



Manual de APIs Financieras

ventoracloud.com

Guía completa para consumir las APIs REST
de datos financieros del Perú

Base URL:	https://www.ventoracloud.com/APIS_FINANZAS/ApiFinanzas/
Versión:	1.0
Fecha:	3 de diciembre de 2025

www.ventoracloud.com



Contenido

1. Introducción
2. Autenticación
3. APIs Gratuitas
 - 3.1 Ubigeo Perú
 - 3.2 Entidades Financieras
4. APIs Premium
 - 4.1 BD SBS Mercado
 - 4.2 BD SBS Estados Financieros
 - 4.3 BD SBS Tasas de Desembolso
5. Ejemplos de Código
 - 5.1 Python
 - 5.2 PHP
6. Códigos de Respuesta
7. Preguntas Frecuentes



1. Introducción

Bienvenido al manual de las APIs Financieras de VentoraCloud. Este documento te guiará en el uso de nuestras APIs REST para acceder a datos financieros del mercado peruano publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

Nuestras APIs están diseñadas para ser fáciles de integrar en cualquier proyecto, ya sea una aplicación web, móvil, dashboard de análisis o sistema de reportería. Ofrecemos los endpoints de forma gratuita como premium.

El acceso premium solo será empleado en consultas de tipo POST, para lo cual es necesario contactarnos para obtener un usuario y contraseña sin costo.

Para sostener este proyecto que implica destinar tiempo al mantenimiento, seguridad y actualización de las bases de datos mensuales, requerimos del apoyo solidario y donaciones de la comunidad.

Paypal: <https://paypal.me/luigijrl>



Yape (BCP):





Base URL

Todas las solicitudes deben dirigirse a la siguiente URL base:

```
https://www.ventoracloud.com/APIS_FINANZAS/ApiFinanzas/
```

Formato de Respuesta

Todas las respuestas son devueltas en formato JSON con la siguiente estructura:

```
1  {
2    "response": [
3      {
4        "Fecha": "2025-08-31",
5        "Tipo_Empresa": "Bancos",
6        "Codigo": "B-2201",
7        "Empresa": "Banco BBVA Perú",
8        "Empresa_Arreglado": "Banco BBVA Perú",
9        "Tipo_Estado": "Balance General",
```



2. Autenticación

Los endpoints POST requieren autenticación mediante credenciales. Debes enviar tus credenciales en el cuerpo de la solicitud en formato JSON.

Parámetros de Autenticación

Parámetro	Tipo	Requerido	Descripción
usuario	string	Sí	Tu nombre de usuario registrado
password	string	Sí	Tu contraseña de acceso

Ejemplo de Autenticación

```
{
  "usuario": "tu_usuario",
  "password": "tu_password",
  "criterio": "valor"
}
```

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** POST
- URL:** https://www.ventoracloud.com/APIS_FINANZAS/ApiFinanzas/bd_sbs_eeffbyRangoFechas/
- Body Type:** form-data (selected)
- Body Parameters:**

Key	Value	Description
usuario	[REDACTED]	
password	[REDACTED]	
FECHA_INICIO	2025-08-31	
FECHA_FIN	2025-09-30	

Nota: Para obtener credenciales de acceso a las APIs Premium, contacta a VentoraCloud.



3. APIs Gratuitas

Las siguientes APIs están disponibles de forma gratuita sin necesidad de autenticación para los endpoints GET.

3.1 Ubigeo Perú

Consulta de ubicaciones geográficas del Perú: departamentos, provincias y distritos.

GET /index Obtener todos los ubigeos

Ejemplo de solicitud:

```
GET https://www.ventoracloud.com/APIS_FINANZAS/ApiFinanzas/index
```

Ejemplo de respuesta:

```
{ "status": true, "data": [
  { "id": "010101", "departamento": "AMAZONAS",
    "provincia": "CHACHAPOYAS", "distrito": "CHACHAPOYAS" }, ...
] }
```

POST /find Buscar ubigeo por ID

Parámetros:

```
{ "id": "130101" }
```

3.2 Entidades Financieras

Información de entidades financieras reguladas por la SBS en el mercado peruano.

GET /entidad Listar todas las entidades financieras



4. APIs Premium

Las APIs Premium requieren credenciales de acceso y proporcionan datos completos del sistema financiero peruano.

4.1 BD SBS Mercado

Base de datos completa del mercado financiero SBS: colocaciones y captaciones por institución.

POST	/bd_sbs_mercadobyFECHA/	Datos del mercado por fecha
POST	/bd_sbs_mercadobyRangoFechas/	Datos por rango de fechas

Parámetros para consulta por fecha:

```
{ "usuario": "tu_usuario", "password": "tu_password",  
  "fecha": "202412" }
```

Parámetros para consulta por rango:

```
{ "usuario": "tu_usuario", "password": "tu_password",  
  "fecha_inicio": "202401", "fecha_fin": "202412" }
```

4.2 BD SBS Estados Financieros

Estados Financieros de instituciones reguladas por la SBS.

GET	/bd_sbs_eeff_export/	Exportar todos los EEFF actualizadas hasta la fecha
POST	/bd_sbs_eeffbyFECHA/	EEFF por fecha específica
POST	/bd_sbs_eeffbyRangoFechas/	EEFF por rango de fechas

4.3 BD SBS Tasas de Desembolso

Tasas de desembolsos actualizadas publicadas por la SBS.

GET	/bd_sbs_tasas_export/	Exportar todas las tasas actualizadas hasta la fecha
POST	/bd_sbs_tasasbyPERIODO/	Tasas por periodo específico
POST	/bd_sbs_tasasbyRangoPERIODOS/	Tasas por rango de periodos



5. Ejemplos de Código

5.1 Python

Usando la librería requests:

```
import requests
import urllib3
import pandas as pd

# Base URL
BASE_URL = "https://www.ventoracloud.com/APIS_FINANZAS/ApiFinanzas"

# Suprimir advertencias de SSL
urllib3.disable_warnings(urllib3.exceptions.InsecureRequestWarning)

response = requests.get(f"{BASE_URL}/index", verify=False)

# Convertir a DataFrame
df = pd.DataFrame(response.json()['response'])

# POST - Consultar tasas por periodo
payload = {
    "usuario": "usuario",
    "password": "password",
    "periodo_INICIO": "1/08/2025",
    "periodo_FIN": "1/08/2025"
}

response_POST = requests.post(
    f"{BASE_URL}/bd_sbs_tasasbyRangoPERIODOS/",
    data=payload,
    verify=False
)

# Convertir a DataFrame
df_POST = pd.DataFrame(response_POST.json()['response'])

# exportar a CSV

from datetime import datetime

# Base URL
BASE_URL = "https://www.ventoracloud.com/APIS_FINANZAS/ApiFinanzas"
EXPORT_ENDPOINT = "/bd_sbs_eeff_export/"

# Suprimir advertencias de SSL y desactivar verificación
urllib3.disable_warnings(urllib3.exceptions.InsecureRequestWarning)

# Nombre de archivo dinámico
timestamp = datetime.now().strftime("%Y%m%d_%H%M%S")
nombre_archivo = f"eeff_exportadas_{timestamp}.csv"

try:
```




```
# Realizar la petición GET
response = requests.get(
    f"{BASE_URL}{EXPORT_ENDPOINT}",
    verify=False, # Desactiva la verificación SSL
    stream=True
)

# Lanzar excepción si hay un código de error (4xx o 5xx)
response.raise_for_status()

# Guardar el contenido en el archivo
with open(nombre_archivo, 'wb') as file:
    for chunk in response.iter_content(chunk_size=8192):
        file.write(chunk)

print(f"✅ ;Descarga completada! Archivo guardado como: {nombre_archivo}")

except requests.exceptions.RequestException as e:
    print(f"❌ Error al descargar el archivo: {e}")
```

5.2 PHP (cURL)

```
<?php
// Configuración básica
$base_url = "https://www.ventoracloud.com/APIS_FINANZAS/ApiFinanzas";

// Función auxiliar para simular el comportamiento de requests.get/post con SSL
desactivado
function make_request($url, $method = 'GET', $params = []) {
    $ch = curl_init($url);

    // Opciones básicas
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);

    // --- EQUIVALENTE A verify=False ---
    curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST, 0);
    // -----

    if ($method === 'POST') {
        curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);
        // EQUIVALENTE A data=payload (Formulario estándar, NO JSON)
        curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, http_build_query($params));

        // Si la API requiere estrictamente JSON, cambia la línea anterior por:
        // curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, json_encode($params));
    }
}
```



```
// curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, ['Content-Type: application/json']);
}

$response = curl_exec($ch);

if(curl_errno($ch)){
    return 'Error: ' . curl_error($ch);
}

curl_close($ch);
return json_decode($response, true);
}

// -----
// 1. GET - Obtener index (Equivalente a requests.get)
// -----
echo "<h3>1. GET Response (Primeros 3 items):</h3>";
$data_get = make_request("$base_url/index", 'GET');

// Simular el DataFrame (accediendo a ['response'])
if (isset($data_get['response'])) {
    $df = $data_get['response'];
    // Mostramos solo un poco para no saturar, como un df.head()
    echo "<pre>" . print_r(array_slice($df, 0, 3), true) . "</pre>";
} else {
    echo "No se encontró la clave 'response'.<br>";
    print_r($data_get);
}

echo "<hr>";

// -----
// 2. POST - Consultar tasas (Equivalente a requests.post)
// -----
echo "<h3>2. POST Response (Tasas):</h3>";

$payload = [
    "usuario" => "usuario",          // Pon tus datos reales aquí
    "password" => "password",        // Pon tus datos reales aquí
    "periodo_INICIO" => "1/08/2025",
    "periodo_FIN" => "1/08/2025"
];

$data_post = make_request("$base_url/bd_sbs_tasasbyRangoPERIODOS/", 'POST', $payload);
```



```
// Simular el DataFrame del POST
if (isset($data_post['response'])) {
    $df_POST = $data_post['response'];
    echo "<pre>" . print_r($df_POST, true) . "</pre>"; // Imprime todo el array
    devuelto
} else {
    echo "Error o respuesta vacía en POST:<br>";
    // Si falla, mostramos lo que llegó (puede ser mensaje de error de la API)
    print_r($data_post);
}
?>
```



6. Códigos de Respuesta

Código	Estado	Descripción
200	OK	Solicitud exitosa
400	Bad Request	Parámetros inválidos o faltantes
401	Unauthorized	Credenciales inválidas o faltantes
403	Forbidden	Sin permisos para acceder al recurso
404	Not Found	Endpoint no encontrado
429	Too Many Requests	Límite de solicitudes excedido
500	Server Error	Error interno del servidor

Ejemplo de respuesta de error:

```
{ "status": false,  
  "message": "Credenciales inválidas",  
  "error_code": 401 }
```



7. Preguntas Frecuentes

¿Cómo obtengo credenciales para las APIs Premium?

Contacta a VentoraCloud a través de su sitio web www.ventoracloud.com para solicitar acceso a las APIs Premium.

¿Cuál es el formato de fecha/periodo?

El formato es YYYY-MM-DD (año, mes y día). Por ejemplo: 2024-12-31 para diciembre de 2024 el otro formato es D-MM-YYYY por lo general.

¿Hay límites de uso en las APIs?

Las APIs gratuitas tienen un límite de solicitudes por minuto por usuario e IP para evitar el saturamiento y por seguridad.

¿Cada cuánto se actualizan los datos?

Los datos se actualizan periódicamente según la publicación oficial de la SBS, generalmente de forma mensual.

¿Puedo usar las APIs en aplicaciones comerciales?

Las APIs gratuitas son para uso personal. Para uso comercial, consulta con Ventora Cloud.

¿Qué hago si recibo un error 429?

El error 429 indica que has excedido el límite de solicitudes. Espera unos minutos antes de realizar nuevas solicitudes o 500 por bloqueo de IP por exceso de uso de una API por minuto.



¿Necesitas ayuda?

Si tienes preguntas, necesitas soporte técnico o algún servicio ofrecido por nosotros, no dudes en contactarnos:

 **Sitio Web:** www.ventoracloud.com

 **Email:** info@ventoracloud.com

 **Fb:** <https://m.me/VentoraSomosTuSolucion>

¿Deseas apoyar?

Paypal: <https://paypal.me/luigijrl>



Yape (BCP):

