

Revista Argentina de Antropología Biológica 5(1): 116 (2003)

VARIACION REGIONAL DEL PESO AL NACIMIENTO EN LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ.

Alvárez, P.; Bejarano, Ignacio; Enrici, A.; Dipierri, José; Alfaro, Emma; Lillesvangstu, E.

UARG. UNPA. Argentina. E-mail: pywaltamirano@ciudad.com.ar,
bejarano@inbial.unju.edu.ar

El Peso al Nacimiento (PN) puede experimentar variaciones de acuerdo al ambiente en el que se desarrollan las gestaciones. Se analizó la variabilidad del PN en dos grandes regiones geográficas de la provincia de Santa Cruz: costera y meseta central. Los datos de 38.220 RNV se agruparon por: a) sexo; b) lugar de nacimiento; c) edad gestacional (32 a 42 semanas). Las confrontaciones entre regiones y con el estándar nacional de PN por edad gestacional (San Pedro et al., 2001) se realizaron mediante la prueba t de comparación de medias. Se observó dimorfismo sexual en ambas regiones. Los nacidos en la costa fueron, en ambos sexos, más pesados que los nacidos en la meseta central, pero las diferencias no fueron estadísticamente significativas, ni tampoco con respecto al estándar nacional para el total de la provincia ni para ninguna de las regiones, pese a que en todas las edades gestacionales los niños santacruceños, fueron más pesados que los del estándar. Estos resultados pondrían de manifiesto que, a pesar de las condiciones climáticas y ambientales extremas que caracterizan a ambas regiones de la provincia de Santa Cruz, éstas no influyen en la distribución del PN, pudiéndose atribuir las diferencias observadas a las condiciones culturales, sanitarias y nutricionales diferenciales de las poblaciones de origen.