

Universität Wien

Institut für Romanistik

110032 Morfosintaxis del español y sus variedades

Dr. Peter Herbeck

WS 2023/24

**La expresión del sujeto en las redes sociales:
Un análisis a través de un corpus de Reddit**

Dana Schwarz

Mart. Nr. 01048511

Studienkennzahl 033 646 352

a01048511@unet.univie.ac.at

Índice

1	Introducción	1
2	Las redes sociales	2
3	La expresión del sujeto.....	5
4	Factores que influyen la expresión del sujeto.....	5
4.1	Explicaciones tradicionales.....	5
4.2	Factores estructurales	6
4.3	Factores semánticos y pragmáticos	7
4.4	Factores psicolingüísticos	8
4.5	Factores sociolingüísticos	8
5	El Corpus	9
5.1	Remedios para la creación del corpus	9
5.2	Creación del corpus	10
5.3	Extracción de datos	11
6	El análisis de la expresión de los sujetos	11
7	Conclusión.....	26
8	Bibliografía	27
8.1	Referencias	27
8.2	Enlaces de web para el corpus	28
8.3	Informaciones sobre los archivos	29

Índice de tablas

Tabla 1:	Cantidad de textos y palabras según país	10
Tabla 2:	Los 13 verbos más frecuentes.....	12
Tabla 3:	Apariencias y tipos de verbos	12
Tabla 4:	Los tiempos verbales.....	12
Tabla 5:	Sujetos – Todos los verbos	13
Tabla 6:	Sujetos – Verbos de frecuencia alta	14
Tabla 7:	Sujetos – Verbos de frecuencia baja	14
Tabla 8:	Tiempos verbales seleccionados – Argentina	15
Tabla 9:	Tiempos verbales seleccionados – España.....	16
Tabla 10:	Tiempos verbales seleccionados – México	17
Tabla 11:	Sujetos pronominales de verbos regulares de alta frecuencia léxica.....	18
Tabla 12:	Sujetos pronominales según persona y número de todos los textos	20

1 Introducción

En la era de la conectividad digital, las redes sociales han transformado radicalmente la forma en que nos comunicamos e interactuamos en línea. Este fenómeno ha dado lugar a una nueva dinámica lingüística, donde el lenguaje escrito adopta una forma más coloquial y cotidiana, reflejando la oralidad en un contexto público a gran escala (Matilla 2020: s.p.).

Desde sus inicios a principios de los años 2000, las redes sociales han evolucionado y diversificado, abarcando una amplia gama de plataformas con enfoques diversos. A pesar de las diferencias entre estas plataformas, todas comparten la característica fundamental de ser espacios donde la información se genera de forma espontánea y se comparte en un contexto de camaradería e identificación (Levato 2019: 66–67).

De esta manera las redes sociales han abierto nuevas oportunidades de intercambio en áreas y sectores que han sido descuidados por los medios convencionales. Este cambio ha permitido un discurso alternativo y una mayor diversidad de voces en la esfera pública (Matassi/Boczkowski 2020: 11), lo que también ha dejado sus huellas a nivel lingüístico (García Orosa/López 2019: 120).

En el contexto de las redes sociales se han notado cambios de ortografía, como abreviaturas o simplificaciones de palabras, tanto como, afectos sobre el léxico y la morfosintaxis (García Orosa/López 2019: 108).

Este trabajo de seminario se centra en el análisis de la expresión del sujeto en la lengua española en el contexto de las redes sociales. A través de la exploración de diversos factores se busca comprender los mecanismos que influyen en la expresión del sujeto pronominal. Por lo tanto, se abordan las explicaciones tradicionales, se alistan los factores estructurales, semánticos y pragmáticos, psicolingüísticos y sociolingüísticos que afectan la expresión del sujeto. No obstante, el foco principal está en la frecuencia léxica de los verbos y cómo afecta a los otros factores, como expuesto por Erker y Guy (2012). Literatura especializada relevante para la mayoría de la parte teórica sobre la expresión de los sujetos proviene de Posio (2018) y Erker y Guy (2012). Además, se incluyeron informaciones de Martínez Orozco (2023), Vanderschueren (2013), Davidson (1996), Aijón Oliva y Serrano (2010) y Cameron y Flores-Ferrán (2004).

Además, se intenta averiguar si el medio tiene un impacto en la expresión de los sujetos pronominales. Es decir, dado que existe la tendencia a abreviaturas y simplificaciones en las redes sociales, ¿puede este hecho llevar a una disminución de sujetos pronominales?

Para este fin, se ha creado un corpus de datos a partir de la plataforma Reddit, seleccionando publicaciones y comentarios de las comunidades de los países Argentina, España y México. El corpus se ha construido utilizando herramientas de programación y procesamiento de lenguaje natural, facilitando el análisis de un amplio conjunto de textos.

2 Las redes sociales

En la era de Internet, la gente ha descubierto una nueva forma de comunicación —las redes sociales— Por primera vez en la historia, el lenguaje escrito se expresa de forma muy coloquial y cotidiano en un contexto público a gran escala. Lejos de diarios y cartas personales, se comparten a plena vista textos que recuerdan más a conversaciones orales. Porque si bien el lenguaje de las redes sociales es en muchos casos escrito, proviene del lenguaje oral y por tanto se difiere de otras formas del lenguaje escrito. Entre las características de este nuevo medio se nota el intento de usar cuantos menos signos posibles y la aparición de errores por no revisar. También el hecho de que personas de todos los niveles educativos participan en el discurso influye en el lenguaje. Por consiguiente, se trata del lenguaje escrito más espontáneo y más cercano a la oralidad que jamás ha existido (Matilla 2020: s.p.)

Las primeras redes sociales nacieron entre 2001 y 2003 y tenían una orientación específica. Friendster y MySpace para generar círculos sociales más colegiales, Fotolog para repartir imágenes, LinkedIn para conexiones profesionales o Match para contactos sentimentales (Levato 2019: 67). Por consiguiente, las diferentes plataformas siempre se han diferido entre ellos y además entre regiones (Matassi/Boczkowski 2020: 11). No obstante, las redes sociales son por filiación un medio en el que información está generada de forma espontánea y en un contexto que imprime un clima de camaradería e identificación. Usuarios expresan sus intereses personales que en un mismo instante son los de la comunidad que pone en movimiento la conversación del grupo. No existe una metodología específica para crear los contenidos, sino son espontáneos. Las redes sociales emergieron dado a una necesidad natural de las personas de estar conectados y comunicarse. Una comunidad es dinámica, sencilla y las conversaciones se generan rápidamente que permite que los usuarios sacan un mejor provecho de los recursos de aquella. Las redes sociales constan de una estructura y una morfología propia. Hay gente que considera a una red social un conjunto de individuos, que sean personas o empresas, que están relacionados por un interés común. Según esta descripción

no se trata de nada nuevo, ya que en la sociedad siempre hayan existido redes similares que actuaron en intereses compartidos. Sin embargo, lo que hace especial al fenómeno de las redes sociales es que se trata de comunidades que en la mayoría de los casos existen solamente en el Internet y que reúnen a grandes cantidades de personas de lugares diferentes y disciplinas variadas (Levato 2019: 66).

Los medios tradicionales si bien todavía parecen seguir dominado la dinámica de producción y circulación de información, no consiguen satisfacer ciertas áreas o sectores específicos, como el turismo, la educación y la salud, que no están tratados por completo en la prensa y otros medios tradicionales. Las redes sociales, por otro lado, han posibilitado de esa manera oportunidades de intercambio en estas áreas y otras que fueron descuidados por los medios tradicionales, que ha posibilitado un discurso alternativo a los medios de masa, como la televisión y la prensa (Mattassi/Boczkowski 2020: 11). De esa manera, mediante las nuevas tecnologías de la información y la comunicación, la palabra escrita, que se veía amenazado por la elevación de lo audiovisual, ha logrado nuevamente conquistar un espacio de importancia en la comunicación humana (Levato 2019: 65).

Las redes sociales se distinguen de las formas tradicionales de medios de comunicación de masas, donde los medios de masas se presentan como un mecanismo de transmisión de uno a muchos. Por el contrario, las redes sociales ofrecen contenido a través de una red de participantes donde cualquiera puede publicar el contenido, pero aun así distribuirlo entre audiencias potencialmente de gran escala. Plataformas pueden ser foros, blogs, wikis, podcasts, sitios de redes sociales, sitios para compartir contenido, aplicaciones y mundos virtuales. Por consiguiente, los medios sociales son un término general que agrupa una gama aparentemente diversa de formas que se difieren ampliamente (Page et. al.: 5).

Las redes sociales se han convertido en herramientas para el desarrollo y progreso de la expresión del pensamiento de millones de personas en el mundo. En el pasado había más receptores y espectadores pasivos y silentes por la forma en la que los medios de comunicación de masas fueron contruidos, que gracias a los nuevos medios del Internet se han transformado en productores de información (González de la Garza 2015: 16-17).

Se asume que las redes sociales respaldan la democratización de la información, mientras que se afirma también que la disposición de ellas facilita la segregación y fragmentación de la sociedad

(Levato 2019: 70–71). Ya que las personas tienden a asociarse con otras semejantes. Asimismo, la interacción en una comunidad homogénea conduce a una intensificación de los mismos valores y actitudes (González de la Garza 2015: 28), que lleve a la búsqueda de una propia identidad de cada comunidad, también a nivel lingüístico (García Orosa/López 2019: 120) Y dado que el lenguaje es una actividad y no una cosa, también está sujeto a cambios y desarrollos (Page et. al.: 28). No obstante, también las redes sociales están bajo la influencia de las normas sociales (González de la Garza 2015: 27).

Hay quienes que argumentan que nuestro uso frecuente de este nuevo medio ha cambiado la forma en que nos expresamos en general (Matilla 2020: s.p.), mientras que otros opinan que no se cambiaron los comportamientos sino solo nos estamos apropiando del medio para expresarnos como lo hemos hecho anteriormente, con la diferencia de que ahora este discurso se ve amplificado y distribuido a niveles más amplios (Levato 2019: 75).

Que se ha notado sin duda hasta ahora es el cambio de ortografía. Es decir, se han notado adaptaciones con usos de grafías iguales para un mismo fonema, la abreviación o la simplificación de palabras y la presencia de nuevos elementos, como los emoticonos. También se mostró que se afectaron el léxico y la morfosintaxis. (García Orosa/López 2019: 108).

Dado que en muchas plataformas hay limitaciones de caracteres, el uso de abreviaturas y simplificaciones de palabras sea necesario lo que influencia el lenguaje. Estos se convierten en elementos propios para cada comunidad y de esa manera constituyen símbolos de cuya. De esta manera se crea en general una heterogeneidad del lenguaje que por otro lado es homogéneo dentro de cada comunidad o sector (García Orosa/López 2019: 119) Por consiguiente, el contexto es relevante para el análisis del texto (Page et. al.: 27).

Algunos investigadores se han centrado en la visión cambiante de las variedades lingüísticas claramente definidas y separables en torno a la noción de ‘superdiversidad’. Hay tantos cambios y movimientos y tantas formas de comunicación que las nociones tradicionales de diversidad ya no son adecuadas. Aunque existe diversidad, los individuos todavía están bajo la presión de apegarse a las normas, aunque estas puedan ser normas nuevas que surjan de la red. (Page et. al.: 29).

3 La expresión del sujeto

La expresión variable del sujeto es una de las características estudiadas con más frecuencia de la sintaxis de la lengua española. Los sujetos pronominales se pueden expresar mediante un pronombre personal colocado antes del verbo, después del verbo o dejado sin expresar. El último en la lista es una propiedad que distingue al español de muchos otros idiomas, como del alemán o del inglés, en las que la expresión del pronombre sujeto es obligatoria. La gramática generativa clasifica a este fenómeno un parámetro que llama ‘sujeto nulo’ o ‘pro-drop’.

Si bien la variación sintáctica sea uno de los rasgos particulares del español, se estima que menos que la mitad de los sujetos está variable. Como advierten los datos de un estudio hecho en Buenos Aires, según el que el 55% de los sujetos son obligatoriamente nulo y el 3% son obligatoriamente expresados. Aún a sabiendas de que la cantidad de variación de la expresión del sujeto se distingue entre diferentes variaciones se nota que los factores que afectan esta expresión son esencialmente los mismos en todas las variedades del español.

Existen ciertos verbos que por defecto no suelen disponer de pronombres de sujeto, como por ejemplo verbos que son sintácticamente impersonales, como verbos meteorológicos (‘llueve’) y existenciales (‘hay’). Una excepción constituye el español dominicano, dado que es posible usar el pronombre personal neutro *ello* (Posio 2018: 286–288).

Hay casos en los que la omisión del sujeto está forzada por la ausencia de contraste. Además, puede ser por factores léxicos y gramaticales o motivos discursivos (Martínez Orozco 2023: 161). Por ejemplo, no es muy común expresar sujetos en los casos en los que se utiliza el imperativo (Martínez Orozco 2023: 174), el infinitivo, el gerundio o el participio (Vanderschueren 2013: 17). No obstante, si bien no es muy común, es posible en ciertos casos (Vanderschueren 2013: 23).

A final de todo, la ausencia de contraste es una condición necesaria para la aparición de un sujeto nulo (Martínez Orozco 2023: 182).

4 Factores que influyen en la expresión del sujeto

4.1 Explicaciones tradicionales

En la gramática tradicional se consideraba que el uso del sujeto pronominal fuera una posibilidad para expresar contraste, énfasis o individuación del sujeto o para omitir ambigüedad. La expresión del sujeto sirve para omitir ambigüedad, en los casos en los que la primera persona singular y la

tercera persona singular tienen la misma forma, como ocurre en el presente de subjuntivo, el condicional y el imperfecto de indicativo y de subjuntivo, como además en tiempos compuestos que contienen estas formas. Además, en dialectos en los que la /s/ postnuclear está omitida, que causa que la segunda persona singular suene igual a la de la primera o tercera persona singular (Posio 2018: 289–290).

4.2 Factores estructurales

La expresión del sujeto pronominal depende, en la mayoría de las variedades estándar del español, de los mismos factores de los que la persona gramatical, el tipo de referente, el tiempo verbal (Posio 2018: 278–288), el tipo de verbo y el tipo de oración juegan un rol importante. Uno de los factores más significativos es la persona gramatical, ya que el pronombre de sujeto está realizado más a menudo con el singular que con el plural (Posio 2018: 291). El tipo del referente del sujeto, que se puede clasificar como ‘humano’, ‘no-humano’ o ‘no-referencial’, (Posio 2018: 287), también juega un papel importante, ya que generalmente el sujeto pronominal no se expresa si se refiere a un referente no-humano (Martínez Orozco 2023: 170).

En cuanto a los tiempos verbales, la mayoría de los sujetos pronominales se expresan con las formas del imperfecto del indicativo, mientras que las formas del imperativo casi nunca llevan pronombres personales. Otros tiempos verbales con alta frecuencia de expresión del sujeto son el presente de indicativo, el futuro perifrástico, el pretérito perfecto compuesto, el presente de subjuntivo y el indefinido (Erker/Guy 2012: 540).

La regularidad morfológica también puede afectar la expresión del sujeto (Posio 2018: 293), ya que los pronombres personales aparecen con más frecuencia con formas verbales con morfología regular que con formas irregulares (Erker/Guy 2012: 539). Además, son menos frecuentes con verbos reflexivos que con verbos no-reflexivos. El tipo de oración también influye en la expresión del sujeto, dado que los pronombres personales se expresan más frecuentemente en oraciones principales que en subordinadas, y mucho menos en coordinadas.

Por último, otro factor importante es la continuidad de referencia. Los sujetos que son co-referenciales con el sujeto anterior suelen omitirse con más frecuencia que aquellos que no lo son (Posio 2018: 291). Es decir que si hay mantenimiento de referente (Martínez Orozco 2023: 168) o si hay conocimiento previo del referente se omite el sujeto (Martínez Orozco 2023: 171). En

consecuencia, también los verbos que representan un cambio de referente tienen una tasa de sujetos expresados significativamente mayor (Erker/Guy 2012: 541).

4.3 Factores semánticos y pragmáticos

En términos de contenido semántico, se puede observar que los verbos cognitivos tienden a aparecer más a menudo con pronombres que los verbos estativos, los cuales a su vez tienen una frecuencia más alta de aparecer con pronombres que los verbos de actividad externa (Erker/Guy 2012: 540). De esa manera verbos como *creer* y *pensar* muestran tasas más altas de expresión del sujeto. Asimismo, se nota que la persona gramatical y la semántica verbal están estrechamente interrelacionada en este contexto, ya que los verbos mentales tienden a aparecer más a menudo con sujetos pronominales en combinación con la primera persona del singular (Posio 2018: 293–294).

Las expresiones del sujeto en primera persona singular con verbos cognitivos cumplen la función de mostrar la intención del hablante de tomar la palabra para un turno conversacional completo o de anunciar su deseo de expresar su propia opinión (Davidson 1996: 561). De esta manera la expresión de ‘yo creo’, por ejemplo, suele ser asociada a contextos de interacción conversacional y se utiliza para expresar opiniones o creencias personales. Por lo que en la posición inicial del discurso el verbo cognitivo con el sujeto pronominal en primera persona singular puede tener caracteres funcionales y semánticos similares a los de un marcador discursivo, que introduce un comentario o procura la ilación del desarrollo textual (Aijón Oliva/Serrano 2010: 25–26).

No obstante, dentro de la categoría de verbos cognitivos, la forma verbal *creo* se usa con tanta frecuencia que, según ciertos estudios, representa el 15 por ciento de todas las apariciones de formas verbales en primera persona del singular. Además, la tasa de sujetos expresados en la secuencia *creo* puede llegar al 62 por ciento. Por lo tanto, se podría decir que se trata más bien de un *patrón formulaico* (Posio 2018: 294). Pares de verbos y pronombres que ocurren juntos con alta frecuencia en el lenguaje pueden ser analizados como unidades y, en consecuencia, pueden conservarse en esas relaciones. De este modo, una forma verbal que ocurre comúnmente con un pronombre cero quedaría arraigada con la colocación cero, mientras que una forma que aparece generalmente con un sujeto explícito quedaría arraigada en esa asociación (Erker/Guy 2012: 531).

4.4 Factores psicolingüísticos

Se ha observado que los hablantes tienden a repetir formas o estructuras conocidas, y lo que un hablante dice en un momento influye en lo que dirá a continuación (Cameron/Flores-Ferrán 2004: 43). Es decir, si un hablante utiliza más sujetos explícitos, tenderá a usar aún más sujetos explícitos, mientras que, si utiliza sujetos nulos, tenderá a omitir el sujeto (Cameron/Flores-Ferrán 2004: 41). Este fenómeno se conoce como *priming* y se considera un efecto mecánico e involuntario en lugar de servir a fines pragmáticos (Posio 2018: 292).

Otro factor que influye en la expresión del sujeto pronominal es la frecuencia léxica del verbo, aunque no es directamente determinante para la realización del sujeto, sino que influye en otros factores. Por lo general, los verbos de alta frecuencia amplifican la influencia de otros factores, mientras que los verbos de baja frecuencia pueden disminuir o incluso eliminar esa influencia. En otras palabras, si un verbo aparece con frecuencia en una forma determinada, esto amplifica la influencia de otros factores que afectan la realización del sujeto. Al mismo tiempo, las formas menos frecuentes, al carecer los hablantes de experiencia con ellas, no disponen de modelos suficientes para imitar, por lo que son más libres en su expresión (Erker/Guy 2012: 526).

Factores que aumentan aún más la expresión del sujeto, en combinación con la alta frecuencia léxica de verbos, son ciertos tiempos verbales, como el imperfecto de indicativo, el presente de indicativo y el indefinido, así como la regularidad del verbo.

Además, al comparar los verbos cognitivos y los verbos estativos con los de expresión externa, se observa un aumento en las tasas de expresión de sujetos pronominales para los primeros dos grupos, mientras que las tasas de los verbos de actividad externa muestran una disminución.

Otro hecho es que, diferentes categorías dentro de una clase de factores pueden variar. Con los verbos de frecuencia baja el uso de pronombres personales es bastante similar entre los diferentes personas y números, mientras que los verbos de frecuencia léxica más alta están asociadas con una disminución de uso de pronombres con la primera y la tercera persona singular y un aumento de uso con la segunda persona singular (Erker/Guy 2012: 541–543).

4.5 Factores sociolingüísticos

Hay diferencias entre diferentes variedades, pero los factores que influyen el uso de pronombres son los mismos, es decir, ciertas variedades o dialectos tienen tasas generales de uso de

pronombres más altas que otras, pero la distribución según los factores es casi idéntica (Erker/Guy 2012: 546). De esta manera también los factores que amplifican la omisión del sujeto afectan tanto al español de Europa como a otras variedades, si bien no del mismo modo. No obstante, el español antillano es una de las variedades que sobresale en este asunto, ya que existe la posible realización de ‘ello’ como pronombre expletivo con función de sujeto o como marcador discursivo (Martínez Orozco 2023: 182–183). Por lo tanto, en el español antillano tanto como en el de otras partes del Caribe la presencia del sujeto es mayor que en otras variedades por la mayor frecuencia de uso del sujeto con valor redundante (Martínez Orozco 2023: 177), como se muestra en un estudio según el que los hablantes de la República Dominicana, con un 49%, usa pronombres a un ritmo significativamente mayor que los de México, con un 22% (Erker/Guy 2012: 546).

5 El Corpus

5.1 Remedios para la creación del corpus

Para esta tesis de seminario, se creó un corpus de datos a partir de la red comunitaria Reddit. Los datos fueron extraídos utilizando un programa desarrollado en el lenguaje de programación Python, con la ayuda de la biblioteca de código abierto SpaCy. Posteriormente, los datos fueron preparados y clasificados en archivos de Excel.

Reddit se encuentra entre las redes sociales más populares de todo el mundo, con un estimado de 55,79 millones de usuarios activos diarios y 1660 millones de usuarios activos mensuales en 2023. Es una red comunitaria lanzada en 2005 donde los usuarios de Internet pueden explorar sus intereses, pasiones y pasatiempos. Según estadísticas, la plataforma es popular en el grupo de edad de 18 a 29 años, seguido por el de 30 a 49 años y los hombres representan el 63,8%, mientras que las mujeres representan el 36,2% de la base de usuarios de Reddit (Turner 2024: s.p.). Reddit alberga miles de comunidades que contiene miles de textos y videos. Uno puede participar en las comunidades creando posts, comentando los posts de otras personas o votando a favor o en contra (Reddit: s.p.)

Python es un lenguaje de programación interpretado, orientado a objetos, de alto nivel y con semántica dinámica (Python: s.p.).

SpaCy es una biblioteca gratuita de código abierto para el procesamiento avanzado del lenguaje natural (NLP) en Python. Está diseñado para crear aplicaciones que procesan grandes volúmenes

de texto. Se puede utilizar para crear sistemas de extracción de información o de comprensión del lenguaje natural, o para preprocesar texto para un aprendizaje profundo (SpaCy: s.p.).

5.2 Creación del corpus

Para este trabajo escrito se creó un corpus de textos que se compuso de la siguiente manera. De la plataforma Reddit se seleccionaron las comunidades r/argentina, r/Espana y r/mexico, puesto que proporcionan unas de las comunidades más grandes en Reddit entre las comunidades de países hispanohablantes. r/Espana cuenta con 141 mil miembros (r/Espana: s.p.), r/argentina con 861 mil miembros (r/argentina: s.p.) y r/mexico con 1,6 millones de miembros (r/mexico: s.p.). Para cada uno de los tres países, se seleccionaron al azar cinco publicaciones que no contenían imágenes ni vídeos. Esto garantizaba que las discusiones entre los participantes de la conversación giraran exclusivamente en torno a lo escrito, sin tener en cuenta otras impresiones visuales. Las publicaciones se pueden dividir en las siguientes categorías: Política, Economía, Salud, Amor/Relaciones, Educación/Trabajo, Experiencias, Humor y Medios. Además, se seleccionaron entre 2 y 5 comentarios para cada publicación. Por consiguiente, se seleccionaron en total entre 24 y 26 textos breves para cada país, que luego fueron evaluados mediante sencillos programas informáticos.

La siguiente tabla pretende proporcionar una descripción general inicial de la cantidad de datos de texto.

	r/argentina	r/Espana	r/mexico
Textos	24	26	26
Palabras	3901	3140	2756

Tabla 1: Cantidad de textos y palabras según país

Los archivos de texto individuales se denominaron de la siguiente manera. Cada archivo comienza con una letra que representa una abreviatura del respectivo país. Estos son ‘a’ para Argentina, ‘e’ para España y ‘m’ para México. Después de la letra y un guion bajo hay un número entre 1 y 5 que representa el número del post. Si es una publicación, el nombre del archivo termina aquí. Si es un comentario, hay otro guion bajo y otro número entre 1 y 5. Como ejemplo, aquí se da ‘m_2’. Este es el segundo post de los textos del corpus de México. Otro ejemplo es ‘e_2_3’. Este es el tercer comentario del segundo post de España. A continuación, todos los ejemplos de texto que se mencionan en el análisis del corpus se citan de esta manera.

Informaciones más detalladas sobre las publicaciones y sus comentarios se pueden encontrar en la bibliografía en ‘8.3 Informaciones sobre los archivos’. Los posts con temas y números de comentarios están alistados en la tabla ‘CORPUS Reddit datos generales sobre los posts’ y una lista de todos los archivos facilita la tabla ‘CORPUS Reddit datos sobre todos los posts y comentarios’.

5.3 Extracción de datos

De los textos fueron extraídos todos los verbos que en continuación fueron clasificados según su número, persona, tiempo verbal, modo y si contenían sujeto explícito. Los sujetos fueron clasificados en sujetos nominativos y sujetos pronominales.

Sin embargo, surgieron dificultades a la hora de extraer los datos, que se debieron principalmente a errores tipográficos. Esto incluía, sobre todo, la omisión de los signos de puntuación, las tildes establecidas de manera incorrecta y abreviaturas. De esta manera también la grafía de ‘había’ fue diversa, es decir, se escribió con y sin tilde en una amplitud de textos. Además, había abreviaturas, como ‘q’ en lugar de ‘que’ y ‘pq’ en vez de ‘porque’. Estos casos concuerdan con el cambio ortográfico propuesto por García Orosa y López (2019), que anota las grafías iguales para un mismo fonema, tanto como la abreviación o la simplificación de palabras.

6 El análisis de la expresión de los sujetos

Se empezó con un análisis de la frecuencia léxica, según la que quedó claro que los verbos más comunes son más o menos los mismos en las tres variedades. Los verbos más comunes que son significativos para los textos de todos los países son los siguientes.

	Total	Argentina	España	México
Verbos en total	1772	695	575	502
ser	221	81	72	68
tener	96	30	43	23
poder	82	34	26	22
ir	78	35	19	24
hacer	60	17	23	20
estar	48	16	16	16
haber	40	15	13	12
decir	31	14	6	11
dar	30	13	7	10
querer	28	8	10	10
vivir	28	5	18	5

dejar	27	10	9	8
ver	27	8	11	8

Tabla 2: Los 13 verbos más frecuentes

Lo sorprendente de lo expuesto es que estos 13 verbos componen alrededor de un 45% de todas las veces en las que aparece un verbo en los textos. A modo de comparación, en todos los textos hay un total de 352 diferentes tipos de verbos que aparecen con mayor o menor frecuencia. Para Argentina hay 208, para España 161 y para México 147 verbos diferentes. Es decir, mientras que estos 13 verbos componen de media menos que 9% de todos los tipos de verbos que aparecen en los textos son responsable para 45% de todas las apariencias de verbos.

	Total	Argentina	España	México
Verbos totales	1772	695	575	502
apariciencias				
Los 13 verbos	796	286	273	237
apariciencias				
Porcentaje de los 13 verbos entre apariciencias totales	44.92%	41.15%	47.48%	47.21%
Todos tipos de verbos	352	208	161	147
Porcentaje de los 13 verbos entre tipos de verbos	3.69%	6.25%	8.07%	8.84%

Tabla 3: Apariciencias y tipos de verbos

Con la lista obtenida de los verbos más frecuentes seguí analizando la frecuencia de los tiempos verbales. Los verbos se clasificaron según los siguientes tiempos verbales.

	Total	Argentina	España	México
Verbos en total	1772	695	575	502
Presente	769	248	303	218
Infinitivo	474	190	164	120
Indefinido	195	106	15	74
Imperfecto	119	88	12	19
Gerundio	59	20	22	17
Pretérito compuesto	43	6	18	19
Condicional	29	9	11	9
Futuro simple	28	6	13	9
Imperativo	19	8	7	4
Presente progresivo	14	0	8	6
Pluscuamperfecto	13	10	0	3
Participio	7	3	2	2
Futur perifrástico	2	0	0	2
Futur perfecto	1	1	0	0

Tabla 4: Los tiempos verbales

Como se puede ver los infinitivos componen una gran parte de los verbos que aparecen. Sin embargo, se excluyeron todos los Infinitivos, ya que carecen por lo general de sujetos, tanto como los gerundios y los participios, como expuesto por Vanderschueren (2013). Y por la misma razón se excluyeron los verbos en imperativo, como expuso Martínez Orozco (2023). De esa manera, todos los verbos que quedaron para el análisis fueron verbos conjugados en el resto de los tiempos verbales de la lista.

A continuación, se destacó que los tiempos verbales más frecuentes que quedaron son el presente, el indefinido y el imperfecto. No obstante, el pretérito compuesto, el condicional y el futuro simple también se encuentran entre los tiempos verbales relevantes por su aparición en todas las variedades y su cantidad de apariciones significativas.

Después de este primer análisis de frecuencia léxica de los verbos y la frecuencia de los tiempos verbales se hizo un primer análisis de los sujetos explícitos e implícitos.

En la tabla siguiente se encuentran alistados el número de verbos conjugados, excepto por gerundios, imperativos y participios, y sus apariciones con sujetos implícitos, explícitos y el número de sujetos pronominales. Además, de los números hay los porcentajes de todas las clases.

	Total	Argentina	España	México
Total	1212	474	379	359
Número sujetos implícitos	905	348	281	276
Número sujetos explícitos	307	126	98	83
Número sujetos pronominales	50	11	24	14
Porcentaje sujetos implícitos	74.67%	73.42%	74.14%	76.88%
Porcentaje sujetos explícitos	25.33%	26.58%	25.86%	23.12%
Porcentaje sujetos pronominales	4.13%	2.32%	6.33%	3.90%

Tabla 5: Sujetos – Todos los verbos

Como se puede ver en la tabla, hay alrededor de un 75% de sujetos implícitos y alrededor de un 25% de sujetos explícitos. Esto es cierto para los tres países. Lo que destaca, sin embargo, es que existen diferentes proporciones de pronombres personales según el país. Antes de investigar este fenómeno, primero debemos observar cómo se ve la estadística de los sujetos explícitos e implícitos cuando se dividen en verbos de frecuencia alta y verbos de frecuencia baja. La siguiente tabla muestra la distribución si solo se consideran los 13 verbos de frecuencia alta.

	Total	Argentina	España	México
Total	654	243	216	195
Número sujetos implícitos	528	197	171	160
Número sujetos explícitos	126	46	45	35
Número sujetos pronominales	22	4	11	7
Porcentaje sujetos implícitos	80.73%	81.07%	79.17%	82.05%
Porcentaje sujetos explícitos	19.27%	18.93%	20.83%	17.95%
Porcentaje sujetos pronominales	3.36%	1.65%	5.09%	3.59%

Tabla 6: Sujetos – Verbos de frecuencia alta

Se puede ver inmediatamente que para los verbos con una frecuencia léxica alta hay un cambio de alrededor del 5% de sujetos explícitos a implícitos. Este resultado es inesperado porque, según Erker y Guy (2012), los verbos frecuentes deberían provocar un aumento de los sujetos explícitos, pero los sujetos pronominales también se ven disminuidos. Aún más sorprendente es que cuando se consideran los verbos de baja frecuencia, es decir, todos los que quedan al excluir los 13 verbos frecuentes, experimentan un aumento significativo de sujetos explícitos, lo que afecta también a los sujetos pronominales.

	Total	Argentina	España	México
Total	556	231	161	164
Número sujetos implícitos	375	151	108	116
Número sujetos explícitos	181	80	53	48
Número sujetos pronominales	27	7	13	7
Porcentaje sujetos implícitos	67.45%	65.37%	67.08%	70.73%
Porcentaje sujetos explícitos	32.55%	34.63%	32.92%	29.27%
Porcentaje sujetos pronominales	4.86%	3.03%	8.07%	4.27%

Tabla 7: Sujetos – Verbos de frecuencia baja

Esta imagen aparece por igual en los tres países y, por lo tanto, descarta una coincidencia. Sin embargo, en su publicación, Erker y Guy (2012), también destacan que la frecuencia léxica sólo influye en la realización del sujeto en combinación con otros factores. Por este motivo, examinaremos a continuación cómo se manifiesta la expresión del sujeto en verbos frecuentes en combinación con tiempos verbales especiales. Según los mismos autores hay una aumentada expresión del sujeto con el imperfecto de indicativo, el presente de indicativo y el indefinido. Por este motivo, ahora se comentará aquí la distribución de los sujetos con los 13 verbos frecuentes, así como unos primeros ejemplos del corpus.

Como vamos a ver, a pesar de que más que el 80% de todos los verbos frecuentes conjugados, menos los imperativos, gerundios y participios, son en el imperfecto de indicativo, el presente de

indicativo o el indefinido no encontramos muchos sujetos pronominales. Solo el 2% son sujetos pronominales, es decir, que, aunque aquí contamos con verbos frecuentes en tiempos verbales que supuestamente deben aumentar la expresión del sujeto, el número de sujetos pronominales es más bajo que el promedio de todos los verbos en todos los tiempos verbales. Sin embargo, es más alto que el porcentaje de los verbos frecuentes en todos los tiempos, que hemos visto en la tabla. Empezaremos con Argentina que cuenta con 196 casos de los que solo 3 contienen un sujeto pronominal.

	Total	Sujeto implícito	Sujeto explícito	Sujeto pronominal
Imperfecto de indicativo	58	47	11	1
Presente de indicativo	111	86	25	2
Indefinido	27	24	3	0

Tabla 8: Tiempos verbales seleccionados – Argentina

Los tres casos en los que aparece un sujeto pronominal son los siguientes:

yo queria	La cosa es que yo queria acompañar a mi esposo a tomar el colectivo y despues ir a comprar algo al supermercado [...]	a_1_4
vos podés	Vos podés ser mi vice.	a_2_1
nosotros podemos	Nosotros podemos proveer las certificaciones a un módico precio.	a_2_1

La pregunta ahora es ¿qué factores provocaron la expresión del sujeto si el tiempo verbal no parece decisivo? En la primera oración encontramos la primera persona del singular y además el sujeto está en la oración principal, dos factores que según Posio (2018) cuentan con tasas más altas de sujetos expresados. La segunda oración contiene el pronombre personal en la segunda persona singular vos que está frecuentemente usado en Argentina. Esta oración cuenta con los mismos factores recién mencionados, el singular y la colocación en la oración principal, igual a la tercera oración. Un cambio de referente no se encuentra en ninguna de las oraciones.

En seguida, con este análisis, España alcanza su valor más bajo de expresión de pronombres sujeto, en torno al 5%, que es incluso inferior al valor de los verbos frecuentes en el resto de los tiempos combinados, que hemos visto anteriormente. Sin embargo, España todavía cuenta con un porcentaje mayor que el resto de los países.

	Total	Sujeto implícito	Sujeto explícito	Sujeto pronominal
Imperfecto de indicativo	6	6	0	0
Presente de indicativo	166	132	34	8
Indefinido	6	4	2	1

Tabla 9: Tiempos verbales seleccionados – España

Los casos son prácticamente todos en presente de indicativo, si bien hay un ejemplo en indefinido.

yo vivo	Soy un padre de 29 años y un hijo de 2 años que vive con mi esposa, mis padres y mi hermano (el trabaja y ayuda con los gastos) y tuve una hija que nació en noviembre pero tiene problemas respiratorios y está ingresada en el hospital y yo vivo allí y trabajo en el turno de noche, pero vivo en piso alquilado [...]	e_1
ellos tienen	No sé si económicamente vas mal, pero trabajas, vived con mucha gente a tu cargo o ellos tienen también sus rentas [...]	e_1_1
yo soy	Yo soy abogada, si quieres comentarme un poco más por mensaje privado te puedo explicar un par de cosas que puedes hacer.	e_1_3
yo soy	[...] durante bastante tiempo te haces comodo y te conformas con lo que van echando, pero la calidad ha bajado tanto, o yo ya no soy target audience no se.	e_2_1
el dice	[...] he intentado hablar con el de esto pero el dice que no ve un problema y que según el todo está bien y [...]	e_4
él ve	Ya el hecho de que no coman juntos significa que él no ve que ustedes puedan ser una familia, porque eso es costumbre de niño que vive con sus papis.	e_4_1
él quiere	Si él no quiere resolver su parte te toca a ti dar el paso y dejarle.	e_4_2
tú puede	Pues tú puede vivir allí sola y llegar a ser muy feliz y muy independiente, además siempre podrás volver a tu casa si lo necesitas.	e_4_4
tú te fuiste	Procura no firmar nada y que siempre haya alguien en la casa por si se intentará colar diciendo que tú te fuiste , tienes toda las de ganar, pero como dice el compañero asesorate [...]	e_1_4

8 de los 9 casos son singulares, continuando el supuesto de Posio (2018). De ellos, 3 están en primera persona, 2 en segunda y 3 en tercera. Aquí hay una distribución uniforme. La afirmación de Erker y Guy (2012) de que la segunda persona debería aumentar en comparación con la primera y la tercera no necesariamente puede confirmarse. En las oraciones siempre encontramos una posición en la cláusula principal o un cambio de referente, o las dos en uno.

Para México también hay un valor menor al visto anteriormente en lo que respecta a la expresión del sujeto. Esta vez ronda el 3%.

	Total	Sujeto implícito	Sujeto explícito	Sujeto pronominal
Imperfecto de indicativo	10	10	0	0
Presente de indicativo	125	102	23	6
Indefinido	24	17	7	0

Tabla 10: Tiempos verbales seleccionados – México

Todos los casos en los que aparece un sujeto pronominal, el verbo está conjugado en el presente de indicativo.

ella vive	Verán, empecé a salir con una morrita de la Universidad, estudiamos en la CDMX, pero ella vive en Chimalhuacán.	m_1
ella es	Empezamos a salir y todo bien, ella es muy linda y me gusta, pero quiere que la acompañe a su casa después de salir, nunca he ido, me he mantenido todo este tiempo en la CDMX.	m_1
ella quiere	Ella quiere planear una cita y posiblemente terminemos hasta que llegue la tarde, por lo que quiere que la acompañe a su casa.	m_1
ella no es	No se si continuar con esto antes de que sea demasiado tarde y piense que estoy juego con ella, repito, ella no es el problema, en la zona en la que vive.	m_1
ella vive	Wey, está diciendo que ella VIVE en un sitio culero al cual no quiere ir, hay mucha diferencia entre tener miedo a pasar por ciertos lados y JUZGAR el SI SALIR O NO con alguien por una situación que está fuera del control de la morra.	m_1_2
yo soy	Simón, yo soy el único en la oficina que usa cubrebocas , hay un chingo de weyes enfermos que no usan, lo más seguro es que todos tengamos COVID, pero las pruebas COVID cuestan lo mismo que una despensa de 1 semana , así que yo decido [...]	m_2_2

Esta vez todos los casos están en singular, 5 de ellos en la 3ª persona y uno en la 1ª persona. Y nuevamente encontramos un cambio de referente y/o posicionamiento en la cláusula principal. Hasta el momento no parece, que estos tiempos en combinación con verbos frecuentes incrementen la expresión del sujeto.

Según Erker y Guy (2012) y Posio (2018) hay una correlación entre la regularidad de verbos y el aumento de la expresión de los sujetos. De los 13 verbos frecuentes solo había dos verbos regulares, ‘vivir’ y ‘dejar’. En consecuencia, se buscó a las apariencias de formas de *vivir* y *dejar* en el

corpus para averiguar qué tipo de sujetos tenían. Unos de los ejemplos fueron antes mostrados, pero se deben discutir aquí de vuelta en más detalle.

	Total	Sujeto implícito	Sujeto explícito	Sujeto pronominal
Argentina	11	6	5	0
España	15	9	6	2
México	11	7	4	2

Tabla 11: Sujetos pronominales de verbos regulares de alta frecuencia léxica

La tabla muestra que la aparición de pronombres personales en el caso de los verbos frecuentes regulares es incluso menor de lo que han demostrado todos los demás análisis anteriores. En el caso de Argentina hay 0% de pronombres personales y para España y México menos que un 2%. No obstante, los casos encontrados proponen una imagen interesante, que puede aclarar, si la regularidad no aumenta la expresión del sujeto, que factores permiten la realización del sujeto. El primer ejemplo es de España y proporciona un caso peculiar.

yo vivo Soy un padre de 29 años y un hijo de 2 años que vive con mi esposa, mis padres y mi e_1
hermano (el trabaja y ayuda con los gastos) y tuve una hija que nació en noviembre
pero tiene problemas respiratorios y está ingresada en el hospital y **yo vivo** allí y tra-
bajo en el turno de noche, pero vivo en piso alquilado y el dueño me dio hasta marzo
para salir de la casa y he buscado por todas partes pero [...]

En el ejemplo expuesto se trata de la primera persona singular y el verbo está conjugado en el presente de indicativo. Además, hay un cambio de referente muy obvio, por un lado, por ‘un hijo de 2 años que vive con mi esposa’ y ‘una hija...está ingresada en el hospital’, ya que el autor de la publicación describe en donde se encuentran los diferentes miembros de su familia, haciendo un énfasis en que él no está con ellos. Por lo que se encuentra también el pronombre *él* en ‘el trabaja’ cuando el autor menciona otro miembro de la familia. Más adelante en el texto repite la palabra *vivo* por segunda vez, pero esta vez sin pronombre, lo que se debe al hecho de que no hay un cambio de referente. En conclusión, el cambio de referente proporciona un factor crucial en este ejemplo tanto como el número. No obstante, ¿Sería apropiado decir que la regularidad y la frecuencia léxica influyen la expresión del sujeto o es sólo una coincidencia que estos factores aparecen juntos?

Otro ejemplo, también de España es el siguiente:

En este caso también hay un cambio de referente entre '[tú] explicas', 'parece' y 'él ya ha dejado'. En este caso no sería necesario expresar el pronombre personal, ya que se entendería la frase de cualquier manera, pero posiblemente el hecho de que se trata de un verbo regular de alta frecuencia en un contexto de cambio de referente favorece la expresión del sujeto pronominal.

Además, se encontraron dos casos de un verbo regular con sujeto pronominal en los textos de México. En ambos casos se trata del pronombre *ella*, y provienen del mismo post, no obstante, uno es de la publicación misma y el otro de un comentario, es decir, no se trata del mismo autor, pero los dos textos están conectados a nivel semántico, hablando de la misma persona.

ella vive	Verán, empecé a salir con una morrita de la Universidad, estudiamos en la CDMX, pero ella vive en Chimalhuacán.	m_1
-----------	--	-----

ella vive	Wey, está diciendo que ella VIVE en un sitio culero al cual no quiere ir, hay mucha diferencia entre tener miedo a pasar por ciertos lados y JUZGAR el SI SALIR O NO con alguien por una situación que está fuera del control de la morra.	m_1_2
-----------	---	-------

En ambos casos se nota el cambio de referente, si bien, en el segundo caso es necesario usar el pronombre *ella* para omitir ambigüedad entre '[él] está diciendo' y 'ella vive'. El autor usa el pronombre para referirse a la chica mientras que cuando se refiere al propietario del post no usa pronombre. De esta manera se omite que se confunden los dos personajes. Además, se trata del presente de indicativo en ambos casos.

En general, se puede decir que los dos verbos regulares que se encuentran en la lista de verbos más frecuentes cuentan con menos apariencias que los otros verbos en la lista. Y, además, como se ve, no había demasiados sujetos explícitos con estos.

En conclusión, de lo que se ha visto hasta ahora se puede notar que la persona y el número juegan un rol importante en la expresión del sujeto, ya que los pronombres singulares son más comunes, especialmente en la primera y tercera persona. Por consiguiente, surge la pregunta si estos factores tienen una influencia más profunda en la expresión del sujeto que la frecuencia léxica. Por lo tanto, en la siguiente table se examinan en busca de persona y número todos los sujetos pronominales que aparecen en los textos.

	Singular	Plural
1.Persona	22	2
2.Persona	3	0
3.Persona	18	4

Tabla 12: Sujetos pronominales según persona y número de todos los textos

Una mirada cuantitativa a la distribución de la persona y el número de todos los pronombres personales en los textos nos muestra muy claramente que la primera y la tercera persona singular cuentan con unas tasas significativamente más altas de sujetos pronominales que el resto de los pronombres. No obstante, es necesario aclarar si hay también otros factores que intervienen. Por lo tanto, se investigará si la ambigüedad del imperfecto es responsable de algunos de estos números. Los casos de verbos conjugados en la primera o tercera persona singular del imperfecto son los siguientes.

yo queria	La cosa es que yo queria acompañar a mi esposo a tomar el colectivo [...]	a_1_4
el estudiaba	[...] no tuvimos problemas en los 3 años de relcion que tuvimos antes, uno a distancia y dos en mi ciudad natal donde el estudiaba , el problema viene cuando empiezo a sentir que mi pareja está dejando de quererme [...]	e_4
él se comportaba	Y por lo que he podido leer, él cuando estaba en tu ciudad se comportaba de una forma diferente y ahora que se encuentra en su entorno, se comporta de la forma que realmente es.	e_4_3

Solamente hay ambigüedad en el segundo texto. Donde, si no se usaría el pronombre no quedaría claro si se trataba del narrador o de la persona sobre que habla. No obstante, no parece que la ambigüedad del imperfecto es responsable para el número alto de pronombres de la primera y tercera persona singular.

Una cosa interesante es que la mayoría de los pronombres provienen de unas pocas publicaciones. Por un lado, esto significa que España tiene significativamente más pronombres que el resto de los países, ya que, por ejemplo, un post, e incluso sus comentarios, supone 15 del total de pronombres de todos los textos. Para comparación España cuenta en total con 25 sujetos pronominales. Por tanto, habría que analizar qué factores intervienen en esta publicación. Se trata de la publicación e_4 con el título 'No sé si quedarme en la otra punta del país o volver a mi ciudad natal' del usuario 'Shoddy_Biscotti7566' que trata sobre la relación romántica de la propietaria del post. Por eso, en el texto y en los comentarios se produce una especie de juego de ping-pong, en el que se comenta

alternativamente el comportamiento de la autora y de su novio. La mayor expresión de los pronombres en estos textos proviene, según mi observación, del cambio de referente, pero parece también que se quiere enfatizar y demarcar entre las dos personas. Se puede excluir la ambigüedad entre diferentes tiempos verbales, ya que el imperfecto solo ocurre dos veces con sujeto pronominal y la mayoría de los casos es en tiempo presente.

el estudiaba	[...] pensé que todo iría bien pues no tuvimos problemas en los 3 años de relación que tuvimos antes, uno a distancia y dos en mi ciudad natal donde el estudiaba , [...]	e_4
yo se lo pida	[...] el problema viene cuando empiezo a sentir que mi pareja está dejando de quererme desde hace meses, casi no me toca no hacemos planes juntos a no ser que yo se lo pida [...]	e_4
el cena	[...] ni vemos películas ni cenamos juntos(el cena en su ordenador viendo vídeos)...	e_4
yo estoy estudiando	[...] yo estoy estudiando y el trabajando pero aún así compartimos los gastos un 60/40 [...]	e_4
el trabajando	[...] yo estoy estudiando y el trabajando pero aún así compartimos los gastos un 60/40 [...]	e_4
el dice	[...] he intentado hablar con el de esto pero el dice que no ve un problema y que según el todo está bien [...]	e_4
él se quejará	Él , seguramente, se quejará por cosas también (y las que no tengan sentido serán únicamente para berrinchar).	e_4_1
el se mantiene	Si a pesar de eso, el se mantiene en sus 13 de que todo está bien y que no tienes razón, [...]	e_4_1
él ve	Ya el hecho de que no coman juntos significa que él no ve que ustedes puedan ser una familia, porque eso es costumbre de niño que vive con sus papás.	e_4_1
ustedes puedan	Ya el hecho de que no coman juntos significa que él no ve que ustedes puedan ser una familia, porque eso es costumbre de niño que vive con sus papás.	e_4_1
él ha dejado	Por lo que explicas parece que él ya ha dejado la relación.	e_4_2
él quiere	Si él no quiere resolver su parte te toca a ti dar el paso y dejarle.	e_4_2
responde él	Verás cómo responde él , si madura y te valora.	e_4_2
él se comportaba	Y por lo que he podido leer, él cuando estaba en tu ciudad se comportaba de una forma diferente y ahora que se encuentra en su entorno, se comporta de la forma que realmente es.	e_4_3

tú puede[s] Pues **tú puede** vivir allí sola y llegar a ser muy feliz y muy independiente, además e_4_4 siempre podrás volver a tu casa si lo necesitas.

Por un lado, se puede observar que en todos los casos se trata de referentes humanos, que según Posio (2018) aumenta el uso de sujetos, además, se cambia el referente muy a menudo.

No obstante, también se podría atribuir el aumento de la expresión de sujetos pronominales al *priming*, es decir, que porque se usan más sujetos pronominales se aumenta la expresión de los sujetos pronominales aún más, como expuesto por Cameron y Flores-Ferrán (2004) y Posio (2018).

No importa si es el mismo autor u otros autores de textos quienes reaccionan a este texto, porque la publicación en sí comienza con una cantidad de pronombres, que son continuados por los comentaristas. Además, se podría argumentar que el uso amplificado de pronombres personales puede ser relacionado con el tipo o tema de la publicación, que es el amor o las relaciones en este caso. Esta suposición se basa en que las comunidades tienden a buscar una propia identidad que también se puede manifestar a nivel lingüístico, como expuesto por García Orosa y López (2019).

Ya que en mi opinión también se podrían identificar temas como subcategorías de una comunidad y de esa manera como una comunidad entre una comunidad.

Si se filtran las publicaciones con la mayor frecuencia de pronombres personales, se encuentra otra publicación que tiene el mismo tema. Esto es aún más importante si se tiene en cuenta que hay solamente 3 publicaciones que contienen una cantidad tan alta de pronombres personales. Es decir que, de tres publicaciones son dos que tienen el tema amor y relaciones. La otra publicación con el tema amor es m_1.

ella vive Verán, empecé a salir con una morrita de la Universidad, estudiamos en la CDMX, m_1 pero **ella vive** en Chimalhuacán.

ella es Empezamos a salir y todo bien, **ella es** muy linda y me gusta, pero quiere que la m_1 acompañe a su casa después de salir, nunca he ido, me he mantenido todo este tiempo en la CDMX.

ella quiere **Ella quiere** planear una cita y posiblemente terminemos hasta que llegue la tarde, m_1 por lo que quiere que la acompañe a su casa.

ella es No se si continuar con esto antes de que sea demasiado tarde y piense que estoy m_1 juego con ella, repito, **ella no es** el problema, en la zona en la que vive.

ella vive	Wey, está diciendo que ella VIVE en un sitio culero al cual no quiere ir, hay mucha diferencia entre tener miedo a pasar por ciertos lados y JUZGAR el SI SALIR O NO con alguien por una situación que [...]	m_1_2
yo iría	[...] le encontraras más defectos hasta que tengas los suficientes para no salir con ella yo que tu le iría cancelando de una vez así evitas hacerla perder su tiempo y por ende el tuyo.	m_1_4

En la publicación m_1 hay 6 sujetos pronominales de los que todos son en la primera o tercera persona singular. Todos son sujetos humanos y también todos los verbos son verbos de frecuencia léxica alta y 5 están conjugados en el presente de indicativo. También están en una oración principal o existe un cambio de referente. Por consiguiente, es difícil averiguar si el tema influencia la expresión del sujeto, dado que se encuentra una multitud de factores que aumentan la expresión del sujeto en estos textos.

La tercera publicación con una alta cantidad de sujetos explícitos pronominales es e_1.

el trabaja	Soy un padre de 29 años y un hijo de 2 años que vive con mi esposa, mis padres y mi hermano (el trabaja y ayuda con los gastos) [...]	e_1
yo vivo	[...] tuve una hija que nació en noviembre pero tiene problemas respiratorios y está ingresada en el hospital y yo vivo allí y trabajo en el turno de noche, pero vivo en piso alquilado [...]	e_1
yo me he perdido	Yo me he perdido un poco en tu relación social.	e_1_1
ellos tienen	No sé si económicamente vas mal, pero trabajas, vived con mucha gente a tu cargo o ellos tienen también sus rentas...	e_1_1
yo soy	Yo soy abogada, si quieres comentarme un poco más por mensaje privado te puedo explicar un par de cosas que puedes hacer.	e_1_3
tú sigue	No puede echarte de la casa debido a tu situación hasta que no tengas otra cosa, tú sigue pagando el alquiler y no tendrás problemas, más aún teniendo niños.	e_1_4
tú te fuiste	Procura no firmar nada y que siempre haya alguien en la casa por si se intentará colar diciendo que tú te fuiste , tienes toda las de ganar, pero como dice el compañero asesorate con un abogado que los hay gratuitos para estos temas.	e_1_4

Por un lado, encontramos entre los casos varios verbos de alta frecuencia léxica. 4 de los 7 verbos son verbos de alta frecuencia, además, 6 de los pronombres son en el singular y 4 en la primera o

tercera persona singular. Todos los pronombres son sujetos humanos y la mayoría de los pronombres se encuentran en oraciones principales o en la oración hay un cambio de referente. Además, 4 de los verbos son en presente de indicativo.

Es decir, las tres publicaciones mencionadas en respecto a la expresión de los sujetos siguen la norma, ya que siguen obedeciendo a los factores que aumentan el uso de pronombres, según la literatura científica. No obstante, parece que el aumento de sujetos explícitos se atribuye también al hecho de que en el texto se expresen más sujetos que son humanos, mientras que en casos como en el de la publicación a_3, que habla de determinados partidos políticos entre otras cosas, no aparecen sujetos humanos y por tanto no aparece ningún sujeto pronominal, por lo que solo cuenta con un sujeto pronominal que está entre sus comentarios. Y este se encuentra en una oración principal además con el pronombre en la primera persona singular, que sirve en combinación con un verbo cognitivo para la expresión de la propia opinión, que de esta manera enfatiza su punto de vista, como expuesto por Davidson (1996), tanto como por Aijón Oliva y Serrano (2010).

yo creo	yo creo que ni los mismos peronistas no saben ni que es realmente el peronismo, a_3_4 porque hasta se puede considerar que el 3er mandato de Peron no fue verdadero peronismo
---------	--

Otra publicación con un caso similar es e_2 que parece más bien a un artículo de prensa en el que se discute sobre la piratería de películas y series. En este encontramos también solo un sujeto pronominal, que de nuevo se encuentra en los comentarios y sigue todas las reglas que aumentan el uso de sujetos explícitos. Es en la primera persona singular en el presente de indicativo y hay un cambio de referente.

yo soy	[...] te haces comodo y te conformas con lo que van echando, pero la calidad ha e_2_1 bajado tanto, o yo ya no soy target audience no se.
--------	---

Otra razón por la que no aparecen sujetos pronominales puede ser por la falta de cambio de referente como en la publicación a_5 en la que el autor habla de si mismo y su salud física. Que provoca que, aunque el texto es bastante largo y se trata de un sujeto en primera persona singular que además es humano, no se expresan los sujetos pronominales ni una vez en la publicación y solo hay un caso de sujeto pronominal expresado entre los textos de los comentarios. Y como en el caso de a_3_4 se trata de la exposición de la propia opinión.

yo abogo	Yo siempre abogo por usar la técnica y los elementos de seguridad adecuados: faja muchachos, faja.	a_5_3
----------	--	-------

En conclusión, en la mayoría de las publicaciones con pocos sujetos pronominales hay también pocos sujetos pronominales a continuación. También en las publicaciones con una mayor cantidad de pronombres hay también más sujetos pronominales entre los comentarios. Es decir, ¿es posible que *priming* está involucrado? Es difícil de averiguar, ya que en los textos con pocos pronombres tampoco se encuentran las circunstancias adecuadas para expresar los sujetos pronominales, ya que tienen sujetos nominales, no hay un cambio de referente o se trata de referentes no-humanos, que, como expuesto por Martínez Orozco (2023) normalmente lleve a la omisión de sujetos pronominales. Sin embargo, es posible que el *priming* solo aumenta los sujetos pronominales en oraciones en las que ya existe una fuerte base de otros factores que aumentan la expresión, como hemos visto en e_4, e_1 y m_1.

Lo que sí se nota es que hay casos en los que el pronombre está empujado a la superficie mediante la expresión de la opinión de los autores, como lo hemos visto antes en los ejemplos de a_3_4 y a_5_3, que deben enumerarse nuevamente aquí para que la lista esté completa.

creo yo	Creo yo que lo mejor de todo el debate x el DNU y la Ley Bases es que nos permite conocer los argumentos y verles la cara a cantidad de Ongs, asociaciones y demás que han estado gusaneando el Estado.	a_2_2
---------	--	-------

yo creo	yo creo que ni los mismos peronistas no saben ni que es realmente el peronismo, porque hasta se puede considerar que el 3er mandato de Peron no fue verdadero peronismo	a_3_4
---------	--	-------

yo abogo	Yo siempre abogo por usar la técnica y los elementos de seguridad adecuados: faja muchachos, faja.	a_5_3
----------	--	-------

yo me conformo	Yo me conformo con que el estado garantice unos mínimos dignos en necesidades básicas: techo, comida, sanidad y educación.	e_3_3
----------------	---	-------

yo iría	[...] le encontraras más defectos hasta que tengas los suficientes para no salir con ella yo que tu le iría cancelando de una vez así evitas hacerla perder su tiempo y por ende el tuyo.	m_1_4
---------	--	-------

Además, se encuentra la intención del hablante de tomar la palabra para un turno conversacional, como también expuesto por Davidson (1996), en el que según Aijón Oliva y Serrano (2010) el hablante asume el contenido de lo que está diciendo.

yo empiezo	Yo empiezo.	a_1
empiezo yo	Empiezo yo.	m_5

Como escribe Posio (2018) en el caso de ‘yo creo’ se trata más bien de una expresión de *patrones formulaicos*, que según mi punto de vista puede también explicar los casos de ‘yo empiezo’ o ‘empiezo yo’. Es decir, que semejantes construcciones se perciben como unidades, ya que las palabras aparecen a menudo juntas.

7 Conclusión

Según mi análisis la frecuencia léxica no aumenta la expresión de los sujetos pronominales, como expuesto por Erker y Guy (2012); por el contrario, la disminuye. Tampoco he encontrado un aumento de sujetos explícitos con verbos regulares de alta frecuencia, sino se observaron tasas aún más bajas. En cuanto al tiempo verbal, según mi observación, no proporciona uno de los factores más significativos, aunque parece existir una correlación entre el tiempo verbal y la expresión de los sujetos, ya que la mayoría de los verbos con sujetos pronominales están en tiempo presente de indicativo. El imperfecto de indicativo y el indefinido no juegan un papel tan relevante, por otro lado.

Lo que sí se destaca indudablemente es que la persona y el número influyen en la expresión del sujeto en gran medida, siendo la primera y la tercera persona singular las que cuentan con la mayor cantidad de sujetos pronominales. Sin embargo, no pude confirmar un aumento de la segunda persona singular con verbos frecuentes, como se expuso por Erker y Guy (2012).

Además, es notable que todos los sujetos pronominales fueron referentes humanos.

Es interesante observar que parece que el factor de *priming*, así como la expresión de *patrones formulaicos*, afectan la expresión de los pronombres personales.

También la expresión de la propia opinión ocupa un lugar significativo, especialmente en el medio aquí investigado. Por lo tanto, parece que hay una correlación entre el aumento de la expresión del

sujeto y la expresión de la propia opinión, mientras que en otros contextos el uso de sujetos pronominales es bastante bajo.

Pese a todo, se puede decir que, más allá de la persona y el número, el cambio de referente es el factor más decisivo. Lo que en la mayoría de los casos sirve para que el sujeto pueda expresarse. Sin embargo, también se ha demostrado que los pronombres también pueden aparecer en casos sin cambio de referente. Esto ocurriría principalmente en oraciones en las que el sujeto fue colocado en la cláusula principal.

En conclusión, no se confirmaron las suposiciones de Erker y Guy (2012) sobre la influencia de la frecuencia léxica. Sin embargo, se confirmó que, como expuesto por Posio (2012) y los otros autores, factores como la persona gramatical, el cambio de referente, el tipo del referente, *priming* y *patrones formulaicos* etc. sí afectan la expresión del sujeto.

Además, parece que los productores de textos tienden a omitir sujetos pronominales, tanto como utilizan abreviaturas y simplificaciones. Es decir, según mi observación hay un lenguaje distinto en las redes sociales que se manifiesta también a nivel morfosintáctico y por consiguiente afecta a la expresión de los sujetos.

8 Bibliografía

8.1 Referencias

Aijón Oliva, Miguel Ángel/Serrano, María José (2010): “El hablante en su discurso: Expresión y omisión del sujeto de *creo*”. En: *Oralia* 13, 7–38.

Cameron, Richard/Flores-Ferrán, Nydia (2004): “Perseveration of Subject Expression Across Regional Dialects of Spanish”. En: *Spanish in Context* 1/1, 41–65.

Davidson, Brad (1996): “‘Pragmatic weight’ and Spanish subject pronouns: The pragmatic and discourse uses of ‘tú’ and ‘yo’ in spoken Madrid Spanish”. En: *Journal of Pragmatics* 26, 543–565.

Erker, Daniel/Guy, Gregory (2012): “The role of lexical frequency in syntactic variability: Variable subject personal pronoun expression in Spanish”. En: *Language* 88/3, 526–557.

García Orosa, Berta/López, Xosé (2019): “El lenguaje en redes sociales como estrategia comunicativa: administraciones públicas, partidos políticos y organizaciones civiles”. En: *Communication & Society* 32/1, 107–125.

González de la Garza, Luis Miguel (2015): *Redes sociales, instrumentos de participación democrática : análisis de las tecnologías implicadas y nuevas tendencias*. Madrid: Dykinson.

Levato, Vanina (2019): “Redes Sociales, Lenguaje y Tecnología Facebook. The 4th Estate Media?”. En: *Cuadernos Del Centro de Estudios de Diseño y Comunicación* 45, 65–77.

Martínez Orozco, Javier (2023): “Sujeto nulo obligado en español europeo: Pro anafórico y pro deíctico”. En: *Borealis* 12/2, 161–190.

Matassi, Ora/Boczkowski, Pablo J. (2020): “Redes sociales en iberoamérica. Artículo de revisión”. En: *El profesional de la información* 29/1.

Matilla, Daniel: “Lenguaje en las redes sociales: ¿errores o nuevos usos?” (18.01.2020). En: *ontranslation*. <<https://ontranslation.es/lenguaje-en-las-redes-sociales/>> (03.01.2024)

Page, Ruth/Barton, David/Lee, Carmen/Unger, Johann Wolfgang/Zappavigna, Michele (2022): *Researching Language and Social Media: A Student Guide*. New York: Routledge.

Posio, Pekka (2018): “Properties of Pronominal Subjects”. En: Geeslin, K. (eds.): *The Cambridge Handbook of Spanish Linguistics*. Cambridge: Cambridge University Press, 286–306.

Turner, Ash: “Reddit User Base & Growth Statistics: How Many People Use Reddit? (Jan 2024)”. En: *bankmycell*. <<https://www.bankmycell.com/blog/number-of-reddit-users/>> (03.01.2024).

Vanderschueren, Clara (2013): *Infinitivo y sujeto en Portugués y Español: un estudio empírico de los infinitivos adverbiales con sujeto explícito*. Berlin/Boston: De Gruyter.

8.2 Enlaces de web para el corpus

Reddit: “About”. En: *reddit*. <<https://www.redditinc.com/>> (16.01.2024).

r/argentina: *Reddit Argentina - El Sub del Campeón Mundial*. <<https://www.reddit.com/r/argentina/>> (16.01.2024).

r/Espana: *Comunidad de España. Para noticias y contenido casual español*.
<<https://www.reddit.com/r/Espana/>> (16.01.2024).

r/mexico: *r/Mexico*. <https://www.reddit.com/r/mexico/> (16.01.2024).

SpaCy: “spaCy 101: Everything you need to know” En: *spaCy*.
<<https://spacy.io/usage/spacy-101>> (16.01.2024).

Python: “What is Python? Executive Summary” En: *python*.
<<https://www.python.org/doc/essays/blurb/>> (16.01.2024).

8.3 Informaciones sobre los archivos

CORPUS Reddit datos generales sobre los posts					
	Tema	Título	Com.	Propietario del post	Fecha
r/argentina					
1	Humor	Hoy es un hermoso día lleno de posibilidades.	5	LicenciadoPena	16.01.24
2	Política	El negocio del siglo	2	gadriano	16.01.24
3	Política	El peronismo se quiere despegar de los K	5	Ahoragloria	15.01.24
4	Economía	Deuda fmi trasladada a alfajores Jorgito	2	Freud1919	16.01.24
5	Salud	cuiden su salud postural/columna vertebral	5	jos199996	16.01.24
r/Espana					
1	Experiencias	No se que hago	4	sherazpapi786	13.01.24
2	Medios	Adiós al efecto Netflix	5	un_redditor	06.01.24
3	Economía	Situación insoportable.	5	Fabulous_One6295	06.01.24
4	Amor/Relaciones	No sé si quedarme en la otra punta del país o volver a mi ciudad natal	5	Shoddy_Biscotti7566	04.01.24
5	Experiencias	Mi vecino ha empezado las obras hoy, 1 de enero de 2024 a las 10 de la mañana	2	personeanonime	01.01.24
r/mexico					
1	Amor/Relaciones	¿Es clasista no querer salir con una morra que vive en una zona culera?	4	ElectronicReading840	16.01.24
2	Salud	El COVID ya volvió	4	chihuahuaOP	15.01.24

3	Economía	¿Cómo le van a hacer para comprar una casa?	5	LimeRepresentative50	15.01.24
4	Experiencias	Me robaron el celular del trabajo	5	DreamJack3	15.01.24
5	Educación/ Trabajo	Para los que estudiaron carrera y jamás la ejercieron, que estan haciendo ahora?	3	dennycraf	16.01.24

CORPUS Reddit datos sobre todos los posts y comentarios					
r/argentina					
	Archivo	Fecha	Apodo del usuario	Tipo de texto	Títulos del post
1	a_1	16.01.2024	LicenciadoPena	post	Hoy es un hermoso día lleno de posibilidades.
2	a_1_1	16.01.2024	Traditional-Talk4069	comentario	
3	a_1_2	16.01.2024	Clon_Eastwood	comentario	
4	a_1_3	16.01.2024	Howard690	comentario	
5	a_1_4	16.01.2024	Salesforce_An	comentario	
6	a_1_5	16.01.2024	pave42	comentario	
7	a_2	16.01.2024	gadriano	post	El negocio del siglo
8	a_2_1	16.01.2024	gadriano	comentario	
9	a_2_2	16.01.2024	Temporary-Dig-4242	comentario	
10	a_3	15.01.2024	Ahoragloria	post	El peronismo se quiere despegar de los K
11	a_3_1	16.01.2024	Used-Battle7030	comentario	
12	a_3_2	15.01.2024	SameRandomUser-name	comentario	
13	a_3_3	16.01.2024	drunkmers	comentario	
14	a_3_4	15.01.2024	PabloZocchi	comentario	
15	a_3_5	16.01.2024	Lurking_in_darkness	comentario	
16	a_4	16.01.2024	Freud1919	post	Deuda fmi trasladada a alfajores Jorgito
17	a_4_1	16.01.2024	Ambitious_Dish3516	comentario	
18	a_4_2	16.01.2024	TheBuri	comentario	
19	a_5	16.01.2024	jos199996	post	cuiden su salud postural/columna vertebral
20	a_5_1	16.01.2024	MortyBepis	comentario	
21	a_5_2	16.01.2024	budin_de_sal	comentario	
22	a_5_3	16.01.2024	Lurking_in_darkness	comentario	
23	a_5_4	16.01.2024	jos199996	comentario	
24	a_5_5	16.01.2024	Fun-Skirt-7637	comentario	
r/Espana					
	Archivo	Fecha	Apodo del usuario	Tipo de texto	Títulos del post
1	e_1	13.01.2024	sherazpapi786	post	No se que hago
2	e_1_1	13.01.2024	volkswagen1937	comentario	
3	e_1_2	14.01.2024	Libelius	comentario	
4	e_1_3	15.01.2024	albastruzz	comentario	

5	e_1_4	16.01.2024	Unfair-Button-987	comentario	
6	e_2	06.01.2024	un_redditor	post	Adiós al efecto Netflix
7	e_2_1	06.01.2024	kidandresu	comentario	
8	e_2_2	06.01.2024	Ben__Harlan	comentario	
9	e_2_3	06.01.2024	acuenlu	comentario	
10	e_2_4	06.01.2024	47zaxer	comentario	
11	e_2_5	06.01.2024	Logical_Comfort3763	comentario	
12	e_3	06.01.2024	Fabulous_One6295	post	Situación insoportable.
13	e_3_1	06.01.2024	Ok_Membership_6559	comentario	
14	e_3_2	07.01.2024	ONightFury0	comentario	
15	e_3_3	07.01.2024	eltiodelacabra	comentario	
16	e_3_4	07.01.2024	HelinhoxPAU	comentario	
17	e_3_5	07.01.2024	Buzzkill_13	comentario	
18	e_4	04.01.2024	Shoddy_Biscotti7566	post	No sé si quedarme en la otra punta del país o volver a mi ciudad natal
19	e_4_1	04.01.2024	Eddie5007	comentario	
20	e_4_2	04.01.2024	Former_Strawberry854	comentario	
21	e_4_3	04.01.2024	Txuribeltz10	comentario	
22	e_4_4	04.01.2024	Peculiar-sidewalk_	comentario	
23	e_4_5	04.01.2024	Intrepid_Award_4520	comentario	
24	e_5	01.01.2024	personeanonime	post	Mi vecino ha empezado las obras hoy, 1 de enero de 2024 a las 10 de la mañana
25	e_5_1	01.01.2024	Joscraft_05	comentario	
26	e_5_2	01.01.2024	Cekan14	comentario	
r/mexico					
	Archivo	Fecha	Apodo del usuario	Tipo de texto	Títulos del post
1	m_1	16.01.2024	ElectronicReading840	post	¿Es clasista no querer salir con una morra que vive en una zona culera?
2	m_1_1	16.01.2024	Kindly_Word451	comentario	
3	m_1_2	16.01.2024	D_ORUnknownUser	comentario	
4	m_1_3	16.01.2024	sordato	comentario	
5	m_1_4	16.01.2024	WayneEnterprise33	comentario	
6	m_2	15.01.2024	chihuahuaOP	post	El COVID ya volvió
7	m_2_1	15.01.2024	moralesnery	comentario	
8	m_2_2	15.01.2024	Serious_Village3464	comentario	
9	m_2_3	15.01.2024	elgrantupa	comentario	
10	m_2_4	15.01.2024	BluejayWeary2076	comentario	
11	m_3	15.01.2024	LimeRepresentative50	post	¿Cómo le van a hacer para comprar una casa?
12	m_3_1	16.01.2024	Flashy_Agent6818	comentario	
13	m_3_2	16.01.2024	SamanoTrucking	comentario	
14	m_3_3	16.01.2024	SilenceYous	comentario	
15	m_3_4	16.01.2024	Serious_Village3464	comentario	

16	m_3_5	16.01.2024	jaimegm68	comentario	
17	m_4	15.01.2024	DreamJack3	post	Me robaron el celular del trabajo
18	m_4_1	15.01.2024	johnshall	comentario	
19	m_4_2	15.01.2024	Lower-Departure-14	comentario	
20	m_4_3	15.01.2024	char70	comentario	
21	m_4_4	16.01.2024	XaxStar	comentario	
22	m_4_5	16.01.2024	QuoteDry8573	comentario	
23	m_5	16.01.2024	dennycraf	post	Para los que estudiaron carrera y jamás la ejercieron, que estan haciendo ahora?
24	m_5_1	16.01.2024	Lupita900	comentario	
25	m_5_2	16.01.2024	Arre-lulu	comentario	
26	m_5_3	16.01.2024	Dragoon7z	comentario	