

Catálogos de Facturación

[BETA]

Funcionalidad en desarrollo y pruebas: este servicio está disponible en el ambiente de pruebas y todavía no debe usarse en producción. El funcionamiento, los campos y los mensajes de error pueden cambiar antes del despliegue definitivo.

Estos servicios devuelven los **catálogos que necesitas para crear facturas y notas** en nuby: resoluciones de venta, conceptos de nota, productos con sus impuestos y estados de factura. Así evitas escribir identificadores fijos en tu plataforma.

Los cuatro son de **solo lectura**: no crean, no modifican y no consumen referencias de idempotencia.

¿Para qué sirve este servicio?

Úsalos cuando necesites **traducir los identificadores de nuby** a datos legibles, o al revés, sin mantener copias propias de la configuración. Los casos de uso más frecuentes son:

- **Elegir la resolución de venta** que vas a enviar en `resolucion_id` al crear o editar una factura.
- **Obtener el** `concepto_id` de las notas de crédito y de las notas débito que vas a crear.
- **Tomar los impuestos del producto** (`tipo_iva_id`, `por_iva` y sus equivalentes de retención y retelCA) y enviarlos en `items[]` de una factura o de una nota.
- **Traducir el** `estado_id` de una factura al significado que ves en la interfaz de nuby.
- **Evitar identificadores fijos** en tu plataforma: los conceptos y productos dependen de la configuración de tu instancia.

1. El Endpoint (La dirección web)

Método y direcciones

Método	Recurso	Catálogo que devuelve
GET	/invoices/sales/resolutions	Resoluciones de venta
GET	/masters/note-concepts	Conceptos de nota
GET	/masters/products	Productos e impuestos
GET	/masters/invoice-statuses	Estados de factura

Ninguno de los cuatro recibe cuerpo en la petición ni exige `referencia_externa`: no son idempotentes y no escriben en la base.

```
GET https://{{instancia}}/service/v2/public/invoices/sales/resolutions
GET https://{{instancia}}/service/v2/public/masters/note-concepts
GET https://{{instancia}}/service/v2/public/masters/products
GET https://{{instancia}}/service/v2/public/masters/invoice-statuses
```

¿Qué debo colocar en `{{instancia}}`?

La **dirección web principal** con la que ingresas a tu plataforma, incluyendo la terminación `.nuby.app` o `.arrendasoft.co`, sin `https://` y sin barras diagonales al final. Si entras a nuby escribiendo `inmobiliaria.nuby.app` en el navegador, esa es tu instancia.

Importante: no incluyas `https://` ni barras diagonales (`/`) al final. La dirección se compone así: `https://` + tu instancia + `/service/v2/public/` + la ruta del catálogo.

Encabezados requeridos

Encabezado	Valor
Authorization	Bearer <token>, con el token obtenido en el servicio Login .

Los cuatro servicios exigen el encabezado `Authorization`.

Permiso requerido (scope): `catalogs:read`

Los cuatro servicios exigen el permiso `catalogs:read`. Si falta, la respuesta es `403` con `RECURSO_NO_AUTORIZADO`.

¿Por qué `catalogs:read` y no un permiso de facturas? Las lecturas de la API usan `catalogs:read` porque el cliente `nuby-clientes` no tiene un scope de lectura de facturas y exigirlo dejaría los endpoints inutilizables. En tu cliente OAuth los permisos de consulta disponibles son `catalogs:read`, `invoices:create`, `invoices:update`, `notes:create` y `third-parties:create`; leer se autoriza con `catalogs:read`.

Si aún no tienes un token, consulta la página [Login](#) del libro **API nuby V2**.

2. La Petición (¿Qué debes enviarnos?)

Los catálogos se consultan con `GET` y **sin cuerpo**: lo único que puedes enviar son parámetros de consulta en la dirección. Todos son opcionales; si no envías ninguno, el servicio devuelve la primera página del catálogo completo.

Resoluciones de venta — `GET /invoices/sales/resolutions`

```
GET https://{{instancia}}/service/v2/public/invoices/sales/resolutions
```

Devuelve las resoluciones de facturación **de venta**, es decir, las que puedes enviar en `resolucion_id` al crear o editar una factura. Las resoluciones reservadas para facturas de contrato (inquilino y propietario) **no aparecen** en esta lista.

Usa este servicio, no el anterior. El endpoint `GET /invoices/resolutions` sigue existiendo por compatibilidad, pero puede devolver resoluciones de contrato, y la API de venta las rechaza con `422 RESOLUCION_CONTRATO_NO_PERMITIDA`.

Parámetros de consulta

Parámetro	Tipo	Requerido	Descripción
<code>activa</code>	texto	No	<code>SI</code> o <code>NO</code> .
<code>tipo_doc_id</code>	entero	No	Tipo de documento de la resolución.
<code>fact_electronica</code>	texto	No	<code>SI</code> o <code>NO</code> .
<code>resolucion_para</code>	entero	No	<code>1</code> factura o <code>2</code> documento soporte.

Parámetro	Tipo	Requerido	Descripción
fecha_desde / fecha_hasta	fecha	No	Rango sobre la fecha de la resolución (AAAA-MM-DD).
fecha_vigencia_desde / fecha_vigencia_hasta	fecha	No	Rango sobre la vigencia (AAAA-MM-DD).
page	entero	No	Número de página, empezando en 1. Por defecto 1.
page_size	entero	No	Registros por página. Por defecto 10. Máximo 1000.

Conceptos de nota — GET /masters/note-concepts

GET https://{{instancia}}/service/v2/public/masters/note-concepts?target=2

Devuelve los conceptos que puedes enviar en concepto_id al crear una nota. El campo target indica el tipo: **1 = nota crédito** y **2 = nota débito**.

Parámetro	Tipo	Requerido	Descripción
target	entero	No	1 nota crédito o 2 nota débito. Sin filtro devuelve todos.
page	entero	No	Número de página, empezando en 1. Por defecto 1.
page_size	entero	No	Registros por página. Por defecto 50. Máximo 1000.

Productos e impuestos — GET /masters/products

GET https://{{instancia}}/service/v2/public/masters/products?search=plan&estado=1

Devuelve los productos que puedes usar en items[] de una factura o nota, con los porcentajes de **IVA**, **retención en la fuente**, **retelIVA** y **retelICA** configurados.

Parámetro	Tipo	Requerido	Descripción
search	texto	No	Busca coincidencias en el nombre del producto y en su código.
estado	entero	No	1 activos, 0 inactivos. Sin filtro devuelve todos.

Parámetro	Tipo	Requerido	Descripción
page	entero	No	Número de página, empezando en 1. Por defecto 1.
page_size	entero	No	Registros por página. Por defecto 50. Máximo 1000.

Estados de factura — GET /masters/invoice-statuses

GET https://{{instancia}}/service/v2/public/masters/invoice-statuses

Devuelve el significado de cada estado_id que aparece en las respuestas de factura. No recibe parámetros: entrega el catálogo completo.

Parámetros inválidos: si page, page_size, activa, tipo_doc_id, fact_electronica, resolucion_para, una fecha, target o estado no tienen un valor válido, la respuesta es 400 con VALIDATION_ERROR. page y page_size deben ser enteros mayores que cero.

3. La Respuesta (¿Qué te entregaremos?)

Los cuatro catálogos responden con el mismo **envelope** de las lecturas de la API: el estado, el mensaje, el cuerpo con los registros y el bloque de paginación.

Estructura principal de la respuesta

Campo	Tipo	Descripción
status	integer	Código del estado de la respuesta. 200 cuando la consulta fue exitosa.
message	string	null cuando la consulta fue exitosa.
body	array	Registros del catálogo consultado. En un error, este campo no existe.
pagination	object	Resumen de la página: total_records, total_pages, current_page, page_size, current_page_records, has_next_page y has_previous_page.
filters_applied	object	Filtros que aplicó el servicio (por ejemplo {"target": 2}). Llega en null cuando la consulta no llevaba filtros.

Resoluciones de venta

Cada elemento de `body` describe una resolución de venta:

```
{
  "status": 200,
  "message": null,
  "body": [
    {
      "resolucion_id": 1,
      "tipo_doc_id": 1,
      "tipo_doc": "Factura electronica de venta",
      "resolucion_numero": "18760000001",
      "consecutivo_iniciar": 1,
      "consecutivo_inicial": 1,
      "consecutivo_final": 5000,
      "fecha": "2026-01-01",
      "fecha_vigencia": "2027-01-01",
      "prefijo": "FE",
      "dias_vencimiento": 30,
      "activa": "SI",
      "fact_electronica": "SI",
      "resolucion_para": 1
    }
  ],
  "pagination": {
    "total_records": 1,
    "total_pages": 1,
    "current_page": 1,
    "page_size": 10,
    "current_page_records": 1,
    "has_next_page": false,
    "has_previous_page": false
  },
  "filters_applied": null
}
```

El `prefijo` y el `dias_vencimiento` son los que nuby usa al crear la factura si no envías `fecha_vencimiento`.

Conceptos de nota

Cada elemento de `body` trae el `id` que se envía en `concepto_id`, su tipo (`target`), el código y el nombre:

```
{
  "status": 200,
  "message": null,
  "body": [
    { "id": 9, "target": 2, "codigo": "2", "nombre": "Gastos por cobrar", "estado": 1 },
    { "id": 10, "target": 2, "codigo": "4", "nombre": "Otros", "estado": 1 }
  ],
  "pagination": { "total_records": 2, "total_pages": 1, "current_page": 1, "page_size": 50,
"current_page_records": 2, "has_next_page": false, "has_previous_page": false },
  "filters_applied": { "target": 2 }
}
```

Si no envías `concepto_id` al crear una nota, nuby aplica el concepto por defecto del tipo. Envíalo solo cuando necesites un concepto específico.

Productos e impuestos

Cada elemento de `body` describe un producto con sus datos y los porcentajes configurados:

```
{
  "producto_id": 159,
  "producto": "Plan X",
  "descripcion": "Plan administrativo",
  "codigo": "PLAN-X",
  "valor_unitario": 100000,
  "tipo_iva_id": 1,
  "por_iva": 19,
  "tipo_retencion_id": 1,
  "por_retencion": 2.5,
  "tipo_reteiva_id": null,
  "por_reteiva": null,
  "tipo_reteica_id": null,
  "por_reteica": null,
  "estado": 1
}
```

Los porcentajes no se calculan solos. Al crear la factura o la nota envía `tipo_iva_id` y `por_iva` (y sus equivalentes de retención) tomados de este catálogo. Si el producto trae `null`, envía `null` y el impuesto no se aplica.

Estados de factura

Cada elemento de `body` empareja el `estado_id` con su nombre, ordenado por `estado_id`:

<code>estado_id</code>	Estado	Qué significa
1	Facturado	Emitida con consecutivo y enviada a la DIAN.
2	Anulado	Anulada.
3	Pagada	Saldo en cero.
4	Contabilizada	Contabilidad cerrada.
5	Borrador	Creada por la API, editable, aún sin número legal.
6	Anulada por nota crédito	Una nota crédito total la dejó en saldo cero.
7	Anulado por nota ajuste	Anulada por un ajuste.

Puedes consultar este catálogo una vez y guardarlo en tu sistema: los estados son fijos.

4. Seguridad y Posibles Errores

Tu pase tiene fecha de caducidad

Por medidas de seguridad, el token que te entregamos **solo dura 1 hora**. Una vez transcurrido ese tiempo, el sistema te bloquea el acceso con un error `401` y tu sistema debe volver a consumir el servicio de **Login** para pedir un pase nuevo.

Las causas de rechazo de los catálogos ya documentadas son estas:

Código HTTP	<code>error_code</code>	Cuándo ocurre
<code>400</code>	<code>VALIDATION_ERROR</code>	Un parámetro tiene un valor inválido (por ejemplo <code>page=0</code> , <code>target=3</code> o una fecha mal formada).

Código HTTP	error_code	Cuándo ocurre
401	—	Falta el encabezado <code>Authorization</code> o el token no es válido.
403	RECURSO_NO_AUTORIZADO	El token no tiene el permiso <code>catalogs:read</code> .
500	INTERNAL_ERROR	Fallo interno al consultar la base. Reintenta más tarde.

Un parámetro inválido rechaza la consulta completa con `400 VALIDATION_ERROR`. Corrige el valor y repite la petición.

Así se ve el rechazo por permisos:

```
{
  "success": false,
  "status": 403,
  "message": "El consumidor no tiene habilitado el recurso solicitado.",
  "error_code": "RECURSO_NO_AUTORIZADO"
}
```

5. Ejemplos de integración

Los ejemplos consultan el catálogo de **resoluciones de venta**; la misma forma de llamada sirve para los otros tres catálogos, cambiando solo la ruta. Tratan el caso feliz, el rechazo por parámetro inválido (`400 VALIDATION_ERROR`) y el rechazo por permisos (`403 RECURSO_NO_AUTORIZADO`).

cURL

```
TOKEN="TU_TOKEN_AQUI"
INSTANCIA="mi-inmobiliaria.nuby.app"

# 1. Primera página de resoluciones activas
curl --silent --show-error --write-out "\nHTTP %{http_code}\n" \
```

```
"https://${INSTANCIA}/service/v2/public/invoices/sales/resolutions?activa=SI&page=1&page_size=10" \  
-H "Authorization: Bearer ${TOKEN}"  
  
# 2. Un parámetro inválido devuelve 400 VALIDATION_ERROR  
curl --silent --show-error --write-out "\nHTTP %{http_code}\n" \  
"https://${INSTANCIA}/service/v2/public/invoices/sales/resolutions?page=0" \  
-H "Authorization: Bearer ${TOKEN}"
```

PHP

```
<?php  
  
$instancia = 'mi-inmobiliaria.nuby.app'; // Tu dirección web completa  
$token     = 'TU_TOKEN_AQUI';           // Token obtenido del servicio Login  
  
$query = http_build_query([  
    'activa'    => 'SI',  
    'page'      => 1,  
    'page_size' => 10,  
]);  
  
$url = "https://{$instancia}/service/v2/public/invoices/sales/resolutions?{$query}";  
  
$ch = curl_init($url);  
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);  
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, [  
    "Authorization: Bearer {$token}",  
]);  
  
$respuesta = curl_exec($ch);  
$httpCode  = curl_getinfo($ch, CURLINFO_HTTP_CODE);  
curl_close($ch);  
  
$datos = json_decode($respuesta, true);
```

```

if ($httpCode === 200) {
    foreach ($datos['body'] as $resolucion) {
        echo "{$resolucion['prefijo']} {$resolucion['resolucion_numero']} - "
            . "{$resolucion['consecutivo_inicial']} a
{$resolucion['consecutivo_final']}\n";
    }

    echo "Total: {$datos['pagination']['total_records']}\n";
} elseif ($httpCode === 400) {
    echo "Parámetro inválido ({$datos['error_code']}): {$datos['message']}\n";
} elseif ($httpCode === 403) {
    echo "Sin permiso catalogs:read ({$datos['error_code']}): {$datos['message']}\n";
} else {
    echo "Error HTTP {$httpCode}: {$datos['message']}\n";
}

```

Python

```

import requests

# 1. Configura tus datos de acceso
instancia = "mi-inmobiliaria.nuby.app" # Reemplaza con tu dirección web completa
token = "TU_TOKEN_AQUI"                # Token obtenido del servicio Login

# 2. Envía la petición con los filtros como parámetros
url = f"https://{instancia}/service/v2/public/invoices/sales/resolutions"
headers = {"Authorization": f"Bearer {token}"}
params = {"activa": "SI", "page": 1, "page_size": 10}

respuesta = requests.get(url, headers=headers, params=params, timeout=30)

# 3. Procesa la respuesta
if respuesta.status_code == 200:
    datos = respuesta.json()
    for resolucion in datos["body"]:
        print(resolucion["prefijo"], resolucion["resolucion_numero"])

```

```
    print(f"Total: {datos['pagination']['total_records']}")
elif respuesta.status_code in (400, 403):
    error = respuesta.json()
    print(f"Rechazo {error['error_code']}: {error['message']}")
else:
    print(f"Error HTTP {respuesta.status_code}: {respuesta.text}")
```

JavaScript (Fetch API)

```
// 1. Configura tus datos de acceso
const instancia = 'mi-inmobiliaria.nuby.app'; // Reemplaza con tu dirección web completa
const token = 'TU_TOKEN_AQUI';                // Token obtenido del servicio Login

// 2. Función que consulta el catálogo de resoluciones de venta
async function listarResoluciones(filtros = {}) {
    const params = new URLSearchParams({
        activa: 'SI',
        page: '1',
        page_size: '10',
        ...filtros,
    });

    const url =
`https://${instancia}/service/v2/public/invoices/sales/resolutions?${params}`;

    const response = await fetch(url, {
        headers: { 'Authorization': `Bearer ${token}` },
    });

    const datos = await response.json().catch(() => ({}));

    if (!response.ok) {
        console.error(`Error HTTP ${response.status} ${datos.error_code ?? ''}:
${datos.message ?? ''}`);
        return [];
    }
}
```

```
console.log(`Total de resoluciones: ${datos.pagination.total_records}`);
return datos.body;
}

// 3. Consume el catálogo
listarResoluciones().then((resoluciones) => {
  resoluciones.forEach((r) => console.log(`${r.prefijo} ${r.resolucion_numero}`));
});
```

Los otros tres catálogos se consumen igual, con el mismo encabezado `Authorization` y el mismo permiso `catalogs:read`; solo cambia la ruta: `GET https://{{instancia}}/service/v2/public/masters/note-concepts` para los conceptos de nota (con el filtro opcional `target`), `GET https://{{instancia}}/service/v2/public/masters/products` para los productos e impuestos (con `search` y `estado`) y `GET https://{{instancia}}/service/v2/public/masters/invoice-statuses` para los estados de factura (sin parámetros).

6. Buenas prácticas y límites conocidos

Recomendaciones

- **Consulta los catálogos una vez y guárdalos.** Cambian poco y son de solo lectura.
- **Usa** `/invoices/sales/resolutions` para elegir la resolución de una factura de venta; el endpoint anterior puede devolver resoluciones de contrato.
- **Toma los impuestos de** `/masters/products` y envíalos en `items[]`; nubly no los adivina.
- **Recorre hasta** `total_pages`, no hasta una página vacía.
- **No envíes** `page_size` **mayor a 1000**: el servidor lo recorta.

Límites

- Los catálogos solo devuelven datos de **facturas de venta**.
- No exponen datos de contacto de terceros ni información contable.
- Los estados de factura son fijos; los conceptos y productos dependen de la configuración de tu instancia.

Si necesitas crear una factura, revisa la página [Crear Factura Borrador](#).

Revisión #1

Creado el 28 octubre 2026 14:31:48 por Jorge Iván González

Actualizado el 28 octubre 2026 14:33:53 por Jorge Iván González