Informe de análisis de datos para la toma de decisiones

Análisis de resultados ECV 2020: Déficits cualitativos y cuantitativos discriminado por área geográfica.

Análisis de resultados ECV 2020:
Déficits cualitativos y cuantitativos discriminado por área geográfica.

Índice

1. Introducción **5**

2. Viviendas **6**

2.1. Distribución porcentual de las viviendas por zona 6

2.2. Distribución porcentual de las viviendas por comuna y corregimiento 7

2.3. Distribución porcentual de las viviendas urbanas por barrio 8

2.4. Distribución porcentual de las viviendas rurales por vereda 9

3. Déficit cuantitativo **10**

3.1. Porcentaje de viviendas con déficit cuantitativo por zona 11

3.2. Porcentaje de viviendas con déficit cuantitativo por comuna y corregimiento 12

3.3. Porcentaje de viviendas con déficit cuantitativo por barrio 13

3.4. Porcentaje de viviendas con déficit cuantitativo por vereda 14

3.5. Análisis de los diferentes problemas de déficit cuantitativo 15

3.5.1. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cuantitativo 15

3.5.2. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cuantitativo por zona 16

3.5.3. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cuantitativo por comuna o corregimiento 17

3.5.4. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cuantitativo por barrio o vereda 18

3.5.5. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cuantitativo por barrio o vereda 19

4. Déficit cualitativo **20**

4.1. Porcentaje de viviendas con déficit cualitativo por zona 21

4.2. Porcentaje de viviendas con déficit cualitativo por comuna y corregimiento . 22

4.3. Porcentaje de viviendas con déficit cualitativo por barrio 23

4.4. Porcentaje de viviendas con déficit cualitativo por vereda 24

4.5. Análisis de los diferentes problemas de déficit cualitativo 25

4.5.1. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cualitativo 25

4.6. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cualitativo por zona 26
4.7. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cualitativo por comuna o corregimiento 27
4.8. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cualitativo por barrio 28
4.9. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cualitativo por vereda 29

5. Conclusiones **30**

A. Número de viviendas encuestadas **31**
A.1. Número de viviendas encuestadas por zona 31
A.2. Número de viviendas encuestadas por comuna o corregimiento 31
A.3. Número de viviendas encuestadas por Barrio o Vereda 32

Índice de figuras

1. Distribución porcentual de los viviendas por zona 6
2. Distribución porcentual de las viviendas por comuna y corregimientoo 7
3. Distribución porcentual de las viviendas urbanas por barrio 8
4. Distribución porcentual de las viviendas rurales por vereda 9
5. Porcentaje de viviendas con déficit cuantitativo por zona 11
6. Porcentaje de viviendas con déficit cuantitativo por comuna y corregimiento 12
7. Porcentaje de viviendas con déficit cuantitativo por barrio 13
8. Porcentaje de viviendas con déficit cuantitativo por vereda 14
9. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cuantitativo 15
10. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cuantitativo por zona 16
11. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cuantitativo por comuna o corregimiento 17
12. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cuantitativo por comuna o corregimiento 18
13. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cuantitativo por vereda 19
14. Porcentaje de viviendas con déficit cualitativo por zona 21
15. Porcentaje de viviendas con déficit cualitativo por comuna y corregimiento . 22
16. Porcentaje de viviendas con déficit cualitativo por barrio 23
17. Porcentaje de viviendas con déficit cualitativo por vereda 24
18. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cualitativo 25
19. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cualitativo por zona 26
20. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cualitativo por comuna o corregimiento 27
21. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cualitativo por barrio 28
22. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cualitativo por vereda 29

1. Introducción

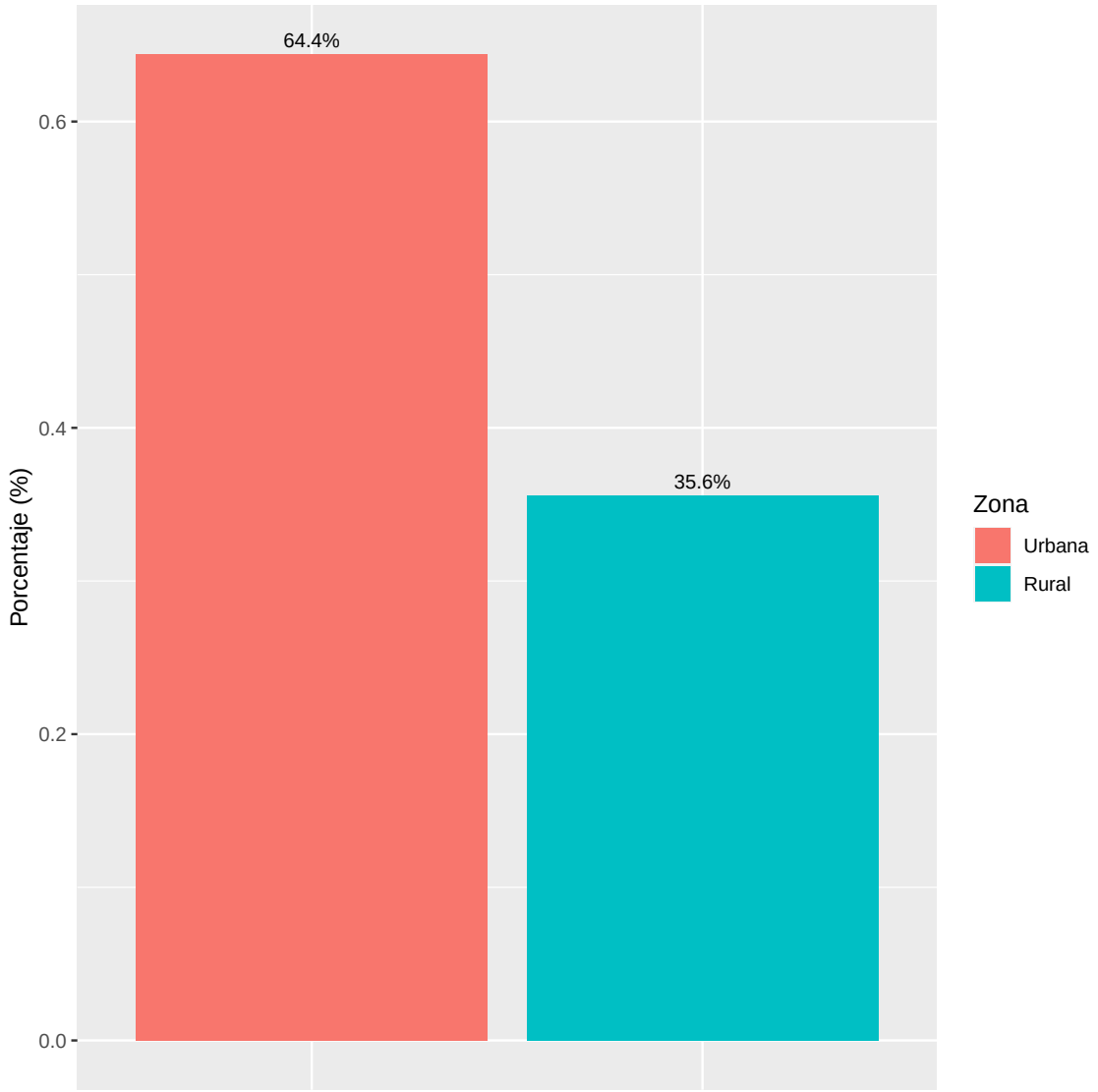
En este informe se analizan los déficits cuantitativos y cualitativos para el municipio de Rionegro. Estos déficits se obtuvieron a partir encuesta de calidad de vida 2020. El informe está dividido en 4 secciones. En la primera se realiza una caracterización de las viviendas. En la segunda, se analiza el déficit cuantitativo y las diferentes variables que lo componen. se analiza el déficit cualitativo y las diferentes variables que lo componen. Para finalizar se concluye. En las diferentes secciones se discriminan los resultados por zona, comuna o corregimiento y por barrio vereda.

2. Viviendas

2.1. Distribución porcentual de las viviendas por zona

Para 2020 en el municipio de Rionegro habían 47164 viviendas. La *figura 1* muestra la distribución porcentual de las viviendas por zona. Se observa que el 64.4 % de las viviendas están ubicadas en zona urbana.

Figura 1: Distribución porcentual de los viviendas por zona

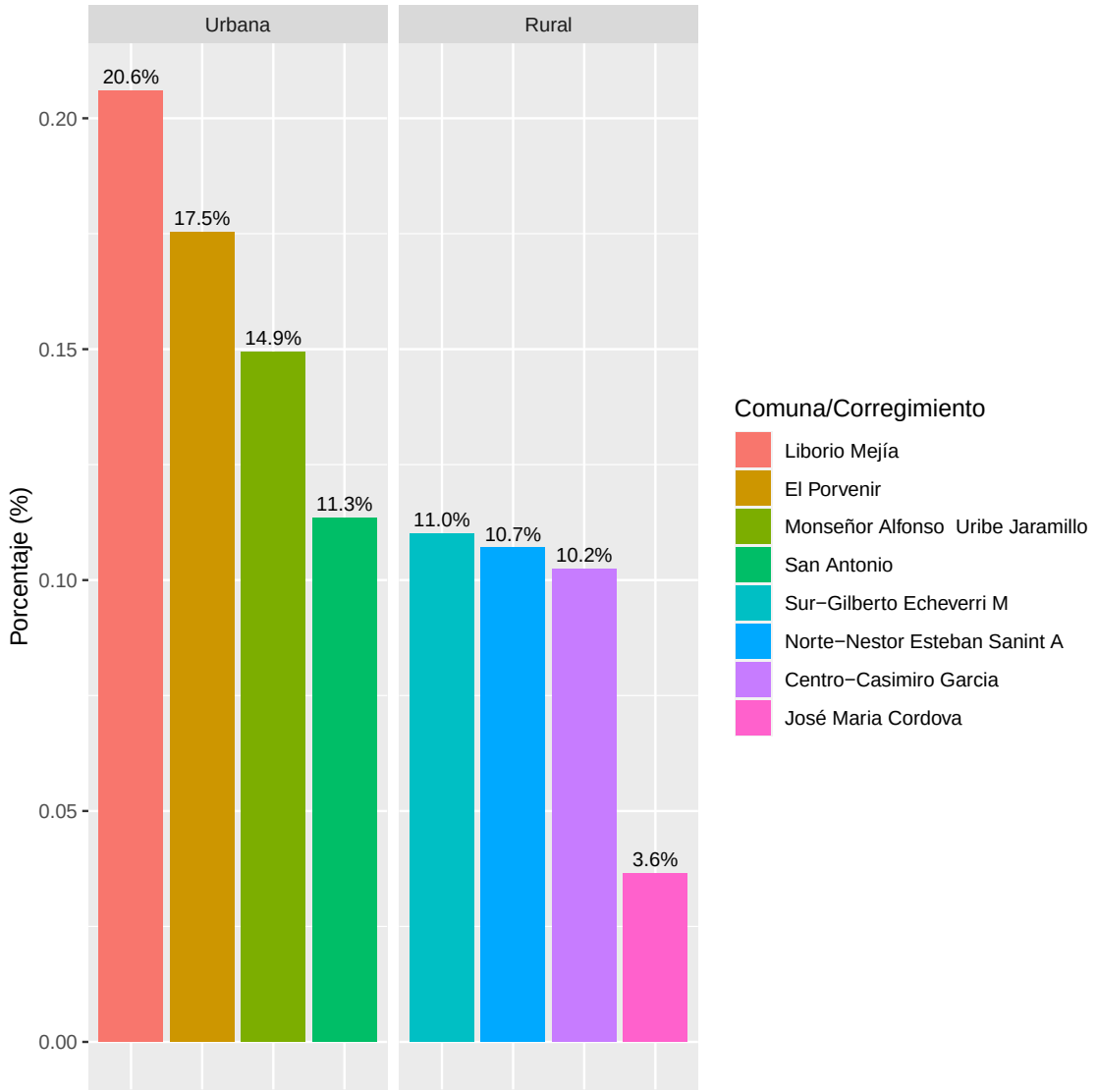


Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

2.2. Distribución porcentual de las viviendas por comuna y corregimiento

La *figura 2* muestra la distribución porcentual de las viviendas por comuna y corregimiento. Se observa que el 20.6 % de las viviendas están ubicadas en el corregimiento liborio mejía.

Figura 2: Distribución porcentual de las viviendas por comuna y corregimientoo

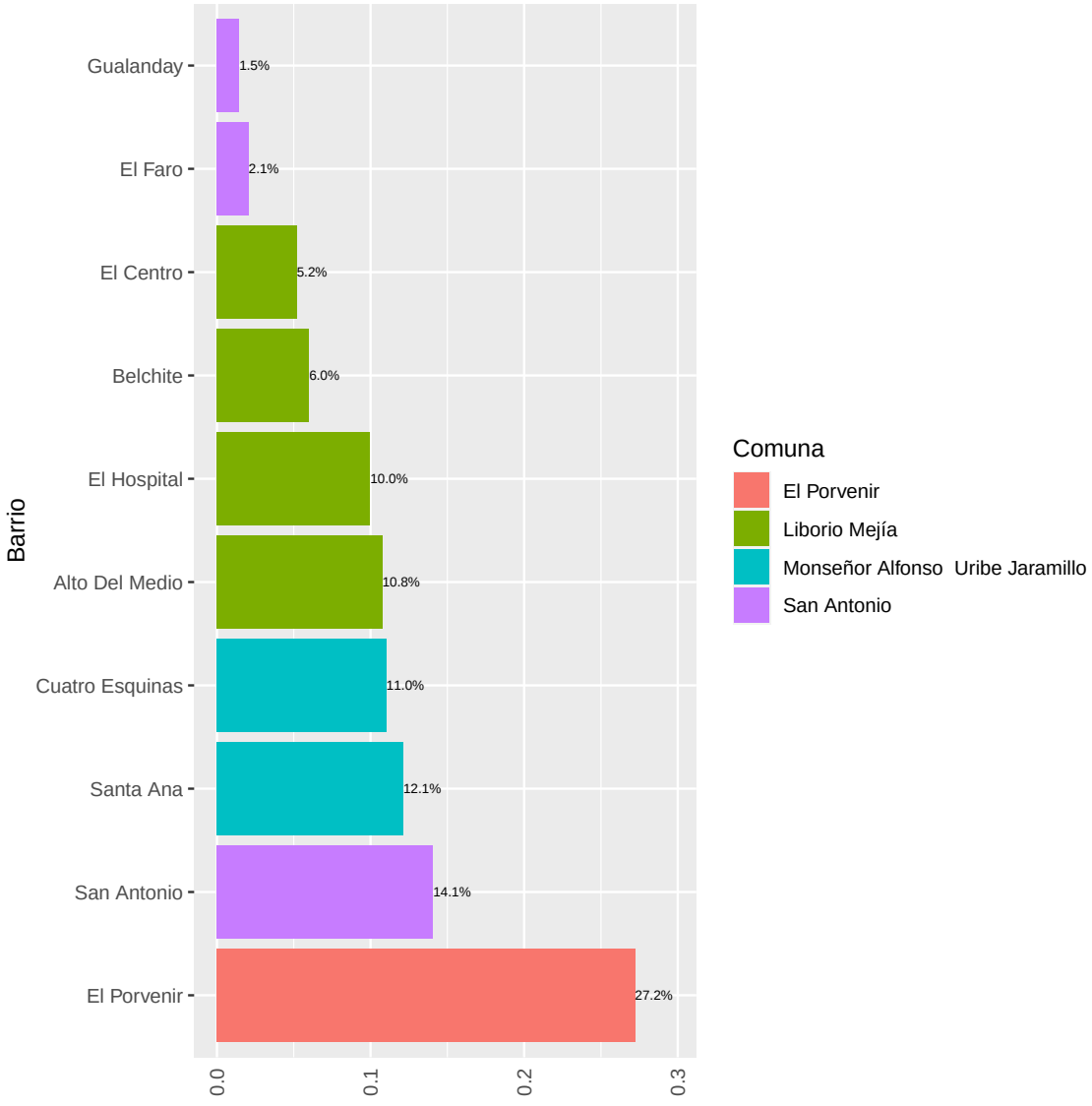


Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

2.3. Distribución porcentual de las viviendas urbanas por barrio

La *figura 3* muestra la distribución porcentual de las viviendas urbanas por barrio. Se observa que el 27.2 % de las viviendas urbanas están ubicadas en el barrio el Porvenir.

Figura 3: Distribución porcentual de las viviendas urbanas por barrio

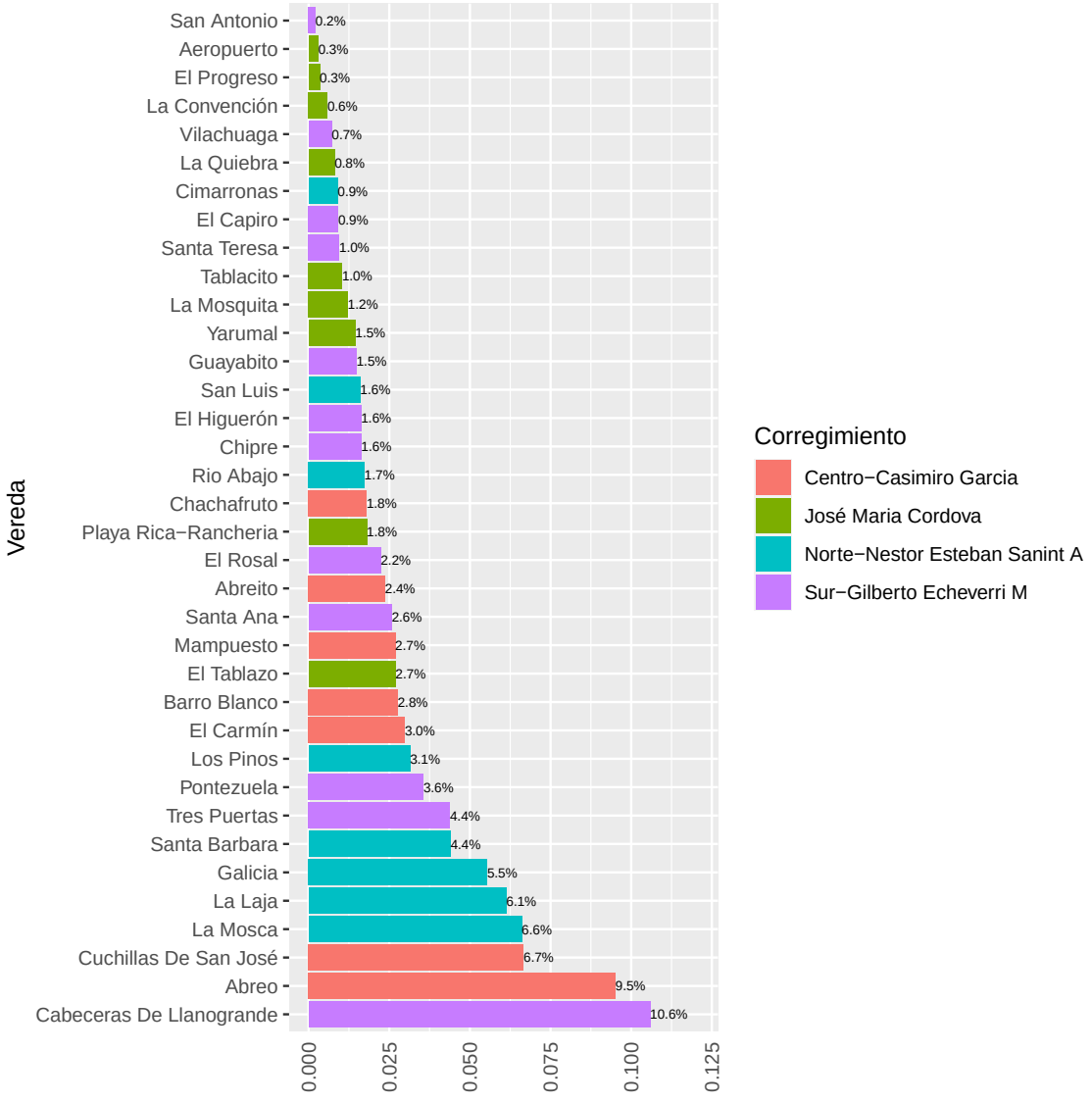


Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

2.4. Distribución porcentual de las viviendas rurales por vereda

La *figura 4* muestra la distribución porcentual de las viviendas rurales por vereda. Se observa que el 10.6 % de las viviendas rurales pertenecen a cabeceras de llanogrande.

Figura 4: Distribución porcentual de las viviendas rurales por vereda



Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

3. Déficit cuantitativo

Se consideran en déficit cuantitativo las viviendas en existencia pero que la sociedad debe mejorar para satisfacer las condiciones mínimas de habitabilidad. Se clasifican en déficit cuantitativo las siguientes viviendas:

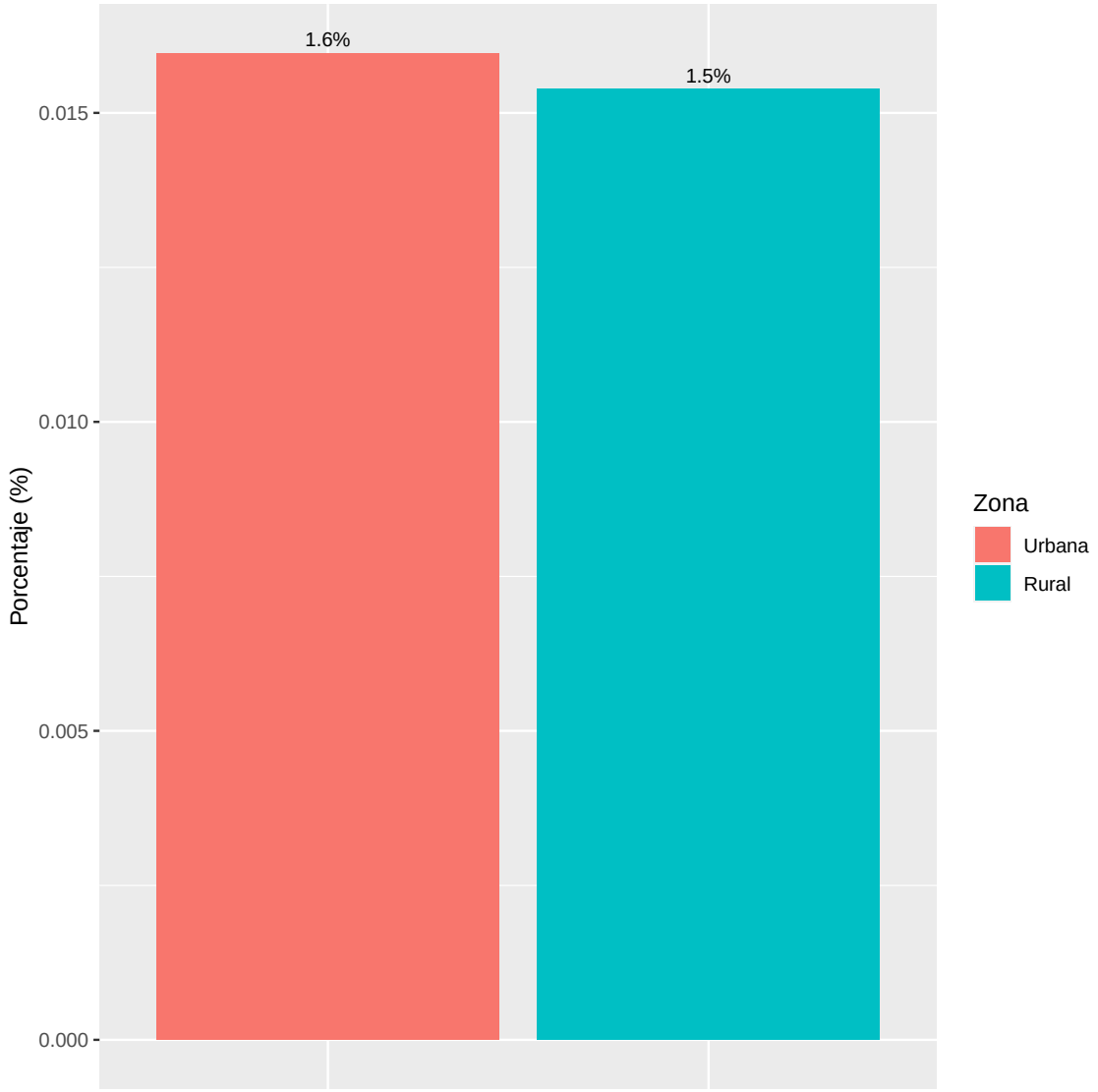
- **Hacinamiento no mitigable:** Aplica solo para las cabeceras municipales y sus centros poblados, se consideran en déficit los hogares con más de cuatro personas por cuarto para dormir.
- **Estructura:** Una vivienda se clasificará con déficit en el material estructural si el tipo de vivienda es un rancho o si el material predominante de las paredes exteriores sea madera burda, tabla o tablón; caña, esterilla, u otros vegetales; materiales de desechos.
- **Cohabitación:** Una vivienda se clasificará en cohabitación si hay más de un hogar por vivienda. Además, en las cabeceras y centros poblados se consideran en déficit los hogares secundarios que habitan en la misma vivienda con otro hogar y en el caso en el que hay más de 6 personas en total en la vivienda. En los dos casos, los hogares principales de cualquier tamaño y los hogares unipersonales no se consideran en déficit por este componente.

Es importante señalar que los hogares se deben contabilizar sólo una vez en alguno de los atributos mencionados y en el orden como aparecen, con el fin de obtener precisión y evitar doble contabilización, es decir, hogares que registran problemas de cohabitación y a su vez de estructura, deben ser contabilizados únicamente en estructura y hogares que presentan problemas de hacinamiento no mitigable, cohabitación y estructura deben ser contabilizados solo en estructura, y así sucesivamente.

3.1. Porcentaje de viviendas con déficit cuantitativo por zona

El 1.6 % de las viviendas del municipio de Rionegro están en déficit cuantitativo. La *figura 5* muestra el porcentaje de viviendas con déficit cuantitativo por zona. Se observa que el déficit cuantitativo en zona urbana es de 1.6 % y en zona rural de 1.5 %.

Figura 5: Porcentaje de viviendas con déficit cuantitativo por zona

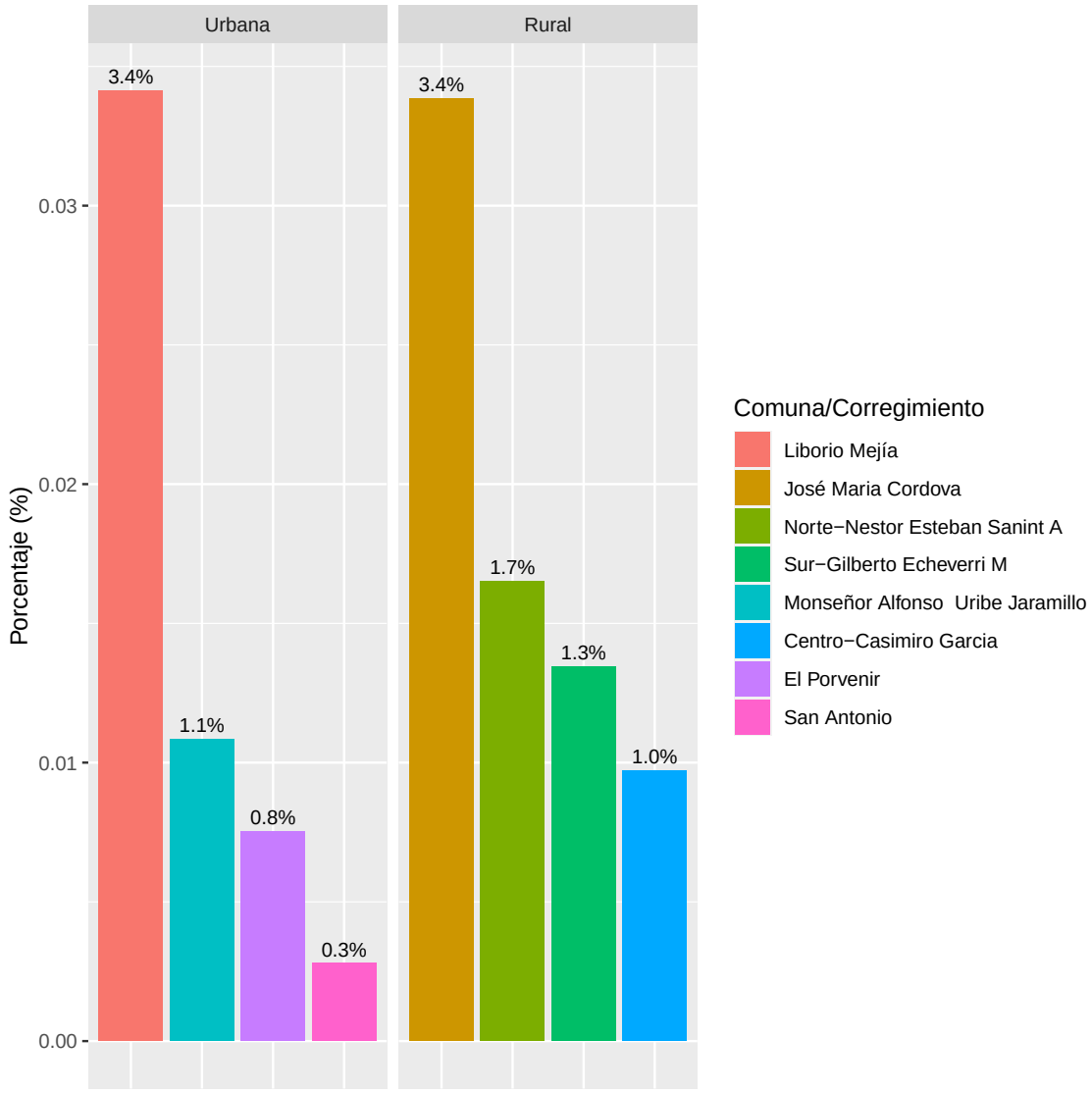


Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

3.2. Porcentaje de viviendas con déficit cuantitativo por comuna y corregimiento

La *figura 6* muestra el porcentaje de viviendas con déficit cuantitativo por comuna y corregimiento. Se destaca que en la comuna liborio mejía y el corregimiento José María Córdova tiene un déficit cuantitativo del 3.4 %.

Figura 6: Porcentaje de viviendas con déficit cuantitativo por comuna y corregimiento

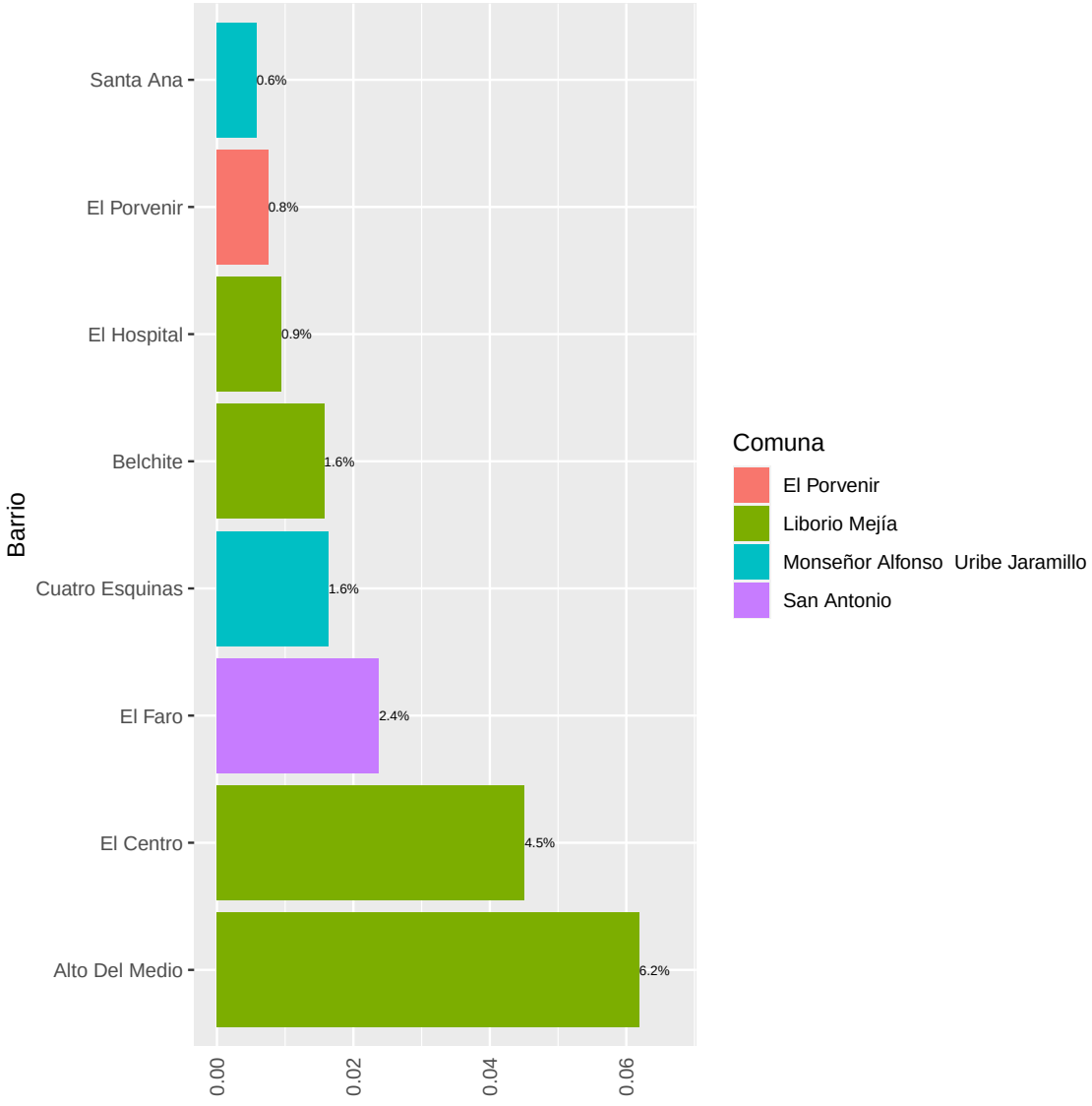


Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

3.3. Porcentaje de viviendas con déficit cuantitativo por barrio

La *figura 7* muestra el porcentaje de viviendas con déficit cuantitativo por barrio. Se destaca que en el alto del medio el 6.2 % de las viviendas están en déficit cuantitativo.

Figura 7: Porcentaje de viviendas con déficit cuantitativo por barrio

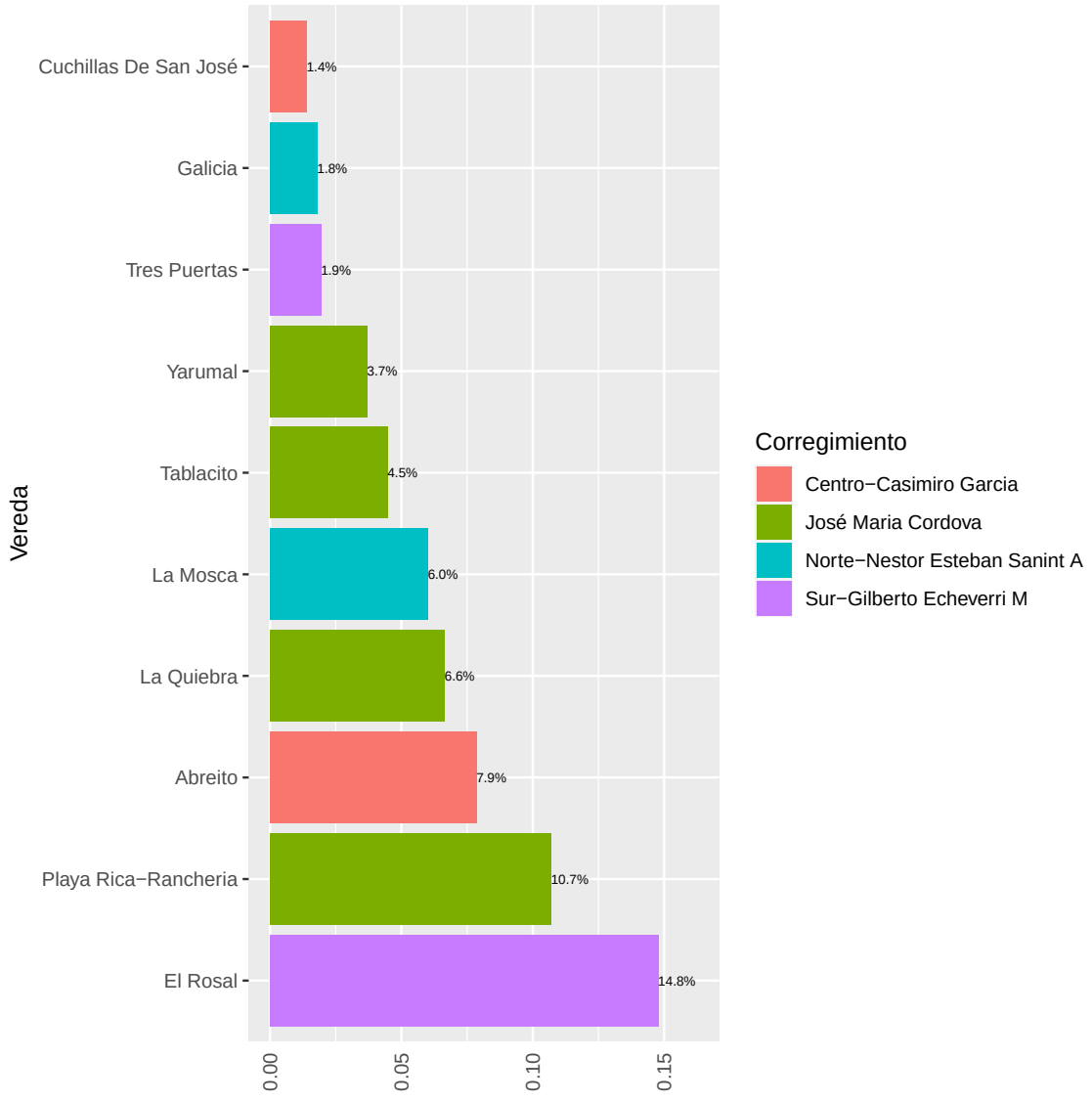


Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

3.4. Porcentaje de viviendas con déficit cuantitativo por vereda

La *figura 8* muestra el porcentaje de viviendas con déficit cuantitativo por vereda. Se destaca que en el rosal el 14.8 % de las viviendas están en déficit cuantitativo.

Figura 8: Porcentaje de viviendas con déficit cuantitativo por vereda



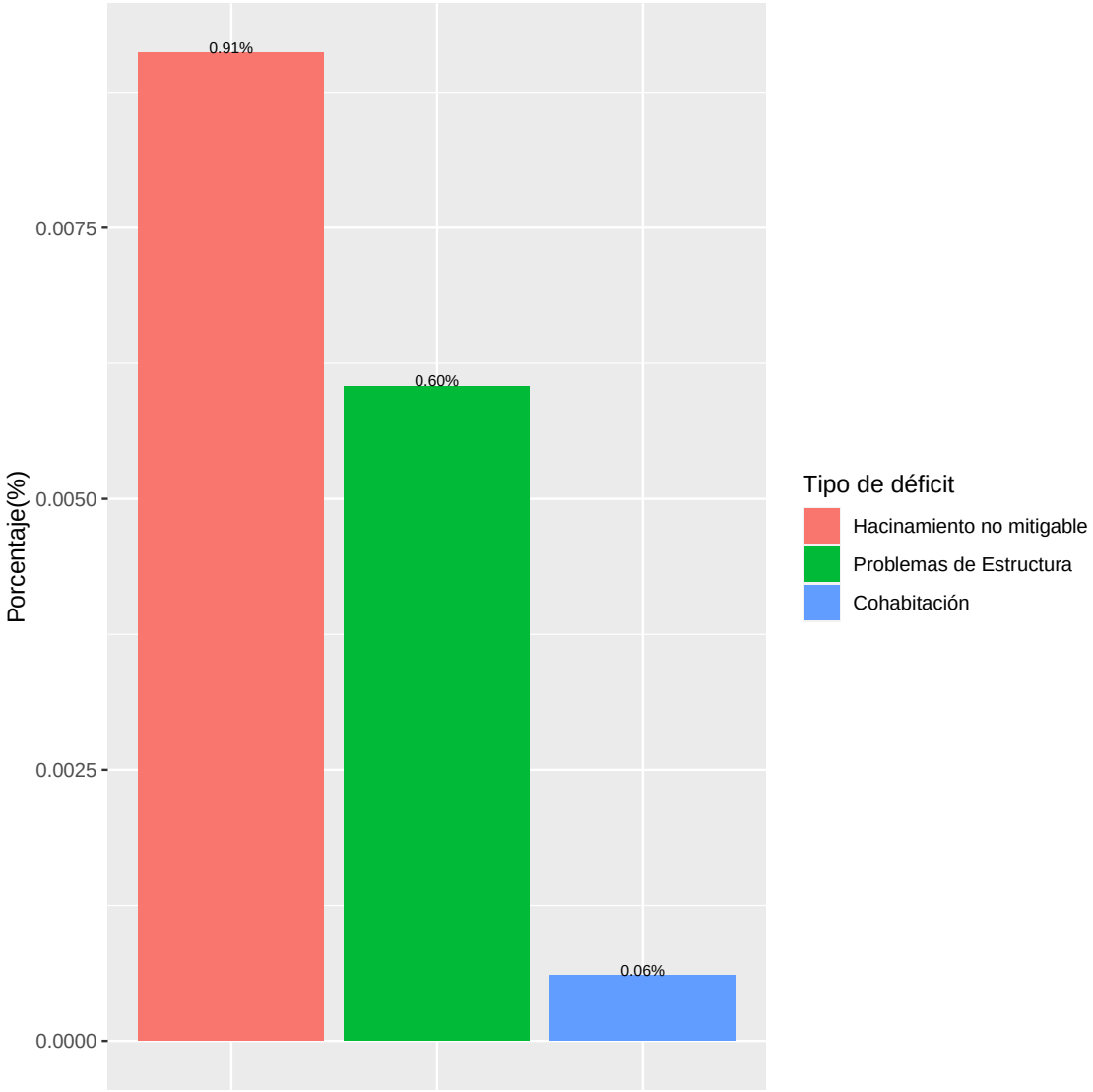
Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

3.5. Análisis de los diferentes problemas de déficit cuantitativo

3.5.1. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cuantitativo

La *figura 9* muestra el porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cuantitativo. Se observa que el 0.91 % de las viviendas tienen hacinamiento mitigable, 0.6 % problemas de estructura y 0.06 % cohabitación.

Figura 9: Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cuantitativo

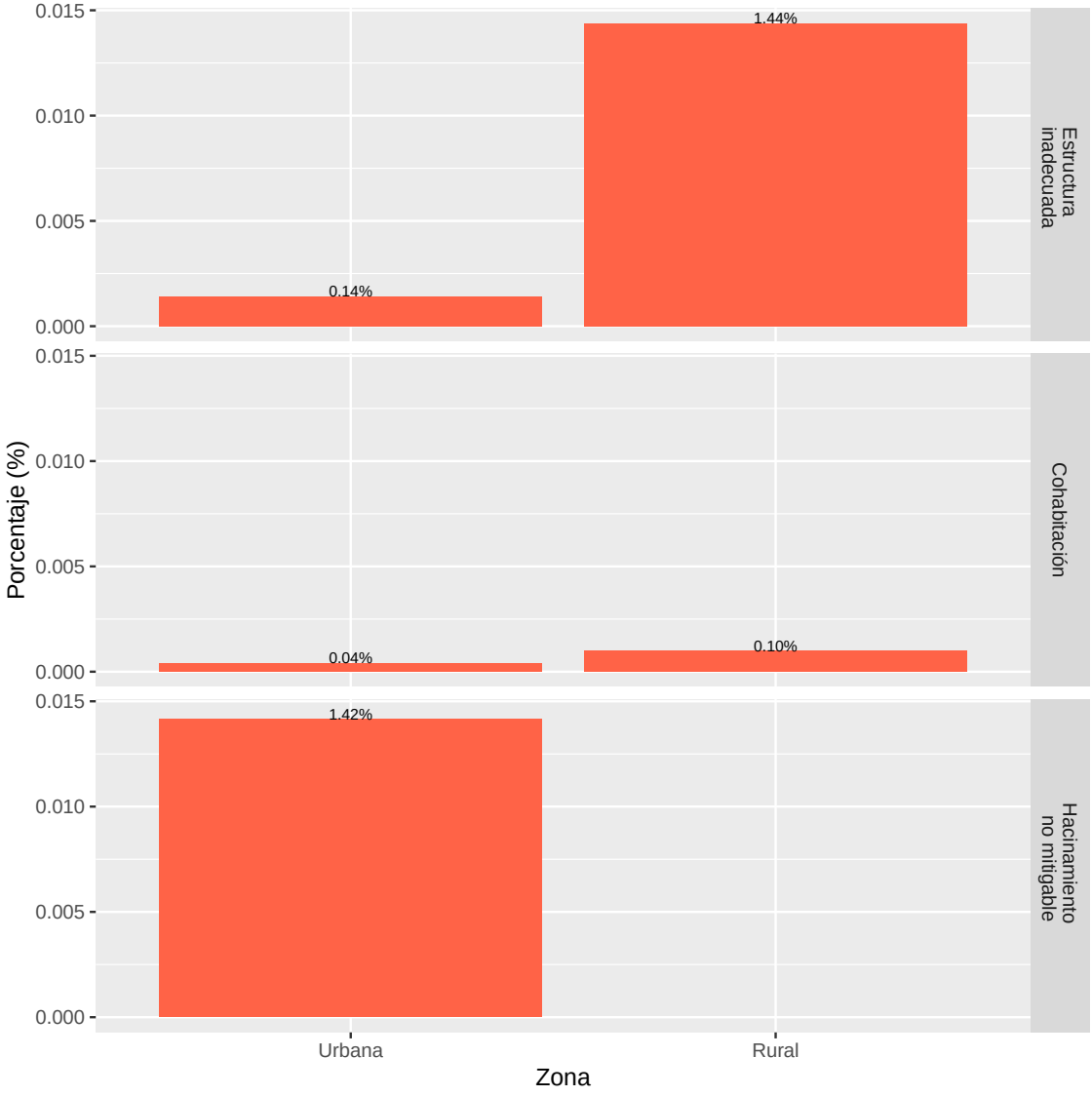


Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

3.5.2. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cuantitativo por zona

La *figura 10* muestra el porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cuantitativo por zona. Se destaca que el 1.44 % de las viviendas de zona rural presentan estructura inadecuada y 1.42 % de las viviendas en zona rural presentan hacinamiento no mitigable.

Figura 10: Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cuantitativo por zona

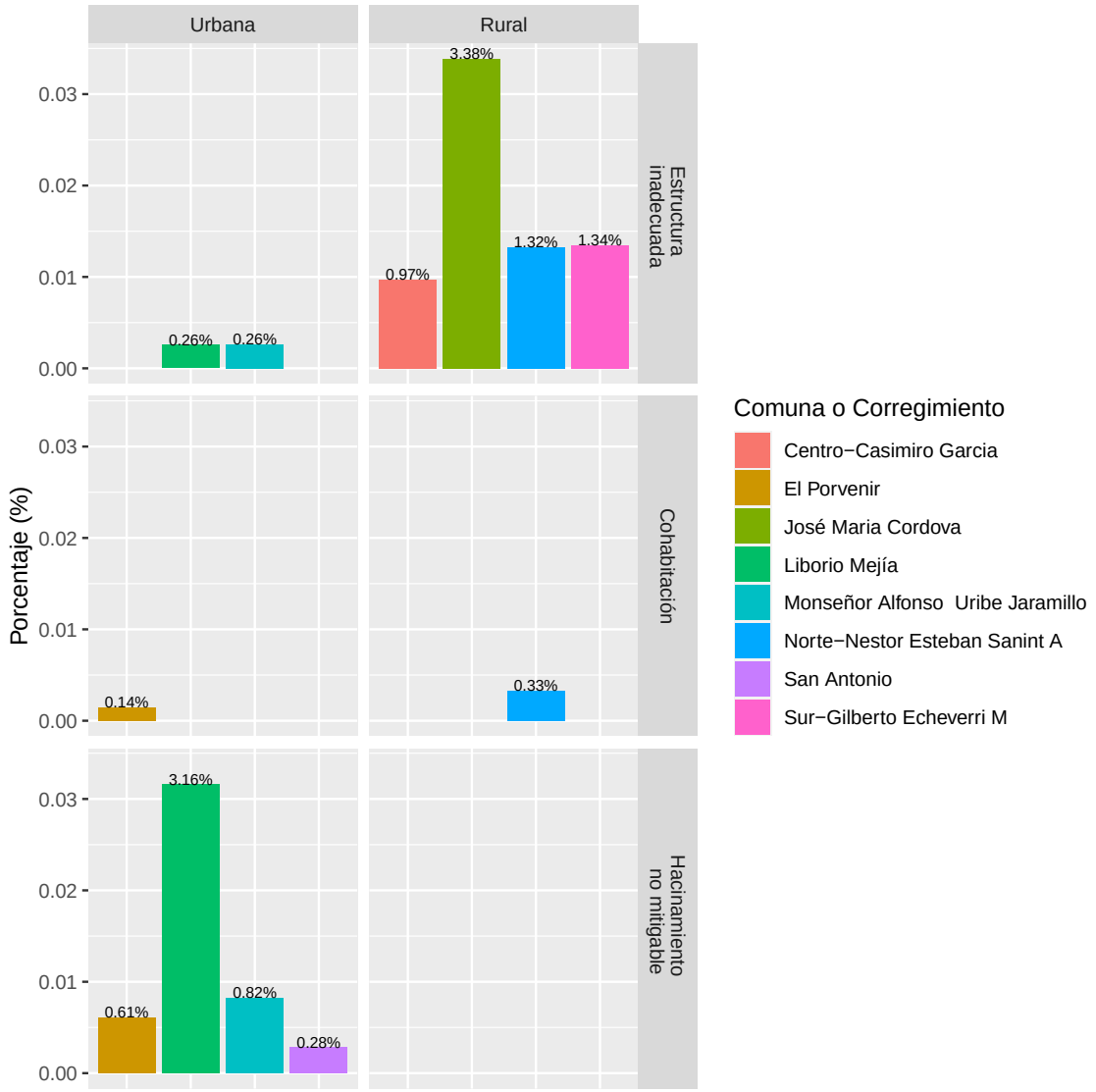


Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

3.5.3. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cuantitativo por comuna o corregimiento

La *figura 11* muestra el porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cuantitativo por comuna o corregimiento. Se destaca que observa que 3.38 % de las viviendas en José María Córdova presentan estructura inadecuada.

Figura 11: Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cuantitativo por comuna o corregimiento

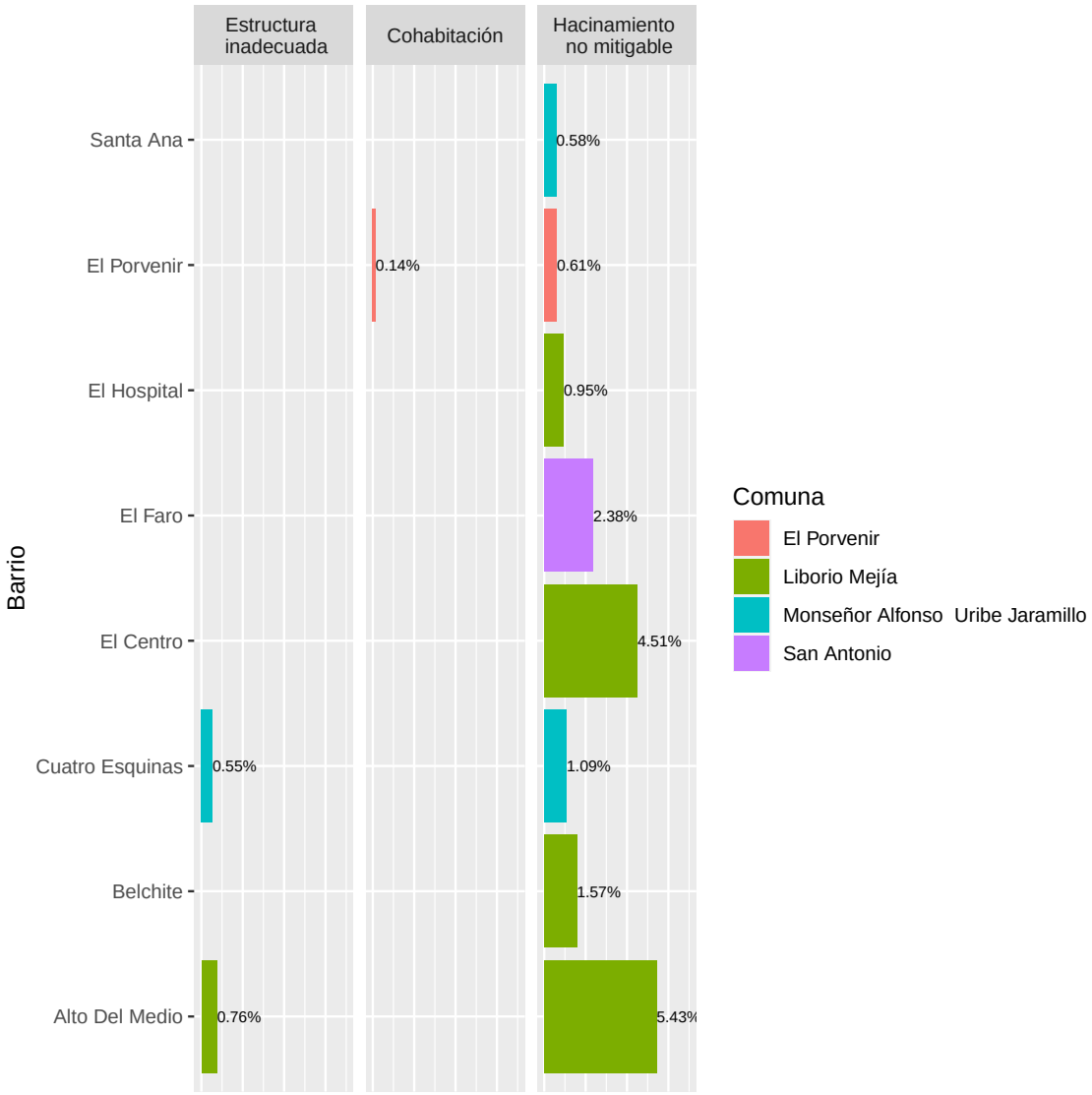


Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

3.5.4. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cuantitativo por barrio o vereda

La *figura 12* muestra el porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cuantitativo por barrio. Se destaca que en el alto del medio 5.43 % padecen de hacinamiento no mitigable.

Figura 12: Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cuantitativo por comuna o corregimiento

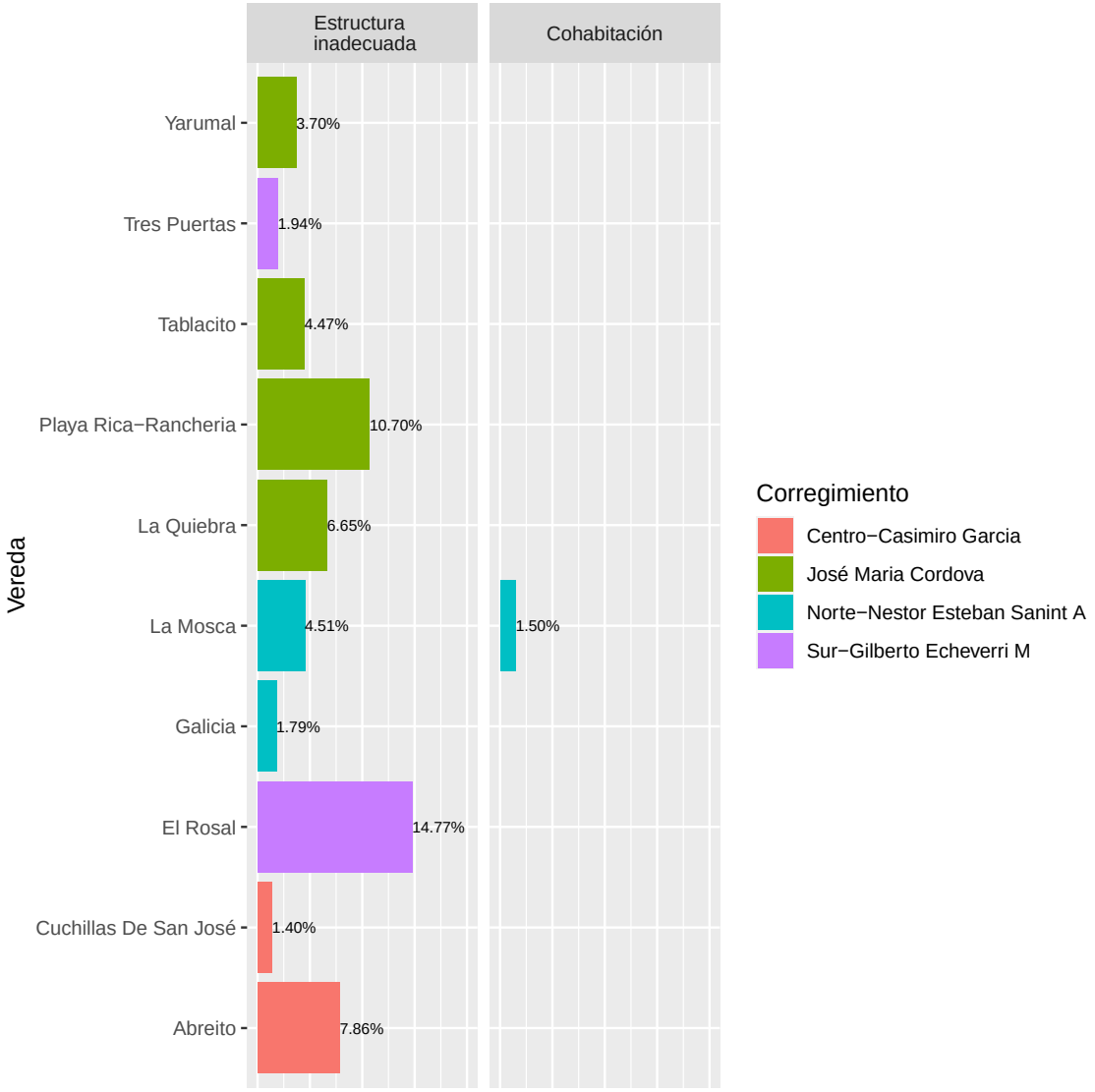


Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

3.5.5. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cuantitativo por barrio o vereda

La *figura 13* muestra el porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cuantitativo por vereda. Se destaca que 14.77 % de las viviendas del Rosal presentan estructura inadecuada.

Figura 13: Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cuantitativo por vereda



Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

4. Déficit cualitativo

El déficit cualitativo comprende las viviendas en existencia pero que la sociedad debe mejorar para satisfacer las condiciones mínimas de habitabilidad. Con exactitud comprende las siguientes viviendas:

- **Viviendas con hacinamiento mitigable:** En el caso urbano se divide el número de personas en la vivienda entre el número de cuartos exclusivos para dormir en la vivienda y si el resultado obtenido se encuentra entre 2 y 4 (sin incluir) se contabiliza la vivienda.En el caso rural se divide el número de personas en la vivienda entre el número de cuartos exclusivos para dormir en la vivienda y si el resultado obtenido es mayor a 2 se contabiliza la vivienda.

- **Viviendas sin cocina:** En el caso urbano una vivienda se clasificará con déficit de lugar para preparar los alimentos si no cuenta con cocina o cuando el hogar cocinan sus alimentos en un cuarto usado también para dormir; en una sala-comedor sin lavaplatos, o en un patio, corredor, enramada o al aire libre. En el caso rural una vivienda se clasificará con déficit de lugar para preparar los alimentos si no cuenta con cocina o cuando el hogar cocinan sus alimentos en un cuarto usado también para dormir o en una sala-comedor sin lavaplatos

- **Déficit de servicios públicos:** Una vivienda se clasificará en esta categoría si cumple las siguientes condiciones:

  - **Alcantarillado – sanitario:** las viviendas urbanas se consideran con déficit si no tienen alcantarillado o teniéndolo el inodoro no está conectado al alcantarillado. En la parte rural se consideran privadas las viviendas sin servicio sanitario, letrina o bajamar.
  - **Acueducto:**las viviendas urbanas se consideran con déficit si no tienen acueducto. Las viviendas rurales se consideran con déficit si el hogar obtiene el agua para cocinar de un pozo sin bomba, aljibe, jaguey o barreno; agua lluvia; río, quebrada, manantial o nacimiento; carrotanque; aguatero.
  - **Basuras:** Se contabilizan las viviendas que no cuenta con servicio de recolección ubicadas en zona rural.
  - **Energía:** Se contabilizan las viviendas sin servicio de energía.

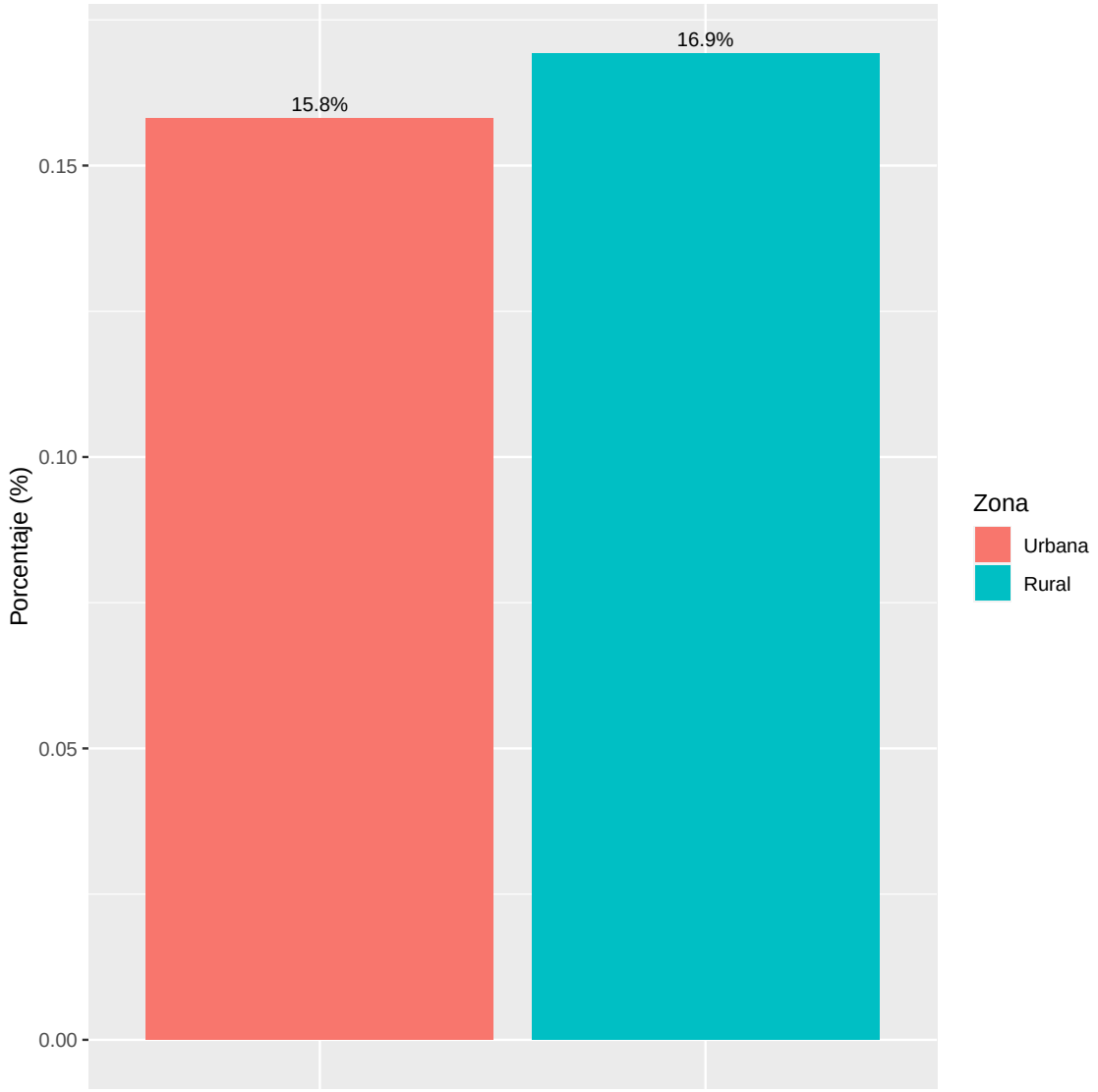
- **Viviendas con estructura de pisos en tierra o arena.**

Es importante señalar que las viviendas se deben contabilizar sólo una vez en alguno de los atributos mencionados y en el orden como aparecen, con el fin de obtener precisión y evitar doble contabilización. Nota: Las viviendas que son clasificadas con los dos tipos de déficit solo serán reportadas con déficit cuantitativo con el fin de dar prioridad a las necesidades de la vivienda.

4.1. Porcentaje de viviendas con déficit cualitativo por zona

El déficit cualitativo del municipio de Rionegro es de 16.21 %. La *figura 14* muestra el porcentaje de viviendas con déficit cualitativo por zona. Se observa que en zona rural el 16.9 % de las viviendas presentan déficit cualitativo.

Figura 14: Porcentaje de viviendas con déficit cualitativo por zona

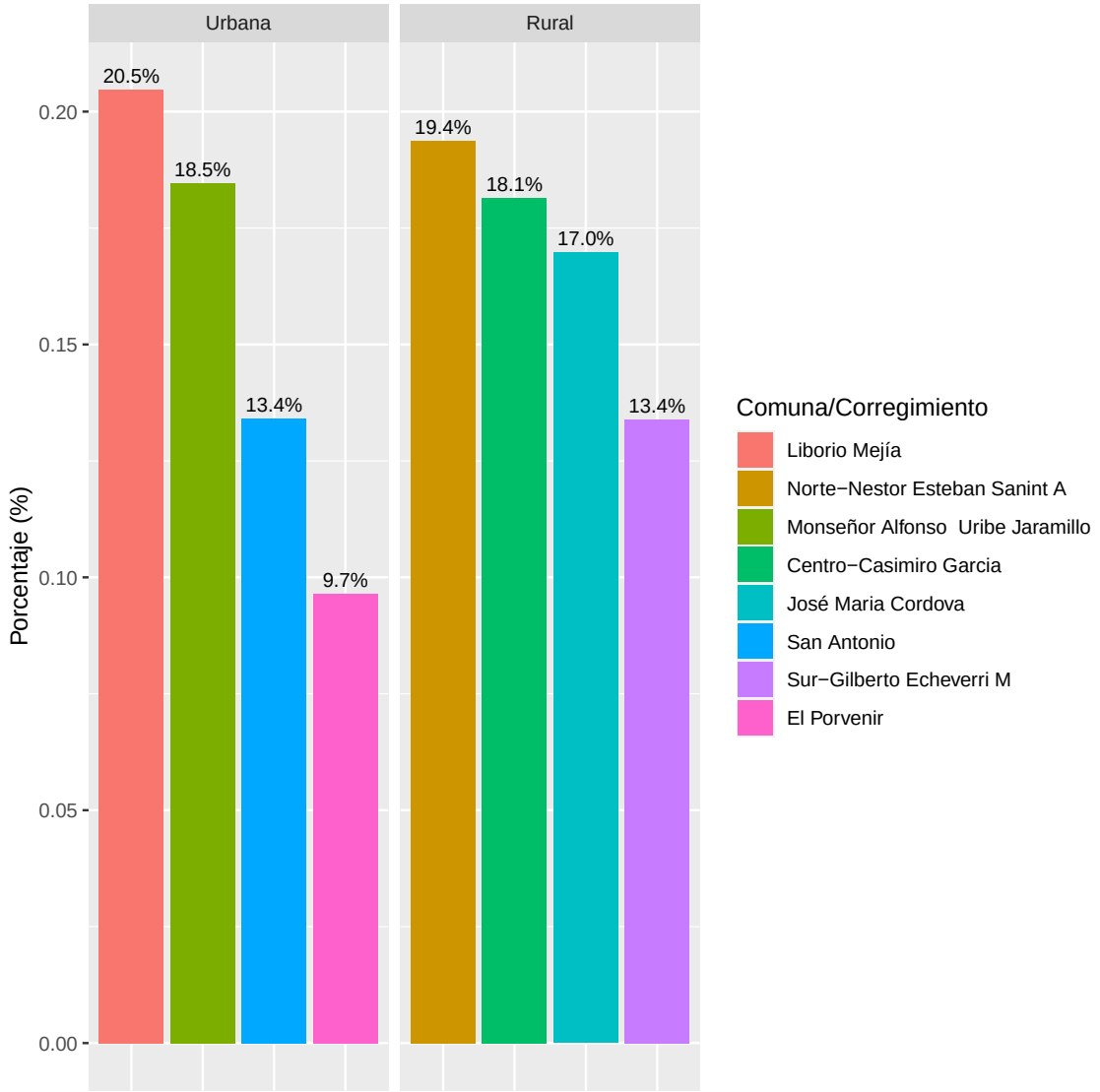


Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

4.2. Porcentaje de viviendas con déficit cualitativo por comuna y corregimiento

La *figura 15* muestra el porcentaje de viviendas con déficit cualitativo por comuna y corregimiento. Se observa que el 20.5 % de las viviendas en la comuna liborio mejía presentan déficit cualitativo.

Figura 15: Porcentaje de viviendas con déficit cualitativo por comuna y corregimiento

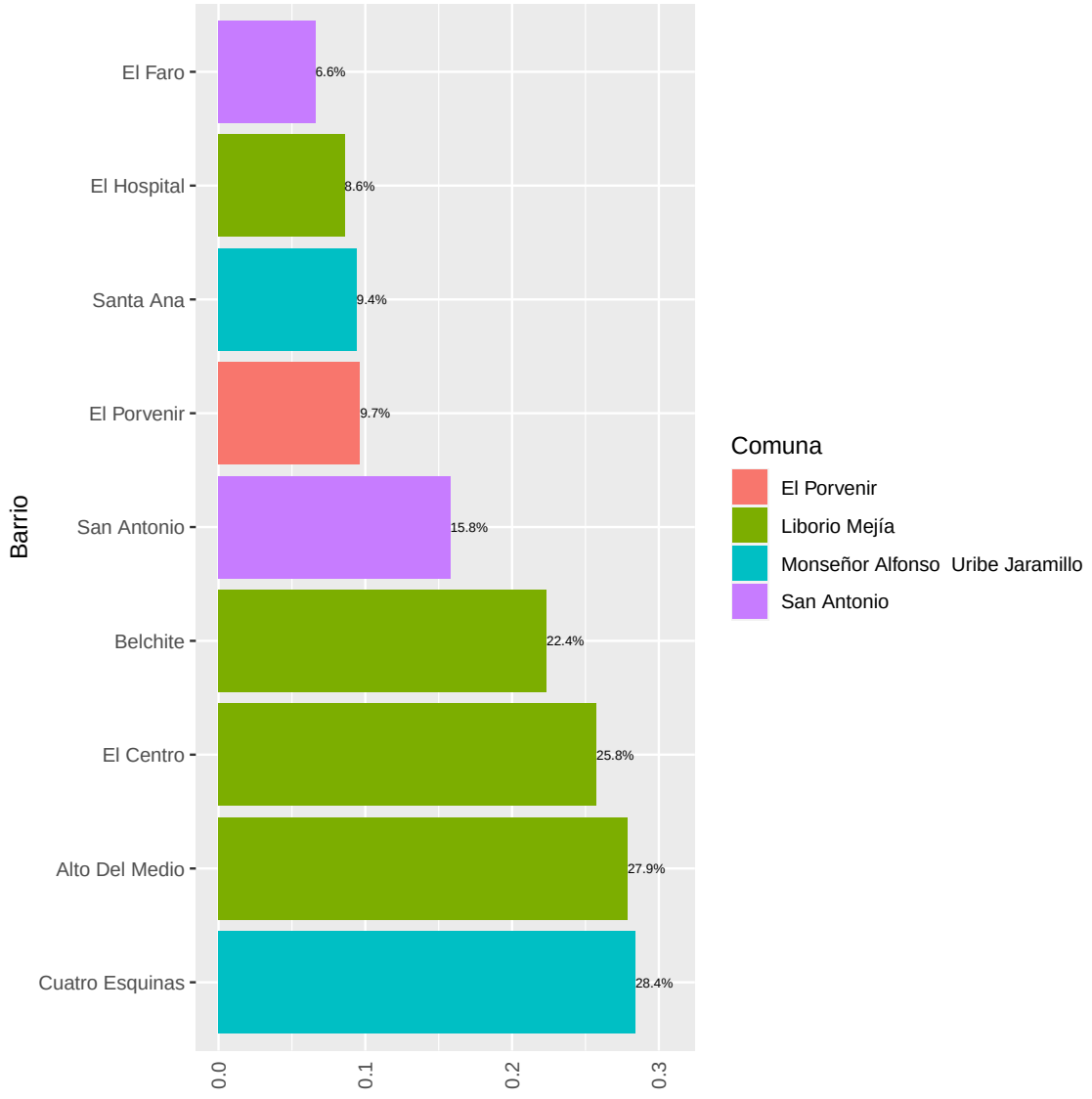


Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

4.3. Porcentaje de viviendas con déficit cualitativo por barrio

La *figura 16* muestra el porcentaje de viviendas con déficit cualitativo por barrio. Se destaca que 28.4 % de las viviendas de cuatro esquinas presentan déficit cualitativo.

Figura 16: Porcentaje de viviendas con déficit cualitativo por barrio

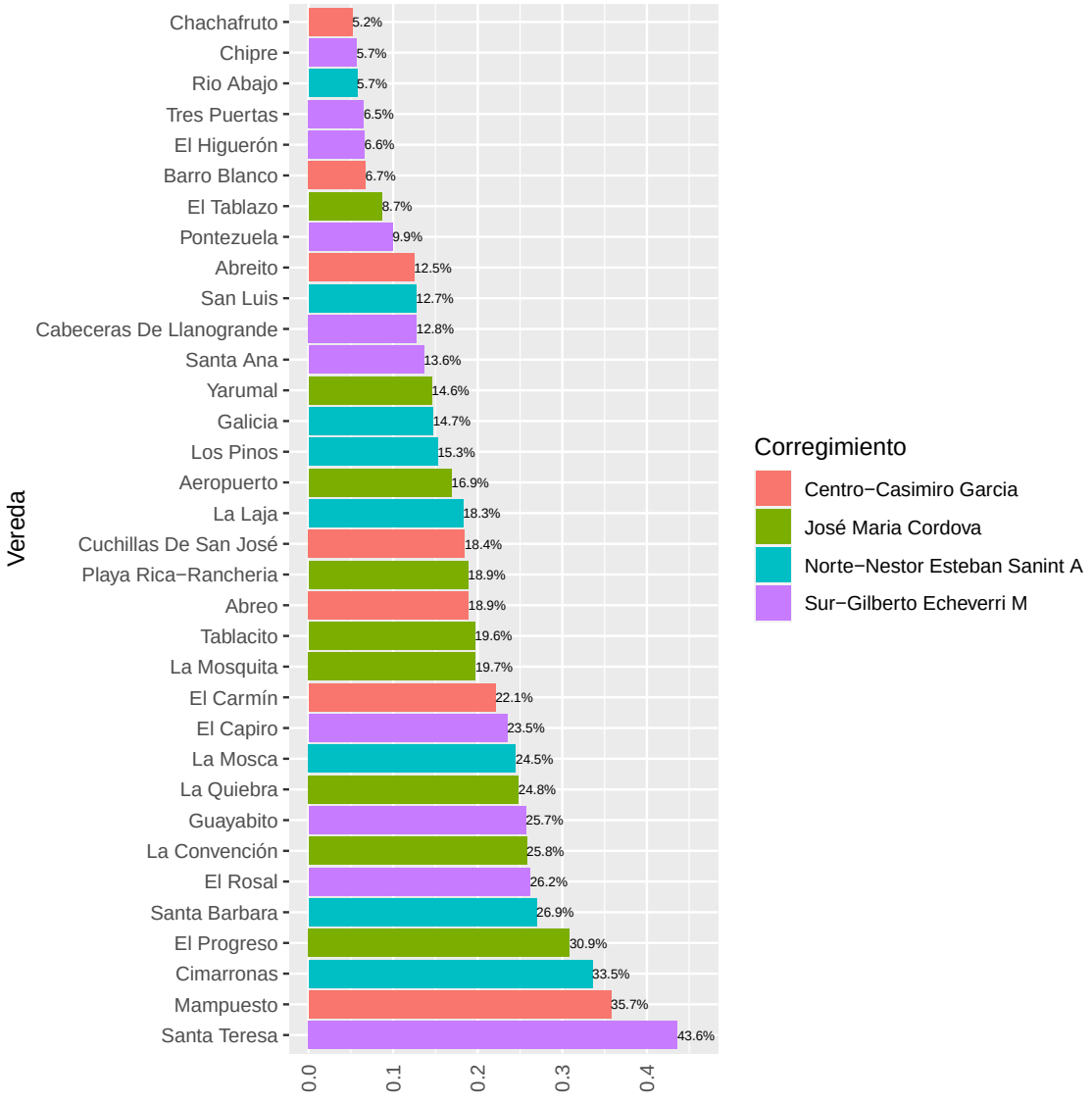


Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

4.4. Porcentaje de viviendas con déficit cualitativo por vereda

La *figura 17* muestra el porcentaje de viviendas con déficit cualitativo por vereda. Se observa que el 43.6 % de las viviendas de Santa Teresa presentan déficit cualitativo.

Figura 17: Porcentaje de viviendas con déficit cualitativo por vereda



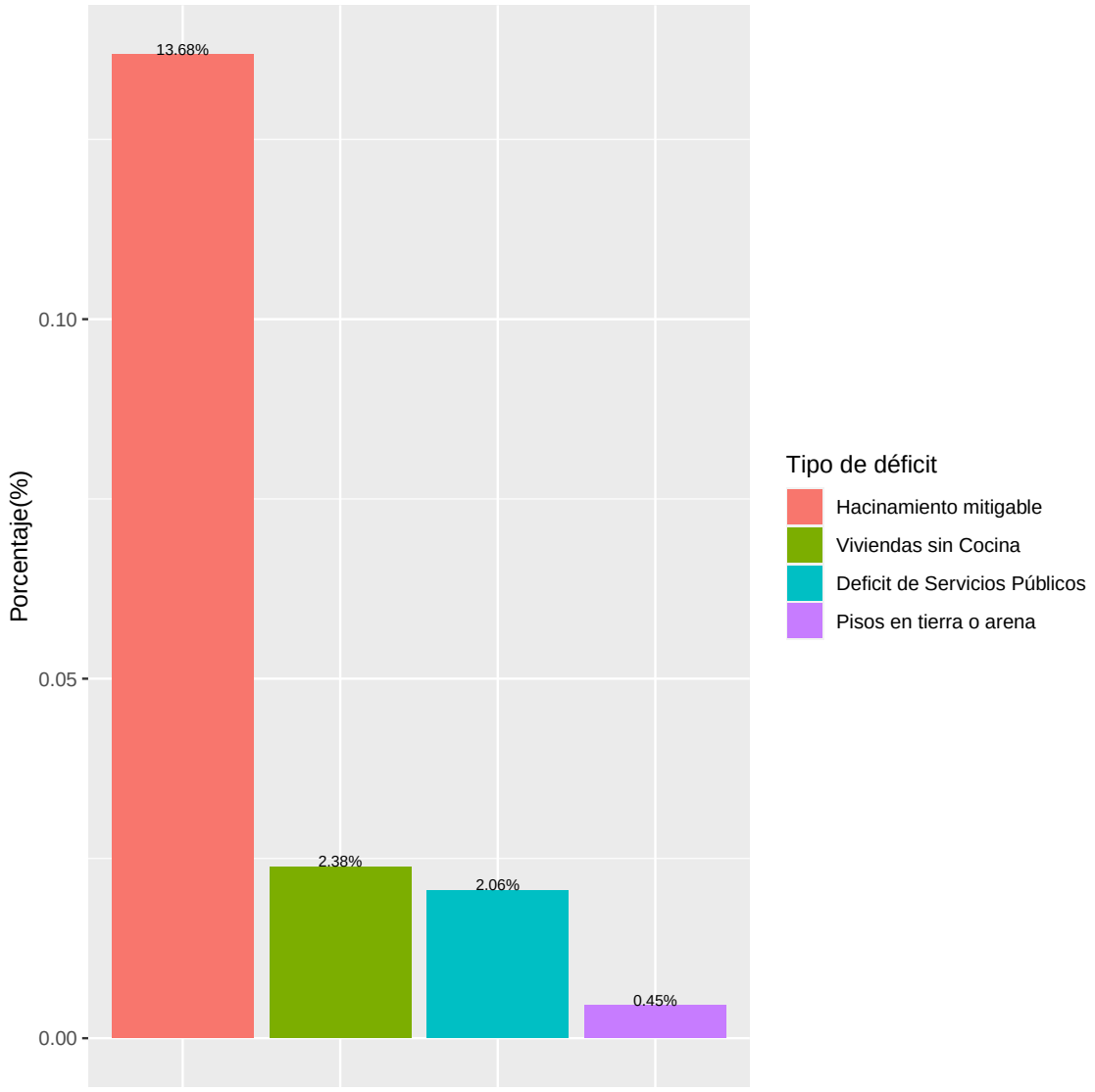
Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

4.5. Análisis de los diferentes problemas de déficit cualitativo

4.5.1. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cualitativo

La *figura 18* muestra el porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cualitativo. Se observa que el 13.68 % de las viviendas tienen hacinamiento mitigable, 2.38 % viviendas sin cocina, y el 2.06 % déficit de servicios públicos.

Figura 18: Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cualitativo

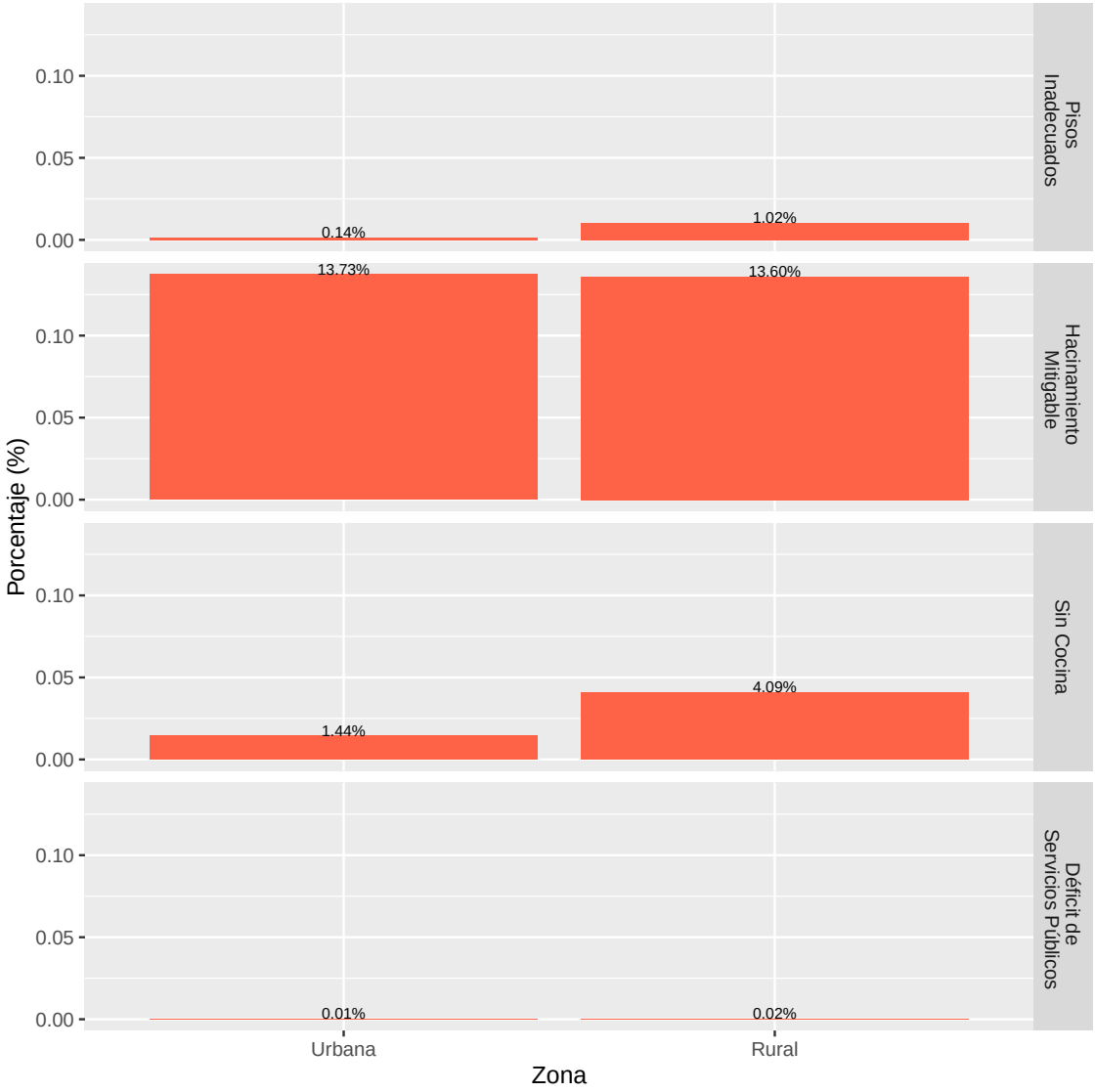


Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

4.6. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cualitativo por zona

La *figura 19* muestra el porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cualitativo por zona. Se observa que el 13.73 % de las viviendas urbanas y el 13.66 % de las rurales presentan hacinamiento mitigable.

Figura 19: Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cualitativo por zona

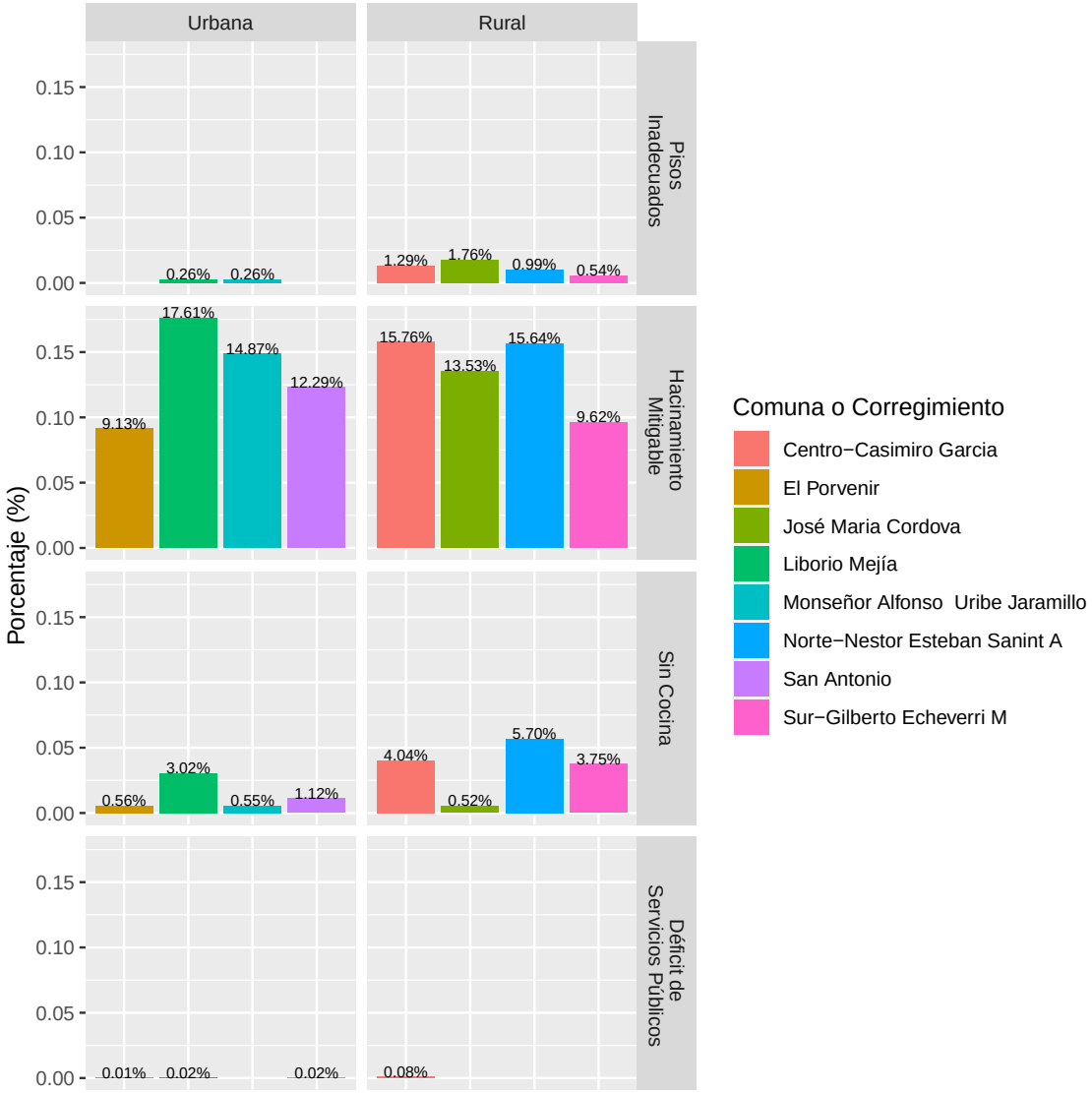


Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

4.7. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cualitativo por comuna o corregimiento

La *figura 20* muestra el porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cualitativo por comuna o corregimiento. Se destaca que 17.61 % de las viviendas en la comuna liborio mejía sufren de hacinamiento mitigable.

Figura 20: Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cualitativo por comuna o corregimiento

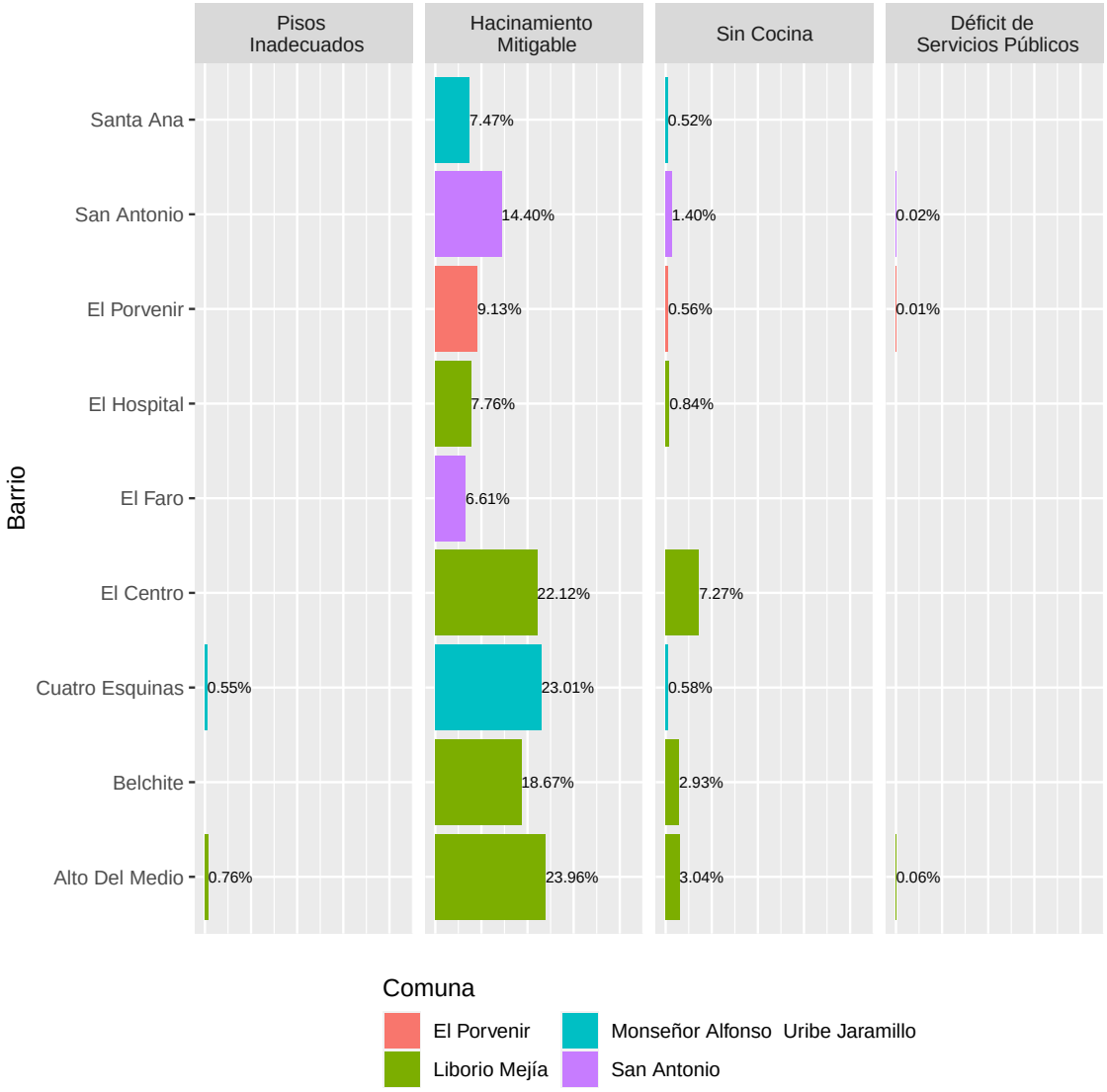


Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

4.8. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cualitativo por barrio

La *figura 21* muestra el porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cualitativo por barrio. Se destaca que el 23.96 % de las viviendas del Alto del Medio presenta hacinamiento mitigable.

Figura 21: Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cualitativo por barrio

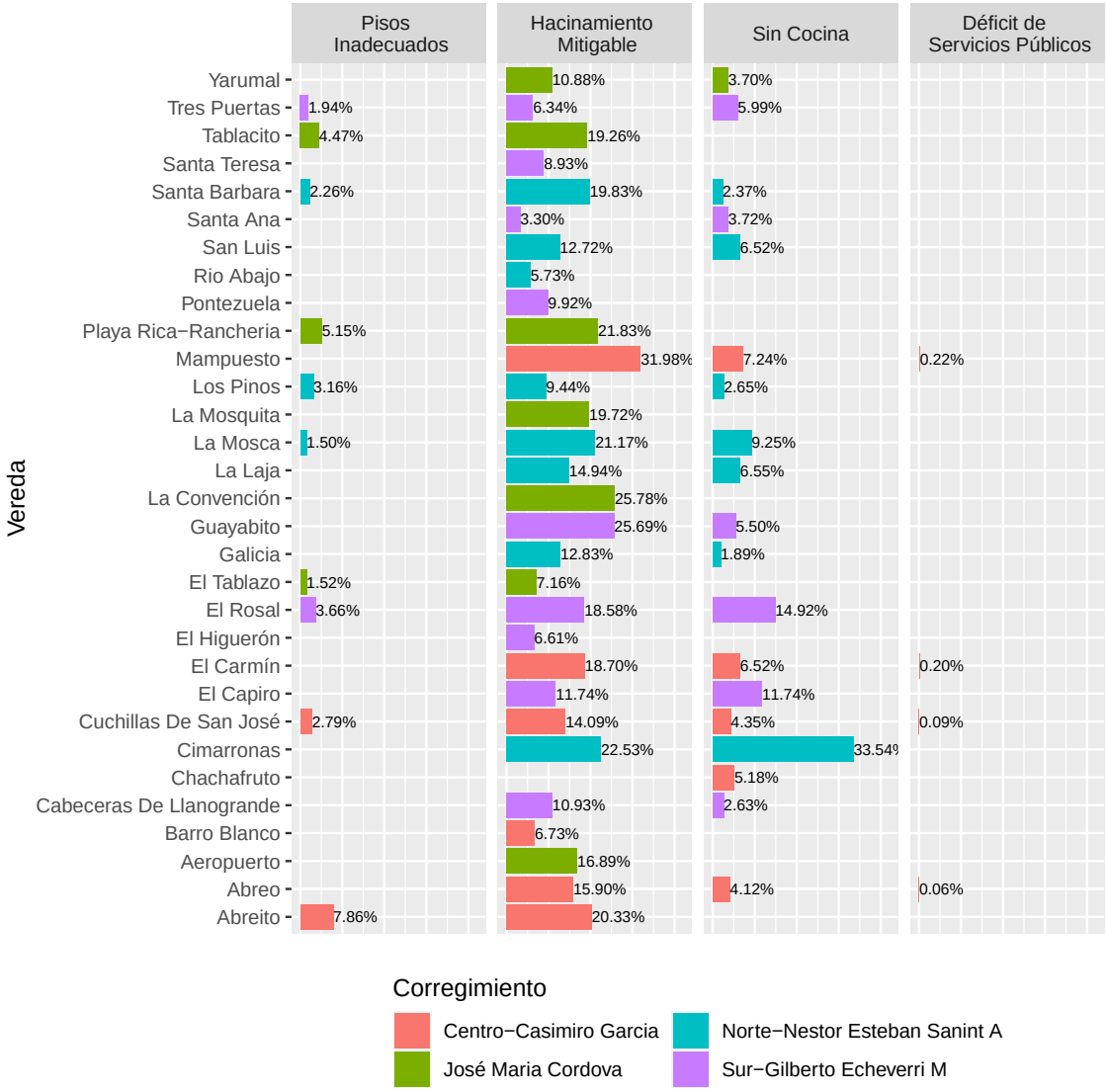


Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

4.9. Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cualitativo por vereda

La *figura 22* muestra el porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cualitativo por vereda. Se destaca que el 33.54 % de las viviendas en la vereda Cimarronas presentó déficit cualitativo.

Figura 22: Porcentaje de viviendas que presentan los diferentes problemas de déficit cualitativo por vereda



Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

5. Conclusiones

- El porcentaje de viviendas con déficit cuantitativo es aproximadamente igual en zona urbana y zona rural.
- La comuna y el corregimiento que más viviendas con déficit cuantitativo hay son Liborio Mejía y José María Córdova, respectivamente.
- El barrio y la vereda en los que más viviendas con déficit cuantitativo hay son el Alto del Medio y el Rosal, respectivamente.
- El principal problema de déficit cuantitativo es el hacinamiento no mitigable.
- En zona rural el 16.9 % de las viviendas padecen déficit cualitativo y en zona urbana el 15.8 %.
- La comuna y el corregimiento que más viviendas con déficit cualitativo hay son Liborio Mejía y Norte Nestor Esteban Sanint A., respectivamente.
- El barrio y la vereda en los que más viviendas con déficit cualitativo hay son Cuatro Esquinas y Santa Teresa , respectivamente.
- El principal problema de déficit cualitativo es el hacinamiento mitigable.

A. Número de viviendas encuestadas

A.1. Número de viviendas encuestadas por zona

Zona	Encuestas
Urbana	1441
Rural	1156

Cuadro 1: Número de viviendas encuestadas por zona

A.2. Número de viviendas encuestadas por comuna o corregimiento

Zona	Comuna/Corregimiento	Encuestas
Urbana	El Porvenir	363
Urbana	Liborio Mejía	364
Urbana	Monseñor Alfonso Uribe Jaramillo	362
Urbana	San Antonio	352
Rural	Centro-Casimiro Garcia	308
Rural	José Maria Cordova	214
Rural	Norte-Nestor Esteban Sanint A	309
Rural	Sur-Gilberto Echeverri M	325

Cuadro 2: Número de viviendas encuestadas por comuna o corregimiento

A.3. Número de viviendas encuestadas por Barrio o Vereda

Zona	Comuna o corregimiento	Barrio o Vereda	Encuestas
Urbana	El Porvenir	El Porvenir	363
Urbana	Liborio Mejía	Alto Del Medio	124
Urbana	Liborio Mejía	Belchite	66
Urbana	Liborio Mejía	El Centro	58
Urbana	Liborio Mejía	El Hospital	116
Urbana	Monseñor Alfonso Uribe Jaramillo	Cuatro Esquinas	180
Urbana	Monseñor Alfonso Uribe Jaramillo	Santa Ana	182
Urbana	San Antonio	El Faro	44
Urbana	San Antonio	Gualanday	36
Urbana	San Antonio	San Antonio	272
Rural	Centro-Casimiro Garcia	Abreito	25
Rural	Centro-Casimiro Garcia	Abreo	101
Rural	Centro-Casimiro Garcia	Barro Blanco	31
Rural	Centro-Casimiro Garcia	Chachafruto	19
Rural	Centro-Casimiro Garcia	Cuchillas De San José	70
Rural	Centro-Casimiro Garcia	El Carmín	32
Rural	Centro-Casimiro Garcia	Mampuesto	30
Rural	José Maria Cordova	Aeropuerto	6
Rural	José Maria Cordova	El Progreso	7
Rural	José Maria Cordova	El Tablazo	55
Rural	José Maria Cordova	La Convención	12
Rural	José Maria Cordova	La Mosquita	26
Rural	José Maria Cordova	La Quiebra	16
Rural	José Maria Cordova	Playa Rica-Rancheria	40
Rural	José Maria Cordova	Tablacito	22
Rural	José Maria Cordova	Yarumal	30
Rural	Norte-Nestor Esteban Sanint A	Cimarronas	9
Rural	Norte-Nestor Esteban Sanint A	Galicia	56
Rural	Norte-Nestor Esteban Sanint A	La Laja	65
Rural	Norte-Nestor Esteban Sanint A	La Mosca	67
Rural	Norte-Nestor Esteban Sanint A	Los Pinos	33
Rural	Norte-Nestor Esteban Sanint A	Rio Abajo	18
Rural	Norte-Nestor Esteban Sanint A	San Luis	17
Rural	Norte-Nestor Esteban Sanint A	Santa Barbara	44
Rural	Sur-Gilberto Echeverri M	Cabeceras De Llanogrande	111
Rural	Sur-Gilberto Echeverri M	Chipre	17
Rural	Sur-Gilberto Echeverri M	El Capiro	9
Rural	Sur-Gilberto Echeverri M	El Higuerón	16
Rural	Sur-Gilberto Echeverri M	El Rosal	25
Rural	Sur-Gilberto Echeverri M	Guayabito	16
Rural	Sur-Gilberto Echeverri M	Pontezuela	37
Rural	Sur-Gilberto Echeverri M	San Antonio	2
Rural	Sur-Gilberto Echeverri M	Santa Ana	28
Rural	Sur-Gilberto Echeverri M	Santa Teresa	11
Rural	Sur-Gilberto Echeverri M	Tres Puertas	45
Rural	Sur-Gilberto Echeverri M	Vilachuaga	8

Cuadro 3: Número de viviendas encuestadas por comuna y corregimiento