

# Vinculación del Programa General de Inversión SIMVER-SIGMAVER

# PRIMERA ETAPA

L.I. ROSARIO PINEDA ULLOA

## Objetivos

Facilitar el registro de la información a los usuarios de dichos sistemas y

Homogeneizar la información para que ésta sea veraz, confiable y oportuna

# Obligación de entrega de información a través de SIMVER

## Ley de Fiscalización Superior

Artículo 30


Párrafos  
1,2,3,4 y 5

Obligación de presentar información relativa a los Programas de Inversión de todas las fuentes de financiamiento

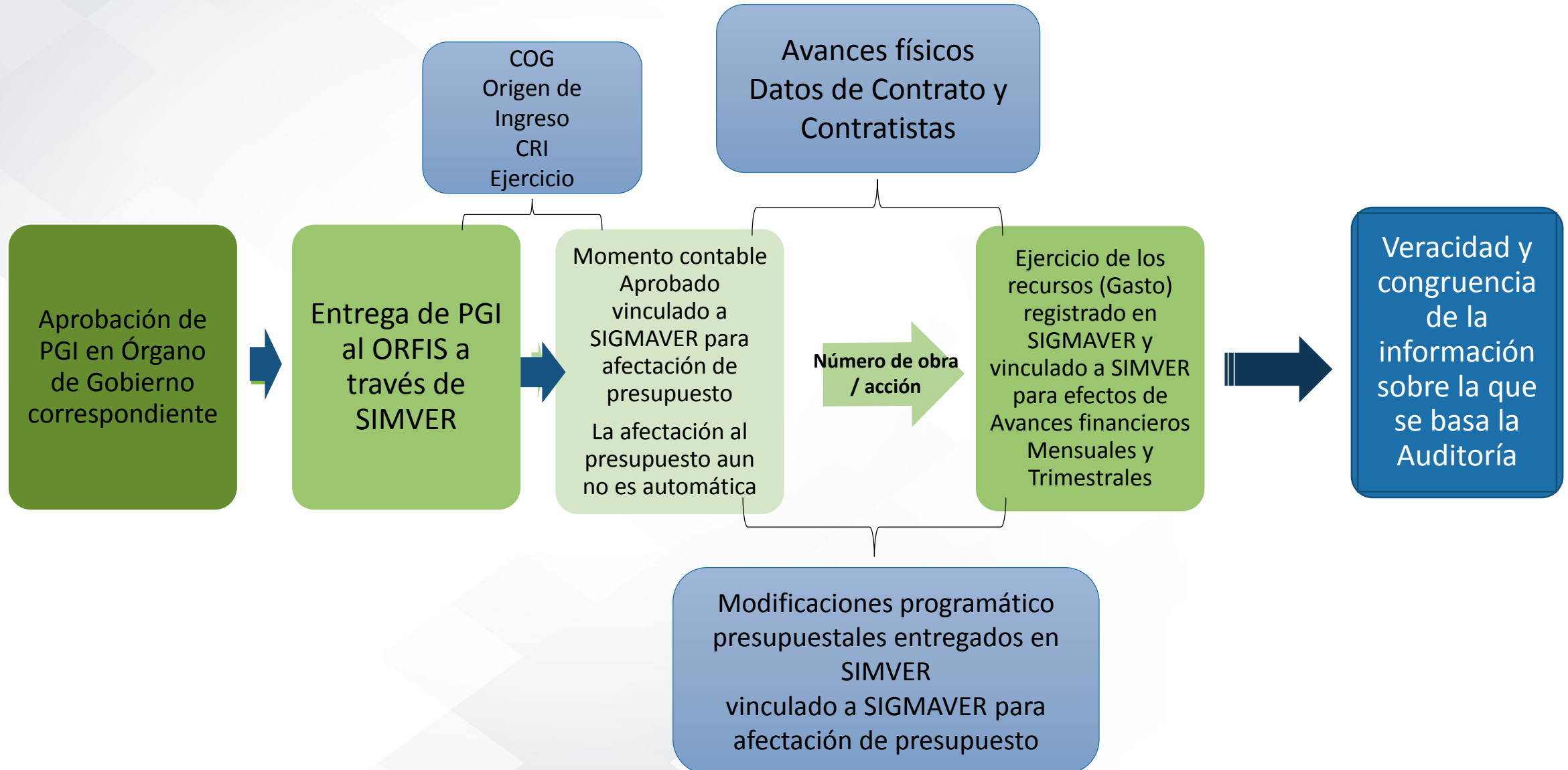
Facilitar el cumplimiento de las obligaciones de los Entes

Reglas SIMVER establecen la responsabilidad del ente de la veracidad de la información

Previamente APROBADA por el  
órgano de gobierno  
correspondiente.



# Proyecto de Proceso de vinculación



# MODIFICACIONES EN SIMVER

# Ajuste para la entrega del Primer Reporte Trimestral de Avances Físicos y Financieros del ejercicio 2021:

Al registrar un avance físico y/o financiero en el reporte trimestral para una obra, SIMVER validará que haya por lo menos un formato de obra (11 ó 12) de los reportes mensuales del trimestre correspondiente.

En caso de que no exista formatos de obra (11 ó 12) incluidos en los reportes mensuales con avances, **no se podrá reportar avances físicos y/o financieros en el reporte trimestral para la obra determinada.**

**El cierre de ejercicio se vinculará con los reportes trimestrales.**

# RECOMENDACIONES EN SIMVER



- Solicitar la habilitación de fuentes de financiamiento en SIMVER mediante el formato correspondiente adjuntando la información necesaria para que SIGMAVER identifique correctamente el origen y rubro de los ingresos.
- Importancia de la identificación correcta de las fuentes de financiamiento donde se registrarán los PGI ya que afectarán los presupuestos en SIGMAVER.
- Registro correcto de:
  - Apertura Programática de las obras y acciones
  - “Tipo de obra” (capitalizable / dominio público) de las obras y acciones.



- Registro cuidadoso de los datos en los reportes mensuales de obra por contrato.
- No omitir la carga de los reportes mensuales de ninguna obra ya que se vinculará con SIGMAVER.



# **Dirección General de Tecnologías de la Información**

**Ing. Juan Óscar Olvera Mora  
Director General**

**228 8418600 Ext. 1098**

# MODIFICACIONES EN SIGMAVER

C.P. DAVID ARIZMENDI PARRA

# Situación Actual

- Se debe capturar obra por obra en el SIMVER y posteriormente en el SIGMAVER.
- Se capturan los datos generales diferentes (número y nombre de obra, localidades, montos aprobados y ejercidos).
- Duplicidad de trabajo para los entes.
- Dificultad para determinar la muestra de auditoría y realizar la revisión al tener datos diferentes.
- Dificulta para sistematizar la información debido a que son fuentes (SIMVER y SIGMAVER).

Derivado del proyecto de la homologación SIMVER – SIGMAVER se ha realizado las siguientes adecuaciones a los sistemas:

### **Ingreso**

- Homologación de Fuentes de Financiamiento del SIMVER con los Orígenes de Ingreso del SIGMAVER.
- Formato alta de cuenta, el cual generará coordinación para la apertura de las cuentas (Origen – CRI) de ambos sistemas.

### **Egreso**

- Asignación del Clasificador por Objeto de Gasto dentro de la Apertura Programática del SIMVER.
- Se creó la clasificación por tipo de obra (capitalizable y/o dominio público) dentro del registro del PGI a través de SIMVER.

## Procesamiento de datos

- Integración de las consultas en SIMVER para su envío a SIGMAVER.
- Desarrollo y adaptación en el programa de SIGMAVER para recibir la información y vincular el procesamiento de información. Lo anterior con la finalidad de detectar las necesidades de ambos sistemas.
- Desarrollo de pruebas con el Programa de Inversión del SIMVER a SIGMAVER.

## Reportes

- Se realizaron diversos formatos de validación dentro del SIGMAVER, lo anterior, con la finalidad que el ente detecte las obras y acciones, donde exista duplicidad.

▶ Importar PGI

▶ Movimientos de ingreso:

▶ Presupuesto de Egresos

▶ Obras

▶ Movimientos de egresos

▶ Registro presupuestal

▶ Reportes



# SIGMAVER

Sistema Integral Gubernamental Modalidad Armonizado de Veracruz

ORFIS



Programa General de Inversión

Importar desde SIMVER

Reporte PGI

Diferencias PGI

Número De ...	Apertura Pr...	Origen De I...	COG	Es Obra	Contratista	Nombre Pr...	Localidad	Modalidad	Costo Total	Programa ...	Obra Gener. ▾
Registros Totales: 0											

# RECOMENDACIONES EN SIGMAVER

- Integración contables y presupuestales de los avances de obras y/o acciones.
- Reclasificación contable – presupuestal. Lo anterior con la finalidad que coincida con el PGI registrado en SIMVER.
- Validación de sus techos financieros, según lo reportado en SIMVER.
- Antes de realizar un ajuste (ampliación o reducción) por modificación de contrato, se deberá reportar primeramente al SIMVER para que posteriormente sea reconocido en SIGMAVER.

# Beneficios

Una única codificación en Fondos, realizando sólo una solicitud de alta de cuentas a través del SIGMAVER.

Facilitar la captura del PGI a los municipios, a través de un solo registro.

Fluidez de la información en tiempo real, mediante la identificación por el No. de obra y COG

Control de movimientos, es decir, cualquier movimiento estará debidamente aprobado o autorizado y deberá registrarse a través del SIMVER para posteriormente generarlo a través de SIGMAVER.

El registro del Gasto se realizará a través del SIGMAVER.

Evitar la duplicidad en la captura de la información y diferencias, lo cual generará información confiable, oportuna y veraz.

Reconocimiento de movimientos contables y presupuestales para ambos sistemas.

Generación de diversos reportes y fortalecimiento en la revisión de auditoría.

# PROCESO DE VINCULACIÓN EN SIGMAVER

LIC.RIGOBERTO TRINIDAD SANTOS

# SEGUNDA ETAPA

# Formatos mensuales de obra (actual)

ESTADO MENSUAL DE OBRAS POR CONTRATO										PERIODO QUE SE REPORTA	
EJERCICIO (4)										(7)	
A) PLANEACIÓN Y DATOS GENERALES										(8)	
MUNICIPIO: (2)		LOCALIDAD: (3)		DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: (6)							
FUENTE DE FINANCIAMIENTO: (5)		No. DE OBRA: (1)									
<b>ANTECEDENTES:</b> CUENTA CON PROYECTO EJECUTIVO: SI (11) NO (11) OBRAS REALIZADAS CON FISM-DE: TIPO DE ZONA: RURAL (A) URBANA (A) CLAVE AGE: (B) E ENCUENTRA EN UNA ZAP: SI (12) NO (12) E ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO FAIS: SI (13) NO (13)				<b>GRADO DE REZAGO SOCIAL:</b> MUY ALTO (C) ALTO (C) MEDIO (C) BAJO (C) MUY BAJO (C)				DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL OBJETO (META) DE LA OBRA: (9)			
TIPO DE CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO: DIRECTA (D) COMPLEMENTARIA (D) RESTRINGIDA (D)				DESCRIPCIÓN DEL AVANCE FÍSICO DE LA OBRA EN EL MES: (10)							
COORDENADAS DE GEORREFERENCIA		LATITUD (E)		LONGITUD (F)							
C) ESTADO FINANCIERO DE OBRA*											
No. EST. (72)	MONTO CON IVA (73)	PÓLIZAS CHEQUE		FACTURAS							
		No. (74)	MONTO (75)	No. (76)	IMPORTE DE LA MONEDERA ESTIMACIÓN (77)	AMORTIZADO CON IVA (78)	5 MILLAR (79)	CARGOS ADICIONALES (80)	IMPORTE NETO (81)		
MONTO AUTORIZADO: (14) C/IVA MONTO DEL PRESUPUESTO BASE: (15) C/IVA VALIDACIÓN DEL PROYECTO: EXISTE (16) NO EXISTE (16) NO APLICA (16) DEPENDENCIA QUE VALIDA: (17) FACTIBILIDAD DEL PROYECTO: EXISTE (18) NO EXISTE (18) NO APLICA (18) LA FACTIBILIDAD: (19) PERMISOS Y CONCESIONES: EXISTE (20) NO EXISTE (20) NO APLICA (20) DEPENDENCIA QUE OTORGA LOS PERMISOS: (21)											
TIPO DE LICITACIÓN:		ADJUDICACIÓN DIRECTA (22)						EXISTE (22)			
		INVITACIÓN A MENOS 3 PERSONAS (22)									
		LICITACIÓN PÚBLICA (22)									
No. DE CONTRATO: (23)		FECHA: (24)		CONTRATISTA: (25)		RFC: (26)		MONTO CONTRATADO: (27) C/IVA			
PERIODO DE EJECUCIÓN:		INICIO (28)		PROGRAMADA (28)		REAL (31)					
		TÉRMINO (29)				(32)					
		DÍAS (30)				(33)					
ANTICIPO:		APLICA (34)		NO APLICA (34)							
		MONTO: (35)		PORCENTAJE: (36)							
		FECHA DE PAGO: (37)									
TIPO DE FIANZA:		ANTIPO (38)		CUMPLIMIENTO (42)		VICIOS OCULTOS (46)					
MONTO AFIANZADO:		(39)		(43)		(47)					
AFIANZADORA:		(40)		(44)		(48)					
FECHA:		(41)		(45)		(49)					
CONVENIO MODIFICATORIO:		EXISTE (50)		IMPORTE/PERIODO (51)		FECHA (52)					
		MONTO (53)		INICIAL (54)		FINAL (55)					
		NO APLICA (56)									
MONTO TOTAL CONTRATADO (CONVENIO + CONTRATO) DE OBRA:				(57)				C/IVA			
DIRECTOR DE OBRAS (N)								SUPERVISOR (58)			
OBSERVACIONES: (71)											

- A) Planeación y datos generales
- B) Reporte de avance financiero
- C) Estado Financiero de obra

## **Formatos mensuales de Obra**

- **Información no confiable.**
- **Datos que no coinciden con los avances trimestrales.**
- **Datos no validados con la contabilidad.**
- **Información sin coincidir con los avances presupuestales.**
- **Obras de las que no requisitan el formato.**



# Nuevo Formato Mensual para contrato y administración directa

H. AYUNTAMIENTO DE PAPANTLA, VER. ESTADO MENSUAL DE OBRAS POR CONTRATO										FECHA DE ELABORACION: 04/02/2021		
										MES QUE SE REPORTA DICIEMBRE		
<b>A) DATOS GENERALES</b>												
MUNICIPIO:	PAPANTLA			LOCALIDAD:	ARROYO DE CAÑAS							
ENTE DE FINANCIAMIENTO:	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL			No. DE OBRA:	2020301240408			DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SEGUNDA ETAPA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE ARROYO DE CAÑAS				
<b>B) PLANEACIÓN Y CONTRATACIÓN DE LA OBRA</b>												
<b>PLANEACIÓN</b>												
MONTO AUTORIZADO:	\$858,907.34			C/IVA								
MONTO DEL PRESUPUESTO BASE:	\$884,443.00			C/IVA								
VALIDACIÓN DEL PROYECTO:	EXISTE	X	NO EXISTE	NO APLICA								
DEPENDENCIA QUE VA:	EXISTE	X	NO EXISTE	NO APLICA								
DEPENDENCIA QUE VA:	EXISTE	X	NO EXISTE	NO APLICA								
OTORGA LA:	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL			NO APLICA								
PERMISOS Y CONCESIONES:	EXISTE	X	NO EXISTE	NO APLICA								
DEPENDENCIA QUE OTORGA LOS:	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL			EXISTE	X							
TIPO DE LICITACIÓN:	ADJUDICACIÓN DIRECTA			EXISTE	X							
	INVITACIÓN A MENOS DE 3 PERSONAS											
	LICITACIÓN PÚBLICA											
<b>C) REPORTE DE AVANCES</b>												
<b>PERMISOS Y VALIDACIONES</b>												
CONCEPTO	APLICA	IMPORTE	FECHA									
PERMISOS												
FACTIBILIDAD												
VALIDACIÓN												
<b>AVANCE FÍSICO REAL OBRA</b>												
AVANCE OBRA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0	0	0	0	15	50	#	0	0	0	0	0
REAL	0	0	0	0	15	50	#	0	0	0	0	0
ACUMULADO	0	0	0	0	15	65	##	100	100	100	100	100
ATRASO (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>D) ESTADO FINANCIERO DE LA OBRA</b>												
<b>COSTOS DIRECTOS</b>												
<b>CONTABLE</b>												
MOVIMIENTO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL	MONTO AMORTIZADO	5 MILLAR	CARGOS ADICIONALES	DI. FACTUR.	MONTO	CUENTA A	BANCO	FECHA	
ESTIMACION	\$858,907.00	\$137,425.12	\$996,332.12	\$450,000.00	\$42,945.37	\$3,702.18	5451AB	\$855,205.15	1.1.2.01.0	Bancomer	04/02/2021	
TOTALES	\$858,907.00		\$996,332.12	\$450,000.00	\$42,945.37	\$3,702.18	\$0.00	\$855,205.15				
<b>GASTOS INDIRECTOS</b>												
<b>CONTABLE</b>												
MOVIMIENTO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL	PÓLIZAS EGRESOS	FACTURAS							
ESTUDIOS Y SUPERVISIÓN	\$172,413.79	\$27,586.21	\$200,000.00	No. MONTO PAGADO	No. IMPORTE TOTAL DE CUENTA BANCARIA							
				EC20201258269 \$200,000.00	4585A \$200,000.00							
TOTALES	\$172,413.79	\$27,586.21	\$200,000.00	\$200,000.00	\$200,000.00							

- A) Datos generales.
- B) Planeación y contratación de obra.
- C) Reporte de avances
- D) Estados financieros de obra



**Contable - Presupuestal**





# Dirección General de Evaluación y Planeación

228 8418600

Extensiones 1031, 1096 y 1095