



# Operación del **SIGMAVER** en Entes Estatales

Xalapa, Ver. 8 de septiembre 2022

# INTRODUCCIÓN

***MTRO. DAVID ARIZMENDI PARRA***



# PRINCIPALES PROBLEMAS ANTES DE LA ARMONIZACIÓN CONTABLE



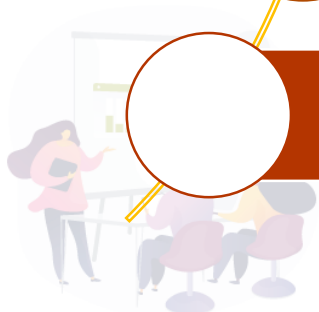
Existencia de diversas bases de registro contable

Carencia de control presupuestal

Desconocimiento de la situación patrimonial

Falta de soporte documental de los activos

Información contable incorrecta



# OBJETIVOS DE LA CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL



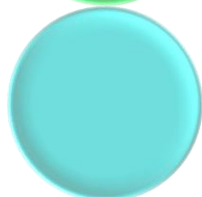
Fomentar la contabilidad patrimonial nacional.



Impulsar la rendición de cuentas.



Incrementar la eficiencia en la gestión administrativa.



Fortalecer la tarea de fiscalización e impulsar la transparencia.



Facilitar el acceso a créditos de instituciones financieras.



# PRINCIPAL PROBLEMÁTICA EN LA IMPLEMENTACIÓN EN ENTES ESTATALES

EN

LA



Falta de equipos de computo con las características idóneas.

Constante rotación de personal.

Desconocimiento de la normatividad contable.

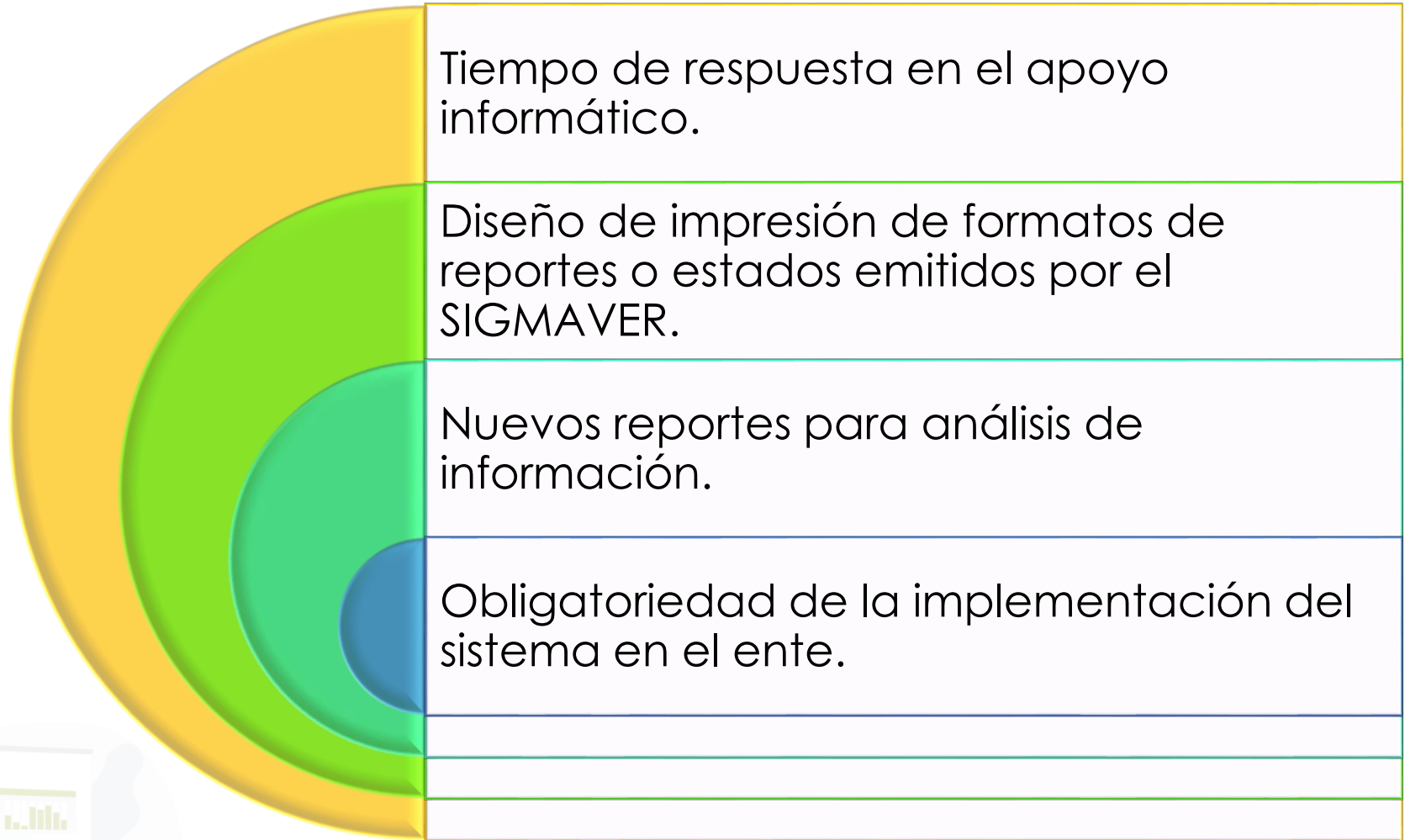
Falta de planeación y presupuestación adecuada.

Resistencia al cambio y a modificar sus procedimientos administrativos para mejorar el control.

Inseguridad en la información generada por el sistema.



# CONSULTAS RECURRENTE



# CERRARON 2021 Y ACTUALMENTE ESTAN TRABAJANDO CON SIGMAVER

## *Organismos Autónomos*

**Comisión Estatal  
de Derechos  
Humanos**

**Comisión Estatal  
para la Atención y  
Protección de los  
Periodistas**

**Instituto  
Veracruzano de  
Acceso a la  
Información (IVAI)**

**Tribunal Electoral  
de Veracruz (TEV)**

**Tribunal Estatal de  
Justicia  
Administrativa  
(TEJAV)**



# CERRARON 2021 Y ACTUALMENTE ESTAN TRABAJANDO CON SIGMAVER

## *Organismos Públicos Descentralizados*

Centro Estatal de Justicia Alternativa de Veracruz (CEJAV)

Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP)

Comisión de Agua del Estado de Veracruz (CAEV)

Instituto Tecnológico Superior de Martínez de la Torre

Instituto Tecnológico Superior de Tantoyuca





## *Organismos Públicos Descentralizados*

---

Instituto Tecnológico Superior de Naranjos

---

Instituto Tecnológico Superior de Rodríguez Clara

---

Instituto Veracruzano de la Cultura (IVEC)

---

Universidad Politécnica de Huatusco



# REUNIONES DE TRABAJO PARA IMPLEMENTACIÓN DE SIGMAVER EN 2022

Consejo  
Municipal  
para la  
Asistencia  
Social  
(**CONMAS**)

**IPE**

**ITS  
ALVARADO**

**PODER  
JUDICIAL**

**SESVR**



# CASO DE ÉXITO

- El Instituto Tecnológico de Tantoyuca firmó convenio de colaboración con ORFIS, para llevar a cabo la implementación de SIGMAVER como materia dentro de su plan de estudios.



# INICIO DE OPERACIONES

- ⇒ Ley de Ingresos
- ⇒ Presupuesto de Egresos
- ⇒ Póliza de Apertura
- ⇒ Iniciativa de Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos
- ⇒ Proveedores, acreedores, empleados, unidades administrativas, bancos, etc.

## Carga de información básica (auxiliares)

Registro o validación de póliza de apertura

**Distribución y carga de Ley de ingresos y  
Presupuesto de Egresos**



# IMPORTANCIA DEL PRESUPUESTO



PLANES ESTATALES Y  
MUNICIPALES

PROGRAMAS  
ANUALES



PRESUPUESTO

El costo de realización  
de nuestros programas

- Tipo de ingresos que recibiremos
- Cuánto recibiremos
- El nombre del programa a realizar
- La unidad administrativa ejecutora
- La programación de pagos a efectuarse



# CLASIFICADORES ARMONIZADOS

## POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO

¿Qué recurso recibo? / ¿Con qué recurso cubro mis gastos?

### INGRESOS

- Por rubro de ingresos    ¿Por qué conceptos recibo ingresos?

### EGRESOS

- Administrativa
- Objeto del Gasto
- Tipo del Gasto / Económica
- Funcional de Gasto / Programática

¿Quién gasta?

¿En qué conceptos se gasta?

¿Qué tipo de gasto es?

¿A qué programa  
corresponde el gasto?



# CARGA INICIAL DEL PRESUPUESTO

➤ Importar PGI

➤ Movimientos de Ingresos

➤ Presupuesto de Egresos

➤ Movimientos de egresos



Origen Recurso	CRI	Total	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	
<b>EJEMPLO:</b>								
11	120101	1,000,000.00	500,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CLASIFICADOR POR RUBRO DE INGRESOS	MONTO ANUAL AUTORIZADO						

Programa	AreaEjecutora	TipoGasto	OrigenRecurso	COG	Total	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>EJEMPLO:</b>																	
2022.1	1.2.7	1	11	11101	50,000.00		25000				25000						
SE CONFORMA DE: AÑO + TIPO DE GASTO	DEPARTAMENTO QUE EJECUTARÁ EL GASTO	TIPO DE GASTO	EL ORIGEN DE INGRESO CON QUE SE PAGARÁ	CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	MONTO ANUAL AUTORIZADO	DISTRIBUCIÓN MENSUAL.											
						EN CASO DE CONTAR CON CANTIDADES FRACCIONADAS ÚNICAMENTE SE PUEDE DESGLOSAR A 2 DECIMALES											



# ⇒ Micrositio SIGMAVER

## Guía de Usuario

<http://www.orfis.gob.mx/wp-content/uploads/2020/03/guixxa-de-usuario-sigmaver.pdf>

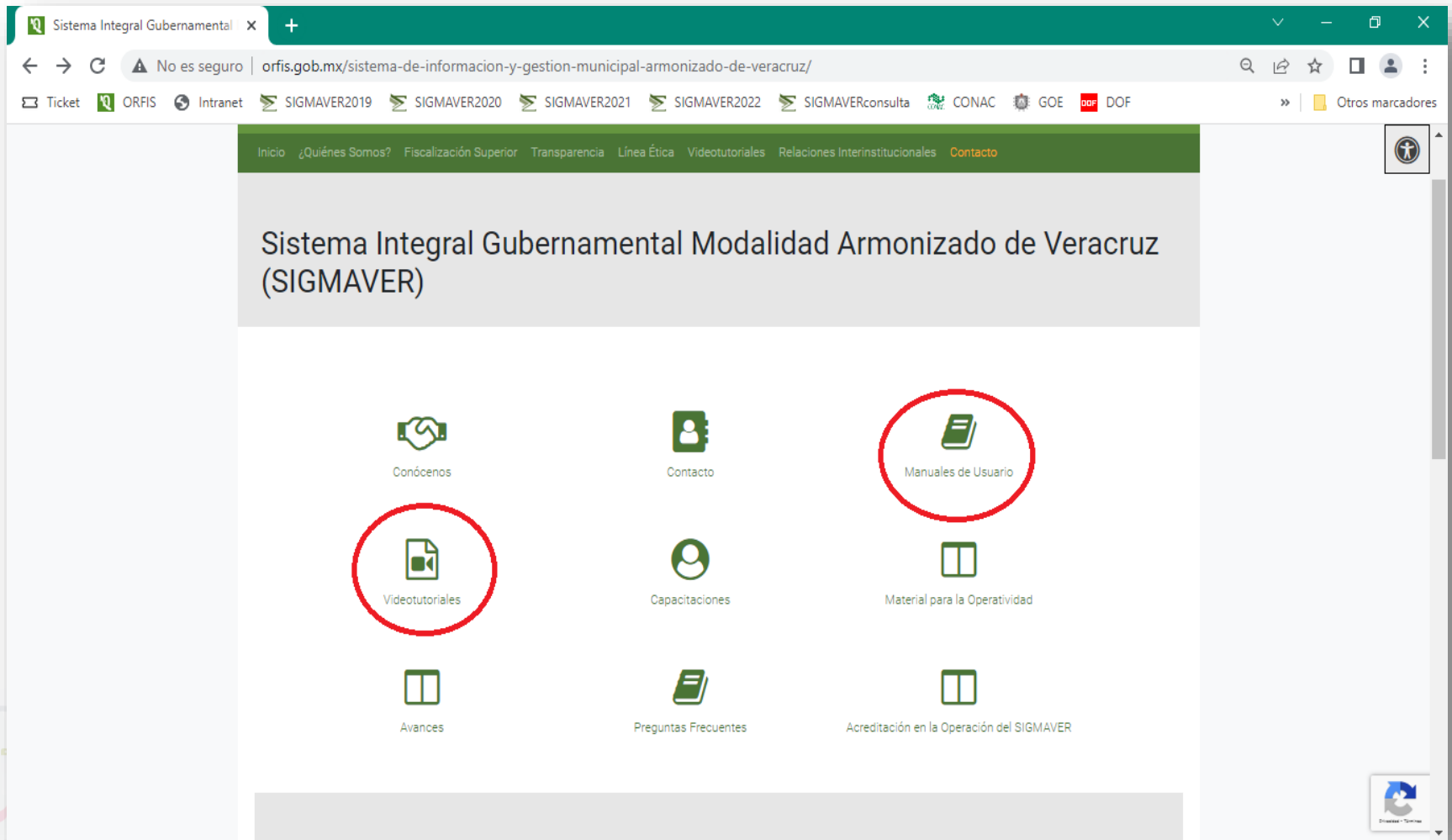
## Video tutoriales

<http://www.orfis.gob.mx/wp-content/uploads/2017/05/4AmpliacionPresupuestaldelaLeydeIngresos.mp4>

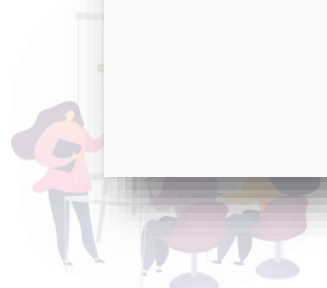




<http://www.orfis.gob.mx/sistema-de-informacion-y-gestion-municipal-armonizado-de-veracruz/>



The screenshot shows a web browser window with the URL [www.orfis.gob.mx/sistema-de-informacion-y-gestion-municipal-armonizado-de-veracruz/](http://www.orfis.gob.mx/sistema-de-informacion-y-gestion-municipal-armonizado-de-veracruz/). The page title is "Sistema Integral Gubernamental Modalidad Armonizado de Veracruz (SIGMAVER)". The navigation menu includes: Inicio, ¿Quiénes Somos?, Fiscalización Superior, Transparencia, Línea Ética, Videotutoriales, Relaciones Interinstitucionales, and Contacto. The main content area features a grid of icons for various services: Conócenos, Contacto, Manuales de Usuario, Videotutoriales, Capacitaciones, Material para la Operatividad, Avances, Preguntas Frecuentes, and Acreditación en la Operación del SIGMAVER. The "Manuales de Usuario" and "Videotutoriales" icons are circled in red.



# MOMENTOS CONTABLES

INGRESOS		
MOMENTO CONTABLE	AFECTACIÓN PRESUPUESTAL	AFECTACIÓN CONTABLE
1 Estimado	X	
2 Modificado	X	
3 Devengado	X	X
4 Recaudado	X	X

EGRESOS		
MOMENTO CONTABLE	AFECTACIÓN PRESUPUESTAL	AFECTACIÓN CONTABLE
1 Aprobado	X	
2 Modificado	X	
3 Comprometido	X	
4 Devengado	X	X
5 Ejercido	X	
6 Pagado	X	X



# EJEMPLO: REGISTRO DE UNA ADQUISICIÓN

## PROCESO ADMINISTRATIVO

Carga del Presupuesto

Solicitud de Compra

Solicitud de Compra (Recepción)

Orden de Pago

Pago

## MOMENTO CONTABLE

Aprobado

Comprometido

Devengado

Ejercido

Pagado

## PÓLIZA GENERADA

8.2.2 Por ejercer

8.2.1 Aprobado

8.2.4 Comprometido

8.2.2 Por ejercer

5.1.1 Gasto/Activo

2.1.1 Pasivo

8.2.5 Devengado

8.2.4 Comprometido

8.2.6 Ejercido

8.2.5 Devengado

2.1.1 Pasivo

1.1.1 Caja/Bancos

8.2.7 Pagado

8.2.6 Ejercido

# EJEMPLO: REGISTRO DE UNA OBRA

## PROCESO ADMINISTRATIVO

Carga del Presupuesto

Contrato

Movimiento de Obra

Orden de Pago

Pago

## MOMENTO CONTABLE

Aprobado

Comprometido

Devengado

Ejercido

Pagado

## PÓLIZA GENERADA

8.2.2 Por ejercer

8.2.1 Aprobado

8.2.4 Comprometido

8.2.2 Por ejercer

1.2.3 Obra en proceso

2.1.1 Pasivo

8.2.5 Devengado

8.2.4 Comprometido

8.2.5 Devengado

8.2.6 Ejercido

2.1.1 Pasivo

1.1.1 Caja/Bancos

8.2.6 Ejercido

8.2.7 Pagado

# EJEMPLO: REGISTRO DE UNA NÓMINA

## PROCESO ADMINISTRATIVO

Carga del Presupuesto

Compromiso Cap. 1000 (al inicio del ejercicio)

Registro de Nómina

Orden de Pago

Pago

## MOMENTO CONTABLE

Aprobado

Comprometido

Devengado

Ejercido

Pagado

## PÓLIZA GENERADA

8.2.2 Por ejercer  
8.2.1 Aprobado

8.2.4 Comprometido  
8.2.2 Por ejercer

5.1.1 Gasto Serv. personales  
2.1.1 Pasivo  
8.2.5 Devengado  
8.2.4 Comprometido

8.2.5 Devengado  
8.2.6 Ejercido

2.1.1 Pasivo  
1.1.1 Caja/Bancos  
8.2.6 Ejercido  
8.2.7 Pagado

# AMPLIACIONES Y REDUCCIONES PRESUPUESTALES



***L.A.P. MARISOL HERNÁNDEZ RIVERA***

# JUSTIFICACIÓN DE AMPLIACIONES Y REDUCCIONES DEL PRESUPUESTO

- ❖ Error en el llenado de la carga presupuestal inicial
- ❖ Reconocimiento de ingresos no contenidos en la Ley de Ingresos Aprobada
- ❖ Necesidades del gasto derivado de la operatividad
- ❖ Transferencias entre conceptos de ingresos y/o gastos



# CARGA DE INGRESO Y REGISTRO DE INGRESOS



***L.A.P. MARISOL HERNÁNDEZ RIVERA***



# REGISTRO SOLICITUD DE COMPRA



# REGISTRO DE NÓMINA



# PAGO DE: CUOTAS IMSS RET. ISR



# RECOMENDACIONES GENERALES PARA SIGMAVER



***L.C. EDUARDO ULISES MORENO SOLANO***

- Verificar se tenga la versión más actualizada de SIGMAVER.
- 2022.08.31.1



# SIGMAVER

Sistema Integral Gubernamental Modalidad Armonizado de Veracruz


ORFIS

© 2022 - SIGMAVER  
Versión: 2022.08.11.1

Ejercicio: Enero 2022, ente 2022






- Revisar que el ***estatus de los procesos*** dentro del SIGMAVER se encuentre sin detalles. En caso de existir algún registro pendiente, se deberán realizar las adecuaciones correspondientes. (Módulo Egresos)


SIGMAVER

[Presupuestos](#) [Ingresos](#) [Egresos](#) [Contabilidad](#) [Catálogos](#) [Auxiliares](#) [Configuración](#) [Usuarios](#)

Buscar módulo o reporte

### Estatus de Procesos

Tipo problema	Descripción	Solución	Póliza	Ir Al Proceso	Avance Pres...
<input type="text"/>	<input type="text"/>				
Importes de tra...	La suma de transferencias (\$0.00) y cheques (\$0.00) AUTORIZADOS no ...	Realice registros de transf			
Mayor Deveng...	El Presupuesto con el Programa: 2022.1.1.1.2, Clasificador: 11101, Orige...	Realice un registro presup			<input type="button" value="Reporte"/>
Mayor Deveng...	El Presupuesto con el Programa: 2022.1.1.1.2, Clasificador: 11301, Orige...	Realice un registro presup			<input type="button" value="Reporte"/>
Mayor Deveng...	El Presupuesto con el Programa: 2022.1.1.1.3, Clasificador: 11101, Orige...	Realice un registro presup			<input type="button" value="Reporte"/>
Mayor Deveng...	El Presupuesto con el Programa: 2022.1.1.1.4, Clasificador: 11301, Orige...	Realice un registro presup			<input type="button" value="Reporte"/>
Mayor Deveng...	El Presupuesto con el Programa: 2022.1.1.1.5, Clasificador: 11301, Orige...	Realice un registro presup			<input type="button" value="Reporte"/>

⏪ ⏴ 1 / 1 ⏵ ⏩

25 registros por página

1 - 6 de 6 registros



- Revisar el **reporte de conciliación de gasto** dentro del SIGMAVER. En caso de mostrar diferencias, se deberán realizar los ajustes correspondientes. (Módulo Contabilidad)

Reporte de conciliación del gasto

Mes    
 Del mes  Hasta el mes [Mostrar datos ...](#)

Concepto	Importe
1. Total de egresos (presupuestarios) (Estado Analítico de Egresos por COG / Total Devengado)	\$56,328.78
2. Menos egresos presupuestarios no contables	\$0.00
3. Más Gasto Contables No Presupuestales	\$0.00
4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)	\$56,328.78
5. Total Gasto	\$53,129.40
6. Diferencia (5 - 6)	\$3,199.38

Cuenta	Devengado	Saldo Gasto	Debe	Haber	Diferencias
COG : 21101 Materiales, Útiles y Equipos Menores de Oficina (5.1.2.1.01.01 - Materiales, Útiles y Equipos Menores de Oficina)	\$3,199.38	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,199.38

**Exportar**

COG : 21101 Materiales, Útiles y Equipos Menores de Oficina (5.1.2.1.01.01 - Materiales, Útiles y Equipos Menores de Oficina)

Mes	Fecha	Póliza	Cuenta	Cargos	Abonos
1	2022-03-07	EG20220131000005	8.2.5.5.1.2.1.01.01 Materiales, Útiles y Equipos Menores de Oficina (Devengado)	\$3,199.38	\$0.00



- Realizar la conciliación Contable – Presupuestal de Ingresos y Egresos de acuerdo a los formatos establecidos por el CONAC.

Los formatos podrá visualizarlos a través del siguiente link:

[https://www.conac.gob.mx/work/models/CONAC/normatividad/NOR\\_01\\_04\\_008.pdf](https://www.conac.gob.mx/work/models/CONAC/normatividad/NOR_01_04_008.pdf)





# Validaciones contables y presupuestales

<http://www.orfis.gob.mx/lineamientos-del-sigma-ver/>

Lineamiento	Archivo
Lineamientos de Cierre 2020 en el SIGMAVER	
Lineamientos de Cierre 2019 en el SIGMAVER	
Recomendaciones del cierre 2018 de SIGMAVER	
Recordatorio al momento de iniciar registros en SIGMAVER	
Consideraciones al integrar el Presupuesto de Egresos	
Validación Presupuestal al realizar el Cierre Mensual	
Validación Contable al realizar el Cierre Mensual	
Aspectos a considerar antes del Cierre de Ejercicio 2016	



# ¿DÓNDE PUEDO CONSULTAR INFORMACIÓN DEL SIGMAVER?

En el link: <http://www.orfis.gob.mx/sistema-de-informacion-y-gestion-municipal-armonizado-de-veracruz/> puede consultar el material de la operatividad, normatividad, guía de usuario, video tutoriales, registros, entre otros.

## Sistema Integral Gubernamental Modalidad Armonizado de Veracruz (SIGMAVER)



Conócenos



Contacto



Manuales de Usuario



Videotutoriales



Capacitaciones



Material para la Operatividad



Avances



Preguntas Frecuentes



Acreditación en la Operación del SIGMAVER



# Sistema de Evaluaciones de la Armonización Contable (SEVAC)



***L.C. EDUARDO ULISES MORENO SOLANO***

# RESULTADO EVALUACIÓN ÚNICA 2021

La calificación obtenida por la Entidad  
Federativa fue de:

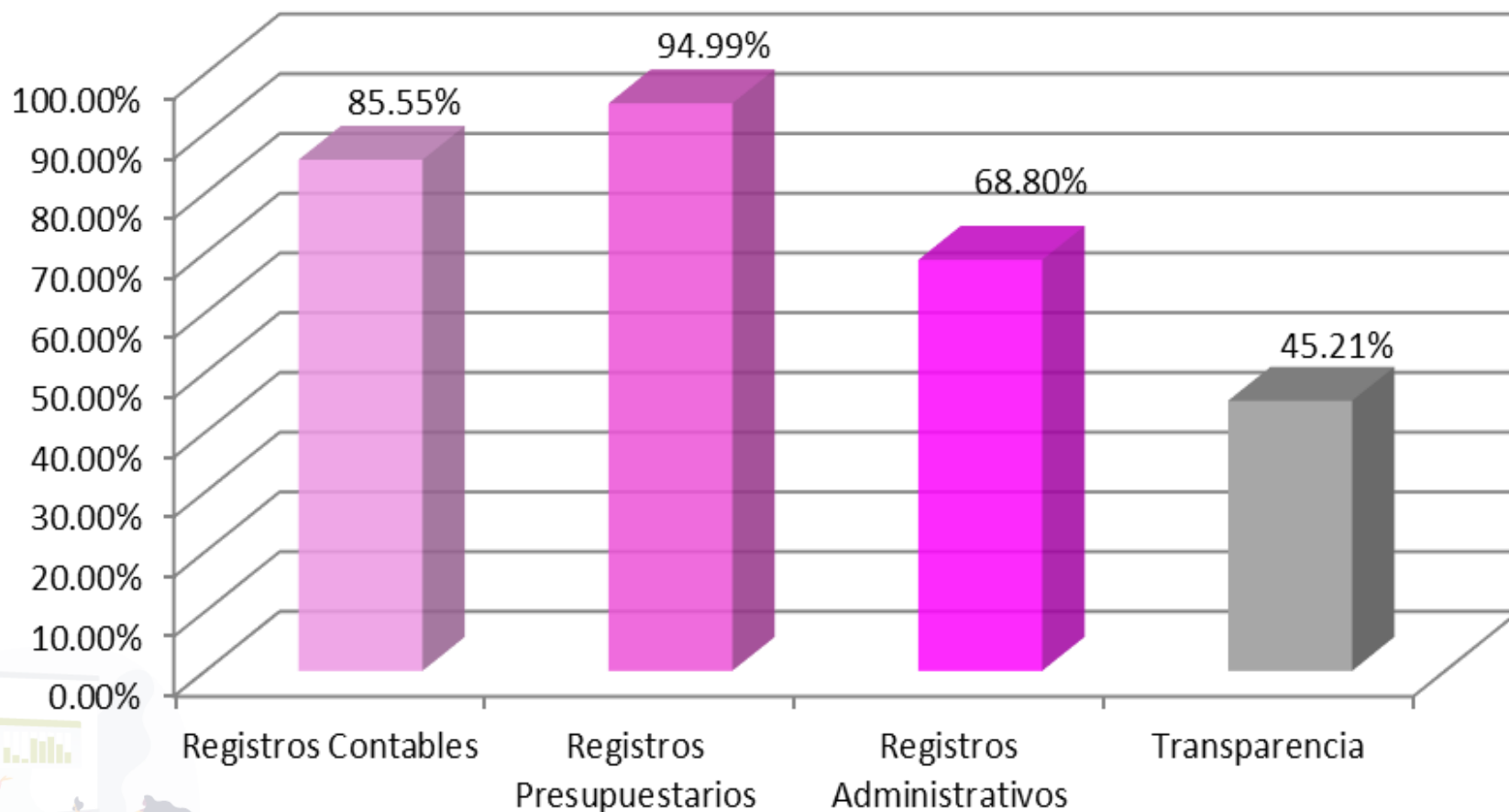
**74.00%**

Obteniendo un grado de **Cumplimiento**

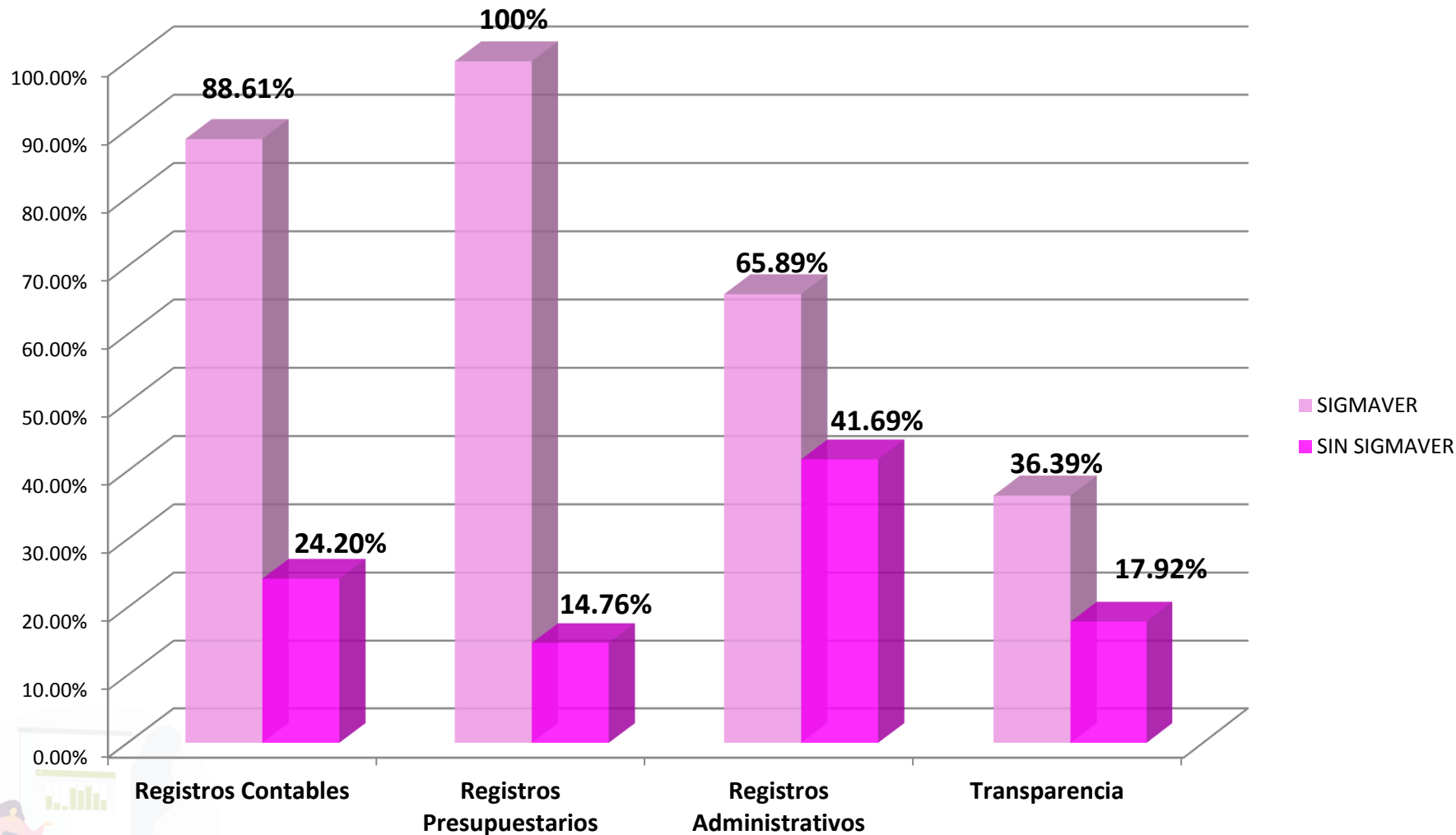
**Medio**



# Calificación general conforme a los rubros evaluados de los 298 Entes Fiscalizables.



# Validaciones Finales SIGMAVER vs Otros Sistemas.



# CALENDARIO DE ACTIVIDADES PRIMERA EVALUACIÓN 2022

Actividad	Actores	Fecha inicio	Fecha final
Inducción sobre el uso del SEVAC	Todos los entes públicos de las Entidades Federativas y Municipios	25/07/2022	05/08/2022
Apertura y llenado de la Evaluación en el SEVAC	Todos los entes públicos de las Entidades Federativas y Municipios	08/08/2022	19/08/2022
Validar la información y evidencia de cumplimiento presentadas a través del SEVAC	Entidades de Fiscalización Locales de Superior	22/08/2022	16/09/2022
Enviar informe emitido por el SEVAC al CONAC	CACEF	19/09/2022	21/09/2022



**ACREDITACIÓN EN LA OPERACIÓN DEL  
SISTEMA INTEGRAL GUBERNAMENTAL  
MODALIDAD ARMONIZADO DE VERACRUZ  
(SIGMAVER) CORRESPONDIENTE AL  
EJERCICIO 2022**



***L.C. EDUARDO ULISES MORENO SOLANO***



## Objetivo del Programa

Coadyuvar a que la Administración Pública y el ORFIS, cuenten con personal capacitado en la operación del **Sistema Integral Gubernamental Modalidad Armonizado de Veracruz (SIGMAVER)**, y estar en condiciones de cumplir con lo establecido en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y/o mejorar los procedimientos de fiscalización realizados.



# Criterios de Selección de Aspirantes

## CAPACITACIÓN

- Videoconferencias ORFIS: Operatividad del SIGMAVER, SEVAC.
- Otorgadas por H. Congreso del Estado, SEFIPLAN, Colegios y/o Universidades.

## ASESORÍAS PERSONALIZADAS

- Conteo de asesorías registradas en el Departamento de SIGMAVER; modalidades: presencial, virtual, telefónica y/o correo.

## AVANCE EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL SIGMAVER

- Porcentaje de cumplimiento al segundo trimestre de 2022 obtenido por el Ente de adscripción del servidor público.

ENTES PÚBLICOS



El servidor público que cumpla con **al menos 70 puntos**, será considerado como **ASPIRANTE** para participar en la acreditación.

El aplicativo de la evaluación estará disponible del **7 al 11 de noviembre de 2021**, contendrá dos módulos otorgando a los aspirantes 2 oportunidades de presentación con límite de tiempo de 2 horas, y se tomará como definitiva la calificación más alta.



# ¡MUCHAS GRACIAS!

**Auditoría Especial de Planeación, Evaluación y  
Fortalecimiento Institucional**

**Dirección de Planeación**

**Departamento de SIGMAVER**



**228 8 41 86 00**

**Exts.: 1095 y 1096**

