



PERÚ

Ministerio
de Educación

Dirección Regional
de Educación
de Lima Metropolitana

Unidad de
Gestión Educativa
Local N° 02

ASISTENCIA TÉCNICA

“MOVILIDAD SOSTENIBLE”

**DIRIGIDA POR LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA
LIMA Y CALLAO - ATU EN EL MARCO DEL PROGRAMA
FORMATIVO DE TUTORÍA Y ORIENTACIÓN EDUCATIVA - SESIÓN 4**

OFICIO MÚLTIPLE N° 157- 2023- MINEDU/VMGI-DRELM-UGEL.02-ASGESE-ESSE



PERÚ

Ministerio
de Educación

Dirección Regional
de Educación
de Lima Metropolitana

Unidad de
Gestión Educativa
Local N° 02



Mantenemos los micrófonos apagados cuando no participamos

Escribimos las consultas en el chat al terminar las presentaciones

Registrar su asistencia y la encuesta en los formularios



PERÚ

Ministerio
de Educación

Dirección Regional
de Educación
de Lima Metropolitana

Unidad de
Gestión Educativa
Local N° 02

PROPÓSITO:

Fortalecer a los directivos, docentes sobre la importancia de la MOVILIDAD VIAL a fin de implementar las estrategias de formación y prevención en las instituciones en beneficio de las y los estudiantes.

PRODUCTO:

Compromiso de los directivos, docentes en implementar las estrategias de formación y prevención de la MOVILIDAD VIAL en las instituciones educativas.



!A tu cole en bici!

Proyecto “A tu cole en bici”

Movilidad Vial Sostenible
Direccion de Asuntos Ambientales y Sociales





!A tu cole en bici!

Iniciativa para **fomentar el uso de la
bicicleta como medio de
transporte sostenible**

Enero 2023



Primera unidad:
Conceptos básicos de la movilidad sostenible y segura

Enfoque global

ODS



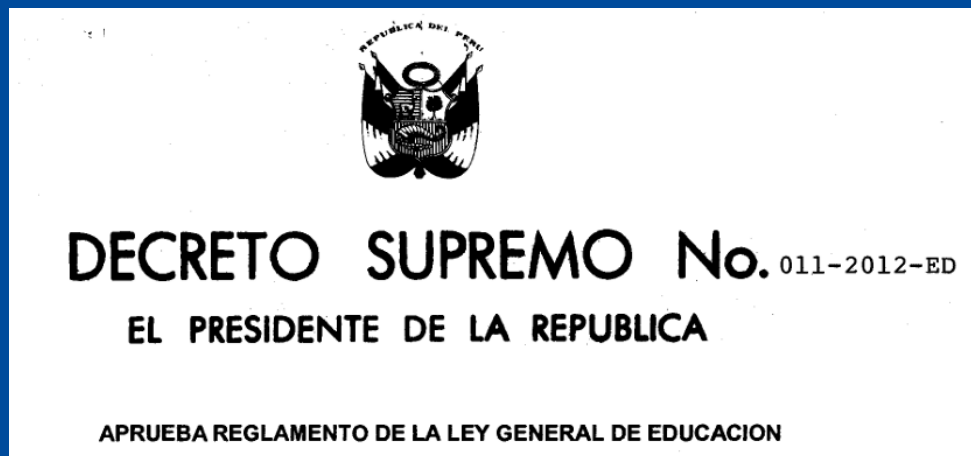
Marco Normativo Nacional

POLITICAS DE GOBIERNO:



Marco Normativo - Educación

LEY GENERAL DE EDUCACIÓN
Ley Nro. 28044



Marco Normativo Nacional

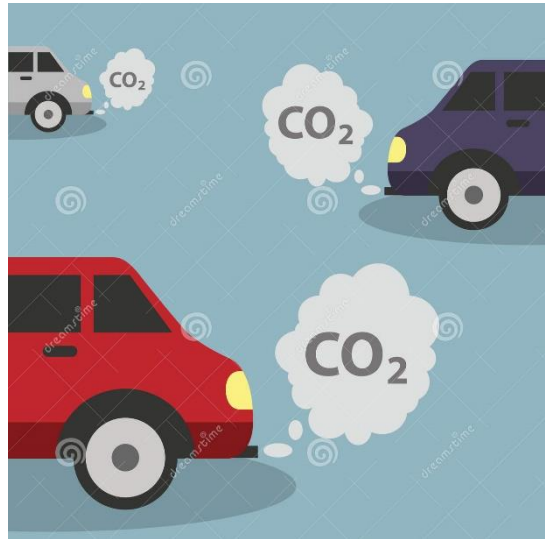
LEY 30900

LEY DE CREACION
DE LA ATU

LEY 30936

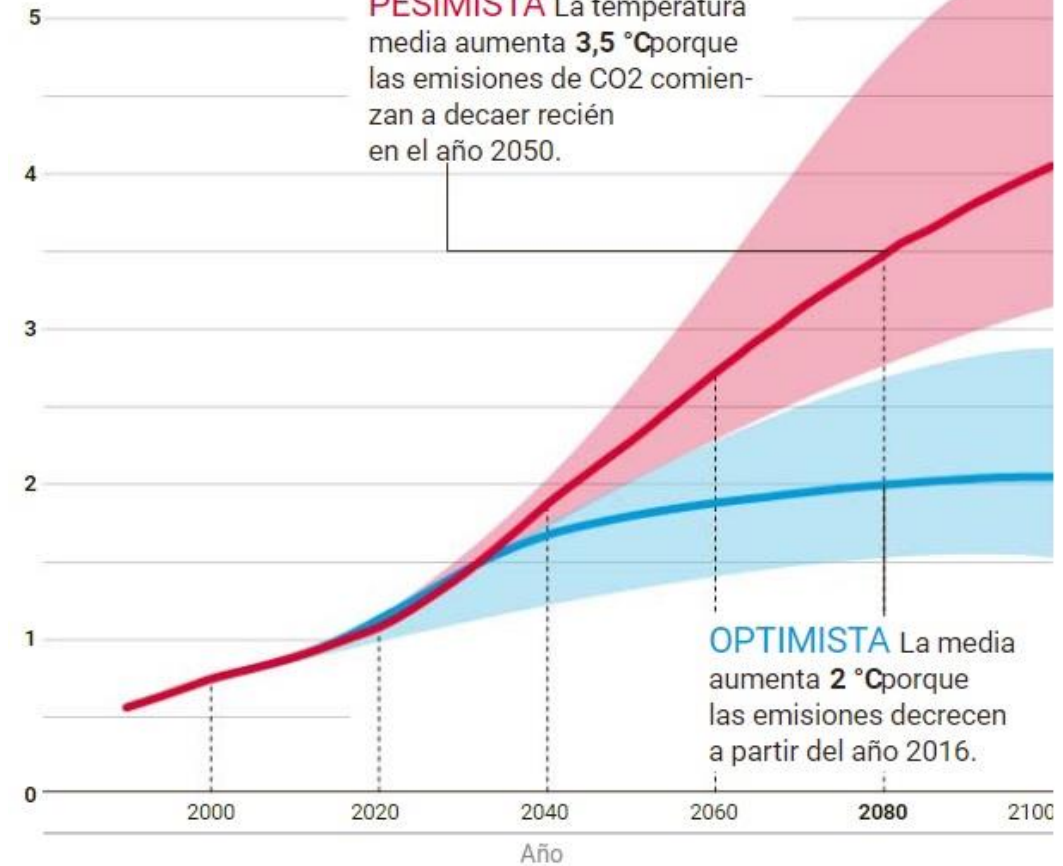
LEY QUE DECLARA A LA
BICICLETA COMO MEDIO
DE TRANSPORTE
SOSTENIBLE

Contaminación del Aire



EL CLIMA PROYECTADO, DOS ESCENARIOS

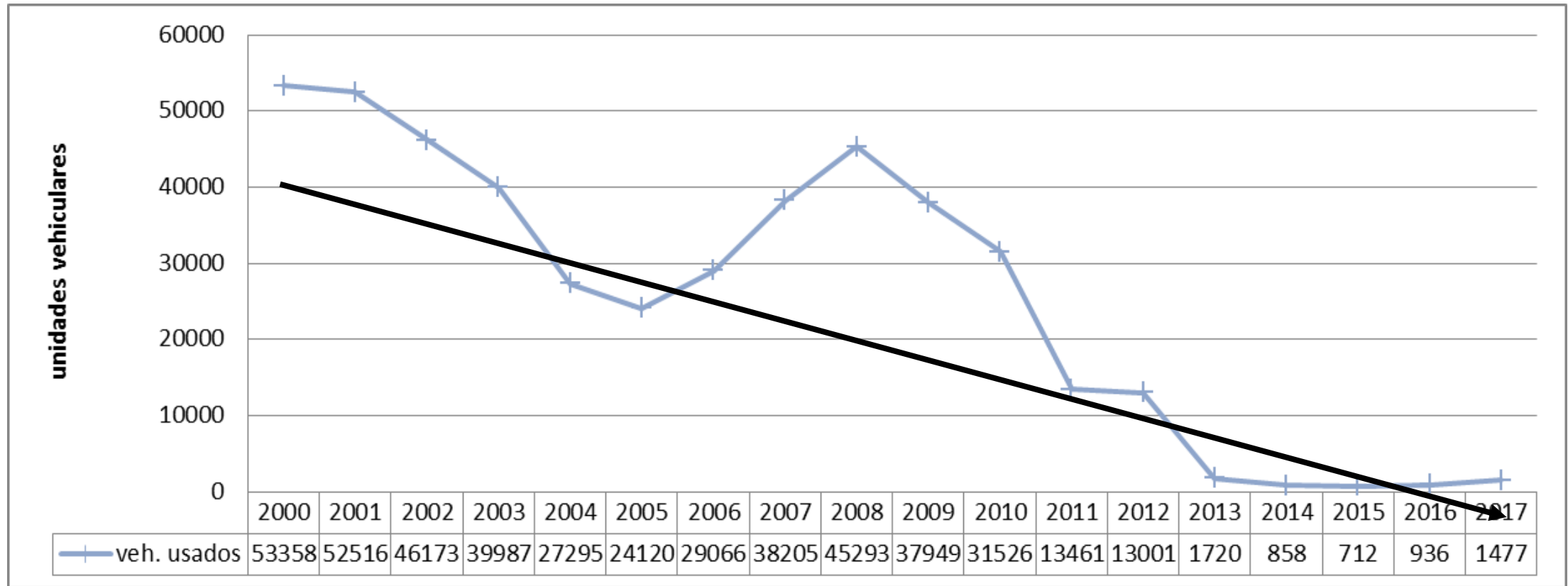
Calentamiento global en °C



Impactos del transporte urbano en el ambiente

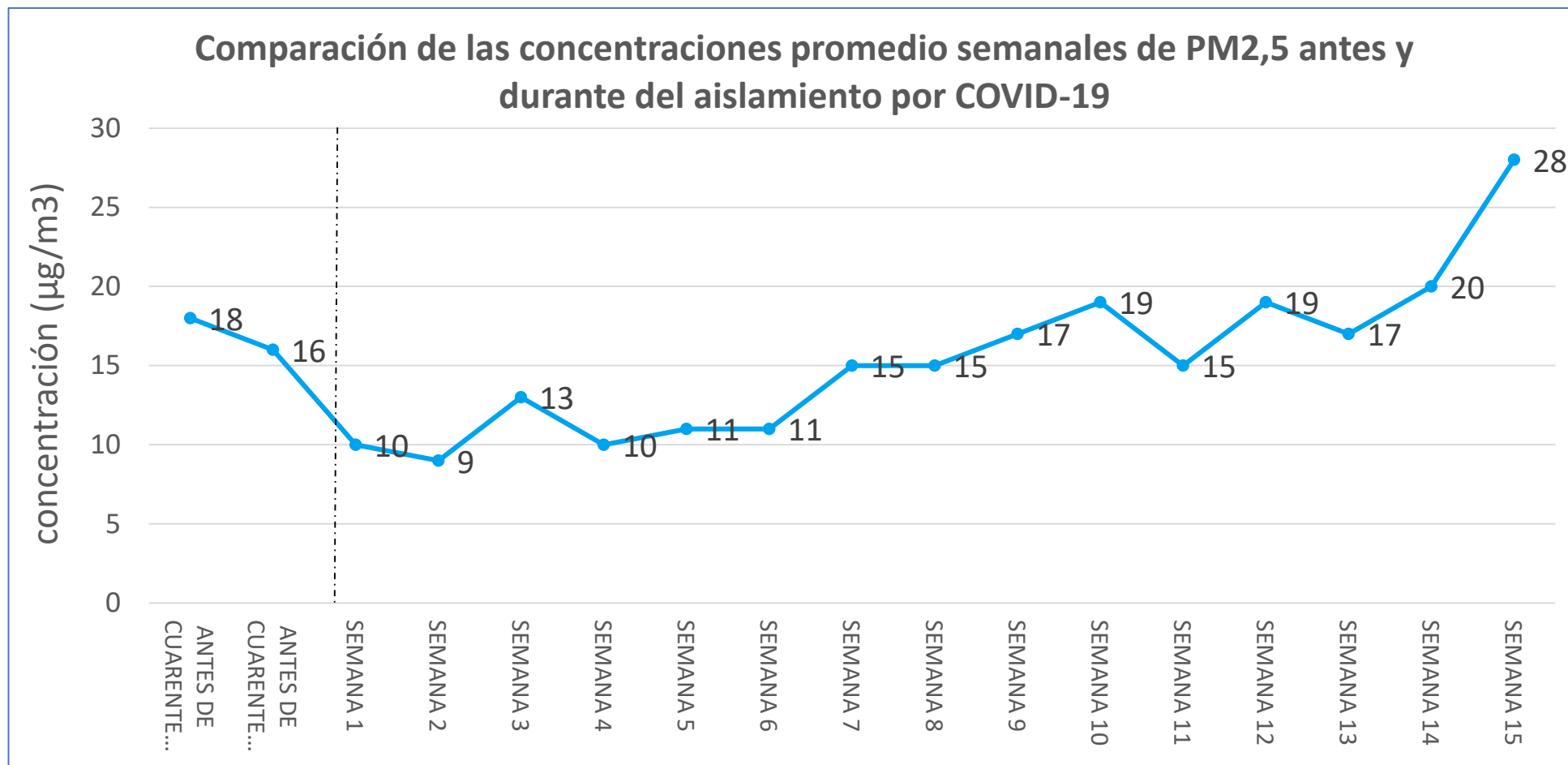
¿Por qué mejoró la calidad del aire en Lima y Callao?

Importación de vehículos usados



Fuente: Informe Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC)

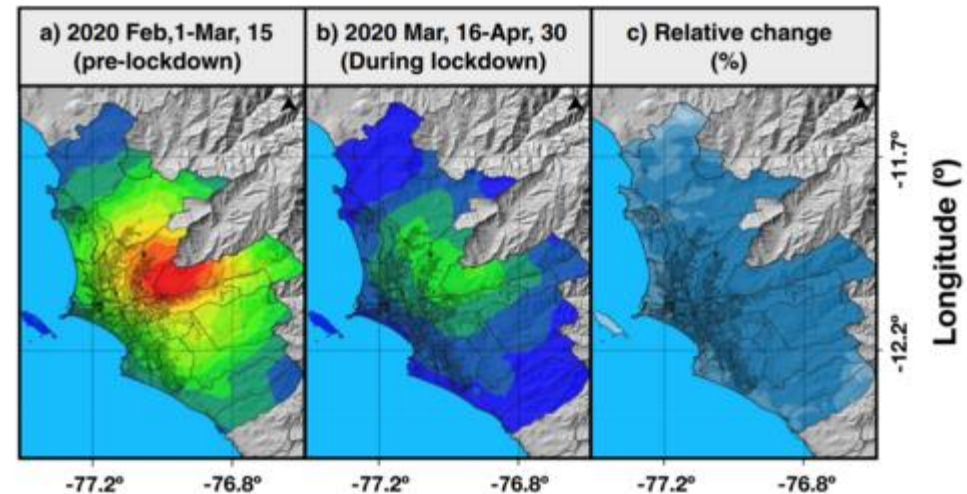
Calidad ambiental del aire y COVID-19



Fuente: Mapa de la calidad del aire en tiempo real. <https://aqicn.org/map/lima/es/>

Monitoreo de la calidad del aire

- 50 puntos de monitoreo
- Definir el estado actual y la problemática.
- Seguimiento de nuestras acciones.



Concepto e importancia de movilidad sostenible

Eficiencia en la ocupación del espacio publico



¿Cuántas personas pasan por un carril de 3 metros de ancho?



Caminando

9000

Personas por hora



Pedaleando

7500

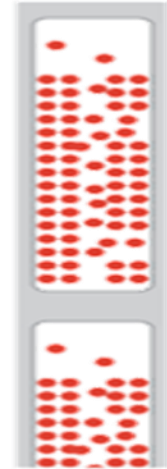
Personas por hora



En auto

600 - 1600

Personas por hora



En bus

4000 - 8000

Personas por hora

Ocupación del espacio público y contaminación

Emissiones de CO2e: gramos/km/pasajero



0



0



203



26



4



No incluye producción y O&M

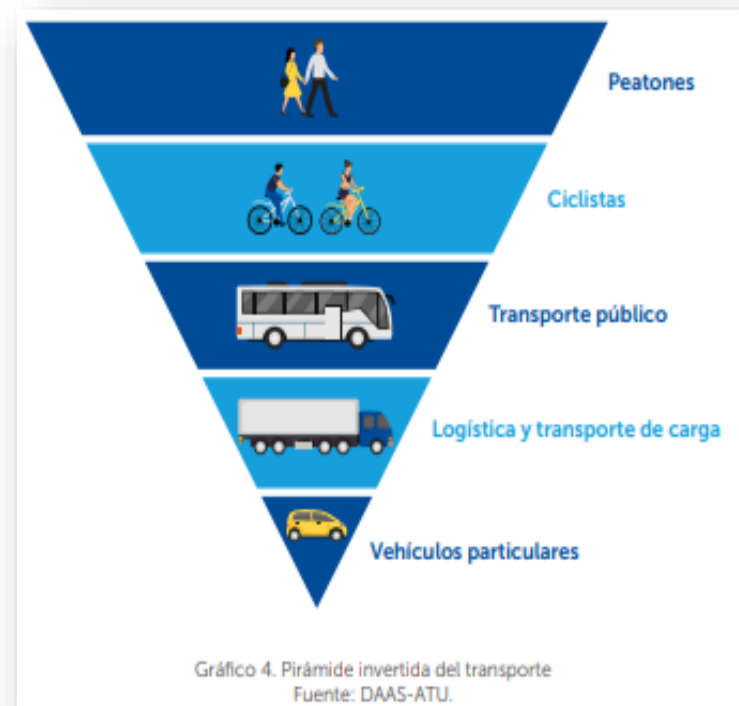
Fuente: Estimaciones realizadas por la Dirección de Asuntos Ambientales y Sociales de la ATU - DAAS-ATU (2021)

Enfoque de la prioridad de la movilidad - ATU

Guía PIMIS (Plan Institucional de Movilidad Individual Sostenible)

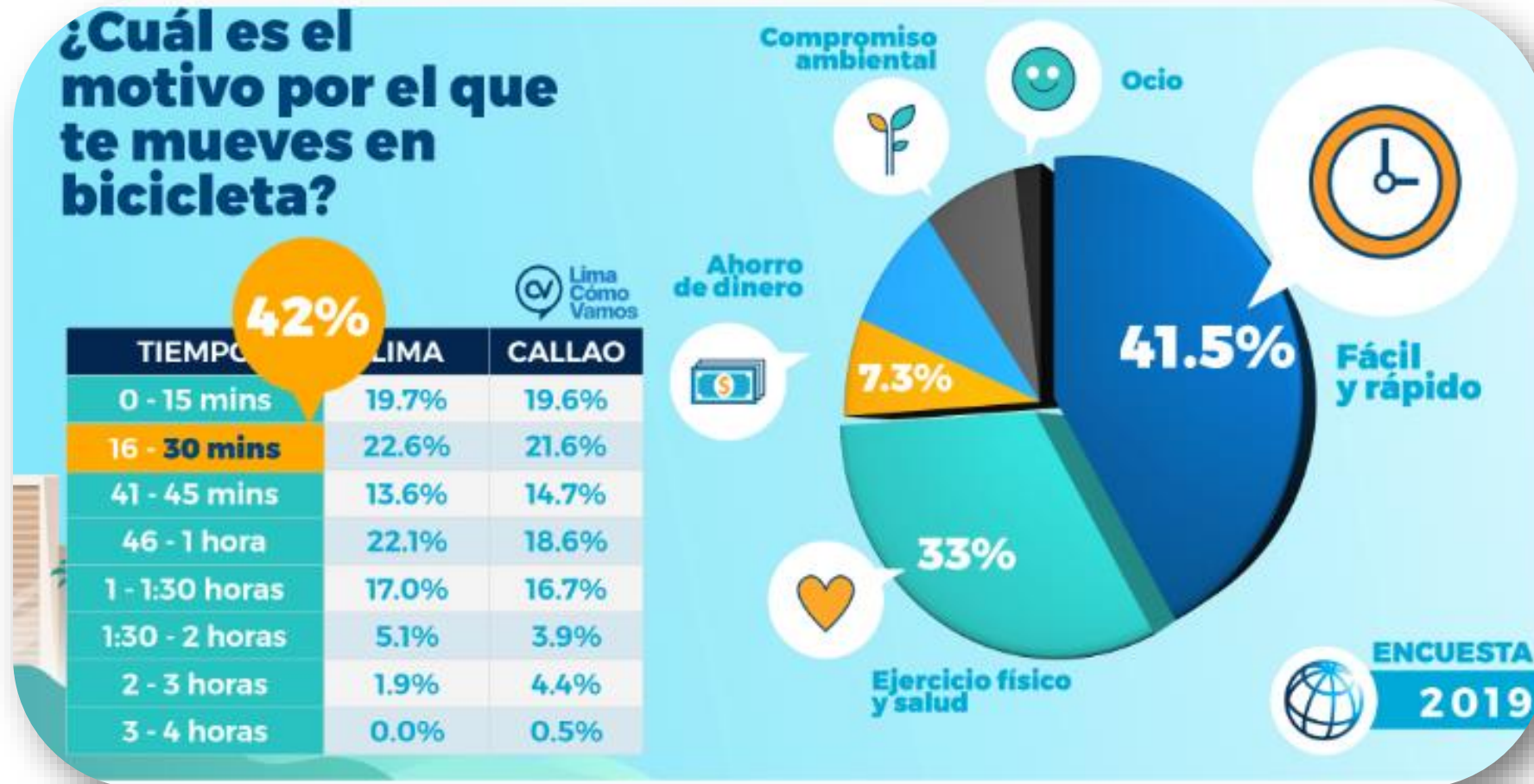


Plan Institucional de Movilidad Individual Sostenible



Tiempo de viaje

Potencial del uso de la bicicleta



Fuente: Presentación del Banco Mundial / Plan de ciclovías 2020 Para Lima y Callao

La movilidad en Lima

Acciones de la ATU

TREN ELÉCTRICO



METROPOLITANO



CORREDORES



TAXIS





PERÚ

Ministerio
de Salud



Acciones de la ATU sobre la movilidad

ACCIÓN

OBJETIVO

Integración de los sistemas masivos de transporte

- Plan de Movilidad 2035
- Plan de Transporte para Lima y Callao 2035

Promover la movilidad sostenible y la intermodalidad

COVID 19

Sistema de Transporte Individual Sostenible – CICLOVÍAS TEMPORALES

SITIS

Promover la movilidad sostenible privilegiando el distanciamiento social en el marco del COVID-19

Plan Institucional de Movilidad Individual Sostenible

PIMIS

- Marco regulatorio (Aprobación del Decreto de Urgencia y Manual)
- Infraestructura
- Gestión y promoción

Bicicleta Peruana – BAIQA más kit ciclista



PIMIS



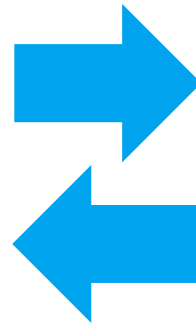
Acciones de la ATU



Autoridad de Transporte Urbano @ATU_GobPeru · 22 sept. ...
Hoy continuamos con más #AccionesQueNosCuidan. 🙌
Los conductores del @MetropolitanoPT se pusieron en el lugar de los ciclistas para experimentar los riesgos a los que se encuentran expuestos y así prevenir siniestros en las vías. 🚲



Normativa que te cuida



Tú también cuidas y respetas



AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Experiencias internacionales

Experiencias internacionales

1964



2015



Experiencias internacionales

1980



2017



Experiencias internacionales

1930



1970



2017



Fuente: Embajada de los Países Bajos

Experiencias internacionales



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones



GRACIAS