

III Congreso Internacional de la SEHA
XVII Congreso de Historia Agraria-SEHA & VIII Encontro Rural Report
(28-30 de junio de 2021)

Sesión: Transición nutricional y sistema alimentario (desde 1850 hasta el presente)
Organizadores: Fernando Collantes, Xavier Cussó y Juan Infante-Amate

Título comunicación: Crisis nutricional en la España de Franco. Nuevos resultados a partir de regresiones segmentadas con alturas masculinas

Autores: Jose M. Martínez Carrión, Departamento de Economía Aplicada, Universidad de Murcia, Mail: jcarrion@um.es

José Manuel Terán de Frutos, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid, 28049 Madrid, España. Mail: jmteran3@gmail.com

Begoña Candela-Martínez, Departamento de Economía Aplicada, Universidad de Murcia, Mail: bcandela@um.es

Javier Puche, Departamento de Estructura e Historia Económica y Economía Pública, Universidad de Zaragoza. Mail: jpuche@unizar.es

Pedro Pérez Castroviejo, Departamento de Historia e Instituciones Económicas, Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea. Mail: pedro.perezcastroviejo@ehu.es

Elena. Sánchez- García, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid, 28049 Madrid, España. Mail: elena.sanchezg01@estudiante.uam.es

Carlos Varea, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid, 28049 Madrid, España. Mail: carlos.varea@uam.es

Resumen: La estatura adulta es un marcador de la nutrición neta acumulada durante las distintas etapas del crecimiento infantil y, por tanto, informa de las huellas del hambre y la privación. Las instituciones internacionales que velan por la alimentación y la salud infantil usan con frecuencia los indicadores antropométricos para explorar la malnutrición y el retraso del crecimiento. Desde hace décadas, los historiadores económicos han mostrado la existencia de ciclos y diferencias de alturas asociadas a factores ambientales y al estatus socioeconómico en los últimos siglos. En España, la historia antropométrica ha mostrado las fabulosas ganancias de altura registradas desde finales del siglo XIX, que han sido notorias en la segunda mitad del siglo XX, y el deterioro de la altura ocasionado por la hambruna desencadenada en la década de 1940. El objetivo de este trabajo es analizar la dimensión de la crisis nutricional a partir de las tallas de los mozos medidos entre 1936 y 1969 con nuevas bases de datos y nuevos enfoques metodológicos. Con ello, examinamos el impacto de la privación en las alturas desde la Guerra Civil de 1936-39 hasta el fin de las políticas autárquicas del primer franquismo. La base de datos de alturas (N=253.804) está formada por mozos medidos en torno a la edad de 20 años de diferentes territorios (Comunidad Valenciana, Sureste español, País Vasco y Madrid-capital). Usamos una nueva metodología que evalúa los cambios en el estado nutricional en el corto y largo plazo, en concreto los modelos de regresión segmentada que aplicamos a los diferentes territorios. Utilizamos el programa Joinpoint Regression Program v.4.8.0.1. Este software facilita la obtención de distintos puntos de corte en una variable continua a través del análisis de tendencia de la variable de interés. Los hallazgos muestran que la caída de la talla, con diferentes ritmos según las regiones, fue más prolongada en el tiempo que en otras partes de Europa durante las hambrunas de la II Guerra Mundial. El deterioro del bienestar biológico que expresa la altura alcanzó su cima en 1947, pero se prolongó en buena parte del país hasta 1953. El hecho nos proporciona una nueva dimensión

de la ‘depresión alimentaria’. Los años del hambre abarcaron más allá de la década de 1940 para algunas zonas. Hubo notables diferencias regionales que aumentaron las desigualdades territoriales y socioeconómicas, desvelando la magnitud de la crisis nutricional. La recuperación del estado nutricional se vislumbra hacia 1955 y comienza a ser decisiva tras la aprobación del Plan de Estabilización y liberalización económica de 1959, reflejado en el inicio de una relativa convergencia interregional.