

III RESULTADOS

1. Significado Psicológico de Riesgo Volcánico – Poblanos.

El grupo de 50 adultos de origen poblano reportó un total de 286 definidoras de la palabra RIESGO VOLCANICO. Al quitar los sinónimos de acuerdo al procedimiento escrito anteriormente, el Tamaño de Red (TR) total de 99 definidoras de la palabra RIESGO VOLCÁNICO (Ver apéndice 1). El núcleo de Red se calculó siguiendo el proceso descrito anteriormente, cuyos cálculos se encuentran en el apéndice 5. Y está formado por las diez definidoras con Pesos Semánticos más altos (Ver apéndice 7), las cuales se observan en la figura 1.

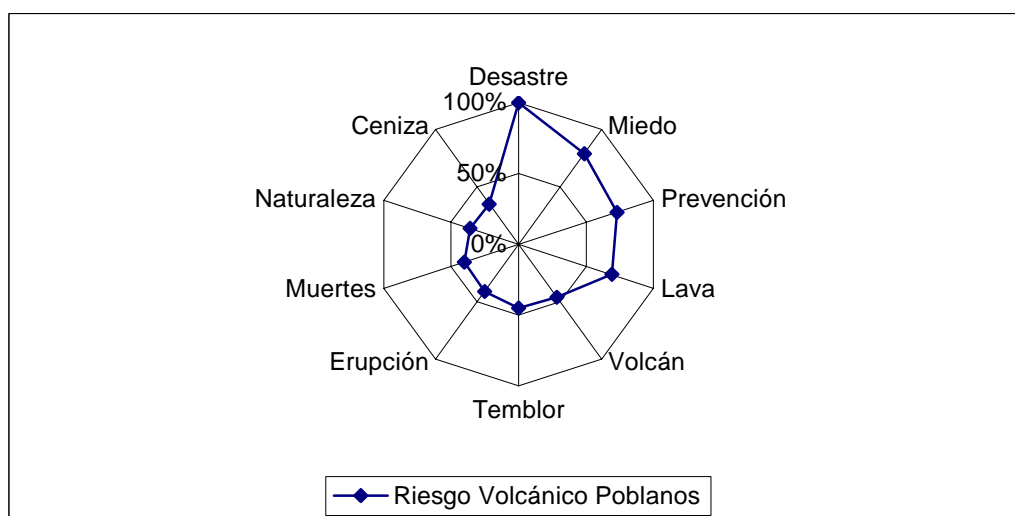


Figura 1.- Definidoras que conforman el núcleo de Red de los adultos de origen Poblano para la palabra Riesgo Volcánico.

Con base en esta se concluyo que los adultos de origen poblano definen RIESGO VOLCÁNICO como Desastre, Miedo, Prevención y Lava como sus principales características, es decir que *“El Riesgo volcánico es un desastre que genera miedo, frente al cual hay que tener medidas de prevención. Es un*

volcán que puede arrojar lava, genera temblores, erupciones y muertes. Es parte de la naturaleza y arroja ceniza”.

Cabe mencionar que para determinar ésta definición se utilizaron como principal argumento las cuatro palabras que se encuentran antes del primer punto de quiebre. El punto de quiebre es aquel punto a partir del cual la gráfica de las definidoras que conforman el Núcleo de Red, sufre una caída significativa.

2. Significado Psicológico de Riesgo Volcánico – Foráneos.

El grupo de adultos de origen foráneo reportó un total de 286 definidoras de la palabra RIESGO VOLCÁNICO. Al quitar los “sinónimos” el Tamaño de la red (TR) fue de 99 definidoras (Ver apéndice 1). El núcleo de red de los adultos de origen foráneo se calculó siguiendo el procedimiento descrito en el apéndice 5. Y esta formado por las 10 definidoras con Pesos Semánticos más altos (Ver apéndice 7), estas se pueden observar en la figura 2. Del análisis del núcleo de red se deriva que los adultos de origen foráneo definen la palabra RIESGO VOLCÁNICO como: Lava Prevención y Desastre, Es decir que *“El Riesgo Volcánico representa la presencia de lava, por lo tanto la necesidad de prevención así como implica desastre y causa miedo. Manifiesta la caída de ceniza y puede causar muertes. Esto genera la necesidad de una organización en caso de erupción o cuando hay fumarolas con el fin de tener una evacuación”.*

Es importante destacar que para redactar esta definición se consideraron como elemento principal las tres definidoras que se encuentran antes del punto de quiebre.

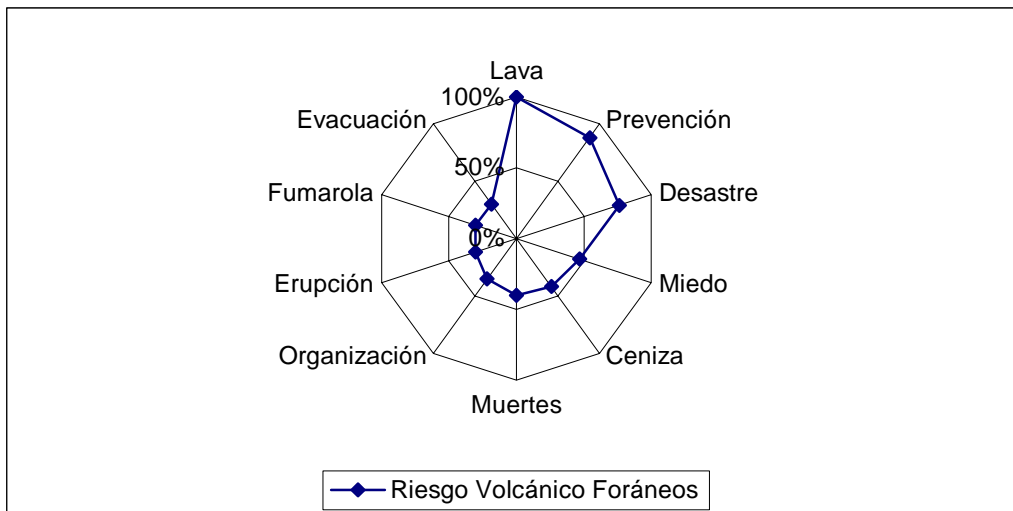


Figura 2.- Definidoras que conforman el núcleo de Red de los adultos de origen Foráneo para la palabra Riesgo Volcánico.

De las diez palabras que conforman cada NR, hay siete palabras que son utilizadas tanto por los adultos de origen foráneo como por los adultos de origen poblano y son: *Lava*, *Desastre*, *Prevención*, *Muertes*, *Ceniza*, *Miedo* y *Erupción*. Como se puede observar para ambos grupos la palabra *Desastre* y *Prevención* son unas de las principales definidoras de la palabra RIESGO VOLCÁNICO. Sin embargo, los grupos no coinciden con las definidoras Organización, Fumarola, Evacuación, Volcán, Temblor ni Naturaleza.

3. Carga Afectiva de la palabra Riesgo Volcánico

Una vez asignada la carga a cada una de las definidoras de la palabra RIESGO VOLCÁNICO dada por cada grupo, de acuerdo al procedimiento descrito anteriormente (Ver apéndice 10), se encontró que el grupo de foráneos y el grupo de poblanos coinciden en las connotaciones que tienen acerca del RIESGO VOLCÁNICO, tanto en las palabras "Descriptivas",

“Factores Psicosociales”, “Otros” y “Peligro”. Es decir, que el porcentaje correspondiente a las categorías de palabras definidoras utilizado por los adultos de origen poblano para definir RIESGO VOLCÁNICO es muy similar al porcentaje de palabras utilizadas por los adultos de origen foráneo. En la categoría “Descriptiva” se observó un porcentaje de 54.69% en los adultos poblanos y en los adultos foráneos se observó un porcentaje de 52.02%, en la categoría “Factores Psicosociales positivos” se observó un porcentaje de 2.50% en los adultos poblanos y 1.87% en los adultos de origen foráneos, en “Factores Psicosociales negativos” se observó un 6.25% en adultos de origen poblano y un 1.56% en los adultos de origen foráneo y finalmente en “Factores Psicosociales neutros” se observó un 2.81% en los adultos de origen poblano y un 1.25% en los adultos de origen foráneo. Por otro lado en la categoría de “Otros” se observó un 1.87% en los adultos de origen poblano y un 0.94% y por último en la categoría “Peligro” se observó un 32.81% en los adultos poblanos y un 41.43% en los adultos de origen foráneo por lo que se puede observar no hay mucha diferencia porcentual en los dos grupos y resaltaron más las categorías de “Factores Psicosociales” y la de “Peligro”. (Ver apéndice 10)

4. Significado Psicológico de Popocatépetl. Foráneos

El grupo de 50 adultos de origen foráneo reportó un total de 289 definidoras de la palabra POPOCATEPETL. Al quitar los sinónimos de acuerdo al procedimiento descrito anteriormente, el Tamaño de la Red (TR) de los adultos de origen foráneo, quedó constituido por 88 definidoras (Ver apéndice 1). El Núcleo de Red se calculó siguiendo el procedimiento descrito con

anterioridad, cuyos cálculos se pueden observar en el apéndice 4. Y está formado por las diez definidoras con Pesos Semánticos mas altos (Ver apéndice 6), las cuales se observan en la figura 4. Con base en ésta se concluyó que las cuatro definidoras de POPOCATÉPETL más importante para los adultos de origen foráneo son: Nieve, Majestuoso, Lava y Peligro, Es decir que *“El Popocatépetl es un volcán nevado majestuoso que produce lava, es un peligro, echa fumarolas, tiene erupciones y por lo tanto es causa de desastres. También representa una montaña llena de belleza y además es milenario”*.

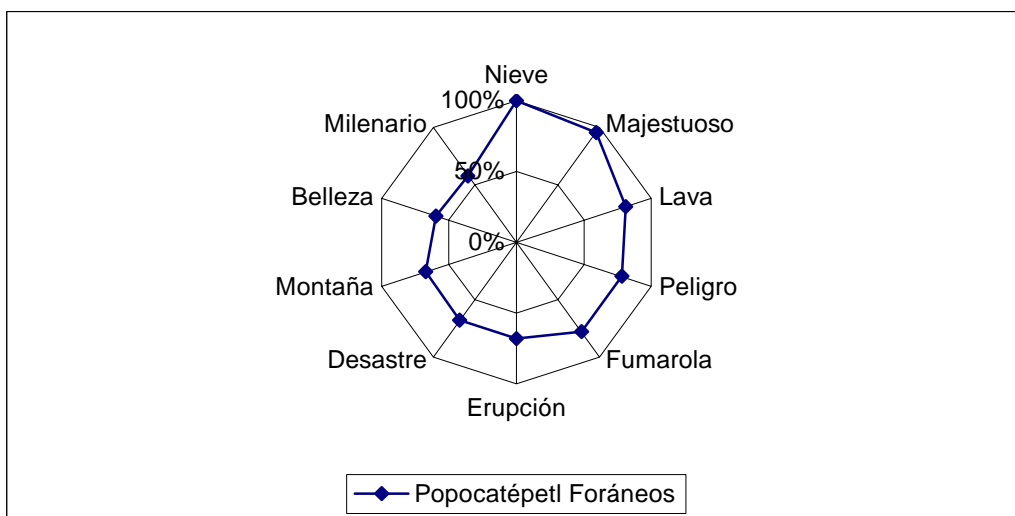


Figura 7.- Definidoras que conforman el núcleo de Red de los adultos de origen Foráneo para la palabra Popocatépetl.

5. Significado Psicológico de Popocatépetl. Poblanos

El grupo de los 50 adultos de origen poblano reportó un total de 289 definidoras de la palabra POPOCATÉPETL. Al quitar los “sinónimos” el Tamaño de la Red (TR) fue de 88 Definidoras (Ver apéndice 1). El Núcleo de

Red de los adultos de origen poblano se calculó siguiendo el procedimiento descrito en el apéndice 4. Y esta formado por las diez definidoras con pesos Semánticos más altos (Ver apéndice 6), éstas se pueden observar en la figura 5. Del análisis del núcleo de red se deriva que el grupo de adultos poblanos define la palabra POPOCATÉPETL como: Peligro, Nieve, Belleza y Majestuoso, es decir que *“El Popocatépetl representa para este grupo un peligro, pero sin embargo es un volcán nevado con belleza y majestuoso. Puede traer consigo derrames de lava, erupciones y por lo tanto desastres. El volcán es parte de la naturaleza, arroja ceniza y además es una leyenda”*.

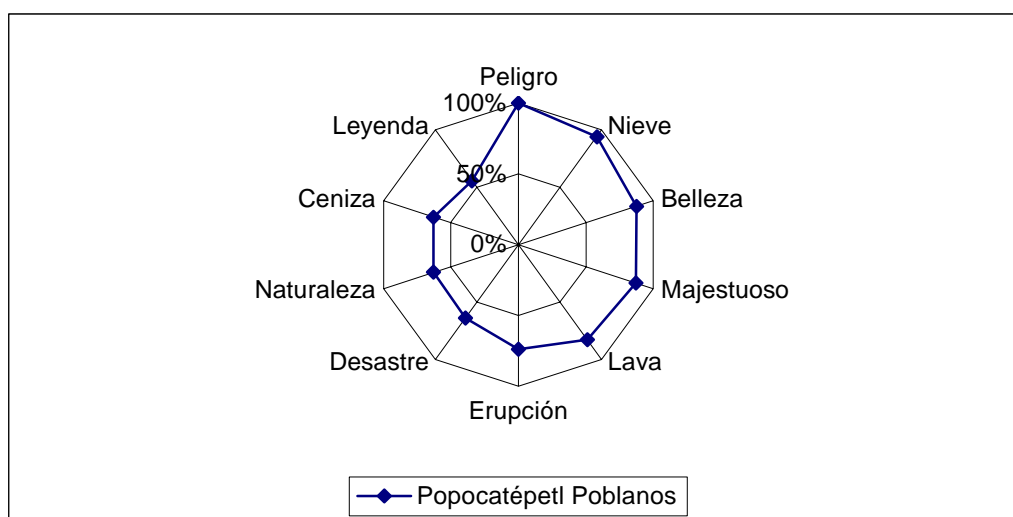


Figura 8.- Definidoras que conforman el núcleo de Red de los adultos de origen poblano para la palabra Popocatépetl.

De las palabras que conforman cada NR, hay siete palabras que son utilizadas tanto por los adultos de origen foráneo como por los adultos de origen poblano y son: *Majestuoso, Nieve, Peligro, Desastre, Belleza, Lava y Erupción*.

6. Carga Afectiva de la palabra Popocatépetl

Una vez asignada la carga a cada una de las definidoras de la palabra POPOCATÉPETL dada por cada grupo (Ver apéndice 9), de acuerdo al procedimiento descrito anteriormente, se encontró que el grupo de foráneos y el grupo de poblanos difieren en algunas connotaciones que tienen acerca de POPOCATÉPETL. Tanto en el rubro correspondiente de las palabras “Descriptivas”, y como en aquel denominado como “Otros” coinciden los porcentajes dados por los grupos, sin embargo existe una diferencia entre el porcentaje de las palabras clasificadas como “Factores Psicosociales” y “Peligro”. Y las palabras denominadas como “Factores Psicosociales” y “Peligro” utilizadas por los adultos de origen poblano para definir POPOCATEPÉTL difieren al porcentaje de las palabras denominadas con estas valencias de los adultos de origen foráneo. En la categoría “Descriptiva” se observó un porcentaje de 24.02% en los adultos poblanos y en los adultos foráneos se observó un porcentaje de 20.20%, en la categoría “Factores Psicosociales positivos” se observó un porcentaje de 0.79% en los adultos poblanos y 1.35% en los adultos de origen foráneos, en “Factores Psicosociales negativos” se observó un 17.32% en adultos de origen poblano y un 16.16% en los adultos de origen foráneo y finalmente en “Factores Psicosociales neutros” se observó un 0% en ambos grupos. Por otro lado en la categoría de “Otros” se observó un 0.39% en los adultos de origen poblano y un 0.0% y por último en la categoría “Peligro” se observó un 55.91% en los adultos poblanos y un 60.94% en los adultos de origen foráneo por lo que se puede observar resaltaron más las categorías de “Descriptivas” y la de “Peligro”. (Ver apéndice 9)