

los más vistos

```
    'id']  
    ['title']
```

acional para obtener las estadísticas y comentar
tube_service.videos().list(
 'cs',

```
comment_polarity = [comment.polarity for comment in comments]
average_sentiment = sum(sentiment_scores) / len(sentiment_scores) if sentiment_scores else 0

# Categorizar el sentimiento
if average_sentiment > 0:
    sentiment_category = 'Positivo'
else:
    sentiment_category = 'Negativo'
```

Video ID: icrpnzlZKow

Título: Dexcom Swap Day #diabetes #typeonediabetes #expressionmed #dexcom #dexcomg6 #t1d

URL: <https://www.youtube.com/watch?v=icrpnzlZKow>

Número total de comentarios: 100

Promedio de sentimientos: Positivo

Mensajes deshabilitados para el video: DOUBLE SITE CHANGE 😊!! #DIABETES #ASMR #DEXCOM #OMNIPOD

Video ID: gzugmz0gMKU

Título: change my dexcom with me! #typeonediabetes #diabetes #t1d #dexcom #youtubeshorts

URL: <https://www.youtube.com/watch?v=gzugmz0gMKU>

Número total de comentarios: 99

Promedio de sentimientos: Positivo

Mensajes deshabilitados para el video: Ensure the right care to take control of Diabetes

Video ID: njF2eolGTLI

Título: Dexcom change in my car #diabetes #typeonediabetes #dexcom #youtubeshorts #t1d

URL: <https://www.youtube.com/watch?v=njF2eolGTLI>

Número total de comentarios: 98

Promedio de sentimientos: Positivo

Video ID: g5309fGqjCU

Título: ended up getting a few weeks off of school 😊 #diabetes #typeonediabetes #t1d #youtubeshorts

URL: <https://www.youtube.com/watch?v=g5309fGqjCU>

Número total de comentarios: 100

Promedio de sentimientos: Positivo

Video ID: r9x4ob03EcE

Título: Part 1: dexcom change 🎨 😊 #diabetes #typeonediabetes #t1d #dexcom #dexcomg6 #youtubeshorts

URL: <https://www.youtube.com/watch?v=r9x4ob03EcE>

Número total de comentarios: 100

Promedio de sentimientos: Positivo

Video ID: uawV24dnzGk

Título: Diabetes Stinks! #dexcom #diabetes #typeonediabetes #t1d #shorts

URL: <https://www.youtube.com/watch?v=uawV24dnzGk>

Número total de comentarios: 100

Promedio de sentimientos: Positivo

Video ID: qJ_HKabNmas

Título: New favourite dexcom sticker! 🎨 😊 #diabetes #typeonediabetes #t1d #dexcom #dexcomg6 #youtubeshorts

URL: https://www.youtube.com/watch?v=qJ_HKabNmas

Número total de comentarios: 100

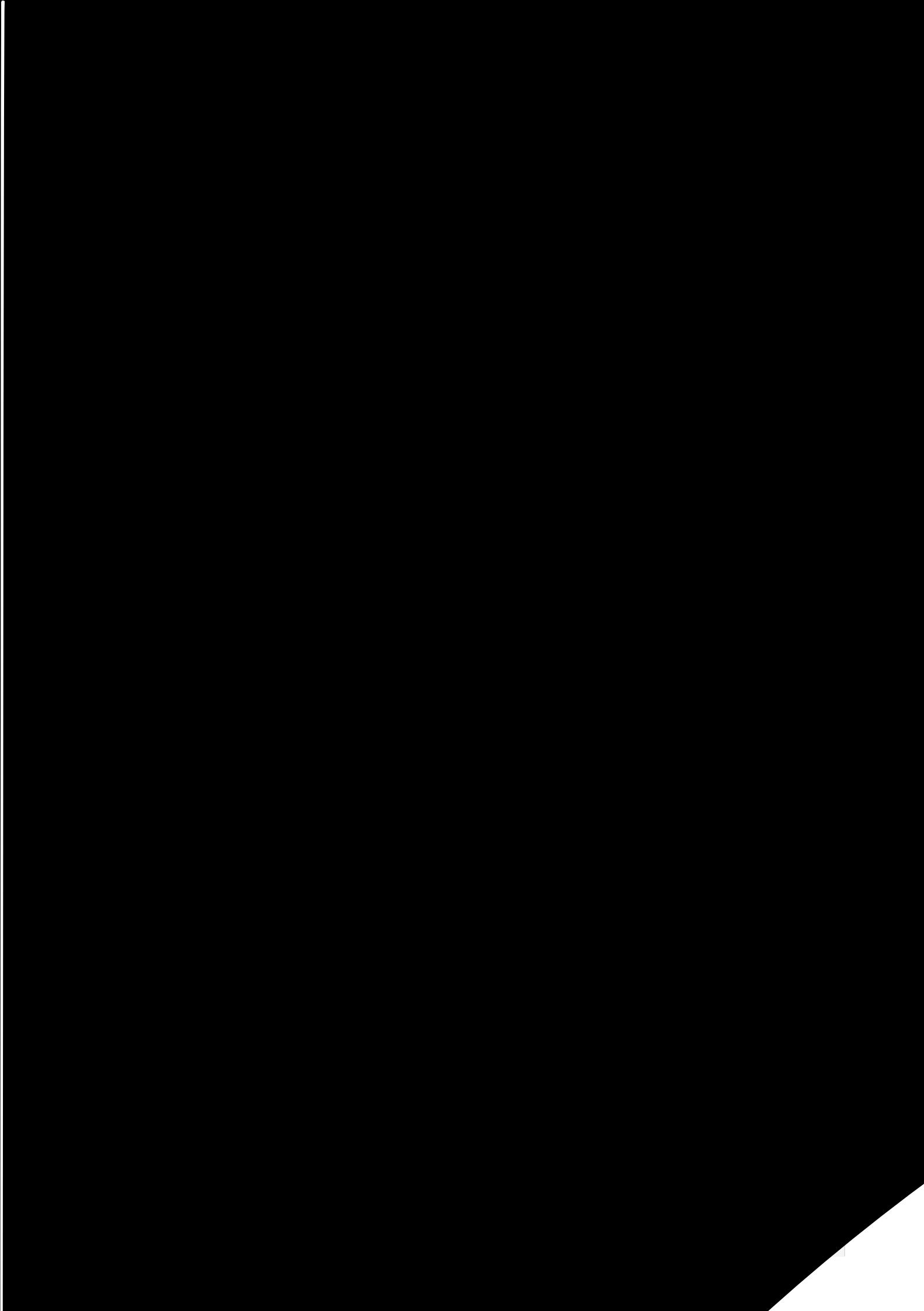
Promedio de sentimientos: Positivo

Video ID: 0Lm-9RsJKQ4

Título: 6 Plantas para la DIABETES que bajan el AZUCAR y Aumentan la INSULINA - Plantas en tu Jardín

URL: <https://www.youtube.com/watch?v=0Lm-9RsJKQ4>

Número total de comentarios: 100




```
    top_rated_sentiment_category = 'Negativo'  
else:  
    top_rated_sentiment_category = 'Neutral'  
  
# Importante
```

=====

Título del vídeo: Dexcom Swap Day #diabetes #typeonediabetes #expressionmed #dexcom #dexcomg6 #t1d
URL: <https://www.youtube.com/watch?v=icrpnz1ZKow>
Número total de comentarios: 26037
Número total de vistas: 287111180
Número total de likes: 6165170
Número total de dislikes: No disponible
Promedio de sentimientos: 0.06 (Positivo)

=====

Mensajes deshabilitados para el video: DOUBLE SITE CHANGE 😊!! #DIABETES #ASMR #DEXCOM #OMNIPOD

=====

Título del vídeo: change my dexcom with me! #typeonediabetes #diabetes #t1d #dexcom #youtubeshorts
URL: <https://www.youtube.com/watch?v=gzugmzugMKU>
Número total de comentarios: 5806
Número total de vistas: 46093344
Mensajes deshabilitados para el video: change my dexcom with me! #typeonediabetes #diabetes #t1d #dexcom #youtubeshorts

Mensajes deshabilitados para el video: Ensure the right care to take control of Diabetes

=====

Título del vídeo: Dexcom change in my car #diabetes #typeonediabetes #dexcom #youtubeshorts #t1d
URL: <https://www.youtube.com/watch?v=njF2eo1GTLI>
Número total de comentarios: 5606
Número total de vistas: 36506170
Mensajes deshabilitados para el video: Dexcom change in my car #diabetes #typeonediabetes #dexcom #youtubeshorts #t1d

=====

Título del vídeo: ended up getting a few weeks off of school 😊 #diabetes #typeonediabetes #t1d #youtubeshorts
URL: <https://www.youtube.com/watch?v=g5309fGqjCU>
Número total de comentarios: 16093
Número total de vistas: 25629451
Mensajes deshabilitados para el video: ended up getting a few weeks off of school 😊 #diabetes #typeonediabetes #t1d #youtubeshorts

=====

Título del vídeo: Part 1: dexcom change 🧑‍🤝‍🧑 #diabetes #typeonediabetes #t1d #dexcom #dexcomg6 #youtubeshorts
URL: <https://www.youtube.com/watch?v=041102555>
Número total de comentarios: 2358
Número total de vistas: 22286015
Mensajes deshabilitados para el video: Part 1: dexcom change 🧑‍🤝‍🧑 #diabetes #typeonediabetes #t1d #dexcom #dexcomg6 #youtubeshorts

=====

Título del vídeo: Diabetes Stinks! #dexcom #diabetes #typeonediabetes #t1d #shorts
URL: <https://www.youtube.com/watch?v=uawV24dnzGk>
Número total de comentarios: 1821
Número total de vistas: 13600996
Número total de likes: 385500
Número total de dislikes: No disponible

Promedio de sentimientos: 0.18 (Positivo)

=====

=====

Título del vídeo: New favourite dexcom sticker! 😊📝 #diabetes #typeonediabetes
#t1d #dexcom #dexcomg6 #youtubeshorts

URL: https://www.youtube.com/watch?v=qJ_HKabNmas

Número total de comentarios: 2701

Número total de vistas: 13101127

Mensajes deshabilitados para el video: New favourite dexcom sticker! 😊📝 #diabetes #typeonediabetes #t1d #dexcom #dexcomg6 #youtubeshorts

=====

Título del vídeo: 6 Plantas para la DIABETES que bajan el AZUCAR y Aumentan la INSULINA - Plántalas en tu Jardín

URL: <https://www.youtube.com/watch?v=0Lm-9RsjkQ4>

Número total de comentarios: 3199

Número total de vistas: 12737350

Número total de likes: 259958

Número total de dislikes: No disponible

Promedio de sentimientos: 0.01 (Positivo)

=====

=====

Título del vídeo mejor valorado: 🧑 Cuántos Huevos 🍋 Puede Comer Una Persona Con DIABETES 🍋 #shorts ✅

URL mejor valorado: <https://www.youtube.com/watch?v=Udkth0eTCQg>

Número total de comentarios mejor valorado: 3

Número total de vistas mejor valorado: 57

Número total de likes mejor valorado: 5

Número total de dislikes mejor valorado: No disponible

Promedio de sentimientos mejor valorado: 0.00 (Neutral)

=====

```
from googleapiclient.discovery import build
from textblob import TextBlob

# Clave de API de YouTube
API_KEY = 'AIzaSyDmL9bqYKZmRg97CoXC07WBVWPKGw8H0v4'

# Crear una instancia del servicio de YouTube
youtube_service = build('youtube', 'v3', developerKey=API_KEY)

# Video ID del video que quieres analizar
video_id_to_analyze = 'uawV24dnzGk'

# Obtener información del video
video_data_response = youtube_service.videos().list(
    part='snippet,statistics',
    id=video_id_to_analyze
).execute()

# Obtener los comentarios del video
comments_response = youtube_service.commentThreads().list(
    part='snippet',
    videoId=video_id_to_analyze,
    textFormat='plainText',
    maxResults=100 # Puedes ajustar la cantidad de comentarios a obtener
)
```

```
    almacenar comentarios positivos y negativos
comments_pos = []
comments_neg = []

# Realizar el análisis de sentimientos y categorizar los comentarios
for comment in comments:
    sentiment_score = TextBlob(comment).sentiment.polarity
    total_sentiment_score += sentiment_score

    if sentiment_score > 0:
        positive_comments.append((comment, sentiment_score))
        positive_comments_count += 1
    elif sentiment_score < 0:
        negative_comments.append((comment, sentiment_score))
        negative_comments_count += 1

# Calcular el promedio de sentimientos
average_sentiment = total_sentiment_score / total_comments if total_comments > 0 else 0

# Imprimir los resultados
print("Promedio de sentimiento: ", average_sentiment)
print("Comentarios positivos: ", positive_comments)
print("Comentarios negativos: ", negative_comments)
```

Título del video: Diabetes Stinks! #dexcom #diabetes #typeonediabetes #t1d #shorts

URL: <https://www.youtube.com/watch?v=uawV24dnzGk>

Número total de comentários: 100

Promedio de sentimientos: 0.18

Número de comentarios positivos: 47

Número de comentarios negativos: 12

Comentarios Positivos:

rsting at the seams with sunshine. Heh. (Sentimiento: 0.75)
25. Amazing father (Sentimiento: 0.60)
~~26. Six carbs one of the best I have (Sentimiento: 1.00)~~
27. I love that dad doesn't ever make her feel pressured to perform or smile- she gets to be herself and dad is here to bring the positive vibes 😊 (Sentimiento: 0.34)
28. What a great dad she is so beautiful (Sentimiento: 0.82)
29. Y'all saying he the best father but he got me thinking she in danger 😅 (Sentimiento: 1.00)
30. How is the dad so funny 😅 (Sentimiento: 0.25)
31. How do you get diabetes at such a young age? (Sentimiento: 0.05)
32. He is so cheerful (Sentimiento: 0.40)
33. Wow diabadass good man 😅 I think lily is cute (Sentimiento: 0.43)
34. I think she's cute 😊 (Sentimiento: 0.50)
35. Best dad ever 🌟 (Sentimiento: 1.00)
36. I have t1d too!! ❤ I've had it for 6 years it's the worst, but you're such a good father for making her feel better for having it!! (Sentimiento: 0.12)
37. Boy, she's brave (Sentimiento: 0.80)
38. You two are cute. 😊 (Sentimiento: 0.50)
~~39. try to look for a herbal medicine that can suitable for your daughter,,, (Sentimiento: 0.55)~~
40. Show us what the alarms sound like, and can you shut them off please. (Sentimiento: 0.40)
41. It's so cute ❤ (Sentimiento: 0.50)
42. Please don't attack me but I feel like he is such a good dad and she is such a, Ihm.. yeah I don't know.. I wish I had a dad like him ❤ (Sentimiento: 0.23)
43. I think he's a really nice guy but I also think that the girl is kinda annoyed about her dad filming her a lot. Also, even if the dad is like that irl, is kinda visible that he's acting, putting a fun personality for the video. And maybe the kid is annoyed.

Just my opinion (Sentimiento: 0.02)

44. I'm glad we're diabadasses 😅 (Sentimiento: 0.50)
45. As a parent I wanna know exactly how your daughter contracted diabeeters, or was it a hereditary type of thing (Sentimiento: 0.25)
~~46. Why does she have diabetes at such a young age? (Sentimiento: 0.05)~~
47. She look ls pissed in a good way (Sentimiento: 0.70)

Comentarios Negativos:

1. Dad: 😢 😢 😊 😢 😢 😢
Daughter: 😢 😢 😢 😢 😢
(I'm not saying she's bad or emo I'm saying she is calm and very humble) (Sentimiento: -0.22)
2. Why she is not happy? (Sentimiento: -0.40)
3. I'm sad for you (Sentimiento: -0.50)
4. Not to be Weird tho (Sentimiento: -0.50)
~~5. Why is she always so miserable (Sentimiento: -1.00)~~
6. I wish my mum and dad were like this growing up. Would have made it so much less scary and annoying (Sentimiento: -0.49)
7. Her face is awesome... looking very angry sometimes 😡 😡 (Sentimiento: -0.65)
8. Does no one else get the feeling she looks very uncomfortable in these videos? (Sentimiento: -0.65)
9. Bro y does she look so dang unhappy all the time (Sentimiento: -0.60)
10. Why is she always being sad? (Sentimiento: -0.50)
11. UMMMM I SAID THIS FOR EVERYYYYYY VIDEO BUT WHY IS YOUR KID IN A BAD MOOD LIKE STOP THAT KID OR 🤣 (Sentimiento: -0.70)
12. Idk why but i feel a little pain inside when he pull this (Sentimiento: -0.1)
9