

Anotación del dataset BEC2016

El objeto de la anotación manual lo componen tuits sobre candidatos y partidos políticos recopiladas desde twitter durante la campaña de las elecciones al Parlamento Vasco en 2016. Para recopilar los tuits en twitter se utilizaron como palabras claves los nombres propios de las personas candidatas a lehendakari y los nombres de los partidos correspondientes. De esa manera, se recopilaron tuits que mencionaban algún candidato o partido participante en las elecciones.

La anotación consistió en asignar la polaridad que el autor del tuit expresa sobre el candidato o partido incluida en el mismo. Se trata por tanto de anotar la valoración o el sentimiento que el autor del tuit expresa en el tuit respecto al candidato o partido. Si el tuit contiene más de un candidato o partido, la anotación se realiza por cada uno de ellos.

Las categorías de polaridad que se utilizaron fueron las siguientes:

- **Neutro:** No se puede apreciar una valoración o sentimiento claro respecto al candidato o partido por parte del autor. Las menciones correspondientes a hechos objetivos, aunque puedan interpretarse como positivos o negativos, entrarían en esta categoría (Ej., “*El PNV consigue grupo en el senado*”).
- **Positivo:** El tuit incluye una valoración positiva por parte del autor del tuit respecto al candidato o partido (Ej., “*Urkullu ha sido un buen lehendakari.*”).
- **Negativo:** El tuit incluye una valoración negativa por parte del autor del tuit respecto al candidato o partido. (Ej., “*Urkullu ha sido un lehendakari mediocre.*”).

Se muestran a continuación una serie de ejemplos que ilustran tipos de menciones de difícil anotación y la solución que escogimos:

Caso: Hay polaridad pero no subjetividad.

Polaritatea bai baina subjektibitatezik ez.

Ejemplos:

El [#PartidoPopular](#) de Álava aumenta su ventaja sobre PNV y PSOE [pnv] [ESTEKA](#)

El PP ayudará al PNV, pero no a CDC, a tener grupo propio en el Senado

<https://t.co/MQW7pz6ykx> <https://t.co/U0OI7yBPVx> [pnv] [LINK](#)

Continúa la polémica entre el Gobierno del País Vasco del PNV y la oposición de Bildu a cuenta del fracking - <https://t.co/DzWeGPbLzv> [pnv, bildu] [LINK](#)

Solución: Si se trata de sucesos objetivos anotarlos como neutro.

Caso: Subjetividad no expresada de forma explícita.

Ejemplos:

Impulsamos 3 iniciativas en el Pleno para frenar los recortes del PNV en la educación barakaldesa. #MurrizketarikEz <https://t.co/baOIJGYKD7> [pnv] LINK

Cataluña desobedece constantemente la Ley, PNV pide acercamiento de presos, Ribo da los pasos hacia el nacionalismo y Rajoy en SanXenso [pnv] [ESTEKA](#)

Solución: Interpretar la subjetividad explícita.

Caso: Valoraciones contrapuestas respecto al candidato o partido

Ejemplos:

Creo que Bildu ha acertado con el candidato pero todavía le falta renovar su discurso

Solución: negativo + positivo=neutro, negativo+neutro=negativo, positivo+neutro=positivo

Caso: El autor del tuit recoge la opinión de un tercero.

Ejemplos:

Podemos cree que Urkullu tiene miedo y por eso adelantará las elecciones - EcoDiario.es <https://t.co/IN5oNPBzKc> [urkullu] [ESTEKA](#)
naiz: Iritzia | Opinión - Urkullu nos desprecia. Adolfo Muñoz "Txiki"/Secretario General de Ela <https://t.co/VCPMyTN24t> [urkullu] [ESTEKA](#)
Tejeria afirma que Urkullu "acertará" con la fecha de las elecciones <https://t.co/3BfRKZJzRX> <https://t.co/iM8zpah3Bt> [urkullu] [ESTEKA](#)

Solución: Anotar la opinión del tercero en caso de certeza de que el autor del tuit la comparte.

Caso: Ironía y sarcasmo.

Ejemplos:

¿Las cambiamos por Calle Arnaldo Otegi o Paseo de Juana Chaos? Al fin y al cabo, son hombres de paz... <https://t.co/20aIR2aCM7> [arnaldo_otegi] [ESTEKA](#)

Los votantes del PP tienen que estar como una castañuelas al ver que sus senadores van a ir para el PNV ? <https://t.co/IW0CLhSD7j> [pnv] [LINK](#)

Solución: Interpretar la ironía y el sarcasmo.

Caso: Valoración indirecta del candidato o partido a través de uno atributo del mismo.

Ejemplos:

El PNV pone precio al apoyo a Rajoy: 1' regalo fiscal' d 1.400 mills y reformar cupo vasco
<https://t.co/XgJqhOSXzI> Pagar menos d pufo Vasco? [pnv] [LINK](#)

Irtenbidea: Anotar la polaridad de la valoración sobre el atributo.

Caso: Mostrar rechazo sobre comportamientos negativos sobre el candidato o partido.

Ejemplos:

[@eldiarionorte](#) cada vez se os ve más el plumero. Panfleto anti **bildu**. Cuando la salud de los zubietares empeore, vais y se lo contáis. [bildu] [ESTEKA](#)

Solución: Si se detecta una defensa del candidato o partido anotar como positivo.

Caso: El foco de la opinión no es el candidato o partido.

Ejemplos:

[@CristinaSegui](#) Subió impuestos, no hace nada contra los nacionalistas y les da dinero, no ilegaliza a Bildu y está implicado en lo de Bárcenas [bildu] [ESTEKA](#)

Solución: Anotar la polaridad respecto al candidato o partido.