



ASPECTOS TÉCNICOS DE LA INTERVENCIÓN



ASPECTOS TÉCNICOS DE LA INTERVENCIÓN

Limitaciones del estudio

Validez externa

Al momento de la intervención (primavera-verano), la diversidad de alimentos disponibles en la feria local se encontraba condicionada por la época del año agrícola. En esta época del año las fincas agropecuarias de la agricultura familiar suelen contar con disponibilidad de ciertos productos de chacra como maíz fresco (maíz choclo), porotos frescos (poroto peky, habilla peky), cebolla de bulbo, papa; productos de huerta como lechuga, acelga, espinaca, zanahoria, repollo, pepino entre otros. Frutas como sandía, melón, zapallo; frutas como banana, mango, entre otros. Sin embargo, en este tipo de fincas la disponibilidad de productos de chacra, huerta y frutales es distinta en invierno.

Esta situación podría incidir en los mecanismos de interacción entre la diversidad de alimentos disponibles en la feria y la diversidad de las dietas en los hogares. Aunque esto no limita la validez interna del estudio, se podría repetir el experimento en otros momentos del año agrícola de manera a fortalecer la validez externa del mismo.

Poder estadístico

Siguiendo a [Djimeu y Houndolo \(2016\)](#) para una muestra de 280 hogares con las siguientes consideraciones:

Alpha = 0,05

Beta = 0,2

Power = 0,8

Y teniendo en cuenta que un estudio anterior (no publicado) en el Departamento de Caazapá, donde se encuentra la localidad de San Juan Nepomuceno se obtuvo que $ln(HDDS_i+1)$ tiene:

- Promedio = 1,60
- Desvío Estándar = 0,49

Y que la proporción de asignación de hogares al grupo de tratamiento será del 50%, se tiene que el efecto mínimo detectable es:

$$MDE_{0,8} = 0,16$$



laboratorio
de aceleración
Paraguay

