

# Documentación API

# SVI

- [Servicio de Validación de Información \(SVI\) - Manual de la API](#)

# Servicio de Validación de Información (SVI) – Manual de la API

## Introducción

Este manual explica cómo generar credenciales y consumir la API de SVI. Incluye ejemplos reales de respuesta.

## Obtención de `authkey` y credenciales del proyecto

Sigue estos pasos en la interfaz web:

Inicia sesión con rol **Administrador**.

Sistema de  
Consulta y  
Validación de  
Información

Inicio

Administrador ▾

Proyectos

Salir

Ve a **Administrador > Proyectos.**



Inicio / Proyectos

## Proyectos

Crear Proyecto

Mostrando 1-3 de 3 elementos.

#	Nombre	Authkey	Token Valido Hasta	Acciones
1	Prueba		2024-05-08 22:55:19	Opciones ▾
2	SVI	QfRlRqJZqIQouNXu*****	2025-03-21 16:44:23	Opciones ▾
3	siscop	mwdQeZIJ_JSykTyV*****	2025-06-17 11:41:35	Opciones ▾

Haz clic en **Crear Proyecto.**

## Crear Proyecto

Proyecto \*

Guardar

Introduce el nombre y pulsa **Guardar**.

Datos guardados con éxito!, Almacene los siguientes datos para poder hacer la conexión

Usuario : **Sigeco**  
Password : **Mr0AcWmSZKFG6zV0hESK2mgvYJ-GkJzs**  
authkey : **UESsJs7I5byONCzJsiseaShRSAi1vi-6**

en caso de perder la contraseña, debera volver a generar una nueva. esta no es recuperable

## Proyectos

Crear Proyecto

Mostrando 1-4 de 4 elementos.

#	Nombre	Authkey	Token Valido Hasta	Acciones
1	Sigeco	UESsJs7I5byONCzJ*****	2025-06-24 04:01:42	Opciones ▾
2	Prueba		2024-05-08 22:55:19	Opciones ▾
3	SVI	QfRIRqJZqIQouNXu*****	2025-03-21 16:44:23	Opciones ▾
4	siscop	mwdQeZlJ_ISyTyV*****	2025-06-17 11:41:35	Opciones ▾

Copia `authkey`, usuario y contraseña mostrados.

“ Añade estos encabezados en cada llamada protegida:

- `authkey: <TU_AUTHKEY>`
- `Authorization: Bearer <TU_TOKEN>`

# Endpoints

- Login

- [Generar Firma Usuario Ejemplo Empresa](#)
- [Generar Firma Usuario Ejemplo Persona Natural](#)
- [Consultar informacion DIAN](#)

## Login

- **Método:** POST
- **URL:** `http://192.168.0.97:8081/api/v1/oauth/login`
- **Autenticación:** No

## Encabezados

Header	Valor
authkey	<TU_AUTHKEY>

## Form-data

Campo	Valor ejemplo	Tipo
username	SVI	text
password	***	text

## Respuesta ejemplo

```
{
  "token": "Pln_Kk7khiw2JOqD3eNd6aqR335hPRK6",
  "expiry": "2025-06-24 01:02:49"
}
```

## Ejemplo cURL

```
curl -X POST "http://192.168.0.97:8081/api/v1/oauth/login" \
  -H "authkey: <TU_AUTHKEY>" \
  -F "username=SVI" \
  -F "password=***"
```

## Generar Firma Usuario Ejemplo Empresa

- **Método:** POST

- **URL:** `http://192.168.0.97:8081/api/v1/validar`
- **Autenticación:** Sí

## Encabezados

Header	Valor
authkey	<TU_AUTHKEY>
Authorization	Bearer <TU_TOKEN>

## Cuerpo JSON

```
{
  "authkey": "QfRIRqJZqIQouNXu41HSFHkgrIMWZnM8",
  "thirdPart": {
    "tipoDocumento": "NIT",
    "numeroDocumento": "830037946",
    "primerNombre": "PANAMERICANA LIBRERIA Y PAPELERIA SA",
    "segundoNombre": "",
    "primerApellido": "",
    "segundoApellido": "",
    "idUser": 0
  },
  "user": {
    "idUser": 0,
    "netUser": "danny.rios",
    "email": "danny.rios@ica.gov.co",
    "primerNombre": "Danny",
    "segundoNombre": "",
    "primerApellido": "Rios",
    "segundoApellido": "Tolosa"
  }
}
```

## Respuesta ejemplo

```
{
  "datosValidos": true
}
```

## Ejemplo cURL

```
curl -X POST "http://192.168.0.97:8081/api/v1/validar" \  
-H "authkey: <TU_AUTHKEY>" \  
-H "Authorization: Bearer <TU_TOKEN>" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-d '{  
  "authkey": "QfRIRqjZqIQouNXu41HSFHkgrIMWZnM8",  
  "thirdPart": {  
    "tipoDocumento": "NIT",  
    "numeroDocumento": "830037946",  
    "primerNombre": "PANAMERICANA LIBRERIA Y PAPELERIA SA",  
    "segundoNombre": "",  
    "primerApellido": "",  
    "segundoApellido": "",  
    "idUser": 0  
  },  
  "user": {  
    "idUser": 0,  
    "netUser": "danny.rios",  
    "email": "danny.rios@ica.gov.co",  
    "primerNombre": "Danny",  
    "segundoNombre": "",  
    "primerApellido": "Rios",  
    "segundoApellido": "Tolosa"  
  }  
'
```

# Generar Firma Usuario Ejemplo Persona Natural

- **Método:** POST
- **URL:** http://192.168.0.97:8081/api/v1/validar
- **Autenticación:** Sí

## Encabezados

Header	Valor
authkey	<TU_AUTHKEY>

| Authorization | Bearer <TU\_TOKEN> |

# Cuerpo JSON

```
{
  "authkey": "QfRIRqJZqIQouNXu41HSFHkgrIMWZnM8",
  "thirdPart": {
    "tipoDocumento": "CC",
    "numeroDocumento": "80181157",
    "primerNombre": "DANNY",
    "segundoNombre": "",
    "primerApellido": "RIOS",
    "segundoApellido": "TOLOSA",
    "idUser": 0
  },
  "user": {
    "idUser": 0,
    "netUser": "danny.rios",
    "email": "danny.rios@ica.gov.co",
    "primerNombre": "Danny",
    "segundoNombre": "",
    "primerApellido": "Rios",
    "segundoApellido": "Tolosa"
  }
}
```

# Respuesta ejemplo

```
{
  "datosValidos": true
}
```

# Ejemplo cURL

```
curl -X POST "http://192.168.0.97:8081/api/v1/validar" \
-H "authkey: <TU_AUTHKEY>" \
-H "Authorization: Bearer <TU_TOKEN>" \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{
  "authkey": "QfRIRqJZqIQouNXu41HSFHkgrIMWZnM8",
  "thirdPart": {
```

```
"tipoDocumento":"CC",
"numeroDocumento":"80181157",
"primerNombre": "DANNY",
"segundoNombre": "",
"primerApellido": "RIOS",
"segundoApellido": "TOLOSA",
"idUser":0
},
"user": {
  "idUser":0,
  "netUser":"danny.rios",
  "email":"danny.rios@ica.gov.co",
  "primerNombre":"Danny",
  "segundoNombre":"",
  "primerApellido":"Rios",
  "segundoApellido":"Tolosa"
}
}'
```

## Consultar informacion DIAN

- **Método:** POST
- **URL:** <http://192.168.0.97:8081/api/v1/dian/consultar>
- **Autenticación:** Sí

## Encabezados

Header	Valor
authkey	<TU_AUTHKEY>

| Authorization | Bearer <TU\_TOKEN> |

## Cuerpo JSON

```
{
  "thirdPart": {
    "tipoDocumento":"CC",
    "numeroDocumento":"52392716",
    "primerNombre":"X",
    "segundoNombre":"",
```

```
"primerApellido": "",
"segundoApellido": "",
"idUser": 0
},
"user": {
  "idUser": 0,
  "netUser": "danny.rios",
  "email": "danny.rios@ica.gov.co",
  "primerNombre": "PANAMERICANA LIBRERIA Y PAPELERIA SA",
  "segundoNombre": "",
  "primerApellido": "",
  "segundoApellido": ""
}
}
```

## Respuesta ejemplo

```
{
  "data": {
    "concepto": "Actualización",
    "numero_de_formulario": "14943616832",
    "numero_de_identificaciun_tributaria": "700134433",
    "dv": "0",
    "direccion_seccional": "Impuestos y Aduanas de Palmira",
    "buzon_electronico": "46,9007,1461;48,9006,1460;",
    "tipo_de_contribuyente": "Persona natural o sucesión ilíquida",
    "tipo_de_documento": "Cédula de Ciudadanía",
    "numero_de_identificacion": "1113682578",
    "fecha_expedicion": "20141020",
    "lugar_de_expedicion_pais": "COLOMBIA",
    "lugar_de_expedicion_departamento": "Valle del Cauca",
    "lugar_de_expedicion_ciudad_municipio": "Palmira",
    "primer_apellido": "ACOSTA",
    "segundo_apellido": "LOZANO",
    "primer_nombre": "KAREN",
    "otros_nombres": "NICOLE",
    "razon_social": "",
    "nombre_comercial": "",
    "sigla": ""
  }
}
```

```

    "pais": "COLOMBIA",
    "departamento": "Valle del Cauca",
    "ciudad_municipio": "Palmira",
    "direccion_principal": "CL 43 B 13 104",
    "correo_electronico": "karennicoleacosta96@gmail.com",
    "codigo_postal": "",
    "telefono_1": "3163575981",
    "telefono_2": "",
    "actividad_principal_codigo": "Actividades de espectáculos musicales en vivo",
    "actividad_principal_fecha_inicio_actividad": "20140708",
    "actividad_secundaria_codigo": "Actividades teatrales",
    "actividad_secundaria_fecha_inicio_actividad": "20140708",
    "otras_actividades": [
        "Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p."
    ],
    "ocupacion": "",
    "numero_establecimientos": "",
    "responsabilidades_calidades_atributos": [
        "05- Impto. renta y compl. régimen ordinario",
        "49 - No responsable de IVA"
    ],
    "obligados_aduaneros": [],
    "exportadores_forma": "",
    "exportadores_tipo": "",
    "exportadores_modos": [],
    "exportadores_cpc": []
  },
  "status": true
}

```

## Ejemplo cURL

```

curl -X POST "http://192.168.0.97:8081/api/v1/dian/consultar" \
  -H "authkey: <TU_AUTHKEY>" \
  -H "Authorization: Bearer <TU_TOKEN>" \
  -H "Content-Type: application/json" \
  -d '{
    "thirdPart": {
      "tipoDocumento": "CC",
      "numeroDocumento": "52392716",
      "primerNombre": "X",

```

```
"segundoNombre":"","  
"primerApellido":"","  
"segundoApellido":"","  
"idUser":0  
},  
"user": {  
  "idUser":0,  
  "netUser":"danny.rios",  
  "email":"danny.rios@ica.gov.co",  
  "primerNombre":"PANAMERICANA LIBRERIA Y PAPELERIA SA",  
  "segundoNombre":"","  
  "primerApellido":"","  
  "segundoApellido":""  
  
}  
}'
```