

INFORME EVALUANDO LIMA

LIMA 2014

EVALUANDO LA GESTIÓN EN LIMA

QUINTO INFORME DE RESULTADOS
SOBRE CALIDAD DE VIDA




LIMA
cómo vamos
observatorio ciudadano

5 años
2010-2015

CONTENIDO

Presentación	3
Cómo vamos en Demografía	4
Cómo vamos en Movilidad	6
Cómo vamos en Ambiente	11
Cómo vamos en Seguridad Ciudadana	18
Cómo vamos en Cultura	26
Cómo vamos en Vivienda y Servicios Públicos	29
Cómo vamos en Espacios Públicos	32
Cómo vamos en Deporte	34
Cómo vamos en Educación	36
Cómo vamos en Salud	38
Cómo vamos en Trabajo	40
Cómo vamos en Pobreza y Equidad	45
Cómo vamos en Gestión Pública	48
Cómo vamos en Finanzas Públicas	52
Cómo vamos en Participación y Responsabilidad Ciudadana	55
Recomendaciones	58
Créditos	59

1° ed., noviembre 2015

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2015-16413

Editado por:

Asociación Unacem

Av. Atocongo 3020, Villa María del Triunfo - Lima

Impreso por:

Rafael Phuño Ccala

Av. General Garzón 1272 Tda. 98A, Jesús María - Lima

Noviembre 2015

Para acceder a la versión virtual de este documento, así como a los informes y encuestas de años anteriores, puede ingresar al portal web www.limacomovamos.org para consultarlos y/o descargarlos. Nuestras bases de datos también son públicas y están a disposición para su consulta y revisión.

PRESENTACIÓN

El observatorio ciudadano Lima Cómo Vamos tiene el placer de presentar, por quinto año consecutivo, el informe *Evaluando la Gestión en Lima: Quinto informe de Resultados sobre Calidad de Vida*. Esta publicación ha sido posible gracias a sus socios fundadores: la Asociación Unacem, el Grupo RPP, la PUCP y la Asociación Civil Transparencia; en el marco del quinto aniversario de lanzamiento público del observatorio y la apuesta de Cálidda como un nuevo socio de la institución.

Este documento se ha hecho sobre la base de información pública, ya sea solicitada a través de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública, o por medio de informes, portales de estadística y publicaciones de diversas instituciones. La información publicada se ha comparado con los resultados del año anterior, así como con los resultados del 2010, con el fin de establecer tendencias y cambios en el tiempo. También se ha utilizado los resultados de la Encuesta Lima Cómo Vamos 2014 con la finalidad de mostrar la relación entre los indicadores provenientes de fuentes públicas y las percepciones sobre la ciudad.

CINCO AÑOS TRABAJANDO

Lima Cómo Vamos tuvo su presentación oficial el 17 de noviembre del 2010 con el lanzamiento de la *Encuesta Lima Cómo Vamos: Primer Informe de Percepción sobre Calidad de Vida* y, desde esa fecha, ha generado cinco encuestas de percepción sobre temas urbanos, así como cinco informes de indicadores que evalúan anualmente los cambios en la ciudad. Gracias a la información producida y organizada por Lima Cómo Vamos, distintas organizaciones públicas y privadas han utilizado datos que han dado forma a decisiones y políticas urbanas beneficiosas para los ciudadanos.

Solo como ejemplo, se contribuyó al diseño del Plan de Emergencias de Lima Metropolitana en el año 2012 y se colaboró, junto a otras instituciones aliadas, en la elaboración de la Hoja de Ruta para la Movilidad de Lima y Callao con el convencimiento de que una Autoridad Única de Transporte es necesaria.

Dada la labor en la generación de información urbana, los datos del observatorio han sido usados dentro de los planes de gobierno municipal de siete de los trece partidos políticos que postularon a la alcaldía metropolitana, incluido el de la actual gestión. Además, Lima Cómo Vamos participa como asesor técnico del Grupo Lima, comisión que agrupa a los congresistas del distrito electoral Lima con el objetivo de discutir sobre los problemas de la ciudad. Todo esto no sería posible sin nuestros aliados y expertos que contribuyen con sus conocimientos y enfoques diversos a enriquecer el debate urbano.

Así también, un aporte importante del observatorio ciudadano es la inclusión en la agenda pública el debate en torno a conceptos de ciudad sostenible, en particular de la movilidad urbana. Los medios de comunicación y la ciudadanía están más dispuestos a involucrarse en los procesos de la ciudad y esto es signo de una sociedad que se reconoce cada vez más urbana.

Finalmente, desde fines del 2014, junto a Fundación AVINA se viene impulsando la estrategia Ocupa Tu Calle, un proyecto de promoción y generación de espacios públicos a través de intervenciones urbanas a pequeña escala. Gracias a la articulación de distintos actores, se ha contribuido a la generación de cinco nuevos espacios públicos y otros cinco se encuentran en proceso. Esto es acompañado de apoyo técnico y legal a los municipios que buscan reglamentar estas prácticas. Es un honor que este proyecto, con menos de un año de implementación, haya sido incluido en la Guía de Diseño Universal de Calles de la National Association of City Transportation Officials - NACTO, a presentarse en Nueva York a inicios del 2016.

Lima Cómo Vamos tiene aún mucho por aportar y continuará produciendo información y generando opinión urbana, al menos, por los próximos cinco años. Esto es posible gracias al compromiso de sus socios quienes mantienen su vocación por hacer de Lima una ciudad con una mejor calidad de vida.

CÓMO VAMOS EN DEMOGRAFÍA

POBLACIÓN

Según la población estimada, con base al censo realizado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI en el año 2007, Lima Metropolitana posee alrededor de 8'755,262 habitantes (junio del 2014). Como es sabido, San Juan de Lurigancho es el distrito más poblado, con más de un millón de habitantes.

SUPERFICIE DEL TERRITORIO

La superficie total de Lima Metropolitana es de 2,672.3 km². El distrito con mayor extensión es Carabaylo, con 346.88 km². Por su lado, los distritos más pequeños son Lince (3.03 km²), Breña (3.22 km²) y Barranco (3.33 km²). Es decir, el distrito más grande de Lima es 114 veces el distrito más pequeño.

Estimación de la población distrital de Lima Metropolitana, junio 2014

Distrito	Población
San Juan de Lurigancho	1,069,566
San Martín de Porres	686,703
Ate	611,081
Comas	522,760
Villa El Salvador	454,114
Villa María del Triunfo	441,239
San Juan de Miraflores	400,630
Los Olivos	365,921
Santiago de Surco	338,509
Puente Piedra	336,774
Chorrillos	322,066
Carabaylo	290,311
Lima Cercado	276,857
Santa Anita	223,447
Independencia	216,764
Lurigancho-Chosica	212,987
El Agustino	190,961
La Victoria	175,372
Rímac	167,286
La Molina	166,912
San Miguel	135,366
Pachacámac	120,015
San Borja	111,808
Surquillo	91,686
Miraflores	82,805
Lurín	82,319
Breña	77,116
Pueblo Libre	76,437
Jesús María	71,514
San Luis	57,530
San Isidro	55,006
Magdalena del Mar	54,566
Lince	51,144
Cieneguilla	43,975
Chaclacayo	43,355
Ancón	42,157
Barranco	30,641
Santa Rosa	17,563
Pucusana	16,120
Punta Negra	7,568
San Bartolo	7,463
Punta Hermosa	7,381
Santa María del Mar	1,467

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

Superficie territorial de distritos de Lima Metropolitana, 2014

Distrito	km ²
Carabaylo	346.88
Ancón	298.64
Cieneguilla	240.33
Lurigancho-Chosica	236.47
Lurín	180.26
Pachacámac	160.23
San Juan de Lurigancho	131.25
Punta Negra	130.50
Punta Hermosa	119.50
Ate	77.72
Puente Piedra	71.18
Villa María del Triunfo	70.57
La Molina	65.75
Comas	48.75
San Bartolo	45.01
Chaclacayo	39.50
Chorrillos	38.94
San Martín de Porres	36.91
Villa El Salvador	35.46
Santiago de Surco	34.75
Pucusana	31.66
San Juan de Miraflores	23.98
Lima Cercado	21.88
Santa Rosa	21.50
Los Olivos	18.25
Independencia	14.56
El Agustino	12.54
Rímac	11.87
San Isidro	11.10
San Miguel	10.72
Santa Anita	10.69
San Borja	9.96
Santa María del Mar	9.81
Miraflores	9.62
La Victoria	8.74
Jesús María	4.57
Pueblo libre	4.38
Magdalena del Mar	3.61
San Luis	3.49
Surquillo	3.46
Barranco	3.33
Breña	3.22
Lince	3.03

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

SURQUILLO

DISTRITO CON MAYOR POBLACIÓN POR KM²

DENSIDAD

La densidad poblacional permite conocer la concentración de la población en una zona. Esta se obtiene a partir de la división del número de habitantes por distrito entre su área territorial.

Densidad poblacional en distritos de Lima Metropolitana, 2014

Distrito	hab/km ²
Surquillo	26,499
Breña	23,949
Santa Anita	20,902
La Victoria	20,065
Los Olivos	20,050
San Martín de Porres	18,605
Pueblo Libre	17,451
Lince	16,879
San Juan de Miraflores	16,707
San Luis	16,484
Jesus María	15,649
El Agustino	15,228
Magdalena del Mar	15,115
Independencia	14,888
Rímac	14,093
Villa El Salvador	12,806
Lima Cercado	12,653
San Miguel	12,627
San Borja	11,226
Comas	10,723
Santiago de Surco	9,741
Barranco	9,202
Miraflores	8,608
Chorrillos	8,271
San Juan de Lurigancho	8,149
Ate	7,863
Villa María del Triunfo	6,253
San Isidro	4,955
Puente Piedra	4,733
La Molina	2,539
Chaclacayo	1,098
Lurigancho-Chosica	901
Carabaylo	837
Santa Rosa	817
Pachacámac	749
Pucusana	509
Lurín	457
Cieneguilla	183
San Bartolo	166
Santa María del Mar	150
Ancón	129
Punta Hermosa	62
Punta Negra	58

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

GRUPOS DE EDAD

Según las proyecciones de INEI, los niños y jóvenes representan el grupo de edad más grande en la capital: 4'511,539 personas, equivalentes al 52% de la población. Además, si se consideran solo rangos quinquenales de edad, el grupo mayoritario es el de los jóvenes entre 20 y 24 años, que representan un total de 846,583 personas.

Grupos de edad de población de Lima Metropolitana, 2014



0-14 años

2'128,509 personas



15-29 años

2'383,030 personas



30-64 años

3,611,204 personas



65 años a más

632,519 personas

FUENTES CONSULTADAS

2015 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA – INEI
Población estimada al 30 de junio, por grupos quinquenales de edad según departamento, provincia y distrito. (<http://www.inei.gob.pe/estadisticas/indice-tematico/poblacion-y-vivienda>)

CÓMO VAMOS EN MOVILIDAD

PARQUE AUTOMOTOR

Según la estimación realizada por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones - MTC¹, durante el año 2014 el parque automotor de la Región Lima se calculó en 1'590,755 vehículos. Esta cifra representa un incremento de 137,727 unidades en comparación con el año anterior.

El parque automotor de Lima representa el 66% de los vehículos a nivel nacional.

Parque automotor en el departamento de Lima, 2014

	Número
Automóvil	741,231
Station Wagon	234,686
Camioneta rural	220,918
Camioneta Pick Up	152,877
Camión	108,333
Omnibus	49,035
Camioneta panel	29,628
Remolque y semi-remolque	27,670
Remolcador	26,377

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones.

En cuanto a vehículos menores, el MTC tiene registradas 47,326 motos y 47,941 mototaxis. Desde el año 2009, ambos vehículos se han duplicado en número.

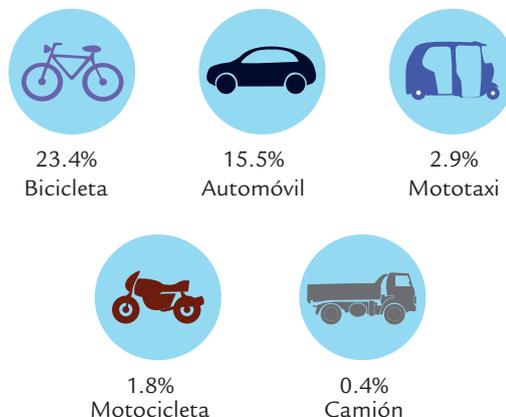
23%
DE HOGARES DE LIMA
METROPOLITANA Y CALLAO POSEE
UNA BICICLETA

SOLO 15.5% POSEE UN AUTO

Tenencia por hogares

La Encuesta Nacional de Hogares - ENAHO² señala que, hasta el año 2014, el vehículo de mayor tenencia en Lima es la bicicleta (se encuentra al menos una en el 23.4% de hogares de Lima Metropolitana y Callao). En segundo lugar y con un porcentaje mucho más bajo se encuentra el auto o camioneta, con un 15.5%.

Tenencia de vehículos por hogar en Lima Metropolitana y Callao, 2014



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI.

La bicicleta es el vehículo de mayor tenencia en la ciudad; sin embargo, el diseño de la metrópoli, que favorece al automóvil, ha ocasionado que la cifra de usuarios regulares sea muy baja. En la Encuesta Lima Cómo Vamos correspondiente al año 2014, solo un 0.8% de limeños manifestó movilizarse en bicicleta como medio para ir a trabajar o estudiar³.

METROPOLITANO⁴

Rutas y flota

Al cierre del 2014, el Metropolitano contaba con 8 servicios troncales y 20 rutas alimentadoras. La flota de buses en horas de mayor demanda alcanzó los 300 buses en la troncal y 222 buses alimentadores.

Estaciones

El sistema tiene una extensión de 26 km en el sistema troncal y 150 km en las alimentadoras. Al igual que en años anteriores, solo las estaciones Naranjal, Central y Matellini cuentan con baños públicos, y solo Naranjal y Matellini poseen parqueaderos para bicicletas, por lo que el transporte intermodal aún no es facilitado.

Pasajeros

En enero del 2014, la demanda de pasajeros inició con poco más de 560,000 pasajeros en día hábil, y a diciembre se superó los 640,000 pasajeros.

¹Información encontrada en el Compendio Estadístico Perú 2015 publicado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática.

²Encuesta realizada por el Instituto Nacional de Estadística e Informática trimestralmente cada año.

³Para mayor información, consulte la Encuesta Lima Cómo Vamos: Quinto Informe de Percepción sobre Calidad de Vida en la página www.limacomovamos.org.

⁴Protransporte 2014.

Pasajeros del Metropolitano en día hábil, 2014

	Pasajeros
Enero	567,243
Febrero	576,966
Marzo	583,578
Abril	603,446
Mayo	607,186
Junio	608,211
Julio	595,990
Agosto	604,177
Septiembre	658,276
Octubre	645,584
Noviembre	658,616
Diciembre	647,830

Fuente: Protransporte 2014.

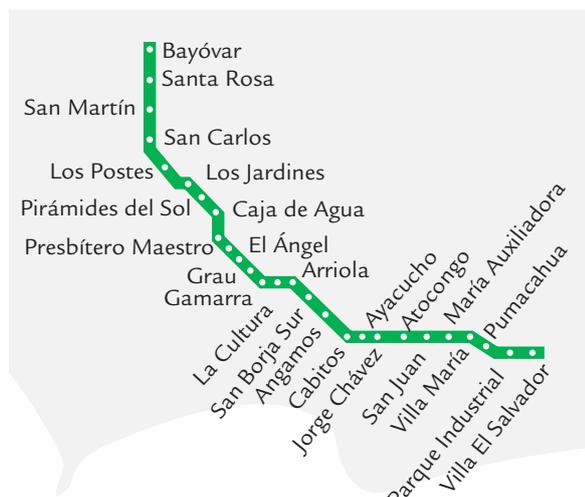
En cuanto al tipo de pasajero, alrededor del 80% son pasajeros regulares, un 13% universitarios, 3% con pase libre y un 1.5% escolar.

METRO DE LIMA⁵

Estaciones

En el mes de julio del 2014, se inauguró el tramo 2 de la Línea 1 del Metro de Lima. El recorrido, que hasta esa fecha llegaba de Villa El Salvador a Lima Cercado, se amplió hasta el distrito de San Juan de Lurigancho, lo que representa 10 estaciones nuevas en el sistema.

Estaciones de la Línea 1 del Metro de Lima, 2014



Fuente: Autoridad Autónoma del Tren Eléctrico-AATE.

Trenes y pasajeros

A fines del 2014, la Línea 1 del Metro de Lima tenía 24 trenes: 5 de 6 coches y 19 con 5 coches. Cada tren de 6 coches tenía una capacidad de 1,200 personas, mientras que los trenes de 5 coches, hasta 1,003 personas por coche. A lo largo del año, hubo un total de 70'333,237 pasajeros y entre el mes de enero y diciembre un aumento del más de 250%, principalmente por la extensión del tramo de la Línea 1.

⁵Autoridad Autónoma del Tren Eléctrico.

Pasajeros del Metro de Lima por mes, 2014

	Pasajeros
Enero	3'530,225
Febrero	3'347,375
Marzo	3'732,226
Abril	3'685,020
Mayo	4'102,126
Junio	3'935,447
Julio	4'646,415
Agosto	7'753,138
Septiembre	8'293,874
Octubre	8'895,895
Noviembre	8'698,394
Diciembre	9'712,802

Fuente: Autoridad Autónoma del Tren Eléctrico-AATE.

Demanda

Las estaciones con mayor demanda de usuarios son Miguel Grau (11.1% de la demanda total), Gamarra (10.9%) y Villa El Salvador (9.5%). Por otro lado, las estaciones con menor demanda son El Ángel (0.2%), Presbítero Maestro (0.3%) y San Martín (1.4%). La demanda se calcula en base al registro de ingresos de pasajeros por estación al mes de diciembre del 2014. Es necesario tomar en cuenta que la ruta desde El Ángel hasta Bayóvar recién entró en funcionamiento a partir del 25 de julio del 2014.

Demanda por estaciones del Metro de Lima, 2014

Estación	Demanda	% demanda
Villa El Salvador	6'712,621	9.5
Parque Industrial	1'971,285	2.8
Pumacahua	1'767,832	2.5
Villa María	4'031,270	5.7
María Auxiliadora	3'035,734	4.3
San Juan	2'813,357	4.0
Atocongo	2'913,650	4.1
Jorge Chávez	1'360,044	1.9
Ayacucho	1'511,799	2.1
Cabaños	2'412,209	3.4
Angamos	3'461,660	4.9
San Borja Sur	1'308,385	1.9
La Cultura	6'507,334	9.3
Arriola	2'143,715	3.0
Gamarra	7'666,760	10.9
Miguel Grau	7'790,396	11.1
El Ángel	126,016	0.2
Presbítero Maestro	243,224	0.3
Caja de Agua	1'133,212	1.6
Pirámides del Sol	1'022,398	1.5
Los Jardines	1'585,786	2.3
Los Postes	1'025,459	1.5
San Carlos	1'458,475	2.1
San Martín	987,922	1.4
Santa Rosa	1'382,301	2.0
Bayóvar	3'960,393	5.6

Fuente: Autoridad Autónoma del Tren Eléctrico.-AATE

Frecuencia

Los trenes de la Línea 1 realizan en total 242 recorridos al día de lunes a viernes, con un intervalo de 10 minutos en hora valle, y de 6 minutos en hora pico. Los sábados el intervalo es de 10 minutos, por lo que realizan 194 recorridos al día; y los domingos transitan cada 14 minutos, sumando un total de 140 recorridos.

Accesibilidad

El total de estaciones, incluidas las 10 nuevas correspondientes al segundo tramo, cuentan con acceso para personas con movilidad reducida. Las estaciones que poseen un parqueo para bicicletas son tres: La Cultura, Jorge Chávez y Villa El Salvador. De esta forma, se perdió una oportunidad para facilitar el transporte intermodal en las estaciones recientemente inauguradas.

TRANSPORTE PÚBLICO

La Municipalidad Metropolitana de Lima, como parte del proceso de incorporación de un sistema de corredores complementarios, así como de corredores de integración, interconexión y aproximación, planificó la reducción de las rutas de 562 a solo 325. De estas, 188 serían parte de los corredores complementarios y las 137 restantes de los otros corredores.

Hasta el año 2013, existían 21,834 unidades de transporte público; el 53.5% de estas tenía más de 20 años de antigüedad⁶.

CORREDORES COMPLEMENTARIOS

Durante el 2014, empezó la implementación del sistema de corredores complementarios diseñado por la Municipalidad Metropolitana de Lima con el fin de alimentar las rutas del Metropolitano y del Metro de Lima. Si bien en el diseño se consideraron cinco corredores, se decidió hacer la implementación por etapas y en el 2014 se empezó con dos corredores: el corredor que cubre las avenidas Tacna-Garcilaso-Arequipa –en el mes de julio–, y el corredor Javier Prado-La Marina-Faucett –en diciembre–.

Sistema de corredores complementarios

- 62 servicios troncales.
- 116 servicios alimentadores.
- 49 paquetes.
- 5'568,153 pasajeros al día.
- Compromiso de inversión: 400-500 millones de dólares americanos.
- 5,305 buses.

Rutas planificadas y rutas implementadas

Los corredores diseñados fueron los siguientes:



Corredor Complementario 1: Panamericana Norte, Av. Zarumilla, Evitamiento, Panamericana Sur. Comprende una variante por Circunvalación, con ingreso al Trébol de Javier Prado.

Corredor Complementario 2: Av. Elmer Faucett, Av. La Marina, Faustino Sánchez Carrión, Av. Javier Prado Oeste y Av. Javier Prado Este.

Corredor Complementario 3: Av. Samuel Alcázar, Prolongación Av. Tacna, Puente Santa Rosa, Tacna, Garcilaso de la Vega, Av. Arequipa, Av. Diagonal y Av. Alfredo Benavides.

Corredor Complementario 4: Av. Fernando Wiesse, Av. Canto Grande, Av. Flores de Primavera, Av. Lima, Av. Próceres de la Independencia, Av. 9 de Octubre, Jr. Marañón, Jr. Loreto, Av. Abancay, Av. Grau, 9 de Diciembre y Av. Brasil. Comprende también un tramo paralelo por la Av. Próceres de la Independencia.

Corredor Complementario 5: Carretera Central, Av. Nicolás Ayllón, Av. Grau, 9 de Diciembre, Av. Arica y Av. Venezuela.

De acuerdo con las rutas establecidas en las Bases de Licitación, el corredor Javier Prado-La Marina-Faucett está conformado por 9 rutas troncales y 7 alimentadoras. Por su parte, el corredor Tacna-Garcilaso-Arequipa cuenta con 4 rutas troncales y 17 alimentadoras.

En el mes de julio del 2014 se inició la implementación del corredor Tacna-Garcilaso-Arequipa y, para fin de año, se contaban con 4 rutas. Sin embargo, dos de estas no estaban establecidas en el Contrato de Concesión y fueron servicios especiales implementados para satisfacer la demanda de Rímac y Miraflores.

⁶Protransporte 2014.

En diciembre se inició la implementación del corredor Javier Prado-La Marina-Faucett, que cuenta con dos rutas. Como en el caso anterior, una de las rutas se creó para satisfacer la demanda de un distrito, en este caso, Ate.

Rutas implementadas en corredores TGA y Javier Prado, 2014

Corredor Tacna-Garcilaso-Arequipa

Ruta implementada	Empresa
301	TGA
302	TGA
303	TGA
306	Arequipa

Corredor Javier Prado-La Marina-Faucett

Ruta implementada	Empresa
208	Empresarial Javier Prado
202	Expreso Javier Prado

Fuente: Protransporte 2015.

Paraderos

En total, el corredor Tacna-Garcilaso-Arequipa cuenta con 80 paraderos en ambos sentidos, mientras que el corredor Javier Prado-La Marina-Faucett cuenta con 83 paraderos. Se distribuyen por rutas de la siguiente manera:

Paraderos por corredor complementario, 2014

Corredor	Rutas	Paraderos
TGA	301	80
TGA	302	62
TGA	303	30
TGA	306	48
JP	202	39
JP	208	83

Fuente: Protransporte 2015.

Así, la ruta 301 recorre todo el corredor TGA, mientras que las 302, 303 y 306 conforman servicios Expreso o que cubren solo una parte del recorrido. En el caso del corredor Javier Prado, la ruta 202 cubre todos los paraderos del corredor.

Pasajeros

A fines del año 2014, el número de pasajeros del corredor Tacna-Garcilaso-Arequipa fue de 153,507 al día, mientras que los pasajeros del corredor Javier Prado-La Marina-Faucett fluctuaban alrededor de 16,764 pasajeros por día.

Monto recaudado

Entre el periodo del 26 de octubre al 31 de diciembre del 2014, el corredor Tacna-Garcilaso-Arequipa recolectó 10'039,583.85 nuevos soles. En el caso del corredor Javier Prado, desde el 22 al 31 de diciembre, sumó un monto de 231,030.60 nuevos soles.

Velocidad

Cada una de las rutas de los corredores tiene una velocidad promedio distinta, siendo ambas muy bajas: los vehículos del corredor Tacna-Garcilaso-Arequipa van a 9 kilómetros por hora, y los del corredor Javier Prado a 10.18 kilómetros por hora.

Velocidad promedio de rutas de corredores complementarios, 2014

Corredor	Ruta	Velocidad promedio
TGA	301	9.99 km/h
TGA	302	9.00 km/h
TGA	303	12.32 km/h
TGA	306	9.00 km/h
JP	202	10.18 km/h
JP	208	15.38 km/h

Fuente: Protransporte 2015.

Choferes

Desde la implementación de cada corredor hasta diciembre del 2014, se contó con 399 choferes en el corredor Tacna-Garcilaso-Arequipa y 43 en el corredor Javier Prado. De estos, 305 se encontraban en planilla. La distribución se dio de la siguiente manera:

Choferes corredores complementarios, 2014

Corredor	Consortio	Cantidad	En planilla
TGA	CTA	126	55
TGA	TGA	273	216
JP	CE JAPREX SA	0	0
JP	ALLIN GROUP JP	43	34

Fuente: Protransporte 2015.

TAXIS

No es posible conocer el número exacto de taxis en la ciudad, ya que la informalidad en este tipo de transporte ha generado un vacío de información que solo permite realizar estimaciones. Al respecto, la Municipalidad Metropolitana de Lima estima que existen alrededor de 200,000 taxis en Lima Metropolitana, de los cuales más de 106,000 serían informales. En el caso del Callao, un aproximado de 45,000 taxistas son formales, los que se suman a la excesiva flota existente en la ciudad.

200 km DE NUEVAS CICLOVÍAS

META PLANTEADA POR LA ACTUAL GESTIÓN MUNICIPAL

CICLOVÍAS

A diciembre del 2014, la Municipalidad Metropolitana de Lima, a través del área de Transporte No Motorizado calculó aproximadamente 150 km de ciclovías. Entre los kilómetros de ciclovía añadidos a fines del 2014, se encuentran los implementados por el distrito de Miraflores en la segunda mitad del año. Esta comuna creó 2 km de ciclovías que van por la avenida Larco y que permiten unir la ciclovía metropolitana de la Av. Arequipa con el malecón.

En la nueva gestión metropolitana, se han propuesto la meta de implementar en la ciudad 200 km de ciclovías nuevas hasta el año 2018, en alianza con los distritos.

ACCIDENTES DE TRÁNSITO

Según la información recogida en el Boletín Informativo N° 2 de la Asociación Cruzada Vial⁸, difundido en abril del 2015, durante el 2014 hubo un total de 54,522 accidentes de tránsito en Lima Metropolitana, cifra que representa un incremento de 8 puntos porcentuales en comparación con el año anterior; es decir, 4,087 accidentes más que en el 2013.

Accidentes de tránsito en Lima Metropolitana, 2014

79% de accidentes fatales son causados por conductores y solo el 17% por peatones.



68.5% de accidentes fatales son atropellos.

Fuente: Asociación Cruzada Vial.

Además, a nivel nacional, el 49% de los heridos por accidentes de tránsito son menores de 25 años. El 18% de los accidentados son menores de edad.

Accidentes fatales

Del total de accidentes ocurridos en Lima Metropolitana, 518 fueron fatales. En total, conllevaron a la pérdida de 531 vidas y 221 heridos.

En cuanto a los tipos de accidentes fatales, el 68.5% fueron atropellos. De este número, el 22% de los conductores se dio a la fuga.

En cuanto a las causas de los accidentes, los datos revelan que el 79% de los accidentes fueron provocados por los conductores y el 17% por peatones⁷.

Accidentes no fatales

Según los datos registrados, 9,756 peatones y ciclistas fueron atropellados y heridos durante el 2014 en Lima Metropolitana y Callao.

FUENTES CONSULTADAS

- 2015 ASOCIACIÓN CRUZADA VIAL
Boletín Informativo N° 2. Lima: ACV.
- 2014 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA
Encuesta Nacional de Hogares, resultados anuales. INEI.
- 2015 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA
Compendio estadístico Perú 2015. Lima: INEI. (http://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1253/compendio2015.html)
- 2014 MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
Plan Metropolitano de Desarrollo Urbano-PLAM Lima y Callao 2035. Lima: MML.

Solicitudes de acceso a la información:

- 2014 Instituto Metropolitano Protransporte de Lima - Protransporte.
- 2015 Instituto Metropolitano Protransporte de Lima - Protransporte.
- 2015 Autoridad Autónoma del Tren Eléctrico.
- 2015 Transporte No Motorizado de la Municipalidad Metropolitana de Lima - CICLOLIMA.

⁷Este boletín toma como fuente datos otorgados por la Policía Nacional del Perú.

⁸Boletín Informativo N° 2 - Asociación Cruzada Vial (p. 2).

CÓMO VAMOS EN AMBIENTE

CALIDAD DEL AIRE

Los estándares de calidad ambiental (ECA) establecen los límites máximos permitidos en distintos aspectos ambientales. En el caso de la calidad del aire, la Dirección General de Salud Ambiental - DIGESA mide anualmente los niveles de diversos tipos de contaminantes. En el año 2014, se incrementaron los límites máximos para los niveles de $PM_{2.5}$ y SO_2 , lo que hace más exigente la calidad de estos contaminantes. A continuación, se describirá cada uno de estos elementos, así como los límites establecidos en la actualidad.

Estándares de calidad ambiental por tipo de contaminante

Contaminante	Límite máximo	Descripción
Material particulado con diámetro menor a 10 micras (PM_{10})	150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Partículas suspendidas en el aire que afectan el sistema respiratorio y cardiovascular.
Material particulado con diámetro menor a 2.5 micras ($PM_{2.5}$)	25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Partículas suspendidas en el aire que afectan el sistema respiratorio y cardiovascular.
Dióxido de azufre (SO_2)	20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Gas pesado producido principalmente por la quema de combustibles. Puede producir enfermedades respiratorias.
Dióxido de nitrógeno (NO_2)	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Gas producido principalmente por plantas industriales y parque automotor. Genera smog y lluvia ácida.

Según se observa en el cuadro anterior, existen dos tipos de contaminantes: partículas y gases, ambos con diverso origen pero consecuencias negativas para las personas que se exponen demasiado tiempo a ellos y/o a niveles muy altos. En el caso de Lima Metropolitana, la DIGESA obtuvo los siguientes datos:

Concentración de contaminantes atmosféricos en Lima Metropolitana, 2010-2014

Zona	Año	Promedio PM_{10}	Promedio $PM_{2.5}$	Promedio SO_2	Promedio NO_2
Lima Norte	2014	86.00	40.23	9.81	32.89
	2013	96.30	46.31	11.58	27.37
	2012	52.06	34.13	5.43	7.06
	2011	95.16	64.72	4.35	11.45
	2010	82.64	34.55	11.55	24.73
Lima Centro*	2014	41.52	32.63	8.05	20.45
	2013	63.62	42.74	9.15	23.46
	2012	47.49	NR	NR	NR
	2011	47.49	NR	NR	NR
	2010	69.20	NR	NR	NR
Lima Este	2014	51.69	34.47	8.30	11.89
	2013	53.06	44.97	22.28	19.84
	2012	89.10	48.62	14.29	13.22
	2011	52.20	31.43	7.72	21.66
	2010	73.82	35.18	11.10	30.27
Lima Sur	2014	51.80	33.89	7.07	29.20
	2013	28.98	23.03	8.32	22.27
	2012	61.20	33.66	13.95	45.26
	2011	65.25	11.49	11.49	12.90
	2010	12.40	19.67	32.91	78.73

■ Supera los límites máximos permisibles.

■ No supera los límites máximos permisibles.

*Durante el periodo 2010-2012, en Lima Centro solo se midieron los niveles de PM_{10}

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental - DIGESA.

Como se observa, solo los niveles de $PM_{2.5}$ (partículas menores a 2.5 micras) superan el límite establecido; además, a lo largo de los años los niveles se han mantenido relativamente estables. El caso de Lima Sur destaca dado que en tres de los cuatro contaminantes los niveles han aumentado, mientras que en las otras zonas de Lima estos han tendido a disminuir. Sin embargo, es necesario tomar en cuenta que estas cifras corresponden a un promedio, por lo que es necesario que los municipios evalúen regularmente la calidad del aire de sus distritos para tener datos más exactos.

36%

DE LAS EMISIONES DE CO₂ PROVIENEN DEL TRANSPORTE

CAMBIO CLIMÁTICO⁹

Emisiones de CO₂

La huella de carbono de Lima Metropolitana y Callao se calcula, al 2012, en 15'432,105 toneladas de CO₂ y representa el 12% de las emisiones a nivel nacional. Esto significa que las emisiones de CO₂ por persona en la ciudad alcanzan las 1.76 toneladas.

En cuanto a la distribución de emisiones por sector, el de transporte es el mayor emisor, seguido de las emisiones por consumo de energía en comercio y viviendas.

Emisiones de CO₂ por sector en Lima Metropolitana, 2012



36%
Emisiones de transporte
(consumo de combustibles)



32%
Emisiones de comercio y viviendas
(consumo de energía)



18%
Emisiones de industria
(consumo de energía)



14%
Emisiones por residuos sólidos
(descomposición de materia orgánica)

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima.

Como se puede observar, el sector transporte es el principal generador de emisiones en la ciudad. A esto se debe de sumar el impacto del mismo a la salud de las personas, las altas cifras de accidentalidad, el tiempo gastado en viaje, entre otros factores que afectan la calidad de vida de los limeños.

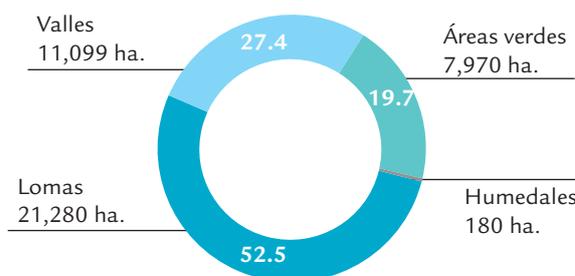
Frente a ello, el Primer Informe Bienal de Actualización del Perú a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático señaló que los siguientes proyectos de transporte permitirán reducir emisiones en la ciudad¹⁰:

- La implementación de la Línea 1 del Metro de Lima permite la reducción de 85,000 toneladas de CO₂ anuales por un periodo de 10 años.
- El Metropolitano, desde su implementación en el 2010 hasta el 2022, se calcula que permitirá la reducción de 688,308 toneladas de CO₂ en esas rutas.
- La implementación de los corredores complementarios, hasta el año 2020, permitiría reducir en un 60% las emisiones de CO₂.
- El programa de chatarreo vehicular, hasta el año 2016, permitiría la reducción de 49,492 toneladas de CO₂ (bajo un cálculo de 1,752 vehículos chatarreados).

COBERTURA VEGETAL

La cobertura vegetal total de Lima Metropolitana es de 40,529 hectáreas y se encuentra conformada por las lomas, humedales, valles y áreas verdes tanto públicas como privadas¹¹.

Cobertura vegetal de Lima Metropolitana, 2013



Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima.

⁹Plan Metropolitano de Desarrollo Urbano al 2035 - Municipalidad Metropolitana de Lima (p. 209).

¹⁰Primer Informe Bienal de Actualización del Perú a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (pp. 68-72).

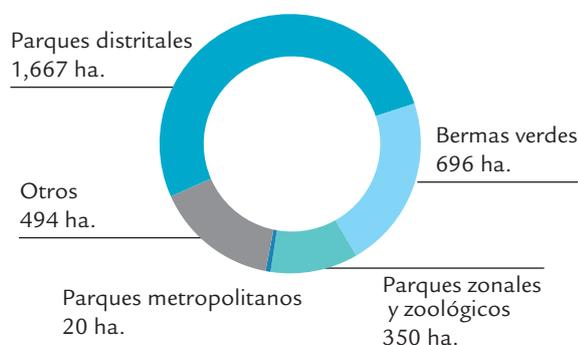
¹¹Plan Metropolitano de Desarrollo Urbano al 2035 - Municipalidad Metropolitana de Lima (p. 144).

ÁREAS VERDES

Las áreas verdes representan cerca del 20% del total de la cobertura vegetal de la ciudad. De esta extensión, el 57% es área verde de uso privado y el 44% de uso público¹².

A lo largo de los años, se han elaborado diversos inventarios sobre las áreas verdes públicas en la ciudad. Las cifras varían dado que cada estudio aplica metodologías diferentes. Así, la Municipalidad de Lima, para elaborar el último inventario, ha tomado en cuenta como áreas verdes de uso público las zonas de recreación (parques, plazas y zoológicos), y bermas. En total, al año 2013 se calculó que Lima Metropolitana posee 3,207 hectáreas de áreas verdes con el siguiente detalle¹³:

Inventario de áreas verdes públicas en Lima Metropolitana, 2013



Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima.

Los parques distritales representan el mayor espacio verde en la ciudad, seguido de las bermas verdes. Este segundo elemento es controversial. En su mayoría, las bermas verdes cumplen la función de separar vías vehiculares. Por ello, muchas de ellas no son realmente áreas utilizadas por los ciudadanos. Este dato es relevante, dado que las bermas, si bien en algunos casos embellecen la ciudad, no son espacios donde la gente puede descansar, jugar o pasear. Es decir, es un área verde pública, no necesariamente es área de uso.

3.7 m²

ÁREAS VERDES POR HABITANTE EN LIMA METROPOLITANA

Área verde per cápita

En Lima Metropolitana se calculan 3.7 metros cuadrados de área verde pública por habitante. La distribución de áreas verdes y población por distrito se puede ver a continuación:

Área verde pública por distritos de Lima Metropolitana, 2013

Distrito	M2	M2/Hab.
Ancón	377,198.60	8.9
Ate	1'785,114.60	2.9
Barranco	271,530.00	8.9
Breña	53,885.50	0.7
Carabaylo	1'006,169.80	3.5
Chaclacayo	193,929.20	4.5
Chorrillos	663,989.10	2.1
Cieneguilla	146,242.00	3.3
Comas	2'030,956	3.9
El Agustino	661,196.70	3.5
Independencia	269,455.30	1.2
Jesús María	645,198.60	9.0
La Molina	1'713,907.60	10.3
La Victoria	561,698.00	3.2
Lima Cercado	1'261,886.40	4.6
Lince	169,978.60	3.3
Los Olivos	1'876,034.60	5.1
Lurigancho-Chosica	234,256.80	1.1
Lurín	367,004.90	4.5
Magdalena del Mar	251,938.90	4.6
Miraflores	1'123,642.57	13.6
Pachacámac	89,622.00	0.7
Pucusana	22,480.00	1.4
Pueblo Libre	308,417.98	4.0
Puente Piedra	441,629.70	1.3
Punta Hermosa	204,248.00	27.7
Punta Negra	135,374.70	17.9
Rímac	351,861.10	2.1
San Bartolo	73,093.50	9.8
San Borja	1'386,661.00	12.4
San Isidro	998,377.00	18.2
San Juan de Lurigancho	2'076,365.30	1.9
San Juan de Miraflores	924,915.30	2.3
San Luis	336,854.89	5.9
San Martín de Porres	1'536,237.40	2.2
San Miguel	1'705,014.30	12.6
Santa Anita	743,623.30	3.3
Santa María del Mar	34,984.60	23.8
Santa Rosa	75,940.00	4.3
Santiago de Surco	1'677,532.90	5.0
Surquillo	278,119.36	3.0
Villa El Salvador	527,888.70	5.5
Villa María del Triunfo	32'073,014.00	3.7

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima¹⁴.

¹²Plan Metropolitano de Desarrollo Urbano al 2035 - Municipalidad Metropolitana de Lima (p. 144).

¹³Plan Metropolitano de Desarrollo Urbano al 2035 - Municipalidad Metropolitana de Lima (p. 205).

¹⁴Plan Metropolitano de Desarrollo Urbano al 2035 - Municipalidad Metropolitana de Lima (pp. 207-208).

Como se puede observar, el índice de metros cuadrados de áreas verdes por habitante varía de acuerdo al distrito: los que obtuvieron un resultado más alto son Punta Hermosa, Santa María del Mar, San Isidro, Punta Negra, Miraflores, San Miguel, San Borja y La Molina, todos por encima de los 10 m²/hab. Es importante señalar que Punta Hermosa, Santa María del Mar y Punta Negra son balnearios y sus poblaciones fijas son pequeñas. Sería interesante que se trabaje la información que permita recalcular el metraje de área verde por personas en temporada de verano.

Además, es necesario tomar en cuenta que de las 3,207 hectáreas de áreas verdes públicas, solo 2,703 hectáreas son áreas verdes implementadas; es decir, que efectivamente cuentan con piso verde. Siendo así, el índice de metros cuadrados de área verde se reduce a 3.1 m² por habitante¹⁵.

3.1 m²

DE ÁREAS VERDES PÚBLICAS HABILITADAS POR HABITANTE EN LIMA METROPOLITANA

En cuanto al área verde privada, existe una distinción de aquellos espacios que, si bien son privados, son de uso colectivo: clubes, zoológicos, cementerios, etc. Se estima que estos alcanzan aproximadamente las 930 hectáreas¹⁶.

Arborización

Actualmente, Lima Metropolitana no cuenta con un censo de árboles. Los distritos que lo poseen son Lima Cercado, Miraflores, San Borja y San Isidro, dando un total de 130,000 árboles entre estos cuatro distritos¹⁷. Por su parte, la Municipalidad de Lima implementó el programa “Adopta un Árbol”, que desde el 2011 viene sembrando árboles a través de alianzas con organizaciones de base, públicas y privadas. Al 2012, alcanzó y superó la meta de sembrar 500,000 árboles en la ciudad.

Solo en el 2014, se adoptaron 244,960 árboles a través de 1,439 organizaciones de distinto tipo (colegios, instituciones públicas, gobiernos locales, empresas privadas, entre otros)¹⁸.

Huertos urbanos

El cultivo en la ciudad es una práctica que poco a poco está creciendo. El programa “Mi Huerta”, por ejemplo, llegó a beneficiar a 23,000 personas mediante la gestión de 12 hectáreas de huertos urbanos hasta el 2014.

Más de 1,000 huertos, entre escolares, familiares y comunitarios, llegaron a implementarse en ocho distritos de la capital.

Huertos implementados por la Municipalidad Metropolitana de Lima, 2011-2014

	Escolares	Comunitarios	Familiares
<i>San Martín de Porres</i>	12	45	56
<i>Independencia</i>	11	75	42
<i>Santa Anita</i>	10	11	42
<i>Comas</i>	11	92	42
<i>Ate Vitarte</i>	8	143	42
<i>Lima Cercado</i>	7	10	42
<i>Villa El Salvador</i>	300	0	300
<i>San Juan de Lurigancho</i>	0	5	0
Total	59	681	266

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima¹⁹.

AGUA Y RÍOS

Río Rímac

SEDAPAL realiza un monitoreo mensual de la presencia de minerales en el río Rímac. De acuerdo a esto, en el mes de diciembre de 2014, se registró una disminución en la presencia de los niveles de aluminio y hierro en comparación con el mismo mes del año anterior, mientras que los niveles de cadmio y plomo aumentaron.

Concentración promedio de minerales en el río Rímac, diciembre 2013-2014

	Dic. 2013	Dic. 2014
<i>Cadmio</i>	0,0020	0,0028
<i>Plomo</i>	0,0270	0,0280
<i>Aluminio</i>	1,2910	0,8520
<i>Hierro</i>	1,7800	1,2200

Fuente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima - SEDAPAL²⁰.

Producción de agua potable²¹

La producción de agua potable de SEDAPAL alcanzó los 687'476,754 litros durante el 2014, lo que representa 207.64 litros por persona al día en Lima Metropolitana y Callao. Esta cantidad es la suficiente para llenar 275 piscinas olímpicas.

¹⁵Plan Metropolitano de Desarrollo Urbano al 2035 - Municipalidad Metropolitana de Lima (p. 209).

¹⁶Plan Metropolitano de Desarrollo Urbano al 2035 - Municipalidad Metropolitana de Lima (p. 206).

¹⁷Plan Metropolitano de Desarrollo Urbano al 2035 - Municipalidad Metropolitana de Lima (p. 215).

¹⁸Servicio de Parques de Lima.

¹⁹Huertos en Lima. Agricultura en la ciudad - Municipalidad Metropolitana de Lima (p. 23).

²⁰Obtenido del boletín *Estadísticas Ambientales Enero 2015* - Instituto Nacional de Estadística e Informática.

²¹Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento.

El agua facturada en el mismo periodo fue de 487'070,720 litros, lo que significa que se perdió el 29.15% del agua producida en el año, principalmente por falta de mantenimiento de la red, conexiones ilegales, entre otros.

Consumo de agua potable

En Lima Metropolitana y Callao, el consumo unitario en el 2014 fue de 164.59 litros por habitante al día. Las Naciones Unidas recomiendan consumir solo 50 litros de agua por habitante al día. Es decir, en Lima, el gasto es de más del 150% de lo recomendado, a pesar de que el consumo durante el 2014 disminuyó en comparación con el 2012 y 2013.

Consumo de agua potable por hab/día en Lima Metropolitana, 2011-2014



Fuente: Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento - SUNASS.

Los valores de consumo anteriormente mencionados corresponden a la población que cuenta con una conexión de agua potable con medidor. Según los cálculos de SUNASS, si se toma en cuenta también el consumo de la población sin medidor, el consumo por persona al día disminuye el 2014 a 149.56 litros, valor similar al del año anterior (150.40 L/hab./día).

Tratamiento del agua potable

Durante el año 2014, el porcentaje de aguas residuales tratadas incrementó hasta representar el 92% de las aguas recolectadas por SEDAPAL. Este porcentaje ha incrementado año a año, especialmente desde el 2012.

Tratamiento de aguas residuales, 2010-2014



Fuente: Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento - SUNASS.

5,545

TONELADAS DIARIAS DE RESIDUOS DOMICILIARIOS EN LIMA METROPOLITANA

RESIDUOS SÓLIDOS²²

Generación de residuos sólidos

Los datos actualizados al año 2013 revelaron que Lima Metropolitana y Callao generaban 7,452.67 toneladas de residuos sólidos municipales al día, de los cuales 5,545.01 toneladas son residuos domiciliarios. Sin embargo, esta cifra no representa el total de residuos sólidos generados en la ciudad.

A diferencia de los residuos sólidos municipales, los residuos no municipales son reportados por los ministerios, encargados de solicitar a las entidades generadoras de su sector. Los residuos no municipales son aquellos que provienen de establecimientos de salud, industriales, actividades agropecuarias, agrícolas, mineras, entre otros. Así, el mayor problema de reporte se da en este tipo de residuos, dado que las competencias están distribuidas en distintas instituciones, quienes, a su vez, no gestionan directamente la segregación, recojo y destino de estos residuos. Esto genera un vacío de información y, por lo tanto, no permite una gestión completa de los residuos de la ciudad.

Tipos de residuos sólidos

Residuos Municipales

Domiciliarios, comerciales, limpieza de espacios públicos.

Residuos No Municipales

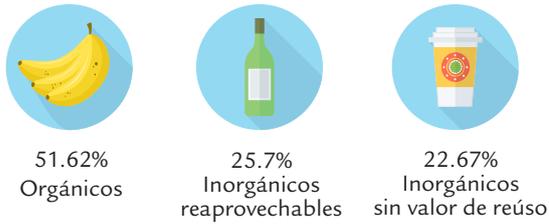
Establecimientos de salud, industriales, construcción, agropecuarios, actividades especiales.

Fuente: Plan Integral de Gestión de Residuos Sólidos de Lima Metropolitana.

Sobre los residuos municipales: se estima que el 51.69% de los residuos son orgánicos, el 25.71% son inorgánicos reaprovechables y el 22.69% son residuos sin valor de reuso. Así, el 77.3% de la basura generada en Lima Metropolitana podría ser reaprovechada si se contara con un sistema efectivo de segregación, reciclaje y compostaje.

²²Plan Metropolitano de Desarrollo Urbano al 2035 - Municipalidad Metropolitana de Lima (pp. 201-203).

Composición de los residuos sólidos de Lima Metropolitana, 2013

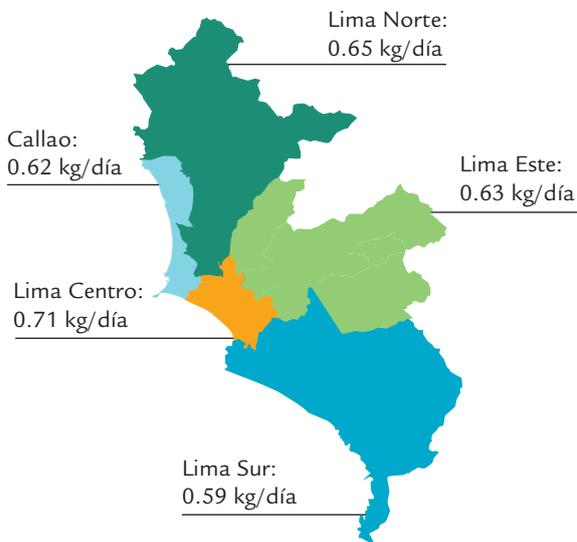


Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima.

Generación per capita

Por cada persona de Lima y Callao, se genera un promedio de 0.65 kg. de residuos al día.

Generación de residuos per capita en Lima Metropolitana y Callao, 2013



Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima.

Lima Centro es la zona que genera más basura por persona al día. Este mayor porcentaje de generación de residuos se debe a que es la zona con mayores ingresos económicos y, por lo tanto, con un mayor consumo.

Recojo de basura

El cálculo de basura producida al día solo para Lima Metropolitana es de 7,195.42 toneladas, de las cuales un 88% son dispuestas adecuadamente. Al incluir al Callao en el cálculo, el porcentaje de recojo se reduce a un 66%.

Cada año, todas las municipalidades del país deben acceder al Sistema Nacional de Gestión de Residuos Sólidos - SIGERSOL e ingresar los datos actualizados sobre diversos indicadores de residuos sólidos. Este sistema permite no solo poner a libre disposición esta información, sino la formulación

de políticas comunes y realizar una correcta planificación para la segregación, recojo, reciclado y disposición de los residuos. Sin embargo, no todos los municipios cumplen con llenar la información. Para el año 2014, las municipalidades de Lima Metropolitana que no cumplieron son Chaclacayo, Chorrillos, Cieneguilla, Jesús María, La Molina, Pachacámac, Pueblo Libre, Punta Negra, Rímac, San Juan de Miraflores, Santa María del Mar y Santa Rosa.

De todos los municipios que subieron información correspondiente al 2014 (30 distritos), solo San Isidro no cuenta con un programa de segregación en la fuente. Cabe mencionar que al 2013 eran San Isidro, Chorrillos y Punta Negra los distritos que no contaban con este programa (los dos últimos sin información al respecto para el año evaluado).

A pesar de ser positivo que la mayoría de distritos de la capital ya posean un programa de segregación en la fuente, en ninguno de estos la cobertura es completa. Es decir, todos los programas se aplican a solo un porcentaje de la población.

Frecuencia de recojo

De los 30 municipios que brindaron información, 25 recogen los residuos sólidos diariamente y 5 cada dos o tres días. Si bien un recojo diario puede parecer más efectivo, no necesariamente es así. Dado que la morosidad por arbitrios es de media a alta en la ciudad, la respuesta eficaz a la disposición de residuos domiciliarios no es un recojo frecuente, sino un sistema que permita recoger los residuos en horarios y días específicos, permitiendo hacer un uso más eficiente de los recursos económicos escasos y, a la vez, promoviendo el reciclaje.

Los municipios que recogían los residuos de forma interdiaria fueron Ancón, Comas, Puente Piedra, Villa El Salvador y Villa María del Triunfo.

RUIDO

En Perú existen estándares de calidad ambiental para el ruido que definen los niveles máximos que pueden alcanzarse en distintas zonas. Estas varían en zonas residenciales, comerciales, industriales y de protección especial, donde están ubicados hospitales, colegios u otras instituciones que requieren de un ambiente tranquilo.

Estándares de calidad ambiental para ruido

	Límite diurno (dB)	Límite nocturno (dB)
Zona de protección especial	50	40
Zona residencial	60	50
Zona comercial	70	60
Zona industrial	80	70

Fuente: Decreto Supremo N° 085-2003.

El último monitoreo realizado por el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA) en Lima Metropolitana corresponde al año 2013. Al integrar la evaluación realizada en Lima Metropolitana con los resultados tomados en Callao, se obtuvo que²³:

- 100% de las mediciones diurnas en zona de protección especial sobrepasaba los 50 dB.
- 89% de las mediciones diurnas en zona residencial sobrepasaba los 60 dB.
- 95% de las mediciones diurnas en zona comercial sobrepasaba los 70 dB.
- 7% de las mediciones diurnas en zona industrial sobrepasaba los 80 dB.

OEFA ha anunciado que durante el 2015 viene realizando un monitoreo nacional de niveles de ruido que incluye a los 43 distritos de Lima Metropolitana, lo que permitirá realizar comparaciones sobre los cambios, identificar puntos críticos y evaluar el impacto de las políticas contra la contaminación sonora.

RADIACIÓN ULTRAVIOLETA

El índice de radiación ultravioleta (IUV) es un indicador que mide la intensidad de la radiación solar en la superficie terrestre, la que puede provocar cáncer de piel y daños a la córnea cuando uno se encuentra expuesto a una alta intensidad y/o por un tiempo prolongado.

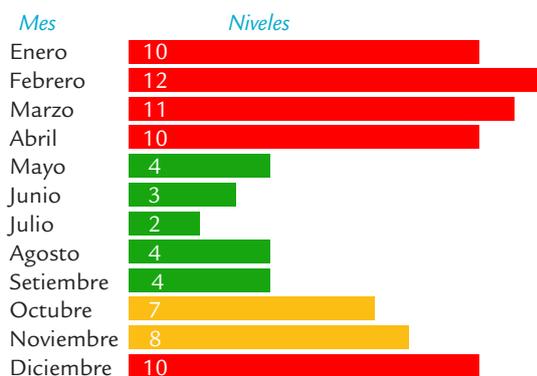
Niveles de riesgo de radiación ultravioleta UV-B

Índice UV-B	Nivel de riesgo
1-2	Mínimo
3-5	Bajo
6-8	Moderado
9-11	Alto
12-14	Muy alto
>14	Extremo

SENAMHI realiza un monitoreo constante de los niveles alcanzados en Lima Metropolitana que da como resultado un promedio mensual de radiación ultravioleta.

Los promedios alcanzados en 2014 son los siguientes:

Radiación de UV-B en Lima Metropolitana, 2014



Fuente: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI²⁴.

FUENTES CONSULTADAS

- 2015 DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Análisis de resultados de los promedios mensuales del 2010-2014 del Programa de Vigilancia Sanitaria de Calidad del Aire. (www.digesa.sld.pe/DEPA/pral2/lima.asp)
- 2015 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA
Estadísticas Ambientales Enero 2015. Lima: INEI.
- 2014 MINISTERIO DEL AMBIENTE
Primer Informe Bienal de Actualización del Perú a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. Lima: MINAM.
- 2014a MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
Huertos en Lima. Agricultura en la ciudad.
- 2014b Plan Metropolitano de Desarrollo Urbano - PLAM Lima y Callao 2035. Lima: MML.
- Solicitudes de información:**
- 2014 Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental.
- 2014 Municipalidad Metropolitana de Lima.
- 2015 Servicio de Parques de Lima.
- 2015 Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento.

²³Plan Metropolitano de Desarrollo Urbano al 2035 - Municipalidad Metropolitana de Lima (p. 198).

²⁴Obtenido del boletín *Estadísticas Ambientales Enero 2015* - Instituto Nacional de Estadística e Informática.

CÓMO VAMOS EN SEGURIDAD CIUDADANA

PERCEPCIÓN DE INSEGURIDAD²⁵

Seguridad en Lima Metropolitana

Según las cifras de la Encuesta Lima Cómo Vamos, solo el 10.8% de los habitantes de Lima Metropolitana se sintieron seguros en la ciudad durante el 2014, mientras que un importante 64.1% se sintió inseguro. Al comparar los resultados del 2010 y del 2014, la percepción de inseguridad se incrementa en 15 puntos porcentuales; sin embargo, el año 2011 fue cuando los limeños se sintieron más inseguros en Lima Metropolitana (71.2%).

Percepción de inseguridad en Lima Metropolitana, 2010-2014

	2010	2011	2012	2013	2014
Inseguro	49.7	71.2	50.8	65.6	64.1
Ni seguro ni inseguro	32.0	20.4	30.4	25.7	24.9
Seguro	18.1	7.6	18.1	8.6	10.8
NS/NR	0.2	0.8	0.7	0.1	0.2

Fuente: Lima Cómo Vamos.

Seguridad en el barrio

Mientras que un 53.6% de limeños sintió que el lugar donde vive es inseguro, solo un 14.9% sintió lo contrario. Esta percepción se acentúa más en aquellas personas que viven en Lima Sur y las que pertenecen al nivel socioeconómico D/E. Así, queda manifiesto que se percibe una desigualdad en los servicios y la gestión local de la seguridad ciudadana en la que, lamentablemente, aquellos con menos recursos son los más afectados.

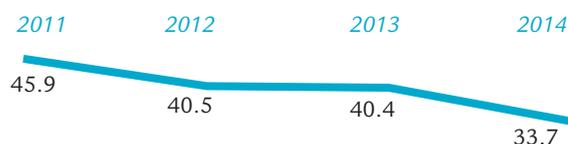
VICTIMIZACIÓN

Víctimas de delitos

Durante el 2014, el 33.7% de habitantes de Lima Metropolitana mayores de 15 años ha sido víctima de algún tipo de delito, que incluye robos, violencia física o psicológica, así como tentativas.

Por el contrario a la creciente percepción de inseguridad, en los últimos cuatro años el porcentaje de victimización en la ciudad ha ido disminuyendo progresivamente, alcanzando 12.2 puntos porcentuales menos de víctimas de delitos entre el periodo 2011-2014²⁶.

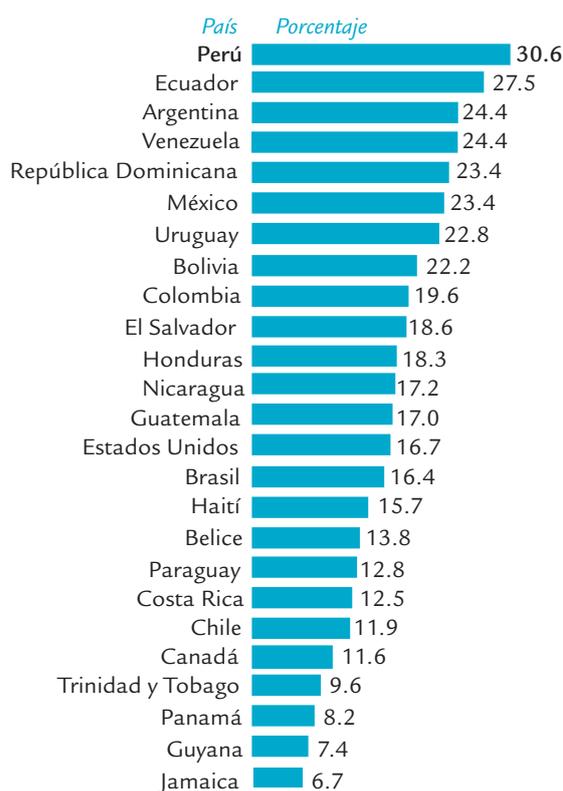
Víctimas de delitos en Lima Metropolitana, 2011-2014



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI.

Si bien esta es una tendencia positiva, al 2014 el Perú se sitúa como el país con la victimización más alta en América (30.6% según el Barómetro de las Américas), seguido por Ecuador, Argentina y Venezuela²⁷.

Victimización en América, 2014



Fuente: Barómetro de las Américas.

²⁵Para obtener los resultados detallados, consultar el informe *Evaluando la Gestión en Lima: Cuarto Informe de Resultados sobre Calidad de Vida* en www.limacomovamos.org.

²⁶Estadísticas de seguridad ciudadana Julio-Diciembre 2014. Informe técnico N° 1 - Instituto Nacional de Estadística e Informática.

²⁷Barómetro de las Américas (p. 17).

**ROBOS
CALLEJEROS**
delito más
frecuente

MENOS
DEL **14%**
DENUNCIA
LOS DELITOS

113,042
DELITOS
REGISTRADOS

Víctimas por tipo de delito

Al observar las cifras del periodo entre julio a diciembre del 2014²⁸, el tipo de delito más frecuente fue el robo de dinero, cartera y celular, que afectó al 18% de personas mayores de 15 años, cifra a la que se suma un 6.5% que fue víctima de un intento de robo en el mismo periodo.

Victimización por tipo de delito en Lima Metropolitana, julio-diciembre 2014

Tipo de delito	%
Robo de dinero, cartera o celular	18.0
Intento de robo de dinero, cartera o celular	6.5
Robo de vehículo	1.8
Intento de robo de vehículo	1.4
Robo de negocio	0.3
Estafa	10.9
Amenazas e intimidaciones	2.1
Maltrato y ofensa sexual	1.8
Secuestro y extorsión	0.1
Otros	0.3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI.

DENUNCIAS REALIZADAS

La población que denunció haber sido víctima de algún delito (tentativo o efectivo) sigue siendo muy poca: solo el 13.1% de mujeres denunciaron, y el 14.3% en el caso de los hombres de Lima Metropolitana²⁹. Esta tendencia se mantiene en los años y resulta alarmante pues manifiesta diversos puntos críticos en la gestión de la seguridad ciudadana: la confianza en las autoridades, la dificultad para efectuar una denuncia, y la culminación del proceso con un resultado satisfactorio para la víctima, entre otros.

Las bajas cifras de denuncias generan que los datos de la Policía Nacional, Ministerio Público y Poder Judicial no coincidan con los delitos cometidos (estas instituciones solo tendrán el registro de aquellos que han denunciado). Así, se presenta una situación donde las autoridades tienen la necesidad de generar un clima de confianza y cercanía con las víctimas; y donde el ciudadano tiene el deber de denunciar para que se puedan tomar mejores medidas y más efectivas.

En este sentido, las distintas encuestas representativas (de INEI, Lima Cómo Vamos, entre otras), ayudan a revelar estas cifras, pues permiten conocer si alguien ha sido víctima más allá de si efectuó la denuncia. Sin embargo, estas herramientas aún se encuentran limitadas por el temor o vergüenza del ciudadano a responder por un delito del que fue víctima.

²⁸Estadísticas de seguridad ciudadana Julio-Diciembre 2014. Informe técnico N° 1 - Instituto Nacional de Estadística e Informática.

²⁹Compendio Estadístico Perú 2015 - Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Tomando en cuenta esta situación, se presentarán las cifras sobre los diversos delitos registrados por la Policía Nacional en la ciudad:

Denuncias de delitos en Lima Metropolitana, 2014

<i>Contra la vida, el cuerpo y la salud</i>		<i>Contra el patrimonio</i>	
Homicidio	231	Hurto	43,054
Aborto	42	Robo	42,572
Lesiones	7,959	Abigeato	12
Otros	36	Apropiación ilícita	562
<i>Contra la familia</i>		Estafas	1,663
Atentados contra la patria potestad	193	Fraude en la administración	3
Omisión de asistencia familiar	444	Delitos informáticos	114
Delito contra el estado civil	5	Daños simples y agravados	674
<i>Contra la libertad</i>		Otros	1,003
Violación de la libertad personal	431	<i>Contra la fe pública</i>	
Violación de la intimidad	39	Falsificación de documentos	251
Violación de domicilio	145	Falsificación de timbres y marcas oficiales	6
Violación de la libertad sexual	3,210	Otros	70
Proxenetismo	24	<i>Contra la tranquilidad pública</i>	
Ofensa contra el pudor	24	Apología al terrorismo	2
Otros	235	Otros	39
<i>Contra el orden económico</i>		<i>Contra la administración pública</i>	
Especulación, adulteración	5	Cometidos por particulares	634
Otros	8	Cometidos por funcionarios públicos	161
<i>Contra la seguridad pública</i>		Administración de justicia	72
Peligro común	3,512	Pandillaje	268
Tráfico ilícito de drogas	654	Posesión de armas	9
Microcomercialización de drogas	2,528	Otros delitos	1,430
Tenencia ilegal de armas	224	<i>Delito tributario</i>	
Otros	303	Contrabando	7
<i>Contra el orden financiero</i>		Elaboración clandestina de productos	15
Delito financiero	11		
Delito monetario	158		

Fuente: Policía Nacional del Perú.

En total, se registraron 113,042 delitos en Lima Metropolitana durante todo el 2014, una cifra menor a los delitos registrados en 2013: 116,246³⁰. De estos, la mayor cantidad corresponden a robos y hurtos.

En cuanto a distritos, San Juan de Lurigancho registra el mayor número de delitos (10,603), seguido de Lima Cercado (7,412), Ate (7,259), Comas (6,343) y Los Olivos (6,322).

Al realizar la comparación con los distritos con mayor cantidad de denuncias durante el 2013 se encuentran coincidencias: nuevamente el primer lugar lo ocupa San Juan de Lurigancho, seguido de Los Olivos, Ate y Lima Cercado.

SAN JUAN DE LURIGANCHO LIMA CERCADO

ATE
COMAS
LOS OLIVOS

FUERON LOS DISTRITOS CON MAYOR
CANTIDAD DE DENUNCIAS DURANTE
EL 2014

³⁰Policía Nacional del Perú.

75.7%

DE DELITOS DENUNCIADOS SON ROBOS Y HURTOS

Robos y hurtos

Se denunciaron 85,626 robos y hurtos a lo largo del 2014³¹, siendo nuevamente San Juan de Lurigancho el distrito donde se registró el mayor número de casos registrados (7,070 denuncias).

Denuncias de robos y hurtos en Lima Metropolitana, 2014

Distrito	Robos	Hurtos
Ancón	229	182
Ate	3,295	2,553
Barranco	619	532
Breña	1,182	923
Carabayllo	748	974
Chaclacayo	219	149
Chorrillos	1,340	1,799
Cieneguilla	188	185
Comas	1,834	2,599
El Agustino	1,493	1,318
Independencia	1,520	1,385
Jesús María	159	467
La Molina	536	312
La Victoria	2,586	1,873
Lima Cercado	3,587	2,219
Lince	422	483
Los Olivos	2,286	2,777
Lurigancho-Chosica	392	456
Lurín	67	102
Magdalena del Mar	623	408
Miraflores	1,559	409
Pachacámac	30	18
Pucusana	39	24
Pueblo Libre	751	716
Puente Piedra	862	824
Punta Hermosa	86	18
Punta Negra	76	20
Rímac	576	1,072
San Bartolo	75	18
San Borja	1,323	816
San Isidro	371	180
San Juan de Lurigancho	2,389	4,681
San Juan de Miraflores	1,224	1,359
San Luis	1,088	781
San Martín de Porres	1,135	2,766
San Miguel	1,859	1,531
Santa Anita	1,057	719
Santa María del Mar	12	1
Santa Rosa	48	23
Santiago de Surco	2,482	1,566
Surquillo	1,140	568
Villa María del Triunfo	1,037	1,229
Villa El Salvador	510	1,537
Total	43,054	42,572

Fuente: Policía Nacional del Perú.

³¹Policía Nacional del Perú.

³²Policía Nacional del Perú.

Homicidios

Durante el 2014, se registraron 231 denuncias de homicidios en Lima Metropolitana, 126 denuncias menos que el año anterior³². La distribución distrital es la siguiente:

Denuncias de homicidios en Lima Metropolitana, 2013 y 2014

Distrito	2013	2014
Ancón	5	4
Ate	8	12
Barranco	1	1
Breña	1	1
Carabayllo	3	4
Chaclacayo	2	0
Chorrillos	32	25
Cieneguilla	3	6
Comas	36	10
El Agustino	10	3
Independencia	5	3
Jesús María	1	0
La Molina	2	0
La Victoria	23	8
Lima Cercado	11	15
Lince	4	0
Los Olivos	32	15
Lurigancho-Chosica	3	6
Lurín	17	7
Magdalena del Mar	3	1
Miraflores	2	1
Pachacámac	4	0
Pucusana	0	0
Pueblo Libre	0	0
Puente Piedra	8	9
Punta Hermosa	3	2
Punta Negra	5	0
Rímac	18	10
San Bartolo	0	0
San Borja	0	3
San Isidro	4	4
San Juan de Lurigancho	32	23
San Juan de Miraflores	14	14
San Luis	2	2
San Martín de Porres	18	14
San Miguel	7	5
Santa Anita	2	0
Santa María del Mar	2	1
Santa Rosa	2	2
Santiago de Surco	7	2
Surquillo	3	4
Villa María del Triunfo	7	3
Villa El Salvador	15	11
Total	355	231

Fuente: Policía Nacional del Perú.

Violencia familiar

Las denuncias por violencia familiar varían de acuerdo a la fuente consultada. Lima Cómo Vamos ha accedido a los registros de la PNP y el Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables.

A lo largo del 2014, la policía registró un total de 40,501 casos de violencia familiar, de los cuales 35,185 casos tienen como víctima a una mujer y 5,316 casos a un hombre³³: una proporción de casi 7 mujeres agredidas por cada hombre.

En cuanto a rango de edad, las más vulnerables resultaron las mujeres de 18 a 50 años: a este grupo responden 28,847 denuncias, el 71% de los casos de violencia familiar.

Violencia familiar en Lima Metropolitana, 2014

	
35,185 denuncias	5,316 denuncias
11 años o menos	11 años o menos
728	430
11 a 17 años	11 a 17 años
1,835	671
18 a 50 años	18 a 50 años
28,847	3,516
51 años a más	52 años a más
3,775	699

Fuente: Policía Nacional del Perú.

La cantidad de denuncias del 2013 es menor que en el 2014; el 2013 se registraron 37,320. Sin embargo, es necesario recordar que hay un importante porcentaje de casos que no son reportados.

El Ministerio de la Mujer cuenta con Centros de Emergencia Mujer - CEM a nivel nacional. En ellos se registraron 7,705 casos en los CEM de Lima Metropolitana, de los cuales 6,406 corresponden a mujeres y 1,299 a hombres. De los 7,705 reportes, 2,466 casos fueron víctimas menores de edad (1,341 niñas y 1,125 niños). Los distritos con el mayor número de denuncias son San Juan de Lurigancho (813), Lima Cercado (714) y La Molina (780).

Violencia contra la mujer

Al 2014, un 72.6% de mujeres ha sido agredida alguna vez por su pareja: un 69.8% fue víctima de violencia psicológica o verbal, un 31.6% de violencia física y un 7% de violencia sexual³⁴. Por otro lado, un 21.2% de mujeres reveló haber sido agredida físicamente por otra persona.

El 39.4% de mujeres agredidas físicamente recurrió a la ayuda de un conocido, y solo un 23.6% acudió a una institución. De este porcentaje, el 89.4% fue a una comisaría, revelándose así que la Policía tiene un papel primordial al momento de atender los casos, siendo imprescindible contar con personal sensibilizado y capacitado en la atención de estas víctimas. En segundo lugar, y muy por debajo, se encuentra la Fiscalía, con un 12.4% de mujeres que acudieron allí, seguido de la Defensoría Municipal - DEMUNA con un 11.7%. Al Ministerio de la Mujer solo acudió un 1.9% de los casos que acudieron a una institución.

En cuanto a aquellas mujeres que no denunciaron la violencia física, un 51.3% dijo no hacerlo porque “no era necesario”. Así, perdura la creencia de que la violencia familiar o la ejercida por algún conocido son hechos que corresponden al entorno personal y no merecen ser divulgados. En segundo lugar están aquellas mujeres que no denunciaron por “no saber dónde ir” (13.5%) y en tercero las que no denunciaron por “vergüenza” (10.3%).

Feminicidios

El Observatorio de Criminalidad del Ministerio Público ha registrado 24 feminicidios a lo largo del 2014³⁵. Estas cifras responden solo a aquellos casos determinados como feminicidios y no aquellos que figuran como posibles feminicidios.

Registro de feminicidios en Lima Metropolitana, 2010-2014



Fuente: Observatorio de Criminalidad - Ministerio Público.

³³Policía Nacional del Perú.

³⁴Compendio Estadístico Perú 2015 - Instituto Nacional de Estadística e Informática.

³⁵Compendio Estadístico Perú 2015 - Instituto Nacional de Estadística e Informática.

GESTIÓN DE LA SEGURIDAD CIUDADANA

Serenazgo

Así como en el 2013³⁶, San Isidro sigue siendo el distrito con el mayor número de serenos según su cantidad de habitantes. Por su parte, Comas es el distrito que se encuentra peor en cuanto a la distribución de serenos por habitantes, pues alcanza a 7,567 vecinos por sereno. En el 2013, fue Villa El Salvador quien tenía más personas por sereno, con 5,565.

Serenazgo municipal en Lima Metropolitana, 2014

Distrito	Personal serenazgo	Hab. por sereno	Km2 por sereno
Ancón	30	1,405	9.95
Ate	366	1,670	0.21
Barranco	102	300	0.03
Breña	63	1,224	0.05
Carabayllo	121	2,399	2.87
Chaclacayo	56	774	0.71
Chorrillos	55	5,856	0.71
Cieneguilla	62	709	3.87
Comas	69	7,576	0.71
El Agustino	150	1,273	0.08
Independencia	154	1,408	0.09
Jesús María	432	166	0.01
La Molina	516	323	0.13
La Victoria	220	797	0.04
Lima Cercado	1,702	163	0.01
Lince	202	253	0.01
Los Olivos	218	1,679	0.08
Lurigancho-Chosica	559	381	0.42
Lurín	240	343	0.75
Magdalena del Mar	140	390	0.03
Miraflores	755	110	0.01
Pachacámac	107	1,122	1.50
Pucusana	15	1,075	2.11
Pueblo Libre	225	340	0.02
Puente Piedra	279	1,207	0.25
Punta Hermosa	90	82	1.33
Punta Negra	61	124	2.14
Rímac	49	3,414	0.24
San Bartolo	89	84	0.51
San Borja	650	172	0.02
San Isidro	907	61	0.01
San Juan de Lurigancho	380	2,815	0.35
San Juan de Miraflores	131	3,058	0.18
San Luis	87	661	0.04
San Martín de Porres	250	2,747	0.15
San Miguel	286	473	0.04
Santa Anita	140	1,596	0.08
Santa María del Mar	25	59	0.39
Santa Rosa	34	517	0.63
Santiago de Surco	1,001	338	0.03
Surquillo	238	385	0.01
Villa El Salvador	80	5,676	0.44
Villa María del Triunfo	89	4,958	0.79

Fuente: Instituto de Defensa Legal-IDL³⁷.

³⁶Para información detallada de los datos correspondientes al 2013, puede revisar el documento *Evaluando la Gestión: Cuarto Informe de Resultados sobre Calidad de Vida* en www.limacomovamos.org.

³⁷El número de serenos por distrito fue recogido por el IDL hasta el mes de septiembre de 2014.

³⁸Informe de Seguridad Ciudadana 2014 - Instituto de Defensa Legal (p. 120).

Juntas vecinales

Para el año 2014 existieron 1,064 juntas vecinales en Lima Metropolitana que agruparon en total a 12,600 personas. De estos, 6,318 son hombres y 6,377 mujeres³⁸, por lo que, a rasgos generales, hubo una distribución equitativa.

Juntas vecinales de Lima Metropolitana, 2014

Distrito	Número de JJVV	Total integrantes	H	M
Ancón	11	119	48	71
Ate	51	723	452	271
Barranco	18	190	86	113
Breña	17	183	93	90
Carabayllo	18	330	149	181
Lima Cercado	124	1,424	679	745
Chaclacayo	21	235	114	121
Chorrillos	24	275	168	107
Cieneguilla	7	73	46	27
Comas	80	912	418	494
El Agustino	36	432	219	213
Independencia	39	444	234	210
Jesús María	5	62	28	34
La Molina	22	259	113	146
La Victoria	18	231	126	105
Lince	5	58	35	23
Los Olivos	36	430	216	214
Lurigancho-Chosica	22	242	130	112
Lurín	15	173	69	104
Magdalena del Mar	12	139	76	63
Miraflores	4	45	17	28
Pachacámac	8	46	89	43
Pucusana	-	-	-	-
Pueblo Libre	1	20	4	16
Puente Piedra	24	266	103	163
Punta Hermosa	3	61	29	32
Punta Negra	4	46	16	30
Rímac	43	540	248	292
San Bartolo	7	80	69	11
San Borja	2	23	8	15
San Isidro	10	118	49	69
San Juan de Lurigancho	102	1,189	579	610
San Juan de Miraflores	26	291	125	166
San Luis	20	231	132	99
San Martín de Porres	26	373	180	193
San Miguel	16	173	86	87
Santa Anita	7	91	42	49
Santa María del Mar	2	30	26	4
Santa Rosa	7	100	51	49
Santiago de Surco	31	250	133	117
Surquillo	11	111	60	51
Villa El Salvador	74	914	446	468
Villa María del Triunfo	55	668	327	341

Fuente: Policía Nacional del Perú-PNP.

Policía

El número de efectivos policiales distribuidos en comisarías de Lima Metropolitana durante el 2014 disminuyó a comparación del año anterior: de 8,550 en 2013 bajó a 7,888 efectivos policiales en 2014. En cuanto a promedios, se pasó de 207 policías por distrito a 191 policías; además, el promedio de habitantes por policía subió de 878 a 948.

Indicadores policiales en Lima Metropolitana, 2013 y 2014

Distrito	2013		2014		Distrito	2013		2014	
	Hab/ policía	Efectivos PNP	Hab/ policía	Efectivos PNP		Hab/ policía	Efectivos PNP	Hab/ policía	Efectivos PNP
Ancón	553	74	639	66	Pucusana	462	33	424	38
Ate	2,123	279	2,315	264	Pueblo Libre	581	132	637	120
Barranco	348	90	356	86	Puente Piedra	1,138	282	1,276	264
Breña	406	193	454	170	Punta Hermosa	199	36	180	41
Carabaylo	1,202	232	1,402	207	Punta Negra	289	25	237	32
Chaclacayo	627	69	711	61	Rímac	589	288	627	267
Chorrillos	1,415	225	1,325	243	San Bartolo	241	30	267	28
Cieneguilla	855	48	494	89	San Borja	436	256	488	229
Comas	1,141	456	1,344	389	San Isidro	229	244	272	202
El Agustino	695	274	813	235	San Juan de Lurigancho	1,451	722	1,483	721
Independencia	814	266	857	253	San Juan de Miraflores	1,408	282	2,087	192
Jesús María	518	138	639	112	San Luis	449	128	449	128
La Molina	927	175	1,043	160	San Martín de Porres	2,953	302	2,641	260
La Victoria	511	350	569	308	San Miguel	764	177	830	163
Lima Cercado	349	807	341	813	Santa Anita	2,953	74	2,793	80
Lince	482	108	492	104	Santa María del Mar	58	23	67	22
Los Olivos	860	419	965	379	Santa Rosa	329	50	382	46
Lurigancho-Chosica	912	227	1,076	198	Santiago de Surco	1,305	255	1,447	234
Lurín	838	95	823	100	Surquillo	780	118	865	106
Magdalena del Mar	592	92	642	85	Villa El Salvador	1,699	262	2,018	225
Miraflores	391	214	418	98	Villa María del Triunfo	1,650	263	1,952	226
Pachacámac	1,234	90	1,622	74					

Fuente: Policía Nacional del Perú-PNP.

Los distritos con una población superior a 2,000 habitantes por policía son Ate, Santa Anita, San Juan de Miraflores y Villa El Salvador, una cifra extremadamente superior al promedio de Lima Metropolitana. Llama más la atención que, además, dos de estos distritos (Ate y San Juan de Miraflores) tengan menos policías que el promedio de Lima.

Por otro lado, solo 7 distritos aumentaron el número de policías (Cieneguilla, Lima Cercado, Lurín, Pucusana, Punta Hermosa, Punta Negra y Santa Anita).

Es importante saber, además, que la ubicación de las comisarías determina la zona de cobertura. Así, si bien una comisaría puede estar ubicada en un distrito, su jurisdicción puede abarcar otro distrito, demostrándose así una vez más que Lima Metropolitana debe de funcionar articuladamente, de forma coordinada no solo entre comisarías y juntas vecinales de diversos distritos, sino entre los alcaldes distritales y el metropolitano.

Bandas desarticuladas

En total, durante el año 2014 se desarticularon 975 bandas delincuenciales en Lima Metropolitana y 97 en el Callao. En el año 2013, el total fue de 1,438: 1,386 de ellas en Lima Metropolitana y 42 del Callao. El distrito que congrega el mayor número de bandas desarticuladas fue Lima Cercado en 2014, mientras que en 2013 lo fue Rímac.

Bandas desarticuladas por la Policía Nacional en Lima Metropolitana, 2013 y 2014

Distrito	2013	2014
Ancón	0	8
Ate	36	34
Barranco	4	7
Breña	4	11
Carabaylo	44	26
Chaclacayo	12	7
Chorrillos	35	15
Cieneguilla	6	7
Comas	107	47
El Agustino	6	25
Independencia	38	29
Jesús María	21	13
La Molina	26	27
La Victoria	142	60
Lima Cercado	20	77
Lince	14	10
Los Olivos	76	19
Lurigancho-Chosica	48	53
Lurín	15	10
Magdalena del Mar	0	2
Miraflores	10	17
Pachacámac	4	1
Pucusana	3	0
Pueblo Libre	6	4
Puente Piedra	61	55
Punta Hermosa	2	3
Punta Negra	4	0
Rímac	244	62
San Bartolo	0	0
San Isidro	9	14
San Juan de Lurigancho	118	69
San Juan de Miraflores	50	32
San Luis	39	42
San Martín de Porres	23	37
San Miguel	13	24
Santa Anita	17	34
Santa María del Mar	0	0
Santa Rosa	0	2
Santiago de Surco	28	47
Surquillo	6	0
Villa María del Triunfo	44	16
Villa El Salvador	39	17

Fuente: Policía Nacional del Perú- PNP.

Operativos

En total, la PNP realizó 112,403 operativos a lo largo del año 2014 en Lima Metropolitana, una cantidad menor a los 162,920 operativos efectuados en el 2013. Por segundo año, la mayor cantidad se realizaron en Lima Cercado.

EMERGENCIAS

Según el registro del Instituto Nacional de Defensa CIVIL - INDECI, durante el 2014 ocurrió un total de 241 emergencias, de las cuales el mayor número corresponde a incendios urbanos con un total 203 ocurrencias. Además, este fenómeno también concentra el mayor número de daños tanto personales como materiales, con 953 damnificados, 282 afectados, 11 fallecidos, 72 viviendas destrozadas y 103 afectadas.

En segundo y tercer lugar se encuentran los derrumbes y deslizamientos, con 16 y 5 hechos ocurridos respectivamente.

BIBLIOGRAFÍA

- 2015a INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA - INEI
Compendio estadístico Perú 2015. Lima: INEI. (http://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1253/compendio2015.html)
- 2015b INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA - INEI
Estadísticas de seguridad ciudadana Julio-Diciembre 2014. Informe técnico N° 1 Marzo, 2015. Lima: INEI.
- 2015 BARÓMETRO DE LAS AMÉRICAS
Cultura política de la democracia en Perú y en las Américas, 2014: Gobernabilidad democrática a través de 10 años del Barómetro de las Américas. Lima: Instituto de Estudios Peruanos.
- 2014 INSTITUTO DE DEFENSA LEGAL - IDL
Seguridad Ciudadana. Informe Anual 2014: el devaneo continúa. Lima: IDL.
- 2015 LIMA CÓMO VAMOS
Encuesta Lima Cómo Vamos: Quinto Informe de Percepción sobre Calidad de Vida. Lima.

Solicitudes de información:

- 2015 Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables.
- 2015 Policía Nacional del Perú.

CÓMO VAMOS EN CULTURA

INFRAESTRUCTURA

Bibliotecas municipales

Según el último Registro Nacional de Municipales - RENAMU, en Lima Metropolitana hay 53 bibliotecas municipales. Lima Cercado y Santiago de Surco son los distritos con mayor número de bibliotecas: 5 cada uno. En comparación con el 2013, el RENAMU registra una biblioteca menos, correspondiente al distrito de San Isidro.

Por otro lado, los municipios que aún no tienen bibliotecas en sus jurisdicciones son 10. Al respecto, llama la atención que Comas, el cuarto distrito más poblado de la ciudad, no cuente con ninguna biblioteca. En esa misma línea, San Juan de Lurigancho y San Martín de Porres, los dos más poblados, solo poseen una biblioteca cada uno.

Bibliotecas municipales en Lima Metropolitana, 2014

Distrito	Biblioteca	Préstamo	Sala Infantil	Catálogo	Distrito	Biblioteca	Préstamo	Sala Infantil	Catálogo
Ancón	2				Pachacámac	1			
Ate	4				Pucusana	1			
Barranco	1				Puente Piedra	1			
Breña	0				Punta Hermosa	1			
Carabayllo	0				Punta Negra	0			
Chaclacayo	1				Rímac	1			
Chorrillos	2				San Bartolo	0			
Cieneguilla	0				San Borja	1			
Comas	0				San Isidro	1			
El Agustino	0				San Juan de Lurigancho	1			
Independencia	2				San Juan de Miraflores	0			
Jesús María	1				San Luis	1			
La Molina	0				San Martín de Porres	1			
La Victoria	2				San Miguel	1			
Lima Cercado	5				Santa Anita	1			
Lince	1				Santa María del Mar	0			
Los Olivos	1				Santa Rosa	0			
Lurigancho - Chosica	1				Santiago de Surco	5			
Lurín	1				Surquillo	1			
Magdalena del Mar	1				Villa El Salvador	4			
Pueblo Libre	1				Villa María del Triunfo	2			
Miraflores	3								

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI.

En cuanto a los servicios ofrecidos, 19 contaron con el servicio de préstamo a domicilio, 11 con una sala de lectura infantil, y solo 9 con un catálogo de acceso público.

Publicaciones en bibliotecas municipales de Lima Metropolitana, 2014

Tipo de publicación	Número
Folletos	16,503
Libros	505,931
Libros electrónicos	12,413
Publicaciones periódicas	37,122
Material audiovisual	9,869
Material en braille	1,324
Afiches	7,092

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI.

Al año 2014, se registraron un total de 590,254 publicaciones disponibles en las bibliotecas municipales. Así, el número de publicaciones ha incrementado: el 2012 se contaban con 570,714 y el 2013 con 564,670 publicaciones.

53

BIBLIOTECAS MUNICIPALES

10 DISTRITOS NO CUENTAN CON BIBLIOTECA MUNICIPAL

HÁBITOS DE LECTURA

Según la Quinta Encuesta Lima Cómo Vamos, durante el 2014, el 44.9% de limeños señaló no haber leído ningún libro impreso o electrónico en su tiempo libre, evidencia clara de su poco hábito de lectura. El 45.9% leyó de 1 a 4 textos en el año y solo el 2.1% leyó al menos un libro al mes.

MUSEOS

El Ministerio de Cultura tiene la administración de 11 museos en Lima Metropolitana, estos son:

- Museo Nacional de la Cultura Peruana.
- Museo Nacional de Arqueología, Antropología e Historia del Perú.
- Museo de la Nación.
- Museo de Sitio Arturo Jiménez Borja - Puruchuco.
- Museo de Sitio Huaca Pucllana.
- Museo de Sitio Huallamarca.
- Museo de Arte Italiano de Lima.
- Casa Museo José Carlos Mariátegui.
- Museo de Sitio El Mirador Cerro San Cristóbal.
- Casa de la Gastronomía Peruana.
- Museo de Sitio Pachacamac.

En total, 573,244 personas visitaron los museos en el 2014. De estos, el lugar más visitado fue el Museo Nacional de Arqueología, Antropología e Historia del Perú, en Pueblo Libre.

OFERTA CULTURAL

Actividades del Ministerio de Cultura

Por el Día Internacional de los Monumentos y Sitios, la Dirección de Patrimonio Histórico Inmueble organizó intervenciones en espacios públicos con actividades de sensibilización. Asimismo, realizó un ciclo de conferencias sobre patrimonio monumental al que asistieron 363 personas.

También organizó la Quinta Jornada de Paisaje Cultural, Patrimonio y Gestión del Territorio, que contó con la asistencia de 236 personas.

Gran Teatro Nacional

Durante el 2014, en el Gran Teatro Nacional se presentaron 134 funciones entre producciones privadas y del Ministerio de Cultura. Un total de 112,981 asistentes las disfrutaron.

Biblioteca Nacional

A lo largo del año, se realizaron 212 actividades culturales en la sede de San Borja de la Biblioteca Nacional y 23 en la sede de Lima Cercado. A estas asistieron 83,851 y 5,267 personas, respectivamente.

Programas metropolitanos³⁹

Gracias a que la Municipalidad Metropolitana de Lima tiene la capacidad de organizar sus programas y actividades en distintas zonas de la ciudad, y vincular a los museos y espacios culturales distribuidos en los distritos, los programas metropolitanos tienen un mayor alcance. Es por ellos que, a continuación, se presentan los resultados de sus programas más destacados:

Cultura Viva Comunitaria: En el 2013, había 87 organizaciones culturales inscritas en este programa. Desde su creación y hasta fines del 2014, Cultura Viva Comunitaria benefició a 400,000 personas. En total, se organizaron 95 festivales a los que asistieron 217,000 ciudadanos.

Festival de Artes Escénicas de Lima - FAEL: En su edición del 2014, el FAEL contó con los siguientes espacios:

- 4 salas de teatro: Teatro Municipal, Asociación de Artistas Aficionados, Auditorio AFP Integra-MALI y la Plazuela de las Artes.
- 4 plazas públicas: Plaza Mayor, Plaza San Martín, Plaza Italia, Plazuela de Presa.
- 2 espacios no convencionales: convento de Santo Domingo y Casa Brescia.

El FAEL tuvo una duración de 21 días y permitió la presentación de 9 obras internacionales, así como 17 obras nacionales de teatro y danza. Participaron aproximadamente 17,000 personas.

17,000

PERSONAS PARTICIPARON DEL FESTIVAL DE ARTES ESCÉNICAS DE LIMA EL 2014.

³⁹Lima Cultura. Memoria 2011-2014 - Municipalidad Metropolitana de Lima.

La Noche de los Museos: dos veces al año (mayo y diciembre), los museos abren sus puertas de manera gratuita para que los ciudadanos puedan visitarlos y conocer sus colecciones. En la edición realizada en mayo del 2014, se beneficiaron 39,000 personas (no se registraron datos de la edición de diciembre).

Además, desde el 2014, *La Noche de los Museos* incluyó visitas guiadas en lenguaje de señas, una decisión clave para promover una ciudad inclusiva y equitativa.

Resumen de beneficiarios por programas de museos de la Municipalidad Metropolitana de Lima, 2011-2014

	2011	2012	2013	2014
<i>Talleres de capacitación</i>	30	35	164	-
<i>Seminarios y encuentros</i>	-	50	-	360
<i>Feria Museos a tu alcance</i>	8,000	9,551	15,000	14,690
<i>La Noche de los Museos</i>	10,000	35,000	62,500	39,000 ⁴⁰
<i>El museo abre de noche</i>	-	-	17,593	14,620
Total	18,030	44,636	95,257	68,670

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima.

FUENTES CONSULTADAS

2014 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA
Registro Nacional de Municipalidades.
Lima. INEI.

2014 MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
Lima Cultura. Memoria 2011-2014: MML.

Solicitudes de acceso a la información:

2015 Ministerio de Cultura.

⁴⁰Se considera solo los asistentes a la edición de mayo del 2014.

CÓMO VAMOS EN VIVIENDA Y SERVICIOS PÚBLICOS

TENENCIA DE LA VIVIENDA

Tipo de tenencia

La mayoría de hogares de Lima Metropolitana y Callao son viviendas propias, ya sea que estén pagadas totalmente o que se estén pagando a plazos. Por su lado, solo el 13.8% vive en una vivienda alquilada.

Tenencia de la vivienda en Lima Metropolitana y Callao, 2014

Tipo	%
Propia	57.4
Alquilada	13.8
Cedida por otro hogar o institución	17.5
Propia por invasión	9.2
Propia comprando a plazos	1.9
Cedida por el centro de trabajo	0.2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI.

En cuanto al título de propiedad, solo el 72.4% de hogares posee uno. De este porcentaje, el 94.6% está registrado en la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos - SUNARP según la Encuesta Nacional de Hogares aplicada por INEI.

57.4%

VIVIENDAS EN LIMA Y CALLAO SON PROPIAS

Tipo de vivienda

El 76.2% de hogares de Lima Metropolitana y Callao vive en una casa independiente y muy por debajo, con un 18.4%, se encuentra el número que vive en departamentos.

Tipo de vivienda de hogares de Lima Metropolitana y Callao, 2014

Tipo	%
Casa independiente	76.2
Departamento	18.4
Vivienda en quinta	3.7
Callejón o solar	1.7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI.

CALIDAD DE LA VIVIENDA

Al consultarse sobre el tipo de material predominante en las paredes, pisos y techos de las viviendas de Lima y Callao, las tendencias siguen siendo similares en el tiempo. La mayor cantidad de viviendas tenía las paredes de ladrillo o cemento, el techo de concreto y los pisos de cemento.

Material predominante en las viviendas de Lima Metropolitana y Callao, 2014

Material en paredes	%
Ladrillo o bloque de cemento	84.2
Madera	7.6
Adobe	5.6
Quincha	0.8
Piedra o sillar	0.3
Estera	0.1
Otro material	1.3

Material en techos	%
Concreto	69.8
Calamina o similares	21.7
Madera	5.9
Caña con estera	1.6
Estera	0.5
Tejas	0.1
Otro material	0.4

Materiales en pisos	%
Cemento	51.1
Losetas	23.7
Parqué o madera pulida	11.8
Tierra	6.4
Láminas asfálticas	5.3
Madera	1.5
Otro material	0.1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI.

FORMALIZACIÓN DE VIVIENDA

A lo largo del 2014, se formalizaron 9,065 predios en Lima Metropolitana. Los distritos con el mayor número de predios formalizados fueron Pachacámac, con 1,883 predios, seguido de Puente Piedra, con 1,163 predios. A ellos les sigue San Juan de Miraflores con 900 predios.

La relación de predios inscritos es la siguiente:

Predios inscritos por COFOPRI, por distritos de Lima Metropolitana, 2014

Distrito	N°
Ancón	80
Ate	514
Barranco	0
Breña	36
Carabaylo	277
Chaclacayo	34
Chorrillos	124
Cieneguilla	12
Comas	235
El Agustino	596
Independencia	260
Jesús María	0
La Molina	11
La Victoria	183
Lima Cercado	16
Lince	0
Los Olivos	66
Lurigancho - Chosica	137
Lurín	352
Magdalena del Mar	27
Miraflores	0
Pachacámac	1,883
Pucusana	71
Pueblo Libre	5
Puente Piedra	1,163
Punta Hermosa	39
Punta Negra	30
Rímac	33
San Bartolo	19
San Borja	0
San Isidro	0
San Juan de Lurigancho	464
San Juan de Miraflores	901
San Luis	2
San Martín de Porres	379
San Miguel	106
Santa Anita	71
Santa María del Mar	1
Santa Rosa	55
Santiago de Surco	64
Surquillo	12
Villa El Salvador	617
Villa María del Triunfo	0
Total	8,875

Fuente: Organismo de Formalización de la Propiedad Informal-COFOPRI.

9,065

VIVIENDAS FORMALIZADAS DURANTE EL 2014

Durante este mismo periodo de tiempo, COFOPRI recibió 1,814 solicitudes de formalización de predios.

DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS

Agua y alcantarillado

Durante el 2014, se produjeron 687'476,754 litros de agua potable al día, pero solo se facturaron 487'070,720 litros; es decir, se perdió el 29.2% del agua de la ciudad, según datos de SUNASS. Por el lado de las aguas residuales, el 92% de estas reciben tratamiento.

29.2%

DE AGUA POTABLE PRODUCIDA NO FUE FACTURADA

El abastecimiento de agua en Lima Metropolitana y Callao proviene principalmente de la red pública y dentro de la vivienda, con un 89%. Además, según los datos de SUNASS, el 97% de hogares tiene cobertura de agua potable.

Procedencia del abastecimiento de agua en Lima Metropolitana y Callao, 2014

	%
Red pública dentro de la vivienda	89.0
Red pública fuera de la vivienda, dentro del edificio	3.2
Camión cisterna	3.0
Pilón de uso público	2.2
Pozo	0.3
Río, acequia	0.5
Otro	1.8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI.

En cuanto a la conexión de los servicios higiénicos, la mayoría de hogares lo tienen de la red pública dentro de la vivienda (89.5%). La cobertura total de alcantarillado alcanza al 92.1% de la población.

Procedencia de la conexión de los servicios higiénicos en Lima Metropolitana y Callao, 2014

	%
Red pública dentro de la vivienda	89.5
Red pública fuera de la vivienda, dentro del edificio	2.6
Pozo séptico	3.0
Letrina	1.8
Pozo ciego	1.8
Río, acequia o canal	0.4
No tiene	0.9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI.

Electrodomésticos y equipos electrónicos

Al año 2014, el equipo del hogar más común de encontrar en los hogares de Lima Metropolitana y Callao fue la televisión a color, con un 95.9% de presencia, seguido de la cocina a gas, que se encuentra en el 95.3% de hogares.

Equipamiento de hogares de Lima Metropolitana y Callao, 2014

	%
Televisión a color	95.9
Cocina a gas	95.3
Licuada	85.3
Plancha	84.2
Refrigeradora	79.7
DVD	70.3
Equipo de sonido	53.3
Computadora	51.7
Lavadora	51.3
Radio	46.1
Microondas	42.2
Máquina de coser	12.6
Televisión a B/N	3.3
Video grabadora	1.3
Cocina a kerosene	1.3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI.

Tecnologías de la información y comunicación

En cuanto a los servicios de teléfono fijo, celular, internet y televisión por cable en los hogares, resalta que desde el 2012 hasta el 2014 solo haya disminuido el número de hogares con teléfono fijo. Por el contrario, la mayor tenencia es el de teléfono celular con presencia en el 91.1% de hogares.

Acceso a TIC en hogares de Lima Metropolitana y Callao, 2012-2014

	
Teléfono	Celular
2014: 52.5%	2014: 91.1%
2012: 54.8%	2012: 88.8%
	
Internet	Cable
2014: 44.5%	2014: 61.4%
2012: 38.7%	2012: 55.2%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI.

FUENTES CONSULTADAS

2014 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA
Encuesta Nacional de Hogares, resultados anuales. Lima: INEI.

Solicitudes de información

2015 Organismo de Formalización de la Propiedad Informal.

2015 Superintendencia Nacional de Servicios y Saneamiento.

CÓMO VAMOS EN ESPACIO PÚBLICO

CALLES Y AVENIDAS

Las calles de Lima Metropolitana y Callao ocupan un total de 23,839 hectáreas entre vías expresas, avenidas y calles locales. El 58.75% corresponden a calles locales⁴¹.

Tipos de calles en Lima Metropolitana y Callao, 2014

	Hectáreas	%
Vías expresas	3,162.08	14.27
Avenidas	5,975.55	29.70
Calles locales	13,014.82	58.75

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima.

INTERCAMBIOS VIALES

En cuanto a los tipos de intercambios viales, estos poseen características distintas. Llama la atención que el mayor número corresponda a puentes peatonales: 202⁴². En una ciudad sostenible y con movilidad justa y equitativa, las necesidades del peatón son prioritarias. Los puentes peatonales en zonas urbanas consolidadas contradicen estos enfoques: en lugar de priorizar la movilidad y seguridad del peatón, se asegura la rapidez y fluidez del vehículo.

Tipos de intercambios viales en Lima Metropolitana y Callao, 2014

	Número	Ha	%
Óvalos	42	14.87	15.92
Tréboles	13	79.07	83.60
Puentes peatonales	202	0.45	0.48

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima.

PLAZAS

Las plazas de la ciudad cubren un total de 90.05 hectáreas, entre plazas, plazoletas, losas o terrenos de piso tierra⁴³. Según la última medición de la Municipalidad Metropolitana de Lima, la ciudad contaba con 478 plazas en total.

Plazas en Lima Metropolitana y Callao, 2014

	Número	Ha	%
Principales	44	25.73	28.57
Distritales	56	22.39	24.87
Plazuelas	8	0.54	0.60
Losas	370	41.39	45.95

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima.

Al evaluar la distribución de plazas por distritos, se obtiene que aquellos distritos con menor cantidad de plazas son Pucusana, San Borja, Surquillo y Punta Hermosa⁴⁴.

Hectáreas de plazas por distritos de Lima Metropolitana, 2014

Distrito	Ha
San Juan de Lurigancho	10.93
Lima Cercado	6.52
Villa María del Triunfo	5.92
San Juan de Miraflores	5.89
Puente Piedra	3.18
Lurigancho - Chosica	3.01
Ate	2.44
Santa Anita	2.30
Carabayllo	2.26
Villa El Salvador	2.24
San Isidro	2.12
Chorrillos	2.12
San Bartolo	1.89
La Victoria	1.87
San Martín de Porres	1.62
Pachacámac	1.46
Comas	1.26
Cieneguilla	1.25
Los Olivos	1.09
El Agustino	1.04
Magdalena del Mar	1.02
Santiago de Surco	1.01
Lince	0.93
Ancón	0.91
Pueblo Libre	0.88
Punta Negra	0.82
Jesús María	0.71
Independencia	0.66
Lurín	0.65
Chaclacayo	0.61
Santa María del Mar	0.58
San Miguel	0.55
La Molina	0.53
Rímac	0.49
Barranco	0.45
Santa Rosa	0.37
Breña	0.32
San Luis	0.29
Miraflores	0.29
Punta Hermosa	0.27
Surquillo	0.24
San Borja	0.22
Pucusana	0.21

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima.

⁴¹Plan Metropolitano de Desarrollo Urbano al 2035 - Municipalidad Metropolitana de Lima (p. 574).

⁴²Plan Metropolitano de Desarrollo Urbano al 2035 - Municipalidad Metropolitana de Lima (p. 579).

⁴³Plan Metropolitano de Desarrollo Urbano al 2035 - Municipalidad Metropolitana de Lima (p. 584).

⁴⁴Plan Metropolitano de Desarrollo Urbano al 2035 - Municipalidad Metropolitana de Lima (pp. 583-584).

2'747,829.23 m²

EXTENSIÓN TOTAL DE PARQUES ZONALES Y METROPOLITANOS

PARQUES ZONALES Y METROPOLITANOS⁴⁵

La Municipalidad Metropolitana de Lima posee la administración de los parques zonales y metropolitanos de la ciudad a través del Servicio de Parques de Lima - SERPAR. A fines del año 2014, la ciudad contaba con 16 parques, de los cuales eran nuevos: Alameda Salvador Allende en San Juan de Miraflores, y el Parque del Migrante en La Victoria (este último aún no está abierto al público). En este grupo no se incluye al Parque de La Muralla, pues no es administrado por SERPAR desde el 1 de agosto del 2013.

La extensión total de estos parques alcanzan los 2'747,829.23 m²; sin embargo, el área habilitada de los parques es solo del 68.4%.

Área total y área habilitada de parques zonales y metropolitanos, 2014 (m²)

Parque	Área total	Área habilitada
Alameda Las Malvinas	30,270.00	30,270.00
Alameda Salvador Allende	112,800.00	112,800.00
Cahuipe	611,200.00	170,800.00
Cápac Yupanqui	31,749.39	31,749.39
Huayna Cápac	168,190.38	168,190.38
Huáscar	666,970.18	310,900.00
Huiracocha	234,763.58	234,763.58
Los Anillos	33,000.00	33,000.00
Lloque Yupanqui	91,100.00	91,000.00
Manco Cápac	60,000.00	60,000.00
Sinchi Roca	543,757.50	470,757.50
Miguel Baquero	2,500.00	2,500.00
Parque de la Exposición	112,804.00	112,084.00
Parque del Migrante	38,000.00	38,000.00
Soldados del Perú	2,000.00	2,000.00
Parque Universitario	8,724.20	8,724.20

Fuente: Servicio de Parques de Lima.

Usuarios de parques zonales y metropolitanos

En cuanto a las visitas a los parques administrados por SERPAR, el Parque de la Exposición ocupa el primer lugar con 2'042,342 visitas en el año.

Visitantes a parques zonales y metropolitanos, 2014

Parques	Visitantes
Parque de la Exposición	2'042,342
Huáscar	1'081,404
Huiracocha	1'018,769
Alameda Las Malvinas	979,700
Huayna Cápac	500,080
Manco Cápac	443,769
Sinchi Roca	390,351
Cápac Yupanqui	352,352
Los Anillos	190,768
Lloque Yupanqui	186,169
Parque Universitario	167,750
Alameda Salvador Allende	105,362
Soldados del Perú	99,433
Cahuipe	71,946
Miguel Baquero	64,860
Parque del Migrante	0

Fuente: Servicio de Parques de Lima.

En el caso de los parques Cahuipe, Lloque Yupanqui y Sinchi Roca, estos se encuentran en remodelación.

Servicios de recreación

A lo largo del año, 679,760 personas disfrutaron de los diversos servicios culturales, educativos y de recreación que ofrecieron los parques administrados por SERPAR.

Servicios culturales en parques zonales y metropolitanos, 2014

Servicios	Beneficiarios
Centros culturales	474,193
Escuelas CREA	38,789
Ludotecas itinerantes	17,327
Cultura Viva Comunitaria	50,705
Vacaciones deportivas	326
Activaciones culturales	98,420

Fuente: Servicio de Parques de Lima.

FUENTES CONSULTADAS

2014 MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
Plan Metropolitano de Desarrollo Urbano-PLAM Lima y Callao 2035. Lima: MML

Solicitudes de acceso a la información:

2015 Servicio de Parques de Lima - SERPAR.

⁴⁵Para un mayor detalle sobre las áreas verdes de la ciudad en general, consultar el capítulo de Ambiente de esta publicación.

CÓMO VAMOS EN DEPORTE

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA

Según el Registro Nacional de Municipalidades - RENAMU, al año 2014 se contó con un total de 1,650 espacios deportivos registrados, número que ha aumentado en comparación con el 2013, cuando solo se registraron 1,591. Cada municipio del país remite su reporte, por lo que los datos con los que cuenta el RENAMU no han sido verificados.

Espacios deportivos municipales de Lima Metropolitana, 2014

	Cantidad
Losas multi-deportivas	1,052
Losas de fútbol	246
Complejos deportivos	133
Estadios	51
Gimnasio	40
Piscinas	39
Losas de vóley	35
Losas de básquet	27
Parques zonales	16
Coliseos deportivo	6
Otros	5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

1,650

ESPACIOS DEPORTIVOS REGISTRADOS POR LAS MUNICIPALIDADES DE LIMA METROPOLITANA

EVENTOS DEPORTIVOS

Instituto Peruano del Deporte

Según el registro del Instituto Peruano del Deporte - IPD, durante el 2014 asistieron 160,546 personas, entre adultos y niños, al programa Piscinas Recreativas Verano 2014 vigente entre los meses de enero a marzo en cuatro complejos deportivos. El 57% de los beneficiarios fueron menores de edad.

Participantes de Piscinas Recreativas en Lima Metropolitana, Verano 2014

	Adultos	Niños
Canto Grande	23,725	13,203
Andrés Avelino Cáceres	52,743	33,397
Piscina Matute	13,259	13,998
12 de Octubre	1,714	8,507

Fuente: Instituto Peruano del Deporte - IPD.

En cuanto al programa Deporte para Todos, se obtuvo un total de 36,376 beneficiarios entre los meses de enero y marzo y 26,761 en la temporada de invierno. Este programa permite la práctica de 14 disciplinas deportivas: aeróbicos, ajedrez, artes marciales, atletismo, básquetbol, boxeo, danza, fútbol, gimnasia, karate, natación, tenis de campo, tenis de mesa y voleibol.

El IPD implementa también programas para adultos mayores, alcanzando en el año los 16,434 beneficiarios. En cuanto a niños y adolescentes, se llegó a los 10,096 beneficiarios y 8,803 en el caso de personas con discapacidad.

En cuanto a las actividades realizadas en el Estadio Nacional, fueron 19 eventos que sumaron 279,477 espectadores.

Municipalidad Metropolitana de Lima

A través del programa Deporlima, que se divide entre Deporlima Escuelas, Deporlima Programas y Deporlima Eventos, la municipalidad promueve el deporte y recreación en espacios públicos e instalaciones. En el año 2014, calcularon que el 49% de sus participantes lo hicieron a través de Deporlima Escuelas, dedicado a la formación y enseñanza del deporte, mientras que el 29% y 22% corresponden a Deporlima Programas y Deporlima Eventos, respectivamente.

Los beneficiarios de los últimos cuatro años se distribuyeron de la siguiente manera, alcanzando un total de 95,296 vecinos beneficiados:

Beneficiarios de Deporlima en Lima Metropolitana, 2011-2014

	2011	2012	2013	2014 ⁴⁶
Deporlima Escuelas	6,131	24,724	26,935	35,910
Deporlima Programas	7,400	70,572	23,754	50,459
Deporlima Eventos	-	-	12,120	21,807

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima.

Las actividades y programas de formación de Deporlima incluyen diversas disciplinas: fútbol, vóley, básquet, karate, aeróbicos, natación, tenis, ciclismo BMX, atletismo, karate, beisbol, skate, box, tai chi, ajedrez, escalada deportiva, fútbol femenino y rugby.

⁴⁶El año 2014 comprende solo el periodo entre enero y noviembre.

RECREACIÓN DE LA POBLACIÓN

Según los resultados de la última Encuesta Lima Cómo Vamos correspondiente al año 2014, el 36.8% de la población practica algún deporte o actividad física de manera regular. De estos, el 51.6% son hombres y solo el 23.1% son mujeres. Además, el 52.4% se encuentra en el grupo de edad de 18 a 29 años.

Por otro lado, solo el 18.4% de la población⁴⁷ se muestra satisfecha con la cantidad de espacios públicos para hacer deporte, y un porcentaje similar (18.5%) con la oferta de actividades recreativas en la ciudad.

FUENTES CONSULTADAS

- 2014 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA
Registro Nacional de Municipalidades 2014 - RENAMU. Lima: INEI.
- 2015 LIMA CÓMO VAMOS
Encuesta Lima Cómo Vamos 2014: Quinto Informe de Percepción sobre Calidad de Vida. Lima: LCV.
- 2014 MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
El deporte como estrategia de inclusión. Resumen de Gestión 2011-2014. Lima: MML.

Solicitudes de acceso a la información:

- 2015 Instituto Peruano del Deporte.

⁴⁷Encuesta Lima Cómo Vamos: Quinto Informe de Percepción sobre Calidad de Vida - Lima Cómo Vamos.

CÓMO VAMOS EN EDUCACIÓN

COBERTURA EDUCATIVA

Tasa neta de matrícula

La tasa neta de matrícula es el porcentaje de la población matriculada que se encuentra dentro del grupo de edades establecido para ese nivel. En todo el país, esta tasa se encuentra en 82.6% para el nivel inicial, 93.2% para el nivel primaria y 83.8% para el nivel secundaria. En el caso de Lima Metropolitana, solo el nivel primario se encuentra por debajo del promedio nacional.

Tasa de cobertura neta según nivel educativo en Lima Metropolitana, 2012 y 2014

Nivel	2012	2014
Inicial	84.7%	90.2%
Primaria	90.7%	92.4%
Secundaria	86.1%	87.9%

Fuente: Ministerio de Educación.

Tasa neta de asistencia

La tasa neta de asistencia es el porcentaje de la población que asiste al nivel inicial, primaria o secundaria que se encuentra en el grupo de edades establecido para dicho nivel. En ese sentido, desde el año 2005, la población de Lima Metropolitana que más ha incrementado su asistencia al nivel correspondiente es el inicial, que pasó de 73.6% en 2005 a 90.2% en 2014. En cuanto al nivel primaria, pasó de 90.6% a 92.1% y en el nivel secundaria de 82.2% a 86.9%.

Tasa de conclusión

Las tasas de conclusión de los dos niveles de educación básica han incrementado en todos los grupos de edad.

Tasa de conclusión primaria en Lima Metropolitana, 2005 y 2014

Edad	2005	2014
12-13	82.2	89.3
12-14	86.5	91.7
15-19	98.3	98.8
25-34	95.5	98.1

Fuente: Ministerio de Educación.

Tasa de conclusión de secundaria en Lima Metropolitana, 2005 y 2014

Edades	2005	2014
17-18	65.9	77.1
17-19	69.1	80.1
20-24	82.8	89.3

Fuente: Ministerio de Educación.

Analfabetismo

En el 2014, el 2.3% de los jóvenes limeños mayores de 15 años no sabía ni leer ni escribir, una cifra menor al porcentaje alcanzado en 2005, 3.1%. Lima Metropolitana se mantiene como la ciudad con la menor tasa de población analfabeta a nivel nacional, pues en todo el Perú el 6.3% de las personas mayores de 15 años es analfabeta. Se necesitaría conocer, además, qué porcentaje de esta población limeña es mujer u hombre, ya que a nivel nacional el 3% de hombres son analfabetos mientras que el porcentaje de mujeres es de 9.5%. La desigualdad por género es evidente en estas cifras.

50%

DE ADOLESCENTES QUE ABANDONARON SUS ESTUDIOS FUE POR PROBLEMAS ECONÓMICOS

Deserción escolar

La deserción escolar de adolescentes entre 13 y 19 años se mide por el porcentaje de estudiantes que no culminaron la educación primaria o secundaria, o solo culminaron la primaria y no se matricularon en el siguiente nivel. En el siguiente cuadro, se presentan las principales razones de abandono escolar al año 2014:

Razones de deserción escolar en población de 13 a 19 años en Lima Metropolitana, 2014

Razón	%
Problemas económicos	49.9
Dedicación a quehaceres del hogar	17.4
Problemas familiares	16.1
Otros	13.0
No quiso estudiar	3.6

Fuente: Ministerio de Educación.

La principal razón de deserción escolar siguen siendo los problemas económicos, esta vez alcanzando a la mitad de los jóvenes que tuvieron que abandonar sus estudios. Muy por debajo se encuentra la dedicación a quehaceres del hogar, con un 17.4%. Además, llama la atención que el no querer estudiar haya pasado de estar ubicado como segunda razón en 2012 y 2013, a ser la última con solo un 3.6%. Será necesaria la evaluación de los siguientes años para saber si es una tendencia o el resultado de un solo año.

Queda demostrado con estos resultados que la mejora de la educación en la ciudad y el país no se alcanzará solo con la mejora en infraestructura o cambios curriculares –inversiones necesarias–, sino con políticas integrales que aseguren que los estudiantes podrán concluir estudios de calidad más allá de su condición económica.

CALIDAD EDUCATIVA

Alumnos por docente

En cuanto al número de alumnos por docente en Lima Metropolitana, las tasas se mantienen similares a los resultados del 2005: a nivel inicial y primaria el promedio actual es de 14 alumnos, y a nivel secundaria es de 12 alumnos por maestro.

Titulación docente

Se está impulsando que los docentes obtengan títulos relacionados a los niveles educativos en los que enseñan. Así, en el 2014, los profesores de inicial, primaria y secundaria de escuelas públicas y privadas que contaron con título alcanzaron los 70.7%, 59.9% y 83.2%. Si bien en los niveles de inicial y secundaria los porcentajes han incrementado a comparación del año 2005 en casi 20 puntos porcentuales, en el caso del nivel primario se bajó de 61.1% a 59.9%.

59.9%

DOCENTES DE NIVEL PRIMARIA POSEE TITULACIÓN EN SU ESPECIALIDAD DE ENSEÑANZA

Evaluación Censal de Estudiantes

La Evaluación Censal de Estudiantes - ECE es aplicada cada año con el fin de evaluar los conocimientos de matemática y comprensión lectora en los alumnos de segundo grado de primaria de colegios públicos y privados. Estos resultados son agrupados en tres niveles: satisfactorio, en proceso y en inicio.

En Lima Metropolitana, el 31.3% de niños alcanzaron un nivel satisfactorio en conocimientos de matemática, el 37.1% en proceso y el 31.6% en un nivel de inicio.

En cuanto a comprensión lectora, las cifras son más positivas: el 55.8% ha alcanzado un nivel satisfactorio, el 39.6% en proceso de alcanzar un nivel satisfactorio y solo el 4.6% de niños se encontraron en un nivel de inicio.

ENTORNO E INFRAESTRUCTURA

Colegios con acceso a internet

En Lima Metropolitana, al 2014, el 74.3% de los colegios con nivel primaria tuvieron acceso a internet, y en el caso del nivel secundario, el 83.9% de escuelas contaron con internet. En cuanto al número de alumnos por computadora, las tasas siguen siendo similares y sin gran variación en los últimos años: en el nivel primario es de 10 alumnos por equipo y en el secundario de 7 por equipo.

Carpetas y pizarras

El 82.3% de colegios cuenta con la cantidad necesaria de carpetas. Esto quiere decir que un 17.7% de escuelas tienen déficit de carpetas para sus alumnos. En el caso de las pizarras, las cifras son peores pues solo un 67.7% de colegios cuenta con suficientes pizarras, situación que ha empeorado si se compara con el 2005, cuando alcanzaban el 82.9%.

PRESUPUESTO EDUCATIVO

El gasto público destinado a educación considera los niveles inicial, primaria, secundaria y superior, así como la básica alternativa (educación primaria y secundaria para adultos) y básica especial. Este indicador se obtiene del gasto público en las instituciones destinado a cada alumno matriculado por nivel educativo en promedio. En comparación con el 2007, el gasto público se ha incrementado considerablemente, alcanzando hasta un 174% adicional.

Gasto público en instituciones educativas por alumno en Lima Metropolitana, 2007-2014

Nivel	2007	2014
Inicial	1,168	3,319
Primaria	1,351	3,196
Secundaria	1,392	4,273
Básico alternativo	1,092	2,954
Básico especial	5,668	11,408
Técnico-productiva	1,038	2,486
Superior no universitaria	2,383	11,565
Superior universitaria	3,414	8,743

Fuente: Ministerio de Educación.

FUENTES CONSULTADAS:

2015 MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Estadística de la Calidad Educativa.
(escale.minedu.gob.pe)

CÓMO VAMOS EN SALUD

NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES⁴⁸

Al culminar el 2014, se registraron 182,557 nacimientos y 40,675 defunciones a lo largo del año en la ciudad en Lima Metropolitana.

MORBILIDAD

El 39.8% de la población limeña y chalaca manifestó haber tenido un problema de salud crónico⁴⁹. Por su lado, el 26% indicó padecer algún problema de salud no crónico.

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

Diabetes⁵⁰

De la población con 15 años a más, el 4.5% posee diabetes mellitus, el mayor porcentaje a nivel país. De este grupo, el 71.5% recibió tratamiento médico en los últimos doce meses. Casi un 30% no controló su enfermedad.

40%

DE LA POBLACIÓN DE LIMA METROPOLITANA POSEE SOBREPESO

Sobrepeso⁵¹

El índice de masa corporal es un indicador que relaciona el peso y la talla para identificar el sobrepeso u obesidad en adultos. No es un buen indicador en personas muy activas o en deportistas, ya que la cantidad de músculo que poseen influencia en los resultados. Asimismo, en el cálculo no se incluyó a mujeres embarazadas.

En Lima Metropolitana, el promedio de índice de masa corporal en personas de 15 años a más fue de 27.7, cuando un número mayor a 25 se considera sobrepeso y mayor a 30 con obesidad. En ese sentido, el 40.2% de la población de Lima se encuentra con sobrepeso.

Cáncer

Solo el 33.9% de la población entre 40 a 59 años se ha realizado un chequeo de descarte de algún tipo de cáncer en los últimos 24 meses, una cifra muy baja dado que este grupo de edad es el que suele tener el mayor número de diagnósticos de cáncer⁵².

En cuanto a cáncer de mama, solo el 30.3% de las mujeres entre 30 a 59 años se ha realizado un chequeo en los últimos 12 meses⁵³.

Desnutrición crónica

El 4.1% de los niños menores a 5 años de Lima Metropolitana y Callao presentan una desnutrición crónica. Si bien este porcentaje puede considerarse bajo, especialmente en comparación con el promedio nacional (14.6%), el porcentaje de niños se ha mantenido igual desde el 2011.

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

Tuberculosis

Solo el 4.9% de las personas de 15 años a más en Lima Metropolitana conoce las formas de transmisión de la tuberculosis, una cifra alarmante para la prevención de esta enfermedad. A nivel nacional, comparativamente, este porcentaje no varía: el promedio es de 4.4%⁵⁴. Al 2013, los casos alcanzaron un total de 41,620 en la ciudad.

HÁBITOS

Población fumadora

Según la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, el 34.7% de la población de Lima Metropolitana mayor a 15 años ha fumado en los últimos 12 meses al momento en que se aplicó la encuesta en 2014. Si se evalúa el porcentaje de aquellos que fuman diariamente, se reduce la población a solo un 2.8%⁵⁵.

Consumo de alcohol

Al ver las cifras sobre consumo de alcohol en la población de 15 años a más, resalta que el 76.2% de la población limeña tomó alguna bebida alcohólica en los últimos 12 meses. Si se trata de un consumo en los últimos 30 días, el porcentaje es de 25.8%⁵⁶.

⁴⁸Portal de Información Estadística - Registro Nacional de Identificación y Estado Civil.

⁴⁹Encuesta Nacional de Hogares - Instituto Nacional de Estadística e Informática.

⁵⁰Perú: Enfermedades no transmisibles y transmisibles 2014-Instituto Nacional de Estadística e Informática (p. 13).

⁵¹Perú: Enfermedades no transmisibles y transmisibles 2014-Instituto Nacional de Estadística e Informática (p. 24).

⁵²Perú: Enfermedades no transmisibles y transmisibles 2014-Instituto Nacional de Estadística e Informática (p. 67).

⁵³Perú: Enfermedades no transmisibles y transmisibles 2014-Instituto Nacional de Estadística e Informática (p. 69).

⁵⁴Perú: Enfermedades no transmisibles y transmisibles 2014-Instituto Nacional de Estadística e Informática (p. 77).

⁵⁵Perú: Enfermedades no transmisibles y transmisibles 2014-Instituto Nacional de Estadística e Informática (pp.14-16).

⁵⁶Perú: Enfermedades no transmisibles y transmisibles 2014-Instituto Nacional de Estadística e Informática (pp.18-20).

SALUD REPRODUCTIVA Y SEXUAL

Métodos anticonceptivos

Del total de mujeres que se encuentran en una relación de pareja en la actualidad, el 75.4% usa algún método anticonceptivo, mientras que un 18.4% no usa ninguno. Entre los métodos, el más usado es el condón masculino (16%), seguido por las inyecciones (15.5%). En tercer lugar se encuentra la píldora anticonceptiva (9.6%) y con un valor similar la abstinencia periódica (9.5%), manifestándose así que aún un porcentaje importante de mujeres opta por no protegerse sexualmente o usar un método poco seguro (abstinencia periódica)⁵⁷.

22.3%

DE MUJERES DE LIMA METROPOLITANA NO CONOCE SOBRE LAS ITS.

Infecciones de Transmisión Sexual - ITS

El 22.3% de mujeres de Lima Metropolitana no conoce sobre las ITS, y de las que sí, el 19.7% no conoce los síntomas. En cuanto al detalle por tipo de ITS, la más desconocida son las verrugas genitales: solo el 7.4% las conoce⁵⁸.

Mujeres que conocen ITS en Lima Metropolitana, 2014

	%
<i>Sífilis</i>	52.9
<i>Gonorrea</i>	37.8
<i>Verrugas genitales</i>	7.4
<i>Chancro</i>	19.3
<i>Herpes</i>	18.2
<i>Otras</i>	18.4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

En cuanto al virus del papiloma humano, el 51.6% de las personas de 15 a 59 años de la ciudad lo reconoce como la causa del cáncer de cuello uterino⁵⁹.

VIH/SIDA

Del total de mujeres que conoce la enfermedad (solo el 0.4% manifestó no conocerla), el 90.1% sabía que limitar el número de parejas sexuales es una forma de prevenir el virus, mientras que el 80.5% conocía el uso de condones como medio preventivo. Sin embargo, este porcentaje se reduce a un 74.9% cuando se trata de conocer ambos métodos preventivos⁶⁰.

FUENTES CONSULTADAS

- 2014a INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA
Encuesta demográfica y de salud familiar 2014. Lima: INEI.
- 2014b INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA
Perú: Enfermedades no transmisibles y transmisibles 2014.
- 2015 REGISTRO NACIONAL DE IDENTIFICACIÓN Y ESTADO CIVIL
Portal de información estadística.
(<http://portales.reniec.gob.pe/web/estadistica/regCiviles>)

⁵⁷Encuesta demográfica y de salud familiar 2014 - Instituto Nacional de Estadística e Informática.

⁵⁸Encuesta demográfica y de salud familiar 2014 - Instituto Nacional de Estadística e Informática.

⁵⁹Perú: Enfermedades no transmisibles y transmisibles 2014-Instituto Nacional de Estadística e Informática (p. 65).

⁶⁰Encuesta demográfica y de salud familiar 2014 - Instituto Nacional de Estadística e Informática.

CÓMO VAMOS EN TRABAJO

SITUACIÓN LABORAL

Población en edad de trabajar (PET)

Este grupo está conformado por la población de 14 y más años de edad. En el caso de Lima Metropolitana, a fines del 2014 se registraron 7'270,600 personas con edad de desempeñar una actividad económica. Este número representa un incremento de 1.8 puntos porcentuales a comparación con el año 2013.

Población económicamente activa (PEA)

Dentro de la PET, aquellas personas ocupadas o que buscan estarlo son consideradas la población económicamente activa (PEA). Al 2014, la PEA de Lima Metropolitana llegó a 68.4%, lo que significa un incremento de 0.7 puntos porcentuales en comparación con el 2013.

PEA de Lima y Callao según sexo, edad y nivel educativo, 2014

	% 2014	Variación 2013 (%)
Total	100	0.7
<i>Por sexo</i>		
Hombre	54.1	0.4
Mujer	45.9	1.1
<i>Por grupos de edad</i>		
De 14 a 24 años	21.6	-4.3
De 25 a 44 años	53.5	2.5
De 45 y más años	24.8	1.5
<i>Por nivel educativo</i>		
Hasta nivel primario	8.2	-8.7
Hasta nivel secundario	47.2	-1.9
Hasta nivel superior no universitario	19.7	2.9
Hasta nivel superior universitario	24.9	7.9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI⁶¹.

La PEA de Lima y Callao se compone en un 45.9% por mujeres y un 54.1% por hombres; sin embargo, el número de mujeres dentro de este grupo incrementó en 1.1 puntos porcentuales, mientras que la población masculina solo lo hizo en 0.4 puntos porcentuales.

Si se observan los grupos de edades de la PEA, destaca que el único caso en que disminuyó el porcentaje a comparación del año 2013 ha sido entre los adolescentes y jóvenes de 14 a 24 años.

Por el lado del nivel de educación, disminuyó la PEA que alcanzó solo nivel primaria y secundaria, y se incrementó aquella con educación superior tanto universitaria como no universitaria.

Población empleada

También llamada población ocupada, representó a fines del 2014 el 94.4% de la PEA e incrementó en 0.8 puntos porcentuales a comparación del año 2013, llegando en números totales a ser conformada por 4'695,900 personas.

Población empleada en Lima Metropolitana y Callao, 2014

	% 2014	Variación 2013 (%)
Total	100	0.8
<i>Por sexo</i>		
Hombre	54.4	0.1
Mujer	45.6	1.7
<i>Por grupos de edad</i>		
De 14 a 24 años	19.7	-4.3
De 25 a 44 años	54.6	2.5
De 45 y más años	25.7	1.6
<i>Por nivel educativo</i>		
Hasta nivel primario	8.4	-8.1
Hasta nivel secundario	47.4	-1.2
Hasta nivel superior no universitario	19.8	3.3
Hasta nivel superior universitario	24.3	6.6
<i>Seguro de salud</i>		
EsSalud	39.1	2.0
Seguro Privado de Salud	2.5	22.8
Ambos	4.5	7.6
Otro	20.3	35.1
Sin seguro	33.4	-15.2
<i>Categoría de ocupación</i>		
Asalariado	59.2	3.5
Trabajador independiente	32.1	-3.7
Trabajador del hogar y otro	4.2	0.4
Trabajador familiar no remunerado	4.5	0.5
<i>Por ramas de actividad</i>		
Manufactura	15.5	-3.3
Construcción	7.3	1.8
Comercio	20.9	1.9
Servicios	55.1	2.1
<i>Por tamaño de empresa</i>		
De 1 a 10 trabajadores	59.1	0.9
De 11 a 50 trabajadores	9.5	-8.2
De 51 a más trabajadores	31.4	3.8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI⁶².

El porcentaje de las mujeres empleadas incrementó en 1.7 puntos porcentuales en comparación con el 2013, mientras que la población masculina se mantuvo. Sin embargo, los hombres empleados superan en casi 10 puntos porcentuales a la población femenina.

⁶¹Encuesta Nacional de Empleo 2014 - Instituto Nacional de Estadística e Informática.

⁶²Encuesta Nacional de Empleo 2014 - Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En cuanto a rangos de edad, solo el grupo de jóvenes es el que ha disminuido en comparación con el 2013. Si bien manifiesta un dato importante, ya que representa una mayor vulnerabilidad de este grupo al acceso a un empleo, debe tomarse en cuenta que en el rango se encuentran menores de edad entre 14 a 18, por lo que es necesario un mayor análisis de estos datos, así como otros tipos de estudios, para determinar las causas de la disminución de la población empleada de menores edad.

El 33.4% de los empleados no posee ningún tipo de seguro de salud. En cuanto al tamaño de las empresas, solo los empleados de empresas medianas han disminuido, representando 8.2 puntos porcentuales menos que en 2013.

Población desempleada

La población desocupada (conformada por las personas que buscan activamente un empleo) alcanza las 276,300 personas. Esta cifra representó una disminución de 1.5 puntos porcentuales en comparación con el año 2013. En total, el 5.6% de la PEA se encontró desempleada al terminar el año 2014.

Población desempleada en Lima Metropolitana y Callao, 2014

	% 2014	Variación 2013 (%)
Total	100	-1.5
<i>Por sexo</i>		
Hombre	48.6	6.5
Mujer	51.4	-8.1
<i>Por grupos de edad</i>		
De 14 a 24 años	54.8	-4.2
De 25 a 44 años	35.2	3.5
De 45 y más años	10.0	-3.4
<i>Por nivel educativo</i>		
Hasta nivel primario	4.2	-25.0
Hasta nivel secundario	43.8	-12.9
Hasta nivel superior no universitario	17.9	-3.8
Hasta nivel superior universitario	34.1	26.0
<i>Por experiencia laboral</i>		
Con experiencia	89.2	-4.9
Sin experiencia	10.8	39.2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI⁶³.

De estos datos, llama la atención que el único grupo de edad en el cual el desempleo no ha disminuido ha sido en el de 25 a 44 años. En cuanto a si los desempleados cuentan o no con experiencia laboral, las cifras muestran que los desocupados que sí tienen experiencia laboral representan el 89.2%.

⁶³Encuesta Nacional de Empleo 2014 - Instituto Nacional de Estadística e Informática.

⁶⁴Encuesta Nacional de Empleo 2014 - Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Esta cifra es muy alta en comparación con los desocupados que no cuentan con experiencia. Cabe indicar que este último grupo incrementó en 39.2 puntos porcentuales al 2013.

NIVELES DE EMPLEO

Empleo adecuado

A fines del 2014, la población con empleo adecuado representó el 62.6% de la población empleada de Lima Metropolitana y Callao. Así, el 37.4% de trabajadores se encuentra subempleado.

Se considera empleo adecuado cuando no hay subempleo por horas de trabajo (PEA que trabaja menos de 35 horas semanales y quisiera trabajar más horas) o por remuneración (PEA que trabaja al menos 35 horas semanales y sus ingresos son menores a la canasta mínima de consumo).

5.4 PUNTOS PORCENTUALES

AUMENTÓ LA POBLACIÓN CON EMPLEO ADECUADO EN 2014

Población adecuadamente empleada en Lima Metropolitana y Callao, 2014

	% 2014	Variación 2013 (%)
Total	100	2.8
<i>Por sexo</i>		
Hombre	64.4	3.0
Mujer	35.6	10.0
<i>Pro grupos de edad</i>		
De 14 a 24 años	14.1	1.8
De 25 a 44 años	60.3	5.7
De 45 y más años	25.6	6.8
<i>Ocupación</i>		
Independiente	29.9	1.5
Dependiente	70.2	7.2
<i>Tamaño de empresa</i>		
De 1 a 10 trabajadores	50.6	8.8
De 11 a 50 trabajadores	11.0	-0.4
De 51 trabajadores y más	38.4	4.0
<i>Por nivel de educación</i>		
Primario	6.5	5.9
Secundario	44.0	1.2
Superior no universitario	21.1	7.9
Superior universitario	28.3	10.5
<i>Por ramas de actividad</i>		
Manufactura	17.0	6.1
Construcción	9.6	7.0
Comercio	16.2	5.2
Servicios	55.8	4.6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI⁶⁴.

El empleo adecuado incrementó en un mayor porcentaje para las mujeres (10 puntos porcentuales), así como en aquellas personas con educación superior (10.5 puntos porcentuales). Por otro lado, resalta que los trabajadores de las pymes sean los que hayan incrementado en un mayor porcentaje (8.8 puntos porcentuales), duplicando el crecimiento de las grandes empresas. En el caso de las medianas, su empleo adecuado disminuyó.

EL EMPLEO ADECUADO INCREMENTÓ PRINCIPALMENTE PARA LAS MUJERES Y PERSONAS CON EDUCACIÓN SUPERIOR

Subempleo

En Lima Metropolitana y Callao el subempleo por ingresos disminuyó en 1.9 puntos porcentuales a comparación del 2013 (alcanzando un 22.1%), mientras que el subempleo por horas lo hizo en 6.6 puntos. En total, la población subempleada disminuyó en 7.1 puntos porcentuales.

El subempleo es de dos tipos: subempleo invisible, aquel en el que el subempleo se da por ingresos; y el subempleo visible, aquel donde se está subempleado por horas.

Población subempleada por horas en Lima Metropolitana y Callao, 2014

	% 2014	Variación 2013 (%)
Total	100	-0.7%
<i>Por sexo</i>		
Hombre	37.1	-4.3
Mujer	62.9	-7.9
<i>Por grupos de edad</i>		
De 14 a 24 años	28.3	6.3
De 25 a 44 años	45.0	-11.2
De 45 y más años	26.7	-10.2
<i>Ocupación</i>		
Independiente	46.5	-11.8
Dependiente	53.4	-1.4
<i>Tamaño de empresa</i>		
De 1 a 10 trabajadores	72.3	-9.1
De 11 a 50 trabajadores	6.5	-15.5
De 51 trabajadores y más	21.3	7.2
<i>Por nivel de educación</i>		
Primario	8.6	-21.4
Secundario	44.3	-11.7
Superior no universitario	18.0	-0.1
Superior universitario	29.1	4.4
<i>Por ramas de actividad</i>		
Manufactura	9.6	-2.4
Construcción	4.3	-26.7
Comercio	19.1	-10.4
Servicios	66.6	-3.1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI.

En total, del 2013 al 2014, 34,100 personas dejaron de estar subempleados por horas. Dentro de este grupo, si bien hubo una mayor disminución en las mujeres, estas siguen representando el sexo más afectado por el subempleo por horas. En cuanto a los rangos de edades, los más jóvenes han sido los más vulnerables, conformándose como el único grupo en el que el subempleo por horas incrementó (6.3 puntos porcentuales).

Población subempleada por ingresos en Lima Metropolitana y Callao, 2014

	% 2014	Variación 2013 (%)
Total	100	-1.9
<i>Por sexo</i>		
Hombre	33.6	-11.7
Mujer	66.4	-4.9
<i>Pro grupos de edad</i>		
De 14 a 24 años	31.7	-14.1
De 25 a 44 años	42.6	-2.6
De 45 y más años	25.7	-5.6
<i>Ocupación</i>		
Independiente	32.3	-10.2
Dependiente	48.2	-8.2
<i>Tamaño de empresa</i>		
De 1 a 10 trabajadores	77.2	-7.4
De 11 a 50 trabajadores	6.6	-21.5
De 51 trabajadores y más	16.2	0.7
<i>Por nivel de educación</i>		
Primario	13.8	-18.8
Secundario	58.5	-2.2
Superior no universitario	16.9	-9.1
Superior universitario	10.9	-13.6
<i>Por ramas de actividad</i>		
Manufactura	14.1	-20.8
Construcción	2.2	-4.6
Comercio	34.8	-1.7
Servicios	48.1	0.5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI.

Por su parte, 86,800 personas dejaron de estar subempleadas por ingresos, disminuyendo en 7.3 puntos porcentuales durante el 2014. Este subempleo representa el 22.1% de la población desempleada.

Los grupos donde se observa una mayor disminución del subempleo por ingresos es en los jóvenes de 14 a 24 años, en aquellos que solo alcanzaron educación primaria y en los que trabajan en el sector de manufactura.

Las mujeres son las más afectadas por el subempleo por ingresos. No solo representan un mayor porcentaje (66.4%, el doble a los hombres), sino que la cantidad de mujeres que no satisfacen sus ingresos solo disminuyó en 4.9 puntos porcentuales. Aquellos entre las edades de 25 a 44 años se encuentran en una situación similar, así como los que se dedican al rubro de servicios. Estos grupos deben recibir una mayor atención de parte de las autoridades.

EMPRESAS

El Directorio Central de Empresas y Establecimientos del INEI toma como base a las personas naturales con negocio y empresas registradas en la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria - SUNAT. Para el caso de Lima Metropolitana y el Callao, hay un total de 1'884,000 empresas.

Empresas dadas de alta

Son las empresas que se han creado, reactivado o iniciado una actividad económica en el año de análisis. Solo en el cuarto trimestre del 2014, el 44.1% del total de empresas que iniciaron actividades a nivel nacional se encuentran en Lima Metropolitana y Callao. En total, 27,197 nuevas empresas se formaron en el área urbana durante este periodo del año: 25,345 pertenecientes a Lima Metropolitana y 1,852 al Callao.

Empresas dadas de alta durante el IV trimestre en Lima Metropolitana y Callao, 2013 y 2014

	IV Trim 2013	IV Trim 2014	% IV Trim 2014
Total	29,069	27,197	100
<i>Lima Norte</i>	6,350	5,854	21.5
<i>Lima Centro</i>	10,665	10,119	37.2
<i>Lima Este</i>	6,414	5,693	20.9
<i>Lima Sur</i>	3,811	3,679	13.5
<i>Callao</i>	1,829	1,852	6.8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI.

Como se puede observar, Lima Centro es la zona geográfica con el mayor número de empresas dadas de alta, tanto en el último trimestre de 2013 como de 2014. Lima Cercado (2,294), Santiago de Surco (1,481) y La Victoria (1,458) son los distritos donde se crearon un mayor número de empresas en este periodo.

Empresas dadas de alta durante el IV trimestre en Lima Metropolitana y Callao según organización jurídica, 2013 y 2014

	IV Trim 2013	IV Trim 2014	% IV Trim 2014
<i>Persona natural</i>	18,151	16,419	60.4
<i>Sociedad anónima</i>	6,658	6,490	23.9
<i>Sociedad civil</i>	277	263	1.0
<i>S.R.L.*</i>	452	444	1.6
<i>E.I.R.L.**</i>	2,724	2,757	10.1
<i>Asociaciones</i>	464	437	1.6
<i>Otros</i>	343	387	1.4

*Sociedad comercial de responsabilidad limitada.

**Empresa individual de responsabilidad limitada.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

Al observar los datos sobre empresas dadas de alta por organización jurídica, son las personas naturales las que más se dieron de alta tanto en el 2013 como en el 2014, representando un 60.4% en este último año. Por otro lado, solo las empresas individuales de responsabilidad limitada presentan un mayor número de empresas dadas de alta a comparación del 2013. En todos los otros casos, el número en 2014 es menor al 2013 (salvo en el caso de "otros", que toma en cuenta sociedades colectivas, cooperativas, fundaciones y otros).

Empresas dadas de baja

Este grupo comprende a las empresas que cierran definitivamente, se suspenden temporalmente, se fusionan y, en el caso de personas naturales, cuando esta fallece. En total, en el último trimestre del 2014 se dieron de baja 21,876 empresas en Lima Metropolitana y Callao, cifra que representa el 47.2% de las empresas dadas de baja a nivel nacional. De estas, 20,527 empresas correspondieron solo a Lima Metropolitana.

Empresas dadas de baja en el IV trimestre en Lima Metropolitana y Callao, 2013 y 2014

	IV Trim 2013	IV Trim 2014	% IV Trim 2014
Total	13,791	21,876	100
<i>Lima Norte</i>	2,622	4,265	19.5
<i>Lima Centro</i>	5,817	9,197	42.0
<i>Lima Este</i>	2,896	4,474	20.5
<i>Lima Sur</i>	1,570	2,591	11.8
<i>Callao</i>	886	1,349	6.2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

Al considerar el ámbito geográfico, Lima Centro es el área con el mayor número de empresas dadas de baja; dentro de esta zona, Lima Cercado, La Victoria, Santiago de Surco y Miraflores son los distritos que concentran la mayor cantidad de bajas.

Empresas dadas de baja en el IV trimestre en Lima Metropolitana y Callao según organización jurídica, 2013 y 2014

	IV Trim 2013	IV Trim 2014	% IV Trim 2014
<i>Persona natural</i>	7,478	10,367	47.4
<i>Sociedad anónima</i>	3,602	6,838	31.3
<i>Sociedad civil</i>	190	300	1.4
<i>S.R.L.*</i>	465	808	3.7
<i>E.I.R.L.**</i>	1,460	2,786	12.7
<i>Asociaciones</i>	421	509	2.3
<i>Otros</i>	175	268	1.2

*Sociedad comercial de responsabilidad limitada.

**Empresa individual de responsabilidad limitada.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI.

Según lo observado en el tipo de organizaciones dadas de baja los últimos trimestres de 2013 y 2014, las empresas individuales de responsabilidad limitada son las que presentan una mayor variación entre los dos años: un 90.8% más.

FUENTES CONSULTADAS

2015a INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
E INFORMÁTICA
Demografía empresarial en el Perú: IV Trimestre 2014. Lima: INEI.

2015b INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
E INFORMÁTICA
Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana: Octubre-Noviembre-Diciembre 2014. Lima: INEI.

CÓMO VAMOS EN POBREZA Y EQUIDAD

INGRESO Y GASTO REAL

Ingreso promedio por persona

El ingreso real promedio aumentó 108 nuevos soles a comparación del 2009 (10.6 puntos porcentuales más) y alcanza los 1,134 nuevos soles mensuales por persona en Lima y Callao.

En comparación con el 2013, se incrementó en 2.4 puntos porcentuales, lo que representa 27 soles más. En los últimos 5 años, el ingreso incrementó en 108 soles. Cabe destacar que, mientras del 2012 al 2013 el incremento fue de solo 6 nuevos soles, del 2013 al 2014 se calculó 27 nuevos soles más de ingreso promedio.

Según datos de la Encuesta Permanente de Empleo, en el último trimestre del 2014 el ingreso de las mujeres aumentó en 12.2 puntos porcentuales en comparación con el 2013, mientras que el ingreso de los hombres lo hizo solo en 6.4; sin embargo, el ingreso promedio mensual de los hombres fue de 1,801 nuevos soles, mientras que el de las mujeres fue de 1,236 nuevos soles: una diferencia promedio de 565 nuevos soles a favor de los hombres de Lima y Callao.

LA DIFERENCIA ENTRE LOS INGRESOS DE HOMBRES Y MUJERES ES DE

565 SOLES

A nivel nacional, el ingreso real promedio fue de 855 nuevos soles mensuales por persona, 279 nuevos soles menos que el promedio mensual en Lima y Callao.

Gasto promedio por persona

El gasto real promedio se calculó en 816 nuevos soles mensuales por persona para Lima Metropolitana y Callao. En comparación con el 2009, representa un incremento en 5.7 puntos porcentuales dado que el gasto para ese año fue de 772 nuevos soles por persona. Además, el gasto promedio del 2014 para Lima Metropolitana representa 170 nuevos soles más que el promedio nacional, y 79 nuevos soles más que el promedio en las zonas urbanas a nivel nacional.

Gasto promedio en Lima Metropolitana y Callao por grupo de gastos (nuevos soles)

	2014	Variación 13/14
Alimentos dentro del hogar	187	-3.8%
Alimentos fuera del hogar	104	-1.3%
Vestido y calzados	29	3.8%
Alquiler de vivienda y combustible	182	3.4%
Muebles y enseres	31	10.0%
Cuidados de la salud	63	-4.1%
Transporte y comunicaciones	104	-5.1%
Esparcimiento	83	6.2%
Otros	33	9.0%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI⁶⁵.

Percepción de situación económica

Según la Encuesta Lima Cómo Vamos 2014, el 61% de limeños consideró que el total de ingresos de su hogar le alcanzó lo justo, sin grandes dificultades; un 24% que le alcanzó bien y puede ahorrar; a un 13% no le alcanzó y tuvo dificultades; y al 1% no le alcanzó y tuvo grandes dificultades.

Percepción de situación económica presente y a futuro

En los últimos 5 años ha persistido una tendencia positiva en cuanto a la percepción de la situación económica de los últimos 12 meses. En 2014, un 36.6% de limeños consideraba que su situación fue algo o mucho mejor que la del año anterior, mientras que en el 2010 solo era un 32.8%⁶⁶.

La misma tendencia se repite en la percepción a futuro: 6 de cada 10 limeños cree que su situación mejorará algo o mucho, y solo un 4.3% cree que empeorará.

Percepción de situación económica en Lima Metropolitana, 2010-2014

Situación a comparación de hace 12 meses	2010	2014
Algo mejor/Mucho mejor	32.8%	36.6%
Igual	48.5%	52.3%
Algo peor/Mucho peor	18.2%	11.0%
No sabe/No responde	0.6%	0.1%

Situación en los próximos 12 meses	2010	2014
Algo mejor/Mucho mejor	47.7%	60.7%
Igual	34.0%	28.7%
Algo peor/Mucho peor	9.1%	4.3%
No sabe/No responde	9.3%	6.3%

Fuente: Lima Cómo Vamos.

⁶⁵Evolución de la pobreza monetaria 2009-2014 - Instituto Nacional de Estadística e Informática.

⁶⁶Encuesta Lima Cómo Vamos 2014: Quinto Informe de Percepción sobre Calidad de Vida - Lima Cómo Vamos.

POBREZA

Línea de pobreza

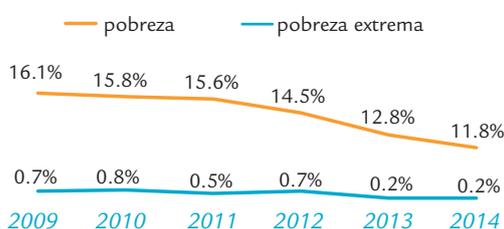
La línea de pobreza representa el valor del gasto por persona mensual de un hogar para cubrir sus necesidades básicas. Este valor se da por dos componentes: el alimentario (que al no cubrirse, representa pobreza extrema), y el no alimentario (al no cubrirse, representa situación de pobreza).

El monto de la canasta alimentaria es actualizado anualmente y se formula sobre la base de los precios de 110 productos. Por su parte, el componente no alimentario se establece por el valor de los bienes y servicios necesarios para satisfacer sus necesidades.

La línea de pobreza en Lima y Callao se incrementó en 3 puntos porcentuales (de 372 nuevos soles a 383 nuevos soles) en el último año. Esta variación es menor a la línea de pobreza nacional, que incrementó en 3.7 puntos (292 nuevos soles en 2013 a 303 nuevos soles en 2014).

En cuanto a la línea de pobreza extrema, esta incrementó en 2.8 puntos porcentuales a comparación del año 2013 (pasó de 188 nuevos soles a 193 nuevos soles).

Evolución de la pobreza en Lima Metropolitana y Callao, 2009-2014



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI⁶⁷.

Población bajo la línea de pobreza

Al año 2014, el 11.8% de la población de Lima Metropolitana se encontró en situación de pobreza, una disminución de solo 1 punto porcentual en comparación con el 2013. Si se evalúa una línea de tiempo mayor, la disminución de la población pobre, en comparación con el 2009 fue de 4.3 puntos porcentuales.

Si se compara con el ámbito nacional, la pobreza disminuyó en 10.8 puntos en los últimos 5 años, y 1.2 puntos en el último año. Llama la atención que Ica sea el departamento con la tasa de pobreza más baja (entre 2.5% y 5.7%), mientras que los departamentos con mayor tasa de pobreza son Amazonas, Ayacucho, Cajamarca y Huancavelica (entre el 47.4% y 52.3%).

Población bajo la línea de pobreza extrema

El porcentaje de la población que se encuentra en pobreza extrema se ha mantenido en comparación con el año 2013, pues se sostiene en 0.2%. Desde el 2009, este porcentaje solo ha disminuido en 0.5 puntos porcentuales. A nivel nacional, la población en extrema pobreza fue del 4.3% en el 2014, disminuyendo en 5.2 puntos porcentuales desde el 2009 (9.5% de población pobre para ese año).

El departamento con mayor porcentaje de población en pobreza extrema en el 2014 fue Cajamarca (entre 15.1% y 23.3%), mientras que Ica, Lima, Tacna y Tumbes tuvieron el menor porcentaje de población extremo pobre (entre 0.05% y 0.8%).

Autopercepción de pobreza

Autopercepción de pobreza por nivel socioeconómico en Lima Metropolitana, 2014

	2014	A/B	C	D/E
No se considera pobre	73%	85%	78%	65%
Sí se considera pobre	25%	13%	20%	34%
No sabe/No responde	1%	2%	2%	1%

Fuente: Lima Cómo Vamos.

En el año 2010, un 29.2% de limeños se consideraba pobre, porcentaje que ha disminuido a 25.2% al año 2014. Al respecto, llama la atención que el 13% del nivel socioeconómico A/B se considera pobre, mientras que un 65% del nivel D/E no se considera así. Los niveles socioeconómicos no son asignados solo por el ingreso, sino por una evaluación del nivel educativo del jefe de hogar, las características de la vivienda y otros factores que permiten evaluar más allá de la pobreza monetaria. La autopercepción de pobre o no pobre se dará de acuerdo a la realidad de cada persona, las condiciones de sus vecinos y familiares, y las expectativas de vida.

Brecha de la pobreza

Este indicador permite medir en cuánto más deben incrementar los hogares su gasto para salir de la condición de pobreza. Así, permite evaluar qué tan profunda es la carencia de cobertura de necesidades.

A nivel nacional, la brecha entre el promedio de gasto y el costo de la canasta básica fue de 5.8%, lo que significa que los hogares pobres deben incrementar sus gastos en 17.6 nuevos soles para dejar esa condición. En el caso de Lima y Callao, la brecha promedio fue de 2.1%, que ha disminuido en 1.3 puntos porcentuales en comparación con el 2009, año en que se encontraba en 3.4%. Sin embargo, la brecha al 2014 se mantiene en comparación con el año anterior.

⁶⁷Evolución de la pobreza monetaria 2009-2014 - Instituto Nacional de Estadística e Informática.

EQUIDAD

Coefficiente de Gini

El coeficiente de Gini es usado para medir el grado de desigualdad, en una escala de 0 a 1, donde 0 representa una perfecta igualdad y 1 representa una perfecta desigualdad.

Desigualdad del ingreso

El 2014 se obtuvo un nivel de 0.40 para la desigualdad del ingreso en Lima y Callao, en comparación con el 2013, cuando se alcanzó un 0.44. Si se hace una comparación a nivel nacional, Lima y Callao representan la zona de mayor disminución de la desigualdad por ingreso.

Desigualdad del gasto

A nivel de Lima y Callao, la desigualdad del gasto del año 2014 se calculó con un valor de 0.32, mientras que en el año 2009 se obtuvo 0.35. En comparación con el 2013, solo disminuyó en 0.01.

FUENTES CONSULTADAS

- 2015 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA
Evolución de la pobreza monetaria 2009-2014: Informe técnico. Lima: INEI.

- 2015 LIMA CÓMO VAMOS
Encuesta Lima Cómo Vamos 2014: Quinto Informe de Percepción sobre Calidad de Vida. Lima.

CÓMO VAMOS EN GESTIÓN PÚBLICA

VIGILANDO EL ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL

Para realizar este informe, Lima Cómo Vamos solicitó información a instituciones públicas del gobierno nacional, gobierno metropolitano y gobiernos locales a través de una carta enviada a cada institución en la que se solicita información determinada. Esta solicitud se basa en la Ley N° 27806 - Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública, según la cual las instituciones públicas están obligadas a proveer la información solicitada en un plazo de 7 días útiles y solo cobrar el costo de reproducción según lo estipulado en el Texto Único de Procedimientos Administrativos - TUPA de cada institución.

En este caso, se evalúa anualmente la respuesta de los municipios de Lima Metropolitana. A todos, salvo el caso de Lima Metropolitana, se les solicitó 23 indicadores sobre movilidad, ambiente, salud, licencias, cultura, espacios públicos, deporte y participación ciudadana (metros cuadrados de áreas verdes públicas en el distrito, número de serenos a diciembre del 2014, número de mototaxis registrados, entre otros).

Cumplimiento de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública de parte de municipios de Lima Metropolitana, 2014

<i>Distrito</i>	<i>Entrega de información</i>	<i>Distrito</i>	<i>Entrega de información</i>
Miraflores	Completa dentro del plazo	Santa Rosa	Incompleta fuera del plazo
Lince	Completa dentro del plazo	Villa María del Triunfo	Incompleta fuera del plazo
Pueblo Libre	Completa dentro del plazo	Jesús María	Con respuesta sin información
Santiago de Surco	Completa dentro del plazo	Ate	Sin respuesta
Carabayllo	Completa fuera del plazo	Barranco	Sin respuesta
Cieneguilla	Completa fuera del plazo	Chaclacayo	Sin respuesta
San Juan de Miraflores	Completa fuera del plazo	Chorrillos	Sin respuesta
Santa Anita	Completa fuera del plazo	Comas	Sin respuesta
Breña	Incompleta dentro del plazo	El Agustino	Sin respuesta
Independencia	Incompleta dentro del plazo	La Molina	Sin respuesta
Lurigancho-Chosica	Incompleta dentro del plazo	La Victoria	Sin respuesta
San Isidro	Incompleta dentro del plazo	Pachacámac	Sin respuesta
Ancón	Incompleta fuera del plazo	Pucusana	Sin respuesta
Los Olivos	Incompleta fuera del plazo	Punta Hermosa	Sin respuesta
Lurín	Incompleta fuera del plazo	Punta Negra	Sin respuesta
Magdalena del Mar	Incompleta fuera del plazo	San Bartolo	Sin respuesta
Puente Piedra	Incompleta fuera del plazo	San Juan de Lurigancho	Sin respuesta
Rímac	Incompleta fuera del plazo	San Luis	Sin respuesta
San Borja	Incompleta fuera del plazo	San Martín de Porres	Sin respuesta
San Miguel	Incompleta fuera del plazo	Surquillo	Sin respuesta
Santa María del Mar	Incompleta fuera del plazo	Villa El Salvador	Sin respuesta

Cierre de edición: 31 de octubre del 2015.

En esta oportunidad, ocho distritos entregaron la información completa (ya sea dentro o fuera del plazo), cifra menor a la registrada en el 2013 cuando once distritos cumplieron con la Ley. Un factor que puede haber influenciado en estos resultados es que varias de las gestiones distritales han sido electas por primera vez para el periodo 2015-2018, y es posible que sus funcionarios no contaran con la totalidad de la información en el momento de la solicitud.

Sobre la metodología, se han dado por respondidas las solicitudes incluso en los casos en los que no se posee información. Así también, los municipios que no poseen algún servicio sobre el que se solicitó la información (como centros de salud administrados o baños públicos), pero no respondieron

nada al respecto, han sido considerados como Respuesta Incompleta, ya que los ciudadanos no necesariamente están al tanto de dicha información.

Sin embargo, cabe señalar que en el caso del distrito de Jesús María, la respuesta que se dio al pedido de información estuvo amparada en el Artículo 13 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública que indica que el derecho al acceso a la información no obliga a la institución a generar o crear información con la que no cuenta. Esta respuesta lleva a dos interpretaciones lamentables. La primera es que el distrito no cuenta con información básica para generar políticas públicas urbanas ni gestionar los servicios de su distrito (por ejemplo, cuántos serenos tiene trabajando o

a cuántos metros cuadrados de área verde les debe hacer mantenimiento). La segunda es que se ha amparado en un artículo de la Ley para no brindar información pública.

8 DISTRITOS

ENTREGARON LA INFORMACIÓN COMPLETA A LA SOLICITUD DE INFORMACIÓN

Municipalidad Metropolitana de Lima

En el caso de la información solicitada al municipio de Lima, los indicadores requeridos aumentan: además de los 23 indicadores pedidos a los municipios distritales, se solicitó información sobre el estado de indicadores urbanos correspondientes a la ciudad en su totalidad (toneladas de residuos sólidos generados en Lima Metropolitana, número de vehículos de transporte público, entre otros). Asimismo, también se enviaron solicitudes de información a instituciones que están bajo la dirección del municipio metropolitano.

A continuación, se muestra la relación de solicitudes enviadas y si se cumplió con la entrega de información:

Cumplimiento de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública de parte de la Municipalidad Metropolitana de Lima, 2015

Municipalidad	Entrega de información
<i>Metropolitana de Lima</i>	
Ambiente	Sin respuesta
Transporte Público	Sin respuestas
Transporte No Motorizado	Completa
Salud	Sin respuesta
Cultura	Sin respuesta
Deporte	Sin respuesta
Seguridad	Sin respuesta
Servicios públicos	Sin respuesta
Gestión pública	Sin respuesta
Licencias	Completa
<i>Servicio de Parques de Lima - SERPAR</i>	Completa
<i>Protransporte</i>	Incompleta
<i>Sistema Metropolitano de la Solidaridad - SISOL</i>	Sin respuesta

Solo el Servicio de Parques de Lima entregó información completa. En el caso de Protransporte, se respondió a una parte de la información, y SISOL no dio respuesta. Las únicas gerencias y áreas dentro de la Municipalidad Metropolitana de Lima que dieron información fue la Subgerencia de Edificaciones Urbanas y Transporte No Motorizado.

PLAN DE INCENTIVOS

El Plan de Incentivos a la Mejora de la Gestión Municipal es un conjunto de metas trazadas por el Ministerio de Economía y Finanzas. Este brinda una compensación financiera a los gobiernos que cumplen las metas establecidas en el Plan Anual. Para el año 2014, ninguna de las municipalidades cumplió con la totalidad de las metas aplicables.

Cumplimiento de metas por municipalidades de Lima Metropolitana, 2014

Distrito	Aplicables	Cumplidas
Ancón	7	1
Ate	10	6
Barranco	10	2
Breña	10	3
Carabaylo	10	7
Chaclacayo	10	2
Chorrillos	10	2
Cieneguilla	10	7
Comas	10	1
El Agustino	10	2
Independencia	10	8
Jesús María	10	3
La Molina	10	7
La Victoria	10	4
Lima Cercado	10	4
Lince	10	5
Los Olivos	10	6
Lurigancho - Chosica	10	5
Lurín	10	2
Magdalena del Mar	10	4
Miraflores	10	7
Pachacámac	7	5
Pucusana	7	3
Pueblo Libre	10	4
Puente Piedra	10	5
Punta Hermosa	7	4
Punta Negra	7	2
Rímac	10	6
San Bartolo	7	4
San Borja	10	6
San Isidro	10	4
San Juan de Lurigancho	10	3
San Juan de Miraflores	10	2
San Luis	10	2
San Martín de Porres	10	7
San Miguel	10	3
Santa Anita	10	7
Santa María del Mar	7	1
Santa Rosa	7	3
Santiago de Surco	10	6
Surquillo	10	5
Villa El Salvador	10	8
Villa María del Triunfo	10	6

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas-MEF.

RANKING DE PORTALES DE TRANSPARENCIA ESTÁNDAR

Según la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública, todo municipio debe consignar en el Portal de Transparencia Estándar - PTE información vinculada a la autoridad y la gestión de la entidad. La observación de los Portales de Transparencia Estándar se realizó entre los días 11 al 15 de mayo con el fin de evaluar el cumplimiento de la publicación de información al cuarto trimestre del 2014⁶⁸.

El análisis se realizó en base a ocho indicadores, cada uno con criterios que permitieron evaluar no solo la presencia o ausencia de información, sino también su calidad, en términos de verificabilidad, actualización y completitud. Así, el puntaje aprobatorio es 5 o mayor de un total de 8 puntos (5/8).

Cumplimiento de criterios en Portal de Transparencia Estándar de municipios de Lima Metropolitana, 2014

Indicador	Criterio	N° cumplen
Organigrama	Presencia	40
	N° Ordenanza	24
	Identificación del municipio	37
	Fecha de aprobación	18
TUPA	Presencia	39
	N° Ordenanza	32
	Identificación del municipio	35
	Fecha de aprobación	25
Presupuesto ejecutado 2014	Presencia	39
	Por fuente de financiamiento	39
	Por ingresos	39
	Por gastos	39
	Actualizado al IV trimestre	39
Proyectos de inversión	Presencia	39
	Actualizado al IV trimestre	39
Personal 2014	Presencia	13
	Actualizado al IV trimestre	9
	Formato online	13
	Directorio de funcionarios	Presencia
Directorio de funcionarios	Indica nombre	38
	Indica correo electrónico	36
	Indica teléfono	33
	Agenda del alcalde 2014	Presencia
Agenda del alcalde 2014	N° días por mes, hora y lugar	23
	Actualizado al IV trimestre	24
Acuerdos del Consejo 2014	Presencia	29
	N° de acuerdo en vista previa	28
	Fecha en vista previa	24
	Descripción en vista previa	22
	Actualizado al IV trimestre	26

A continuación, se muestran las posiciones y puntajes obtenidos por los municipios:

Ranking distrital de Portales de Transparencia Estándar, 2014

	Municipalidad	Puntaje	Valoración
1	Miraflores	8.00	Perfecto
1	San Isidro	8.00	Perfecto
1	San Martín de Porres	8.00	Perfecto
4	San Borja	7.67	Muy Bien
5	Ate	7.67	Muy bien
6	Carabaylo	7.44	Muy bien
7	Jesús María	7.08	Muy bien
8	Chaclacayo	7.02	Muy bien
9	San Miguel	6.94	Bien
10	Barranco	6.75	Bien
11	Municipalidad de Lima	6.67	Bien
12	Lurigancho-Chosica	6.56	Bien
12	Los Olivos	6.50	Bien
14	Puente Piedra	6.33	Bien
15	Cieneguilla	6.31	Bien
16	Breña	6.14	Bien
17	Pueblo Libre	5.86	Regular
18	La Molina	5.78	Regular
19	Lince	5.75	Regular
20	Comas	5.72	Regular
21	Lurín	5.61	Regular
22	La Victoria	5.36	Regular
23	Santiago De Surco	5.33	Regular
24	Magdalena del Mar	5.28	Regular
25	San Juan De Lurigancho	5.25	Regular
26	Ancón	5.17	Regular
27	Villa María Del Triunfo	5.00	Regular
28	San Luis	4.89	Desaprobado
29	Santa María Del Mar	4.75	Desaprobado
30	Surquillo	4.61	Desaprobado
31	Independencia	4.44	Desaprobado
32	Rímac	4.33	Desaprobado
32	Santa Anita	4.33	Desaprobado
34	El Agustino	4.17	Desaprobado
35	San Juan De Miraflores	4.00	Desaprobado
35	Villa El Salvador	4.00	Desaprobado
37	Pachacámac	3.42	Mal
37	Santa Rosa	3.42	Mal
39	Chorrillos	3.00	Mal
39	Pucusana	3.00	Mal
31	Punta Hermosa	2.38	Muy mal
42	Punta Negra ⁶⁹	0.00	Pésimo
42	San Bartolo ⁶⁹	0.00	Pésimo

Por primera vez en los 5 años de publicación del Informe, más de una municipalidad logró la valoración de "Puntaje perfecto". El municipio de Miraflores, por cuarto año consecutivo, obtuvo el primer lugar, aunque en esta ocasión alcanzó el puntaje perfecto junto con las municipalidades de San Isidro y San Martín de Porres. Seguidamente, con la valoración de "Muy bien", se encuentran San Borja, Ate, Carabaylo, Jesús María y Chaclacayo.

⁶⁸Dado el cambio de gestión municipal, se realizaron dos evaluaciones al Portal de Transparencia Estándar. La primera fue del 2 al 6 de febrero del 2015 y los resultados se entregaron a cada municipio para que evalúen sus falencias.

⁶⁹En las web de Punta Negra, no existe la sección de PTE, mientras la web de San Bartolo no tiene activada la sección del Portal de Transparencia Estándar.

En el otro extremo, encontramos a Punta Negra y San Bartolo sin puntaje, con el calificativo de “Pésimo”, debido a que en ambas web la sección del Portal de Transparencia Estándar no está activada. Del total de municipios, 27 obtuvieron una nota aprobatoria –puntaje de 5 o más– y 16 una nota desaprobatoria (puntaje menor a 5).

Información económica y presupuestal

Con respecto al presupuesto ejecutado, treinta y nueve (90.70%) municipios cumplieron con consignar esta información en el PTE. De aquellos que contaban con esta información, en todos los casos se cumplió con presentar el presupuesto según fuente de financiamiento, gastos e ingresos.

En cuanto a los indicadores vinculados a temas económicos, en el listado de proyectos de inversión, del total de municipios, 39 (90.70%) cumplieron con presentar el listado de proyectos de inversión.

Agenda del alcalde

En cuanto a la agenda del alcalde, el indicador arrojó que veinticuatro municipios (55.81%) la tenían en su PTE. De las veinticuatro agendas encontradas, diecinueve consignaban la actividad, lugar, día y hora, requisitos para una agenda óptima; 3 tenían la actividad y el día, y 2 indicaban solo la actividad.

Acuerdos del Concejo Municipal

Del total de PTE, se encontró que 29 compilaban los acuerdos de concejo del año 2014. De este grupo, 28 mostraban el N° de acuerdo, 22 municipios tenían la descripción del acuerdo y 24 municipios la fecha. Estos criterios permiten al ciudadano buscar con mayor facilidad el acuerdo que desea. Sobre la actualización de la información, 26 municipios contaban con los acuerdos de concejo al cuarto trimestre.

FUENTES CONSULTADAS

- 2015 MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
Resolución Directorial N° 004-2015-
EF/50.01

- 2015 LIMA CÓMO VAMOS
Ranking de Portales de Transparencia
Estándar 2014.

CÓMO VAMOS EN FINANZAS PÚBLICAS

PRESUPUESTO ESTATAL

Lima Metropolitana

La Municipalidad Metropolitana de Lima recibe doble presupuesto al ser Gobierno Regional y municipio distrital. En el 2014, la Municipalidad Metropolitana de Lima tuvo como Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) para el Gobierno Regional de Lima Metropolitana el monto de 51'488,107 nuevos soles, una disminución de 1'255,098 nuevos soles en comparación con el presupuesto de apertura del 2013. Por su parte, el Presupuesto Institucional Modificado (PIM) alcanzó los 80'888,759 nuevos soles.

En cuanto a su presupuesto como municipalidad distrital, la Municipalidad Metropolitana de Lima obtuvo 1,338'643,424 nuevos soles de PIA, 49'827,562 nuevos soles menos que el presupuesto correspondiente al 2013. El PIM del 2014 fue de 2,067'682,852 nuevos soles.

Como se puede observar, el presupuesto distrital es mucho mayor al presupuesto de gobierno regional. Esto se debe a que las competencias de gobierno regional de Lima Metropolitana aún no han sido transferidas en su totalidad.

Si se distribuye solo el presupuesto de la Municipalidad Metropolitana de Lima entre los habitantes de toda la capital, se obtiene un presupuesto de 236.30 nuevos soles por persona. En el caso del presupuesto como Gobierno Regional de Lima Metropolitana, el presupuesto por persona llega a solo 9.20 nuevos soles por persona; sin embargo, en este último monto es necesario tomar en cuenta que el presupuesto de gobierno regional se ejecuta principalmente fuera de Lima Cercado. Al sumar ambos presupuestos modificados, la Municipalidad Metropolitana de Lima contó con 245.50 nuevos soles por cada habitante durante el año, un monto mayor que el del 2013 por 15.50 nuevos soles.

236.30

NUEVOS SOLES

PRESUPUESTO POR HABITANTE DE LA MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Municipalidades distritales

Los municipios con mayor presupuesto per cápita son Santa María del Mar, San Bartolo y San Isidro con montos por encima de los 4,000 nuevos soles por persona, y dos de estos distritos son balnearios con baja densidad poblacional. A ellos les sigue Miraflores, con un monto superior a los 2,000 nuevos soles.

Presupuesto por distritos de Lima Metropolitana, 2014

Distritos	PIM (soles)	Soles per cápita
Santa María del Mar	6'781,369	4,623
San Bartolo	33'586,444	4,500
San Isidro	224'048,117	4,073
Miraflores	181'560,784	2,193
Punta Hermosa	14'040,221	1,902
Lince	62'627,895	1,225
Jesús María	77'434,247	1,083
Punta Negra	7'983,046	1,055
San Borja	100'011,012	894
Barranco	27'230,034	889
Pucusana	12'604,791	782
Magdalena del Mar	42'423,176	777
La Molina	118'268,206	709
Santiago de Surco	235'334,896	695
Lurín	56'763,750	690
Santa Rosa	11'817,896	673
San Miguel	90'876,703	671
Cieneguilla	26'807,469	610
Pueblo Libre	46'205,810	604
La Victoria	101'306,873	578
Pachacámac	60'580,311	505
Surquillo	34'067,307	452
Chaclacayo	19'375,965	447
San Luis	23'530,622	409
Ancón	15'150,579	394
Lurigancho - Chosica	77'287,708	363
Breña	26'873,147	348
Chorrillos	100'657,047	313
Ate	187'968,202	308
Puente Piedra	101'614,367	302
Carabaylo	74'455,043	256
Rímac	38'739,718	232
Los Olivos	84'442,985	231
Santa Anita	47'816,229	214
Independencia	45'694,686	211
El Agustino	31'452,549	165
Villa El Salvador	73'376,065	162
San Martín de Porres	109'947,611	160
San Juan de Miraflores	62'425,680	156
San Juan de Lurigancho	149'954,687	140
Villa María del Triunfo	53'177,243	132
Comas	56'804,750	109

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas-MEF.

Por su lado, los distritos con menor presupuesto por persona son Comas, Villa María del Triunfo, San Juan de Lurigancho, San Juan de Miraflores y San Martín de Porres. Como se puede observar, es necesario tomar en cuenta la población, pues hay distritos con un alto presupuesto pero con una población pequeña.

NIVEL DE EJECUCIÓN

Lima Metropolitana

En cuanto al porcentaje de gasto del PIM de Lima Metropolitana, en el 2014 se alcanzó un 80.8% de ejecución a nivel distrital, porcentaje mayor al del 2013, que fue del 77.7%. El porcentaje de gasto del Gobierno Regional de Lima Metropolitana fue de 71.9%, mientras que en el 2013 fue del 62.8% y en 2013 del 84%.

Municipalidades distritales

A nivel distrital, las municipalidades con una ejecución mayor al 90% son Santa Anita, La Molina y Santiago de Surco.

Ejecución presupuestal de municipios de Lima Metropolitana, 2014

Distritos	% Ejecución	Distritos	% Ejecución
Santa Anita	96.4	Barranco	79.6
La Molina	94.3	San Isidro	79.4
Santiago de Surco	91.4	Lurín	79.1
San Juan de Lurigancho	89.6	Los Olivos	78.7
Ate	88.7	San Martín de Porres	78.6
Pachacámac	88.5	Surquillo	78.3
Pucusana	88.0	La Victoria	78.0
San Luis	88.0	Pueblo Libre	78.0
Comas	87.2	Cieneguilla	77.9
San Borja	86.7	Lurigancho - Chosica	76.6
Miraflores	86.5	Santa Rosa	74.0
Independencia	86.4	Jesús María	73.3
Lince	84.9	Rímac	73.1
Punta Hermosa	84.8	San Bartolo	70.6
Chorrillos	83.5	Carabaylo	70.5
Villa El Salvador	81.9	Ancón	67.8
Puente Piedra	81.2	Chaclacayo	67.5
San Miguel	81.0	Breña	66.7
San Juan de Miraflores	80.9	Magdalena del Mar	66.4
Punta Negra	80.9	Santa María del Mar	64.4
Villa María del Triunfo	80.8	El Agustino	62.6

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas-MEF.

PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA

Lima Metropolitana

El presupuesto municipal estimado para proyectos de inversión pública al 2013 de la Municipalidad Metropolitana de Lima fue de 781'765,183 nuevos soles, con una ejecución de gasto del 70.4%.

Esta ejecución es mayor a la correspondiente al 2013, que alcanzó solo el 60.4%. Por el lado de la ejecución del presupuesto como Gobierno Regional de Lima Metropolitana, el monto fue de 66'486,617 nuevos soles con una ejecución del 68.9%.

SANTA ANITA

DISTRITO CON MAYOR EJECUCIÓN DE SU PRESUPUESTO EN 2014

SAN LUIS

DISTRITO CON MAYOR EJECUCIÓN EN PROYECTOS EN 2014

Municipios distritales

Respecto a los distritos con mayor nivel de ejecución en cuanto a proyectos de inversión pública, los cinco primeros son San Luis, Santa Anita, Punta Hermosa, Pachacámac y Villa María del Triunfo.

Ejecución presupuestal en proyectos de distritos de Lima Metropolitana, 2014

Distritos	PIM (soles)	% Ejecución
San Luis	2'066,306	98.9
Santa Anita	11'280,213	95.7
Punta Hermosa	3'448,441	95.4
Pachacámac	23'001,340	93.6
Villa María del Triunfo	27'221,583	93.5
Santa Rosa	4'851,703	93.3
Pucusana	3'719,208	92.0
Chorrillos	19'800,974	87.4
La Molina	7'304,402	87.0
Rímac	4'296,408	88.5
Surquillo	6'284,580	86.5
Comas	8'649,670	84.9
Independencia	13'732,362	83.8
Ate	78'324,161	81.9
Villa El Salvador	36'436,562	81.9
Lince	25'294,766	80.7
San Juan de Miraflores	25'211,072	77.7
San Juan de Lurigancho	36'270,580	77.2
Pueblo Libre	3'607,588	76.7
Cieneguilla	13'064,385	72.0
Punta Negra	814,232	69.7
San Borja	10'757,642	69.3
Puente Piedra	54'446,429	67.6
San Miguel	15'329,999	63.6
Lurín	14'141,690	63.2
San Martín de Porres	28'822,966	62.4
Los Olivos	15'230,493	61.2
San Bartolo	21'201,777	61.2
La Victoria	17'348,741	58.8
Miraflores	36'484,120	57.1
Jesús María	14'197,720	54.0
Carabaylo	51'046,851	52.5
Santiago de Surco	21'151,009	48.7
Lurigancho - Chosica	32'295,662	43.1
Ancón	4'583,722	40.1
Barranco	4'476,840	36.6
Magdalena del Mar	11'079,906	34.2
San Isidro	32'042,148	31.9
Breña	1'117,767	29.8
Chaclacayo	2'803,712	26.4
El Agustino	20'042,438	26.3
Santa María del Mar	2'144,841	25.0

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas-MEF.

FUENTES CONSULTADAS

2015 MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
Seguimiento de la ejecución presupuestal.
(www.mef.gob.pe)

CÓMO VAMOS EN PARTICIPACIÓN Y RESPONSABILIDAD CIUDADANA

PRESUPUESTO PARTICIPATIVO

Para el proceso de Presupuesto Participativo 2014 de Lima Metropolitana, el municipio asignó 100 millones de nuevos soles, el mismo monto destinado al proceso del año anterior. Asimismo, asignó 5 millones de nuevos soles para “Lima Innova”, presupuesto destinado a proyectos de ciencia, tecnología e innovación; y 5 millones al presupuesto de igualdad de oportunidades entre mujeres y varones.

Dado que la Municipalidad Metropolitana de Lima también se encarga del Presupuesto Participativo de Lima Cercado, a este distrito le destinó 30 millones de nuevos soles, 20 millones menos que el 2013, cuando se le asignó 50 millones de nuevos soles.

140 MILLONES

DE SOLES DESTINADOS AL PRESUPUESTO PARTICIPATIVO POR LA MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Agentes participantes

En total participaron 198 organizaciones en el proceso de Lima Metropolitana. De estos inscritos, la mayoría pertenece a Lima Este: 64 organizaciones en total.

Agentes participantes por área interdistrital en el Presupuesto Participativo de Lima Metropolitana, 2014

	Número
Lima Este	64
Lima Centro	63
Lima Sur	37
Lima Norte	34

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima.

Agentes participantes por tipo de organización en el Presupuesto Participativo de Lima Metropolitana, 2014

	%
Social	35
Municipal	19
ONG	9
Cultural	7
Gremial	5
Productiva	5
Educación	4
Mujeres	4
Juvenil	3
Ambiental	2
Entidad pública	2
Universidad	2
Colegios profesionales	1
Mancomunidad	1
Salud	1

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima.

El 35% de las organizaciones que participaron en el presupuesto participativo fueron organizaciones sociales (70 instituciones), seguidas de las municipalidades, que representan un 19% (37).

Propuestas de proyectos

A nivel metropolitano, el 70% de propuestas de proyectos evaluados fueron sobre movilidad y ambiente, ambos con un 35%.

Propuestas de proyectos evaluados en el Presupuesto Participativo de Lima Metropolitana 2014

	%
Movilidad y transporte	35
Medio ambiente	35
Desarrollo social	16
Convivencia y seguridad	6
Desarrollo económico	5
Buen gobierno	3

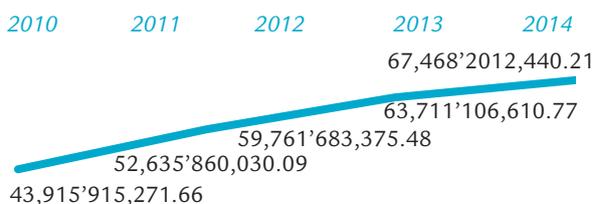
Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima.

En el caso del presupuesto participativo a nivel distrital de los municipios de Lima Metropolitana, la información no pudo ser evaluada dado que el aplicativo del Ministerio de Economía y Finanzas www.presupuesto-participativo.mef.gob.pe estuvo en mantenimiento durante la fecha de recolección (26 de octubre al 13 de noviembre del 2015) y no pudo ser consultado para obtener los resultados distritales.

CULTURA TRIBUTARIA

La Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - SUNAT recaudó un total de 67,468'212,440.21 nuevos soles por pago de tributos en sus distintas categorías. Progresivamente, la recaudación de la SUNAT se ha incrementado anualmente. En comparación con el año 2010, este monto se ha incrementado en más de 33 mil millones de nuevos soles.

Tributos internos recaudados por la SUNAT en Lima Metropolitana, 2010-2014



Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - SUNAT.

En cuanto a la recaudación por impuesto a la renta, se recaudó 250'510,752.21 nuevos soles por impuestos de primera categoría (alquiler de inmuebles), 668'110,689.99 nuevos soles por impuestos a trabajadores independientes y 7,148'999,334.41 nuevos soles por trabajadores dependientes.

RECLAMOS CIUDADANOS

Oficina Defensorial de Lima

En total, esta oficina atendió un total de 30,314 casos de los que el 66% fueron consultas, 27,6% fueron quejas, y 6.4% petitorios. En cuanto a las quejas, la Oficina Nacional de Normalización Provisional - ONP fue la institución que recibió más quejas, al igual que en el 2013.

Quejas en la oficina defensorial de Lima, 2014

	Total	%
Oficina de Normalización Previsional	3,347	41.12
Municipalidad Metropolitana de Lima	521	6.40
Policía Nacional del Perú	311	3.82
Red Asistencial Rebagliati	136	1.67
Ministerio de Salud	125	1.54
EsSalud	114	1.40
COFOPRI	106	1.30
Municipalidad de La Victoria	99	1.22
SBS	99	1.22
Ejército del Perú	95	1.17
Otros	3,186	39.14

Fuente: Defensoría del Pueblo.

Oficina Defensorial de Lima Norte

En el caso de la oficina ubicada en Lima Norte, esta atendió 3,131 casos en total. De estos, 1,012 fueron quejas. La institución con mayor número de quejas recibidas fue Sedapal, principalmente por desabastecimiento de agua potable, cobros excesivos y demora en reparar fallas.

Reclamos en la Oficina Defensorial de Lima Norte, 2014

	Total	%
Sedapal	128	12.32
Municipalidad de San Martín de Porres	96	9.24
Ugel N° 2	82	7.89
Municipalidad de Comas	62	5.97
Instituciones educativas públicas	53	5.10
VII Dirección Territorial Policial	53	5.10
Municipalidad de Los Olivos	40	3.85
Ugel N° 4	40	3.37
Dirección Regional de Salud	35	3.37
Municipalidad de Carabayllo	34	3.27
Otros	423	40.71

Fuente: Defensoría del Pueblo.

Oficina Defensorial de Lima Este

Del total de 2,352 casos reportados en la oficina, 703 corresponden a quejas sobre instituciones. En esta oficina fueron tres municipalidades las más quejadas: Ate, San Juan de Lurigancho y El Agustino. Los motivos varían entre deficiente fiscalización a locales y ruidos, recojo de residuos sólidos y paralización de obras de saneamiento y pavimentación.

Reclamos en la Oficina Defensorial de Lima Este, 2014

	Total	%
Municipalidad de Ate	117	15.83
Municipalidad de San Juan de Lurigancho	51	6.90
Municipalidad de El Agustino	48	6.50
Sedapal	41	5.55
Municipalidad de Santa Anita	40	5.41
VII Dirección territorial policial	35	4.74
Municipalidad de Lurigancho-Chosica	29	3.92
Ugel N° 5	23	3.11
Fiscalía Provincial Penal	21	2.84
Dirección Regional de Salud	20	2.71
Otros	314	42.49

Fuente: Defensoría del Pueblo.

Oficina Defensorial de Lima Sur

En el caso de Lima Sur, se atendieron 2,404 casos de los que 591 correspondía a quejas. Aquí también las municipalidades distritales son las instituciones más quejadas, solo que las causas son por omisión de respuesta en el plazo legal, irregularidades en la atención de denuncias, incumplimiento de obligaciones laborales, poca fiscalización, contaminación por residuos sólidos y demora en la atención de solicitudes.

Reclamos en la Oficina Defensorial de Lima Sur, 2014

	Total	%
<i>Municipalidad de San Juan de Miraflores</i>	108	18.62
<i>Municipalidad de Villa María del Triunfo</i>	61	10.52
<i>Ugel N° 1</i>	41	7.07
<i>Municipalidad de Villa El Salvador</i>	33	5.69
<i>Municipalidad de Chilca</i>	23	3.97
<i>VII Dirección territorial policial</i>	19	3.28
<i>Instituciones educación públicas</i>	16	2.76
<i>Sedapal</i>	15	2.59
<i>Dirección Regional de Salud</i>	15	2.59
<i>Municipalidad de Pachacámac</i>	13	2.24
<i>Otros</i>	236	40.69

Fuente: Defensoría del Pueblo.

FUENTES CONSULTADAS

- 2014 DEFENSORÍA DEL PUEBLO
Decimoctavo informe anual de la Defensoría del Pueblo. Lima: DP.
- 2014 MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA - MML
Presupuesto Participativo de Lima Metropolitana 2014. Boletín N° 3: Informe del proceso. Lima: MML.
- 2015 SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA
Estadísticas por regiones. Región Lima Metropolitana. Lima: SUNAT.
(http://www.sunat.gob.pe/estadisticasestudios/estadistica_regiones.html)

RECOMENDACIONES

Tras cinco años de evaluación continua de Lima Cómo Vamos, se han podido observar tendencias a través del tiempo. Una de las principales consiste en la desigualdad de los habitantes: unos pocos viven en una ciudad amable, con servicios adecuados, y muchos otros, la gran mayoría, pasan grandes dificultades en los diversos aspectos de su calidad de vida. El año 2014 ha representado cambios para la ciudad. No solo ha sido el año en el que se eligió a nuevos gobernantes locales y regionales, sino que se implementó un nuevo sistema de transporte que impacta en otros aspectos de la vida de los limeños –y también de los chalacos–. Frente a este escenario, Lima Cómo Vamos plantea un par de reflexiones sobre la gestión de la ciudad:

El Sistema Integrado de Transporte -SIT, nombre que se le dio a la reforma del transporte a través de la incorporación de un sistema de buses complementarios al Metropolitano y a la Línea 1 del Metro de Lima, representa una transformación en la forma de moverse de los ciudadanos. Como el sistema aún no se ha implementado en su totalidad, las principales críticas al mismo están dirigidas a las demandas aún no satisfechas: se mantienen las caminatas a los paraderos en una inadecuada red de veredas y poca seguridad en el espacio público, un mayor gasto en pasajes (porque aún no funcionan las líneas alimentadoras y es necesario tomar distintos medios), más tiempo de viaje (porque los buses del sistema siguen compitiendo con otras líneas, taxis y autos privados), así como colas demasiado largas para embarcar (porque está pendiente la implementación del sistema de tarjetas y el aumento de la frecuencia de buses). Asimismo, no puede dejarse de lado la interconexión con los otros sistemas y la ampliación de los mismos (Metro y BRT), así como la apuesta por el intercambio modal, que incluya al peatón y a la bicicleta como prioridad en el diseño del sistema. Las autoridades deben atender estas solicitudes de forma prioritaria y comprender que se trata de un compromiso por una mejor ciudad y no un emblema de una gestión en particular. Por su parte, el ciudadano debe de apoyar el cambio de sistema, apropiarse de él, y entender que es una apuesta por la mejora de su calidad de vida.

Por otro lado, dado que se eliminó la reelección inmediata de alcaldes –medida que no contribuye a la consolidación de planes de ciudad–, los elegidos solo cuentan con el periodo de cuatro años para implementar sus nuevos programas y demostrar que funcionan. Al respecto, es necesario reforzar la institucionalidad de los gobiernos locales y metropolitano para que las futuras autoridades continúen con aquellas medidas que benefician a los ciudadanos. La continuidad en las políticas de la ciudad, ligadas al Plan Regional de Desarrollo Concertado, permitirá que Lima mantenga una misma visión y concrete las obras y metas planteadas. Así también, es necesario dotar de mayores recursos a la autoridad metropolitana. El municipio de Lima tiene la competencia de regular y definir las políticas urbanas. Para ello requiere de recursos que pueden provenir de reservas nacionales o de nuevas fuentes de financiamiento como la captura de plusvalía o las transferencias de alturas, por citar un par de mecanismos.

CRÉDITOS

CONSEJO DIRECTIVO

ARMANDO CASIS ZARZAR

Gerente General, Asociación UNACEM

FRIDA DELGADO NACHTIGALL

Directora, Grupo RPP

PEDRO BELAUNDE MARTÍNEZ

Profesor Principal, PUCP

GERARDO TÁVARA CASTILLO

Secretario General, Asociación Civil Transparencia

COMITÉ TÉCNICO

MARÍA HINOSTROZA SANTOLALLA

Responsable de Planeamiento Estratégico y Alianzas
Institucionales, Asociación UNACEM

MARTHA MONGE MONGRUT

Gerente de Radio Capital, Grupo RPP

PABLO VEGA CENTENO SARA LAFOSSE

Director del Centro de Investigación de la
Arquitectura y la Ciudad, PUCP

KARINA HUARACA BRUNO

Coordinadora de Proyectos, Asociación Civil
Transparencia

EQUIPO DE COORDINACIÓN

MARIANA ALEGRE ESCORZA

Coordinadora General, Lima Cómo Vamos

PATRICIA ALATA NINAPAYTAN

Asistente de Proyectos, Lima Cómo Vamos

JAIME RODRIGO ROSALES REQUEJO

Asistente de Comunicaciones, Lima Cómo Vamos

NOTAS METODOLÓGICAS

1. El presente documento ha sido realizado con datos disponibles hasta octubre del 2015.
2. La información de los municipios y entidades públicas fue recibida hasta el cierre de edición, el 31 de octubre del 2015.
3. Se han utilizado datos de la Encuesta Lima Cómo Vamos 2014 aplicada a 1,920 personas por el Instituto de Opinión Pública de la PUCP, del 16 de agosto al 29 de septiembre del 2014.
4. Para la realización de cálculos propios, se ha utilizado como fuente la Proyección de Población Distrital del INEI a junio del 2014.
6. Todos los datos presentados corresponden a Lima Metropolitana, salvo que se indique de manera expresa que incluyen a la Provincia Constitucional del Callao o al Departamento de Lima.
7. Para mayores detalles sobre la información aquí presentada, puede visitar el portal www.limacomovamos.org o contactarse con las oficinas del observatorio.

SOCIOS FUNDADORES:



SOCIO COLABORADOR:



Cálidda
GAS NATURAL DEL PERÚ



AV. PARDO 138 OFICINA 1202 MIRAFLORES, LIMA18

TELÉFONO: (51) 234-0232

OBSERVATORIO@LIMACOMOVAMOS.ORG

f LIMACOMOVAMOS

t @LIMACOMOVAMOS

WWW.LIMACOMOVAMOS.ORG