

## ANEXO 4

# METODOLOGÍA PARA LA OBTENCIÓN DEL ÍNDICE DE DISPONIBILIDAD LÉXICA

315



Juegos de azar

Se realizó el índice de disponibilidad léxica para la pregunta 1, “¿Podría decirme por favor las tres primeras palabras que le vienen a la mente cuando escucha la palabra *SUERTE*?”, y la pregunta 26, “¿Podría decirme por favor las tres primeras palabras que le vienen a la mente cuando escucha la palabra *CASINO*?”, del cuestionario en vivienda, cuyo objetivo es el de desencadenar un proceso de evocación libre en los entrevistados.

El propósito inicial del procesamiento de la pregunta de léxico es obtener un vector de tres posiciones, con las frecuencias absolutas de mención de las palabras en primer, segundo y tercer lugar.

El objetivo final es obtener un índice de disponibilidad léxica que se calcula con base en dichas frecuencias.

## PROCESO DE NORMALIZACIÓN

Es necesario someter las respuestas a un proceso de normalización, es decir, definir cierta equivalencia de términos. Se consideran como variantes de la misma palabra y se cuentan como la misma palabra:



1. Las formas escritas con distinta ortografía o distinta tipografía (incluyendo mayúsculas y minúsculas) que representan la misma palabra.
2. Las variaciones de género y número que corresponden a una misma raíz, siempre y cuando se conserve la clase de palabras (sustantivo o adjetivo).
3. En el caso de verbos, se consideran la misma palabra todas las variantes de modo, tiempo y persona que correspondan a la misma raíz.
4. En el caso de que la respuesta sea una frase, registrar el núcleo de ésta. Eliminar artículos, preposiciones, conjunciones.
5. Si hay frases u oraciones muy complejas, emplear un código que indique que no se pudo registrar.

Una vez que se normalizó la ortografía las palabras deben de ser agrupadas por familias léxicas y se obtienen las frecuencias por cada mención.

Posteriormente se ponderan las cifras por medio de un procedimiento estadístico que otorga una mayor ponderación a las menciones en la primera posición que a las menciones en segunda o tercera posición.

Para la construcción del índice de disponibilidad léxica se utilizó la fórmula de López Chávez y Strassburguer (1987).\*

## FÓRMULA DE DISPONIBILIDAD LÉXICA

$$D(P_j) = \sum_{i=1}^n \left( \frac{f_{ij}}{I} \right) e^{-2.3 \left( \frac{i-1}{n-1} \right)}$$

Donde:

$D(P_j)$  disponibilidad de la palabra  $j$ .

$i$  es el número de posición de que se trata.

$n$  es la máxima posición alcanzada.

$f_{ij}$  es la frecuencia absoluta de la palabra  $j$  en la posición  $i$ .

$I$  es el número de informantes que respondieron la pregunta.

\* Se aplica la fórmula de López Chávez y Strassburger (1987) para obtener un "índice de disponibilidad" que, en principio, puede variar entre 0 y 1.