



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



Manejo de residuos en las viviendas del Área Metropolitana de Guadalajara, 2020

31 de enero de 2024



Separación, reutilización y desecho de residuos sólidos en el AMG

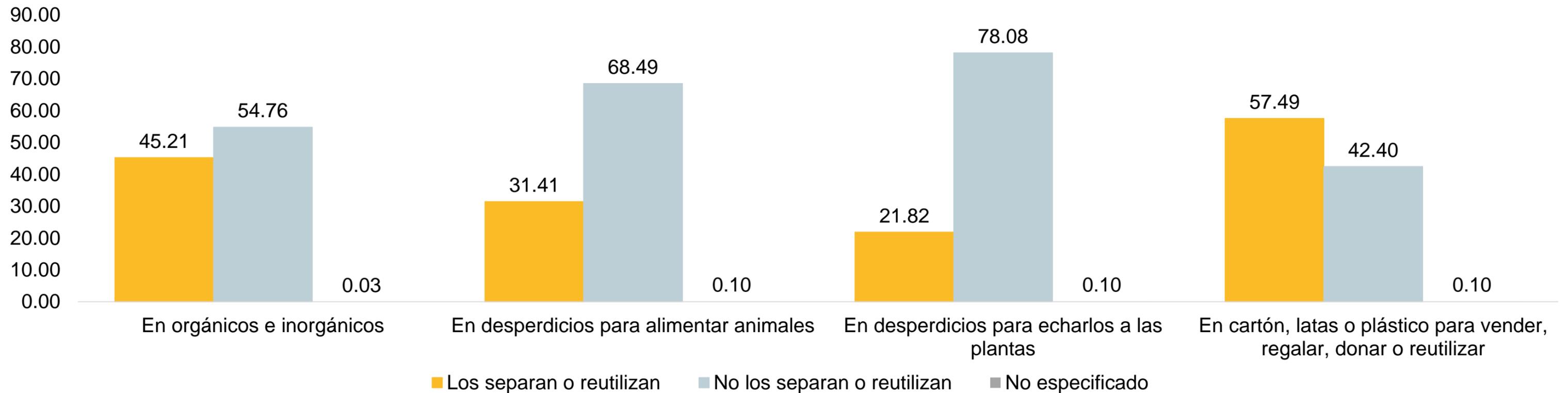
El Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) de Jalisco, presenta un panorama general sobre la condición de separación o reutilización de residuos en el Área Metropolitana de Guadalajara (AMG), así como la forma en cómo se desechan los residuos sólidos.

Lo anterior, con base en los resultados del Cuestionario Ampliado del Censo de Población y Vivienda 2020 del INEGI. Considerando dentro del análisis que el AMG se conforma por los siguientes municipios: El Salto, Guadalajara, Ixtlahuacán de los Membrillos, Juanacatlán, San Pedro Tlaquepaque, Tlajomulco de Zúñiga, Tonalá, Zapopan y Zapotlanejo. De acuerdo con esos datos, en 2020 en el AMG había un total de 1'466,200 viviendas particulares habitadas, donde residían, 5'212,912 ocupantes.



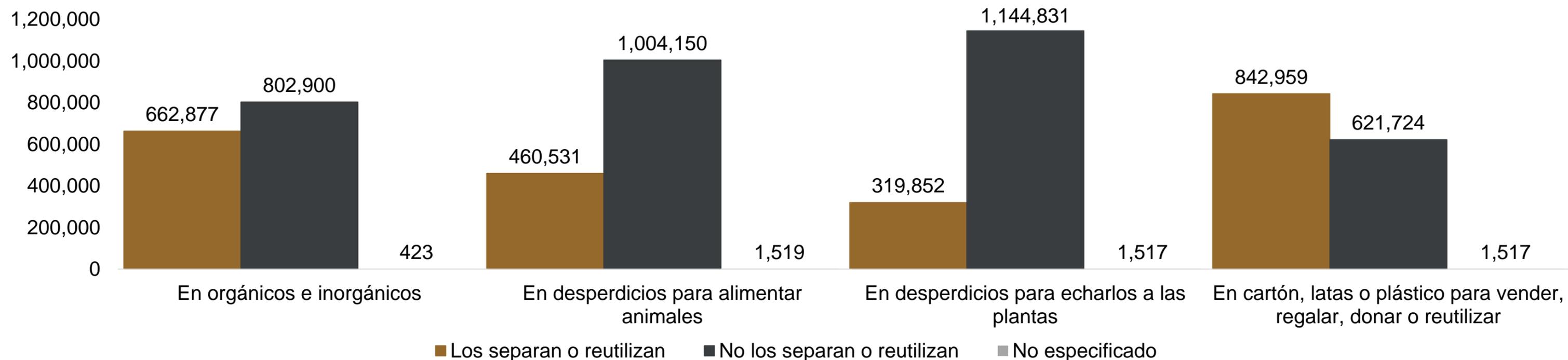
Viviendas y ocupantes según separación o reutilización de residuos

Distribución porcentual de las viviendas particulares habitadas según condición de separación o reutilización de residuos y tipo de separación de residuos, AMG 2020



En 2020 en el AMG, un **45.21%** de las viviendas particulares habitadas separaban o reutilizaban los residuos en **orgánicos e inorgánicos**, el **31.41%** separaban en **desperdicios para alimentar animales**, el **21.82%** en **desperdicios para echarlos a las plantas** y el **57.49%** separaban o reutilizaban los **residuos de cartón, latas o plástico**, para venderlas, regalarlas, donarlas o reutilizarlas.

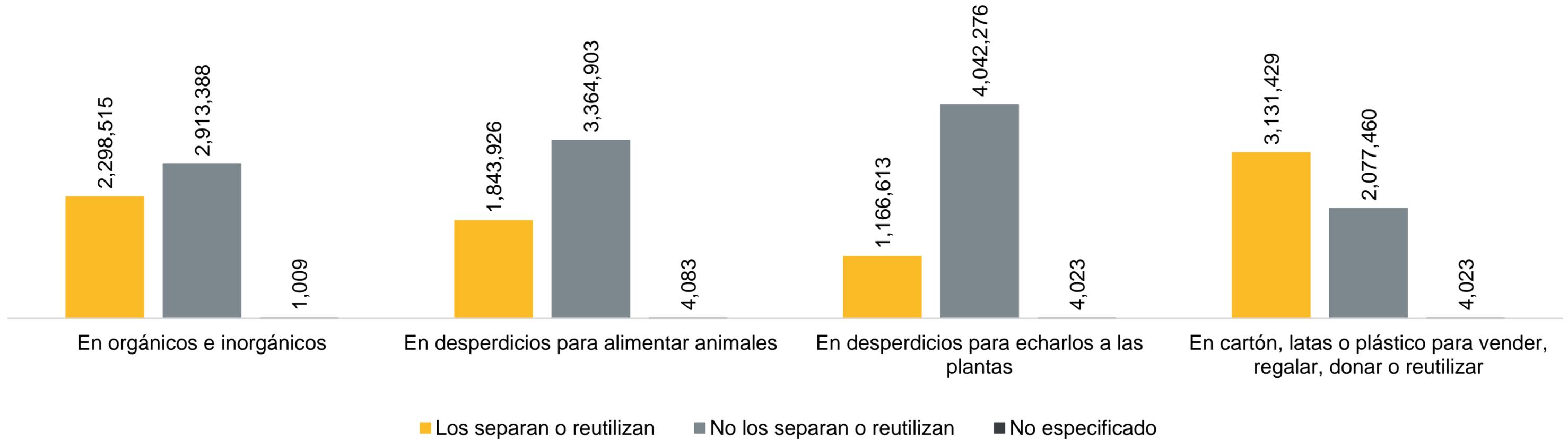
Viviendas particulares habitadas según condición de separación o reutilización de residuos y tipo de separación de residuos, AMG 2020



Fuente: elaborado por el IIEG con base en INEGI; Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Ampliado.

En 2020 en el AMG, en **662 mil 877** viviendas particulares habitadas separaban o reutilizaban los residuos en **orgánicos e inorgánicos**, un monto de **460 mil 531** separaban en **desperdicios para alimentar animales**, **319 mil 852** separaban en **desperdicios para echarlos a las plantas** y en **842 mil 959** viviendas separaban o reutilizaban los **residuos de cartón, latas o plástico**, para venderlas, regalarlas, donarlas o reutilizarlas.

Distribución porcentual de las y los ocupantes en viviendas particulares habitadas según condición de separación o reutilización de residuos, AMG 2020



Fuente: elaborado por el IIEG con base en INEGI; Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Ampliado.

En el Área Metropolitana de Guadalajara, el 44.09% de las personas separaban o reutilizaban los residuos en orgánicos e inorgánicos, es decir, un monto de 2'298,515 habitantes; el 35.37% (1,843,926) separaba o reutilizaba los residuos en desperdicios para alimentar animales, el 22.38% (1,166,613) en desperdicios para echarlos a las plantas; y el 60.07% (3,131,429) separaba o reutilizaba los residuos de cartón, latas o plástico.



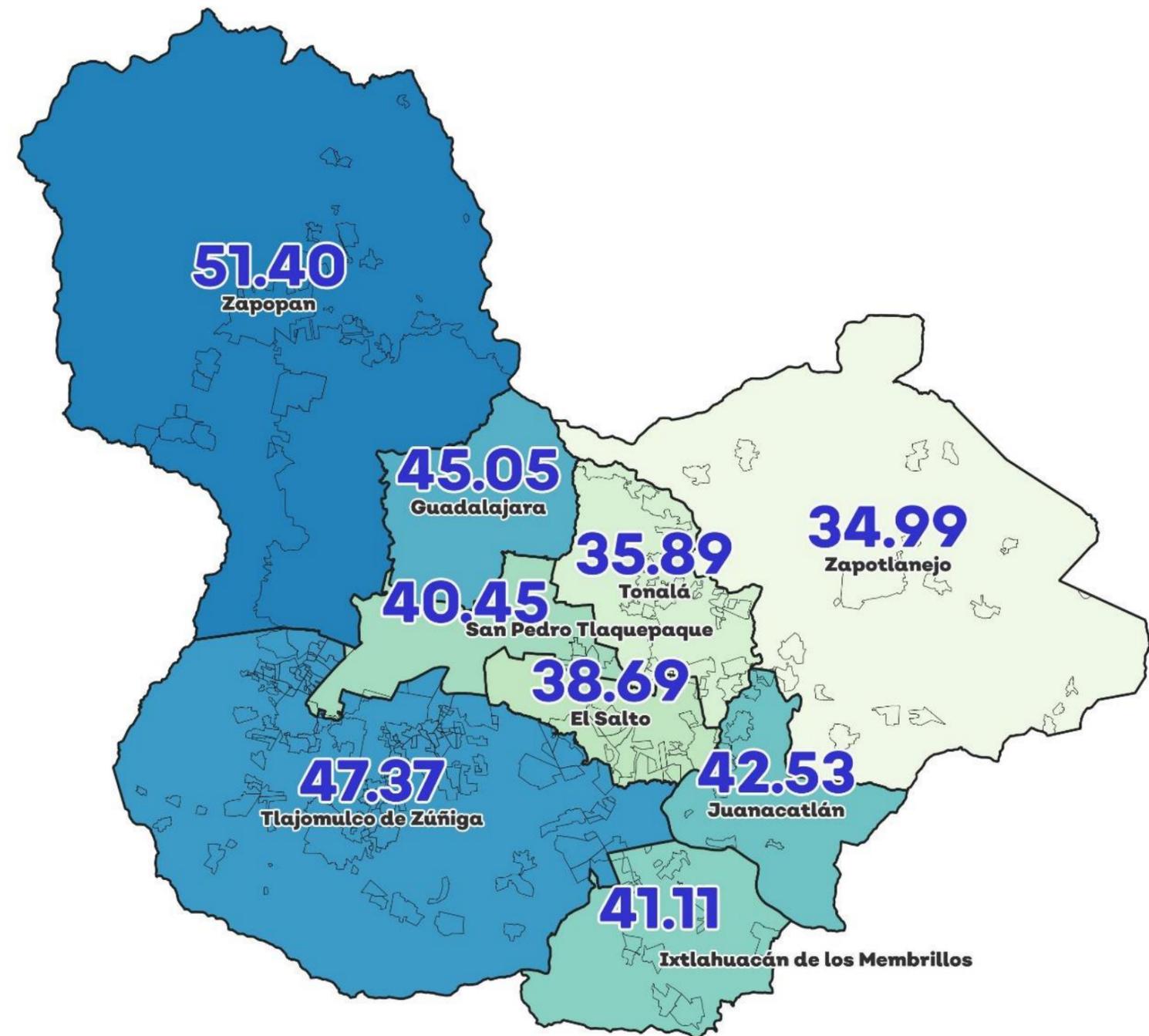
Porcentaje de las viviendas particulares habitadas que separan o reutilizan residuos en orgánicos e inorgánicos, AMG 2020



La mayor proporción de viviendas que separaban o reutilizaban residuos en orgánicos e inorgánicos, se encontraba en Zapopan, con 210,533 (51.40%) viviendas, seguido de Tlajomulco de Zúñiga con 98,861 (47.37%) y Guadalajara con 184,642 (45.05%).

En el resto de los municipios, los porcentajes eran de 42.53% (3,697) en Juanacatlán, 41.11% (8,002) en Ixtlahuacán de los Membrillos y 40.45% (76,100) en San Pedro Tlaquepaque.

Las proporciones más bajas las tenían El Salto con 38.69% (22,416), Tonalá con el 35.89% (52,376) y Zapotlanejo con el 34.99% (6,250).



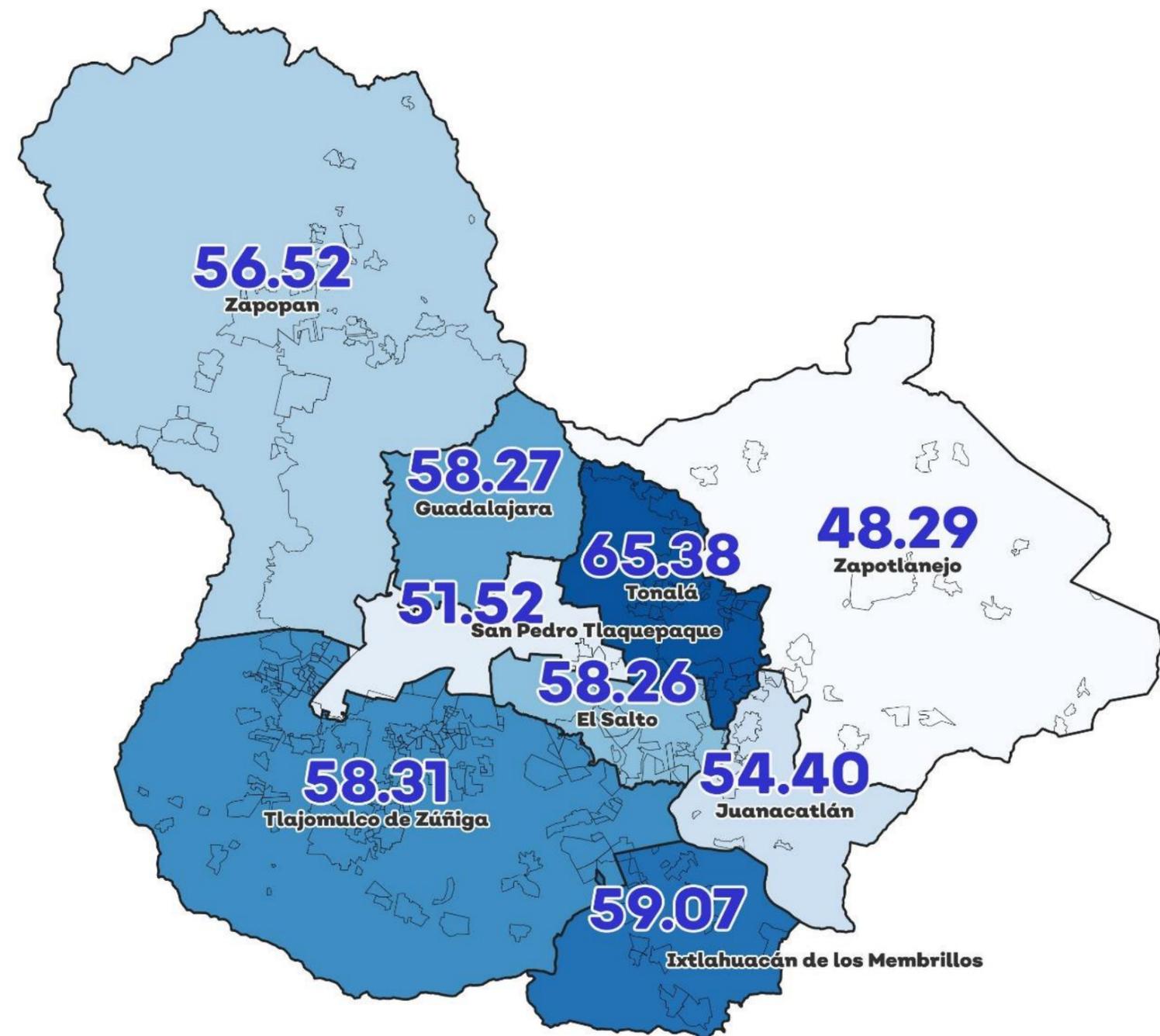
Porcentaje de las viviendas particulares habitadas que separan o reutilizan residuos de cartón, latas o plástico para vender, regalar, donar o reutilizar, AMG 2020



La mayor proporción de viviendas que separaban o reutilizaban residuos como cartón, latas o plástico para vender, regalar, donar o reutilizar, se encontraba en Tonalá con 95,417 (65.38%) viviendas, seguido de Ixtlahuacán de los Membrillos con 11,497 (59.07%) y Tlajomulco de Zúñiga con 121,674 (58.31%).

En el resto de los municipios, los porcentajes eran de 58.27% (238,844) en Guadalajara, 58.26% (33,749) en El Salto y 56.52% (231,490) en Zapopan.

Las proporciones más bajas se encontraban en Juanacatlán con 54.40% (4,729), San Pedro Tlaquepaque con el 51.52% (96,933) y Zapotlanejo con 48.29% (8,626).



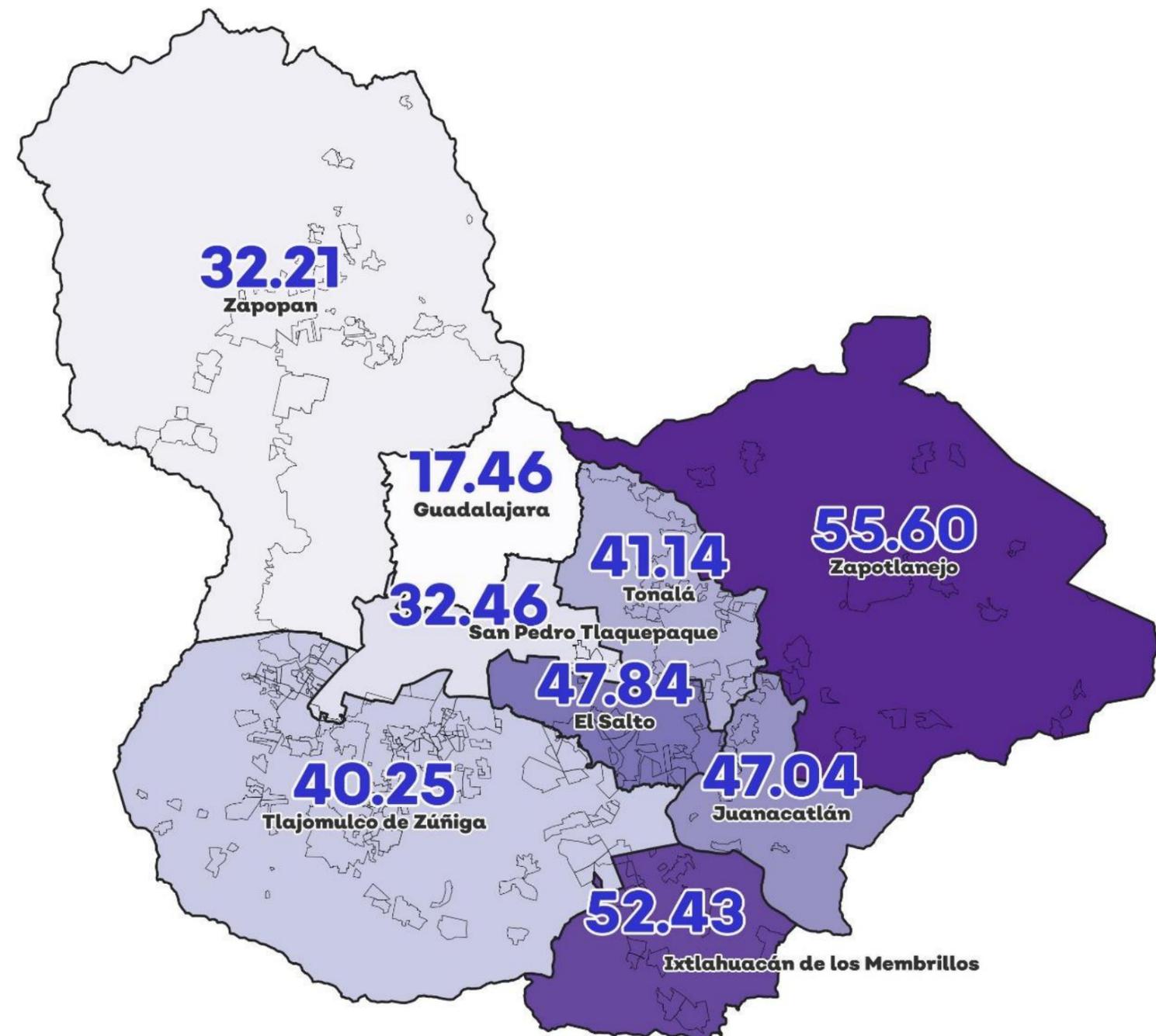
Porcentaje de las viviendas particulares habitadas que separan o reutilizan residuos en desperdicios para alimentar animales, AMG 2020



La mayor proporción de viviendas que separaban o reutilizaban residuos en desperdicios para alimentar animales, se encontraba Zapotlanejo con 9,933 (55.60%) viviendas, seguido de Ixtlahuacán de los Membrillos con 10,204 (52.43%) y El Salto con 27,714 (47.84%).

En el resto de los municipios, los porcentajes eran de 47.04% (4,089) en Juanacatlán, 41.14% (60,032) en Tonalá y 40.25% (83,993) en Tlajomulco de Zúñiga.

Las proporciones más bajas las presentaban San Pedro Tlaquepaque con el 32.46% (61,069), Zapopan con 32.21% (131,931) y Guadalajara con el 17.46% (71,566).



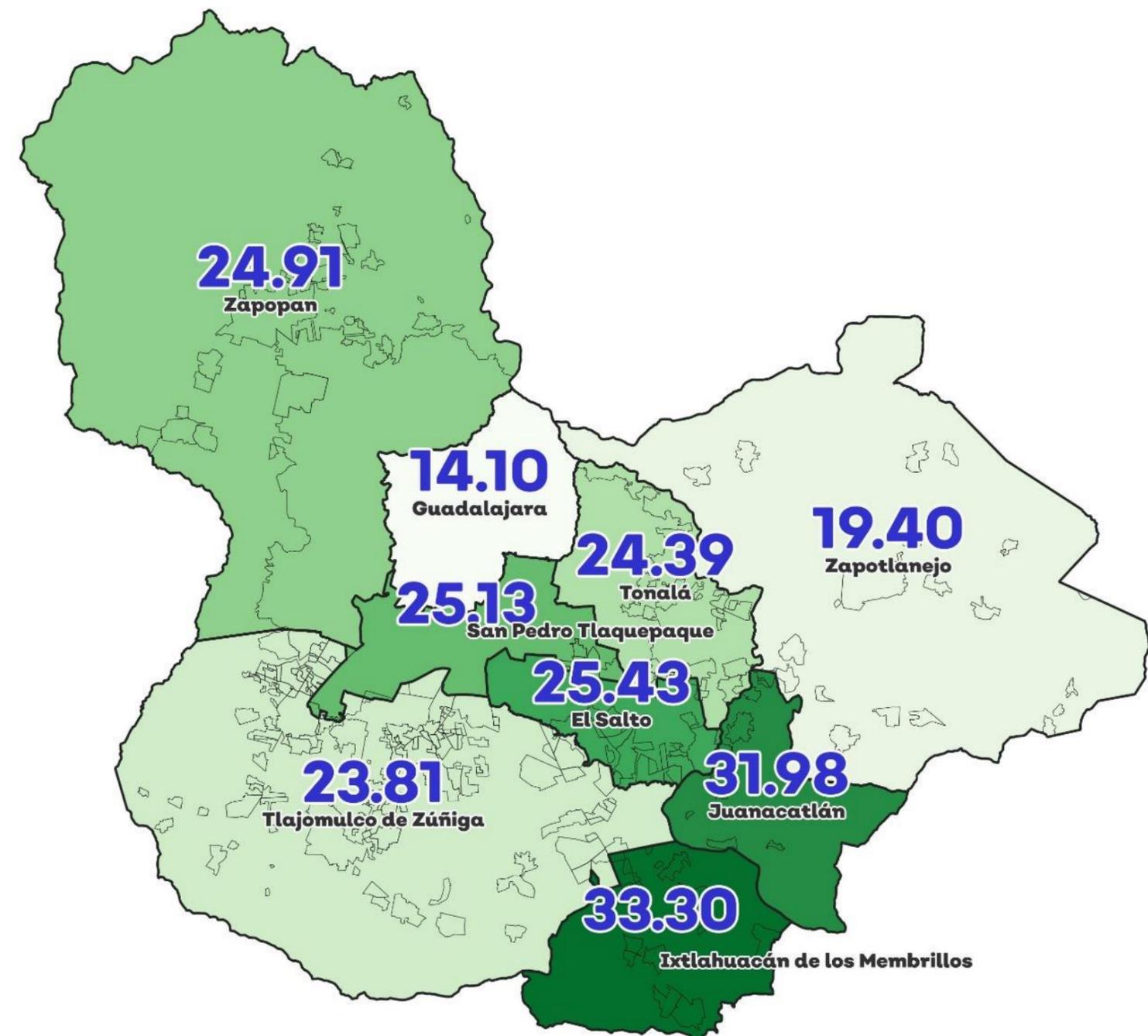
Porcentaje de las viviendas particulares habitadas que separan o reutilizan residuos en desperdicios para echarlos a las plantas, AMG 2020



La mayor proporción de viviendas que separaban o reutilizaban residuos en desperdicios para echarlos a las plantas, se encontraba en Ixtlahuacán de los Membrillos con 6,481 (33.30%) viviendas, seguido de Juanacatlán con 2,780 (31.98%) y El Salto con 14,731 (25.43%).

En el resto de los municipios, los porcentajes eran de 25.13% (47,286) en San Pedro Tlaquepaque, 24.91% (102,042) en Zapopan y de 24.39% (35,590) en Tonalá.

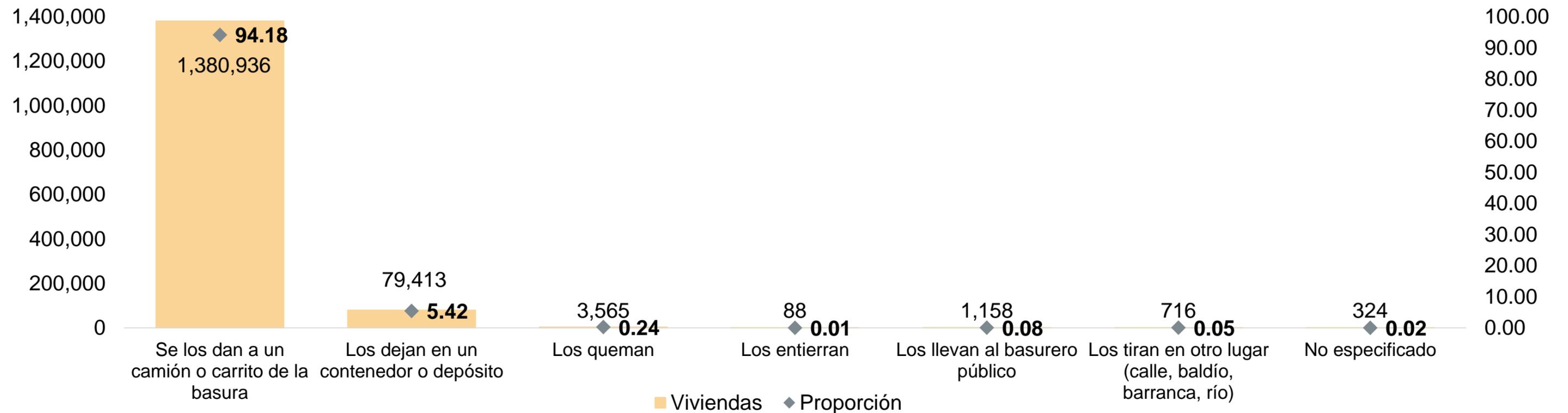
Las menores proporciones se presentaban en Tlajomulco de Zúñiga con el 23.81% (49,697), Zapotlanejo con el 19.40% (3,465) y Guadalajara con el 14.10% (57,780).





Viviendas y ocupantes según condición de desecho de los residuos sólidos

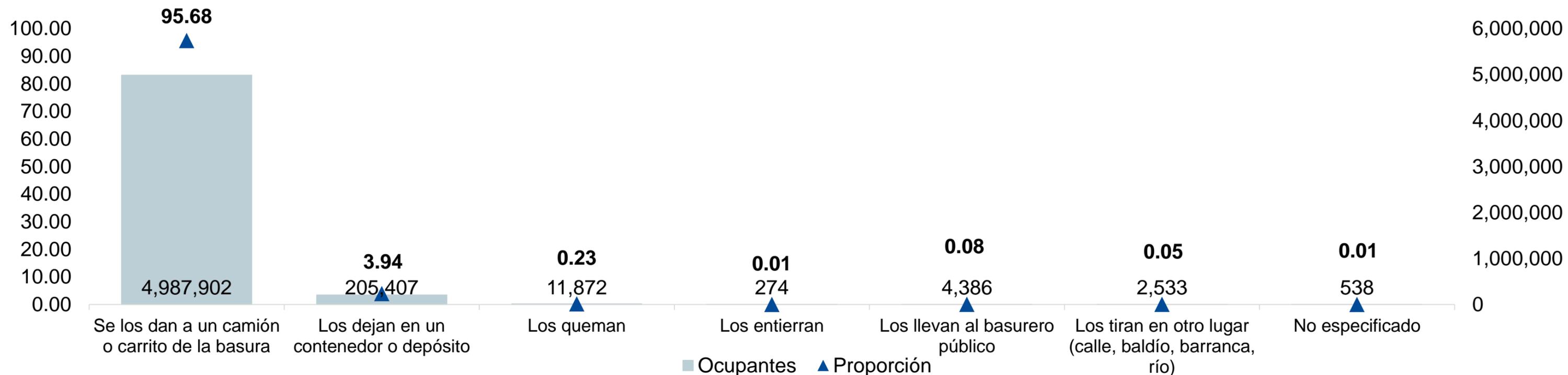
Distribución porcentual de las viviendas particulares habitadas según forma de desechar los residuos sólidos, AMG 2020



Fuente: elaborado por el IIEG con base en INEGI; Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Ampliado.

En cuanto a la condición de desecho de los residuos sólidos, en 2020 en el AMG, un **94.18%** de las viviendas particulares habitadas, es decir, 1 millón 380 mil 936, **desechaban sus residuos sólidos dándoselos al camión o carrito de la basura**; **el 5.42%** (79,413) **los dejaban en un contenedor o depósito**, **0.24%** (3,565) **los quemaba**, **0.01%** (88) **los enterraba**, **0.08%** (1,158) **los llevaba al basurero público**, **0.05%** (716) **los tiraba en otro lugar** (calle, baldío, barranca, río) y **0.02%** (324) no especificó.

Distribución porcentual de las y los ocupantes en viviendas particulares habitadas según forma de desechar los residuos sólidos, AMG 2020



Fuente: elaborado por el IIEG con base en INEGI; Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Ampliado.

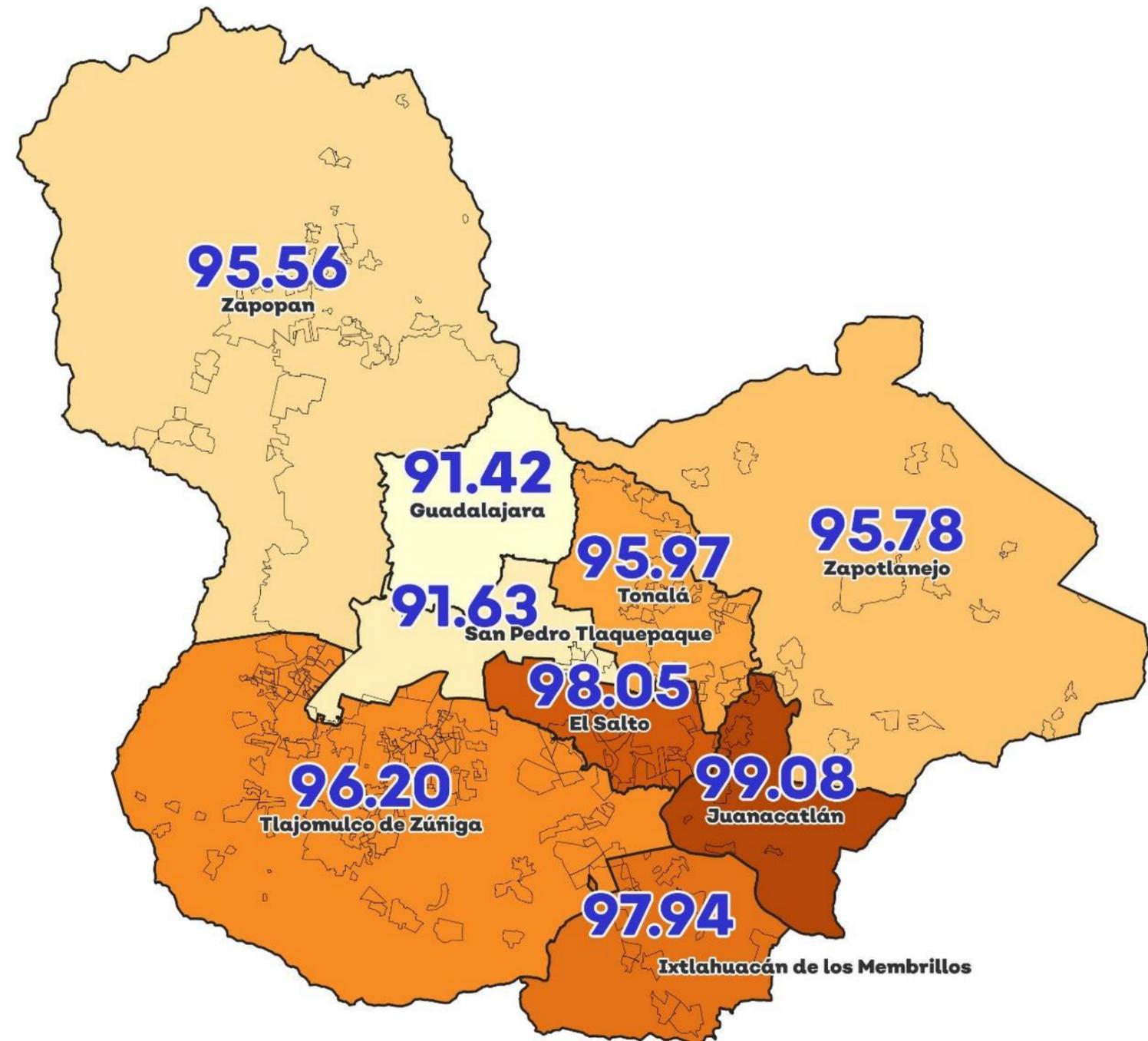
Respecto a las y los ocupantes de las viviendas particulares habitadas según la forma en que desechan los residuos sólidos, en 2020 en el AMG, un **95.68%**, es decir, 4´987,902 personas, **desechaban sus residuos sólidos dándoselos al camión o carrito de la basura**; el **3.94%** (205,407) **los dejaban en un contenedor o depósito**, **0.23%**(11,872) **los quemaba**, **0.01%**(274) **los enterraba**, **0.08%** (4,386) **los llevaba al basurero público**, **0.05%** (2,533) **los tiraba en otro lugar (calle, baldío, barranca, río)** y **0.01%** (538) no especificó.

Porcentaje de las viviendas particulares habitadas que desechan sus residuos sólidos dándoselos al camión de basura, AMG 2020



La mayor proporción de viviendas que desechaban sus residuos sólidos dándoselos al camión de basura, se encontraba en Juanacatlán con 8,613 (99.08%) viviendas, seguido de El Salto con 56,804 (98.05%) e Ixtlahuacán de los Membrillos con 19,063 (97.94%).

En el resto de los municipios, los porcentajes eran de 96.20% (200,758) en Tlajomulco de Zúñiga, 95.97% (140,057) en Tonalá y 95.78% (17,110) en Zapotlanejo. Las menores proporciones se presentaban en Zapopan con 95.56% (391,404), San Pedro Tlaquepaque con 91.63% (172,391) y Guadalajara con 91.42% (374,736).

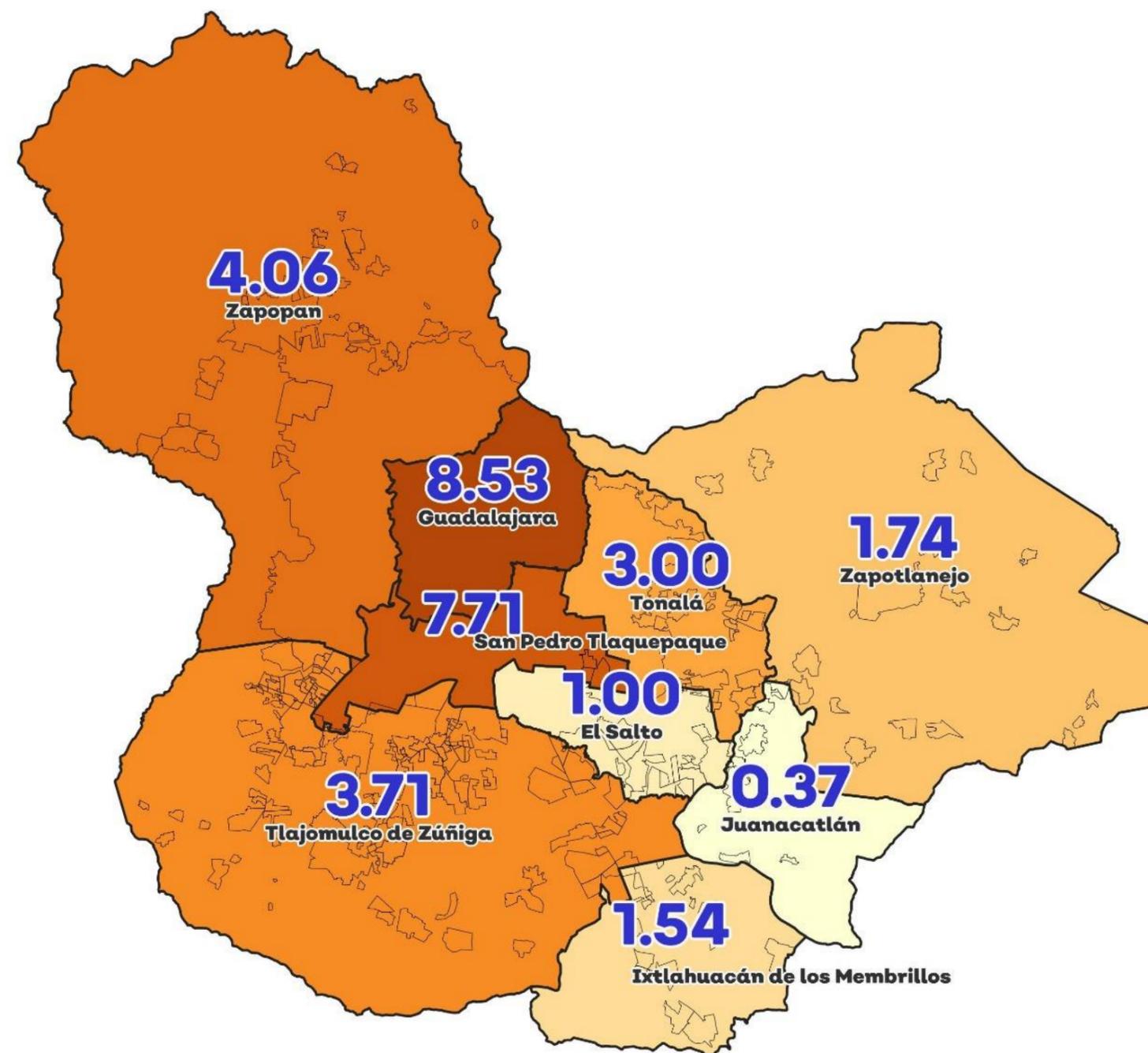


Porcentaje de las viviendas particulares habitadas que desechan sus residuos sólidos dejándolos en un contenedor o depósito, AMG 2020



La mayor proporción de viviendas que desechaban sus residuos sólidos dejándolos en un contenedor o depósito, se encontraba en Guadalajara con 34,952 (8.53%) viviendas, seguido de San Pedro Tlaquepaque con 14,506 (7.71%) y Zapopan con 16,613 (4.06%).

En el resto de los municipios, los porcentajes eran de 3.71% (7,748) en Tlajomulco de Zúñiga, 3.00% (4,371) en Tonalá y 1.74% (310) en Zapotlanejo. Las menores proporciones se presentaban en Ixtlahuacán de los Membrillos con el 1.54% (299), El Salto con el 1.00% (582) y Juanacatlán con 0.37% (32).



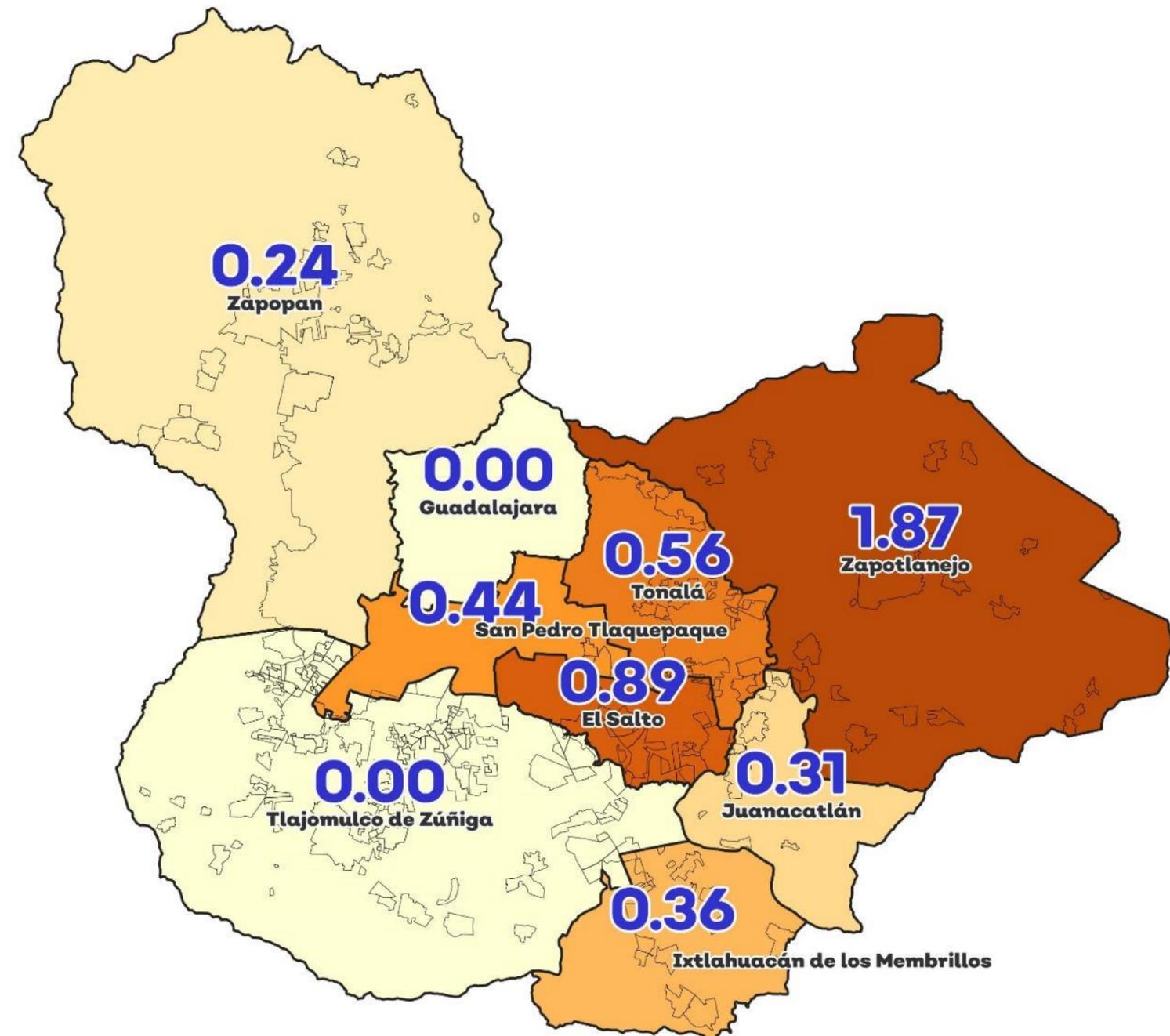
Porcentaje de las viviendas particulares habitadas que desechan sus residuos sólidos quemándolos, AMG 2020



La mayor proporción de viviendas que **desechaban sus residuos sólidos quemándolos**, se encontraba en Zapotlanejo con 334 (1.87%) viviendas, seguido de El Salto con 515 (0.89%) y Tonalá con 819 (0.56%).

En el resto de los municipios, los porcentajes eran de 0.44% (820) en San Pedro Tlaquepaque, 0.36% (71) en Ixtlahuacán de los Membrillos, 0.31% (27) en Juanacatlán y 0.24% (979) en Zapopan.

Guadalajara y Tlajomulco de Zúñiga no reportaron este tipo de situaciones.

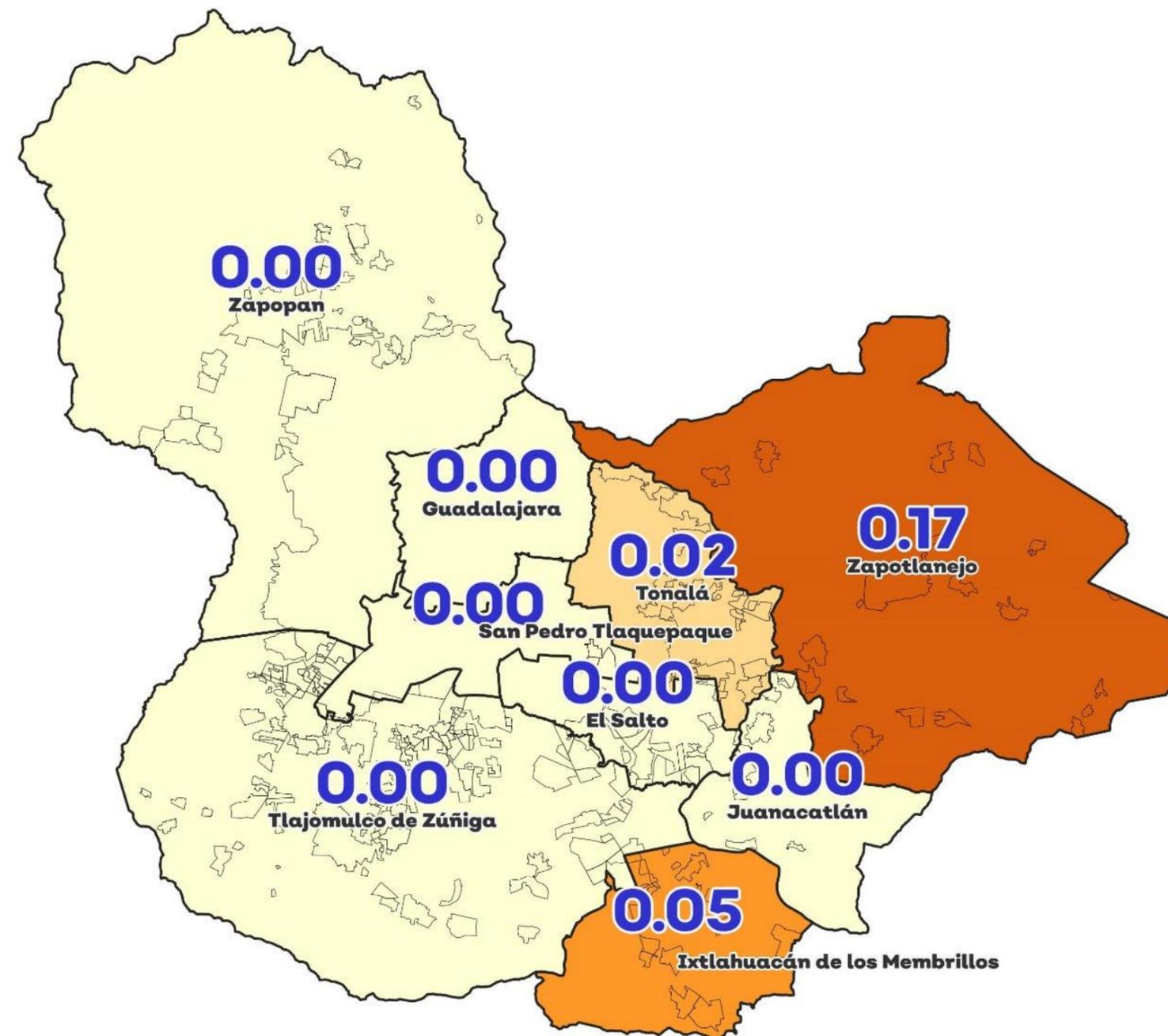


Porcentaje de las viviendas particulares habitadas que desechan sus residuos sólidos enterrándolos, AMG 2020



Las mayores proporciones de viviendas que **desechaban sus residuos sólidos enterrándolos**, se encontraban en Zapotlanejo, con el 0.17% (30), Ixtlahuacán de los Membrillos con 0.05% (10), Tonalá con 0.02% (28) y Zapopan con 0.005% (20).

Por el contrario, los municipios de El Salto, Guadalajara, Juanacatlán, San Pedro Tlaquepaque y Tlajomulco de Zúñiga, no registraron viviendas con este tipo de situaciones.



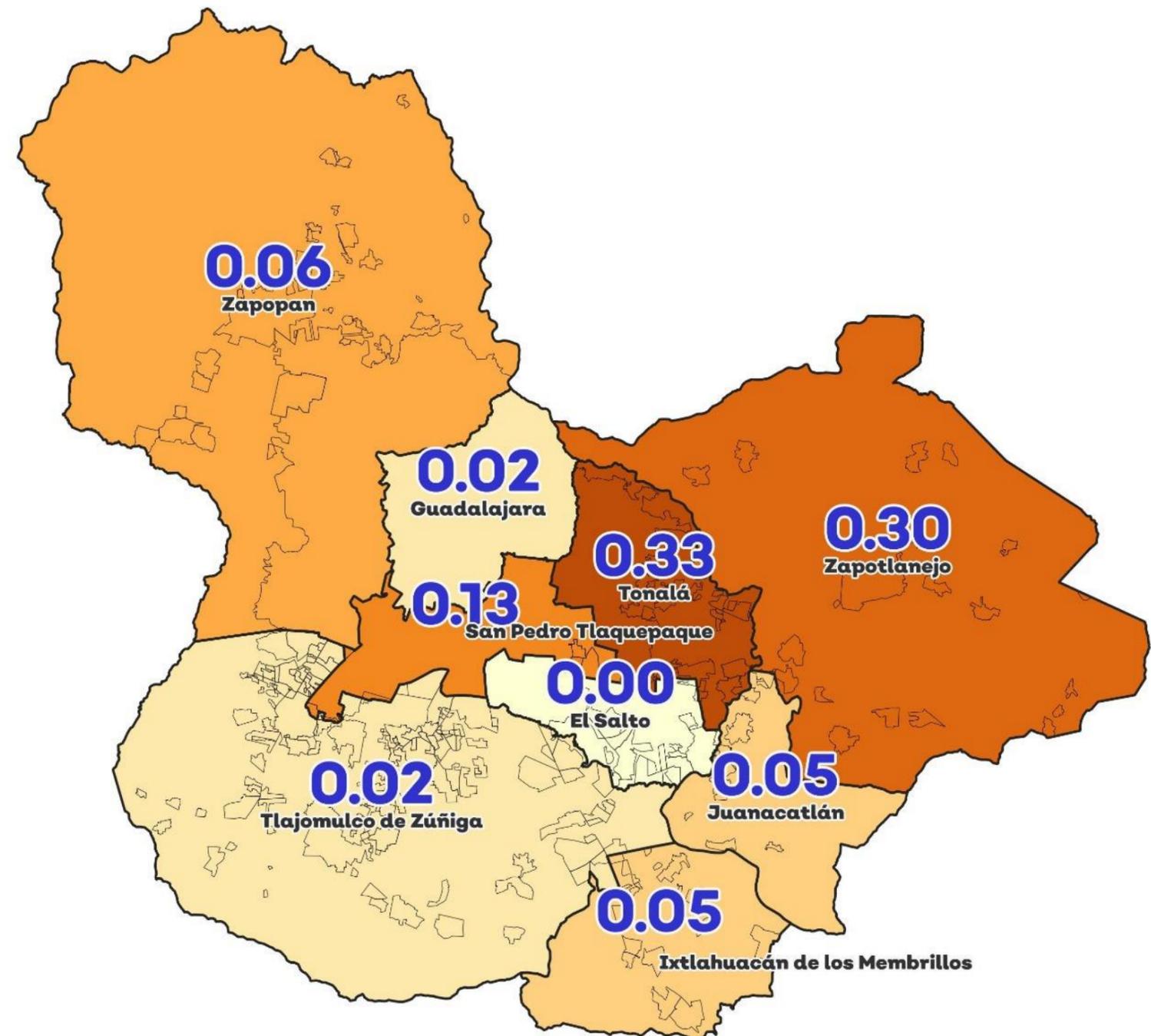
Porcentaje de las viviendas particulares habitadas que desechan sus residuos sólidos llevándolos al basurero público, AMG 2020



La mayor proporción de viviendas que desechaban sus residuos sólidos llevándolos al basurero público, se encontraba en Tonalá con 479 (0.33%) viviendas, Zapotlanejo 54 (0.30%) y San Pedro Tlaquepaque con 246 (0.13%).

En el resto de los municipios, los porcentajes eran de 0.06% (259) en Zapopan, 0.05% (10) en Ixtlahuacán de los Membrillos, 0.05% (4) en Juanacatlán y 0.02% (36) en Tlajomulco de Zúñiga.

Las menores proporciones se presentaban en Guadalajara con el 0.02% (70) y El Salto que no registró viviendas en esta situación.



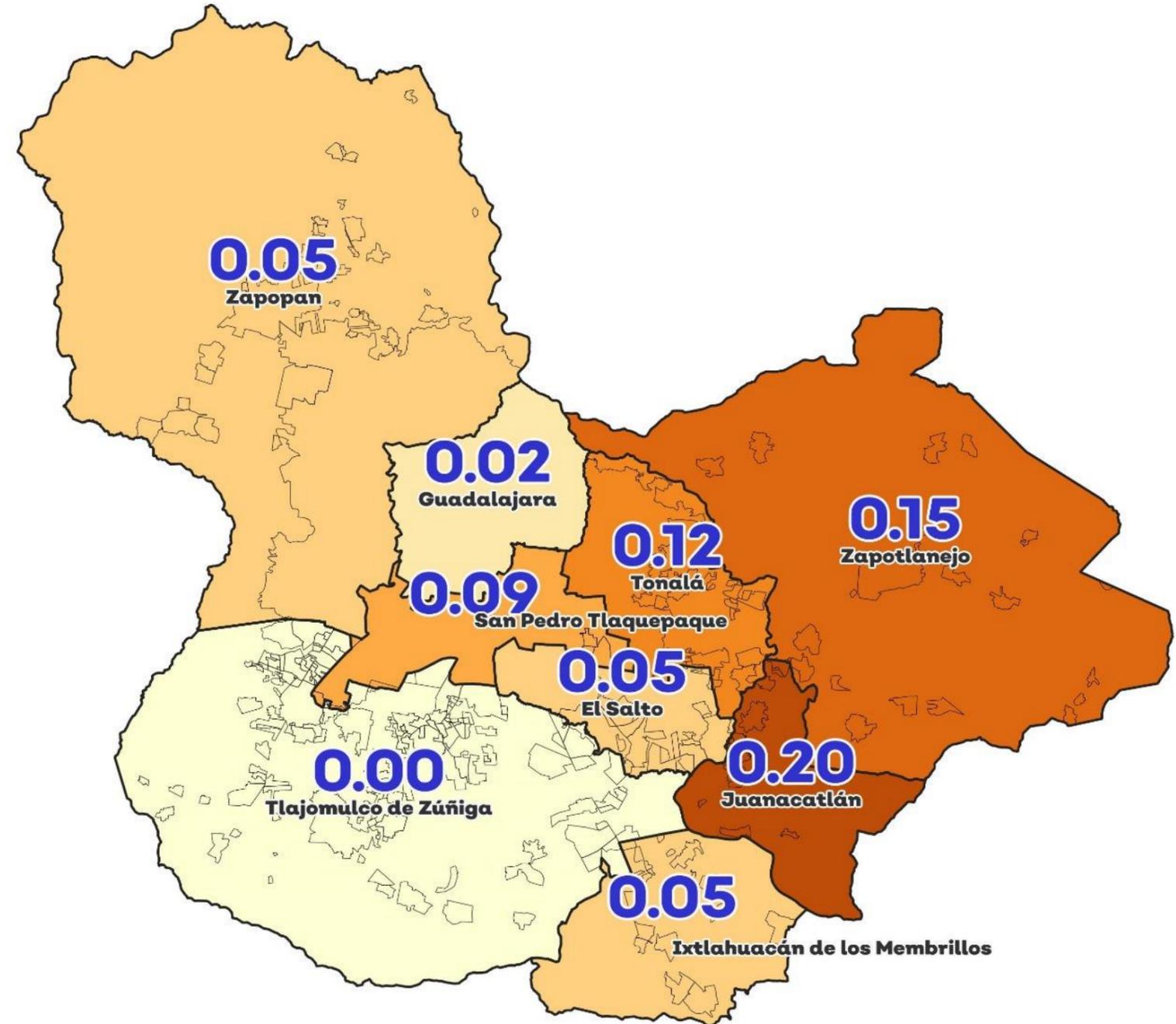


Porcentaje de las viviendas particulares habitadas que desechan sus residuos sólidos **tirándolos en otro lugar (calle, baldío, barranca, río)**, AMG 2020

La mayor proporción de **viviendas que desechaban sus residuos sólidos tirándolos en otro lugar, ya sea en la calle, un baldío, una barranca, un río**, se encontraba en Juanacatlán con 17 (0.20%) viviendas, Zapotlanejo con 26 (0.15%) y Tonalá con 178 (0.12%).

En el resto de los municipios, los porcentajes eran de 0.09% (174) en San Pedro Tlaquepaque 0.05% en El Salto (31), así como en Ixtlahuacán de los Membrillos (10) y Zapopan (208).

Las menores proporciones se presentaron en Guadalajara con 0.02% (72) y en Tlajomulco de Zúñiga donde no se reportó esta situación.





*“Sin datos, eres otra
persona dando su opinión”.*

W. Edwards Deming

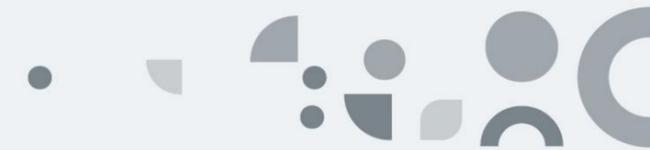
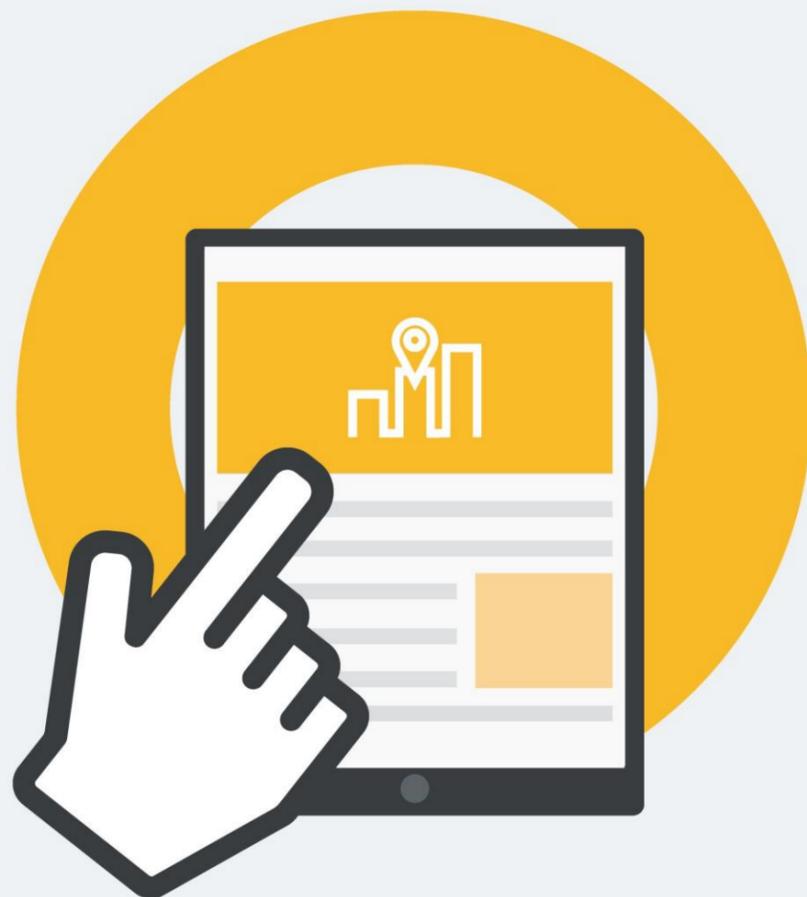


Santiago Ruiz Bastida

Director de Información Estadística
Demográfica y Social

 33 3777-1770 Ext. 36760
 santiago.ruiz@ieeg.gob.mx

contacto@iieg.gob.mx
www.iieg.gob.mx



Calzada de los Pirules 71 Col. Cd. Granja
C.P. 45010, Zapopan, Jalisco, Méx.
Teléfono: 3777-1770

