



Documentación de APIs

Objetivo

En esta guía se explica cómo hacer uso de API's para consultar información de SuperADMINISTRADOR desde algún agente externo, lo cual permite a las empresas aplicar Inteligencia de Negocios (Business Intelligence) transformando los datos según sus necesidades creando gráficos, tablas, dashboards, reportes.

Las API's programadas, la configuración en el sistema y los métodos de conexión se explican en los siguientes apartados:

- I. ENDPOINTS
- II. CONFIGURACIÓN SuperADMINISTRADOR
- III. MÉTODOS DE CONEXIÓN
 - POWER BI
 - POSTMAN



Documentación de APIs

I. EndPoints

Catálogos

ObtenerVendedoresAPI

Descripción: Recupera información sobre los vendedores asociados a una empresa y sucursal.

- **URL:** [Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerVendedoresAPI
- **Método:** GET
- **Parámetros:**
 - **Requeridos para conexión:**
 - Empresa (string): Nombre de la empresa.
 - Usuario (string): Usuario para autenticación.
 - Contraseña (string): Contraseña del usuario.
 - **Opcionales para filtros:**
 - ClaveEmpresa (string): Clave de la empresa.
 - ClaveSucursal (string): Clave de la sucursal asociada.
 - SoloActivos (bool): Filtrar solo vendedores activos (true o false).
 - Vendedores (bool): Filtrar solo usuarios marcados como vendedores (true o false)

NOTA: El usuario y contraseña deben de ser credenciales válidas dentro de SuperAdministrador con permisos asignados.

Ejemplo de solicitud:

GET

[Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerVendedoresAPI?Empresa=MíEmpresa&Usuario=admin&Contraseña=12345&SoloActivos=true

Respuesta esperada:

```
[
  {
    "Clave": "VEN001",
    "Nombre": "Juan Pérez",
    "SucursalNombre": "Sucursal Centro"
  },
  {
    "Clave": "VEN002",
    "Nombre": "María López",
    "SucursalNombre": "Sucursal Norte"
  }
]
```



Documentación de APIs

ObtenerLineasMayoresAPI

Descripción: Recupera todas las líneas principales disponibles.

- **URL:** [Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerLineasMayoresAPI
- **Método:** GET
- **Parámetros:**
 - **Requeridos para conexión:**
 - Empresa (string): Nombre de la empresa.
 - Usuario (string): Usuario para autenticación.
 - Contraseña (string): Contraseña del usuario.

NOTA: El usuario y contraseña deben de ser credenciales válidas dentro de SuperAdministrador con permisos asignados.

Ejemplo de solicitud:

GET

[Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerLineasMayoresAPI?Empresa=MíEmpresa&Usuario=admin&Contraseña=12345

Respuesta esperada:

```
[
  {
    "Clave": "LINEA001",
    "Nombre": "Línea Principal A"
  },
  {
    "Clave": "LINEA002",
    "Nombre": "Línea Principal B"
  }
]
```



Documentación de APIs

ObtenerSubLineasAPI

Descripción: Recupera las sublíneas asociadas a una línea principal.

- **URL:** [Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerSubLineasAPI
- **Método:** GET
- **Parámetros:**
 - **Requeridos para conexión:**
 - Empresa (string): Nombre de la empresa.
 - Usuario (string): Usuario para autenticación.
 - Contraseña (string): Contraseña del usuario.
 - **Opcionales para filtros:**
 - ClaveLineaMayor (string): Clave de la línea principal asociada.

NOTA: El usuario y contraseña deben de ser credenciales válidas dentro de SuperAdministrador con permisos asignados.

Ejemplo de solicitud:

GET

[Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerSubLineasAPI?Empresa=MiEmpresa&Usuario=admin&Contraseña=12345
&ClaveLineaMayor=LINEA001

Respuesta esperada:

```
[
  {
    "Clave": "SUB001",
    "Nombre": "SubLínea A",
    "LineaMayorClave": "LINEA001"
  },
  {
    "Clave": "SUB002",
    "Nombre": "SubLínea B",
    "LineaMayorClave": "LINEA001"
  }
]
```



Documentación de APIs

ObtenerSucursalesAPI

Descripción: Recupera las sucursales asociadas a una empresa.

- **URL:** [Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerSucursalesAPI
- **Método:** GET
- **Parámetros:**
 - **Requeridos para conexión:**
 - Empresa (string): Nombre de la empresa.
 - Usuario (string): Usuario para autenticación.
 - Contraseña (string): Contraseña del usuario.

NOTA: El usuario y contraseña deben de ser credenciales válidas dentro de SuperAdministrador con permisos asignados.

Ejemplo de solicitud:

GET

[Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerSucursalesAPI?Empresa=MiEmpresa&Usuario=admin&Contraseña=12345

Respuesta esperada:

```
[
  {
    "Clave": "SUC001",
    "Nombre": "Sucursal Centro"
  },
  {
    "Clave": "SUC002",
    "Nombre": "Sucursal Norte"
  }
]
```



Documentación de APIs

ObtenerListadoArticulosAPI

Descripción: Recupera un listado de artículos disponibles en la base de datos.

- **URL:** [Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerListadoArticulosAPI
- **Método:** GET
- **Parámetros:**
 - **Requeridos para conexión:**
 - Empresa (string): Nombre de la empresa.
 - Usuario (string): Usuario para autenticación.
 - Contraseña (string): Contraseña del usuario.
 - **Opcionales para filtros:**
 - ClaveArticulo (string): Filtrar por clave específica del artículo.
 - NombreArticulo (string): Filtrar por nombre del artículo.
 - SoloActivos (bool): Filtrar solo artículos activos (true o false).

NOTA: El usuario y contraseña deben de ser credenciales válidas dentro de SuperAdministrador con permisos asignados.

Ejemplo de solicitud:

GET

[Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerListadoArticulosAPI?Empresa=MiEmpresa&Usuario=admin&Contraseña=12345&SoloActivos=true

Respuesta esperada:

```
[
  {
    "CategoriaClave": 3,
    "CategoriaNombre": "Tecnología y Equipos",
    "ClaseArticuloClave": 1,
    "ClaseArticuloNombre": "Equipo Inventariable",
    "Clave": "Computadora",
    "Conversion1Clave": 1,
    "Conversion1Nombre": "Unidad",
    "Conversion2Clave": 0,
    "Conversion2Nombre": "",
    "DiasFrecuenciaCompra": 30,
    "DiasSurtidoProveedor": 15,
    "Alta": "/Date(1681640400000)/",
    "Baja": null,
    "LineaClave": 5,
    "LineaNombre": "EQUIPOS DE OFICINA",
    "PadreNombre": "EQUIPOS DE COMPUTACIÓN",
    "PadreClave": 901,
    "Localizacion": "Almacén Principal",
```



Documentación de APIs

```
[
  {
    "MonedaDelPrecioClave": 1,
    "MonedaDelPrecioNombre": "Peso Mexicano",
    "Nombre": "Computadora Portátil",
    "PermiteSalidasSinExistencia": false,
    "sucursalNombre": "SUCURSAL CENTRAL",
    "sucursalClave": 1,
    "UnidadMedidaDosClave": 0,
    "UnidadMedidaDosNombre": "",
    "UnidadMedidaUnoClave": 198,
    "UnidadMedidaUnoNombre": "Unidad",
    "ValorConversion1": 1.000000,
    "ValorConversion2": 0.000000
  }
]
```



Documentación de APIs

Ventas

ObtenerVentasAExcelAPI

Descripción: Genera un reporte detallado de ventas en formato JSON.

- **URL:** [Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerVentasAExcelAPI
- **Método:** GET
- **Parámetros:**
 - **Requeridos para conexión:**
 - Empresa (string): Nombre de la empresa.
 - Usuario (string): Usuario para autenticación.
 - Contraseña (string): Contraseña del usuario.
 - **Opcionales para filtros avanzados:**
 - ClaveEmpresa (string | [,]): Clave de la empresa, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - Sucursal (string | [,]): Clave de la sucursal, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - FechaInicio (string | yyyyMMdd): Fecha inicial del rango, puede ser vacío, el formato debe ser yyyyMMdd.
 - FechaFin (string | yyyyMMdd) : Fecha final del rango, puede ser vacío, el formato debe ser yyyyMMdd.
 - TipoComprobante (string | [,]): Tipo de comprobante, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - Cliente (string | [,]): Clave del cliente, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - TipoCliente (string | [,]): Tipo de cliente, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - Region (string | [,]): Región del cliente, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - Moneda (string | [,]): Tipo de moneda, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - Trabajador (string | [,]): Clave del trabajador, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - Vendedor (string | [,]): Clave del vendedor, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - Categoría (string | [,]): Categoría del artículo, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - Artículo (string | [,]): Clave del artículo, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - Subtotal (string): Subtotal.
 - Pagadas (bool): Incluir solo ventas pagadas (true).
 - NoPagadas (bool): Incluir solo ventas no pagadas (true).
 - SinAnticipos (bool): Excluir ventas con anticipos (true).
 - Especial (bool): Filtrado especial (usar con precaución).
 - incluirExtras (bool): Incluir información extra.
 - agruparPorArticulo (bool): Agrupar resultados por artículo (true).
 - agruparPorCliente (bool): Agrupar resultados por cliente (true).
 - agruparPorComprobante (bool): Agrupar resultados por comprobante (true).
 - esParaCSV (bool): Formato CSV (true).
 - monedaNacional (bool): Mostrar en moneda nacional (true).
 - topArticulos (int): Mostrar los N artículos más vendidos.
 - topClientes (int): Mostrar los N clientes que más compran.
 - filtroLineas (string): Filtrar por líneas.
 - restarNC (bool): Restar notas de crédito (true).
 - mostrarNombresLineas (bool): Mostrar nombres de líneas (true).



Documentación de APIs

NOTA: El usuario y contraseña deben de ser credenciales válidas dentro de SuperAdministrador con permisos asignados.

Ejemplo de solicitud:

GET

[Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerVentasAExcelAPI?Empresa=MiEmpresa&Usuario=admin&Contrasenía=12345&FechaInicio=20250101&FechaFin=20250131&Sucursal=SUC001

Respuesta esperada:

```
[
  {
    "Pagada": "PENDIENTE",
    "UltimoPago": "15-03-2025",
    "Emision": "10-03-2025",
    "Dia": 10,
    "Mes": 3,
    "Año": 2025,
    "Vencimiento": "09-04-2025",
    "Dias": 30,
    "FolioFactura": "SFBU98765",
    "CopiadoDe": "BU45678",
    "UUID": "b3a8d72c-1234-4567-89ab-cdef01234567",
    "RFC": "SASA901234XX1",
    "Clave": "62784",
    "Cliente": "DISTRIBUIDORA ACME SA DE CV",
    "OrdenDeCompra": "OC-2025-03-10",
    "FechaOC": "09-03-2025",
    "Categoria": "Refacciones Automotrices",
    "Linea": "FRENOS",
    "Sublinea": "PASTILLAS",
    "SubSublinea": "CERÁMICAS",
    "ClaveArticulo": "1234567890",
    "Articulo": "PASTILLA DE FRENO CERÁMICA DELANTERA",
    "CantidadFacturada": 100,
    "CantidadKilos": 50,
    "CostoUltimaCompra": 55.50,
    "CostoReposicion": 60.00,
    "CostoUnitario": 65.00,
    "PrecioUnitario": 100.00,
    "TotalCosto": 6500.00,
    "UtilidadBruta": 3500.00,
    "Subtotal": 10000.00,
    "IVA": 1600.00,
    "Total": 11600.00,
    "Moneda": "Peso Mexicano",
    "Almacen": "ALMACEN PRINCIPAL",
    "SaldoPorPagar": 5800.00,
    "Otro1": "Información Adicional 1",
```



Documentación de APIs

```

"Otro2": "Información Adicional 2",
"VigenteCancelado": "Vigente",
"DescripcionArticulo": "PASTILLA DE FRENO CERÁMICA DELANTERA - ALTA DURABILIDAD",
"TipoDeCambio": 1,
"Vendedor": "123 María Rodríguez",
"Region": "Norte",
"PorcentajeDescuentoCliente": "5",
"PrecioDeLista": "105.00",
"CuentaVenta": null,
"Libras": null,
"Kilos": null,
"DiasDeCredito": 30,
"PrecioPesos": null,
"PrecioDolares": null,
"ImportePesos": null,
"ImporteDolares": null,
"SerieDoctoCopia": null,
"FolioDoctoCopia": null,
"FechaDoctoCopia": null,
"Empresa": null,
"EmpresaNombre": null,
"Sucursal": null,
"SucursalNombre": null,
"CodigoSAT": "46151600",
"ImporteDescuento": 500.00,
"UnidadMedida": "Pieza",
"Conversiones": "1 Caja",
"ElaboroCompRel": "205",
"NombreCompRel": "Laura Pérez",
"MetodoDePago": "PUE",
"CondicionDePago": "Crédito 30 días",
"FormaDePago": "Transferencia Electrónica de Fondos",
"Comentario": "Entrega Urgente",
"Consignado": 1,
"ConsignadoNombre": "Almacén de Consignación ABC",
"Region2": 1,
"Region2Nombre": "Zona Industrial",
"Grupo": 2,
"GrupoNombre": "Grupo Automotriz"
}
]

```



Documentación de APIs

Compras

ObtenerComprasAExcelAPI

Descripción: Genera un reporte detallado de compras en formato JSON.

- **URL:** [Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerComprasAExcelAPI
- **Método:** GET
- **Parámetros:**
 - **Requeridos para conexión:**
 - Empresa (string): Nombre de la empresa.
 - Usuario (string): Usuario para autenticación.
 - Contraseña (string): Contraseña del usuario.
 - **Opcionales para filtros avanzados:**
 - ClaveEmpresa (string | [,]): Clave de la empresa, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - Sucursal (string | [,]): Clave de la sucursal, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - FechaInicio (string | yyyyMMdd): Fecha inicial del rango, puede ser vacío, el formato debe ser yyyyMMdd.
 - FechaFin (string): Fecha final del rango, puede ser vacío, el formato debe ser yyyyMMdd.
 - TipoComprobante (string | [,]): Tipo de comprobante, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - Proveedor (string | [,]): Clave del proveedor, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - Moneda (string | [,]): Tipo de moneda, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - Categoría (string | [,]): Categoría del artículo, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - Artículo (string | [,]): Clave del artículo, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - monedaNacional (bool): Mostrar en moneda nacional (true).

NOTA: El usuario y contraseña deben de ser credenciales válidas dentro de SuperAdministrador con permisos asignados.

Ejemplo de solicitud:

GET

[Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerComprasAExcelAPI?Empresa=MiEmpresa&Usuario=admin&Contraseña=12345&FechaInicio=20250101&FechaFin=20250131&Sucursal=SUC001

Respuesta esperada:

```
[
  {
    "Emision": "15-12-2024",
    "Dia": 15,
    "Mes": 12,
    "Año": 2024,
    "FolioCompra": "EBU906",
    "Proveedor": "JUAN PABLO GARCIA LOPEZ",
```



Documentación de APIs

```
"Categoria": "Tecnología y Equipos",
"Linea": "EQUIPOS DE OFICINA",
"SubLinea": "COMPUTACIÓN",
"SubSubLinea": "PERIFÉRICOS",
"ClaveArtículo": "0216219003",
"Articulo": "IMPRESORA LASER A4 (IPR001)",
"CantidadComprada": 20,
"CostoUnitario": 2500.00,
"TotalCosto": 50000.00,
"ExistenciaActual": 50,
"Subtotal": 50000.00,
"IVA": 8000.00,
"Total": 58000.00,
"Moneda": "Peso Mexicano",
"Almacen": "Almacén Principal",
"FacturaProveedor": "15934",
"TipoCambio": "1.0000",
"TipoPoliza": "0",
"NumeroPoliza": "19",
"TipoPoliza2": "C",
"NumeroPoliza2": "20",
"XML": "Si"
}
]
```



Documentación de APIs

Tesorería

ObtenerDiarioDeChequesAPI

Descripción: Genera un reporte detallado de cheques emitidos en formato JSON.

- **URL:** [Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerDiarioDeChequesAPI
- **Método:** GET
- **Parámetros:**
 - **Requeridos para conexión:**
 - Empresa (string): Nombre de la empresa.
 - Usuario (string): Usuario para autenticación.
 - Contraseña (string): Contraseña del usuario.
 - **Opcionales para filtros avanzados:**
 - ClaveEmpresa (string | [,]): Clave de la empresa, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - Sucursal (string | [,]): Clave de la sucursal, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - FechaInicio (string | yyyyMMdd): Fecha inicial del rango, puede ser vacío, el formato debe ser yyyyMMdd.
 - FechaFin (string): Fecha final del rango, puede ser vacío, el formato debe ser yyyyMMdd.
 - Contenido (int): Tipo de contenido a mostrar (1 = A detalle, 2 = A Totales).
 - Ordenado (int): Campo para ordenar (1 = Empresa-Sucursal, 2 = Ninguno).
 - OrdenadoDespues (int): Campo secundario para ordenar (1 = Folio – Fecha Emisión – Estado, 2 = Chequera - Folio – Fecha Emisión – Estado, 3 = Clave Proveedor, 4 = Nombre Proveedor, 5 = Tipo Chequera/Transferencia – Fecha Emisión - Estado).
 - TipoPago (string): Tipo de pago, puede ser vacío, uno o varios separados por comas.
 - Folio (string): Folio, puede ser vacío, uno o varios separados por comas.
 - Chequera (string): Chequera, puede ser vacío, uno o varios separados por comas.
 - Estado (int): Estado de cheque a mostrar (1 = Vigentes, 2 = Cancelados, 3 = Todos).
 - Proveedor (string | [,]): Clave del proveedor, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - Moneda (string | [,]): Tipo de moneda, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - FacturaProveedor (string | [,]): Factura del proveedor, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - UsuarioElabora (string | [,]): Usuario que elaboró el cheque, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - CuentaTesoreria (string | [,]): Cuenta de Tesorería, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - TipoCheque (string | [,]): Tipo de cheque, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - Concepto (string | [,]): Clave del concepto, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.

NOTA: El usuario y contraseña deben de ser credenciales válidas dentro de SuperAdministrador con permisos asignados.

Ejemplo de solicitud:

GET

[Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerDiarioDeChequesAPI?Empresa=MiEmpresa&Usuario=admin&Contraseña=12345&FechaInicio=20250101&FechaFin=20250131&Sucursal=SUC001



Documentación de APIs

Respuesta esperada:

```
[
  {
    "EmpresaClave": 1,
    "EmpresaNombre": "ESCUELA KEMPER UGARTE",
    "SucursalClave": 1, "SucursalNombre": "MATRIZ",
    "ChequeraClave": 7,
    "ChequeraNombre": "BANCOMER, S.A. CTA 04425256.",
    "TipoPolizaClave": 0,
    "TipoPolizaNombre": null,
    "TipoPagoClave": 1,
    "TipoPagoNombre": "Pago proveedor",
    "Clave": 0,
    "Serie": null,
    "Folio": 2250,
    "CuentaTesoreriaLinea": null,
    "ConceptoClave": 0,
    "ConceptoNombre": null,
    "FechaEmision": "15-08-2022",
    "HoraEmision": "12:00:00",
    "FechaCancelacion": "",
    "HoraCancelacion": "",
    "Estado": true,
    "ProveedorClave": 97,
    "ProveedorNombre": "ACEROS GALVESTON SA DE CV",
    "Beneficiario": "ACEROS GALVESTON SA DE CV",
    "UsarNombreBeneficiario": false,
    "AbonoEnCuenta": false,
    "UsuarioElabora": null,
    "Importe": 22160.00,
    "Ingreso": 0,
    "Egreso": 0,
    "Aplicado": true,
    "Referencia": null,
    "TipoPoliza": "E",
    "Poliza": 3,
    "PendienteAdjuntarXML": false,
    "TipoChequeClave": 0,
    "TipoChequeNombre": null,
    "TipoChequera": 0,
    "ConceptoPoliza": null
  }
]
```



Documentación de APIs

ObtenerDiarioDeTransferenciasAPI

Descripción: Genera un reporte detallado de transferencias emitidas en formato JSON.

- **URL:** [Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerDiarioDeTransferenciasAPI
- **Método:** GET
- **Parámetros:**
 - **Requeridos para conexión:**
 - Empresa (string): Nombre de la empresa.
 - Usuario (string): Usuario para autenticación.
 - Contraseña (string): Contraseña del usuario.
 - **Opcionales para filtros avanzados:**
 - ClaveEmpresa (string | [,]): Clave de la empresa, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - Sucursal (string | [,]): Clave de la sucursal, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - FechaInicio (string | yyyyMMdd): Fecha inicial del rango, puede ser vacío, el formato debe ser yyyyMMdd.
 - FechaFin (string): Fecha final del rango, puede ser vacío, el formato debe ser yyyyMMdd.
 - Contenido (int): Tipo de contenido a mostrar (1 = A detalle, 2 = A Totales).
 - Ordenado (int): Campo para ordenar (1 = Empresa-Sucursal, 2 = Ninguno).
 - OrdenadoDespues (int): Campo secundario para ordenar (1 = Folio – Fecha Emisión – Estado, 2 = Chequera - Folio – Fecha Emisión – Estado, 3 = Clave Proveedor, 4 = Nombre Proveedor, 5 = Tipo Chequera/Transferencia – Fecha Emisión - Estado).
 - TipoPago (string): Tipo de pago, puede ser vacío, uno o varios separados por comas.
 - Folio (string): Número de folio, puede ser vacío, uno o varios separados por comas.
 - Transferencia (string): Folios (cuenta bancaria) de donde se realizó la transferencia, puede ser vacío, uno o varios separados por comas.
 - Estado (int): Estado de transferencia a mostrar (1 = Vigentes, 2 = Cancelados, 3 = Todos).
 - Proveedor (string | [,]): Clave del proveedor, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - Moneda (string | [,]): Tipo de moneda, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - FacturaProveedor (string | [,]): Factura del proveedor, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - UsuarioElabora (string | [,]): Usuario que elaboró la transferencia, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - CuentaTesoreria (string | [,]): Cuenta de Tesorería, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - TipoTransferencia (string | [,]): Tipo de transferencia, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - Concepto (string | [,]): Clave del concepto, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.

NOTA: El usuario y contraseña deben de ser credenciales válidas dentro de SuperAdministrador con permisos asignados.



Documentación de APIs

Ejemplo de solicitud:

GET

[Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerDiarioDeTransferenciasAPI?Empresa=MiEmpresa&Usuario=admin&Contraseña=12345&FechaInicio=20250228&FechaFin=20250228

Respuesta esperada:

```
[
  {
    "EmpresaClave": 1,
    "EmpresaNombre": "ESCUELA KEMPER UGARTE",
    "SucursalClave": 1,
    "SucursalNombre": "MATRIZ",
    "ChequeraClave": 7,
    "ChequeraNombre": "BANCOMER, S.A. CTA 04424246",
    "TipoPolizaClave": 0,
    "TipoPolizaNombre": null,
    "TipoPagoClave": 1,
    "TipoPagoNombre": "Pago proveedor",
    "Clave": 0,
    "Serie": null,
    "Folio": 18533,
    "CuentaTesorerialLinea": null,
    "ConceptoClave": 0,
    "ConceptoNombre": null,
    "FechaEmision": "28-02-2025",
    "HoraEmision": "12:00:00",
    "FechaCancelacion": "",
    "HoraCancelacion": "",
    "Estado": true,
    "ProveedorClave": 389,
    "ProveedorNombre": "COMERCIALIZADORA PERBEC S.A. DE C.V.",
    "Beneficiario": "COMERCIALIZADORA PERBEC S.A. DE C.V.",
    "UsarNombreBeneficiario": false,
    "AbonoEnCuenta": false,
    "UsuarioElabora": null,
    "Importe": 50873.95,
    "Ingreso": 0,
    "Egreso": 0,
    "Aplicado": true,
    "Referencia": null,
    "TipoPoliza": "T",
    "Poliza": 714,
    "PendienteAdjuntarXML": false,
    "TipoChequeClave": 1,
    "TipoChequeNombre": "Transferencias",
    "TipoChequera": 2,
    "ConceptoPoliza": "TR COMERCIALIZADORA PERBEC S.A. DE C.V. "
  }
]
```



Documentación de APIs

ObtenerVerificadorGastosAPI

Descripción: Genera un reporte detallado para verificación de los gastos en formato JSON.

- **URL:** [Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerVerificadorGastosAPI
- **Método:** GET
- **Parámetros:**
 - **Requeridos para conexión:**
 - Empresa (string): Nombre de la empresa.
 - Usuario (string): Usuario para autenticación.
 - Contraseña (string): Contraseña del usuario.
 - **Opcionales para filtros avanzados:**
 - ClaveEmpresa (string | [,]): Clave de la empresa, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - Sucursal (string | [,]): Clave de la sucursal, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - FechaInicio (string | yyyyMMdd): Fecha inicial del rango, puede ser vacío, el formato debe ser yyyyMMdd.
 - FechaFin (string): Fecha final del rango, puede ser vacío, el formato debe ser yyyyMMdd.
 - Contenido (int): Tipo de reporte a mostrar (1 = Completo, 2 = Básico).
 - Ordenado (int): Campo para ordenar (1 = Numérico, 2 = Alfabético).
 - OrdenadoDespues (int): Campo secundario para ordenar (1 = Clave, 2 = Proveedor, 3 = Fecha Vencimiento, 4 = Proveedor-Factura).
 - OrdenadoDespues2 (int): Campo secundario para ordenar (1 = Empresa-Sucursal, 2 = Ninguno).
 - Gasto (string): Tipo de pago, puede ser vacío, uno o varios separados por comas.
 - Proveedor (string | [,]): Clave del proveedor, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - **Acredor** (string | [,]): Clave del proveedor, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - FacturaProveedor (string | [,]): Factura del proveedor, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - Clase (string): Número de folio, puede ser vacío, uno o varios separados por comas.
 - Categoría (string): Folios (cuenta bancaria) de donde se realizó la transferencia, puede ser vacío, uno o varios separados por comas.
 - Tipo (string | [,]): Clave del proveedor, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - ClaveUsuario (string | [,]): Usuario que elaboró la transferencia, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - Aplicado (int): Aplicado (1= Si, 2= No).
 - FechaAplicado (string | yyyyMMdd): Fecha de aplicación o pago del gasto, puede ser vacío, el formato debe ser yyyyMMdd.
 - Vehiculo (string | [,]): Clave del vehículo, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - TipoServicio (string | [,]): Tipo de servicio, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - Autorizado (int): Autorizado (1 = Si, 2=No).

NOTA: El usuario y contraseña deben de ser credenciales válidas dentro de SuperAdministrador con permisos asignados.



Documentación de APIs

Ejemplo de solicitud:

GET

[Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerVerificadorGastosAPI?Empresa=MiEmpresa&Usuario=admin&Contrasenia=12345&FechaInicio=20250227&FechaFin=20250228

Respuesta esperada:

```
[
  {
    "AcreeedorClave": "",
    "AcreeedorNombre": "",
    "AnticiposConSaldoCXP": null,
    "Autoriza": "Jesús Felipe Hernández Duarte",
    "Autoriza_gasto": false,
    "Autorizado": false,
    "AutorizadoRep": "No",
    "CategoriaCuentaContable": null,
    "CategoriaNombre": "Mantenimiento y conservacion",
    "CategoriaClave": "2",
    "ClaseClave": "10",
    "ClaseNombre": "Puerto Vallarta",
    "Clave": 517,
    "CodigoContableAcreeedor": null,
    "CodigoContableProveedor": null,
    "ConceptoIngresoEgresoTesoreriaClave": "",
    "ConceptoIngresoEgresoTesoreriaNombre": "",
    "CuentaTesoreriaClave": 0,
    "CuentaTesoreriaCodigoContable": null,
    "DatosBancarios": "",
    "EmpresaClave": "1",
    "EmpresaNombre": "ESCUELA KEMPER UGARTE",
    "Estado": false,
    "Factura": "IFSV574",
    "FacturaFecha": "",
    "Fecha": "27/02/2025",
    "Fecha_autoriza_gasto": "",
    "FechaAplicacion": "",
    "FechaVecimiento": "25/03/2025",
    "FormaPago": "TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA ",
    "IdCheque": 0,
    "IdTipoTasa": 0,
    "Alta": "",
    "Baja": "",
    "IsrRetenido": 0,
    "Iva": 128.00,
    "IvaGrabado": 128.00,
    "IvaNoAcreditable": 0,
    "IvaRetenido": 0,
    "MonedaClave": 1,
    "MonedaNombre": "Peso Mexicano",
```



Documentación de APIs

```

"Nombre": null,
"Observacion": "AJUSTAR EMBRAGUE U319",
"ProveedorClave": "762",
"ProveedorNombre": "JIMENEZ AUTOCAMIONES SA DE CV",
"Revisado": false,
"RutaPDF": "Archivos/637762251137637554/Repositorio/20250227/FEL Servicio IFSV574.pdf",
"SolicitaClave": "134",
"SolicitaNombre": "Citlalli Guadalupe Muñoz",
"Subtotal": 800.010000,
"SubtotalExento": 0,
"SubtotalGrabado": 0,
"SubtotalNoAcreditable": 0,
"SubtotalTasa0": 0,
"SucursalClave": 10,
"SucursalNombre": "PUERTO VALLARTA",
"TipoClave": "40",
"TipoNombre": "Mantenimiento de unidades de reparto",
"TipoCambio": 0.0000,
"TipoServicioVehiculoClave": "0",
"TipoServicioVehiculoNombre": "Correctivo",
"Total": 928.010000,
"Usuario_autoriza_gasto": null,
"UUID": "F5AC3AD8-082A-4553-8EB9-1B336D82D515",
"VehiculoClave": "0",
"VehiculoNombre": "319-Freightliner-M2",
"Xml": true
}
]

```

ObtenerVerificadorCajaChicaAPI

Descripción: Genera un reporte detallado de los movimientos de gastos efectuados con Caja Chica en formato JSON.

- **URL:** [Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerVerificadorCajaChicaAPI
- **Método:** GET
- **Parámetros:**
 - **Requeridos para conexión:**
 - Empresa (string): Nombre de la empresa.
 - Usuario (string): Usuario para autenticación.
 - Contraseña (string): Contraseña del usuario.
 - **Opcionales para filtros avanzados:**



Documentación de APIs

- ClaveEmpresa (string | [,]): Clave de la empresa, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- Sucursal (string | [,]): Clave de la sucursal, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- FechaInicio (string | yyyyMMdd): Fecha inicial del rango, puede ser vacío, el formato debe ser yyyyMMdd.
- FechaFin (string): Fecha final del rango, puede ser vacío, el formato debe ser yyyyMMdd.
- Contenido (int): Tipo de reporte a mostrar (1 = A Detalle, 2 = A Totales).
- Ordenado (int): Campo para ordenar (1 = Tipo caja Chica - Fecha).
- OrdenadoDespues (int): Campo secundario para ordenar (1 = Ninguno, 2 = Empresa – Sucursal).
- TipoCajaChica (string): Tipo de caja, puede ser vacío, uno o varios separados por comas.
- Proveedor (string | [,]): Clave del proveedor, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- TipoCajaChicaDetalle (string | [,]): Clave de Tipo Caja Chica Detalle, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- SubTipoCajaChicaDetalle (string | [,]): Clave del SubTipo Caja Chica Detalle, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- Estado (string): Clave de Estado (1= Aplicados, 2 = No Aplicados, 99 = Todos).
- FechaEstado (string | yyyyMMdd): Fecha aplicado al de los gastos efectuados, puede ser vacío, el formato debe ser yyyyMMdd.
- Corte (string): Clave de corte, puede ser vacío, uno o varios separados por comas.
- Autorizado (int): Autorizado (1 = Todo, 2 = Si, 3 = No).

NOTA: El usuario y contraseña deben de ser credenciales válidas dentro de SuperAdministrador con permisos asignados.

Ejemplo de solicitud:

GET

[Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerVerificadorCajaChicaAPI?Empresa=MiEmpresa&Usuario=admin&Contraseña=12345&FechaInicio=20250214&FechaFin=20250215

Respuesta esperada:

```
[
  {
    "FechaPago": "19-02-2025",
    "CorteClave": 0,
    "CorteNombre": null,
    "TipoDetalleClave": 1,
    "TipoDetalleNombre": "Gastos Generales varios",
    "SubTipoDetalleClave": 4,
    "SubTipoDetalleNombre": "Agua potable",
    "Autorizado": "No",
    "Uuid": "0f04f6c8-a1de-4dcb-8994-c1e89a7c3cea",
    "TieneUuid": true,
    "Factura": "A5207",
    "EmpresaClave": 1,
    "EmpresaNombre": "ESCUELA KEMPER UGARTE",
    "SucursalClave": 17,
    "SucursalNombre": "EL SALTO",
    "ProveedorClave": 6653,
```



Documentación de APIs

```

"ProveedorNombre": "MIGUEL ANGEL ALVAREZ ROMO",
"TipoCajaChicaClave": 1,
"TipoCajaChicaNombre": "El Salto",
"Anio": 2025,
"Mes": 2,
"Dia": 14,
"Fecha": "14-02-2025",
"FechaDetalle": "14-02-2025",
"Concepto": "PIPA DE AGUA",
"Referencia": "",
"SubtotalTasa0": 0.0000,
"SubtotalExento": 0.0000,
"Subtotal": 600.0000,
"Iva": 96.0000,
"IvaRetenido": 0.0000,
"IsrRetenido": 0.0000,
"Total": 696.0000,
"UsuarioClave": 164,
"UsuarioNombre": "Ruben Alexis",
"FolioCheque": 74702,
"Chequera": 35
},
    
```



Documentación de APIs

Contabilidad

ObtenerVerificadorPolizasAPI

Descripción: Genera un reporte de verificación de pólizas en formato JSON, permitiendo filtrar y ordenar los datos según varios criterios.

- **URL:** [Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerVerificadorPolizasAPI
- **Método:** GET
- **Parámetros:**
 - **Requeridos para conexión:**
 - Empresa (string): Nombre de la empresa.
 - Usuario (string): Usuario para autenticación.
 - Contraseña (string): Contraseña del usuario.
 - **Opcionales para filtros avanzados:**
 - NombreReporte (string): Nombre del reporte.
 - FechaInicio (string | yyyyMMdd): Fecha inicial del rango, puede ser vacío, el formato debe ser yyyyMMdd.
 - FechaFin (string | yyyyMMdd): Fecha final del rango, puede ser vacío, el formato debe ser yyyyMMdd.
 - Contenido (string): Tipo de contenido a mostrar (1.- A detalle, 2.- A Totales, 3.- Formato Póliza, 4.- Verificar Errores).
 - Orden (string): Criterio de ordenamiento (1.- Empresa - Sucursal 2.- Ninguno).
 - OrdenadoPor (string): Campo para ordenar. (1.- Póliza 2.- Cuenta, Subcuenta... 3.- Mes Póliza).
 - OrdenadoPor2 (string): Campo secundario para ordenar. (1.- Tipo Póliza - Número Póliza 2.- Fecha).
 - TipoMovimiento (string): Tipo de movimiento. (1.- Debe 2.- Haber 3.- Todos).
 - Estado (string): Estado de la póliza. (1.- Pólizas del Ejercicio 2.- Pólizas del Día 3.- Pólizas Modelo).
 - ClaveEmpresa (string | [,]): Clave de la empresa, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - CuentaContable_1 (string | [,]): Cuenta contable nivel 1, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - CuentaContable_2 (string | [,]): Cuenta contable nivel 2, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - CuentaContable_3 (string | [,]): Cuenta contable nivel 3, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - CuentaContable_4 (string | [,]): Cuenta contable nivel 4, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - CuentaContable_5 (string | [,]): Cuenta contable nivel 5, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - CuentaContable_6 (string | [,]): Cuenta contable nivel 6, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - CentroIngresosCostosgastos_1 (string | [,]): Centro de ingresos, costos y gastos nivel 1, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - CentroIngresosCostosgastos_2 (string | [,]): Centro de ingresos, costos y gastos nivel 2, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - CentroIngresosCostosgastos_3 (string | [,]): Centro de ingresos, costos y gastos nivel 3, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - CentroIngresosCostosgastos_4 (string | [,]): Centro de ingresos, costos y gastos nivel 4, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.



Documentación de APIs

- CentroIngresosCostosgastos_5 (string | [,]): Centro de ingresos, costos y gastos nivel 5, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- CentroIngresosCostosgastos_6 (string | [,]): Centro de ingresos, costos y gastos nivel 6, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- TipoPoliza (string | [,]): Tipo de póliza, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- Sucursal (string | [,]): Clave de la sucursal, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- NumeroPoliza (string | [,]): Número de póliza, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- UsuarioElabora (string): Usuario que elaboró la póliza.
- Factura (string | [,]): Número de factura, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- RangoFechas (string): Rango de fechas, puede ser vacío, el formato debe ser yyyyMMdd.
- Titulo (string): Título del reporte.
- CuentaNivel1 (string | [,]): Cuenta nivel 1, puede ser vacío.
- CuentaNivel2 (string | [,]): Cuenta nivel 2, puede ser vacío.
- CuentaNivel3 (string | [,]): Cuenta nivel 3, puede ser vacío.
- CuentaNivel4 (string | [,]): Cuenta nivel 4, puede ser vacío.
- CuentaNivel5 (string | [,]): Cuenta nivel 5, puede ser vacío.
- CodigoPersona (string): Código de la persona.

NOTA: El usuario y contraseña deben de ser credenciales válidas dentro de SuperAdministrador con permisos asignados.

Ejemplo de solicitud:

GET

[Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerVerificadorPolizasAPI?Empresa=MiEmpresa&Usuario=admin&Contrasenia=12345&FechaInicio=20250101&FechaFin=20250131&Sucursal=SUC001&Contenido=1

Respuesta esperada:

En caso de ser Contenido = 1 o Contenido = 2

```
[
{
  "EmpresaClave": 3,
  "EmpresaNombre": "INDUSTRIAS APACHE",
  "SucursalClave": 3,
  "SucursalNombre": "SUCURSAL GUADALAJARA",
  "TipoPoliza": "E",
  "TipoPolizaNombre": "EGRESOS",
  "PolizaRender": "E1",
  "Numero": 3,
  "CapturaPolizaFecha": "01-05-2025",
  "Mes": 5,
  "MesNombre": "MAYO",
  "CapturaPolizaConcepto": "EGRESOS DEL 01 MAY 2025",
  "CuentaContableLineaImpresion": "1130 00003",
  "CuentaContableNombre": "GASTOS GENERALES",
  "CuentaContableNumeroNivel": 4,
  "CuentaContableNumeroHijos": 2,
```



Documentación de APIs

```
"Concepto": "EGRESOS DEL 01 MAY 2025",
"ImporteCargo": 20000.0000,
"ImporteAbono": 0.0000,
"Orden": 130,
"CentroICGLineaImpresion": "ICG-002",
"CentroICGNombre": "CENTRO DE COSTOS OPERATIVOS",
"CapturaSAT": "SAT-003",
"ReferenciaConciliacion": "CONCILIACION-002"
}
]
```

En caso de ser Contenido = 3

```
[
{
  "Emision": "15-12-2024",
  "Dia": 15,
  "Mes": 12,
  "Anio": 2024,
  "FolioCompra": "EBU906",
  "Proveedor": "JUAN PABLO GARCIA LOPEZ",
  "Categoria": "Tecnología y Equipos",
  "Linea": "EQUIPOS DE OFICINA",
  "SubLinea": "COMPUTACIÓN",
  "SubSubLinea": "PERIFÉRICOS",
  "ClaveArtículo": "0216219003",
  "Articulo": "IMPRESORA LASER A4 (IPR001)",
  "CantidadComprada": 20,
  "CostoUnitario": 2500.00,
  "TotalCosto": 50000.00,
  "ExistenciaActual": 50,
  "Subtotal": 50000.00,
  "IVA": 8000.00,
  "Total": 58000.00,
  "Moneda": "Peso Mexicano",
  "Almacen": "Almacén Principal",
  "FacturaProveedor": "15934",
  "TipoCambio": "1.0000",
  "TipoPoliza": "0",
  "NumeroPoliza": "19",
  "TipoPoliza2": "C",
  "NumeroPoliza2": "20",
  "XML": "Si"
}
]
```

En caso de ser Contenido = 4



Documentación de APIs

```
[
{
  "EmpresaId": 2,
  "EmpresaClave": 2,
  "EmpresaNombre": "GRUPO LAS LOMAS",
  "SucursalId": 2,
  "SucursalClave": 2,
  "SucursalNombre": "SUCURSAL CUAHUTEMOC",
  "CapturaPolizaId": 1000,
  "TipoPolizaId": 10,
  "TipoPoliza": "X",
  "TipoPolizaNombre": "AJUSTES",
  "PolizaRender": "X105",
  "Numero": 105,
  "CapturaPolizaFecha": "15-12-2024",
  "CapturaPolizaConcepto": "Ajustes por diferencia en cargos y abonos",
  "Id": 10,
  "Mes": 12,
  "MesNombre": "DICIEMBRE",
  "CuentaContableId": 5000,
  "CuentaContableLineaImpresion": "1150",
  "CuentaContableNombre": "AJUSTES CONTABLES",
  "CuentaContableNumeroNivel": 5,
  "CuentaContableNumeroHijos": 3,
  "Concepto": "Ajustes por diferencia en cargos y abonos",
  "ImporteCargo": 20000.0000,
  "ImporteAbono": 15000.0000,
  "Orden": 10,
  "CentroICGLineaImpresion": "ICG-005"
}
]
```

ObtenerMayorGeneralAPI

Descripción: Genera un reporte de mayor general con o sin auxiliares en formato JSON, permitiendo filtrar y ordenar los datos según varios criterios.

- **URL:** [Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerMayorGeneralAPI
- **Método:** GET
- **Parámetros:**
 - **Requeridos para conexión:**
 - Empresa (string): Nombre de la empresa.
 - Usuario (string): Usuario para autenticación.
 - Contraseña (string): Contraseña del usuario.



Documentación de APIs

▪ Opcionales para filtros avanzados:

- ClaveEmpresa (string | [,]): Clave de la empresa, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- Sucursal (string | [,]): Clave de la sucursal, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- Aplicado (int): Aplicado (1= Si, 2= No).
- MesInicio (int): Mes Inicio (1=Ene, 2=Feb, ..., 12=Dic).
- MesFin (int): Mes Fin (1=Ene, 2=Feb, ..., 12=Dic).
- Anio (int): Año.
- Contenido (int): Tipo de contenido (1= Con Auxiliares, 2=Sin Auxiliares).
- Ordenado (int): Ordenado (1= Empresa-Sucursal, 2=Ninguno).
- SubtotalesPorMes (bool): Subtotales por mes (true o false).
- MostrarSaldoFinal (bool): Mostrar saldo final (true o false).
- ConceptoCompleto (bool): Mostrar el concepto completo (true o false).
- CuentaContable_1 (string | [,]): Cuenta contable nivel 1, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- CuentaContable_2 (string | [,]): Cuenta contable nivel 2, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- CuentaContable_3 (string | [,]): Cuenta contable nivel 3, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- CuentaContable_4 (string | [,]): Cuenta contable nivel 4, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- CuentaContable_5 (string | [,]): Cuenta contable nivel 5, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- CuentaContable_6 (string | [,]): Cuenta contable nivel 6, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- CentroIngresosCostosgastos_1 (string | [,]): Centro de ingresos, costos y gastos nivel 1, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- CentroIngresosCostosgastos_2 (string | [,]): Centro de ingresos, costos y gastos nivel 2, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- CentroIngresosCostosgastos_3 (string | [,]): Centro de ingresos, costos y gastos nivel 3, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- CentroIngresosCostosgastos_4 (string | [,]): Centro de ingresos, costos y gastos nivel 4, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- CentroIngresosCostosgastos_5 (string | [,]): Centro de ingresos, costos y gastos nivel 5, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- CentroIngresosCostosgastos_6 (string | [,]): Centro de ingresos, costos y gastos nivel 6, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- Proveedor (string | [,]): Clave del proveedor, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.

NOTA: El usuario y contraseña deben de ser credenciales válidas dentro de SuperAdministrador con permisos asignados.

Ejemplo de solicitud:

GET

[Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerMayorGeneralAPI?Empresa=MiEmpresa&Usuario=admin&Contraseña=12345&MesInicio=2&MesFin=2&Anio=2025&Sucursal=1&Contenido=1



Documentación de APIs

Respuesta esperada:

```
[
  {
    "EsTitulo": false,
    "EsEtiqueta": false,
    "Titulo": null,
    "EmpresaClave": 1,
    "EmpresaNombre": "ESCUELA KEMPER UGARTE",
    "SucursalClave": 1,
    "SucursalNombre": "MATRIZ",
    "Anio": 2025,
    "CuentaContableClave": "1101",
    "CuentaContableNombre": "CAJA",
    "CuentaContableNaturaleza": "D",
    "CuentaContableNivel": 1,
    "CuentaContableNumeroHijos": 184,
    "CentroCostoClave": "",
    "CuentaCentroRender": "1101 ",
    "CentroCostoNombre": null,
    "SaldoAnterior": 154430.770000,
    "Debe": 0.000000,
    "Haber": 2017.460000,
    "SaldoActual": 152413.310000,
    "TipoPolizaClave": null,
    "Clave": 0,
    "FechaMovimiento": "01-01-0001",
    "Mes": null,
    "EsMes": false,
    "Orden": 0,
    "EsAuxiliar": false,
    "CuentaNivel1": 1101,
    "CuentaNivel2": 0,
    "CuentaNivel3": 0,
    "CuentaNivel4": 0,
    "CuentaNivel5": 0,
    "CuentaNivel6": 0,
    "CuentaNivel7": 0,
    "CuentaNivel8": 0,
    "CuentaNivel9": 0,
    "CentroNivel1": 0,
    "CentroNivel2": 0,
    "CentroNivel3": 0,
    "CentroNivel4": 0,
    "CentroNivel5": 0,
    "CentroNivel6": 0,
    "CentroNivel7": 0,
    "CentroNivel8": 0,
    "CentroNivel9": 0,
    "ReferenciaConciliacion": null
  }
]
```

```
}  
]
```

ObtenerRelacionesAnalíticasAPI

Descripción: Genera un reporte de relaciones analíticas en formato JSON, permitiendo filtrar y ordenar los datos según varios criterios.

- **URL:** [Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerRelacionesAnalíticasAPI
- **Método:** GET
- **Parámetros:**
 - **Requeridos para conexión:**
 - Empresa (string): Nombre de la empresa.
 - Usuario (string): Usuario para autenticación.
 - Contraseña (string): Contraseña del usuario.
 - **Opcionales para filtros avanzados:**
 - NombreReporte (string): Nombre del reporte.
 - FechaInicio (string | yyyyMMdd): Fecha inicial del rango, puede ser vacío, el formato debe ser yyyyMMdd.
 - FechaFin (string | yyyyMMdd): Fecha final del rango, puede ser vacío, el formato debe ser yyyyMMdd.
 - Contenido (string): Tipo de contenido a mostrar (1.- Rango de Meses, 2.- 13 Columnas Pesos, 3.- 13 Columnas Miles).
 - Orden (string): Criterio de ordenamiento (1.- Empresa – Sucursal, 2.- Ninguno).
 - NivelImprimir (int): Campo para ordenar (1.- Todos, 2.- 1, 3.- 2, 4.- 3, ... 10.- 9).
 - TipoMovimiento (string): Campo secundario para ordenar. (1.- Tipo Póliza - Número Póliza 2.- Fecha).
 - TipoMovimiento (string): Tipo de movimiento. (1.- Debe 2.- Haber 3.- Todos).
 - OrdenarPorNombre (bool): Ordenar los registros de último nivel por Nombre (true o false).
 - MostrarSoloMovimientosEnPeriodo (bool): Obtener solo las cuentas que tuvieron movimientos en el período (true o false).
 - ClaveEmpresa (string | [,]): Clave de la empresa, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - Sucursal (string | [,]): Clave de la sucursal, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - TipoCuentaContable (string | [,]): Tipo de cuenta contable, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - CuentaContable_1 (string | [,]): Cuenta contable nivel 1, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - CuentaContable_2 (string | [,]): Cuenta contable nivel 2, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.



Documentación de APIs

- CuentaContable_3 (string | [,]): Cuenta contable nivel 3, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- CuentaContable_4 (string | [,]): Cuenta contable nivel 4, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- CuentaContable_5 (string | [,]): Cuenta contable nivel 5, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- CuentaContable_6 (string | [,]): Cuenta contable nivel 6, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- CentroIngresosCostosgastos_1 (string | [,]): Centro de ingresos, costos y gastos nivel 1, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- CentroIngresosCostosgastos_2 (string | [,]): Centro de ingresos, costos y gastos nivel 2, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- CentroIngresosCostosgastos_3 (string | [,]): Centro de ingresos, costos y gastos nivel 3, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- CentroIngresosCostosgastos_4 (string | [,]): Centro de ingresos, costos y gastos nivel 4, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- CentroIngresosCostosgastos_5 (string | [,]): Centro de ingresos, costos y gastos nivel 5, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- CentroIngresosCostosgastos_6 (string | [,]): Centro de ingresos, costos y gastos nivel 6, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.

NOTA: El usuario y contraseña deben de ser credenciales válidas dentro de SuperAdministrador con permisos asignados.

Ejemplo de solicitud:

GET

[Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerRelacionesAnaliticasAPI?Empresa=MisEmpresa&Usuario=admin&Contraseña=12345&FechaInicio=20250101&FechaFin=20250131&Contenido=1&Orden=1&CuentaContable_1=5201-5247

```
[
  {
    "EsEtiqueta": false,
    "Titulo": null,
    "Id": 1,
    "EmpresaId": 1,
    "EmpresaClave": 1,
    "EmpresaNombre": "ESCUELA KEMPER UGARTE",
    "SucursalId": 1,
    "SucursalClave": 1,
    "SucursalNombre": "MATRIZ",
    "Anio": 2025,
    "CuentaContableId": 18000,
    "CuentaContableClave": "5201",
    "CuentaContableAlfabetico": "5201",
    "CuentaContableNombre": "DIRECCION",
    "CuentaContableNaturaleza": "D",
```



Documentación de APIs

```
"CuentaContableNivel": 1,  
"CuentaContableNumeroHijos": 6,  
"CuentaContableTipoId": 0,  
"CuentaContableTipoClave": 0,  
"CuentaContableTipoNombre": null,  
"CentroCostoId": 0,  
"CentroCostoClave": null,  
"CentroCostoNombre": null,  
"CentroCostoNivel": 0,  
"SaldoAnterior": 344743.690000,  
"Debe": 0,  
"Haber": 0,  
"SaldoActual": 344743.690000,  
"EsNegrita": false,  
"EsSalto": false,  
"EsCuentaMayor": false,  
"SaldoAnteriorDeudoraTotales": 0,  
"SaldoAnteriorAcreedoraTotales": 0,  
"DebeTotales": 0,  
"HaberTotales": 0,  
"SaldoActualDeudoraTotales": 0,  
"SaldoActualAcreedoraTotales": 0,  
"CodigoSAT": null,  
"TieneDetalles": 92,  
"EsTotales": false,  
"Presupuesto": 0,  
"PresupuestoAcumulado": 0,  
"MD01": 0,  
"MD02": 0,  
"MD03": 0,  
"MD04": 0,  
"MD05": 0,  
"MD06": 0,  
"MD07": 0,  
"MD08": 0,  
"MD09": 0,  
"MD10": 0,  
"MD11": 0,  
"MD12": 0,  
"MH01": 0,  
"MH02": 0,  
"MH03": 0,  
"MH04": 0,  
"MH05": 0,  
"MH06": 0,  
"MH07": 0,
```

```
"MH08": 0,  
"MH09": 0,  
"MH10": 0,  
"MH11": 0,  
"MH12": 0,  
"M01": 0,  
"M02": 0,  
"M03": 0,  
"M04": 0,  
"M05": 0,  
"M06": 0,  
"M07": 0,  
"M08": 0,  
"M09": 0,  
"M10": 0,  
"M11": 0,  
"M12": 0,  
"MT01": 0,  
"MT02": 0,  
"MT03": 0,  
"MT04": 0,  
"MT05": 0,  
"MT06": 0,  
"MT07": 0,  
"MT08": 0,  
"MT09": 0,  
"MT10": 0,  
"MT11": 0,  
"MT12": 0,  
"SaldoMes": 0,  
"VariacionPresupuestoMes": 0,  
"VariacionPresupuestoAcumulado": -344743.690000  
}  
]
```



Documentación de APIs

Inventarios

1. ObtenerVerificadordeExistenciasAPI

Descripción: Recupera información de las existencias de artículos en un sistema, permitiendo filtrar y consolidar datos según diversos parámetros.

- **URL:** [Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerVerificadordeExistenciasAPI
- **Método:** GET
 - **Requeridos para conexión:**
 - Empresa (string): Nombre de la empresa.
 - Usuario (string): Usuario para autenticación.
 - Contraseña (string): Contraseña del usuario.
 - **Opcionales para filtros avanzados:**
 - NombreReporte (string): Nombre del reporte.
 - ClaveEmpresa (string | [,]): Clave de la empresa, puede ser vacío, uno o varios separados por comas.
 - Sucursal (string | [,]): Clave de la sucursal asociada, puede ser vacío, uno o varios separados por comas.
 - FechaInicio (string | yyyyMMdd): Fecha inicial para calcular existencias debe ser en formato yyyyMMdd.
 - TipoExistencias (int): Tipo de existencias a consultar (1 = Con, 2 = Sin, 3 = Ambas, 4 = En Cero).
 - CuentaInventario (string | [,]): Filtro por cuenta de inventario, puede ser vacío, uno o varios separados por comas.
 - Línea (string | [,]): Filtro por línea de productos, puede ser vacío, uno o varios separados por comas.
 - Sublínea (string | [,]): Filtro por sublínea de productos, puede ser vacío, uno o varios separados por comas.
 - Artículo (string | [,]): Filtro de claves de artículos, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
 - FiltrosAdicionales (string | [,]): Filtros adicionales, puede ser vacío, uno o varios separados por comas.
 - RangoFecha (string | yyyyMMdd): Rango de fecha para calcular las existencias, puede ser vacío, el formato debe ser yyyyMMdd.
 - ConsolidadoPorSucursalColumna (bool): Consolidar por sucursal en columnas (true o false).
 - CostoUltimaCompra (bool): Incluir el costo de la última compra (true o false).
 - MostrarUnidadAdicional (bool): Mostrar la unidad adicional del producto (true o false).
 - NumeroDecimalesUsar (int): Número de decimales a usar en los cálculos.
 - Categorías (string | [,]): Filtro por categorías de artículos, puede ser vacío, uno o varios separados por comas.
 - PrimeroOrdenadoPor (int): Criterio de ordenamiento primario (1.- Línea – Sublínea – Artículo, 2.- Sublínea – Artículo, 3.- Categoría – Artículo, 4.- Proveedor – Artículo).
 - TotalesODetalle (int): Mostrar totales o detalles (1 = Totales, 2 = Detalles).
 - ExistenciasResguardosDisponibles (bool): Listado especial de existencias, resguardos y disponibles (true o false).
 - Proveedor (string | [,]): Filtro por proveedor, puede ser vacío, uno o varios separados por comas.



Documentación de APIs

- OrdenadoEspecialPorCantidadImporteAscendenteDescendente (int): Ordenamiento especial por cantidad/importe (1.- Cantidad Ascendente/ 2.- Cantidad Descendente/ 3.- Importe Ascendente/ 4.- Importe Descendente).
- ArtículoNombre (string): Filtro por nombre de artículo.
- LineasDelInventario (string): Filtro por líneas de inventario.
- ArtículoTipo (string | [,]): Filtro por tipo de artículo, puede ser vacío, uno o varios separados por comas.
- CostoReposicion (bool): Incluir costo de reposición (true o false).
- SoloResguardos (bool): Mostrar solo resguardos (true o false).
- NoMostrarCostoenReporteMultimoneda (bool): No mostrar costo en reporte multi moneda (true o false).
- RecortarNombre (bool): Recortar el nombre del artículo (true o false).
- CalculoCostoUltimaCompra (bool): Calcular el costo de la última compra (true o false).
- ExtenderNombre (bool): Extender el nombre del artículo (true o false).
- IncluirLotesCero (bool): Incluir lotes con existencia cero (true o false).
- DiferenciaLotesExistencia (bool): Mostrar diferencia entre lotes y existencia (true o false).

NOTA: El usuario y contraseña deben ser credenciales válidas con permisos asignados.

Ejemplo de solicitud:

GET

[Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerVerificadordeExistenciasAPI?Empresa=MiEmpresa&Usuario=admin&Contrasenia=12345&ClaveEmpresa=001&Sucursal=Matriz&FechaInicio=20250101&TipoExistencias=1

Respuesta esperada:

```
[
  {
    "Kilos": 5,
    "UnidadMedidaNombre": "Gramos",
    "EmpresaClave": 2,
    "EmpresaNombre": "Ejemplo S.A. de C.V.",
    "SucursalClave": 2,
    "SucursalNombre": "SUCURSAL CENTRO",
    "CuentaInventarioClave": 2,
    "CuentaInventarioNombre": "ALMACEN SECUNDARIO",
    "CategoriaClave": 1,
    "CategoriaNombre": "Materiales de Construcción",
    "TipoClave": 1,
    "TipoNombre": "Varillas de Acero",
    "ProveedorClave": 1,
    "ProveedorNombre": "Proveedores Unidos",
    "ListaLineas": null,
    "LineaClave": 1,
    "LineaNombre": "Varillas",
    "LineaImpresion": "02 0202",
```



Documentación de APIs

```
"LineaImpresionNombre": "VARILLA",
"LineaNumeroNiveles": 2,
"LineaClaveNiv1": 201,
"LineaNOMBREniv1": "VARILLA",
"LineaClaveNiv2": 1,
"LineaNOMBREniv2": "VARILLA DE 1/2",
"LineaClaveNiv3": 0,
"LineaNOMBREniv3": null,
"LineaClaveNiv4": 0,
"LineaNOMBREniv4": null,
"LineaClaveNiv5": 0,
"LineaNOMBREniv5": null,
"ArticuloClave": "0201002016",
"ArticuloNombre": "VARILLA DE 1/2 X 6 (12.7 X 152.4)",
"ArticuloNombreCorto": "VARILLA 1/2",
"CodigoEspecialProveedor": "1.00",
"CodigodeBarras": "1234567890",
"Existencia": 10.00000000,
"UnidadMedida1": "KG",
"Costo": 25.00000100,
"PesoEnKilos": 5,
"PesoEnKilosPorExistencia": 0.50000000,
"ArticuloClaveTotales": null,
"TipodeCambio": 1,
"CostoUSD": 5,
"ImporteCostoUSD": 50,
"PrecioSugeridoUtilidad": 10,
"PrecioSugeridoUtilidadDolares": 10,
"SerieArticulo": "ABC123",
"MaximoStock": 50.00,
"MinimoStock": 10.00,
"PuntodeReOrden": 20.00,
"NumeroMaximodeConversiones": 2,
"OpcionConversion1": true,
"OpcionConversion2": false,
"SiHayConver1": true,
"ExistenciaConver1": 5.00000000,
"UnidadMedidaConver1": "Pieza",
"CostoConver1": 5,
"SiHayConver2": false,
"ExistenciaConver2": 0,
"UnidadMedidaConver2": "",
"CostoConver2": 0,
"SiHayConver3": false,
"ExistenciaConver3": 0,
"UnidadMedidaConver3": "",
"CostoConver3": 0,
"SiHayConver4": false,
"ExistenciaConver4": 0,
"UnidadMedidaConver4": "",
```



Documentación de APIs

```
[
  {
    "CostoConver4": 0,
    "Importe": 250.0000020000000000,
    "UnidadMedidaAbreviada": "KG",
    "Serie": "DEF456",
    "Folio": 1,
    "CostoUltimaCompra": 20,
    "FechaOperacion": "01/01/2024",
    "Lotes": 1,
    "LotesIndentificador": "Lote1",
    "LotesSaldo": 5,
    "Pedimento": 1,
    "PedimentoIndentificador": "Ped1",
    "PedimentoSaldo": 10,
    "Ubicaciones": ["Almacén 1", "Almacén 2"],
    "FechaCaducidad": "01/01/2026",
    "FechaElaboracion": "01/01/2024",
    "FechaLimiteAlmacen": "01/01/2025",
    "DiasLimiteAlmacen": 365,
    "Capacidad": "100 kg",
    "LoteCantidadRegistros": 10
  }
]
```

KardexAPI

Descripción: Generar el Kardex de un Artículo (Entradas/Salidas) en Empresa, Sucursal y Cuenta de Inventario.

- **URL:** [Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerVerificadordeExistenciasAPI
- **Método:** GET
 - **Requeridos para conexión:**
 - Empresa (string): Nombre de la empresa.
 - Usuario (string): Usuario para autenticación.
 - Contraseña (string): Contraseña del usuario.
 - **Opcionales para filtros avanzados:**
 - ClaveEmpresa (string): Clave de la empresa.
 - Sucursal (string): Clave de la sucursal asociada.
 - FechaInicio (string | yyyyMMdd): Fecha inicial para consultar movimientos debe ser en formato yyyyMMdd.
 - FechaFin (string | yyyyMMdd): Fecha fin para la consulta de movimientos debe ser en formato yyyyMMdd.
 - Ordenado (int): Ordenado primero por (1 = Línea – SubLínea ...-Artículo, 2 = Categoría - Artículo).
 - OrdenadoDespues (int): Despues por (1 = Cuenta, 2 = Ninguno).



Documentación de APIs

- Ordenado Despues2 (int): Despues por (1 = Empresa - Sucursal, 2 = Ninguno).
- **IncluirInformaciondeVenta** (bool): Incluir información de venta (True o False).
- SenalarSalidasComoNegativos (bool): Señalar salidas como negativos (True o False).
- CuentaInventario (string): Cuenta de Inventario.
- Articulo (string): Clave de Artículo.
- Concepto (string | [,]): Filtro por cuenta de inventario, puede ser vacío, uno o varios separados por comas.
- Cantidad (string): Filtro por cantidad, puede ser vacío.
- CostoUnitario (string): Filtro por costo unitario, puede ser vacío.
- OrigenDestino (string): Filtro por Origen/Destino, puede ser vacío.
- Proveedor (string | [,]): Filtro por proveedor, puede ser vacío, uno o varios separados por comas.
- ADetalle (bool): A detalle (True o False).
- MostrarProveedor (bool): Mostrar proveedor (True o False).

NOTA: El usuario y contraseña deben ser credenciales válidas con permisos asignados.

Ejemplo de solicitud:

GET

[Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/KardexAPI?Empresa=MiEmpresa&Usuario=admin&Contrasen
a=12345&ClaveEmpresa=001&Sucursal=Matriz&FechaInicio=20250401&FechaFin=20250411&Cuen
ta=1&Articulo=0111005006

Respuesta esperada:

[

ObtenerCostosVentasAcumuladosAPI

Descripción: Generar el reporte de ventas costeadas a detalle .

- **URL:** [Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/ObtenerCostosVentasAcumuladosAPI
- **Método:** GET
 - **Requeridos para conexión:**
 - Empresa (string): Nombre de la empresa.
 - Usuario (string): Usuario para autenticación.
 - Contraseña (string): Contraseña del usuario.
 - **Opcionales para filtros avanzados:**



Documentación de APIs

- ClaveEmpresa (string | [,]): Clave de la empresa.
- Sucursal (string | [,]): Clave de la sucursal asociada.
- FechaInicio (string | yyyyMMdd): Fecha inicial para consultar movimientos debe ser en formato yyyyMMdd.
- FechaFin (string | yyyyMMdd): Fecha fin para la consulta de movimientos debe ser en formato yyyyMMdd.
- Ordenado (int): Ordenado primero por (1 = Línea – SubLínea ...-Artículo, 2 = Categoría - Artículo).
- OrdenadoDespues (int): Despues por (1 = Cuenta, 2 = Ninguno).
- Ordenado Despues2 (int): Despues por (1 = Empresa - Sucursal, 2 = Ninguno).
- AcumuladoMensual (bool): Obtener reporte de Acumulado Mensual (True o False).
- SinSubtotales (bool): Obtener el reporte a detalle sin incluir Subtotales (True o False).
- **ConstoUnitarioSegunUltimaCompra** (bool): Obtener el reporte a detalle sin incluir Subtotales (True o False).
- **ConstoUnitarioSegunTipoCosteo** (bool)
- UnirDatos (bool): Generar un reporte de todas las sucursales indicadas en el filtro (True o False).
- CuentaInventario (string): Cuenta de Inventario.
- Proyeccion (string)
- CategoriaArticulo (string | [,]): Clave de la categoría, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- Articulo (string): Clave de Artículo, puede ser vacío.
- Concepto (string | [,]): Filtro por concepto, uno o varios separados por comas.
- LineaNivel1 (string | [,]): Línea nivel 1, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- LineaNivel2 (string | [,]): Línea o Sublínea nivel 2, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- LineaNivel3 (string | [,]): Línea o Sublínea nivel 3, puede ser vacío, uno o varios separados por coma..
- LineaNivel4 (string | [,]): Línea o Sublínea nivel 4, puede ser vacío, uno o varios separados por coma..
- LineaNivel5 (string | [,]): Línea o Sublínea nivel 5, puede ser vacío, uno o varios separados por coma.
- **SubLinea (string): Sublínea**
- PorcentajeAFiltrar (string): Porcentaje a filtrar, puede ser vacío.
- PorcentajesASeñalar (string | []): Porcentaje a señalar, puede ser vacío o varios separados por guión bajo .
- **Colores (string)**: Filtro por color.
- SoloFacturasCostoCero (bool): Filtro para facturas con costo cero (True o False).
- Serie (string): Filtro por Serie, puede ser vacío.
- Folio (string): Filtro por Folio.
- GrupoFamiliaCliente (string): Filtro por grupo o familia del cliente.
- Vendedor (string | [,]): Filtro por vendedor, puede ser vacío, uno o varios separados por comas.
- SinDetalle (bool): Sin detalle de artículos, solo totales (True o False).

NOTA: El usuario y contraseña deben ser credenciales válidas con permisos asignados.



Documentación de APIs

Ejemplo de solicitud:

GET

[Tu_Dominio]/SuperAdministrador/api/KardexAPI?Empresa=MisEmpresa&Usuario=admin&Contraseña=12345&ClaveEmpresa=1&Sucursal=1&FechaInicio=20250201&FechaFin=20250205&Cuenta=1&Concepto= 101&CategoriaArticulo=1

Respuesta esperada

[



Documentación de APIs

II. Configuración SuperADMINISTRADOR

Configuración de acceso a la API desde un proveedor externo

1. Ingresamos a la pantalla de Configuración > Perfiles de Usuario.
2. Seleccionamos el perfil al que se le desea asignar los permisos.
3. En la pestaña 'Otros'; Seleccionamos la casilla **Acceso API**.

Perfiles de Usuario Registros: 81

Identificación de Perfiles

1 Perfil: 1
Nombre: Es Gerente ☐

Tipo de Comprobantes a los que tiene permiso (Ventas y Compras)

Ventas:
Compras:
Inventarios:

Series a los que tiene permiso (VENTAS y COMPRAS)

Ventas:
Compras:

Seleccione Menús y Submenús a que tiene derecho con opción de mantenimiento u otras.

ERP **CRM**

Seleccionar Seleccionar Seleccionar

- > ☒ Configuración
- > ☒ Ventas
- > ☒ Cuentas por Cobrar
- > ☒ Inventarios
- > ☒ Compras
- > ☒ Cuentas por Pagar
- > ☒ Tesorería
- > ☒ Contabilidad
- > ☒ Fiscal
- > ☒ Utilerías
- > ☒ Administración de Proyectos
- > ☒ Producción

Opciones especiales por MÓDULO

\$ Ventas CXC Inventarios Compras CXP Fiscal CRM Producción Vehículos Contabilidad Tesorería Tableros Dirección Solicitudes de NC **Otros**

Otras Opciones

Acceso a API ☒

4



Documentación de APIs

III. Métodos de Conexión

Power BI

Requisitos Previos

- Tener configurado el acceso desde SuperADMINISTRADOR
- Tener instalado Power BI Desktop
Link para descarga:
<https://www.microsoft.com/es-es/download/details.aspx?id=58494>

1. Preparar los Datos de la API

Antes de conectar Power BI, asegúrate de tener:

- La URL base de tu sistema SuperADMINISTRADOR y el endpoint que deseas consultar (por ejemplo: `https://sa.tuempresa.com/superadministrador/api/ObtenerListadoArticulosAPI`)
- Credenciales de SuperADMINISTRADOR con un perfil con acceso a las API's

2. Conectar Power BI a la API

Opción 1: Usar el Conector Web de Power BI

1. Abre Power BI Desktop.
2. Haz clic en **Obtener datos** (Get Data).
3. Selecciona **Web** ([Imagen 1](#))
4. Ingresa la **URL** y haz clic en **Aceptar.** ([Imagen 2](#))
5. **Transforma** los datos de acuerdo a tus necesidades ([Imagen 3](#))



Documentación de APIs

Ilustración 1 Power BI Obtener Datos desde Web

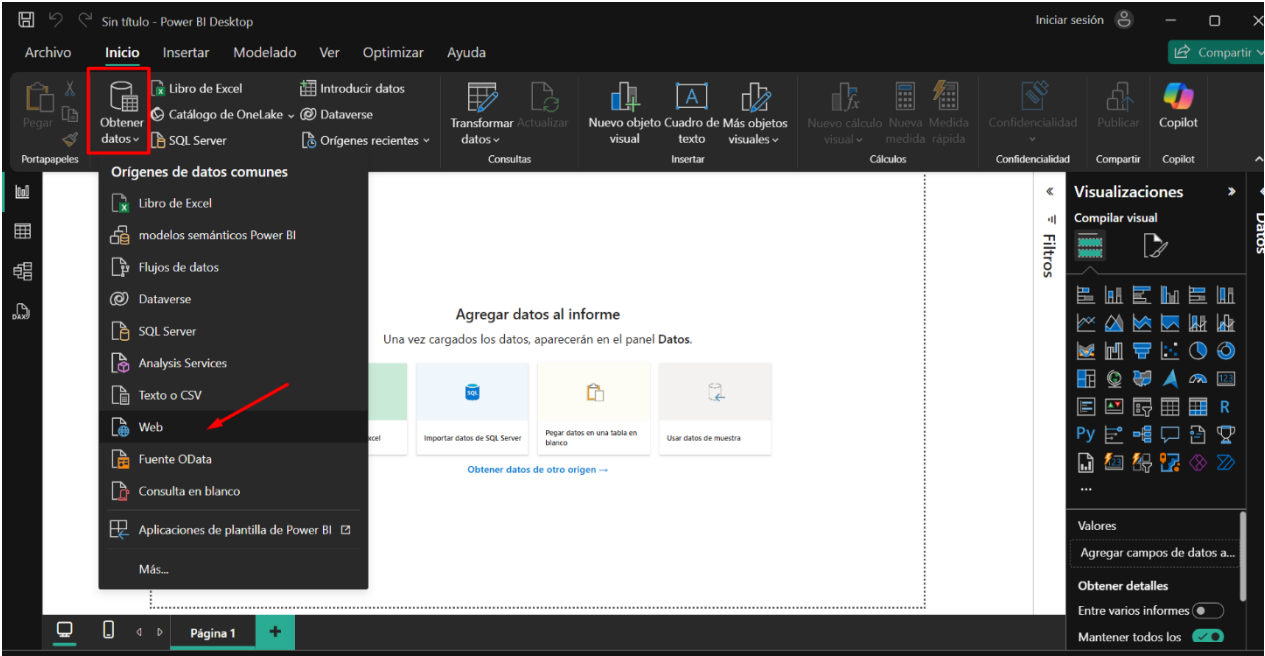
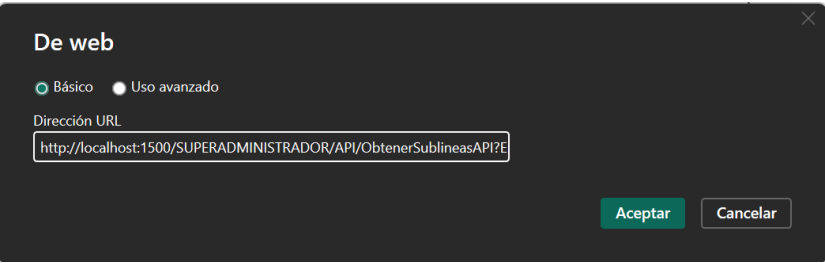


Ilustración 2 Ingresar URL



Ejemplo de URL

http://localhost:1500/SUPERADMINISTRADOR/API/ ObtenerSubLineasAPI
?Empresa=SADEMO&Usuario=manager&Contrasenía=123&FechaInicio=20250401&FechaFin=2025
0430&Proveedor=91

SADEMO

Nombre Empresa

Usuario

Usuario

Contraseña

Contrasenía

Recordar

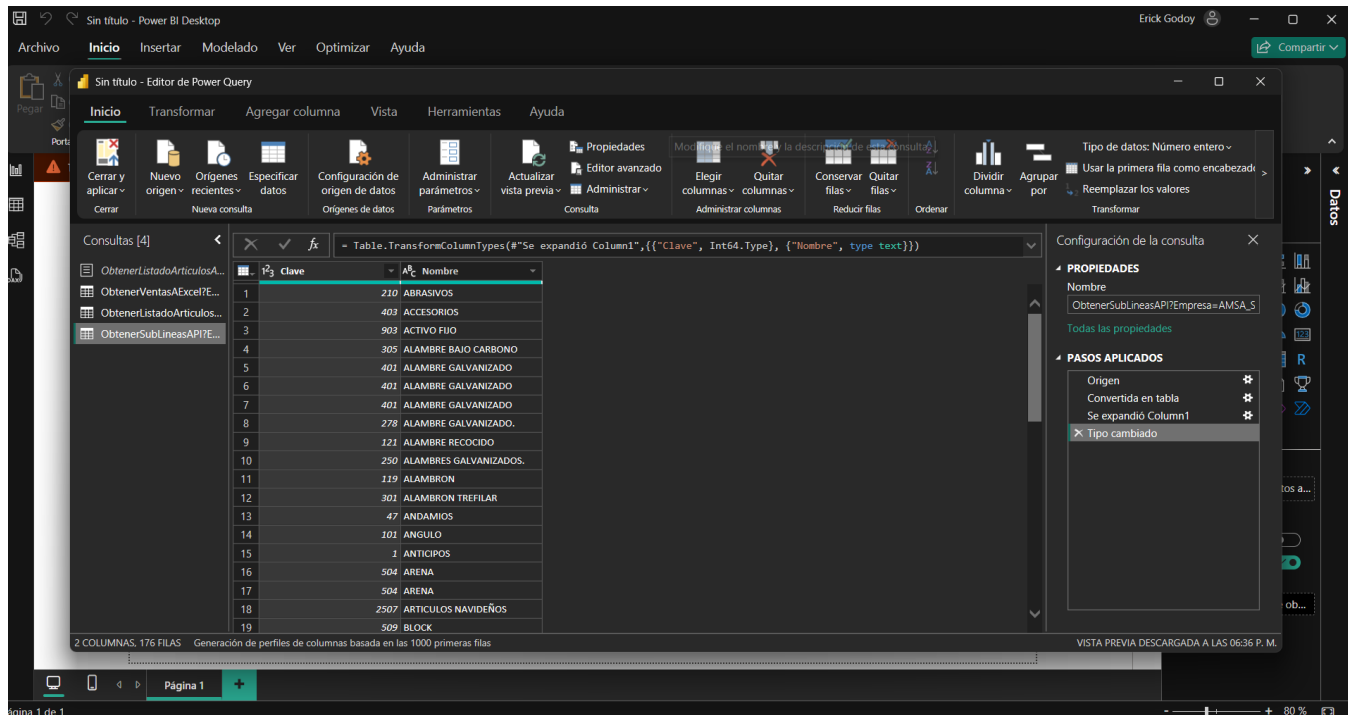
Entrar

Regresar



Documentación de APIs

Ilustración 3 Obtener Información



Opción 2: Usar Power Query para APIs Avanzadas

- Ve a Inicio > Obtener datos > Web.
- Selecciona Avanzado.
- En la sección de encabezados, agrega los headers personalizados, por ejemplo:
 - Content-Type: application/json.
- Si necesitas hacer un POST o agregar un cuerpo (body), deberás usar el editor avanzado de Power Query con la función `Web.Contents()`.

```
text
let
    url = "https://api.tuservicio.com/v1/datos",
    headers = [
        #"Authorization"="Bearer TU_TOKEN",
        #"Content-Type"="application/json"
    ],
    response = Web.Contents(url, [Headers=headers])
in
    response
```

3. Transformar y Cargar los Datos

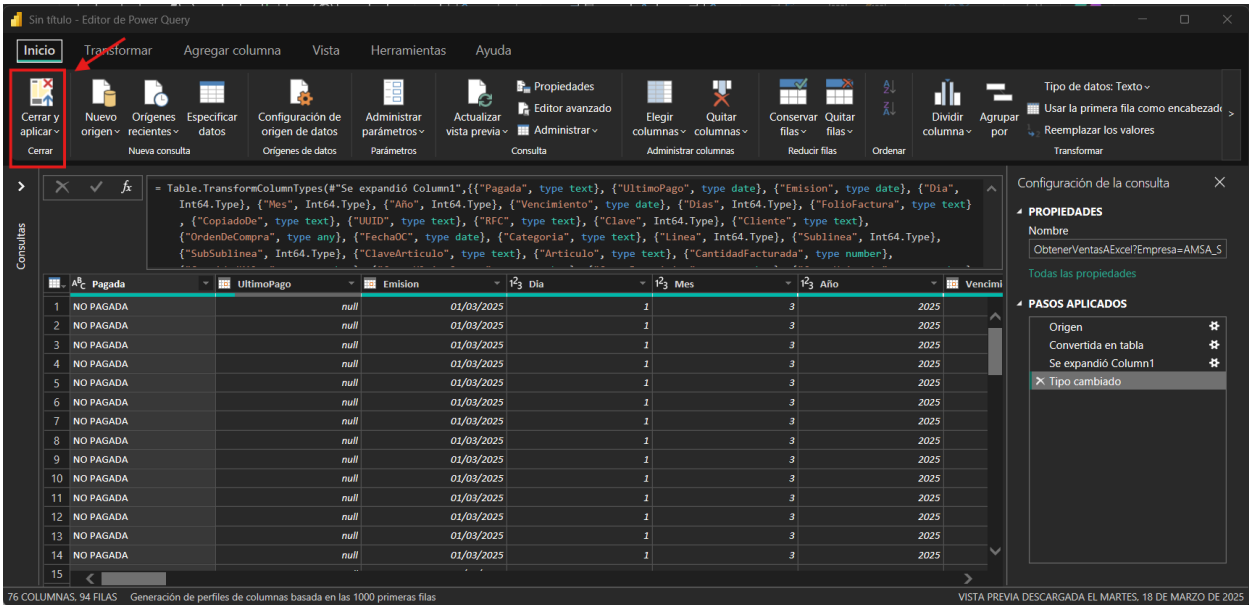
1. Power BI abrirá el Editor de Power Query mostrando la respuesta de la API.



Documentación de APIs

- 2. Si la respuesta es JSON, haz clic en Registrar en tabla y luego en los íconos de expansión para desplegar los campos que necesitas.
- 3. Realiza las transformaciones necesarias: renombra columnas, filtra, elimina o agrega datos según tu necesidad.
- 4. Cuando termines, haz clic en **Cerrar y aplicar** para cargar los datos al modelo de Power BI. [\(Imagen 4\)](#)

Ilustración 4 Transformar Información y aplicar cambios



4. Visualizar los Datos

- Ahora puedes crear gráficos, tablas y dashboards usando los datos importados.
- Si tu API cambia o se actualiza, puedes hacer clic en Actualizar para obtener los datos más recientes.

5. Consideraciones y Consejos

- Si tienes problemas de autenticación, revisa la configuración de tu sistema SuperADMINISTRADOR y asegúrate de que tener los permisos correctamente configurados.
- Si la API devuelve muchos datos, usa parámetros para filtrar la información.



Documentación de APIs

Postman

Requisitos Previos

- Tener configurado el acceso desde SuperADMINISTRADOR
- Tener instalado Postman Desktop
Link de descarga: <https://www.postman.com/downloads/>

1. Preparar los Datos de la API

Antes de realizar una petición con Postman, asegúrate de tener:

- La URL base de tu sistema SuperADMINISTRADOR y el endpoint que deseas consultar (por ejemplo: `https://sa.tuempresa.com/superadministrador/api/ObtenerListadoArticulosAPI`)
- Credenciales de SuperADMINISTRADOR con un perfil con acceso a las API's

2. Realizar una petición a la API desde Postman

1. Abre Postman Desktop.
2. Haz clic en **Nueva** (New).
3. Selecciona **HTTP** ([Imagen 1](#))
4. Ingresa la **URL** base y agrega los parámetros que necesites. ([Imagen 2](#))
5. Presionamos el boton **Enviar (Send)** para enviar la petición.
6. Obtenemos una **respuesta** ([Imagen 3](#))



Todo exacto y al instante. Sistema WEB Integral para que su Empresa esté bien controlada y proporcione excelente servicios a sus clientes

Documentación de APIs

Ilustración 1 Consultar una API desde Postman

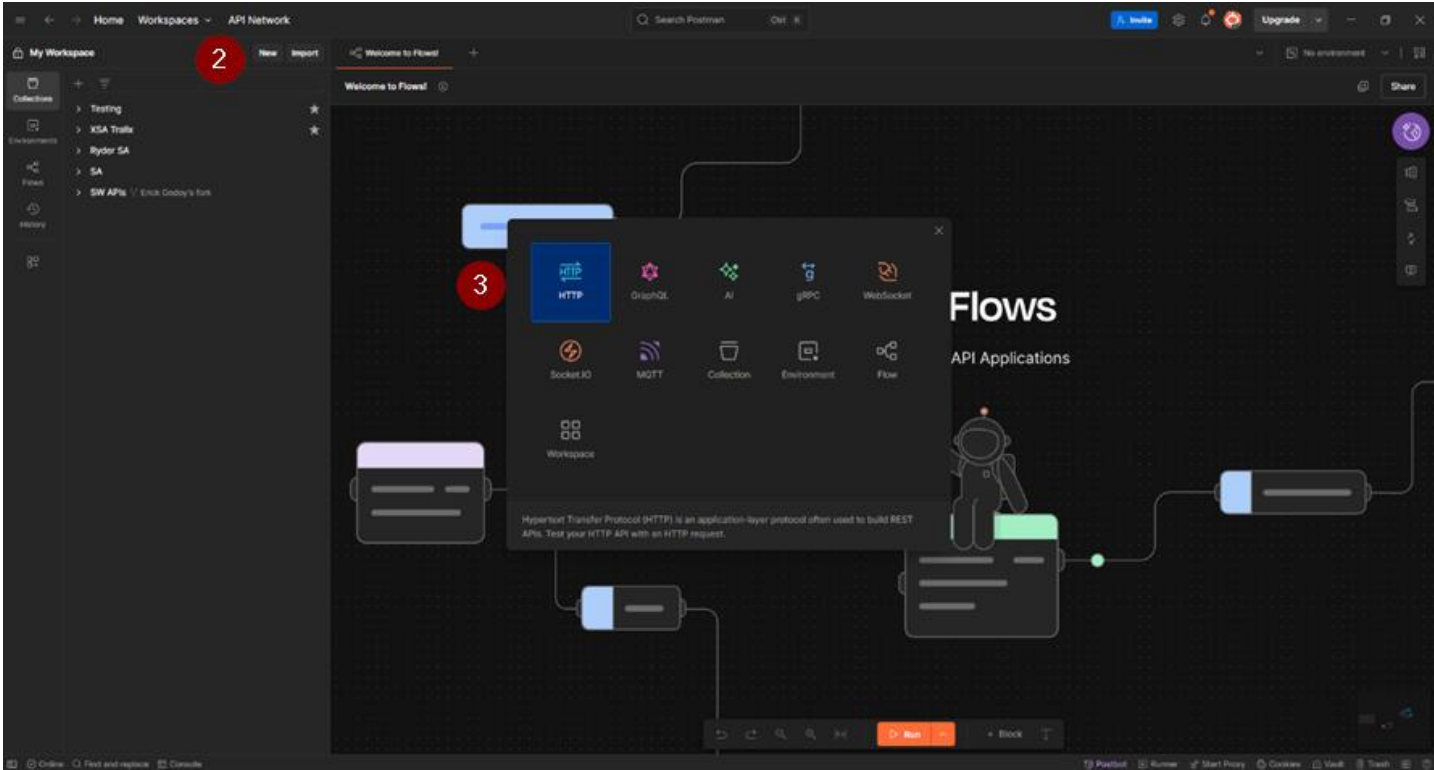


Ilustración 2 Ingresar URL con/sin parametros

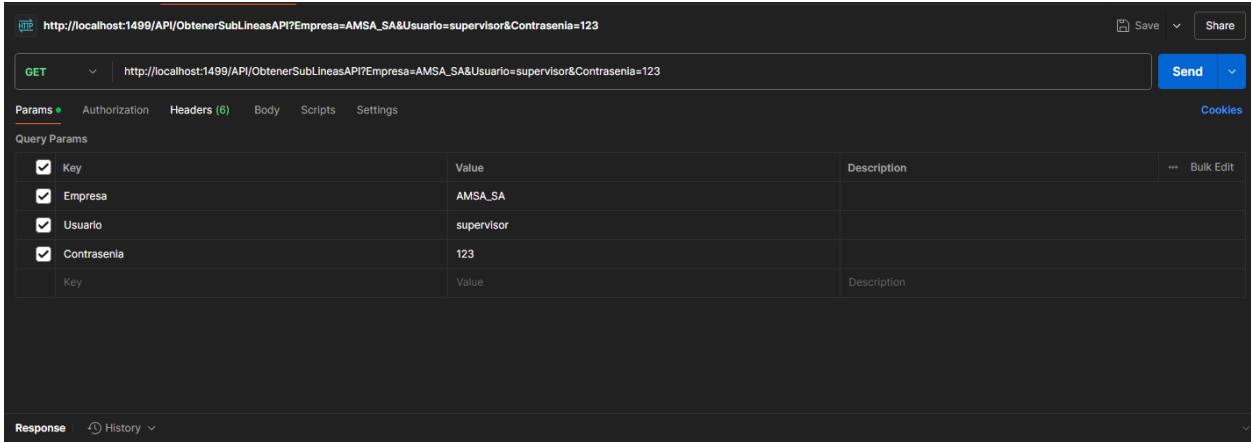
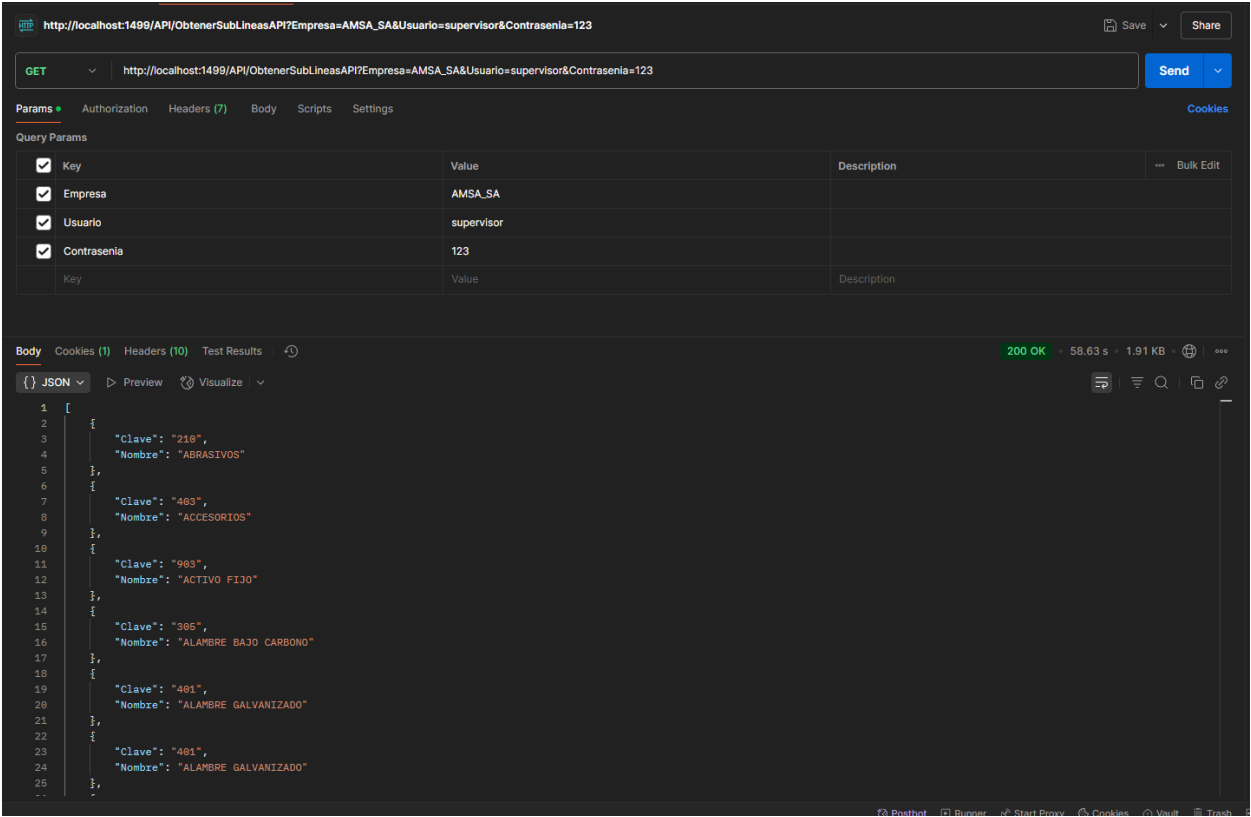


Ilustración 3 Obtener una respuesta



4. Visualizar los Datos

- Ahora puedes utilizar esta informaci3n para crear gr1ficos, tablas y dashboards en el editor de reportes de tu eleccion.
- Si tu API cambia o se actualiza, puedes hacer clic en **Enviar** (Send) para obtener los datos m1s recientes.

5. Consideraciones y Consejos

- Si tienes problemas de autenticaci3n, revisa la configuraci3n de tu sistema SuperADMINISTRADOR y aseg1rate de que tener los permisos correctamente configurados.
- Si la API devuelve muchos datos, usa par1metros para filtrar la informaci3n.

Empresa=AMSA&Usuario=manager&Contrasen1a=123&ClaveEmpresa=1&Sucursal=1&FechaInicio=20250401&FechaFin=20250411&Cuenta=1&Articulo=0111005006