Informe de análisis de datos para la toma de decisiones

Análisis de vivienda a partir del censo nacional de población.

Índice

1. Introducción **7**

2. Estrato y zona **8**

2.1. Zona 8

2.1.1. Distribución porcentual de las viviendas según zona. 8

2.2. Estrato 9

2.2.1. Distribución porcentual de las viviendas según estrato. 9

3. Uso de la vivienda **10**

3.1. Distribución porcentual de las viviendas según uso. 10

3.1.1. Distribución porcentual de los lugares especiales de alojamiento según si constituye un hogar o no. 11

3.1.2. Distribución porcentual de los lugares especiales de alojamiento según tipo de institución. 12

4. Tipo de vivienda **13**

4.1. Distribución porcentual de las viviendas según tipo. 13

4.2. Zona 14

4.2.1. Distribución porcentual de las viviendas según tipo por zona. 14

4.3. Estrato 15

4.3.1. Distribución porcentual de las viviendas según tipo por estrato. . . . 15

5. Cohabitación **16**

5.1. Distribución porcentual de las viviendas según total de hogares que la habitan. 16

5.2. Zona 17

5.2.1. Distribución porcentual de las viviendas según total de hogares que la habitan por zona. 17

5.3. Estrato 18

5.3.1. Distribución porcentual de las viviendas según total de hogares que la habitan por estrato. 18

6. Condición de ocupación **19**

6.1. Distribución porcentual de las viviendas según condición de ocupación. . . . 19

6.2. Zona 20

6.2.1. Distribución porcentual de las viviendas según condición de ocupación por zona. 20

7. Material de las paredes **21**

7.1. Distribución porcentual de las viviendas según material de las paredes. . . . 21

7.2. Zona 22

7.2.1. Distribución porcentual de las viviendas según material de las paredes por zona. 22

7.3. Estrato 23

7.3.1. Distribución porcentual de las viviendas según material de las paredes por estrato. 23

8. Material de pisos **24**

8.1. Distribución porcentual de las viviendas según material de pisos. 24

8.2. Zona 25

8.2.1. Distribución porcentual de las viviendas según material de pisos por zona. 25

8.3. Estrato 26

8.3.1. Distribución porcentual de las viviendas según material de pisos por estrato. 26

9. Servicios públicos **27**

9.1. Porcentaje de vivienda según carencia de servicio. 27

9.2. Porcentaje de vivienda según carencia de servicio por zona. 28

9.3. Porcentaje de vivienda según carencia de servicio por estrato. 29

10. Frecuencia de recolección de basuras **30**

10.1. Distribución porcentual de las viviendas según frecuencia de recolección de basuras. 30

10.2. Zona 31

10.2.1. Distribución porcentual de las viviendas según frecuencia de recolección de basuras por zona. 31

10.3. Estrato 32

10.3.1. Distribución porcentual de las viviendas según frecuencia de recolección de basuras por estrato. 32

11. Sistema de eliminación de excretas **33**

11.1. Distribución porcentual de las viviendas según sistema de eliminación de excretas. 33

11.2. Zona 34

11.2.1. Distribución porcentual de las viviendas según sistema de eliminación de excretas por zona. 34

11.3. Estrato 35

11.3.1. Distribución porcentual de las viviendas según sistema de eliminación de excretas por estrato. 35

12. Conclusiones **36**

Índice de figuras

1. Distribución porcentual de las viviendas según zona. 8
2. Distribución porcentual de las viviendas según estrato. 9
3. Distribución porcentual de las viviendas según uso. 10
4. Distribución porcentual de los lugares especiales de alojamiento según si constituye un hogar o no. 11
5. Distribución porcentual de los lugares especiales de alojamiento según tipo de institución. 12
6. Distribución porcentual de las viviendas según uso. 13
7. Distribución porcentual de las viviendas según tipo por zona. 14
8. Distribución porcentual de las viviendas según tipo por estrato. 15
9. Distribución porcentual de las viviendas según total de hogares que la habitan. 16
10. Distribución porcentual de las viviendas según total de hogares que la habitan por zona. 17
11. Distribución porcentual de las viviendas según total de hogares que la habitan por estrato. 18
12. Distribución porcentual de las viviendas según condición de ocupación. . . . 19
13. Distribución porcentual de las viviendas según condición de ocupación por zona. 20
14. Distribución porcentual de las viviendas según material de las paredes. . . . 21
15. Distribución porcentual de las viviendas según material de las paredes por zona. 22
16. Distribución porcentual de las viviendas según material de las paredes por estrato. 23
17. Distribución porcentual de las viviendas según material de pisos. 24
18. Distribución porcentual de las viviendas según material de pisos por zona. . 25
19. Distribución porcentual de las viviendas según material de pisos por estrato. 26
20. Porcentaje de vivienda según carencia de servicio. 27
21. Porcentaje de vivienda según carencia de servicio por zona. 28
22. Porcentaje de vivienda según carencia de servicio por estrato. 29
23. Distribución porcentual de las viviendas según frecuencia de recolección de basuras. 30
24. Distribución porcentual de las viviendas según frecuencia de recolección de basuras por zona. 31
25. Distribución porcentual de las viviendas según frecuencia de recolección de basuras por estrato. 32
26. Distribución porcentual de las viviendas según sistema de eliminación de excretas. 33

27. Distribución porcentual de las viviendas según sistema de eliminación de excretas por zona. 34
28. Distribución porcentual de las viviendas según sistema de eliminación de excretas por estrato. 35

1. Introducción

En este informe se identifican diferentes características de las viviendas de municipio de Rionegro utilizando las bases de datos del censo nacional de población 2018. En el informe se analizan variables tales como tipos y usos de viviendas, servicios públicos, cohabitación, material de paredes y pisos entre otros. Muchas de estas variables se analizan por estrato y zona según disponibilidad de información y criterio del analista.

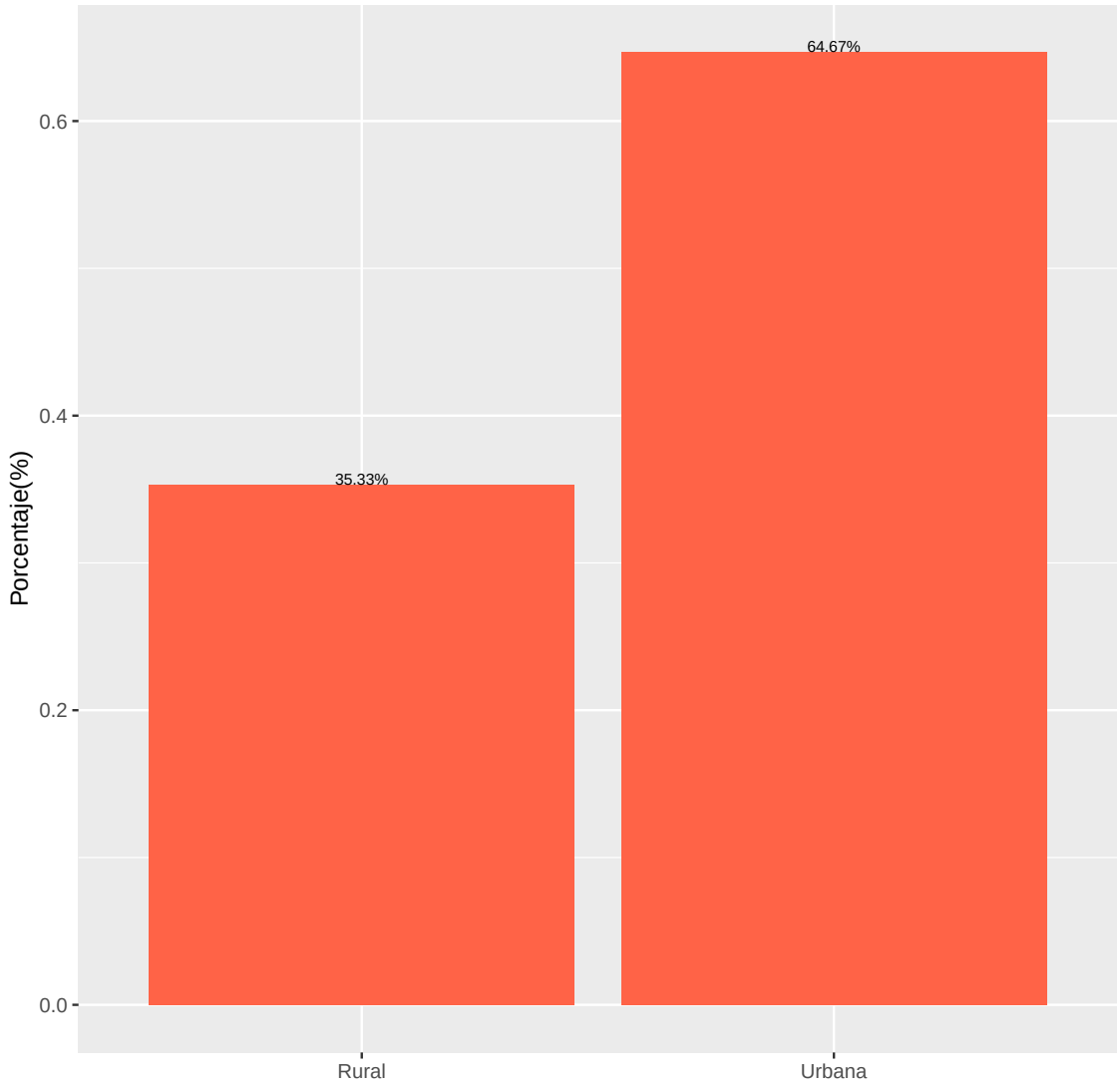
2. Estrato y zona

2.1. Zona

2.1.1. Distribución porcentual de las viviendas según zona.

La *figura 1* muestra la distribución porcentual de las viviendas según zona. Se observa que el 64.67 % de las viviendas están ubicadas en zona urbana.

Figura 1: Distribución porcentual de las viviendas según zona.



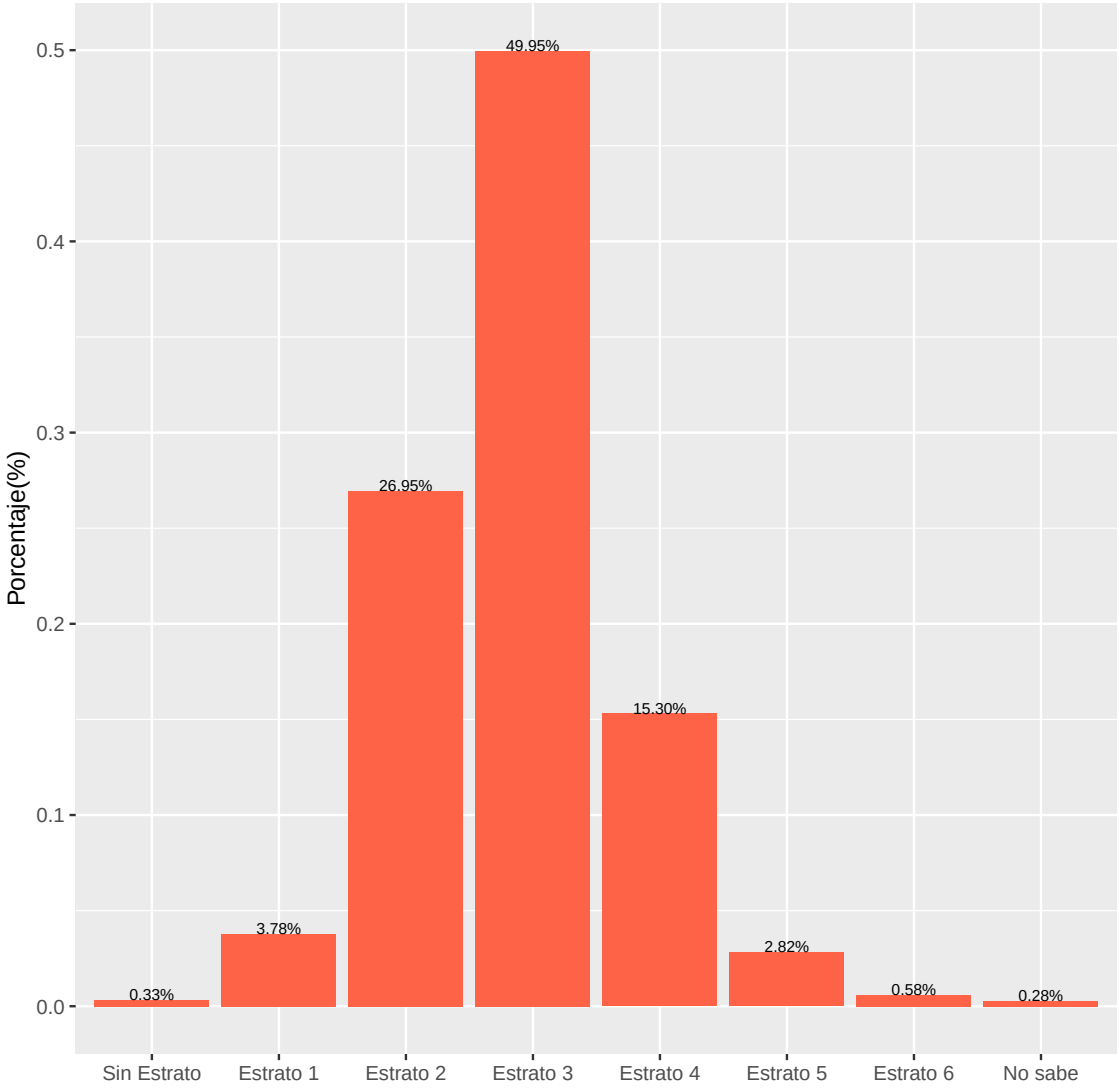
Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

2.2. Estrato

2.2.1. Distribución porcentual de las viviendas según estrato.

La *figura 2* muestra la distribución porcentual de las viviendas según estrato. Se observa que el 49.95 % de las viviendas pertenecen a estrato 3. En las secciones siguientes el estrato es clasificado como bajo haciendo referencia al estrato 1 y 2, medio a los estrato 3 y 4, y alto a los estratos 5 y 6.

Figura 2: Distribución porcentual de las viviendas según estrato.



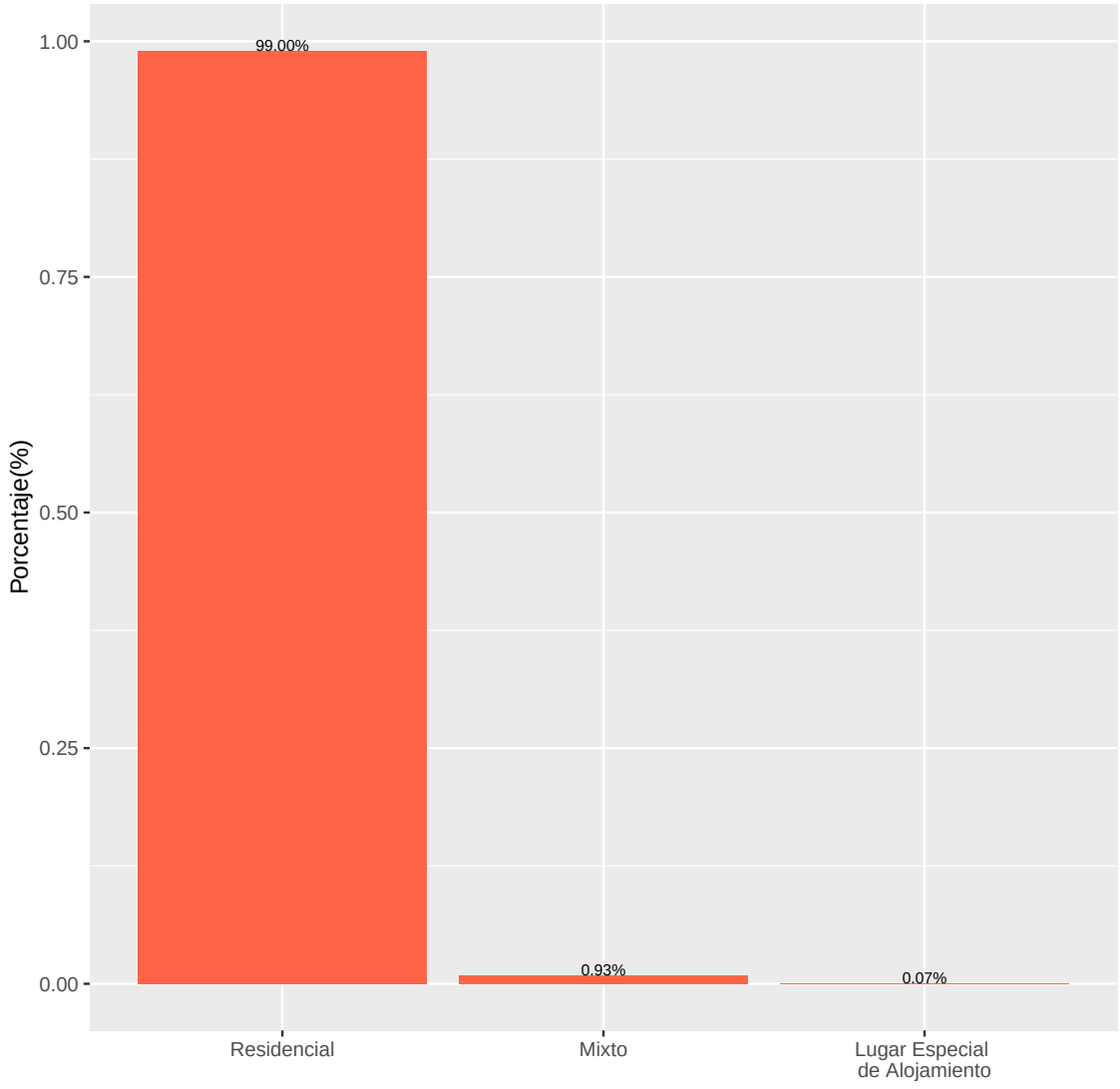
Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

3. Uso de la vivienda

3.1. Distribución porcentual de las viviendas según uso.

La *figura 3* muestra la distribución porcentual de las viviendas según uso. Se observa que el 99 % de las viviendas tienen un uso residencial[1].

Figura 3: Distribución porcentual de las viviendas según uso.



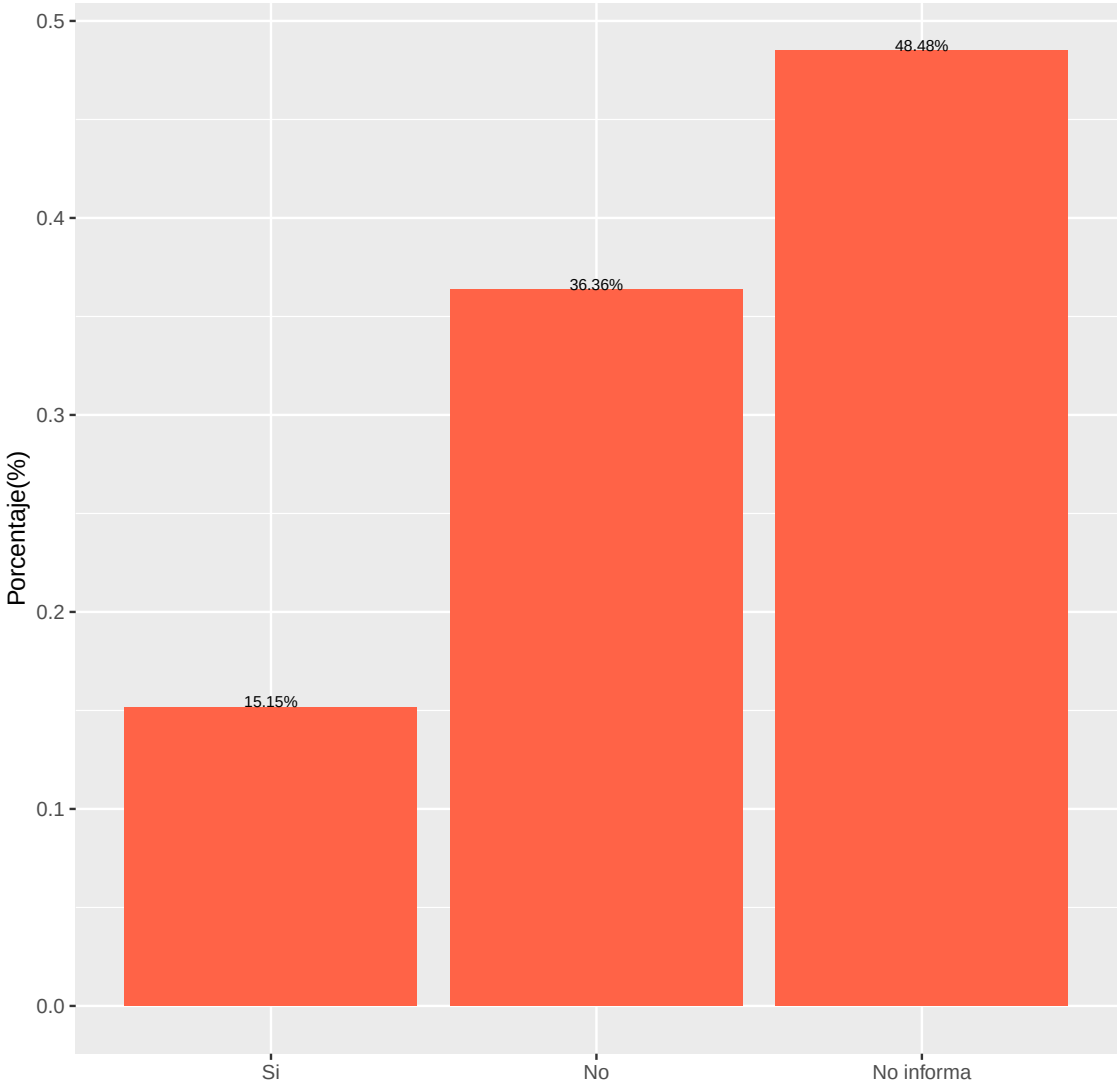
Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

[1]El uso mixto hace referencia a aquellas viviendas que además de ser utilizadas para vivir son utilizadas para negocio.

3.1.1. Distribución porcentual de los lugares especiales de alojamiento según si constituye un hogar o no.

La *figura 4* muestra la distribución porcentual de los lugares especiales de alojamiento según si constituye un hogar o no.

Figura 4: Distribución porcentual de los lugares especiales de alojamiento según si constituye un hogar o no.

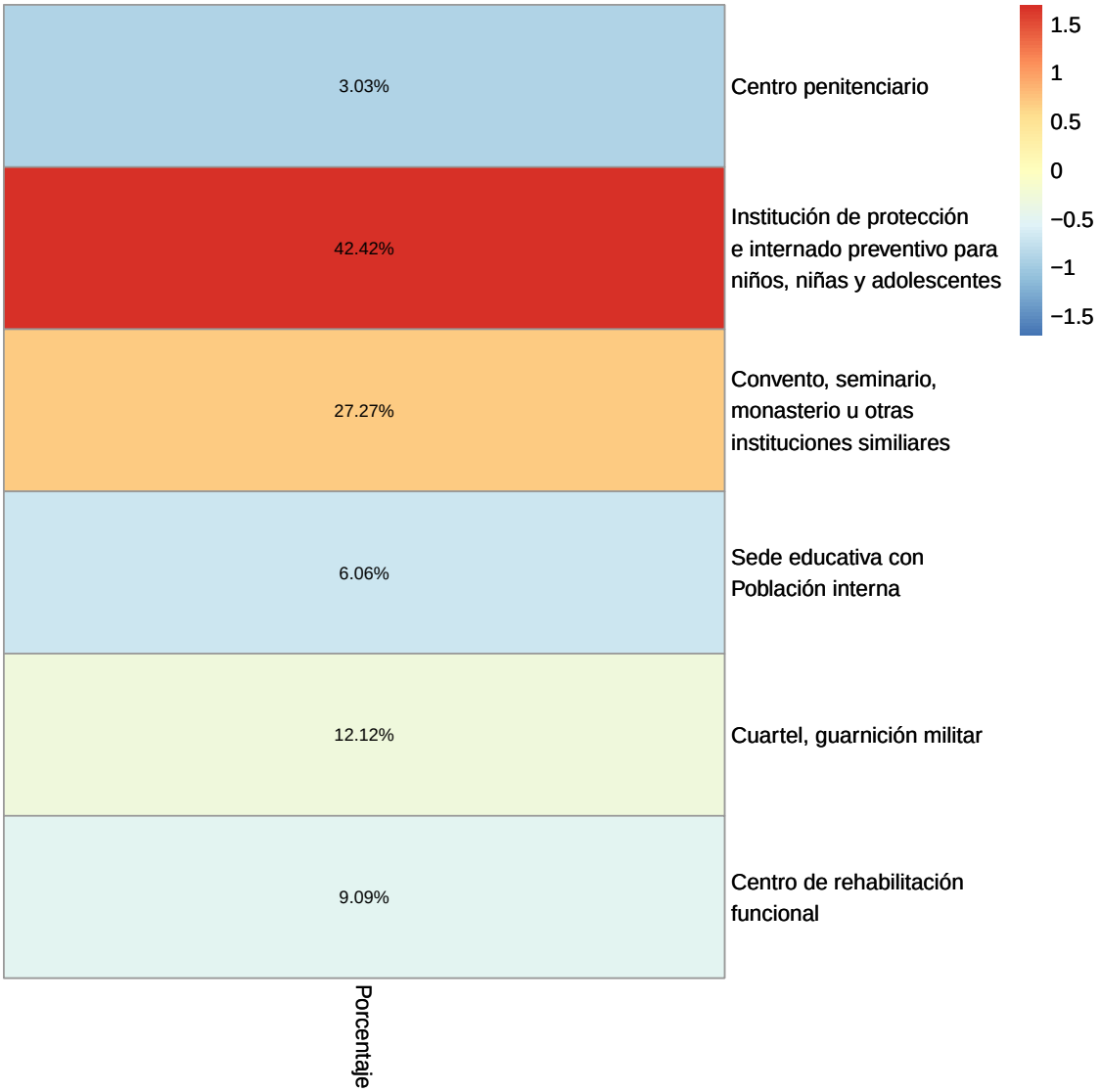


Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

3.1.2. Distribución porcentual de los lugares especiales de alojamiento según tipo de institución.

La *figura 5* muestra la distribución porcentual de los lugares especiales de alojamiento según tipo de institución.

Figura 5: Distribución porcentual de los lugares especiales de alojamiento según tipo de institución.



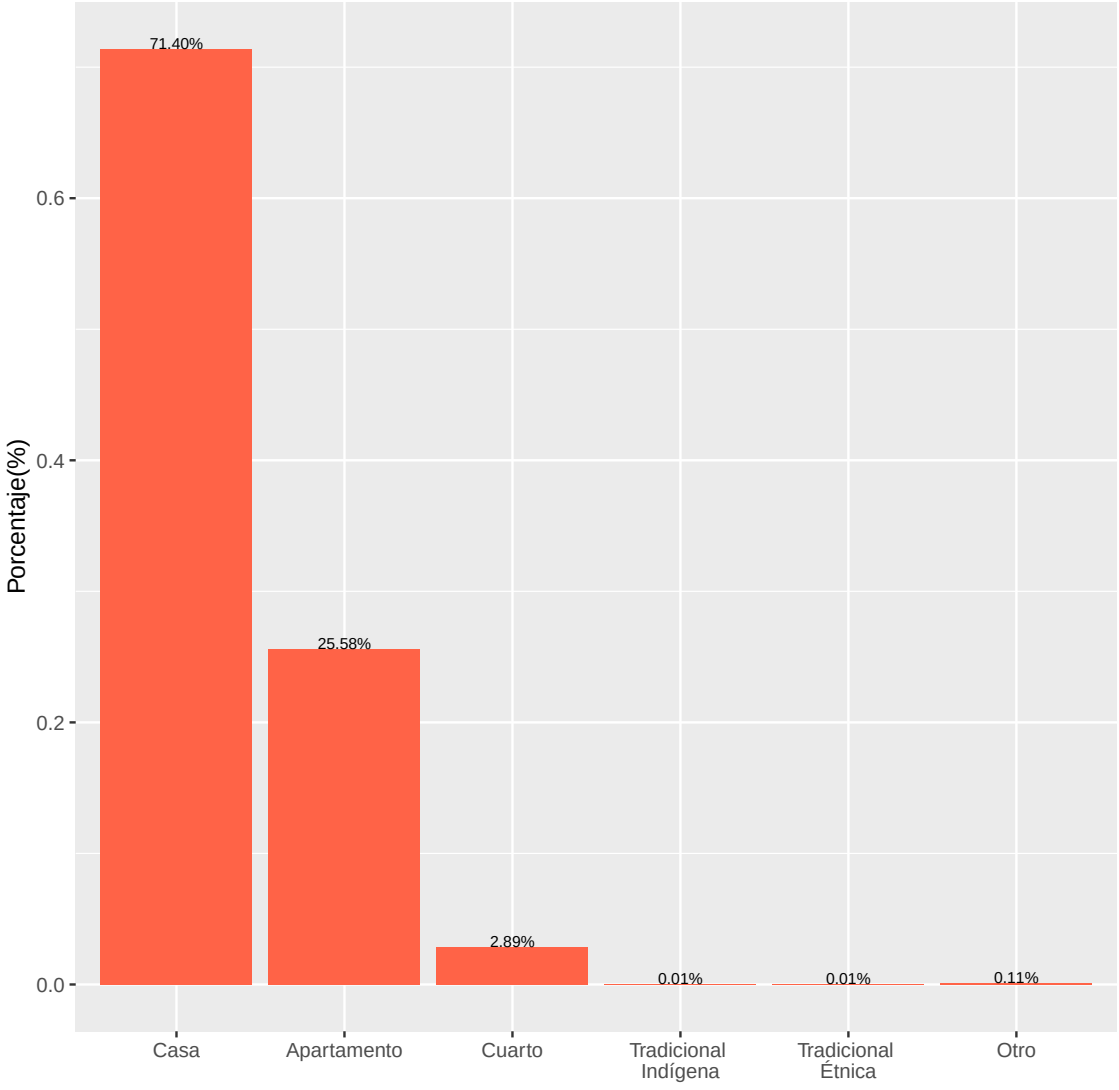
Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

4. Tipo de vivienda

4.1. Distribución porcentual de las viviendas según tipo.

La *figura 6* muestra la distribución porcentual de las viviendas según tipo. Se observa que el 2.89 % de las viviendas son cuartos.

Figura 6: Distribución porcentual de las viviendas según uso.



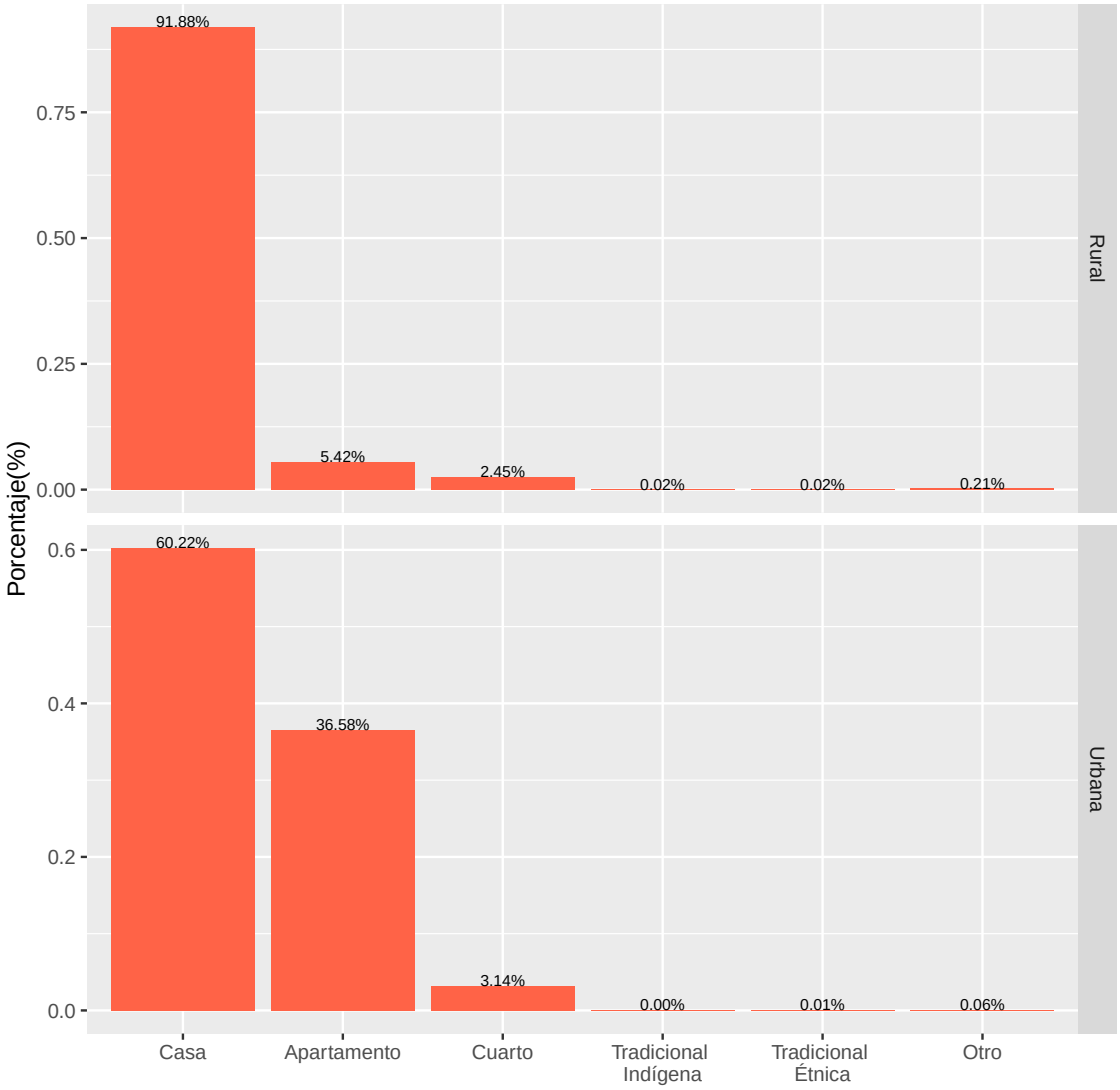
Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

4.2. Zona

4.2.1. Distribución porcentual de las viviendas según tipo por zona.

La *figura 7* muestra la distribución porcentual de las viviendas según tipo por zona. En zona rural son más comunes las casas que en zona urbana.

Figura 7: Distribución porcentual de las viviendas según tipo por zona.



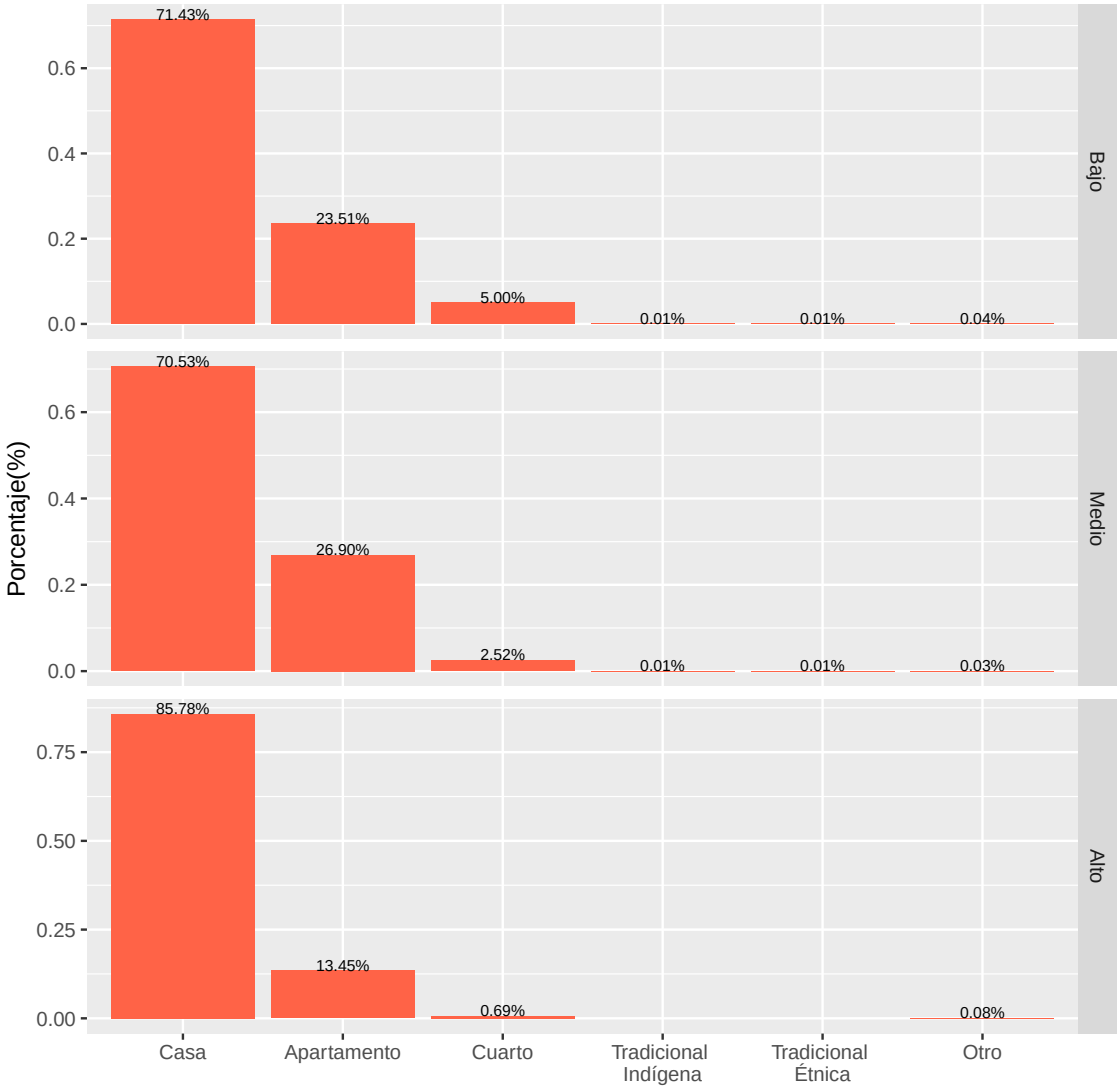
Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

4.3. Estrato

4.3.1. Distribución porcentual de las viviendas según tipo por estrato.

La *figura 8* muestra la distribución porcentual de las viviendas según tipo por estrato. Se destaca que en los estratos más altos son menos comunes los apartamentos.

Figura 8: Distribución porcentual de las viviendas según tipo por estrato.



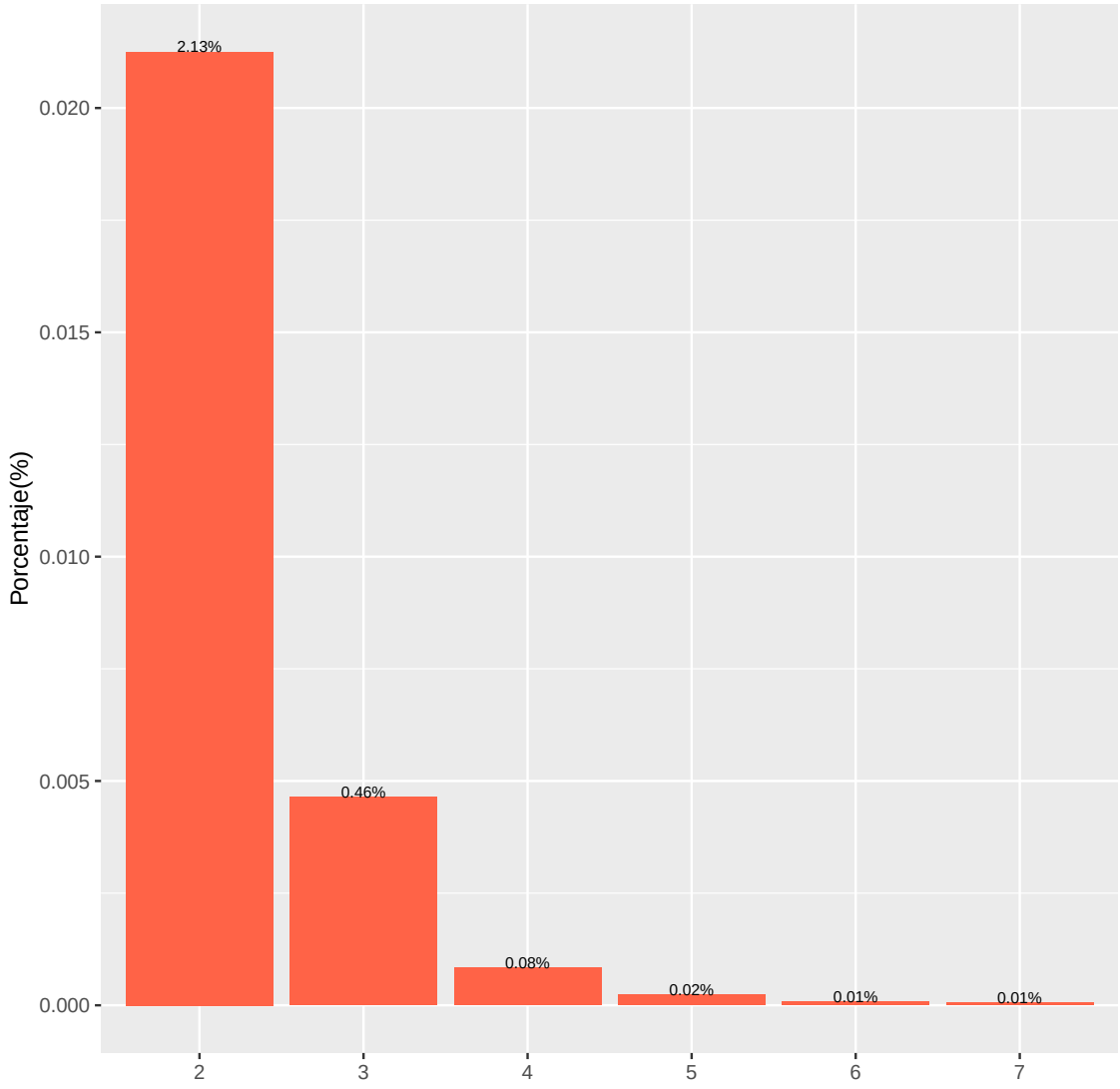
Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

5. Cohabitación

5.1. Distribución porcentual de las viviendas según total de hogares que la habitan.

La *figura 9* muestra la distribución porcentual de las viviendas según total de hogares que la habitan. Se observa que el 2.7 % de los hogares comparten vivienda con al menos otro hogar.

Figura 9: Distribución porcentual de las viviendas según total de hogares que la habitan.



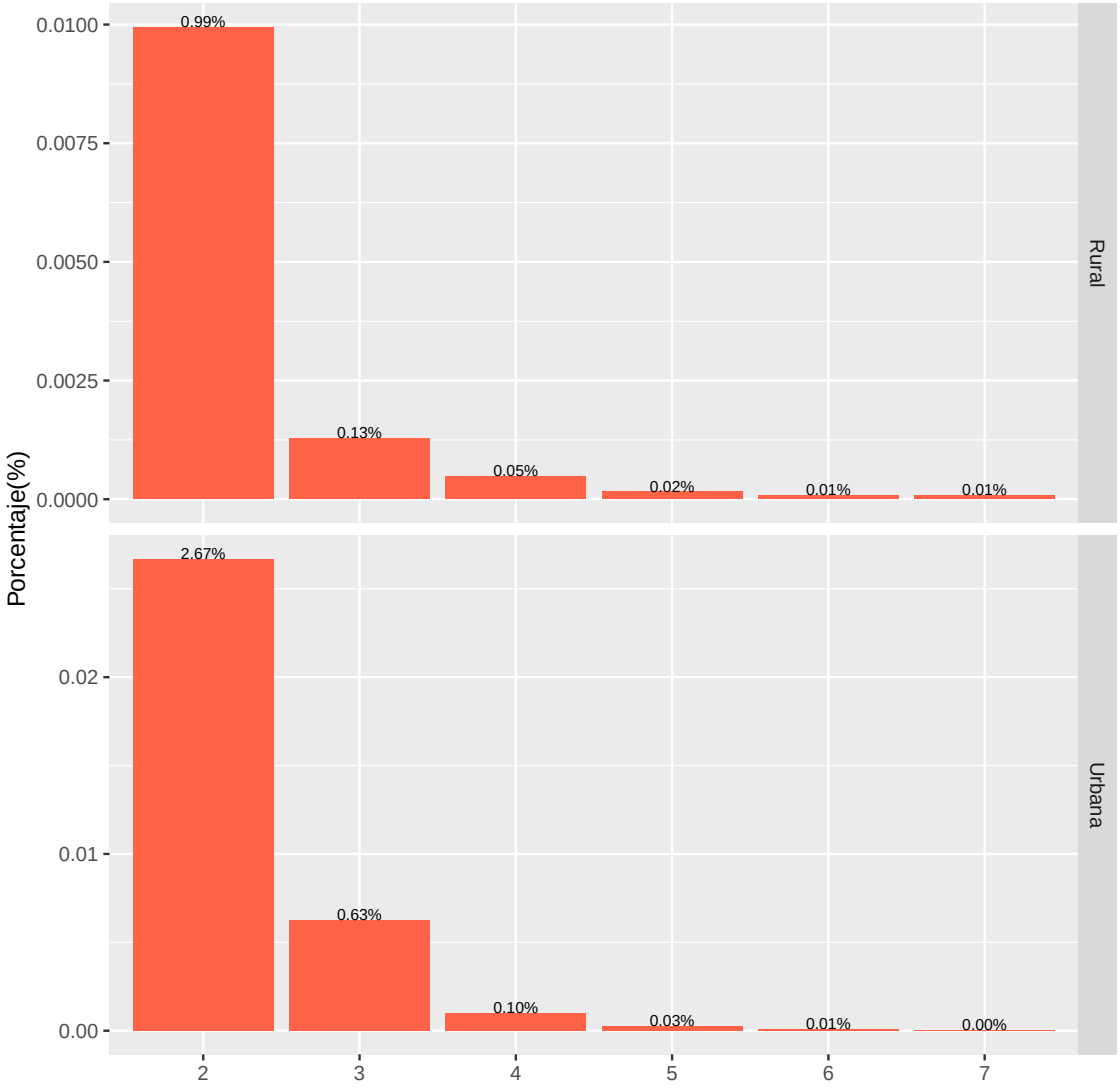
Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

5.2. Zona

5.2.1. Distribución porcentual de las viviendas según total de hogares que la habitan por zona.

La *figura 10* muestra la distribución porcentual de las viviendas según total de hogares que la habitan por zona. Se observa que la cohabitación es más común en zona urbana que en zona rural.

Figura 10: Distribución porcentual de las viviendas según total de hogares que la habitan por zona.



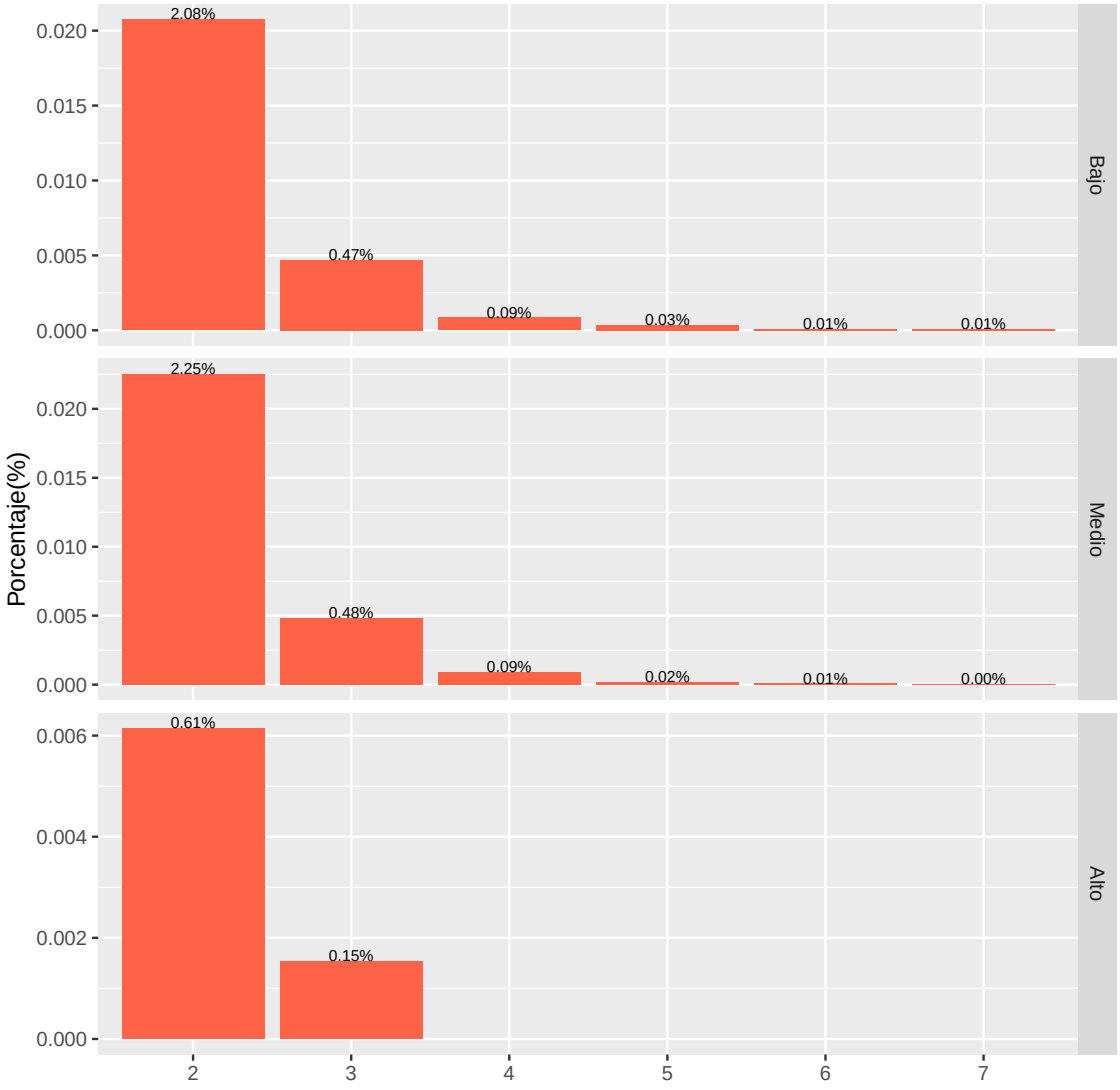
Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

5.3. Estrato

5.3.1. Distribución porcentual de las viviendas según total de hogares que la habitan por estrato.

La *figura 11* muestra la distribución porcentual de las viviendas según total de hogares que la habitan por estrato. Se observa que la cohabitación disminuye al aumentar el estrato. Los estratos son clasificados según

Figura 11: Distribución porcentual de las viviendas según total de hogares que la habitan por estrato.



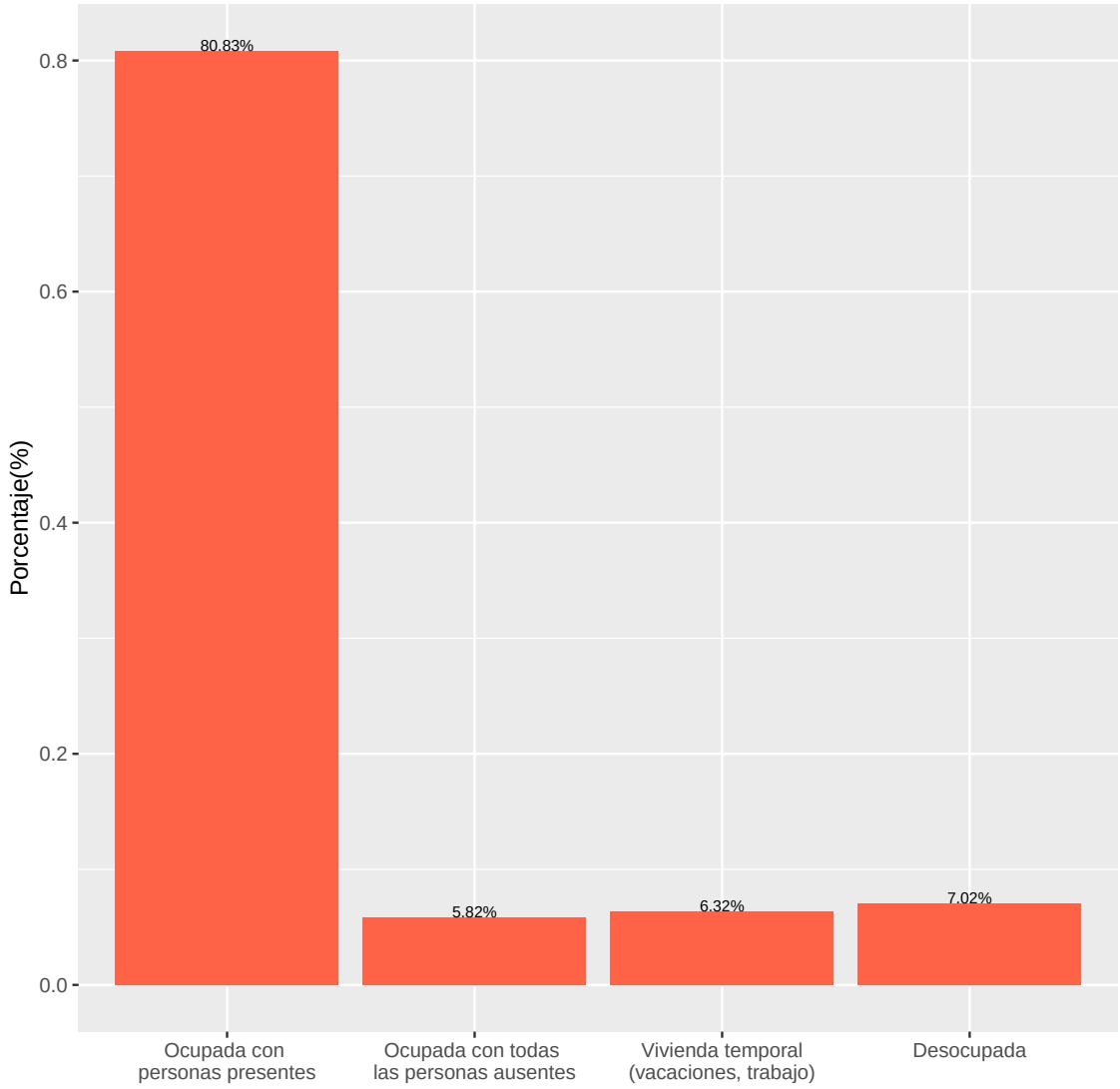
Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

6. Condición de ocupación

6.1. Distribución porcentual de las viviendas según condición de ocupación.

La *figura 12* muestra la distribución porcentual de las viviendas según condición de ocupación. Se destaca que 7.02 % de las viviendas están desocupadas y 6.32 % son viviendas temporales.

Figura 12: Distribución porcentual de las viviendas según condición de ocupación.



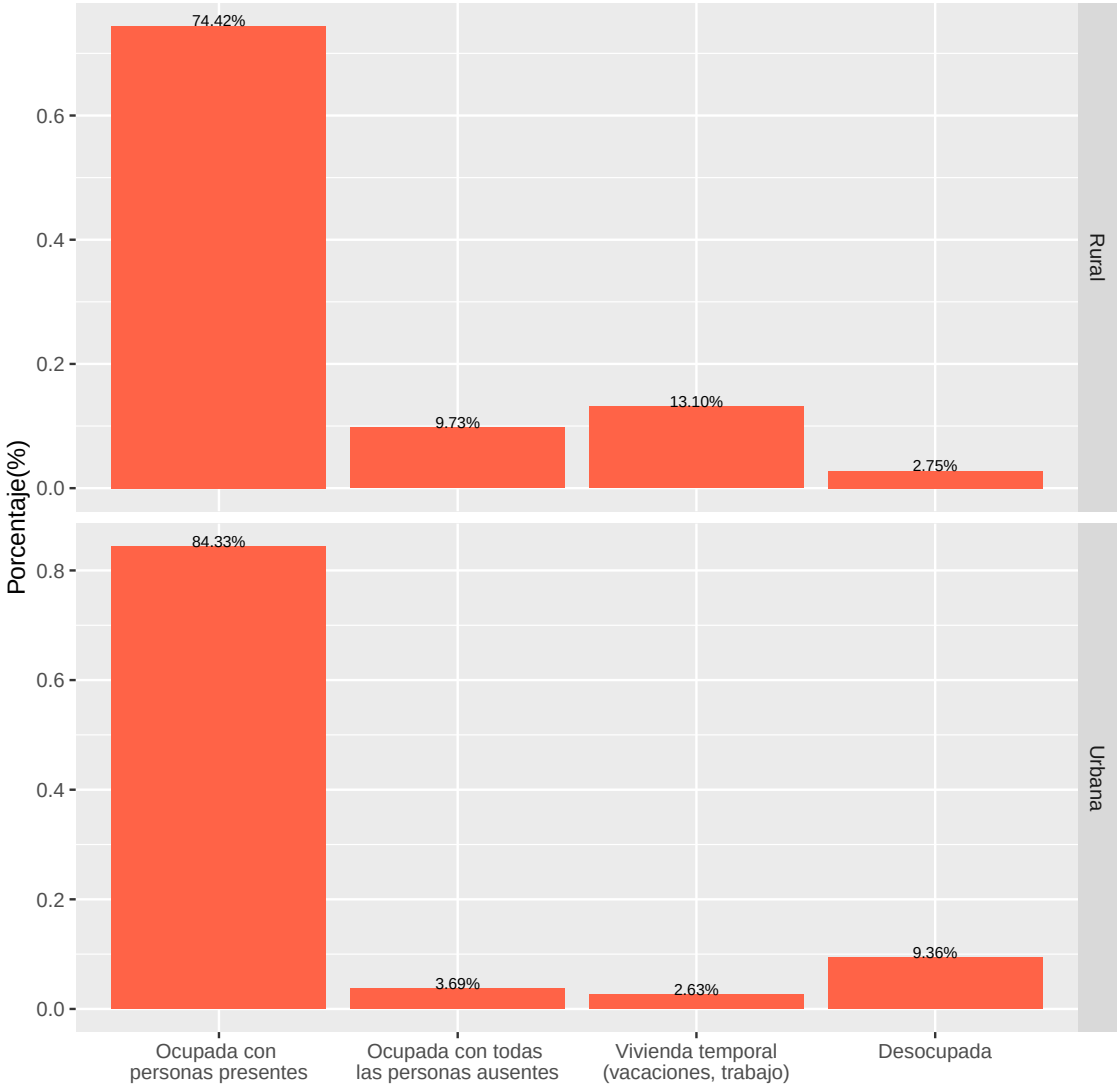
Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

6.2. Zona

6.2.1. Distribución porcentual de las viviendas según condición de ocupación por zona.

La *figura 13* muestra la distribución porcentual de las viviendas según condición de ocupación por zona. Se observa que hay más casas desocupadas en zona urbana que en zona rural.

Figura 13: Distribución porcentual de las viviendas según condición de ocupación por zona.



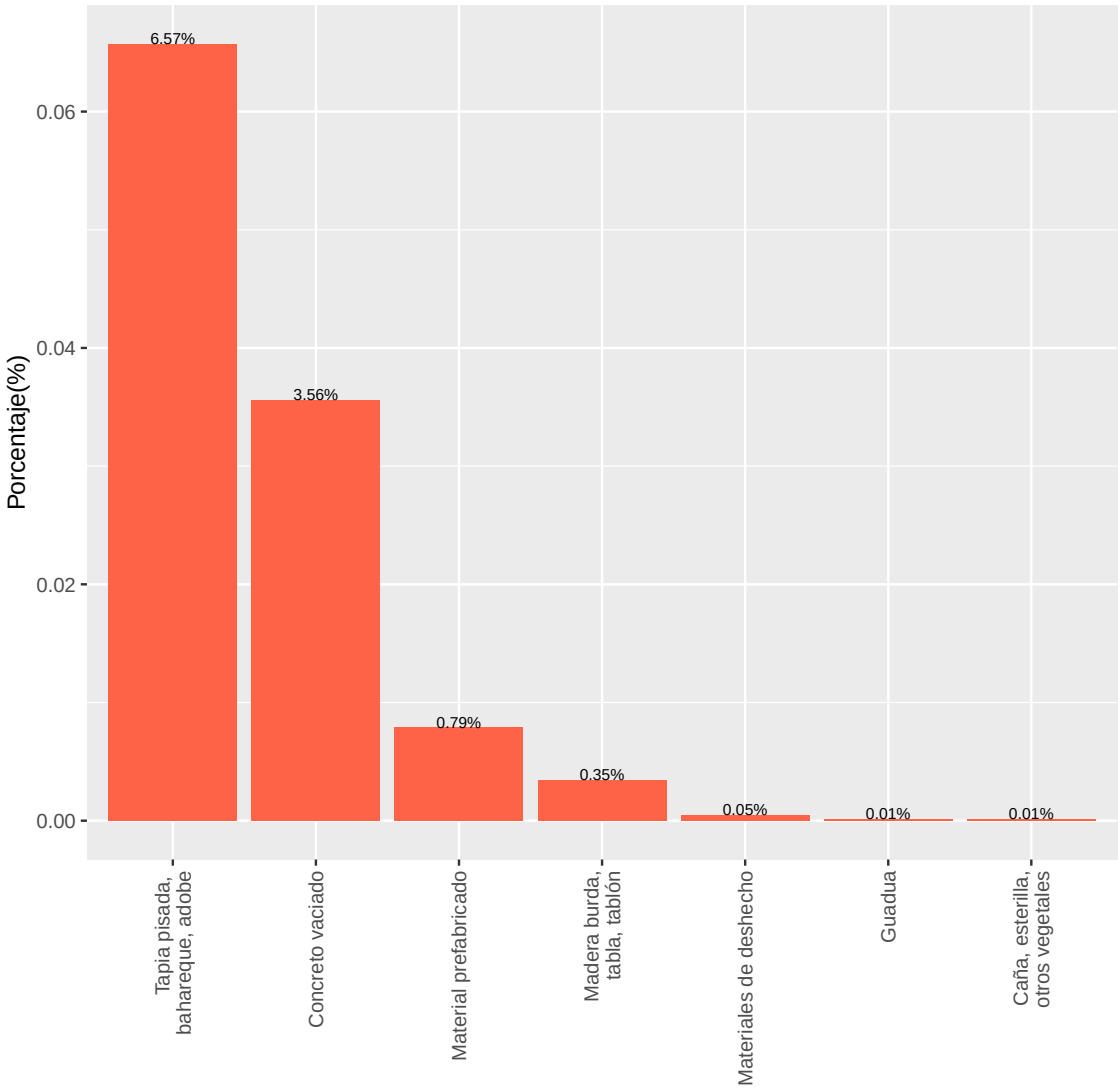
Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

7. Material de las paredes

7.1. Distribución porcentual de las viviendas según material de las paredes.

El 88.66 % de las paredes de las viviendas son de bloque, ladrillo, piedra o madera pulida. Para los restantes materiales, la *figura 14* muestra la distribución porcentual de las viviendas según material de las paredes. Se destaca que 6.57 % de las viviendas son de tapia pisada, bahareque o adobe.

Figura 14: Distribución porcentual de las viviendas según material de las paredes.



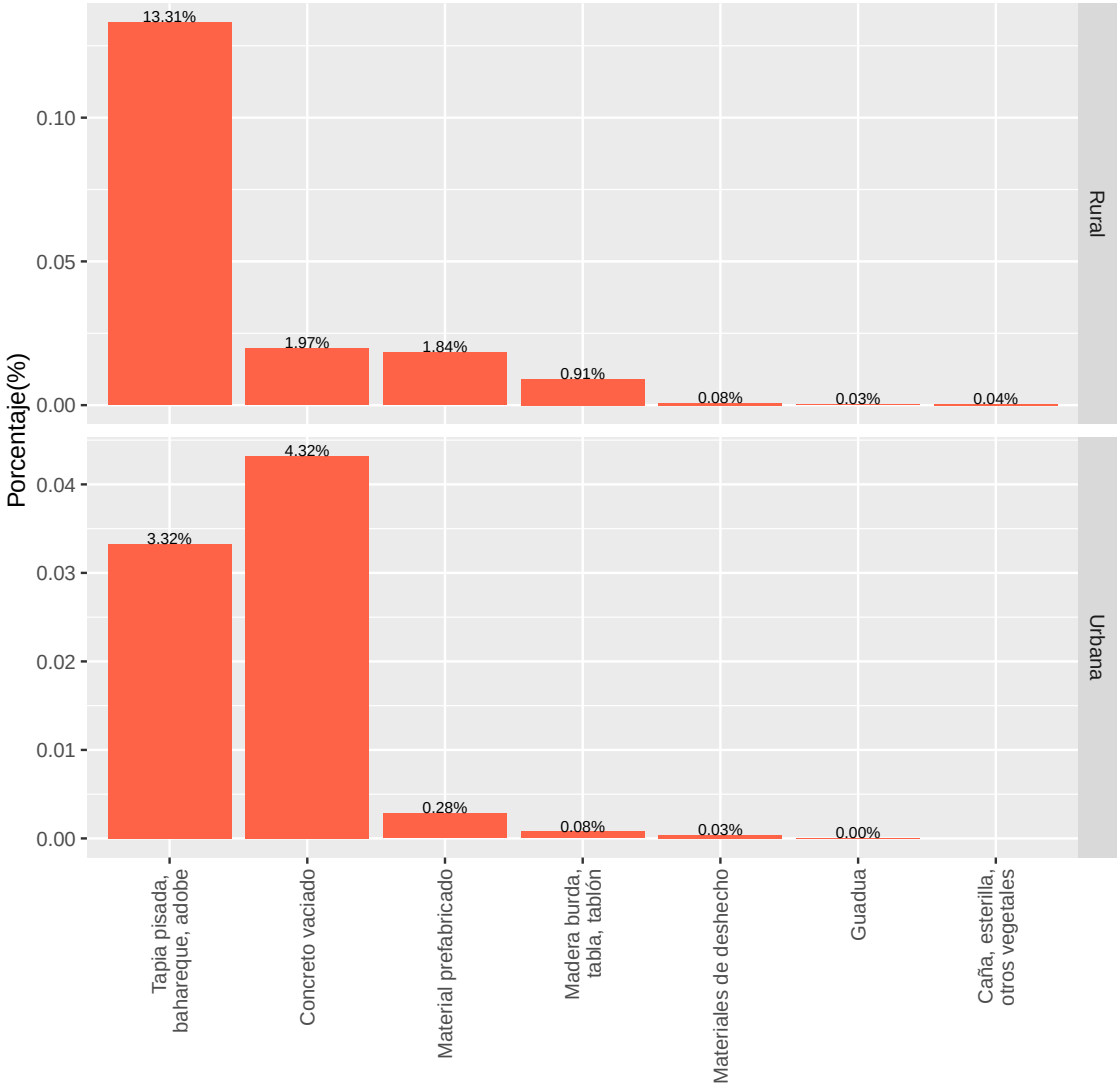
Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

7.2. Zona

7.2.1. Distribución porcentual de las viviendas según material de las paredes por zona.

La *figura 15* muestra la distribución porcentual de las viviendas según material de las paredes por zona. Se observa que en zona rural es más común encontrar viviendas en tapia pisada, bahareque o adobe.

Figura 15: Distribución porcentual de las viviendas según material de las paredes por zona.



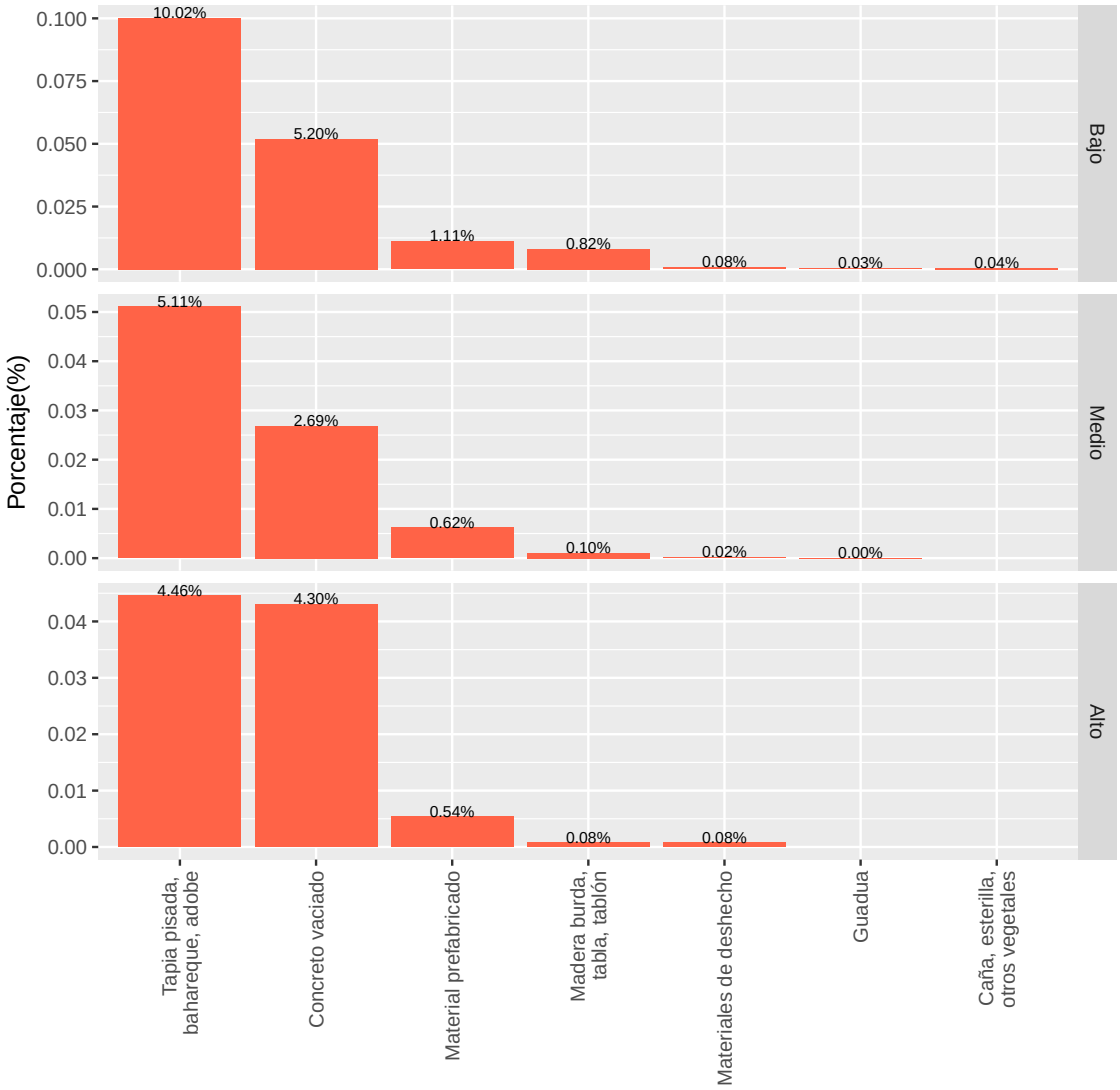
Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

7.3. Estrato

7.3.1. Distribución porcentual de las viviendas según material de las paredes por estrato.

La *figura 16* muestra la distribución porcentual de las viviendas según material de las paredes por estrato. Se observa que las viviendas en tapia pisada bahareque o Adobe son más comunes son más comunes en los estratos bajos.

Figura 16: Distribución porcentual de las viviendas según material de las paredes por estrato.



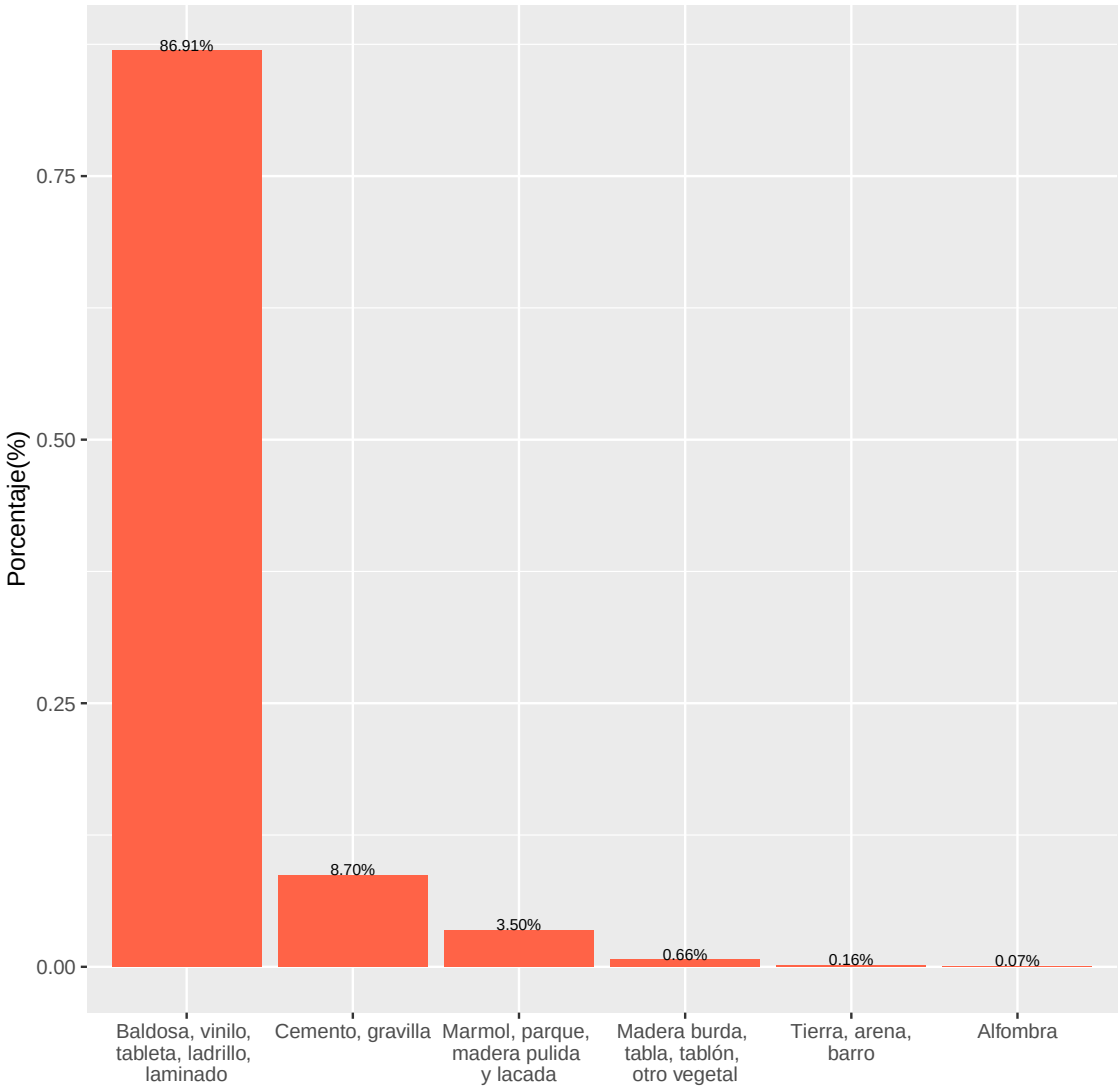
Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

8. Material de pisos

8.1. Distribución porcentual de las viviendas según material de pisos.

La *figura 17* muestra la distribución porcentual de las viviendas según material de pisos. Se destaca que el 8.70 % de los hogares tienen pisos de cemento, o gravilla, el 3.50 % de marmol, parque, madera pulida y lacada.

Figura 17: Distribución porcentual de las viviendas según material de pisos.



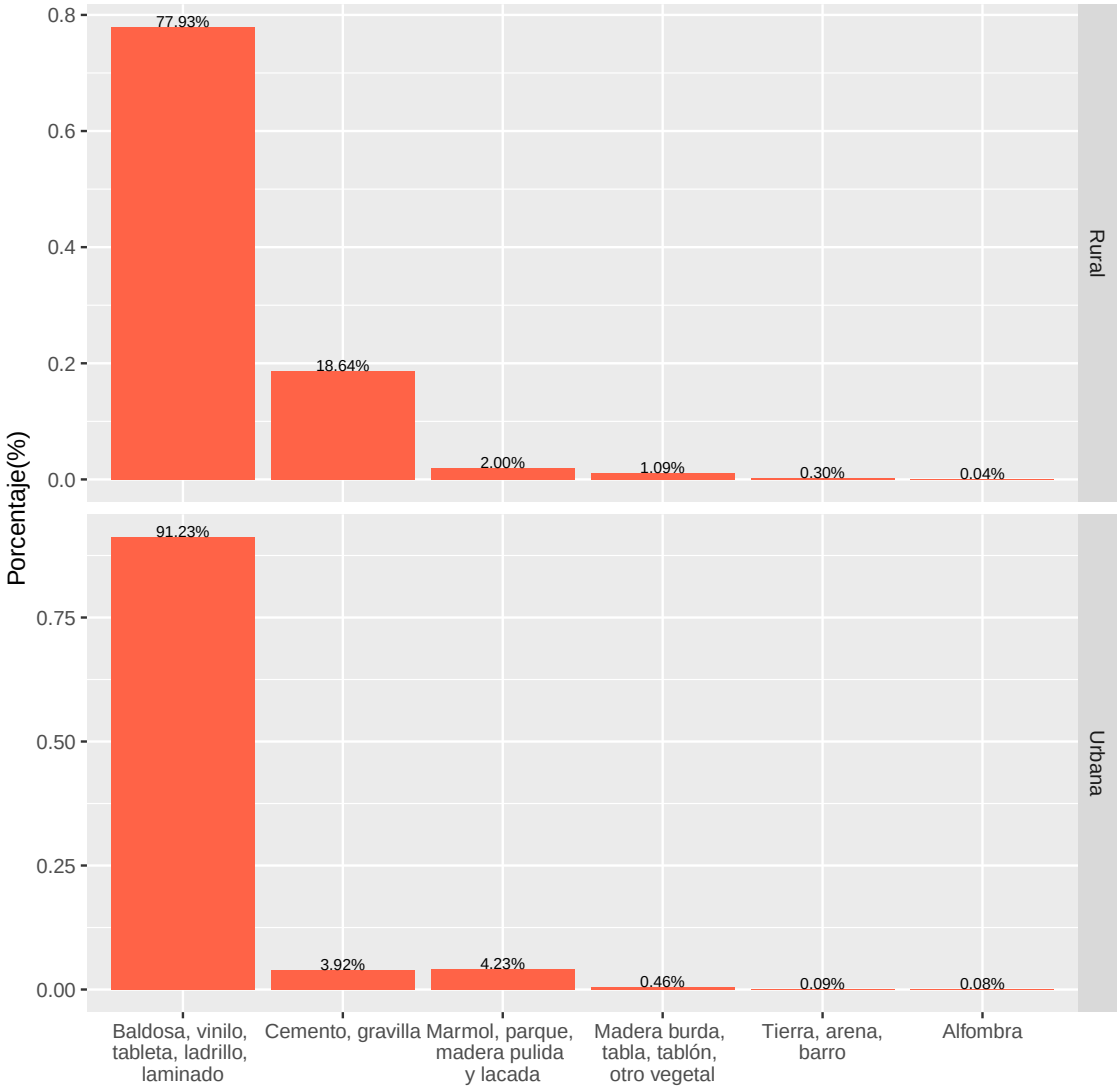
Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

8.2. Zona

8.2.1. Distribución porcentual de las viviendas según material de pisos por zona.

La *figura 18* muestra la distribución porcentual de las viviendas según material de pisos por zona. Se destaca que el piso de cemento o gravilla es más común en zona rural.

Figura 18: Distribución porcentual de las viviendas según material de pisos por zona.



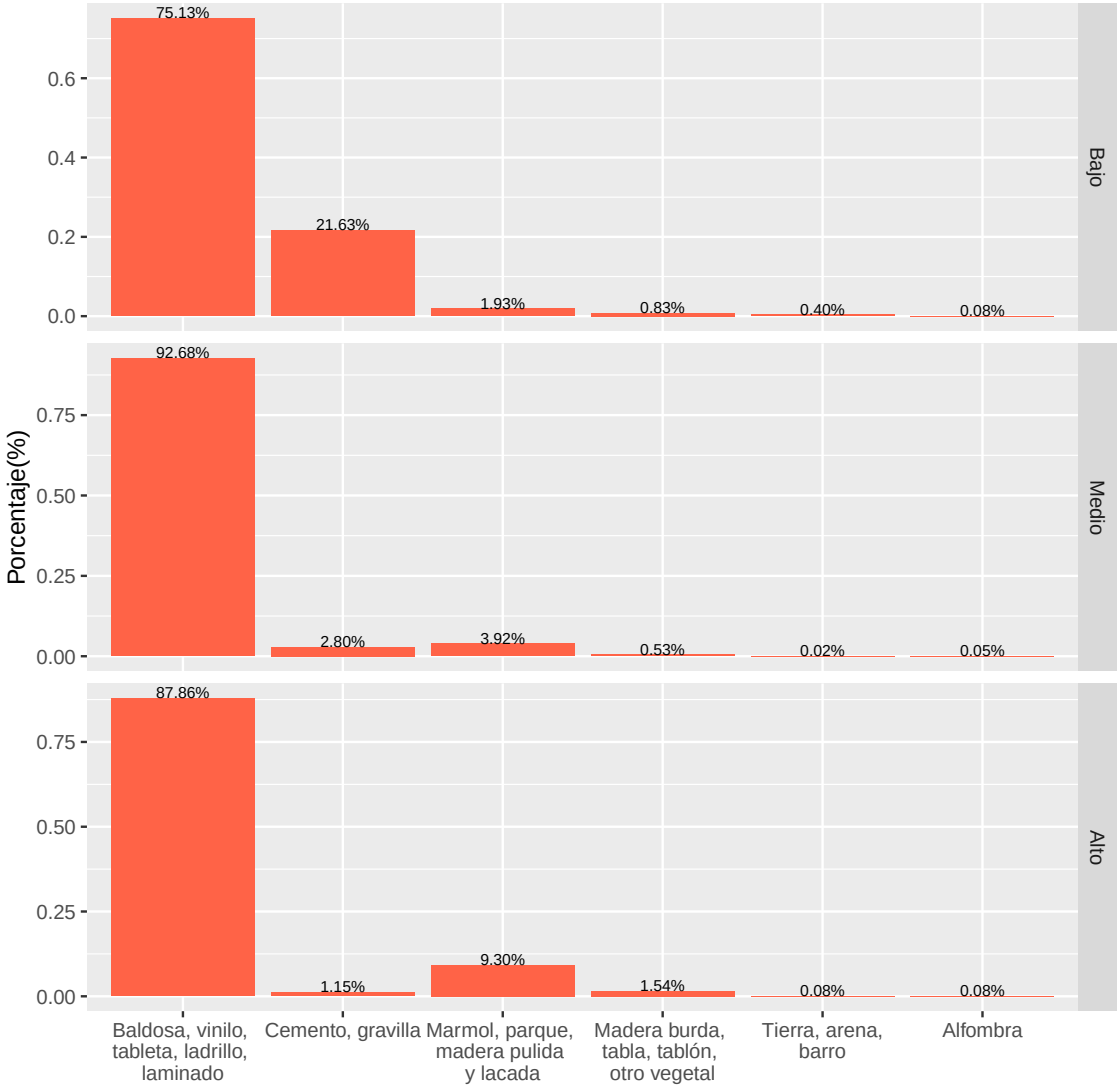
Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

8.3. Estrato

8.3.1. Distribución porcentual de las viviendas según material de pisos por estrato.

La *figura 19* muestra la distribución porcentual de las viviendas según material de pisos por estrato. Se observa que los pisos en cemento o gravilla son más comunes en los estratos bajos que en los altos.

Figura 19: Distribución porcentual de las viviendas según material de pisos por estrato.



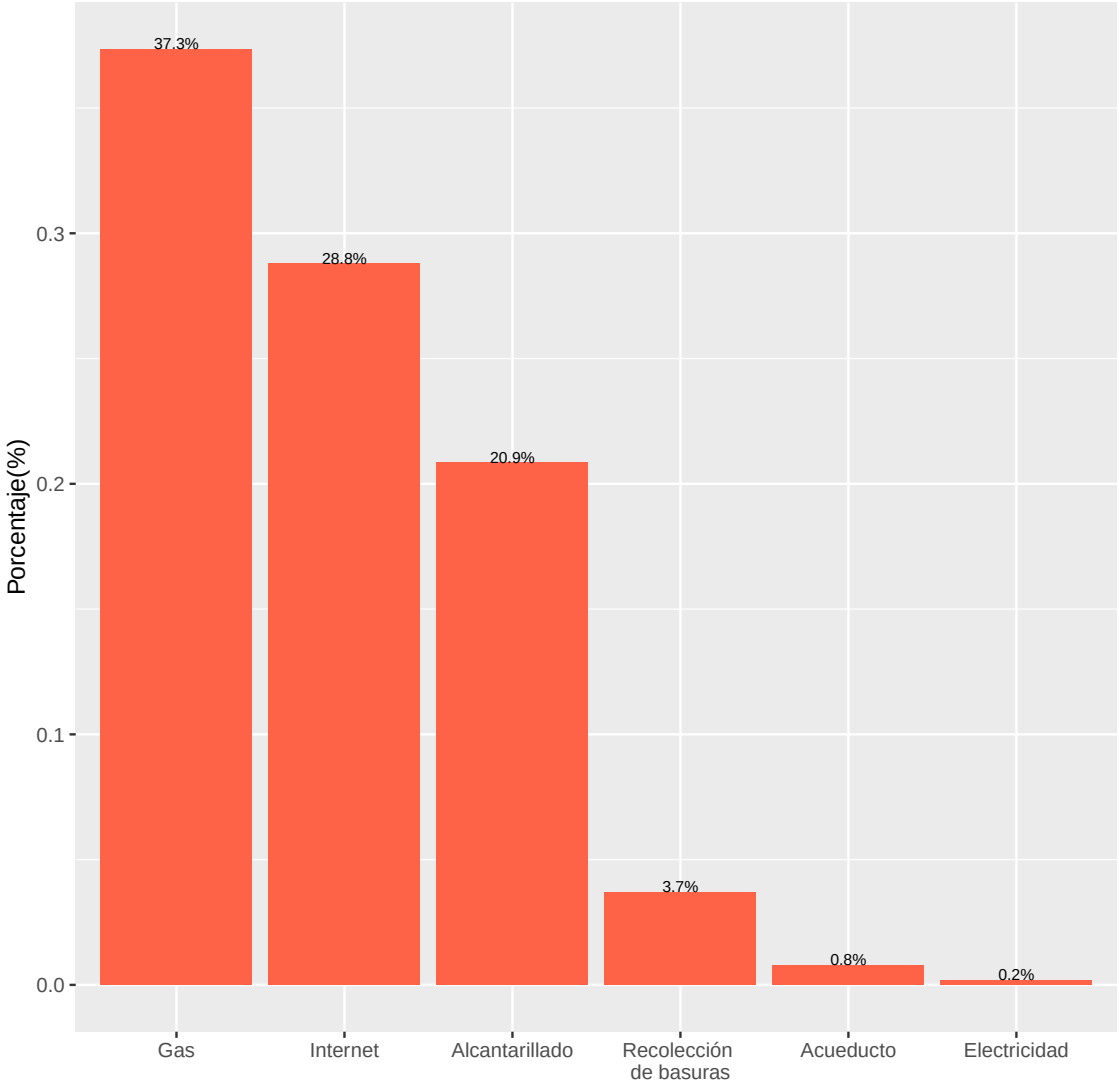
Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

9. Servicios públicos

9.1. Porcentaje de vivienda según carencia de servicio.

La *figura 20* muestra el porcentaje de vivienda según carencia de servicio. Se destaca que hay un alto porcentaje de viviendas sin internet, sin gas y alcantarillado.

Figura 20: Porcentaje de vivienda según carencia de servicio.

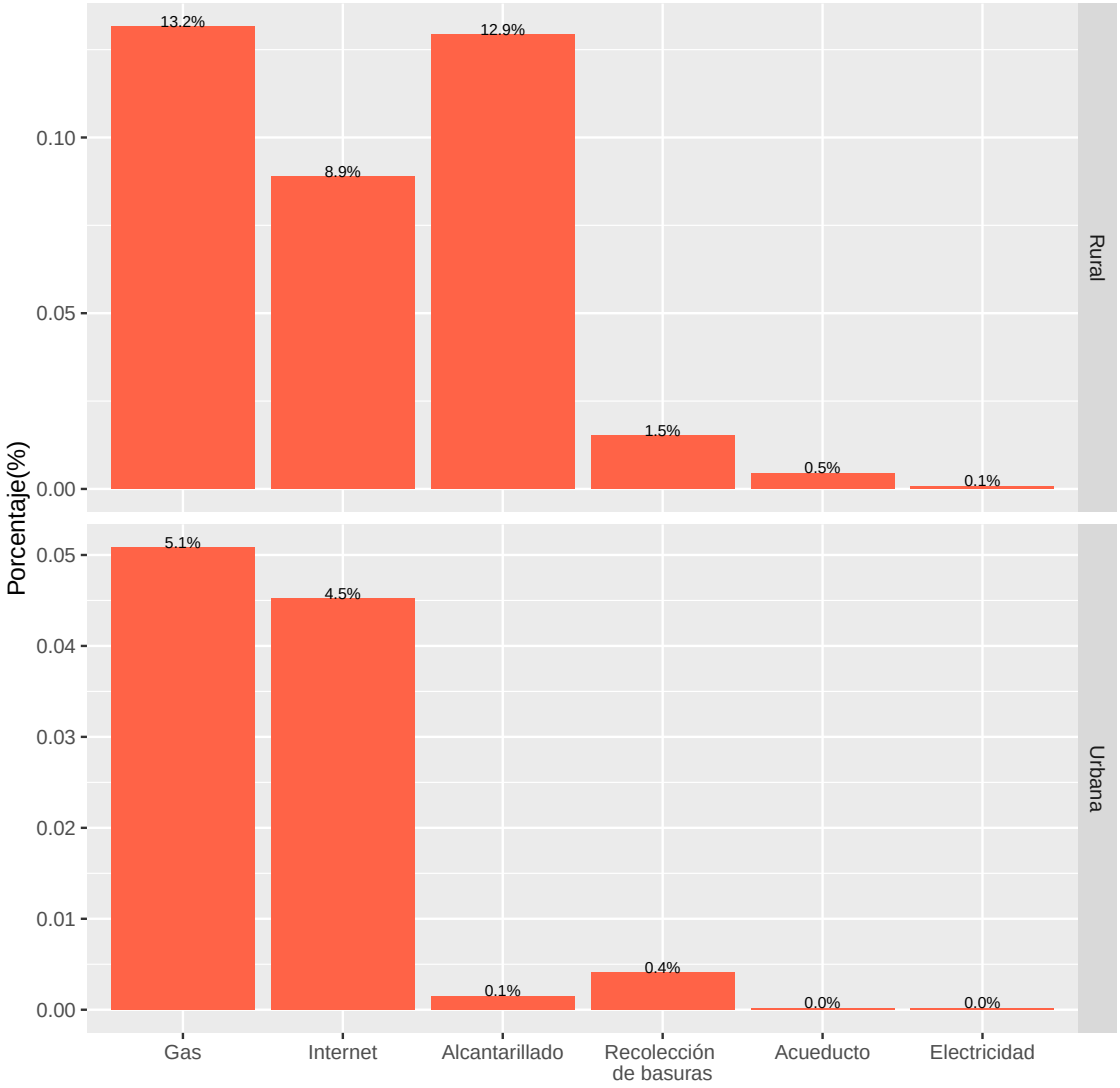


Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

9.2. Porcentaje de vivienda según carencia de servicio por zona.

La *figura 21* muestra el porcentaje de vivienda según carencia de servicio por zona. Se observa que la carencia de gas e internet se dá tanto en zona rural como en zona urbana.

Figura 21: Porcentaje de vivienda según carencia de servicio por zona.

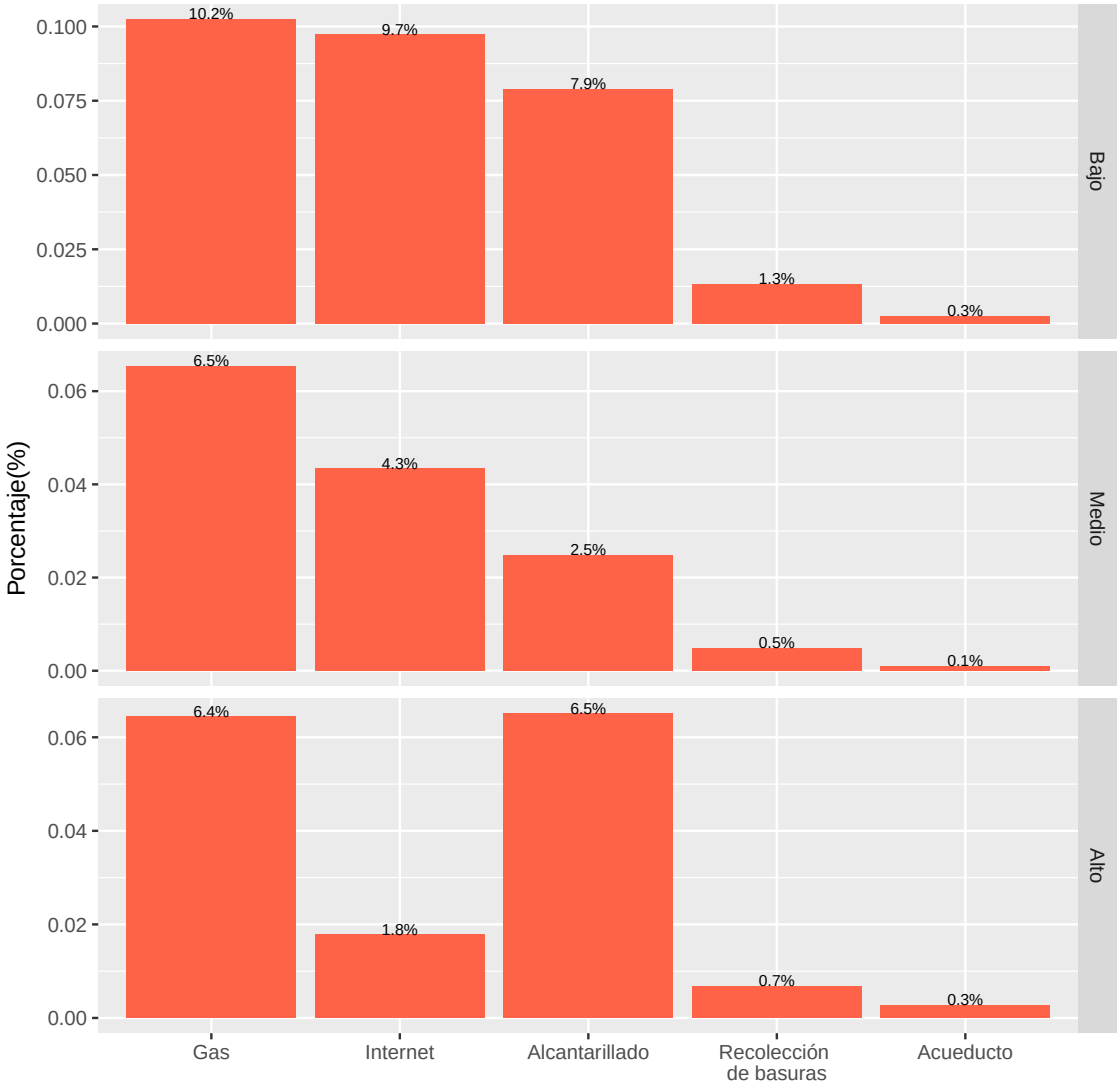


Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

9.3. Porcentaje de vivienda según carencia de servicio por estrato.

La *figura 22* muestra el porcentaje de vivienda según carencia de servicio por estrato. Se destaca que el porcentaje de hogares sin internet disminuye a medida que incrementa el estrato socioeconómico.

Figura 22: Porcentaje de vivienda según carencia de servicio por estrato.



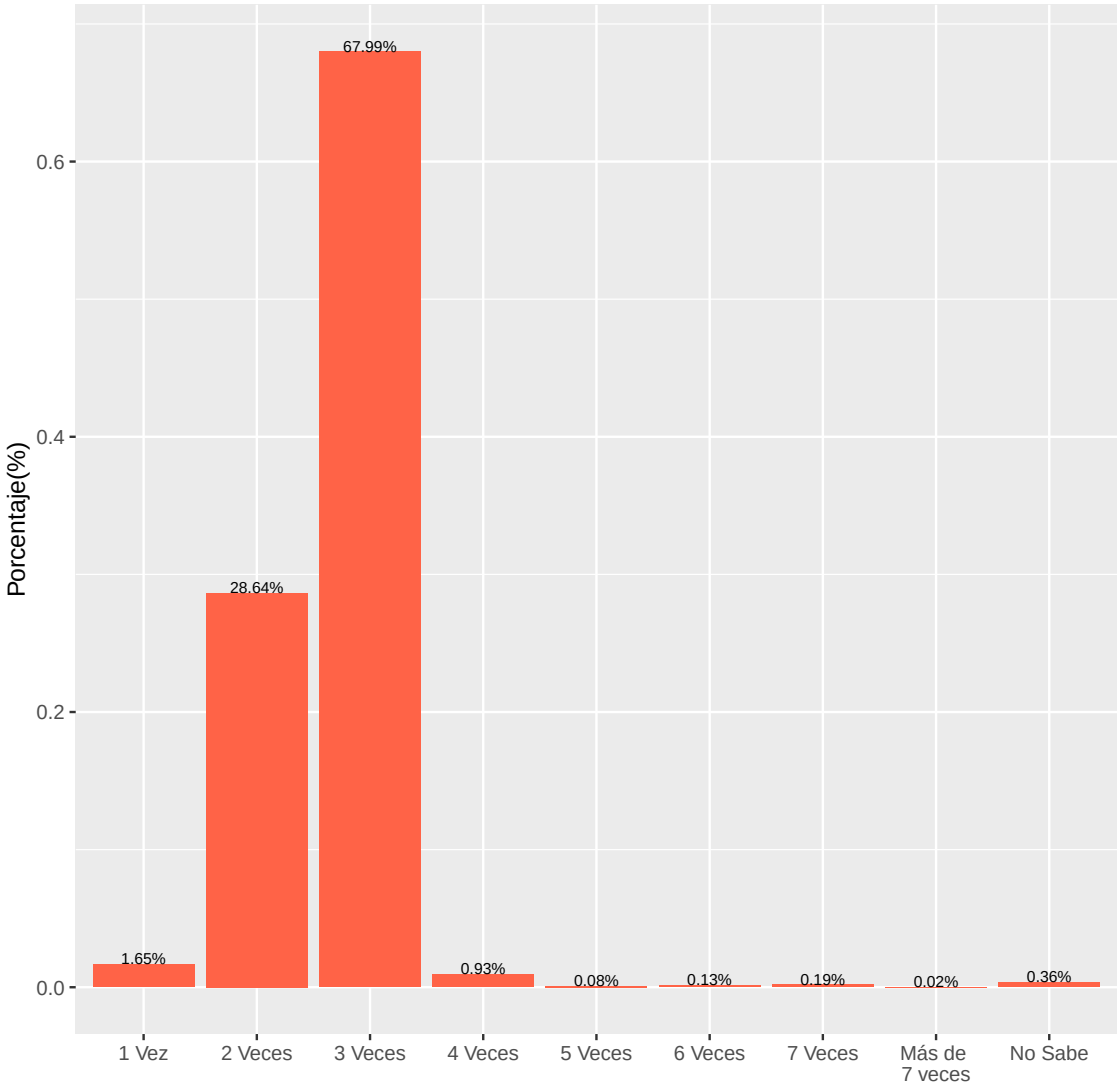
Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

10. Frecuencia de recolección de basuras

10.1. Distribución porcentual de las viviendas según frecuencia de recolección de basuras.

La *figura 23* muestra la distribución porcentual de las viviendas según frecuencia de recolección de basuras. El 67.99 % de las viviendas tienen una frecuencia de recolección de basuras de tres veces por semana.

Figura 23: Distribución porcentual de las viviendas según frecuencia de recolección de basuras.



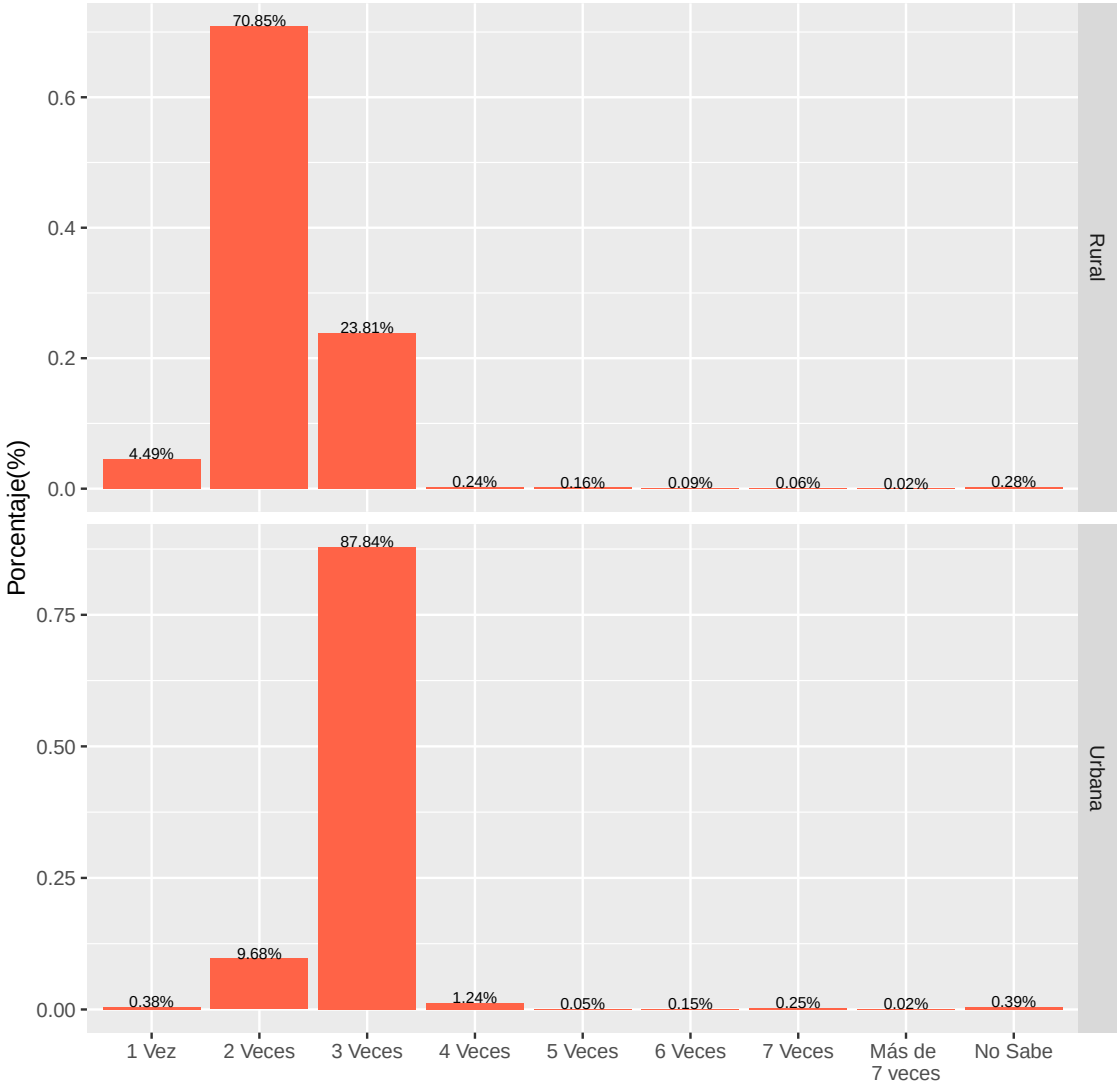
Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

10.2. Zona

10.2.1. Distribución porcentual de las viviendas según frecuencia de recolección de basuras por zona.

La *figura 24* muestra la distribución porcentual de las viviendas según frecuencia de recolección de basuras por zona. Se observa que en zona urbana se recogen las basuras con mayor frecuencia.

Figura 24: Distribución porcentual de las viviendas según frecuencia de recolección de basuras por zona.



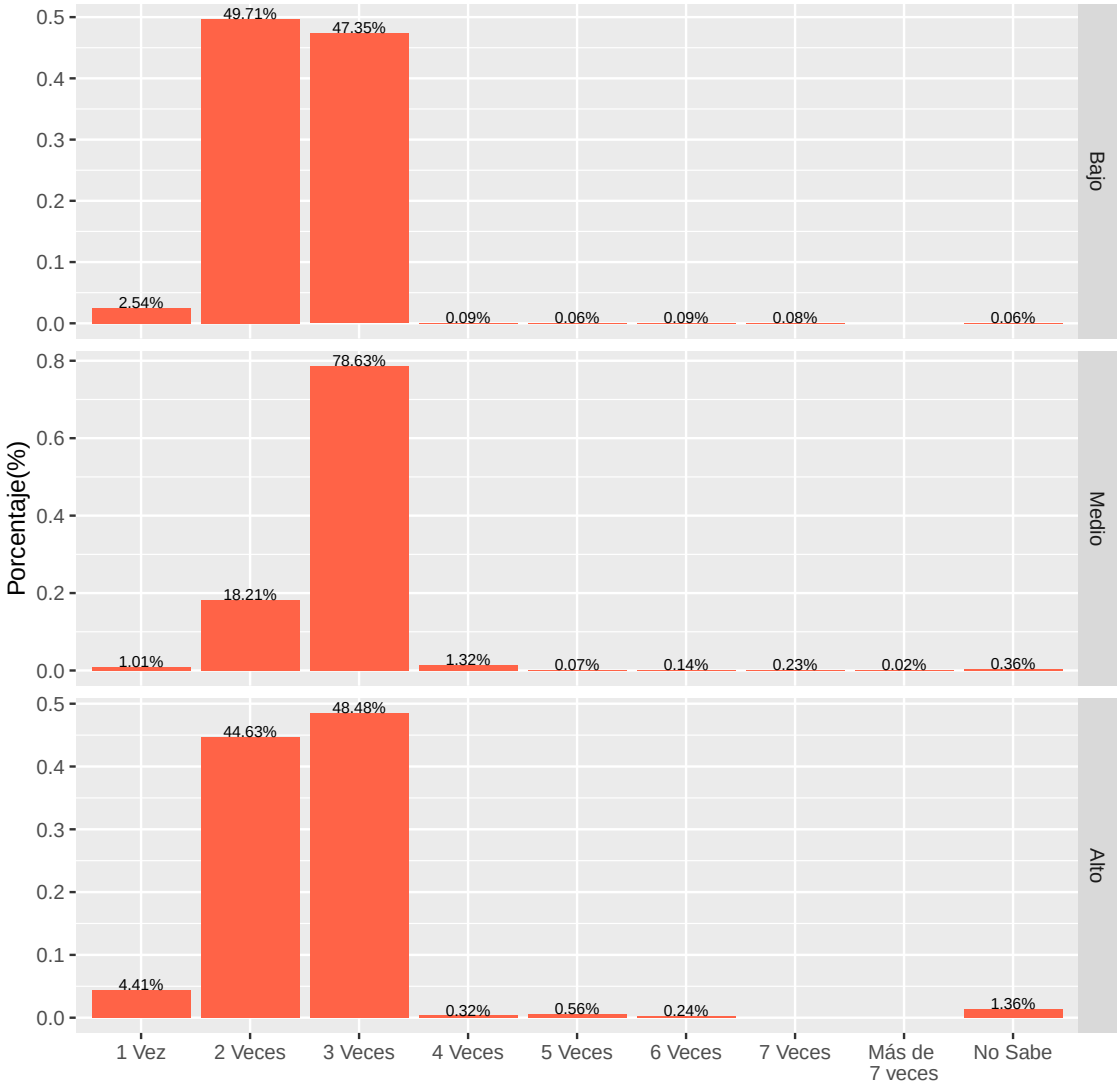
Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

10.3. Estrato

10.3.1. Distribución porcentual de las viviendas según frecuencia de recolección de basuras por estrato.

La *figura 25* muestra la distribución porcentual de las viviendas según frecuencia de recolección de basuras por estrato. No se encuentran patrones que muestren como afecta el estrato la recolección de basuras.

Figura 25: Distribución porcentual de las viviendas según frecuencia de recolección de basuras por estrato.



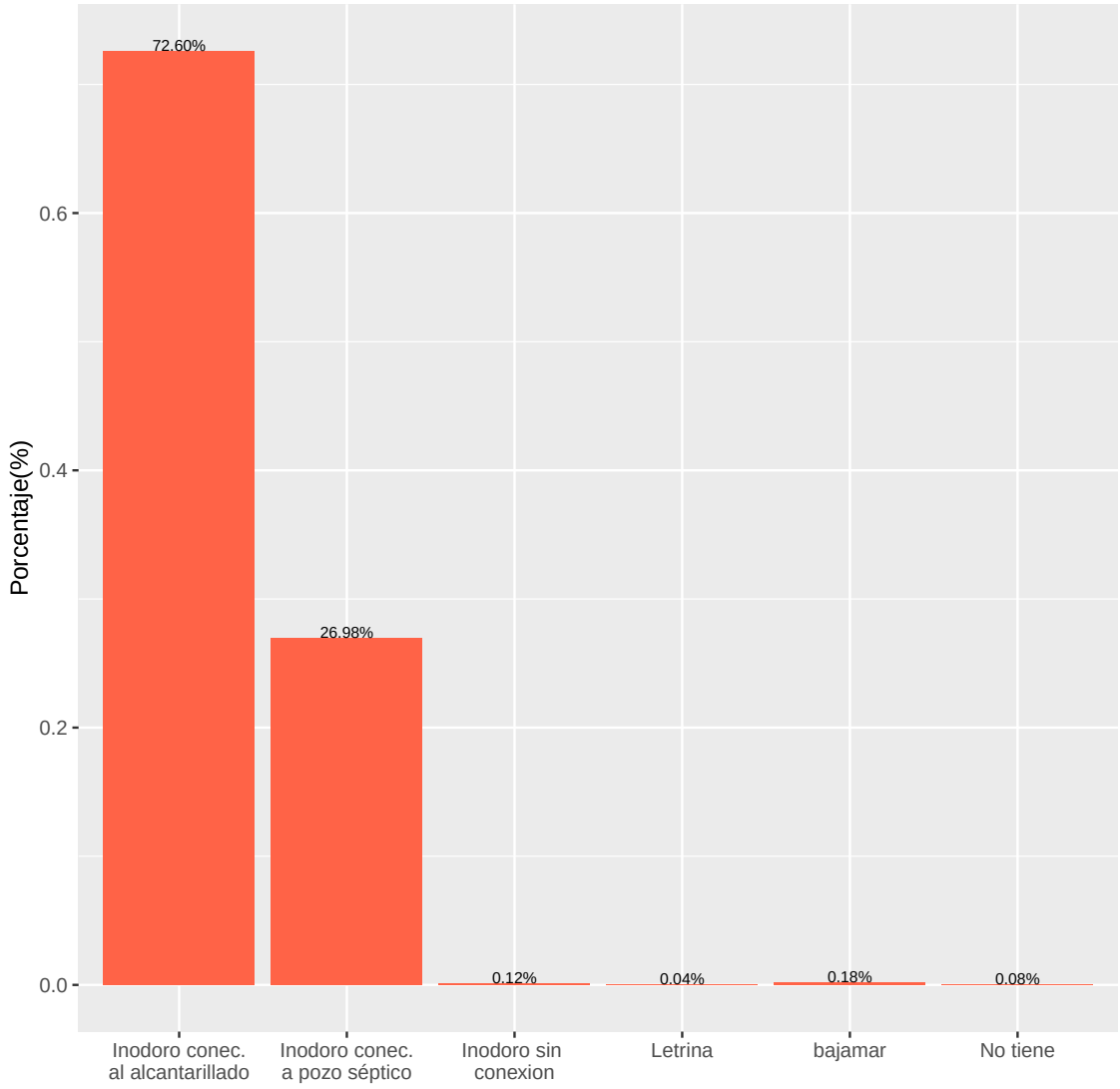
Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

11. Sistema de eliminación de excretas

11.1. Distribución porcentual de las viviendas según sistema de eliminación de excretas.

La *figura 26* muestra la distribución porcentual de las viviendas según sistema de eliminación de excretas. Se observa que el 72.6 % de las viviendas tienen inodoro conectado al alcantarillado.

Figura 26: Distribución porcentual de las viviendas según sistema de eliminación de excretas.



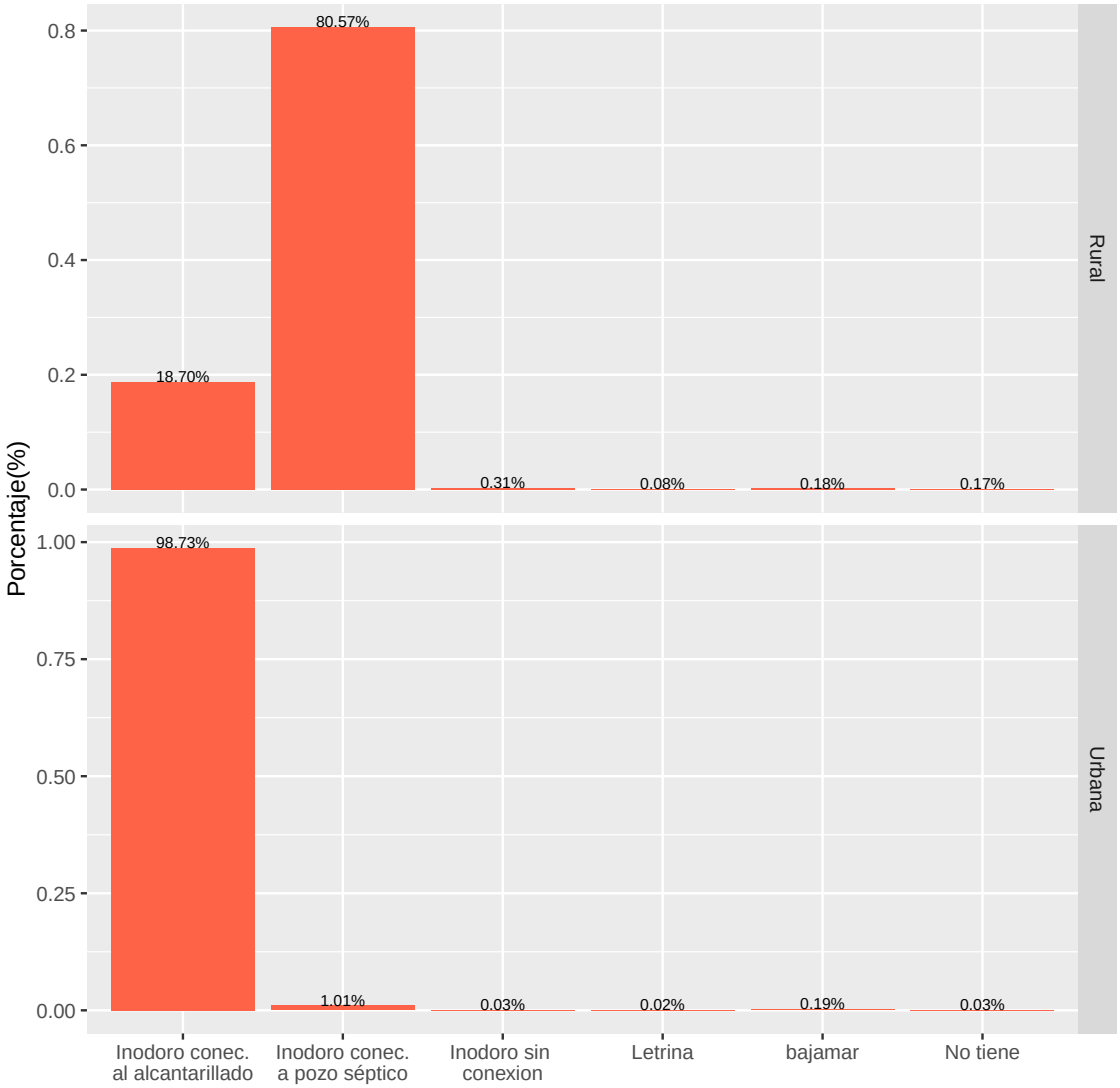
Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

11.2. Zona

11.2.1. Distribución porcentual de las viviendas según sistema de eliminación de excretas por zona.

La *figura 27* muestra la distribución porcentual de las viviendas según sistema de eliminación de excretas por zona. Se observa que el sistema de eliminación de excretas predominante en zona rural es el inodoro conectado a pozo séptico, y en zona urbana el indodoro conectado a alcantarillado.

Figura 27: Distribución porcentual de las viviendas según sistema de eliminación de excretas por zona.



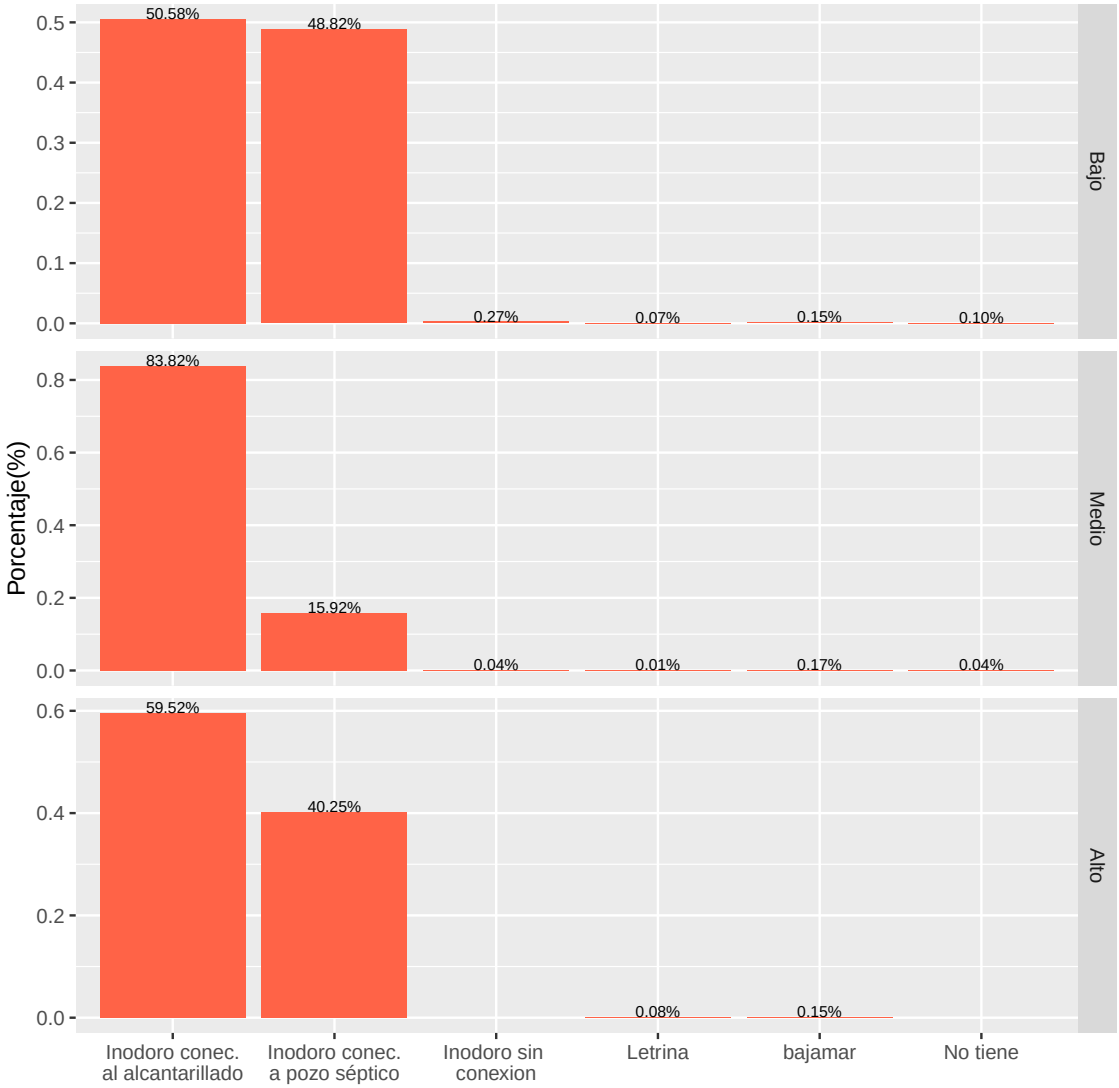
Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

11.3. Estrato

11.3.1. Distribución porcentual de las viviendas según sistema de eliminación de excretas por estrato.

La *figura 28* muestra la distribución porcentual de las viviendas según sistema de eliminación de excretas por estrato. No se observa un patrón entre el sistema de eliminación de excretas y el estrato.

Figura 28: Distribución porcentual de las viviendas según sistema de eliminación de excretas por estrato.



Fuente: Elaboración propia a partir del censo nacional de población 2018.

12. Conclusiones

- Un pequeño porcentaje de viviendas tiene un uso mixto. Es decir a parte de ser usada para vivir son usadas como negocios.
- Cerca del 3 % de las viviendas son cuartos.
- 2.7 % de los hogares comparten vivienda con al menos otro hogar.
- Se destaca que 7.02 % de las viviendas están desocupadas y 6.32 % son viviendas temporales (usadas para vacionar o trabajo).
- La cohabitación es más común en zona urbana que en zona rural.
- La cohabitación disminuye al aumentar el estrato.
- Se observa que hay más casas desocupadas en zona urbana que en zona rural.
- Es más común encontrar viviendas con tapia pisada Bahareque y Adobe en zona rural y en los estrtos bajos y medios.
- El piso de cemento o gravilla es más común en zona rural que en urbana.
- El piso en cemento o gravilla son más comunes en los estratos bajos que en los altos.
- Hay un alto porcentaje de viviendas sin internet, sin gas y alcantarillado. No obstante mientras el no acceso a gas e internet se dá en las dos zonas, la carencia de alcantarillado es un problema principalmente de zona rural.
- Se observa que en zona urbana se recogen las basuras con mayor frecuencia.
- Se observa que el sistema de eliminación de excretas predominante en zona rural es el inodoro conectado a pozo séptico, y en zona urbana el inodoro conectado a alcantarillado.
- A medida que incrementa el estrato el porcentaje de hogares sin acceso a internet va disminuyendo.