

Cortés Cáceres, Fernando A., Vargas Chanes, Delfino.  
Dos décadas de marginación en México: un enfoque longitudinal / Fernando  
Cortés, Delfino Vargas. – 1ª ed. – México, D.F.  
248 páginas  
ISBN: 978-607-02-7588-3  
1. Marginación – México. 2. Divergencias – México. 3. Modelos de ecuaciones  
– México. 4. Correlación de datos – México.

Primera edición: 20 de enero de 2016

D.R. © Universidad Nacional Autónoma de México  
Ciudad Universitaria, Delegación Coyoacán, 04510, México D.F.

Coordinación de Humanidades  
[www.humanidades.unam.mx](http://www.humanidades.unam.mx)

Programa Universitario de Estudios del Desarrollo  
Planta baja del edificio Unidad de Posgrado,  
costado sur de la Torre II Humanidades  
Ciudad Universitaria, Delegación Coyoacán, 04510, México D.F.

ISBN: 978-607-02-7588-3

Prohibida la reproducción total o parcial por cualquier medio sin la autorización es-  
crita del titular de los derechos patrimoniales.

Impreso y hecho en México

## ÍNDICE

1. Introducción.....	7
2. El índice alternativo de marginación .....	19
Introducción.....	19
El método .....	24
Análisis de componentes principales .....	24
El análisis factorial exploratorio .....	27
Análisis factorial confirmatorio .....	29
Estimación via máxima verosimilitud .....	35
El índice del Conapo y el análisis factorial confirmatorio.....	35
Las categorías de la marginación .....	38
Resultados y discusión final .....	40
3. Divergencias de las trayectorias de la marginación municipal.....	49
Introducción.....	49
Modelos de curvas latentes de crecimiento (CLC).....	49
El modelo de curvas latentes de crecimiento (CLC)...	51
El modelo mixto de curvas latentes de crecimiento (MCLC) .....	54
Análisis de las trayectorias del índice de marginación municipal.....	56
Conclusiones.....	72
Anexo 1A. Listado de 69 municipios clasificados en la trayectoria de alta marginación y creciente .....	74

4. Los senderos de la marginación que se bifurcan.....	81
Introducción.....	81
Algunos alcances sobre el índice de marginación .....	83
La estructura de correlación del índice	
de marginación.....	88
El análisis factorial confirmatorio (AFC).....	92
La política social.....	99
Modelo unidimensional para 1990 y 2000	
y bidimensional para 2010.....	103
Discusión final.....	107
Anexo 2. Matriz de componentes principales.....	110
5. Origen es destino: análisis de clases y de transición latentes	
Introducción.....	111
El grado de marginación a lo largo del Tiempo .....	111
Análisis de clases latentes y análisis	
de transición latente.....	112
El análisis de clases latentes .....	113
El análisis de conglomerados vs. clases latentes.....	114
Descripción del modelo de clases latentes .....	116
Determinación del número de clases .....	118
El análisis de transición latente.....	119
Resultados.....	122
El modelo ACL.....	123
El modelo ATL.....	131
El ATL y las curvas latentes de crecimiento.....	134
A manera de conclusión.....	139
Anexo 3. Comparación de grados de marginación vs tipologías	
obtenidas mediante el análisis de clases latentes	
para 1990, 2000 y 2010 .....	142
6. Conclusiones.....	147

Apéndice. Programas sociales.....	160
Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas	
1. Programa de Coordinación para el Apoyo a la Producción Indígena (Procapi) .....	160
2. Fondos Regionales Indígenas.....	161
3. Programa de Infraestructura Básica para la Atención de los Pueblos Indígenas .....	162
4. Programa Organización Productiva Para Mujeres Indígenas .....	163
5. Programa Turismo Alternativo en Zonas Indígenas .....	166
 Secretaría de Hacienda y Créditos Público	
1. Programas de Apoyo de la Financiera Rural para Acceder al Crédito y Fomentar la Integración Económica y Financiera para el Desarrollo Rural .....	169
2. Programas que canalizan apoyos para el fomento financiero y tecnológico al Sector Rural y Pesquero a través de los fideicomisos que integran FIRA.....	171
 Instituto Nacional de las Mujeres .....	174
1. Programa de Fortalecimiento a la Transversalidad de la Perspectiva de Género.....	174
 Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación .....	176
1. Programa para la Adquisición de Activos Productivos (en el caso de actividades no agropecuarias, sólo procederá el otorgamiento de apoyos cuando el proyecto a realizar se encuentre en localidades rurales consideradas como de muy alta marginación). .....	176
2. Programa de Inducción y Desarrollo del Financiamiento al Medio Rural (Pidefimer).....	178

Secretaría de Educación Pública .....	182
1. Programa Becas de Apoyo a la Educación Básica de Madres Jóvenes y Jóvenes Embarazadas .....	182
2. Programa del Sistema Nacional de Formación Continua y Superación Profesional de Maestros de Educación Básica en Servicio .....	183
3. Programa Escuelas de Calidad .....	185
4. Programa Nacional de Becas y Financiamiento (Pronabes) .....	187
5. Programa de Acciones Compensatorias para Abatir el Rezago Educativo en Educación Inicial y Básica (Conafe) .....	188
6. Programa de Educación Inicial y Básica para la Población Rural e Indígena .....	192
7. Programa Fondo Concursable de la Inversión en Infraestructura para Educación Media Superior .....	194
 Secretaría de Salud .....	 195
1. Caravanas de la Salud .....	195
2. Programa Comunidades Saludables .....	196
3. Programa de Atención a Familias y Población Vulnerable 2010 .....	198
4. Programa Seguro Médico para una Nueva Generación .....	199
 Secretaría de la Reforma Agraria / Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano .....	 201
1. Programa Fondo para el Apoyo a Proyectos Productivos en Núcleos Agrarios (FAPPA) .....	201
2. Programa de la Mujer en el Sector Agrario (Promusag) .....	203
3. Programa Joven Emprendedor Rural y Fondo de Tierras ..	204
Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales .....	205

1. Programa de Conservación para el Desarrollo Sostenible (Procodes) .....	205
2. Programa de Agua Limpia .....	206
3. Programa para la Construcción y Rehabilitación de Sistemas de Agua Potable y Saneamiento en Zonas Rurales (Prossapys) .....	208
4. Programa Fondo Concursable para Tratamiento de Aguas Residuales.....	209
Instituto Mexicano del Seguro Social- Unidad del Programa IMSS- Oportunidades	
1. Programa IMSS-Oportunidades.....	211
Secretaría de Desarrollo Social .....	213
1. Programa de Abasto Rural a cargo de Diconsa, .....	213
2. Programa de Ahorro y Subsidio para la Vivienda, Tu Casa .....	214
3. Programa de Coinversión Social.....	215
4. Programa de Desarrollo Humano Oportunidades .....	216
5. Programa de Estancias Infantiles para Apoyar a Madres Trabajadoras.....	218
6. Programa del Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías, Fonart.....	221
7. Programa de Empleo Temporal.....	223
8. Programa de Opciones Productivas .....	225
9. Programa para el Desarrollo de Zonas Prioritarias.....	228
10. Programa Vivienda Rural.....	229
11. Programa 3x1 para Migrantes.....	230
12. Programa Hábitat.....	232
Bibliografía .....	235