

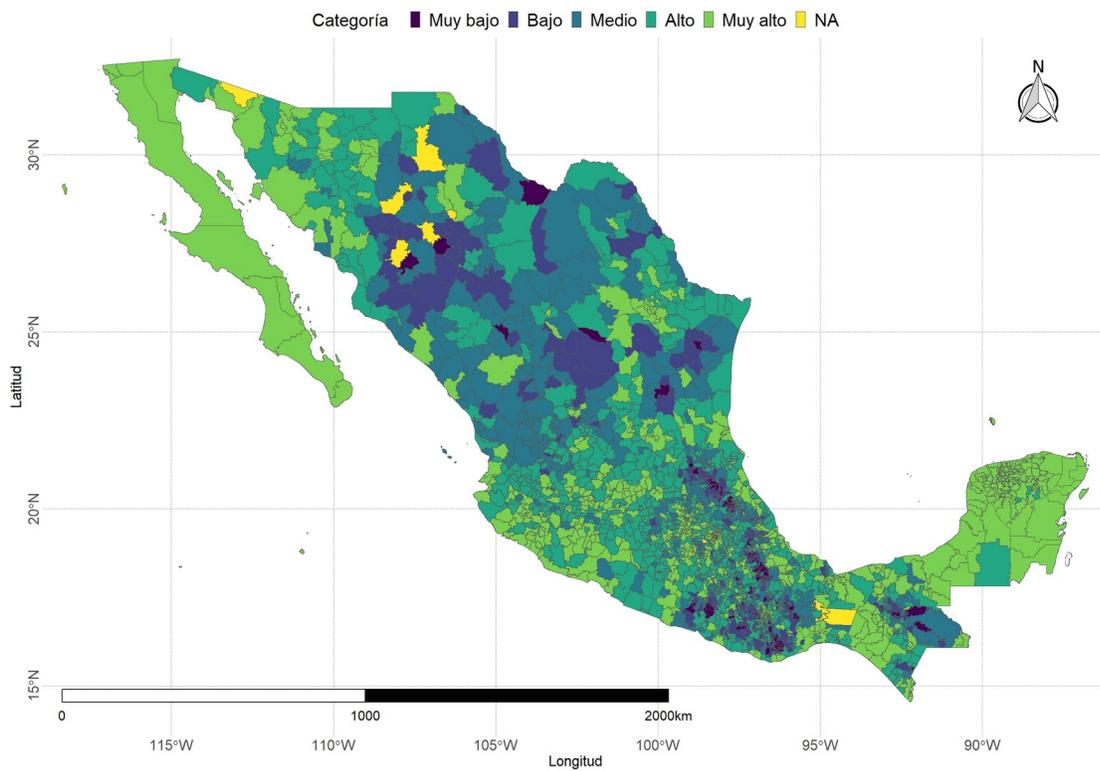
1 **Anexo Geográfico**

2 **Nota: toda la información para crear los siguientes mapas y tablas se obtuvo de *Instituto***

3 ***Nacional de estadística y Geografía (INEGI), 2016. Encuesta Intercensal 2015 [Set de datos].***

4 ***INEGI, <https://www.inegi.org.mx/programas/intercensal/2015/#Microdatos>.***

5 *Iluminación eficiente*



6

7 **Figura AG1. Distribución espacial de los municipios de México por nivel de acceso al servicio**  
8 **de iluminación eficiente**

9

10

11

12

13

14

15

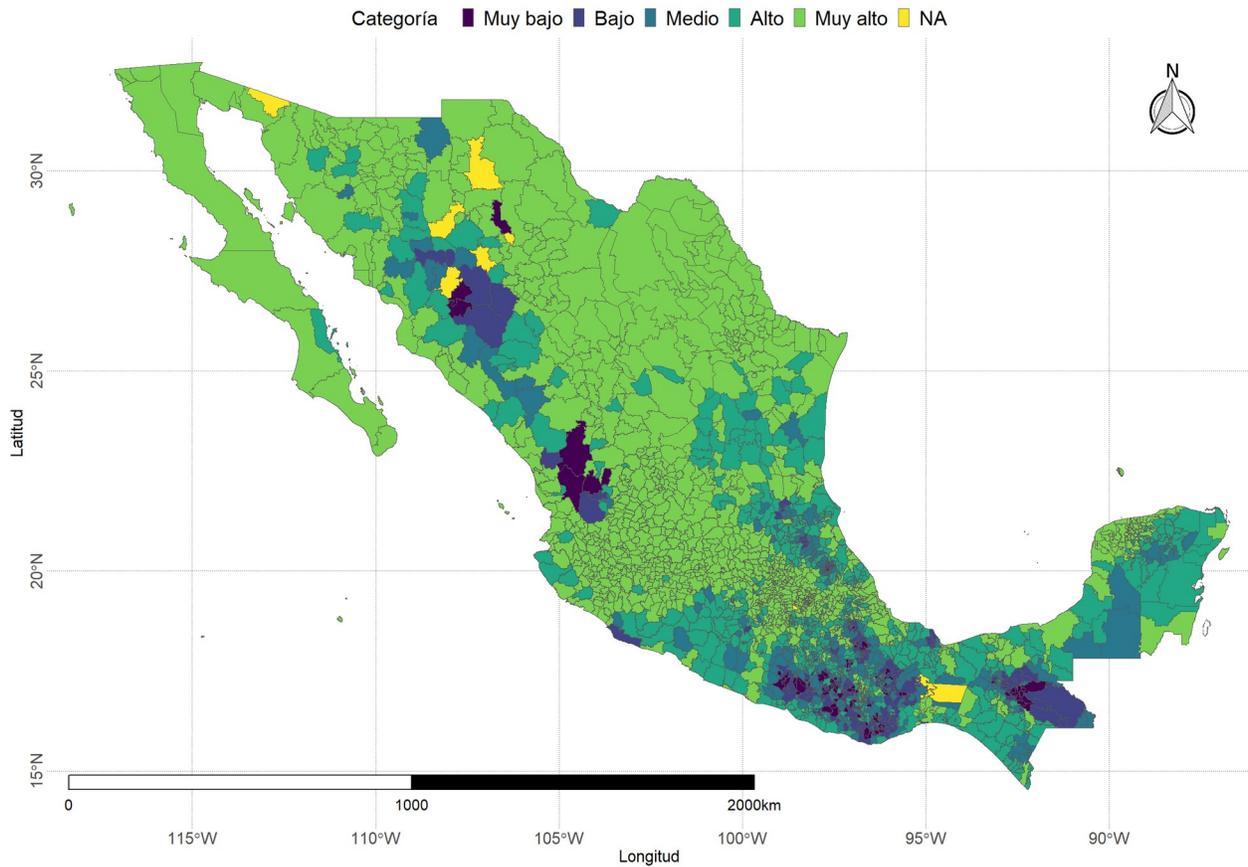
16

17 Cuadro AG1. Estadísticos descriptivos de los niveles de acceso al servicio de iluminación  
 18 eficiente

| Nivel de acceso | Municipios   |              | Viviendas         |              | Personas           |              | % viviendas con acceso |        |       |
|-----------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|------------------------|--------|-------|
|                 | Cantidad     | %            | Cantidad          | %            | Cantidad           | %            | Mínimo                 | Máximo | Media |
| Muy alto        | 748          | 30.6         | 21,888,978        | 68.6         | 79,914,675         | 66.9         | 40.6                   | 100.0  | 43.4  |
| Alto            | 848          | 34.7         | 7,053,928         | 22.1         | 27,415,675         | 23.0         | 34.6                   | 40.6   | 37.8  |
| Medio           | 491          | 20.1         | 2,097,697         | 6.6          | 8,412,862          | 7.0          | 27.7                   | 34.6   | 31.6  |
| Bajo            | 255          | 10.4         | 638,056           | 2.0          | 2,633,834          | 2.2          | 19.7                   | 27.7   | 24.2  |
| Muy bajo        | 104          | 4.3          | 226,841           | 0.7          | 994,707            | 0.8          | 5.0                    | 19.6   | 15.4  |
| <b>Total</b>    | <b>2,446</b> | <b>100.0</b> | <b>31,905,500</b> | <b>100.0</b> | <b>119,371,753</b> | <b>100.0</b> |                        |        |       |

19

20 *Televisión*



21  
 22 Figura AG2. Distribución espacial de los municipios de México por nivel de acceso al servicio  
 23 de información, conocimiento y entretenimiento por televisión.

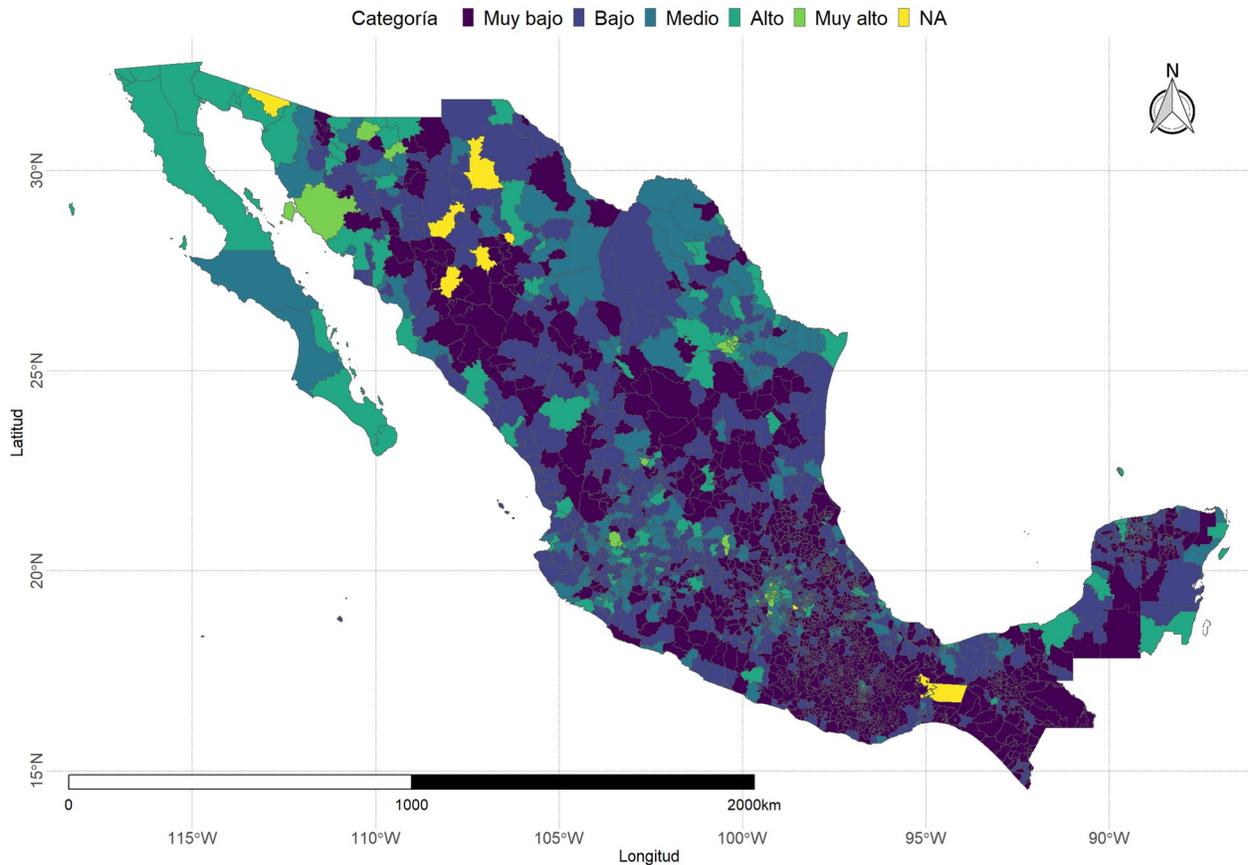
24

25 Cuadro AG2. Estadísticos descriptivos de los niveles de acceso al servicio de información,  
 26 conocimiento y entretenimiento por televisión.

| Nivel de acceso | Municipios   |              | Viviendas         |              | Personas           |              | % viviendas con acceso |        |       |
|-----------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|------------------------|--------|-------|
|                 | Cantidad     | %            | Cantidad          | %            | Cantidad           | %            | Mínimo                 | Máximo | Media |
| Muy alto        | 1,235        | 50.5         | 27,078,587        | 84.9         | 100,086,029        | 83.8         | 88.5                   | 100.0  | 94.4  |
| Alto            | 604          | 24.7         | 3,165,750         | 9.9          | 12,159,696         | 10.2         | 74.9                   | 88.4   | 82.8  |
| Medio           | 317          | 13.0         | 936,137           | 2.9          | 3,879,485          | 3.2          | 58.9                   | 74.8   | 67.4  |
| Bajo            | 194          | 7.9          | 518,451           | 1.6          | 2,255,488          | 1.9          | 41.7                   | 58.8   | 50.8  |
| Muy bajo        | 96           | 3.9          | 206,575           | 0.6          | 991,055            | 0.8          | 16.7                   | 41.0   | 31.9  |
| <b>Total</b>    | <b>2,446</b> | <b>100.0</b> | <b>31,905,500</b> | <b>100.0</b> | <b>119,371,753</b> | <b>100.0</b> |                        |        |       |

27  
 28

29 *Internet*



30

31 Figura AG3. Distribución espacial de los municipios de México por nivel de acceso al servicio  
 32 de información, conocimiento y entretenimiento por uso de internet.

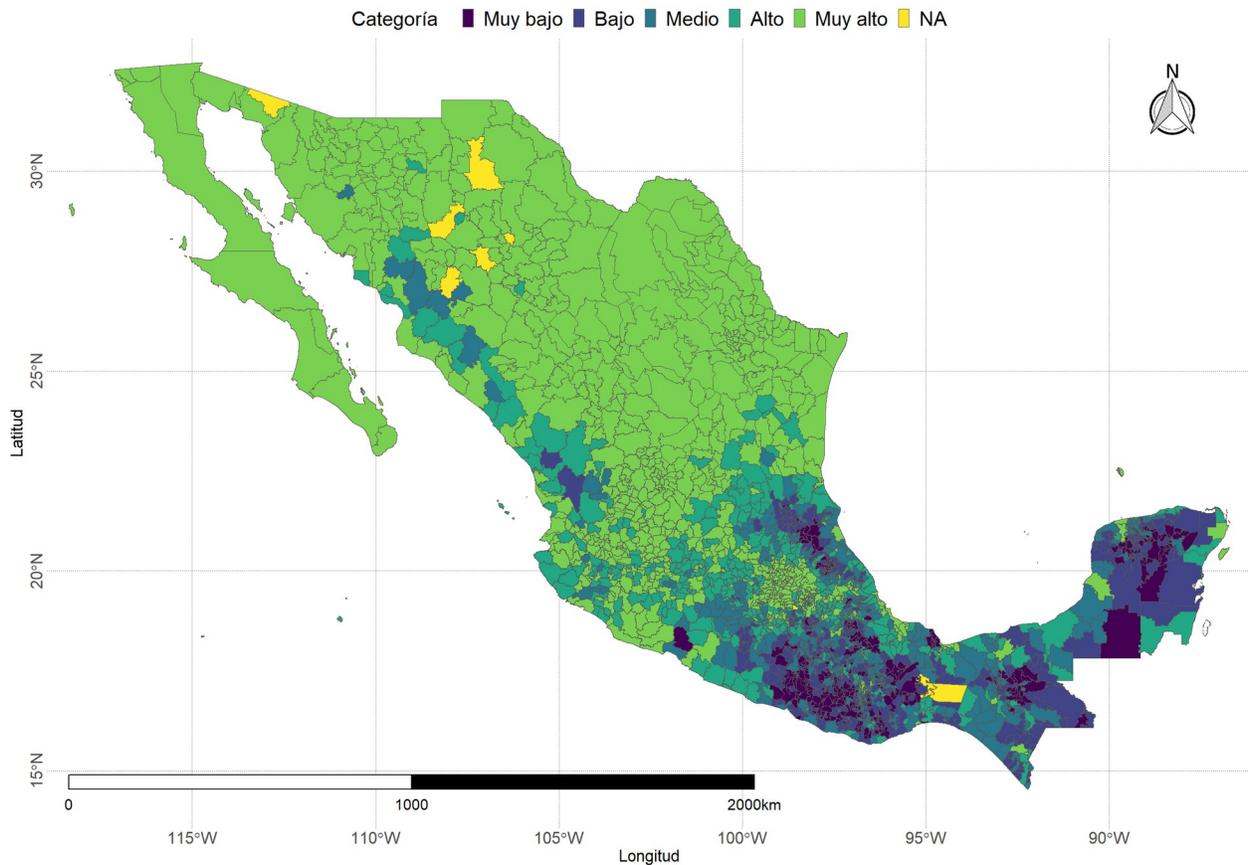
33

34 Cuadro AG3. Estadísticos descriptivos de los niveles de acceso al servicio de información,  
35 conocimiento y entretenimiento por uso de internet.

| Nivel de acceso | Municipios   |              | Viviendas         |              | Personas           |              | % viviendas con acceso |        |       |
|-----------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|------------------------|--------|-------|
|                 | Cantidad     | %            | Cantidad          | %            | Cantidad           | %            | Mínimo                 | Máximo | Media |
| Muy alto        | 34           | 1.4          | 4,657,292         | 14.6         | 16,330,577         | 13.7         | 52.7                   | 100.0  | 59.7  |
| Alto            | 126          | 5.2          | 11,659,278        | 36.5         | 42,318,315         | 35.5         | 36.0                   | 52.5   | 42.5  |
| Medio           | 294          | 12.0         | 5,679,253         | 17.8         | 21,293,694         | 17.8         | 21.4                   | 35.9   | 27.5  |
| Bajo            | 698          | 28.5         | 5,633,630         | 17.7         | 21,949,975         | 18.4         | 8.9                    | 21.3   | 14.3  |
| Muy bajo        | 1,294        | 52.9         | 4,276,047         | 13.4         | 17,479,192         | 14.6         | 0.0                    | 8.8    | 3.1   |
| <b>Total</b>    | <b>2,446</b> | <b>100.0</b> | <b>31,905,500</b> | <b>100.0</b> | <b>119,371,753</b> | <b>100.0</b> |                        |        |       |

36

37 *Cocción*



38

39 Figura AG4. Distribución espacial de los municipios de México por nivel de acceso al servicio  
40 de cocción de alimentos.

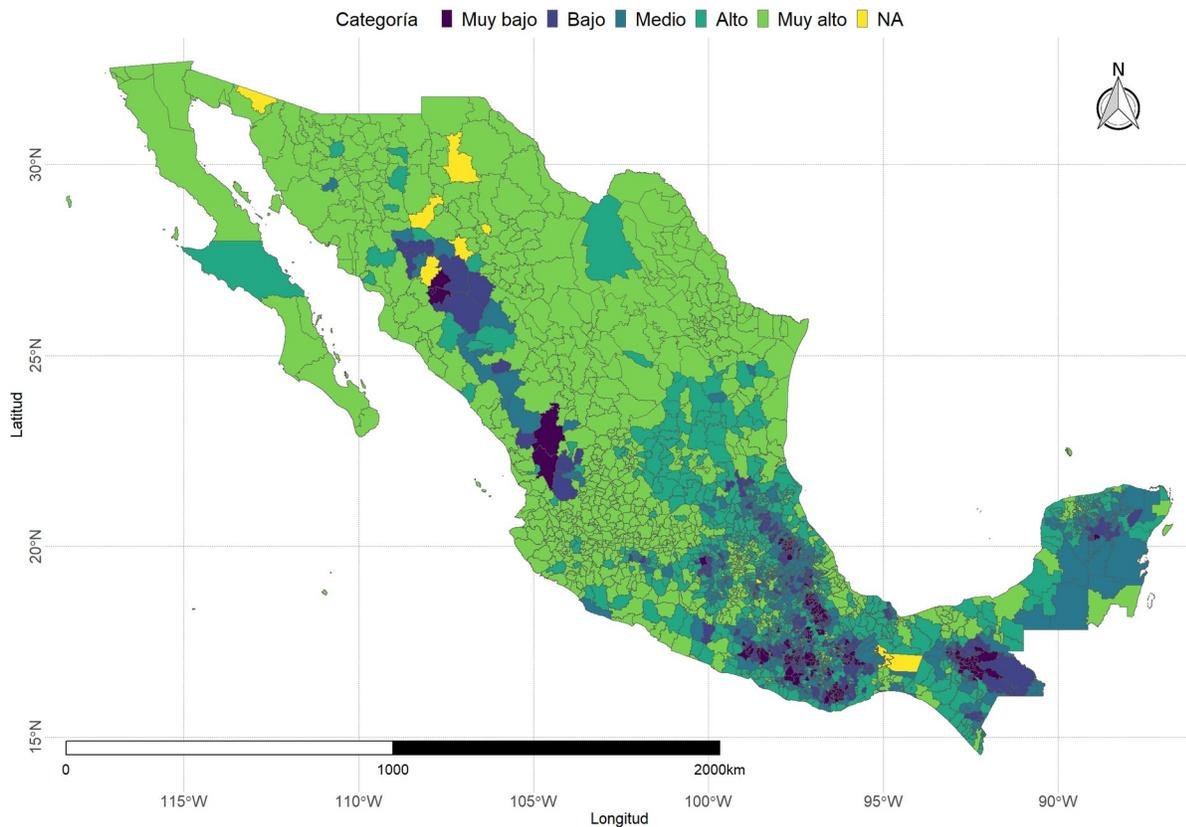
41

42 Cuadro AG4. Estadísticos descriptivos de los niveles de acceso al servicio de cocción de  
43 alimentos.

| Nivel de acceso | Municipios   |              | Viviendas         |              | Personas           |              | % viviendas con acceso |        |       |
|-----------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|------------------------|--------|-------|
|                 | Cantidad     | %            | Cantidad          | %            | Cantidad           | %            | Mínimo                 | Máximo | Media |
| Muy alto        | 855          | 35.0         | 23,321,398        | 73.1         | 85,440,769         | 71.6         | 85.4                   | 100.0  | 93.9  |
| Alto            | 479          | 19.6         | 4,468,415         | 14.0         | 17,207,791         | 14.4         | 65.9                   | 85.4   | 77.1  |
| Medio           | 396          | 16.2         | 2,015,001         | 6.3          | 7,967,832          | 6.7          | 44.6                   | 65.7   | 54.8  |
| Bajo            | 417          | 17.0         | 1,388,153         | 4.4          | 5,678,041          | 4.8          | 25.4                   | 44.5   | 34.6  |
| Muy bajo        | 299          | 12.2         | 712,533           | 2.2          | 3,077,320          | 2.6          | 1.6                    | 25.4   | 16.3  |
| <b>Total</b>    | <b>2,446</b> | <b>100.0</b> | <b>31,905,500</b> | <b>100.0</b> | <b>119,371,753</b> | <b>100.0</b> |                        |        |       |

44

45 *Refrigerador*



46

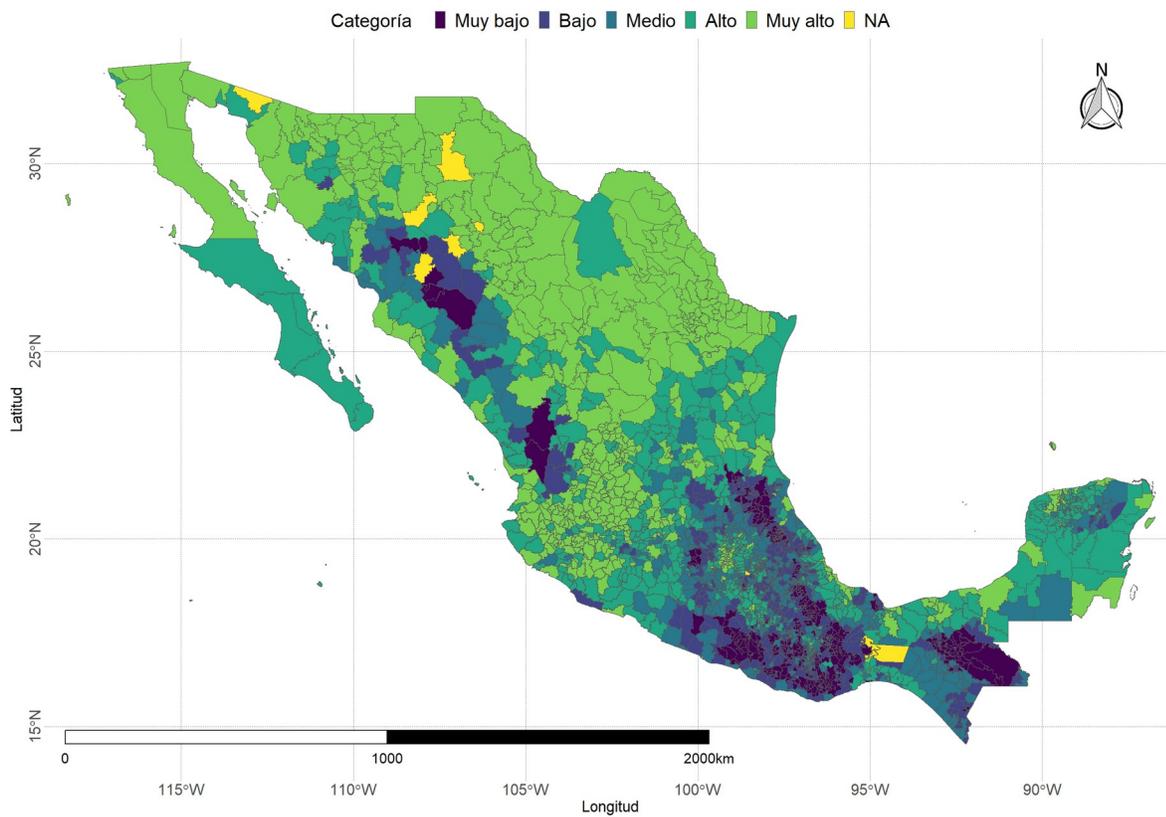
47 Figura AG5. Distribución espacial de los municipios de México por nivel de acceso al servicio  
48 de refrigeración de alimentos.

49

50 Cuadro AG5. Estadísticos descriptivos de los niveles de acceso al servicio de refrigeración de alimentos.

| Nivel de acceso | Municipios   |              | Viviendas         |              | Personas           |              | % viviendas con acceso |        |       |
|-----------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|------------------------|--------|-------|
|                 | Cantidad     | %            | Cantidad          | %            | Cantidad           | %            | Mínimo                 | Máximo | Media |
| Muy alto        | 867          | 35.4         | 23,593,399        | 73.9         | 85,695,071         | 71.8         | 82.7                   | 100.0  | 90.4  |
| Alto            | 691          | 28.3         | 5,037,453         | 15.8         | 19,743,924         | 16.5         | 66.2                   | 82.7   | 75.1  |
| Medio           | 440          | 18.0         | 1,972,045         | 6.2          | 8,159,639          | 6.8          | 47.7                   | 66.1   | 57.9  |
| Bajo            | 250          | 10.2         | 874,849           | 2.7          | 3,798,700          | 3.2          | 27.4                   | 47.5   | 38.8  |
| Muy bajo        | 198          | 8.1          | 427,754           | 1.3          | 1,974,419          | 1.7          | 2.1                    | 27.2   | 17.1  |
| <b>Total</b>    | <b>2,446</b> | <b>100.0</b> | <b>31,905,500</b> | <b>100.0</b> | <b>119,371,753</b> | <b>100.0</b> |                        |        |       |

51 Lavadora



52

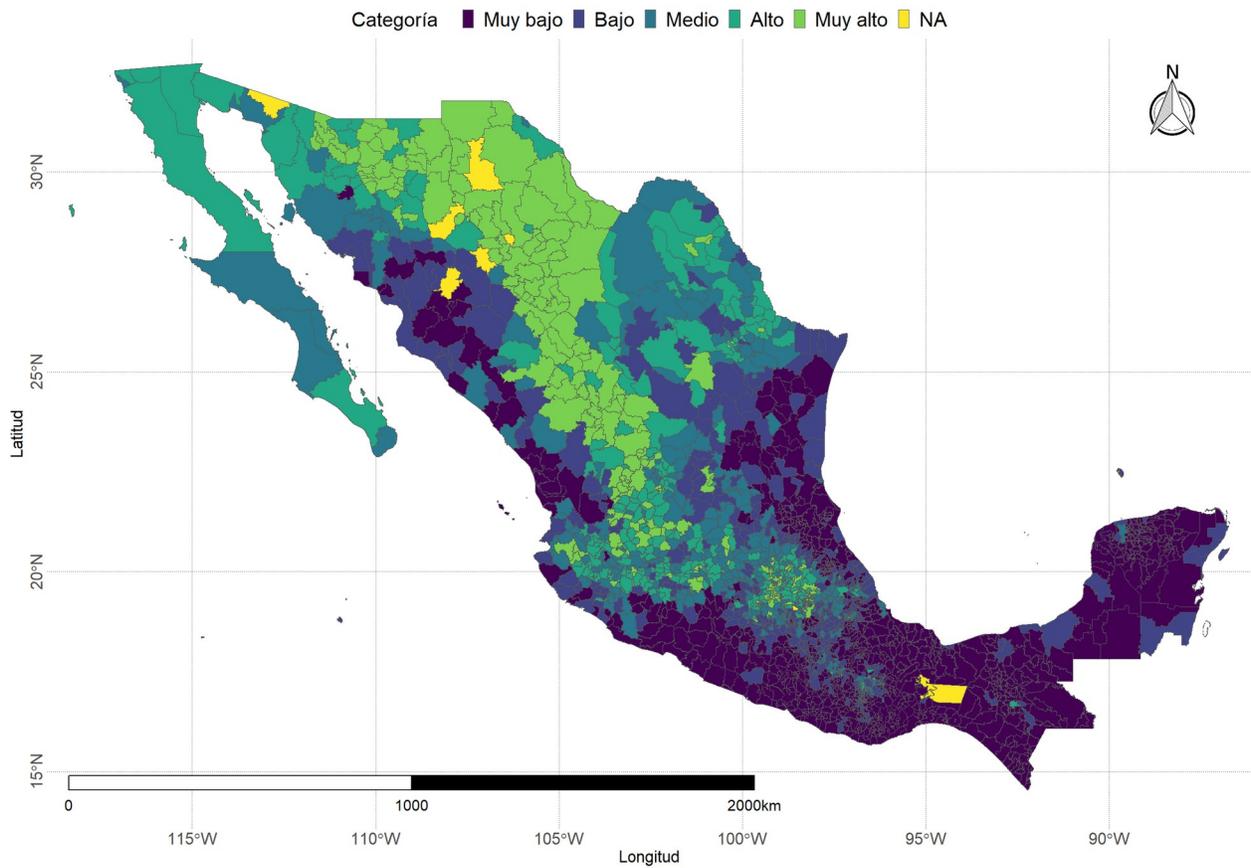
53 Figura AG6. Distribución espacial de los municipios de México por nivel de acceso al servicio  
 54 de higiene y limpieza por lavado de ropa.

55

56 Cuadro AG6. Estadísticos descriptivos de los niveles de acceso al servicio de higiene y limpieza  
 57 por lavado de ropa.

| Nivel de acceso | Municipios   |              | Viviendas         |              | Personas           |              | % viviendas con acceso |        |       |
|-----------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|------------------------|--------|-------|
|                 | Cantidad     | %            | Cantidad          | %            | Cantidad           | %            | Mínimo                 | Máximo | Media |
| Muy alto        | 533          | 21.8         | 18,189,538        | 57.0         | 65,702,221         | 55.0         | 73.4                   | 100.0  | 81.2  |
| Alto            | 607          | 24.8         | 7,261,270         | 22.8         | 27,371,925         | 22.9         | 57.4                   | 73.3   | 65.5  |
| Medio           | 475          | 19.4         | 3,509,170         | 11.0         | 13,879,232         | 11.6         | 40.3                   | 57.3   | 49.4  |
| Bajo            | 410          | 16.8         | 1,707,353         | 5.4          | 6,964,759          | 5.8          | 21.0                   | 40.3   | 31.6  |
| Muy bajo        | 421          | 17.2         | 1,238,169         | 3.9          | 5,453,616          | 4.6          | 0.0                    | 21.0   | 10.7  |
| <b>Total</b>    | <b>2,446</b> | <b>100.0</b> | <b>31,905,500</b> | <b>100.0</b> | <b>119,371,753</b> | <b>100.0</b> |                        |        |       |

58  
 59 *Agua caliente*



60  
 61 Figura AG7. Distribución espacial de los municipios de México por nivel de acceso al servicio  
 62 de higiene y limpieza por agua caliente.

63

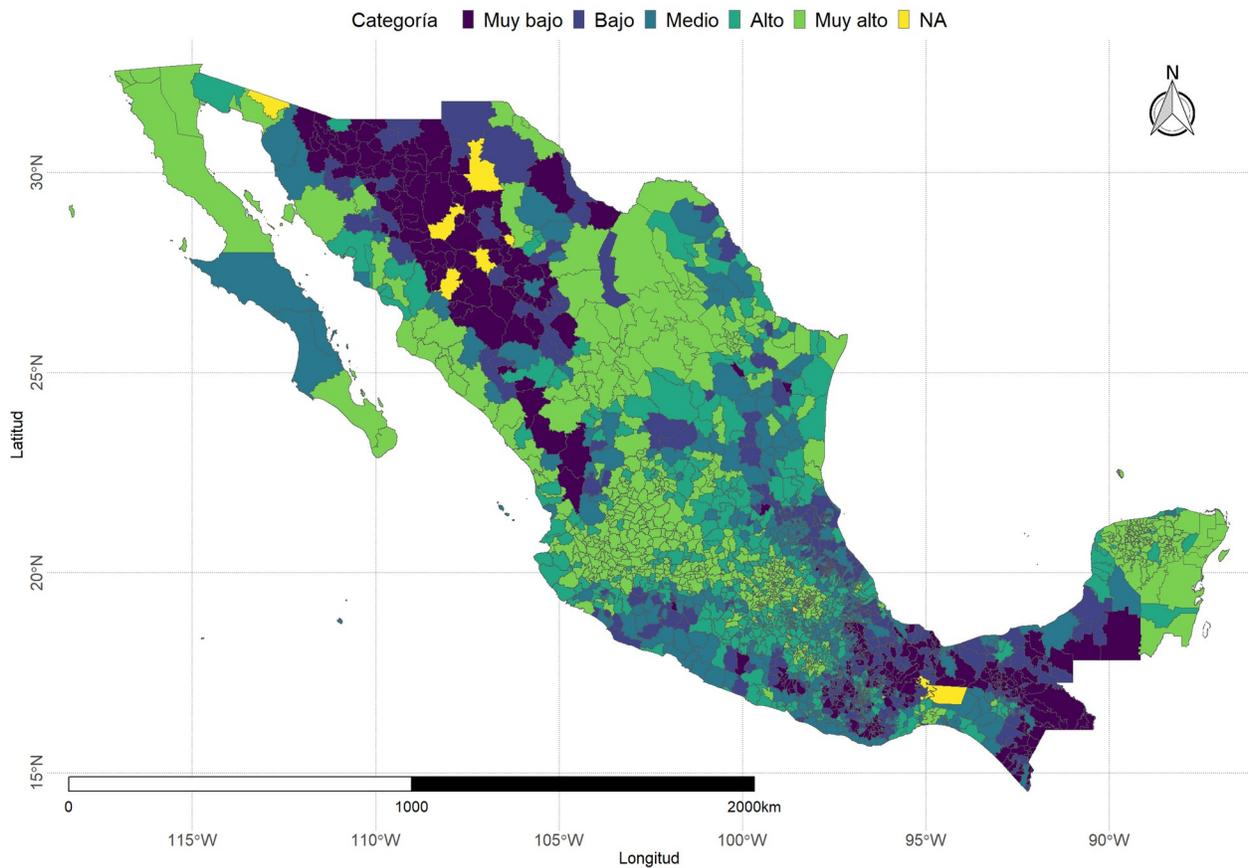
64

65 Cuadro AG7. Estadísticos descriptivos de los niveles de acceso al servicio de higiene y limpieza  
 66 por agua caliente.

| Nivel de acceso | Municipios   |              | Viviendas         |              | Personas           |              | % viviendas con acceso |        |       |
|-----------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|------------------------|--------|-------|
|                 | Cantidad     | %            | Cantidad          | %            | Cantidad           | %            | Mínimo                 | Máximo | Media |
| Muy alto        | 237          | 9.7          | 9,222,345         | 28.9         | 33,186,607         | 27.8         | 71.2                   | 100.0  | 80.0  |
| Alto            | 327          | 13.4         | 7,138,044         | 22.4         | 26,841,310         | 22.5         | 53.8                   | 71.0   | 61.9  |
| Medio           | 399          | 16.3         | 5,878,638         | 18.4         | 22,156,167         | 18.6         | 35.0                   | 53.8   | 45.1  |
| Bajo            | 458          | 18.7         | 4,370,573         | 13.7         | 16,442,035         | 13.8         | 14.5                   | 34.8   | 24.0  |
| Muy bajo        | 1,025        | 41.9         | 5,295,900         | 16.6         | 20,745,634         | 17.4         | 0.0                    | 14.5   | 4.7   |
| <b>Total</b>    | <b>2,446</b> | <b>100.0</b> | <b>31,905,500</b> | <b>100.0</b> | <b>119,371,753</b> | <b>100.0</b> |                        |        |       |

67  
68

69 *Construcción de vivienda*



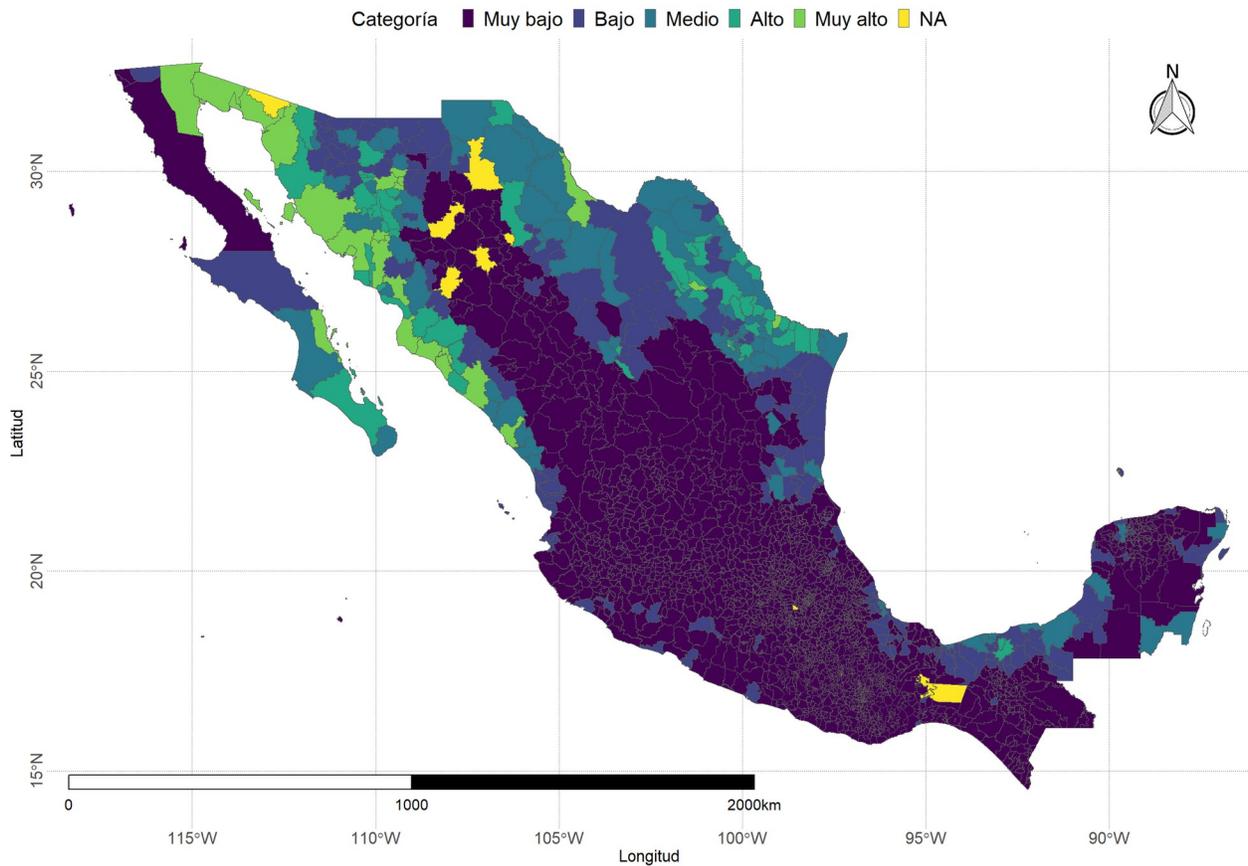
70  
 71 Figura AG8. Distribución espacial de los municipios de México por nivel de acceso al servicio  
 72 de confort térmico por condiciones de construcción de vivienda.  
 73

74 Cuadro AG8. Estadísticos descriptivos de los niveles de acceso al servicio confort térmico por  
 75 condiciones de construcción de vivienda

| Nivel de acceso | Municipios   |              | Viviendas         |              | Personas           |              | % viviendas con acceso |        |       |
|-----------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|------------------------|--------|-------|
|                 | Cantidad     | %            | Cantidad          | %            | Cantidad           | %            | Mínimo                 | Máximo | Media |
| Muy alto        | 725          | 29.6         | 20,835,337        | 65.3         | 76,587,773         | 64.2         | 80.5                   | 100.0  | 89.8  |
| Alto            | 563          | 23.0         | 5,400,842         | 16.9         | 20,737,305         | 17.4         | 61.7                   | 80.5   | 71.3  |
| Medio           | 426          | 17.4         | 2,677,018         | 8.4          | 10,228,324         | 8.6          | 41.5                   | 61.6   | 52.2  |
| Bajo            | 385          | 15.7         | 1,857,482         | 5.8          | 7,122,994          | 6.0          | 21.3                   | 41.4   | 31.2  |
| Muy bajo        | 347          | 14.2         | 1,134,821         | 3.6          | 4,695,357          | 3.9          | 0.2                    | 21.2   | 11.8  |
| <b>Total</b>    | <b>2,446</b> | <b>100.0</b> | <b>31,905,500</b> | <b>100.0</b> | <b>119,371,753</b> | <b>100.0</b> |                        |        |       |

76  
77

78 *Aire acondicionado*



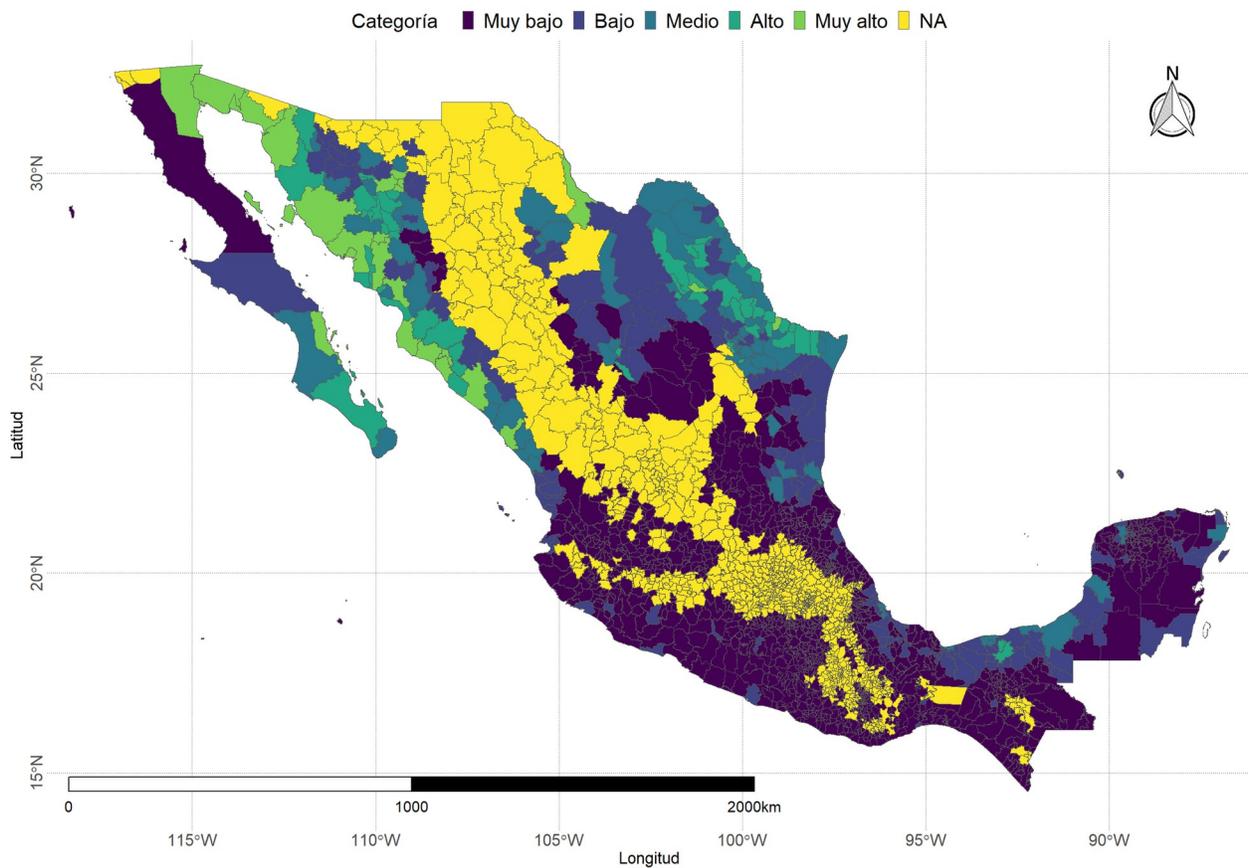
79  
 80 Figura AG9. Distribución espacial de los municipios de México por nivel de acceso al servicio  
 81 de confort térmico por uso de equipos de climatización.  
 82

83 Cuadro AG9. Estadísticos descriptivos de los niveles de acceso al servicio confort térmico por  
 84 uso de equipos de climatización

| Nivel de acceso | Municipios   |              | Viviendas         |              | Personas           |              | % viviendas con acceso |        |       |
|-----------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|------------------------|--------|-------|
|                 | Cantidad     | %            | Cantidad          | %            | Cantidad           | %            | Mínimo                 | Máximo | Media |
| Muy alto        | 25           | 1.0          | 1,569,898         | 4.9          | 5,512,206          | 4.6          | 63.5                   | 100.0  | 73.7  |
| Alto            | 58           | 2.4          | 2,494,609         | 7.8          | 8,763,585          | 7.3          | 42.9                   | 58.9   | 49.6  |
| Medio           | 89           | 3.6          | 2,941,168         | 9.2          | 10,503,377         | 8.8          | 26.3                   | 42.5   | 35.0  |
| Bajo            | 173          | 7.1          | 2,630,076         | 8.2          | 9,415,718          | 7.9          | 8.8                    | 26.0   | 16.1  |
| Muy bajo        | 2,101        | 85.9         | 22,269,749        | 69.8         | 85,176,867         | 71.4         | 0.0                    | 8.6    | 0.9   |
| <b>Total</b>    | <b>2,446</b> | <b>100.0</b> | <b>31,905,500</b> | <b>100.0</b> | <b>119,371,753</b> | <b>100.0</b> |                        |        |       |

85  
86

87 *Aire acondicionado en municipios cálidos*



88  
 89 **Figura AG10. Distribución espacial de los municipios de México por nivel de acceso al servicio**  
 90 **de confort térmico por uso de equipos de climatización en municipios cálidos.**  
 91

92 Cuadro AG10. Estadísticos descriptivos de los niveles de acceso al servicio confort térmico por  
 93 uso de equipos de climatización en municipios cálidos.

| Nivel de acceso | Municipios |       | Viviendas  |       | Personas   |       | % viviendas con acceso |        |       |
|-----------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------------------|--------|-------|
|                 | Cantidad   | %     | Cantidad   | %     | Cantidad   | %     | Mínimo                 | Máximo | Media |
| Muy alto        | 25         | 1.7   | 1,569,898  | 8.7   | 5,512,206  | 8.2   | 63.5                   | 100.0  | 73.7  |
| Alto            | 52         | 3.5   | 1,744,088  | 9.7   | 6,184,201  | 9.2   | 43.9                   | 58.9   | 50.0  |
| Medio           | 76         | 5.1   | 2,642,432  | 14.7  | 9,394,047  | 14.0  | 27.2                   | 43.3   | 36.2  |
| Bajo            | 154        | 10.2  | 2,562,789  | 14.2  | 9,212,587  | 13.7  | 9.5                    | 26.6   | 17.1  |
| Muy bajo        | 1,196      | 79.6  | 9,506,705  | 52.7  | 36,770,908 | 54.8  | 0.0                    | 9.3    | 1.3   |
| <b>Total</b>    | 1,503      | 100.0 | 18,025,912 | 100.0 | 67,073,949 | 100.0 |                        |        |       |

94

95

96