



FORMATO ÚNICO DE INVENTARIO DOCUMENTAL

PROCESO DE GESTIÓN DOCUMENTAL

REFERENCIA - ACUERDO No. 001 DE 2004 AGN

GSO-GD-FO-026

VERSIÓN: 2

ENTIDAD REMITENTE
ENTIDAD PRODUCTORA
UNIDAD ADMINISTRATIVA:
OFICINA PRODUCTORA:
OBJETO:

FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.
VICEPRESIDENCIA DE TECNOLOGIA Y TRANSFORMACION DIGITAL
GERENCIA DE ESTRATEGIA TI Y ASEGURAMIENTO INFORMATICO
ENTREGA DE DOCUMENTOS A GERENCIA DE CONTRATACION

REGISTRO DE ENTRADA			
AÑO	MES	DIA	N° T
N° T: Número de transferencia			

N° DE ORDEN	CÓDIGOS			NOMBRE DE LA SERIE, SUBSERIE O ASUNTOS	NOMBRE DE LA UNIDAD DOCUMENTAL	FECHAS EXTREMAS		SOPORTE O FORMATO		FÍSICO						ELECTRÓNICO			FRECUENCIA DE CONSULTA	OBSERVACIONES
	CÓDIGO OFICINA	SERIE	SUBSERIE			(dd-mm-aaaa)		Físico	Electrónico	UNIDAD DE CONSERVACIÓN						Ubicación	Cantidad de documentos	Tamaño de los documentos		
						Inicial	Final			PAPEL			OTRO							
										Caja	Carpeta	Tomo	Número de folios	Tipo	Cantidad					
1	1501	13	3	Contrato prestación de servicios	Contrato No. 173-2023 CONSORCIO UNIDAD DE CIBERSEGURIDAD FNA - Soportes Informe Seguimiento para pago No.32 factura No. FE41 orden de pago No. 5300382809	21-may-25	5-jun-25		x	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	WorkManager	109	4.95 MB		

Autorizado por:	Jessebell Cristina Mejias Linares	Entregado por:	Jessebell Cristina Mejias Linares	Recibido por:	
Cargo:	Auxiliar Administrativo 01	Cargo:	Auxiliar Administrativo 01	Cargo:	
Firma:		Firma:		Firma:	
Lugar:	Bogotá D.C.	Lugar:	Bogotá D.C.	Lugar:	
Fecha:	27-06-2025	Fecha:	27/06/2025	Fecha:	

	INFORME DE SEGUIMIENTO Y DE EVALUACIÓN CONTRACTUAL		Código: GLC-CONT-FO-016								
	PROCESO CONTRATACION		Versión: 1								
INFORME No 32		FACTURA No FE-41		FECHA							
No. DE ACEPTACIÓN:		1000056003		<table><tr><td>21</td><td>05</td><td>25</td></tr><tr><td>dd</td><td>mm</td><td>aaaa</td></tr></table>		21	05	25	dd	mm	aaaa
21	05	25									
dd	mm	aaaa									
1. GENERALIDADES DEL CONTRATO											
CONTRATO No 173		DE 2023		TIPO DE CONTRA1 Prestación de servicios							
(Número de Contrato)		(Año de suscripción)		(Prestación de servicios, interventoría, consultoría, Convenio)							
ORDENADOR DEL GASTO SANDRA MILENA BURGOS BELTRAN		SECRETARIA GENERAL									
(Nombre del ordenador del Gasto)		(Cargo del ordenador del Gasto)									
CONTRATISTA		CONSORCIO UNIDAD DE CIBERSEGURIDAD FNA									
(Escriba el nombre o razón social del contratista)											
TIPO DE INTERVENTORIA Y/O SUPERVISIÓN:		INDIVIDUAL ☒		COLEGIADA ☐							
INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR		Juan Sebastian Cardenas Hernández									
(Escriba nombre del supervisor o interventor del contrato)		(Escriba nombre del supervisor o interventor del contrato)									
APOYO SUPERVISIÓN		Enrique Alfredo Arrazola Montes		Frank Leonardo Ortiz Vela							
(Nombre de la persona delegada para apoyar la supervisión del contrato)		(Nombre de la persona delegada para apoyar la supervisión del contrato)									
OBJETO DEL CONTRATO											
CONTRATAR UNIDAD DE CIBERSEGURIDAD QUE PROPORCIONE SERVICIOS DE SEGURIDAD INTEGRADOS AL FONDO NACIONAL DEL AHORRO											
DEPENDENCIA EJECUCIÓN CONTRATO		VICEPRESIDENCIA DE TECNOLOGIA Y TRANSFORMACION DIGITAL (Gerencia de Estrategia TI y aseguramiento informatico)									
		(Indique el nombre de la dependencia responsable del contrato)									
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO		24 Meses									
		(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)									
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO		22 DE dic DE 2023									
		(Día) (Mes) (Año)									
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO		21 DE dic DE 2025									
		(Día) (Mes) (Año)									
REGISTRO PRESUPUESTAL No.		5400001604 - 6200000102 - 5400001890 - 6200000115									
VALOR DEL CONTRATO											
TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS MONEDA CORRIENTE (\$36.499.583.610,00) M/CTE INCLUIDO IVA Y DEMÁS CONTRIBUCIONES A LAS QUE HAYA LUGAR. ADICIÓN NRO. 1 DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$19.922.987.493) El valor del presente contrato es hasta la suma DE CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTIDÓS MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y UN MIL CIENTO TRES PESOS M/CTE (\$56.422.571.103)											
(Indique en este espacio el valor del contrato en letras)											
PRÓRROGAS		ADICIONES		SUSPENSIONES							
No.	PLAZO	No.	VALOR	RP	No DESDE HASTA						
		1	\$ 19.922.987.493	5400001890							

2. INFORMACIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE
Valor Inicial del Contrato	\$ 36.499.583.610,00	64,69%
Adiciones	\$ 19.922.987.493,00	35,31%
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	\$ 56.422.571.103,00	100,00%
Valor ejecutado antes del presente pago	\$ 44.950.184.671,00	79,67%
Valor del pago aprobado con el presente informe	\$ 116.710.440,00	0,21%
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 45.066.895.111,00	79,87%
Porcentaje de ejecución presupuestal programado a la fecha		79,91%
DIFERENCIA EN LA EJECUCION PRESUPUESTAL DEL CONTRATO		-0,04%

OBSERVACIONES

Cuenta 32: Instalación, configuración, pruebas, puesta en marcha y estabilización de la plataforma (ASM) - Attack Surface Management.
Periodo 29 de enero de 2025 al 03 de abril de 2025.
La diferencia en la ejecución Presupuestal se presenta por cobros de ANS en cuentas 3 y 4.

(En caso de presentarse diferencias en la ejecución presupuestal del contrato, indique brevemente la justificación de las mismas)

3. DESCRIPCION ACTIVIDADES

Porcentaje de ejecución de actividades proyectado a la fecha	100%
Porcentaje de ejecución de actividades realizado a la fecha	100%
DIFERENCIA EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DEL CONTRATO	0%

**Nota: Esta información es diligenciada unicamente para Desarrollos o mantenimientos de Aplicaciones Tecnológicas*

*La fase de ejecución corresponde a desarrollo de Software de propiedad del FNA

SI ☐ NO ☒

*Si corresponde a Software del FNA marque la fase correspondiente

Investigación ☐ Desarrollo ☐

OBSERVACIONES

Se realizó el debido seguimiento de los Acuerdos de Niveles de Servicio establecidos para el CTO 173 de 2023, encontrando que el contratista cumplió con todas las actividades estipuladas contractualmente sin que se dé lugar a ninguna penalización.

(En caso de presentarse diferencias en el porcentaje de ejecución de actividades del contrato, indique brevemente la justificación de las mismas)

4. CONCEPTO SUPERVISOR O INTERVENTOR

Con base en la verificación de la prestación de los servicios relacionados dentro del CTO 173 de 2023 en mención, el Contratista ha cumplido con los requisitos establecidos para el pago de la factura de venta anexa y, por lo tanto, se recomienda realizar el procedimiento correspondiente con el fin de realizar la cancelación de la misma la cual es por valor de CIENTO DIECISEIS MILLONES SETECIENTOS DIEZ MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS MCTE (\$ 116,710,440).

5. EVALUACIÓN CONTRATISTA (Escala de 0 - 5)

EVALUACION PARCIAL	
Cumplimiento del contrato	4
Plazos	4
Aspectos administrativos	4

6. CERTIFICACIÓN PARA PAGO

EL SUSCRITO GERENTE DE ESTRATEGIA TI Y ASEGURAMIENTO INFORMATICO, EN SU CONDICIÓN DE SUPERVISOR DEL CONTRATO No. 173 DEL 2023

CERTIFICA:

Que CONSORCIO UNIDAD DE CIBERSEGURIDAD FNA, identificado con NIT. No 901781625-1, entregó un informe de las actividades desarrolladas en el período, dando de esta manera cumplimiento a las obligaciones contenidas en el Contrato No. 173 del 2023.

ANEXOS PRESENTE INFORME

ANEXO	No FOLIOS	DESCRIPCION
Certificado pago Seguridad Social ☒	PDF	Certificaciones, planilla pago parafiscales
Informes ☒	PDF	Informe de Supervisión Informe Gestión Proveedor
Actas ☒	PDF	Acta Seguimiento Mensual ANS
OTROS ☒	PDF	Pre-factura Certificación Cuenta Bancaria Rut's Resolución Facturación Certificación Cumplimiento Circular SFC

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en el mismo en Bogotá D.C., a los

Veintiuno

21

días del mes de

mayo

de

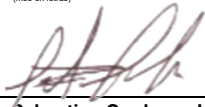
2025

(día en letras)

(día en números)

(mes en letras)

(Año)


Juan Sebastian Cardenas Hernández

Gerente Estrategia TI y aseguramiento informatico

Supervisor CTO173-2023

  
Revisó y aprobó: Frank Leonardo Ortiz Vela - Jonathan Escobar Rodriguez - Enrique Alfredo Arrazola Montes Apoyos a la supervisión

Estadística de datos	Cantidad
Registros transferidos	5

Cl.doc. : RE (Factura bruto) Documento normal					
Reg.prelim.por		NTUIRAN	Contab.por		MRINCONZ
N° doc.	5100001066	Sociedad	1000	Ejercicio	2025
Fe.docum.	21.05.2025	Fecha contab.	21.05.2025	Período	05
Calc.impuestos	☒				
Referen.	41				
Moneda doc.	COP				
Txt.cab.doc.	02-2303-202505260678022				

Pos	CT	Cuenta	Texto breve cuenta	Asignación	II	Importe
1	31	1003700788	CONSORCIO UNIDAD DE		W0	109,535,200-
2	86	2511950101	CXP PROVED EM/RF		W0	116,710,440
3	50	2519051101	SERVICIO 3.5%			3,432,660-
4	50	2519053801	RTE IVA TARIFA GENER			2,795,166-
5	50	2519054408	SERVICIOS 304 BOGOTA			947,414-



CONSORCIO UNIDAD DE
CIBERSEGURIDAD FNA
NIT 901.781.625-1
CALLE 99 10 19
Tel: (601) 5527210
Bogotá - Colombia
contadorjunior@mnemo.com



Factura electrónica de venta
No. FE 41

Señores	Fondo Nacional de Ahorro SA		
NIT	899.999.284-4	Teléfono	(601) 3810150 - Ext. 000
Dirección	CR 12 65 11	Ciudad	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	21/05/2025, 17:24
Expedición	21/05/2025, 17:36
Vencimiento	20/06/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Valor desc.	Vr. Total
1	Instalación, configuración, pruebas, puesta en marcha y estabilización de la plataforma (ASM) - Attack Surface Management Contrato 173-2023 N° de aceptación 1000056003	1.00	0.00	116,710,440.00

Total items: 1

Valor en Letras:

Ciento dieciseis millones setecientos diez mil cuatrocientos cuarenta pesos m/cte

Forma de pago:

Crédito

Medio de pago:

Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-06-20 por \$ 116,710,440.00

Observaciones:

Distribución de ingresos:

Mnemo Colombia S.A.S. 49% NIT 900.396.176-1 Contribuyente
Mnemo Cyber Sec SAS 50% NIT 901.447.968-1 Contribuyente
Mnemo Evolution & integration Service SA 1% NIT:901.306.687-2 Contribuyente

Total Bruto	98,076,000.00
IVA 19%	18,634,440.00
Total a Pagar	116,710,440.00

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 Electrónica 18764085737391 aprobado en 20241219 prefijo FE desde el número 33 al 5000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 6201 Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) Tarifa 9.66
CUFE: 0232d9731ec400cc9b2727fbf68b23cf1b576c020f052be086076bafb0199074e5a85a204ba1bef164688fb57a83608b

CONSORCIO UNIDAD DE CIBERSEGURIDAD FNA
NIT 901.781.625-1

CERTIFICA QUE:

HUMBERTO DE JESUS VELEZ CASTRO, mayor de edad, residente en la ciudad de Bogotá D.C., identificado con C.C. No. 8.770.446 expedida en Soledad-Atlántico, obrando en calidad de Representante legal del **CONSORCIO UNIDAD DE CIBERSEGURIDAD FNA**, identificado con el NIT No. 901.781.625-1, de conformidad con lo establecido en el documento de conformación del CONSORCIO en mención, medio del presente me permito **CERTIFICAR**, que el CONSORCIO no tiene empleados a cargo vinculados para el proyecto del Contrato No. 173-2023, suscrito entre el **CONSORCIO UNIDAD DE CIBERSEGURIDAD FNA** y el **FONDO NACIONAL DEL AHORRO SA**, razón por la cual no estamos obligados a realizar pagos por concepto de seguridad social y parafiscales, como quiera que el personal del proyecto se encuentra vinculado directamente por **MNEMO COLOMBIA S.A.S.** con una participación del 49%, **MNEMO CYBER SEC SAS** con una participación del 50% y **MNEMO EVOLUTION & INTEGRATION SERVICES SAS** con una participación del 1%.

Para constancia de lo anterior se firma en Bogotá a los Quince (15) días del mes de Mayo de dos mil veinticinco (2025).

Atentamente,



HUMBERTO DE JESUS VELEZ CASTRO

Representante Legal **CONSORCIO UNIDAD DE CIBERSEGURIDAD FNA**

C.C. No. 8.770.446 expedida en Soledad-Atlántico.

Dirección: Calle 99 No. 10 - 19 Oficina 502 Edificio Trade Center de Bogotá D.C.

Teléfono: 6913133 - 310 8569109

Correo electrónico: h.dejesusvelez@mnemo.com



**CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002 Y LEY 828 DE 2003 -
PERSONA JURÍDICA.**

HUMBERTO DE JESUS VELEZ CASTRO, identificado con cédula de ciudadanía No. **8.770.446** de Soledad - Atlántico, y con Tarjeta Profesional No. 61.061-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de la sociedad extranjera con sucursal en Colombia **MNEMO EVOLUTION & INTEGRATION SERVICES SA**, identificada con NIT 901.306.687-2, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá D.C., luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico que la sucursal en mención **NO CUENTA CON PERSONAL VINCULADO EN COLOMBIA** por lo que no tiene obligaciones pendientes durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de la propuesta para el presente proceso de selección, por los conceptos de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002. Dada en Bogotá D.C., a los quince (15) días del mes de Mayo de 2024.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'H. Velez Castro', written over a horizontal dashed line.

HUMBERTO DE JESUS VELEZ CASTRO

C.C. 8.770.446 de Soledad – Atlántico

T.P. No. 61.061-T de la Junta Central de Contadores de Colombia

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

61061-T

HUMBERTO DE JESUS VELEZ CASTRO
C.C. 8770446
RES. INSCRIPCION 98 DEL 20/06/1998
UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

251625 69149



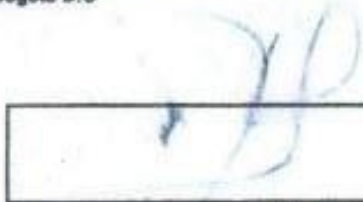
Identificación Plástica C.A. 180017/0118

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A – 21 Bogotá D.C.



FIRMA

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL

C E R T I F I C A

Que para efectos de la norma establecida en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por el artículo 9 de la Ley 828 de 2003, la empresa **MNEMO CYBER SEC SAS**, con NIT **901.447.968-1**, legalmente constituida, cuyo domicilio principal se encuentra en la CL 99 10 19 OF 502, de la ciudad de Bogotá, D.C., dedicada a la actividad de desarrollo de sistemas informáticos CIIU 6201, durante el período de los **ÚLTIMO SEIS MESES**, presentó el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales y se pudo verificar que la administración ha cumplido con lo establecido en norma.

Que los registros presentados se encuentran debidamente soportados con los documentos internos y externos que respaldan los pagos a la seguridad social y parafiscales.

Esta certificación se expide por el Revisor Fiscal **JAIRO DAVID TOVAR LOZANO**, identificado C.C. 1.018.408.876 de Bogotá y T.P. 232325-T, para el único fin consagrado en la norma mencionada anteriormente.

En constancia de lo anterior, firmo en la ciudad de Bogotá, D.C., a los (15) Quince días del mes de mayo de 2025.

At.



JAIRO DAVID TOVAR LOZANO

Revisor Fiscal T.P. 232325-T

C.C.1.018.408.876 de Bogotá

Cel.3017710213

contadorjunior@mnemo.com

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL

C E R T I F I C A

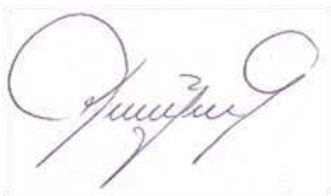
Que para efectos de la norma establecida en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por el artículo 9 de la Ley 828 de 2003, la empresa **MNEMO COLOMBIA S.A.S., con NIT 900.396.176-1**, legalmente constituida, cuyo domicilio principal se encuentra en la CL 99 10 19 OF 502, de la ciudad de Bogotá, D.C., dedicada a la actividad de desarrollo de sistemas informáticos CIIU 6201, durante el período de los **ÚLTIMO SEIS MESES**, presentó el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales y se pudo verificar que la administración ha cumplido con lo establecido en norma.

Que los registros presentados se encuentran debidamente soportados con los documentos internos y externos que respaldan los pagos a la seguridad social y parafiscales.

Esta certificación se expide por el Revisor Fiscal **JOSÉ IGNACIO SALAZAR GÓMEZ**, identificado C.C. 14.239.581 de Ibagué y T.P. 27.398-T, para el único fin consagrado en la norma mencionada anteriormente.

En constancia de lo anterior, firmo en la ciudad de Bogotá, D.C., a los (15) Quince días del mes de mayo de 2025.

At.



JOSE IGNACIO SALAZAR GOMEZ

Revisor Fiscal T.P. 27.398-T

C.C. 14.239.581 de Ibagué – Cel. 3158889246 joseignaciosago@hotmail.com

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
NIT 900396176	1	MNEMO COLOMBIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CLL 99 10 19 OF 502	BOGOTA-BOGOTA D.E.	5527210	Si	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2025-03	2025-04	1424582434	9484908126	E	2025/04/21	2025/04/21	BANCO DAVIVIENDA	0	\$159,724,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																														
EMPLEADO			NOVEDADES																	PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	de	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Tarifa	Dias	Exonerado SENA e ICBF
SUCURSAL: PRINCIPAL (97 Afiliados)																														
Centro de Trabajo: ACTIVIDADES EN CLIENTE VISITA / TRASLADOS (20 Afiliados)																														
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (20 Afiliados)																														
1	CC	1023002210	ACEVEDO VARGAS OSCAR IVAN																	230201	30	EPS008	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	Si
2	CC	93387321	ARANA REYES JAMES GUSTAVO																	25-14	30	MIN001	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	No
3	CC	67016350	BOCANEGRA VALBUENA ANA MARIA																	25-14	30	EPS001	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	No
4	CC	1122651302	CARO ROA JONATHAN																	230301	30	EPS005	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	Si
5	CC	79136413	CASTRO CORREDOR HECTOR EDISSON																	230301	27	MIN001	27	CCF24	27	14-25	27	1.044%	27	Si
6	CC	79136413	CASTRO CORREDOR HECTOR EDISSON										X							230301	3	MIN001	3	CCF24	0	14-25	3	0.000%	0	Si
7	CC	1013592039	EMBUS IPIA JULIAN ANDRES																	231001	25	EPS005	25	CCF24	25	14-25	25	1.044%	25	No
8	CC	1013592039	EMBUS IPIA JULIAN ANDRES										X							231001	5	EPS005	5	CCF24	0	14-25	5	0.000%	0	No
9	CC	6319789	ESPAÑA MOSQUERA JESUS ARBEY																	230201	30	EPS005	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	No
10	CC	52794429	LEGUIZAMON TARAZONA NINI LIZETH																	25-14	25	EPS001	25	CCF24	25	14-25	25	1.044%	25	Si
11	CC	52794429	LEGUIZAMON TARAZONA NINI LIZETH											X						25-14	5	EPS001	5	CCF24	5	14-25	5	0.000%	5	Si
12	CC	1073163243	ORTIZ RUBIANO WILSON LEONARDO																	231001	30	EPS005	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	Si
13	CC	1033687848	POMPEYO MARTINEZ VICTOR ALFONSO																	230301	30	EPS008	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	Si
14	CC	79865487	PUENTES CASTRO DAVID EDUARDO																	230201	30	EPS005	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	Si
15	CC	79717549	RODRIGUEZ JOHN FERNANDO																	230201	30	EPS005	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	Si
16	CC	80791790	ROJAS ARIAS RICARDO																	230201	30	EPS005	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	No
17	CC	80066361	ROMERO ARCHILA DANIEL DARIO																	230201	30	MIN001	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	Si
18	CC	1032439248	SANCLEMENTE RAMIREZ SERGIO GIOVANI																	230901	30	EPS005	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	Si
19	CC	24659147	VALDES RAMIREZ ALBA LIBIA																	0	EPS005	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	No	
20	CC	79950164	VARGAS HINCAPIE FERNANDO								X									230301	30	EPS002	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	Si
21	CC	1032410736	VARGAS HINCAPIE HENRY																	230301	30	EPS005	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	No
22	CC	1022411758	VARGAS LEON MARIA CAMILA																	230301	30	EPS008	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	Si
23	CC	1025525887	ZABALA MAHECHA DANIEL STEVEN																	0	EPS002	30		0		0	0.000%	0	No	
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION (73 Afiliados)																														
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (73 Afiliados)																														

[illegible]

	CC		1069769484	LOPEZ ZAMORA JUAN DAVID							X							23030 1	30	EPS002	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
59	CC		1000149678	LOZANO GUTIERREZ MARIA CAMILA							X							23030 1	30	EPS017	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
60	CC		1193088387	LUENGAS CORTES DAVID STIWEN							X							23030 1	30	EPS037	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
61	CC		79992827	MARROQUIN GUTIERREZ DIDIER														23020 1	30	MIN002	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
62	CC		1000032122	MARTIN GARCES JUAN DAVID							X							23030 1	30	EPSC34	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
63	CC		1023885573	MARTINEZ CASAS EDWARD ALEJANDRO							X							25-14	30	EP5008	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
64	CC		1000719172	MARTINEZ BECERRA MARIA JOSE														23030 1	30	EP5008	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
65	CC		1000717997	MELO MOSQUERA DANIEL RENE							X							23030 1	30	EP5017	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
66	CC		1003479628	MENDEZ PALACIO VIVIANA	X													23020 1	3	EP5017	3	CCF24	3	14-25	3	0.522%	3	Si
67	CC		98632570	MESA MENDEZ CARLOS MANUEL														23020 1	30	MIN001	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
68	CC		1022947945	MOLANO JIMENEZ JESUS RICARDO							X							23020 1	16	EP5002	16	CCF24	16	14-25	16	0.522%	16	Si
69	CC		1022947945	MOLANO JIMENEZ JESUS RICARDO									X					23020 1	14	EP5002	14	CCF24	14	14-25	14	0.000%	14	Si
70	CC		1033801510	MONTEALEGRE AMADO KESSICA YULIANA	X													23030 1	3	EP5008	3	CCF24	3	14-25	3	0.522%	3	Si
71	CC		1033711407	MURCIA TORRES JHON FREDY														23030 1	28	EP5005	28	CCF24	28	14-25	28	0.522%	28	Si
72	CC		1033711407	MURCIA TORRES JHON FREDY							X							23030 1	2	EP5005	2	CCF24	0	14-25	2	0.000%	0	Si
73	CC		1034660019	MURCIA CARVAJAL KAROL DANIELA														0	EP5005	30		0	0	0.000%	0	No		
74	CC		1011087203	MURCIA GUERRERO SAMUEL														0	EP5037	30		0	0	0.000%	0	No		
75	CC		1002859531	OCORO MINA MARIA ANDREA	X													23030 1	30	EP5037	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
76	CC		1032479763	ORJUELA CALDERON PAULA NATALIA							X							23100 1	28	EP5005	28	CCF24	28	14-25	28	0.522%	28	Si
77	CC		1032479763	ORJUELA CALDERON PAULA NATALIA									X					23100 1	2	EP5005	2	CCF24	2	14-25	2	0.000%	2	Si
78	CC		1000179818	PACAVITA GONZALEZ BRAYAN ALEXANDER							X							23020 1	30	EP5017	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
79	CC		1053328985	PAEZ CORTES LADY ZOLANYI							X							23020 1	30	EP5005	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
80	CC		1030555370	PARAMO CALDERON CRISTIAN ADRIAN														23030 1	30	EP5017	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
81	CC		1016059950	PINTO GONZALEZ CESAR ORLANDO														23090 1	30	EP5037	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
82	CC		1030618626	PINZON ROJAS ANDRES CAMILO														23020 1	30	EP5005	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
83	CC		1013618432	QUIROGA LOZANO OSCAR FABIAN							X							23020 1	30	EP5005	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
84	CC		1019110870	RAMIREZ ALARCON CAMILO														23030 1	30	EP5005	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
85	TI		1011096205	RIOS MONTANEZ DIEGO ALEXANDER														0	EP5037	30		0	0	0.000%	0	No		
86	CC		1033792754	RODRIGUEZ SOTO DANIEL ANDRES														25-14	26	EPS010	26	CCF24	26	14-25	26	0.522%	26	Si
87	CC		1033792754	RODRIGUEZ SOTO DANIEL ANDRES								X						25-14	4	EPS010	4	CCF24	0	14-25	4	0.000%	0	Si
88	CC		1003712217	RODRIGUEZ PENAGOS JOAN SEBASTIAN							X							23030 1	30	EP5008	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
89	CC		1005012004	RODRIGUEZ CONDE MARIA FERNANDA														23020 1	30	EP5005	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
90	CC		52505417	ROJAS PEÑA NILSA YAMILE														25-14	30	MIN001	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
91	CC		1030697447	ROJAS PEREZ VALENTINA							X							23030 1	30	EP5017	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
92	CC		1023033607	SANCLEMENTE PEÑA DIEGO ALEJANDRO														23020 1	30	EP5008	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si

Página 4 de 5

DATOS GENERALES DEL APORTANTE											
Identificación	dv	Razon Social		Clase Aportante		Sucursal Principal		Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900396176	1	MNEMO COLOMBIA SAS		B - MENOS DE 200 COTIZANTES		PRINCIPAL		CLL 99 10 19 OF 502	BOGOTA-BOGOTA D.E.	5527210	Si
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION											
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago				
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor		
2025-03	2025-04	1424582434	9484908126	E	2025/04/21	2025/04/21	BANCO DAVIVIENDA	0	\$159,724,300		
RESUMEN DE PAGO											
RIESGO		CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES		VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)					91	\$86,345,600	\$0	\$0	\$86,345,600		
COLFONDOS		231001	800,227,940	6	6	\$8,972,800	\$0	\$0	\$8,972,800		
COLPENSIONES		25-14	900,336,004	7	18	\$17,441,500	\$0	\$0	\$17,441,500		
PORVENIR		230301	800,224,808	8	36	\$26,538,300	\$0	\$0	\$26,538,300		
PROTECCION		230201	800,229,739	0	28	\$28,803,000	\$0	\$0	\$28,803,000		
SKANDIA		230901	800,253,055	2	3	\$4,590,000	\$0	\$0	\$4,590,000		
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)					93	\$4,356,400	\$0	\$0	\$4,356,400		
COLMENA		14-25	800,226,175	3	93	\$4,356,400	\$0	\$0	\$4,356,400		
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)					93	\$22,515,700	\$0	\$0	\$22,515,700		
COMPENSAR		CCF24	860,066,942	7	93	\$22,515,700	\$0	\$0	\$22,515,700		
EPS (ADMINISTRADORAS: 10)					98	\$38,358,500	\$0	\$0	\$38,358,500		
ALIANSAUD EPS (ANTES COLMEDICA)		EPS001	830,113,831	0	3	\$2,133,700	\$0	\$0	\$2,133,700		
CAPITAL SALUD		EPSC34	900,298,372	9	1	\$122,800	\$0	\$0	\$122,800		
COMPENSAR		EPS008	860,066,942	7	16	\$3,104,700	\$0	\$0	\$3,104,700		
EPS SURA (ANTES SUSALUD)		EPS010	800,088,702	2	4	\$434,000	\$0	\$0	\$434,000		
FAMISANAR		EPS017	830,003,564	7	11	\$1,844,000	\$0	\$0	\$1,844,000		
FOSYGA		MIN001	901,037,916	1	7	\$3,394,500	\$0	\$0	\$3,394,500		
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN		MIN002	901,037,916	1	1	\$200,000	\$0	\$0	\$200,000		
NUEVA E.P.S.		EPS037	900,156,264	2	7	\$1,150,200	\$0	\$0	\$1,150,200		
SALUD TOTAL		EPS002	800,130,907	4	10	\$3,462,600	\$0	\$0	\$3,462,600		
SANITAS		EPS005	800,251,440	6	38	\$22,512,000	\$0	\$0	\$22,512,000		
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)					10	\$4,888,900	\$0	\$0	\$4,888,900		
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR		PAICBF	899,999,239	2	10	\$4,888,900	\$0	\$0	\$4,888,900		
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)					10	\$3,259,200	\$0	\$0	\$3,259,200		
SENA		PASENA	899,999,034	1	10	\$3,259,200	\$0	\$0	\$3,259,200		
TOTAL					98	\$159,724,300	\$0	\$0	\$159,724,300		

	FORMATO ACTA DE REUNIÓN	Código GE-GP-FO-001
	GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD	Versión: 1

Acta N°	46 SIG-25-0373	Tema:	Reunión de revisión de ANS, contrato 173 de 2023 Adición 2024, Instalación, configuración, pruebas, puesta en marcha y estabilización de la plataforma (ASM) - Attack Surface Management
Fecha:	14/05/2025	Ubicación:	Virtual.
Hora inicio:	10:00 pm	Hora fin:	10:30 am

Objetivo	Reunión de revisión de ANS, contrato 173-2023 para Instalación, configuración, pruebas, puesta en marcha y estabilización de la plataforma (ASM) - Attack Surface Management		
PARTICIPANTES CONVOCADOS A LA REUNIÓN			
Nombre completo	Dependencia	Cargo	¿Asistió?
Jonathan Escobar	Gerencia de Estrategia de TI y Aseguramiento Informático FNA	Profesional universitario 2	Si
Leonardo Rivera	Gerencia de Estrategia de TI y Aseguramiento Informático FNA	Profesional 4	Si
Cristian Samir	Gerencia de Estrategia de TI y Aseguramiento Informático FNA	Analista de gestión C	Si
Frank Leonardo Ortiz	Gerencia de Estrategia de TI y Aseguramiento Informático FNA	Asesor ejecutivo	Si
María Camila Vargas	Mnemo	Apoyo a la Gerencia del Proyecto	Si
Cesar Pinto	Mnemo	Gerente de Proyecto Mnemo	Si

	FORMATO ACTA DE REUNIÓN	Código GE-GP-FO-001
	GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD	Versión: 1

1. TEMAS TRATADOS

Revisión cumplimiento de ANS para a la Instalación, configuración, pruebas, puesta en marcha y estabilización de la plataforma (ASM) - Attack Surface Management.

2. RESUMEN DE LOS ACUERDOS

ACUERDO NIVELES DE SERVICIO

- Anexo 2 - Acuerdo de Niveles de Servicio ASM V1

1. DOCUMENTACIÓN CONTRACTUAL

Se realiza la entrega de los documentos asociados a la Instalación, configuración, pruebas, puesta en marcha y estabilización de la plataforma (ASM) - Attack Surface Management.

2. Documentación Mensual o cuando se requiera

Asegurar el cumplimiento de los procedimientos, políticas, normas y directrices establecidas por el FNA.

Documentación Mensual	ANS Establecido	Número de incumplimientos	Compensación	Valor a Descontar	Observación
2.2 Informe de Instalación, configuración, pruebas, puesta en marcha y estabilización de la plataforma (ASM) 2.2. Acta de entrada en producción de la plataforma ASM y certificación emitida por el proveedor, en la que conste que el FNA cuenta con la disponibilidad del servicio por el tiempo de duración del contrato y que su puesta en operación se ha realizado de manera satisfactoria. 2.3. Diagrama de arquitectura actual que incluye las Características técnicas de HW y SW de la plataforma. 2.6. Hojas de vida de los equipos que conforman la	Cumplimiento de tiempo establecido para los entregables correspondientes a cada una de las etapas del contrato. Por cada 5 incumplimientos → 0,5% del valor de la facturación mensual que se irán acumulando.	0	0	0	Ninguna

	FORMATO ACTA DE REUNIÓN	Código GE-GP-FO-001
	GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD	Versión: 1

plataforma ASM (activos intangibles) 2.7. Manuales de Usuario, técnico, configuración e instalación de los componentes de la plataforma ASM						
--	--	--	--	--	--	--

	FORMATO ACTA DE REUNIÓN	Código GE-GP-FO-001
	GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD	Versión: 1

2. SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

Se da cumplimiento al uso de los formatos y procedimientos del FNA.

Sistema de Gestión de Calidad					
Asegurar el cumplimiento de los procedimientos, políticas, normas y directrices establecidas por el FNA.					
Sistema de Gestión de Calidad	ANS Establecido	Número de incumplimientos	Compensación	Valor a Descontar	Observación
Cumplimiento en procedimientos, políticas, normas y directrices establecidas por el FNA.	A partir de 1 incumplimiento en procedimiento, políticas, normas y directrices	0	0	0	Ninguna

Observación: De acuerdo con lo validado no se presentaron llamados de atención por parte de FNA, y se dio cumplimiento a los procedimiento y políticas indicadas por FNA.

3. CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA

El avance en el cronograma para la implementación de ASM bajo el contrato 173-2023 para el periodo en cuestión, a corte de 28-03-25, corresponde al 100% esperado vs 100 % completado, sin que se presente desviación general, cabe anotar que se generó una versión 2 de cronograma de común acuerdo entre la supervisión del contrato de parte de FNA (Mónica Grand) , el director comercial de Consorcio unidad de ciberseguridad FNA (Ricardo Rojas) y director de operaciones del Consorcio unidad de ciberseguridad FNA (Henry Vargas), dada la extensión de licenciamiento de la solución de ciber analítica y el cambio en las fechas de implementación de las soluciones a implementar de acuerdo con alcance de la extensión , compromiso descrito en el acta # 35 con nombre GEGPFO001ACTADEREUNION_FNA 173-2023.



GEGPFO001ACTADE
REUNION_FNA 173-2

De acuerdo con lo anterior la evaluación del cumplimiento de cronograma va atado a estas nuevas fechas acordadas con esta nueva versión, descritas en detalle a continuación:

% completado	% completado esperado	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
100%	100%	ASM & IE (Superficie de Ataque)	63 días	jue 26/12/24	mar 25/03/25
100%	100%	Planeación	43 días	jue 26/12/24	mar 25/02/25
100%	100%	Adquisición de licencias y acceso	5 días	jue 26/12/24	jue 02/01/25
100%	100%	Levantamiento de información	5 días	vie 03/01/25	vie 10/01/25
100%	100%	Definición de objetivos	2 días	lun 13/01/25	mar 14/01/25

	FORMATO ACTA DE REUNIÓN		Código GE-GP-FO-001
	GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD		Versión: 1

100%	100%	Identificar activos críticos y posibles vulnerabilidades	8 días	mié 15/01/25	vie 24/01/25
100%	100%	Determinar los requisitos técnicos y operativos	1 día	lun 27/01/25	lun 27/01/25
100%	100%	Solicitud de permisos de red entre los sensores y la plataforma en la nube	1 día	mié 29/01/25	mié 29/01/25
100%	100%	ASM Solicitud de CNAME, Direcciones de Ips Públicas	1 día	mié 29/01/25	mié 29/01/25
100%	100%	IE Solicitud de usuario de dominio de servicio integracion AD	1 día	lun 10/02/25	lun 10/02/25
100%	100%	Envío de requerimientos de conectividad	1 día	mar 11/02/25	mar 11/02/25
100%	100%	Entrega de requerimientos	5 días	mié 19/02/25	mar 25/02/25
100%	100%	Implementación	54 días	vie 10/01/25	mar 25/03/25
100%	100%	Configuración	54 días	vie 10/01/25	mar 25/03/25
100%	100%	Aprovisionamiento de tenant	1 día	vie 10/01/25	vie 10/01/25
100%	100%	Configurar el acceso a las plataformas	1 día	vie 10/01/25	vie 10/01/25
100%	100%	Configurar las políticas de descubrimiento y monitoreo en Tenable ASM	4 días	lun 27/01/25	jue 30/01/25
100%	100%	Configuración de componentes onpremise para conectividad	36 días	mié 05/02/25	mar 25/03/25
100%	100%	Aprovisionamiento de Identity Exposure	1 día	mié 05/02/25	mié 05/02/25
100%	100%	Aprovisionamiento de sensores	1 día	mié 05/02/25	mié 05/02/25
100%	100%	Realizar pruebas de funcionalidad	14 días	mié 26/02/25	lun 17/03/25
100%	100%	Revisar el establecimiento de reglas y alertas para la detección de exposiciones de identidad	14 días	mié 26/02/25	lun 17/03/25
100%	100%	Validar la detección de activos y vulnerabilidades en ASM	3 días	mar 18/03/25	jue 20/03/25
100%	100%	Revisar los resultados de las pruebas y descubrimientos de las herramientas	3 días	mar 18/03/25	jue 20/03/25
100%	100%	Entrega de resultados iniciales en Identity Exposure	2 días	vie 21/03/25	lun 24/03/25
100%	100%	Activar el monitoreo en tiempo real de Tenable ASM e Identity Exposure	2 días	lun 24/03/25	mar 25/03/25
100%	100%	Sesión de muestra de configuración, parametrización, pruebas, puesta en marcha del aseguramiento de la aplicación.	0 días	lun 24/03/25	lun 24/03/25
100%	100%	Cierre etapa implementación ASM	1 día	mar 25/03/25	mar 25/03/25

	FORMATO ACTA DE REUNIÓN	Código GE-GP-FO-001
	GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD	Versión: 1

4. DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO

Este ítem no aplica para la evaluación del ítem a evaluar en esta acta de ans, dado a que se está avaluando la etapa de implementación e Instalación, configuración, pruebas, puesta en marcha y estabilización de la plataforma (ASM) - Attack Surface Management

5. RECURSO HUMANO

5. Disponibilidad del recurso humano					
Garantizar que el personal asignado por el proveedor cumpla tanto con los perfiles definidos en el Anexo Técnico, como con la disponibilidad allí pactada.					
Disponibilidad del servicio	ANS Establecido	Número de incumplimientos	Compensación	Valor a Descontar	Observación
Garantizar que el personal asignado por el proveedor cumpla tanto con los perfiles definidos en el Anexo 1 Especificaciones Técnicas Adición	Por cada dos (2) incumplimientos → 1% del valor de la facturación mensual que se irán acumulando.	0	0	0	

6. TIEMPO DE REMEDIACIÓN DE VULNERABILIDADES

Este ítem no aplica para la evaluación del ítem a evaluar en esta acta de ans

7. TIEMPO DE SOLUCIÓN DE INCIDENTES, SOPORTES Y REQUERIMIENTOS

Este ítem no aplica para la evaluación del ítem a evaluar en esta acta de ans

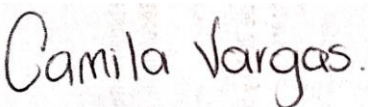
8. Determinación del valor a facturar

Descripción	Precio unitario IVA incluido	Aplicación ANS	Valor despues de ANS	Valor total IVA incluido	Precio unitario IVA incluido	Valor total IVA incluido
Instalación, configuración, pruebas, puesta en marcha y estabilización de la plataforma (ASM) - Attack Surface Management	\$ 98.076.000,00			\$ 18.634.440,00	\$ 116.710.440,00	\$ 116.710.440,00

	FORMATO ACTA DE REUNIÓN	Código GE-GP-FO-001
	GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD	Versión: 1

3. COMPROMISOS PACTADOS

DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE (s)	FECHA PROPUESTA PARA LA EJECUCIÓN DEL COMPROMISO

ELABORÓ	APROBÓ
 Cesar Pinto Gerente de Proyecto Consorcio unidad de ciberseguridad FNA	 Jonathan Escobar Apoyo a la supervisión 173-2023 Gerencia de Estrategia de TI y Aseguramiento Informático
APROBÓ	APROBÓ
 Maria Camila Vargas Apoyo a la gerencia del Proyecto Consorcio unidad de ciberseguridad FNA	 Leonardo Rivera Apoyo a la supervisión 173-2023 Gerencia de Estrategia de TI y Aseguramiento Informático
	APROBÓ
	 Frank Ortiz Apoyo a la supervisión 173-2023 Gerencia de Estrategia de TI y Aseguramiento Informático



FONDO NACIONAL DEL AHORRO
VICEPRESIDENCIA DE TECNOLOGIA Y
TRANSFORMACION DIGITAL
SUPERVISIÓN CTO 173 - 2023

SUPERVISIÓN AL CONTRATO No. 173 de 2023
FONDO NACIONAL DEL AHORRO
Informe No. 32

Instalación, configuración, pruebas, puesta en marcha y estabilización de la plataforma (ASM) - Attack Surface Management.

OBJETO: Contratar unidad de ciberseguridad que proporcione servicios de seguridad integrados al fondo nacional del ahorro

Bogotá, D.C. mayo de 2025

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe de supervisión del CTO 173 de 2023, cuyo objeto es *"Contratar unidad de ciberseguridad que proporcione servicios de seguridad integrados al fondo nacional del ahorro"*, suscrito entre el FNA y CONSORCIO UNIDAD DE CIBERSEGURIDAD FNA, describe el resumen de las actividades realizadas por cada una de las partes y las observaciones resultado de la labor de seguimiento que se han encontrado respecto al Contrato 173 de 2023.

2. RESUMEN EJECUTIVO

En cumplimiento al apoyo a la supervisión asignada por la Jefatura de la Gerencia de Estrategia TI y Aseguramiento Informático del FONDO NACIONAL DEL AHORRO, se realizó el seguimiento a las actividades conforme a lo establecido en el CTO 173 de 2023. El presente informe tiene como fin el análisis realizado en cuanto al cumplimiento del hito referente a la Instalación, configuración, pruebas, puesta en marcha y estabilización de la plataforma (ASM) - Attack Surface Management.

3. OBJETIVO DEL INFORME

Realizar seguimiento a los servicios y entregables acorde con lo contratado en el CTO 173 de 2023.

4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL INFORME

- Realizar seguimiento a las actividades contratadas y ejecutadas durante el periodo.
- Expedir constancia del cumplimiento a cargo del contratista previo al pago de la factura.
- Identificar las observaciones o desviaciones de las actividades realizadas con el fin de definir los planes de acción para su mitigación o eliminación.

5. INFORME DE AVANCE

De acuerdo con lo establecido en el CTO 173 de 2023, se realiza el seguimiento, control y verificación del hito referente a la Instalación, configuración, pruebas, puesta en marcha y estabilización de la plataforma (ASM) - Attack Surface Management, donde se detalla lo siguiente:

ACTIVIDADES REALIZADAS

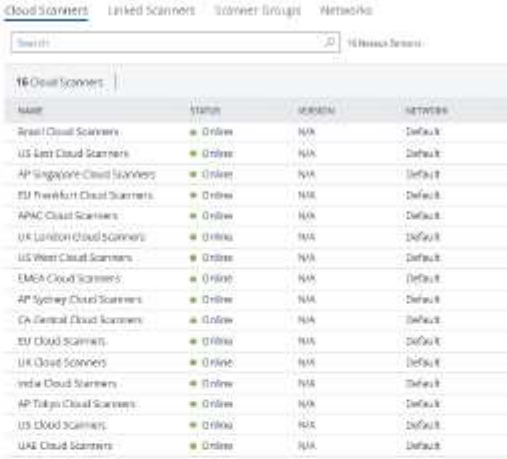
Para garantizar la implementación exitosa de **Tenable Attack Surface Management (ASM)** e **Identity Exposure (IE)**, fue fundamental establecer una serie de requisitos previos. Estos requisitos abarcan aspectos técnicos, accesos y permisos, compatibilidad con otras soluciones de seguridad, cumplimiento normativo y planificación estratégica.

El cumplimiento de estos requisitos permitió asegurar que la solución operara de manera óptima dentro del entorno del **FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.**, minimizando riesgos y garantizando una integración efectiva con la infraestructura existente.

1. Requisitos Técnicos

Requisito	ASM	Observaciones
Acceso a cuenta en Tenable One	✓	Se confirma que la implementación se realizó dentro del entorno Tenable One. 
Conectividad a internet estable	✓	Ambas soluciones funcionan en la nube y que se configuró el acceso necesario en https://cloud.tenable.com/ .
Reglas de firewall y proxy configuradas	✓	La conectividad con los servidores de Tenable Cloud está garantizada desde y hacia los tenant de Tenable One.
Servidores internos o estaciones de trabajo con acceso administrativo	✓	Para ASM, no existe la necesidad de servidores internos, ya que es una solución basada en la nube. Para IE, sí se requiere acceso a Active Directory, y se configuró el Relay seguro dentro de la infraestructura del FNA administrada por la unidad de Ciber Seguridad el cual cuenta con conectividad a la nube de Tenable One. 

2. Accesos y permisos

Requisito	ASM	Observaciones
Permiso para registrar y validar dominios	☒	ASM se configuro cuenta con acceso a los registros DNS desde los sensores cloud de Tenable en donde realizó la validación de los activos.
		
Acceso a registros DNS	☒	ASM confirma que realizó la verificación de activos digitales mediante DNS.
		
Autorización para escaneos pasivos y monitoreo continuo	☒	ASM realiza exploraciones pasivas para la detección de activos externos.
Acceso a Active Directory (AD)	☒	IE requiere acceso a AD, y el cual se configuró correctamente.
		

3. Integraciones y compatibilidad

Requisito	ASM	Observaciones
Compatibilidad con SIEM/SOAR (ej. QRadar, Darktrace)	✓	Se configuró con el SIEM de QRadar.
Capacidad de exportar reportes a plataformas externas	✓	Ambas soluciones permiten generar reportes exportables.

4. Seguridad y cumplimiento

Requisito	ASM	Observaciones
Cumplimiento normativo	✓	Ambas soluciones cumplen con las prácticas de seguridad.
Gestión segura de credenciales	✓	Tenable One se encuentra configurado para requerir el doble factor de autenticación.

API Keys

API Keys are used to authenticate with the Tenable Vulnerability Management REST API (version 5.4 or greater) and passed with requests using the "X-ApiKey" HTTP header. [View More](#)

USER GROUPS

AUTHENTICATION

A user's authentication settings determine their ability to authenticate using different methods. For more information, review the security settings section in the [documentation](#).

API Key

SAML

Username/Password

Two-Factor Required

☐ ☒ ☐ ☐

Se establecieron roles y permisos diferenciados en Tenable One.

Access Control

Users Groups Permissions **Roles** API Access Security

Search

☐ ☒ [Add Role](#)

NAME	ID
☐ Administrator	8126f4c0-485a-415e-ba71-51870c004630
☐ Basic User	20120750-4011-404f-85ad-2340780c3f19
☐ Basic_Read_ASM	5168345a-c7ac-4e41-ba7f-a6719902319
☐ Scan Manager	7a269305-732c-4a2e-b852-d7d968311030
☐ Scan Operator	a9851a2-7893-4b0e-8533-4ed8080a4ff8
☐ Standard User	7144eb32-0828-4553-b7e1-42080e827627

5.1 INFORMACIÓN DE AVANCE PRESUPUESTAL

DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE
Valor Inicial del Contrato	\$ 36.499.583.610,00	64,69%
Adiciones	\$ 19.922.987.493,00	35,31%
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	\$ 56.422.571.103,00	100,00%
Valor ejecutado antes del presente pago	\$ 44.950.184.671,00	79,67%
Valor del pago aprobado con el presente informe	\$ 116.710.440,00	0,21%
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 45.066.895.111,00	79,87%
Porcentaje de ejecución presupuestal programado a la fecha		79,91%
DIFERENCIA EN LA EJECUCION PRESUPUESTAL DEL CONTRATO		-0,04%

Por lo cual se concluye que se verificaron cada una de las actividades y entregables definidos en el cronograma de actividades del proyecto, así como los compromisos y observaciones establecidas en las reuniones de seguimiento y relacionadas en las respectivas actas; concluyendo que el avance del proyecto está acorde con lo establecido en el CTO 173 de 2023.

5.2 CONCEPTO SUPERVISION

El contratista cumplió a satisfacción con el hito concerniente a la Instalación, configuración, pruebas, puesta en marcha y estabilización de la plataforma (ASM) - Attack Surface Management. A continuación, se detalla el porcentaje de avance realizado de la actividad:

Porcentaje de ejecución proyectado	100%
Porcentaje de ejecución realizado	100%
DIFERENCIA EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DEL CTO 173 de 2023	0%

6. NIVELES DE SERVICIO

Se realizó el debido seguimiento de los Acuerdos de Nivel de Servicio establecidos para el CTO 173 de 2023, encontrando que el contratista cumplió con todas las actividades estipuladas contractualmente sin que se de lugar a ninguna penalización.

7. VERIFICACIÓN DE ENTREGABLES

Por el desarrollo de las actividades ejecutadas en cuanto a la Instalación, configuración, pruebas, puesta en marcha y estabilización de la plataforma (ASM) - Attack Surface Management, el contratista ha facilitado los siguientes entregables producto de las actividades gestionadas y acordadas en el cronograma de trabajo:

Seguimiento a Entregables del Periodo				
Nº.	Nombre del entregable	Criterio de aceptación	Fecha de entrega	Observaciones
1	Informe técnico configuración, parametrización, pruebas, puesta en marcha y estabilización Plataforma ASM.PDF	Bueno	04/04/2025	Ninguna
2	Acta de entrada en producción Plataforma ASM.PDF	Bueno	04/04/2025	Ninguna

Se define que, para la facturación del pago del periodo reportado, el contratista debe entregar junto a la prefectura los siguientes documentos:

- Certificación de cumplimiento circulares de la Superintendencia financiera de Colombia
- Certificación de pagos de prestaciones sociales y aportes parafiscales
- Informe de Gestión del Contratista o Acta de entrega formal
- RUT Actualizado
- Certificación Bancaria
- Acta de ANS de la actividad

8. CONCLUSIÓN

Con base en la verificación de la prestación de los servicios relacionados dentro del CTO 173 de 2023 en mención, el Contratista ha cumplido con los requisitos establecidos para el pago de la factura de venta anexa y, por lo tanto, se recomienda realizar el procedimiento correspondiente con el fin de realizar la cancelación de la misma la cual es por valor de **CIENTO DIECISEIS MILLONES SETECIENTOS DIEZ MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS MCTE (\$ 116,710,440).**

Se evalúa la gestión realizada por el Contratista durante el periodo del presente informe:

EVALUACIÓN	
Criterio	Calificación (1-5)
Cumplimiento del contrato	4
Plazos	4
Aspectos administrativos	4



**FONDO NACIONAL DEL AHORRO
VICEPRESIDENCIA DE TECNOLOGIA Y
TRANSFORMACION DIGITAL
SUPERVISIÓN CTO 173 - 2023**

Se firma a los 19 días del mes de mayo de 2025.

JUAN SEBASTIAN CARDENAS
Gerente Estrategia TI y Aseguramiento
Informático
Supervisor CTO 173 de 2023

FRANK LEONARDO ORTIZ VELA
Asesor Ejecutivo
Apoyo supervisión CTO 173 de 2023

JONATHAN ESCOBAR RODRIGUEZ
Profesional Universitario 2
Apoyo a la Supervisión CTO 173 de 2023

	FORMATO ACTA DE REUNIÓN	Código GE-GP-FO-001
	GESTIÓN DE PROCESOS Y CALIDAD	Versión: 0

Acta N°	36 (MNCO-SIG- 25-0215)	Tema:	Acta formalización entrega de plataforma solución ASM y entrada a producción.
Fecha:	30-01-2025	Ubicación:	Virtual.
Hora inicio:	10:30	Hora fin:	11:30

Objetivo	Formalización de la entrega de la plataforma de la solución de ASM y entrada a producción.
-----------------	--

Convocados					
No.	Nombres y Apellidos	Cargo / Rol	Organización	Asistió	
				Si	No
1.	Enrique Alfredo Arrazola	Apoyo a la supervisión 173-2023	FNA		X
2.	Cristian Samir	Analista de Gestión C	FNA	X	
3.	Henry Vargas	Director Operaciones	MNEMO		X
4.	David Puentes	Implementador	MNEMO	X	
5.	Andrey Javier Lizarazo	Ingeniero Ciberseguridad - Vulnerabilidades	MNEMO	X	
6.	Maria Camila Vargas	Apoyo a la Gerencia de proyectos	MNEMO	X	

	FORMATO ACTA DE REUNIÓN	Código GE-GP-FO-001
	GESTIÓN DE PROCESOS Y CALIDAD	Versión: 0

Se inicia la sesión que tiene como objetivo, dar entrada a la plataforma de Tenable adquirida por el Fondo Nacional del Ahorro.

Dentro de la sesión se abarcaron varios puntos a mencionar dentro de este documento:

1. **Licenciamiento y consumo de herramientas:**

Se mencionó que el Fondo Nacional del Ahorro tiene un total de 5,015 licencias adquiridas para diferentes módulos de la herramienta "Tenable One Enterprise", este licenciamiento es flexible y puede redistribuirse trimestralmente de acuerdo con la necesidad de FNA.

Actualmente se tiene la siguiente distribución:

- Identity Exposure: Actualmente, se necesitan más licencias de las disponibles (están excedidos respecto al contrato inicial de 2,500 activos para este módulo).
- Attack Surface Manager: Tiene 2,500 activos asignados, de las cuales solo se están usando 112.
- Web Application Scanning: De 15 activos asignados, se están usando todas según el anexo técnico.
- Vulnerability Management: 2.500 activos asignados.

2. **Compromisos y tareas compartidas**

- Validación de dominios o subdominios a incluir en el análisis, este compromiso está pactado para desarrollarse por parte de Cristian (FNA)
- Se enfatizó la importancia de coordinar entre David, Cristian y Andrey él envió de un correo electrónico para aclarar y optimizar el uso de licenciamiento a fabricante.
- La documentación relacionada al cierre de implementación para la solución de ASM será enviada posteriormente, con esta entrega cumpliríamos el hito de pago para la respectiva facturación de esta solución.

3. **ASM (Attack Surface Management)**

Por medio de esta acta se deja constancia de la entrada a producción del módulo de ASM en la fecha del 30 de enero de 2025, tal como se evidencia en la siguiente captura de pantalla donde el monitoreo inicial fue basado en el dominio principal del Fondo Nacional del Ahorro.

La solución se ha implementado de manera satisfactoria de acuerdo con el alcance de lo contratado.

	FORMATO ACTA DE REUNIÓN	Código GE-GP-FO-001
	GESTIÓN DE PROCESOS Y CALIDAD	Versión: 0

Origin

Source fna.gov.co was created

30/1/2025

The source fna.gov.co was created by dpuentes@fna.gov.co ID: 20234 inside the current inventory

This Asset

7/4/2025

The asset is subdomain

Find similar



1/2025 2025 4/2025 2025

Tag

+ Add tags

Networking

Domain	fna.gov.co
Record Value	fna-gov-co.mail.protection.outlook.com
Host	fna.gov.co

3.1 Certificación disponibilidad:

Por parte del CONSORCIO UNIDAD DE CIBERSEGURIDAD FNA se confirma que se cuenta con la disponibilidad del servicio de ASM hasta el 19/02/2026, lo cual cumple y cubre el tiempo de duración del contrato.

A continuación, se deja evidencia de la duración de licenciamiento de tenable One para FNA:

	FORMATO ACTA DE REUNIÓN	Código GE-GP-FO-001
	GESTIÓN DE PROCESOS Y CALIDAD	Versión: 0


License Information

Asset License

Account Details

Account Details

Last Updated: May 19, 2025 at 12:00 AM UTC

Account Information

ACCOUNT NAME

FONDO NACIONAL DEL AHORRO - FNA

CUSTOMER ID

896139

Tenable Contact Information

CONTACT NAME

EMAIL

Active Product Subscriptions

Standalone Product Licenses

3 Items

1 to 3 of 3

Page 1 of 1

Product Name	Container UUID	Activation Key	Sitena...	Region	Assets Used	Assets Purcha...	Start Date	End Date
Tenable Security Center		XXXX-XXXX-...					01/20/2025	02/19/2026
Tenable OT Security		XXXX-XXXX-...					01/20/2025	02/19/2026
Tenable Security Center		XXXX-XXXX-...					01/20/2025	02/19/2026

3.2 Puesta en producción

Por parte de CONSORCIO UNIDAD DE CIBERSEGURIDAD FNA se confirma la correcta puesta en producción del módulo y solución de ASM.

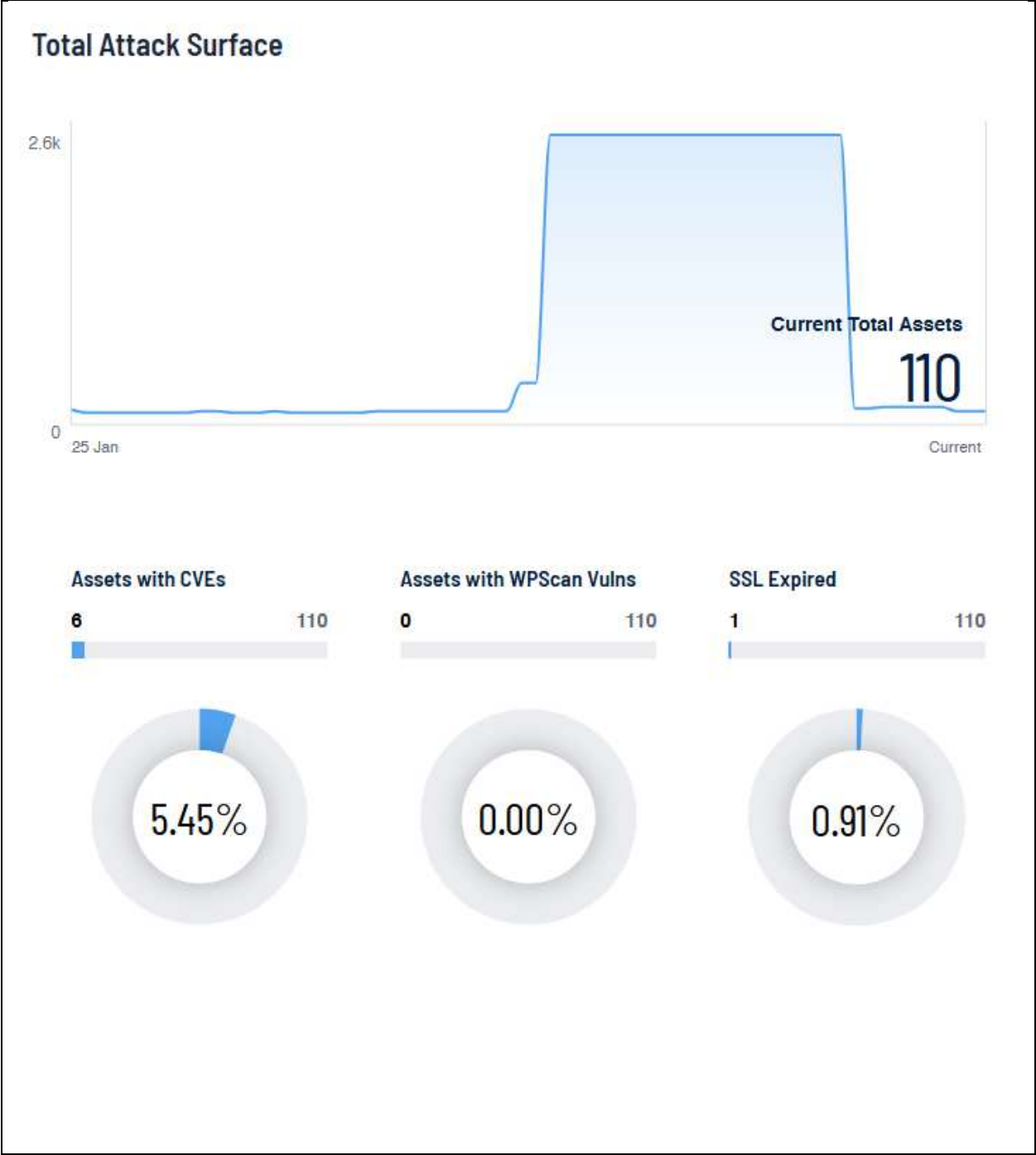
El 20 de enero se realizó la asignación del inventario sobre el dominio principal, de esta manera Tenable ASM identificó, clasificó y monitoreó los activos expuestos en internet proporcionando una visión integral de la superficie de ataque externa, facilitando la identificación de posibles vulnerabilidades y configuraciones inseguras.

Found 1 item. Filtered by Status.

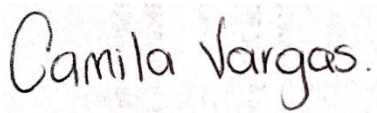
ID	Name	Notes	Asset count	Asset limit	Users	Pending	January 20, 2025 12:15 AM	
28310	FONDO NACIONAL DEL AHORRO - FNA	FONDO NACIONAL DEL AHORRO - FNA	110	2,500	5	0	Active	4 months ago



FORMATO ACTA DE REUNIÓN	Código GE-GP-FO-001
	Versión: 0



	FORMATO ACTA DE REUNIÓN	Código GE-GP-FO-001
	GESTIÓN DE PROCESOS Y CALIDAD	Versión: 0

APROBÓ	APROBÓ
 Maria Camila Vargas León Apoyo a la Gerencia de Proyecto Mnemo Colombia S.A.S.	 Cristian Samir Acosta Analista de Gestión C Gerencia de Estrategia de TI y Aseguramiento Informático FNA

MNEMO

NEGOCIO
CIBERSEGURIDAD
CONECTIVIDAD



**INFORME DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS,
PUESTA EN MARCHA Y ESTABILIZACIÓN
IMPLEMENTACIÓN ATTACK SURFACE MANAGEMENT**

FONDO NACIONAL DEL AHORRO

Tabla de contenido

ACERCA DE ESTE DOCUMENTO	3
1 DESCRIPCION GENERAL.....	3
2 Requisitos Previos y Evaluación de Cumplimiento.....	5
2.1 Requisitos Técnicos.....	5
2.2 Accesos y Permisos	6
2.3 Integraciones y Compatibilidad	7
2.4 Seguridad y Cumplimiento.....	7
3 Licenciamiento	9
4 Descripción de la Implementación.....	12
4.1 Tenable Attack Surface Management	12
4.1.1 Creación del inventario	12
4.1.2 Agregar usuarios a Tenable Attack Surface Management	13
4.1.3 Configuración de notificaciones	13
4.1.4 Resultados y Hallazgos Iniciales de ASM	15
4.2 Tenable Identity Exposure	30
4.2.1 Retransmisión segura	30
4.2.2 Requisitos de TLS.....	31
4.2.3 Puertos requeridos.....	31
4.2.4 Instalación del relé seguro	32
4.2.5 Resultados y hallazgos iniciales de Tenable Identity Exposure	37

ACERCA DE ESTE DOCUMENTO

Este documento tiene como objetivo proporcionar una guía detallada para la implementación de **Tenable Attack Surface Management (ASM)**, en donde se presente desde la configuración y la optimización de su uso inicial.

Tenable ASM es una solución diseñada para la identificación y gestión de la superficie de ataque externa, permitiendo descubrir activos expuestos, evaluar riesgos y priorizar acciones de mitigación.

La guía está dirigida a profesionales de **seguridad informática**, administradores de TI y cualquier persona encargada de la **gestión de la seguridad y exposición de activos en internet**. Se incluyen **requisitos previos, configuración paso a paso, mejores prácticas y recomendaciones** para maximizar la visibilidad y control sobre los activos externos del FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.

1

2 DESCRIPCION GENERAL

El FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A. ha consolidado un robusto ecosistema de ciberseguridad a través de la implementación de una amplia gama de servicios, que incluyen cifrado, vigilancia, protección contra amenazas y gestión de la seguridad en múltiples capas. Estas estrategias han permitido fortalecer la postura de seguridad de la organización y reducir riesgos asociados a ciberamenazas.

No obstante, dada la creciente sofisticación y volumen de ciberamenazas, así como la expansión continua del entorno digital del FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A., se ha identificado la necesidad de reforzar y ampliar la cobertura de ciberseguridad mediante la incorporación de nuevos servicios estratégicos. En este contexto, se llevó a cabo la implementación de **Tenable Attack Surface Management (ASM)** e **Identity Exposure**, dos soluciones diseñadas para mejorar la visibilidad y protección de los activos digitales de la organización.

Tenable ASM permite identificar y gestionar activos externos expuestos en internet, facilitando la detección temprana de posibles riesgos y reduciendo la superficie de ataque. Mediante un enfoque basado en la observación continua, ASM proporciona una visión clara de los activos digitales asociados a la organización, incluyendo aquellos no documentados o desconocidos, lo que permite actuar de manera proactiva ante vulnerabilidades externas.

Por su parte, Tenable Identity Exposure refuerza la seguridad del entorno de Active Directory, uno de los componentes más críticos en la gestión de identidades y accesos dentro de la organización. Esta solución permite identificar configuraciones inseguras, detectar posibles escalaciones de privilegios y prevenir movimientos laterales dentro de la red, mitigando así riesgos asociados a ataques dirigidos contra credenciales privilegiadas.

Con la implementación de **Tenable ASM** e **Identity Exposure**, FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A. ha fortalecido su estrategia de ciberseguridad, obteniendo una visión integral y en tiempo real de su postura de seguridad. Este documento detalla el proceso de implementación, los desafíos

enfrentados y las mejores prácticas para optimizar el uso de ambas soluciones en el contexto organizacional.

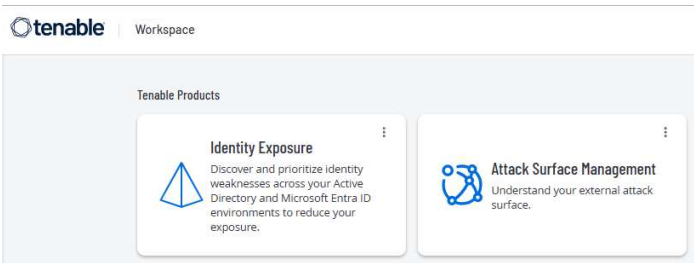
3 Requisitos Previos y Evaluación de Cumplimiento

Para garantizar una implementación exitosa de **Tenable Attack Surface Management (ASM)** e **Identity Exposure (IE)**, fue fundamental establecer una serie de requisitos previos. Estos requisitos abarcan aspectos técnicos, accesos y permisos, compatibilidad con otras soluciones de seguridad, cumplimiento normativo y planificación estratégica.

El cumplimiento de estos requisitos permitió asegurar que la solución operara de manera óptima dentro del entorno del **FONDO NCIONAL DEL AHORRO S.A.**, minimizando riesgos y garantizando una integración efectiva con la infraestructura existente.

A continuación, se detallan los requisitos previos considerados y se presenta una evaluación de su cumplimiento durante la implementación.

3.1 Requisitos Técnicos

Requisito	ASM	Observaciones
Acceso a cuenta en Tenable One	✓	Se confirma que la implementación se realizó dentro del entorno Tenable One . 
Conectividad a internet estable	✓	Ambas soluciones funcionan en la nube y que se configuró el acceso necesario en https://cloud.tenable.com/ .
Reglas de firewall y proxy configuradas	✓	La conectividad con los servidores de Tenable Cloud está garantizada desde y hacia los tenant de Tenable One.
Servidores internos o estaciones de trabajo con acceso administrativo	✓	Para ASM , no existe la necesidad de servidores internos, ya que es una solución basada en la nube. Para IE , sí se requiere acceso a Active Directory , y se configuró el Relay seguro dentro de la infraestructura del FNA administrada por la unidad de Ciber Seguridad el cual cuenta con conectividad a la nube de Tenable One. 

3.2 Accesos y Permisos

Requisito	ASM	Observaciones																																																																								
Permiso para registrar y validar dominios	✓	ASM se configuro cuenta con acceso a los registros DNS desde los sensores cloud de Tenable en donde realizó la validación de los activos. Cloud Scanners Linked Scanners Scanner Groups Networks Search 16 Nessus Sensors <table><tr><th colspan="4">16 Cloud Scanners</th></tr><tr><th>NAME</th><th>STATUS</th><th>VERSION</th><th>NETWORK</th></tr><tr><td>Brazil Cloud Scanners</td><td>Online</td><td>N/A</td><td>Default</td></tr><tr><td>US East Cloud Scanners</td><td>Online</td><td>N/A</td><td>Default</td></tr><tr><td>AP Singapore Cloud Scanners</td><td>Online</td><td>N/A</td><td>Default</td></tr><tr><td>EU Frankfurt Cloud Scanners</td><td>Online</td><td>N/A</td><td>Default</td></tr><tr><td>APAC Cloud Scanners</td><td>Online</td><td>N/A</td><td>Default</td></tr><tr><td>UK London Cloud Scanners</td><td>Online</td><td>N/A</td><td>Default</td></tr><tr><td>US West Cloud Scanners</td><td>Online</td><td>N/A</td><td>Default</td></tr><tr><td>EMEA Cloud Scanners</td><td>Online</td><td>N/A</td><td>Default</td></tr><tr><td>AP Sydney Cloud Scanners</td><td>Online</td><td>N/A</td><td>Default</td></tr><tr><td>CA Central Cloud Scanners</td><td>Online</td><td>N/A</td><td>Default</td></tr><tr><td>EU Cloud Scanners</td><td>Online</td><td>N/A</td><td>Default</td></tr><tr><td>UK Cloud Scanners</td><td>Online</td><td>N/A</td><td>Default</td></tr><tr><td>India Cloud Scanners</td><td>Online</td><td>N/A</td><td>Default</td></tr><tr><td>AP Tokyo Cloud Scanners</td><td>Online</td><td>N/A</td><td>Default</td></tr><tr><td>US Cloud Scanners</td><td>Online</td><td>N/A</td><td>Default</td></tr><tr><td>UAE Cloud Scanners</td><td>Online</td><td>N/A</td><td>Default</td></tr></table>	16 Cloud Scanners				NAME	STATUS	VERSION	NETWORK	Brazil Cloud Scanners	Online	N/A	Default	US East Cloud Scanners	Online	N/A	Default	AP Singapore Cloud Scanners	Online	N/A	Default	EU Frankfurt Cloud Scanners	Online	N/A	Default	APAC Cloud Scanners	Online	N/A	Default	UK London Cloud Scanners	Online	N/A	Default	US West Cloud Scanners	Online	N/A	Default	EMEA Cloud Scanners	Online	N/A	Default	AP Sydney Cloud Scanners	Online	N/A	Default	CA Central Cloud Scanners	Online	N/A	Default	EU Cloud Scanners	Online	N/A	Default	UK Cloud Scanners	Online	N/A	Default	India Cloud Scanners	Online	N/A	Default	AP Tokyo Cloud Scanners	Online	N/A	Default	US Cloud Scanners	Online	N/A	Default	UAE Cloud Scanners	Online	N/A	Default
16 Cloud Scanners																																																																										
NAME	STATUS	VERSION	NETWORK																																																																							
Brazil Cloud Scanners	Online	N/A	Default																																																																							
US East Cloud Scanners	Online	N/A	Default																																																																							
AP Singapore Cloud Scanners	Online	N/A	Default																																																																							
EU Frankfurt Cloud Scanners	Online	N/A	Default																																																																							
APAC Cloud Scanners	Online	N/A	Default																																																																							
UK London Cloud Scanners	Online	N/A	Default																																																																							
US West Cloud Scanners	Online	N/A	Default																																																																							
EMEA Cloud Scanners	Online	N/A	Default																																																																							
AP Sydney Cloud Scanners	Online	N/A	Default																																																																							
CA Central Cloud Scanners	Online	N/A	Default																																																																							
EU Cloud Scanners	Online	N/A	Default																																																																							
UK Cloud Scanners	Online	N/A	Default																																																																							
India Cloud Scanners	Online	N/A	Default																																																																							
AP Tokyo Cloud Scanners	Online	N/A	Default																																																																							
US Cloud Scanners	Online	N/A	Default																																																																							
UAE Cloud Scanners	Online	N/A	Default																																																																							
Acceso a registros DNS	✓	ASM confirma que realizó la verificación de activos digitales mediante DNS. tenable Attack Surface Management FONDO NACIONAL DEL AHORRO - FNA FONDO NACIONAL DEL AHORRO - FNA Team: ca.diaztorres, mf.rodriguezconde and 2 others Total Assets 109 Domains 1 Subdomains 64																																																																								
Autorización para escaneos pasivos y monitoreo continuo	✓	ASM realiza exploraciones pasivas para la detección de activos externos.																																																																								
Acceso a Active Directory (AD)	✓	IE requiere acceso a AD, y el cual se configuró correctamente. tenable Identity Exposure Domain management Relay management Forest management Domain management Configuration About Legal Search for a domain 1 object <table><tr><th>Name</th><th>Forest</th><th>IP address or FQDN</th><th>LDAP initialization status</th><th>SYSVOL initialization status</th></tr><tr><td>FNA2</td><td>FNA2</td><td>172.16.0.71</td><td></td><td></td></tr></table>	Name	Forest	IP address or FQDN	LDAP initialization status	SYSVOL initialization status	FNA2	FNA2	172.16.0.71																																																																
Name	Forest	IP address or FQDN	LDAP initialization status	SYSVOL initialization status																																																																						
FNA2	FNA2	172.16.0.71																																																																								

Creación de cuentas de servicio con permisos mínimos	✓	Se realizó la configuración de cuentas de servicio en IE, aplicando principios de mínimo privilegio.
Ejecución de auditorías en event logs de AD	✓	Se confirma que IE analiza eventos de seguridad en AD.

The screenshot shows the Tenable Identity Exposure interface. It displays a list of events under the heading 'Failed authentication'. The table includes columns for 'Source', 'Type', 'Subject', 'Event', 'Severity', and 'Time (UTC-05:00)'. The events are categorized as 'Failed authentication' and 'Failed authentication user'. The subjects are various computer accounts in the 'OU=Servidores Evolution' directory. The events are dated from 10/24/22 to 10/25/22.

3.3 Integraciones y Compatibilidad

Requisito	ASM	Observaciones
Compatibilidad con SIEM/SOAR (ej. QRadar, Darktrace)	✓	Se configuró con el SIEM de QRadar.
Capacidad de exportar reportes a plataformas externas	✓	Ambas soluciones permiten generar reportes exportables.

The screenshot shows the Syslog configuration in QRadar. It displays a table with columns: ID, IP address or hostname, Port, Protocol, Severity threshold, TLS, Domains, and Description. The table contains one entry with ID 1, IP address 172.16.102.10, Port 514, Protocol UDP, Severity threshold Low, TLS checked, Domains PHAQ, and Description ID.

3.4 Seguridad y Cumplimiento

Requisito	ASM	Observaciones
Cumplimiento normativo	✓	Ambas soluciones cumplen con las prácticas de seguridad.
Gestión segura de credenciales	✓	Tenable One se encuentra configurado para requerir el doble factor de autenticación.

API Keys

API Keys are used to authenticate with the Tenable Vulnerability Management REST API (version 6.4 or greater) and passed with requests using the "X-ApiKeys" HTTP header. For [More](#)

USER GROUPS

All Users

AUTHENTICATION

A user's authentication settings determine their ability to authenticate using different methods. For more information, review the security settings section in the [documentation](#).

- API Key ⓘ ☒
- SAML ⓘ ☒
- Username/Password ⓘ ☒
- Two-Factor Required ⓘ ☒

PERMISSIONS ⓘ

Controles de acceso y segregación de funciones



Se establecieron roles y permisos diferenciados en Tenable One.

tenable

Settings > Access Control > Roles

Access Control

Users

Groups

Permissions

Roles

API Access Security

Search

6 Items

+

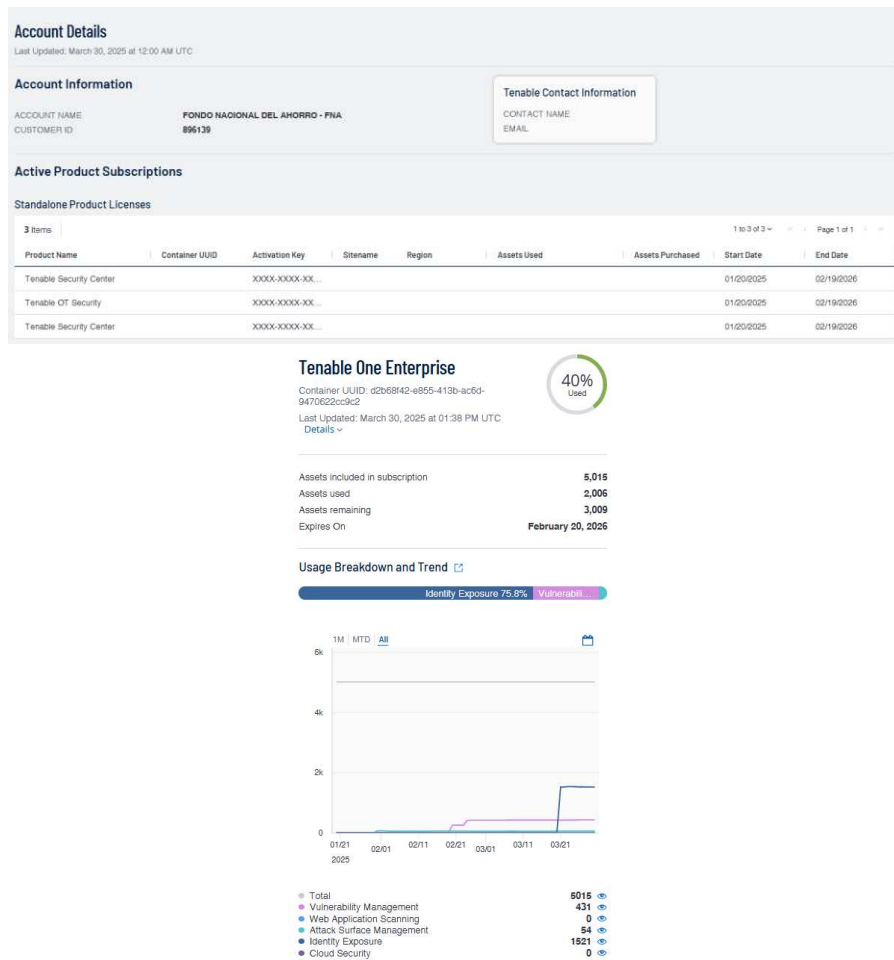
Add Role

	NAME	UUID
☐	Administrator	d828feec-689a-4b6e-ba13-3870c50d4e3b
☐	Basic User	20120700-401c-424f-88ad-234d78bc8719
☐	Basic_Read_ASM	b18d0454-d7ac-4e41-ba7f-aa7fd3967819
☐	Scan Manager	7a26f80f-732c-4a2e-b962-d1d9b9511030
☐	Scan Operator	af8e51a2-7f09-4b0e-a533-6ed8d0c4fffb
☐	Standard User	7144eb32-683f-4558-87e1-63685af07637

4 Licenciamiento

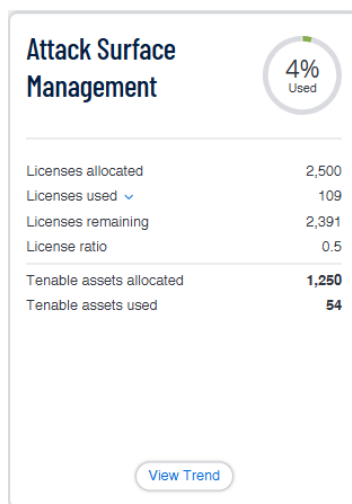
La suscripción actual de **Tenable One Enterprise** asignada al **FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.** cuenta con **5,015 activos licenciados**, de los cuales se han utilizado **2,006**, lo que representa un **40% del total disponible**. Este licenciamiento ha permitido implementar las soluciones **Tenable Identity Exposure (IE)** y **Tenable Attack Surface Management (ASM)**, alineándose con los requisitos definidos por la organización en cuanto a **gestión de identidad, monitoreo de activos digitales y cubrimiento de la superficie de ataque**.

En las siguientes imágenes se evidencia el licenciamiento asignado y uso general de este:



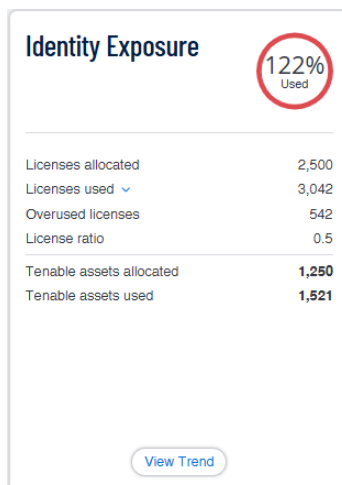
1. Visibilidad de la Superficie de Ataque Externa

- **Cumplimiento: Tenable ASM** permite identificar activos expuestos en internet y evaluar riesgos en tiempo real.
- **Licenciamiento Asignado:** Se han utilizado **54 licencias** de ASM cubriendo así 109 activos descubiertos de 1250 licencias asignadas, reflejando el uso para la gestión de activos externos.



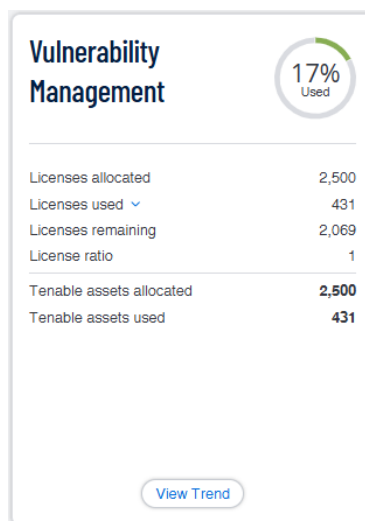
2. Seguridad en Identidades y Active Directory

- **Cumplimiento: Tenable Identity Exposure (IE)** proporciona análisis continuo de riesgos en identidades, detección de configuraciones débiles y mitigación de amenazas relacionadas con Active Directory.
- **Licenciamiento Asignado:** Se han consumido **1,521 licencias**, representando el **122% del uso total** de 1250 lo que indica un enfoque fuerte en la protección de identidades y que actualmente sobrepasa el licenciamiento asignado.



Monitoreo y Evaluación de Vulnerabilidades

- **Cumplimiento:** Tenable One incluye la gestión de vulnerabilidades de activos TI, IE y ASM.
- **Licenciamiento Asignado:** **431 activos utilizados** de un total de 2500 licencias asignadas en **Vulnerability Management** para activos de TI.



El licenciamiento actual refleja un enfoque prioritario en **la seguridad de identidades y la gestión de la superficie de ataque externa**, cumpliendo con los requisitos estratégicos del **FONDO NACIONAL DEL AHORRO**. Aún existen **3,009 activos disponibles** para futuras expansiones en ASM, IE u otros módulos según las necesidades de seguridad y cumplimiento normativo de la organización.

Actualmente, el uso de licencias de **Tenable Identity Exposure (IE)** ha superado la cantidad asignada, alcanzando un **122% de utilización** con **542 licencias sobreutilizadas**. Esto puede generar impactos en el rendimiento del monitoreo de identidades y en la capacidad de escalar la solución sin costos adicionales imprevistos.

Dado que **Tenable One** permite la **reasignación dinámica de licencias entre sus diferentes módulos**, una estrategia recomendable sería:

1. **Revisar el uso en otros módulos:** Evaluar las licencias asignadas a módulos con menor uso (por ejemplo, **Vulnerability Management** o **Attack Surface Management**) para redistribuirlas hacia IE.
2. **Ampliar la capacidad si es necesario:** En caso de que la demanda de monitoreo de identidades siga en aumento, considerar la ampliación de licencias para evitar limitaciones futuras.

Este enfoque permitirá **optimizar el uso de los recursos existentes**, alineando la capacidad de licenciamiento con las necesidades reales del **FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.**, asegurando una protección eficiente sin generar costos innecesarios.

5 Descripción de la Implementación, puesta en marcha y estabilización.

La implementación de **Tenable Attack Surface Management (ASM)** y **Tenable Identity Exposure (IE)** en el **FONDO** se llevó a cabo con el objetivo de fortalecer la visibilidad de la superficie de ataque y gestión de riesgos en el entorno digital del FONDO NACIONAL DE AHORRO.

En primera instancia, se realizó la **asignación del inventario sobre el dominio principal**, permitiendo que **Tenable ASM** identificara, clasificara y monitoreara activos expuestos en internet. Esto proporcionó una visión integral de la superficie de ataque externa, facilitando la identificación de posibles vulnerabilidades y configuraciones inseguras.

Por otro lado, para la implementación de **Tenable Identity Exposure (IE)**, se procedió con la **instalación de un relay dentro de la infraestructura del FONDO NACIONAL DEL AHORRO**, bajo la administración de la **Unidad de Ciberseguridad**. Este relay se encargó de recopilar y analizar eventos relacionados con identidades dentro del dominio principal, detectando posibles exposiciones y debilidades en los controles de acceso.

Estabilización:

Ambas soluciones fueron integradas con los procesos de seguridad existentes, asegurando una monitorización continua y una respuesta efectiva ante riesgos asociados a la exposición de activos y la seguridad de identidades.

Una vez finalizada la etapa de estabilización, se procedió a realizar las pruebas respectivas de análisis de vulnerabilidades descrita en la continuación de este documento.

5.1 Tenable Attack Surface Management

Tenable Attack Surface Management (ASM) es una herramienta de inventario web que permite identificar activos accesibles a través de internet. Tenable Attack Surface Management identifica activos mediante registros DNS, direcciones IP y ASN, e incluye más de 180 columnas de metadatos que ayudan a organizar e inventariar los activos del FONDO NACIONAL DEL AHORRO.

Para realizar la implementación se siguieron los siguientes pasos:

5.1.1 Creación del inventario

Al iniciar sesión en Tenable Attack Surface Management se **configuró el inventario** escribiendo el nombre de dominio principal **fna.gov.co** en **+ Agregar nombre de dominio**. Tenable Attack Surface Management comenzó a descubrir subdominios y a crear el inventario.

FONDO NACIONAL DEL AHORRO - FNA	Total Assets	Domains	Subdomains
Team: ca.diaztorres, mf.rodriquezconde and 2 others	109	1	64

El inventario descubrió 64 subdominios y 109 activos.

5.1.2 Agregar usuarios a Tenable Attack Surface Management

Se asignaron usuarios en Tenable Vulnerability Management los cuales serán encargados de monitorear y administrar la solución, así mismo se asignaron usuarios de lectura del FNA para que realicen la constante verificación del estado de la solución.

Found 4 items. Filtered by **Role**, **ShowInvites**.

ID	Name	Email	Role	Status	Disabled after	Inventory	Created	
22648		ca.diaztorres@fna.gov.co	Business Admin		-	FONDO NACIONAL DEL AHORRO - FNA	5 days ago	Edit
21495		mf.rodriquezconde@fna.gov.co	Business Admin		-	FONDO NACIONAL DEL AHORRO - FNA	a month ago	Edit
21182		fa.tamayorivera@fna.gov.co	Business Admin		-	FONDO NACIONAL DEL AHORRO - FNA	a month ago	Edit
20234		dpuentes@fna.gov.co	Business Admin		-	FONDO NACIONAL DEL AHORRO - FNA	2 months ago	Edit

5.1.3 Configuración de notificaciones

Cuando aspectos del inventario cambian, Tenable Attack Surface Management proporciona un sistema de notificación que se configuro para enviarle un correo electrónico al SOC y alertar de cualquier nuevo dominio descubierto en los últimos dos días y si un certificado ssl esta próximo a vencer.

Activos Nuevos 2 días

[Add a description](#) [See details](#)

Added to Inventory less than 2 days ago [+ Add Filter](#)

1 to 8 of 8 [Page 1 of 1](#)

Host	Record Type	Record Value	IP	Added to Inventory	Screenshot
▶ autodiscover.fna.gov.co	CNAME	autodiscover.outlook.com	52.96.166.24, 52.96.166.168, +2 others	-	
▶ fna.gov.co	MX	fna-gov-co.mail.protection.outlook.com	52.101.9.5, 52.101.194.13, +2 others	-	-

1 to 8 of 8 [Page 1 of 1](#)

SSL Expira en menos de 15 días

[Add a description](#) [See details](#)

SSL / TLS Expiration expires in 15 days [+ Add Filter](#)

1 to 1 of 1 [Page 1 of 1](#)

Host	Severity	IP	Record Type	Ports	ASN	Screenshot
sealmail.fna.gov.co	None	67.205.107.28	A	80	IWEB-AS	

1 to 1 of 1 [Page 1 of 1](#)

Resultados y Hallazgos Iniciales de ASM

Tras la implementación de **Tenable Attack Surface Management (ASM)** en el **FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.**, se llevó a cabo un análisis inicial de los activos expuestos en el dominio principal. Este proceso permitió identificar posibles riesgos asociados a la superficie de ataque externa, proporcionando visibilidad sobre vulnerabilidades, configuraciones incorrectas y servicios accesibles desde internet.

El objetivo de esta sección es presentar los principales hallazgos obtenidos a partir del monitoreo inicial, destacando activos en riesgo, brechas de seguridad detectadas y oportunidades de mejora en la gestión de la exposición. Asimismo, se incluirán recomendaciones estratégicas para mitigar los riesgos identificados y fortalecer la postura de seguridad de la organización.

A continuación, se detallan los hallazgos clave y su impacto en la seguridad del entorno digital del **FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.**

Después de realizar el despliegue de ASM sobre el dominio `fna.gov.co` se descubrieron 64 Subdominios con 84 direcciones IP los cuales ocupan 109 activos ya que un dominio o subdominio puede tener varios tipos de registros. A continuación, se listan los subdominios descubiertos por ASM:

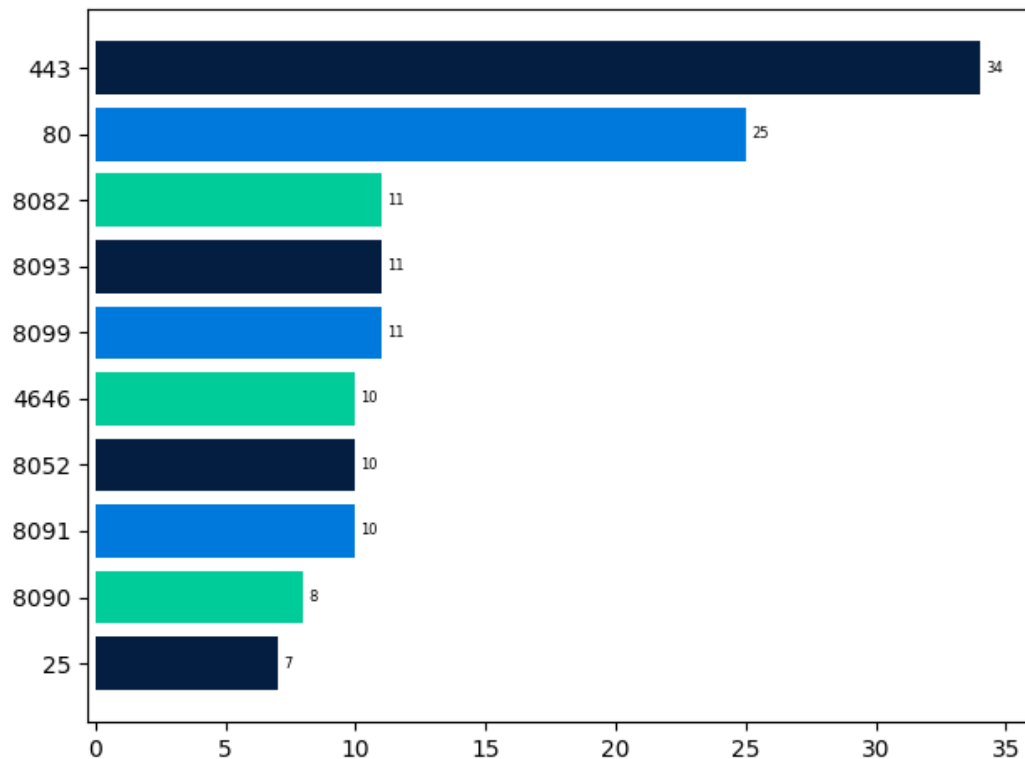
Host	Record Type	Record Value	IP	Added to Inventory
<code>admyseg.fna.gov.co</code>	A	181.225.75.204	181.225.75.204	1/30/2025 19:44
<code>afiliaciones.fna.gov.co</code>	AAAA	2801:1ae:0:200::15	2801:1ae:0:200::15	1/30/2025 19:44
<code>afiliaciones.fna.gov.co</code>	A	181.225.75.216	181.225.75.216	1/30/2025 19:44
<code>afiliacionesc.fna.gov.co</code>	AAAA	2801:1ae:0:200::16	2801:1ae:0:200::16	1/30/2025 19:44
<code>afiliacionesc.fna.gov.co</code>	A	181.225.75.211	181.225.75.211	1/30/2025 19:44
<code>agendamiento.fna.gov.co</code>	A	198.251.66.104	198.251.66.104	1/30/2025 19:44
<code>aprende.fna.gov.co</code>	CNAME	webcon.fna.gov.co	181.225.75.237	1/30/2025 19:44
<code>autodiscover.fna.gov.co</code>	CNAME	autodiscover.outlook.com	52.96.166.24	3/29/2025 17:14
<code>autodiscover.fna.gov.co</code>	CNAME	autodiscover.outlook.com	52.96.166.168	3/29/2025 17:14
<code>autodiscover.fna.gov.co</code>	CNAME	autodiscover.outlook.com	52.96.42.104	3/29/2025 17:14
<code>autodiscover.fna.gov.co</code>	CNAME	autodiscover.outlook.com	52.96.46.72	3/29/2025 17:14
<code>av.fna.gov.co</code>	A	190.131.195.254	190.131.195.254	1/30/2025 19:43
<code>bogpvaswp002.fna.gov.co</code>	A	181.225.75.199	181.225.75.199	2/15/2025 5:56
<code>bogpvppwp021.fna.gov.co</code>	PTR	190.90.95.165	190.90.95.165	1/30/2025 19:44
<code>bogpvppwp021.fna.gov.co</code>	A	181.225.75.198	181.225.75.198	1/30/2025 19:44
<code>bogpvppwp021.fna.gov.co</code>	PTR	181.225.75.198	181.225.75.198	1/30/2025 19:44
<code>cert.fna.gov.co</code>	A	181.225.75.238	181.225.75.238	1/30/2025 19:44
<code>chatbot.fna.gov.co</code>	CNAME	alb-public-chatbot-FNA-PDN-2017990966.us-east-1.elb.amazonaws.com	34.200.115.131	3/19/2025 14:25
<code>chatbot.fna.gov.co</code>	CNAME	alb-public-chatbot-FNA-PDN-2017990966.us-east-1.elb.amazonaws.com	54.163.164.231	3/19/2025 14:25

Host	Record Type	Record Value	IP	Added to Inventory
chatbotcobranzas.fna.gov.co	CNAME	alb-public-botcobranzas-fna-pdn-1455184758.us-east-1.elb.amazonaws.com	52.1.181.167	3/19/2025 14:25
chatbotcobranzas.fna.gov.co	CNAME	alb-public-botcobranzas-fna-pdn-1455184758.us-east-1.elb.amazonaws.com	44.206.118.65	3/19/2025 14:25
crm.fna.gov.co	A	181.225.75.232	181.225.75.232	1/30/2025 19:43
crm-cert.fna.gov.co	PTR	181.225.75.233	181.225.75.233	2/10/2025 19:14
crm-cert.fna.gov.co	A	181.225.75.233	181.225.75.233	1/30/2025 19:43
crm-desa.fna.gov.co	A	181.225.75.234	181.225.75.234	1/30/2025 19:43
crm-desa.fna.gov.co	PTR	181.225.75.234	181.225.75.234	1/30/2025 19:44
denuncias.fna.gov.co	A	181.225.75.210	181.225.75.210	1/30/2025 19:43
denunciasc.fna.gov.co	A	181.225.75.211	181.225.75.211	1/30/2025 19:43
dmzc.fna.gov.co	A	181.225.75.208	181.225.75.208	1/30/2025 19:44
documentos.fna.gov.co	A	181.225.75.210	181.225.75.210	1/30/2025 19:44
documentos.fna.gov.co	AAAA	2801:1ae:0:200::17	2801:1ae:0:200::17	2/10/2025 19:14
documentosc.fna.gov.co	A	181.225.75.211	181.225.75.211	1/30/2025 19:44
documentosc.fna.gov.co	AAAA	2801:1ae:0:1009::121	2801:1ae:0:1009::121	1/30/2025 19:44
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.123.89	3/9/2025 23:56
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.123.90	3/9/2025 23:56
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.115.120	3/4/2025 2:25
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.115.77	3/4/2025 2:25
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.115.150	3/4/2025 2:25
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.123.66	3/9/2025 23:56
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.115.52	3/4/2025 2:25
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.123.124	3/9/2025 23:56
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.115.61	3/4/2025 2:25
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.115.78	3/4/2025 2:25
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.123.204	3/9/2025 23:56
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.123.58	3/9/2025 23:56
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.123.54	3/9/2025 23:56
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.123.62	3/9/2025 23:56
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.115.28	3/4/2025 2:25
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.115.56	3/4/2025 2:25
exwebs.fna.gov.co	A	190.131.195.246	190.131.195.246	1/30/2025 19:44
fna.gov.co	AAAA	2801:1ae:0:1009::97	2801:1ae:0:1009::97	1/30/2025 19:43
fna.gov.co	NS	name1.mediacommerce.com.co	200.110.169.27	1/30/2025 19:43
fna.gov.co	MX	fna-gov-co.mail.protection.outlook.com	52.101.9.5	3/29/2025 17:13
fna.gov.co	NS	name2.mediacommerce.com.co	200.110.169.28	1/30/2025 19:43
fna.gov.co	SOA	name1.mediacommerce.com.co	200.110.169.27	2/23/2025 17:52
fna.gov.co	A	181.225.75.210	181.225.75.210	1/30/2025 19:43
fna.gov.co	MX	fna-gov-co.mail.protection.outlook.com	52.101.194.13	3/29/2025 17:13
fna.gov.co	MX	fna-gov-co.mail.protection.outlook.com	52.101.9.12	3/29/2025 17:13

Host	Record Type	Record Value	IP	Added to Inventory
fna.gov.co	MX	fna-gov-co.mail.protection.outlook.com	52.101.40.24	3/29/2025 17:13
fondoonlinepersonas.fna.gov.co	A	181.225.75.216	181.225.75.216	1/30/2025 19:44
gestioninicial.fna.gov.co	AAAA	2801:1ae:0:1009::101	2801:1ae:0:1009::101	1/30/2025 19:44
info.fna.gov.co	CNAME	documentos.fna.gov.co	181.225.75.210	1/30/2025 19:43
int.fna.gov.co	CNAME	crm.fna.gov.co	181.225.75.232	1/30/2025 19:43
intc.fna.gov.co	A	181.225.75.208	181.225.75.208	3/19/2025 14:25
juntadirectiva.fna.gov.co	A	190.131.195.253	190.131.195.253	1/30/2025 19:44
kioscos.fna.gov.co	A	181.225.75.215	181.225.75.215	3/19/2025 14:25
mail7268.info.fna.gov.co	PTR	129.33.239.213	129.33.239.213	1/30/2025 19:44
mivivienda.fna.gov.co	AAAA	2801:1ae:0:200::13	2801:1ae:0:200::13	1/30/2025 19:43
mivivienda.fna.gov.co	A	181.225.75.213	181.225.75.213	1/30/2025 19:43
nat.fna.gov.co	A	181.225.75.202	181.225.75.202	1/30/2025 19:43
natazure.fna.gov.co	A	181.225.75.208	181.225.75.208	1/30/2025 19:44
natglobal.fna.gov.co	A	181.225.75.200	181.225.75.200	1/30/2025 19:44
natport.fna.gov.co	A	181.225.75.236	181.225.75.236	1/30/2025 19:44
nattes1.fna.gov.co	A	181.225.75.236	181.225.75.236	1/30/2025 19:44
nattes2.fna.gov.co	A	181.225.75.236	181.225.75.236	1/30/2025 19:44
nattes3.fna.gov.co	A	181.225.75.236	181.225.75.236	1/30/2025 19:44
navegacion.fna.gov.co	PTR	190.90.95.169	190.90.95.169	1/30/2025 19:44
navegacion.fna.gov.co	A	181.225.75.201	181.225.75.201	1/30/2025 19:44
outpeer.fna.gov.co	A	181.225.75.196	181.225.75.196	1/30/2025 19:44
pagos.fna.gov.co	A	181.225.75.216	181.225.75.216	1/30/2025 19:44
pagosc.fna.gov.co	A	181.225.75.211	181.225.75.211	1/30/2025 19:44
push.fna.gov.co	AAAA	2801:1ae:0:200::14	2801:1ae:0:200::14	1/30/2025 19:43
radicacion.fna.gov.co	A	181.225.75.216	181.225.75.216	1/30/2025 19:44
sap.fna.gov.co	A	181.225.75.206	181.225.75.206	1/30/2025 19:44
sbc.fna.gov.co	A	181.225.75.202	181.225.75.202	1/30/2025 19:44
sealmail.fna.gov.co	A	67.205.107.28	67.205.107.28	1/30/2025 19:43
seguros.fna.gov.co	A	181.225.75.216	181.225.75.216	3/19/2025 14:25
siaf.fna.gov.co	A	181.225.75.205	181.225.75.205	1/30/2025 19:44
sip.fna.gov.co	A	190.242.59.165	190.242.59.165	1/30/2025 19:44
sitiodecertificacion.fna.gov.co	AAAA	2801:1ae:0:200::11	2801:1ae:0:200::11	1/30/2025 19:44
sitiodecertificacion.fna.gov.co	A	181.225.75.211	181.225.75.211	1/30/2025 19:44
sitiodepruebas.fna.gov.co	A	181.225.75.212	181.225.75.212	1/30/2025 19:44
sitiodepruebas.fna.gov.co	AAAA	2801:1ae:0:200::12	2801:1ae:0:200::12	1/30/2025 19:44
smtp.fna.gov.co	MX	feedback-smtp.us-east-1.amazonses.com	18.235.76.96	3/19/2025 14:25
smtp.fna.gov.co	MX	feedback-smtp.us-east-1.amazonses.com	34.192.233.193	3/19/2025 14:25
smtp.fna.gov.co	PTR	190.242.59.172	190.242.59.172	1/30/2025 19:44
smtp.fna.gov.co	MX	feedback-smtp.us-east-1.amazonses.com	3.218.134.115	3/19/2025 14:25
standnat.fna.gov.co	A	181.225.75.209	181.225.75.209	1/30/2025 19:44
svrs.fna.gov.co	A	181.225.75.203	181.225.75.203	1/30/2025 19:44

Host	Record Type	Record Value	IP	Added to Inventory
textchat.fna.gov.co	A	64.251.10.22	64.251.10.22	1/30/2025 19:44
trans.fna.gov.co	CNAME	tracks.us1-mta1.sendclean.net	209.127.223.222	3/9/2025 23:56
transfer.fna.gov.co	A	181.225.75.207	181.225.75.207	1/30/2025 19:43
videoatencion.fna.gov.co	A	198.251.66.104	198.251.66.104	2/23/2025 17:57
webcon.fna.gov.co	A	181.225.75.237	181.225.75.237	1/30/2025 19:44
webconf.fna.gov.co	A	190.242.59.166	190.242.59.166	1/30/2025 19:43
www.fna.gov.co	AAAA	2801:1ae:0:200::10	2801:1ae:0:200::10	1/30/2025 19:43
www.fna.gov.co	A	181.225.75.210	181.225.75.210	1/30/2025 19:43
www2.fna.gov.co	A	181.225.75.197	181.225.75.197	1/30/2025 19:43
www3.fna.gov.co	A	181.225.75.230	181.225.75.230	1/30/2025 19:44

Se identifico también 10 puertos de servicio que utilizan diferentes sitios web, 25 de los cuales utilizan el puerto 80 y 7 sitios el puerto 25.



Los códigos de respuesta HTTP/S para sitios web muestra información sobre el estado de cada sitio: si el sitio está correcto, si la página está redirigiendo, si no se encuentra el contenido o si se detecta un error.

Se encontraron 32 activos con algún código de respuesta y 77 activos tienen código de respuesta desconocido.

En la siguiente tabla se listan los códigos de respuesta obtenidos y en cuantos sitios

Código de respuesta	Cantidad	Pocentaje
404	16	14.68%
200	5	4.59%
301	4	3.67%
302	3	2.75%
308	2	1.83%
405	1	0.92%
502	1	0.92%

Descripción de los Códigos de Respuesta HTTP/S

1. 404 - Not Found (No encontrado)

- Indica que el servidor no pudo encontrar el recurso solicitado. Esto puede deberse a enlaces rotos, contenido eliminado o errores en la configuración del sitio web.

2. 200 - OK (Éxito)

- Respuesta estándar para solicitudes HTTP exitosas. Significa que el servidor ha encontrado y entregado el recurso solicitado sin problemas.

3. 301 - Moved Permanently (Movido permanentemente)

- Indica que el recurso ha sido trasladado de forma permanente a una nueva ubicación. Los navegadores y motores de búsqueda deben actualizar sus enlaces a la nueva URL.

4. 302 - Found / Moved Temporarily (Movido temporalmente)

- Similar al 301, pero la redirección es temporal. Se usa cuando un recurso cambia de ubicación de manera provisional.

5. 308 - Permanent Redirect (Redirección permanente)

- Funciona de manera similar al 301, pero con una diferencia técnica en el manejo del método HTTP en la redirección. Es utilizado para garantizar que la solicitud original (por ejemplo, POST) se mantenga en la nueva ubicación.

6. 405 - Method Not Allowed (Método no permitido)

- Indica que el método HTTP utilizado en la solicitud (GET, POST, PUT, DELETE, etc.) no está permitido para el recurso solicitado. Puede deberse a restricciones de seguridad o configuraciones del servidor.

7. 502 - Bad Gateway (Puerta de enlace incorrecta)

- Significa que el servidor, actuando como puerta de enlace o proxy, recibió una respuesta no válida de otro servidor al intentar completar la solicitud. Puede ser causado por problemas de conectividad o fallos en servicios backend.

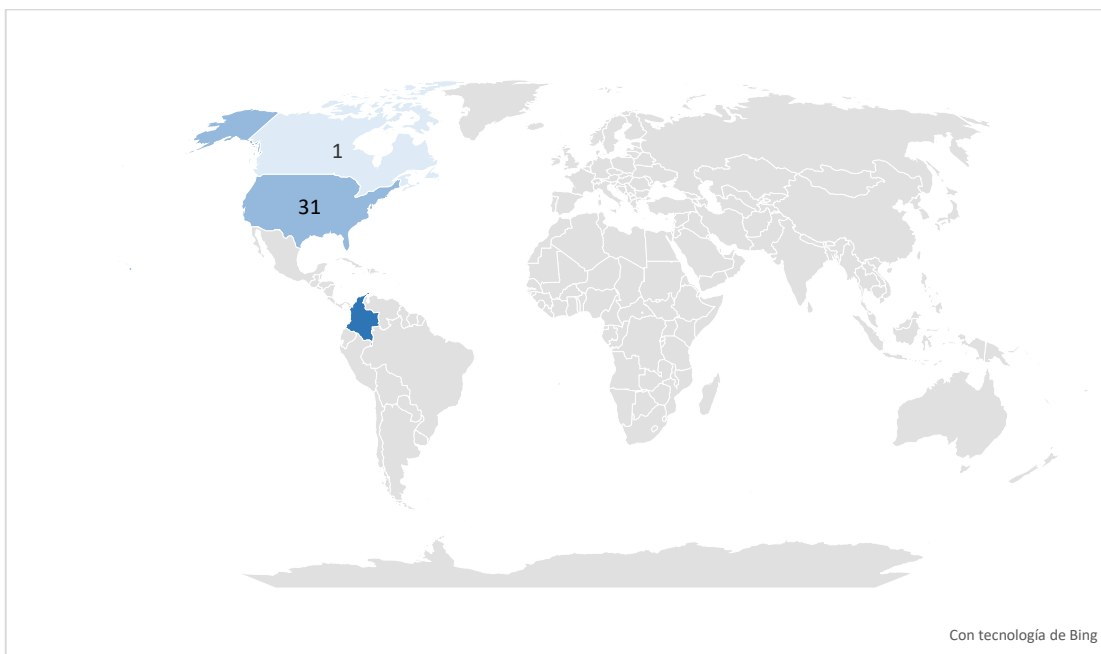
A continuación, se presenta el listado de los 32 sitios detectados con la respectiva respuesta.

Host	Record Type	IP	Response code
emailink.fna.gov.co	CNAME	167.89.123.89	404
emailink.fna.gov.co	CNAME	167.89.123.90	404
documentos.fna.gov.co	A	181.225.75.210	404
chatbotcobranzas.fna.gov.co	CNAME	52.1.181.167	200
sealmail.fna.gov.co	A	67.205.107.28	301
autodiscover.fna.gov.co	CNAME	52.96.166.24	301
mivivienda.fna.gov.co	A	181.225.75.213	302
emailink.fna.gov.co	CNAME	167.89.115.77	404
chatbotcobranzas.fna.gov.co	CNAME	44.206.118.65	200
emailink.fna.gov.co	CNAME	167.89.115.150	404
emailink.fna.gov.co	CNAME	167.89.123.66	404
emailink.fna.gov.co	CNAME	167.89.115.52	404
videoatencion.fna.gov.co	A	198.251.66.104	308
trans.fna.gov.co	CNAME	209.127.223.222	502
emailink.fna.gov.co	CNAME	167.89.115.61	404
www.fna.gov.co	A	181.225.75.210	200
emailink.fna.gov.co	CNAME	167.89.115.78	404
emailink.fna.gov.co	CNAME	167.89.123.204	404
agendamiento.fna.gov.co	A	198.251.66.104	308
emailink.fna.gov.co	CNAME	167.89.123.58	404
autodiscover.fna.gov.co	CNAME	52.96.166.168	301
www2.fna.gov.co	A	181.225.75.197	404
autodiscover.fna.gov.co	CNAME	52.96.42.104	301
info.fna.gov.co	CNAME	181.225.75.210	404
denuncias.fna.gov.co	A	181.225.75.210	404
fna.gov.co	A	181.225.75.210	302
chatbot.fna.gov.co	CNAME	34.200.115.131	200
emailink.fna.gov.co	CNAME	167.89.123.62	404
emailink.fna.gov.co	CNAME	167.89.115.28	404
chatbot.fna.gov.co	CNAME	54.163.164.231	200
transfer.fna.gov.co	A	181.225.75.207	302
bogpvaswp002.fna.gov.co	A	181.225.75.199	405

En este análisis inicial se identificó el país de origen de las ip de cada Activo identificado.

Esta información se obtiene a partir de la geolocalización de las direcciones IP asociadas a los activos, utilizando datos proporcionados por fuentes externas especializadas en inteligencia de redes.

Este análisis permite identificar en qué países se encuentran alojados los servidores, aplicaciones o servicios expuestos, facilitando la evaluación de riesgos asociados a regulaciones locales, cumplimiento normativo y posibles amenazas geopolíticas.



País	Activo
Colombia	72
United States	31
Canada	1

Colombia

Host	Record Type	Record Value	IP	Country / Region
www3.fna.gov.co	A	181.225.75.230	181.225.75.230	Colombia
int.fna.gov.co	CNAME	crm.fna.gov.co	181.225.75.232	Colombia
crm-desa.fna.gov.co	A	181.225.75.234	181.225.75.234	Colombia
cert.fna.gov.co	A	181.225.75.238	181.225.75.238	Colombia
www.fna.gov.co	AAAA	2801:1ae:0:200::10	2801:1ae:0:200::10	Colombia
sitiodepruebas.fna.gov.co	A	181.225.75.212	181.225.75.212	Colombia
nattes2.fna.gov.co	A	181.225.75.236	181.225.75.236	Colombia
mivivienda.fna.gov.co	AAAA	2801:1ae:0:200::13	2801:1ae:0:200::13	Colombia
outpeer.fna.gov.co	A	181.225.75.196	181.225.75.196	Colombia
natglobal.fna.gov.co	A	181.225.75.200	181.225.75.200	Colombia

Host	Record Type	Record Value	IP	Country / Region
documentos.fna.gov.co	A	181.225.75.210	181.225.75.210	Colombia
siaf.fna.gov.co	A	181.225.75.205	181.225.75.205	Colombia
standnat.fna.gov.co	A	181.225.75.209	181.225.75.209	Colombia
bogpvppwp021.fna.gov.co	PTR	190.90.95.165	190.90.95.165	Colombia
bogpvswp002.fna.gov.co	A	181.225.75.199	181.225.75.199	Colombia
natazure.fna.gov.co	A	181.225.75.208	181.225.75.208	Colombia
juntadirectiva.fna.gov.co	A	190.131.195.253	190.131.195.253	Colombia
sbc.fna.gov.co	A	181.225.75.202	181.225.75.202	Colombia
nattes1.fna.gov.co	A	181.225.75.236	181.225.75.236	Colombia
crm-desa.fna.gov.co	PTR	181.225.75.234	181.225.75.234	Colombia
denunciase.fna.gov.co	A	181.225.75.211	181.225.75.211	Colombia
svrs.fna.gov.co	A	181.225.75.203	181.225.75.203	Colombia
crm-cert.fna.gov.co	A	181.225.75.233	181.225.75.233	Colombia
documentos.fna.gov.co	AAAA	2801:1ae:0:200::17	2801:1ae:0:200::17	Colombia
dmzc.fna.gov.co	A	181.225.75.208	181.225.75.208	Colombia
mivivienda.fna.gov.co	A	181.225.75.213	181.225.75.213	Colombia
transfer.fna.gov.co	A	181.225.75.207	181.225.75.207	Colombia
bogpvppwp021.fna.gov.co	A	181.225.75.198	181.225.75.198	Colombia
sitiodecertificacion.fna.gov.co	AAAA	2801:1ae:0:200::11	2801:1ae:0:200::11	Colombia
nattes3.fna.gov.co	A	181.225.75.236	181.225.75.236	Colombia
crm-cert.fna.gov.co	PTR	181.225.75.233	181.225.75.233	Colombia
smtp.fna.gov.co	PTR	190.242.59.172	190.242.59.172	Colombia
crm.fna.gov.co	A	181.225.75.232	181.225.75.232	Colombia
fondoonlinepersonas.fna.gov.co	A	181.225.75.216	181.225.75.216	Colombia
push.fna.gov.co	AAAA	2801:1ae:0:200::14	2801:1ae:0:200::14	Colombia
natport.fna.gov.co	A	181.225.75.236	181.225.75.236	Colombia
fna.gov.co	AAAA	2801:1ae:0:1009::97	2801:1ae:0:1009::97	Colombia
pagosc.fna.gov.co	A	181.225.75.211	181.225.75.211	Colombia
gestioninicial.fna.gov.co	AAAA	2801:1ae:0:1009::101	2801:1ae:0:1009::101	Colombia
fna.gov.co	NS	name1.mediacommerce.com.co	200.110.169.27	Colombia
sap.fna.gov.co	A	181.225.75.206	181.225.75.206	Colombia
navegacion.fna.gov.co	A	181.225.75.201	181.225.75.201	Colombia
afiliaciones.fna.gov.co	AAAA	2801:1ae:0:200::16	2801:1ae:0:200::16	Colombia
bogpvppwp021.fna.gov.co	PTR	181.225.75.198	181.225.75.198	Colombia
admyseg.fna.gov.co	A	181.225.75.204	181.225.75.204	Colombia
sip.fna.gov.co	A	190.242.59.165	190.242.59.165	Colombia
aprende.fna.gov.co	CNAME	webcon.fna.gov.co	181.225.75.237	Colombia
afiliaciones.fna.gov.co	AAAA	2801:1ae:0:200::15	2801:1ae:0:200::15	Colombia
afiliaciones.fna.gov.co	A	181.225.75.216	181.225.75.216	Colombia
fna.gov.co	NS	name2.mediacommerce.com.co	200.110.169.28	Colombia
pagos.fna.gov.co	A	181.225.75.216	181.225.75.216	Colombia
webcon.fna.gov.co	A	181.225.75.237	181.225.75.237	Colombia

Host	Record Type	Record Value	IP	Country / Region
nat.fna.gov.co	A	181.225.75.202	181.225.75.202	Colombia
webconf.fna.gov.co	A	190.242.59.166	190.242.59.166	Colombia
www.fna.gov.co	A	181.225.75.210	181.225.75.210	Colombia
exwebs.fna.gov.co	A	190.131.195.246	190.131.195.246	Colombia
documentosc.fna.gov.co	A	181.225.75.211	181.225.75.211	Colombia
fna.gov.co	SOA	name1.mediacommerce.com.co	200.110.169.27	Colombia
intc.fna.gov.co	A	181.225.75.208	181.225.75.208	Colombia
afiliacionesc.fna.gov.co	A	181.225.75.211	181.225.75.211	Colombia
fna.gov.co	A	181.225.75.210	181.225.75.210	Colombia
sitiodetpruebas.fna.gov.co	AAAA	2801:1ae:0:200::12	2801:1ae:0:200::12	Colombia
av.fna.gov.co	A	190.131.195.254	190.131.195.254	Colombia
denuncias.fna.gov.co	A	181.225.75.210	181.225.75.210	Colombia
www2.fna.gov.co	A	181.225.75.197	181.225.75.197	Colombia
seguros.fna.gov.co	A	181.225.75.216	181.225.75.216	Colombia
navegacion.fna.gov.co	PTR	190.90.95.169	190.90.95.169	Colombia
documentosc.fna.gov.co	AAAA	2801:1ae:0:1009::121	2801:1ae:0:1009::121	Colombia
kioscos.fna.gov.co	A	181.225.75.215	181.225.75.215	Colombia
radicacion.fna.gov.co	A	181.225.75.216	181.225.75.216	Colombia
sitiodecertificacion.fna.gov.co	A	181.225.75.211	181.225.75.211	Colombia
info.fna.gov.co	CNAME	documentos.fna.gov.co	181.225.75.210	Colombia

Estados Unidos

Host	Record Type	Record Value	IP	Country / Region
chatbot.fna.gov.co	CNAME	alb-public-chatbot-FNA-PDN-2017990966.us-east-1.elb.amazonaws.com	54.163.164.231	United States
fna.gov.co	MX	fna-gov-co.mail.protection.outlook.com	52.101.40.24	United States
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.115.28	United States
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.123.89	United States
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.123.62	United States
fna.gov.co	MX	fna-gov-co.mail.protection.outlook.com	52.101.9.12	United States
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.123.90	United States
fna.gov.co	MX	fna-gov-co.mail.protection.outlook.com	52.101.194.13	United States
chatbot.fna.gov.co	CNAME	alb-public-chatbot-FNA-PDN-2017990966.us-east-1.elb.amazonaws.com	34.200.115.131	United States
autodiscover.fna.gov.co	CNAME	autodiscover.outlook.com	52.96.42.104	United States
autodiscover.fna.gov.co	CNAME	autodiscover.outlook.com	52.96.166.168	United States
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.123.58	United States
chatbotcobranzas.fna.gov.co	CNAME	alb-public-botcobranzas-fna-pdn-1455184758.us-east-1.elb.amazonaws.com	52.1.181.167	United States
agendamiento.fna.gov.co	A	198.251.66.104	198.251.66.104	United States
smtp.fna.gov.co	MX	feedback-smtp.us-east-1.amazonses.com	18.235.76.96	United States

Host	Record Type	Record Value	IP	Country / Region
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.123.204	United States
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.115.78	United States
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.115.61	United States
smtp.fna.gov.co	MX	feedback-smtp.us-east-1.amazonses.com	3.218.134.115	United States
fna.gov.co	MX	fna-gov-co.mail.protection.outlook.com	52.101.9.5	United States
trans.fna.gov.co	CNAME	tracks.us1-mta1.sendclean.net	209.127.223.222	United States
smtp.fna.gov.co	MX	feedback-smtp.us-east-1.amazonses.com	34.192.233.193	United States
videoatencion.fna.gov.co	A	198.251.66.104	198.251.66.104	United States
autodiscover.fna.gov.co	CNAME	autodiscover.outlook.com	52.96.166.24	United States
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.115.52	United States
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.123.66	United States
textchat.fna.gov.co	A	64.251.10.22	64.251.10.22	United States
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.115.150	United States
chatbotcobranzas.fna.gov.co	CNAME	alb-public-botcobranzas-fna-pdn-1455184758.us-east-1.elb.amazonaws.com	44.206.118.65	United States
mail7268.info.fna.gov.co	PTR	129.33.239.213	129.33.239.213	United States
emailink.fna.gov.co	CNAME	email.masivapp.com	167.89.115.77	United States

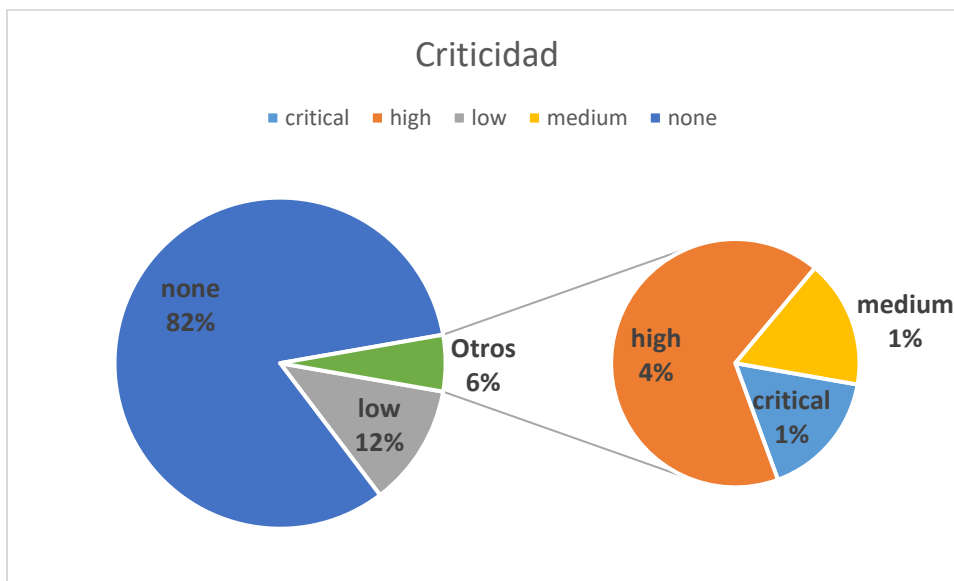
Canadá

Host	Record Type	Record Value	IP	Country / Region
sealmail.fna.gov.co	A	67.205.107.28	67.205.107.28	Canada

A continuación, se presenta un gráfico que ilustra la distribución de criticidad de los activos evaluados, categorizados en cinco niveles: *critical*, *high*, *medium*, *low* y *none*:

- **None (Ninguno):** 82%. La gran mayoría de los activos no presentan riesgos identificados o su exposición es insignificante, lo que indica un buen estado de seguridad en estos elementos.
- **Low (Bajo):** 12%. Activos con vulnerabilidades menores que representan un riesgo limitado, pero que aún requieren monitoreo periódico.
- **High (Alto):** 4%. Elementos con vulnerabilidades significativas que deben abordarse de manera prioritaria para mitigar posibles impactos negativos.
- **Medium (Medio):** 1%. Riesgos moderados que necesitan gestión planificada, aunque con menor urgencia que los de criticidad alta.
- **Critical (Crítico):** 1%. Activos con el mayor nivel de riesgo, cuya remediación debe ser inmediata debido a su potencial impacto crítico en la seguridad.

La distribución refleja que la mayoría de los activos (82%) no presentan riesgo, lo que es positivo. Sin embargo, el 18% restante sí requiere atención, especialmente el 1% crítico y el 4% alto.



Severity	Host	Cuenta de Host
critical		1
	trans.fna.gov.co	1
high		4
	fna.gov.co	1
	mivivienda.fna.gov.co	1
	sealmail.fna.gov.co	1

Severity	Host	Cuenta de Host
	www.fna.gov.co	1
low		13
	afiliacionesc.fna.gov.co	1
	bogpvaswp002.fna.gov.co	1
	bogpvppwp021.fna.gov.co	2
	denuncias.fna.gov.co	1
	denunciasc.fna.gov.co	1
	documentos.fna.gov.co	1
	documentosc.fna.gov.co	1
	info.fna.gov.co	1
	pagosc.fna.gov.co	1
	sitiodecertificacion.fna.gov.co	1
	transfer.fna.gov.co	1
	videoatencion.fna.gov.co	1
medium		1
	agendamiento.fna.gov.co	1
none		90
	admyseg.fna.gov.co	1
	afiliaciones.fna.gov.co	2
	afiliacionesc.fna.gov.co	1
	aprende.fna.gov.co	1
	autodiscover.fna.gov.co	4
	av.fna.gov.co	1
	bogpvppwp021.fna.gov.co	1
	cert.fna.gov.co	1
	chatbot.fna.gov.co	2
	chatbotcobranzas.fna.gov.co	2
	crm.fna.gov.co	1
	crm-cert.fna.gov.co	2
	crm-desaf.fna.gov.co	2
	dmzc.fna.gov.co	1
	documentos.fna.gov.co	1
	documentosc.fna.gov.co	1
	emallink.fna.gov.co	16
	exwebs.fna.gov.co	1
	fna.gov.co	8
	fondoonlinepersonas.fna.gov.co	1
	gestioninicial.fna.gov.co	1
	int.fna.gov.co	1
	intc.fna.gov.co	1

Severity	Host	Cuenta de Host
	juntadirectiva.fna.gov.co	1
	kioscos.fna.gov.co	1
	mail7268.info.fna.gov.co	1
	mivivienda.fna.gov.co	1
	nat.fna.gov.co	1
	natazure.fna.gov.co	1
	natglobal.fna.gov.co	1
	natport.fna.gov.co	1
	nattes1.fna.gov.co	1
	nattes2.fna.gov.co	1
	nattes3.fna.gov.co	1
	navegacion.fna.gov.co	2
	outpeer.fna.gov.co	1
	pagos.fna.gov.co	1
	push.fna.gov.co	1
	radicacion.fna.gov.co	1
	sap.fna.gov.co	1
	sbc.fna.gov.co	1
	seguros.fna.gov.co	1
	siaf.fna.gov.co	1
	sip.fna.gov.co	1
	sitiodecertificacion.fna.gov.co	1
	sitiodepruebas.fna.gov.co	2
	smtp.fna.gov.co	4
	standnat.fna.gov.co	1
	svrs.fna.gov.co	1
	textchat.fna.gov.co	1
	webcon.fna.gov.co	1
	webconf.fna.gov.co	1
	www.fna.gov.co	1
	www2.fna.gov.co	1
	www3.fna.gov.co	1

Descripción de Vulnerabilidades Identificadas (CVE) en Sitios Web

Como parte de la implementación de **Tenable ASM e Identity Exposure** en **El FONDO NACIONAL DEL AHORRO**, se detectaron múltiples vulnerabilidades de seguridad en los sitios web evaluados, catalogadas mediante identificadores **CVE (Common Vulnerabilities and Exposures)**. Estas vulnerabilidades representan riesgos potenciales que deben ser gestionados para garantizar la integridad y seguridad de los activos digitales.

1. Hallazgos Principales

2. Vulnerabilidades Críticas y Antiguas

- Se identificaron **CVE con alto impacto**, como:
 - CVE-2019-11358: Vulnerabilidad en jQuery que permite **XSS (Cross-Site Scripting)**.
 - CVE-2020-11022/CVE-2020-11023: Fallos en jQuery que podrían causar ejecución remota de código.
 - CVE-2007-0087: Vulnerabilidad antigua pero aún presente, relacionada con posibles ataques de **inyección**.

3. Vulnerabilidades Recientes (2021-2024)

- CVE-2024-6484: Riesgo nuevo que requiere parches urgentes.
- CVE-2023-44487: Relacionado con ataques de **denegación de servicio (HTTP/2)**.

4. Repetición de CVE en Múltiples Activos

- Algunas vulnerabilidades, como CVE-2019-11358 y CVE-2015-9251, aparecen en **varios sitios**, lo que indica un patrón de exposición recurrente que debe abordarse de manera centralizada.

5. Recomendaciones

- **Priorizar la remediación** de CVEs críticos (ej. CVE-2019-11358, CVE-2024-6484).
- **Actualizar componentes obsoletos** (ej. jQuery en versiones vulnerables).
- **Monitorear vulnerabilidades recurrentes** para evitar reinfecciones.

cve_id	mitre_url
CVE-2018-20676	https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2018-20676
CVE-2018-20677	https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2018-20677
CVE-2024-6484	https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2024-6484
CVE-2018-14040	https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2018-14040
CVE-2016-10735	https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-10735
CVE-2018-14042	https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2018-14042

CVE-2019-8331	https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2019-8331
CVE-2019-11358	https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2019-11358
CVE-2015-9251	https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-9251
CVE-2020-11023	https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-11023
CVE-2020-11022	https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-11022
CVE-2000-0115	https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2000-0115
CVE-2007-0087	https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-0087
CVE-1999-0229	https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-1999-0229
CVE-2018-20801	https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2018-20801
CVE-2021-29489	https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-29489
CVE-2017-18214	https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-18214
CVE-2022-24785	https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-24785
CVE-2021-3618	https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-3618
CVE-2021-23017	https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-23017
CVE-2023-44487	https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-44487

CVE	Host
["CVE-2018-20676", "CVE-2018-20677", "CVE-2024-6484", "CVE-2018-14040", "CVE-2016-10735", "CVE-2018-14042", "CVE-2019-8331", "CVE-2019-11358", "CVE-2015-9251", "CVE-2020-11023", "CVE-2020-11022", "CVE-2000-0115", "CVE-2007-0087", "CVE-1999-0229"]	fna.gov.co
["CVE-2018-20801", "CVE-2021-29489", "CVE-2017-18214", "CVE-2022-24785"]	www.fna.gov.co
["CVE-2019-11358", "CVE-2015-9251", "CVE-2020-11023", "CVE-2020-11022", "CVE-2000-0115", "CVE-2007-0087", "CVE-1999-0229"]	sealmail.fna.gov.co
["CVE-2019-11358", "CVE-2015-9251", "CVE-2020-11023", "CVE-2020-11022"]	mivivienda.fna.gov.co
["CVE-2019-11358", "CVE-2015-9251", "CVE-2020-11023", "CVE-2020-11022"]	agendamiento.fna.gov.co
["CVE-2021-3618", "CVE-2021-23017", "CVE-2023-44487"]	trans.fna.gov.co

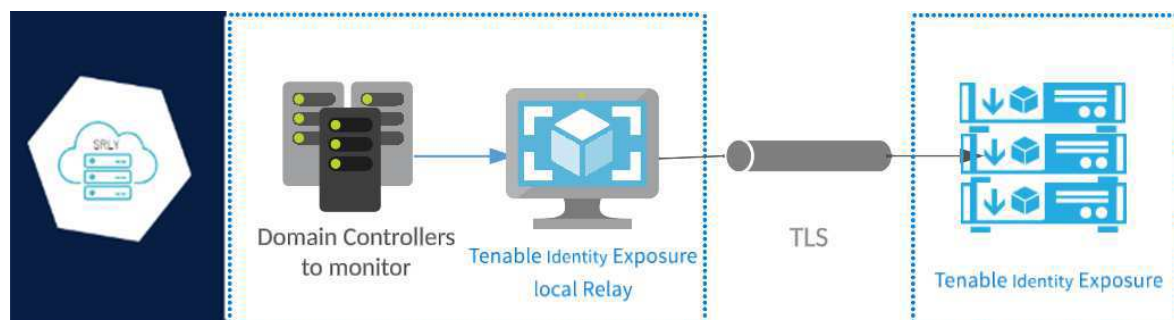
5.2 Tenable Identity Exposure

Tenable Identity Exposure está diseñado para proteger la infraestructura del **FONDO NACIONAL DEL AHORRO** anticipándose a amenazas, detectando brechas y respondiendo a incidentes y ataques. Mediante un panel intuitivo para supervisar el directorio activo en tiempo real, identificando de un vistazo las vulnerabilidades más críticas y las soluciones recomendadas. Los indicadores de ataque e indicadores de exposición de Tenable Identity Exposure permiten descubrir problemas subyacentes que afectan el directorio activo, identificar relaciones de confianza peligrosas y analizar a fondo los detalles de los ataques.

5.2.1 Retransmisión segura

Retransmisión segura es un modo de transferencia de datos de Active Directory desde la red del **FONDO NACIONAL DEL AHORRO** hacia **Tenable Identity Exposure** mediante Seguridad de la capa de transporte (TLS) en lugar de una VPN, como se muestra en el siguiente diagrama.

Tenable Identity Exposure puede admitir múltiples relés seguros que puede asignar a varios dominios.



El relé seguro se instaló en la infraestructura administrada por la unidad de ciber seguridad en un entorno Windows Server 2022 al cual se le asignó la dirección IP 172.16.132.35 y se le aplicaron los permisos de comunicación necesarios para comunicarse con la nube de Tenable Identity Exposure.

5.2.2 Requisitos de TLS

Para utilizar TLS 1.2, se verifico en el servidor de retransmisión que fuera compatible con los siguientes conjuntos de cifrado:

```

Administrator: Windows PowerShell
PS C:\Users\Administrator> @( "TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256", "TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384", "TLS_ECDHE_RSA_WITH_CHACHA20_POLY1305_SHA256" ) | % { Get-TlsCipherSuite -Name $_ }

KeyType      : 0
Certificate   : RSA
MaximumExchangeLength : 65536
MinimumExchangeLength : 0
Exchange      : ECDH
HashLength    : 0
Hash          :
CipherBlockLength : 16
CipherLength   : 128
BaseCipherSuite : 49199
CipherSuite    : 49199
Cipher        : AES
Name          : TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256
Protocols     : {771, 65277}

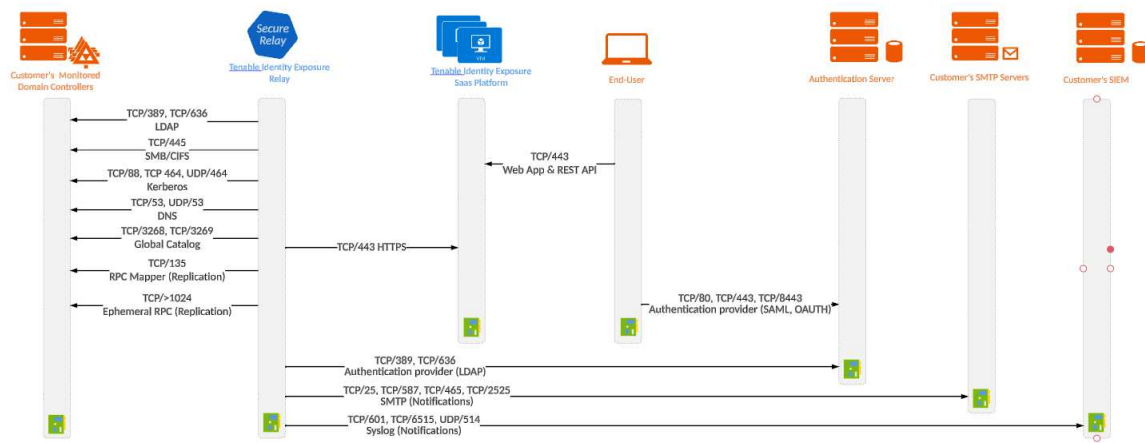
KeyType      : 0
Certificate   : RSA
MaximumExchangeLength : 65536
MinimumExchangeLength : 0
Exchange      : ECDH
HashLength    : 0
Hash          :
CipherBlockLength : 16
CipherLength   : 256
BaseCipherSuite : 49200
CipherSuite    : 49200
Cipher        : AES
Name          : TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384
Protocols     : {771, 65277}

PS C:\Users\Administrator> Get-TlsEccCurve
curve25519
NistP256
NistP384
PS C:\Users\Administrator>

```

5.2.3 Puertos requeridos

- Se configuro el Relay con los siguientes puertos de comunicación hacia el directorio activo del **FONDO NACIONAL DEL AHORRO** y a **Tenable identity Exposure**:



5.2.4 Instalación del relé seguro

A continuación, se presenta la instalación general del agente en el sistema Windows Server.

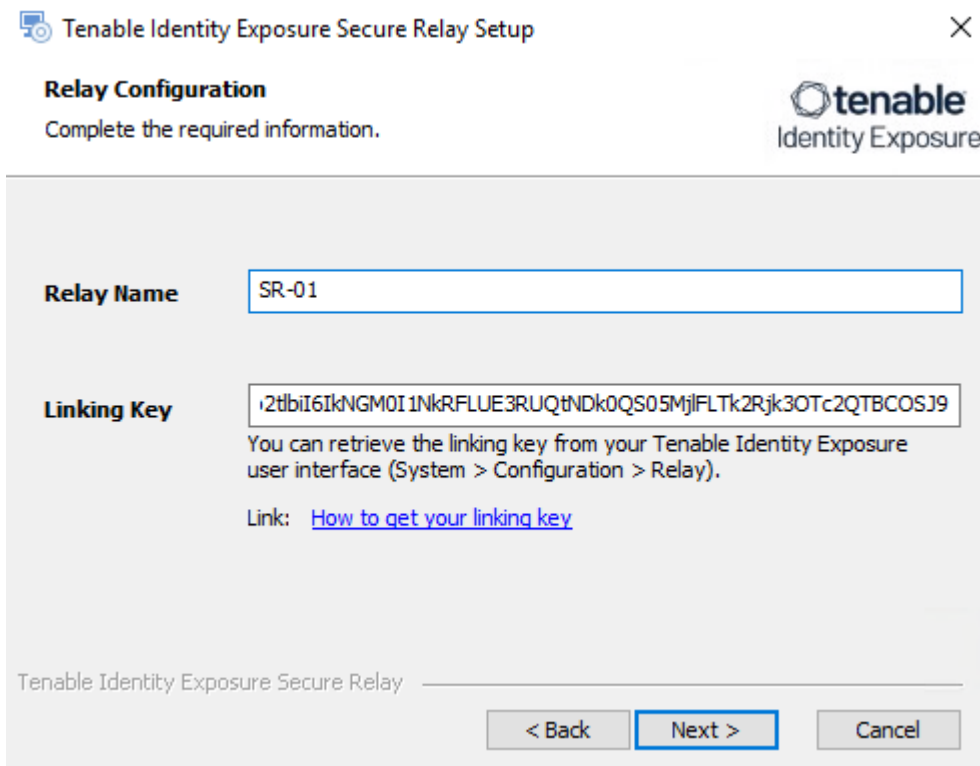
1. Se descargo el programa ejecutable para Secure Relay del sitio de Descargas de Tenable.
2. Haga doble clic en el archivo `tenable.ad_SecureRelay_v3.xx.x` para iniciar el asistente de instalación.
3. Aparece la pantalla de bienvenida.



4. Haga clic en Siguiente.
5. Aparece la ventana Configuración personalizada.



6. Haga clic en Siguiente.
7. Aparece la ventana Configuración del relé.



8. Proporcione la siguiente información:
 - a. En el cuadro Nombre del relé, se nombró **Relay_FNA**.

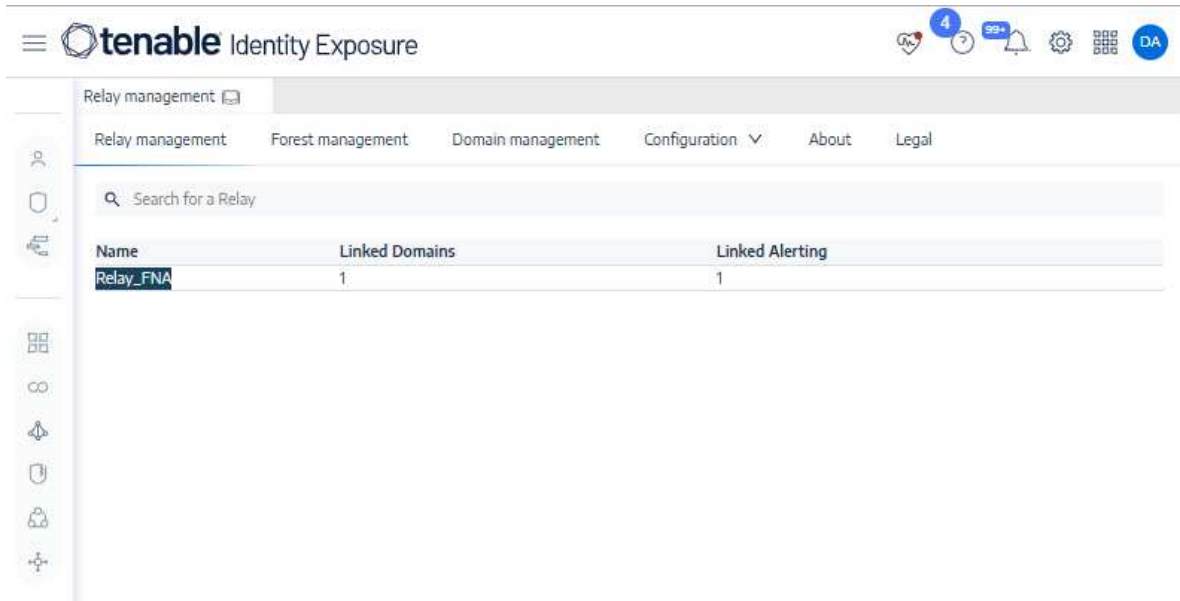
- b. En el cuadro Clave de vinculación, Se copio la clave de vinculación obtenida del portal de Tenable Identity Exposure.
9. Haga clic en Siguiente.
10. Aparece la ventana de configuración de proxy
 - a. Ninguno: No se utilizó un servidor proxy.



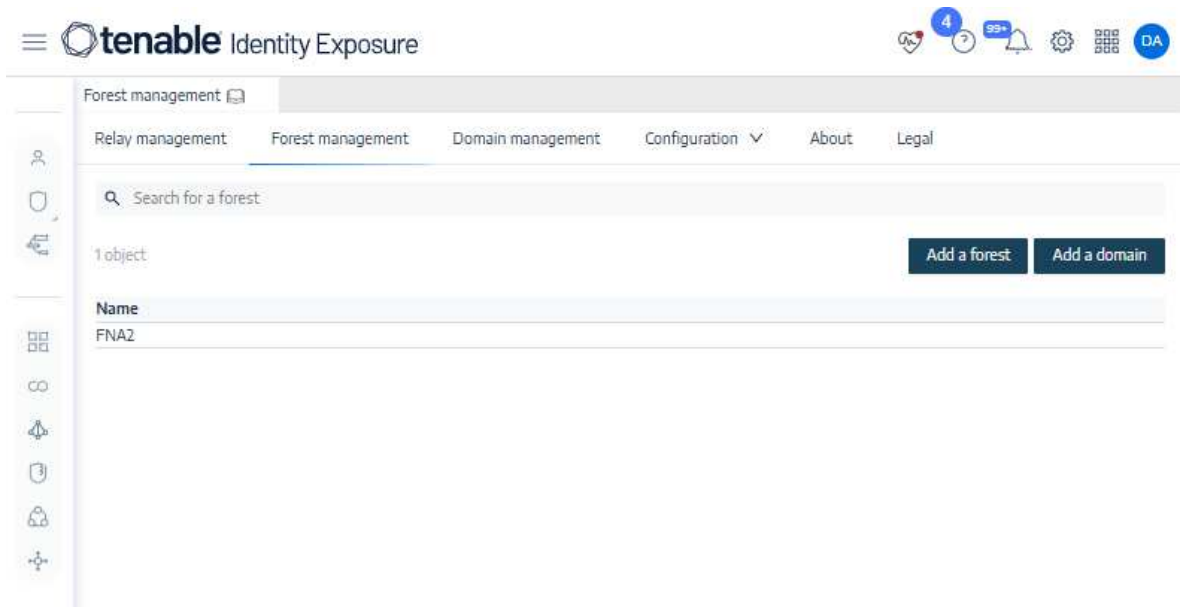
The screenshot shows the 'Tenable Identity Exposure Secure Relay Setup' window. The title bar includes a close button (X) and the Tenable Identity Exposure logo. The main heading is 'Proxy Configuration' with the instruction 'Complete the required information.' Below this, there are five input fields: 'Proxy Type' (a dropdown menu currently set to 'None'), 'Proxy Address', 'Proxy Port', 'User', and 'Password'. At the bottom of the window, there is a 'Test Connectivity' button (highlighted with a red box), a green status indicator light, and three navigation buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

11. Haga clic en Probar conectividad.
12. Haga clic en Siguiente.
13. Aparece la ventana Listo para instalar.
14. Haga clic en Instalar.
15. Una vez completada la instalación, haga clic en Finalizar.

Una vez finalizada la instalación se verifico la conexión exitosa y cómo quedo agregado el relé seguro a Tenable Identity Exposure.



También se configuro el bosque



Y la sincronización con el dominio FNA2.

Identity Exposure

4

99+

DA

Domain management

Relay management

Forest management

Domain management

Configuration

About

Legal

Search for a domain

1 object

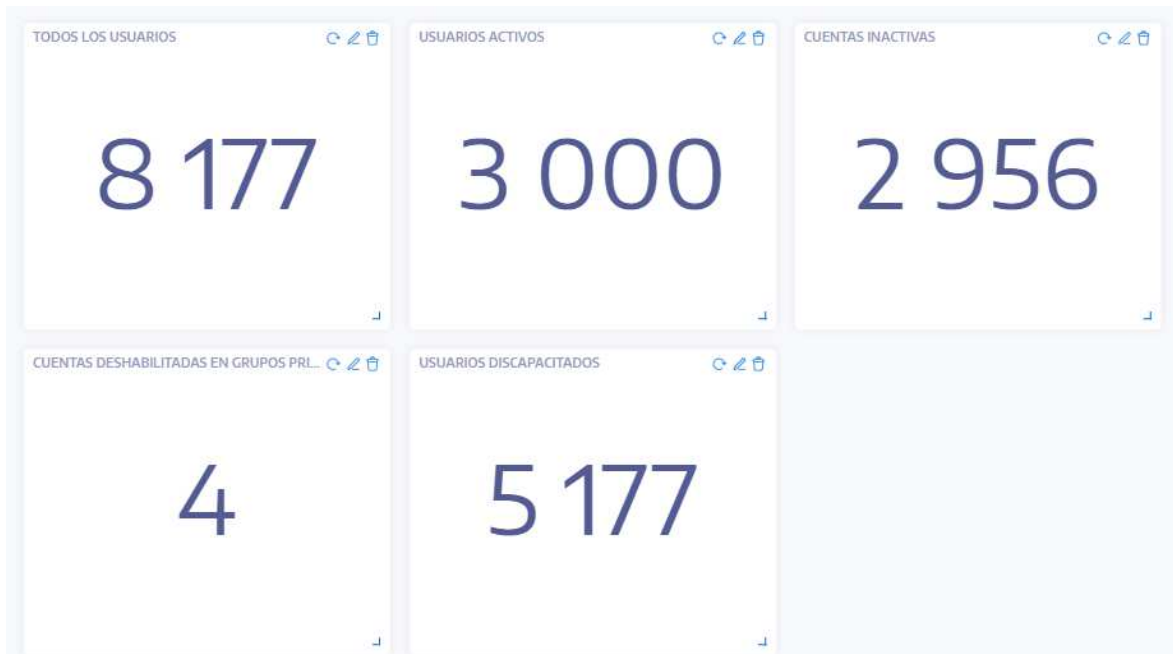
Add a domain

Name	Forest	IP address or FQDN	LDAP initialization status	SYSVOL initialization status	Honey Account configuration status
FNA2	FNA2	172.16.0.71			

5.2.5 Resultados y hallazgos iniciales de Tenable Identity Exposure

Como parte del proceso de implementación de **Tenable Identity Exposure** en **El FONDO NACIONAL DEL AHORRO**, se realizó un análisis de los activos digitales para identificar exposiciones críticas, vulnerabilidades y riesgos asociados a credenciales, configuraciones y accesos de identidad no seguros. Esta sección presenta los estos hallazgos iniciales proporcionando una base para la priorización de acciones correctivas.

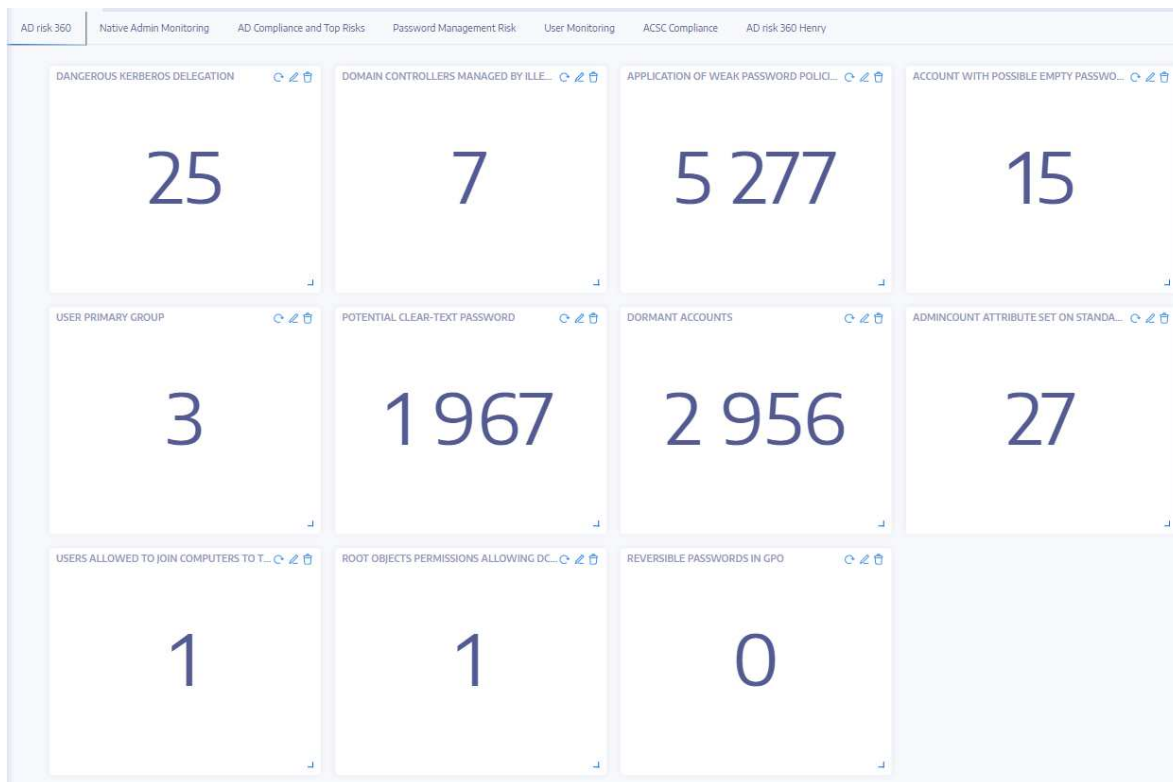
1. Monitoreo de Usuarios



El **descubrimiento inicial** del Directorio Activo presentó los siguientes hallazgos en esta primera fase del análisis:

- **Usuarios Totales:** Se identificaron **8,177 cuentas** registradas en el Directorio Activo.
- **Usuarios Activos:** Solo **3,000 cuentas** están activas y en uso, lo que representa aproximadamente un **36.7%** del total.
- **Cuentas Inactivas:** Se encontraron **2,956 cuentas inactivas**, lo que indica que más del **36%** de las cuentas existentes no han sido utilizadas recientemente o podrían estar en desuso.
- **Usuarios Deshabilitados:** Se detectaron **5,177 cuentas deshabilitadas**, lo que representa una gran proporción del total.
- **Cuentas Deshabilitadas en Grupos Privilegiados:** Se identificaron **4 cuentas deshabilitadas** en grupos con privilegios elevados.

2. Análisis de Riesgos en Active Directory



AD Risk 360 de Tenable Identity Exposure proporcionó una visión integral de los riesgos dentro del **Directorio Activo**, identificando vulnerabilidades y configuraciones inseguras que pueden ser explotadas por atacantes.

1. Delegación Peligrosa de Kerberos:

- **25 casos detectados.** La delegación insegura de Kerberos permite que ciertas cuentas obtengan acceso no restringido a recursos sensibles, facilitando ataques como el **Kerberoasting**.

2. Controladores de Dominio Administrados por Cuentas No Autorizadas:

- **7 controladores de dominio** están gestionados por cuentas que no deberían tener privilegios administrativos. Esto puede llevar a la toma de control del dominio en caso de compromiso.

3. Aplicación de Políticas de Contraseña Débiles:

- **5,277 cuentas** están afectadas por configuraciones de contraseña deficientes. Esto expone la organización a ataques como **Password Spraying y Brute Force**.

4. Cuentas con Posibles Contraseñas Vacías:

- **15 cuentas identificadas.** Representan un riesgo crítico, ya que pueden ser utilizadas por atacantes sin necesidad de descifrar contraseñas.

5. **Contraseñas en Texto Claro Potencialmente Expuestas:**

- **1,967 casos detectados.** Esto sugiere que credenciales podrían estar almacenadas en ubicaciones accesibles, facilitando ataques de recolección de credenciales.

6. **Cuentas Dormantes:**

- **2,956 cuentas inactivas.** Estas cuentas representan un alto riesgo de abuso, ya que pueden ser utilizadas por atacantes para moverse lateralmente sin ser detectados.

7. **Atributo AdminCount en Cuentas Estándar:**

- **27 cuentas identificadas.** Indica que estas cuentas alguna vez tuvieron privilegios administrativos y podrían ser objetivo de ataques para escalamiento de privilegios.

8. **Usuarios con Permiso para Unir Equipos al Dominio:**

- **1 usuario identificado.** Si no está controlado, podría permitir que dispositivos no autorizados se unan al dominio, creando vectores de ataque.

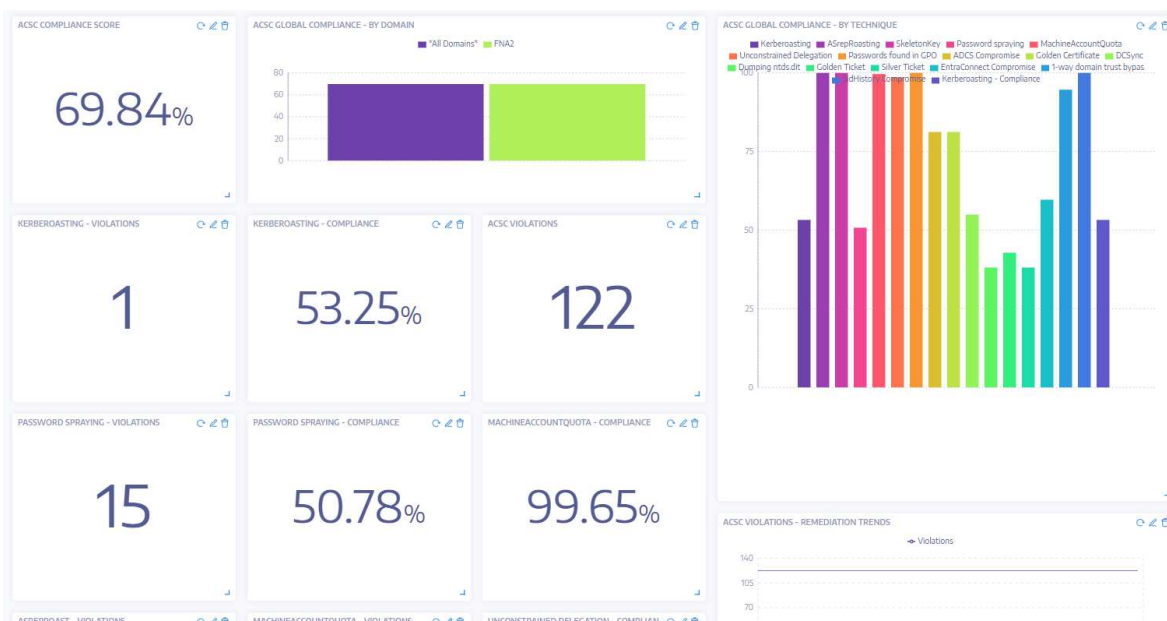
9. **Permisos en Objetos Raíz que Permiten Control del Dominio:**

- **1 caso detectado.** Indica una posible configuración insegura que puede facilitar la toma de control del Directorio Activo.

10. **Contraseñas Reversibles en Políticas de Grupo (GPO):**

- **0 casos detectados.** Es un indicador positivo, ya que evita el almacenamiento de contraseñas en formatos fácilmente descifrables.

3. Cumplimiento ACSC – Análisis Inicial



El siguiente análisis del cumplimiento con los estándares del **Australian Cyber Security Centre (ACSC)** de **Tenable Identity Exposure** obtuvo estos hallazgos iniciales:

1. Puntaje de Cumplimiento ACSC:

- El cumplimiento general con las directrices del ACSC es del **69.84%**, lo que indica que aún existen brechas de seguridad que requieren atención.

2. Violaciones Detectadas:

- Se identificaron **122 violaciones** a los controles del ACSC, lo que representa un riesgo significativo para la seguridad del Directorio Activo.
- Se detectó **1 violación relacionada con Kerberoasting**, una técnica de ataque utilizada para extraer credenciales en entornos de Active Directory.
- Se registraron **15 violaciones por Password Spraying**, lo que sugiere intentos de ataque mediante el uso de contraseñas débiles o reutilizadas.

3. Cumplimiento por Técnica de Ataque:

- Kerberoasting:** 53.25% de cumplimiento.
- Password Spraying:** 50.78% de cumplimiento.
- MachineAccountQuota:** 99.65% de cumplimiento, indicando que este control está bien gestionado.
- Otras técnicas como **Golden Ticket, Silver Ticket y DCSync** muestran diferentes niveles de exposición que requieran mitigación.

4. Cumplimiento Global por Dominio:

- Se observa una diferencia de cumplimiento entre distintos dominios analizados, lo que sugiere que algunas áreas del Directorio Activo están mejor protegidas que otras.

5. Recomendaciones:

- **Priorizar la remediación de las 122 violaciones identificadas**, enfocándose en las técnicas con menor nivel de cumplimiento.
- **Fortalecer la seguridad ante Kerberoasting y Password Spraying**, aplicando políticas de contraseñas más seguras y reforzando la autenticación multifactor (MFA).
- **Revisar los privilegios de cuentas y delegación de acceso** para minimizar la exposición a ataques de escalamiento de privilegios.
- **Realizar monitoreo continuo y auditorías periódicas** para mejorar la postura de seguridad y elevar el nivel de cumplimiento ACSC.

Lumin Exposure View

La plataforma de gestión de exposición Tenable One ayuda se basa en obtener visibilidad de la superficie de ataque moderna, concentrar esfuerzos para prevenir posibles ataques y comunicar con precisión el riesgo cibernético para optimizar el rendimiento comercial.

La plataforma combina la cobertura de vulnerabilidad más amplia que abarca activos de TI, recursos en la nube, contenedores, aplicaciones web y sistemas de identidad, y se basa en la velocidad y la amplitud de la cobertura de vulnerabilidad de Tenable Research y agrega análisis integrales para priorizar acciones y comunicar el riesgo cibernético.

1. Análisis de Exposición Global – Tenable One

La **Tarjeta de Exposición Global** en **Tenable One** proporciona una visión del nivel de riesgo cibernético del **FONDO NACIONAL DEL AHORRO**, permitiendo tomar decisiones informadas para mejorar la seguridad.

- **Puntuación General:**
- **67/1000 – Clasificación "A"**
- La puntuación indica que la seguridad de los activos se encuentra **dentro del objetivo**, reflejando una postura de riesgo baja.
- Comparando con puntos de referencia:
 - **Promedio de la población total:** 339/1000 (B)
 - **Promedio en la industria:** 330/1000 (B)
- La organización presenta una **puntuación significativamente mejor** que el promedio general e industrial, lo que sugiere una buena postura de seguridad.
- **Tendencias y Mejoras:**
- La **puntuación ha mejorado un 70% en los últimos 30 días**, lo que indica una reducción significativa de riesgos recientes.
- **Desglose del Riesgo de Activos:**
- **1 activo con riesgos críticos**
- **4 activos con altos riesgos**
- **13 activos con riesgos medios/bajos**

Esto sugiere que la mayoría de los activos presentan un **bajo nivel de exposición**, aunque aún existen algunos activos con **altos y críticos riesgos** que deben ser priorizados para mitigación.



2. Análisis de Tendencia de Exposición – Tenable One

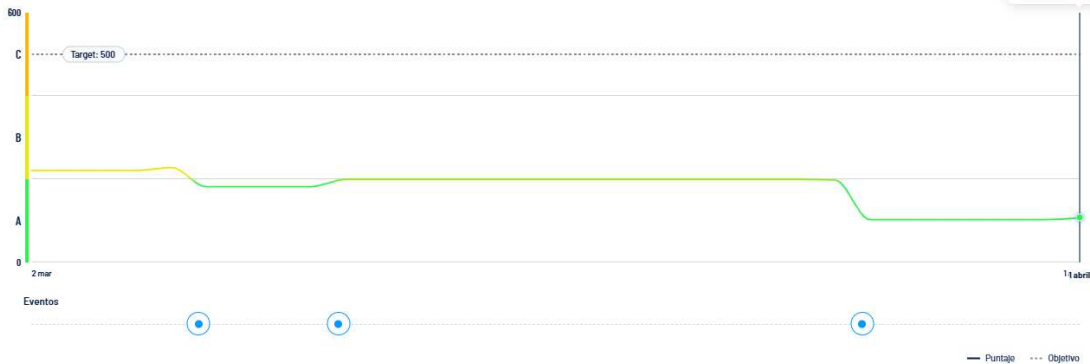
La gráfica de tendencia muestra la evolución de la **puntuación de exposición cibernética (CES)** en El FONDO NACIONAL DEL AHORRO durante el período **del 2 de marzo al 2 de abril de 2025**.

- **Puntuación actual: 107/1000 (Categoría A)**
- **Tendencia general:** Se observa una mejora significativa en la postura de seguridad durante el periodo analizado.
- **Clasificación:** Se mantiene dentro de la **categoría A (riesgo bajo)**, con una reducción progresiva de la exposición.
- **Objetivo de referencia:** La organización se mantiene muy por debajo del **límite de riesgo aceptable de 500 puntos**.
- **Interpretación de la Gráfica:**
- **Inicio del período:** Se observa un **descenso drástico** en la exposición desde una clasificación **C a B**, lo que indica que se tomaron medidas efectivas de mitigación.
- **Evolución estable:** Durante la mayor parte del mes, la puntuación se mantuvo constante en la **categoría B**.
- **Mejora reciente:** En los últimos días del período, la exposición bajó a la **categoría A**, reflejando un **refuerzo de controles de seguridad y mitigación de riesgos**.

▼ Tendencia

1 Mes 3 Meses 6 Meses 1 Año Costumbre ▼ 2 de marzo - 2 de abril de 2025

Puntuación y calificación del CES



A Puntuación general
107 / 1000

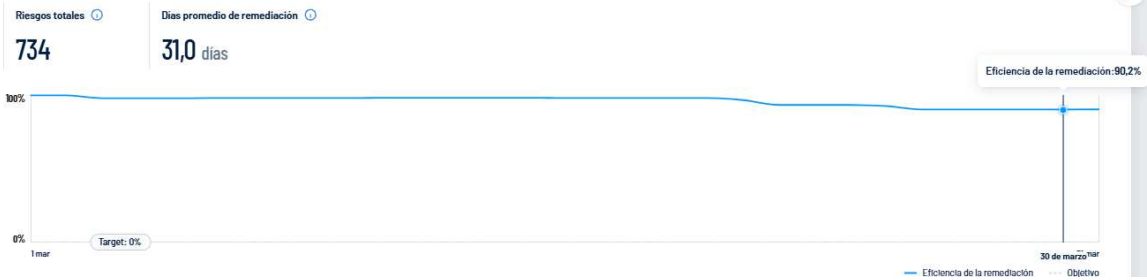
▼ Acuerdo de nivel de servicio de remediación

Eficiencia del SLA | Riesgos generales del SLA

1 Mes 3 Meses 6 Meses 1 Año 2 de marzo - 2 de abril de 2025



Riesgos generales del SLA



Desglose del SLA | Riesgos generales del SLA

Todos Los Riesgos Riesgos Remediados Riesgos No Remediados

Distribución Del Riesgo



Dentro Del SLA
662 90,2%

Fuera Del SLA
72 9,8%

Distribución del riesgo en días



Categorías

Recursos informáticos

100 %

Etiquetas que más afectan

Máqu Escaneo Anterior Máqu Escaneo Último Máqu Mantenimiento Equipo Mismo

✓ Rendimiento de la etiqueta



Etiquetas

3

Ver todas las etiquetas ^

[Máq Escaneo Anterior](#)
[Máq Escaneo Último](#)
[Máq Mnemotécnico Equipo Mnemo](#)

Etiquetas graficadas por contribución (%)

Filtrar por puntuación de exposición: 1





CONSORCIO UNIDAD DE CIBERSEGURIDAD FNA
NIT 901.781.625-1
CALLE 99 10 19
Tel: (601) 5527210
Bogotá - Colombia

PRE FACTURA
No. C-2-34

Para :	CONSORCIO UNIDAD DE CIBERSEGURIDAD FNA
Nit :	901.781.625-1
Fecha :	2025-05-15

Autorización numeración de facturación electrónica DIAN No 18764085737391 vigencia desde 19-12-2024 hasta el 18-12-2025 desde el FE 33 al 5.000 vigencia 12 meses.

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Valor desc.
1	Instalación, configuración, pruebas, puesta en marcha y estabilización de la plataforma (ASM) - Attack Surface Management Contrato 173-2023	1.00	98,076,000.00	116,710,440.00	0.00

Total Bruto	98,076,000.00
Subtotal	98,076,000.00
IVA 19%	18,634,440.00
Total a Pagar	116,710,440.00

Elaborado por Silgo S.A.S Nit: 830.048.145-8

SUMAS IGUALES::Cientos dieciséis millones setecientos diez mil cuatrocientos cuarenta pesos mcte

Mnemo Colombia S.A.S. 49% NIT 900.396.176-1 Contribuyente
Mnemo Cyber Sec SAS 50% NIT 901.447.968-1 Contribuyente
Mnemo Evolution & integration Service SA 1% NIT:901.306.687-2 Contribuyente

DAVID TOVAR LOZANO
contadorjunior@mnemo.com
(3017710213)



BBVA Colombia
NIT 860.003.020-1
Certifica

Que nuestro(a) cliente **CONSORCIO UNIDAD DECIBERSEGURIDAD FNA**, identificado(a) con NIT número **901.781.625-1** se encuentra vinculado(a) a nuestra entidad a través de la CUENTA **CUENTA DE AHORROS EM** No. **0136002901** apertura el **19 de diciembre del 2023**, cuenta **ACTIVA** y que a la fecha ha presentado un manejo conforme a lo establecido contractualmente.

Esta certificación se expide a solicitud del titular con destino a quien interese, el **15 de mayo del 2025**.

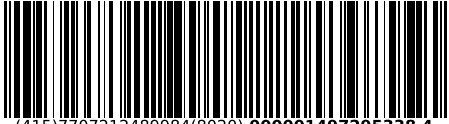
Para trámites de nómina, legales, internacionales y otros, también puedes usar las siguientes opciones de números de cuenta:

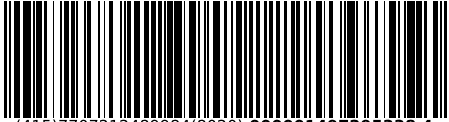
Cuenta de 10 dígitos:**0136002901**

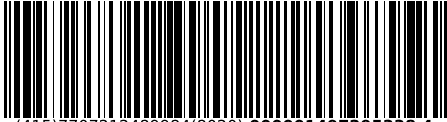
Cuenta de 16 dígitos:**0136000200002901**

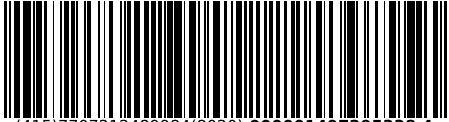
Cuenta de 20 dígitos:**00130136000200002901**

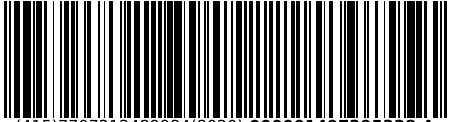
Firma autorizada
BBVA Colombia

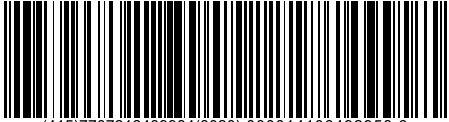
DIAN		Formulario del Registro Único Tributario		001	
2. Concepto 02 Actualización				4. Número de formulario 14972953384	
				 (415)7707212489984(8020) 000001497295338 4	
5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 1 7 8 1 6 2 5		6. DV 1		12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá	
14. Buzón electrónico 3 2					
IDENTIFICACIÓN					
24. Tipo de contribuyente Persona jurídica		25. Tipo de documento 1		26. Número de Identificación	
Lugar de expedición		28. País		29. Departamento	
31. Primer apellido		32. Segundo apellido		33. Primer nombre	
34. Otros nombres		35. Razón social CONSORCIO UNIDAD DE CIBERSEGURIDAD FNA		37. Sigla	
UBICACIÓN					
38. País COLOMBIA		39. Departamento Bogotá D.C.		40. Ciudad/Municipio Bogotá, D.C.	
41. Dirección principal CL 99 # 10 - 19 OF 502 ED TRADE CENTER					
42. Correo electrónico r.rojasarias@mnemo.com					
43. Código postal 0 1 1 0 0 1		44. Teléfono 1 3 1 8 3 8 3 5 1 1 7		45. Teléfono 2 3 0 1 6 3 2 7 9 8 6	
CLASIFICACIÓN					
Actividad económica		Ocupación			
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades	
46. Código 6 2 0 1		47. Fecha inicio actividad 2 0 2 3 1 2 1 4		48. Código 	
49. Fecha inicio actividad 		50. Código 1 2		51. Código 	
52. Número establecimientos 					
Responsabilidades, Calidades y Atributos					
53. Código 7 1 4 4 8 5 5					
07- Retención en la fuente a título de rent					
14- Informante de exogena					
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA					
55 - Informante de Beneficiarios Finales					
Usuarios aduaneros					
Exportadores					
55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3					
57. Modo					
58. CPC					
59. Anexos SI NO X					
60. No. de Folios: 0					
La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.					
Firma del solicitante:					
Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.					
Firma autorizada:					
984. Nombre VELEZ CASTRO HUMBERTO DE JESUS					
985. Cargo Representante legal Certificado					

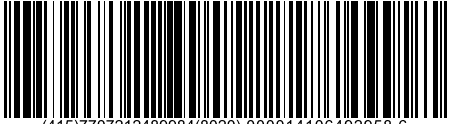
DIAN		Formulario del Registro Único Tributario		001	
Espacio reservado para la DIAN			Página 2 de 5 Hoja 2		
			4. Número de formulario 14972953384		
 (415)7707212489984(8020) 000001497295338 4					
5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 1 7 8 1 6 2 5 1		6. DV 1		12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá	
				14. Buzón electrónico 3 2	
Características y formas de las organizaciones					
62. Naturaleza 2		63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica 3		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio 1	
Constitución, Registro y Última Reforma					
Documento		1. Constitución		2. Reforma	
71. Clase 0 2					
72. Número					
73. Fecha 2 0 2 3 1 1 2 3					
74. Número de notaría					
75. Entidad de registro 9 8					
76. Fecha de registro 2 0 2 3 1 2 1 3					
77. No. Matrícula mercantil					
78. Departamento 1 1					
79. Ciudad/Municipio 0 0 1					
Composición del Capital					
Vigencia					
80. Desde 2 0 2 3 1 2 1 3				82. Nacional 1 0 0 %	
81. Hasta 2 0 2 5 1 2 3 1				83. Nacional público 0 . 0 %	
				84. Nacional privado 1 0 0 . 0 %	
				85. Extranjero 0 %	
				86. Extranjero público 0 . 0 %	
				87. Extranjero privado 0 . 0 %	
Entidad de vigilancia y control					
88. Entidad de vigilancia y control					
Estado y Beneficio					
Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV	
1				-	
2				-	
3				-	
4				-	
5				-	
Vinculación económica					
93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial			95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante				96. DV.	
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior		171. País		172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP					

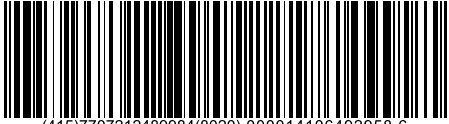
DIAN		Formulario del Registro Único Tributario Representación				001	
Espacio reservado para la DIAN				Página 3 de 5 Hoja 3			
				4. Número de formulario 14972953384			
				 (415)7707212489984(8020) 000001497295338 4			
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
9 0 1 7 8 1 6 2 5		1		Impuestos de Bogotá		3 2	
Representación							
98. Representación REPRS LEGAL PRIN 1 8				99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 2 3 1 1 2 3			
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadaní 1 3		101. Número de identificación 8 7 7 0 4 4 6		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido VELEZ		105. Segundo apellido CASTRO		106. Primer nombre HUMBERTO		107. Otros nombres DE JESUS	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación REPRS LEGAL SUPL 1 9				99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 2 3 1 1 2 3			
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan 1 3		101. Número de identificación 8 0 8 0 8 4 2 0		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido PARRA		105. Segundo apellido GAMBOA		106. Primer nombre JOHN		107. Otros nombres JAIRO	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			

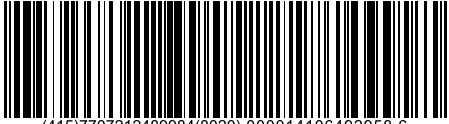
DIAN		Formulario del Registro Único Tributario Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales				001	
Espacio reservado para la DIAN				Página 4 de 5 Hoja 4			
				4. Número de formulario 14972953384			
				 (415)7707212489984(8020) 000001497295338 4			
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
9 0 1 7 8 1 6 2 5 1		1		Impuestos de Bogotá		3 2	
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales							
1	111. Tipo de documento NIT		112. Número de identificación		113. DV 114. Nacionalidad		
	3 1		9 0 1 4 4 7 9 6 8		1 1 COLOMBIA 1 6 9		
	115. Primer apellido		116. Segundo apellido		117. Primer nombre		118. Otros nombres
	119. Razón social MNEMO CYBER SEC S.A.S						
120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso		123. Fecha de retiro	
				5 0 2 0 2 3 1 1 2 3			
2	111. Tipo de documento NIT		112. Número de identificación		113. DV 114. Nacionalidad		
	3 1		9 0 0 3 9 6 1 7 6		1 1 COLOMBIA 1 6 9		
	115. Primer apellido		116. Segundo apellido		117. Primer nombre		118. Otros nombres
	119. Razón social MNEMO COLOMBIA SAS						
120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso		123. Fecha de retiro	
				4 9 2 0 2 3 1 1 2 3			
3	111. Tipo de documento NIT		112. Número de identificación		113. DV 114. Nacionalidad		
	3 1		9 0 1 3 0 6 6 8 7		2 2 COLOMBIA 1 6 9		
	115. Primer apellido		116. Segundo apellido		117. Primer nombre		118. Otros nombres
	119. Razón social MNEMO EVOLUTION & INTEGRATION SERVICES S.A.						
120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso		123. Fecha de retiro	
				1 2 0 2 3 1 1 2 3			
4	111. Tipo de documento		112. Número de identificación		113. DV 114. Nacionalidad		
	115. Primer apellido		116. Segundo apellido		117. Primer nombre		118. Otros nombres
	119. Razón social						
120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso		123. Fecha de retiro	
5	111. Tipo de documento		112. Número de identificación		113. DV 114. Nacionalidad		
	115. Primer apellido		116. Segundo apellido		117. Primer nombre		118. Otros nombres
	119. Razón social						
120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso		123. Fecha de retiro	

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario Revisor Fiscal y Contador				001	
Espacio reservado para la DIAN				Página 5 de 5 Hoja 5			
				4. Número de formulario 14972953384			
 (415)7707212489984(8020) 000001497295338 4							
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
9 0 1 7 8 1 6 2 5		1		Impuestos de Bogotá		3 2	
Revisor Fiscal y Contador							
Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento		125. Número de identificación		126. DV 127. Número de tarjeta profesional		
	128. Primer apellido		129. Segundo apellido		130. Primer nombre		131. Otros nombres
	132. Número de Identificación Tributaria (NIT)		133. DV		134. Sociedad o firma designada		
	135. Fecha de nombramiento						
Revisor fiscal suplente	136. Tipo de documento		137. Número de identificación		138. DV 139. Número de tarjeta profesional		
	140. Primer apellido		141. Segundo apellido		142. Primer nombre		143. Otros nombres
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT)		145. DV		146. Sociedad o firma designada		
	147. Fecha de nombramiento						
Contador	148. Tipo de documento		149. Número de identificación		150. DV		151. Número de tarjeta profesional
	Cédula de Ciudadanía 1 3		1 0 3 0 6 1 8 6 2 6		4		2 8 1 3 8 9 T
	152. Primer apellido		153. Segundo apellido		154. Primer nombre		155. Otros nombres
	PINZON		ROJAS		ANDRES		CAMILO
156. Número de Identificación Tributaria (NIT)		157. DV		158. Sociedad o firma designada			
159. Fecha de nombramiento							
2 0 2 3 1 1 0 8							

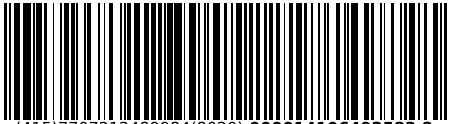
DIAN		Formulario del Registro Único Tributario				001	
2. Concepto 02 Actualización				4. Número de formulario 141064929586			
				 (415)7707212489984(8020) 000014106492958 6			
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
9 0 1 4 4 7 9 6 8		1		Impuestos de Bogotá		3 2	
IDENTIFICACIÓN							
24. Tipo de contribuyente		25. Tipo de documento		26. Número de Identificación			
Persona jurídica		1					
Lugar de expedición		28. País		29. Departamento		30. Ciudad/Municipio	
31. Primer apellido		32. Segundo apellido		33. Primer nombre		34. Otros nombres	
35. Razón social MNEMO CYBER SEC S.A.S							
36. Nombre comercial				37. Sigla			
UBICACIÓN							
38. País		39. Departamento		40. Ciudad/Municipio			
COLOMBIA		Bogotá D.C.		Bogotá, D.C.		0 0 1	
41. Dirección principal							
CL 99 NO 10 19 OF 502							
42. Correo electrónico							
j.parra@mnemo.com							
43. Código postal		44. Teléfono 1		45. Teléfono 2			
1 1 0 1 1 1		6 9 1 3 1 3 3					
CLASIFICACIÓN							
Actividad económica				Ocupación			
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		52. Número establecimientos	
46. Código		47. Fecha inicio actividad		48. Código		49. Fecha inicio actividad	
6 2 0 1		2 0 2 0, 1 2, 2 9		6 2 0 2		2 0 2 0, 1 2, 2 9	
Responsabilidades, Calidades y Atributos							
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26							
53. Código 5 7 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5							
05- Impto. renta y compl. régimen ordinar							
07- Retención en la fuente a título de rent							
14- Informante de exogena							
42- Obligado a llevar contabilidad							
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA							
52 - Facturador electrónico							
55 - Informante de Beneficiarios Finales							
Usuarios aduaneros				Exportadores			
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10				55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3			
54. Código				57. Modo			
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20				58. CPC			
IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación							
Para uso exclusivo de la DIAN							
59. Anexos SI NO X				60. No. de Folios: 0			
La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.				Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.			
Firma del solicitante:				Firma autorizada:			
				984. Nombre VELEZ CASTRO HUMBERTO DE JESUS			
				985. Cargo Representante Legal Suplente Certificado			

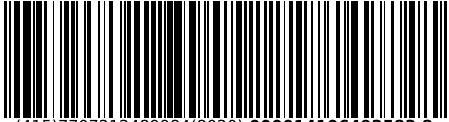
DIAN		Formulario del Registro Único Tributario		001	
Espacio reservado para la DIAN			Página 2 de 4 Hoja 2		
			4. Número de formulario 141064929586		
 (415)7707212489984(8020) 000014106492958 6					
5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 1 4 4 7 9 6 8 1		6. DV 1		12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá	
				14. Buzón electrónico 3 2	
Características y formas de las organizaciones					
62. Naturaleza 2		63. Formas asociativas 1 2		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio 1	
Constitución, Registro y Última Reforma			Composición del Capital		
Documento		1. Constitución		2. Reforma	
71. Clase 0 4					
72. Número					
73. Fecha 2 0 2 0 1 2 2 8					
74. Número de notaría					
75. Entidad de registro 0 3					
76. Fecha de registro 2 0 2 0 1 2 2 9					
77. No. Matrícula mercantil 0 3 3 2 0 4 4 3					
78. Departamento 1 1					
79. Ciudad/Municipio 4					
Vigencia					
80. Desde 2 0 2 0 1 2 2 8					
81. Hasta 2 0 9 9 1 2 3 1					
				82. Nacional 1 0 0 %	
				83. Nacional público 0 . 0 %	
				84. Nacional privado 1 0 0 . 0 %	
				85. Extranjero 0 %	
				86. Extranjero público 0 . 0 %	
				87. Extranjero privado 0 . 0 %	
Entidad de vigilancia y control					
88. Entidad de vigilancia y control Superintendencia de Sociedades					
5					
Estado y Beneficio					
Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV	
1	8 0	2 0 2 1 0 1 2 5		-	
2				-	
3				-	
4				-	
5				-	
Vinculación económica					
93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial			95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	
				96. DV.	
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante					
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior		171. País		172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP					

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario Representación				001	
Espacio reservado para la DIAN				Página 3 de 4 Hoja 3			
				4. Número de formulario 141064929586			
				(415)7707212489984(8020) 000014106492958 6			
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
9 0 1 4 4 7 9 6 8		1		Impuestos de Bogotá		3 2	
Representación							
98. Representación REPRS LEGAL PRIN				99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 2 0 1 2 2 8			
100. Tipo de documento Cédula de Extranjeri		101. Número de identificación 2 2 6 6 7 3 5 2		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido VICENT		105. Segundo apellido FERNANDEZ		106. Primer nombre CARLOS		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación REPRS LEGAL SUPL				99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 2 2 0 1 1 2			
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan		101. Número de identificación 1 3 8 7 7 0 4 4 6		102. DV		103. Número de tarjeta profesional 6 1 0 6 1 - T	
104. Primer apellido VELEZ		105. Segundo apellido CASTRO		106. Primer nombre HUMBERTO		107. Otros nombres DE JESUS	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			

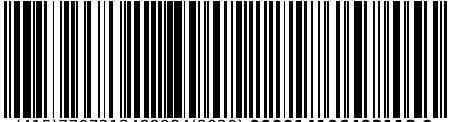
DIAN		Formulario del Registro Único Tributario Revisor Fiscal y Contador				001		
Espacio reservado para la DIAN				Página 4 de 4 Hoja 5				
				4. Número de formulario 141064929586				
 (415)7707212489984(8020) 000014106492958 6								
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico		
9 0 1 4 4 7 9 6 8		1		Impuestos de Bogotá		3 2		
Revisor Fiscal y Contador								
Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento		125. Número de identificación		126. DV		127. Número de tarjeta profesional	
	Cédula de Ciudadanía 1 3		1 0 1 8 4 0 8 8 7 6				2 3 2 3 2 5 T	
	128. Primer apellido		129. Segundo apellido		130. Primer nombre		131. Otros nombres	
	TOVAR		LOZANO		JAIRO		DAVID	
Revisor fiscal suplente	132. Número de Identificación Tributaria (NIT)		133. DV		134. Sociedad o firma designada			
	135. Fecha de nombramiento		2 0 2 3 0 3 3 0					
	136. Tipo de documento		137. Número de identificación		138. DV		139. Número de tarjeta profesional	
	140. Primer apellido		141. Segundo apellido		142. Primer nombre		143. Otros nombres	
Contador	144. Número de Identificación Tributaria (NIT)		145. DV		146. Sociedad o firma designada			
	147. Fecha de nombramiento							
	148. Tipo de documento		149. Número de identificación		150. DV		151. Número de tarjeta profesional	
	Cédula de Ciudadanía 1 3		1 0 3 0 6 1 8 6 2 6				2 8 1 3 8 9 T	
Contador	152. Primer apellido		153. Segundo apellido		154. Primer nombre		155. Otros nombres	
	PINZON		ROJAS		ANDRES		CAMILO	
	156. Número de Identificación Tributaria (NIT)		157. DV		158. Sociedad o firma designada			
	159. Fecha de nombramiento		2 0 2 2 0 2 2 3					

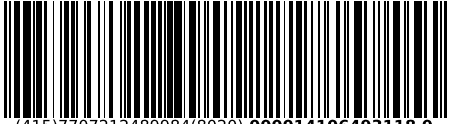
DIAN		Formulario del Registro Único Tributario				001	
2. Concepto 02 Actualización				4. Número de formulario 141064925838			
5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9003961761				6. DV 1		12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá	
				14. Buzón electrónico 32			
IDENTIFICACIÓN							
24. Tipo de contribuyente Persona jurídica		25. Tipo de documento 1		26. Número de Identificación			
Lugar de expedición		28. País		29. Departamento		30. Ciudad/Municipio	
31. Primer apellido		32. Segundo apellido		33. Primer nombre		34. Otros nombres	
35. Razón social MNEMO COLOMBIA SAS							
36. Nombre comercial				37. Sigla			
UBICACIÓN							
38. País COLOMBIA		39. Departamento Bogotá D.C.		40. Ciudad/Municipio Bogotá, D.C.		001	
41. Dirección principal CL 99 10 19 OF 502							
42. Correo electrónico recepcion.colombia@mnemo.com							
43. Código postal 110111				44. Teléfono 1 3183835117		45. Teléfono 2 575527210	
CLASIFICACIÓN							
Actividad económica				Ocupación			
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		52. Número establecimientos	
46. Código 6201		47. Fecha inicio actividad 20101112		48. Código 6202		49. Fecha inicio actividad 20101112	
50. Código 1 6209		51. Código 8551					
Responsabilidades, Calidades y Atributos							
53. Código 57910141819264142485255							
05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 26- Declaración individual precios de tran							
07- Retención en la fuente a título de renta 41- Declaración anual de activos en el exte							
09- Retención en la fuente en el impuesto 42- Obligado a llevar contabilidad							
10- Obligado aduanero 48- Impuesto sobre las ventas - IVA							
14- Informante de exogena 52 - Facturador electrónico							
18- Precios de transferencia 55 - Informante de Beneficiarios Finales							
19- Productor de bienes y/o servicios exen							
Usuarios aduaneros				Exportadores			
54. Código 23				55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3			
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20				57. Modo 58. CPC			
IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación							
Para uso exclusivo de la DIAN							
59. Anexos SI NO X				60. No. de Folios: 0			
La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012. Firma del solicitante:				Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice. Firma autorizada: 984. Nombre VELEZ CASTRO HUMBERTO DE JESUS 985. Cargo Representante Legal Suplente Certificado			

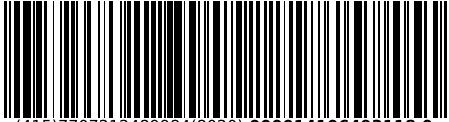
DIAN		Formulario del Registro Único Tributario Representación				001	
Espacio reservado para la DIAN				Página 3 de 4 Hoja 3			
				4. Número de formulario 141064925838			
				 (415)7707212489984(8020) 000014106492583 8			
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
9 0 0 3 9 6 1 7 6		1		Impuestos de Bogotá		3 2	
Representación							
98. Representación REPRS LEGAL PRIN				99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 1 7 0 8 2 9			
100. Tipo de documento Cédula de Extranjeri		101. Número de identificación 2 2 6 6 7 3 5 2		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido VICENT		105. Segundo apellido FERNANDEZ		106. Primer nombre CARLOS		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación REPRS LEGAL SUPL				99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 2 2 0 1 1 7			
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan		101. Número de identificación 1 3 8 7 7 0 4 4 6		102. DV		103. Número de tarjeta profesional 6 1 0 6 1 - T	
104. Primer apellido VELEZ		105. Segundo apellido CASTRO		106. Primer nombre HUMBERTO		107. Otros nombres DE JESUS	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario Revisor Fiscal y Contador				001	
Espacio reservado para la DIAN				Página 4 de 4 Hoja 5			
				4. Número de formulario 141064925838			
 (415)7707212489984(8020) 000014106492583 8							
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
9 0 0 3 9 6 1 7 6		1		Impuestos de Bogotá		3 2	
Revisor Fiscal y Contador							
Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento		125. Número de identificación		126. DV 127. Número de tarjeta profesional		
	Cédula de Ciudadanía 1 3		1 4 2 3 9 5 8 1		2 7 3 9 8 T		
	128. Primer apellido		129. Segundo apellido		130. Primer nombre		131. Otros nombres
	SALAZAR		GOMEZ		JOSE		IGNACIO
Revisor fiscal suplente	132. Número de Identificación Tributaria (NIT)		133. DV		134. Sociedad o firma designada		
	135. Fecha de nombramiento						
	2 0 2 3 0 3 3 1						
	136. Tipo de documento		137. Número de identificación		138. DV 139. Número de tarjeta profesional		
Contador	140. Primer apellido		141. Segundo apellido		142. Primer nombre		143. Otros nombres
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT)		145. DV		146. Sociedad o firma designada		
	147. Fecha de nombramiento						
	148. Tipo de documento		149. Número de identificación		150. DV 151. Número de tarjeta profesional		
Contador	Cédula de Ciudadanía 1 3		1 0 1 8 4 0 8 8 7 6		2 3 2 3 2 5 T		
	152. Primer apellido		153. Segundo apellido		154. Primer nombre		155. Otros nombres
	TOVAR		LOZANO		JAIRO		DAVID
	156. Número de Identificación Tributaria (NIT)		157. DV		158. Sociedad o firma designada		
159. Fecha de nombramiento							
2 0 2 2 0 1 1 7							

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario				001	
2. Concepto 02 Actualización				4. Número de formulario 141064931180			
5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 901306872				6. DV 2		12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá	
				14. Buzón electrónico 32			
IDENTIFICACIÓN							
24. Tipo de contribuyente Persona jurídica		25. Tipo de documento 1		26. Número de Identificación			
Lugar de expedición		28. País		29. Departamento		30. Ciudad/Municipio	
31. Primer apellido		32. Segundo apellido		33. Primer nombre		34. Otros nombres	
35. Razón social MNEMO EVOLUTION & INTEGRATION SERVICES S.A.							
36. Nombre comercial				37. Sigla			
UBICACIÓN							
38. País COLOMBIA		39. Departamento Bogotá D.C.		40. Ciudad/Municipio Bogotá, D.C.		001	
41. Dirección principal CL 99 10 19 OF 502							
42. Correo electrónico Jc.aponte@mnemo.com							
43. Código postal 110111		44. Teléfono 1 6913133		45. Teléfono 2 3103243475			
CLASIFICACIÓN							
Actividad económica				Ocupación			
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		52. Número establecimientos	
46. Código 6201	47. Fecha inicio actividad 20190702	48. Código 6202	49. Fecha inicio actividad 20190702	50. Código 1 6209	2	51. Código	
Responsabilidades, Calidades y Atributos							
53. Código 5714424855							
05- Impto. renta y compl. régimen ordinario							
07- Retención en la fuente a título de renta							
14- Informante de exógena							
42- Obligado a llevar contabilidad							
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA							
55 - Informante de Beneficiarios Finales							
Usuarios aduaneros				Exportadores			
54. Código 11121314151617181920				55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3			
				57. Modo			
				58. CPC			
IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación							
Para uso exclusivo de la DIAN							
59. Anexos SI NO X				60. No. de Folios: 0			
La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.				Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.			
Firma del solicitante:				Firma autorizada:			
				984. Nombre PARRA GAMBOA JOHN JAIRO			
				985. Cargo Representante legal Certificado			

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario		001	
Espacio reservado para la DIAN			Página 2 de 4 Hoja 2		
			4. Número de formulario 141064931180		
 (415)7707212489984(8020) 000014106493118 0					
5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 1 3 0 6 6 8 7 2		6. DV 2		12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá	
				14. Buzón electrónico 3 2	
Características y formas de las organizaciones					
62. Naturaleza 2		63. Formas asociativas 9 9		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio 1	
Constitución, Registro y Última Reforma			Composición del Capital		
Documento		1. Constitución		2. Reforma	
71. Clase 0 5					
72. Número					
73. Fecha 2 0 1 9 0 7 2 6					
74. Número de notaría 6 5					
75. Entidad de registro 0 3					
76. Fecha de registro 2 0 1 9 0 7 2 6					
77. No. Matrícula mercantil 0 0 0 3 1 4 4 6 0 3					
78. Departamento 1 1					
79. Ciudad/Municipio 0 0 1					
Vigencia					
80. Desde 2 0 1 9 0 7 2 6					
81. Hasta 9 9 9 9 1 2 3 1					
				82. Nacional 0 %	
				83. Nacional público 0 . 0 %	
				84. Nacional privado 0 . 0 %	
				85. Extranjero 1 0 0 %	
				86. Extranjero público 0 . 0 %	
				87. Extranjero privado 1 0 0 . 0 %	
Entidad de vigilancia y control					
88. Entidad de vigilancia y control					
Estado y Beneficio					
Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV	
1	4 9	2 0 1 9 0 7 2 6		-	
2	8 1	2 0 1 9 0 7 2 6		-	
3				-	
4				-	
5				-	
Vinculación económica					
93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial			95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	
				96. DV.	
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante					
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior		171. País		172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP					

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario Representación				001	
Espacio reservado para la DIAN				Página 3 de 4 Hoja 3			
				4. Número de formulario 141064931180			
				 (415)7707212489984(8020) 000014106493118 0			
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
9 0 1 3 0 6 6 8 7		2		Impuestos de Bogotá		3 2	
Representación							
98. Representación REPRS LEGAL PRIN 1 8				99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 2 2 0 4 0 8			
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadaní 1 3		101. Número de identificación 8 0 8 0 8 4 2 0		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido PARRA		105. Segundo apellido GAMBOA		106. Primer nombre JOHN		107. Otros nombres JAIRO	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			

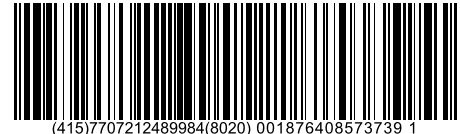
DIAN		Formulario del Registro Único Tributario Revisor Fiscal y Contador				001	
Espacio reservado para la DIAN				Página 4 de 4 Hoja 5			
				4. Número de formulario 141064931180			
 (415)7707212489984(8020) 000014106493118 0							
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
9 0 1 3 0 6 6 8 7		2		Impuestos de Bogotá		3 2	
Revisor Fiscal y Contador							
Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento		125. Número de identificación		126. DV 127. Número de tarjeta profesional		
	Cédula de Ciudadanía 1 3		8 7 7 0 4 4 6		6 1 0 6 1		
	128. Primer apellido		129. Segundo apellido		130. Primer nombre		131. Otros nombres
	VELEZ		CASTRO		HUMBERTO		DE JESUS
Revisor fiscal suplente	132. Número de Identificación Tributaria (NIT)		133. DV		134. Sociedad o firma designada		
	135. Fecha de nombramiento						
	2 0 2 1 0 2 1 5						
	136. Tipo de documento		137. Número de identificación		138. DV 139. Número de tarjeta profesional		
Contador	140. Primer apellido		141. Segundo apellido		142. Primer nombre		143. Otros nombres
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT)		145. DV		146. Sociedad o firma designada		
	147. Fecha de nombramiento						
	148. Tipo de documento		149. Número de identificación		150. DV 151. Número de tarjeta profesional		
Contador	Cédula de Ciudadanía 1 3		1 0 1 8 4 0 8 8 7 6		2 3 2 3 2 5		
	152. Primer apellido		153. Segundo apellido		154. Primer nombre		155. Otros nombres
	TOVAR		LOZANO		JAIRO		DAVID
	156. Número de Identificación Tributaria (NIT)		157. DV		158. Sociedad o firma designada		
159. Fecha de nombramiento							
2 0 2 1 0 6 0 1							

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764085737391



(415)7707212489984(8020) 001876408573739 1

5. Número de Identificación Tributaria - NIT

6. DV

7. Primer apellido

8. Segundo apellido

9. Primer nombre

10. Otros nombres

9 0 1 7 8 1 6 2 5

1

11. Razón social

CONSORCIO UNIDAD DE CIBERSEGURIDAD FNA

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

Cód.

3 2

24. Dirección

CL 99 # 10 - 19 OF 502 ED TRADE CENTER

25. País

Colombia

26. Departamento

Bogotá D.C.

27. Municipio

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 trámite 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 funcionario autorizado

Firma del solicitante



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 VELEZ CASTRO HUMBERTO DE JESUS

1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía

1003. No. Identificación 8 7 7 0 4 4 6

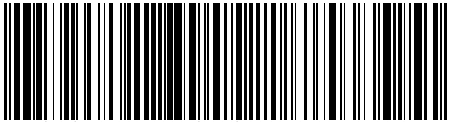
1004. DV 3

1005. Cod. Representación Representante Legal Principal

1006. Organización CONSORCIO UNIDAD DE CIBERSEGURIDAD FNA

997. Fecha formalización

2 0 2 4 - 1 2 - 1 9 / 1 5 : 4 8 : 1 0

DIAN		Autorización Numeración de Facturación						1876	
Espacio reservado para la DIAN						Página 2 de 2 Hoja No. 2			
						4. Número de formulario 18764085737391			
						(415)7707212489984(8020) 001876408573739 1			
5. Número de Identificación Tributaria - NIT		6. DV	7. Primer apellido		8. Segundo apellido		9. Primer nombre		10. Otros nombres
9 0 1 7 8 1 6 2 5		1							
11. Razón social									
CONSORCIO UNIDAD DE CIBERSEGURIDAD FNA									
Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar									
1	29. Establecimiento								
	CONSORCIO UNIDAD DE CIBERSEGURIDAD FNA CL 99 # 10 - 19 OF 502 ED TRADE CENTER								
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FE	33	5,000	12	HABILITACIÓN	2	
2	29. Establecimiento								
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
3	29. Establecimiento								
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
4	29. Establecimiento								
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
5	29. Establecimiento								
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
6	29. Establecimiento								
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
7	29. Establecimiento								
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
8	29. Establecimiento								
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
9	29. Establecimiento								
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
10	29. Establecimiento								
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
11	29. Establecimiento								
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	



Bogotá, 15 de Mayo de 2025

Señores

FONDO NACIONAL DEL AHORRO SA

Ciudad.

REF: CIRCULAR 042 DE 2012

Respetados señores:

Con la presente certificamos que para la empresa **CONSORCIO UNIDAD DE CIBERSEGURIDAD FNA SA**, identificada con **NIT.901.781.625-1**, no aplica la circular en referencia, debido a que no nos encontramos vigilados por la Superintendencia de Sociedades.

Agradecemos la atención a la presente,

Cordialmente,

HUMBERTO DE JESUS VELEZ CASTRO
Representante legal
MNENO COLOMBIA SAS

División de Presupuesto

Documento de Pago

N° ORDEN DE PAGO	5300382809	FECHA DE CONTABILIZACIÓN	21.05.2025
N° DE REFERENCIA	41	FECHA DE PAGO	05.06.2025

RESPONSABLE DEL PAGO			
NOMBRE COMPLETO	FONDO NACIONAL DEL AHORRO		
N° IDENTIFICACIÓN	NIT	8999992844	

PROVEEDOR	CONSORCIO UNIDAD DE CIBERSEGURIDAD	N° IDENTIFICACION	9017816251
BENEFICIARIO DEL PAGO			
NOMBRE COMPLETO	CONSORCIO UNIDAD DE		
N° IDENTIFICACION	9017816251	TIPO DE IDENTIFICACION	NIT
FORMA DE PAGO	PAGO ELECTRÓNICO	CIUDAD	BOGOTÁ
N° DE CUENTA	0136002901	BANCO	BANCO BBVA
TIPO DE CUENTA	CUENTA DE AHORROS	INFORME N°	CTO 173-20
N° FACTURA PROVEEDOR	FE41 RAD 02-2303-202505260678022		

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN PRESUPUESTAL						
SOLPED	N° PEDIDO	POS	NÚMERO DE CONTRATO	LERF	RE-L	VALOR
20001346	5400001890	00020	CTO 173-2023 AD1 MO	1000056001	5105630725	116.710.440
AFECTACIÓN PEDIDO						116.710.440
DETALLE DE LA ORDEN DE PAGO						
VALOR TOTAL FAC.	116.710.440,00					
DESCUENTOS	7.175.240,00					
NOTAS CRÉDITOS	0,00					
VALOR A PAGAR	109.535.200,00					

Gerencia Tesorería

Documento de Pago

No. ORDEN DE PAGO	41	FECHA DE CONTABILIZACION	05-jun-25
No. DOCUMENTO DE PAGO	5300382809	FECHA DE DOCUMENTO	05-jun-25
		FECHA DE COMPENSACION	05-jun-25
PROPUESTA	51436	FECHA DE LA PROPUESTA	05-jun-25

RESPONSABLE DEL PAGO			
NOMBRE COMPLETO	FONDO NACIONAL DEL AHORRO		
No. IDENTIFICACIÓN	8999992844	TIPO DE IDENTIFICACIÓN	NIT
CONCEPTO	GIRO DEFINITIVO AHORRO VOLUNTAR		

DATOS GENERALES			
NOMBRE COMPLETO	CONSORCIO UNIDAD DE CIBERSE		
No. IDENTIFICACION	9017816251	TIPO DE IDENTIFICACION	NIT
FORMA DE ENTREGA	PAGO ELECTRÓNICO		
CIUDAD DE ENTREGA	BOGOTÁ		
NUMERO DE CUENTA	0136002901	TIPO DE CUENTA	CUENTA DE AHORROS
BANCO	BANCO BBVA		
GRAV MOVIMIENTOS FINANCIEROS	0		

BENEFICIARIO DEL PAGO			
NOMBRE COMPLETO	CONSORCIO UNIDAD DE CIBERSEGURIDAD		
No. IDENTIFICACIÓN	9017816251	TIPO DE IDENTIFICACIÓN	25
NOMBRE:	CONSORCIO UNIDAD DE		
OBSERVACIONES:	FE41 RAD 02-2303-202505260678022		
NÚMERO DE CUENTA	2511050101	TIPO DE CUENTA	CUENTA DE AHORROS
BANCO	BV02		
VIA DE PAGO	T		
VALOR NETO A CANCELAR	109.535.200		

DETALLE DE LA ORDEN DE PAGO						
NO. DOCUMENTO	NO. FACTURA	IMPORTE	RETENCIÓN	NOMBRE DE LA CUENTA	CENTRO DE COSTO	NO. DE DOCUMENTO PRESUPUESTAL

DETALLE DOCUMENTO DE COMPENSACIÓN						
ACREEDOR	DOC.COMP.	REFERENCIA	IMPORTE	TEXTO	PEDIDO	CONTRATO
1003700788	5300382809	41	109.535.200	FE41 RAD 02-2303-202505260678022	5400001890	CTO 173-2023 AD