

## RESUMEN

Autor Sánchez Macedo, A.R.  
corporativo Autor Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru). Facultad de Economía y Planificación  
Título Título Crecimiento económico y desnutrición crónica infantil en las regiones de Moquegua y Loreto en el período 2000-2016  
Impreso Impreso Lima : UNALM, 2018

### Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	<u>S20. S355 - T</u>	USO EN SALA
Descripción	88 p. : 12 fig., 22 cuadros, 42 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Economista)	
Bibliografía	Facultad : Economía y Planificación	
Sumario	Sumarios (En, Es)	
Materia	<u>NIÑOS</u> <u>CONSUMO DE ALIMENTOS</u> <u>MALNUTRICION</u> <u>CONDICIONES SOCIALES</u> <u>SITUACION ECONOMICA</u> <u>CRECIMIENTO ECONOMICO</u> <u>INDICADORES ECONOMICOS</u> <u>EVALUACION</u> <u>PERU</u> <u>DESNUTRICION CRONICA</u> <u>REGION MOQUEGUA</u> <u>REGION LORETO</u>	

Nº estándar N° estándar PE2019000306 B / M EUV S20; E14

La presente investigación obtuvo el valor de los efectos marginales, mediante el modelo glogit (Logit con datos agrupados), de las principales variables socioeconómicas que afectan la probabilidad (prevalencia) de que se presente tasas de desnutrición crónica en la población infantil (menores de 5 años) en las regiones de Loreto y Moquegua, incidiendo en los efectos de los ingresos de sus principales actividades extractivas: Hidrocarburos y minería, respectivamente. Respecto de lo primero, se encontró que el acceso a agua potable, así como el porcentaje de ruralidad (ámbito de la vivienda) y el grado de educación de la madre presentan coeficientes marginales de 1,37%, 1,6% y 0,11% para Loreto,

mientras que para Moquegua: 0,96%, 1,1% y 0,08% respectivamente. Con respecto a los efectos marginales del aumento de los ingresos por parte de actividades de hidrocarburos y minería, se encontró que los mayores aportes para reducir la probabilidad de que la región presente las tasas de desnutrición crónica en su población infantil (menores de 5 años) se deben a la primera actividad extractiva con un 24,2%, mientras que la segunda actividad aporta un 5,5%. Finalmente, utilizando el test de causalidad en el sentido de Granger, los resultados arrojan que existe un único sentido de causalidad, en ambas regiones: de DCI a PBI, es decir que cuando existe una menor proporción de que la región tenga niños desnutridos crónicamente, la tasa de crecimiento del PBI aumentará en los próximos 4 años (por el orden del rezago en el modelo).

## ABSTRACT

This study obtained the value of marginal effects of the main socio-economic variables that affect the probability (prevalence) to present chronic child undernutrition (CCU) rates of children under 5 years old in the regions of Loreto and Moquegua, using the glogit model (Logit and probit regression for grouped data), to analyze the incidence of using incomes of its main extractive activities: hydrocarbons and mining activity, respectively. For the previous idea, it was found that the access to safe drinking water, as well as the percentage of rural communities (housing area) and the mother's educational level have presented marginal coefficients: 1.37%, 1.6% and 0.11% for Loreto, while Moquegua: 0.96%, 1.1% and 0.08%, respectively. About marginal effects of increased income from hydrocarbon and mining activities, this work shows that there are greater contributions to reduce the prevalence of chronic child undernutrition (CCU) rates which they have been obtained from the first extractive activity with a 24, 18%, while the second activity contributed 5.5%. Finally, using the Granger causality test, results show a one way of causality in both regions: from CCU to GDP, when there is lower proportion of that the region have chronically malnourished children, GDP will increase for the following 4 years, (in order of the lags of the model).