



RFC 2350



Proyecto:	FIRST
Cliente:	ASHA Solution
Clasificación:	PÚBLICO
Tipo de documento:	PO-010725-ASHA-FIRST
TLP	WHITE



Derechos de autor

Derechos de autor para ASHA Solution. Todos los derechos reservados. Este es material inédito y contiene información confidencial, por lo que es sujeto a un acuerdo de confidencialidad. Está prohibida su posesión no autorizada, el empleo, la reproducción parcial o total, la distribución, la demostración, o el descubrimiento de este material sin la autorización expresa de ASHA Solution.

Confidencialidad

Este documento contiene información confidencial de la empresa de naturaleza propietaria y sensible. Por lo tanto, debe ser manejado con la seguridad y precauciones con que se gestionan documentos confidenciales de esta naturaleza. Este documento debe tener una distribución controlada a las entidades relevantes exclusivamente, y no debería ser copiado sin el permiso escrito de ASHA Solution.

Proyecto:	FIRST
Cliente:	ASHA Solution
Clasificación:	PÚBLICO
Tipo de documento:	PO-010725-ASHA-FIRST
TLP	WHITE

Contenido

DERECHOS DE AUTOR	2
CONFIDENCIALIDAD	2
CONTENIDO	3
1. INFORMACIÓN DEL DOCUMENTO	4
1.1. INTRODUCCIÓN	4
1.2. DESTINATARIOS DEL DOCUMENTO	4
1.3. FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN	4
1.4. LISTA DE DISTRIBUCIÓN PARA NOTIFICACIONES	4
1.5. UBICACIONES DONDE SE PUEDE ENCONTRAR ESTE DOCUMENTO	4
2. INFORMACIÓN DE CONTACTO	4
2.1. NOMBRE DEL EQUIPO	4
2.2. DIRECCIÓN	4
2.3. ZONA HORARIA	4
2.4. NÚMERO DE TELÉFONO	4
2.5. DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO	5
2.6. OTROS MEDIOS DE COMUNICACIÓN	5
2.7. LLAVES PÚBLICAS Y CIFRADO	5
2.8. COMPONENTES DEL EQUIPO	7
2.9. HORARIO DE FUNCIONAMIENTO	7
2.10. INFORMACIÓN ADICIONAL	7
2.11. PUNTOS DE CONTACTO	7
3. OBJETIVOS / CARTA	8
3.1. MISIÓN	8
3.2. ALCANCE / CIRCUNSCRIPCIÓN	8
3.3. PATROCINIO Y/O AFILIACIÓN	8
3.4. AUTORIDAD	8
4. POLÍTICAS	8
4.1. CLASIFICACIÓN Y PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN	8
4.2. CONTROLES DE ACCESO Y RESPONSABILIDADES	9
4.3. DIVULGACIÓN Y COORDINACIÓN DE LA INFORMACIÓN	9
4.4. PRESERVACIÓN DE EVIDENCIAS Y CONSIDERACIONES LEGALES	9
4.5. USO DE HERRAMIENTAS Y REPORTE DE INCIDENTES	9
5. SERVICIOS	10
5.1. RECEPCIÓN Y ANÁLISIS INICIAL DE INCIDENTES	10
5.2. INVESTIGACIÓN DE INTELIGENCIA DE AMENAZAS (THREAT INTELLIGENCE)	10
5.3. INVESTIGACIÓN DE INDICADORES DE COMPROMISO (IOC)	10
5.4. PRESERVACIÓN DE EVIDENCIA Y CADENA DE CUSTODIA	11
5.5. REPORTES TÉCNICOS Y EJECUTIVOS	11
5.6. COBERTURA DEL SERVICIO	11
6. FORMULARIOS DE INVESTIGACIÓN	11
6.1. DATOS DE CONTACTO DEL SOLICITANTE	12
6.2. DESCRIPCIÓN DEL INCIDENTE O CONTEXTO	12
6.3. INDICADORES PARA INVESTIGAR	12
6.4. ADJUNTAR EVIDENCIA (OPCIONAL)	12
6.5. PROCESO TRAS EL ENVÍO DEL FORMULARIO	13
7. DESCARGA DE RESPONSABILIDAD	13

Proyecto:	FIRST
Cliente:	ASHA Solution
Clasificación:	PÚBLICO
Tipo de documento:	PO-010725-ASHA-FIRST
TLP	WHITE

1. Información del Documento

1.1. Introducción

El presente documento contiene la información que el CSIRT ASHA considera de interés para su comunidad objetivo, la cual se describe en la sección posterior. La organización del texto cumple con las directrices establecidas en la RFC-2350 del IETF, disponible en <https://tools.ietf.org/html/rfc2350>

1.2. Destinatarios del Documento

Los principales destinatarios de este documento son los clientes del CSIRT ASHA. No obstante, también está dirigido a cualquier otro CSIRT constituido, organización con un interés legítimo en los servicios provistos y al público en general. En consecuencia, el documento puede distribuirse libremente, sujeto exclusivamente a controles de copyright.

1.3. Fecha de la última actualización

Versión 1.0, publicada 05/12/2025.

1.4. Lista de distribución para notificaciones

No existe una lista de distribución para notificar cambios en este documento. Las nuevas versiones, cuando se generen, sustituirán a la anterior en <https://ashasolution.com/contacto/>.

1.5. Ubicaciones donde se puede encontrar este documento

Esta versión del documento está disponible en el sitio web de CSIRT ASHA la URL es: <https://ashasolution.com/contacto/>. Asegúrese de estar utilizando la última versión.

2. Información de contacto

2.1. Nombre del Equipo

CSIRT ASHA.

2.2. Dirección

Av. Ejército Nacional Mexicano 1112-Oficina 1001, Polanco, primera sección, Miguel Hidalgo, 11510 Ciudad de México, CDMX

2.3. Zona Horaria

Mexico City, CDMX (GMT-6)

2.4. Número de teléfono

+52 55 7258 2896

Proyecto:	FIRST
Cliente:	ASHA Solution
Clasificación:	PÚBLICO
Tipo de documento:	PO-010725-ASHA-FIRST
TLP	WHITE



2.5. Dirección de correo electrónico

inteligencia@ashasolution.com

2.6. Otros medios de comunicación

Teléfono de emergencia: 8006573719

2.7. Llaves públicas y cifrado

-----BEGIN PGP PUBLIC KEY BLOCK-----

```
mQINBGmvJSQBEADu7gpwesBFoxHbUG4WoIPmrUqde0IHmXphMMDJuFI1ZI4AJTu7
jFsnC4xmnNvFycKrNxHA1gWzo0ZcNs+w0G1qyN7Dln7gfcczoztXefzf3V3nd/fp
cVqBabJleerEUnIRPuq3LsAHRvMpe0jhI0UsUpxs+UGA9Q82blaTRgetUnJGI2+H
F/iDcLYr0iI3gWVB96tIBwrEBG6JpPa4C0wLcnbFbrecDSNBfP0MG19SD2ZD0Cdn
a6KmqjIqB5ApKTJoDISTK7tXyXWWewyb6dt4SwYBt8VZNQP0yETiKZtly2pWeoLf
dW/rpTROWY1ZuMJSccOJzkkzEU4xzoErQNIDpFH9gJTU8bdhpkfURnKP7llm
ViNP7msRU9QzQ5HGIUF/j5Fj1RHQJkqiKgMUP+JML/XYURx8jRPoYam/nnzUAvS+
m85hNp7hBHSZZSg0HiP83vBZJ/NZAXXV2Aj0JqXEkt1LQSDb7GQE6InH96ue0ldj
3moSY9WDmvCU8zxYFESyL4QJLz1CMb7VMd88MHZpkXKgnUjCPIUQNBZtGF90aCh
jFxxkTxgKlYo4hWCOstMLJg83bT6+2cLnkoRcyFDgHZ4Hn+e+h+YYThc5GALfUY9
AvNhiX/vY5j+ZSsBrzshCt1wnbSQ0Gwnn7aOfbFsNBuKSRksjEa5S0471QARAQAB
tCpDU0ISVCBBU0hBIDxpbnRlbGlnZW5jaWFAYXNoYXNvbHV0aW9uLmNvbT6JAnME
EwEIAF0bFIAAAAAABAAObWFudTIsMi41KzEuMTEsMiwxAhuBBQsJCAcCAiICBhUK
CQgLAQWAgMBAh4HAheAFiEEDqZMjXGGezFITyQbmBkr8DMPP2UFammvJxEFCQWl
ef8ACgkQmBkr8DMPP2Vxpq//ZiJT92Xfgi5Phs/KPEDNZxAeHao/vwLBVc/sl4u/
jIKSftPOTzHA3hBsxqw9wd8gzQsPN5uWetYayq8XH3mMPhXpQyUHCJbT2tvsBOZV
s/+tfCGRiCcXxdx6nGPDvR14Me1HWOTpZ/VlhmU Pulxm6U1mGfmCBW0H5Gzf/lbY
5ZKa6bljXeWiraO63QKpnlvZGVITepEZY7O7PUP6ipaRP2lg6uAxFV6VTwAQ62Il
SeB2RQDBQcPLFPolxOqM/HtbBFjgWu5tMugWHHaUodPzuQmLynH+/8OdjVTNV/Xi
EqFnr9PdaEsE6agzZxQd4M2pe7zh17rMhSFoqOGsmnL+d7niFotwcUkSP5EgOZcW
qRWeCXSKZEIBqjywr2ZfV/IJAP8J3WAXjS/Z0kpCQybSgj/IQCeQMe7+wcwRpCh
EjqHYzStx/ixW4jHXJEIAiC0czlktUao3hkpEZ7FJYJtrbpgCEMKD+Y13f9ID4l
ID9Op8/pGdg4UwKh99FQDxvNgM0byJJ96NklAjwA6d3FI0l/Rehd+8zjgVzBvCwK
xgH3X342WrlnSZDFrB+GjzSIOrEwlomEIQ6B1/Ysb16X6y9bvsnOgDvRDW/mzdWQ
OHHax2z5rx4oPIYSTsYLM13jqDz1tvGFs9Ro52QA8EHylsoScW8jAnRz4MSI1ozN
wqK5Ag0Eaa8IAEQAKJLXkf+IMEfJDabRYcc04dDrQio+9FZe+uOksrhJcZ9yO92
HAGD296++TCjP0g3KYXGb4rC53lCpGvZRa2QZIXbYKIT3AP9IWFzS5z6fBOPNRQ5
zJnQmeoHS9f7hI5/Mqj5VFrhce/tKmesHXtXSJRLK+s6xvsF3klp4MAyy1HHWdD3
lY4qxWVW/lmG/CpcfrOR014RFa+R3/51h78MU3zDsOygiYL9W5pFvMTHzABe3XBo
Ls3ZIXvO1NyqXmGF+bcjq3LLNLQjeRLG96g1a9F7kdqdm2nV9ezzQ8+eAfhcc8yd
CVjA3t7DqkfCs/j5OH5vO9eC8FZzN6l5/BTrweoRcuCIFYOzZnfV6vhI5SZlaejT
ZQYRCaHekFfWKy6Qp9ESjPBeQvbZGKtFK+ZFaXhqd6sKnEfgxrhX0Ppb+bgFyrSw
WSqnrMGzdcfHkMYyabBPNfro9oxexr7hFeQqfQzu9Yx0B+9QrUAR+tdXVMg/FCp
KGrab4Vdlu95r6UgiO73yyzlwIN9zfrDiN6jUx86wj3XLHdf/HrMVVj8DKgXfSKZ
nZ9q99gs19DCyFr/CeLLYRwr28ra2Q3kuwxepCjUeULq1Cmflbqi7elMaiCKLXbz
hTwzknkZK+nOCgfbKerXiD/76N/Lo0f412boXfMRxb6D6dUieTYFBFUsOXzhABEB
```

Proyecto:	FIRST
Cliente:	ASHA Solution
Clasificación:	PÚBLICO
Tipo de documento:	PO-010725-ASHA-FIRST
TLP	WHITE



AAGJAlgEGAEIAEIWIQQOpkyNcYZ7MWVpJBuYGSvwMw8/ZQUCaa8IJBSUgAAAAAAE
AA5tYW51MiwyljUrMS4xMSwyLDECgwwFCQWk0XwACgkQmBkr8DMPP2VdCRAA1BoF
9rWnYzbawhaCF5hP52lZS8waiPC0yxdFMshg3Yp2rVsaPh2EEWzibv/3JunjTxk
grToH/TPfPmA3hAnt0qHXjGELcOS9TZ9Dw3WZvCAAdRO3jQEbDj3bYZwzelCilulR
89hobTm33UTvkuq2zWcr00qPBAejRnKOL5iy7xOxs4QY0sAUXqn4Rw9cr4Cs8T2a
qP3H4W501YalrOHGb6viqlvRHR/UifK9chnQBJxDf/5HY+nlbfaP/PnZTJPYu6
N4m7nepudKWzfKN4JZdakgeZoUN7hcHVKeDcmjXmdWcWwd0JfHuJOIS+4nRNNnDz
fxutKuralUtkaX84RTIG26b4mm38lwEVXwNaX9dEbYch7zk0z9CTnZLENN3pUxst
6r3+8dWsx0EibM1Doow6BKR4hFR/gnGKggNFY914W8nSwGBFRqpnUE03cG8Mfxiu
23FWqVu4SwmX1IEpkfzhE7KCUTjertr2R615/wUj/xcuneyYe9vVR9fJVt37v3sb
zMso/5+J79bRXfk5yZnYgSjJQJ2SOkWOUbvuiGvO9wNYEdHqMchKf0xfRmy0Hmnb
Indnw4z26lulXllyH89Sk+oRcfMWQsYvRszc0uv8AB9N8yN9tVd18lSyUNQiaQo
NYpEXvhm2/Ytvs8GrJCg3knXxDytRUNSURVRsdm5Ag0Eaa8lOQEQALNXxoljZw5c
b2bhw0VL7lWKVRpEb5ssEUdWYNVta2we9/XEoyqeSfWNZBnbD2ku8OISINvtKqj0
f2Q/Rh6SGV0UwpeU0UctFwxeVutAwytKtNSXWd7n74UHTlRewsAcgj0wpuPTci6Wh
ijDHOwUP9AOxsFmm/WkUZDTk27q2XFwiPnTxpHqRqoAmnKw0fxhm9pcNgzBs3ops
WhwX+n/5c/Cp2mPyb9uMK414MVGZCr6d1j1NtAw8rNDHW3yPh3Zapk4gLDcUDQRE
6kkCqoqyi2v5JwXKDO3ZTe4qnBrgx3zejiU/ddgVxPbMDdV/+u88248SQ5opXhj6
bNtC3hn0+u3o9AFJSdf1A3JYiz6ZZeekMfTDHU5HeEXLftZ1AaHhYK01eGAcuEvs
+McrZgYt57ENDysHTtg3divJnSt8YKFR5S1uiqm4d6dghsbXzleCP8oAF+gga36U
Zz1NZ99+XG6PzgcI8yg6PZxCUIITc9x+df2hyGZzAJDKFu3lXgT6C66WNUl/e4q0
Q0K1pQxnrlYzqt8FATaLXCE9RrwBmWw8JO/4qbk6snWD3WsgFjeAdvTP7ctlbP/
yXYpgZ5ggNsU3uiU8DDSH2FZE1GAqZzo+3jqO7TZttV+OxL7exJAGQCYu8b32Cln
T+VnXXTlo5DZXUfl3WDuLgBmEkKtYnzRABEBAAGJBIgEGAEIADwWIQQOpkyNcYZ7
MWVpJBuYGSvwMw8/ZQUCaa8lORsUgAAAAAAEAA5tYW51MiwyljUrMS4xMSwyLDEC
GwICQAKqMbk8DMPP2XBdCAEGQEIABoWIQScB4d7SYPqE6BX4OCZ8dn0yFEySgUC
aa8lOQAKCRCZ8dn0yFEySjDiEACWpmUUnwGxMdhXt092gb8dKbvRD45xcea6KpK
TB4H88aMs3/Z7Bj1kN2s4m1jsni3rt8w/SYl+XrmHfvXrJZu/2xDxGt3L6PZsIS7
+q2VZ4MIVICcQVINMjRvYi1SuuiNnWqUlclg2E7zv7/A2TTj1nBjHkjIFBs/wlg1
AknsHO9CIQU0Q9R+ASlg43x9XSNMh87zNV3P3akhmKLC3UZqTWDfXDqoL9VAKc2
R36dZLkBzq1UvGvRa90jp0SwrfWhz1hmH6mQmwyzbNHEfh9XUJLW9hAfDIMxvW2Q
bpQy4BOoSfmuMf+vRAMt4i1/4L0zQUK9WE6svE5oT3K32yt4fGc6DEU99SQzsrTx
pd7frqAYQTSMH1HE0/QB44t1rTEmMprXR2uMjGy5eLITU+r12x5Zl9tXu6vfqNeL
ZlCtg1BNO4Ri78b9ic/09IXRHCG7bvO8qZnnleXKT0eyAmf93NXmW2p4kSFcoyWW
mZmn+ta+TnWMohN87Nn7lpoBNag/vPtZtcsjR5cN8nqQiuczP5cUvGjK1Xo64IIS
d28fZK478oVuj9/rBBnqrTDV/S7pNYFQ0cwklpGgjNvja2YDPJRuDNMOva5Miy9
QpGhuH0TAJeNGe03QlorlqX+BrezK9peheMtxtAYadxt09IFm7bFjoRjy0g+baH
Cje91mXID/4tBwAy9FiLgYJtKjBeQhs37h3z3CoYsdemoJesB0UFxV3pn9sJwDGF
mj32iHq+kvqcEz7Rd4hJaMMBq/eRMYFECqkUeILU2JXv1yMgmInD3ALOOBp3k+yd
GQ5rpo6ylzvNuTQlozoQC6oY8RFZStF6nfw3j83qkGEG/XxYBl/pyldm6Gek1n4q
UWVKwOh1Yg68hHdORS5fS8afyXltlxHQ/IgN0d8PhD1jCENxwPEC9w6A4Qy4V7CM
tmyJY04syZfkLB3Six13ATqkdtLv8zZFQld4CH9QWHSscSZsAX/6ysi4Yl0Im+/8
ts6nXj/Wx10T6Slrx3idoYknZElo4vgr5Xu40xYBabiEernFEBUDrQ/QmJ2hxlR
4PRFCJ+yNpbwDkh2Cwue9BgmKNNBduydXl0qqob5qjlJk9GTx0ICAG8ph+kqSk
pqLssoHR8ie2awtv+moUlrcR2mxhuYFzcOfXS+evdYzV5Y7Bih6Tq6Q9jTVJKjs6
OnLgS0Bfjng4lCmMcefuDJJ6l4l64XbESHllgpnHMSiwqk+S5TLNjMKHGDw5qvjl
kdeW4ZKA/S9qzQTuGhf189MzT2PzCrPrTx8xFvELCwle1UVkCduOwF5qoHcFYeo1

Proyecto:	FIRST
Cliente:	ASHA Solution
Clasificación:	PÚBLICO
Tipo de documento:	PO-010725-ASHA-FIRST
TLP	WHITE



RjliXmUkjTB1JgQLycMaTcN/vzsGSW8ioR0IqEfBCJX7jRyd/aAf2g==
=OMtg
-----END PGP PUBLIC KEY BLOCK-----

2.8. Componentes del equipo

La información de contacto y los nombres de los miembros que integran el CSIRT ASHA son de carácter confidencial y no se difunden públicamente. En caso de que se requiera realizar un reporte, el personal del equipo se identificará plenamente con su nombre completo a través de una comunicación formal. Con la siguiente estructura:

- Líder del CSIRT
- Especialistas de Ciberinteligencia
- Analistas de Ciberinteligencia
- Ingenieros de Operaciones

2.9. Horario de Funcionamiento

Horario: 10:00 a.m. a 5:00 p.m (GMT-6), esquema 5x7 y la disponibilidad de la mesa de servicio: 24/7/365

2.10. Información Adicional

Para encontrar información adicional relacionada con el CSIRT ASHA , visite el sitio web de Asha Solution y consulte específicamente la sección dedicada al equipo: <https://ashasolution.com/contacto/>

2.11. Puntos de Contacto

El canal de contacto preferente es a través de la dirección de correo electrónico: inteligencia@ashasolution.com. Esta cuenta es supervisada por los miembros de nuestro equipo. En caso de requerir atención urgente, se solicita incluir la palabra “urgente” en el campo de “Asunto” (Subject) del correo para priorizar su gestión.

Si no fuera posible el uso del correo electrónico, o por motivos de seguridad no se pudiera hacer uso de este, puede contactarnos llamando al número especificado en la Sección 2.4 de este documento. La atención telefónica está sujeta a nuestro horario de oficina, de 10:00 a 17:00 horas, de lunes a viernes

Proyecto:	FIRST
Cliente:	ASHA Solution
Clasificación:	PÚBLICO
Tipo de documento:	PO-010725-ASHA-FIRST
TLP	WHITE

3. Objetivos / Carta

3.1. Misión

Proporcionar inteligencia cibernética proactiva, contextualizada y confiable mediante la adquisición, análisis y comunicación oportuna de información relevante sobre amenazas, actores maliciosos y vectores de ataque para fortalecer de forma continua la postura de seguridad de nuestros clientes, socios y partes interesadas, contribuyendo activamente a un ecosistema digital más resiliente y seguro.

3.2. Alcance / Circunscripción

Los servicios proporcionados por el CSIRT ASHA están dirigidos para toda la base de clientes de ASHA Solution, abarcando tanto a nuestros departamentos/áreas internas como a cualquier entidad u organismo externo, sin importar si su naturaleza es pública o privada.

3.3. Patrocinio y/o afiliación

ASHA CSIRT pertenece a Asha Solution S.A. de C.V. y reporta directamente a la Coordinación de SecOps.

3.4. Autoridad

ASHA CSIRT reporta directamente a la Coordinación de SecOps, manteniendo una comunicación continua para efectos de alineación estratégica y supervisión, pero con capacidad de toma de decisiones propia, mando operativo pleno y atribuciones técnicas para dirigir el CSIRT de forma autocrática dentro del marco establecido.

4. Políticas

- Toda la información y documentación gestionada por el CSIRT ASHA, así como aquella proveniente de clientes, socios de negocio, proveedores y terceros, deberá ser tratada con responsabilidad y bajo los principios de Confidencialidad, Integridad y Disponibilidad (CIA).
- Por defecto, toda la información es tratada como confidencial, sin importar su origen o naturaleza, hasta que sea formalmente clasificada.
- El manejo de la información se realizará conforme a las políticas de seguridad vigentes, asegurando que su uso, almacenamiento y transferencia se realicen únicamente a través de medios corporativos autorizados y bajo los controles técnicos definidos.

4.1. Clasificación y Protección de la Información

- Toda la información será clasificada y manejada de acuerdo con el estándar Traffic Light Protocol (TLP), garantizando que su distribución se limite a lo permitido por el nivel asignado:
 - TLP:RED: Uso exclusivo del personal directamente involucrado en la gestión del incidente.
 - TLP:AMBER: Difusión controlada a organizaciones específicas que requieran los datos para mitigar amenazas.
 - TLP:GREEN: Intercambio dentro de la comunidad de ciberseguridad, sin restricciones geográficas, pero no pública.
 - TLP:CLEAR: Información que puede hacerse pública, libre de datos sensibles.

Proyecto:	FIRST
Cliente:	ASHA Solution
Clasificación:	PÚBLICO
Tipo de documento:	PO-010725-ASHA-FIRST
TLP	WHITE

- La clasificación asignada deberá mantenerse visible en documentos y/o reportes de investigación, evitando divulgación no autorizada.
- Se aplicará un proceso formal de clasificación de la información entrante, evaluando su relevancia, sensibilidad y fuente de origen, preservando la clasificación TLP durante su ciclo de vida.
- La información almacenada en servidores y/o estaciones de trabajo deberá estar protegida mediante cifrado AES-256.

4.2. Controles de Acceso y Responsabilidades

- El acceso a la información estará restringido bajo el principio de privilegio mínimo (need-to-know) y gestionado mediante controles basados en roles (RBAC), autorizados por la Gerencia de Ingeniería.
- El Líder de Área será responsable de mantener actualizadas las medidas tecnológicas de protección, garantizando la alineación con la Política de Seguridad de la Información.
- Los Propietarios de la Información deberán realizar revisiones periódicas de manera anual o si se efectúa algún cambio significativo para verificar el cumplimiento de políticas, normas y procedimientos, incluyendo periodos de retención y requisitos legales aplicables.
- Todo el personal del CSIRT ASHA deberá haber firmado cláusulas de confidencialidad, y los códigos internos de ética y conducta.

4.3. Divulgación y Coordinación de la Información

- La divulgación de información sobre incidentes se realizará únicamente bajo protocolos estrictos, priorizando la protección de las partes involucradas y la cooperación nacional.
- La autorización de divulgación recae en el Líder del CSIRT ASHA, en coordinación con la Coordinación de SecOps, y toda divulgación deberá ser registrada, incluyendo destinatarios, fecha y nivel TLP aplicado.
- Antes de divulgar información, el equipo de ciberinteligencia y los analistas técnicos verificarán su veracidad, relevancia y sensibilidad, evitando fugas o exposición indebida.
- El CSIRT ASHA podrá compartir IoCs, TTPs y reportes validados con redes de confianza como FIRST, ISACs y MISP, bajo canales seguros y trazables.

4.4. Preservación de Evidencias y Consideraciones Legales

- En los casos que involucren potenciales implicaciones legales, el CSIRT ASHA asegurará la preservación de la cadena de custodia, garantizando la trazabilidad y conservación de evidencias digitales.
- En las interacciones con terceros, se exigirá la utilización de canales seguros.

4.5. Uso de Herramientas y Reporte de Incidentes

- El uso de herramientas para detección y análisis de incidentes estará limitado exclusivamente a las aprobadas por el área de seguridad; se prohíbe el uso de software no autorizado o sin licencia.
- Cualquier incidente, vulnerabilidad detectada o uso indebido de la información deberá ser reportado de forma inmediata al Líder de Área y a las Coordinaciones de SecOps y CyberOps, ya sea de manera directa o anónima.
- El personal del CSIRT ASHA deberá proteger toda la información bajo su responsabilidad utilizando únicamente los canales y repositorios corporativos aprobados.

Proyecto:	FIRST
Cliente:	ASHA Solution
Clasificación:	PÚBLICO
Tipo de documento:	PO-010725-ASHA-FIRST
TLP	WHITE

5. Servicios

El CSIRT ASHA realiza actividades de investigación cibernética orientadas a la detección, análisis y gestión de amenazas, con base en sus atribuciones operativas y en los acuerdos contractuales establecidos con sus clientes. Las investigaciones se realizan bajo un marco metodológico formal, respetando principios de confidencialidad, integridad, legalidad y trazabilidad.

Los servicios de investigación incluyen, pero no se limitan a:

5.1. Recepción y Análisis Inicial de Incidentes

El CSIRT ASHA está autorizado para:

- Recibir, analizar y gestionar incidentes de seguridad tanto internos como externos.
- Validar, clasificar y priorizar los eventos en función de la matriz de severidad definida.
- Iniciar investigaciones técnicas basadas en indicadores de compromiso (IoC).
- Coordinar escalaciones hacia equipos especializados según la naturaleza del incidente.

5.2. Investigación de Inteligencia de Amenazas (Threat Intelligence)

Como parte de sus funciones, el CSIRT ASHA:

- Incorpora inteligencia de amenazas proveniente de **fuentes internas y externas** (OSINT, SOCMINT, MISP, feeds comerciales y comunidades ISAC).
- Analiza tácticas, técnicas y procedimientos (TTPs) asociados a actores de amenaza conocidos, emergentes o dirigidos a la región.
- Genera reportes de inteligencia, alertas y directivas de seguridad para clientes, entidades aliadas y público en general.
- Participa activamente en foros nacionales e internacionales (FIRST, OEA, CSIRTAmericas), actuando en representación de ASHA Solution.

5.3. Investigación de Indicadores de Compromiso (IoC)

El CSIRT ASHA realiza investigaciones sobre indicadores tales como:

- Direcciones IP
- Dominios / subdominios
- Hashes de archivos (MD5, SHA-256)
- URLs sospechosas
- Artefactos de malware
- Evidencias de infraestructura de comando y control (C2)

Las investigaciones incluyen la correlación de IoCs con bases de datos de amenazas, repositorios comunitarios, plataformas MISP y otras fuentes de inteligencia colaborativa.

Proyecto:	FIRST
Cliente:	ASHA Solution
Clasificación:	PÚBLICO
Tipo de documento:	PO-010725-ASHA-FIRST
TLP	WHITE

5.4. Preservación de Evidencia y Cadena de Custodia

Cuando el incidente lo requiere:

- El CSIRT ASHA protege evidencia digital para fines regulatorios o legales.
- Asegura la **cadena de custodia** siguiendo buenas prácticas forenses.
- Documenta cada acción ejecutada, manteniendo la trazabilidad completa.

5.5. Reportes Técnicos y Ejecutivos

Las investigaciones incluyen la elaboración de:

- Reportes técnicos detallados
- Resúmenes ejecutivos para Alta Dirección
- Alertas de seguridad
- Boletines de amenazas emergentes
- Análisis de causa raíz (RCA), cuando corresponda
- Actualización del inventario de amenazas y del mapa de riesgos cibernéticos

5.6. Cobertura del Servicio

Los servicios de investigación del CSIRT ASHA aplican a:

- Infraestructura interna de ASHA Solution.
- Servicios administrados (MSSP, CSIRT as a Service, MISP, CISO as a Service).
- Plataformas en la nube gestionadas: AWS, Azure, GCP.
- Ambientes híbridos bajo contratos activos y acuerdos de confidencialidad.
- Coordinación regional en Latinoamérica y apoyo a operaciones globales mediante socios estratégicos.

6. Formularios de investigación

El CSIRT ASHA dispone de un **Formulario Oficial de Solicitud de Investigación** para canalizar y procesar eventos de seguridad, indicadores sospechosos, incidentes de abuso de marca, actividad maliciosa, datos expuestos o cualquier solicitud de análisis especializado.

El formulario se encuentra en:

- <https://ashasolution.com/contacto/>

Este formulario constituye el **mecanismo primario de contacto** para iniciar una investigación formal. A continuación se describe su contenido:

Proyecto:	FIRST
Cliente:	ASHA Solution
Clasificación:	PÚBLICO
Tipo de documento:	PO-010725-ASHA-FIRST
TLP	WHITE

6.1. Datos de Contacto del Solicitante

Se recopila la información necesaria para dar trazabilidad y permitir una comunicación efectiva con quien solicita la investigación:

- **Nombre completo (obligatorio)**
- **Correo electrónico (obligatorio)**
- Teléfono
- País de residencia
- **Organización (obligatorio)**
- **Relación con ASHA** (cliente / no cliente / aliado)

Esta información será utilizada exclusivamente para la gestión del incidente, según las políticas de confidencialidad del CSIRT ASHA.

6.2. Descripción del Incidente o Contexto

La sección permite al solicitante explicar brevemente:

- Qué está ocurriendo
- Qué necesita investigar
- Riesgos percibidos o impacto potencial
- Fuente de la alerta (equipo interno, usuario final, sistema de monitoreo, terceros)

Además, se define:

- **Nivel de urgencia** (Alta, Media, Baja)

Esto ayuda al CSIRT ASHA a priorizar la solicitud y asignar un analista de manera adecuada.

6.3. Indicadores para Investigar

El formulario permite reportar indicadores técnicos mediante campos estructurados:

- Direcciones IP (una por línea): Permite ingresar IPv4 e IPv6 sospechosas o asociadas al incidente.
- Dominios (uno por línea): Para reportar dominios, subdominios o URLs relevantes.
- Hashes MD5 (uno por línea): Archivos sospechosos o relacionados con malware.
- Hashes SHA-256 (uno por línea): Archivos sospechosos o relacionados con malware.

Evidencias técnicas de mayor precisión para análisis avanzado.

Estos campos permiten al CSIRT iniciar una investigación técnica inmediata y correlacionar datos con fuentes externas.

6.4. Adjuntar Evidencia (Opcional)

El formulario permite cargar archivos relevantes como:

- Capturas de pantalla
- Registros o logs
- Documentos maliciosos sospechosos
- Evidencias adicionales necesarias para profundizar la investigación

Proyecto:	FIRST
Cliente:	ASHA Solution
Clasificación:	PÚBLICO
Tipo de documento:	PO-010725-ASHA-FIRST
TLP	WHITE

6.5. Proceso Tras el Envío del Formulario

Una vez enviada la solicitud:

- **Se genera una confirmación de recepción** hacia el correo del solicitante.
- **El caso se registra en el sistema de eventos** del CSIRT.
- **Se asigna un analista** que evaluará la severidad y el alcance.
- **Se inicia la investigación**, incluyendo:
 - Revisión de los indicadores
 - Análisis OSINT/SOCMINT
 - Correlación con inteligencia MISP/FIRST
 - Evaluación de riesgo e impacto
- Se mantendrá comunicación directa con el solicitante durante todo el proceso.

7. Descarga de responsabilidad

La información contenida en este documento se proporciona “tal cual” con el propósito de apoyar a la comunidad atendida por el CSIRT ASHA en la comprensión de sus servicios, procesos de contacto y capacidades operativas. Aunque el CSIRT ASHA realiza esfuerzos razonables para asegurar la precisión, vigencia y confiabilidad del contenido aquí presentado, no se garantiza que la información sea completa, esté libre de errores o sea aplicable a todos los escenarios posibles. El uso que terceros hagan de este documento es de su exclusiva responsabilidad.