

SOPORTE TÉCNICO
136-SPFS.42-9
10-FEB-12



SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

SEMARNAT

NOMBRE

SOPORTE TÉCNICO

OBJETIVO

Brindar apoyo en tiempo y forma a las y los usuarios en la aplicación de los programas (software) y la operación de equipos informáticos y de telecomunicaciones, a través de asesorías personalizadas o telefónicas, así como acciones de soporte técnico, con la finalidad de mantener en óptimas condiciones de uso el equipo de cómputo (hardware), esencial para el desempeño de las funciones asignadas.

PROCESO

TECNOLOGÍA Y SISTEMAS

 Delegación Federal en el Estado de Michoacán
Subdelegación de Planeación y Fomento Sectorial

SOPORTE TÉCNICO
136-SPFS.42-9
10-FEB-12



SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

SEMARNAT

DEFINICIONES Y ACRÓNIMOS

DEFINICIONES:

Asesoría.- Acciones realizadas vía telefónica o personalmente para atender cualquier duda o pregunta relacionada con uso de los bienes informáticos.

Hardware.- Componentes o herramientas físicas del equipo de cómputo, es esencialmente la computadora, sus componentes y/o dispositivos que la acompañan.

Red de Voz y Datos.- Conjunto de instalaciones que unen a una serie de equipos de cómputo y telecomunicaciones con la finalidad de compartir recursos y servicios informáticos.

Software.- Conjunto de programas que se instalan en un ordenador, con el objetivo de resolver las tareas específicas de la o el usuario, tales como: sistema operativo (Windows 98 o XP), hojas de cálculo (Excel), procesador de palabras (Word) y otros.

Soporte Técnico.- Actividades encaminadas a brindar ayuda especializada en el uso y manejo de cualquier componente o dispositivo de cómputo y telecomunicaciones.

ACRÓNIMOS:

PC.- Computadora Personal.

SPFS.- Subdelegación de Planeación y Fomento Sectorial.

 Delegación Federal en el Estado de Michoacán
Subdelegación de Planeación y Fomento Sectorial

SOPORTE TÉCNICO
136-SPFS.42-9
10-FEB-12



SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

SEMARNAT

POLÍTICAS DE OPERACIÓN

- La prioridad de atención a los reportes de servicio para la aplicación de los programas (software) y operación de equipos e instalaciones informáticas y de telecomunicaciones, será determinado, considerando a aquélla cuyo servicio sea más urgente y/o más antiguo, a partir de su recepción.
- La prioridad más alta la tendrá cualquier problema que se pudiese presentar con la Red de Voz y Datos, o con los equipos de telecomunicaciones y con los servidores; así como, la presencia de virus informáticos en la red, a la eliminación de éstos y a las actividades a realizar para evitar un mayor contagio.
- Para las y los Usuarios se catalogará como urgente cualquier problema que impida totalmente el uso de la PC, o ejecución del sistema operativo, o herramientas de vital importancia para llevar a cabo una tarea específica o función.
- El horario en que la Subdelegación de Planeación y Fomento Sectorial (SPFS) mediante la Unidad de Planeación y Política Ambiental brindará el servicio de atención de solicitudes a las y los servidores públicos de la Delegación Federal en el Estado, será de Lunes a Viernes de 9:00 a 14:00 horas y de 16:00 a 18:00 horas, en días hábiles.

INDICADORES

Nombre del Indicador: Reportes técnicos

Responsable de obtenerlo: Unidad de Planeación y Política Ambiental

Periodicidad: Semanal

Unidad de Medición: $(\text{Número de reportes atendidos} / \text{Número de reportes solicitados}) \times 100\%$

 Delegación Federal en el Estado de Michoacán
Subdelegación de Planeación y Fomento Sectorial

SOPORTE TÉCNICO
136-SPFS.42-9
10-FEB-12



SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

SEMARNAT

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

RESPONSABLE	ACTIVIDAD	
	No.	DESCRIPCIÓN
Unidad de Planeación y Política Ambiental	1	Recibe y analiza la "Solicitud de servicio" (anexo 1), así como, las fallas en el funcionamiento del equipo de cómputo o de telecomunicaciones, o dudas sobre el manejo de software implementado.
	2	Realiza el diagnóstico detallado de la "Solicitud de servicio" presentada y determina si se cuenta o no con las facilidades y componentes necesarios para la solución a las fallas en el funcionamiento del equipo de cómputo o de telecomunicaciones correspondiente.
	3	Verifica la base histórica de soporte, con la finalidad de identificar reincidencias con características similares y determinar el origen.
	4	Informa a la o el Usuario la(s) falla(s) detectadas en su equipo de cómputo o de telecomunicación, asimismo, a la o el Jefe Inmediato de la o el Usuario y si la actividad/acción a realizar lo requiere se informa de manera oportuna a la o el Subdelegado de Administración e Innovación. <i>NO CUENTA CON LAS FACILIDADES Y/O COMPONENTES</i>
	5	Notifica a la o el Usuario que efectúe la petición del componente o facilidad ante la Subdelegación de Administración e Innovación para dar solución al problema presentado.
	6	Recibe el componente o facilidad por parte de la o el Usuario, verifica sus características y funcionamiento, continuando en la actividad No. 7 de este procedimiento. <i>SI SE CUENTA CON LAS FACILIDADES Y/O COMPONENTES</i>
	7	Lleva a cabo las acciones necesarias (instalación, dudas sobre manejo de software y periféricos "funcionamiento", etc.), con el propósito de resolver satisfactoriamente el servicio solicitado por la o el Usuario.

 Delegación Federal en el Estado de Michoacán
Subdelegación de Planeación y Fomento Sectorial

SOPORTE TÉCNICO
136-SPFS.42-9
10-FEB-12



SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

SEMARNAT

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

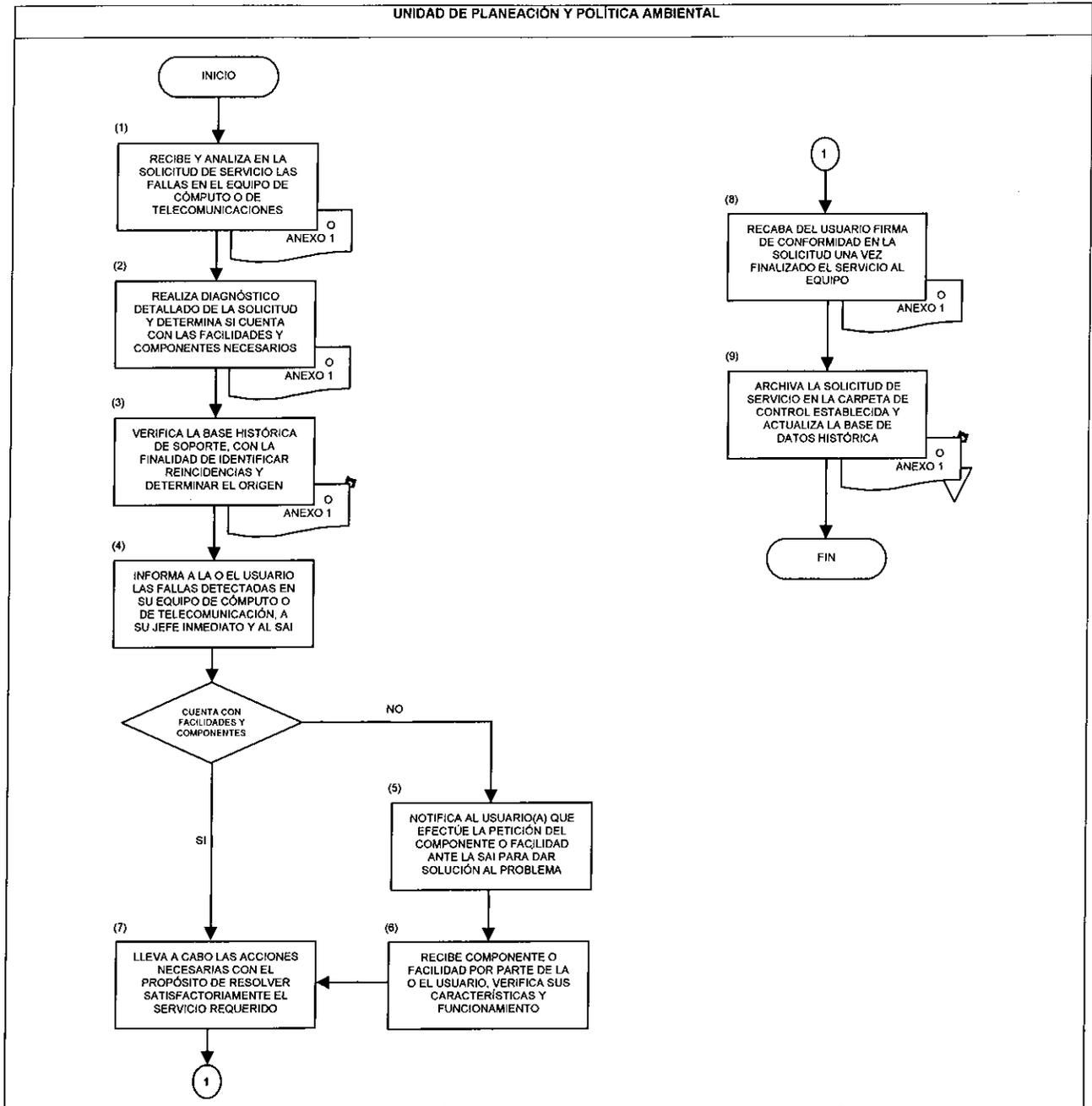
RESPONSABLE	ACTIVIDAD	
	No.	DESCRIPCIÓN
	8	Recaba de la o el Usuario su firma de conformidad en la "Solicitud de servicio" elaborada, una vez finalizado el servicio al equipo de cómputo o de telecomunicación requerido.
	9	Archiva la "Solicitud de servicio" en la carpeta de control establecida para aclaraciones posteriores y actualiza la base de datos histórica respectiva.

TOTAL DE ACTIVIDADES:	9
PRODUCTO O SERVICIO:	Asesorías y apoyos técnicos
PROCEDIMIENTO(S):	

 Delegación Federal en el Estado de Michoacán
Subdelegación de Planeación y Fomento Sectorial



DIAGRAMA DE FLUJO



SOPORTE TÉCNICO
136-SPFS.42-9
10-FEB-12



SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

SEMARNAT

ANEXO No. 1

NOMBRE: SOLICITUD DE SERVICIO

SOLICITUD DE SERVICIO

FOLIO: _____ (1) _____

FECHA DE SOLICITUD: (dd mm aa)	HORA:	NOMBRE SOLICITANTE:	ÁREA:
_____ (2) _____	_____	_____ (3) _____	_____ (4) _____

DESCRIPCIÓN:(5)

FECHA DE TÉRMINO: (dd mm aa)	HORA:	NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE DE CONFORMIDAD:
_____ (6) _____	_____	_____ (7) _____

OBSERVACIONES Y/O CONCLUSIONES:

(8)

NOMBRE DE QUIEN REALIZÓ EL SERVICIO: (9) _____

SOPORTE TÉCNICO
136-SPFS.42-9
10-FEB-12



SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

SEMARNAT

INSTRUCTIVO DE LLENADO

ANEXO No. 1

NOMBRE: SOLICITUD DE SERVICIO

ESPACIO	No.	DESCRIPCIÓN (debe anotarse)
Folio	1	Número consecutivo asignado a la solicitud de servicio presentada por la Unidad de Planeación y Política Ambiental de la Delegación Federal en el Estado.
Fecha y hora	2	Día, mes, año y hora en que se ejecuta la solicitud de servicio.
Solicitante	3	Nombre completo de la o el solicitante del servicio.
Área	4	Denominación oficial del área conforme a la estructura orgánica.
Descripción	5	Tipo de servicio a realizar ya sea por fallas en el funcionamiento del equipo de cómputo o telecomunicaciones, o dudas sobre el manejo de software.
Fecha y hora de término	6	Día, mes, año y hora en la que se concluye la solicitud de servicio.
Nombre y firma de quien recibe de conformidad	7	Nombre completo y firma autógrafa de la o el que recibe el servicio.
Observaciones y/o conclusiones	8	Detalles significativos que se presentaron durante el servicio o el proceso a seguir, en caso de requerir soporte externo.
Nombre de quien realizó el servicio	9	Nombre completo de quien realizó el servicio solicitado.

 Delegación Federal en el Estado de Michoacán
Subdelegación de Planeación y Fomento Sectorial

SOPORTE TÉCNICO
136-SPFS.42-9
10-FEB-12



SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

SEMARNAT

REGISTRO DE REVISIONES

NÚMERO DE REVISIÓN: 1
FECHA: Morelia, Michoacán. a 10 de Febrero de 2012
DESCRIPCIÓN: Actualización del Lenguaje incluyente, según la norma mexicana de igualdad laboral entre hombres y mujeres.

ELABORÓ

Firma:

Nombre: Eduardo Ríos Patrón

Cargo: Jefe de Unidad de Planeación y Política Ambiental

REVISÓ

Firma:

Nombre: Sergio Mendoza Gutiérrez

Cargo: Subdelegado de Planeación y Fomento Sectorial

APROBÓ

Firma:

Nombre: Luis Juan Martínez Armas

Cargo: Delegado Federal en el Estado de Michoacán