

MOVILIDAD EN EL ÁREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR





MOVILIDAD EN EL ÁREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR

Autor: El Salvador Cómo Vamos

Investigación: Andrés Jácome Vargas y Martín Velasco Claros

Diseño: Denisse Cárcamo Ordoñez

Comunicaciones: Cindy Menjívar Castillo

Coordinación: Carolina Molina Medina

Proyecto Imagina “El país que queremos”. Acuerdo de Cooperación No. 72051918CA00004

Descargo de responsabilidad

Este documento ha sido posible gracias al apoyo del pueblo de los Estados Unidos de América a través de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). Los puntos de vista/opiniones de este documento son responsabilidad de los autores y no reflejan necesariamente los de USAID, los del Gobierno de los Estados Unidos, o de los socios y aliados de este observatorio.

Con el apoyo de:



MOVILIDAD EN EL ÁREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR

La capacidad de las personas para desplazarse con facilidad y seguridad, y el tiempo que se tarda en hacer dicho recorrido, tiene implicaciones directas en su calidad de vida.

La movilidad cobra especial importancia en la calidad de vida debido a los diferentes problemas de traslado que sufren las personas en las ciudades. La congestión vehicular puede tener muchos efectos negativos, como aumentar la contaminación del aire y del ruido, aumentar el estrés y la ansiedad de los conductores y pasajeros, disminuir la eficiencia económica y afectar la salud pública. Además, la congestión vehicular puede ser un problema grave en las áreas urbanas densamente pobladas, donde la cantidad de vehículos supera la capacidad de la infraestructura vial.

El crecimiento urbano obliga a los gobiernos e instituciones a buscar alternativas que mejoren la forma en cómo los ciudadanos se desplazan a los diferentes puntos de destino. Reducir la congestión vehicular es importante para mejorar la calidad de vida de las personas y para promover un medio ambiente más saludable y sostenible.

A continuación, se describen algunos indicadores de la dimensión de trabajo, específicamente en relación al tiempo que los trabajadores del Área Metropolitana de San Salvador (AMSS) tardan en desplazarse desde su hogar hasta su lugar de trabajo.

Trabajadores que se desplazan a su lugar de trabajo

Según la Encuesta de calidad de vida, en el año 2022 el 73% de los trabajadores que viven en el Área Metropolitana de San Salvador (AMSS) se desplazaban de su hogar hacia su lugar de trabajo. El 27% restante no lo hacía, ya sea por motivos como el teletrabajo o tener un negocio propio en la vivienda.

En la tabla 1 se muestra el porcentaje de trabajadores que se desplazan por municipio. Los municipios con el mayor porcentaje de trabajadores que se desplazan son Ayutuxtepeque (78%), Ciudad Delgado (78%), Cuscatancingo (76%), Soyapango (76%) y Tonacatepeque (76%). Por otro lado, los municipios con el mayor porcentaje de trabajadores que no se desplazan son Antiguo Cuscatlán (32%), San Salvador (31%), Mejicanos (28%), Ilopango (28%) y Apopa (27%).

TABLA 1. Porcentaje de trabajadores que se desplazan, por municipio

Municipio	% de ocupados que se desplazan para ir a su lugar de trabajo	% de ocupados que no se desplazan para ir a su lugar de trabajo
AMSS	73%	27%
Antiguo Cuscatlán (AC)	68%	32%
Santa Tecla (ST)	73%	27%
Apopa (AP)	73%	27%
Ayutuxtepeque (AY)	78%	22%
Cuscatancingo (CU)	76%	24%
Ilopango (IL)	74%	26%
Mejicanos (ME)	72%	28%
Nejapa (NE)	75%	25%
San Marcos (SMC)	72%	28%
San Martín (SM)	73%	27%
San Salvador (SS)	69%	31%
Soyapango (SO)	76%	24%
Tonacatepeque (TO)	76%	24%
Ciudad Delgado (CD)	78%	22%

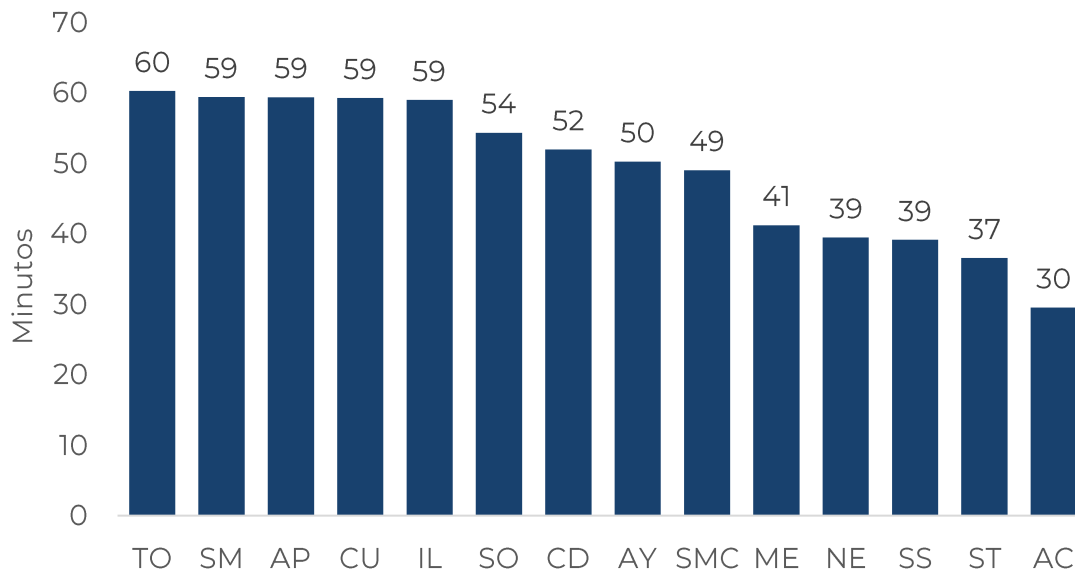
Fuente: Encuesta de calidad de vida 2022

Minutos promedio que tarda en llegar de su casa a su lugar de trabajo

Sin importar el municipio en el que se encuentre el lugar de trabajo, a estos trabajadores les toma un promedio de 49 minutos desplazarse desde su casa hasta su lugar de trabajo.

Si se desglosa el tiempo de desplazamiento por municipio (Gráfica 1), se encuentra que los municipios que reportan el mayor tiempo son Tonacatepeque, San Martín, Apopa, Cuscatancingo e Ilopango. El municipio con el menor tiempo de desplazamiento es Antiguo Cuscatlán, con un promedio de 30 minutos para llegar de su casa a su lugar de trabajo.

GRÁFICA 1. Minutos promedio que tarda en llegar de su casa a su trabajo (independientemente del municipio en el que se encuentre su trabajo)



Fuente: Encuesta de calidad de vida 2022

Al analizar el tiempo de desplazamiento de los trabajadores del AMSS por rango de tiempo, se encuentra que, en promedio, el 34% de los trabajadores tarda entre 1 y 20 minutos, el 21% tarda de 21 a 40 minutos, el 23% entre 41 y 60 minutos y el restante 22% tarda 61 o más. (Tabla 2).

TABLA 2. Tiempo de desplazamiento por intervalo tiempo

Intervalo de tiempo (minutos)	% de trabajadores
1-20	34%
21-40	21%
41-60	23%
61-80	2%
81-100	8%
101-120	9%
121 o más	3%

Fuente: Encuesta de calidad de vida 2022

Principal medio de transporte que utiliza para llegar a su lugar de trabajo

El tiempo de desplazamiento de los trabajadores puede verse influenciado por el medio de transporte que utilizan para trasladarse. La opción más utilizadas para movilizarse a su lugar de trabajo es el transporte colectivo, reportada por el 45% de los ocupados del AMSS, le sigue el carro con un 23%, a pie con un 19% y la motocicleta con un 8%.

TABLA 3. Principal medio de transporte utilizado

Principal medio de transporte para desplazarse a su trabajo	% de trabajadores
Transporte colectivo (Bus o microbús)	45%
Taxi o Uber	2%
Carro	23%
Motocicleta	8%
A pie	19%
Transporte institucional	1%
Bicicleta	1%
Otros	1%

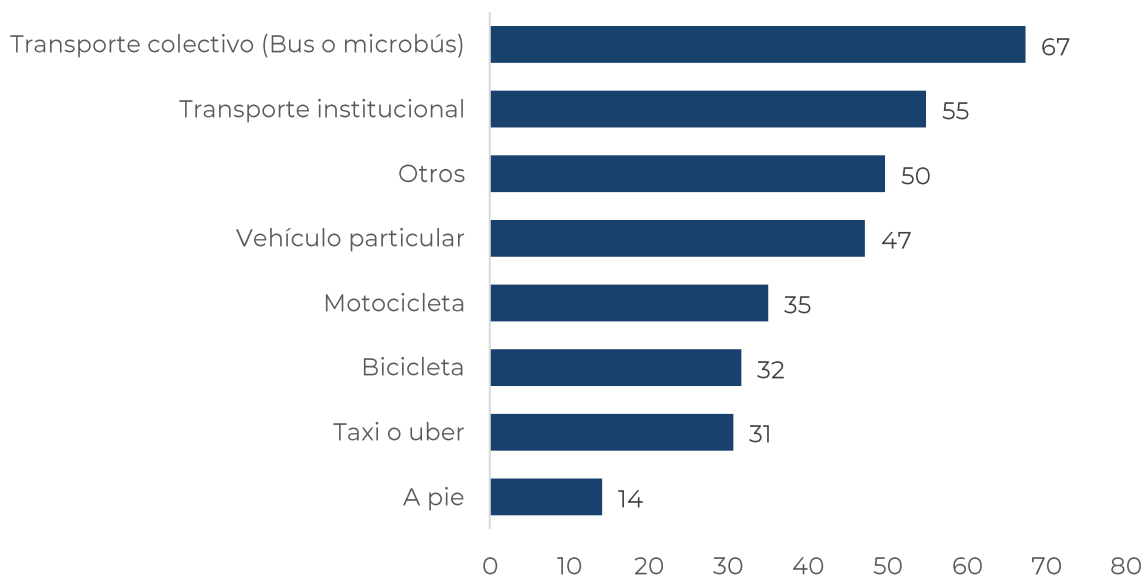
Fuente: Encuesta de calidad de vida 2022

Sin embargo, el porcentaje de trabajadores que utilizan diferentes medios de transporte para desplazarse a su lugar de trabajo varía considerablemente según el municipio. En Antiguo Cuscatlán, solo el 25% de los trabajadores utiliza el transporte colectivo para llegar a su lugar de trabajo, mientras que el 52% utiliza vehículo particular. Para municipios como Apopa, en cambio, el 56% de los trabajadores utiliza el transporte colectivo, mientras que solo un 13% utiliza vehículo particular (Anexo 1).

Tiempo de desplazamiento por principal medio de transporte

La gráfica 2 muestra los tiempos de traslado promedio al utilizar distintos medios de transporte. En el caso del transporte colectivo, se requiere un promedio de 1 hora con 7 minutos para llegar al lugar de trabajo, mientras que el transporte institucional toma 55 minutos. En el caso del carro, el tiempo promedio de traslado es de 47 minutos, en motocicleta se necesitan 35 minutos, bicicleta 32 minutos, en taxi o uber 31 minutos y a pie solo 14 minutos.

GRÁFICA 2. Tiempo de desplazamiento por principal medio de transporte (en minutos)



Fuente: Encuesta de calidad de vida 2022

El tiempo de desplazamiento varía según el municipio en el que se encuentre el trabajador y el medio de transporte utilizado (Ver Anexo No. 2). En el caso del transporte colectivo, se observa que los trabajadores de Tonacatepeque tardan en promedio 1 hora con 26 minutos en llegar a su lugar de trabajo, para San Martín 1 hora con 19 minutos y Apopa 1 hora con 18 minutos. En el caso del vehículo particular, el tiempo promedio es de 1 hora con 6 minutos para los trabajadores de Tonacatepeque e Ilopango, y 1 hora con 3 minutos para San Martín (Tabla 4).

TABLA 4. Tiempo de desplazamiento por transporte colectivo y vehículo particular desagregado por municipio (en minutos)

Municipio	Transporte colectivo (Minutos)	Vehículo particular (Minutos)
Antiguo Cuscatlán	39	30
Santa Tecla	46	40
Apopa	78	55
Ayutuxtepeque	60	52
Cuscatancingo	76	60
Ilopango	76	66
Mejicanos	53	40
Nejapa	64	54
San Marcos	64	45
San Martín	79	63
San Salvador	55	40
Soyapango	73	54
Tonacatepeque	86	66
Ciudad Delgado	66	56

Fuente: Encuesta de calidad de vida 2022

Consideraciones finales

Aunque la mayoría de los trabajadores se desplaza hacia su lugar de trabajo, el tiempo que tardan en hacerlo varía de un municipio a otro y también según el medio de transporte que utilicen. En general, el transporte colectivo es la opción más utilizada, pero también la que requiere más tiempo de traslado, seguida del vehículo particular, que ofrece un tiempo relativamente menor.

Es importante destacar que los tiempos de traslado al lugar de trabajo pueden tener un impacto significativo en la calidad de vida de las personas. Los trabajadores que pasan largas horas en el transporte pueden experimentar niveles elevados de estrés, fatiga y falta de energía para desempeñar sus tareas laborales, lo que a su vez puede afectar su productividad y desempeño en el trabajo.

Los tiempos de traslado también pueden limitar las oportunidades de ocio y participación en actividades extralaborales, lo que puede impactar negativamente en la salud mental y física de los trabajadores, una persona que tarda varias horas al día en trasladarse al trabajo puede tener menos tiempo para hacer ejercicio, compartir con su familia o amigos, o simplemente relajarse y descansar.

Es importante que los gobiernos y las empresas trabajen juntos para mejorar los sistemas de transporte público y reducir los tiempos de traslado para los trabajadores. Esto no solo puede mejorar la calidad de vida de los trabajadores, sino que también puede tener un impacto positivo en la productividad, la economía y el medio ambiente.

ANEXOS

ANEXO 1. Principal medio de transporte utilizado para ir a trabajar, según municipio

Municipio	Transporte colectivo	Taxi o Uber	Vehículo particular	Motocicleta	A pie	Transporte institucional	Bicicleta	Otros
Antiguo Cuscatlán	25%	1%	52%	3%	16%	2%	0%	-
Santa Tecla	35%	3%	39%	3%	18%	1%	1%	1%
Apopa	56%	1%	13%	7%	19%	2%	0%	2%
Ayutuxtepeque	52%	1%	25%	9%	11%	0%	-	1%
Cuscatancingo	55%	1%	18%	9%	15%	1%	1%	0%
Ilopango	50%	1%	20%	5%	21%	2%	0%	1%
Mejicanos	47%	2%	26%	8%	16%	0%	0%	1%
Nejapa	29%	-	9%	15%	32%	3%	6%	6%
San Marcos	53%	2%	21%	3%	20%	1%	-	1%
San Martín	48%	0%	17%	7%	19%	3%	2%	4%
San Salvador	35%	3%	32%	10%	18%	2%	0%	-
Soyapango	46%	1%	21%	13%	18%	1%	0%	0%
Tonacatepeque	50%	1%	10%	9%	25%	2%	2%	1%
Ciudad Delgado	50%	0%	18%	9%	18%	2%	0%	3%

Fuente: Encuesta de calidad de vida 2022

ANEXO 2. Tiempo de desplazamiento por medio de transporte utilizado (en minutos)

Municipio	Transporte colectivo	Taxi o Uber	Vehículo particular	Motocicleta	A pie	Transporte institucional	Bicicleta	Otros
Antiguo Cuscatlán	39	42	30	25	11	46	11	-
Santa Tecla	46	24	40	19	12	59	44	59
Apopa	78	29	55	40	14	47	37	41
Ayutuxtepeque	60	35	52	32	18	25	-	38
Cuscatancingo	76	44	60	37	12	78	15	30
Ilopango	76	36	66	59	11	78	2	63
Mejicanos	53	21	40	31	12	60	60	18
Nejapa	64	-	54	27	19	75	22	44
San Marcos	64	47	45	26	13	73	-	79
San Martín	79	30	63	40	16	92	34	44
San Salvador	55	29	40	31	12	34	60	-
Soyapango	73	52	54	35	18	53	30	53
Tonacatepeque	86	14	66	45	15	59	14	33
Ciudad Delgado	66	64	56	34	15	31	90	68

Fuente: Encuesta de calidad de vida 2022



   @ESComoVamos

www.escomovamos.org