

Informe Resumido Autogenerado

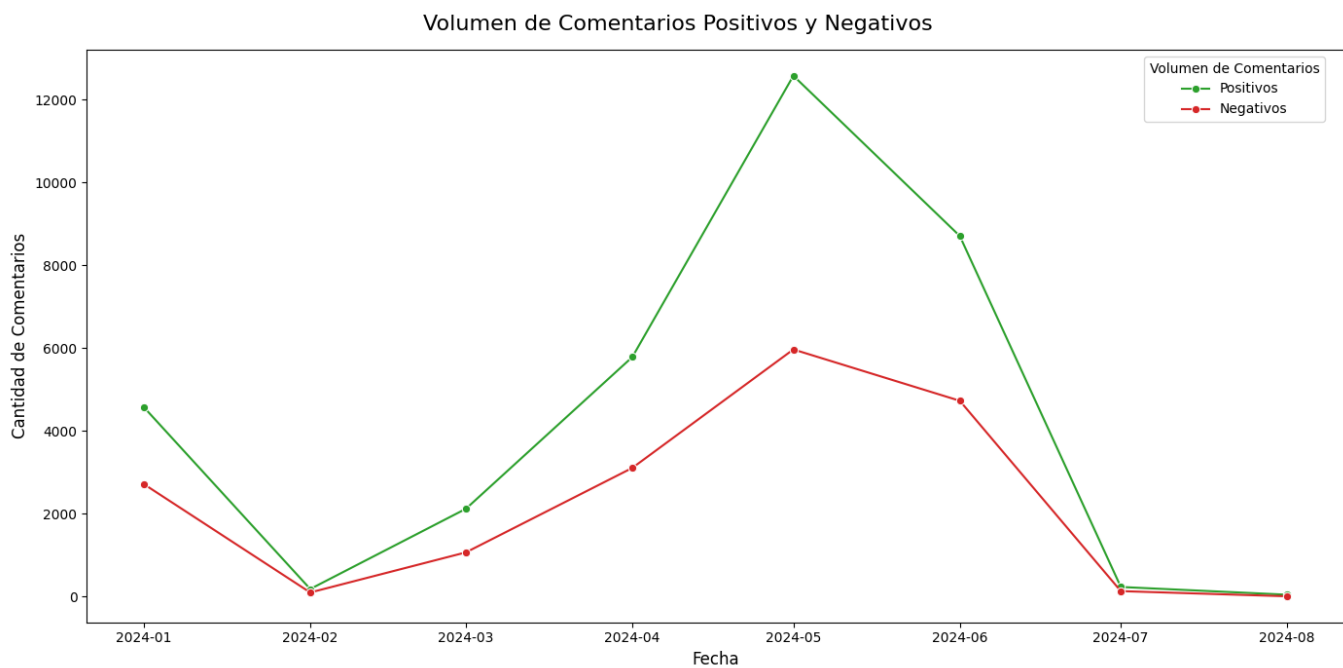
Métricas Generales

Comentarios Únicos	86524
Usuarios Únicos	46181
Videos	214
Eventos Relacionados	12
Canales	7
Likes de los Comentarios	508338
Comentarios Totales	86542
Comentarios Eventos Favorables	22374
Comentarios Eventos Desfavorables	51165
Comentarios Eventos Neutros	13003
Comentarios Canales A Favor	39413
Comentarios Canales En Contra	30450
Comentarios Canales Neutros	16679
Vistas Eventos Favorables	4105915807
Vistas Eventos Desfavorables	12260177169
Evento con más comentarios	Crisis diplomatica España
Cantidad Comentarios del evento top	13616
Comentarios con Insulto	2501
Comentarios sin Insulto	84041
Comentarios Clasificados como Negativo	17849
Comentarios Clasificados como Positivo	34240
Total Comentarios Clasificados	52089

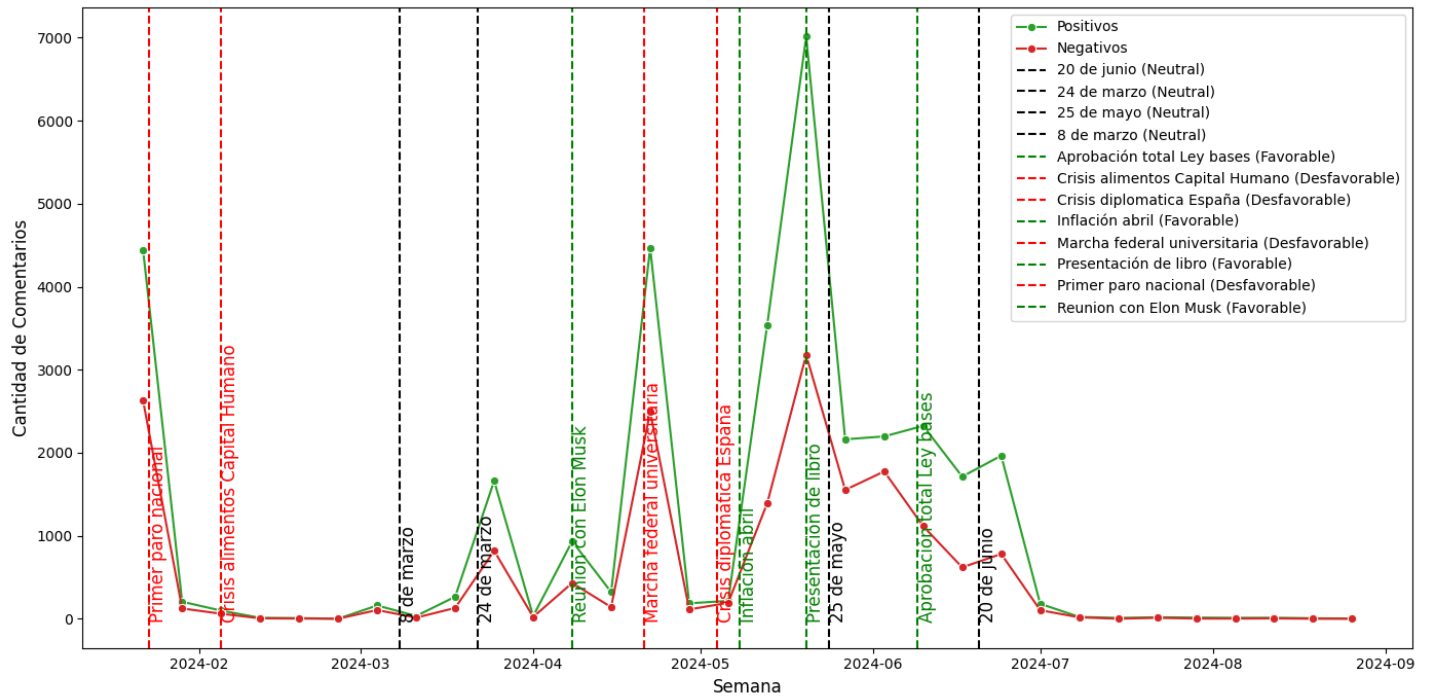
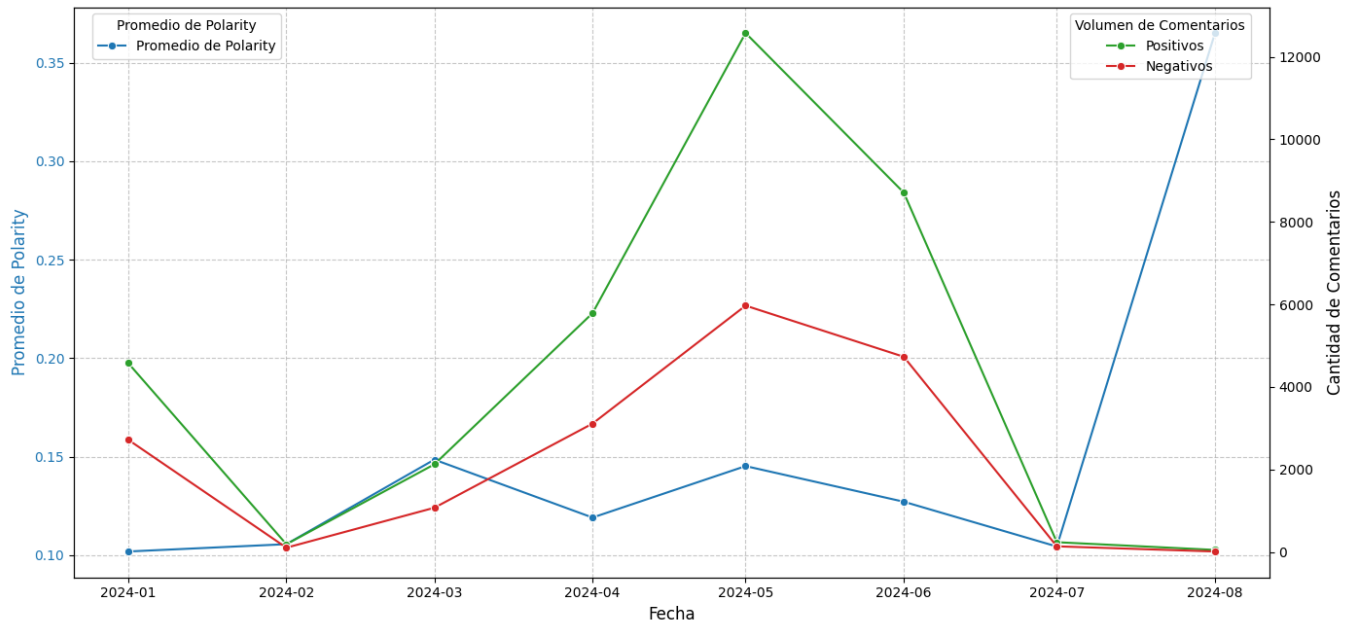
Representación de los comentarios como una Nube de Palabras



Análisis de los comentarios desde 2024-01-23 16:25:08+00:00 hasta 2024-08-30 15:49:26+00:00



Evolución del Sentimiento y Volumen de Comentarios



Análisis Estadístico: Análisis de significación estadística entre el inicio y el final del periodo

Inicio del período:

```
count    20332.000000
mean      0.114592
std       0.415847
min       -1.000000
25%      -0.125000
50%       0.115000
75%       0.350000
max       1.000000
```

Name: polarity, dtype: float64

Final del período:

```
count    31757.000000
mean      0.139829
std       0.424312
min       -1.000000
25%      -0.104167
50%       0.136364
75%       0.400000
max       1.000000
```

Name: polarity, dtype: float64

T-test: $t=-6.703172627341486$, $p=2.0640002335655644e-11$

Mann-Whitney U: $u=311959988.5$, $p=7.98576480075042e-11$

Interpretación de los resultados.

0. Inicio del periodo:

Media (mean): 0.1146 -> Esto indica que, en promedio, los comentarios del inicio tienen un sentimiento levemente positivo.

Mediana (50%): 0.115 -> Similar a la media, muestra que la distribución está centrada en valores ligeramente positivos.

Desviación estándar (std): 0.4158 -> La variabilidad en los sentimientos es moderada; algunos comentarios son extremadamente positivos (máximo: 1) y otros extremadamente negativos (mínimo: -1).

1. Final del periodo:

Media (mean): 0.1398 -> El promedio de sentimiento es algo más positivo al final.

Mediana (50%): 0.1364 -> Esto refuerza la ligera inclinación hacia lo positivo.

Desviación estándar (std): 0.4243 -> La variabilidad es similar al inicio.

Conclusión descriptiva:

Hay un leve aumento en el promedio de los sentimientos hacia el final del periodo (de 0.1146 a 0.1398), pero también una ligera dispersión mayor. El cambio parece pequeño a nivel descriptivo.

2. Resultados estadísticos

T-test (prueba t para medias):

$t = -6.703$: Este valor negativo refleja que la media del grupo inicial es menor que la del grupo final.

$p = 2.06e-11$: Este p-value es mucho menor que 0.05, lo que indica que el cambio en las medias es estadísticamente significativo.