

DICCIONARIO · VERSIÓN 1.4

Diccionario de datos del API

Campos de entrada y salida del API de MéTRIK Valida, tipos, formato esperado, valores aceptados y ejemplos. Documento para tu equipo de integración técnica.

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN

AUDIENCIA

SPEC INTERACTIVO

15 de septiembre de 2026

Equipo técnico · integradores

valida.metrisk.com.co/docs

1. Introducción

MÉTRIK Valida expone un API REST sobre HTTPS para consulta SARLAFT contra listas vinculantes y de referencia. Este documento describe cada endpoint, los campos esperados en cada request, los campos retornados en cada response, los valores aceptados por cada enum y los códigos de error.

- Base URL: `api.valida.metrik.com.co`
- Versión vigente: `v1`
- Formato: JSON sobre HTTPS
- Codificación: UTF-8
- Timestamps: UTC ISO 8601

2. Autenticación

Todas las rutas `/v1/` requieren header `Authorization: Bearer <api_key>`. Las `api_keys` son por cliente (workspace ONE o externo) y en BD solo queda su hash SHA-256. El cliente las genera, regenera y revoca en el portal de clientes (`/portal`). Si pierdes la clave en texto plano no se puede recuperar: se regenera, y la anterior sigue válida 24 horas.

```
Authorization: Bearer vk_<64 hex>
Content-Type: application/json
```

3. Endpoints

MET	PATH	DESCRIPCIÓN	AUTH
POST	<code>/api/v1/validate</code>	Consulta puntual contra todas las listas activas	Sí
POST	<code>/api/v1/reporte-lote</code>	Genera PDF agregado de un cargue masivo	Sí
GET	<code>/api/v1/reporte/{consulta_id}</code>	Descarga PDF del reporte auditable	Sí
GET	<code>/api/v1/consultas</code>	Lista las consultas históricas del cliente	Sí
GET	<code>/api/v1/cuenta/consumo</code>	Consumo del paquete mensual o de la bolsa	Sí
GET	<code>/api/v1/cuenta/consumo/historial</code>	Periodos anteriores, o bolsas anteriores	Sí
GET	<code>/api/v1/health</code>	Estado del servicio (público)	—

4. Schemas — Request

ValidateRequest · POST /api/v1/validate			
CAMPO	TIPO	REQ DESCRIPCIÓN	VALORES
tipo	enum	Sí Tipo de sujeto a validar.	natural · jurídica
nombre	string	Sí Nombre completo o razón social. Min 2 chars.	—
documento.tipo	enum	— Tipo de documento. Escala severidad si match.	CC · CE · NIT · PAS
documento.numero	string	— Número sin guiones ni espacios.	—
fecha_nacimiento	date	— YYYY-MM-DD. Solo personas naturales.	1985-03-15
pais	string	— ISO 3166-1 alpha-2 (2 letras).	CO · US · MX ...
<pre>{ "tipo": "natural", "nombre": "Juan Pérez Gómez", "documento": { "tipo": "CC", "numero": "1077089147" }, "pais": "CO" }</pre>			

ReporteLoteRequest · POST /api/v1/reporte-lote			
CAMPO	TIPO	REQ DESCRIPCIÓN	VALORES
consulta_ids	array<uuid>	Sí UUIDs de consultas previas. Max 500.	—
titulo	string	— Título del cargue. Max 200 chars.	"CDA mayo 2026"

5. Schemas — Response

ValidateResponse · 200 OK			
CAMPO	TIPO	REQ DESCRIPCIÓN	VALORES
consulta_id	uuid	Sí ID interno de la consulta. Persiste 10 años.	—
severidad	enum	Sí Severidad global derivada de matches.	alto · medio · bajo · informativo · sin_hallazgo
total_matches	integer	Sí Cantidad de coincidencias.	0+
matches	array	Sí Detalle de coincidencias. Ver MatchItem.	—
hash_reporte	string	Sí SHA-256 hex del reporte.	64 chars hex
fecha_reporte	datetime	Sí Timestamp UTC.	2026-05-15T14:32:00Z
cliente	string	Sí Nombre del cliente emisor.	—

MatchItem · elemento de matches[]			
CAMPO	TIPO	REQ DESCRIPCIÓN	VALORES
lista	string	Sí Slug único de la lista.	onu_consolidated · ofac_sdn · pep_colombia ...
lista_nombre	string	Sí Nombre legible de la lista.	—
tier	enum	Sí Tier normativo. Determina consecuencia legal.	1_vinculante · 2_obligatoria · 3_referencia · 4_kyc_nacional
vinculante_colombia	boolean	Sí True si exigible legalmente en Colombia.	true · false
nombre_coincidencia	string	Sí Nombre/alias de entrada que generó match.	—
score	number	Sí Score combinado JW 70% + Lev 30%.	0.0 ≤ x ≤ 1.0
resultado	enum	Sí Tipo de coincidencia.	exacto (≥ 0.95) · posible (0.70 - 0.95)
fundamento_legal	string?	— Referencia que justifica inclusión.	"UN Resolution 1267" · null

6. Enums y valores aceptados

Severidad global

alto	Exacto en lista vinculante (Tier 1). Bloqueo + ROS UIAF.
medio	Exacto en obligatoria (PEP) o no vinculante (Tier 3: por ejemplo OFAC o UE).
bajo	Posible (puntaje 0.70 - 0.95).
informativo	Solo referencia internacional sin vinculancia local.
sin_hallazgo	Sin coincidencias.

Tier (clasificación normativa)

1_vinculante	Vinculantes legalmente en Colombia (ONU, CSN Colombia).
2_obligatoria	Obligatorias sin fuente única (PEP via SIGEP).
3_referencia	No vinculantes — estándar de facto. El detalle de cuáles son lo declara «Explicación de listas de consulta».
4_kyc_nacional	Capa de debida diligencia colombiana (módulo v2).

Tipo de documento

CC	Cédula de Ciudadanía.
CE	Cédula de Extranjería.
NIT	Número de Identificación Tributaria.
PAS	Pasaporte.

Resultado del match

exacto	Puntaje ≥ 0.95. Coincidencia muy alta probabilidad.
posible	Puntaje 0.70 - 0.95. Requiere análisis manual.

7. Códigos de error

El API devuelve códigos HTTP estándar más un cuerpo JSON uniforme con { "error": "<codigo>", "message": "<descripcion>", "doc_url": "<ancla>", "request_id": "req_..." }. Programe contra el campo error. No existen 429, 403 ni 503.

HTTP	ERROR	DESCRIPCIÓN Y CORRECCIÓN
400	validation_error	Payload inválido. Revisa el campo issues del cuerpo de respuesta.
400	sujeto_obligado_requerido	El cliente opera para terceros y falta sujeto_obligado.
401	invalid_api_key	API key faltante, mal formada, revocada, vencida o de cliente inactivo. Verifica header Authorization.
402	paquete_vencido_sin_pago	Solo paquete mensual: cuenta vencida sin pago Y consumo > 100%.
402	bolsa_agotada	Bolsa prepagada sin saldo. La consulta no se registró. Compre una bolsa nueva.
402	bolsa_vencida	Bolsa prepagada vencida, aunque quede saldo. Compre una bolsa nueva.
404	not_found	Recurso no encontrado o no pertenece al cliente.
409	idempotency_error	Idempotency-Key reutilizada con cuerpo distinto.
409	sin_plan_asignado	GET /cuenta/consumo sin paquete mensual ni bolsa prepagada.
500	persistencia_error	La consulta no se guardó ni se cobró. Reintentar con la misma Idempotency-Key.
500	db_error	Error interno. Reintentar con espera exponencial.