



***Índice de  
Desarrollo  
Humano  
Municipal  
en México***

24 de noviembre, 2004

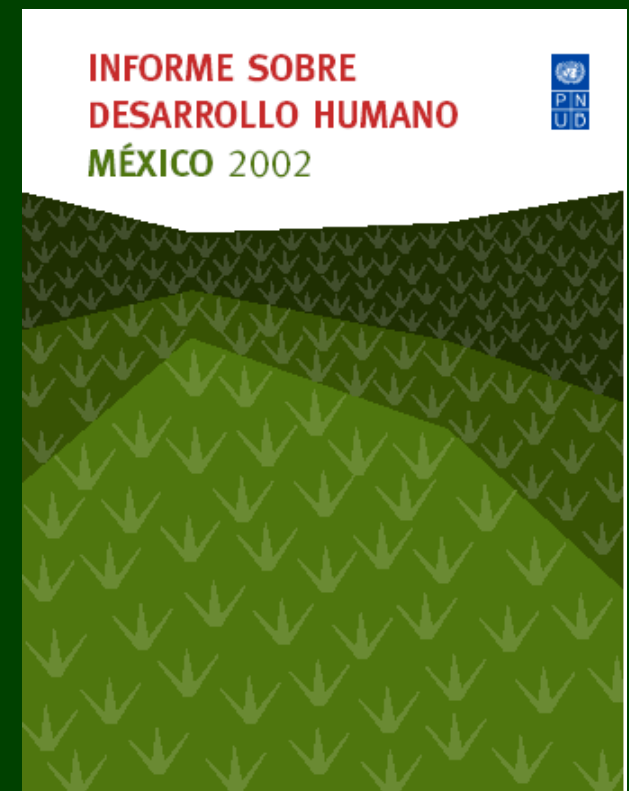
Metepec, Estado de  
México



# Informe sobre Desarrollo Humano, México 2002

## OBJETIVOS DEL INFORME

- Exponer el concepto desarrollo humano y contribuir a su mejor medición.
- Analizar la evolución del desarrollo de las entidades federativas en México.



# El concepto de Desarrollo Humano

- Desarrollo y crecimiento económico no son conceptos equivalentes.
- El desarrollo es ampliar las oportunidades para vivir una vida saludable, creativa y con los medios adecuados para participar en su entorno social.
- El desarrollo humano se enfoca en la libertad de las personas y no en la acumulación de recursos.

# DESARROLLO HUMANO

Tres capacidades fundamentales para la realización del potencial humano son:

- La posibilidad de alcanzar una vida larga y saludable.
- La adquisición de conocimientos individual y socialmente valiosos
- La oportunidad de obtener los recursos necesarios para disfrutar de un nivel de vida decoroso.

# **Medición del Desarrollo Humano**

Desde hace más de diez años, el PNUD ha comparado internacionalmente niveles de desarrollo mediante el:

**Índice de Desarrollo Humano (IDH)**

# Índice de Desarrollo Humano (IDH)

El IDH se compone de tres dimensiones básicas para la medición:

- **Salud:** como indicador se utiliza la esperanza de vida al nacer
- **Educación:** se mide mediante la tasa de alfabetización y la matriculación escolar
- **Ingreso:** aproximado por el Producto Interno Bruto (PIB) per cápita.

## El Índice de Desarrollo Humano (IDH)

- Antes de calcular el IDH es necesario crear un índice para calcular cada uno de sus tres componentes –esperanza de vida, educación y PIB–. Se seleccionan valores mínimos y máximos (se toman los establecidos por el PNUD en el informe mundial) respecto de cada uno de los tres indicadores.

El rendimiento de cada componente se expresa como un valor entre 0 y 1 aplicando la siguiente fórmula general:

$$\text{Índice del componente} = \frac{\text{valor efectivo} - \text{valor mínimo}}{\text{valor máximo} - \text{valor mínimo}}$$

## El Índice de Desarrollo Humano (IDH)

Los valores máximos y mínimos establecidos por el PNUD son los siguientes:

INDICADOR	VALOR MÁXIMO	VALOR MÍNIMO
Esperanza de vida al nacer (años)	85	25
Tasa de alfabetización de adultos (%)	100	0
Tasa bruta combinada de matriculación (%)	100	0
PIB per cápita (dólares PPC)	40,000	100

Después de obtener el índice de cada dimensión, se calcula el IDH como simple promedio de los índices de los componentes.

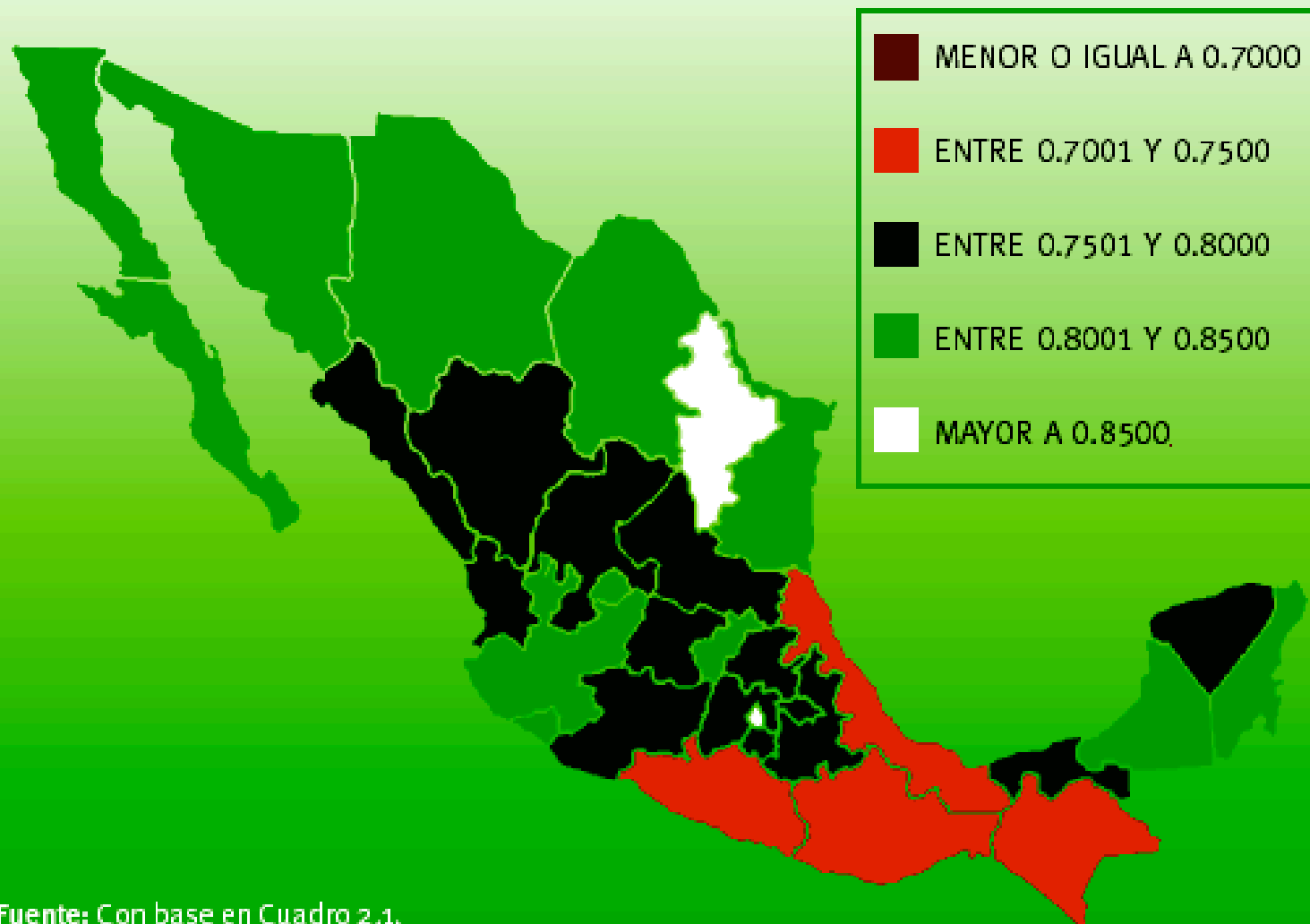
# IDH POR ENTIDAD FEDERATIVA

## 2000

POSICIÓN SEGÚN IDH	ENTIDAD	IDH	POSICIÓN SEGÚN IDH	ENTIDAD	IDH
1	Distrito Federal	0.8913	17	Estado de México	0.7954
2	Nuevo León	0.8534	18	Sinaloa	0.7897
3	Baja California	0.8401	19	Yucatán	0.7791
4	Chihuahua	0.8355	20	Tabasco	0.7762
5	Coahuila	0.8329	21	San Luis Potosí	0.7732
6	Baja California Sur	0.8323	22	Nayarit	0.7711
7	Aguascalientes	0.8310	23	Tlaxcala	0.7699
8	Sonora	0.8287	24	Guanajuato	0.7670
9	Quintana Roo	0.8286	25	Puebla	0.7666
10	Campeche	0.8212	26	Zacatecas	0.7598
11	Tamaulipas	0.8190	27	Hidalgo	0.7553
12	Colima	0.8144	28	Michoacán	0.7516
13	Jalisco	0.8107	29	Vera Cruz	0.7479
14	Querétaro	0.8100	30	Guerrero	0.7312
15	Morelos	0.7961	31	Oaxaca	0.7135
16	Durango	0.7957	32	Chiapas	0.7032

**MAPA 2.1**

**Clasificación de entidades según valores del IDH**



Fuente: Con base en Cuadro 2.1.

# **El IDH en las entidades mexicanas**

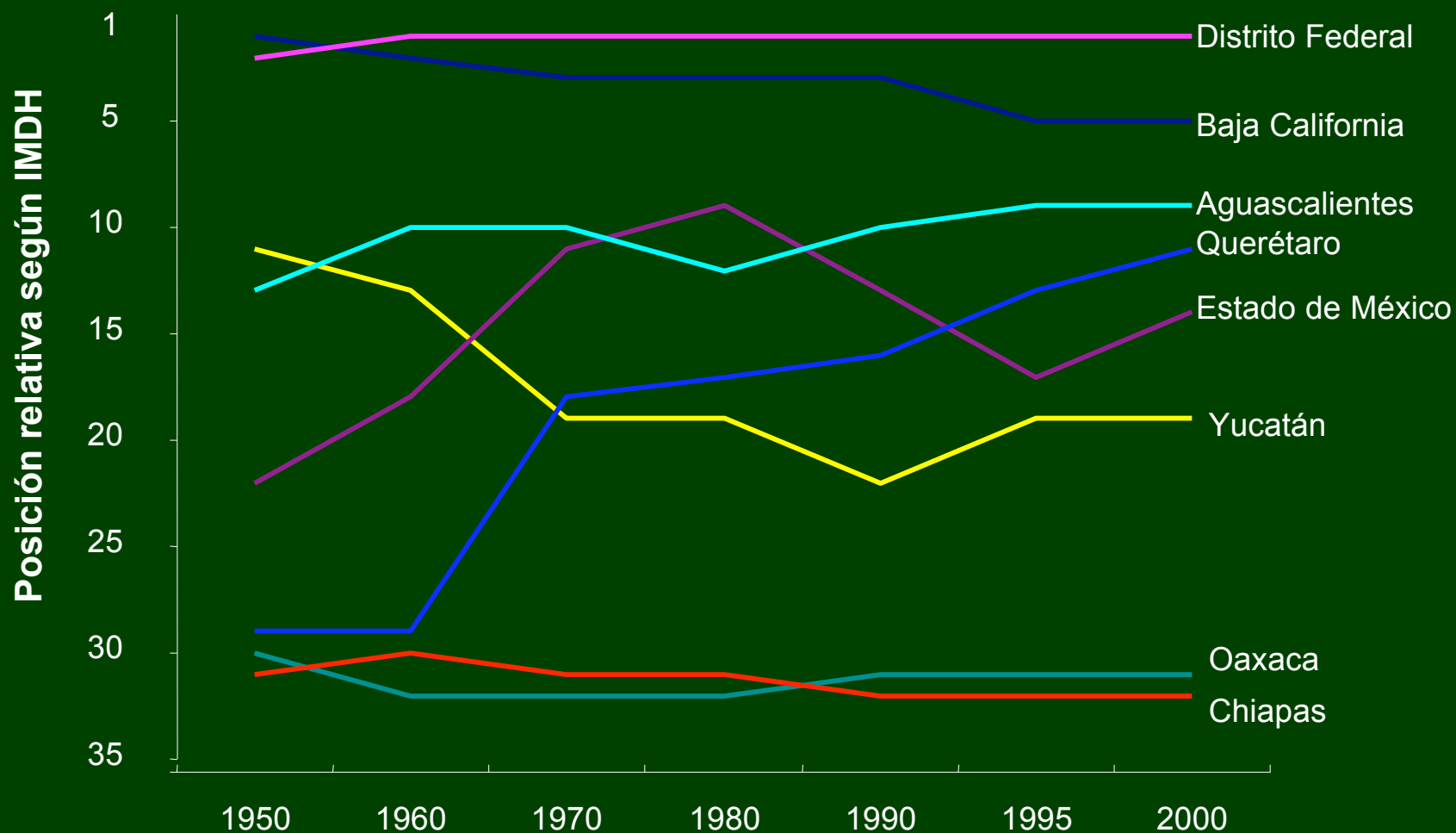
- El Distrito Federal tiene el IDH más alto, similar a Hong Kong, Israel, Grecia o España.
- Nuevo León, presenta un IDH que supera a todos los países de América Latina.
- Muy cerca están Baja California y Chihuahua, con un IDH similar al de Hungría.

# Índice de Desarrollo Humano (IDH)

- Dentro de las entidades con menor desarrollo, están Oaxaca y Chiapas.
- Oaxaca presenta un nivel de desarrollo equivalente a países como Cabo Verde y Samoa.
- Chiapas se acerca a países como El Salvador.

# Dinámica del Desarrollo Humano

Tendencia de la posición relativa de los estados 1950-2000



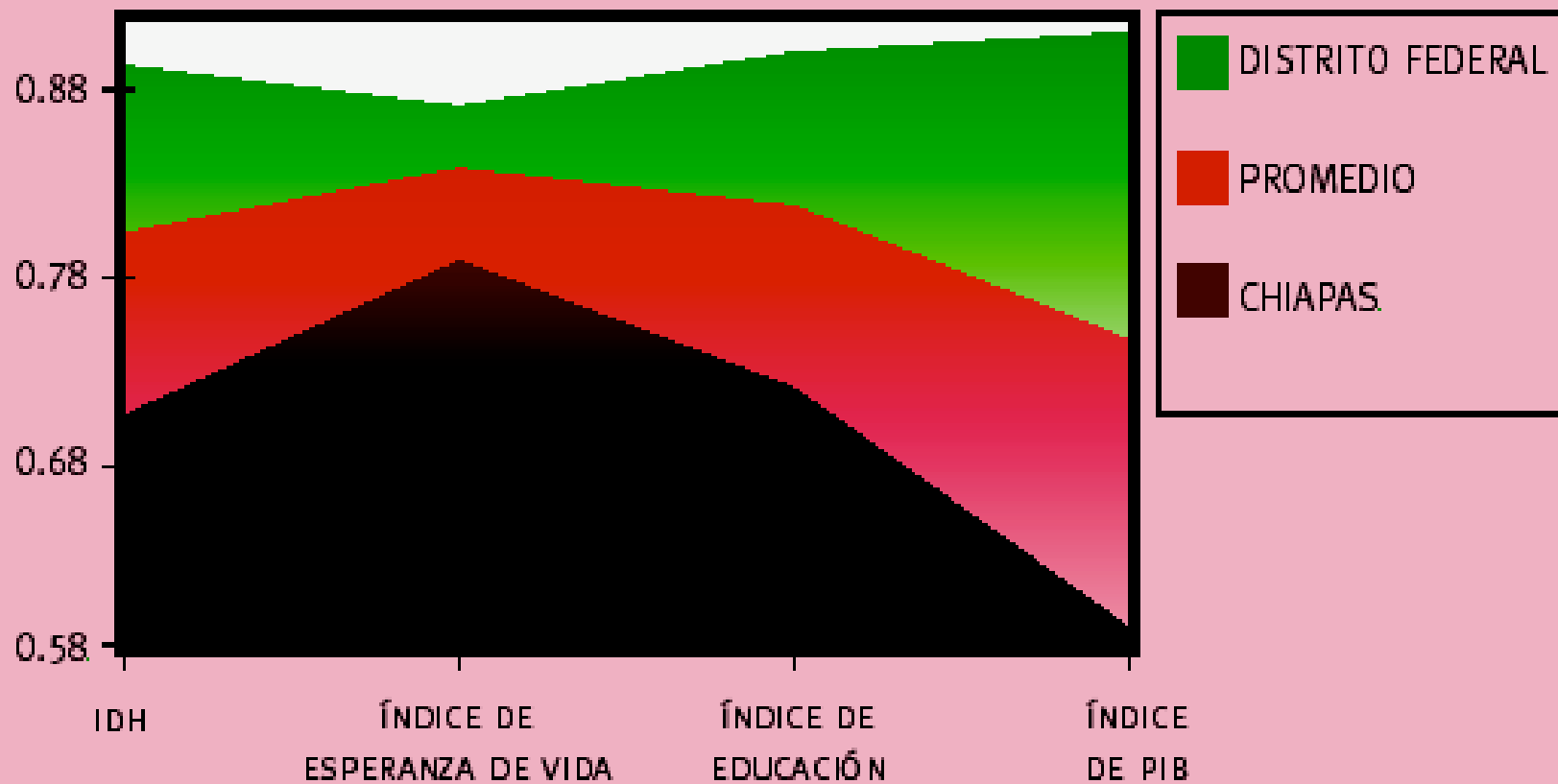
# La desigualdad

En el 2000, de acuerdo a los componentes del IDH, el Distrito Federal está por encima de Chiapas:

- 10.1% en el indicador de esperanza de vida
- 23.5% en el índice de educación
- 52% en el indicador del PIB per cápita.

## GRÁFICA 2.1

# Desigualdades regionales en desarrollo humano



Fuente: Cuadro 2.1.

# **IDH sensible a la desigualdad**

## CONTRIBUCIÓN AL DEBATE INTERNACIONAL

- En el Informe se propone un Índice de Desarrollo Humano sensible a la desigualdad tanto entre dimensiones como entre individuos.
- Con el nuevo índice, para México, la pérdida de desarrollo atribuible a la desigualdad puede ser de hasta 26%.

El *Informe sobre Desarrollo Humano México 2002*, más que una serie de resultados y juicios definitivos sobre el desarrollo en México, se ha concebido como un punto de partida para el debate nacional sobre el desarrollo del país, sus regiones, entidades y municipios.

# **Una herramienta adicional: El índice de desarrollo humano municipal**

El IDH municipal se ha calculado para el año 2000 con la metodología del PNUD usando:

- A) Salud: Índice de sobrevivencia infantil
- B) Educación: Tasa de alfabetismo y asistencia escolar de los niños entre 6 y 14 años
- C) Ingreso: Ingreso per cápita

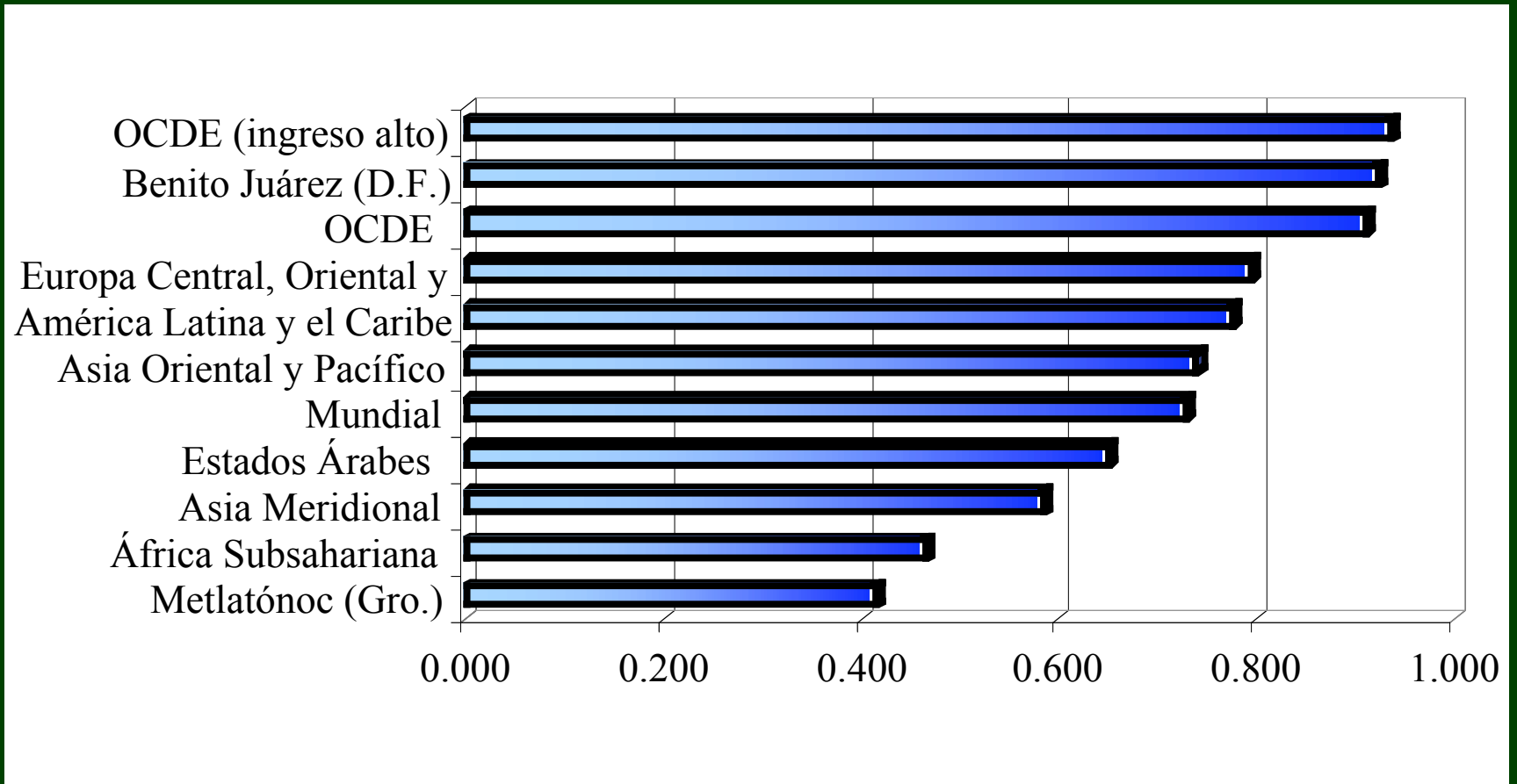
# **El índice de desarrollo humano municipal**

- Los municipios que ocupan los diez primeros lugares a nivel nacional en términos del IDH están concentrados en el Distrito Federal (delegaciones) y Nuevo León.
- Los diez municipios con menor IDH, pertenecen a los estados de Oaxaca, Chiapas, Veracruz y Guerrero.

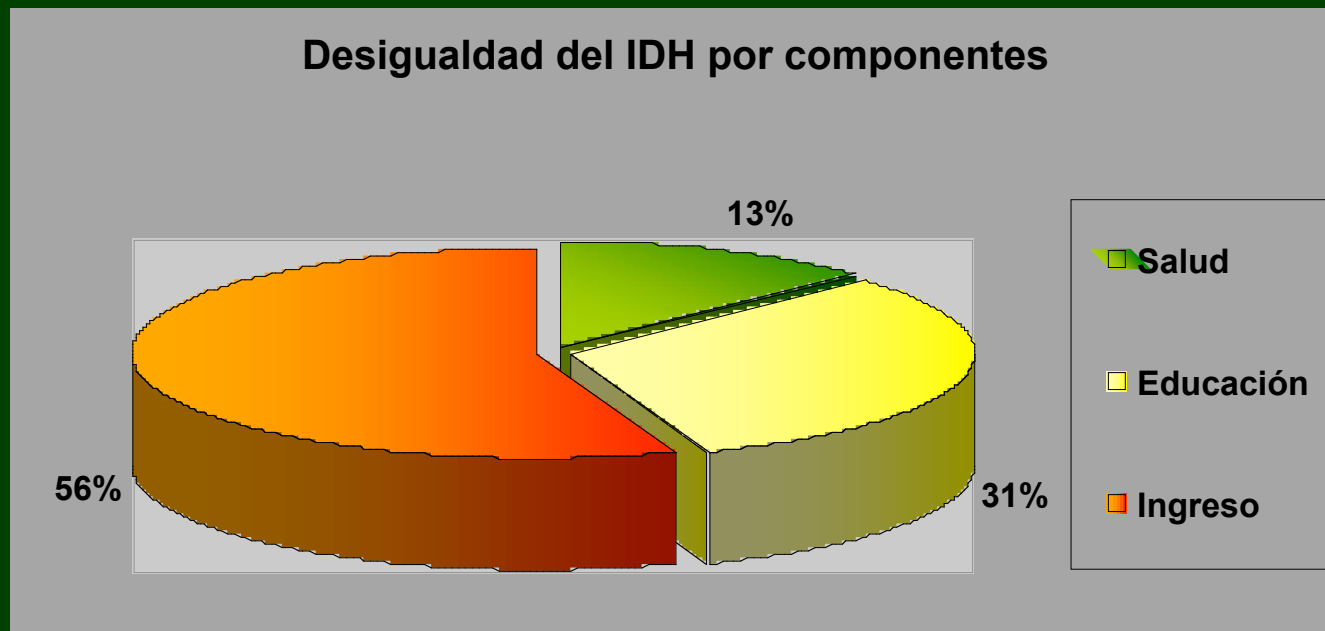
# **Los municipios con mayor desarrollo humano en el país**



## Desigualdades municipales del IDH en el contexto internacional

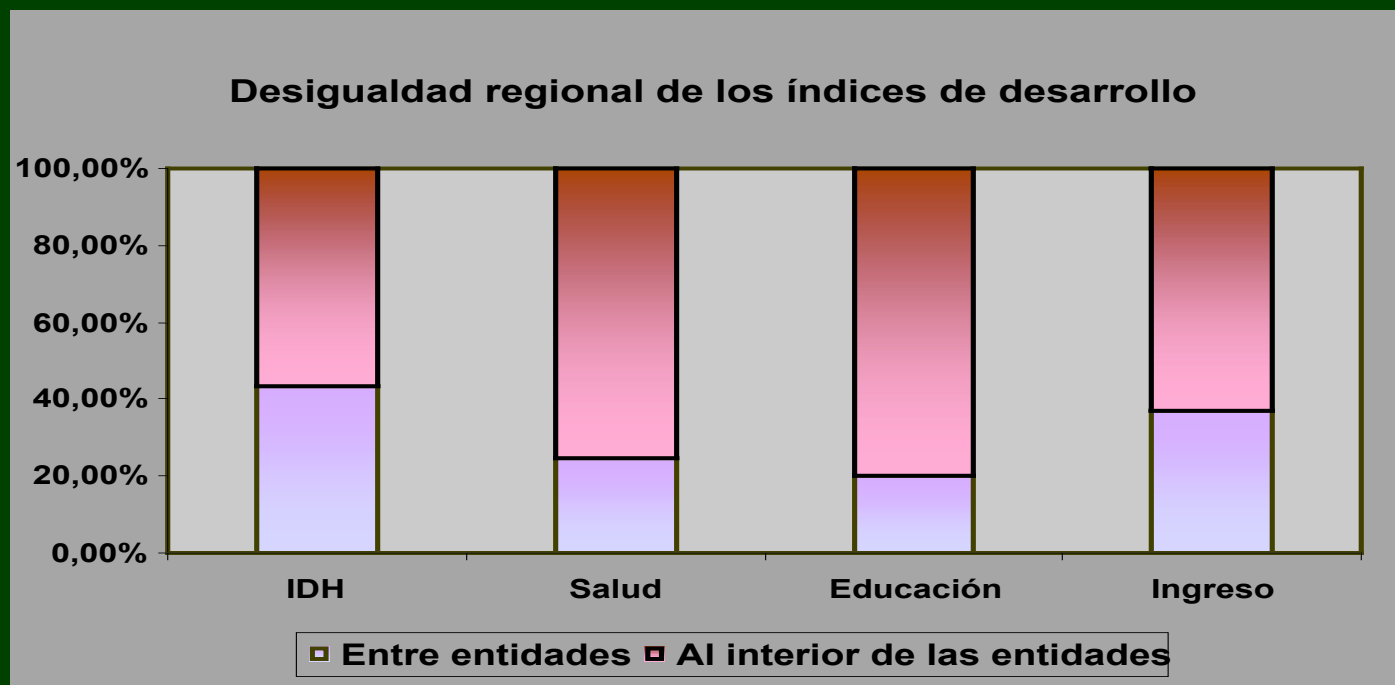


# ¿Cuáles son los componentes de la desigualdad del IDH?



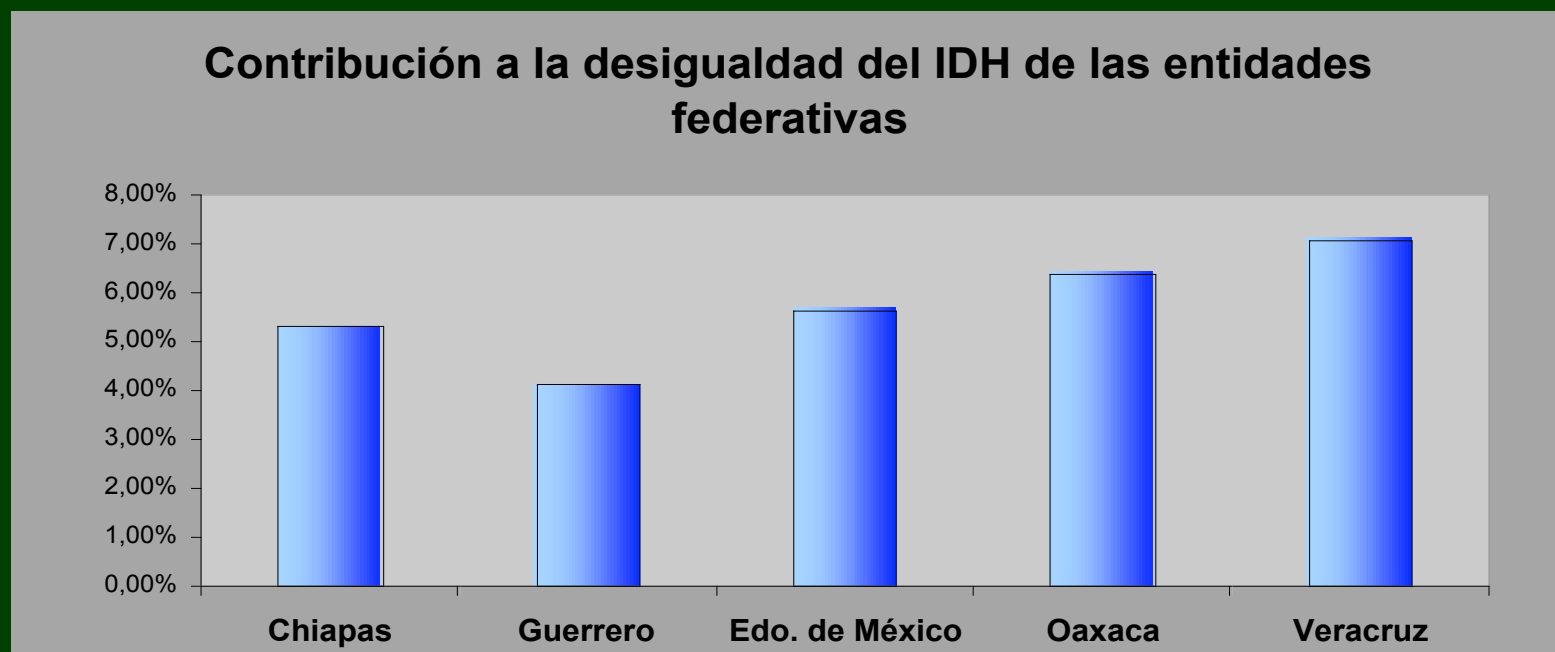
**La mayor parte de la desigualdad se debe a la distribución del índice de ingreso, seguido de la de los de educación y salud**

# ¿Cuánta desigualdad proviene de las diferencias entre entidades y cuánta de las diferencias al interior de entidades?



**La mayor parte de la desigualdad es debida a las diferencias al interior de las entidades federativas**

## ¿Cuáles entidades federativas contribuyen en mayor proporción a la desigualdad nacional?



**29% de la desigualdad del IDH es originada en los estados de Veracruz, Oaxaca, Estado de México, Chiapas y Puebla**

# El Estado de México

- Los municipios con mayor IDH en el Estado de México son Metepec (lugar 9 nacional), Coacalco (lugar 24) y Cuautitlán (lugar 30).
- Los municipios con el menor IDH en el Estado de México son Villa Victoria (lugar 1934 nacional), Donato Guerra (lugar 1792) y Amanalco (lugar 1782).

# Meteppec

- Meteppec ocupa el lugar 9 nacional en desarrollo humano y es el primer lugar en su estado.
- Ocupa el lugar 5 nacional en índice de salud. Es tercero en el Estado de México.
- En cuanto al índice de educación, Meteppec ocupa el lugar 18 nacional y el tercero en su estado.
- Ocupa el lugar 21 nacional en índice de ingreso con un valor similar al de Cuajimalpa en el DF. Es el segundo municipio en su estado.

# **El reto del desarrollo local**

- Informe Nacional sobre Desarrollo Humano 2004
- El reto del desarrollo local



# Índice de Desarrollo Humano Municipal en México



[www.undp.org.mx/desarrollohumano](http://www.undp.org.mx/desarrollohumano)