



Armónica **SW**

SISTEMA GRP PARA MUNICIPIOS Y
ORGANISMOS DE GOBIERNO





Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental

La nueva ley de contabilidad gubernamental establece que los organismos de gobierno deben contar con un SICG (**Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental**) que debe contar entre otras cosas con (Art 16 LGCC).



- Ser único **uniforme e integrador**.
- Integrar en forma automática la operación contable con **el ejercicio presupuestario**.
- Efectuar los registros contables considerando la **base acumulativa (devengado)** de las transacciones.
- Registrar de manera automática y por única vez, en los **momentos correspondientes**.

Escenario

La nueva Ley General de Contabilidad Gubernamental vigente desde enero de 2009 establece un sistema contable homogéneo y comparable, de observancia obligatoria para los poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial de la Federación, los Estados y el Distrito Federal, las entidades de administración pública paraestatal y los órganos autónomos federales y estatales.

La ley indica que los entes seguirán las mejores prácticas contables nacionales e internacionales en apoyo de las tareas de planeación financiera, control de recursos, análisis y fiscalización.

Se crea el CONAC (Consejo Nacional de Armonización Contable) para cumplir la aplicación de la nueva ley.



Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental



Efectuar en las cuentas contables el registro de las etapas del presupuesto de los entes públicos, de acuerdo a lo siguiente:

- Gastos: Aprobado, Modificado, Comprometido, Devengado, Ejercido y Pagado
- Ingresos: Estimado, Modificado, Devengado y Recaudado
- Generar en tiempo real, estados financieros de ejecución presupuestaria y otra información que coadyuve a la toma de decisiones, transparencia, programación con base en resultados, evaluación y rendición de cuentas.

Núm	Nombre de presupuesto	Fecha de inicio
1	DIRECCION GENERAL	01/01/2022
2	SUBDIRECCION JURIDICA	01/01/2022
3	JEFATURA DE TRANSPARENCIA	01/01/2022
5	JEFATURA DE COMUNICACIÓN SOCIAL	01/01/2022
6	CONTROLORIA	01/01/2022
7	DIRECCIÓN OPERATIVA	01/01/2022
8	SUBDIRECCIÓN OPERATIVA	01/01/2022
9	SUBDIRECCION DE LABORATORIO	01/01/2022
13	JEFATURA DE RECOLECCIÓN	01/01/2022
14	JEFATURA DE SANEAMIENTO	01/01/2022
16	JEFATURA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	01/01/2022
17	JEFATURA DE SUPERVISION DE OBRAS	01/01/2022
18	DIRECCION DE CALIFICACION Y CATASTRO	01/01/2022
19	SUBDIRECCION DE CALIFICACION Y CATASTRO	01/01/2022
20	JEFATURA DE CATASTRO DE USUARIOS	01/01/2022
22	JEFATURA DE FACTURACIÓN Y COBRANZA	01/01/2022
23	JEFATURA DE ATENCION A USUARIOS	01/01/2022
24	DIRECCION ADMINISTRATIVA	01/01/2022
25	SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA	01/01/2022
26	JEFATURA DE INFORMATICA	01/01/2022
27	JEFATURA DE RECURSOS HUMANOS	01/01/2022
29	JEFATURA DE SERVICIOS GENERALES	01/01/2022
30	JEFATURA DE CONTABILIDAD Y PRESUPUESTOS	01/01/2022
31	JEFATURA DE TESORERIA	01/01/2022
32	JEFATURA DE ADQUISICIONES Y ALMACENES	01/01/2022
33	ALMACEN DE MATERIALES DE ADMINISTRACION (EMISION DE DOCUMENTOS Y ARTICULOS OFICIALES)	01/01/2022
34	ALMACEN DE ALIMENTOS Y UTENSILIOS	01/01/2022
35	ALMACEN DE MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES DE PRODUCCION Y COMERCIALIZACION	01/01/2022
36	ALMACEN DE MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION	01/01/2022

Tablas básicas del SICG (Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental)



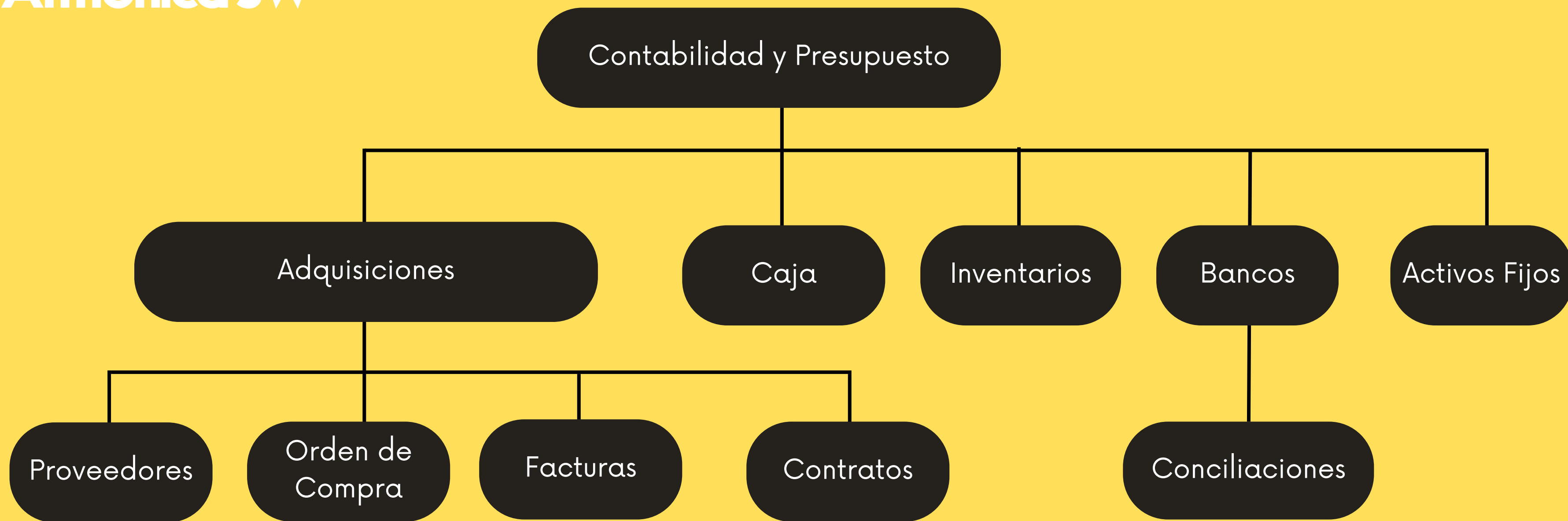
Las tablas básicas que se incorporan en la base de datos del SICG son:

- Plan de cuentas.
- Clasificadores de ingresos por rubro, tipo, clase y concepto.
- Clasificadores del egreso por área administrativa, funcional, programática, objeto del gasto, tipo del gasto, fuente de financiamiento y geográfica.
- Clasificador de bienes.
- Clave de proyectos y programas de inversión.
- Catálogo único de beneficiarios y cuentas bancarias.
- Usuarios y personal autorizado a generar información.
- Responsables de los centros de registro.

The screenshot displays the SICG web application interface. The top navigation bar includes 'Contabilidad', 'Tablero', 'Clientes', 'Proveedores', 'Contabilidad', 'Seguimientos', 'Informes', and 'Configuración'. The left sidebar lists various modules: Conversaciones, Calendario, Patrimonio, Presupuestos, Matriz convers..., Notas, Helpdesk, Contactos, Requisición de..., Contabilidad, Proyecto, Compra, Inventario, Empleados, Flota, Gastos, and Rastreador de....

The main content area is divided into two sections. The top section, titled 'Plan de cuentas', shows a list of accounts with columns for 'T.', 'Cuenta', 'Descripción', 'Tipo', and 'Acciones'. The bottom section, titled 'Patrimonio', shows a list of assets with columns for 'Categoría de Bienes', 'Código Interno', 'Marca', 'Modelo', 'Serie', 'Valor unit.', 'Documento', 'Resguardos Count', 'Fecha', 'Fecha de depreciación', 'Primer Fecha de depreciación', 'Valor libro', 'Valor del rescate', 'Valor residual', 'Responsable', 'Poner resguardo', 'Departamento', 'Motivo', 'Proceder', 'Fecha', and 'Referencia'.

Esquema general de Armónica Sw.



Contabilidad

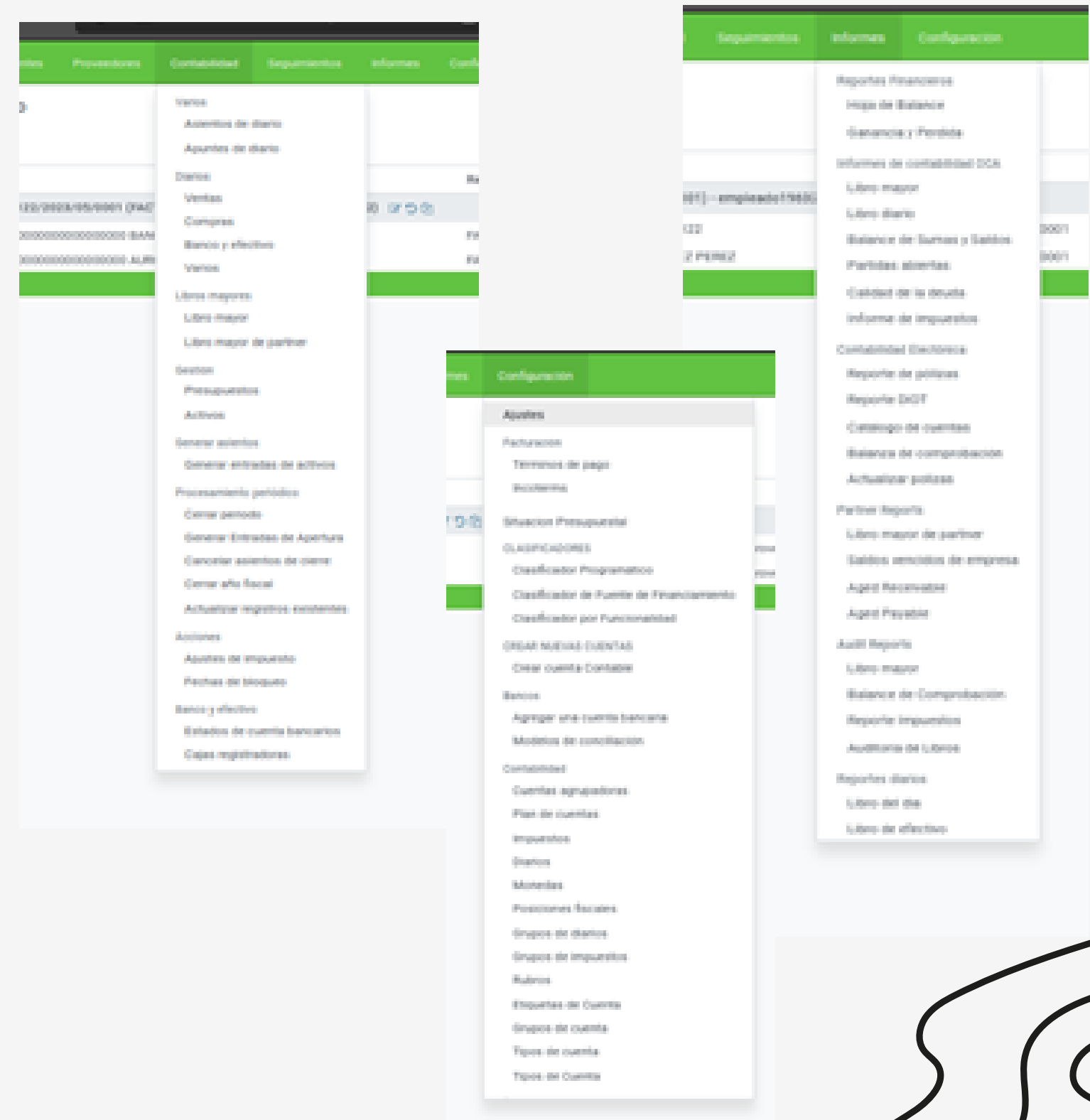


El módulo contable le permite

- Cumplir con la normatividad
- Control Interno
- Información financiera útil

Plan de cuentas integrado en 5 segmentos

- Segmento 1, 8 Niveles Cuenta CONAC
- Segmento 2, 6 Niveles Armonización Presupuestal
- Segmento 3, 3 Niveles Armonización Funcional
- Segmento 4, 6 Niveles Administrativa, Programática, Tipo del Gasto, Clase, Etc.
- Segmento 5, Personalización del organismo



Nómina



El módulo de nómina es uno de los más importantes en RH, por lo que **Armónica SW** ofrece un módulo completo que incluye:

- Perfil y listado de empleados.
- Control de entradas y salidas de trabajo.
- Generación de nóminas a pagar general o individualmente.
- Procesamiento de Décimo Tercero.
- Procesamiento de Décimo Cuarto.
- Procesamiento de Utilidades.
- Generación de (RDEP) Relación de dependencia.
- Permite la creación de asientos contables para las nóminas de los empleados de manera automatizada.
- Permitirá pagar con exactitud y a tiempo los sueldos de los empleados.

Nómina

Nóminas del empleado

Procesamientos de nóminas

Configuración

Nóminas del empleado

Buscar...

+ CREAR

IMPORTAR

Filtros

Agrupar por

Favoritos

1-80 / 1937

#	Referencia	Empleado	Nombre de nómina	Fecha desde	Fecha hasta	Estado	Compañía	
1	☐	Nomina 21	Miguel Angel Cruz Nieto	Nómina salarial de Miguel Angel Cruz Nieto para mayo-2023	26/05/2023	01/06/2023	Hecho	Bluemetric S. A. de C. V.
2	☐	Nomina21	Diego Alejandro Martínez García	Nómina salarial de Diego Alejandro Martínez García para mayo-2023	26/05/2023	01/06/2023	Hecho	Bluemetric S. A. de C. V.
3	☐	Nomina 21	Miguel Angel Puente Dominguez	Nómina salarial de Miguel Angel Puente Dominguez para mayo-2023	26/05/2023	01/06/2023	Hecho	Bluemetric S. A. de C. V.
4	☐	Nomina 21	Ing. Gerardo Mendoza	Nómina salarial de Ing. Gerardo Mendoza para mayo-2023	26/05/2023	01/06/2023	Hecho	Bluemetric S. A. de C. V.
5	☐	Nomina 21	Ing. Mario Mendoza Flores	Nómina salarial de Ing. Mario Mendoza Flores para mayo-2023	26/05/2023	01/06/2023	Hecho	Bluemetric S. A. de C. V.
6	☐	Nomina 21	Ana Karen Enriquez Sosa	Nómina salarial de Ana Karen Enriquez Sosa para mayo-2023	26/05/2023	01/06/2023	Hecho	Bluemetric S. A. de C. V.
7	☐	Nomina 21	Esther Martinez Salazar	Nómina salarial de Esther Martinez Salazar para mayo-2023	26/05/2023	01/06/2023	Hecho	Bluemetric S. A. de C. V.
8	☐	Nomina 21	Jose Adan Mendoza Flores	Nómina salarial de Jose Adan Mendoza Flores para mayo-2023	26/05/2023	01/06/2023	Hecho	Bluemetric S. A. de C. V.
9	☐	Nomina 21	Ing. Gustavo Angel Castillo Luna	Nómina salarial de Ing. Gustavo Angel Castillo Luna para mayo-2023	26/05/2023	01/06/2023	Hecho	Bluemetric S. A. de C. V.
10	☐	Nomina 21	Yeni Valdivia Hernandez	Nómina salarial de Yeni Valdivia Hernandez para mayo-2023	26/05/2023	01/06/2023	Hecho	Bluemetric S. A. de C. V.
11	☐	Nomina 20	Diego Alejandro Martínez García	Nómina salarial de Diego Alejandro Martínez García para mayo-2023	19/05/2023	25/05/2023	Hecho	Bluemetric S. A. de C. V.
12	☐	Nomina 20	Ing. Mario Mendoza Flores	Nómina salarial de Ing. Mario Mendoza Flores para mayo-2023	19/05/2023	25/05/2023	Hecho	Bluemetric S. A. de C. V.
13	☐	Nomina 20	Ing. Gustavo Angel Castillo Luna	Nómina salarial de Ing. Gustavo Angel Castillo Luna para mayo-2023	19/05/2023	25/05/2023	Hecho	Bluemetric S. A. de C. V.
14	☐	Nomina 20	Jose Adan Mendoza Flores	Nómina salarial de Jose Adan Mendoza Flores para mayo-2023	19/05/2023	25/05/2023	Hecho	Bluemetric S. A. de C. V.
15	☐	Nomina 20	Yeni Valdivia Hernandez	Nómina salarial de Yeni Valdivia Hernandez para mayo-2023	19/05/2023	25/05/2023	Hecho	Bluemetric S. A. de C. V.
16	☐	Nomina 20	Esther Martinez Salazar	Nómina salarial de Esther Martinez Salazar para mayo-2023	19/05/2023	25/05/2023	Hecho	Bluemetric S. A. de C. V.
17	☐	Nomina 20	Ana Karen Enriquez Sosa	Nómina salarial de Ana Karen Enriquez Sosa para mayo-2023	19/05/2023	25/05/2023	Hecho	Bluemetric S. A. de C. V.
18	☐	Nomina 20	Ing. Gerardo Mendoza	Nómina salarial de Ing. Gerardo Mendoza para mayo-2023	19/05/2023	25/05/2023	Hecho	Bluemetric S. A. de C. V.
19	☐	Nomina 20	Miguel Angel Cruz Nieto	Nómina salarial de Miguel Angel Cruz Nieto para mayo-2023	19/05/2023	25/05/2023	Hecho	Bluemetric S. A. de C. V.
20	☐	Nomina 20	Miguel Angel Puente Dominguez	Nómina salarial de Miguel Angel Puente Dominguez para mayo-2023	19/05/2023	25/05/2023	Hecho	Bluemetric S. A. de C. V.
21	☐	Nomina 19	Ana Karen Enriquez Sosa	Nómina salarial de Ana Karen Enriquez Sosa para mayo-2023	19/05/2023	25/05/2023	Hecho	Bluemetric S. A. de C. V.
22	☐	Nomina 19	Miguel Angel Puente Dominguez	Nómina salarial de Miguel Angel Puente Dominguez para mayo-2023	19/05/2023	25/05/2023	Hecho	Bluemetric S. A. de C. V.
23	☐	Nomina 19	Ing. Mario Mendoza Flores	Nómina salarial de Ing. Mario Mendoza Flores para mayo-2023	19/05/2023	25/05/2023	Hecho	Bluemetric S. A. de C. V.
24	☐	Nomina 19	Jose Adan Mendoza Flores	Nómina salarial de Jose Adan Mendoza Flores para mayo-2023	19/05/2023	25/05/2023	Hecho	Bluemetric S. A. de C. V.
25	☐	Nomina 19	Ing. Gerardo Mendoza	Nómina salarial de Ing. Gerardo Mendoza para mayo-2023	19/05/2023	25/05/2023	Hecho	Bluemetric S. A. de C. V.

Nómina

Nóminas del empleado

Procesamientos de nóminas

Configuración

Nóminas del empleado / Nómina salarial de Miguel Angel Cruz Nieto para mayo-2023

EDITAR

CREAR

Imprimir

Acción

1 / 80

ENVIAR POR EMAIL

FACTURA RECTIFICATIVA

BORRADOR

HECHO

Miguel Angel Cruz Nieto

Período: 26/05/2023 - 01/06/2023

Referencia: Nomina 21

Nombre de nómina: Nómina salarial de Miguel Angel Cruz Nieto para mayo-2023

Contrato: Contrato indefinido

Estructura: Estructura Miguel

Factura rectificativa: Factura rectificativa

Días trabajados y entradas

Cálculo de la nómina

Detalles por categoría de regla salarial

Información contable

Horario de trabajo Blue-Metric

Ahorro

Días trabajados

#	Descripción	Código	Número de días	Número de horas	Contrato
1	Días de trabajo normales pagados al 100%	WORK100	5.00	42.50	Contrato indefinido
2	Asistencia	ATTN	5.00	48.38	Contrato indefinido

10.00

Importe

Contrato

Nómina

Nóminas del empleado

Procesamientos de nóminas

Configuración

Nóminas del empleado / Nómina salarial de Miguel Angel Cruz Nieto para mayo-2023

EDITAR

CREAR

Imprimir

Acción

1 / 80

ENVIAR POR EMAIL

FACTURA RECTIFICATIVA

BORRADOR

HECHO

Miguel Angel Cruz Nieto

Período: 26/05/2023 - 01/06/2023

Referencia: Nomina 21

Nombre de nómina: Nómina salarial de Miguel Angel Cruz Nieto para mayo-2023

Contrato: Contrato indefinido

Estructura: Estructura Miguel

Factura rectificativa: Factura rectificativa

Días trabajados y entradas

Cálculo de la nómina

Detalles por categoría de regla salarial

Información contable

Horario de trabajo Blue-Metric

Ahorro

#	Nombre	Código	Categoría	Cantidad	Tasa (%)	Regla	Importe	Total
1	Salario Ordinario (24 horas laboradas)	BASE	Básico	1.00	100.00	Salario Ordinario (24 horas laboradas)	2,250.00	2,250.00
2	Premio de puntualidad	PUNTUALIDADMIGUEL	Básico	1.00	100.00	Premio de puntualidad	125.00	125.00
3	Premio de asistencia	ASISTENCIAMIGUEL	Básico	1.00	100.00	Premio de asistencia	125.00	125.00
4	Total Percepciones	Percepciones_Miguel	Bruto	1.00	100.00	Total Percepciones	2,500.00	2,500.00
5	IMSS	IMSSMIGUEL	Deducción	1.00	100.00	IMSS	57.96	57.96
6	ISPT	ISPTMIGUEL	Deducción	1.00	100.00	ISPT	198.98	198.98
7	AHORRO ACUMULADO	AHORROACUMULADOMIGUEL	AHORROACUM	1.00	100.00	AHORRO ACUMULADO	2,600.00	2,600.00
8	AHORRO	AHORROMIGUEL	Deducción	1.00	100.00	AHORRO	100.00	100.00
9	Seguro del automóvil	SEGUROAUTOMIGUEL	Deducción	1.00	100.00	Seguro del automóvil	160.00	160.00
10	Seguro del automóvil Saldo	SEGUROAUTOSALDOMIGUEL	SEGUROAUTO	1.00	100.00	Seguro del automóvil Saldo	500.00	500.00
11	Prestamo \$1,000	Prestamo_miguel	Deducción	1.00	100.00	Prestamo \$1,000	110.00	110.00
12	Saldo Prestamo (10 semanas)	Saldo_prestamo_miguel	DEUDA	1.00	100.00	Saldo Prestamo (10 semanas)	330.00	330.00
13	Total Deducciones	DEDUCCIONES	TOTALDED	1.00	100.00	Total Deducciones	626.94	626.94
14	Salario Neto	NETO	Neto	1.00	100.00	Salario Neto	1,873.06	1,873.06

Presupuesto



Se presupuesta directamente en las cuentas de egresos o ingresos.

- El segmento 2 nos dará el clasificador por objeto del gasto
- El segmento 3 nos dará la clasificación funcional del gasto
- El segmento 4 nos ayuda a gestionar la asignación y control de acuerdo a la estructura organizacional, programática o geográfica
- Usaremos ceros para valores de segmento donde no apliquen las clasificaciones predefinidas.

Todas las operaciones presupuestales tendrán su reflejo en cuentas de orden, por partida doble, en cuentas concentradoras, realizando la matriz de conversión.

El sistema cuenta con consultas de cada momento presupuestal, directamente en las cuentas de gasto o ingresos, con esto habilitamos el control presupuestal.



Presupuesto



Presupuestos

Presupuestos Transferecias

Buscar...

Filtros Agrupar por Favoritos 1/35

Núm	Nombre de presupuesto	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Estado
1	DIRECCION GENERAL	01/01/2022	31/12/2022	Borrador
2	SUBDIRECCION JURIDICA	01/01/2022	31/12/2022	Borrador
3	JEFATURA DE TRANSPARENCIA	01/01/2022	31/12/2022	Borrador
5	JEFATURA DE COMUNICACIÓN SOCIAL	01/01/2022	31/12/2022	Borrador
6	CONTRALORIA	01/01/2022	31/12/2022	Borrador
7	DIRECCION OPERATIVA	01/01/2022	31/12/2022	Borrador
8	SUBDIRECCION OPERATIVA	01/01/2022	31/12/2022	Borrador
9	SUBDIRECCION DE LABORATORIO	01/01/2022	31/12/2022	Borrador
13	JEFATURA DE RECOLECCION	01/01/2022	31/12/2022	Borrador
14	JEFATURA DE SANLAMIENTO	01/01/2022	31/12/2022	Borrador
16	JEFATURA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	01/01/2022	31/12/2022	Borrador
17	JEFATURA DE SUPERVISION DE OBRAS			
18	DIRECCION DE CALIFICACION Y CATASTRO			
19	SUBDIRECCION DE CALIFICACION Y CATASTRO			
20	JEFATURA DE CATASTRO DE USUARIOS			
22	JEFATURA DE FACTURACION Y COBRANZA			
23	JEFATURA DE ATENCION A USUARIOS			
24	DIRECCION ADMINISTRATIVA			
25	SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA			
26	JEFATURA DE INFORMATICA			
27	JEFATURA DE RECURSOS HUMANOS			
29	JEFATURA DE SERVICIOS GENERALES			
30	JEFATURA DE CONTABILIDAD Y PRESUPUESTOS			
31	JEFATURA DE TESORERIA			
32	JEFATURA DE ADQUISICIONES Y ALMACENES			
33	ALMACEN DE MATERIALES DE ADMINISTRACION EMISION DE DOCUMENTOS Y ARTICULOS OFICIALES			
34	ALMACEN DE ALIMENTOS Y UTENSILIOS			
35	ALMACEN DE MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES DE PRODUCCION Y COMERCIALIZACION			
36	ALMACEN DE MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION			

Presupuestos

Presupuestos Transferecias

Transferencia de Presupuestos / TRANSFERENCIA POR OBRA

Editar Crear Action

Confirmar Cancelar

1/1

Borrador Cancelado Confirmado

Fecha de la póliza: 16/05/2022 Presupuesto Anual: 10,000.00

Descripción de la Transferencia/Ampliación: TRANSFERENCIA POR OBRA Cargos: 0.00

Búsqueda por Proyecto: Proyecto Abonos: 0.00

Proyecto: SUBDIRECCION JURIDICA Ampliación: 0.00

Asiento de Transferencia

Presupuesto Líneas

Proyecto Presupuesto	COG	Aprobado	Devengado	Disponible	Cargo	Abono	Ampliación	Presupuesto...
----------------------	-----	----------	-----------	------------	-------	-------	------------	----------------

Transferencia de
presupuestos



Centros de Registro con contabilización automática



Ingresos
• Cobranza
• Ingresos Recaudador
Egresos

EVENTO	MOMENTO PRESUPUESTAL
Solicitudes	Precomprometido
Orden de compra/Contratos	Comprometido
Factura/Avances	Devengado
Autorización del pago	Ejercido
Pago	Pagado

Reportes/Cuenta Pública



Armónica Sw. cuenta con un reporteador que le permite obtener la cuenta pública en tiempo real y a solo un clic de distancia, de manera predeterminada incluimos el conjunto de reportes solicitados por el Órgano Superior de Fiscalización, entre los que se encuentra:

- Estado de situación financiera
- Estado de actividades
- Flujo de Efectivo





Armónica **SW**

SISTEMA GRP PARA MUNICIPIOS Y
ORGANISMOS DE GOBIERNO

