

Documentación API REST

Integración de Órdenes de Compra – ACO Colombia

Área de Datos y Analítica

Versión 1.1 – Noviembre 2025

Índice

1	Descripción General	2
2	Autenticación	2
2.1	Endpoint	2
2.2	Headers requeridos	2
2.3	Body	2
2.4	Respuesta exitosa	2
3	Registro de Órdenes de Compra	3
3.1	Endpoint	3
3.2	Headers	3
3.3	Body	3
4	Respuesta Exitosa	4
5	Respuesta de Error	4
6	Encriptación de SIESA	5
7	Validaciones	5
8	Códigos de Estado	5

1 Descripción General

La API permite la integración automática de órdenes de compra generadas desde aplicaciones de proveedores hacia el ERP corporativo SIESA utilizado por ACO Colombia.

- Reducir cargas operativas manuales.
- Mejorar tiempos de registro.
- Garantizar trazabilidad y validación automática.

2 Autenticación

2.1 Endpoint

POST /login

URL base:

`https://aplicaciones.alimentosalconsumidor.com/novaco/api`

2.2 Headers requeridos

Content-Type: application/json

Accept: application/json

2.3 Body

```
{  
  "email": "usuario@dominio.com",  
  "password": "tu_password"  
}
```

2.4 Respuesta exitosa

```
{  
  "access_token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJh...",  
  "token_type": "Bearer",  
  "expires_in": "2025-07-30 12:35:56"  
}
```

3 Registro de Órdenes de Compra

3.1 Endpoint

POST /ordenes-compra

3.2 Headers

Content-Type: application/json

Authorization: Bearer {TOKEN}

3.3 Body

```
{
  "CIA": "860533413",
  "co": "001",
  "usuario_siesa": "jsanchez",
  "password_siesa": "<hash>",
  "tipo_docto": "OCC",
  "tercero_sol_comp": "1000952403",
  "tercero_proveedor": "19324292",
  "id_sucursal": "003",
  "tercero_sol": "1000952403",
  "referencia": "OP-36396",
  "notas": "Prueba de OC",
  "items": [
    {
      "bodega": "658",
      "co_mov": "658",
      "ccosto": "E658",
      "un_movto": "15",
      "fecha_entrega": "20251125",
      "item_prov": "120202020",
      "id_item": 6200030,
      "desc_item": "",
      "unidad_medida": "UNI",
      "um_inventario": "UNI",
      "precio": 4410.30,
```

```

        "cantidad": 20
    }
]
}

```

4 Respuesta Exitosa

```

{
  "success": true,
  "message": "Orden cargada con éxito",
  "data": {
    "id_orden": "001-OCC-00044236",
    "pdf_base64": ".....",
    "mime_type": "application/pdf"
  }
}

```

5 Respuesta de Error

```

{
  "success": false,
  "message": "Error en WS: Tipo 1",
  "error_code": 1,
  "errors": [
    {
      "Línea": "2",
      "Tipo Reg": "0420",
      "SubTipo": "00",
      "Versión": "07",
      "Valor": "1-001-OCC-000000001",
      "Detalle": "El número de docto referencia ya existe en otra orden de compra."
    }
  ]
}

```

6 Encriptación de SIESA

El campo password.siesa debe enviarse encriptado usando RSA con la clave pública proporcionada por el área de TI. El valor enviado debe ser:

- Formato: Base64.
- Algoritmo: RSA (clave pública).
- Propósito: Garantizar seguridad en la transmisión de contraseña.

7 Validaciones

- Token Bearer obligatorio.
- Expiración del token: 30 minutos.
- La referencia debe ser única.
- Campos y tipos estrictos.

8 Códigos de Estado

Código	Significado
200	Operación exitosa
201	Recurso creado correctamente
400	Error en los datos enviados
401	Token inválido o expirado
422	Error de validación
500	Error interno del servidor