

Informe de análisis de datos para la toma de decisiones

Condiciones de vida para los hogares con padres y madres cabeza de familia 2020.



Condiciones de vida para los hogares con padres y madres cabeza de familia 2020.

Índice

1. Introducción	4
2. Índice de Calidad de Vida - ICV	4
2.1. ICV según tipo de hogar	6
2.2. Variables consideradas en la determinación del ICV según tipo de hogar. . .	7
3. ICVM	13
3.1. ICVM según tipo de hogar	15
3.2. Variables consideradas en la determinación del ICVM según tipo de hogar. .	16
4. IPM	21
4.1. IPM según tipo de hogar	22
4.2. Porcentaje de hogares clasificados como pobres por IPM según tipo de hogar.	23
4.3. Dimensiones del IPM	24
4.3.1. Puntuación de la dimensión educación según tipo de hogar	24
4.3.2. Puntuación de la dimensión niñez y juventud según tipo de hogar . .	26
4.3.3. Puntuación de la dimensión salud según tipo de hogar	29
4.3.4. Puntuación de la dimensión trabajo según tipo de hogar	31
4.3.5. Puntuación de la dimensión vivienda según tipo de hogar	33
5. Conclusiones	37

Índice de figuras

1.	ICV según tipo de hogar	6
2.	Indicadores de hacinamiento, material de paredes y material de pisos según tipo de hogar	7
3.	Indicadores de calidad de Agua, Basura, Sanitario según tipo de hogar	8
4.	Indicadores de escolaridad del jefe, escolaridad del conyugue y seguridad social del jefe según tipo de hogar	9
5.	Indicadores de menores de 6 años, niños 6-12 años que no asisten a la escuela, adolescentes 12-18 años que no asisten a la escuela según tipo de hogar	10
6.	Indicadores de analfabetismo, carga económica, seguridad social según tipo de hogar	11
7.	Indicadores para el número de electrodomésticos y vehículos según tipo de hogar	12
8.	ICVM según tipo de hogar	15
9.	Entorno y vivienda, Servicios, Medio Ambiente, según tipo de hogar	16
10.	Escolaridad, desescolarización, movilidad según tipo de hogar	17
11.	Capital físico, participación, libertad seguridad según tipo de hogar	18
12.	Vulnerabilidad, salud, trabajo según tipo de hogar	19
13.	Recreación, ingresos, percepción calidad vida según tipo de hogar	20
14.	IPM según tipo de hogar	22
15.	Porcentaje de hogares clasificados como pobres por IPM según tipo de hogar.	23
16.	Puntuación de la dimensión educación según tipo de hogar	24
17.	Puntuación del logro educativo y analfabetismo según tipo de hogar	25
18.	Puntuación de la dimensión niñez y juventud según tipo de hogar	26
19.	Puntuación del rezago escolar e inasistencia escolar según tipo de hogar	27
20.	Puntuación de los servicios de cuidado a la primera infancia y trabajo infantil según tipo de hogar.	28
21.	Puntuación de la dimensión salud según tipo de hogar	29
22.	Puntuación del acceso a salud dada una necesidad y aseguramiento en salud según tipo de hogar	30
23.	Trabajo según tipo de hogar	31
24.	Desempleo de larga duración y empleo formal según tipo de hogar	32
25.	Puntuación de la dimensión vivienda según tipo de hogar	33
26.	Puntuación del acceso a adecuada eliminación de excretas y acceso a fuente de agua mejorada según tipo de hogar	34
27.	Puntuación de las paredes adecuadas y pisos adecuados según tipo de hogar	35
28.	Puntuación del hacinamiento crítico según tipo de hogar	36

1. Introducción

Este informe da cuenta de las condiciones de vida de los hogares con padres o madres cabeza de familia y se elabora con base en la encuesta de calidad de vida realizada en 2020 en el municipio de Rionegro. EL informe está dividido en 4 secciones. En la primera se compara el índice de calidad de vida para algunas tipologías de hogares. En la segunda el análisis se centra en el índice de calidad de vida multidimensional. En la tercera en el índice de pobreza multidimensional. Para finalizar se concluye.

2. Índice de Calidad de Vida - ICV

El Índice de Calidad de Vida - ICV, captura un conjunto de características relacionadas con la vivienda, el acceso a los servicios públicos, aspectos demográficos, capital humano y seguridad social de un hogar. Este indicador varía entre 0 y 100. Los valores altos indican mejores condiciones de vida. El *cuadro 1* muestra las variables usadas en el cálculo del ICV. Para el cálculo del ICV se le asigna una puntuación a cada una de estas variables donde los valores más altos indican mejor calidad de vida en esa variable.

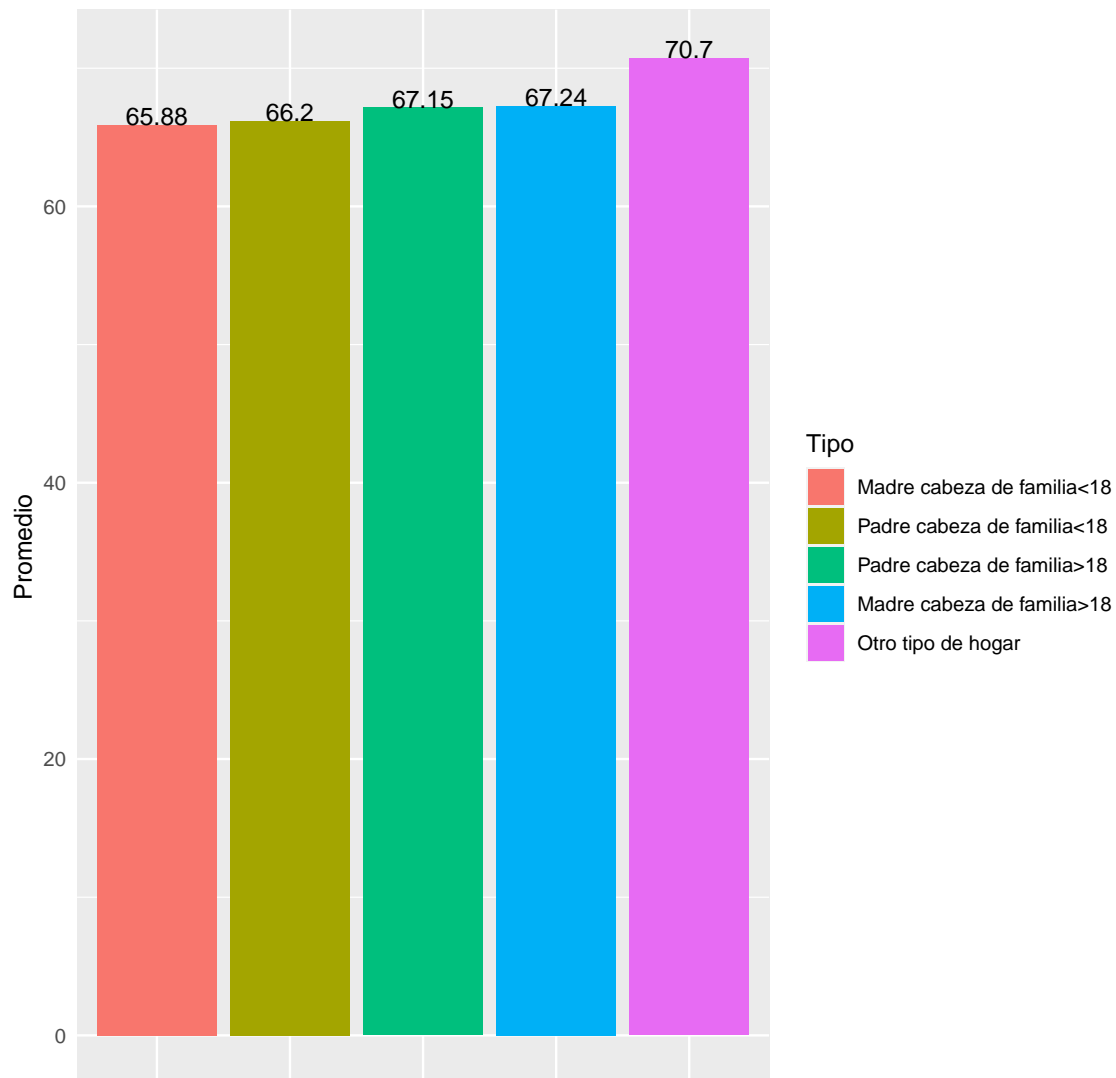
Variable	Descripción
Material Paredes	Material predominante de las paredes
Material Pisos	Material predominante de los pisos
Agua	Lugar de donde toma el agua la vivienda
Basuras	Depósito de basuras
Sanitario	Servicio sanitario que utilizan
Total electrodomésticos	Total de electrodomésticos
Número de vehículos	Número de vehículos
Seguridad social del jefe	Seguridad social del jefe del hogar
Escolaridad del jefe del hogar	Escolaridad del jefe del Hogar
Escolaridad del conyugue	Escolaridad del cónyuge del jefe del Hogar
Hacinamiento	Hacinamiento: Número de cuartos de la vivienda exclusivos para dormir / Número de persona en el hogar.
Menores de 6 años	Proporción de menores de 6 años
Menores entre 6 y 12 años que no estudian	Proporción de menores entre 6 y 12 años que no estudian
Menores entre 13 y 18 años que no estudian	Proporción de menores entre 13 y 18 años que no estudian
Carga económica	Carga económica: Número de personas ocupadas/número de personas en el hogar
Analfabetas	Proporción de analfabetas
Personas en el hogar con seguridad social	Proporción de personas en el hogar con seguridad social

Cuadro 1: Variables usadas en el cálculo del ICV

2.1. ICV según tipo de hogar

La *figura 1* muestra el ICV según tipo de hogar. Se destaca que los hogares con madre o padre cabeza de familia presentan un menor ICV que el resto de los hogares. Adicionalmente, se tiene que la menor calidad de vida se presentan en los hogares con madres cabeza de familia con hijos menores de 18 años.

Figura 1: ICV según tipo de hogar

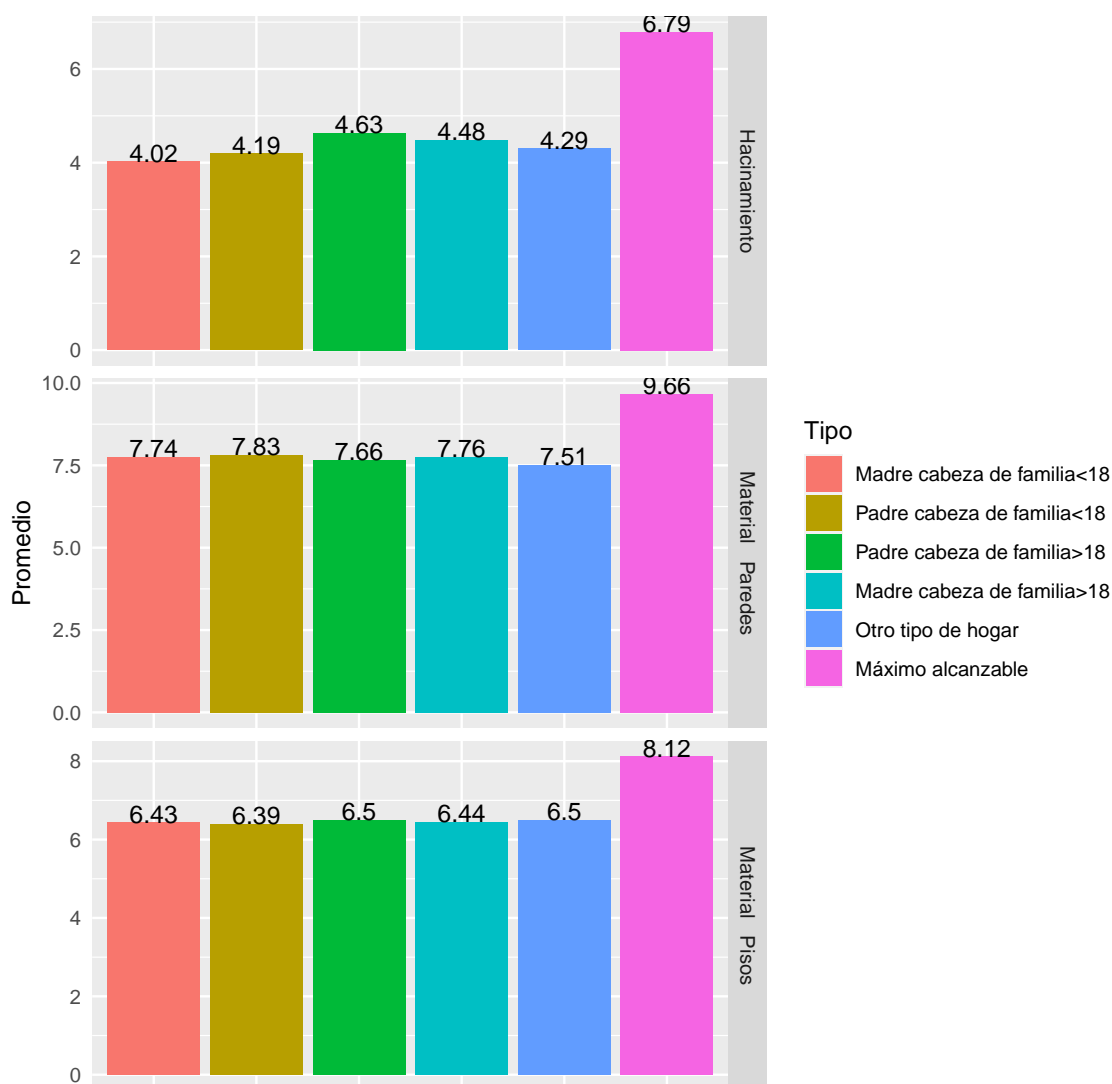


Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

2.2. Variables consideradas en la determinación del ICV según tipo de hogar.

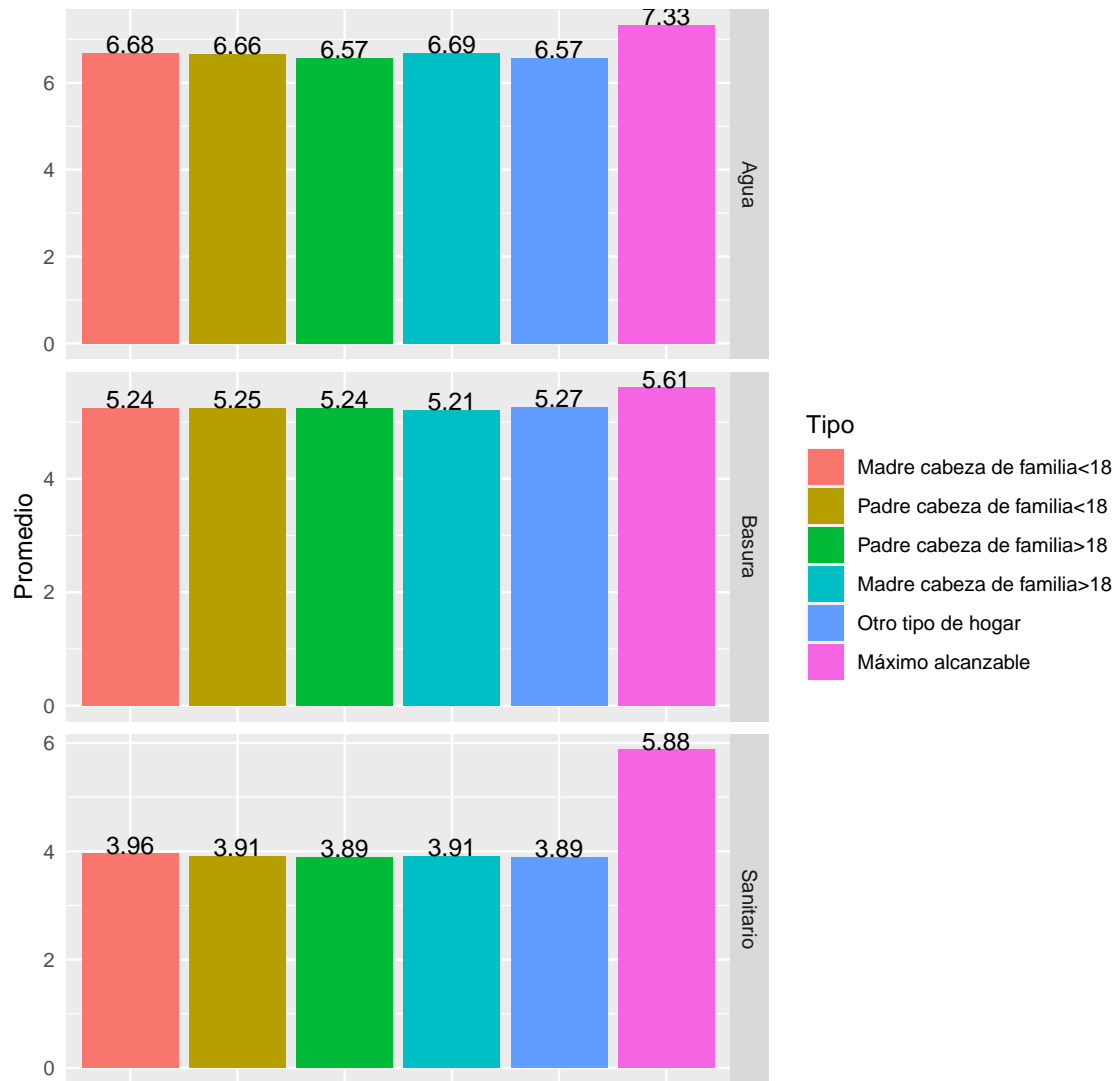
Las figuras 2-7 muestran las variables consideradas en la determinación del ICV según tipo de hogar. Se observa que la menor calidad de vida en los hogares con padre o madre cabeza de familia frente a otros tipos de hogares se puede explicar por variables tales como material de pisos, sistema de recolección de basuras, escolaridad del jefe y del conyugue, seguridad social del jefe de hogar, adolescentes de 12 -18 años que no asisten a la escuela, seguridad social, carga económica, número de electrodomésticos.

Figura 2: Indicadores de hacinamiento, material de paredes y material de pisos según tipo de hogar



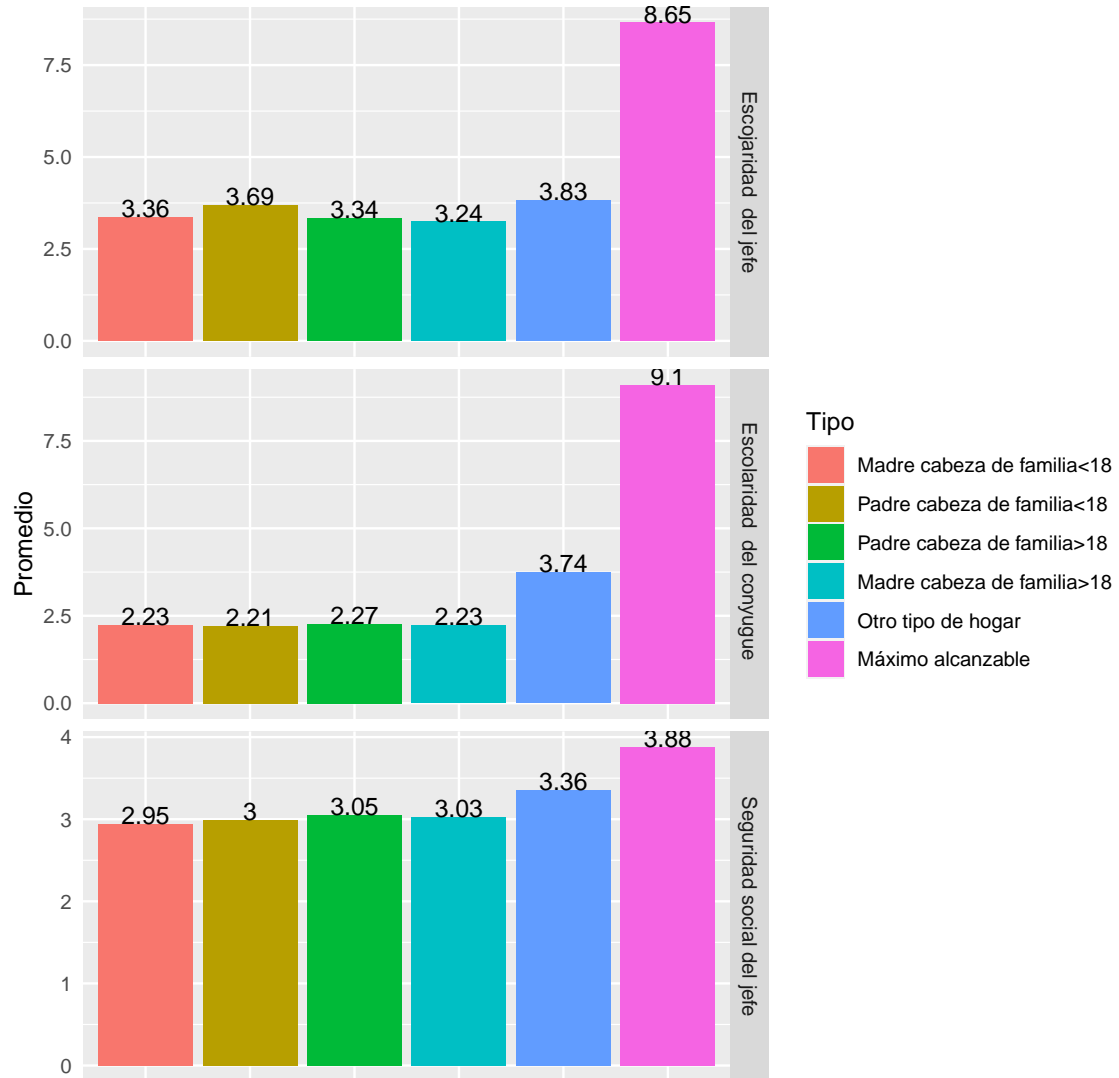
Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

Figura 3: Indicadores de calidad de Agua, Basura, Sanitario según tipo de hogar



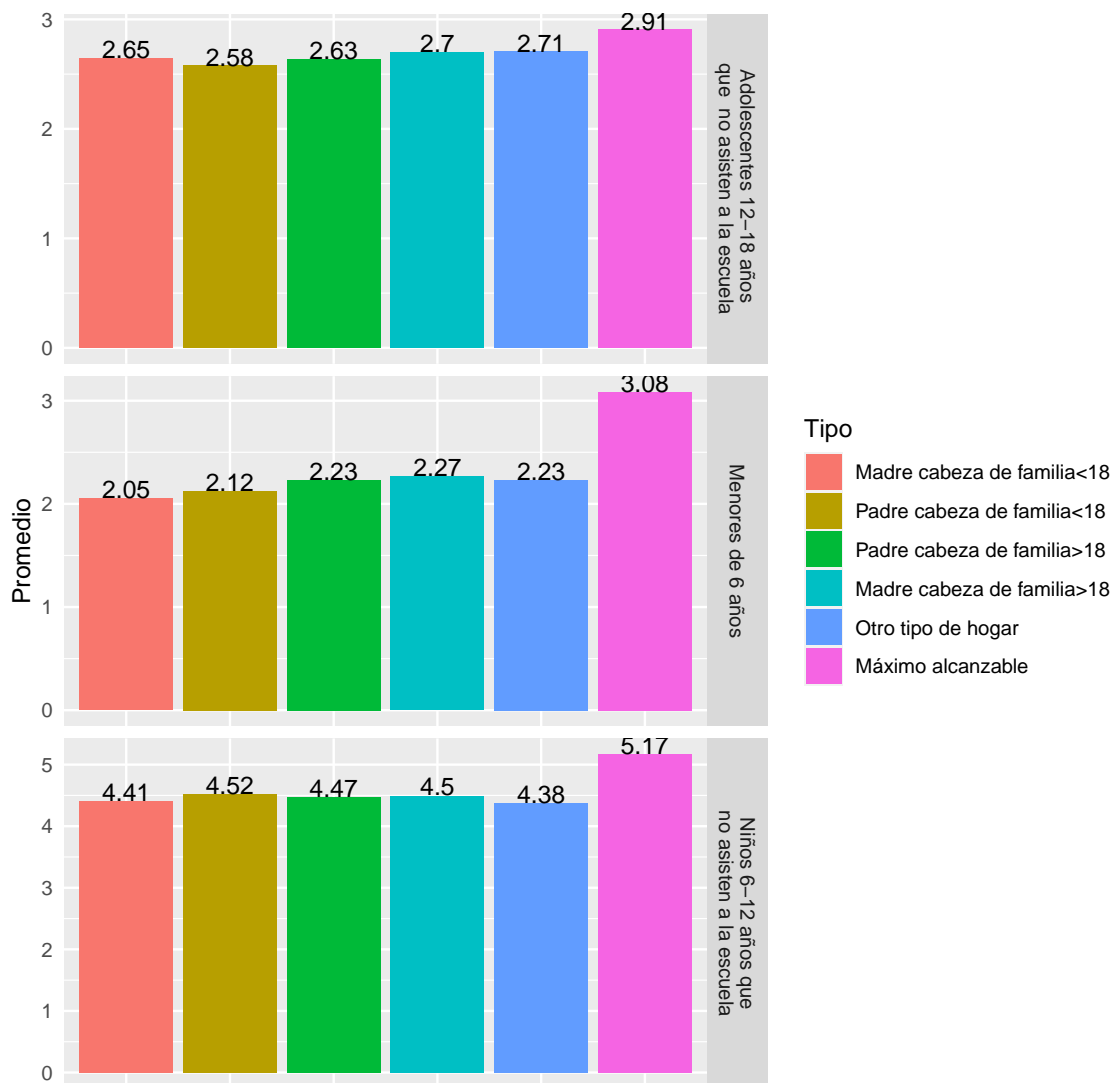
Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

Figura 4: Indicadores de escolaridad del jefe, escolaridad del conyugue y seguridad social del jefe según tipo de hogar



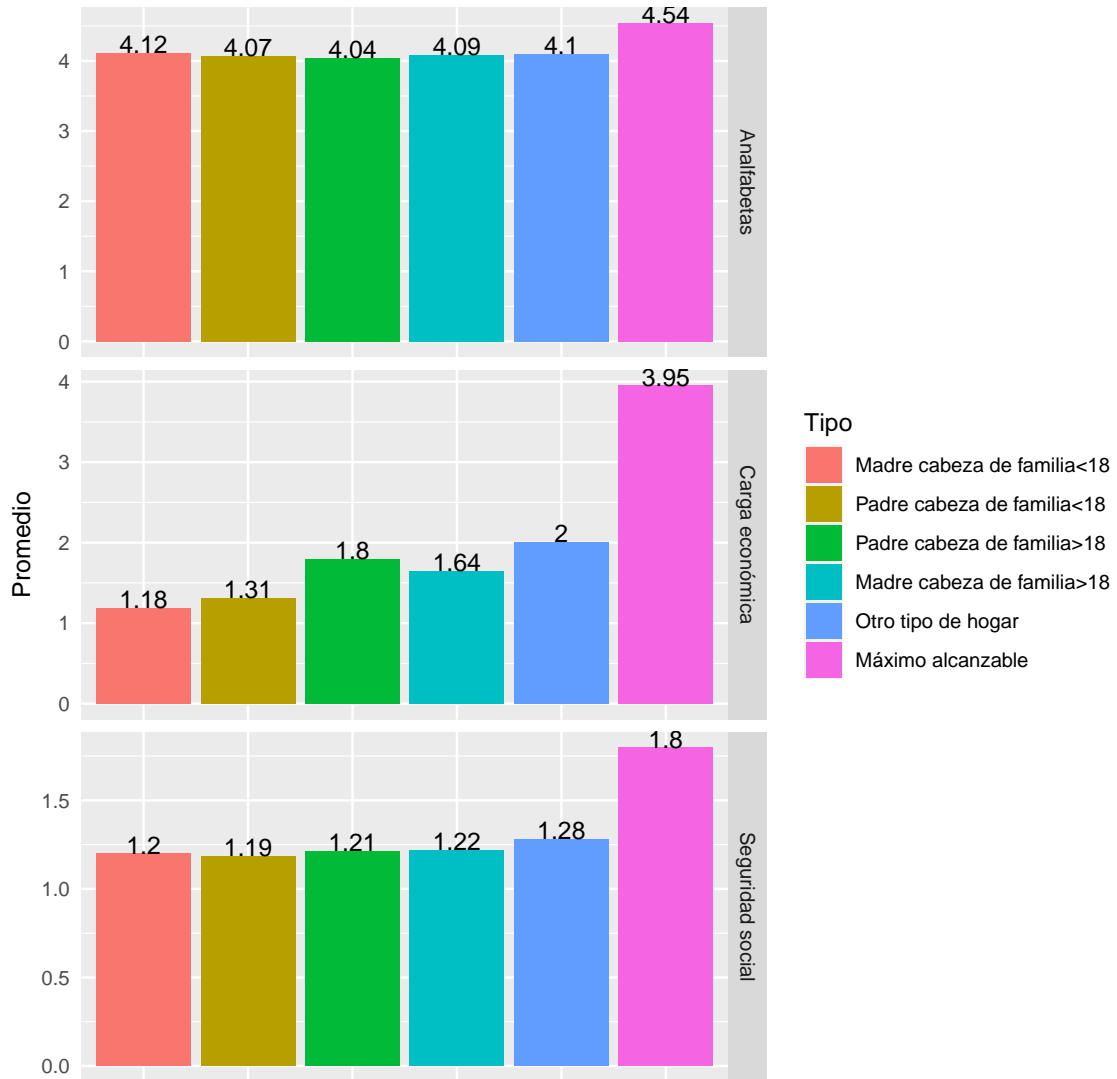
Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

Figura 5: Indicadores de menores de 6 años, niños 6-12 años que no asisten a la escuela, adolescentes 12-18 años que no asisten a la escuela según tipo de hogar



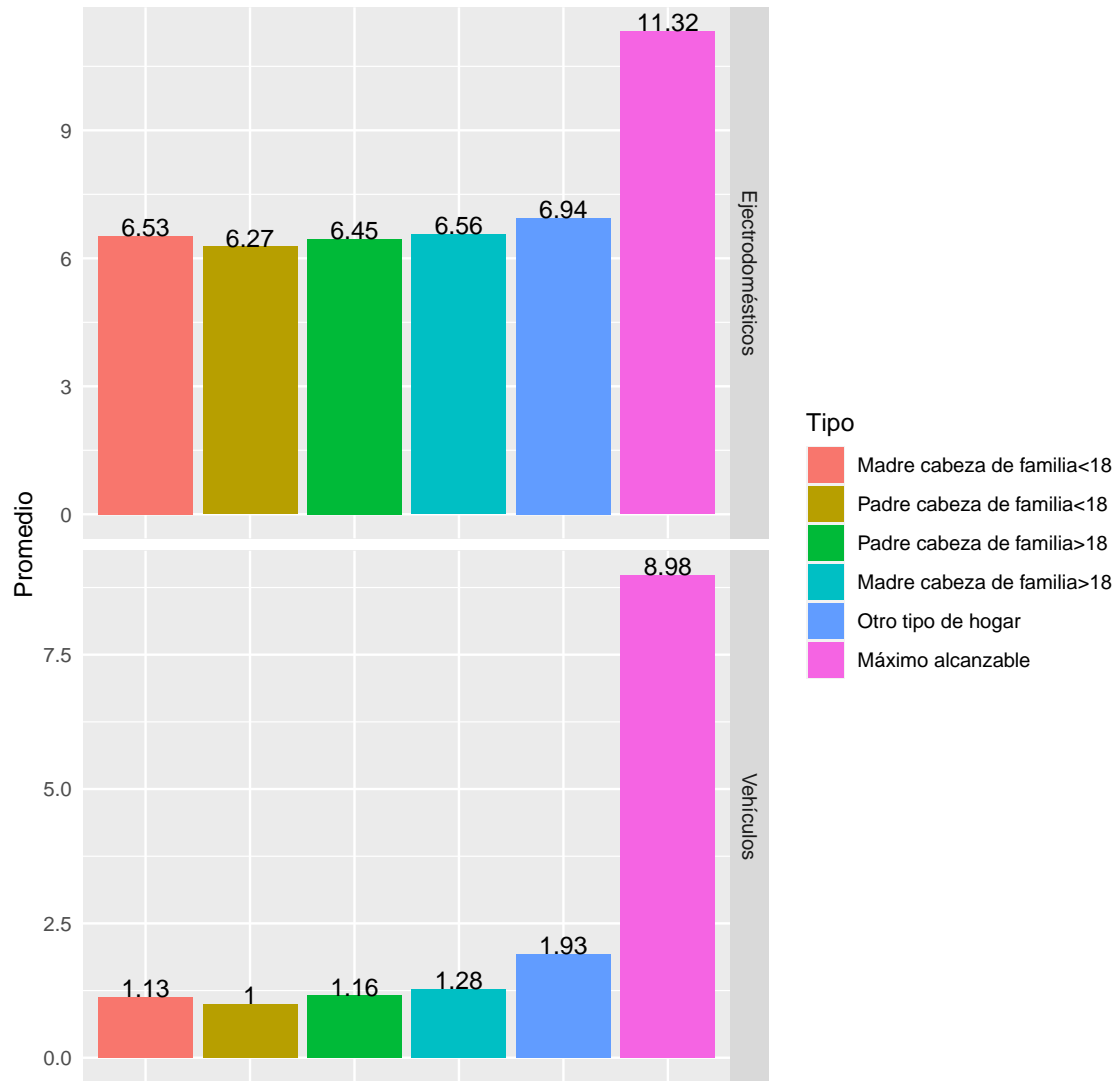
Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

Figura 6: Indicadores de analfabetismo, carga económica, seguridad social según tipo de hogar



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

Figura 7: Indicadores para el número de electrodomésticos y vehículos según tipo de hogar



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

3. ICVM

El Indicador de Calidad de Vida Multidimensional combina en una sola medida las variables de potencial de acceso a bienes físicos: características físicas de la vivienda y las posibilidades de acceso a los servicios públicos domiciliarios; variables que miden el capital humano. Las variables se seleccionaron de una encuesta de caracterización socioeconómica, teniendo en cuenta las variables que la teoría y la práctica han encontrado más relacionadas con el estándar de vida de la población. Tomar una encuesta de esta naturaleza presta el servicio adicional de medir en un solo momento del tiempo, con una misma metodología y con la misma unidad de observación (la familia) los principales aspectos que permiten valorar las condiciones de vida. El *cuadro 2* muestra las variables o dimensiones consideradas en el cálculo del ICVM. Para el cálculo del ICVM se le asigna una puntuación a cada una de estas dimensiones donde los valores más altos indican mejor calidad de vida en esa variable.

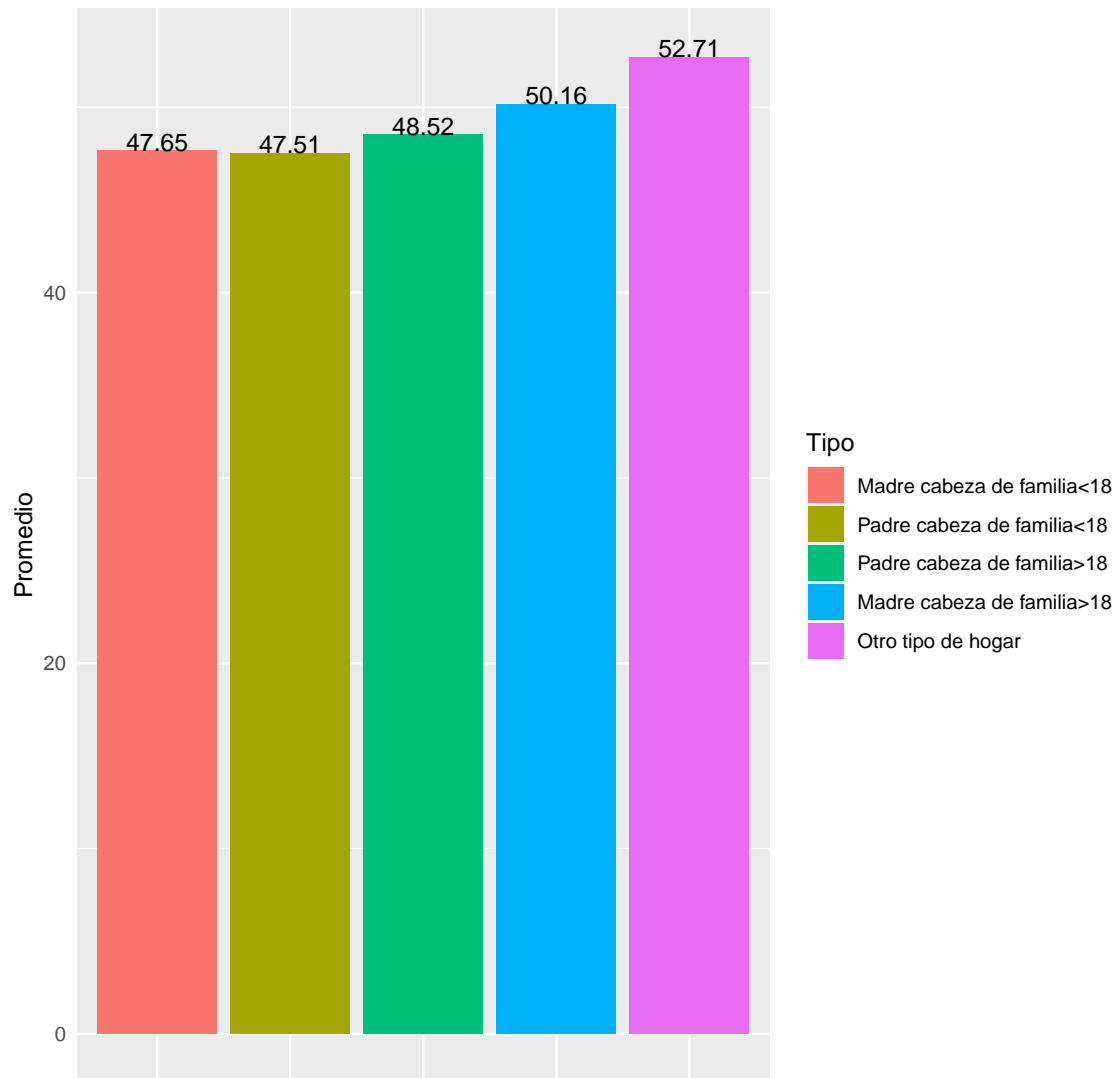
Dimensión	Variables
D1. Entorno y vivienda	Estrato, vivienda con materiales inadecuados.
D2. Servicios	Número de servicios públicos instalados, número de servicios suspendidos.
D3. Medio Ambiente	Arborización, contaminación del aire, de las quebradas, por basuras, por ruido.
D4. Escolaridad	Escolaridad del jefe del hogar, escolaridad del cónyuge en el hogar.
D5. Desescolarización	Desescolarización en menores de 3 a 12 años, desescolarización en jóvenes entre 13 y 18 años.
D6. Movilidad	Vías, transporte público, calidad del transporte público.
D7. Capital físico	Número de vehículos con 5 años o menos, número de celulares, número de electrodomésticos, tenencia de la vivienda.
D8. Participación	Proporción de votantes en el hogar, conocimiento en política del jefe del hogar.
D9. Libertad seguridad	Libertad de expresión, libertad de trasladarse dentro del barrio, percepción de seguridad.
D10. Vulnerabilidad	Hacinamiento, alimentación de los niños, alimentación de los adultos, número de niños en el hogar, número de mayores de 70 años en el hogar, sexo del jefe del hogar.
D11. Salud	Acceso a la salud, calidad servicios de salud, proporción de personas en el hogar con sistema de salud contributiva, sistema de salud del jefe del hogar.
D12. Trabajo	Duración del trabajo, carga económica.
D13. Recreación	Actividades deportivas, recreativas y culturales.
D14. Ingresos	Gastos per cápita en el hogar.
D15. Percepción calidad vida	Percepción de calidad de vida.

Cuadro 2: Variables usadas en el cálculo del ICVM

3.1. ICVM según tipo de hogar

La *figura 8* muestra el ICVM según tipo de hogar. Se observa que los hogares con madre o padre cabeza de familia con hijos menores de 18 años reflejan menor calidad de vida que los demás tipos de hogares.

Figura 8: ICVM según tipo de hogar

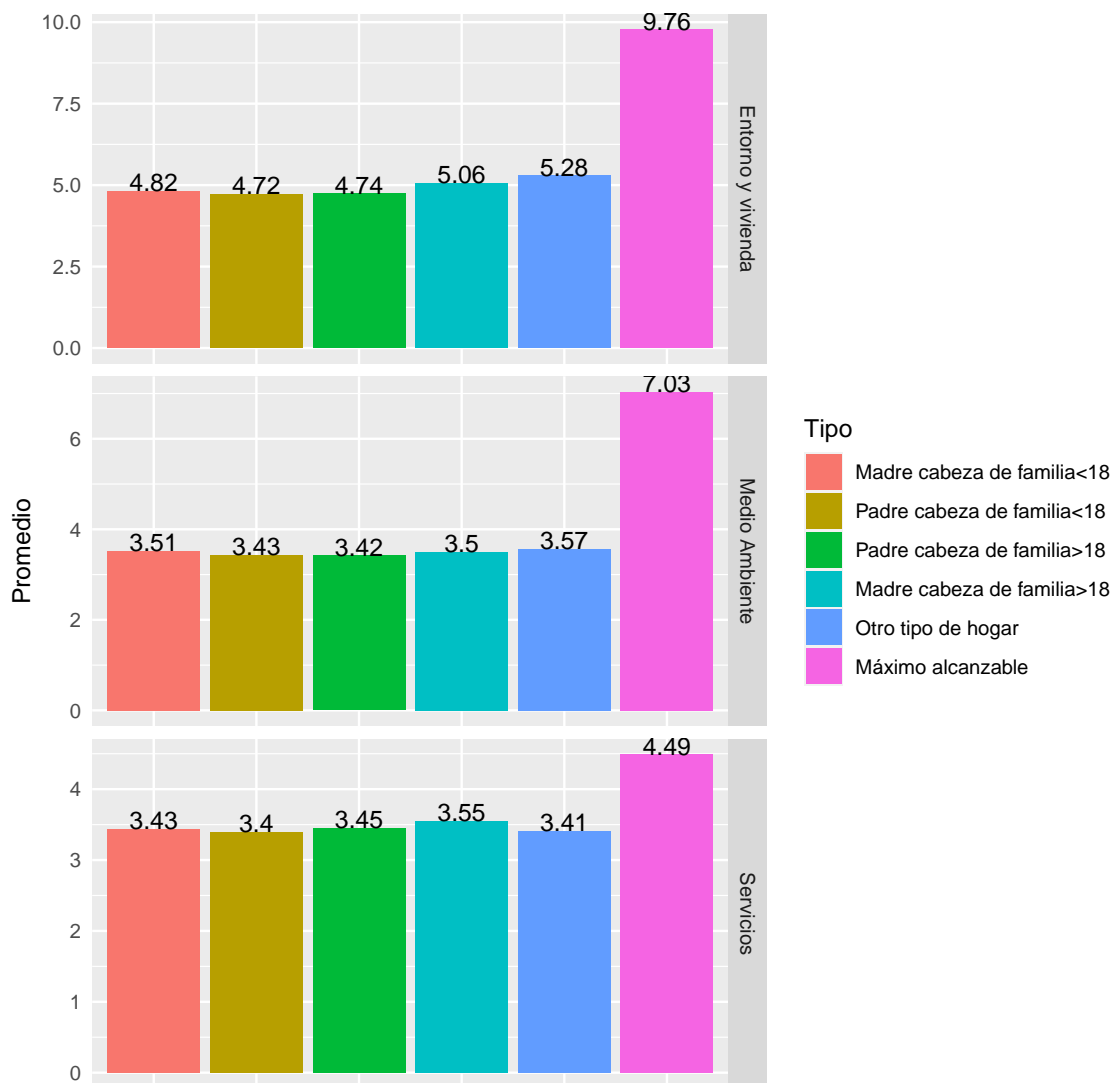


Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

3.2. Variables consideradas en la determinación del ICVM según tipo de hogar.

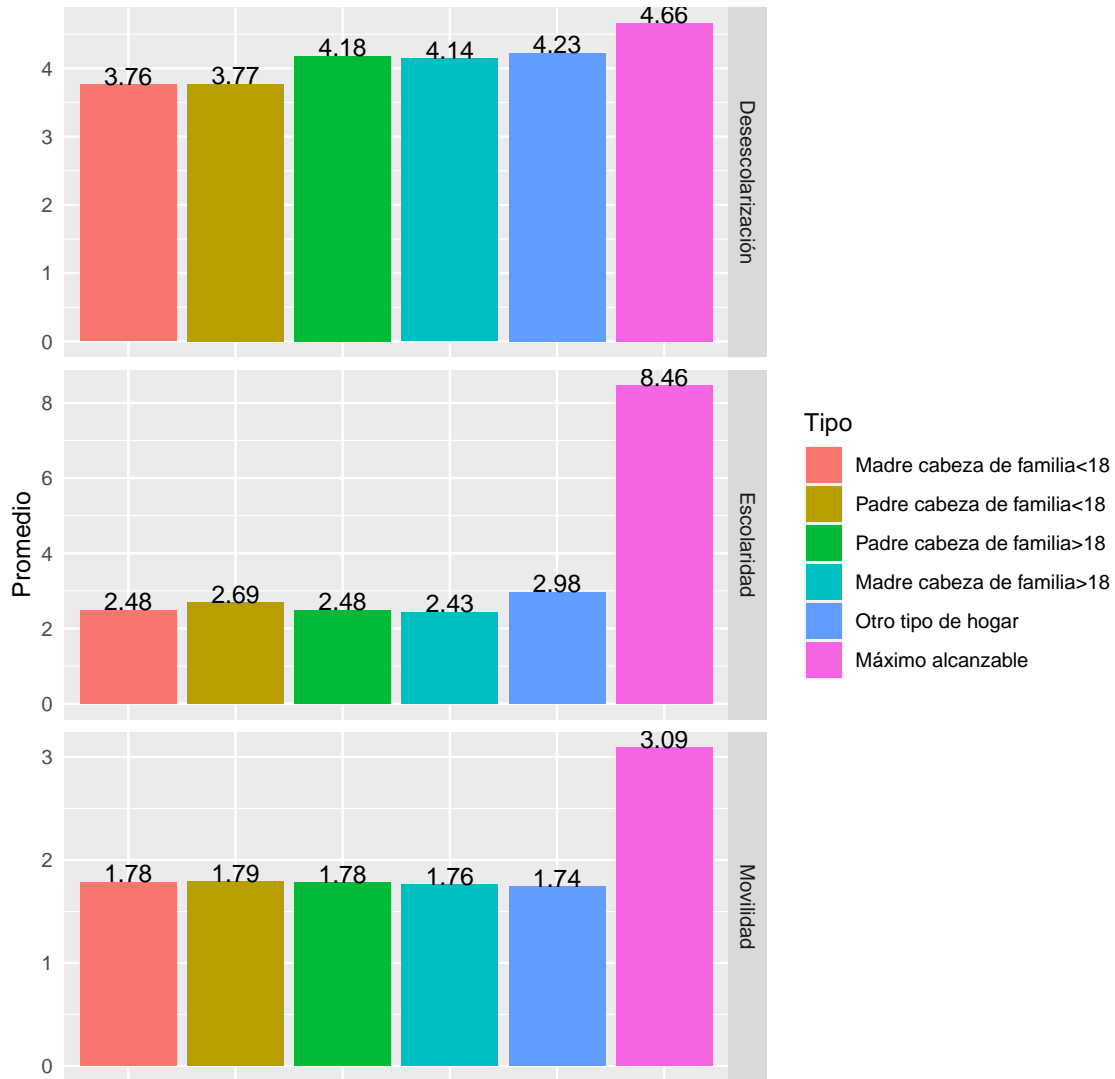
Las figuras 9-13 muestran las variables consideradas en la determinación del ICVM según tipo de hogar. Se observa que la menor calidad de vida en los hogares con padre o madre cabeza de familia frente a otros tipos de hogares se puede explicar por variables tales como entorno y vivienda, medio ambiente, desescolarización, escolaridad, capital físico, salud, trabajo, vulnerabilidad, ingresos, percepción de calidad de vida.

Figura 9: Entorno y vivienda, Servicios, Medio Ambiente, según tipo de hogar



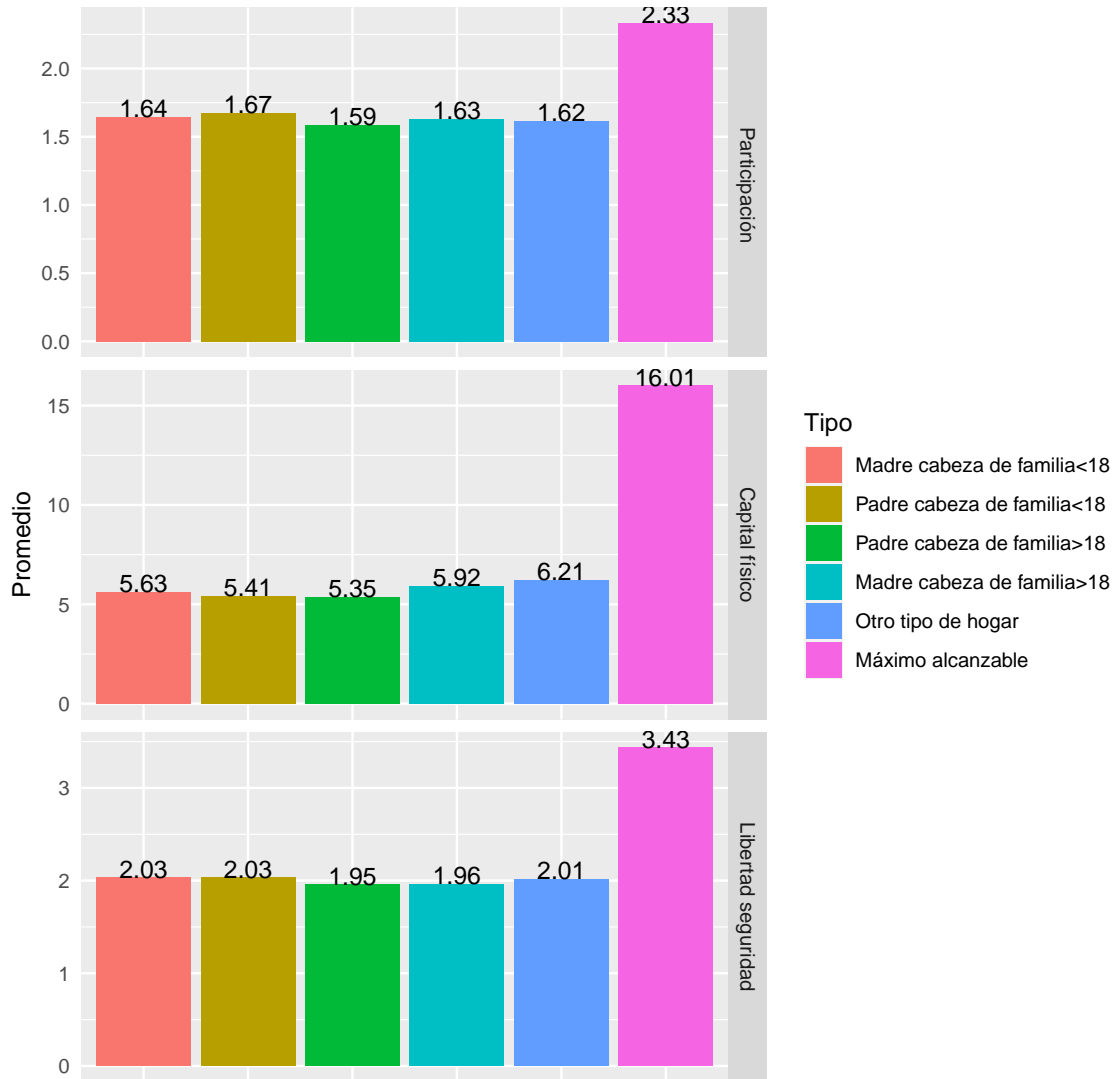
Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

Figura 10: Escolaridad, desescolarización, movilidad según tipo de hogar



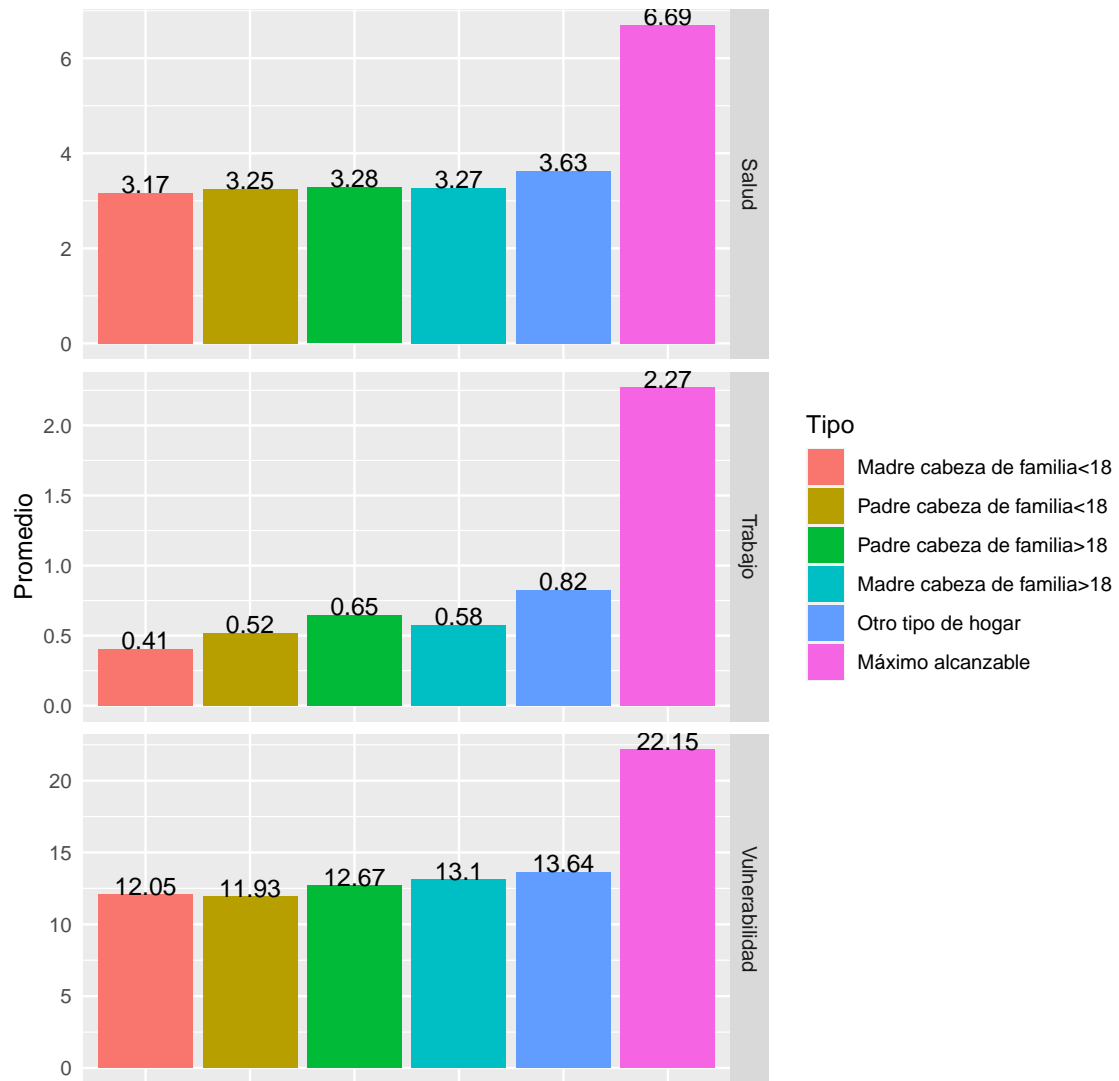
Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

Figura 11: Capital físico, participación, libertad seguridad según tipo de hogar



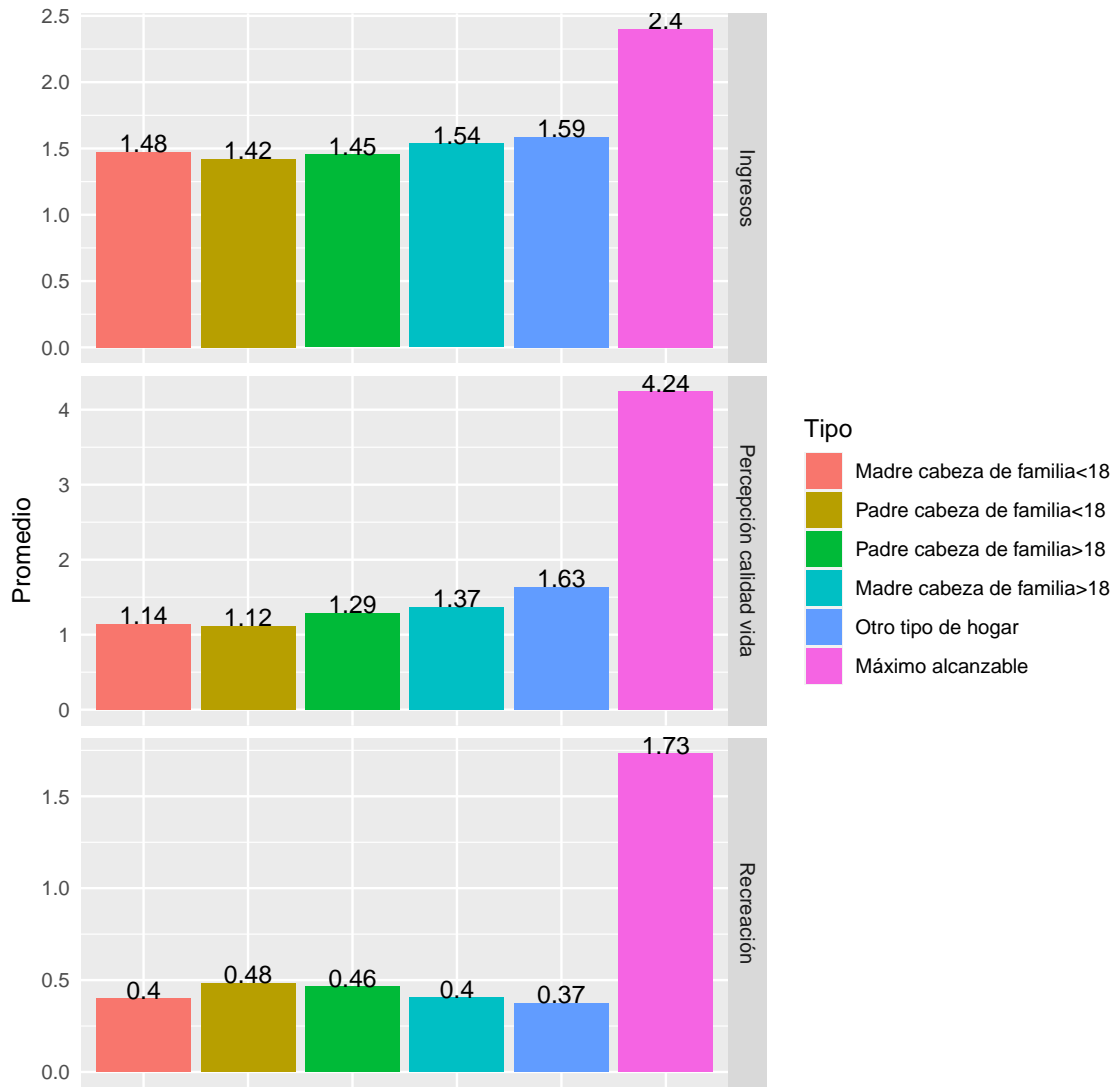
Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

Figura 12: Vulnerabilidad, salud, trabajo según tipo de hogar



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

Figura 13: Recreación, ingresos, percepción calidad vida según tipo de hogar



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

4. IPM

El Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) sintetiza las dimensiones educación, niñez y juventud, salud, trabajo y vivienda. El cuadro 3 muestra qué variables se utilizan para medir cada dimensión.

Cuadro 3: Variables usadas para medir cada dimensión del IPM

Dimensión	Variables
Educación	1. Analfabetismo. 2. Logro educativo.
Niñez y juventud	1. Rezago escolar. 2. Inasistencia escolar 3. Servicios de cuidado a la primera infancia. 4. Trabajo infantil.
Salud	1. Aseguramiento en salud. 2. Acceso a salud dada una necesidad.
Trabajo	1. Empleo formal. 2. Desempleo de larga duración
Vivienda	1. Acceso a fuente de agua mejorada. 2. Acceso a adecuada eliminación de excretas. 3. Pisos adecuados. 4. Paredes adecuadas. 5. Hacinamiento crítico.

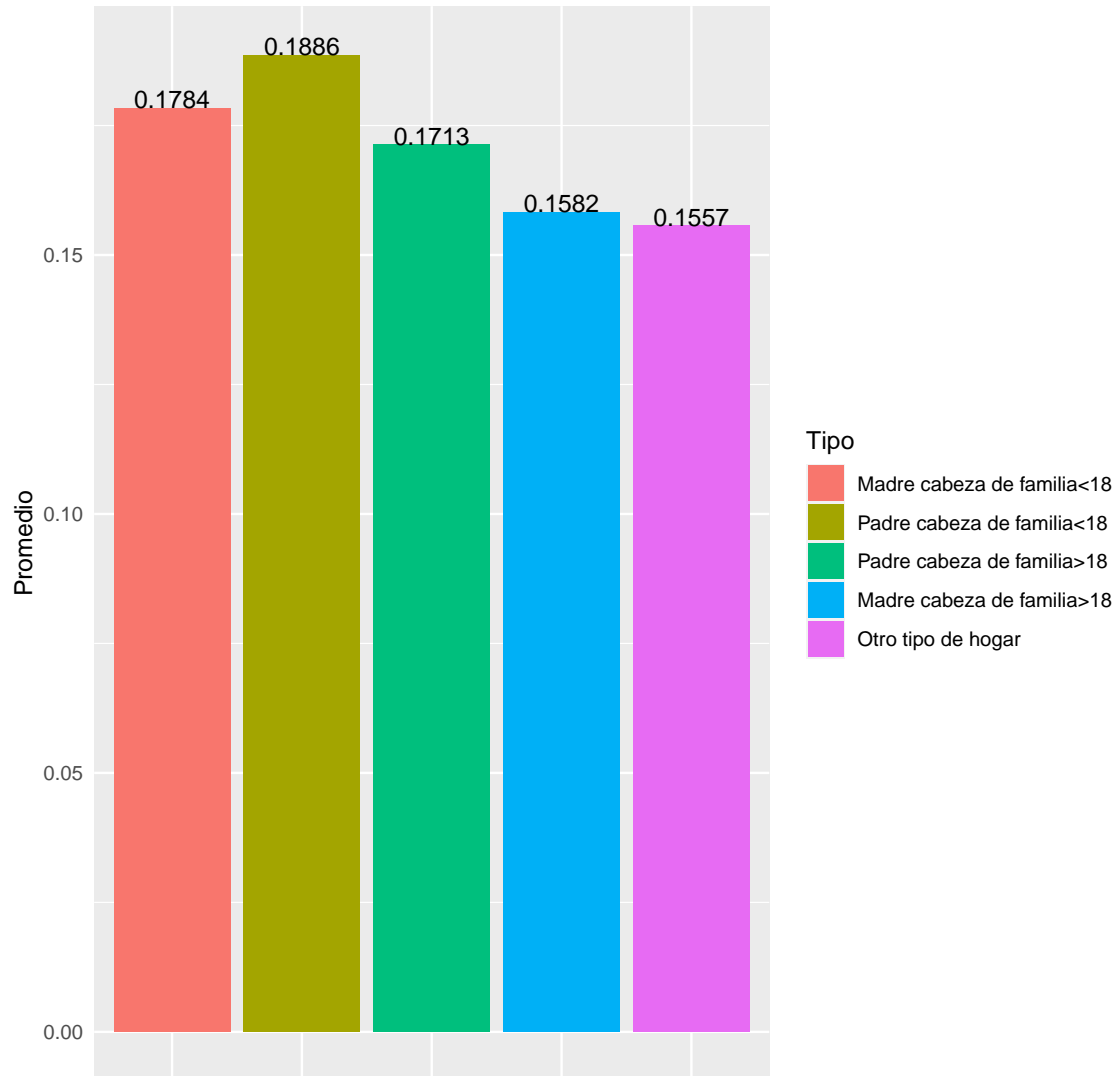
El IPM mide privaciones en las variables anteriormente mencionadas. Para el cálculo de este índice se asignan 0.2 puntos como máximo a cada dimensión. Estos puntos se dividen equitativamente entre las variables utilizadas para medir las dimensiones. Si se encuentra privación en una de las variables se pone el puntaje asignado a dicha variable, de lo contrario se pone un puntaje de cero. Por ejemplo, si en la dimensión educación se encuentra un hogar con personas en situación de analfabetismo se le asigna un puntaje de 0.1. Además, si en este hogar también se presenta bajo logro educativo se asigna un 0.1 adicional, para un total de 0.2 puntos.

El IPM se obtiene calculando el promedio de la suma de los puntajes de las diferentes dimensiones. Este índice varía de 0 a 1, donde los valores más altos indican más privaciones. Un hogar es clasificado como pobre si su IPM es mayor que 0.33.

4.1. IPM según tipo de hogar

La *figura 14* muestra el IPM según tipo de hogar. Se observa que los mayores IPM los tienen los hogares con madre o padre cabeza de familia, indicando que estos tipos de hogares tienen peor calidad de vida.

Figura 14: IPM según tipo de hogar

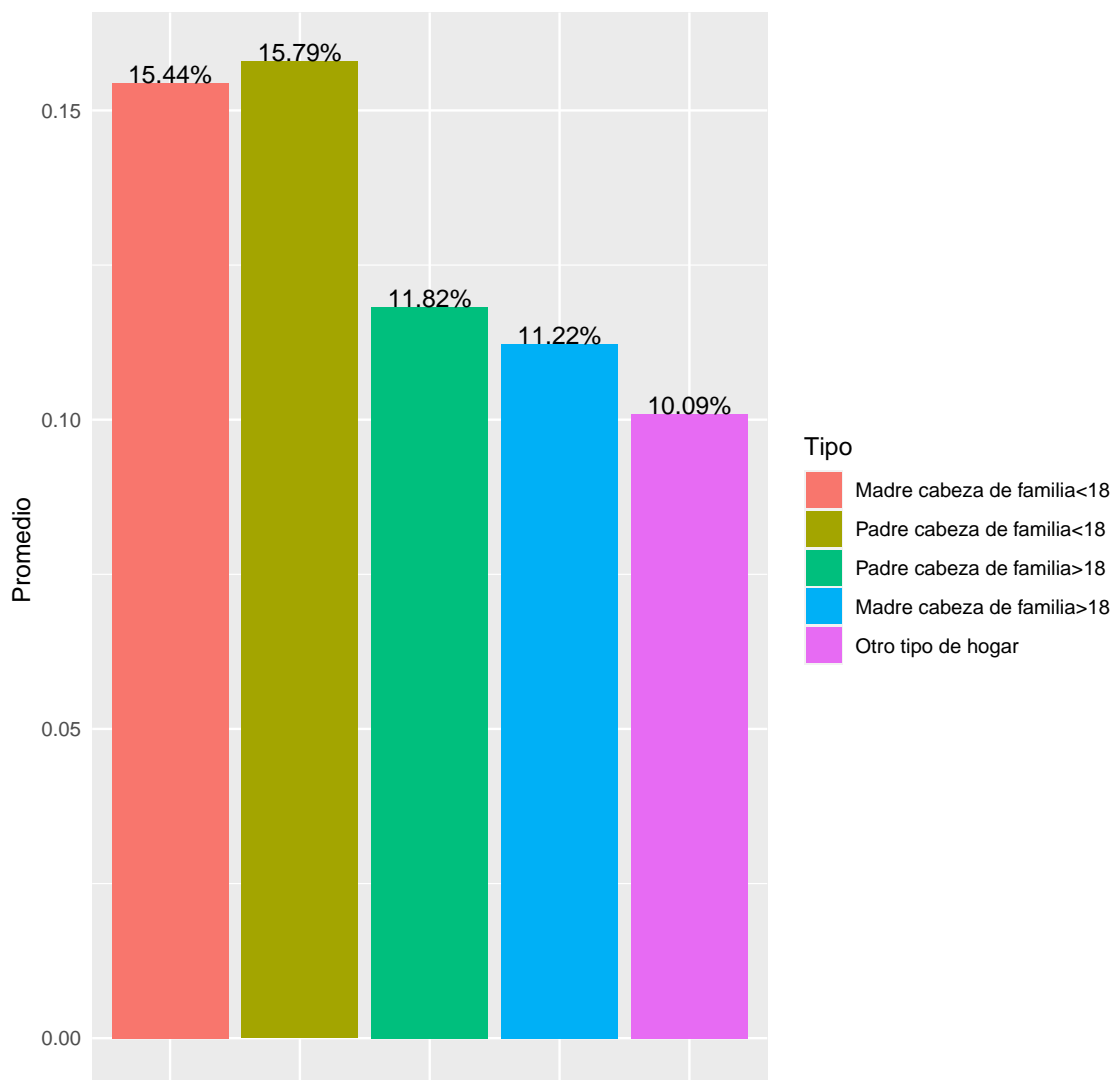


Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

4.2. Porcentaje de hogares clasificados como pobres por IPM según tipo de hogar.

La *figura 15* muestra el porcentaje de hogares clasificados como pobres por IPM según tipo de hogar. Se observa que los hogares con madre o padre cabeza de familia son más probablemente clasificados como pobres y esta probabilidad es aún mayor cuando hay niños menores de 18 años hijos del jefe de hogar.

Figura 15: Porcentaje de hogares clasificados como pobres por IPM según tipo de hogar.



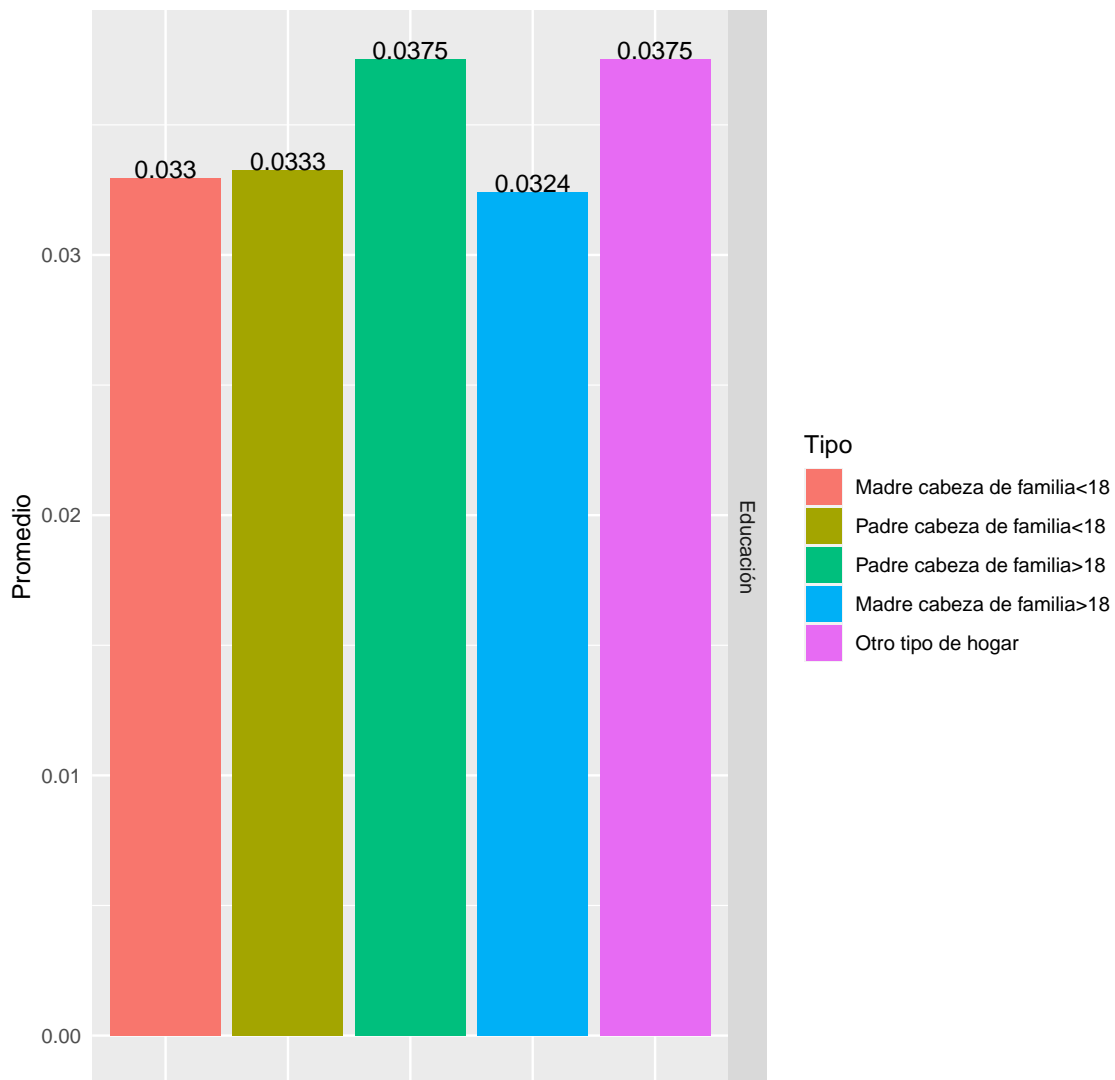
Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

4.3. Dimensiones del IPM

4.3.1. Puntuación de la dimensión educación según tipo de hogar

La *figura 16* muestra la puntuación de la dimensión educación según tipo de hogar. Se observa que la dimensión educación no es una variable que explica porque los hogares con padre o madre cabeza de familia tienen más probabilidad de estar en pobreza multidimensional.

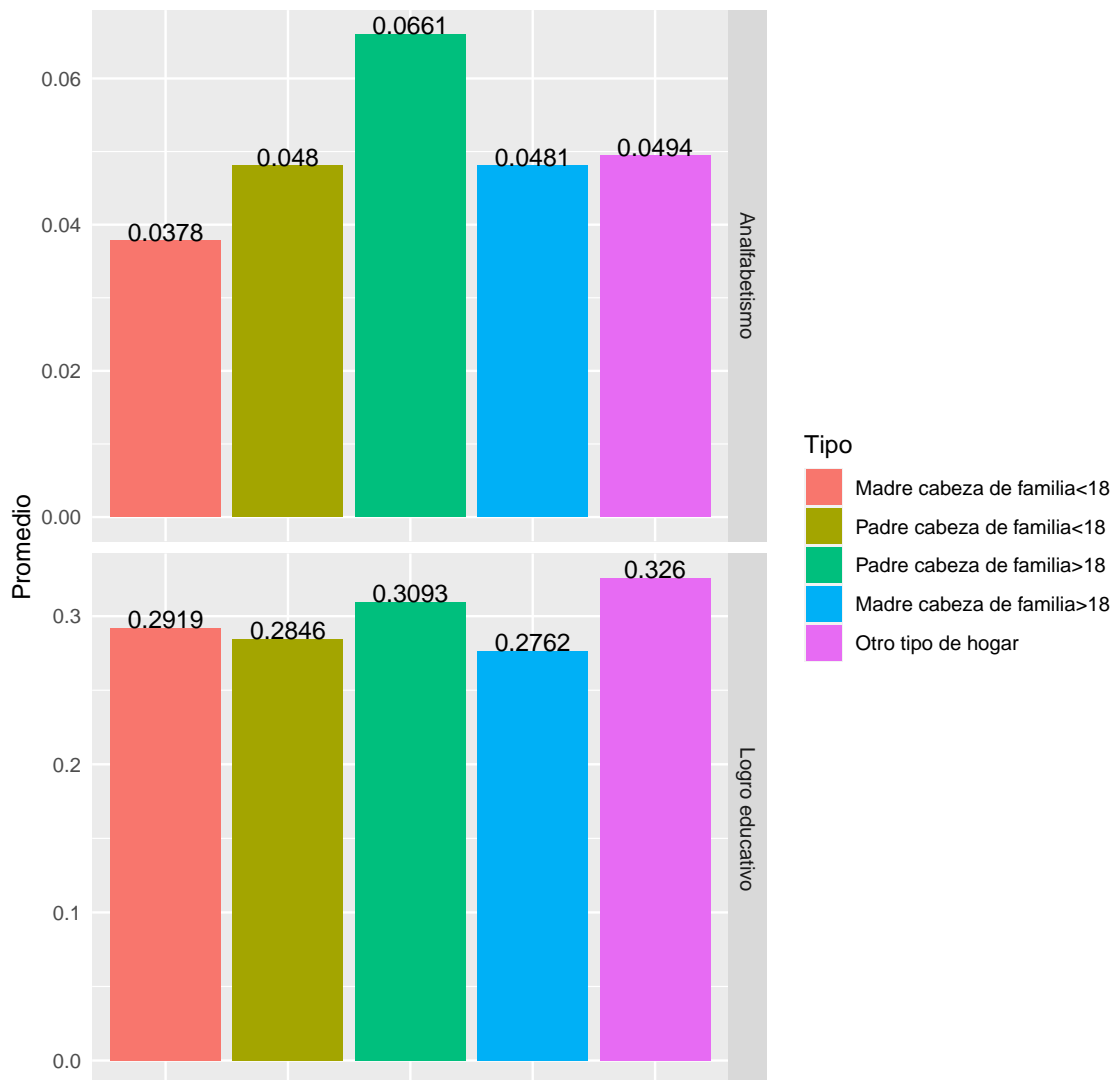
Figura 16: Puntuación de la dimensión educación según tipo de hogar



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

La *figura 17* muestra la puntuación del logro educativo y analfabetismo según tipo de hogar. Se observa que estas variables no muestran una relación entre el tipo de hogar y la pobreza multidimensional.

Figura 17: Puntuación del logro educativo y analfabetismo según tipo de hogar

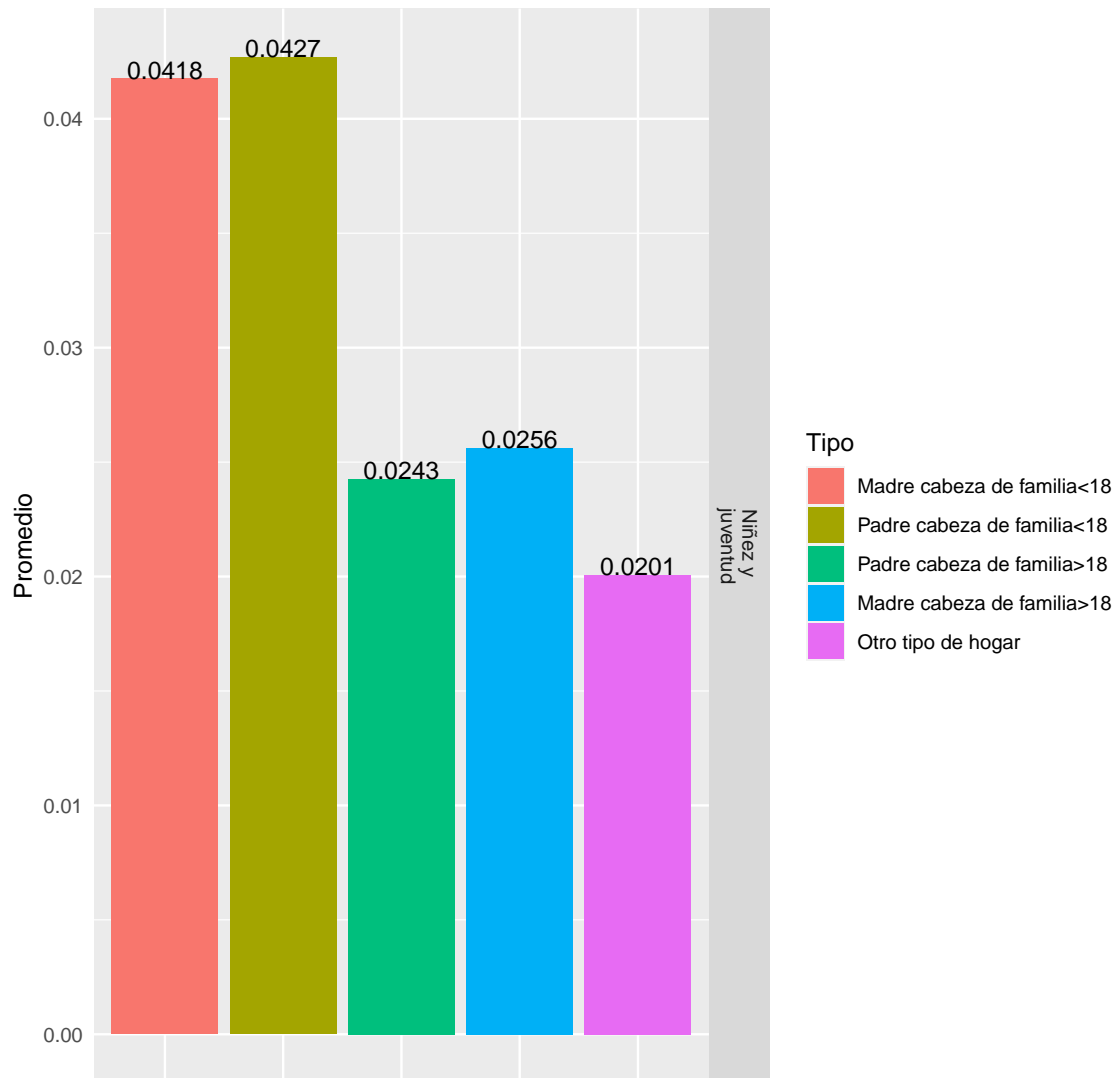


Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

4.3.2. Puntuación de la dimensión niñez y juventud según tipo de hogar

La *figura 18* muestra la puntuación de la dimensión niñez y juventud según tipo de hogar. Se observa que en esta dimensión los hogares con padres y madres cabeza de familia son los que presentan peores condiciones.

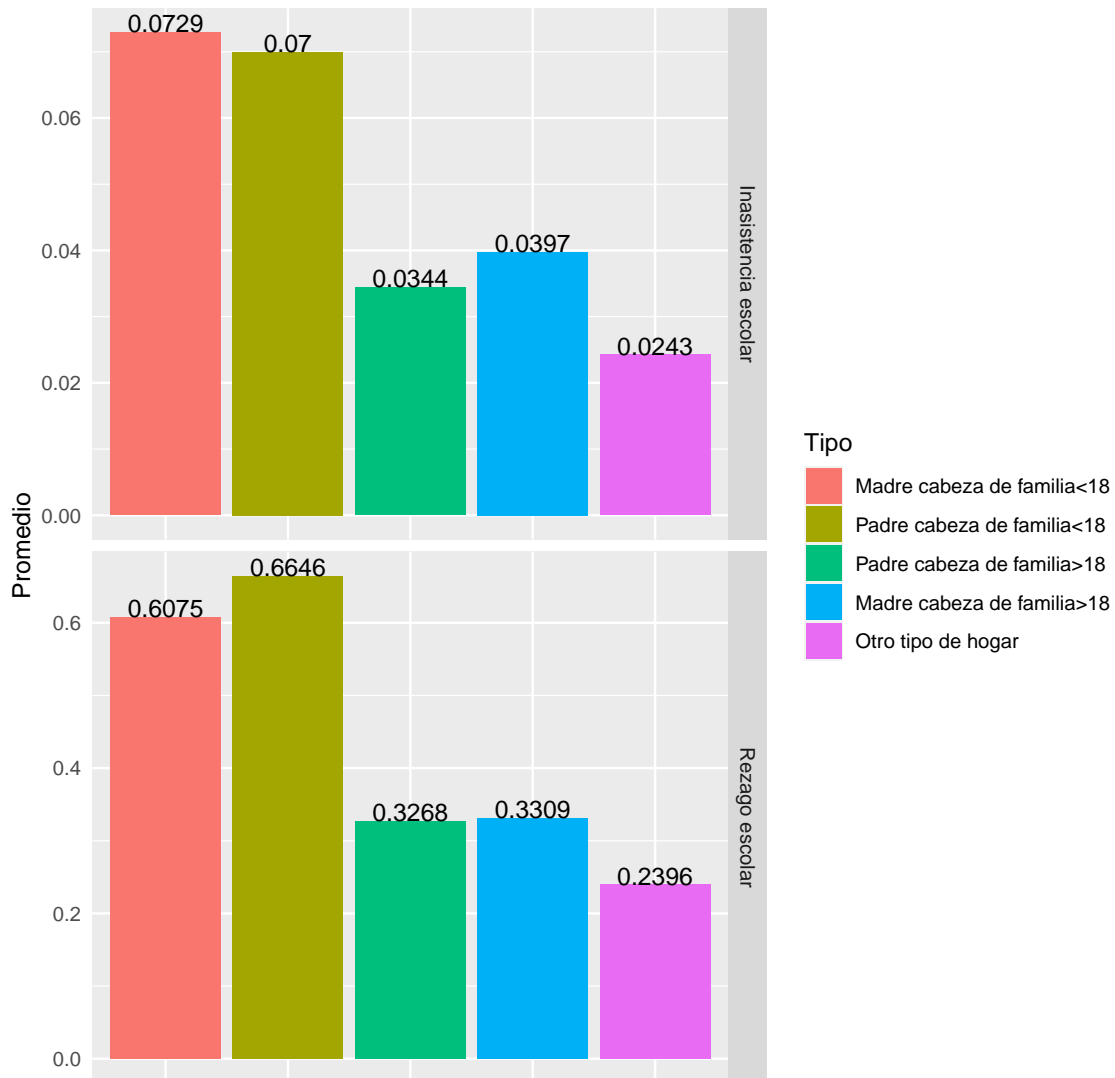
Figura 18: Puntuación de la dimensión niñez y juventud según tipo de hogar



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

La *figura 19* muestra la puntuación del rezago escolar e inasistencia escolar según tipo de hogar. Se observa que estas dos problemáticas son más comunes entre los hogares con madres y padres cabeza de familia.

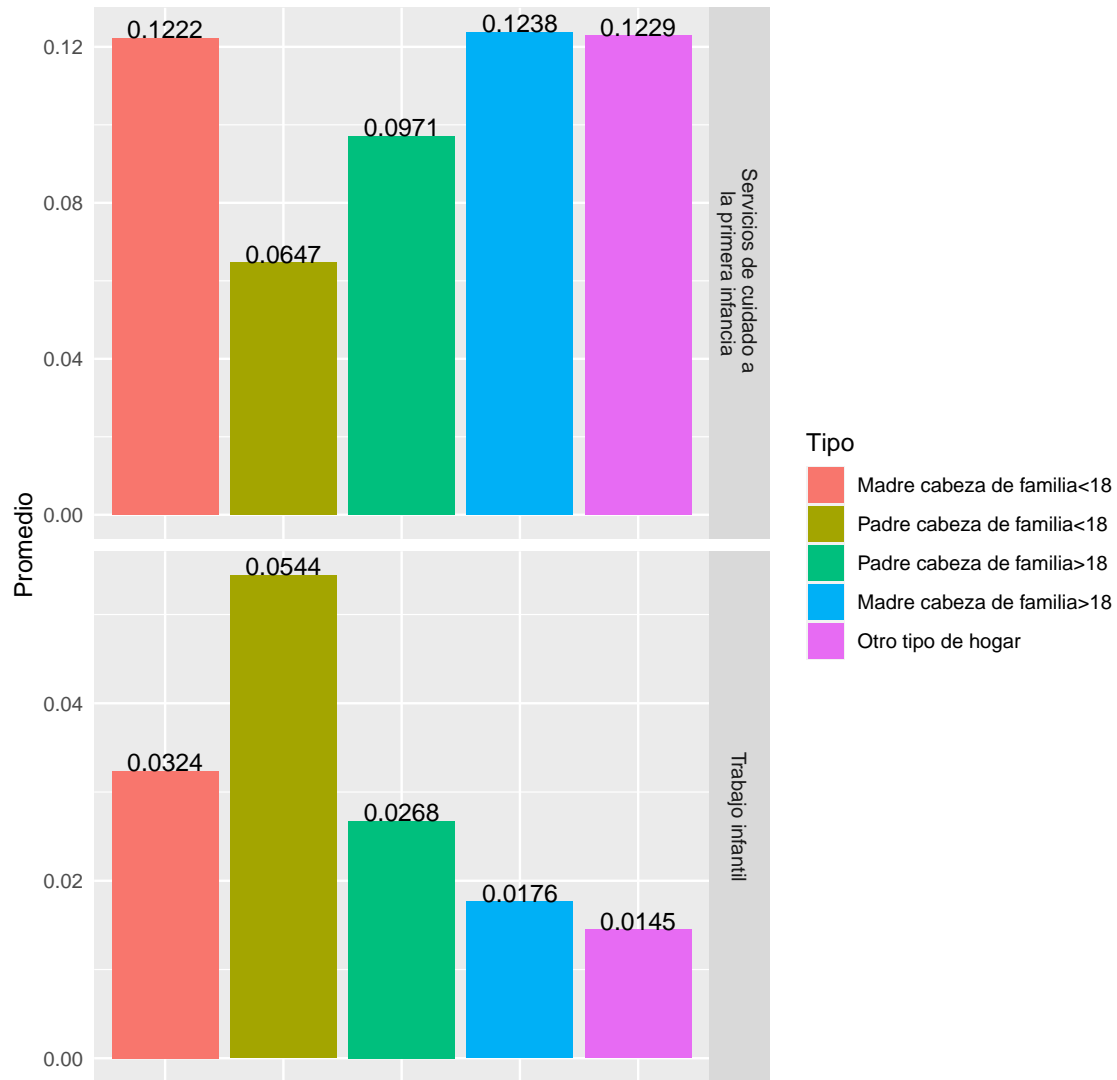
Figura 19: Puntuación del rezago escolar e inasistencia escolar según tipo de hogar



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

Las *figuras 20* muestra la puntuación de los servicios de cuidado a la primera infancia y trabajo infantil según tipo de hogar. Se observa que el trabajo infantil es más probable en los hogares con madre o padre cabeza de familia.

Figura 20: Puntuación de los servicios de cuidado a la primera infancia y trabajo infantil según tipo de hogar.

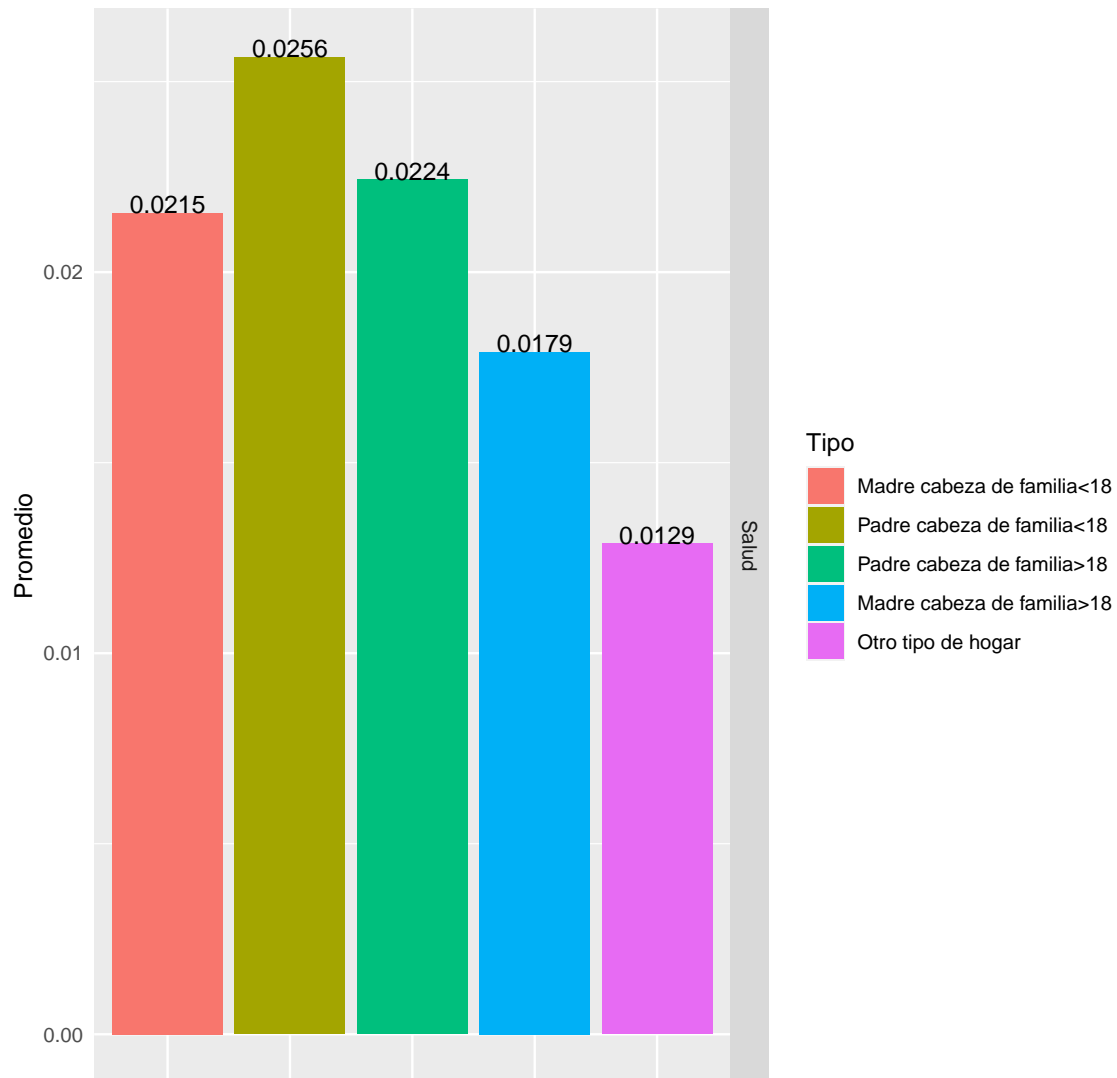


Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

4.3.3. Puntuación de la dimensión salud según tipo de hogar

La *figura 21* muestra la puntuación de la dimensión salud según tipo de hogar. Se observa que en esta dimensión los hogares con padres y madres cabeza de familia son los que presentan peores condiciones.

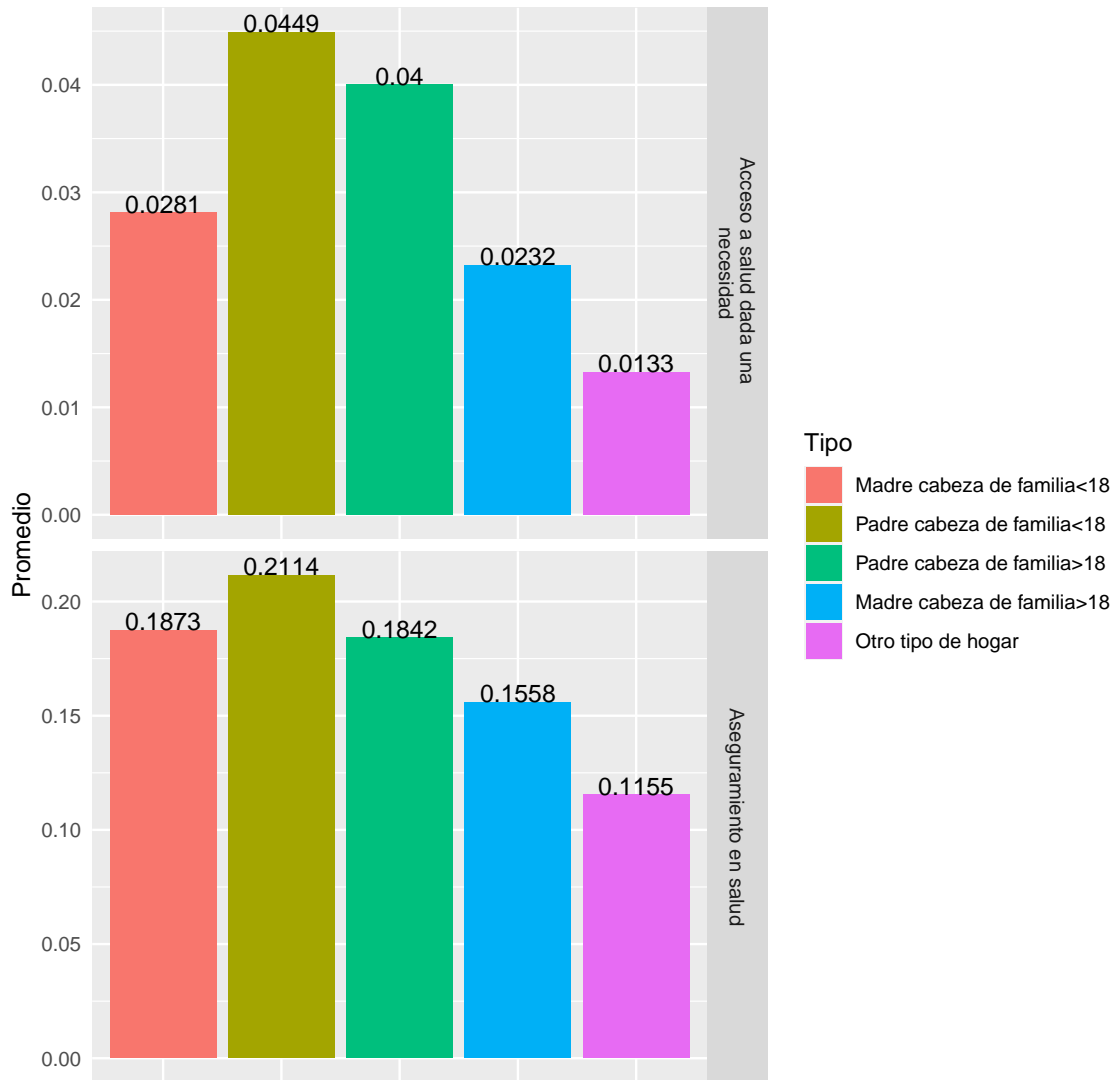
Figura 21: Puntuación de la dimensión salud según tipo de hogar



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

La *figura 22* muestra la puntuación del acceso a salud dada una necesidad y aseguramiento en salud según tipo de hogar. Se observa que estas dos problemáticas son más comunes entre los hogares con madres y padres cabeza de familia.

Figura 22: Puntuación del acceso a salud dada una necesidad y aseguramiento en salud según tipo de hogar

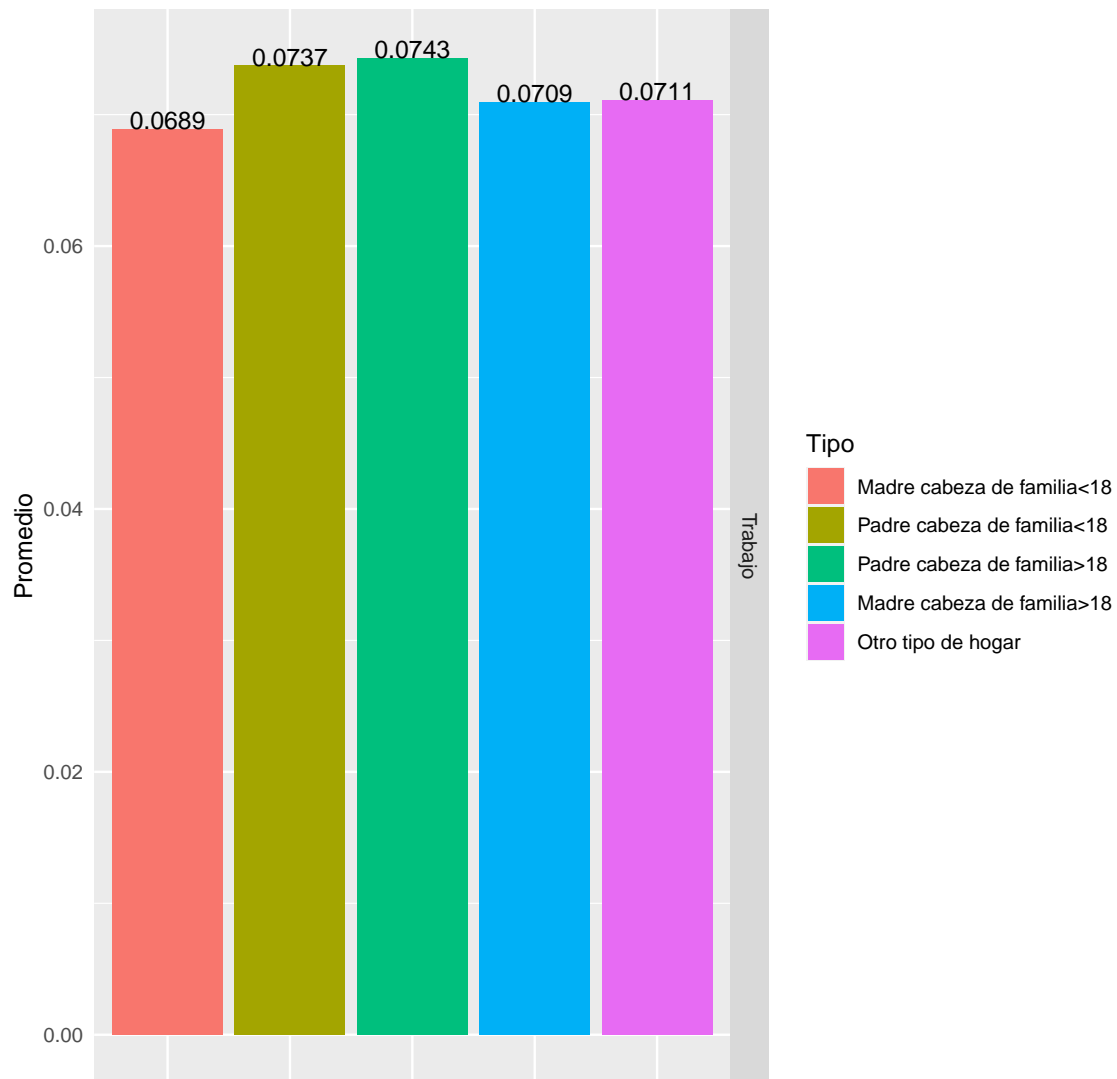


Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

4.3.4. Puntuación de la dimensión trabajo según tipo de hogar

La *figura 23* muestra la puntuación de la dimensión trabajo según tipo de hogar. En este caso no se observa un patrón claro entre el tipo de hogar y esta dimensión.

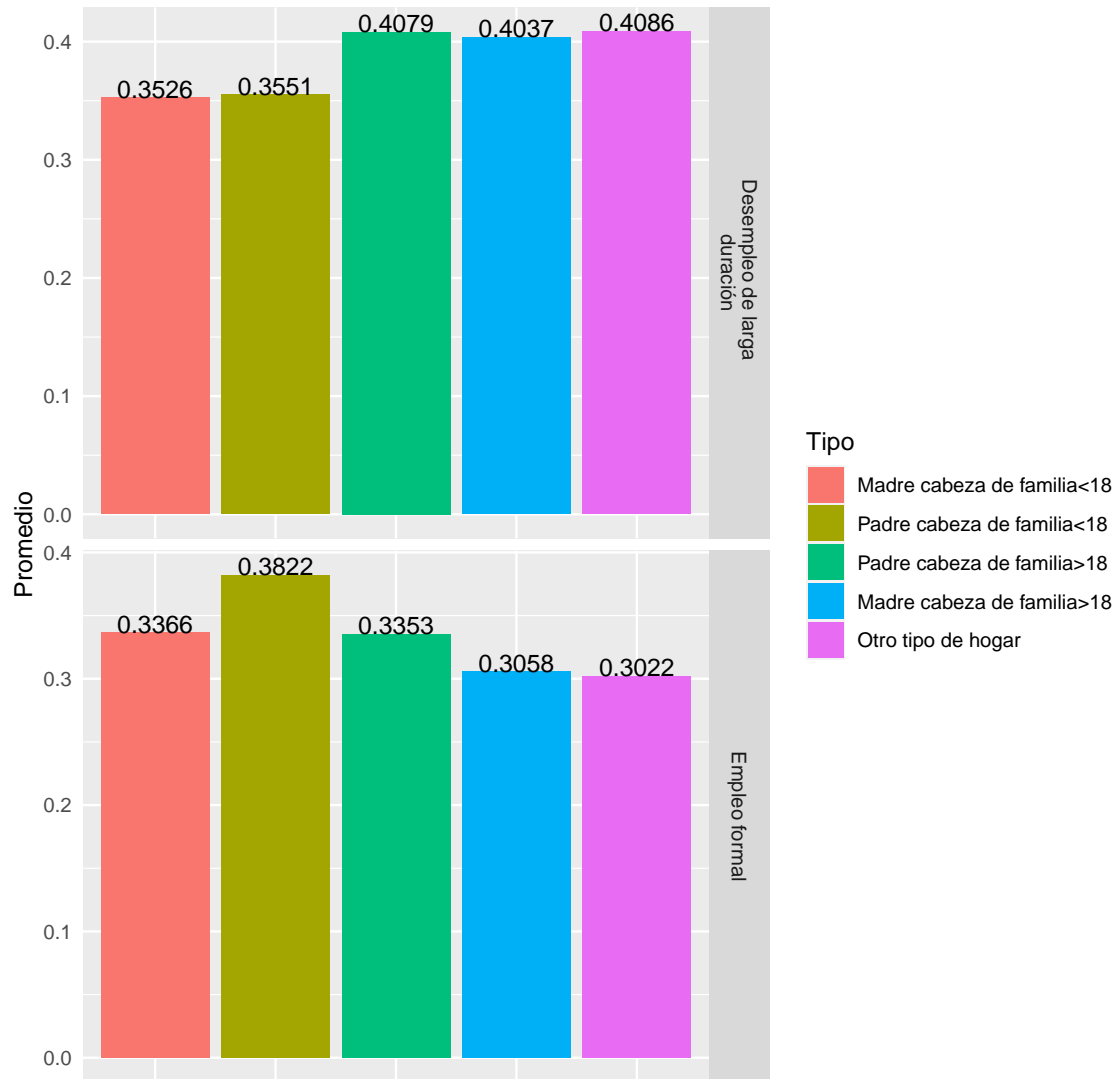
Figura 23: Trabajo según tipo de hogar



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

La *figura 24* muestra la puntuación del acceso a salud dada una necesidad y aseguramiento en salud según tipo de hogar. Se observa que es más probable carecer de un empleo formal para los hogares con padres o madres cabeza de familia.

Figura 24: Desempleo de larga duración y empleo formal según tipo de hogar

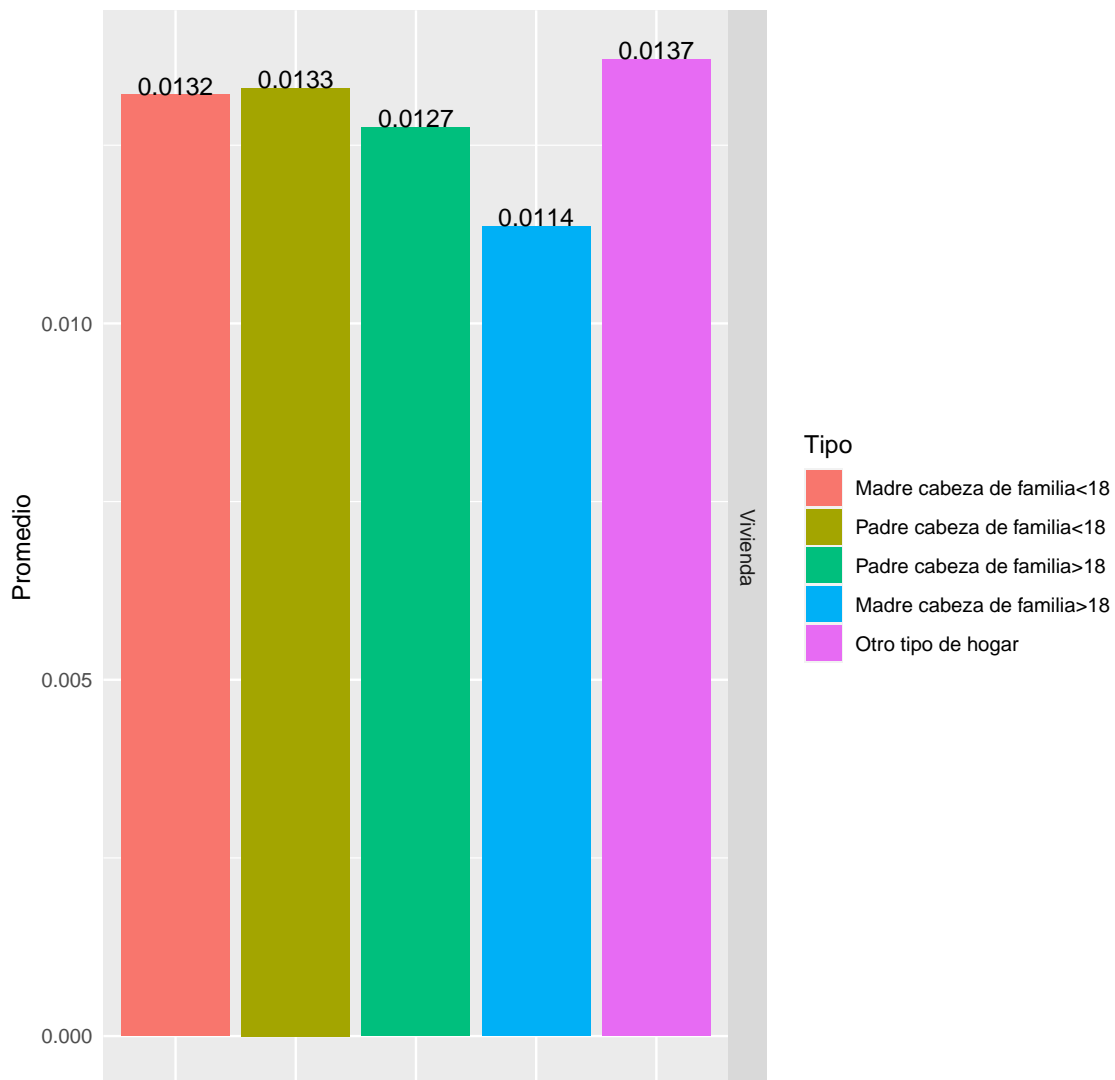


Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

4.3.5. Puntuación de la dimensión vivienda según tipo de hogar

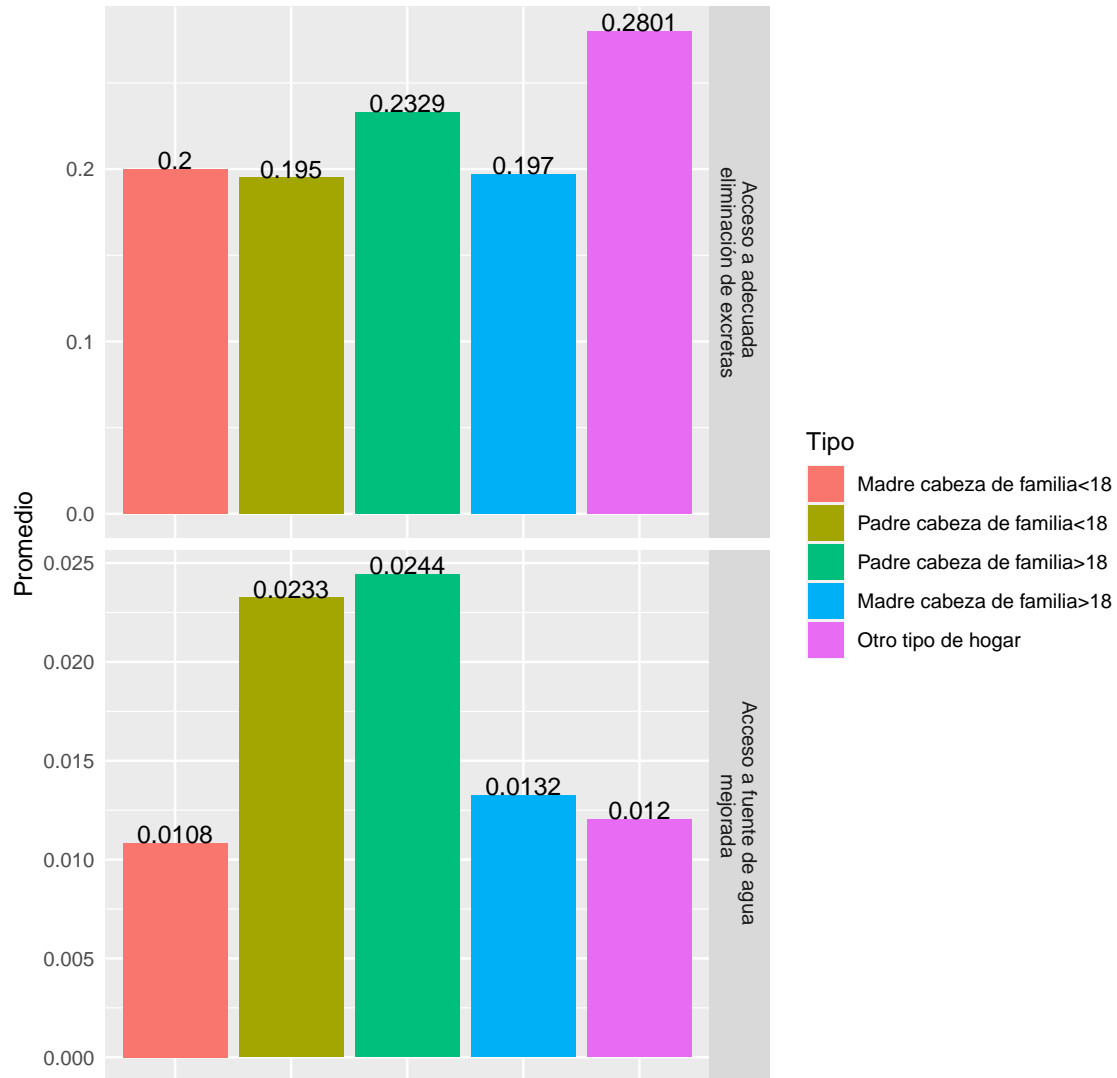
La *figura 25* muestra la puntuación de la dimensión vivienda según tipo de hogar. En este caso no se observa un patrón claro entre el tipo de hogar y esta dimensión. Observando las puntuaciones asignadas a las variables pertenecientes a esta dimensión se tiene que el hacinamiento crítico es más probable entre los hogares con madre o padre cabeza de familia. (Ver figuras 26-28)

Figura 25: Puntuación de la dimensión vivienda según tipo de hogar



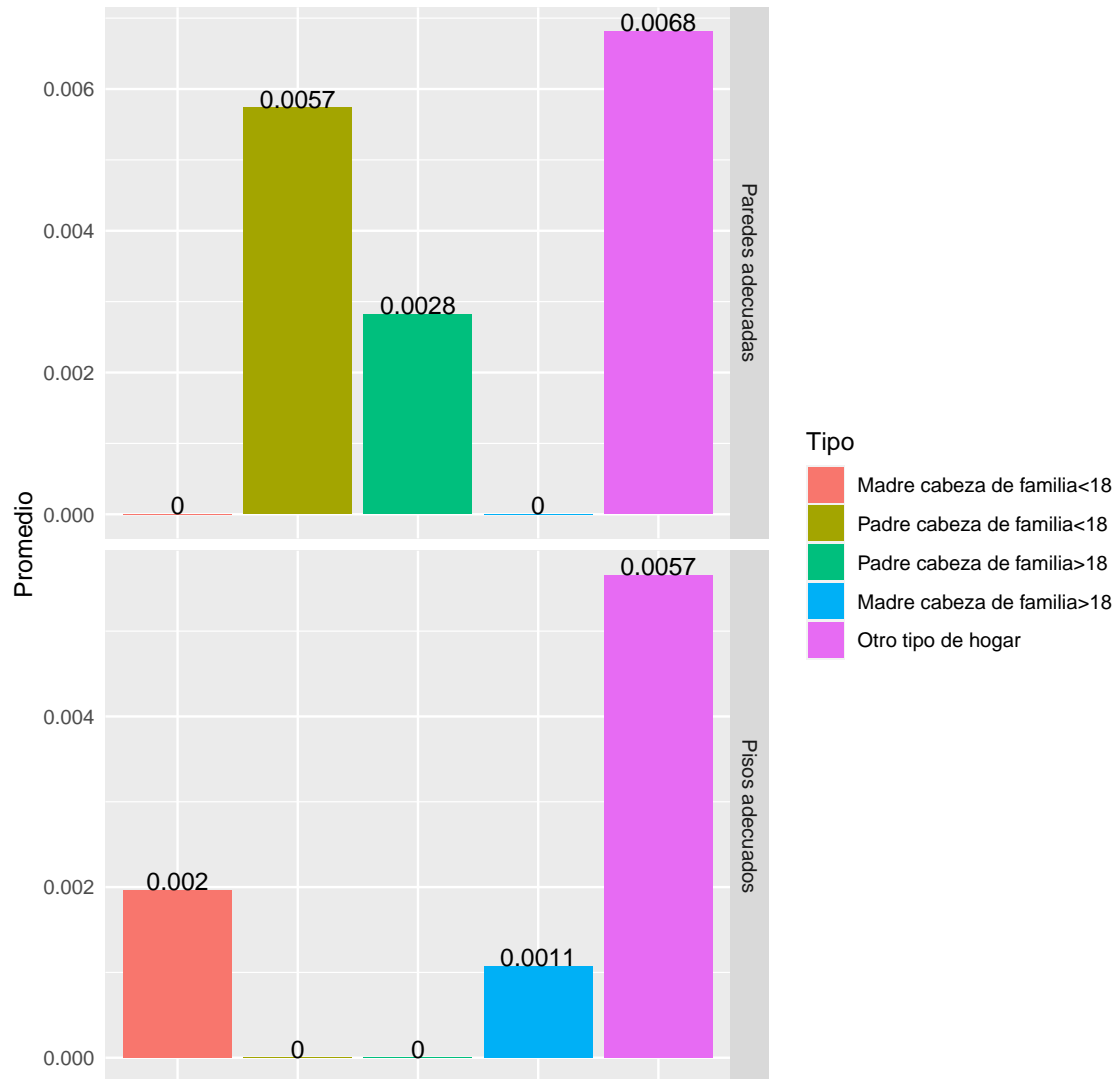
Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

Figura 26: Puntuación del acceso a adecuada eliminación de excretas y acceso a fuente de agua mejorada según tipo de hogar



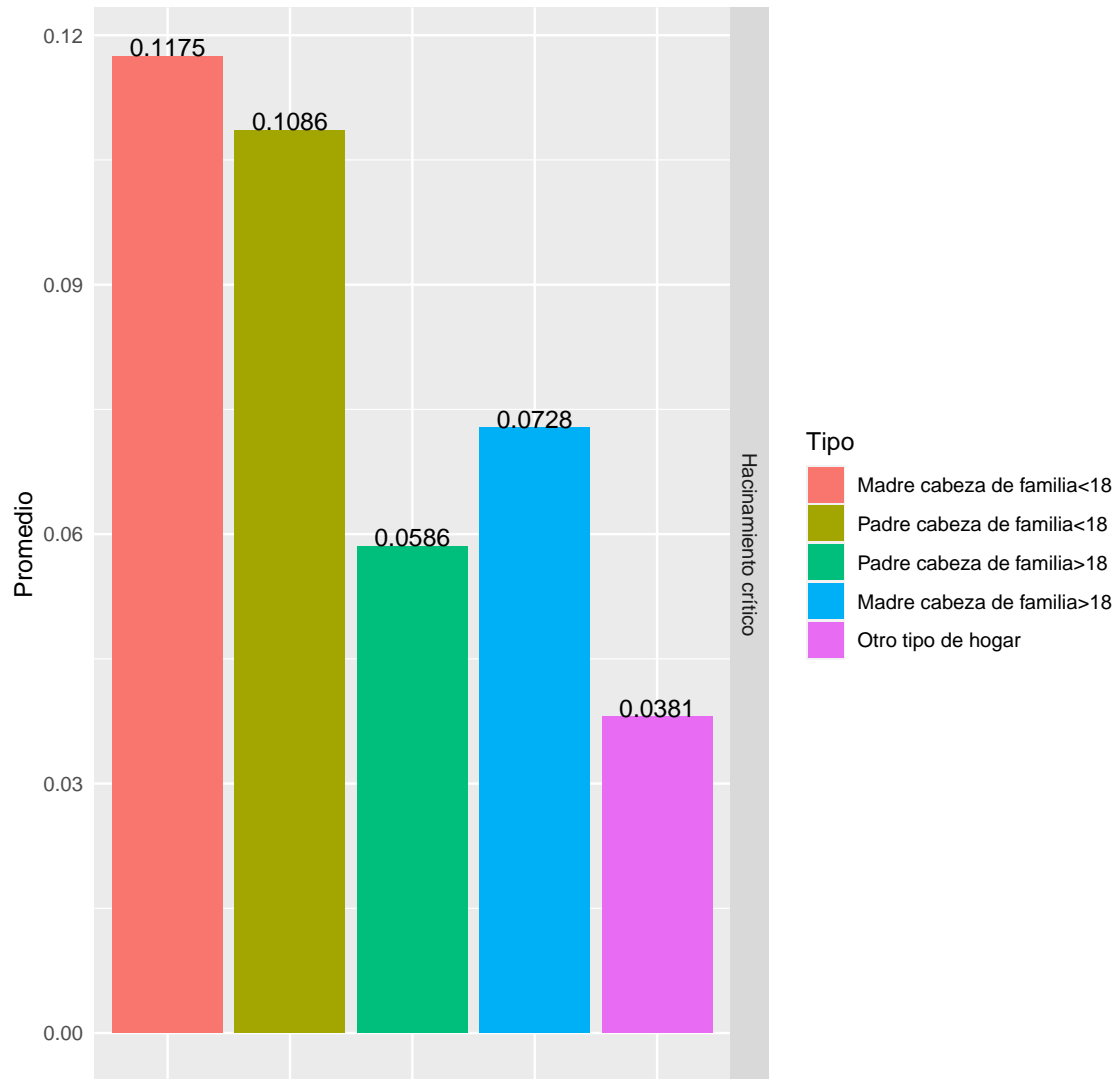
Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta de calidad de vida 2020.

Figura 27: Puntuación de las paredes adecuadas y pisos adecuados según tipo de hogar



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

Figura 28: Puntuación del hacinamiento crítico según tipo de hogar



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

5. Conclusiones

- Los hogares con madre o padre cabeza de familia presentan un menor ICV que el resto de los hogares. Adicionalmente, se tiene que la menor calidad de vida se presentan en los hogares con madres cabeza de familia con hijos menores de 18 años. Esta menor calidad de vida se puede explicar con variables tales como material de pisos, sistema de recolección de basuras, escolaridad del jefe y del conyugue, seguridad social del jefe de hogar, adolescentes de 12 -18 años que no asisten a la escuela, seguridad social, carga económica, número de electrodomésticos.
- Los hogares con madre o padre cabeza de familia presentan un menor ICVM que el resto de los hogares. Esta menor calidad de vida se puede explicar por variables tales como entorno y vivienda, medio ambiente, desescolarización, escolaridad, capital físico, salud, trabajo, vulnerabilidad, ingresos, percepción de calidad de vida.
- Se observa que los mayores IPM los tienen los hogares con madre o padre cabeza de familia, indicando que estos tipos de hogares tienen peor calidad de vida. En este caso las dimensiones niñez y juventud y salud son privaciones más comunes entre los hogares con padres y madres cabeza de familia.