

Módulo de Conectividad Siesa

A continuación, le explicamos el uso de la documentación de las APIS estándar, por favor tener en cuenta las siguientes observaciones:

El documentador no es un cliente de ejecución, para ejecutar los servicios se deben de utilizar aplicaciones como **POSTMAN** o **SOAP UI**.



La documentación compartida corresponde a una **COMPAÑÍA DE PRUEBAS**, prospecto.

Modulo de Conectividad



Iniciar sesión

Usuario

prospecto@yopmail.com

Contraseña

.....

Iniciar sesión

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

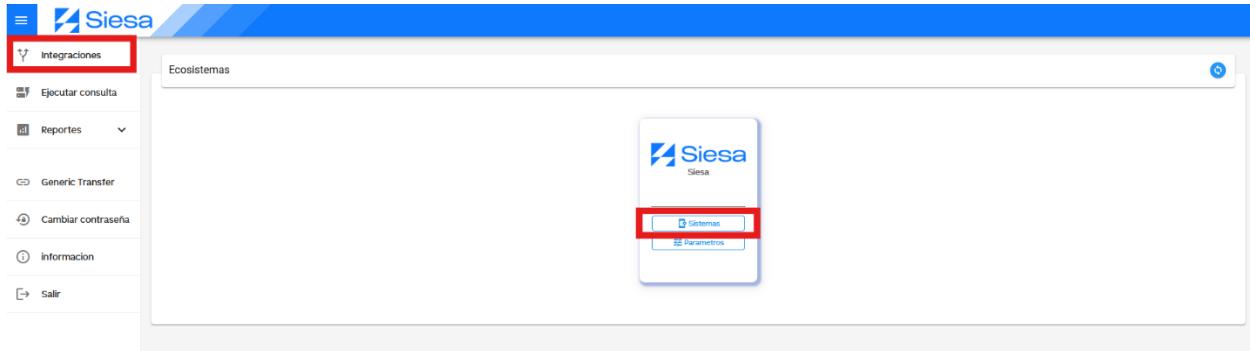
Version 2.1.0

1. Ingresa al siguiente enlace: <https://integradorqa.siesacloud.com/login/prospecto>

2. Credenciales de acceso:

- **Usuario:** prospecto@yopmail.com
- **Clave:** Demo2025*.

3. Ingresamos al menú **Integraciones** y en *Ecosistemas* nos aparecerá **Siesa**, allí ingresamos a **Sistemas**.



4. Una vez ingresemos a los **Sistemas Siesa**, encontraremos el sistema del **Módulo de Conectividad Siesa**, donde podremos ingresar al **Documentador** de Conectores y Consultas.



Conectores: Servicios API REST de tipo **POST** para realizar inserción de datos al *ERP Siesa*.

Consultas: Servicios API REST de tipo **GET** para realizar extracción de datos del *ERP Siesa*.

5. En cada frente (consultas y conectores) encontraremos una serie de servicios APIs acompañados del Id documento y dos opciones: ver anexo  y ver guía .

Ecosistemas / Siesa / Conectores estandar

Opciones	Id documento	Nombre
 	142876	API_v1_ItemsExtensiones
 	142878	API_v1_ItemsBarras
 	142880	API_v1_ItemsCriterios
 	142881	API_v1_ItemsPrecios
 	142882	API_v1_DocumentoContable
 	142888	API_v1_ReciboCaja
 	142949	API_v1_Compras_Comercial_FacturaConsignacion
 	142950	API_v1_Compras_Comercial_FacturaEntrada
 	142951	API_v1_Inventarios_Comercial_DocumentoInv
 	150484	API_v1_Terceros
 	157985	API_v1_Clientes_POS
 	163988	API_v1_Inventarios_Comercial_EnsambleAutomatico
 	163990	API_v1_Inventarios_Comercial_EnsambleManual
 	163991	API_v1_Inventarios_Comercial_Desensamblles
 	142875	API_v1_ItemsGeneral
 	173066	API_v1_Inventarios_Comercial_TransferenciaDirecta
 	173076	API_v1_Inventarios_Comercial_TransferenciaEnTransitoSalida

Ecosistemas / Siesa / Consultas estandar

Opciones	Id	Consulta
 	6	API_v2_Companias
 	2	API_v2_Bodegas
 	8	API_v2_Compras_Servicios
 	10	API_v2_Conceptos
 	80	API_v2_Manufactura_EntregasOrdenesDeProduccion
 	7	API_v2_Compras_Ordenes
 	9	API_v2_Compras_Solicitudes
 	20	API_v2_CxC_General
 	21	API_v2_CxC_Recibos
 	22	API_v2_CxP_General
 	83	API_v2_Manufactura_ListasDeMateriales
 	28	API_v2_ItemsBarras
 	23	API_v2_Egresos
 	25	API_v2_Instalaciones
 	29	API_v2_ItemsCriterios
 	30	API_v2_ItemsDescTecnicas
 	31	API_v2_ItemsExtensiones

Ver Anexo :

En **conectores** nos permite ver la documentación de cómo debemos garantizar la información que deseamos **importar** a nuestro *ERP Siesa*.

150484 - API_v1_Terceros

Terceros									
Nombre	Descripción	Tipo		Observación		Obligatorio	Inicio	Tamaño	
F200_FECHA_NACIMIENTO		Alfanumerico		El formato debe ser AAAAMMDD		Si	842	8	
F200_ID_CIU		Alfanumerico		Valida en maestro, código del actividad económica		No	850	4	
F200_IND_NO_DOMICILIADO		Alfanumerico		0-No, 1-Sí		No	854	1	
F200_IND_ESTADO		Alfanumerico		0-Inactivo, 1-Activo		No	855	1	
F015_CELULAR		Alfanumerico		Cellular		No	856	50	
F015_EMAIL		Alfanumerico		dirección de correo electrónico		No	587	255	
F_CIA		Entero		Valida en maestro, código de la compañía a la cual pertenece la información del registro		Si	16	5	
F_ACTUALIZA_REG		Entero		0-No, 1-Sí		Si	19	1	
F200_ID		Alfanumerico		Código del Tercero		Si	20	15	
F200_NIT		Alfanumerico		Número de documento de identificación del tercero		No	35	25	
F200_DV_NIT		Alfanumerico		Dígito de verificación (calculado con modulo 11)		No	60	5	
F200_ID_TIPO_IDENT		Alfanumerico		Tipo de identificación del tercero		Dep	65	1	
F200_IND_TIPO_TERERO		Entero		0 si es sin identificación, 1 si es persona natural, 2 si es persona jurídica.		Si	64	1	
F200_RAZON_SOCIAL		Alfanumerico		Solo se requiere si el tipo de tercero es persona jurídica '2'.		Dep	65	100	
F200_APPELLIDO1		Alfanumerico		Solo se requiere si el tercero es persona natural		Dep	165	29	
F200_APPELLIDO2		Alfanumerico		Solo se requiere si el tercero es persona natural		Dep	194	29	
F200_NOMBRES		Alfanumerico		Solo se requiere si el tercero es persona natural		Dep	223	40	
F200_NOMBRE_EST		Alfanumerico		Nombre del establecimiento		No	263	50	
F200_IND_CLIENTE		Entero		0-No, 1-Sí		Si	513	1	
F200_IND_PROVEEDOR		Entero		0-No, 1-Sí		Si	314	1	
F200_IND_EMPLEADO		Entero		0-No, 1-Sí		Si	315	1	
F200_IND_AACIONISTA		Entero		0-No, 1-Sí		Si	516	1	
F200_IND_OTROS		Entero		0-No, 1-Sí		Si	517	1	
F200_IND_INTERNO		Entero		0-No, 1-Sí		Si	518	1	
F015_CONTACTO		Alfanumerico		Nombre de la persona de contacto		No	519	50	
F015_DIRECCION1		Alfanumerico		Renglón 1 de la dirección del contacto		No	569	40	
F015_DIRECCION2		Alfanumerico		Renglón 2 de la dirección del contacto		No	409	40	

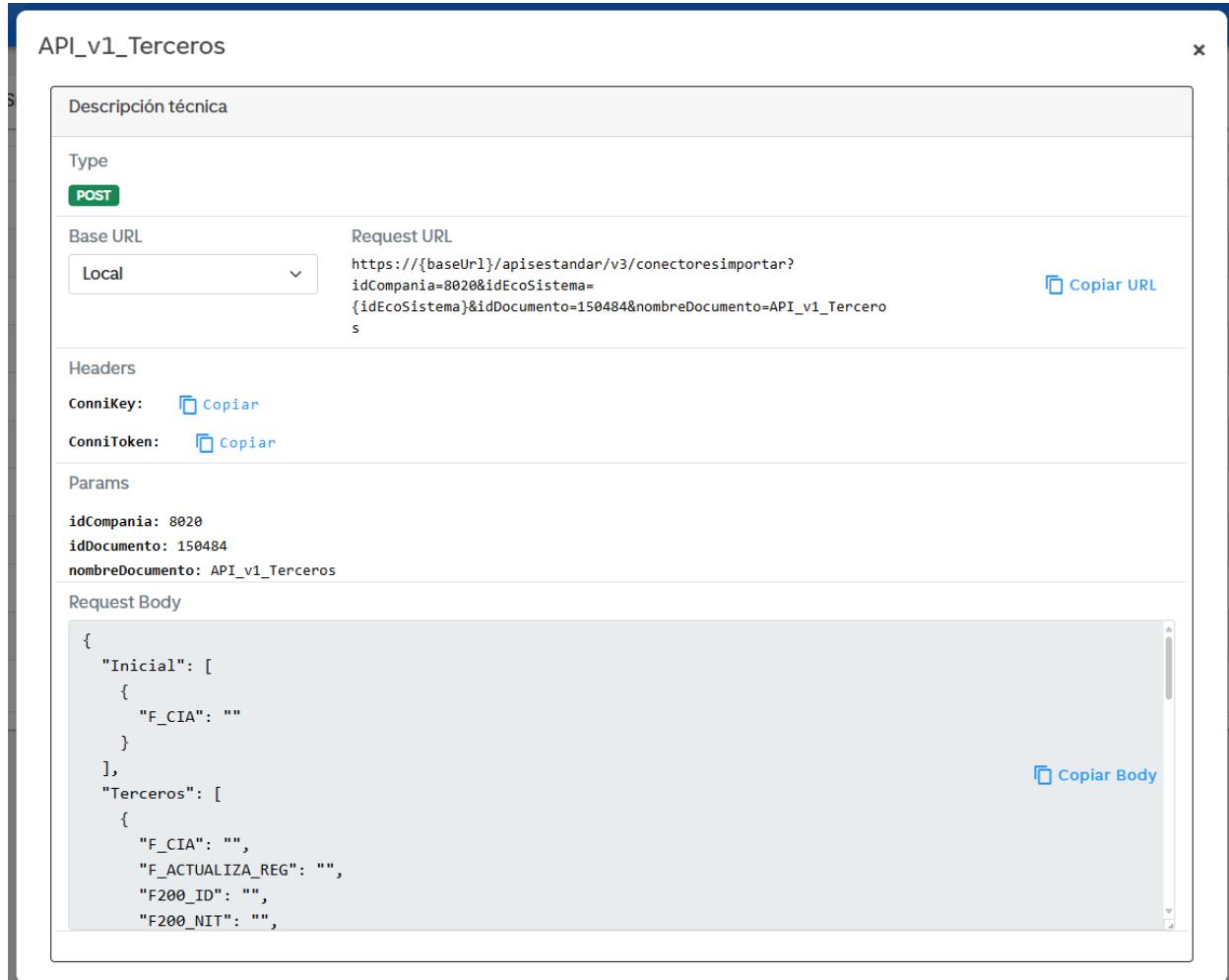
En **consultas** nos permite ver la documentación de que campos se nos garantiza en la **extracción** de la de información de nuestro *ERP Siesa*.

Observaciones

Importante: Solo se podrán usar los campos de la columna CAMPO para filtrar la información.						
Campo	Tipo	Longitud	Precision	Escala	Observaciones	
f200_id_cia	smallint	2	5	0	Id de la empresa del ERP.	
f200_rowid	int	4	10	0	Id único del registro en la tabla (T200).	
f200_id	char	15	0	0	ID del tercero.	
f200_nit	varchar	25	0	0	NIT del tercero.	
f200_dv_nit	char	3	0	0	Dígito de verificación.	
f200_id_tipo_ident	char	1	0	0	Tipo de identificación	
f200_ind_tipo_terero	smallint	2	5	0	0 si es sin identificación, 1 si es persona natural, 2 si es persona jurídica.	
f200_razon_social	varchar	100	0	0	Razón social	
f200_apellido1	varchar	30	0	0	Apellido 1	
f200_apellido2	varchar	30	0	0	Apellido 2	
f200_nombres	varchar	40	0	0	Nombres	
f200_ind_cliente	smallint	2	5	0	Indicador de tercero cliente	
f200_ind_proveedor	smallint	2	5	0	Indicador de tercero proveedor	

Ver Guía [!\[\]\(5eb1325dfdc3f1cad8426726c0db51cd_img.jpg\)](#) :

En *conectores* nos permite ver la descripción técnica del servicio API a consumir, detallando el tipo de servicio (POST), Base URL (Local, QA), EndPoint (Request URL), Headers (ConniKey, ConniToken), Parámetros (IdCompañía, IdDocumento, NombreDocumento), Request Body (Estructura JSON). Esto con la finalidad de realizar **importación** de datos de forma correcta a nuestro *ERP Siesa*.



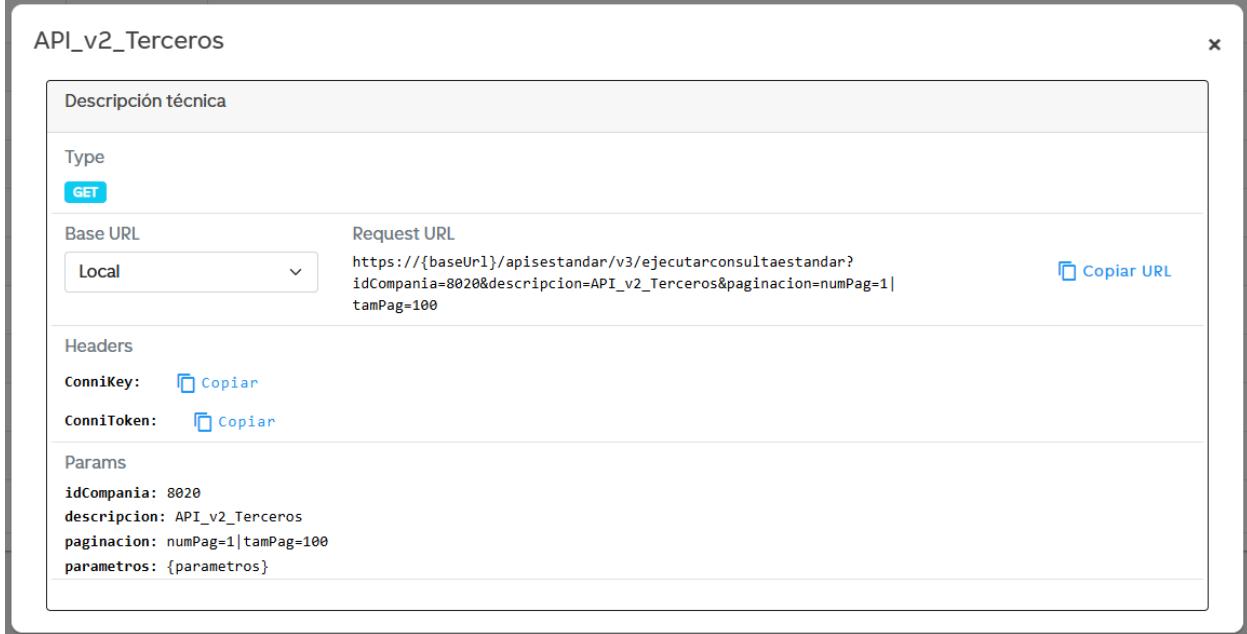
The screenshot shows a configuration window for the API endpoint `API_v1_Terceros`. The window is divided into several sections:

- Descripción técnica**: A general header.
- Type**: Set to `POST`.
- Base URL**: Set to `Local`.
Request URL: `https://{{baseUrl}}/apisestandar/v3/conectoresimportar? idCompania=8020&idEcoSistema={{idEcoSistema}}&idDocumento=150484&nombreDocumento=API_v1_Terceros`.
[Copiar URL](#)
- Headers**:
 - `ConniKey`: [Copiar](#)
 - `ConniToken`: [Copiar](#)
- Params**:
 - `idCompania: 8020`
 - `idDocumento: 150484`
 - `nombreDocumento: API_v1_Terceros`
- Request Body**:

```
{ "Inicial": [ { "F_CIA": "" } ], "Terceros": [ { "F_CIA": "", "F_ACTUALIZA_REG": "", "F200_ID": "", "F200_NIT": "" } ] }
```

[Copiar Body](#)

En **consultas** nos permite ver la descripción técnica del servicio API a consumir, detallando el tipo de servicio (POST), Base URL (Local, QA), EndPoint (Request URL), Headers (ConniKey, ConniToken), Parámetros (IdCompañía, descripción, paginación, parámetros). Esto con la finalidad de realizar **extracción** de datos de forma correcta de nuestro *ERP Siesa*.

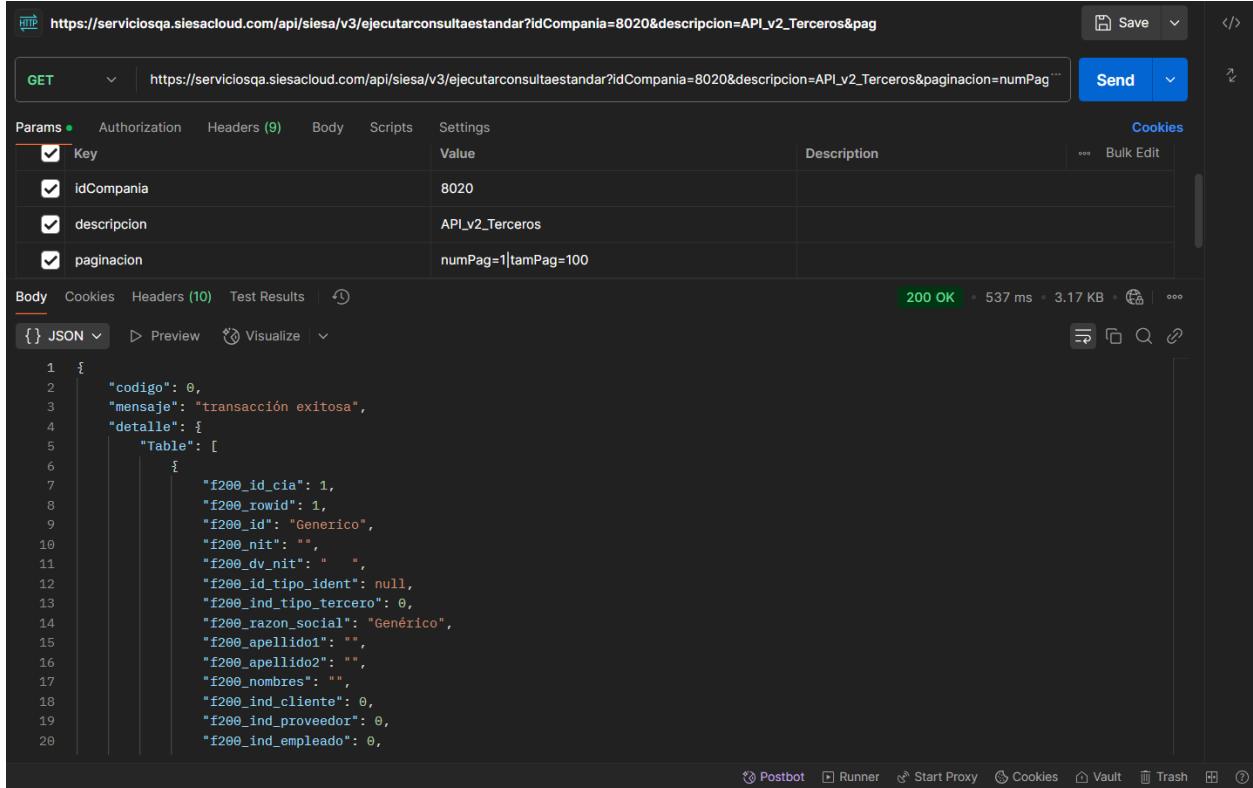


The screenshot shows a detailed API endpoint configuration. The endpoint is named 'API_v2_Terceros'. It specifies a 'Type' of 'GET'. The 'Base URL' is set to 'Local'. The 'Request URL' is defined as `https://{{baseUrl}}/apisestandar/v3/ejecutarconsultaestandar?idCompania=8020&descripcion=API_v2_Terceros&paginacion=numPag=1|tamPag=100`. There are 'Copiar URL' buttons for both the URL and the headers. Under 'Headers', 'ConniKey' and 'ConniToken' have 'Copiar' buttons. Under 'Params', 'idCompania: 8020', 'descripcion: API_v2_Terceros', 'paginacion: numPag=1|tamPag=100', and 'parametros: {parametros}' are listed.

Importante:

- Para realizar importación de datos, el sistema te pedirá un `{IdInterface}` este solo se puede obtener al iniciar una integración.
- A nivel de consultas no te pedirá esta `IdInterface` por ello podrás realizar consultas de pruebas sin problema.
- Recuerda que el objetivo de este documentador es que puedas **CONOCER** todas nuestras APIs del módulo de conectividad.

*Consumo de servicio API de Terceros en **POSTMAN**:



The screenshot shows a POSTMAN interface with the following details:

- Request URL:** https://serviciosqa.siesacloud.com/api/siesa/v3/ejecutarconsultaestandar?idCompania=8020&descripcion=API_v2_Terceros&pag=1
- Method:** GET
- Params:**
 - idCompania: 8020
 - descripcion: API_v2_Terceros
 - paginacion: numPag=1|tamPag=100
- Body:** JSON response (shown below)
- Status:** 200 OK
- Response Body (JSON):**

```
1 {  
2     "codigo": 0,  
3     "mensaje": "transacción exitosa",  
4     "detalle": {  
5         "Table": [  
6             {  
7                 "f200_id_cia": 1,  
8                 "f200_rowid": 1,  
9                 "f200_id": "Generico",  
10                "f200_nit": "",  
11                "f200_dv_nit": " ",  
12                "f200_id_tipo_ident": null,  
13                "f200_ind_tipo_tercero": 0,  
14                "f200_razon_social": "Genérico",  
15                "f200_apellido1": "",  
16                "f200_apellido2": "",  
17                "f200_nombres": "",  
18                "f200_ind_cliente": 0,  
19                "f200_ind_proveedor": 0,  
20                "f200_ind_empleado": 0,  
21            }  
22        ]  
23    }  
24}
```