

Recepción documentos para pago a contratistas y/o proveedores del MHCP

Número de Radicado
1-2024-033817

Fecha de Radicado
17/04/2024 12:38

Fecha de Presentación
17/04/2024 12:38

Información del contratista del MHCP

º Tipo Documento : **NIT** º Identificación del Contratista : **901778397 6**
º Nombre del Contratista : **CONSORCIO MNEMO SOC-MHCP**
º Correo Electrónico donde desea recibir la respuesta : **asistencia.contable@mnemo.com**
º Digite su correo nuevamente : **asistencia.contable@mnemo.com**

Recepción Documentos para pago

º ¿Es usted obligado a facturar? : **SI**
º Nro. Factura : **FE4** º Fecha Factura : **18/03/2024**
º Nro. Contrato Ejemplo 3.435-2020** : **3.471-2023**
º Concepto de cobro : **Monitoreo, Diagnóstico, generación de alertas y recomendaciones, Servicio de gestión y análisis de vuln**
º Periodo del Servicio: Año **2024** º Mes : **02**
º Nombre del Supervisor en el Ministerio de Hacienda : **Luis Orlando Arenas** º Tipo de contratista : **Persona Jurídica**

☒ Mención Legal: La responsabilidad por la recolección, entrega y validez de la información requerida es responsabilidad exclusiva del Contratista

Expone / Solicita

Observaciones

Presentación electrónica del Trámite Recepción documentos para pago a contratistas y/o proveedores del MHCP

Asunto

Documento: 901778397 6 - Nombre del Contratista: CONSORCIO MNEMO SOC-MHCP -
Nro. contrato: 3.471-2023 - Concepto cobro: Monitoreo, Diagnóstico, generación de alertas y recomendaciones, Servicio de gestión y análisis de vuln - Supervisor Contrato: Luis O

Casos seleccionados

º Si usted es PERSONA JURÍDICA y SI está obligado a facturar:

Documentos requeridos adjuntados

º **01. Evidencia solicitud de pago SECOP II (Archivo en PDF):** Documento adjuntado 1.Evidencia de solicitud de pago en el SECOP II.pdf

Identificador: mGWdDdcliSrPx+672JrhJJKpbVk=

º **02. Cumplido para pago (Archivo en PDF):** Documento adjuntado 2.CUMPLIDO N. 3 MNEMO SOC - MHCP.pdf

Identificador: bRsQWNm0bp0ENTcxoy25Rq1AUwQ=

º **03. Informe de Ejecución o acta de entrega (Archivo en PDF):** Documento adjuntado 3.Informe de Actividades_Alertas Tempranas_alertas preventivas y Soc.pdf

Identificador: DfFsTwY0VQyqPzQIVPS0ACU+fVg=

º **04. Representación gráfica de la factura (Archivo en PDF):** Documento adjuntado 4.Factura FE-4.pdf

Identificador: 9pvsysl6Pn+o4Jn76JLTn3Pspg=

º **05.Certificado pago de seguridad social (Archivo en PDF):** Documento adjuntado 5.Certificado de seguridad social y parafiscales.pdf

Identificador: Guf6i3J2L8PYHkNmNr35re/+jE=

Documentos requeridos opcionales adjuntados

º **06. Informe final de actividades (Archivo en PDF):** Documento adjuntado 6.SOC Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato 3.471-2023 marzo.pdf

Identificador: EF7BefExgORMjnP/35flaLs4CM=

Avisos legales

Datos Personales

En cumplimiento a la Ley 1581 de 2012, informamos que los datos aquí tratados serán debidamente protegidos según nuestra política de tratamiento de datos personales, la cual podrá consultar en <http://www.minhacienda.gov.co> sección Transparencia, Atención y Servicios a la ciudadanía, Información para Grupos de Interés Específicos, Políticas e Información de Interés (Política de Tratamiento de Datos Personales 2022).Cualquier inquietud o solicitud puede escribir al correo relacionciudadano@minhacienda.gov.co

COLOMBIA

POTENCIA DE LA

VIDA

Apo.4.1.Fr.002 Cumplido para Pago

Hacienda

Codigo:

Apo.4.1.Fr002

Fecha

31/01/2023

Versión

6

PARA: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATOS

RADICADO No.: CP -

CONS
3

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No.

3

.

471

-

2023

NIT O DOCUMENTO DE IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA

901778397

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

CONTRATAR LOS SERVICIOS DE UN CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD (SOC) PARA EL MONITOREO, ALERTAMIENTO Y GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

No.Compromiso
179823

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

11/12/2023

NOMBRE CONTRATISTA

CONSORCIO MNEMO SOC-MHCP

SALDO

2,172,710,940.00

VALOR DEL CONTRATO

2,313,205,920.00

VALOR ADICIONES

.00

FECHA DE INICIO:

19/12/2023

FECHA DE TERMINACION:

31/10/2025

VALOR PAGADO:

140,494,980.00

VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR:

2,172,710,940.00

% EJECUCIÓN:

6

DATOS ESPECIFICOS DEL PAGO

Tipo de Pago	No.	Condicion de Pago	Aclaracion del	Valor.Pago	Iva Aplicado	Valor Iva	Amortizacion Anticipada	Total a Pagar
FACTURA NO.	FE 4	CONDICION DE PAGO	MONITOREO,DIA GNÓSTICO,GENERACIÓN DE ALERTAS Y RECOMENDACIONES. MES FEBRERO 2024	74,749,495.80	19 %	14,202,404.20		88,951,900.00
FACTURA NO.	FE4	CONDICION DE PAGO	SERVICIO DE GESTIÓN Y ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD DES. FEBRERO 2024	2,508,067.23	19 %	476,532.77		2,984,600.00
FACTURA NO.	FE4	CONDICION DE PAGO	ANÁLISIS FORENSE(436.440 HORAS) FEBRERO 2024	3,491,520.17	19 %	663,388.83		4,154,909.00
			TOTALES	80,749,083.20		15,342,325.80		

TOTAL A PAGAR

96,091,409.00

Anexos y No. de Folios

Factura

1

Cuenta de Cobro

Declaracion juramentada Seguridad Social

Otros Anexos o Folios

46

Entrada a Almacen

Constancias de pago de la seguridad social

6

Total de Folios Anexos

53

En calidad de Supervisor/Interventor del contrato enunciado, certifico que he verificado el cumplimiento a satisfaccion de las obligaciones que emanan del contrato, la acreditacion del pago de obligaciones con el sistema de seguridad social integral y las cifras y valores correspondientes al periodo certificado para el reconocimiento del pago que por este instrumento se acredita

SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

FIRMA:

LUIS ORLANDO ARENAS RUIZ

ASESOR

79398357

CON_R3041

CONTENIDO DEL INFORME

1. Condiciones del Contrato 1
2. Objeto del Contrato..... 1
3. Obligaciones del Contrato, Actividades Ejecutadas y Productos Entregados 1

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato: **3.471-2023**
 Nombre del Contratista: **CONSORCIO MNEMO SOC-MHCP.**
 Periodo informe: **Del 1 al 29 de Febrero del 2024**
 Supervisor: **Luis Orlando Arenas Ruiz**
 Área perteneciente: **Dirección del Tecnología - MHCP**

2. OBJETO DEL CONTRATO

Contratar los servicios de un Centro de Operaciones de Seguridad (SOC) para el monitoreo, alertamiento y gestión de la seguridad de la información de la plataforma tecnológica del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

3. OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PRODUCTOS ENTREGADOS

Las obligaciones adquiridas son las siguientes:

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Actividades del Servicio <ul style="list-style-type: none"> • Implementación plataforma de análisis de vulnerabilidades • Envío de alertas tempranas y preventivas para el servicio de CTI y vigilancia digital a corte del 29 de febrero. • Envío de archivo de levantamiento de fuentes para integrar con el SIEM. • Envío de alertas soc referentes a las de 3 fuentes de trendmicro integradas con el SIEM. • Envío de Informe ejecutivo del segundo análisis forense. • Configuración de 21 casos de uso en el SIEM por parte de Mnemo • Envío de documentación referente a las fuentes a integrar para el SOC actualizada por parte de MHCP • Sesión de revisión de novedades en envío de logs hacia el SIEM de la fuente Varonis • Integración de la fuente Varoni con el SIEM • Envío de matriz de comunicaciones diligenciada por parte de Mhcp. • Generación de factura para febrero del 2024. • Sesión de validación de alcance para la ejecución del 3 análisis forense. • Envío de información solicitada a mhcp referente a la ejecución del análisis forense de Carpeta de Archivos de Pago en SIIF Nación |
|--|

Avance: Las actividades anteriormente descritas se desarrollaron satisfactoriamente quedando pendiente otras actividades

Productos del contrato

- Envío de alertas tempranas y preventivas soc y monitoreo de marca.
- Monitoreo de la fuente Varonis para recepción de logs y generación de eventos.
- Levantamiento de datos de personal por parte de Mhpc para completar la matriz de comunicaciones y dirigir las alertas de los diferentes servicios.
- Configuración de permisos de red por parte de administradores de equipos de seguridad perimetral de MHCP para ejecutar los análisis de vulnerabilidades.
- Levantamiento de información de activos para escanear en los análisis de vulnerabilidades.
- Aprobación por parte de comité de seguridad de MHPC para instalar winwollect en el directorio activo para la integración con el SIEM.
- Validación de listado de fuentes a integrar por parte de Mnemo para guiar en la integración con el SIEM

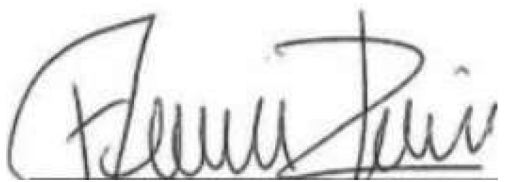
Avance: la realización de las anteriores actividades descritas fue desarrolladas satisfactoriamente



FIRMA CONTRATISTA

En mi calidad de supervisor del contrato me permito avalar el contenido del informe y el avance en la ejecución del mismo de acuerdo a lo descrito.

El contrato no presenta a la fecha dificultades en su ejecución, ni situaciones exógenas que afecten el normal desarrollo del mismo.



FIRMA SUPERVISOR

INFORME

Cyber Security Warning - Preventive



FEBRERO 2024

ELABORADO POR:
EQUIPO CYBER THREAT INTELLIGENCE <CTI>

INDICADORES GENERALES	PAG.03
TOP ACTORES Y VECTORES	PAG.04
TOP INDICADORES	PAG.05
TOP TÁCTICAS, TÉCNICAS, MITIGACIONES	PAG.06
TOP PRODUCTOS Y SECTORES	PAG.07
TOP PAISES	PAG.08
TOP CAPEC Y DATASOURCE	PAG.09
GLOSARIO	PAG.10

Número de alertas

45

Cantidad

21.201

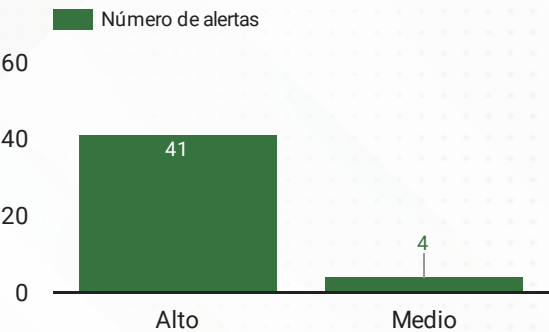
Alertas y eventos
MISP reportados

IoC Reportados

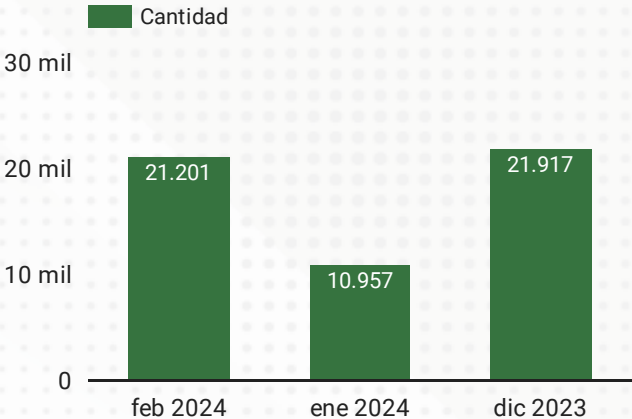
En el presente gráfico, podemos apreciar los datos generales recopilados a lo largo del mes de febrero. En la parte superior izquierda encontramos el gráfico que relaciona el número total de alertas que se podrían verificar en el entorno MISP, mientras que en el gráfico superior derecho veremos el número de indicadores de compromiso reportados a lo largo del mes de febrero.

De igual manera, en los gráficos inferiores veremos la relación comparativa de los últimos tres meses. El gráfico de la derecha nos muestra la relación comparativa de IoC (Indicadores de Compromiso) reportados, y en la parte izquierda, los niveles de criticidad de las alertas reportadas en el transcurso del mes.

Comparativa
Trimestral IOC

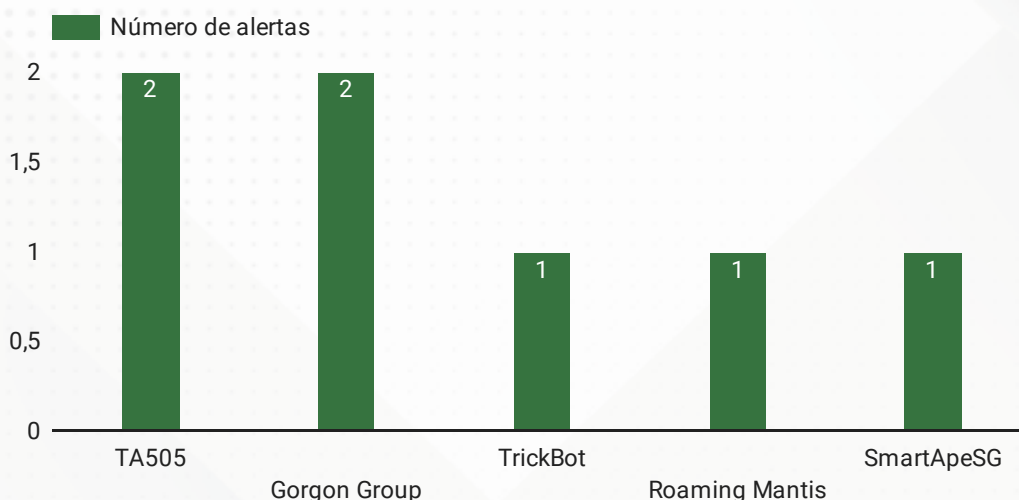


Alertas por criticidad



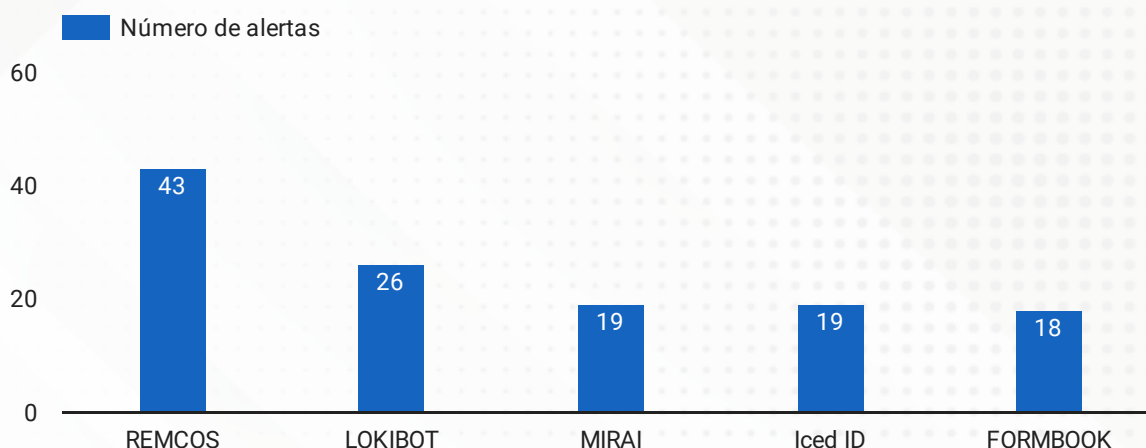
La comparativa superior se realiza en periodos de 1 a 30 de cada mes

Top 5 actores de amenaza identificados según número de alertas reportadas

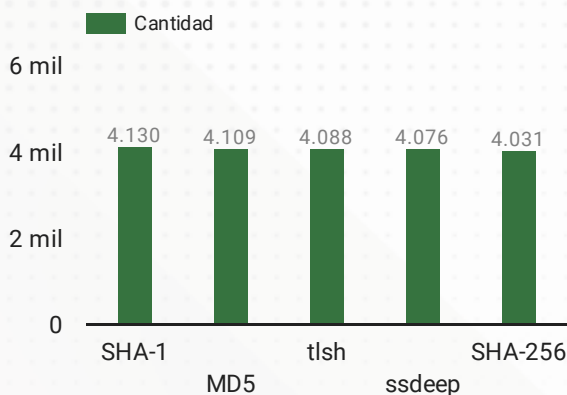


Los gráficos hacen referencia a datos recopilados durante el mes de febrero. En la parte superior, podemos ver los actores de amenazas relacionados por el número de alertas reportadas, siendo estos los cinco principales del mes de febrero. En la parte inferior, se encuentran los gráficos que representan la recopilación de datos para presentar los cinco tipos de malware reportados durante el mes. Estos datos son el resultado del número de alertas que hacían referencia a su uso a lo largo del mes.

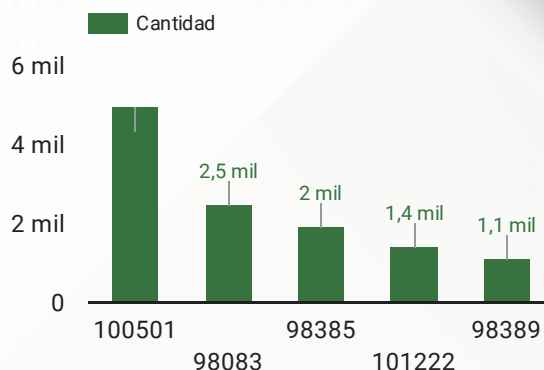
Top 5 Malware identificados según número de alertas reportadas



Top 5 de los tipos de indicadores más reportados en el mes



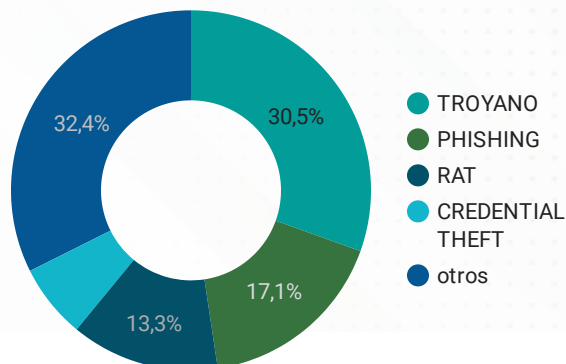
Top 5 de las alertas con mayor número de loC reportados en el mes



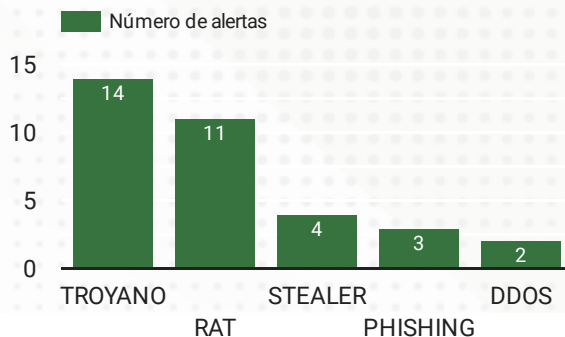
En los siguientes gráficos podemos ver datos recopilados a lo largo del mes de febrero. Los dos gráficos superiores son el resultado de la relación del número de loC (Indicadores de Compromiso) reportados. El gráfico superior izquierdo muestra los tipos de loC por cantidad reportada, mientras que en el gráfico superior derecho se puede observar el número de loC reportados en cada alerta, siendo estos los cinco principales.

En la parte inferior izquierda se encuentran los cinco vectores más reportados relacionados en las alertas del mes de febrero, en términos de porcentaje de uso en las alertas y cantidad reportada. En el gráfico inferior derecho se presenta el mismo resultado, pero esta vez en función del número de veces relacionado a lo largo del mes.

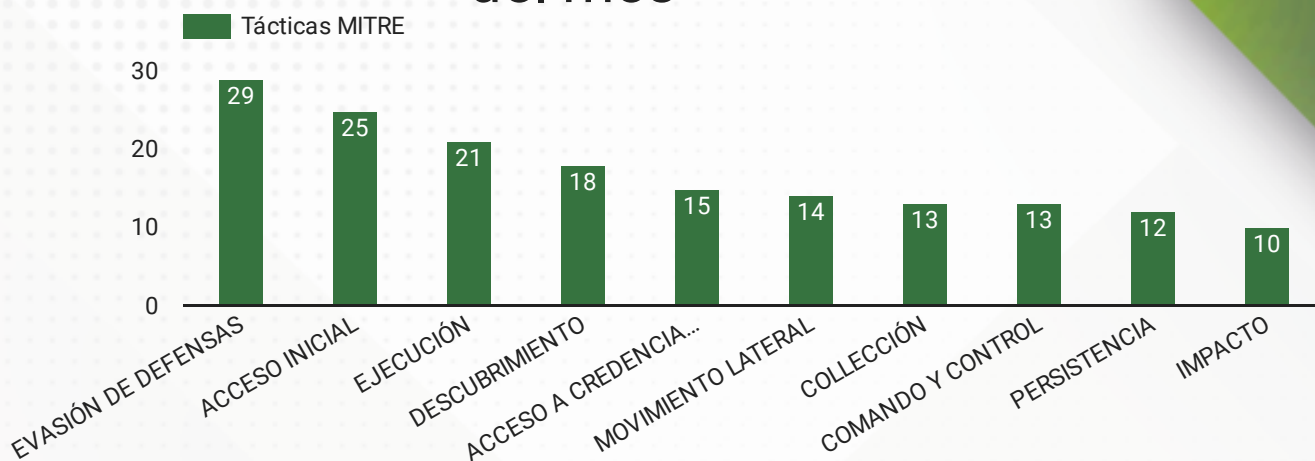
Top 5 vectores de ataque más relevantes en el transcurso del mes por número de reportes



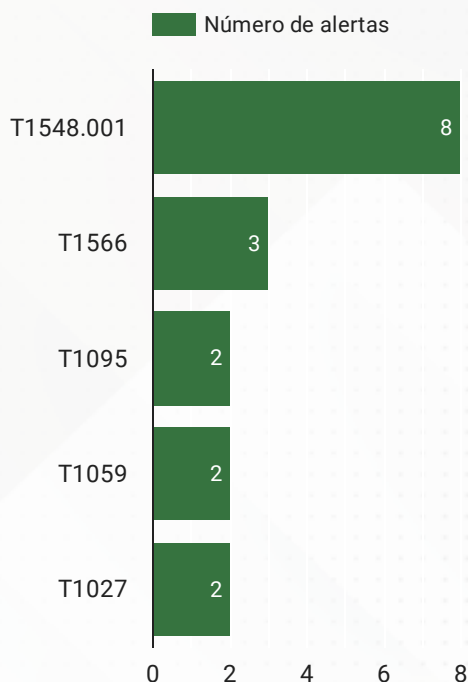
Número de alertas correspondientes al top 5 vectores



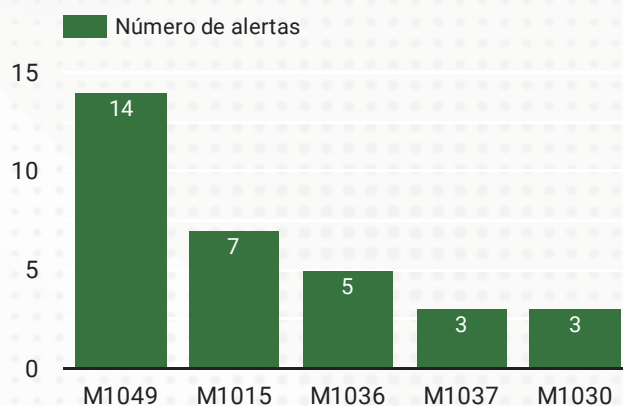
10 Tácticas reportadas en el transcurso del mes



En la parte superior se encuentran las 10 tácticas más reportadas durante el mes de febrero, mientras que en la parte inferior izquierda se encuentran las 5 técnicas más reportadas. En la parte inferior derecha, podemos ver las 5 mitigaciones más reportadas en relación a las contramedidas preventivas que, según el framework Mitre, se deberían utilizar para prevenir incidentes derivados de los tipos de malware utilizados y reportados durante el mes de febrero.

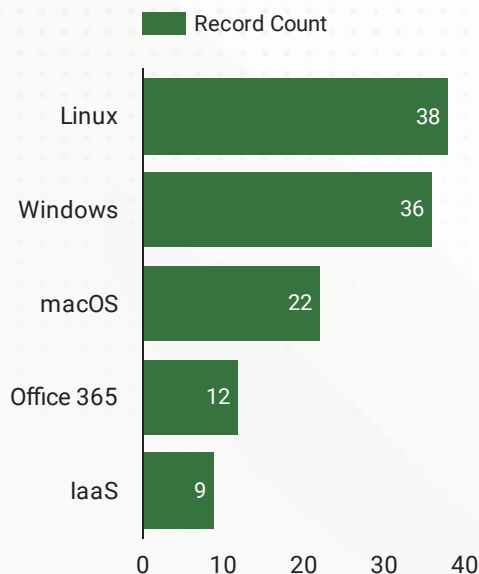


Top 5 de los códigos mitigación más reportados en el mes

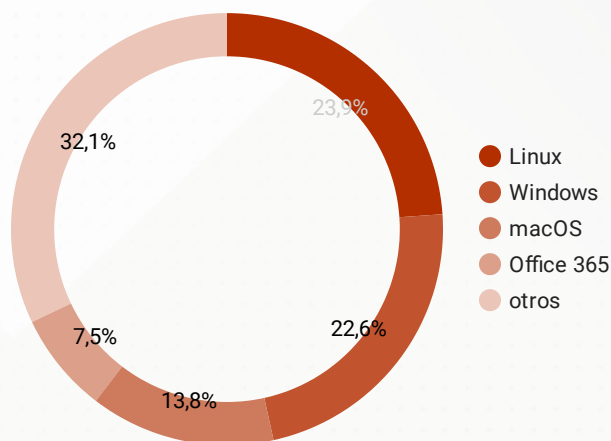


Top 5 de las técnicas más reportados en el mes

Top 5 productos más afectados en el transcurso del mes

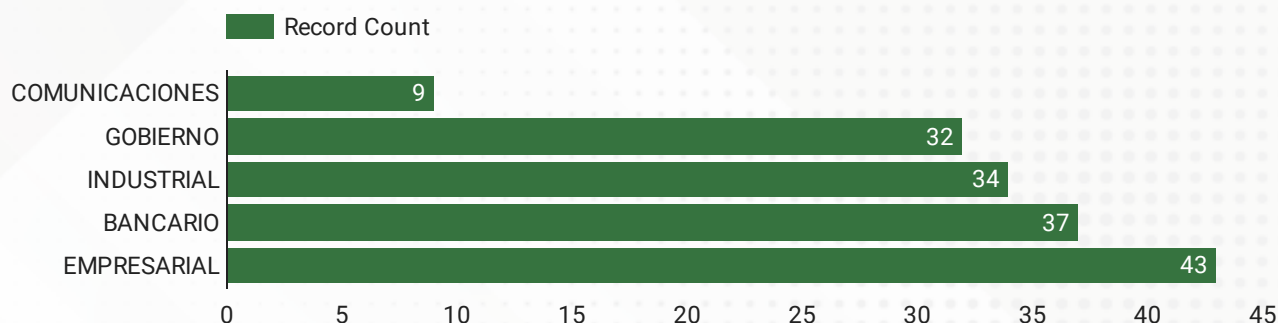


% de participación e incidencia en los productos, en cuanto a las alertas reportadas en el mes

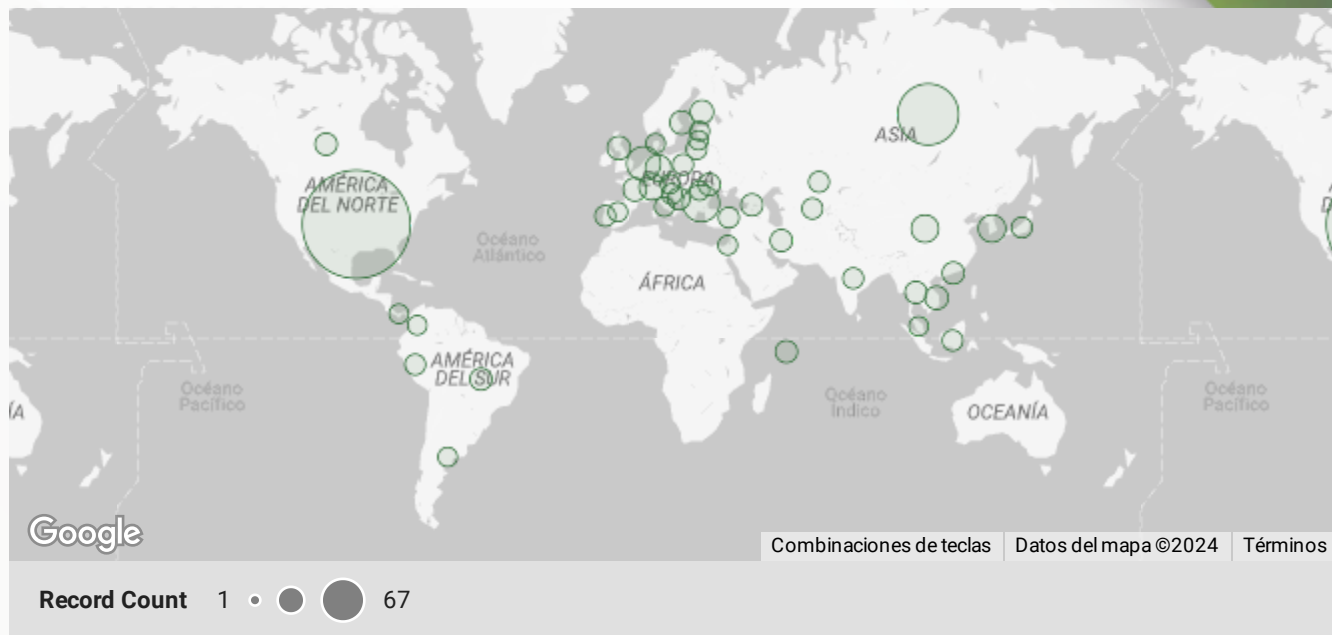


En la parte superior izquierda se muestran los productos más afectados, según lo que muestra el framework de Mitre, en relación a las técnicas reportadas en las alertas del mes de febrero. De igual manera, en la parte superior derecha se presenta este mismo resultado, pero en términos de porcentaje de participación con respecto a las alertas reportadas.

En la parte inferior se detallan los sectores que podrían verse afectados en relación a las alertas reportadas y que podrían sufrir los impactos de los malware mencionados. El sector empresarial, que engloba la mayoría de las empresas comerciales, podría ser especialmente vulnerable a los malware durante el transcurso del mes debido a su grado de susceptibilidad.

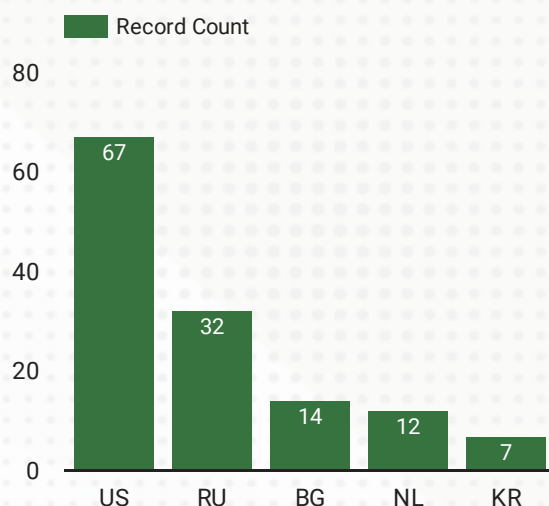
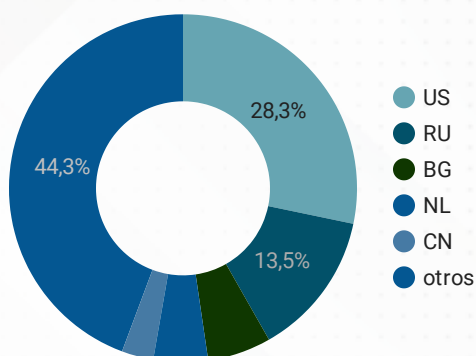


Top 10 países afectados según número de alertas reportadas

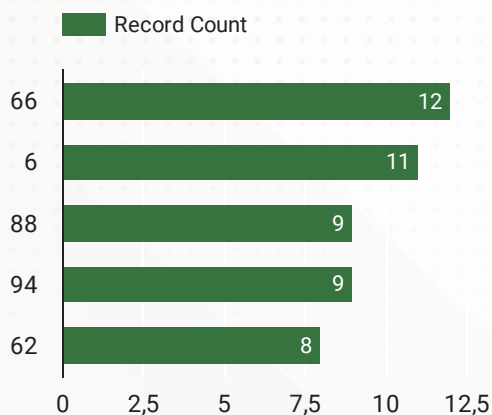


En los gráficos de esta página, podemos observar la afectación de países según el número de alertas reportadas en las que se mencionó su afectación. En la parte superior se encuentra el mapa de calor, donde la intensidad del color representa el nivel de afectación.

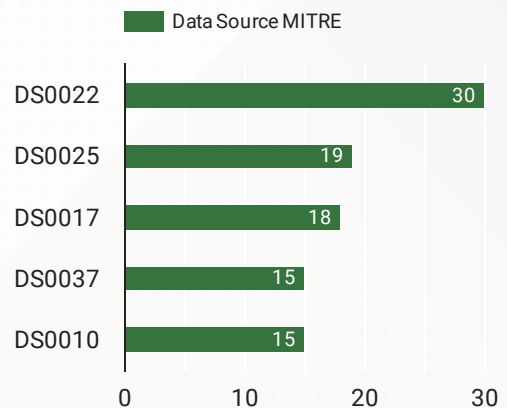
En la parte inferior izquierda, encontramos el top 5 de los países afectados, expresado como porcentaje de afectación con respecto a las alertas en las que se reportó su afectación. El gráfico de la derecha muestra el número de alertas en las que se reportó la afectación de estos países.



Top 5 Códigos Capec reportados según número de alertas reportadas



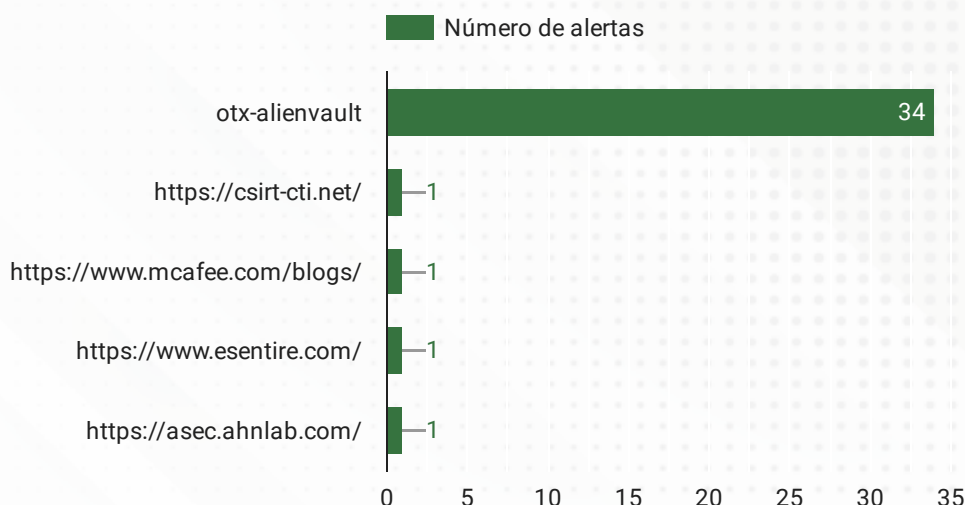
Top 5 Códigos Datasource reportados según número de alertas reportadas



En esta página, se encuentran tres gráficos. En los de la parte superior, se relacionan los cinco principales códigos CAPEC y códigos Datasource, que forman parte del framework de MITRE. Estos dos tipos de códigos se derivan de las técnicas utilizadas y reportadas en las alertas. Es importante señalar que se pueden verificar cada uno de ellos según lo que gestiona y comparte de manera predeterminada cada técnica, lo cual está disponible en la plataforma de MITRE.

En la parte inferior, se presentan las fuentes más utilizadas. Estos gráficos son el resultado del número de veces que se reportaron durante el mes de febrero.

Top 5 Fuentes mas usadas tomando el número de alertas reportadas



GLOSARIO

MARCO MITRE ATT & CK:

(Adversarial Tactics, Techniques, and Common Knowledge) es un marco de referencia ampliamente utilizado en ciberseguridad que describe tácticas, técnicas y procedimientos comunes utilizados por ciberdelincuentes en sus ataques. Proporciona un catálogo detallado de comportamientos adversarios, lo que ayuda a las organizaciones a comprender mejor las amenazas y a fortalecer sus defensas cibernéticas al identificar cómo los atacantes pueden comprometer sistemas y redes. Es una herramienta esencial para la detección, respuesta y mitigación de amenazas en el campo de la seguridad informática.

CÓDIGOS MITIGACIÓN:

Las mitigaciones representan conceptos de seguridad y clases de tecnologías que se pueden usar para evitar que una técnica o subtécnica se ejecute con éxito.

En total existen 43 mitigaciones diferentes en el marco de relevancia MITRE.

CÓDIGOS DETECCIÓN :

Esta la forma alfanumérica en la que la corporación MITRE ha logrado clasificar medidas de control para lograr ejecutar las técnicas de detección que son necesarias para evitar los diferentes ataques que ejercen los grupos de ciberdelincuentes con los diferentes software aplicados para hacer daño a nuestras compañías.

CÓDIGOS ATT&CK :

MITRE presentó ATT&CK (tácticas, técnicas y conocimiento común de adversarios) en el 2013 como una forma de describir y clasificar los comportamientos adversarios con base en observaciones reales.

CÓDIGOS CAPEC:

Con sus siglas en ingles: (Common Attack Pattern Enumeration and Classification) es un catálogo de patrones de ataque que se encarga de recolectar información sobre ellos, junto a un esquema de clasificación exhaustiva.

NOTA IMPORTANTE:

Existen en la clasificación de la matriz de MITRE las Técnicas y dentro de ellas las subtécnica, también cabe señalar que la Matriz contiene información para las siguientes plataformas: Windows , macOS , Linux , PRE , Azure AD , Office 365 , Google Workspace , SaaS , IaaS , Network , Containers .

The background features a white area with a light gray dot grid pattern. This is bordered by blue sections containing a network of glowing nodes and lines, and green sections with 3D geometric shapes.

MN_EMO

MN_EMO

CTI

INFORME
CYBER SECURITY WARNING
EARLY

FEBRERO 2024



EQUIPO DE CYBER THREAT INTELLIGENCE



MIN-HACIENDA



CYBER THREAT INTELLIGENCE

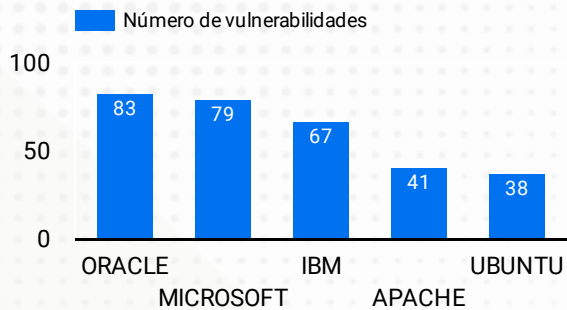
**ALERTAS
REPORTADAS**

30

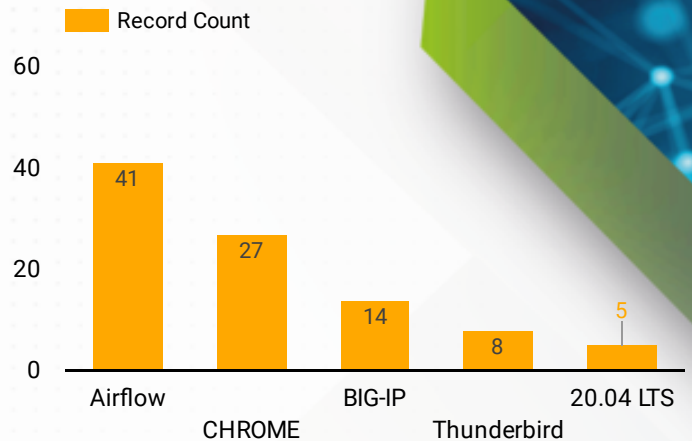
ESTAS ALERTAS COMPRENDEN ACTUALIZACIONES DE DIFERENTES FABRICANTES Y SUS RESPECTIVOS PRODUCTOS, LOS CUALES ESTÁN ESPECIFICADOS EN EL SIGUIENTE INFORME.

**VULNERABILIDADES
REPORTADAS**

438

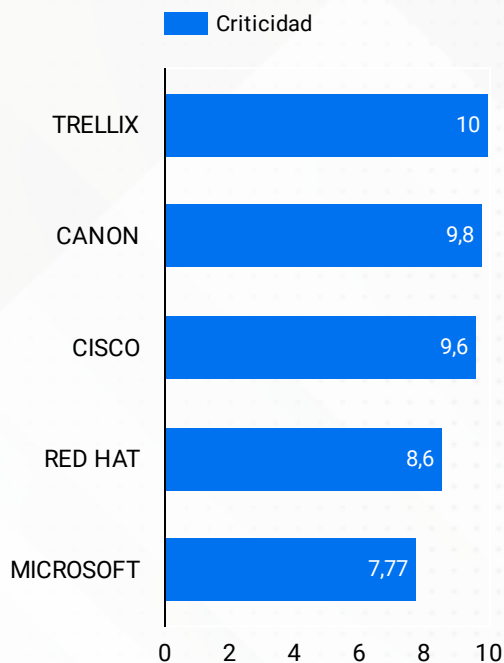


Top 5 fabricantes con mayor número de vulnerabilidades reportadas

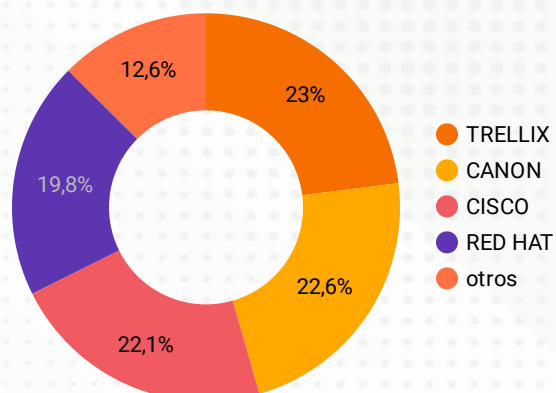


Top 5 productos con mayor número de reportes en el mes

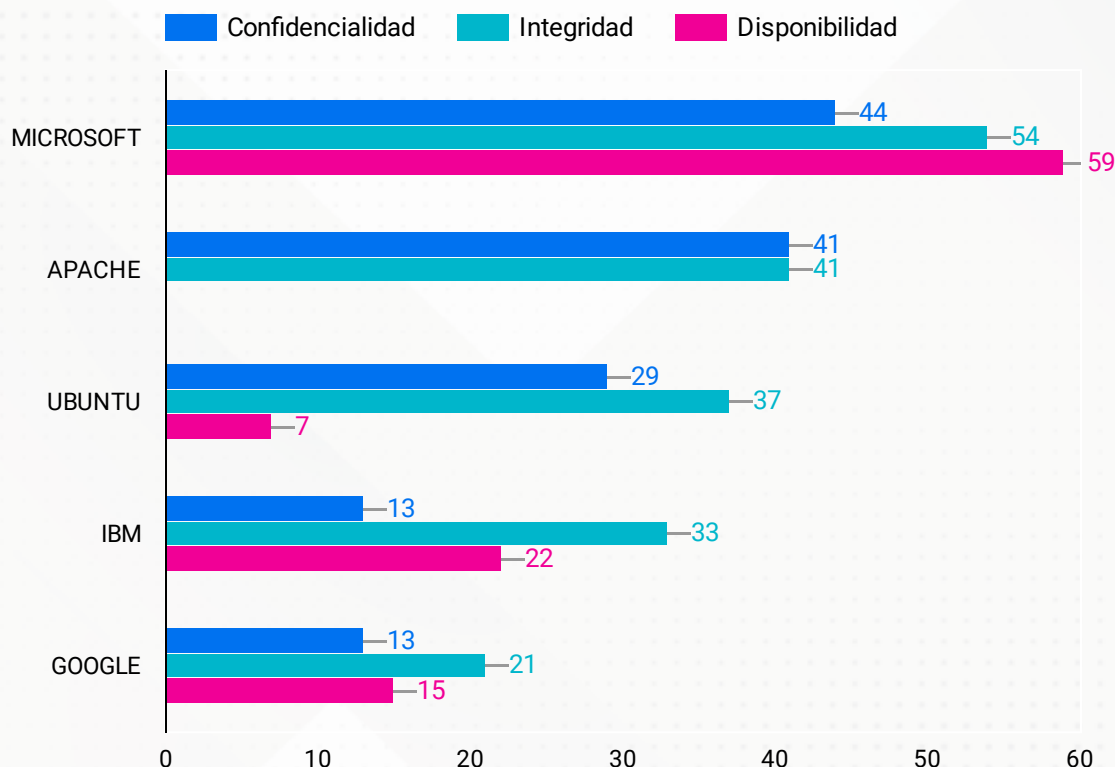
ESTAS ALERTAS COMPRENEN ACTUALIZACIONES DE DIFERENTES FABRICANTES Y SUS RESPECTIVOS PRODUCTOS, LOS CUALES ESTÁN ESPECIFICADOS EN EL SIGUIENTE INFORME.



Nivel de criticidad promedio por fabricante, tomando el cvss reportado por cada uno



Nivel de afectación de fabricantes en los pilares del SGSI, reportados.



Detectar e informar las afectaciones al Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) basándose en el nivel de afectación determinado por el total de alertas emitidas por fabricantes, donde se identifican las CVE (Vulnerabilidades y Exposiciones Comunes) que afectan la integridad, confidencialidad o disponibilidad de los datos alojados en los software afectados, sirve para varios propósitos importantes en la ciberseguridad y la gestión de la seguridad de la información:

Gestión de Riesgos: Permite a las organizaciones evaluar y gestionar los riesgos asociados a las vulnerabilidades conocidas en su SGSI. Esto es crucial para identificar amenazas y tomar medidas proactivas para mitigar los riesgos.

Priorización de Acciones: Ayuda a priorizar las acciones de seguridad. Al comprender cuáles de las vulnerabilidades conocidas tienen un mayor impacto en la integridad, confidencialidad o disponibilidad de los datos, las organizaciones pueden centrarse en abordar las más críticas primero.

Cumplimiento Normativo: Contribuye al cumplimiento de requisitos normativos relacionados con la gestión de vulnerabilidades y la protección de datos. Informar sobre afectaciones ayuda a demostrar que se están tomando medidas adecuadas para proteger la información sensible.

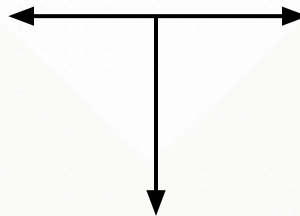
Mejora Continua: Facilita la mejora continua del SGSI al proporcionar datos concretos sobre áreas donde se pueden fortalecer las defensas y la seguridad. Esto es esencial en un entorno en constante evolución de amenazas cibernéticas.

Comunicación y Concienciación: Ayuda en la comunicación interna y externa sobre el estado de la seguridad de la información. Puede utilizarse para informar a partes interesadas clave, incluidos los equipos de dirección, sobre la necesidad de inversión en seguridad.

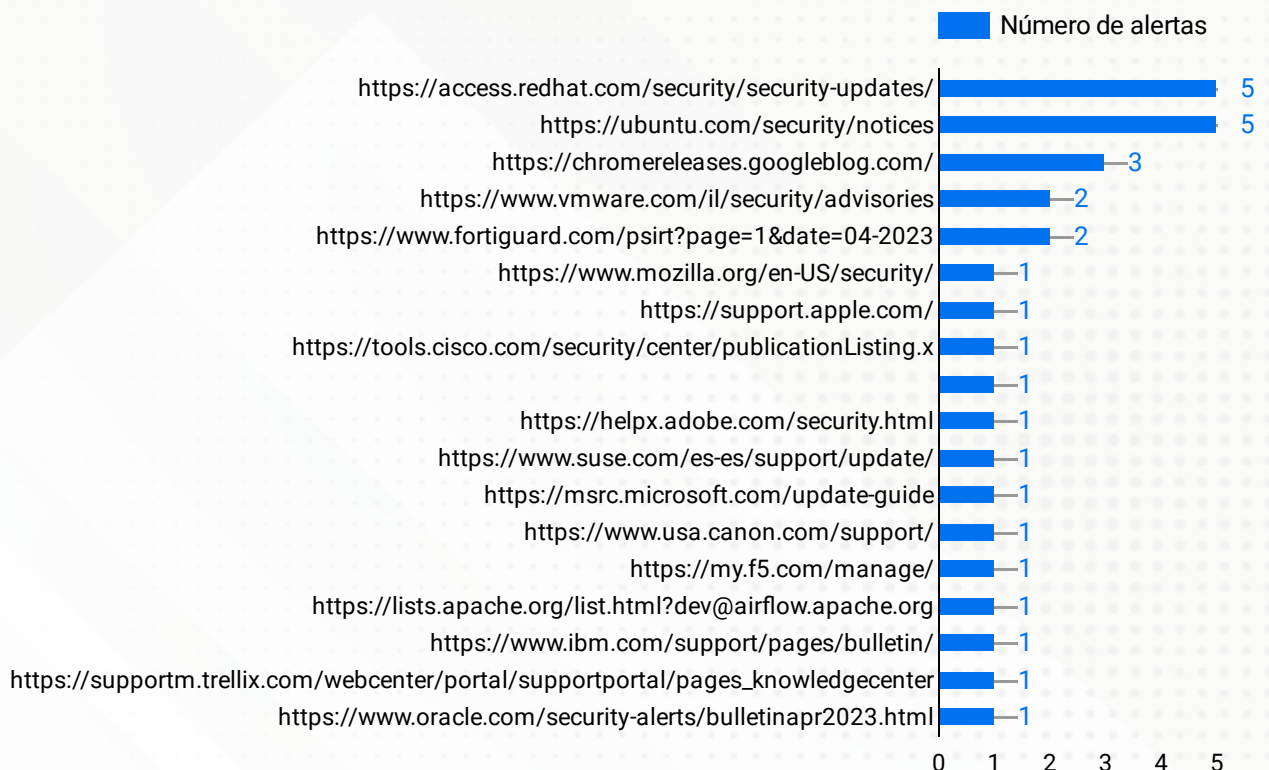
Total productos reportados



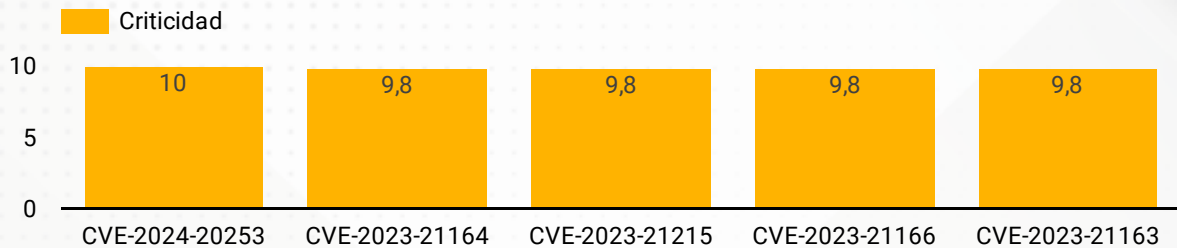
Total fabricantes reportados



Número de CVE reportadas por fuente



Top 5 de los CVE con la mayor criticidad reportada en el transcurso del mes

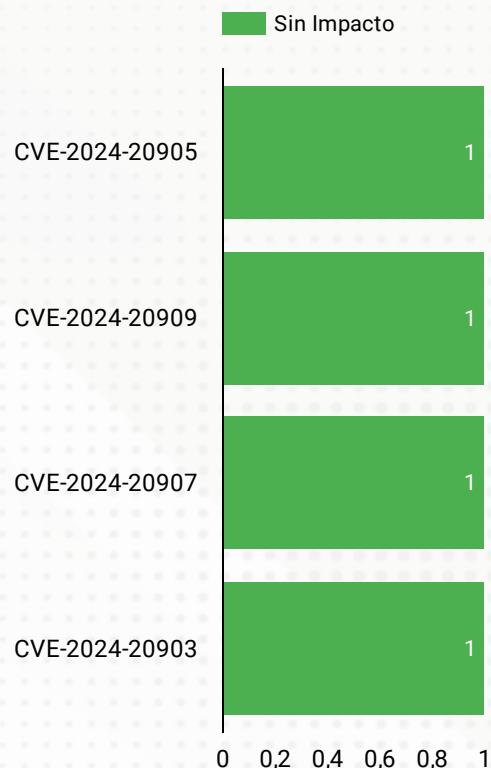


Total vulnerabilidades

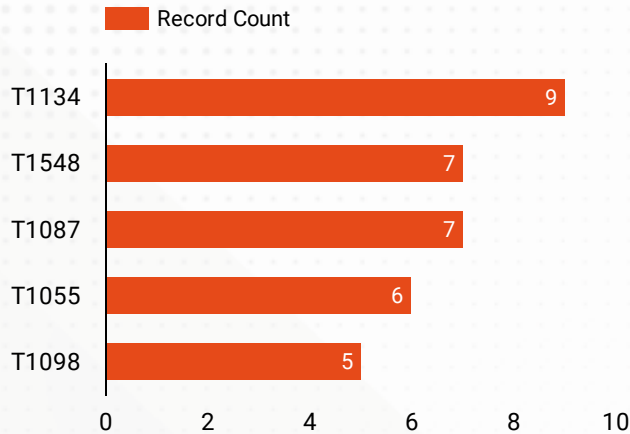


Cantidad general de Indicadores recopilados y reportados en el transcurso del mes.

Vulnerabilidades sin criticidad reportada



Top 5 de técnicas con mayor índice de reporte



NÚMERO DE CÓDIGOS ATT&CK REPORTADOS

63

NÚMERO DE EVENTOS CON CÓDIGOS ATT&CK REPORTADOS

134

Descripción

T1548 - Abuse Elevation Control Mechanism

Los adversarios pueden eludir los mecanismos diseñados para controlar los privilegios elevados para obtener permisos de nivel superior. La mayoría de los sistemas modernos contienen mecanismos nativos de control de elevación cuyo objetivo es limitar los privilegios que un usuario puede ejercer en una máquina.

T1134 - Access Token Manipulation

Los adversarios pueden modificar los tokens de acceso para operar bajo un contexto de seguridad de sistema o usuario diferente para realizar acciones y eludir los controles de acceso. Windows utiliza tokens de acceso para determinar la propiedad de un proceso en ejecución.

T1055 - Process Injection

Los adversarios pueden inyectar código en los procesos para evadir las defensas basadas en procesos y posiblemente elevar los privilegios. La inyección de proceso es un método para ejecutar código arbitrario en el espacio de direcciones de un proceso en vivo separado. Ejecutar código en el contexto de otro proceso puede permitir el acceso a la memoria del proceso, al sistema

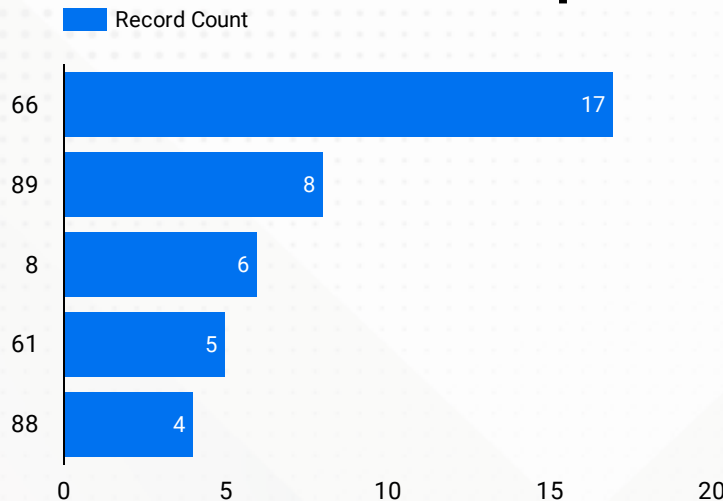
T1087 - Account Discovery

Los adversarios pueden intentar obtener una lista de cuentas, nombres de usuario o direcciones de correo electrónico válidos en un sistema o dentro de un entorno comprometido.

T1098 - Account Manipulation

Los adversarios pueden manipular cuentas para mantener y/o mejorar el acceso a los sistemas de las víctimas. La manipulación de cuentas puede consistir en cualquier acción que preserve o modifique el acceso del adversario a una cuenta comprometida, como modificar credenciales o grupos de permisos.

Top 5 de Códigos Capec con mayor índice de reporte



NÚMERO DE CÓDIGOS CAPEC REPORTADOS

70

NÚMERO DE EVENTOS CON CÓDIGOS CAPEC REPORTADOS

125

Descripción

CAPEC-88: OS Command Injection

En este tipo de ataque, un adversario inyecta comandos del sistema operativo en funciones de aplicaciones existentes. Una aplicación que utiliza entradas que no son de confianza para crear cadenas de comandos es vulnerable.

CAPEC-8: Buffer Overflow in an API Call

Este ataque tiene como objetivo bibliotecas o módulos de código compartido que son vulnerables a ataques de desbordamiento de búfer.

CAPEC-61: Session Fixation

El atacante induce a un cliente a establecer una sesión con el software objetivo utilizando un identificador de sesión proporcionado por el atacante. Una vez que el usuario se autentica exitosamente en el software objetivo, el atacante usa el identificador de sesión (ahora privilegiado) en sus propias transacciones.

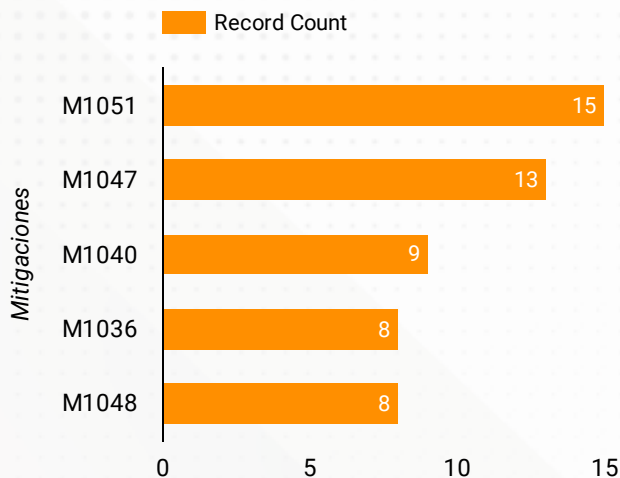
CAPEC - 66: SQL Injection

Este ataque explota el software de destino que construye declaraciones SQL basadas en la entrada del usuario. Un atacante crea cadenas de entrada de modo que cuando el software de destino construye declaraciones SQL basadas en la entrada, la declaración SQL resultante realiza acciones distintas a las previstas por la aplicación. La inyección SQL resulta de una falla de la aplicación al validar adecuadamente la entrada.

CAPEC-89: Pharming

Un ataque de pharming ocurre cuando se engaña a la víctima para que ingrese datos confidenciales en ubicaciones supuestamente confiables, como el sitio de un banco en línea o una plataforma comercial. Un atacante puede hacerse pasar por estos sitios supuestamente confiables y hacer que la víctima sea dirigida a su sitio en lugar del originalmente previsto.

Top 5 de Mitigaciones con mayor índice de reporte



NÚMERO DE CÓDIGOS ATT&CK REPORTADOS

38

NÚMERO DE EVENTOS CON CÓDIGOS ATT&CK REPORTADOS

164

Descripción

M1048 - Application Isolation and Sandboxing

Restrinja la ejecución de código a un entorno virtual en o en tránsito hacia un sistema de punto final.

M1040 - Behavior Prevention on Endpoint

Utilice capacidades para evitar que se produzcan patrones de comportamiento sospechosos en los sistemas de endpoints. Esto podría incluir comportamientos sospechosos de procesos, archivos, llamadas API, etc.

M1036 - Account Use Policies

Configure funciones relacionadas con el uso de la cuenta, como bloqueos de intentos de inicio de sesión, tiempos de inicio de sesión específicos, etc.

M1051: Update Software

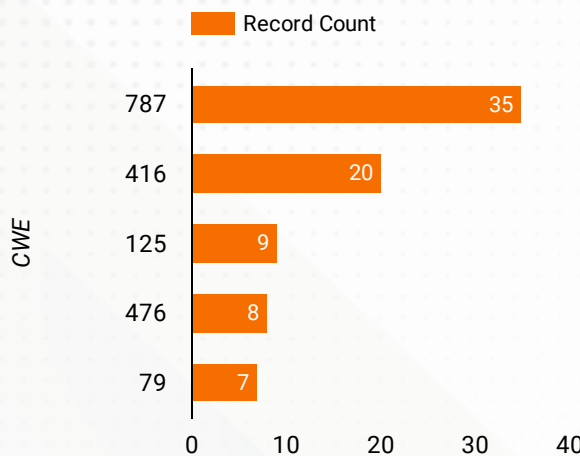
Realice actualizaciones periódicas de software para mitigar el riesgo de explotación.

M1047 - Audit

Realizar auditorías o escaneos de sistemas, permisos, software inseguro, configuraciones inseguras, etc. para identificar posibles debilidades.

Las mitigaciones de MITRE, en el ámbito de la ciberseguridad, se refieren a las estrategias y técnicas implementadas para reducir o prevenir vulnerabilidades y amenazas en sistemas informáticos. MITRE, una organización sin fines de lucro, desarrolla y mantiene un marco de mitigación ampliamente utilizado en el sector de la seguridad. Este marco proporciona una guía detallada sobre cómo abordar y contrarrestar vulnerabilidades específicas, ofreciendo recomendaciones prácticas y soluciones técnicas. Estas mitigaciones son esenciales para fortalecer la seguridad informática, ya que ayudan a minimizar los riesgos asociados con fallos de seguridad, exploits y ataques cibernéticos. Al incorporar las mitigaciones de MITRE en el desarrollo y mantenimiento de software, se busca mejorar la resistencia de los sistemas frente a posibles amenazas, contribuyendo así a la integridad y confiabilidad de la infraestructura tecnológica.

Top 5 de Códigos CWE con mayor índice de reporte



NÚMERO DE CÓDIGOS ATT&CK REPORTADOS

31

NÚMERO DE EVENTOS CON CÓDIGOS ATT&CK REPORTADOS

73

Descripción

CWE-125: Out-of-bounds Read

El producto lee datos más allá del final o antes del comienzo del búfer previsto.

CWE-416: Use After Free

Hacer referencia a la memoria después de haberla liberado puede provocar que un programa falle, utilice valores inesperados o ejecute código.

CWE-787: Out-of-bounds Write

El producto escribe datos más allá del final o antes del comienzo del búfer previsto.

CWE-476: NULL Pointer Dereference

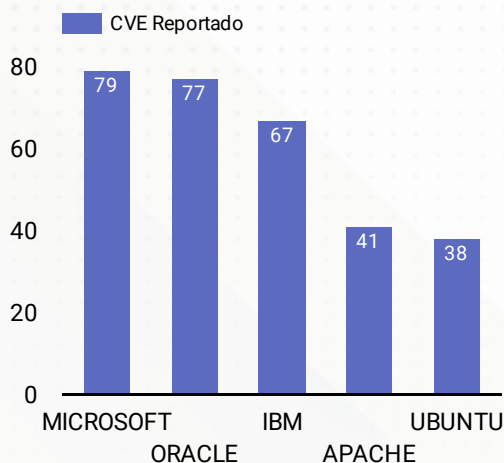
Una desreferencia de puntero NULL ocurre cuando la aplicación desreferencia un puntero que espera que sea válido, pero es NULL, lo que generalmente provoca un bloqueo o una salida.

CWE-79: Improper Neutralization of Input During Web Page Generation ('Cross-site Scripting')

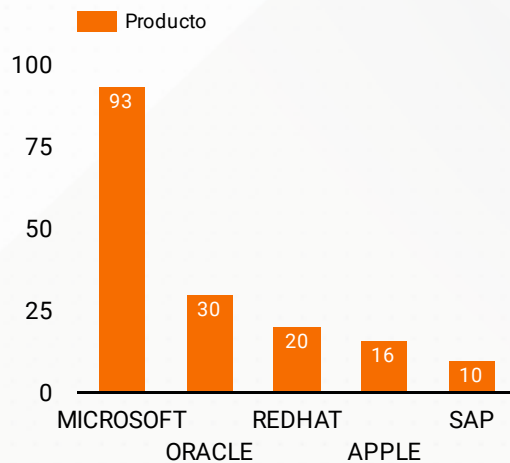
El producto no neutraliza o neutraliza incorrectamente la entrada controlable por el usuario antes de colocarla en la salida que se utiliza como una página web que se sirve a otros usuarios.

Los códigos CWE (Common Weakness Enumeration) se utilizan para identificar y categorizar debilidades comunes de seguridad en software y sistemas. Estos códigos son una lista numérica y alfanumérica que asigna un identificador único a cada tipo de debilidad o vulnerabilidad de seguridad conocida. CWE se utiliza para estandarizar la comunicación y la identificación de vulnerabilidades en el campo de la seguridad informática, lo que facilita el análisis, la mitigación y la corrección de estos problemas. Los códigos CWE son ampliamente utilizados en la industria de la ciberseguridad y son una parte fundamental de muchas prácticas y herramientas de seguridad.

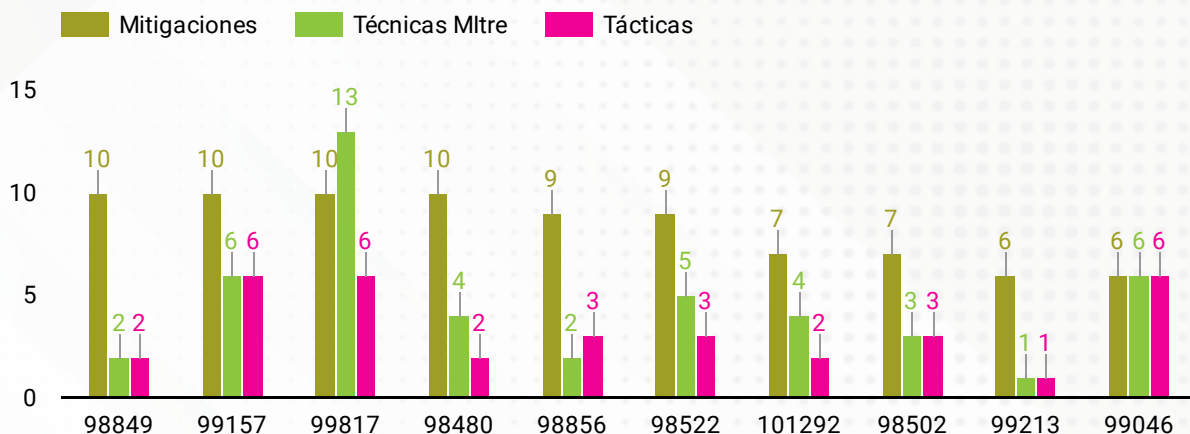
Top 5 de fabricantes con base en CVE reportados



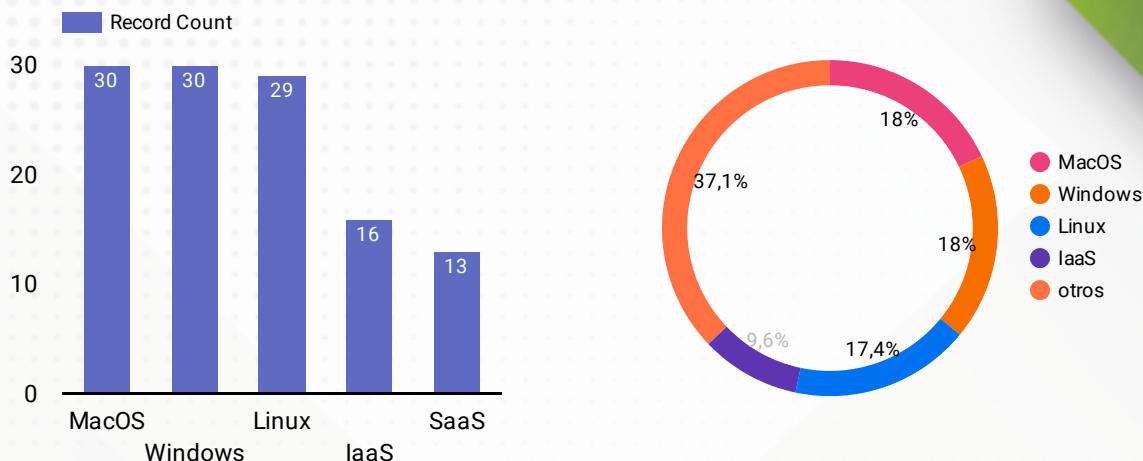
Top 5 de fabricantes con base en Productos reportados



Comparativa TOP 10 tickets reportados Mitigaciones, Técnicas, Tácticas Mitre ATT&CK



Top 5 de plataformas afectadas



Tener en cuenta las tácticas de MITRE ATT&CK (Adversarial Tactics, Techniques, and Common Knowledge) es fundamental en ciberseguridad por varias razones:

Detección y respuesta avanzadas: Las tácticas de MITRE ATT&CK proporcionan una estructura sólida para comprender cómo los atacantes operan y qué objetivos persiguen. Al conocer estas tácticas, las organizaciones pueden mejorar su capacidad para detectar comportamientos maliciosos tempranamente y responder de manera más efectiva a los incidentes de seguridad.

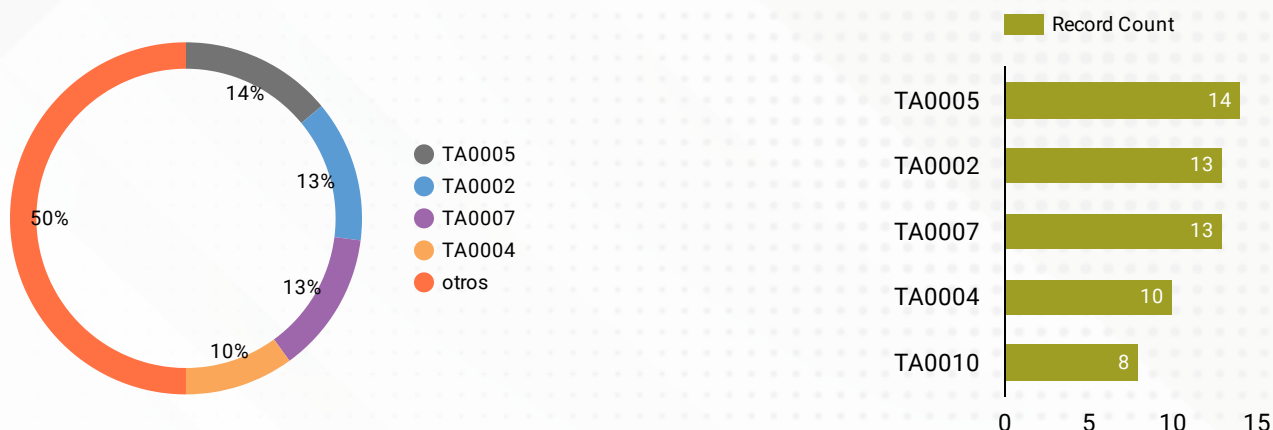
Evaluación de amenazas y riesgos: Al analizar las tácticas utilizadas en ataques anteriores o en amenazas específicas, las organizaciones pueden evaluar mejor los riesgos que enfrentan y tomar medidas proactivas para mitigarlos.

Fortalecimiento de defensas: Las tácticas de MITRE ATT&CK ayudan a las organizaciones a identificar posibles puntos débiles en sus sistemas y redes. Esto permite tomar medidas para fortalecer las defensas y prevenir ataques antes de que ocurran.

Comunicación y colaboración: MITRE ATT&CK proporciona un lenguaje común para la comunicación entre profesionales de la ciberseguridad, lo que facilita la colaboración en la identificación y mitigación de amenazas.

Evaluación de soluciones de seguridad: Las organizaciones pueden utilizar las tácticas de MITRE ATT&CK como un marco de referencia para evaluar y comparar soluciones de seguridad, asegurándose de que estén alineadas con las amenazas y tácticas más relevantes.

Top 5 de tácticas usadas





MN_EMO



MN_EMO

SECURITY OPERATION CENTER

MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

FEBRERO 2024

IMPLEMENTACION

OBJETIVO

Presentar las actividades realizadas para la integración y puesta en marcha del servicio de acuerdo con el contrato 3.471-2023. ejecutados por el equipo SOC-CERT de Mnemo Colombia S.A.S.. permitiendo contar con la visibilidad de eventos y/o posibles ataques a la infraestructura que soporta los productos, servicios, canales y activos tecnológicos del Ministerio Hacienda y Crédito Público.

- Presentar el inventario de fuentes integradas.
- Descripción de fuentes de información.
- Descripción proceso de integración Qradar.
- Recomendaciones.

ALCANCE

Exponer las actividades realizadas para la integración y puesta en marcha del servicio de acuerdo con el contrato 3.471-2023 el periodo comprendido entre el 01 de Febrero de 2024 al 29 de Febrero de 2024. comprendiendo los siguientes temas.

- Descripción de fuentes de información.
- Descripción proceso de integración Qradar.
- Recomendaciones.

FUENTES INTEGRADAS

Log Sources (3)

☐	ID	Name	Log Source Type	Creation Date	Enabled	Groups	Log Source Identifier	Status	Last Event
☐	21637	Trend Micro @ DS_SIIF	Trend Micro Deep Security	Feb 27, 2024 3:16 PM (-05)	 On	Mhac_Deep Security, Trend micro, hacienda	DS_SIIF	OK	Mar 11, 2024 9:17 AM (-05)
☐	21625	Trend Apex Central @ 10.1.21.9	Trend Micro Apex Central	Feb 23, 2024 10:49 AM (-05)	 On	Trend micro, hacienda	10.1.21.9	OK	Mar 11, 2024 9:16 AM (-05)
☐	21624	Trend Micro @ DS_MHCP	Trend Micro Deep Security	Feb 23, 2024 10:37 AM (-05)	 On	Mhac_Deep Security, Trend micro, hacienda	DS_MHCP	OK	Mar 11, 2024 9:13 AM (-05)

Log Source Summary



Trend Micro @ DS_SIIF

Trend Micro Deep Security

Status: OK

DS_SIIF

Last Updated 5 days ago

Overview

Protocol

Name * ⓘ

Trend Micro @ DS_SIIF

Description ⓘ

Trend Micro @ DS_SIIF

Log Source Type * ⓘ

Trend Micro Deep Security

Protocol Type * ⓘ

Syslog

Enabled ⓘ

 On

Groups * ⓘ

hacienda X

hacienda.Trend micro X

hacienda.Trend micro.Mhac_Deep Security X

Q + Add Group

Extension ⓘ

Select...

Language * ⓘ

English

Target Event Collector * ⓘ

eventcollector229 :: minishaci

Log Source Summary



Trend Apex Central @ 10.1.21.9

Trend Micro Apex Central

Status: OK

10.1.21.9

Last Updated 5 days ago

Overview

Protocol

Name * ⓘ

Trend Apex Central @ 10.1.21.9

Description ⓘ

Trend Micro Apex Central Device

Log Source Type * ⓘ

Trend Micro Apex Central

Protocol Type * ⓘ

Syslog

Enabled ⓘ

 On

Groups * ⓘ

hacienda X

hacienda.Trend micro X

Q + Add Group

Extension ⓘ

Select...

Language * ⓘ

English

Target Event Collector * ⓘ

eventcollector229 :: minishaci

Disconnected Log Collector * ⓘ

None Available

Log Source Summary



Trend Micro @ DS_MHCP

Trend Micro Deep Security

Status: OK

DS_MHCP

Last Updated 5 days ago

Overview

Protocol

Name * ⓘ

Trend Micro @ DS_MHCP

Description ⓘ

Trend Micro @ DS_MHCP

Log Source Type * ⓘ

Trend Micro Deep Security

Protocol Type * ⓘ

Syslog

Enabled ⓘ

 On

Groups * ⓘ

hacienda X

hacienda.Trend micro X

hacienda.Trend micro.Mhac_Deep Security X

Q + Add Group

Extension ⓘ

Select...

Language * ⓘ

English

Target Event Collector * ⓘ

eventcollector229 :: minishaci

FUENTES DE DATOS ACTUALES EN LA HERRAMIENTA QRADAR



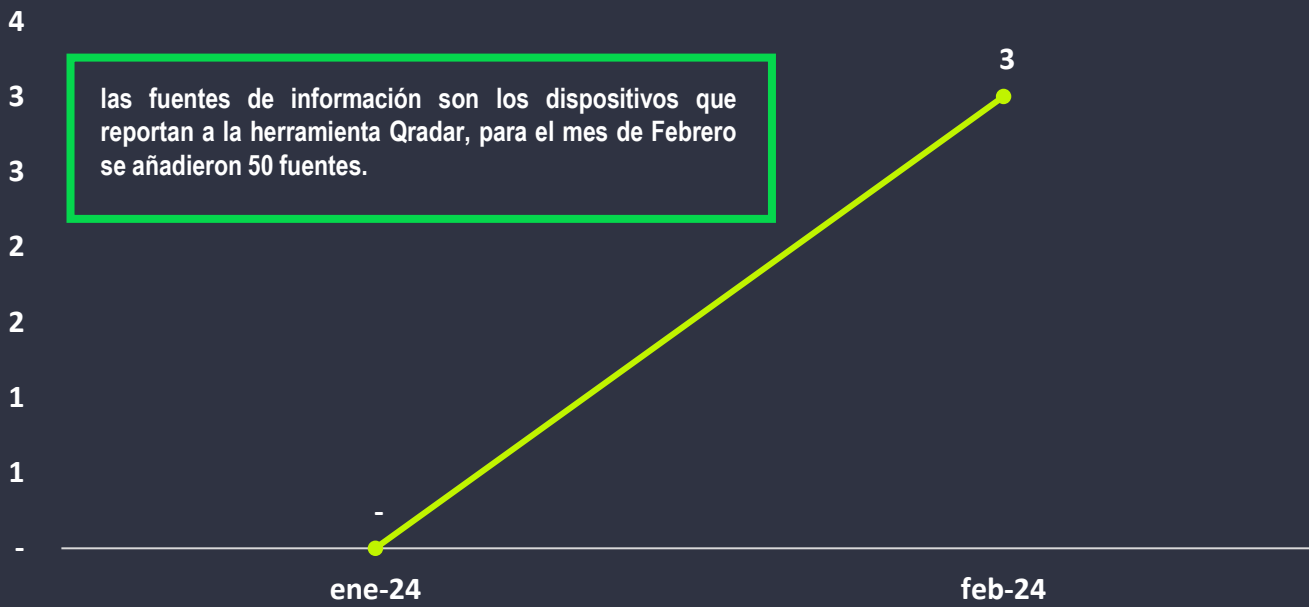
3
Fuentes activas

21
Casos de uso

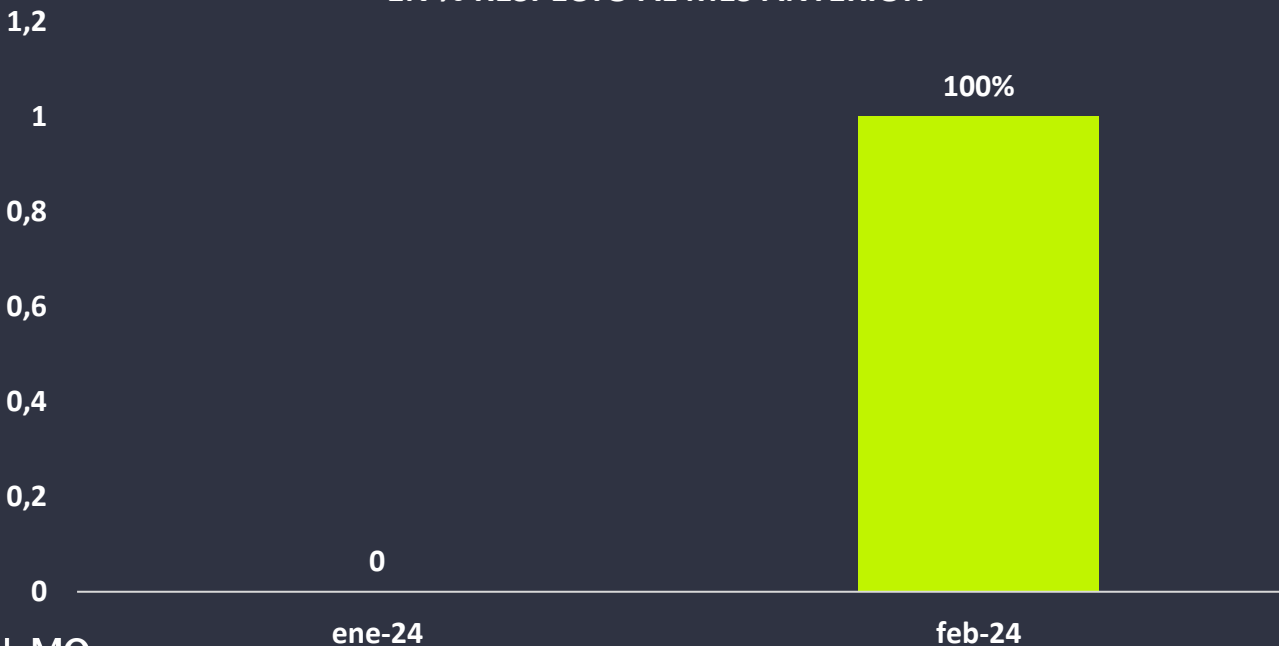
GENERALIDADES

A continuación, se presentan las estadísticas generales a nivel de servicio y tecnología. dando a conocer el porcentaje de crecimiento respecto al mes inmediatamente anterior.

FUENTES DE INFORMACION MENSUALES EN LA HERRAMIENTA DE QRADAR



CRECIMIENTO FUENTES DE INFORMACION EN % RESPECTO AL MES ANTERIOR



CASOS DE USO GENERADOS

Rule name (21)	Group	Rule category	Type	Origin	Response
MHAC_NO se reciben eventos de Dispositivos_Windows	MinHacienda	Custom Rule	Event	User	Email to soc.col@mnemo.com
MHAC_NO se reciben eventos de Dispositivos Firewall	MinHacienda	Custom Rule	Event	User	Email to soc.col@mnemo.com
MHAC_NO se reciben eventos de Dispositivos_Linux	MinHacienda	Custom Rule	Event	User	Email to soc.col@mnemo.com
MHAC_TM_Possible Ransomware File Extension	MinHacienda	Custom Rule	Event	User	Dispatch New Event
MHAC_TM_Windows Task scheduler entries modified	MinHacienda	Custom Rule	Event	User	Dispatch New Event
MHAC_TM_Windows Attributes of services modified	MinHacienda	Custom Rule	Event	User	Dispatch New Event
MHAC_NO se reciben eventos de Dispositivos_Trend Micro	MinHacienda	Custom Rule	Event	User	Email to soc.col@mnemo.com
MHAC_Comunicación con IP de Botnet y Control (Entrante)	MinHacienda	Custom Rule	Event	User	Dispatch New Event
MHAC_Comunicación con IP de Botnet y Control (Saliente)	MinHacienda	Custom Rule	Event	User	Dispatch New Event
MHAC_Comunicación con IP de Bots (Entrante)_ (C)	MinHacienda	Custom Rule	Event	User	Dispatch New Event
MHAC_Comunicación con IP de Bots (Saliente)	MinHacienda	Custom Rule	Event	User	Dispatch New Event
MHAC_Comunicación con IP de Criptomoneda (Entrante)	MinHacienda	Custom Rule	Event	User	Dispatch New Event
MHAC_Comunicación con IP de Criptomoneda (Saliente)	MinHacienda	Custom Rule	Event	User	Dispatch New Event
MHAC_Comunicación con IP de Escaneo (Entrante)_ (C)	MinHacienda	Custom Rule	Event	User	Dispatch New Event, Add to a Reference Set
MHAC_Comunicación con IP de Escaneo (Saliente)_ (C)	MinHacienda	Custom Rule	Event	User	Dispatch New Event, Add to a Reference Set
MHAC_Comunicación con IP de Malware (Entrante)_ (C)	MinHacienda	Custom Rule	Event	User	Dispatch New Event
MHAC_Comunicación con IP de Malware (Saliente)_ (C)	MinHacienda	Custom Rule	Event	User	Dispatch New Event
MHAC_Comunicación con IP de Servicios de Anonimización (Entrante)_ (C)	MinHacienda	Custom Rule	Event	User	Dispatch New Event
MHAC_Comunicación con IP de Servicios de Anonimización (Saliente)_ (C)	MinHacienda	Custom Rule	Event	User	Dispatch New Event
MHAC_Comunicación con IP de Spam (Entrante)_ (C)	MinHacienda	Custom Rule	Event	User	Dispatch New Event
MHAC_Comunicación con IP de Spam (Saliente)_ (C)	MinHacienda	Custom Rule	Event	User	Dispatch New Event

New Group Edit Copy Remove

Horizontal Movement

Host Definitions

Intrusion Detection

Log Source Definition

Magnitude Adjustment

Malware

MinHacienda

Network Definition

Policy

Port/Protocol Definition

Post-Intrusion Activity

QRadar Network Information

Ransomware

Recon

Response

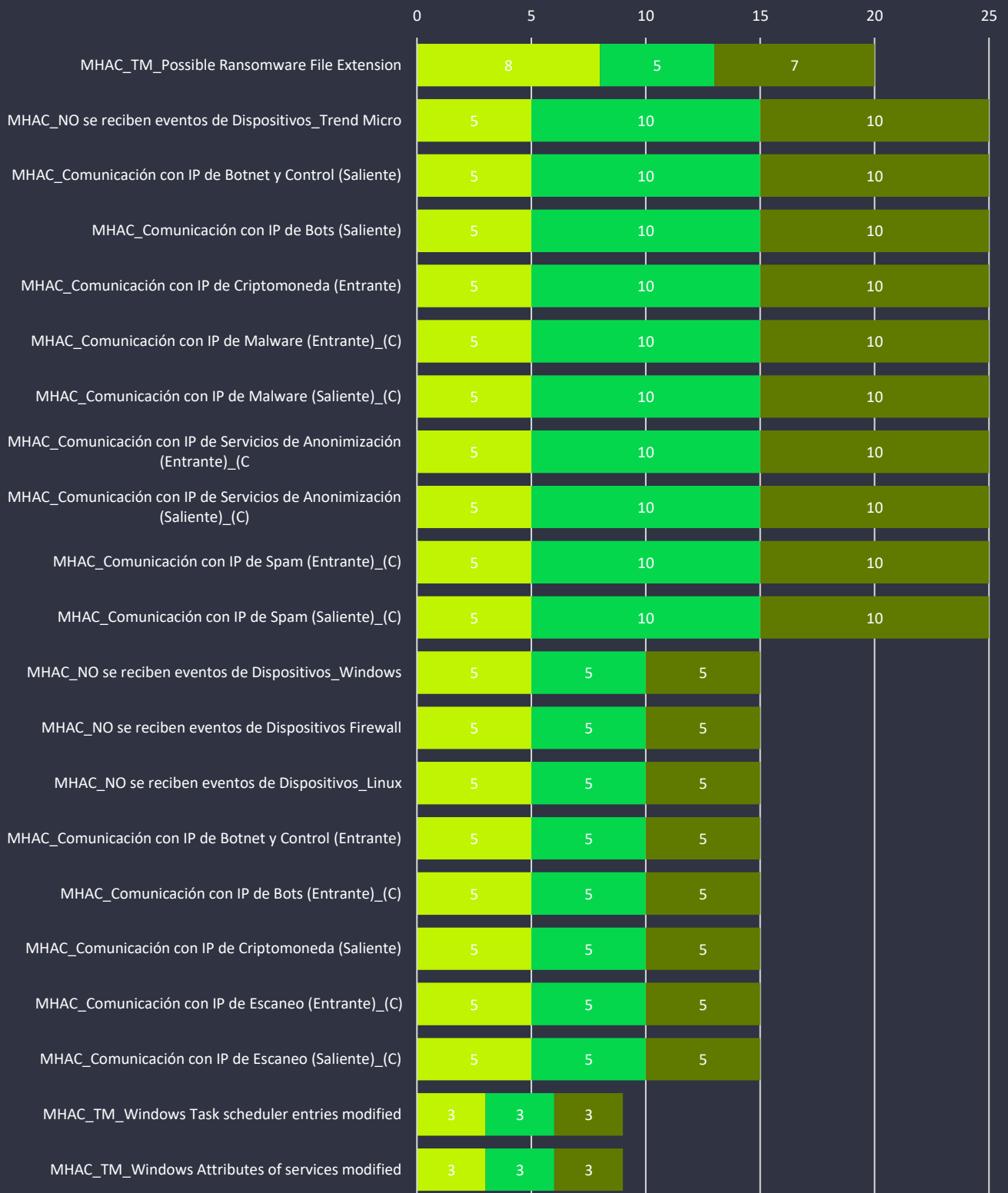
ScienceSoft

Suspicious

Sysmon

Name	User
MHAC_Comunicación con IP de Botnet y Control (Saliente)	ae.bejaranodiaz
MHAC_Comunicación con IP de Bots (Saliente)	ae.bejaranodiaz
MHAC_Comunicación con IP de Escaneo (Saliente)_ (C)	ae.bejaranodiaz
MHAC_Comunicación con IP de Spam (Saliente)_ (C)	ae.bejaranodiaz
MHAC_Comunicación con IP de Criptomoneda (Saliente)	ae.bejaranodiaz
MHAC_Comunicación con IP de Malware (Entrante)_ (C)	ae.bejaranodiaz
MHAC_Comunicación con IP de Escaneo (Entrante)_ (C)	ae.bejaranodiaz
MHAC_Comunicación con IP de Servicios de Anonimización ...	ae.bejaranodiaz
MHAC_Comunicación con IP de Malware (Saliente)_ (C)	ae.bejaranodiaz
MHAC_Comunicación con IP de Botnet y Control (Entrante)	ae.bejaranodiaz
MHAC_Comunicación con IP de Bots (Entrante)_ (C)	ae.bejaranodiaz
MHAC_NO se reciben eventos de Dispositivos_Trend Micro	ae.bejaranodiaz
MHAC_NO se reciben eventos de Dispositivos_Windows	ae.bejaranodiaz
MHAC_Comunicación con IP de Spam (Entrante)_ (C)	ae.bejaranodiaz
MHAC_Comunicación con IP de Criptomoneda (Entrante)	ae.bejaranodiaz
MHAC_TM_Windows Attributes of services modified	ae.bejaranodiaz
MHAC_Comunicación con IP de Servicios de Anonimización ...	ae.bejaranodiaz
MHAC_NO se reciben eventos de Dispositivos Firewall	ae.bejaranodiaz
MHAC_NO se reciben eventos de Dispositivos_Linux	ae.bejaranodiaz
MHAC_TM_Windows Task scheduler entries modified	ae.bejaranodiaz
MHAC_TM_Possible Ransomware File Extension	ae.bejaranodiaz

MATRIZ DE ALERTAMIENTO

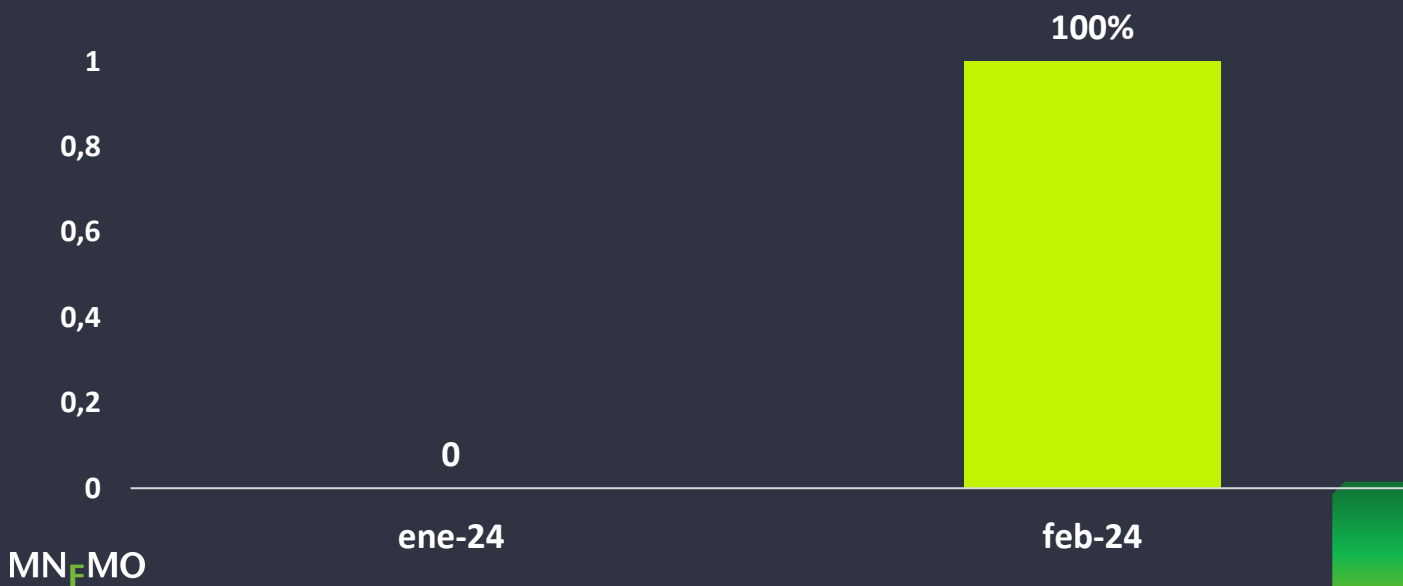
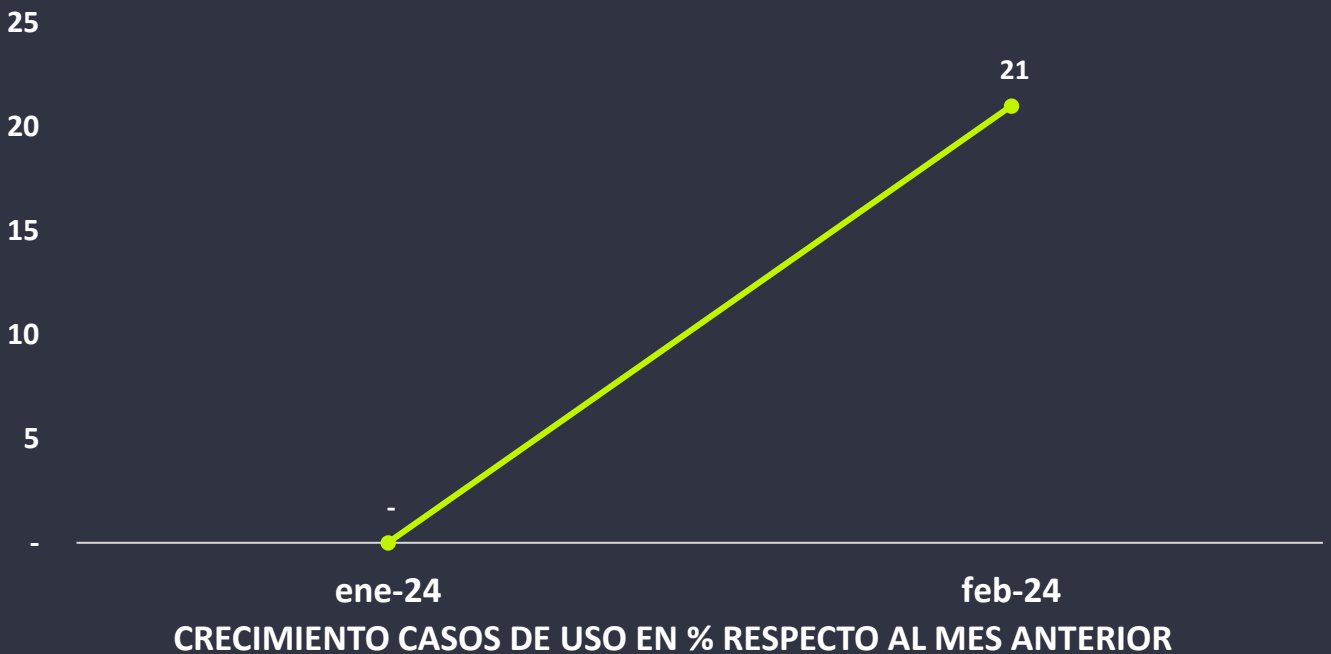


■ Severity ■ Credibility ■ Relevance

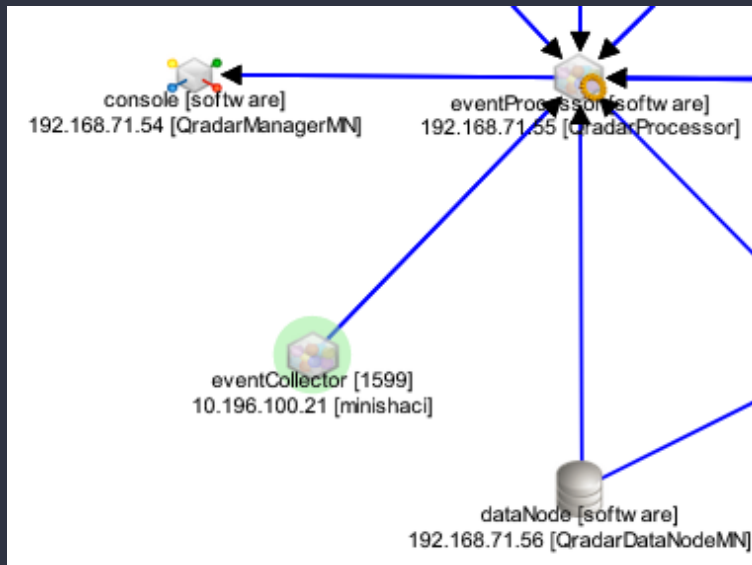
GENERALIDADES

A continuación, se presentan las estadísticas generales a nivel de servicio y tecnología. dando a conocer el porcentaje de crecimiento respecto al mes inmediatamente anterior.

CASOS DE USO MESUALES



IMPLEMENTACIÓN QRADAR



New Group	Edit	Copy	Remove
Windows			
WMWare			
GDPR			
hacienda			
Mhac_Firewall			
Mhac_Linux			
MHAC_windows			
Trend micro			
Trend Apex Central @ 10.1.21.9			
Trend Micro @ DS_MHCP			
Trend Micro @ DS_SIIF			

Name	User	Descr
Mhac_Firewall	ae.bejaranodiaz	
Mhac_Linux	ae.bejaranodiaz	
MHAC_windows	ae.bejaranodiaz	
Trend micro	ae.bejaranodiaz	
Trend Apex Central @ 10.1.21.9	ae.bejaranodiaz	Trend Micro Apex Central Device
Trend Micro @ DS_MHCP	ae.bejaranodiaz	Trend Micro @ DS_MHCP
Trend Micro @ DS_SIIF	ae.bejaranodiaz	Trend Micro @ DS_SIIF

Edit Domain

Name: Dom_minhac

Description:

Events (2) | Flows | Scanners

Custom Properties | Disconnected Log Collectors | Log Sources (1)

Event Collectors (1)

All Log Source Groups

Select Log Sources...

hacienda

Edit Domain

Name: Dom_minhac

Description:

Events (2) | Flows | Scanners

Custom Properties | Disconnected Log Collectors | Log Sources (1)

Event Collectors (1)

Select Event Collectors...

Add

eventcollector229 :: minishaci

Edit Tenant

Name: Tenant-Hacienda

Description: Minhac

Event rate limit: 1,500

Flow rate limit: 0

MATRIZ DE TICKETS SOC

CLASIFICACION DE LOS TICKETS

CLASIFICACIÓN	Tipo de incidente
Contenido abusivo	Spam
	Delito de odio
	Pornografía infantil, contenido sexual o violento inadecuado
Contenido dañino	Sistema infectado
	Servidor C&C
	Distribución de malware
	Configuración de malware
Obtención de información	Ingeniería social
	Escaneo de redes (scanning)
	Análisis de paquetes (Sniffing)
Intento de intrusión	Explotación de vulnerabilidades conocidas
	Intento de acceso con vulneración de credenciales
	Ataque desconocido
Intrusiones	Compromiso de cuentas con privilegios
	Compromiso de cuenta sin privilegios
	Compromiso de aplicaciones
	Robo
Disponibilidad	DoS (Denegación de Servicio)
	DDoS (Denegación Distribuida de Servicio)
	Sabotaje
	Mala configuración
	Interrupciones
Compromiso de la información	Acceso no autorizado a información
	Modificación no autorizada de información
	Pérdida de datos
Fraude	Suplantación
	Uso no autorizado de recursos
	Phishing
	Derechos de autor
Vulnerable	Criptografía débil
	Amplificador DDoS
	Servicios con acceso potencial no deseado
	Revelación de información
	Sistema vulnerable
Otros	APT
	Ciberterrorismo
	Daños informáticos PIC
	Otros

***I-SIGHT Plataforma de gestión de tickets por parte de MNEMO COLOMBIA al finalizar implementación**

ACTIVIDADES REALIZADAS

- ❖ Integración de Colector a la infraestructura de Mnemo
- ❖ Creación de Tenant , Dominio , y Directorios de reglas y fuentes
- ❖ Sesiones conjuntas para agregar fuentes de información.
 - Trend Micro @ DS_SIIF
 - Trend Apex Central @ 10.1.21.9
 - Trend Micro @ DS_MHCP
- ❖ Creación de reglas de correlación.
 - MHAC_NO se reciben eventos de Dispositivos_Windows
 - MHAC_NO se reciben eventos de Dispositivos Firewall
 - MHAC_NO se reciben eventos de Dispositivos_Linux
 - MHAC_TM_Possible Ransomware File Extension
 - MHAC_TM_Windows Task scheduler entries modified
 - MHAC_TM_Windows Attributes of services modified
 - MHAC_NO se reciben eventos de Dispositivos_Trend Micro
 - MHAC_Comunicación con IP de Botnet y Control (Entrante)
 - MHAC_Comunicación con IP de Botnet y Control (Saliente)
 - MHAC_Comunicación con IP de Bots (Entrante)_ (C)
 - MHAC_Comunicación con IP de Bots (Saliente)
 - MHAC_Comunicación con IP de Criptomoneda (Entrante)
 - MHAC_Comunicación con IP de Criptomoneda (Saliente)
 - MHAC_Comunicación con IP de Escaneo (Entrante)_ (C)
 - MHAC_Comunicación con IP de Escaneo (Saliente)_ (C)
 - MHAC_Comunicación con IP de Malware (Entrante)_ (C)
 - MHAC_Comunicación con IP de Malware (Saliente)_ (C)
 - MHAC_Comunicación con IP de Servicios de Anonimización (Entrante)_ (C)
 - MHAC_Comunicación con IP de Servicios de Anonimización (Saliente)_ (C)
 - MHAC_Comunicación con IP de Spam (Entrante)_ (C)
 - MHAC_Comunicación con IP de Spam (Saliente)_ (C)

RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

- Se recomienda hacer el bloqueo de las IPs enviadas con indicadores de compromiso en alertas tempranas y preventivas ya que pueden generar una brecha de seguridad en la entidad.
- Se recomienda continuar con el constante análisis de los eventos reportadas por el equipo SOC y realizar el seguimiento de alertas y comportamientos que presenten alguna amenaza en la entidad.
- Se recomienda reforzar la capacitación del personal perteneciente a la organización respecto a temas de ciberseguridad con el fin de que se evite ser víctima de campañas de phishing.
- Se recomienda reforzar la capacitación del personal perteneciente a la organización para prevenir la instalación de software que viole las leyes de derechos de autor y que contengan posible malware.



MN_EMO

SECURITY OPERATION CENTER

MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO
FEBRERO 2024
IMPLEMENTACION



CONSORCIO MNEMO SOC-
MHCP
NIT 901.778.397-6
CALLE 99 10 19
Tel: (601) 5527210
Bogotá - Colombia
contadorjunior@mnemo.com



Factura electrónica de venta
No. FE 4

Señores	MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO		
NIT	899.999.090-2	Teléfono	(601) 3811700 - Ext. 000
Dirección	Cra 8 6C 38	Ciudad	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	18/03/2024, 15:50
Expedición	18/03/2024, 17:13
Vencimiento	17/04/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	Monitoreo, Diagnóstico, generación de alertas y recomendaciones. Contrato: 3.471-2023 Periodo de facturación: 01/02/2024 al 29/02/2024	1.00	88,951,900.00
2	Servicio de gestión y análisis de vulnerabilidades. Contrato: 3.471-2023 Periodo de facturación: 01/02/2024 al 29/02/2024	1.00	2,984,600.00
3	Análisis Forense (436.440 Horas) Contrato: 3.471-2023 Periodo de facturación: 01/02/2024 al 29/02/2024	1.00	4,154,909.00

Total items: 3

Valor en Letras:

Noventa y seis millones noventa y un mil cuatrocientos nueve pesos m/cte

Condiciones de Pago:

Crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-04-17 por \$ 96,091,409.00

Total Bruto	80,749,083.20
IVA 19%	15,342,325.80
Total a Pagar	96,091,409.00

Observaciones:

#\$13-01-01-000;13.471-2023;Luis.Arenas@minhacienda.gov.co#\$

Distribución del ingreso:

Mnemo Colombia S.A.S. 99% NIT 900.396.176-1 Contribuyente
Mnemo Evolution & integration Service SA 1% NIT:901.306.687-2 Contribuyente

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 18764061385993 aprobado en 20231205 prefijo FE desde el número 1 al 5000 Vigencia: 12 Meses Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 6201 Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) Tarifa 9.66
CUFE: 12ba516579fb4e42c330293890f6b3d94fcdcf93018daae7266c5188698e4a9e6788d49d5edb093df2e511a5ffdef



**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 dieciocho (18) días del mes de Marzo de 2024.

A handwritten signature in black ink, appearing to be '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 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**, comprendido entre el 1 de octubre de 2023 al 1 de marzo de 2024, 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 **JOSE IGNACIO SALAZAR GOMEZ**, 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 (1) UN día del mes de marzo de 2024.

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	
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
2024-01	2024-02	466525935	9463170600	E	2024/02/19	2024/02/20	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	1	\$141,884,900

EMPLEADO			NOVEDADES																	PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	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 CLIIENTE VISITA / TRASLADOS (19 Afiliados)																														
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (19 Afiliados)																														
1	CC	1023002210																		230201	30	EP5008	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	Si
2	CC	93387321													X					25-14	4	MIN001	4	CCF24	4	14-25	4	0.000%	4	No
3	CC	93387321																		25-14	26	MIN001	26	CCF24	26	14-25	26	1.044%	26	No
4	CC	67016350											X		X					25-14	7	EP5001	7	CCF24	4	14-25	7	0.000%	4	No
5	CC	67016350																		25-14	23	EP5001	23	CCF24	23	14-25	23	1.044%	23	No
6	CC	1122651302												X						230301	2	EP5005	2	CCF24	0	14-25	2	0.000%	0	Si
7	CC	1122651302																		230301	28	EP5005	28	CCF24	28	14-25	28	1.044%	28	Si
8	CC	79136413																		230301	30	MIN001	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	Si
9	CC	1013592039																		230201	30	EP5005	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	No
10	CC	52794429																		25-14	30	EP5001	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	Si
11	CC	1073163243											X							231001	2	EP5005	2	CCF24	0	14-25	2	0.000%	0	Si
12	CC	1073163243																		231001	28	EP5005	28	CCF24	28	14-25	28	1.044%	28	Si
13	CC	1033687848																		230301	30	EP5008	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	Si
14	CC	79865487																		230201	30	EP5005	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	Si
15	CC	79717549																		230201	30	EP5005	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	Si
16	CC	52824814																		230301	30	EP5005	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	No
17	CC	80791790																		230201	30	EP5005	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	No
18	CC	80066361																		230201	30	MIN001	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	Si
19	CC	1032439248																		231001	30	EP5005	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	Si
20	CC	24659147																			0	EP5005	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	No
21	CC	79950164													X					230301	1	EP5002	1	CCF24	1	14-25	1	0.000%	1	Si
22	CC	79950164										X								230301	29	EP5002	29	CCF24	29	14-25	29	1.044%	29	Si
23	CC	1032410736																		230901	30	EP5005	30	CCF24	30	14-25	30	1.044%	30	No
24	CC	1022411758										X								230301	11	EP5008	11	CCF24	11	14-25	11	1.044%	11	Si
25	CC	1022411758													X					230301	19	EP5008	19	CCF24	19	14-25	19	0.000%	19	Si

Centro de Trabajo: ADMINISTRACION (74 Afiliados)																											
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (74 Afiliados)																											
26	CC	1014306151	ABRIL MONTES SERGIO LEONARDO								X						23020 1	30	EPS017	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
27	CC	1019151775	ACOSTA MURILLO JUAN CAMILO								X						25-14	30	EPS008	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
28	CC	93128242	ALDANA RODRIGUEZ TITO FERNANDO														25-14	30	EPS005	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
29	CC	1031162097	ARISTIZABAL ANGEL LAURA VANESSA								X						23020 1	30	EPS002	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
30	CC	1032381933	AVILA BERMUDEZ WILLIAM ALEXANDER														23100 1	30	EPS008	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
31	CC	1019077197	BELEÑO BUELVAS CHARLES JAVIER								X						23020 1	30	EPS005	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
32	CC	3034118	BELTRAN CAMACHO CARLOS JAVIER										X				23020 1	4	MIN001	4	CCF24	4	14-25	4	0.000%	4	Si
33	CC	3034118	BELTRAN CAMACHO CARLOS JAVIER														23020 1	26	MIN001	26	CCF24	26	14-25	26	0.522%	26	Si
34	CC	1012437249	BOCANEGRA MORALES LUIS FELIPE								X						23030 1	30	EPS008	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
35	CC	1004268659	BONILLA ZUÑIGA ANDERSON														23100 1	30	EPS037	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
36	CC	1000161032	CALLEJAS PATARROYO DAVID STEVEN														23030 1	30	EPS002	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
37	CC	1007854099	CAMACHO MORALES SANTIAGO								X						23030 1	30	EPS005	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
38	CC	1024467791	CARDENAS VARON KEVIN ANDRES								X							0	EPS010	30		0	14-25	30	0.522%	0	No
39	CC	13870244	CARRILLO ALVAREZ OSCAR														25-14	30	EPS002	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
40	CC	1012322665	CASTAÑEDA MESA ANDREA KATHERINE									X					23100 1	2	EPS008	2	CCF24	0	14-25	2	0.000%	0	Si
41	CC	1012322665	CASTAÑEDA MESA ANDREA KATHERINE														23100 1	28	EPS008	28	CCF24	28	14-25	28	0.522%	28	Si
42	CC	1034397473	CASTILLO IDROBO JHON FABER															0	EPS002	30		0	14-25	30	0.522%	0	No
43	CC	1020809969	CASTILLO MENDOZA JOHN ALEXANDER								X						23030 1	30	EPS017	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
44	CC	1070590173	CASTRO CALDERON X JUAN GUILLERMO	X														0	EPS005	9		0	14-25	9	0.522%	0	No
45	CC	1014263133	DE SALVADOR PENNA OSCAR DAVID								X						23030 1	30	EPS005	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
46	CC	1022418490	DIAZ MONCALEANO JOSE MANUEL										X				23030 1	15	EPS008	15	CCF24	15	14-25	15	0.000%	15	Si
47	CC	1022418490	DIAZ MONCALEANO JOSE MANUEL								X						23030 1	15	EPS008	15	CCF24	15	14-25	15	0.522%	15	Si
48	CC	79503458	GARZON RODRIGUEZ CARLOS JAVIER										X				25-14	9	EPS005	9	CCF24	9	14-25	9	0.000%	9	Si
49	CC	79503458	GARZON RODRIGUEZ CARLOS JAVIER														25-14	21	EPS005	21	CCF24	21	14-25	21	0.522%	21	Si
50	CC	1023957895	GIL MURILLO JAVIER EDUARDO								X						23030 1	30	EPS037	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
51	CC	1032496477	GOMEZ LIZARAZO BRAYAN ANDRES										X				23030 1	2	EPS002	2	CCF24	2	14-25	2	0.000%	2	Si
52	CC	1032496477	GOMEZ LIZARAZO BRAYAN ANDRES														23030 1	28	EPS002	28	CCF24	28	14-25	28	0.522%	28	Si
53	CC	1019009180	GOMEZ ROJAS YENNY PAOLA														23030 1	30	EPS037	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
54	CC	1110457150	GONZALEZ RUIZ JIMMY ALEJANDRO														23020 1	30	EPS005	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
55	CC	1021665609	GRANADA VILLANUEVA JOHAN STIVEN								X							0	EPS005	30		0	14-25	30	0.522%	0	No
56	CC	1076657683	GRANADOS ROCHA MIGUEL ANGEL								X						23030 1	30	EPS017	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
57	CC	1000689679	GUARIN PINZON MATEO								X						23020 1	30	EPS008	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si

58	CC	1076663845	GUAYAZAN CORTES JONATHAN STIVEN																	23030 1	2	EPS005	2	CCF24	0	14-25	2	0.000%	0	Si
59	CC	1076663845	GUAYAZAN CORTES JONATHAN STIVEN								X									23030 1	28	EPS005	28	CCF24	28	14-25	28	0.522%	28	Si
60	CC	1033738924	GUZMAN PEÑA CARLOS ANDRES																	23020 1	30	EPS005	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
61	CC	1075658745	HERNANDEZ PUIN ANGELA PATRICIA																	23030 1	30	EPS017	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
62	CC	1099374748	LEAL GOMEZ DANIELA																	23020 1	30	EPS037	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
63	CC	52953219	LEON CERON MARIA ALEXANDRA																	23100 1	30	EPS005	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
64	CC	79992827	MARROQUIN GUTIERREZ DIDIER																	23020 1	30	MIN002	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
65	CC	1000032122	MARTIN GARCES JUAN DAVID								X									23030 1	30	EPSC34	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
66	CC	79836643	MARTINEZ RODRIGUEZ JHON BAIRON									X								25-14	7	EPS005	7	CCF24	7	14-25	7	0.000%	7	Si
67	CC	79836643	MARTINEZ RODRIGUEZ JHON BAIRON								X									25-14	23	EPS005	23	CCF24	23	14-25	23	0.522%	23	Si
68	CC	1023951729	MARTINEZ VASQUEZ MAIKOL ESTIVEN																	23020 1	30	EPS002	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
69	CC	1000719172	MARTINEZ BECERRA MARIA JOSE								X									23030 1	30	EPS008	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
70	CC	1000940557	MEDINA GUEVARA ANDRES FELIPE																	23030 1	1	EPS017	1	CCF24	1	14-25	1	0.522%	1	Si
71	CC	1000940557	MEDINA GUEVARA ANDRES FELIPE									X								23030 1	29	EPS017	29	CCF24	29	14-25	29	0.000%	29	Si
72	CC	1000717997	MELO MOSQUERA DANIEL RENE								X									23030 1	30	EPS017	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
73	CC	98632570	MESA MENDEZ CARLOS MANUEL										X							23020 1	4	MIN001	4	CCF24	4	14-25	4	0.000%	4	Si
74	CC	98632570	MESA MENDEZ CARLOS MANUEL																	23020 1	26	MIN001	26	CCF24	26	14-25	26	0.522%	26	Si
75	CC	1022947945	MOLANO JIMENEZ JESUS RICARDO								X									23020 1	30	EPS002	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
76	CC	1110173553	MORA TABARES MIGUEL ANGEL								X									23030 1	30	EPS005	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
77	CC	1033711407	MURCIA TORRES JHON FREDY																	23030 1	30	EPS005	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
78	CC	1023907046	OCHOA ROJAS ROGER JULIAN								X									23030 1	30	EPS017	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
79	CC	1032479763	ORJUELA CALDERON PAULA NATALIA										X							23100 1	1	EPS005	1	CCF24	1	14-25	1	0.000%	1	Si
80	CC	1032479763	ORJUELA CALDERON PAULA NATALIA								X									23100 1	29	EPS005	29	CCF24	29	14-25	29	0.522%	29	Si
81	CC	1000179818	PACAVITA GONZALEZ BRAYAN ALEXANDER								X									23030 1	30	EPS017	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
82	CC	1030555370	PARAMO CALDERON CRISTIAN ADRIAN																	23030 1	30	EPS017	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
83	CC	1023886752	PATARROYO JIMENEZ JHON JAIRO									X								23030 1	1	EPS005	1	CCF24	0	14-25	1	0.000%	0	Si
84	CC	1023886752	PATARROYO JIMENEZ JHON JAIRO								X									23030 1	29	EPS005	29	CCF24	29	14-25	29	0.522%	29	Si
85	CC	1019127504	PERDOMO GUZMAN JESSICA LILIANA								X									23030 1	30	EPS005	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
86	CC	1016059950	PINTO GONZALEZ CESAR ORLANDO																	23020 1	30	EPS037	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
87	CC	1030618626	PINZON ROJAS ANDRES CAMILO																	23020 1	30	EPS005	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
88	CC	1023972445	PRIETO SILVA NICOL																	23030 1	30	EPS002	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
89	CC	1014201989	QUIROGA PERALTA EDWIN FERNANDO																	23020 1	30	EPS010	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
90	CC	1013618432	QUIROGA LOZANO OSCAR FABIAN								X									23020 1	30	EPS005	30	CCF24	30	14-25	30	0.522%	30	Si
91	CC	1032486411	RINCON HILARION EDWARD MAURICIO										X							23100 1	7	EPS010	7	CCF24	7	14-25	7	0.000%	7	Si

[illegible]

Centro de Trabajo: FAMISANAR - ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
2024-01	2024-02	466525935	9463170600	E	2024/02/19	2024/02/20	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	1	\$141,884,900

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				92	\$77,418,000	\$70,600	\$0	\$77,488,600	
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	12	\$12,290,500	\$11,200	\$0	\$12,301,700	
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	14	\$13,544,600	\$12,300	\$0	\$13,556,900	
PORVENIR	230301	800,224,808	8	35	\$22,439,900	\$20,400	\$0	\$22,460,300	
PROTECCION	230201	800,229,739	0	30	\$27,001,000	\$24,600	\$0	\$27,025,600	
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	\$2,142,000	\$2,100	\$0	\$2,144,100	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				98	\$3,772,500	\$3,400	\$0	\$3,775,900	
COLMENA	14-25	800,226,175	3	98	\$3,772,500	\$3,400	\$0	\$3,775,900	
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				94	\$20,598,000	\$18,600	\$0	\$20,616,600	
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	94	\$20,598,000	\$18,600	\$0	\$20,616,600	
EPS (ADMINISTRADORAS: 10)				98	\$33,023,700	\$30,400	\$0	\$33,054,100	
ALIANSA SALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	2	\$1,795,000	\$1,700	\$0	\$1,796,700	
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	\$117,300	\$200	\$0	\$117,500	
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	19	\$4,925,300	\$4,500	\$0	\$4,929,800	
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	5	\$725,400	\$700	\$0	\$726,100	
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	12	\$1,777,800	\$1,700	\$0	\$1,779,500	
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	7	\$3,239,300	\$3,000	\$0	\$3,242,300	
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	\$154,000	\$200	\$0	\$154,200	
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	\$716,100	\$700	\$0	\$716,800	
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	9	\$1,209,200	\$1,100	\$0	\$1,210,300	
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	37	\$18,364,300	\$16,600	\$0	\$18,380,900	
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	\$4,166,000	\$3,800	\$0	\$4,169,800	
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	9	\$4,166,000	\$3,800	\$0	\$4,169,800	
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				9	\$2,777,300	\$2,600	\$0	\$2,779,900	
SENA	PASENA	899,999,034	1	9	\$2,777,300	\$2,600	\$0	\$2,779,900	
TOTAL				98	\$141,755,500	\$129,400	\$0	\$141,884,900	

Aumentar el contraste

CONSORCIO MNEMO S...

Menú

Ir a

Buscar...

contratos

Ver contrato

Cancelar

Evaluación de la Entidad Estatal

VER CONTRATO

Ejecución del Contrato

Porcentaje

Recepción de artículos

Plan de Pagos

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización?

Sí

No

Id de pago	Número de factura	Fecha de emisión	Fecha de recepción	Valor total de la factura	Estado	
Pago 001	FE-2	22/12/2023 8:21:00 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	29/12/2023 12:00:00 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	36.774.600 COP	Pagado	Detalle
Pago 002	FE-3	16/02/2024 10:29:00 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	21/02/2024 11:54:00 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	103.720.380 COP	Pagado	Detalle
Pago 003	FE-4	29 días de tiempo transcurrido (18/03/2024 16:56:00(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	-	96.091.409 COP	Enviado a la Entidad Estatal	Detalle

Crear

Documentos de ejecución del contrato

Descripción	Nombre del archivo	Cargado por	
☐ 6.SOC Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato 3.471-2023 marzo.pdf	6.SOC Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato 3.471-2023 marzo.pdf	Proveedor	Descargar Detalle

Borrar Cargar nuevo

Cancelar

Evaluación de la Entidad Estatal

- 4 Documentos del Proveedor
- 5 Documentos del contrato
- 6 Información presupuestal
- 7 Ejecución del Contrato
- 8 Modificaciones del Contrato
- 9 Incumplimientos

Plan de Pagos

Id de pago	Número de factura	Fecha de emisión	Fecha de recepción	Valor neto de la factura	Valor total de la factura	Valor a pagar	Estado	
ago 001	FE-2	22/12/2023 8:21 (UTC -5 horas)	29/12/2023 12:00 (UTC -5 horas)	30.903.025,21 COP	36.774.600 COP	36.774.600 COP	Pagado	Detalle
ago 002	FE-3	16/02/2024 10:29 (UTC -5 horas)	21/02/2024 11:54 (UTC -5 horas)	87.159.983,2 COP	103.720.380 COP	103.720.380 COP	Pagado	Detalle
ago 003	FE-4	18/03/2024 16:56 (UTC -5 horas)	17/04/2024 0:00 (UTC -5 horas)	80.749.083,2 COP	96.091.409 COP	96.091.409 COP	Pagado	Detalle
ago 004	FE-5	18/04/2024 12:19 (UTC -5 horas)	-	82.758.907,57 COP	98.483.100 COP	98.483.100 COP	Enviado por proveedor	Detalle

Balance de pagos y Balance de entregas

		% del valor del contrato	% del valor amortizado
Valor total contrato:	2.221.269.420,00 COP	-	-
Valor anticipo:	0,00 COP	0%	-
Valor de las entregas	0,00 COP	0%	-
Valor facturado:	236.586.389,00 COP	10,65%	-
Valor facturado pendiente de pago:	0,00 COP	0%	-
Valor pagado:	236.586.389,00 COP	10,65%	-
Valor amortizado del anticipo:	0,00 COP	0%	0%
Valor pendiente de amortizar:	0,00 COP	0%	0%