

**UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA HABANA  
FCM JULIO TRIGO LÓPEZ  
GRUPO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SOBRE CRECIMIENTO Y DESARROLLO HUMANO**

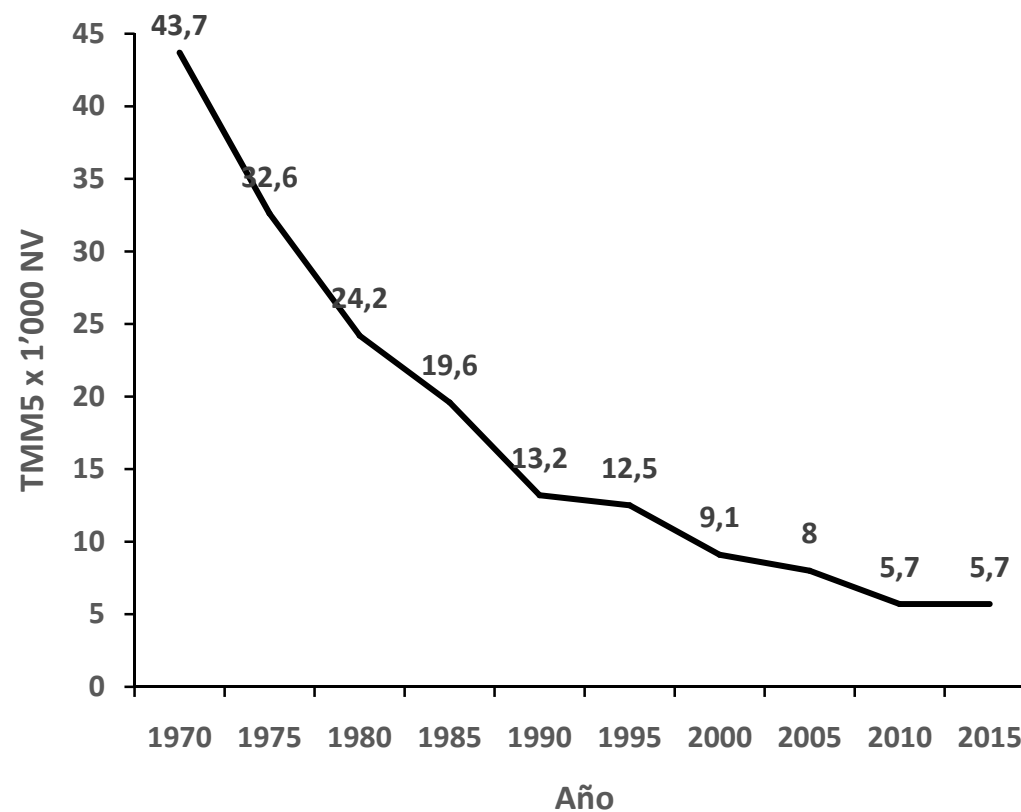
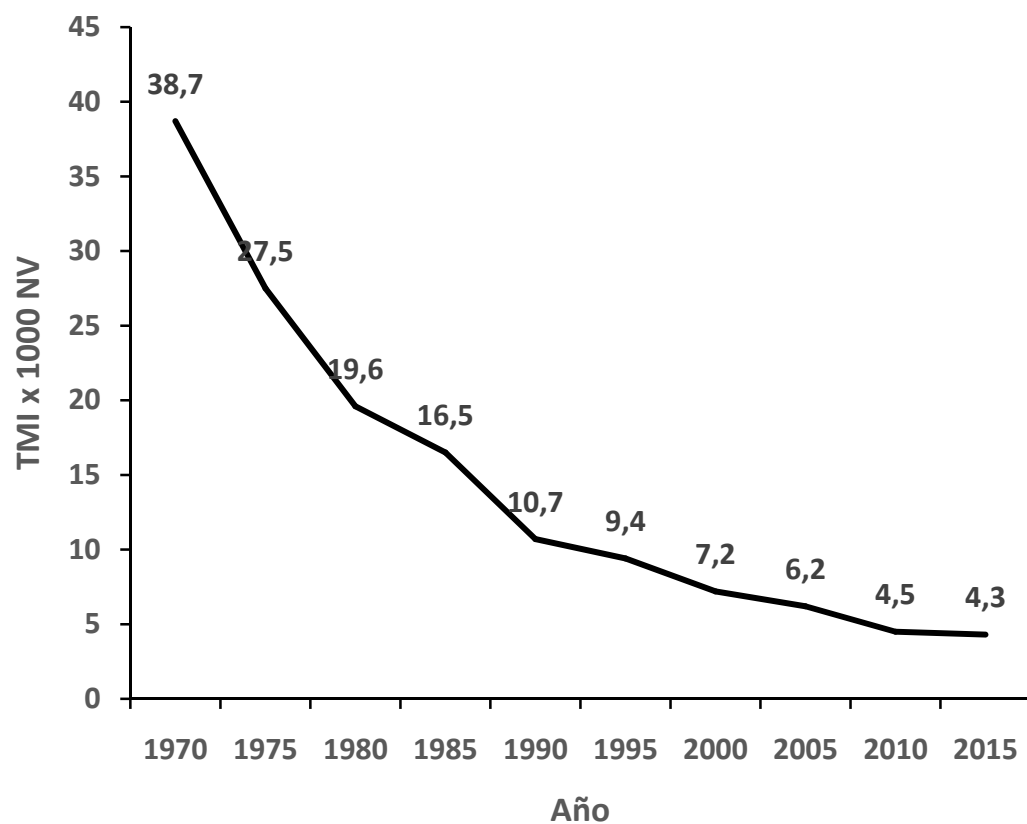
**EXPERIENCIA CUBANA EN EL MONITOREO DEL CRECIMIENTO  
DE LOS NIÑOS Y ADOLESCENTES**

***Dra. C. Mercedes Esquivel Lauzurique.  
MD, PhD***

***2017***

# ***EVOLUCIÓN DE LAS TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL Y DE LOS NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS EN CUBA, 1970-2015***

1970: INICIO DEL PROGRAMA DE REDUCCIÓN DE LA MORTALIDAD INFANTIL



***Fuente: Dirección de Registros Médicos y Estadísticas de Salud. Anuarios estadísticos . Ministerio de Salud Pública, Cuba.***



*Dr. José Jordán (1920-2008)*

***Creó el Grupo Nacional de Investigaciones sobre Crecimiento y Desarrollo Humano con el objetivo de ejecutar estudios antropométricos masivos y periódicos de los niños y adolescentes cubanos Investigador Principal del I Estudio Nacional de Crecimiento y Desarrollo***

***«Hemos alcanzado la etapa donde no solo debemos MEDIR ENFERMEDAD SINO QUE, AL MISMO TIEMPO, ES NECESARIO DEDICARNOS A MEDIR SALUD“ »***

***J. JORDÁN, 1977.***

# ***PRINCIPALES ESTUDIOS TRANSVERSALES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO EFECTUADOS EN CUBA***

## **ENFOQUE EMINENTEMENTE ANTROPOLÓGICO:**

**1919: Estudio en población escolar de La Habana (G Rouma)**

**1963: Estudio en población escolar de La Habana (L Mierzejewska)**

## **ENFOQUE EMINENTEMENTE SALUBRISTA: (INDICADOR POSITIVO DE SALUD)**

**1972: Primer Estudio Nacional de Crecimiento y Desarrollo (0-19 años)  $N_{72}= 51177$  niños y adolescentes entre 0 a 19 años**

**1982: Segundo Estudio Nacional de Crecimiento y Desarrollo (0-19 años)  $N_{82}= 29759$  niños entre 0 a 19 años)**

**1993: Estudio Provincial de Ciudad Habana (0-19 años)  $N_{93}= 4352$  niños y adolescentes entre 0 a 19 años**

**2002: Estudio Provincial de Guantánamo (0-19 años)  $N_{98}= 4316$  niños y adolescentes entre 0 a 19 años**

**2005: Estudio Provincial de Ciudad Habana (0-19 años)  $N_{05}= 2935$  niños y adolescentes entre 0 a 19 años**

**2015: Estudio Provincial de Ciudad Habana (0-5 años)  $N_{15}= 1376$  niños y adolescentes entre 0 a 5 años**

## ***PRINCIPALES ESTUDIOS LONGITUDINALES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO EFECTUADOS EN CUBA***

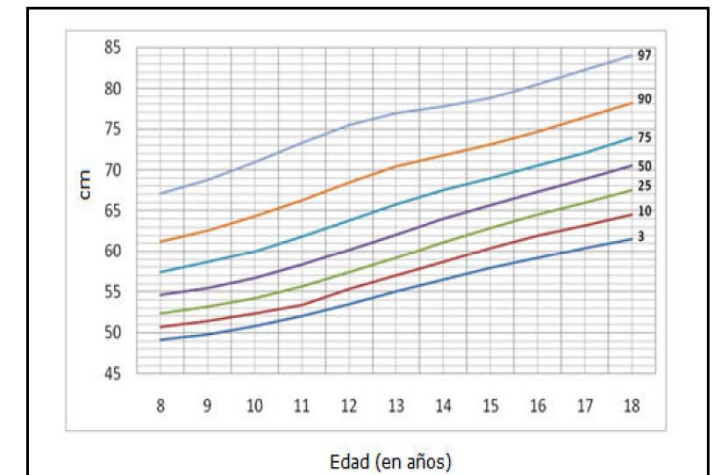
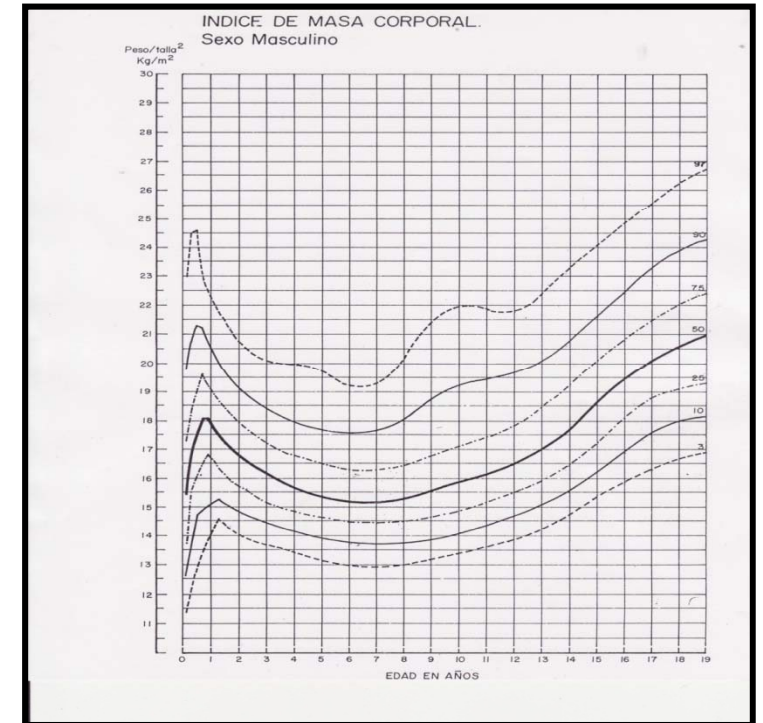
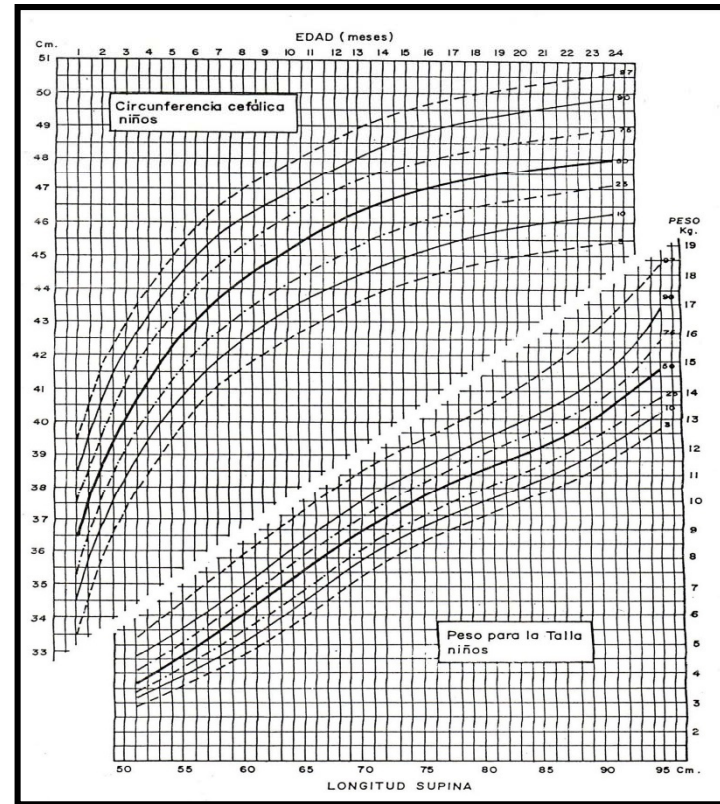
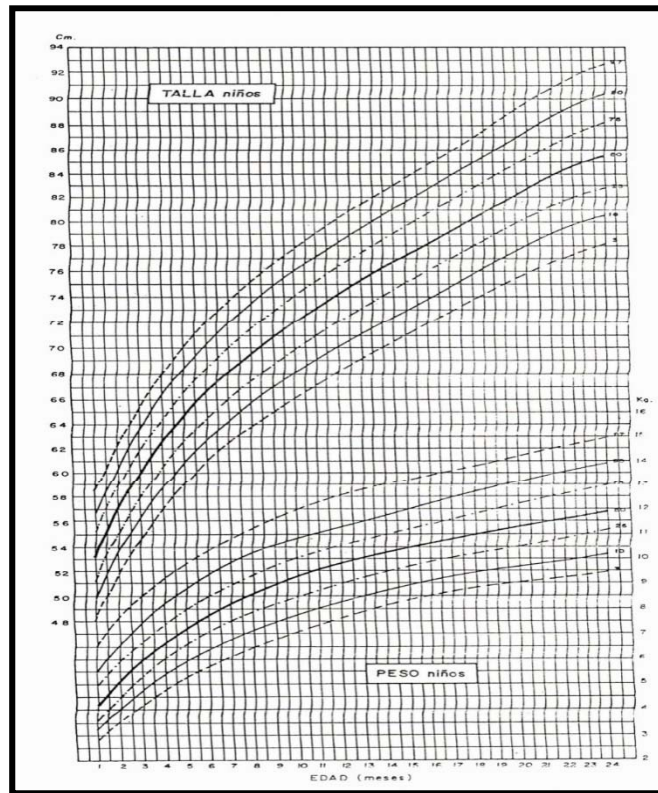
- **MÁS RELEVANTE:**

*Investigación Perinatal realizada en todos los nacidos vivos en el país en la primera semana de marzo de 1973 y el seguimiento de esa cohorte a los 7 meses, 7, 11 y 17 años.*

- **MÁS ACTUAL:**

*Estudio de cohorte sobre lactancia materna, percepciones de las madres y crecimiento infantil. (Proyecto de colaboración con la Universidad de Toronto)*

# USO CLÍNICO DE LOS ESTUDIOS DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO EN CUBA, 1984-2017



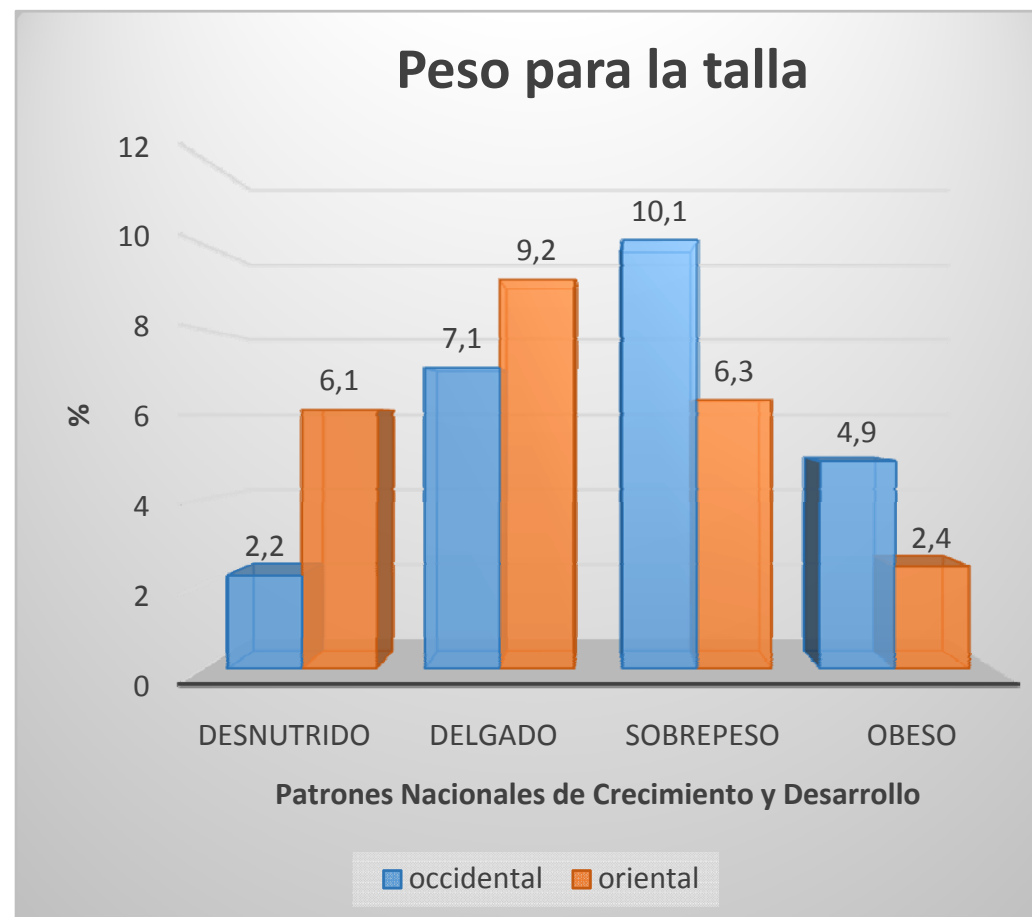
SE UTILIZAN EN LA ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD PARA EL MONITOREO DEL CRECIMIENTO DE NIÑOS Y ADOLESCENTES EN LAS CONSULTAS DE PUERICULTURA

Figura 1. Percentiles de la circunferencia de la cintura (sexo masculino).

# ***USO EPIDEMIOLOGICO DE LOS ESTUDIOS DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO: GRADIENTES SOCIALES, COMPARACIÓN CON OTRAS POBLACIONES, TENDENCIA SECULAR***

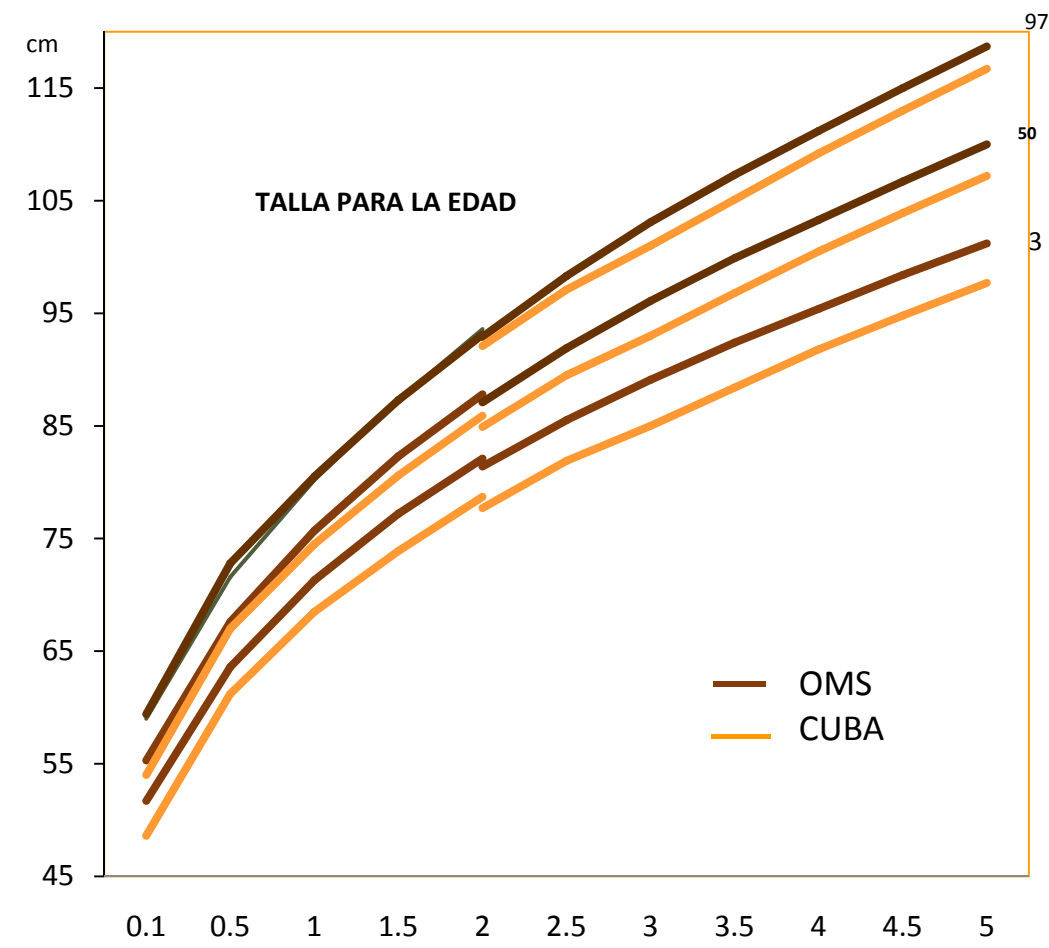
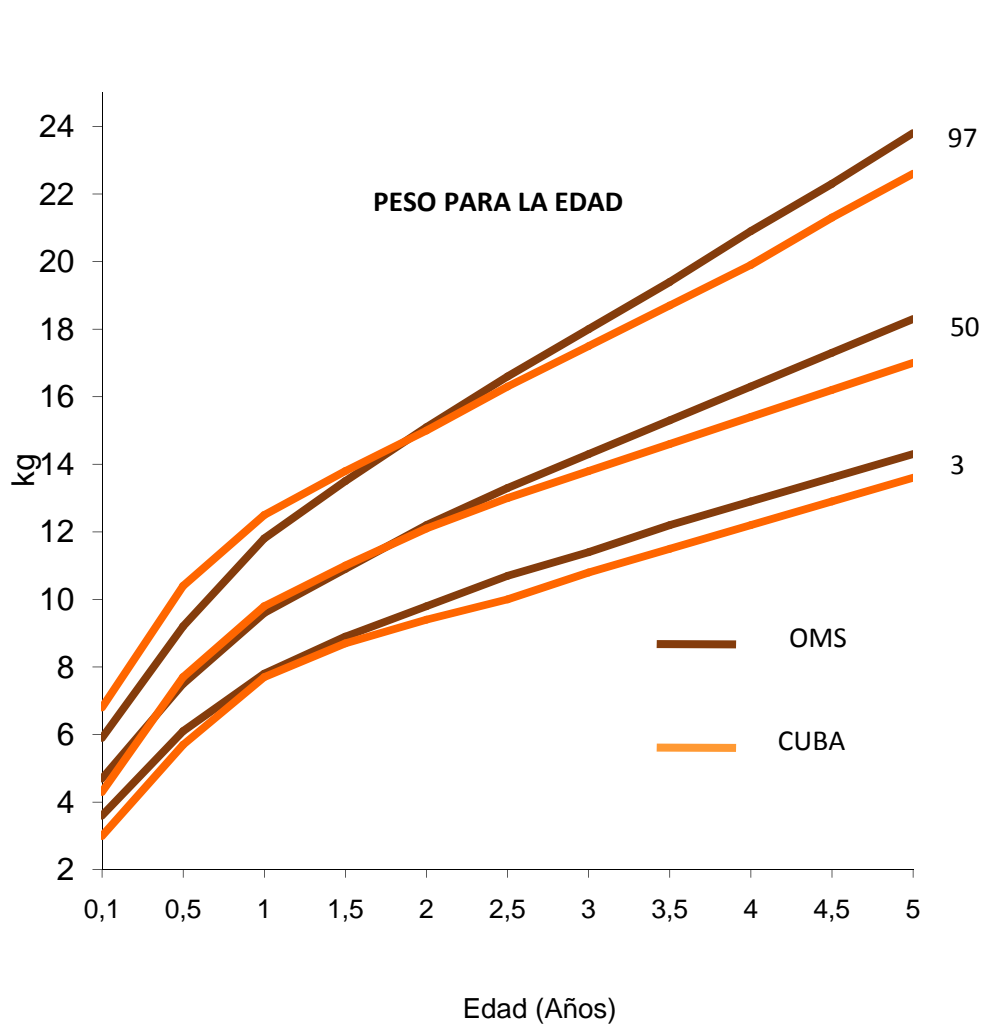


**ESTADO ACTUAL DE NUTRICIÓN DE NIÑOS PREESCOLARES.  
Región occidental vs región oriental, 2015.**



***Fuente: Datos del Centro de Nutrición e Higiene de los Alimentos. Instituto Nacional de Higiene y Epidemiología. Ministerio de Salud Pública. La Habana, Cuba.***

# **COMPARACIÓN DE LOS PERCENTILES 3, 50 Y 97 DE PESO Y TALLA PARA LA EDAD DE CUBA VS MGRS/OMS. SEXO MASCULINO**





# **COMPARACIÓN DE LOS PERCENTILES 3, 50 Y 97 DE CIRCUNFERENCIA CEFÁLICA E ÍNDICE DE MASA CORPORAL PARA LA EDAD DE CUBA VS MGRS/OMS. SEXO MASCULINO**

