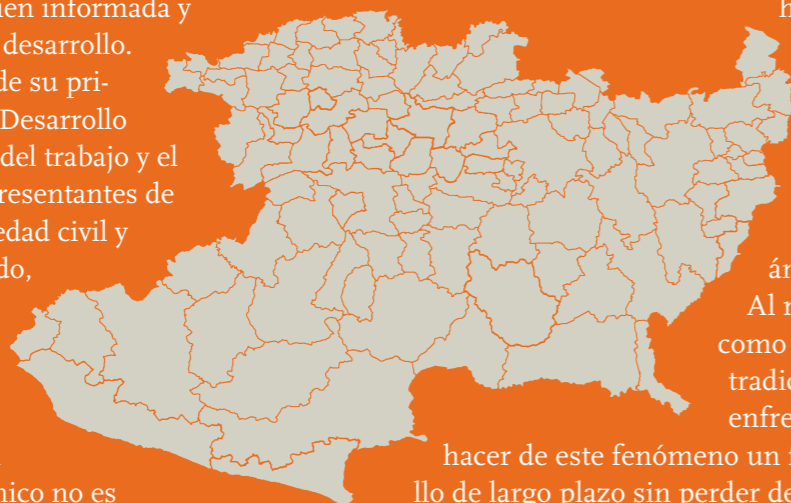




# INFORME SOBRE DESARROLLO HUMANO MICHOACÁN 2007

El *Informe sobre Desarrollo Humano Michoacán 2007* es la segunda publicación estatal inspirada en los informes nacionales que desde el año 2002 ha elaborado el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en México. Mediante la reflexión sobre temas prioritarios para el desarrollo de largo plazo y la medición sistemática del desarrollo humano en los ámbitos nacional, estatal y municipal, el PNUD ha procurado desde entonces contribuir a una discusión abierta, bien informada y propositiva sobre el desarrollo. Con la publicación de su primer Informe sobre Desarrollo Humano, producto del trabajo y el compromiso de representantes de la academia, la sociedad civil y el gobierno del estado, Michoacán se suma a este proceso.

El desarrollo humano reconoce que la búsqueda del crecimiento económico no es suficiente y se enfoca en el estado que guardan las libertades reales de los individuos y el proceso de la ampliación de las posibilidades que ellos tienen para elegir entre distintas opciones de vida. La libertad de las personas y sus posibilidades de elección requieren de un conjunto de capacidades básicas que les permitan el ejercicio de esa libertad, entre las que destacan contar con salud, educación y oportunidades de generación de ingresos suficientes para una vida decorosa.

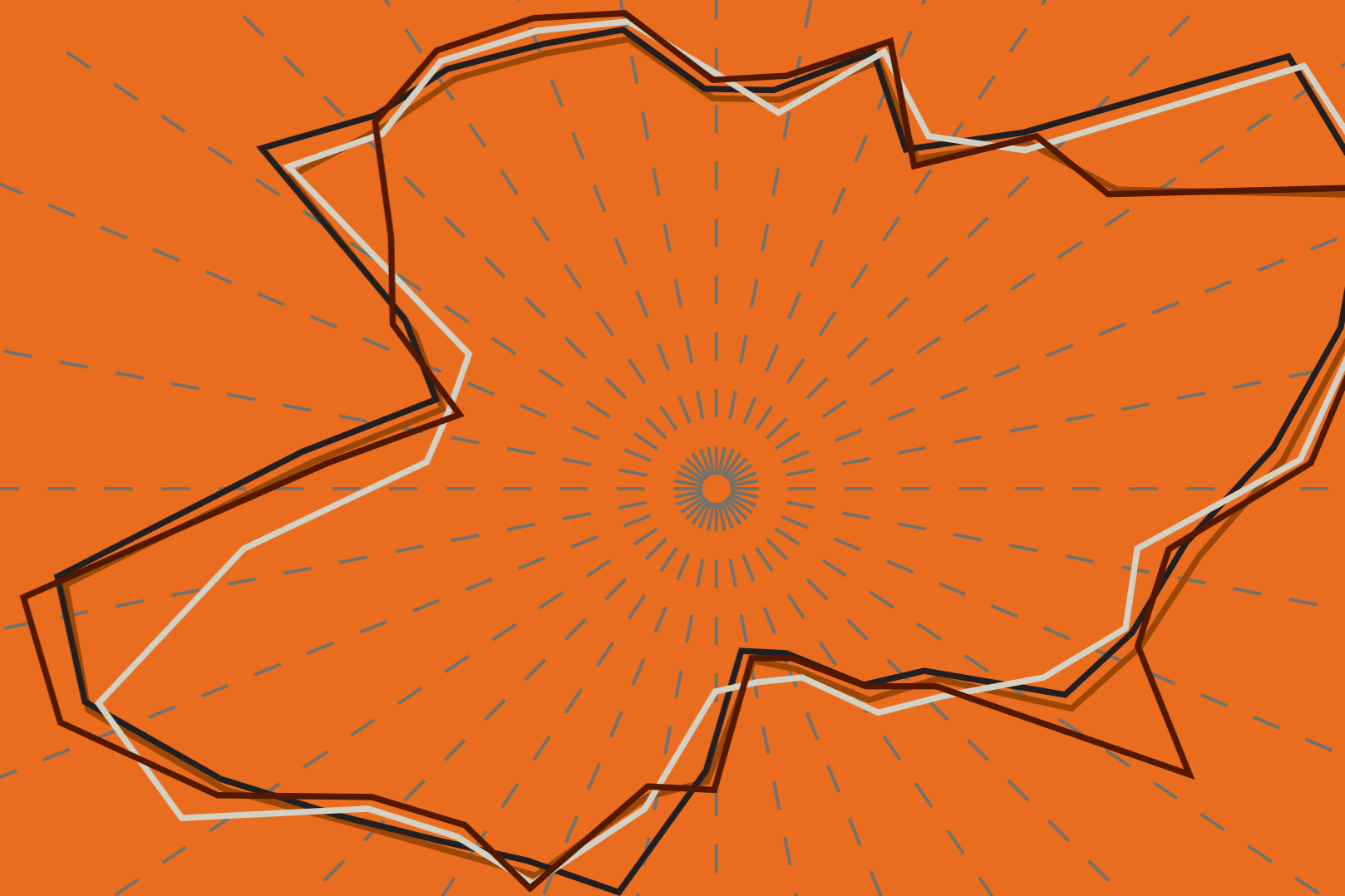


El informe muestra a Michoacán como una entidad de grandes retos y oportunidades que ha mostrado importantes avances en sus indicadores de desarrollo humano, pero que enfrenta el imperioso desafío de hacerlo a una mayor velocidad en los años por venir. Michoacán se cuenta entre los estados con indicadores relativamente bajos de desigualdad en México, con muchos de sus municipios experimentando importantes avances recientes en desarrollo

humano y con ninguno de ellos entre los últimos lugares en desarrollo humano en el ámbito nacional. Al mismo tiempo, como estado de larga tradición migratoria, enfrenta el reto de

hacer de este fenómeno un factor de desarrollo de largo plazo sin perder de vista el trabajo necesario para el fortalecimiento de la economía local y el mejoramiento en la provisión y la calidad de los servicios de educación y salud. En un ejercicio inédito, el informe da cuenta también del estado del capital social en Michoacán, evidenciando un panorama que ofrece importantes áreas de oportunidad para fortalecer la acción pública, privada y social, en beneficio de la calidad de vida de la población michoacana.

INFORME SOBRE DESARROLLO HUMANO MICHOACÁN 2007



ISBN: 978-92-1-326022-7 • S.08.III.B.9



# INFORME SOBRE DESARROLLO HUMANO MICHOACÁN 2007



Copyright © 2008

por Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo  
Av. Presidente Masaryk No. 29 piso 8  
Col. Chapultepec Morales, C.P. 11570, México, D.F.

Publicado por

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

El análisis y las conclusiones aquí expresadas no reflejan necesariamente la opinión del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, de su Junta Ejecutiva o de sus estados miembros. Esta publicación fue encargada por el Gobierno del Estado de Michoacán con el apoyo del PNUD y es el resultado del trabajo de un equipo técnico independiente de profesionales integrantes del proyecto “Informe sobre Desarrollo Humano Michoacán 2007”

Todos los derechos están reservados. Ni esta publicación ni partes de ella pueden ser reproducidas, almacenadas mediante cualquier sistema o transmitidas, en cualquier forma o por cualquier medio, sea éste electrónico, mecánico, de fotocopiado, de grabado o de otro tipo, sin el permiso previo del editor.

ISBN: 978-92-1-326022-7

Sales #: S.08.III.B.9

Impreso en México en papel libre de ácidos y reciclado  
por Producción Creativa

Diseño editorial: Galera

## Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo/México

MAGDY MARTÍNEZ-SOLIMAN  
*Representante Residente*

ARNAUD PERAL  
*Representante Residente Adjunto*

### Oficina del Informe Nacional sobre Desarrollo Humano

RODOLFO DE LA TORRE GARCÍA  
*Director*

ALFREDO GONZÁLEZ REYES  
*Coordinador Ejecutivo*

GABRIELA CORDOURIER REAL  
*Editora Adjunta*

CRISTINA RODRÍGUEZ GARCÍA  
WENDY SÁNCHEZ NÚÑEZ  
*Análisis Económico y Estadístico*

SANTIAGO RODRÍGUEZ SOLÓRZANO  
*Asistente de investigación*

ELIA CARRASCO PÉREZ  
BEATRIZ RODRÍGUEZ CHAMUSSY  
*Administración y enlace institucional*

PATRICIA VILLEGAS RODRÍGUEZ  
*Asistente administrativa*

## Equipo técnico estatal del *Informe sobre Desarrollo Humano Michoacán 2007*

### *Coordinación*

JOSÉ CÉSAR LENIN NAVARRO CHÁVEZ  
*Instituto de Investigaciones Económicas y Empresariales*  
*Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (Ininee – UMSNH)*

### *Edición*

JORGE RAYGOZA  
*Consultor independiente*

### *Consultores Externos*

VÍCTOR ANTONIO ACEVEDO VALERIO  
*Ininee – UMSNH*

PLINIO HERNÁNDEZ BARRIGA  
*Ininee – UMSNH*

JOSÉ MERINO  
*New York University*

IBRAHIM SANTACRUZ VILLASEÑOR  
*Facultad de Economía “Vasco*  
*de Quiroga” - UMSNH*

JOSEFINA VALENZUELA GANDARILLA  
*Facultad de Enfermería - UMSNH*

### *Colaboradores académicos*

JERJES IZCOATL AGUIRRE OCHOA  
*Ininee – UMSNH*

JOSÉ ODÓN GARCÍA GARCÍA  
*Ininee – UMSNH*

MIGUEL ÁNGEL MEDINA ROMERO  
*Ininee – UMSNH*

ENRIQUE ARMAS ARÉVALOS  
*Ininee – UMSNH*

RAFAEL LARA HERNÁNDEZ  
*Ininee – UMSNH*

JOSÉ CÉSAR LENIN NAVARRO CHÁVEZ  
*Ininee – UMSNH*

FRANCISCO JAVIER AYVAR CAMPOS  
*Ininee – UMSNH*

MARÍA MARTHA MARÍN LAREDO  
*Facultad de Enfermería – UMSNH*

OSCAR HUGO PEDRAZA RENDÓN  
*Ininee – UMSNH*

CLAUDIA CONTRERAS BARRIGA  
*Centro de Investigación y Desarrollo del Estado de Michoacán*

MARÍA CRISTINA MARTHA REYES  
*Facultad de Enfermería - UMSNH*

MARÍA LUISA SÁENZ GALLEGOS  
*Facultad de Enfermería - UMSNH*

## Consejo Asesor del Informe sobre Desarrollo Humano en Michoacán

Noe Arón Fuentes Flores  
El Colegio de la Frontera Norte

José de Jesús Arroyo Alejandre  
Universidad de Guadalajara

Alejandro I. Canales  
Universidad de Guadalajara

Martha Chávez Torres  
El Colegio de Michoacán

Axel Didrickson  
Secretaría de Educación del Gobierno del Distrito Federal

Rodolfo García Zamora  
Universidad Autónoma de Zacatecas

Gustavo Garza Villarreal  
El Colegio de México

Nicola María Keilbach Baer  
El Colegio de Michoacán

Gustavo López Castro  
El Colegio de Michoacán

Alfonso Mercado García  
El Colegio de México

Gail Roberta Mummert Fulmer  
El Colegio de Michoacán

Alejandro Ramírez  
Organización Ramírez

Marcos Reyes Santos  
El Colegio de la Frontera Norte

Eneida Reynoso Acosta  
Instituto Michoacano de los Migrantes en el Extranjero

Vicente Sánchez Munguía  
El Colegio de la Frontera Norte

José Isabel Urciaga García  
Universidad Autónoma de Baja California Sur

Guillermo Vargas Uribe  
Centro de Investigación y Desarrollo del Estado de Michoacán



# Prefacio

**E**l *Informe sobre Desarrollo Humano Michoacán 2007* es la segunda publicación estatal inspirada en los informes nacionales que desde el año 2002 ha elaborado el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en México. Su contenido es producto del trabajo y el compromiso de representantes de la academia, la sociedad civil y el Gobierno del Estado de Michoacán. Este informe enfatiza la importancia de conceptualizar al desarrollo en el ámbito estatal como algo que va más allá del simple crecimiento económico. Para el PNUD, el desarrollo implica la condición en que se encuentran las libertades de las personas y el proceso de ampliación de las posibilidades que ellas tienen para elegir entre distintas opciones de vida. La libertad de los individuos, y por tanto sus posibilidades de elegir, requieren de un conjunto de capacidades que permitan el ejercicio de esa libertad. Entre otras, la salud, la educación y las oportunidades de generación de ingreso representan capacidades básicas necesarias para que las personas tengan la posibilidad de plantearse y perseguir las opciones de vida que prefieran.

Esta publicación es la continuación de un esfuerzo de análisis y discusión pública que se inició en el ámbito internacional en 1990, con la publicación del primer Informe (mundial) sobre Desarrollo Humano del PNUD. A partir de entonces, muchos países en distintos continentes se dieron a la tarea de producir informes similares con el fin de analizar las prioridades del desarrollo en sus propios territorios nacionales desde la perspectiva del desarrollo humano. Con el paso del tiempo, versiones regionales y subnacionales del mismo informe también empezaron a surgir. En el caso de México, el PNUD ha publicado ya tres informes nacionales y dos estatales, incluyendo al presente. Desde su primer Informe sobre Desarrollo Humano en este país, mediante la reflexión sobre temas prioritarios para el desarrollo de largo

plazo y la medición sistemática del desarrollo humano en los ámbitos nacional, estatal y municipal, el PNUD ha procurado contribuir a una discusión abierta, bien informada y propositiva sobre el desarrollo, que afortunadamente ha ido tomando un lugar cada vez más importante en la opinión pública mexicana. Con la publicación de su primer Informe sobre Desarrollo Humano, Michoacán se suma a este proceso.

Pero la vocación de esta clase de informes no es puramente analítica. Por el contrario, la preocupación de fondo es identificar asuntos prioritarios y alternativas viables de política pública que conduzcan a un desarrollo humano sustentable y armónico en el largo plazo. Prueba de ello y de que esa preocupación ha encontrado un eco importante, es que la perspectiva y los indicadores del desarrollo humano se han ganado una consideración cada vez mayor entre los actores involucrados en la toma de decisiones en México, y hoy en el ámbito nacional constituyen un instrumento concreto de diseño y seguimiento de acciones públicas para el desarrollo. En este mismo espíritu, el *Informe sobre Desarrollo Humano Michoacán 2007* da cuenta de las tendencias recientes en distintas dimensiones del desarrollo de la entidad, revela los principales retos a enfrentar y destaca al mismo tiempo una diversidad de espacios de oportunidad que pueden ser aprovechados mediante la acción pública, privada y social.

El informe muestra a Michoacán como una entidad de enormes retos y oportunidades. Se trata de un estado que, a pesar de haber avanzado en sus indicadores de desarrollo humano, lo ha hecho a una velocidad menor que otros. Con una pérdida poblacional importante y un porcentaje significativo de su Producto Interno Bruto asociado a los ingresos por remesas, Michoacán enfrenta el reto de hacer del fenómeno migratorio un factor de desarrollo mucho más dinámico, sin perder de vista el trabajo necesario

para el fortalecimiento de la economía propiamente local y el mejoramiento en la provisión y la calidad de los servicios de educación y salud. Al mismo tiempo, Michoacán se cuenta entre los estados con indicadores relativamente bajos de desigualdad en México, con muchos de sus municipios que experimentan importantes avances en desarrollo humano, y con ninguno de ellos entre los últimos lugares en desarrollo humano en el ámbito nacional. Por último, el informe muestra por primera vez, con información reciente y metodológicamente sólida, el estado del capital social en la entidad, evidenciando los niveles de confianza, el uso de redes sociales y las potencialidades de la acción colectiva para el desarrollo de la entidad.

Con la publicación de su primer Informe sobre Desarrollo Humano, Michoacán se coloca entre las entidades pioneras en México en la preparación de este tipo de instrumentos de política pública, constituyéndose al mismo tiempo en un ejemplo a seguir entre las mejores prácticas a nivel mundial en la promoción del desarrollo humano a nivel subnacional. Como en

el caso de publicaciones similares, el propósito último de este informe no es evaluar las acciones emprendidas por la sociedad michoacana en sus esfuerzos por mejorar sus condiciones de vida, sino estimular el debate por medio del análisis riguroso y una postura propositiva, imparcial e incluyente, un debate que conduzca a acciones concretas de política pública que mejoren las posibilidades de un mejor desarrollo en el largo plazo para todos los habitantes de la entidad. Desde el PNUD, creemos firmemente que en la medida en que todos los sectores de la población formen parte de este debate y las acciones que de él se deriven, las posibilidades de un desarrollo humano armónico y sostenible en Michoacán serán cada vez mayores. Con esa apuesta, ponemos a consideración de la sociedad michoacana la presente publicación.

**MAGDY MARTÍNEZ-SOLIMAN**  
*Representante Residente*  
PNUD/México

# Agradecimientos

La producción del *Informe sobre Desarrollo Humano Michoacán 2007* no hubiera sido posible sin el apoyo y cooperación de numerosas instituciones y personas.

El equipo responsable del Informe agradece la colaboración y apoyo brindados por las siguientes instituciones: Gobierno del Estado de Michoacán; Secretaría de Desarrollo Social del Estado de Michoacán; Secretaría de Educación del Estado de Michoacán; Secretaría de Planeación y Desarrollo del Estado de Michoacán; Secretaría de Salud del Estado de Michoacán; Consejo Estatal de Población del Estado de Michoacán; Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social; Consejo Nacional de Población; Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática; Secretaría de Desarrollo Social; Secretaría de Educación Pública; Secretaría de Relaciones Exteriores; y Secretaría de Salud.

Agradecemos a Lázaro Cárdenas Batel, Gobernador Constitucional del Estado de Michoacán, por su apoyo para la realización de este proyecto. Nuestro reconocimiento a Graciela Carmina Andrade García Peláez, Secretaria de Desarrollo Social del Gobierno del Estado de Michoacán, por su iniciativa, compromiso y colaboración en la obtención de información en las diferentes dependencias estatales y federales. Asimismo, agradecemos a Silvia Figueroa Zamudio, Rectora de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, su disposición para llevar a cabo este Informe. Se agradece también la valiosa colaboración del personal académico y administrativo del Instituto de Investigaciones Económicas y Empresariales de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, por haber hecho de éste un espacio abierto y plural para la realización de los seminarios de trabajo necesarios para la culminación de esta iniciativa.

La Oficina del Informe Nacional sobre Desarrollo Humano del PNUD en México proporcionó apoyo sustantivo en la elaboración de esta publicación, la cual se nutrió también del apoyo, comentarios y contribuciones de los consultores externos, colaboradores académicos y miembros del Consejo Asesor del Informe sobre Desarrollo Humano en Michoacán. Nuestro agradecimiento también a: Ana Laura Ayala; Salomón Chertorivski; Blanca Helena del Pozo; Yuriria García; Mónica García; Lizeth Gutiérrez; Ana Carolina Izaguirre; Lisel Lifshitz; Patricia López; Fiorella Mancini; Jesús Martínez; Mónica Orozco; Araceli Ortega; Marco Antonio Rodríguez; Claudia Suárez; Jesús Velázquez; y Guillermo Zepeda.

De manera muy especial, por supuesto, agradecemos el invaluable apoyo de Thierry Lemaesquier y Luis Felipe López Calva.

En el PNUD/México, el equipo encontró en todo momento la confianza y el respaldo de Magdy Martínez-Soliman y Arnaud Peral, así como el apoyo cotidiano de: Daniel Alcántar; Alan Alor; Diego Antoni; Itzá Castañeda; Alberto Cruz; Arturo Fernández; Marcos Hernández; Paulina Huerta; Alejandra Ledesma; Guadalupe López; Patricia Marrón; Bertha Mata; Leticia Olmedo; Mario Olmedo; Paola Palacios; Kareem Pantin; Antonio Rendón; Paola Romero; Brenda Tagle; y Cristian Valverde.

Agradecemos a Jorge E. Navarero y David Zúñiga por la corrección de estilo, a José Luis Lugo y al equipo de Galera por el diseño editorial, y a Pedro Carrasco por el trabajo de impresión.

Nuestro agradecimiento a todas las personas e instituciones que de una u otra manera colaboraron en la construcción de este Informe. El resultado final es responsabilidad exclusiva del equipo a cargo del mismo.



# Índice

|  |           |
|--|-----------|
| Resumen ejecutivo.....   | I         |
| <b>Capítulo 1. El desarrollo humano en Michoacán.....</b>                              | <b>9</b>  |
| El desarrollo humano .....   | 9         |
| El concepto de desarrollo.....   | 9         |
| Medición del desarrollo .....  | 10        |
| Las bases del desarrollo local en Michoacán.....                                       | 10        |
| El índice de desarrollo humano en Michoacán .....                                      | 15        |
| Michoacán en el contexto internacional.....  | 15        |
| Evolución histórica del IDH en Michoacán .....   | 16        |
| El desarrollo humano en las regiones de Michoacán.....                                 | 19        |
| La desigualdad del desarrollo humano en Michoacán .....                                | 26        |
| Desigualdad entre municipios.....  | 26        |
| Desigualdad del ingreso en los municipios .....  | 27        |
| Desigualdad de género .....  | 28        |
| Comentarios Finales: Retos y oportunidades para el desarrollo humano en Michoacán..... | 39        |
| La migración .....   | 39        |
| El capital social.....   | 40        |
| Las políticas públicas .....   | 40        |
| <b>Capítulo 2. Salud para el desarrollo humano.....</b>                                | <b>43</b> |
| Los retos de salud en el estado.....   | 43        |
| Esperanza de vida .....  | 45        |
| Mortalidad .....   | 45        |
| Perfil epidemiológico.....   | 48        |
| La salud de la población indígena y migrante.....                                      | 51        |
| Población indígena .....   | 51        |
| Salud y población migrante.....  | 52        |
| Políticas de salud en Michoacán .....  | 54        |
| Gasto público destinado a la salud en Michoacán.....                                   | 54        |
| Michoacán y los Objetivos de Desarrollo del Milenio .....                              | 58        |
| Desafíos para la política de salud en Michoacán .....                                  | 59        |
| Conclusiones.....  | 60        |

|  |            |
|--|------------|
| <b>Capítulo 3. Educación y Desarrollo Humano.....</b>                          | <b>63</b>  |
| La educación en los Objetivos de Desarrollo del Milenio .....                  | 63         |
| Panorama de la educación en México y Michoacán .....                           | 64         |
| Situación relativa del sistema educativo en Michoacán, 1990-2006 .....         | 64         |
| Logros rumbo a la cobertura universal de la enseñanza primaria .....           | 66         |
| Evolución histórica del índice de educación en Michoacán.....                  | 66         |
| Situación del sistema educativo municipal.....                                 | 67         |
| Retos y componentes de la política educativa en Michoacán.....                 | 71         |
| Cobertura.....   | 72         |
| Equidad.....   | 73         |
| Educación en poblaciones indígenas.....  | 75         |
| Calidad.....   | 76         |
| Pertinencia .....  | 78         |
| Gasto Público .....  | 78         |
| Criterios para la conformación de una política educativa .....                 | 79         |
| Conclusiones.....  | 80         |
| <br>   |            |
| <b>Capítulo 4. Economía para el desarrollo humano .....</b>                    | <b>81</b>  |
| Características de la economía estatal .....                                   | 81         |
| Empleo y composición sectorial de la producción.....                           | 81         |
| Empleo y remuneraciones.....   | 83         |
| Aspectos sociodemográficos .....   | 84         |
| Concentración urbana y dispersión poblacional.....                             | 84         |
| El <i>bono demográfico</i> y su potencial para el desarrollo.....              | 85         |
| Educación y capacitación laboral por sexo .....                                | 87         |
| Acceso a infraestructura y servicios públicos.....                             | 88         |
| El fenómeno migratorio y el perfil de los migrantes michoacanos.....           | 90         |
| El impacto económico de la migración .....                                     | 93         |
| Migración y remesas.....   | 93         |
| ¿Influye el destino de las remesas en la actividad productiva?.....            | 93         |
| Otros efectos socioeconómicos de la migración.....                             | 94         |
| Conclusiones.....  | 95         |
| <br>   |            |
| <b>Capítulo 5. El capital social en Michoacán .....</b>                        | <b>97</b>  |
| Capital social y desarrollo humano.....  | 97         |
| La idea de capital social .....  | 97         |
| Capital social y desarrollo humano en México .....                             | 98         |
| Indicadores de capital social e IDH.....                                       | 99         |
| Capital social en México y Michoacán .....                                     | 101        |
| El estado del capital social en el México urbano: una breve aproximación ..... | 102        |
| El estado actual del capital social en Michoacán.....                          | 105        |
| Política pública y capital social en Michoacán .....                           | 113        |
| Conclusiones.....  | 115        |
| <br>   |            |
| <b>Conclusiones.....</b>   | <b>117</b> |
| <b>Bibliografía .....</b>  | <b>121</b> |
| <b>Notas técnicas.....</b>   | <b>127</b> |

|  |     |
|--|-----|
| Apéndice. Características físicas, territoriales y poblacionales ..... | 139 |
| Apéndice estadístico .....   | 141 |

## ÍNDICE DE CUADROS

|             |   |    |
|-------------|---|----|
| Cuadro 1.1  | Índice de desarrollo humano y componentes por entidad federativa, 2000 y 2005.....  | 16 |
| Cuadro 1.2  | Michoacán en la clasificación mundial del IDH, 2004.....  | 18 |
| Cuadro 1.3  | Índice de desarrollo humano a nivel estatal, 1950-2000.....   | 19 |
| Cuadro 1.4  | Índice de desarrollo humano y componentes en las regiones de Michoacán, 2000.....   | 21 |
| Cuadro 1.5  | Tasa de crecimiento del IDH y sus componentes en las regiones de Michoacán, 2000-2005.....                                  | 22 |
| Cuadro 1.6  | Índice de desarrollo humano municipal y componentes. Michoacán, 2000.....   | 29 |
| Cuadro 1.7  | Índice de desarrollo relativo al género e índice de potenciación de género. Michoacán, 2000.....                            | 35 |
| Cuadro 1.8  | IDG e IPG en las regiones de Michoacán, 2000.....   | 37 |
| Cuadro 1.9  | Índice de desarrollo relativo al género. Michoacán, 2005.....   | 37 |
| Cuadro 1.10 | IDG en las regiones de Michoacán, 2005.....   | 39 |
| Cuadro 2.1  | Principales causas de mortalidad general. Michoacán, 2005.....  | 47 |
| Cuadro 2.2  | Principales causas de mortalidad infantil. Michoacán, 2005.....   | 48 |
| Cuadro 2.3  | Egresos hospitalarios por sexo según causas. Michoacán, 2005.....   | 49 |
| Cuadro 2.4  | Porcentaje de la población de cinco años o más hablante de lenguas indígenas según condición de derechohabiencia, 2005..... | 52 |
| Cuadro 2.5  | Población femenina de 15 a 19 años hablante de lengua indígena con al menos un hijo nacido vivo, 2005.....                  | 53 |
| Cuadro 3.1  | La educación y los Objetivos de Desarrollo del Milenio.....   | 63 |
| Cuadro 3.2  | Indicadores educativos. Michoacán, 1990/1991- 2005/2006.....  | 65 |
| Cuadro 3.3  | Tasas de crecimiento de los indicadores educativos. Nacional y Michoacán, 1990-2006.....                                    | 65 |
| Cuadro 3.4  | Índice de educación. Michoacán y estados colindantes, 1950-2000.....  | 66 |
| Cuadro 3.5  | Índice de educación. Michoacán y estados colindantes, 2000-2005.....  | 67 |
| Cuadro 3.6  | Índice de educación por municipio. Michoacán, 1990-2005.....  | 68 |
| Cuadro 3.7  | Crecimiento poblacional y matrícula. Michoacán, 1990-2006.....  | 73 |
| Cuadro 4.1  | Población ocupada según sector de actividad. Michoacán, 1950-2000.....  | 83 |
| Cuadro 4.2  | Población por escolaridad y sexo. Michoacán, 2005.....  | 87 |

## ÍNDICE DE RECUADROS

|              |  |    |
|--------------|--|----|
| Recuadro 1.1 | IDH regional. 1990-2005.....   | 23 |
| Recuadro 1.2 | El mapa del desarrollo humano, 1990-2005.....  | 25 |
| Recuadro 1.3 | El IDH municipal, 1990-2005.....   | 28 |
| Recuadro 1.4 | Convergencia en el desarrollo regional, 1990-2005.....   | 33 |
| Recuadro 1.5 | Convergencia del índice de desarrollo relativo al género municipal.....                              | 37 |
| Recuadro 2.1 | Acceso a servicios de salud.....   | 44 |
| Recuadro 2.2 | Crecimiento poblacional en los municipios, 2000-2005.....  | 50 |
| Recuadro 2.3 | Resultados de la política de salud estatal 2003-2008 y del Programa Nacional de Salud 2001-2006..... | 54 |
| Recuadro 3.1 | EL Programa <i>Oportunidades</i> y la educación.....   | 72 |
| Recuadro 3.2 | Desarrollo humano de la población indígena.....  | 75 |
| Recuadro 3.3 | Evaluación Nacional del Logro Académico en Centros Escolares (ENLACE).....                           | 77 |
| Recuadro 3.4 | Programa de alfabetización por televisión, Alfa TV.....  | 78 |
| Recuadro 4.1 | Índice de competitividad social en Morelia.....  | 84 |
| Recuadro 4.2 | El índice local de competencia política.....   | 88 |
| Recuadro 4.3 | Organizaciones de migrantes.....   | 91 |
| Recuadro 5.1 | Cohesión social y el tequio.....   | 98 |

|              |   |     |
|--------------|---|-----|
| Recuadro 5.2 | Desarrollo humano e inseguridad .....                 | 100 |
| Recuadro 5.3 | Potenciación de género y participación política ..... | 109 |

## ÍNDICE DE GRÁFICAS

|              |   |    |
|--------------|---|----|
| Gráfica 1.1  | Tasa de crecimiento medio anual de la población. Michoacán, 1980-2005.....  | 11 |
| Gráfica 1.2  | Población en las regiones de Michoacán, 1970-2005.....  | 11 |
| Gráfica 1.3  | Distribución de la población en las regiones de Michoacán, 1970-2005.....   | 12 |
| Gráfica 1.4  | Índice de desarrollo humano de Michoacán y componentes, 2000-2005 .....   | 15 |
| Gráfica 1.5  | Índice de desarrollo humano por entidad federativa, 2000 y 2005.....  | 17 |
| Gráfica 1.6  | Michoacán y algunos estados en la clasificación mundial del IDH, 2004.....  | 17 |
| Gráfica 1.7  | Índice de desarrollo humano de Michoacán y su relación con el resto del país, 1950-2000.....                            | 20 |
| Gráfica 1.8  | Índice de PIB per cápita ajustado por componente petrolero, 1950-2000.....  | 20 |
| Gráfica 1.9  | Índice de esperanza de vida, 1950-2000.....   | 20 |
| Gráfica 1.10 | Índice de educación, 1950-2000.....   | 20 |
| Gráfica 1.11 | IDH en las regiones de Michoacán, 2000 y 2005.....  | 23 |
| Gráfica 1.12 | Índice de ingreso en las regiones de Michoacán, 2000 y 2005.....  | 24 |
| Gráfica 1.13 | Índice de salud en las regiones de Michoacán, 2000 y 2005.....  | 24 |
| Gráfica 1.14 | Distribución del índice de desarrollo humano municipal. Michoacán y México, 2000.....                                   | 26 |
| Gráfica 1.15 | Distribución del índice de desarrollo humano municipal. Michoacán y México, 2005.....                                   | 27 |
| Gráfica 1.16 | Índice de Theil del ingreso de los municipios con mayor y menor desigualdad. Michoacán, 2005.....                       | 32 |
| Gráfica 1.17 | Distribución de la población estatal y desigualdad del ingreso a nivel municipal. Michoacán, 2005.....                  | 32 |
| Gráfica 1.18 | Desigualdad del ingreso en Michoacán, 2005.....   | 34 |
| Gráfica 1.19 | Municipios con mayor contribución a la desigualdad del ingreso en Michoacán, 2005.....                                  | 35 |
| Gráfica 2.1  | Esperanza de vida al nacer por entidad federativa, 2006.....  | 44 |
| Gráfica 2.2  | Tasas de mortalidad nacional y de Michoacán, 1980-2005.....   | 45 |
| Gráfica 2.3  | Tasa observada de mortalidad por cáncer mamario por entidad federativa, 2006.....                                       | 46 |
| Gráfica 2.4  | Tasa observada de mortalidad por cáncer cervicouterino por entidad federativa, 2006.....                                | 46 |
| Gráfica 2.5  | Mortalidad infantil por entidad federativa, 2006.....   | 47 |
| Gráfica 2.6  | Porcentaje de egresos hospitalarios según principales causas de enfermedad. Michoacán, 2005.....                        | 48 |
| Gráfica 2.7  | Gasto en salud como porcentaje del PIB. México, 2000-2006.....  | 56 |
| Gráfica 2.8  | Gasto público en salud como porcentaje del PIB por entidad federativa, 2001 y 2006.....                                 | 56 |
| Gráfica 2.9  | Gasto en programas especiales de salud. Michoacán, 2005.....  | 57 |
| Gráfica 2.10 | Gasto público <i>per cápita</i> por instituciones. Michoacán, 2003-2005.....  | 57 |
| Gráfica 2.11 | Mortalidad infantil histórica y proyectada. Michoacán, 1990-2015.....   | 58 |
| Gráfica 2.12 | Mortalidad materna histórica y proyectada. Michoacán, 2000-2015.....  | 59 |
| Gráfica 2.13 | Mortalidad por VIH/sida, histórica y proyectada. Michoacán, 1990-2015.....  | 60 |
| Gráfica 3.1  | Tasas de crecimiento de la eficiencia terminal en primaria. Primeros y últimos municipios.<br>Michoacán 2003-2006 ..... | 68 |
| Gráfica 3.2  | Distribución de las tasa de alfabetización y asistencia escolar en los<br>municipios de Michoacán, 1990 y 2005.....     | 71 |
| Gráfica 3.3  | Índice de educación por sexo en los municipios de Michoacán, 2005.....  | 74 |
| Gráfica 3.4  | Relación índice de educación e índice de ingreso en los municipios de Michoacán, 2005.....                              | 74 |
| Gráfica 3.5  | Relación del índice de educación de la población indígena y no indígena por estado, 2000 .....                          | 76 |
| Gráfica 4.1  | Participación porcentual de las actividades económicas en el PIB estatal, 1970-2004 .....                               | 82 |
| Gráfica 4.2  | Población ocupada por nivel de ingresos. Michoacán, 2005.....   | 83 |
| Gráfica 4.3  | Porcentaje de la población en condición de pobreza por entidad federativa, 2005.....                                    | 85 |
| Gráfica 4.4  | Porcentaje de población en condición de pobreza alimentaria por municipio. Michoacán, 2005 .....                        | 86 |

|              |  |     |
|--------------|--|-----|
| Gráfica 4.5  | Porcentaje de población en condición de pobreza de patrimonio por municipio. Michoacán, 2005.....  | 86  |
| Gráfica 4.6  | Pirámide poblacional de Michoacán, 2005.....   | 87  |
| Gráfica 4.7  | Viviendas con servicios básicos. Michoacán, 2005.....  | 89  |
| Gráfica 4.8  | Índice de intensidad migratoria y pobreza alimentaria. Municipios de Michoacán, 2000.....  | 92  |
| Gráfica 4.9  | Índice de intensidad migratoria e índice de desarrollo humano. Municipios de Michoacán, 2000.....  | 92  |
| Gráfica 4.10 | Ingresos por remesas como porcentaje del PIB, 2004.....  | 93  |
| Gráfica 5.1  | Desarrollo humano y capital social en México. Índices de desarrollo humano y confianza.....  | 99  |
| Gráfica 5.2  | Desarrollo humano y capital social por entidad federativa.....   | 99  |
| Gráfica 5.3  | Confianza interpersonal en México. Población en condición de pobreza y fuera de ella.....  | 102 |
| Gráfica 5.4  | Confianza institucional (calificación) en México. Población en condición de pobreza y fuera de ella.....                                       | 103 |
| Gráfica 5.5  | Demanda de ayuda en México según tipo de pobreza.....  | 103 |
| Gráfica 5.6  | “¿Los vecinos se han organizado para resolver una necesidad o problema?”<br>Según tipo de pobreza. México.....                                 | 104 |
| Gráfica 5.7  | Razones para no colaborar en México. Población en condición de pobreza y fuera de ella.....  | 104 |
| Gráfica 5.8  | Confianza interpersonal en Michoacán. Población en condición de pobreza y fuera de ella.....   | 105 |
| Gráfica 5.9  | Confianza interpersonal por nivel de educación en Michoacán.....   | 105 |
| Gráfica 5.10 | Confianza institucional (calificación) en Michoacán. Población en condición de pobreza y fuera de ella.....                                    | 106 |
| Gráfica 5.11 | Confianza en instituciones (calificación) en Michoacán por nivel educativo.....  | 107 |
| Gráfica 5.12 | Demanda de ayuda en Michoacán según tipo de pobreza.....   | 107 |
| Gráfica 5.13 | Solicitó ayuda y le ayudaron. Ayuda de familiares y no familiares.<br>Población en condición de pobreza y fuera de ella. Michoacán.....        | 108 |
| Gráfica 5.14 | Le solicitaron ayuda y ayudó. Ayuda de familiares y no familiares.<br>Población en condición de pobreza y fuera de ella. Michoacán.....        | 108 |
| Gráfica 5.15 | Uso de redes sociales en Michoacán según problema y tipo de pobreza.....   | 108 |
| Gráfica 5.16 | “¿Los vecinos se han organizado para resolver una necesidad o problema?”<br>Michoacán, según tipo de pobreza.....                              | 110 |
| Gráfica 5.17 | Participación en la organización vecinal en Michoacán.<br>Población en condición de pobreza y fuera de ella.....                               | 110 |
| Gráfica 5.18 | Organización vecinal para la resolución de problemas en Michoacán.<br>Población en condición de pobreza y fuera de ella.....                   | 111 |
| Gráfica 5.19 | Organización vecinal para la resolución de problemas en Michoacán según sexo.....  | 111 |
| Gráfica 5.20 | Aportaciones para la resolución de un problema en la colonia o localidad. Michoacán.<br>Población en condición de pobreza y fuera de ella..... | 112 |
| Gráfica 5.21 | Razones para no colaborar en Michoacán. Población en condición de pobreza y fuera de ella.....   | 113 |
| Gráfica 5.22 | Razones para no colaborar en Michoacán según sexo.....   | 114 |
| Gráfica 5.23 | Razones para no colaborar en Michoacán según nivel educativo.....  | 115 |

## ÍNDICE DE MAPAS

|          |   |    |
|----------|---|----|
| Mapa 1.1 | Municipios de Michoacán por condición de urbanización de la población, 2000.....          | 12 |
| Mapa 1.2 | Municipios de Michoacán por condición de urbanización de la población, 2005.....          | 13 |
| Mapa 1.3 | Porcentaje de población hablante de lenguas indígenas por municipio. Michoacán, 2000..... | 13 |
| Mapa 1.4 | Porcentaje de población hablante de lenguas indígenas por municipio. Michoacán, 2005..... | 14 |
| Mapa 1.5 | Índice de desarrollo humano en las regiones de Michoacán, 2000.....                       | 21 |
| Mapa 1.6 | Índice de desarrollo humano en las regiones de Michoacán, 2005.....                       | 22 |
| Mapa 1.7 | Índice de desarrollo humano en los municipios de Michoacán, 2000.....                     | 31 |
| Mapa 1.8 | Índice de desarrollo humano en los municipios de Michoacán, 2005.....                     | 31 |

