

2022

INVENTARIO DE LOS SISTEMAS DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL



Información de los sistemas de contabilidad
gubernamental utilizados por los entes públicos
federales, estatales y municipales

Contenido

I. Antecedentes	2
II. Introducción	3
III. Índice de cobertura.....	3
IV. Sistemas de contabilidad gubernamental por orden de gobierno.....	4
V. Sistemas de contabilidad gubernamental por perfil de ente público	7
VI. Incorporación del sistema de contabilidad gubernamental.....	8
VII. Conclusiones.....	10

I. Antecedentes

El artículo 1 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG), tiene como objeto establecer los criterios generales que regirán la contabilidad gubernamental y la emisión de información financiera de los entes públicos, con el fin de lograr su adecuada armonización, entendiéndose esta última, como la revisión, reestructuración y compatibilización de los modelos contables vigentes a nivel nacional, a partir de la adecuación y fortalecimiento de las disposiciones jurídicas que las rigen, de los procedimientos para el registro de las operaciones, de la información que deben generar los sistemas de contabilidad gubernamental, y de las características y contenido de los principales informes de rendición de cuentas.

En este sentido, en lo relativo a “sistema” cabe señalar lo establecido en el artículo 4, fracción XXIX, de la LGCG que refiere que es el sistema de contabilidad gubernamental que cada ente público utiliza como instrumento de la administración financiera gubernamental.

Asimismo, el artículo 16 de la LGCG establece que el sistema al que deberán sujetarse los entes públicos, registrará de manera armónica, delimitada y específica las operaciones presupuestarias y contables derivadas de la gestión pública, así como otros flujos económicos y generará estados financieros, confiables, oportunos, comprensibles, periódicos y comparables, los cuales serán expresados en términos monetarios. Es de señalar lo establecido en el artículo 17 de la citada Ley, referente a que cada ente será responsable de su contabilidad y de la operación del sistema. (LGCG, DOF 30-01-2018)

De conformidad con lo anterior, el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), en 2022 con la finalidad de obtener información actualizada, solicitó a los entes públicos de los tres órdenes de gobierno, proporcionar la información relativa a los sistemas de contabilidad gubernamental que utilizan, teniendo como resultado el presente documento el cual se elaboró con la información brindada por cada ente público, a través del Sistema de Evaluaciones de la Armonización Contable (SEVAC).

II. Introducción

Con la finalidad de mantener actualizado el inventario relativo a los sistemas de contabilidad gubernamental que utilizan los entes públicos, en 2022 mediante el apartado D.6.1 de la evaluación del Sistema de Evaluaciones de la Armonización Contable (SEVAC), se solicitó a los entes públicos que proporcionaran información relativa a los sistemas de contabilidad gubernamental que utilizan, como:

- Nombre del sistema.
- Siglas con el cual se identifica.
- Nombre del desarrollador del sistema.
- Año a partir del cual tiene registrada información en su sistema.

III. Índice de cobertura

El número de entes públicos obligados a presentar la información del sistema de contabilidad gubernamental en 2022 a nivel nacional fue de **6,076**, distribuidos de la siguiente manera:

Tabla 1. Número de entes públicos obligados a presentar información del sistema de contabilidad gubernamental

Perfil del Ente Público	Número de Entes
Poder Ejecutivo Federal	1
Poder Legislativo, Judicial y Órganos Autónomos Federales	14
Entidades Paraestatales Federales	176
Poder Ejecutivo Estatal	32
Poder Legislativo, Judicial y Órganos Autónomos Estatales	314
Entidades Paraestatales Estatales	1,579
Municipios Mayores	2,027
Municipios Menores	424
Entidades Paramunicipales Mayores	1,299
Entidades Paramunicipales Menores	210
Total	6,076

De los cuales **1,602** “no proporcionaron información” y se identificaron **10** encuestas con estatus de cancelado. Por lo tanto, el índice de participación en 2022 fue de **73%**.

Tabla 2. Porcentaje de entes públicos que no proporcionaron información de su sistema de contabilidad gubernamental.

Perfil del Ente Público	Número de Entes Públicos	Número de Entes Públicos que no proporcionaron información y/o cancelaron	Porcentaje de entes públicos que no proporcionaron información y/o cancelaron
Poder Ejecutivo Federal	1	-	-
Poderes Autónomos Federales Paraestatales Federales	14	2	14%
Poder Ejecutivo Estatal	32	1	3%
Poderes Autónomos Estatales Paraestatales Estatales	314	33	11%
Municipios mayores	1,579	269	17%
Municipios menores	2,027	734	36%
Paramunicipales Mayores	424	131	31%
Paramunicipales Menores	1,299	349	27%
Total	6,076*	1,612	27%

*Del total de entes públicos, 4,464 reportaron información de los sistemas de contabilidad gubernamental.

IV. Sistemas de contabilidad gubernamental por orden de gobierno

La información recabada de los 4,464 entes públicos que reportaron usar algún sistema de contabilidad gubernamental, se conoció el uso de al menos 190 diferentes sistemas, entre los que destacan por frecuencia de uso los siguientes:

Tabla 3. Número de entes públicos por orden de gobierno que reportaron el uso de algún sistema de contabilidad gubernamental.

Sistema	Entes Federales	Entes Estatales	Entes Municipales	Total por Sistema
SAACG.NET	10	795	893	1,698
SIMCA	-	-	293	293
SICG CAI PROGRESS	-	42	224	266
SAP R/3	19	65	119	203
CONTPAQi	11	72	97	180
SIIF	12	99	63	174
SCGIV	3	82	59	144
SIAHM	1	42	94	137
SADMUN	-	49	86	135
NSARCI	-	15	109	124
SIGMAVER	-	8	112	120
OTROS*	109	353	528	990
Total por Orden	165	1,622	2,677	4,464

* Considera los demás sistemas que fueron reportados por 1 y hasta 64 entes públicos, incluido el SCG 2.0 utilizado por el Poder Ejecutivo Federal.

Entes públicos federales

A continuación, se presentan los principales sistemas de contabilidad gubernamental reportados por los entes públicos del orden federal:

Tabla 4. Principales sistemas de contabilidad gubernamental reportados por entes públicos federales

Sistema Utilizado	Número de entes públicos federales que utilizan el sistema	Porcentaje de uso del sistema
SAP R/3	19	11%
GRP ESTRATEI	16	10%
ASPEL COI	16	10%
SIIF	12	7%
CONTPAQi	11	7%
SAACG.NET	10	6%
SIGALNET	10	6%
SAPFIN	8	5%
OTROS	63	38%
TOTAL	165	100%

Conforme a la tabla anterior, se observa que más de una tercera parte (38%) de los entes públicos federales registraron otros sistemas de contabilidad gubernamental, de lo cual se muestra el detalle a continuación:

Tabla 5. Sistemas de contabilidad gubernamental reportados por los entes públicos federales.

ENTIDADES FEDERALES	SAP R/3	SIIF	CONTPAOi	SAACG.NET	SCGIV	SIAHM	OTROS
Agricultura y Desarrollo Rural	-	-	1	1	1	-	7
Aportaciones a Seguridad Social	-	-	-	1	-	-	1
Bienestar	-	-	-	-	-	-	3
Comisión Federal de Competencia Económica	-	-	-	-	-	-	1
Comunicaciones y Transportes	-	-	-	1	-	-	7
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	1	-	-	-	-	-	24
Cultura	1	-	2	-	-	-	6
Defensa Nacional	-	1	-	-	-	-	-
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	-	-	-	1	-	-	1
Economía	2	1	1	-	-	-	2
Educación Pública	-	3	2	1	-	-	9
Energía	3	2	-	-	-	-	1
Entidades no Sectorizadas	-	-	1	-	2	-	8
Fiscalía General de la República	-	-	-	-	-	-	2
Gobernación	-	-	-	-	-	-	2
Hacienda y Crédito Público	-	-	-	2	-	-	5
Información Nacional Estadística y Geográfica	-	-	-	-	-	-	1
Instituto Federal de Telecomunicaciones	-	-	-	-	-	-	1
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	-	-	-	-	-	-	1
Instituto Nacional Electoral	-	-	-	-	-	-	1
Marina	9	3	-	-	-	-	3
Medio Ambiente y Recursos Naturales	-	-	-	-	-	-	3
Poder Ejecutivo	-	-	-	-	-	-	1
Poder Judicial	1	-	-	-	-	-	2
Poder Legislativo	-	-	-	-	-	-	3
Salud	1	2	2	2	-	1	14
Trabajo y Previsión Social	-	-	2	-	-	-	-
Turismo	1	-	-	1	-	-	-
Total general	19	12	11	10	3	1	109

De lo anterior se conoció que los entes públicos del orden federal no cuentan con un sistema único de contabilidad gubernamental, al identificarse que 1-9 de los 165 entes registraron otros sistemas, es decir, sólo el 44% de los entes federales reportaron alguno de los 11 sistemas que dominan en las entidades federativas y los municipios.

Entes públicos estatales y municipales

A continuación, se presentan los principales sistemas de contabilidad gubernamental reportados por los entes públicos del orden estatal y municipal:

Tabla 6. Principales sistemas de contabilidad gubernamental reportados por entes públicos estatales y municipales

Sistema Utilizado	Número de entes públicos estatales y municipales que utilizan el sistema	Porcentaje de uso del sistema
SAACG.NET	1,688	39%
SIMCA	293	7%
SICG CAI PROGRESS	266	6%
SAP R/3	184	4%
CONTPAOi	169	4%
SIIF	162	4%
SCGIV	141	3%
SIAHM	136	3%
SADMUN	135	3%
NSARCI	124	3%
SIGMAVER	120	3%
OTROS	881	21%
TOTAL POR TIPO DE ENTE	4,299	100%

Tabla 7. Principales sistemas de contabilidad gubernamental reportados por los entes públicos del gobierno estatal y municipal por entidad federativa.

Entidad Federativa	SAACGNET	SIMCA	SICG CAI PROGRESS	SAP R/3	CONTRPAQj	SIIF
Aguascalientes	51	-	-	-	1	1
Baja California	63	-	-	-	1	-
Baja California Sur	22	-	-	-	2	-
Campeche	63	-	-	-	1	-
Chiapas	-	-	-	-	1	-
Chihuahua	60	-	-	-	9	3
Ciudad de México	7	-	-	1	6	2
Coahuila de Zaragoza	12	-	-	-	-	105
Colima	56	-	2	-	-	-
Durango	46	-	-	-	-	1
Guanajuato	-	-	-	165	11	-
Guerrero	47	-	-	-	-	-
Hidalgo	130	2	-	-	2	-
Jalisco	84	-	2	1	80	1
México	1	-	255	-	2	2
Michoacán de Ocampo	66	-	-	1	1	1
Morelos	36	-	5	-	2	-
Nayarit	124	-	-	-	-	1
Nuevo León	45	-	-	2	-	1
Oaxaca	2	290	-	1	-	-
Puebla	122	-	1	4	1	-
Querétaro	55	-	-	1	-	3
Quintana Roo	48	-	-	-	4	-
San Luis Potosí	79	-	-	-	3	1
Sinaloa	1	-	-	-	-	2
Sonora	115	-	-	3	5	6
Tabasco	9	-	1	-	14	-
Tamaulipas	96	-	-	4	10	3
Tlaxcala	21	-	-	-	-	2
Vera Cruz de Ignacio de la Llave	-	-	-	-	2	1
Yucatán	151	-	-	-	11	1
Zacatecas	76	1	-	1	-	25
Total por sistema	1,688	293	266	184	169	162

Continúa tabla anterior

Entidad Federativa	SCGIV	SLAHM	SADMUN	NSARCII	SIGMAVER	OTROS	PORCENTAJE DE ENTES QUE USAN ALGUN OTRO SCG
Aguascalientes	-	-	-	-	-	3	5%
Baja California	1	-	-	-	-	19	23%
Baja California Sur	-	-	-	-	-	6	20%
Campeche	-	-	-	-	-	4	6%
Chiapas	-	136	-	-	-	9	6%
Chihuahua	-	-	-	-	-	25	26%
Ciudad de México	1	-	-	-	-	27	61%
Coahuila de Zaragoza	1	-	-	-	-	4	3%
Colima	-	-	-	-	-	15	21%
Durango	30	-	-	-	-	7	8%
Guanajuato	1	-	-	-	-	58	25%
Guerrero	2	-	-	-	-	80	62%
Hidalgo	12	-	-	-	-	22	13%
Jalisco	-	-	1	-	1	99	37%
México	36	-	-	-	-	95	24%
Michoacán de Ocampo	2	-	-	-	-	111	61%
Morelos	4	-	-	-	-	18	28%
Nayarit	-	-	-	-	-	2	2%
Nuevo León	-	-	-	-	-	47	49%
Oaxaca	1	-	-	-	-	59	17%
Puebla	-	-	-	124	-	-	0%
Querétaro	-	-	-	-	-	23	28%
Quintana Roo	-	-	-	-	-	20	28%
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	7	8%
Sinaloa	-	-	134	-	-	1	1%
Sonora	10	-	-	-	-	28	17%
Tabasco	-	-	-	-	-	35	59%
Tamaulipas	1	-	-	-	-	8	7%
Tlaxcala	39	-	-	-	-	-	0%
Vera Cruz de Ignacio de la Llave	-	-	-	-	119	40	25%
Yucatán	-	-	-	-	-	7	4%
Zacatecas	-	-	-	-	-	2	2%
Total por sistema	141	136	135	124	12	881	20%

De la tabla anterior, se aprecia que de los entes públicos estatales y municipales que reportaron utilizar un sistema de contabilidad gubernamental, el 79% refirió uno de los 11 sistemas referidos con mayor cobertura.

Asimismo, se aprecia que Oaxaca es la entidad federativa con más entes públicos que utilizan el sistema SiMCA desarrollado por el Órgano Superior de Fiscalización del Estado de Oaxaca, de igual forma, destacó que este sistema también ha sido implementado por algunos entes públicos en Zacatecas e Hidalgo.

Por su parte, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Tabasco y Nuevo León son las entidades cuyos entes públicos reportaron más diversidad en los sistemas de contabilidad gubernamental utilizados.

Finalmente, se identificó que en 28 de las 32 entidades federativas el sistema SAACG.NET, es el más utilizado, siendo las únicas entidades que no lo utilizan: Oaxaca, Chiapas, Veracruz y Guanajuato.

V. Sistemas de contabilidad gubernamental por perfil de ente público

A continuación, se presenta la información del sistema de contabilidad gubernamental desagregada por perfil del ente público:

Tabla 8. Principales sistemas de contabilidad gubernamental reportados por entes públicos federales, estatales y municipales por Perfil.

Perfil	Sistema de contabilidad gubernamental reportado	Número de Entes Públicos que reportaron un SCG ¹	Porcentaje de entes públicos que reportan un SCG
Poder Ejecutivo Federal	SCG 2.0 (Sistema desarrollado por el Ejecutivo Federal)	1	100%
Poderes y Autónomos Federales	OTROS	11	86%
	SAP R/3	1	
Paraestatales Federales	OTROS	97	86%
	SAP R/3	18	
	SIF	12	
	CONTPAOi	11	
	SAACG.NET	10	
	SCGIV	3	
	SLAHM	1	
Poder Ejecutivo Estatal	OTROS	13	97%
	SIF	7	
	SAP R/3	4	
	CONTPAOi	4	
	SAACG.NET	2	
	SLAHM	1	
Poderes y Autónomos Estatales	SAACG.NET	138	89%
	OTROS	59	
	SIF	26	
	SCGIV	16	
	SLAHM	8	
	SADMUN	8	
	SAP R/3	8	
	CONTPAOi	6	
	SIGMAVER	5	
	SICG CAI PROGRESS	5	
NSARCII	2		

Perfil	Sistema de contabilidad gubernamental reportado	Número de Entes Públicos que reportaron un SCG ¹	Porcentaje de entes públicos que reportan un SCG
Para estatales Estatales	SAACG.NET	655	82%
	OTROS	281	
	SCGIV	66	
	SIF	66	
	CONTPAOi	62	
	SAP R/3	53	
	SADMUN	41	
	SICG CAI PROGRESS	37	
	SIAHM	33	
	NSARCII	13	
	SIGMAVER	3	
Municipios Mayores	SAACG.NET	301	64%
	SIMCA	292	
	OTROS	225	
	NSARCII	98	
	SIGMAVER	98	
	SICG CAI PROGRESS	80	
	SIAHM	77	
	SCGIV	39	
	SIF	34	
	SAP R/3	30	
	SADMUN	13	
	CONTPAOi	6	
Municipios Menores	SAACG.NET	185	69%
	OTROS	82	
	CONTPAOi	22	
	SCGIV	3	
	SIF	1	
Paramunicipales mayores	SAACG.NET	323	73%
	OTROS	199	
	SICG CAI PROGRESS	144	
	SAP R/3	89	
	SADMUN	73	
	CONTPAOi	34	
	SIF	28	
	SCGIV	17	
	SIAHM	17	
	SIGMAVER	14	
	NSARCII	11	
	SIMCA	1	
Paramunicipales menores	SAACG.NET	84	67%
	CONTPAOi	35	
	OTROS	22	
Total		4,464	73%

VI. Incorporación del sistema de contabilidad gubernamental

Con la finalidad de conocer la antigüedad de la aplicación de un sistema de contabilidad gubernamental por parte de los entes públicos, se solicitó se diera a conocer el año a partir del cual tienen registrada información en su Sistema, obteniéndose los siguientes resultados por tipo de sistema:

Tabla 10. Número de entes que reportaron contar con información por año en su sistema de contabilidad gubernamental.

AÑO	SAACG.NET	SIMCA	SICG CAI PROGRESS	SAP R/3	CONTPAQI	SIIF
2000	3	1	2	3	5	4
2001	1	-	1	-	1	16
2002	-	1	14	-	1	9
2003	4	-	1	2	-	1
2004	-	-	1	4	-	1
2005	1	-	4	7	2	4
2006	-	-	37	4	2	1
2007	2	-	9	4	5	1
2008	3	3	4	6	7	2
2009	8	10	9	4	2	-
2010	5	-	6	12	5	2
2011	9	1	22	22	18	2
2012	26	4	21	41	20	14
2013	42	4	16	24	5	8
2014	160	213	8	20	10	14
2015	328	10	20	13	15	15
2016	233	14	17	10	14	18
2017	159	6	10	4	11	7
2018	230	1	5	8	19	9
2019	157	8	21	3	7	6
2020	94	3	6	7	6	31
2021	117	1	7	3	17	6
2022	102	6	17	2	5	3
No específico	14	7	8	-	3	-
Total	1,698	293	266	203	180	174

Continúa tabla anterior

AÑO	SCGIV	SIAHM	SADMUN	NSARCH	SIGMAVER	OTROS
2000	3	2	-	-	5	17
2001	2	1	-	-	-	3
2002	1	1	-	-	-	4
2003	3	3	-	-	-	4
2004	-	1	-	-	-	7
2005	1	3	-	-	-	9
2006	3	3	1	-	-	8
2007	1	-	-	-	-	10
2008	-	3	-	-	-	14
2009	3	4	-	-	-	17
2010	1	2	-	-	-	22
2011	6	4	2	-	-	39
2012	8	3	11	-	-	89
2013	5	19	14	1	-	63
2014	20	2	9	34	2	78
2015	9	11	40	13	1	99
2016	6	5	13	6	53	82
2017	12	2	31	6	22	39
2018	3	29	8	14	24	116
2019	19	8	4	10	5	88
2020	25	8	2	12	2	44
2021	10	20	-	14	2	83
2022	2	3	-	14	4	49
No específico	1	-	-	-	-	6
Total	144	137	135	124	120	990

Conforme a la tabla anterior, se observa que existen entes públicos que refieren contar con información en un sistema de contabilidad gubernamental desde el año 2000; sin embargo, se aprecia que entre 2011 y 2016 se registró un incremento significativo en el número de entes públicos que reportaron contar con información en un sistema.

VII. Conclusiones

Derivado del análisis de la información de los sistemas de contabilidad gubernamental que los entes públicos reportaron, se desprenden las siguientes conclusiones:

- La mayoría de los entes públicos (73%) han reportado haber implementado los sistemas de contabilidad como instrumento de la administración financiera gubernamental, para dar cumplimiento al artículo Sexto Transitorio de la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG, DOF 30-01-2018).
- En 2022 de los 6,076 entes públicos obligados, se obtuvo información relacionada con la implementación del sistema de contabilidad gubernamental de 4,464, distribuidos en los 3 órdenes de gobierno, de lo cual se conoció que no existe un único sistema predominante.
- El 79% (3,418) de los entes públicos estatales y municipales reportan una concentración de uso de 11 sistemas, algunos de desarrollo propio de la entidad y otros de desarrollo privado, destacando que el 39% utilizó el Sistema Automatizado de Administración y Contabilidad Gubernamental (SAACG.NET), sistema desarrollado por el Instituto para el Desarrollo Técnico de las Haciendas Públicas (INDETEC), un organismo del Sistema Nacional de Coordinación Fiscal.
- Los entes públicos estatales y municipales refieren que el 7% utilizó el SiMCA (Sistema Municipal de Contabilidad Armonizada), desarrollado por el Órgano Superior de Fiscalización del Estado de Oaxaca, el cual también ha sido implementado por algunos entes públicos en Zacatecas e Hidalgo.
- Aunado a lo anterior, se apreció que en algunas entidades federativas predomina un sistema de contabilidad gubernamental, destacando los siguientes casos:
 - En Sinaloa el 97% de los entes reportaron como sistema el SADMUN;
 - En Chiapas el 93% de los entes reportaron como sistema el SIAHM;
 - En Coahuila el 86% de los entes reportaron como sistema el SIIF;
 - En Veracruz el 73% de los entes reportaron el SIGMAVER;
 - En Guanajuato el 72% de los entes reportaron el SAP R/3, y
 - En el Estado de México el 65% de los entes reportaron el SICG Cai Progress.

- De 2000 a 2012, 771 de los entes públicos (17%) refirieron contar con un sistema de contabilidad gubernamental, mientras que de 2013 a 2018 se presentó un alza en el número de entes que ya contaban con un sistema de contabilidad gubernamental en 2,591 (59%) y finalmente, de 2019 a 2022, 1,63 entes públicos (24%) reportaron que a partir de ese periodo cuentan con su información un sistema de contabilidad financiera, por lo que se aprecia que la mayoría de los entes lo han implementado desde el 2013, a fin de dar cumplimiento al artículo Sexto Transitorio de la Ley General de Contabilidad Gubernamental.