



Manual técnico

Guía del Usuario Final - APIs para Centro de Gestión de Medidas (CGM)

Versión 3.0

Fecha actualización: 2025-12-02

Descripción General

Esta guía describe cómo utilizar las APIs de consulta de medidas del sistema SRM específicas para Centros de Gestión de Medidas (CGM). Estas consultas le permiten descargar información de lecturas de medidas en diferentes formatos según sus necesidades operativas.

Autorización y Acceso

Requisitos de Autenticación

- Rol Requerido: CGM
- Tipo de Autenticación: Bearer Token

⚠ IMPORTANTE: Todos los endpoints requieren que el usuario tenga asignado el rol CGM en el sistema de autorización XM. Sin este rol, recibirá un error 403 Forbidden.

Endpoints Disponibles

1. Factor Acordado

GET /api/lectura-medida-cgms/factor-acordado

Obtiene los datos de factores acordados para el CGM específico.

Parámetros

IdMensaje (Guid, Requerido): Identificador único del mensaje/solicitud

Ejemplo de Uso

GET /api/lectura-medida-cgms/factor-acordado?IdMensaje=123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000

Authorization: Bearer {token}

Respuesta Exitosa 200

- **Tipo:** application/zip
- **Archivo:** FactoresAcordadosEnviados.zip



- **Contenido:** Archivo JSON con datos de factores acordados

Estructura del JSON (FactoresAcordadosEnviados.json)

```
[
  {
    "fechaRegistro": "2024-01-15T10:30:00Z",
    "fechaInicioOperacion": "2024-01-15T00:00:00Z",
    "fechaFinOperacion": "2024-01-15T23:59:59Z",
    "tipoReporte": "FactorAcordado",
    "frontera": "FRONTERA_001",
    "valores": [
      {
        "periodo": 1,
        "valor": 1.25
      },
      {
        "periodo": 2,
        "valor": 1.30
      }
    ],
    "tipo": "Medida",
    "duracion": "Diario",
    "duracionPeriodo": "24h",
    "cgm": "CGM_EXAMPLE",
    "representante": "REPRESENTANTE_001",
    "idCorrelacion": "123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000",
    "nombreArchivo": "factores_20240115.xml"
  }
]
```

2. Validación Procesamiento

GET /api/lectura-medida-cgms/validacion-procesamiento

Obtiene los datos de medidas procesadas con información adicional de validación.

Parámetros

IdMensaje (Guid, Requerido): Identificador único del mensaje/solicitud



Ejemplo de Uso

```
GET /api/lectura-medida-cgms/validacion-
procesamiento?IdMensaje=123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000
```

```
Authorization: Bearer {token}
```

Respuesta Exitosa 200

- **Tipo:** application/zip
- **Archivo:** ValidacionProcesamiento.zip
- **Contenido:** Archivo JSON con datos de validación de procesamiento

Estructura del JSON (ValidacionProcesamiento.json)

```
[  
 {  
   "fechaRegistro": "2024-01-15T10:30:00Z",  
   "fechaInicioOperacion": "2024-01-15T00:00:00Z",  
   "fechaFinOperacion": "2024-01-15T23:59:59Z",  
   "tipoReporte": "FactorAcordado",  
   "frontera": "FRONTERA_001",  
   "valores": [  
     {  
       "periodo": 1,  
       "valor": 1.25  
     }  
   ],  
   "tipo": "Medida",  
   "duracion": "Diario",  
   "duracionPeriodo": "24h",  
   "cgm": "CGM_EXAMPLE",  
   "representante": "REPRESENTANTE_001",  
   "idCorrelacion": "123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000",  
   "nombreArchivo": "procesamiento_20240115.xml",  
   "fechaUltimaModificacion": "2024-01-15T11:00:00Z",  
   "usuario": "usuario.procesamiento@xm.com.co",  
   "correo": "usuario.procesamiento@xm.com.co",  
   "tipoMensaje": "Procesado",  
   "descripcion": "Medida procesada exitosamente"  
 }
```



]

3. Lectura Cruda

GET /api/lectura-medida-cgms/lectura-cruda

Obtiene los datos de lecturas crudas (sin procesar) del CGM.

Parámetros

IdMensaje (Guid, Requerido): Identificador único del mensaje/solicitud

Ejemplo de Uso

GET /api/lectura-medida-cgms/lectura-cruda?IdMensaje=123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000

Authorization: Bearer {token}

Respuesta Exitosa 200

- **Tipo:** application/zip
- **Archivo:** LecturasCrudasEnviadas.zip
- **Contenido:** Archivo JSON con datos de lecturas crudas

Estructura del JSON (LecturasCrudasEnviadas.json)

```
[  
 {  
   "fechaRegistro": "2024-01-15T10:30:00Z",  
   "fechaInicioOperacion": "2024-01-15T00:00:00Z",  
   "fechaFinOperacion": "2024-01-15T23:59:59Z",  
   "tipoReporte": "LecturaDiaria",  
   "frontera": "FRONTERA_002",  
   "valores": [  
     {  
       "periodo": 1,  
       "valor": 150.75  
     },  
     {  
       "periodo": 2,  
       "valor": 148.25  
     }  
   ]  
 }
```



```

        }
    ],
    "tipo": "Medida",
    "duracion": "Diario",
    "duracionPeriodo": "24h",
    "cgm": "CGM_EXAMPLE",
    "representante": "REPRESENTANTE_002",
    "idCorrelacion": "123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000",
    "nombreArchivo": "lecturas_crudas_20240115.xml"
}
]
```

Campos Comunes

Descripción de Campos

Campo	Tipo	Descripción
fechaRegistro	DateTime	Fecha y hora de registro de la medida
fechaInicioOperacion	DateTime	Fecha y hora de inicio del período operativo
fechaFinOperacion	DateTime	Fecha y hora de fin del período operativo
tipoReporte	String	Tipo de reporte (FactorAcordado, LecturaDiaria, LecturaMensual)
frontera	String	Identificador de la frontera de medición
valores	Array	Colección de valores medidos por período
valores.periodo	Integer	Número del período dentro del intervalo
valores.valor	Decimal	Valor numérico de la medida
tipo	String	Tipo de medición
duracion	String	Duración del período de medición
duracionPeriodo	String	Descripción textual de la duración
cgm	String	Identificador del Centro de Gestión de Medidas
representante	String	Identificador del representante (nullable)
idCorrelacion	Guid	ID de correlación para trazabilidad



nombreArchivo String Nombre del archivo original

Campos Adicionales (Solo Validación Procesamiento)

Campo	Tipo	Descripción
fechaUltimaModificacion	DateTime	Fecha de la última modificación (nullable)
usuario	String	Usuario que procesó la medida (nullable)
correo	String	Correo del usuario procesador (nullable)
tipoMensaje	String	Tipo de mensaje de procesamiento (nullable)
descripcion	String	Descripción del estado/resultado (nullable)

Manejo de Errores

Respuestas de Error Comunes

400 Bad Request

```
{  
  "message": "El parámetro IdMensaje es requerido",  
  "errors": {  
    "IdMensaje": ["El campo IdMensaje es obligatorio"]  
  }  
}
```

403 Forbidden

```
{  
  "message": "Acceso denegado. Se requiere rol CGM"  
}
```

404 Not Found (Datos no encontrados)

```
{  
  "message": "123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000 no válido o no  
encontrado"
```



}

500 Internal Server Error

```
{  
    "message": "Error interno del servidor",  
    "details": "Descripción técnica del error"  
}
```

Filtros por Tipo de Reporte

Factor Acordado

- **TiposReporte:** ["FactorAcordado"]
- **Descripción:** Solo datos de factores acordados

Validación Procesamiento

- **TiposReporte:** ["FactorAcordado", "LecturaDiaria", "LecturaMensual"]
- **Descripción:** Todos los tipos de reportes procesados

Lectura Cruda

- **TiposReporte:** ["LecturaDiaria", "LecturaMensual"]
- **Descripción:** Solo lecturas sin procesar (excluye factores acordados)

Ejemplos de Implementación

C# HttpClient

```
public async Task<byte[]> ObtenerFactoresAcordados(Guid idMensaje, string token)  
{  
    using var client = new HttpClient();  
    client.DefaultRequestHeaders.Authorization =  
        new AuthenticationHeaderValue("Bearer", token);  
  
    var url = $"https://api.ejemplo.com/api/lectura-medida-cgms/factor-  
acordado?IdMensaje={idMensaje}";
```



```

var response = await client.GetAsync(url);

if (response.IsSuccessStatusCode)
{
    return await response.Content.ReadAsByteArrayAsync();
}

throw new HttpRequestException($"Error: {response.StatusCode}");
}

```

JavaScript/TypeScript

```

async function obtenerValidacionProcesamiento(idMensaje: string, token: string): Promise<Blob> {
    const response = await fetch(
        `/api/lectura-medida-cgms/validacion-
procesamiento?IdMensaje=${idMensaje}`,
        {
            headers: {
                'Authorization': `Bearer ${token}`,
                'Accept': 'application/zip'
            }
        }
    );

    if (!response.ok) {
        throw new Error(`HTTP ${response.status}: ${response.statusText}`);
    }

    return await response.blob();
}

```

Python

```

import requests
from typing import bytes

def obtener_lecturas_crudas(id_mensaje: str, token: str) -> bytes:
    url = f"https://api.ejemplo.com/api/lectura-medida-cgms/lectura-
cruda"
    headers = {"Authorization": f"Bearer {token}"}
    params = {"IdMensaje": id_mensaje}

```



```
response = requests.get(url, headers=headers, params=params)
response.raise_for_status()

return response.content
```

Checklist de Integración

- **Autorización configurada** - Verificar rol CGM asignado
- **Token válido** - Confirmar autenticación Bearer
- **IdMensaje correcto** - Validar formato GUID
- **Manejo de errores** - Implementar tratamiento de códigos HTTP
- **Descarga de ZIP** - Configurar manejo de archivos binarios
- **Parsing JSON** - Implementar deserialización de estructura
- **Logging** - Registrar operaciones para auditoría



1. Tabla de parámetros: Parámetros necesarios para interactuar con los apis en los ambientes de calidad y producción:

Parametro	Calidad	Producción
UrlAplicación	https://registromedidascal.xm.com.co	https://registromedidas.xm.com.co
UrGeneraciónToken	https://b2cbibcomptranssgprb.b2clogin.com/b2cbibcomptranssgprb.onmicrosoft.com	https://b2cbibcomptranssgprd.b2clogin.com/b2cbibcomptranssgprd.onmicrosoft.com
ScopeGeneraciónToken	https://b2cbibcomptranssgprb.onmicrosoft.com/f5b2f167-677f-4040-b60b-dd76557aa379/.default	https://b2cbibcomptranssgprd.onmicrosoft.com/34a45aac-1c5c-4d3d-b88e-66f46f3a99fa/.default

2. Generación de TOKEN:

Este request nos genera el token que nos permitirá interactuar con el cualquier endpoint:

```
curl --location '{UrGeneraciónToken}/oauth2/v2.0/token?p=b2c_1a_signin_entra' \
--header 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded' \
--data-urlencode 'client_id={ClientId}' \
--data-urlencode 'scope={ScopeGeneraciónToken}' \
--data-urlencode 'client_secret={ClientSecret}' \
--data-urlencode 'grant_type=client_credentials'
```

Los campos resaltados en rojo deben reemplazarse de acuerdo con el ambiente con el que se va a trabajar revisando su respectivo valor en la tabla de parámetros de este documento; los campos resaltados en rojo deben reemplazarse con las credenciales entregadas por XM correspondiente al ambiente con que se va a trabajar.

Este servicio nos devolverá una respuesta del siguiente tipo:

```
{
  "access_token": "eyJhbGciOiJSUzI1NlslmtpZCI6ImVVOWxFVXNYOTM5dE1uZXpMT3R3YVlXdUhsVEVTTkJLRkdzQnktX0EzT00iLCJ0eXAiOiJKV1QiifQ.eyJhdWQiOiJmNWlyZjE2Ny02NzdmLTQwNDAtYjYwYi1kZDc2NTU3YWEzNzkiLCJpc3MiOiJodHRwczovL2IyY2JpYmNvbXB0cmFuc3NncHJiLmlyY2xvZ2luLmNvbS80YmMzNDY3Yy1hYmRhLTRiTlODk0NS02YWNmNzg5OWM5NTCvdjlMC8iLCJleHAIoJE3NjI4OTg2MTYsIm5iZil6MTc2Mjg5NTAxNiwbmFtZSl6InVua25vd24iLCJ0aWQiOj0YmMzNDY3Yy1hYmRhLTRiTlODk0NS02YWNmNzg5O
```



```
WM5NTciLCJpc19leHRlcm5hbCI6ZmFsc2UslmF6cGFjciI6IjEiLCJzdWliOilxOTU0NzY4OC1hNzdiLTQyOT
QtYTlwlwNS00YjE3ZDYzZWJkNzAiLCJvaWQiOilxOTU0NzY4OC1hNzdiLTQyOTQtYTlwlwNS00YjE3ZDYzZWJkN
zAiLCJ2ZXliOilyLjAiLCJhenAiOilwNGM3OTBIMy04YTA2LTRhYzQtYTQ1OS1iZGMwNzY4NGZlZWYiLCJpYX
QiOjE3NjI4OTUwMTZ9.H3vxfoaGmuPAHcG_9w7-
AzbM2Min__YBk54LFEm5QZsmzcD7p4RMnGKK8536iY9q4K3ZucyrlECOUKCIMl9ErQczRphbuY1oCY-
haL2TolraBJZ0_aFBKdhfWycW2C30UFY9-
2rcUCiHMdhFuO7e4JNSdtFqBvjPoBg_K7qZaeK9dkzCT4HCwUHicK5jRbmdy46sIM31fZRviE97sMdKd59
iUhy3gvRj5GgWqNlrOw06cX3MxY2dFvnbKN26CWlq37dqmmfSHLxBBIGxZNGujq0qs6J5VZP1g-
jFz1AehlMrUH4doGPy89LRnMPuhT34_Nxpf1jipmcFhVAUotfyg",
    "token_type": "Bearer",
    "not_before": 1762895016,
    "expires_in": 3600,
    "expires_on": 1762898616,
    "resource": "f5b2f167-677f-4040-b60b-dd76557aa379"
}
```

Donde el campo access_token será el valor para el Bearer token que agregaremos al header de autorización de las solicitudes de Reporte de lecturas y Consulta de estado.

3. Reporte de Lecturas:

El servicio de reporte de lecturas permitirá el reporte de lecturas crudas teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

1. Se debe enviar un archivo .zip el cual podrá contener archivos JSON o archivos CSV, no se podrán combinar formatos dentro de un mismo archivo .zip
2. Se podrá enviar un máximo de 5 archivos en el .zip
3. El tamaño máximo del archivo .zip es de 25 megas.
4. La estructura del archivo JSON será la siguiente:

```
•  [
•  {
•      "tipoReporte": "LecturaDiaria",
•      "frtID": "FrtXXXX",
•      "tipo": "SR",
•      "duracion": "D",
•      "duracionPeriodo": "PT1H",
•      "inicio": "2025-10-01T00:00:00",
•      "fin": "2025-10-02T00:00:00",
•      "valores": [
•          {"periodo": 1, "valor": 20},
•          {"periodo": 2, "valor": 3},
•          {"periodo": 3, "valor": 4},
•          {"periodo": 4, "valor": 5},
•          {"periodo": 5, "valor": 6},
```



```

•      {"periodo": 6, "valor": 7},
•      {"periodo": 7, "valor": 8},
•      {"periodo": 8, "valor": 9},
•      {"periodo": 9, "valor": 10},
•      {"periodo": 10, "valor": 11},
•      {"periodo": 11, "valor": 12},
•      {"periodo": 12, "valor": 13},
•      {"periodo": 13, "valor": 14},
•      {"periodo": 14, "valor": 15},
•      {"periodo": 15, "valor": 16},
•      {"periodo": 16, "valor": 17},
•      {"periodo": 17, "valor": 18},
•      {"periodo": 18, "valor": 19},
•      {"periodo": 19, "valor": 20},
•      {"periodo": 20, "valor": 21},
•      {"periodo": 21, "valor": 22},
•      {"periodo": 22, "valor": 23},
•      {"periodo": 23, "valor": 24},
•      {"periodo": 24, "valor": 24}
•    ]
•  }
• ]
```

```

curl --location 'https://[UrlAplicación]/servicios/gestionsolicitudes/api/solicitud-cgms' \
--header 'Authorization: Bearer
eyJhbGciOiJSUzI1NlslmtpZCI6ImVVOWxFVXNYOTM5dE1uZXpMT3R3YVIxdUhsVEVTTkJLRkdzQnktX0E
zT00iLCJ0eXAiOiJKV1QiQifQ.eyJhdWQiOiJmNWlyZjE2Ny02NzdmLTQwNDAtYjYwYi1kZDc2NTU3YWElNzki
LCJpc3MiOiJodHRwczovL2lyY2JpYmNvbXB0cmFuc3NncHJiLmlyY2xvZ2luLmNvbS80YmMzNDY3Yy1hY
mRhLTRiTzTItODk0NS02YWNmNzg5OWM5NTcvdjluMC8iLCJleHAiOjE3NjI4OTY5NDksIm5iZil6MTc2Mjg5
MzM0OSwibmFtZSI6InVua25vd24iLCJ0aWQiOi0YmMzNDY3Yy1hYmRhLTRiTzTItODk0NS02YWNmNzg5
OWM5NTciLCJpc19leHRlcm5hbCl6ZmFsc2UsImF6cGFjciI6ljEiLCJzdWliOilxOTU0NzY4OC1hNzdiLTQy
OTQtYTIwNS00YjE3ZDYzZWJkNzAiLCJvaWQiOilxOTU0NzY4OC1hNzdiLTQyOTQtYTIwNS00YjE3ZDYzZWJ
kNzAiLCJ2ZXliOilyLjAiLCJhenAiOilwNGM3OTBIMy04YTA2LTrhYzQtYTQ1OS1iZGMwNzY4NGZlZWYiLCJp
YXQiOjE3NjI4OTMzNDI9.MR02LQWUJH_6fqNARxmX4hC2sbP6yc2TPA_-
84v81mqe97ISgRJKcgpSL9D1NX17NqrIMLXw-
R4KiZjKfgUb22tNvqMWl5BmGJq9vHPrCzh6lQfBNGYa1EaBExGjxSssDibv-
tcAm8SgWFNe4zGCyaTKtVLoFcz8V5d0RLOUsuPVj1cyyPcwbCtWELToUgEa1JiBxS9dg4pTxos-
Md_KV2bYQ1uQRvZtFy85dtemlNeEM9pM7Sjpybgr7fwKZkEr88hxnxA8ij-
t2KwWe88acNmmgxl_rD6u0vHux8Te6c7ODjP-MfzXA2CBUsytGilh6ydHtUlj1tqdQO0-6Szkw' \
--form 'ArchivoZip=@"/d:/ambiente/escritorio/reportelecturas.zip"' \
--form 'cgm="crcXXXX"'
```

Este servicio nos retornara una respuesta de este tipo:



```
{
    "idMensaje": "63d2d185-ebd1-4383-9d64-e66ea32dbc1e",
    "mensaje": "Su reporte de lecturas ha sido recibido exitosamente"
}
```

Donde el campo idMensaje contendrá el identificador único del reporte, este identificador me permitirá consultar el estado del reporte.

4. Consulta de estado:

```
curl --location
'https://[UrlAplicación]/servicios/gestionsolicitudes/api/solicitud/detalle?idmensaje={idMensaje}' \
--header 'Authorization: Bearer
eyJhbGciOiJSUzI1NlslmtpZCI6ImVVOWxFVXNYOTM5dE1uZXpMT3R3YVIxduhsVEVTTkJLRkdzQnktX0E
zT00iLCJ0eXAiOjKV1QifQ.eyJhdWQiOjJmNWlyZjE2Ny02NzdmLTQwNDAtYjYwYi1kZDc2NTU3YWEzNzki
LCJpc3MiOiJodHRwczovL2IyY2JpYmNvbXB0cmFuc3NncHJiLmlyY2xvZ2luLmNvbS80YmMzNDY3Yy1hY
mRhLTRiTItODk0NS02YWNmNzg5OWM5NTcvdjluMC8iLCJleHAiOjE3NjEwNzY2MDQslm5iZi6MTc2MT
A3MzAwNCwibmFtZSI6InVua25vd24iLCJ0aWQiOj0YmMzNDY3Yy1hYmRhLTRiTItODk0NS02YWNmNz
g5OWM5NTciLCJpc19leHRCm5hbCI6ZmFsc2UsImF6cGFjci6ljEiLCJzdWliOixOTU0NzY4OC1hNzdiLTQ
yOTQtYTIwNS00YjE3ZDYzZWjkNzAiLCJvaWQiOixOTU0NzY4OC1hNzdiLTQyOTQtYTIwNS00YjE3ZDYzZ
WjkNzAiLCJ2ZXliOilyLjAiLCJhenAiOiwNGM3OTBIMy04YTA2LTRhYzQtYTQ1OS1iZGMwNzY4NGZlZWYiL
CJpYXQiOjE3NjEwNzMwMDR9.ZGCG0s7BSqYhtA-
5_4KKUm7h0DEzh7xoajxiPBXFG1xdmKQzWIUAihqxZ53w9FKgBCi5YdpcEhcOSxQd5R9IL4PFt2AOymc
wVzAtR57OHxP1iQPk2N-OYyNXcnfsZaOgzgdQMu63xybxobFQBwteeFsZsxZv-TmnD4L_kp0WEHlaiT-
UGIxnrDoZRRekdOLVVD2qeZAJ34zaEaEjLe_rnwVtgg9O3P9StiQwQWC9cdruIUSsHFPh9Lc61DTxzgJn
xlcr-pwdb35mt3KIZMRBP7VjDOKLvm1ujicrllv-
xUkfDeRbwaQqsaeKDP_aoCNDYPVDTMBkAgJqsLDSHhiA'
```

Este request tendrá como respuesta una Json del siguiente tipo:

```
{
    "id": 3674,
    "idMensaje": "63d2d185-ebd1-4383-9d64-e66ea32dbc1e",
    "nombre": "reportelecturas.zip",
    "cgm": "crc0217 -",
    "usuario": "SYSTEM",
    "correo": "SYSTEM",
    "ruta": "2025-11-11/63d2d185-ebd1-4383-9d64-e66ea32dbc1e/reportelecturas.zip",
    "detallesSolicitud": [
}
```



```
{
    "nombre": "reportelecturas1.json",
    "estado": "ProcesadoConErrores",
    "descripcion": "",
    "fechaRegistro": "2025-11-11T16:13:53.6437516",
    "fechaUltimaActualizacion": "2025-11-11T16:13:57.4358313"
}
],
{
    "fechaRegistro": "2025-11-11T16:13:53.6437516",
    "fechaUltimaActualizacion": "2025-11-11T16:13:53.6437516"
}
```

Donde se podrá consultar el resultado de la carga de cada archivo dentro del .ZIP y un estado general de la solicitud.

5. Detalle de la solicitud: Api para consultar el detalle de una solicitud.

Este end point nos permite tener un mayor detalle de la información reportada, los parámetros subrayados en rojo deben reemplazarse por la solicitud que desea consultarse y un bearer token valido.

```
curl --location
'https://[UrlAplicación]/servicios/gestionsolicitudes/api/solicitud/detalle?idmensaje={idMensaje}' \
--header 'Authorization: Bearer
eyJhbGciOiJSUzI1NilsImtpZCI6ImVVOWxFVXNYOTM5dE1uZXpMT3R3YVIxUhsVEVTTkJLRkdzQnktX0E
zT00iLCJ0eXAiOiJKV1QiQifQ.eyJhdWQiOiJmNWlyZjE2Ny02NzdmLTQwNDAtYjYwYi1kZDc2NTU3YWEzNzki
LCJpc3MiOiJodHRwczovL2lyY2JpYmNvbXB0cmFuc3NncHJiLmlyY2xvZ2luLmNvbS80YmMzNDY3Yy1hY
mRhLTRiTlODk0NS02YWNmNzg5OWM5NTcvdjluMC8iLCJleHAiOjE3NjEwNzY2MDQsIm5iZiI6MTc2MT
A3MzAwNCwibmFtZSI6InVua25vd24iLCJ0aWQiOj0YmMzNDY3Yy1hYmRhLTRiTlODk0NS02YWNmNz
g5OWM5NTciLCJpc19leHRlcm5hbCl6ZmFsc2UsImF6cGFjciI6jEiLCJzdWliOixOTU0NzY4OC1hNzdiLTQ
yOTQtYTlwsNS00YjE3ZDYzZWJkNzAiLCJvaWQiOilxOTU0NzY4OC1hNzdiLTQyOTQtYTlwsNS00YjE3ZDYzz
WJkNzAiLCJ2ZXliOilyLjAiLCJhenAiOilwNGM3OTBIMy04YTA2LTRhYzQtYTQ1OS1iZGMwNzY4NGZlZWyil
CJpYXQiOjE3NjEwNzMwMDR9.ZGCG0s7BSqYhtA-
5_4KKUm7h0DEzh7xoajxiPBXFG1xdmKQzWIUAihqxZ53w9FKgBCi5YdpcehcOSxQd5R9IL4PFt2AOymc
wVzAtR57OHxP1iQPk2N-OYyNXcnfsZaOgsgdQMu63xybxobFQBwteeFsZsxZv-TmnD4L_kp0WEHlaiT-
UGlxnRdoZRRrekdOLVVD2qeZAJ34zaEaEjLe_rnwVtgg9O3P9StiQwQWC9cdruIUSsHFPh9Lc61DTxzgJn
xlcr-pwdb35mt3KIZMRBP7VjDOKLvm1ujicrllv-
xUkfDeRbwaQqsaeKDP_aoCNDYPVDTMBkAgJqsLDSHhiA'
```

