

**ANALISIS DE LA PROPORCION SEXUAL AL NACIMIENTO EN LA ETNIA TOBA DE LA PROVINCIA DE FORMOSA.**

**Lanza, Norberto A.; Vallengia, Claudia I.**

Centro del Hombre Antiguo Chaqueño, José María Uriburu 374, Formosa (3600), Formosa. E-mail: [norbertolanza@arnet.com.ar](mailto:norbertolanza@arnet.com.ar); [vallengia@arnet.com.ar](mailto:vallengia@arnet.com.ar),

En seres humanos, la varianza en éxito reproductivo es mayor en hombres que en mujeres. Dada esta característica, Trivers y Willard postularon que sería ventajoso para madres en buenas condiciones físicas invertir en engendrar varones, mientras que aquellas madres cuyo estado físico no es óptimo deberían engendrar niñas. Una disminución en el estado nutricional y físico de la madre, un aumento de la edad materna al nacimiento y un incremento en el orden de paridad, determinaría una disminución en la proporción de hijos varones al momento del nacimiento. El objetivo de este trabajo es el de evaluar la hipótesis de Trivers y Willard en dos comunidades Toba de la provincia de Formosa. Se relevaron 396 historias reproductivas de mujeres de una comunidad peri-urbana y 336 de una comunidad rural. Se estimó el Índice de Masculinidad (IM) de cada comunidad desde el año 1980 y se analizó su variación en relación a la edad materna y la paridad. Ambas comunidades muestran una disminución del IM a partir primer nacimiento. La comunidad peri-urbana muestra una caída del IM en relación con la edad materna hasta los 39 años incrementándose a partir de los 40 años. La comunidad rural, muestra un patrón similar, pero con un primer aumento entre los 25 y 29 años. Los resultados muestran una importante caída del IM hasta los años 1985-1988 y una recuperación a partir de esos años. La asociación con variables socioeconómicas durante estos años también se presentará como posible evidencia a favor de la hipótesis bajo estudio.