



P-SGI-017

Gestión de Incidentes del servicio

Clave del formato de proceso F-SGI-001

sgi@silent4business.com

Insurgentes Sur #2453, Piso 4, Col, Tizapán San Ángel, Álvaro Obregón, 01090 Ciudad de México, CDMX

Versión 3 Código P-SGI-017 Última fecha de versión: 21/08/2022 Clasificación: Privada

Responsables

| Elaboró: | Soporte Técnico |
|----------|------------------------|
| Revisó: | Control de Documentos |
| Aprobó: | Gerente de Operaciones |

Control de versiones

| Versión | Fecha | Descripción del cambio |
|---------|------------|---|
| 1 | 28/02/2019 | Emisión inicial |
| 2 | 07/04/2022 | Revisión de actualización |
| 3 | 21/08/2022 | Actualización de formato y revisión general del documento |





Contenido

| 1. | Objetivo del proceso | 4 |
|----|----------------------------|----|
| | Alcance | |
| | Diagrama del proceso | |
| | Descripción de actividades | |
| 5. | Indicadores | 7 |
| 6. | Políticas | 7 |
| 7. | Definiciones | 9 |
| 8. | Documentos relacionados | 10 |





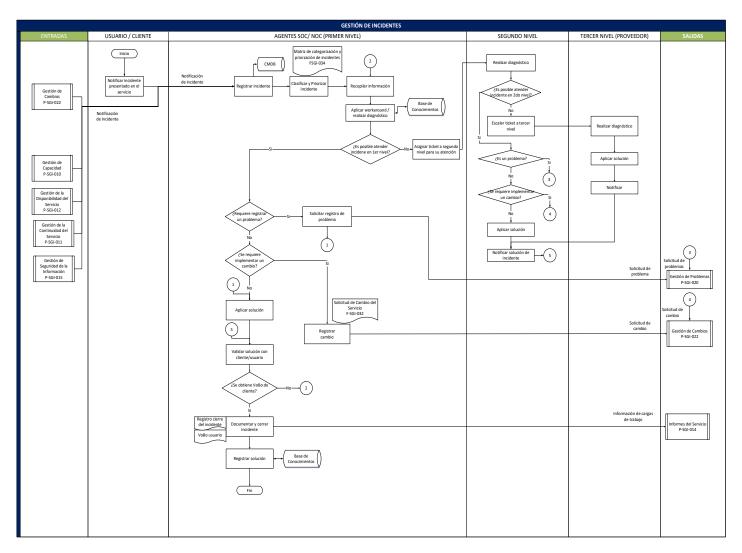
1. Objetivo del proceso

Establecer los lineamientos para la atención de los incidentes derivados de una interrupción o degradación en los servicios de Silent4business con la finalidad de restaurar el servicio lo antes posible para garantizar la operativa normal, minimizando el impacto negativo en las operaciones de negocio y/o afectación de los clientes.

2. Alcance

El presente proceso cubre la atención, seguimiento y solución de los incidentes en los componentes del servicio y/o servicios contratados por el cliente de acuerdo con lo establecido en el catálogo de servicios.

3. Diagrama del proceso







Versión 3 Código P-SGI-017 Última fecha de versión: 21/08/2022

Clasificación: Privada

4. Descripción de actividades

| No. | Actividad | Responsable | Descripción de la actividad | Registro |
|--------|-----------------------------------|---|--|--|
| Inicio | del procedimiento | | | _ |
| 1. | Usuario / Cliente | Notificar incidente presentado en el servicio | Notificar incidente presentado en el servicio mediante correo electrónico o llamada telefónica, con la finalidad de que se tomen las medidas necesarias para reestablecer el servicio. | Correo electrónico Llamada telefónica |
| 2. | Agentes SOC/NOC (primer nivel) | Agentes SOC/NOC (primer nivel) | Registrar incidente en el sistema de gestión de tickets. | Registro de incidente |
| 3. | Agentes SOC/NOC (primer nivel) | Clasificar y priorizar incidente | Clasificar y priorizar incidente de acuerdo con lo establecido en la matriz de categorización y priorización de incidentes. | Clasificación y priorización el incidente en el sistema. Matriz de categorización y priorización de incidentes F-SGI-034 |
| 4. | Agentes SOC/NOC (primer nivel) | Recopilar información | Recopilar información relacionada el incidente del servicio generado, en esta fase se integra la evidencia recabada en el sistema. | Información relacionada al incidente del servicio |
| 5. | Agentes SOC/NOC (primer nivel) | Aplicar workaround / realizar diagnóstico | Aplicar workaround en esta actividad se apoya de la base de conocimiento, con la finalidad de determinar si existe un error conocido para su solución inmediata. Asimismo, se puede realizar diagnóstico del incidente presentado. ¿Es posible atender incidente en 1er nivel? Si: ¿Requiere registrar un problema? | Workaroud Diagnóstico |





| | | | Si: Solicitar registro de problema de acuerdo con lo establecido en el proceso Gestión de Problemas P-SGI- 020. No: ¿Se requiere implementar un cambio? Si: Registrar cambio, de acuerdo con el proceso P-SGI-022. No: Aplicar solución (ir al paso). | |
|-----|--------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| | | | No: Asignar ticket a segundo nivel para su atención (ir al paso 6) | |
| 6. | Segundo Nivel | Realizar diagnóstico | Realizar diagnóstico ¿Es posible atender incidente en 2do nivel? No: Escalar ticket a tercer nivel (ir al paso 7). Si: ¿Es un problema? Si: Gestionar mediante el proceso de Gestión de Problemas P-SGI-020 No: ¿Requiere implementar un cambio? Si: Gestionar solicitud de cambio mediante P-SGI-022. No: Aplicar solución Notificar solución de incidente (ir al paso 10) | Diagnóstico Gestión de Problemas P-SGI- 020 Gestión de Cambios P-SGI-022 Solicitud de Cambio del Servicio F-SGI- 032 Solución Notificación |
| 7. | Tercer nivel | Realizar diagnóstico | Realizar diagnóstico del incidente escalado para su atención. | Diagnóstico |
| 8. | Tercer nivel | Aplicar solución | Aplicar solución del incidente reportado | Incidente solucionado |
| 9. | Tercer nivel | Notificar | Notificar a segundo nivel que el incidente fue atendido. | Notificación |
| 10. | Agentes SOC/NOC (primer nivel) | Validar solución con cliente/usuario | Validar solución del incidente del servicio con el cliente/usuario. | |





| | ¿Se obtiene Vo.Bo. de cliente? | Vo.Bo. usuario |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| | No: Regresar al paso 4. | Registro cierre del incidente |
| | Si: Documentar y cerrar incidente, alimentando la base de conocimientos. | |
| Fin del procedimiento | , | -1 |

5. Indicadores

| Indicador | Descripción | Meta | Frecuencia |
|--|--|------|------------|
| Solución de incidentes de acuerdo con SLA | En caso de presentarse incidentes, el tiempo de solución debe estar dentro de los tiempos acordados o solicitados por el cliente | 90% | Mensual |

6. Políticas

- Todos los Incidentes reportados por usuarios deben ser registrados en laherramienta de gestión de tickets.
- ii. Todo incidente debe ser registrado al menos con la siguiente información:
 - a. Nombre del usuario que reporta.
 - b. Categoría.
 - c. Prioridad.
 - d. Impacto.
 - e. Urgencia.
 - f. Fecha de apertura.
 - g. Descripción del incidente.
 - h. Estatus.
 - i. Nombre a quien se le asigna el ticket.
 - j. Número / folio asignado al ticket de incidente.
 - k. CI afectado.
- iii. Se debe mantener informado al usuario afectado sobre el progreso de la resolución del incidente.
- iv. Cuando se detecte que uno o varios incidentes cumplan con las características de un problema, Operación deberá canalizar su tratamiento de acuerdo con lo establecido en el Proceso de Gestión de Problemas P-SGI-020.
- v. Cuando se registre un incidente grave se debe registrar un problema para la investigación de causa raíz de acuerdo con lo establecido en el proceso Gestión de Problemas P-SGI-020.





Versión 3 Código P-SGI-017 Última fecha de versión: 21/08/2022

Clasificación: Privada

- vi. Se debe considerar un incidente grave, todo aquel incidente que requiera ser escalado al (Fabricante / Proveedor), fallas masivas que impacten en la continuidad y disponibilidad de los servicios. Los incidentes graves deben ser notificados a la alta dirección y asegurar el correcto seguimiento de acuerdo con lo establecido en este proceso.
- vii. Cuando la solución de un incidente implique un cambio en los componentes del servicio y/o servicios contratados por el cliente se debe atender de acuerdo con el proceso para la Gestión de Cambios P-SGI-022.
- viii. Todos los incidentes deben cumplir con su ciclo de vida hasta su cierre, éste último estatus sólo podrá ser documentado el área de Operación en la herramienta de gestión de tickets, una vez resuelto el incidente
- ix. Todo incidente cerrado debe contar con solución asociada.
- x. El cliente deberá entregar una matriz de usuarios autorizados para levantar los incidentes.
- xi. La base de conocimiento se resguardará en el file server para consulta del personal que así lo requiera.

Criterios de impacto

| Tipo de impacto | Descripción |
|-----------------|--|
| Extenso | Afecta de manera completa a la organización. |
| Significativo | Afecta a una Dirección. |
| Moderado | Afecta a un área específica dentro de una Dirección. |
| Menor | Afecta a un usuario. |

Criterios de urgencia

| Tipo de urgencia | Descripción |
|------------------|--|
| Crítica | Incapacidad para trabajar. |
| Alta | Capacidad para trabajar degradada. |
| Media | Capacidad para trabajar degradada (sobre un elemento no crítico) |
| Baja | Si puede trabajar. |





Matriz de impacto vs urgencia.

| IMPACTO URGENCIA | Extenso | Significativo | Moderado | Menor |
|---------------------|---------|---------------|----------|-------|
| Critica | CRITICA | CRITICA | ALTA | ALTA |
| Alta | CRITICA | ALTA | ALTA | MEDIA |
| Media | ALTA | MEDIA | MEDIA | MEDIA |
| Baja | BAJA | BAJA | BAJA | BAJA |

7. Definiciones

- Incidente: Es toda interrupción o reducción de la calidad no planificada del servicio. Pueden ser fallos o consultas reportadas por los usuarios, el equipo del servicio o por alguna herramienta de monitorización de eventos. Al presentarse por tercera ocasión un incidente del mismo tipo se considerará un incidente recurrente, por lo cual se deberá aperturar un problema
- Incidente Grave: Se deberá considerar un incidente grave, todo aquel incidente con prioridad crítica o fallas masivas. Los incidentes graves impactan los niveles de servicio comprometidos con el cliente, deberán ser notificados a la alta dirección y se deberá seguimiento para garantizar su atención efectiva.
- **Prioridad:** Representa el tiempo objetivo y los esfuerzos fijados para ofrecer una solución y es obtenida de la siguiente fórmula: Prioridad = Impacto x Urgencia.
- **Error conocido:** Problema que tiene identificado una causa raíz o un método para reducir o eliminar su impacto sobre un servicio mediante un arreglo provisional.





Versión 3 Código P-SGI-017 Última fecha de versión: 21/08/2022

Clasificación: Privada

8. Documentos relacionados

- P-SGI-010 Gestión de la Capacidad.
- P-SGI-011 Gestión de la Continuidad del Servicio.
- P-SGI-012 Gestión de la Disponibilidad del Servicio.
- P-SGI-014 Gestión de Informes del Servicio.
- P-SGI-015 Gestión de Seguridad de la Información.
- P-SGI-020 Gestión de Problemas.
- P-SGI-022 Gestión de Cambios.



