

S L A N

SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE NUTRICION

P R O G R A M A



Diosa Xilonen

V CONGRESO LATINOAMERICANO DE NUTRICION

A Celebrarse los días:

5, 6, 7 y 8 de Agosto de 1980

SEDE

Universidad de las Américas A.C.

Ex Hacienda de Sta. Catarina Mártir.

Puebla, México.

INGRESO FAMILIAR Y CRECIMIENTO FÍSICO EN FINCAS CAFETALERAS. Valverde, V., Delgado, H., Mejía-Pivaral, V., Belizán, J.M. y Klein, F.E. Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Guatemala.

Este trabajo describe el impacto del ingreso familiar anual per cápita - (IFAPC) en retardo en crecimiento físico utilizando peso/edad (T/E), talla/edad (T/E) y peso/talla (P/T). La información se recogió en familias cuyos jefes trabajaban en 1977 en 13 fincas cafetaleras del Occidente de Guatemala. Debido a que la antropometría se obtiene longitudinalmente se utilizó solo la primera medición de cada niño obtenida de junio a diciembre de 1977. Los salarios de distintos miembros familiares de 1977 se recogieron de libros de planillas de cada finca. El ingreso se expresó como IFAPC, tomando el número de miembros familiares al 30 de junio. Las correlaciones entre IFAPC y P/E y T/E son significativas ($p/0.05$), pero no así la IFAPC y P/T ($p/0.05$). La misma información fue analizada por cuartiles de IFAPC. Se encuentra una proporción más elevada de niños en Grados II y III de Gómez en niveles "muy bajo" y "bajo" de IFAPC que en el "alto" ($p/0.05$); aspecto que también se observa con retardo en P/T, menos de 90% ($P/0.05$). En T/E se observa una tendencia descendente no significativa de casos con retardo en talla, menos de 90% T/E, conforme se incrementa el ingreso -- ($p/0.05$), la que al tomar en cuenta solo el retardo severo, menos de 85% T/E, sí es significativo ($p/0.05$). Cuando los datos se analizaron por niveles de ingreso, menos de \$200, \$200-\$299, \$300-\$399 \$400 y mas en dos grupos etáreos 3 a 30 y 36 a 60 meses no se encontró en niños menores diferencias entre nivel de ingreso y retardo en crecimiento físico en ninguno de los tres indicadores antropométricos ($p > 0.05$). En niños mayores, las diferencias de retardo en crecimiento físico por nivel de ingreso sí eran significativas ($p/0.05$). Los hallazgos pueden interpretarse así: Ingreso familiar afecta crecimiento físico al determinar factores ambientales que dictan la utilización de alimentos, el poder adquisitivo familiar, la educación formal e informal y exposición a prácticas higiénicas y alimentarias adecuadas por la madre. Las familias estudiadas viven en condiciones ambientales semejantes, y tienen exposición a prácticas higiénicas, - alimentarias y niveles de educación parecidas, independiente del nivel de ingreso. De 18 a 24 meses el consumo de alimentos, fuera de la leche materna, brinda solo 505 calorías. A mayor edad, la participación en la - dieta familiar cobra más importancia con consumos promedio de 893 y 1021 calorías de 36 a 42 y 48 a 54 meses respectivamente. Familias con menores ingresos no pueden brindar la misma cantidad de alimentos a sus niños que las de ingresos más elevados a edades mayores, aspecto que se refleja en el crecimiento físico de los niños.