

SAN JOSE - EL BARRIAL (VALLE CALCHAQUI, SALTA): ENFOQUE BIODEMOGRAFICO.

Albeza, María V.; Acreche, Noemí; Acosta, R.; Caruso, Graciela; Caro, D.F.

Fac. de Cs. Naturales, Fac. de Humanidades, CIUNSa – Universidad Nacional de Salta.
Buenos Aires 177 - 4400 Salta. E-mail: mvalbeza@unsa.edu.ar

San José y El Barrial (Departamento de Cachi, Salta) pertenecen a la extensa área de los Valles Calchaquíes de la región NOA. Pese a estar separadas por una distancia de 500 metros, sus pobladores se identifican taxativamente en una de ellas. Se realizó una aproximación demográfico-genética a fin de evaluar el accionar de factores evolutivos direccionales (selección natural y flujo génico) y estocásticos (deriva génica) además de una descripción de la estructura poblacional de dichas localidades. Se entrevistó a la totalidad de los individuos que se encontraban presentes en el momento de la recolección de los datos. San José (N = 154) es una población joven, en tanto que en El Barrial (N = 66) la población mayor de 65 años (14.52 %) supera ampliamente el valor estándar de las Naciones Unidas. Estos valores coinciden con la baja Relación Niños-Mujeres y escaso número de individuos entre 0-4 años registrados en El Barrial en contraposición con San José. Ambas poblaciones presentan una alta probabilidad de fijación por deriva medida a través del Coeficiente de Aislamiento Reproductivo y el de Endogamia. La tasa de migración efectiva es menor en San José (0.12) que en El Barrial (0.34). El mayor Índice de Oportunidad para la Selección fue registrado en El Barrial (I = 0.58). I_f / p_s es 0.081 para San José y 0.389 para El Barrial, representando el 32.4 % y el 67.07 % respectivamente por lo que en San José la mayor oportunidad para la selección se estaría ejerciendo a través de la componente de mortalidad y en El Barrial de la de fecundidad.