

**Facultad de Medicina
Coordinación Básico**

Departamento de Medicina General, Familiar y Comunitaria

**DIAGNOSTICO DE SITUACION DE SALUD
COMUNITARIO PARTICIPATIVO
INDICADORES DE SALUD
FUENTES DE DATOS**

Prof. Agdo. Dr. Julio Vignolo

Abril, 2007

SALUD COLECTIVA

Cuando hablamos de salud colectiva de una población debemos ver a ese grupo como un todo y no como una mera agrupación de individuos

SALUD INDIVIDUAL

- » **Diagnostico clínico**
 - Síntomas
 - Signos
 - Síndromes
- » **Paraclínica**
- » **Tratamiento**
 - Medico
 - Quirúrgico
 - Sintomático

SALUD COLECTIVA

- » **Instrumentos**
- » **Diagnostico Situación de Salud**
- » **Identificación de problemas**
- » **Priorización**
- » **Tratamiento**
- » **Programa**

DIAGNOSTICO DE SITUACION DE SALUD

DIAGNOSTICO DE SITUACION DE SALUD O ANALISIS DE SITUACION DE SALUD

- **Constituye un conjunto de información que permite asumir cual es el nivel de salud de una comunidad en determinado momento de su desarrollo histórico.**

DIAGNOSTICO DE SITUACION DE SALUD O ANALISIS DE SITUACION DE SALUD

- **Recolección de datos**
- **Procesamiento.**
- **Elaboración y Análisis de la Información**
- **Presentación de Componentes**

COMPONENTES DEL DIAGNOSTICO DE SITUACION DE SALUD

- **Componentes estructurales**
 - » **Espacio geográfico (delimitación del área de estudio)**
 - » **Aspectos históricos y culturales**
 - » **Características topográficas**
 - » **Principales líneas de transporte**

Diagnóstico de situación de Salud

- **Componentes Demográficos**
 - » **Estructura: edad y sexo**
 - » **Tamaño**
 - » **Distribución urbana-rural**

 - » **Migraciones**
 - » **Mortalidad y Natalidad**

COMPONENTES DEL DIAGNOSTICO DE SITUACION DE SALUD

- **Componentes socioeconómicos culturales**
 - » **Plazas de deportes**
 - » **Comisarías**
 - » **Cuarteles**
 - » **Iglesias**
 - » **Clubes deportivos**
 - » **Comunicaciones-medios de transporte**
 - » **Tasa de Desempleo**
 - » **Características de la Vivienda**
 - » **Nivel educativo**
 - » **Centros Educativos**
 - **Escuelas**
 - **Liceos**
 - **Guarderías**

COMPONENTES DEL DIAGNOSTICO DE SITUACION DE SALUD

- **Componentes ambientales**
 - » **Empresas en las zonas**
 - » **Presencia de Insectos y Roedores**
 - » **Criaderos clandestinos**
 - » **Asentamientos**
 - » **Basurales Endémicos**
 - » **Contaminación de arroyos y aire**

Componentes epidemiológicos

- Mortalidad
- Morbilidad
 - » Prevalencia
 - » Incidencia

COMPONENTES DEL DIAGNOSTICO DE SITUACION DE SALUD

- **Organización de Servicios de Salud**
 - » **Policlínicas y Centros de Salud**
 - » **Médicos de Familia**
 - » **Sistema de Referencia y Contrarreferencia**
 - » **RRHH, agentes comunitarios**
 - » **Médicos, especialistas, odontólogos**
 - » **Programas en desarrollo**

Pronóstico o tendencia

- Cual seria la probable evolución natural espontánea de la situación?

Conclusiones

- El Diagnostico de situación de salud no puede concebirse como la simple presentación expositiva de los datos, sino como el resultado de un proceso analítico-sintético en el que se establezca la forma y medida en que un factor puede actuar sobre la relación salud-enfermedad.

Identificación de Problemas

- Corresponde a un estado considerado como deficiente para el individuo o la colectividad
- La necesidad representa lo que se requiere para solucionar un problema previamente identificado.

PRIORIZACION

- **FRECUENCIA**
- **TRASCENDENCIA**
- **VULNERABILIDAD**
- **TENDENCIA**

CULMINADO EL DIAGNOSTICO

- **ELABORACION DEL / LOS
PROGRAMAS**

Usos de los indicadores:

- ❑ **realizar diagnósticos de la situación de salud de una población**
- ❑ **determinar necesidades prioritarias de salud**
- ❑ **definir políticas de salud**
- ❑ **elaborar programas de salud**
- ❑ **evaluar programas de salud**
- ❑ **vigilar el estado sanitario de una población**
- ❑ **comparar situaciones de salud a nivel nacional e internacional**

CLASIFICACION DE LOS INDICADORES

- Demográficos
- Socioeconómicos y Ambientales
- Epidemiológicos
- De los servicios de Salud
- De políticas de salud

Concepto y usos

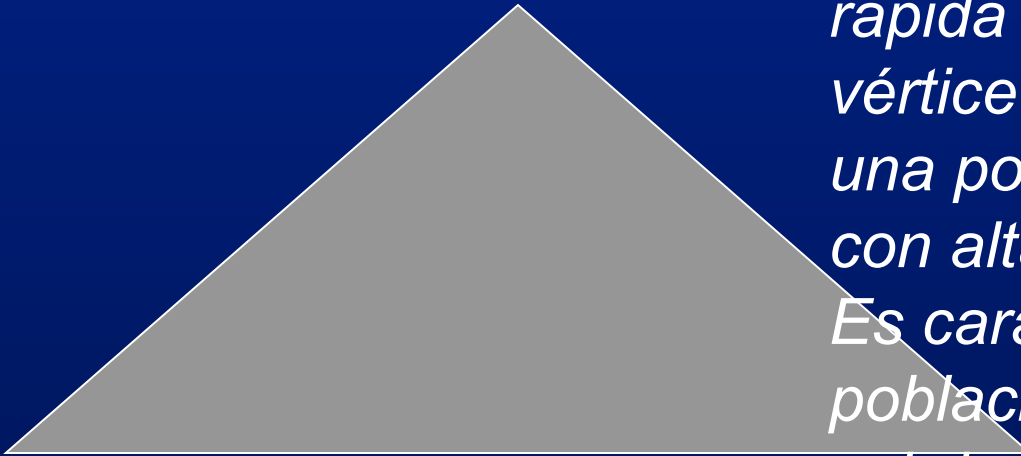
❑ Son instrumentos que se utilizan para medir el estado de salud de una población

❑ concepto

Miden hechos, sucesos, variables, directa o indirectamente vinculadas al proceso Salud-Enfermedad

TIPO PAGODA

- *Tiene base ancha y muestra, además, una disminución rápida hacia el vértice. Se trata de una población joven con alta natalidad. Es característica de poblaciones subdesarrolladas.*

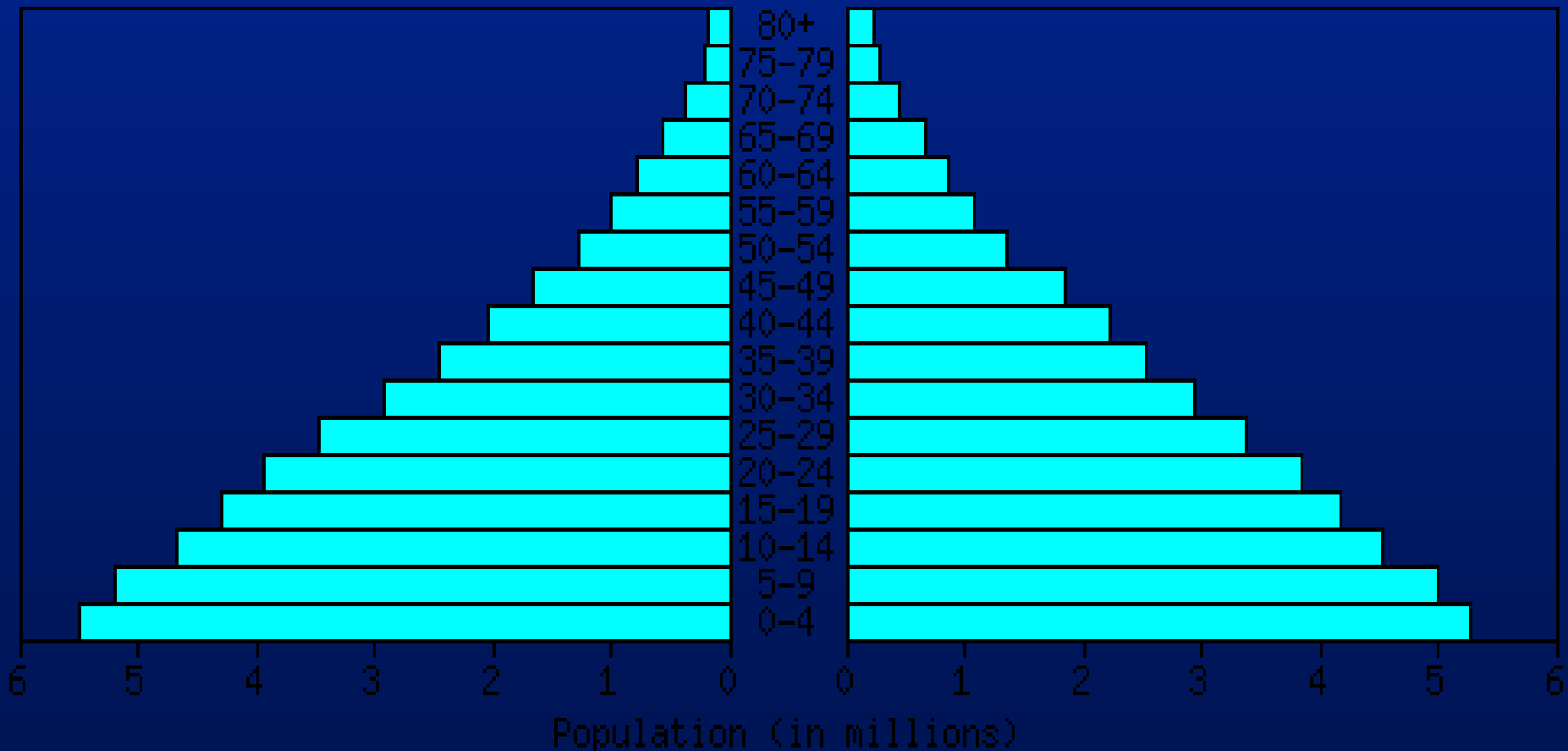


Filipinas, 2000

Philippines: 2000

MALE

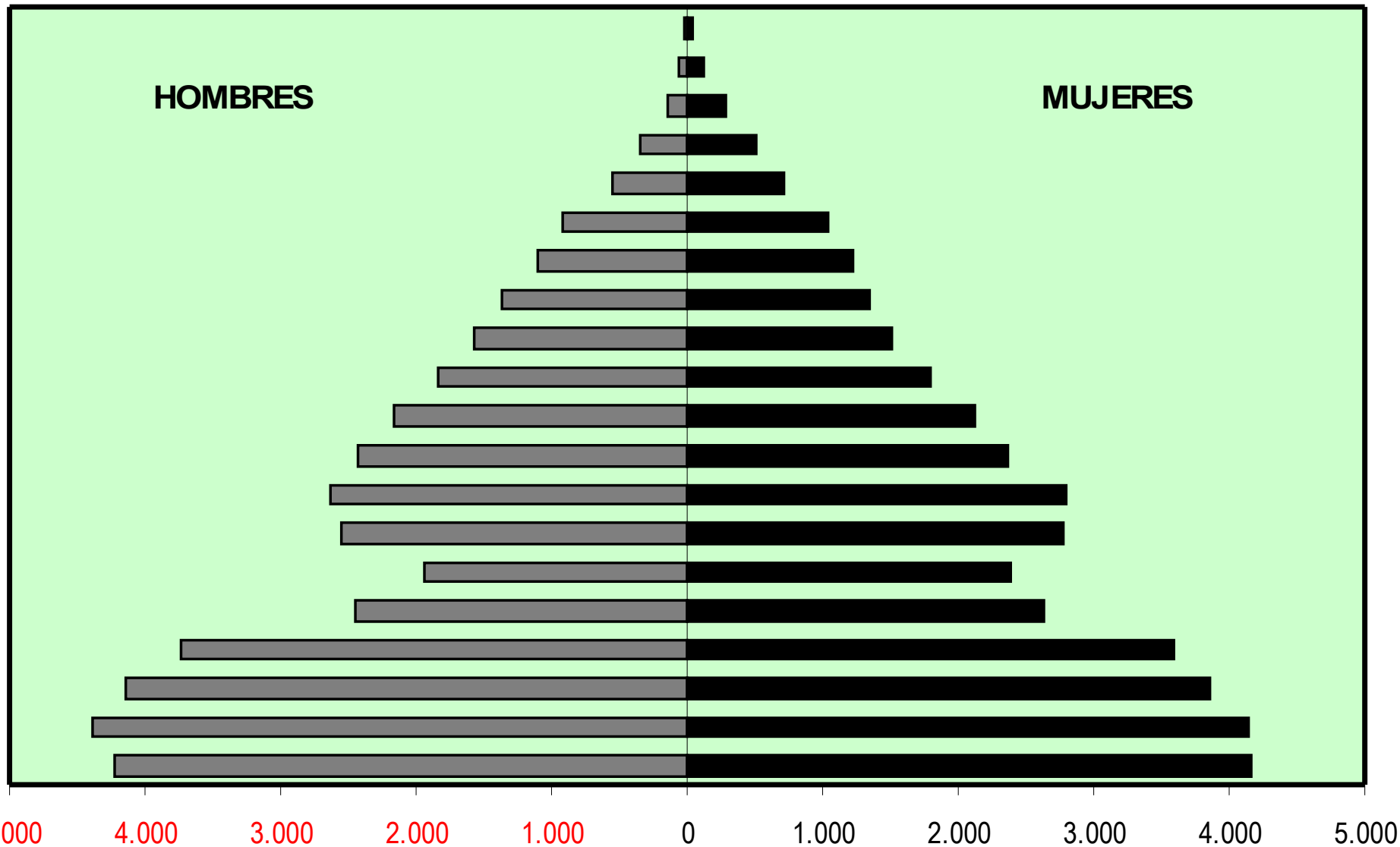
FEMALE



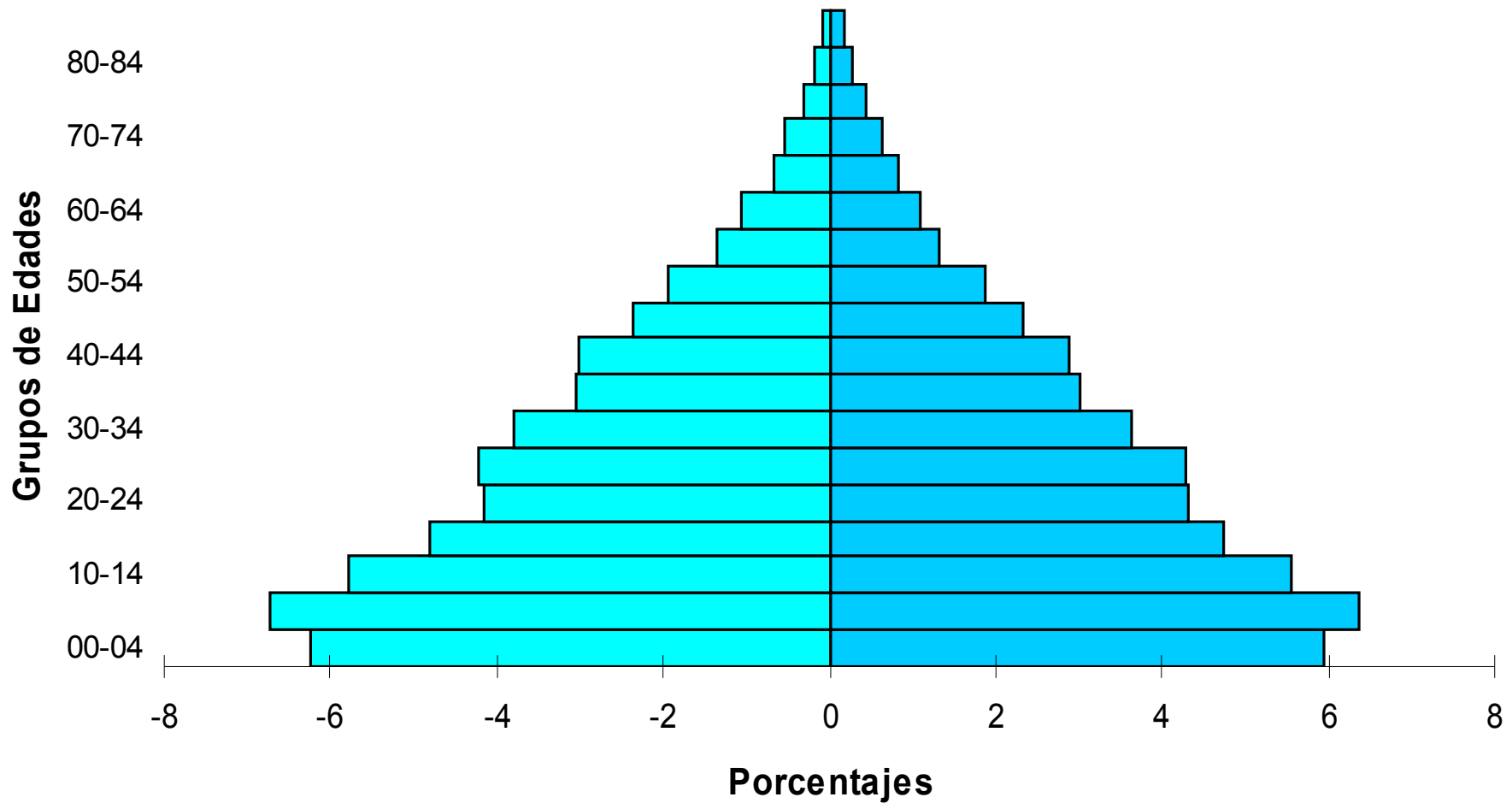
Population (in millions)

Source: U.S. Census Bureau, International Data Base.

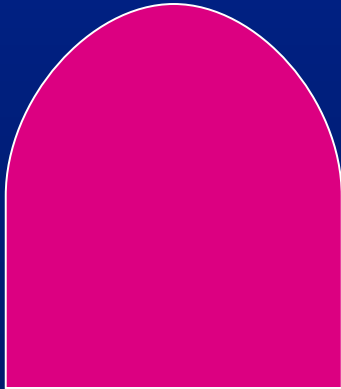
POBLACION DE ARTIGAS POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES (al 30/6/2000)



Población de los asentamientos irregulares de Montevideo según edad y Sexo 2004

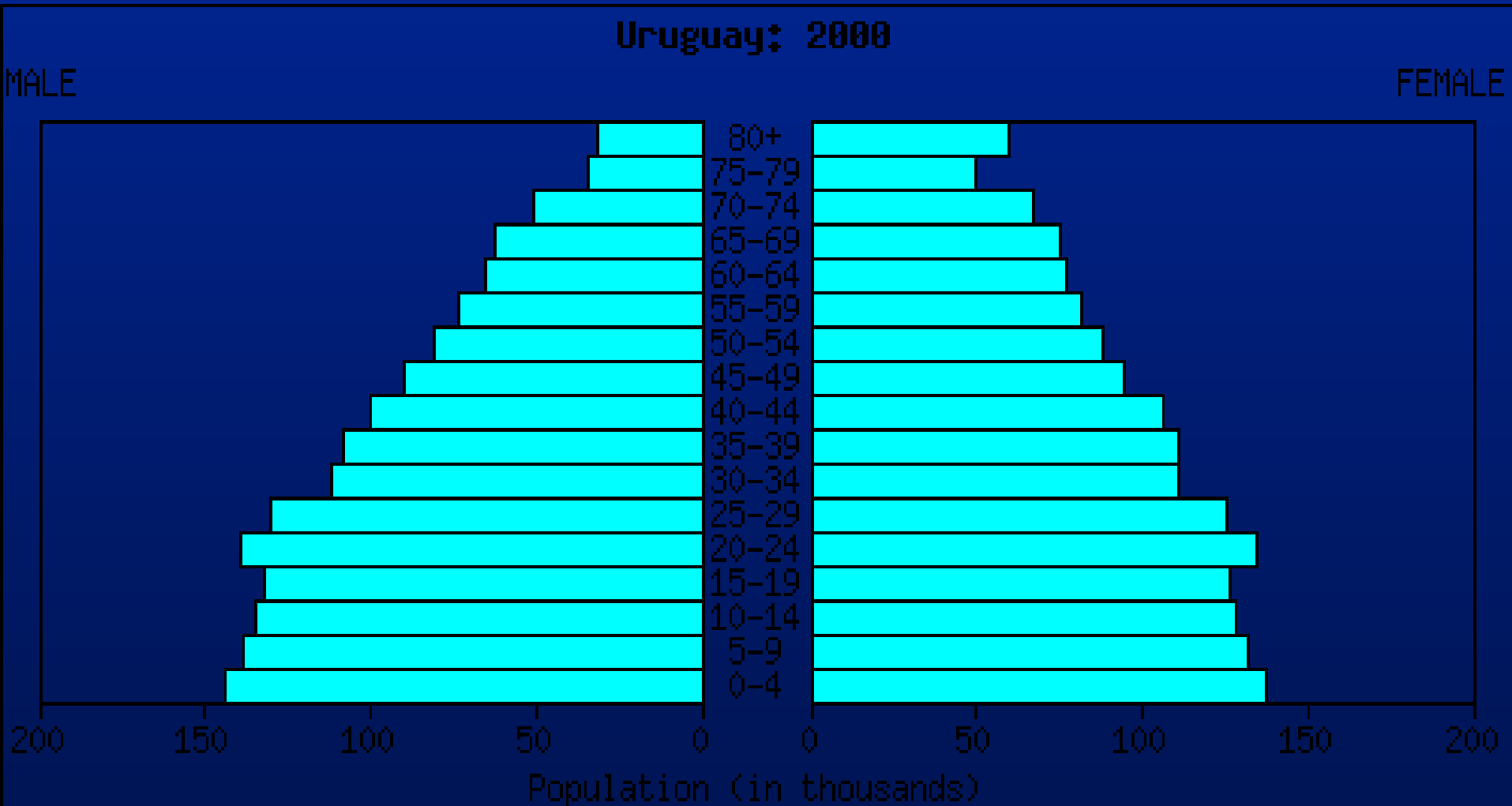


TIPO CAMPANA



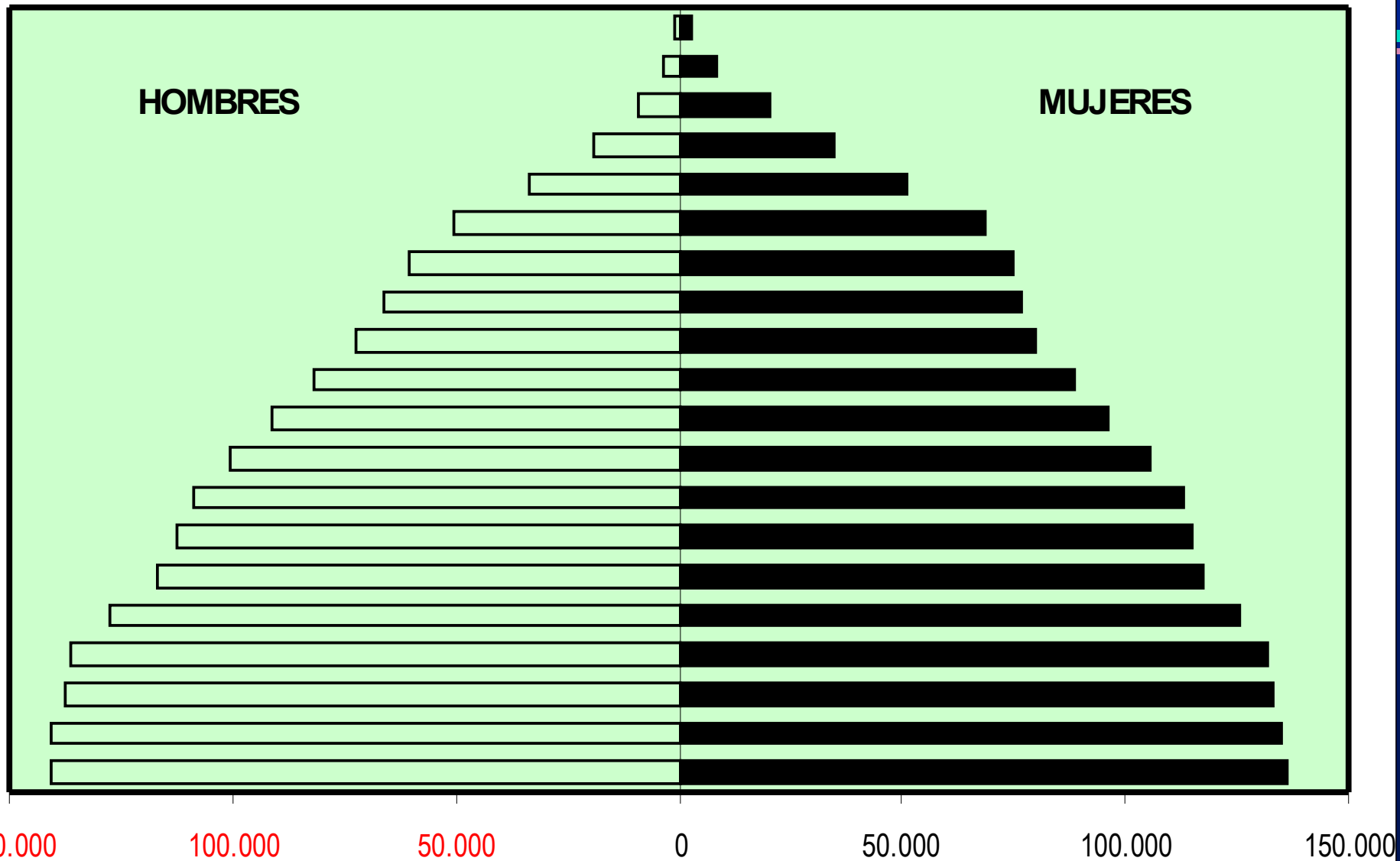
- *Posee una base intermedia y su disminución hacia el vértice se efectúa lentamente. Corresponde a una población estacionaria y envejecida, propia de la mayoría de los países desarrollados.*

Uruguay 2000



Source: U.S. Census Bureau, International Data Base.

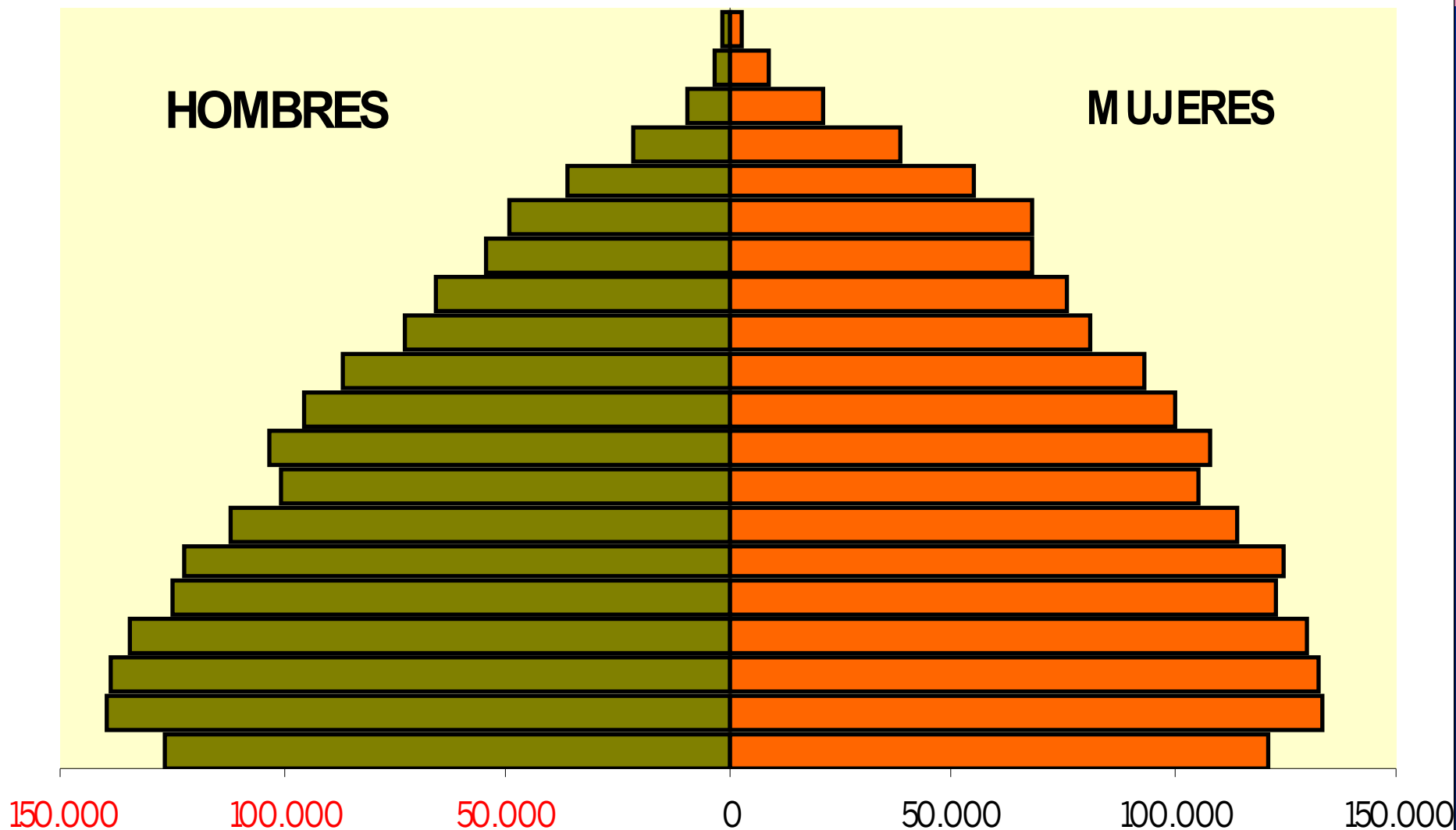
URUGUAY: POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES (al 30/6/2000)



URUGUAY: POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES (al 30/6/2005)

HOMBRES

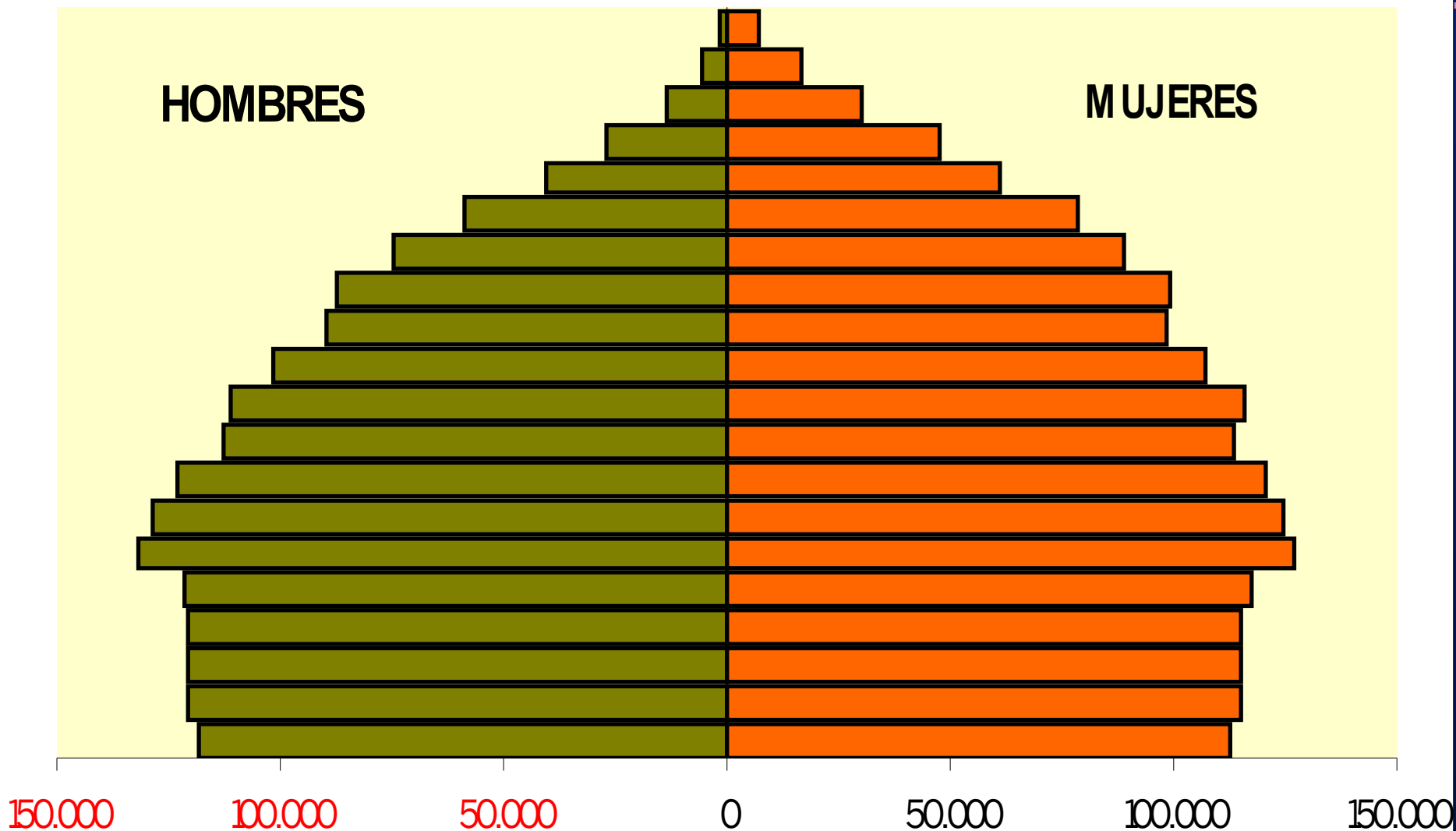
MUJERES



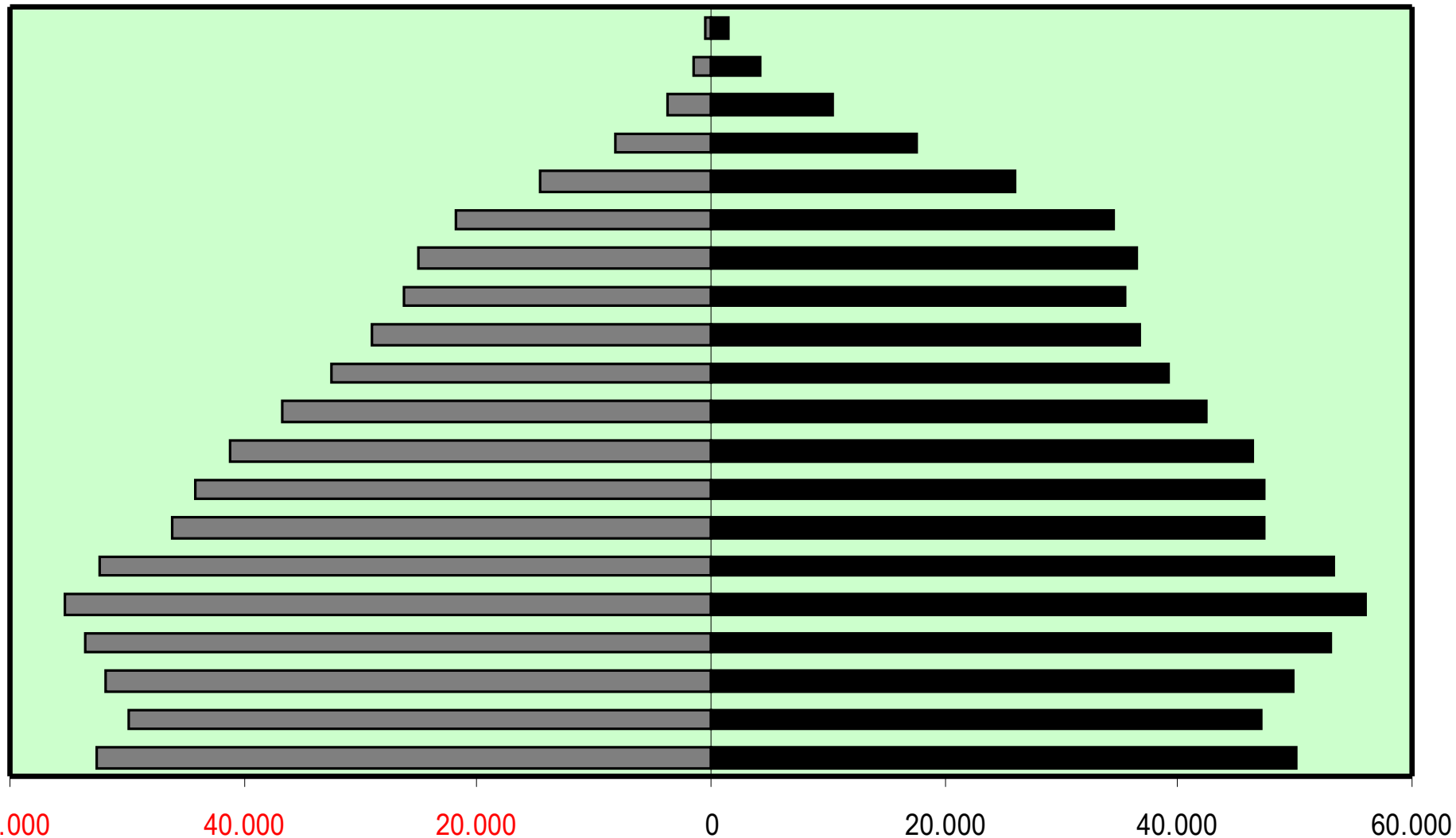
URUGUAY: POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES (al 30/6/2025)

HOMBRES

MUJERES



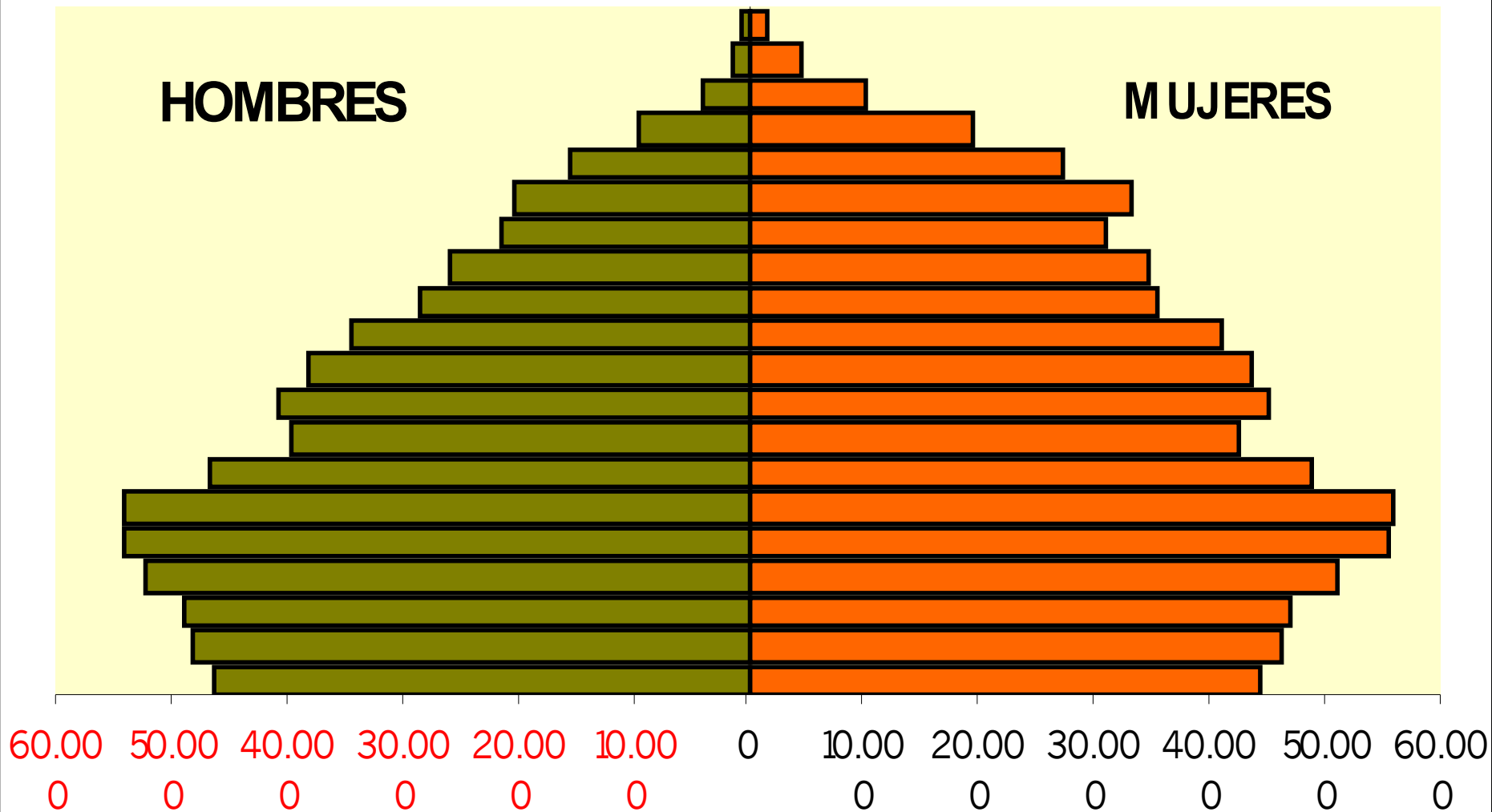
POBLACION DE MONTEVIDEO POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES (al 30/6/2000)



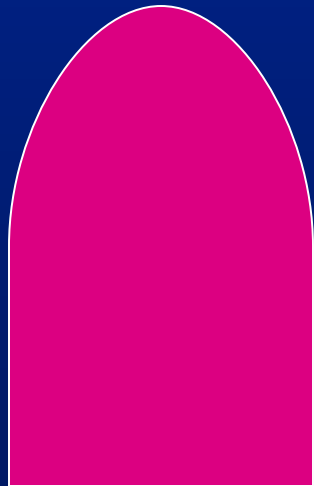
MONTEVIDEO: POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES (al 30/6/2005)

HOMBRES

MUJERES

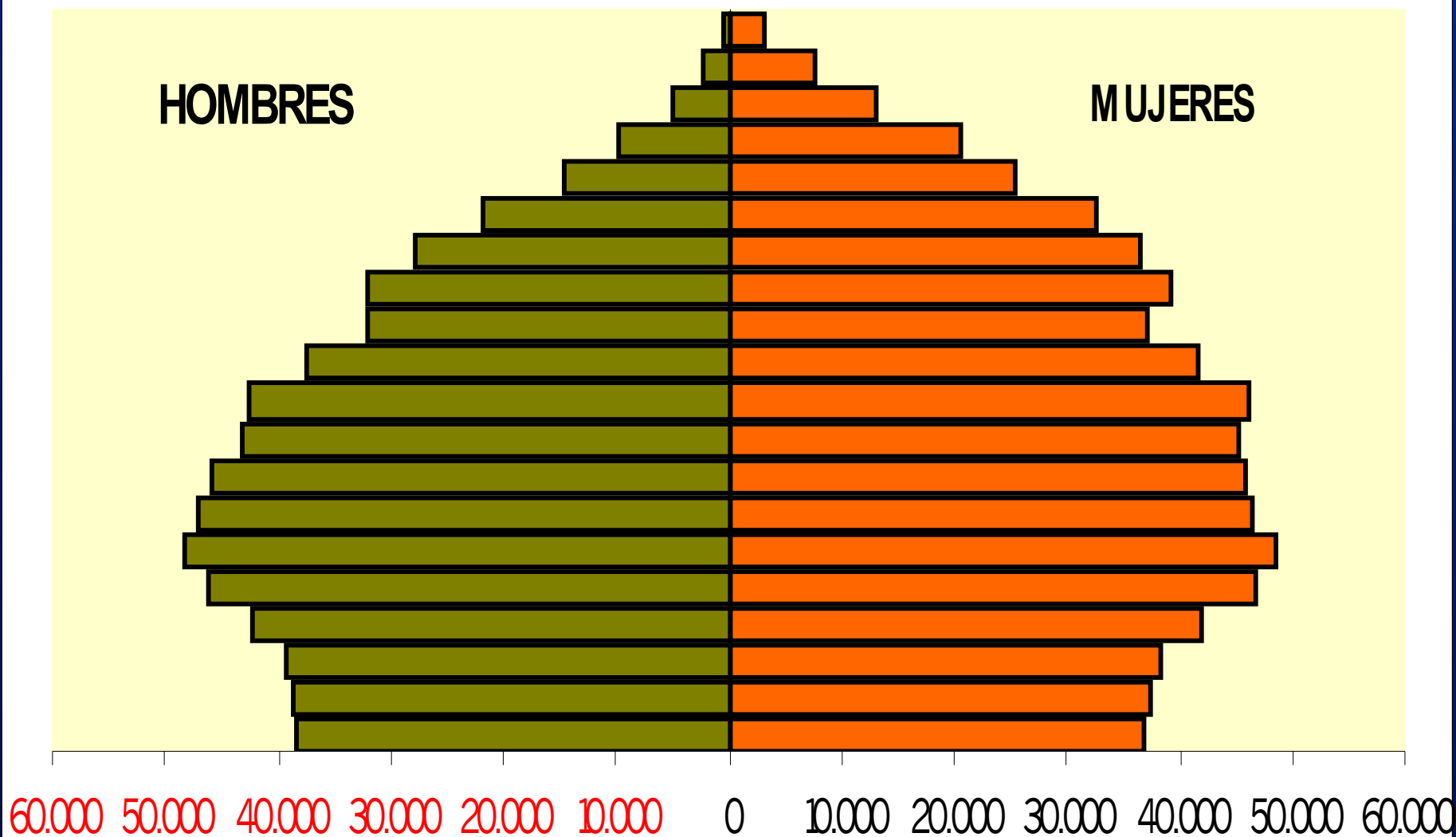


TIPO BULBO

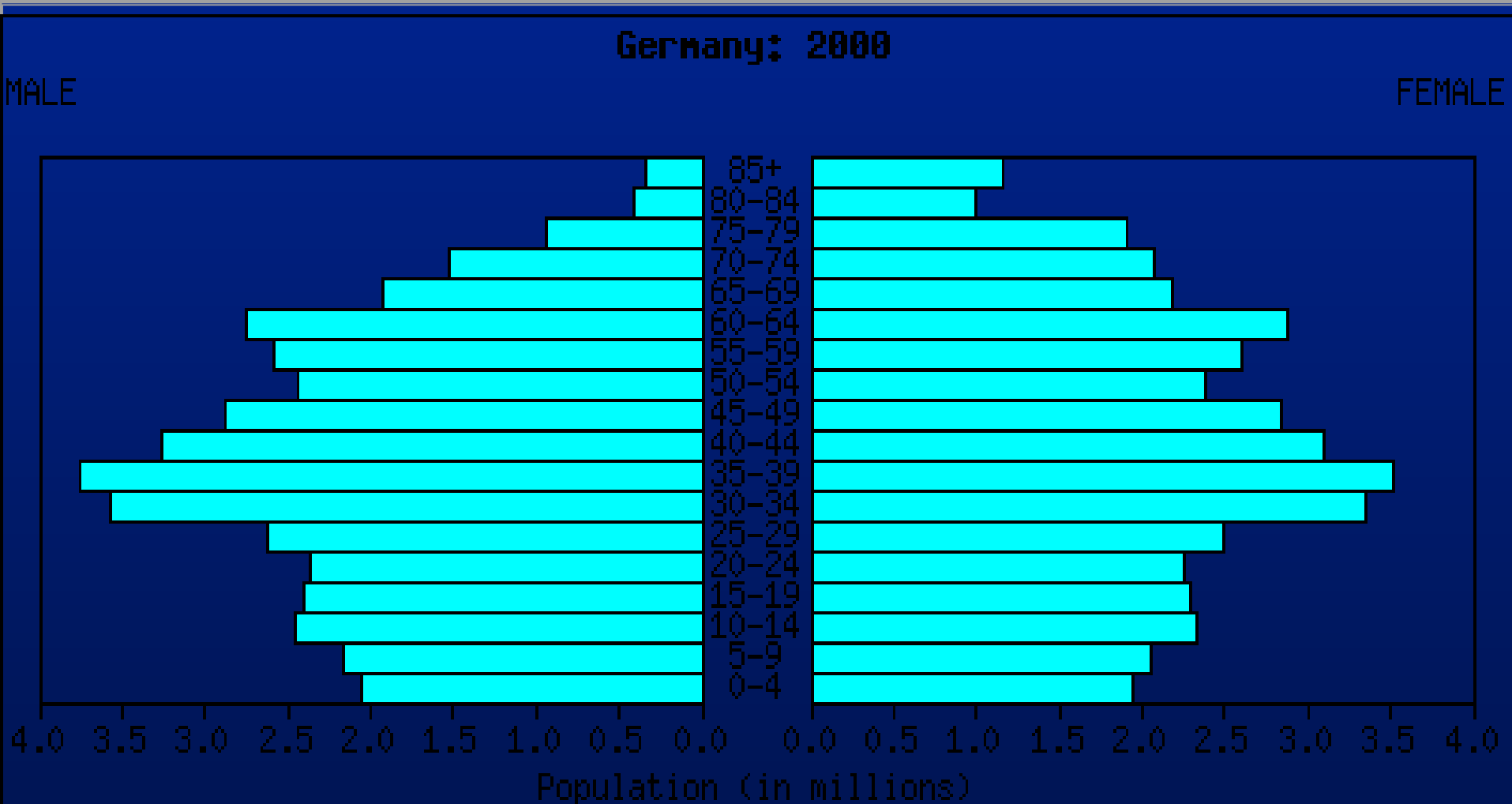


- *Su base es estrecha, se ensancha progresivamente hacia el centro y luego disminuye lentamente hacia el vértice. Se trata de poblaciones regresivas envejecidas, como la de Suecia en la actualidad.*

MONTEVIDEO: POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES (al 30/6/2025)



Alemania, 2000



Source: U.S. Census Bureau, International Data Base.

Tasas de Mortalidad

- Tasa bruta de Mortalidad =

$$\frac{\text{Número de defunciones}}{\text{Pob Total a } \frac{1}{2} \text{ de año}} \times 1000 \quad \text{T y L}$$

- Tasa de Mortalidad por causa=

$$\frac{\text{Número de defunciones por ECV}}{\text{Pob. Total a } \frac{1}{2} \text{ de año}} \times 100000 \quad \text{T y L}$$

Tasas de Mortalidad

- Tasa de Mortalidad por edad =
$$\frac{\text{Número de defunciones en hombres de 25 a 34 años}}{\text{Población de 25 a 34 años}} \times 1000 \quad \text{T y L}$$
- Tasa de Mortalidad por sexo =
$$\frac{\text{Número de defunciones en el sexo masculino}}{\text{Población sexo masculino}} \times 1000 \quad \text{T y L}$$

Tasas de Mortalidad

- **Tasa de mortalidad específica por sexo, edad y causa =**
Número de Fallecidos de 60 a 65 años del sexo masculino
por IAM **x 1000**
-

Población del sexo masculino de 60 a 65 años

Tiempo y lugar

CLASIFICACION DE LOS INDICADORES

- Indicadores socioeconómicos
 - » **PBI**
 - » **NBI**
 - » **Línea de Pobreza**
 - » **Tasa de Desempleo**
 - » **Nivel de Educación**
 - » **Hacinamiento**
 - » **Disponibilidad de alimentos**
 - » **Características de la vivienda**
 - » **Saneamiento**
 - » **Agua potable**

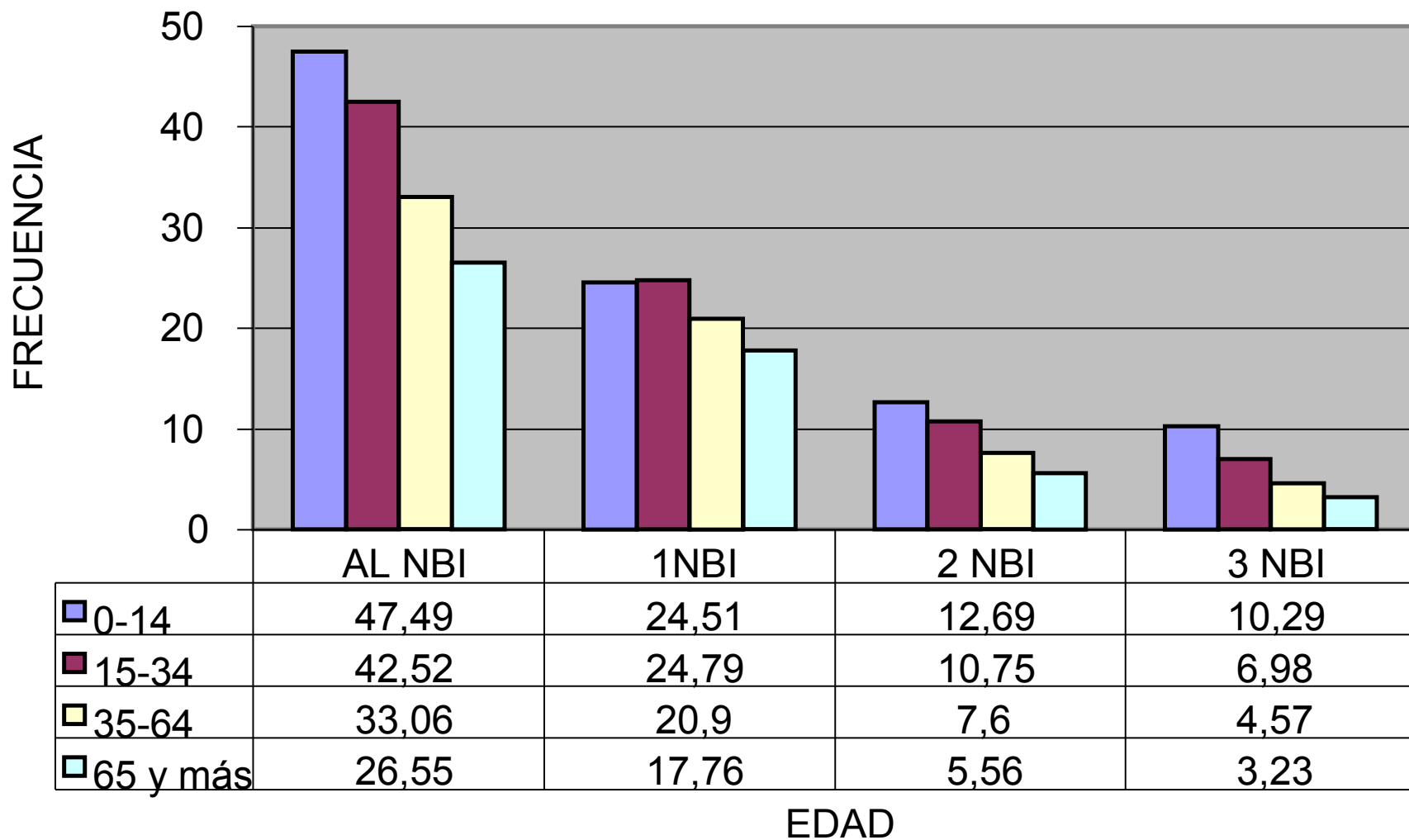
CENSO 1996

FACULTAD DE HUMANIDADES

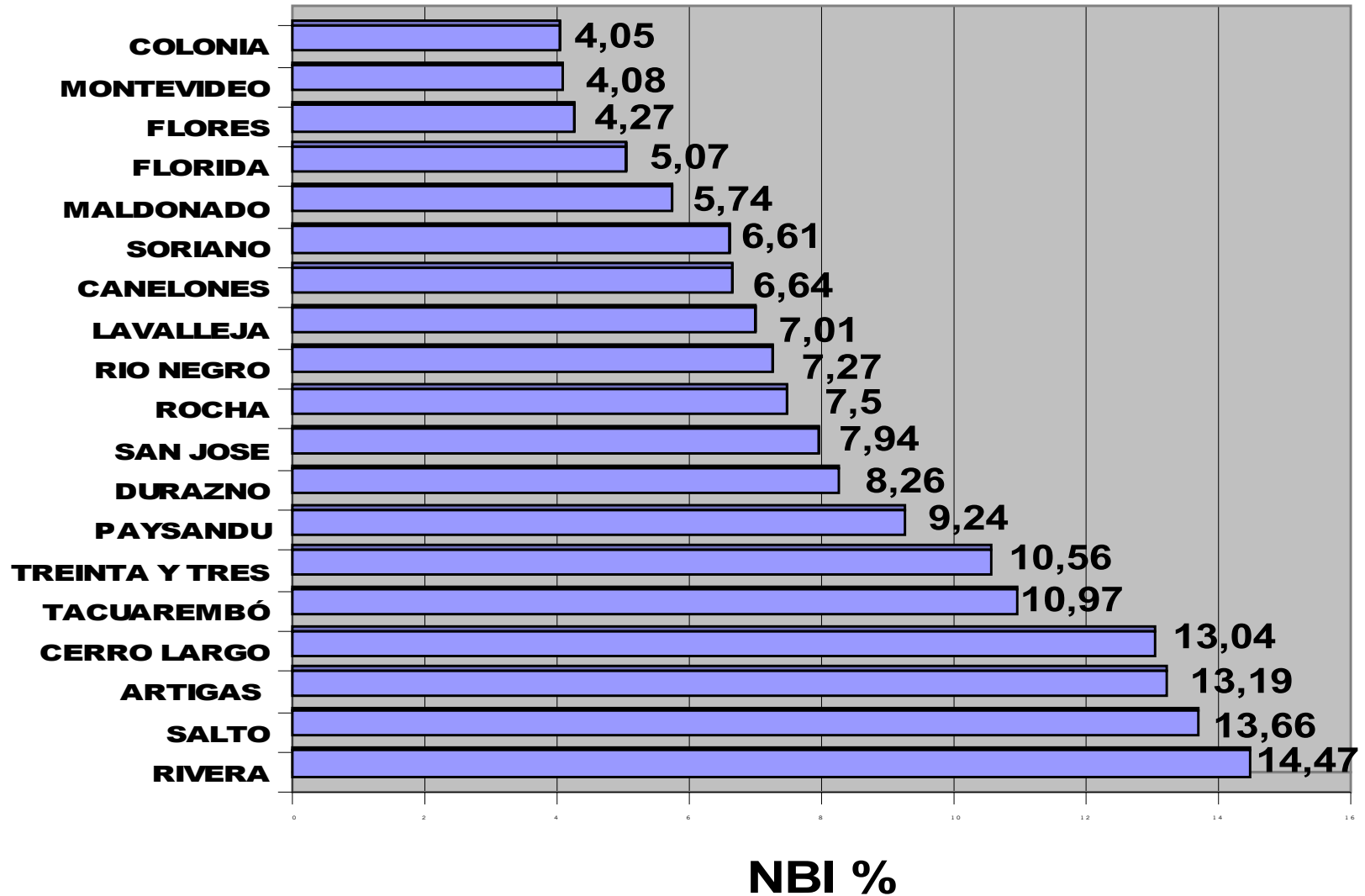
JUAN JOSE CALVO

- **Materiales predominantes en la construcción de la vivienda**
- **Habitaciones disponibles para dormir**
- **Sistema de eliminación de excretas**
- **Disponibilidad de agua potable**
- **Acceso alumbrado eléctrico**
- **Utilización de medios para calefaccionar ambientes**
- **Cobertura de salud**

DISTRIBUCION DE LA POBLACIÓN SEGÚN EDAD Y NBI 1996



DISTRIBUCIÓN DE POBLACION SEGÚN DEPARATAMENTO Y NBI CENSO 1996 JJ.CALVO FCC.UR TRES Y MAS NBI



Método del Ingreso

- ❑ **línea de indigencia:** Costo de una canasta de alimentos que se consideran básicos para la correcta nutrición de una persona en un mes (diciembre 2004 = \$ 1.114 p/c en Mdeo.)
- ❑ **línea de pobreza:** Costo en alimentación y otros bienes y servicios no alimentarios, (vestimenta, vivienda, salud, transporte, enseñanza, vestimenta, etc.) en función de la cantidad de miembros del hogar y de la presencia de niños o adolescentes (diciembre 2004 = \$ 3.823 p/c en Mdeo)
- **Hogar pobre** = ingreso insuficiente para cubrir las necesidades de alimentación y bienes y servicios
- **Hogar indigente** = carece de ingresos suficientes para alimentarse adecuadamente

INDICE DE DESARROLLO HUMANO (IDH)

Es un indicador que ha sido creado para medir los logros medios en relación con el desarrollo humano (capacidad de vivir una vida larga, tener conocimientos y disfrutar de un nivel de vida decente)

IDH - Dimensiones para el cálculo

- **LONGEVIDAD** - Esperanza de vida al nacer
- **CONOCIMIENTOS** - alfabetización de adultos y matriculación combinada
- **NIVEL DECENTE DE VIDA** - Ajustado por el ingreso per cápita

IDH

CCZ	IDH 2002	1999/2002 Base 100 en 1999	M infantil 0/00 S censal
Zonal 17 (Cerro, Casabo, Cerro N)	0,613	92,2	17
Zonal 5 (Pocitos, P.Carretas, Buceo)	0,909	97,3	7,8
Zonal 10 (Manga, PB, TCH)	0,613	93,8	18,1

Indicadores epidemiológicos

Indicadores de morbilidad

Expresan la magnitud y tipo de enfermedades de una población:

- ❑ **Incidencia:** N° de casos nuevos de una enfermedad en un periodo de tiempo y en un lugar
- ❑ **Prevalencia:** N° de casos totales existentes de una enfermedad en una determinada área y un periodo de tiempo considerados

PARTICIPACION Y CONSULTA DE LA COMUNIDAD

- * FOROS COMUNITARIOS
- * GRUPO NOMINADO (EQUIPOS MULTIDISCIPLINARIOS)
- * INFORMANTES CLAVES
- * *TÉCNICA DELPHI* (Reunión sistemática de opinión)
- * IMPRESIONES COMUNITARIAS

Fuente de datos

- Es todo lugar donde los datos se originan o donde están reunidos
- Según la relación del investigador con la fuente las clasificamos en :
 - » Fuente Primaria
 - » Fuente Secundaria

Fuente de Datos

- Según la frecuencia con que se registran los datos:
 - » CCZ
 - » Centro de Salud - Morbilidad
 - » Fuentes permanentes: **Registros:**
Registro Civil, MSP
 - » Fuentes esporádicas INE:
 - **Encuestas**
 - **Censos de población**