

“Sistema de Información y Gestión Municipal Armonizado de Veracruz” (SIGMAVER)

Con fecha 23 de octubre de 2013, el Consejo Veracruzano de Armonización Contable (COVAC) firmó un acuerdo en el que se estableció que el Órgano de Fiscalización Superior del Estado en coordinación con la Secretaría de Finanzas y Planeación y la Secretaría de Fiscalización del Congreso del Estado, desarrollarían una herramienta tecnológica en apoyo a la gestión financiera de los entes públicos municipales.

Para ello, se integró un equipo multidisciplinario responsable de su ejecución y puesta en marcha; personal del ORFIS visitó y obtuvo las mejores prácticas y aportaciones de diversas Entidades de la República.

El resultado del trabajo realizado fue un sistema informático denominado “Sistema de Información y Gestión Municipal Armonizado de Veracruz” (SIGMAVER).

El SIGMAVER está desarrollado para que los municipios y las entidades paramunicipales del Estado de Veracruz cumplan con lo establecido en la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG), tal como lo dispone el artículo 16, este Sistema registra de manera armónica, delimitada y específica las operaciones presupuestarias y contables derivadas de la gestión pública, así como otros flujos económicos. Asimismo, genera estados financieros, confiables, oportunos, comprensibles, periódicos y comparables, los cuales son expresados en términos monetarios.

Además el SIGMAVER, de conformidad con el artículo 19 de la LGCG, realiza las siguientes acciones:

- I. Refleja la aplicación de los principios, normas contables generales y específicas e instrumentos que establezca el consejo;
- II. Facilita el reconocimiento de las operaciones de ingresos, gastos, activos, pasivos y patrimoniales de los entes públicos;
- III. Integra en forma automática el ejercicio presupuestario con la operación contable, a partir de la utilización del gasto devengado;

IV. Permite que los registros se efectúen considerando la base acumulativa para la integración de la información presupuestaria y contable;

V. Refleja un registro congruente y ordenado de cada operación que genere derechos y obligaciones derivados de la gestión económico-financiera de los entes públicos;

VI. Genera, en tiempo real, estados financieros, de ejecución presupuestaria y otra información que coadyuve a la toma de decisiones, a la transparencia, a la programación con base en resultados, a la evaluación y a la rendición de cuentas, y

VII. Facilita el registro y control de los inventarios de los bienes muebles e inmuebles de los entes públicos.

Este software realizado por el Órgano de Fiscalización Superior del Estado de Veracruz, está desarrollado en una plataforma WEB, sin que esto signifique que se requiera estar conectado a internet para utilizarlo, ya que basta instalar un navegador web, preferentemente google chrome, y así poder utilizarlo a través de una red interna, teniendo una computadora con funciones de servidor, ya que está diseñado para que lo utilicen la totalidad de los Entes municipales del Estado de Veracruz

El SIGMAVER desarrolla ocho módulos:

- Presupuestos
- Ingresos
- Egresos
- Contabilidad
- Catálogos
- Auxiliares
- Configuración
- Usuarios



El SIGMAVER cuenta con información precargada como es: el Plan de Cuentas, Clasificadores de egresos, de ingresos, Matrices de Conversión, entre otros lo que permite que al registrar un movimiento presupuestal automáticamente se emita la afectación contable, pero es indispensable que tenga previamente cargada la información de los catálogos solicitados; además para facilitar los registros, el sistema ya contiene las unidades de medida, salario mínimos, grado de pobreza social, catálogo de bienes con un total de 11005 registros así como la apertura programática.

El registro de las operaciones gira en torno al presupuesto, antes de iniciar operaciones se requiere cargar diversa información al SIGMAVER, la carga puede ser manualmente dentro del mismo sistema; sin embargo para facilitar esta operación se diseñaron formatos, los cuales pueden ser requisitados en excel e importados al SIGMAVER. Esta información se menciona a continuación:

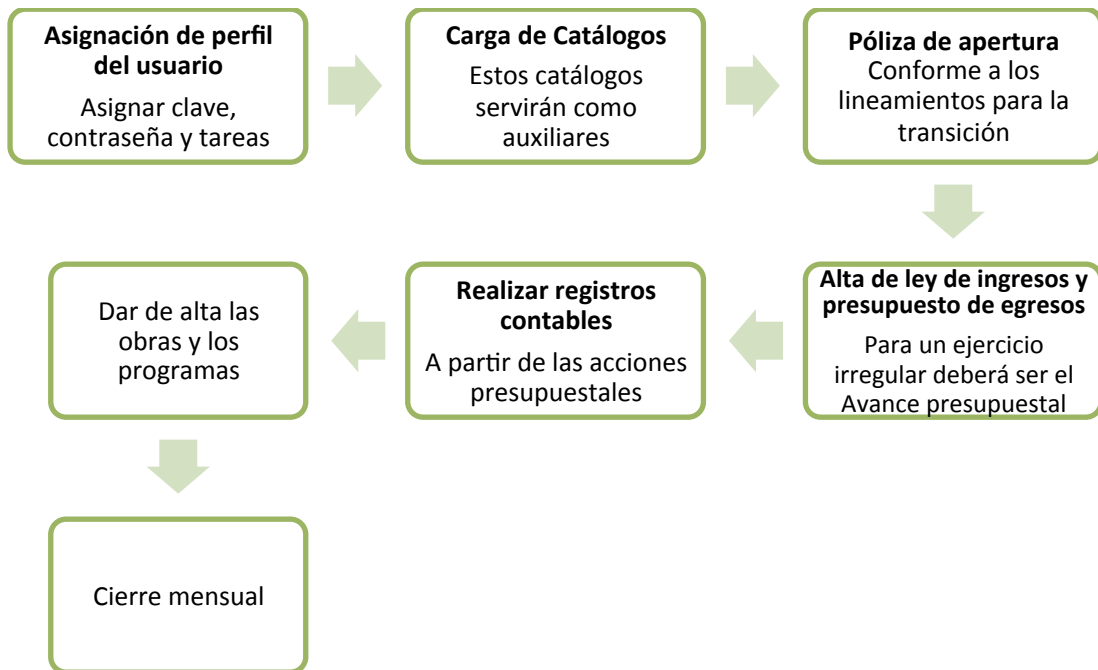
- Catálogo de Acreedores
- Catálogo de Bancos
- Catálogo de Beneficiarios
- Catálogo de Contratistas
- Catálogo de Empleados
- Catálogo de Proveedores
- Catálogo de Departamentos
- Contribuyentes
- Bienes
- Beneficiarios pensión alimenticia
- Póliza de Apertura
- Ley de Ingresos
- Presupuesto de Egresos

Para conocer el contenido e instructivo de cada formato, se debe consultar el documento “Catálogos de información Municipal, instructivo de llenado”, publicado en la página web del ORFIS, pudiendo acceder mediante el siguiente vínculo:

<http://www.orfis.gob.mx/capacitacion2015/Armonizacion/Material/CATALOGOINFOMUNICIPAL.pdf>

El SIGMAVER cuenta con el Plan de Cuentas, Clasificadores de egresos, de ingresos y Matrices de Conversión precargadas, lo que permite que al registrar un movimiento presupuestal automáticamente se emita la afectación contable, pero es indispensable que tenga previamente cargada la información de los catálogos solicitados

A continuación se presenta de manera esquemática el proceso para el registro de operaciones.



Uno de los módulos más importantes es el de presupuestos, el cual se utiliza para dar de alta, registrar y emitir los reportes derivados de las operaciones presupuestales. En este módulo se da de alta la Ley de Ingresos y el Presupuestos de Egresos; se realizan las reducciones, ampliaciones o transferencias presupuestales; además permite emitir reportes presupuestales de ingresos y egresos, así como todos aquellos solicitados por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), analítico de ingresos, analítico de egresos y analítico de activo.

En este módulo podemos visualizar las siguientes sub funciones.

- **Movimientos de egresos:** Se utiliza para dar de alta ley de ingresos, efectuar ampliaciones o reducciones.
- **Transferencias de Ingresos:** Se utiliza para aprobar las transferencias de ingresos
- **Presupuesto de egresos:** Se utiliza para dar de alta el presupuesto de egresos, efectuar ampliaciones o reducciones.
- **Movimientos de egresos:** Se utiliza para aprobar las ampliaciones, transferencias o reducciones
- **Registro presupuestal.** Todos los movimientos presupuestales en el SIGMAVER se encuentra automatizados, pero en caso de requerir, por la operatividad del ente realizar un movimiento de manera manual, se utilizará esta sub función.
- **Reportes presupuestal de ingresos y egresos.** En esta sección podemos encontrar los reportes presupuestales que incluyen todos los momentos contables de ingresos y egresos. Es necesario recordar que los reportes que solicita el CONAC, no incluyen el momento contable del comprometido y ejercido para los egresos. Estos reportes permiten al usuario tener un panorama integral de los momentos contables.

- **Reportes CONAC ingresos y egresos.** En esta sección podemos encontrar los formatos tal y como los solicita el CONAC, es decir, sin incluir el momento contable del comprometido y ejercido para los egresos; con esto se cumple con la normatividad.
- **Reporte proyecto de presupuesto de egresos.** Como su nombre lo dice, aquí podemos encontrar los reportes de los egresos cuando son proyectos.

El ORFIS ha emitido los manuales correspondientes, impartido cursos y videoconferencias los cuales se encuentran disponibles en el sitio web del Órgano, pudiendo acceder mediante el siguiente vínculo:

<http://www.orfis.gob.mx/SigmaVer.html>