

Ecosistema de Datos tomtom

Y su aplicabilidad en la descongestión de las ciudades

Zorka Marinovic – María José Labarca



Trabajando en la movilidad desde 1991

Sólida Trayectoria...

Para dar forma al future de la movilidad



Fundación



Primer software
de navegación



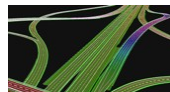
Dispositivos de
navegación
portátil



Tecnología
de tráfico
HD



Adquisición de
Teleatlas



TomTom HD
Map for AD



Adquisición
conducción
autónoma.
Autonomos.



Lanzamiento
AutoStream
y MotionQ



Miembro
Corporativo de
Overture Maps

1991

1996

2004

2006

2008

2015

2017

2018

2022



Uber



Qualcomm



HYUNDAI
MOTOR GROUP

DENSO



PTV GROUP

precisely



DAIMLER



alteryx



Mercedes-Benz

NEXIGA





**Damos forma al
futuro de la
movilidad
concentrados en
cuatro tecnologías.**



Mapas de alta precision.



Software de navegación.



Tráfico y servicios en tiempo real



Navegación Autònoma.



139+ MILLONES
Puntos de Interés



517+ MILLONES
Direcciones



600+ MILLONES
Fuentes de Datos
Conectadas



3+ MILLONES KM/AÑO
mapeo Movil

TomTom en números

Mapas navegables para

199

Países

35

Territorios

33

Años de
experiencia

+ 3700

Colegas

80

Nacionalidades

164+

Millones de
Carreteras
navegables



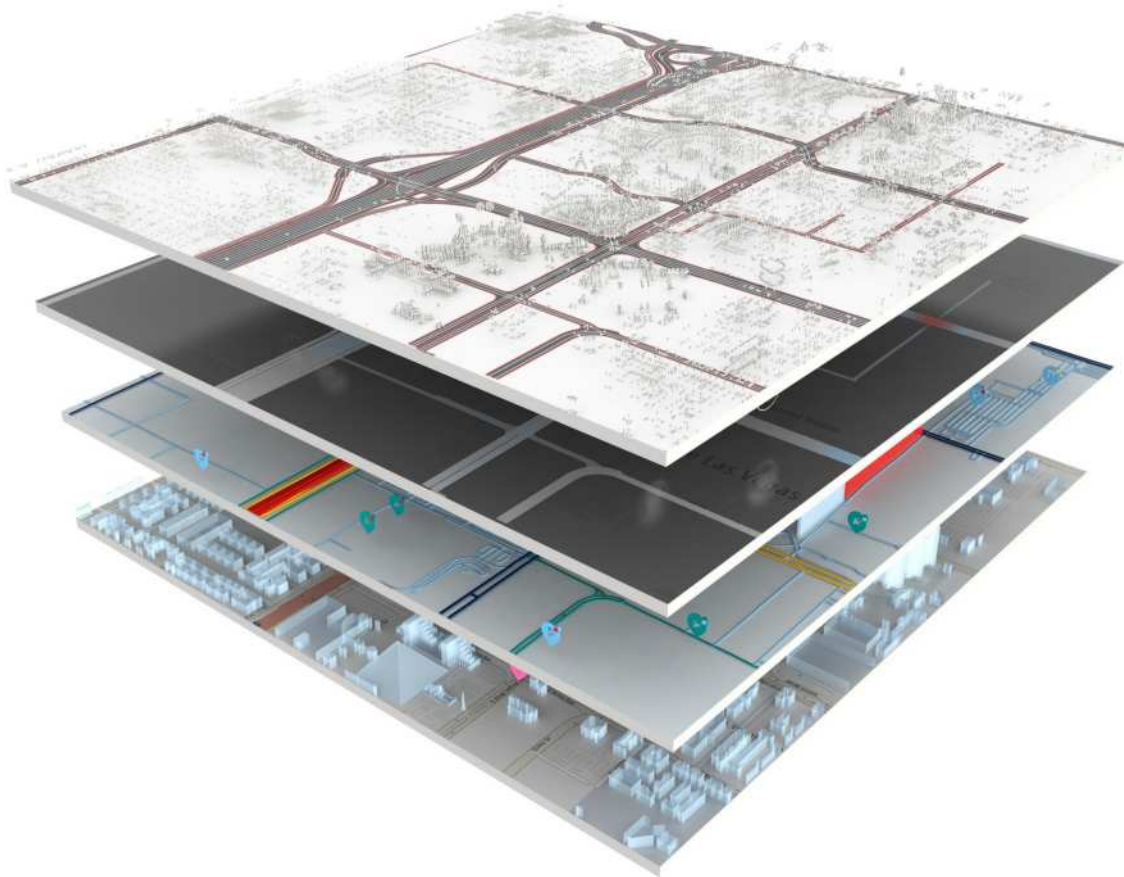
Simplificamos lo complejo

TOMTOM HD MAP

TOMTOM ADAS MAP

TOMTOM LIVE MAP

TOMTOM SD MAP



Navegación
Autónoma

Asistencia avanzada
de Conducción

Puntos de carga
eléctrico (EVS)

Parking

Trafico

Visualización 3D

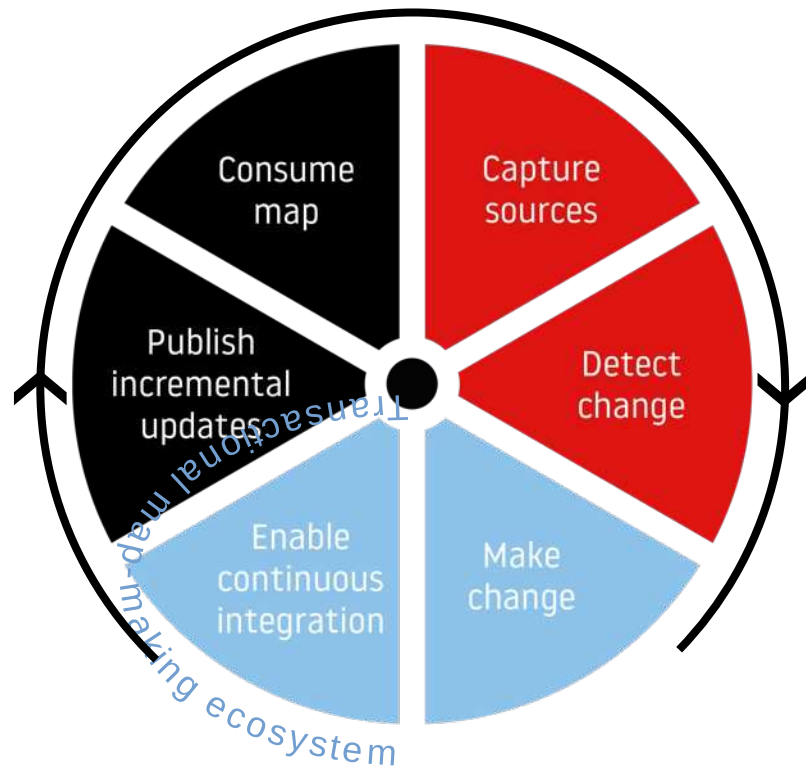
Localización por
puntos de Interés

Navegación con
señales de tráfico

Encontrar
direcciones
Mapa de Ruteo



Ecosistema Transaccional, de elaboración de Mapas



Control
de
Calidad

Reglas

Especificaciones
Técnicas

Herramientas

Conformación del **mapa**





Agencia
de Gobierno Electrónico y Sociedad de la
Información y del Conocimiento



Tipos de Licencia

Estandarización de la Metadata

Actualización

Disponibilidad y origen del dato

Próposito

Programa de edición y participación de OSM



Proyectos para mejorar el mapa (desafíos)



Datos y leads



Entrenamientos



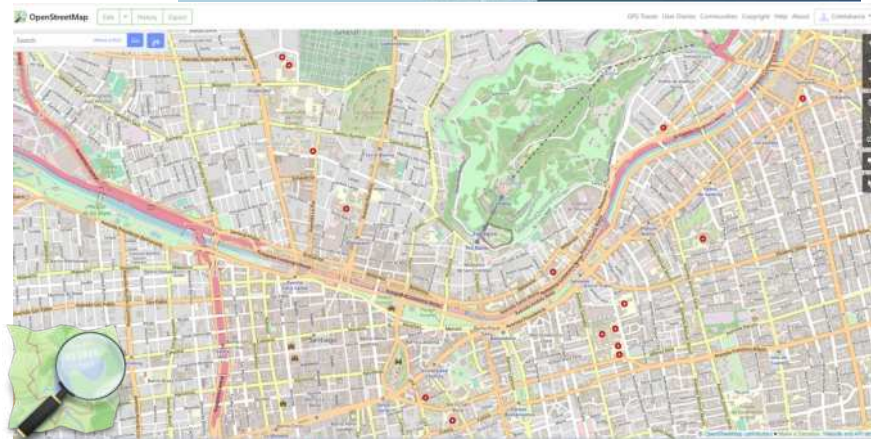
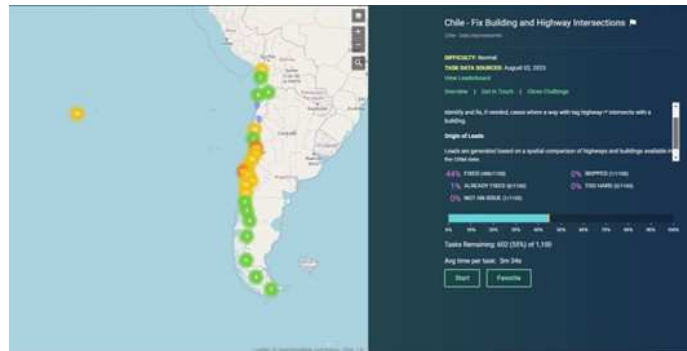
Edición del mapa y reuniones



OSM conferencias



Colaboración



Encuentros y fiestas de mapeo



Sydney,
Australia



Pune, India



Ghent, Belgica



Belém, Brasil



Milan, Italia



Amsterdam, Pasies Bajo

Desafíos

Te invitamos a mejorar el
mapa de Open Street Map
y a aportar en la gestión
de desastres



OpenStreetMap Chile



Mapathon



Agregaremos al mapa de OSM

- **Rutas de evacuación ante tsunamis**
- **Puntos de encuentro**

Usaremos como fuente los datos de SENAPRED

Por tu participación obtendrás un certificado
de reconocimiento y premios las/os editores
destacados

Inscripción aquí



Necesitas: cuenta de OSM y habilidades básicas de edición



21-Octubre-2023



mariajose.labarca@tomtom.com
zorka.marinovic@tomtom.com



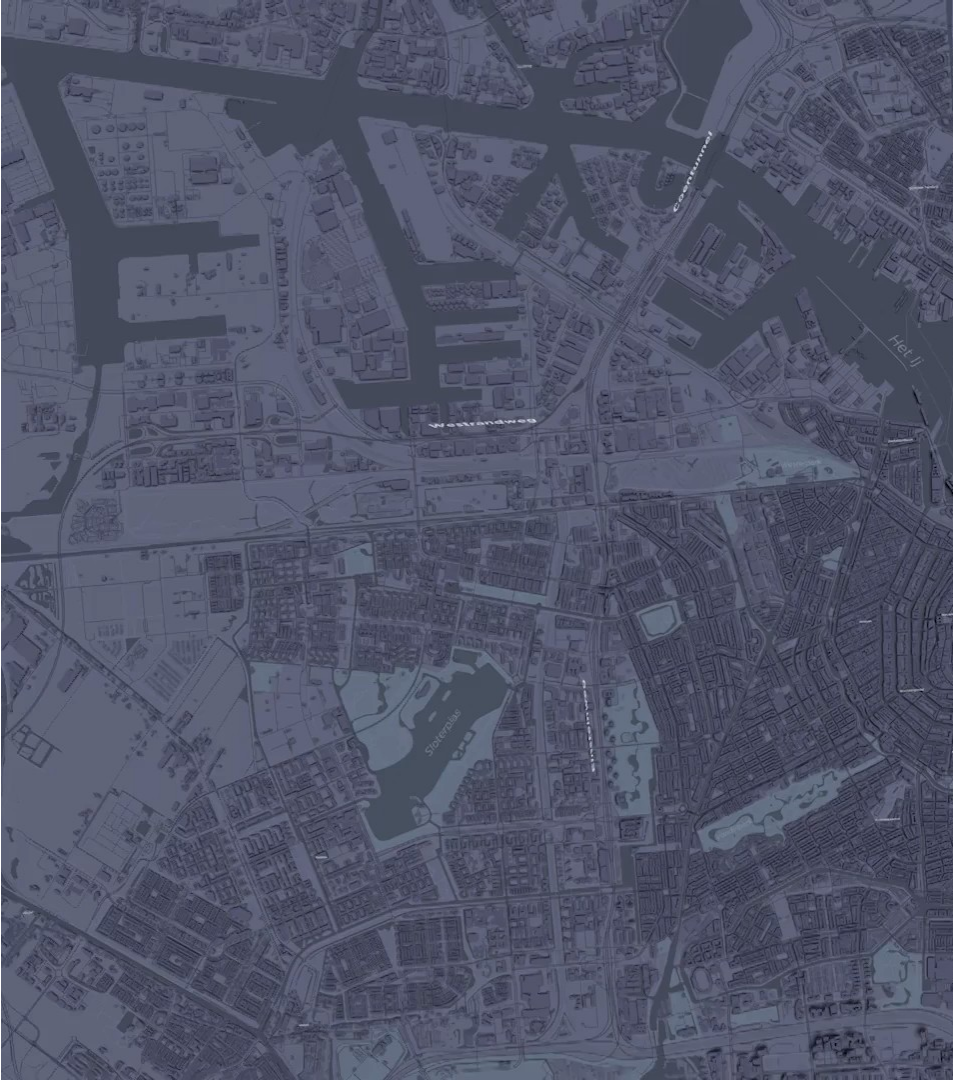


Navegación Puerta a Puerta



AmiGO





Traffic Index



Ranking centro de ciudades

América del Sur

Rank by filter	World rank ▼	City	Average travel time per 10 km	Change from 2021 ▼	Time in rush hour per year	Average speed in rush hour
1	8	Lima 	27 min 10 s	+ 2 min	254 hours	18 km/h
2	10	Bogota 	26 min 20 s	+ 50 s	249 hours	19 km/h
3	16	Buenos Aires 	24 min 40 s	+ 20 s	217 hours	22 km/h
4	36	Montevideo 	23 min	+ 20 s	197 hours	24 km/h
5	27	Recife 	22 min 50 s	+ 40 s	220 hours	21 km/h
6	35	Sao Paulo 	22 min 10 s	+ 1 min 20 s	209 hours	22 km/h
7	37	Curitiba 	22 min	+ 2 min	207 hours	22 km/h
8	39	Belo Horizonte 	22 min	+ 1 min	214 hours	21 km/h
9	44	Fortaleza 	21 min 30 s	+ 40 s	205 hours	23 km/h
10	62	Porto Alegre 	20 min 20 s	+ 40 s	196 hours	24 km/h
11	68	Santiago 	20 min	no change	199 hours	23 km/h
12	81	Rio de Janeiro 	18 min 30 s	+ 1 min 10 s	170 hours	27 km/h
13	108	Salvador 	17 min 20 s	+ 30 s	164 hours	29 km/h
14	163	Brasilia 	12 min 50 s	+ 30 s	115 hours	41 km/h



69

Ranking mundial 2022

De media, ¿cuánto tiempo se tardó en recorrer 10 km en 2022?

20 minutos

Sin cambios desde 2021

¿Cuál fue el peor día para viajar por Santiago?

Jueve

\$26

Abril

25 min 20 seg

Tiempo promedio de viaje en

Tiempo promedio de viaje

 > 26 min

 20 min - 26 min

 10 min - 20 min

 < 10 min

Costo de viajar en hora pick

¿Cuál fue el costo anual de conducir en Santiago? ¿Cuánto tiempo pasaste conduciendo?

Viaje de 10 Km

Gasolina

Centro de la ciudad

Moneda:
Peso

Durante 1 año

Tiempo de viaje



199 hr

Tiempo dedicado a la conducción

95h por congestión

x 39



Emisiones



955 kg

CO2 emitido

249kg debido a la congestión

x 96



Precio del combustibles



\$ 488423

Dinero gastado

127086 CLP por a la congestión

x8



Análisis diario promedio

We provide car manufacturers and automotive suppliers with location technology components and services for in-vehicle connected navigation, advanced driver-assistance systems and autonomous driving.

Miércoles 6 pm a 7 pm

We deliver uncompromising quality, continuous innovation, ease of use and reduced complexity.

Our flexible, tailor-made solutions deliver the most advanced connected navigation systems available today.

	Dom	Lun	Mar	Mier	Jue	Vi	Sab
12:00 a.m.	17 minutos	14 minutos	15 minutos	16 minutos	16 minutos	16 minutos	17 minutos
	16 minutos	14 minutos	14 minutos	15 minutos	15 minutos	15 minutos	16 minutos
02:00 a.m.	15 minutos	14 minutos	14 minutos	14 minutos	15 minutos	15 minutos	16 minutos
	15 minutos	14 minutos	13 minutos	14 minutos	14 minutos	15 minutos	15 minutos
04:00 a.m.	15 minutos	14 minutos	13 minutos	13 minutos	14 minutos	14 minutos	15 minutos
	15 minutos	13 minutos	13 minutos	13 minutos	13 minutos	13 minutos	15 minutos
06:00 a.m.	14 minutos	15 minutos	15 minutos	15 minutos	15 minutos	15 minutos	14 minutos
	14 minutos	22 minutos	23 minutos	23 minutos	23 minutos	22 minutos	14 minutos
08:00 a.m.	14 minutos	24 minutos	25 minutos	26 minutos	25 minutos	23 minutos	15 minutos
	14 minutos	21 minutos	23 minutos	23 minutos	23 minutos	21 minutos	16 minutos
10:00 a.m.	15 minutos	20 minutos	22 minutos	22 minutos	22 minutos	21 minutos	17 minutos
	15 minutos	20 minutos	21 minutos	22 minutos	22 minutos	22 minutos	18 minutos
12:00 p.m.	15 minutos	20 minutos	21 minutos	22 minutos	22 minutos	22 minutos	19 minutos
	16 minutos	20 minutos	21 minutos	22 minutos	22 minutos	23 minutos	20 minutos
02:00 p.m.	16 minutos	19 minutos	20 minutos	21 minutos	21 minutos	23 minutos	19 minutos
	15 minutos	19 minutos	20 minutos	20 minutos	21 minutos	22 minutos	18 minutos
04:00 p.m.	15 minutos	20 minutos	20 minutos	21 minutos	21 minutos	25 minutos	17 minutos
	15 minutos	22 minutos	24 minutos	24 minutos	24 minutos	27 minutos	17 minutos
06:00 p.m.	16 minutos	26 minutos	28 minutos	29 minutos	29 minutos	26 minutos	17 minutos
	16 minutos	22 minutos	24 minutos	24 minutos	24 minutos	23 minutos	17 minutos
08:00 p.m.	16 minutos	18 minutos	19 minutos	19 minutos	19 minutos	20 minutos	17 minutos
	16 minutos	17 minutos	17 minutos	17 minutos	18 minutos	19 minutos	17 minutos
10:00 p.m.	15 minutos	16 minutos	16 minutos	17 minutos	17 minutos	17 minutos	17 minutos
	15 minutos	15 minutos	16 minutos	16 minutos	16 minutos	17 minutos	16 minutos

TT MOVE

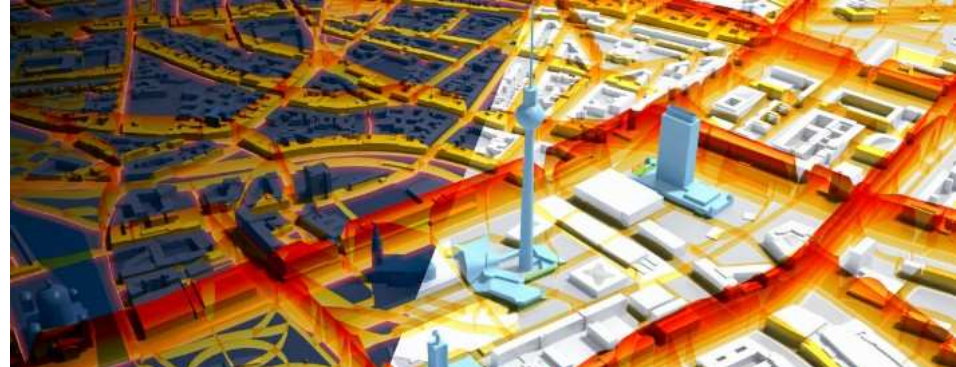


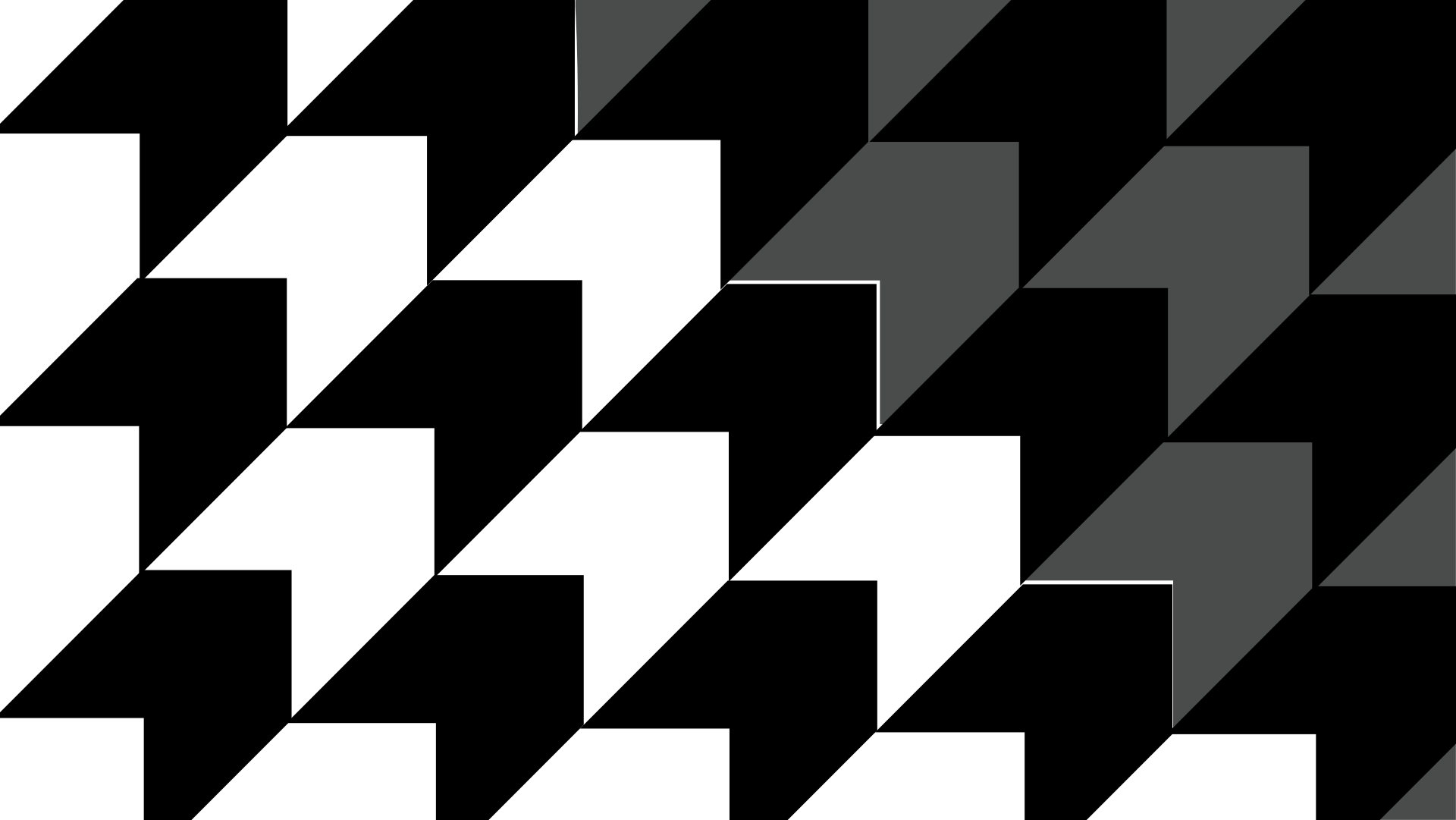
- Traffic Stas
 - Origin and destination Analysis
 - Read event reporter
 - Route Monitoring
- We provide car manufacturers and automotive suppliers with location technology components and services for in-vehicle connected navigation, advanced driver-assistance systems and autonomous driving.

• Junction Analytics

We deliver uncompromising quality, continuous innovation, ease of use and reduced complexity.

Our flexible, tailor-made solutions deliver the most advanced connected navigation systems available today.



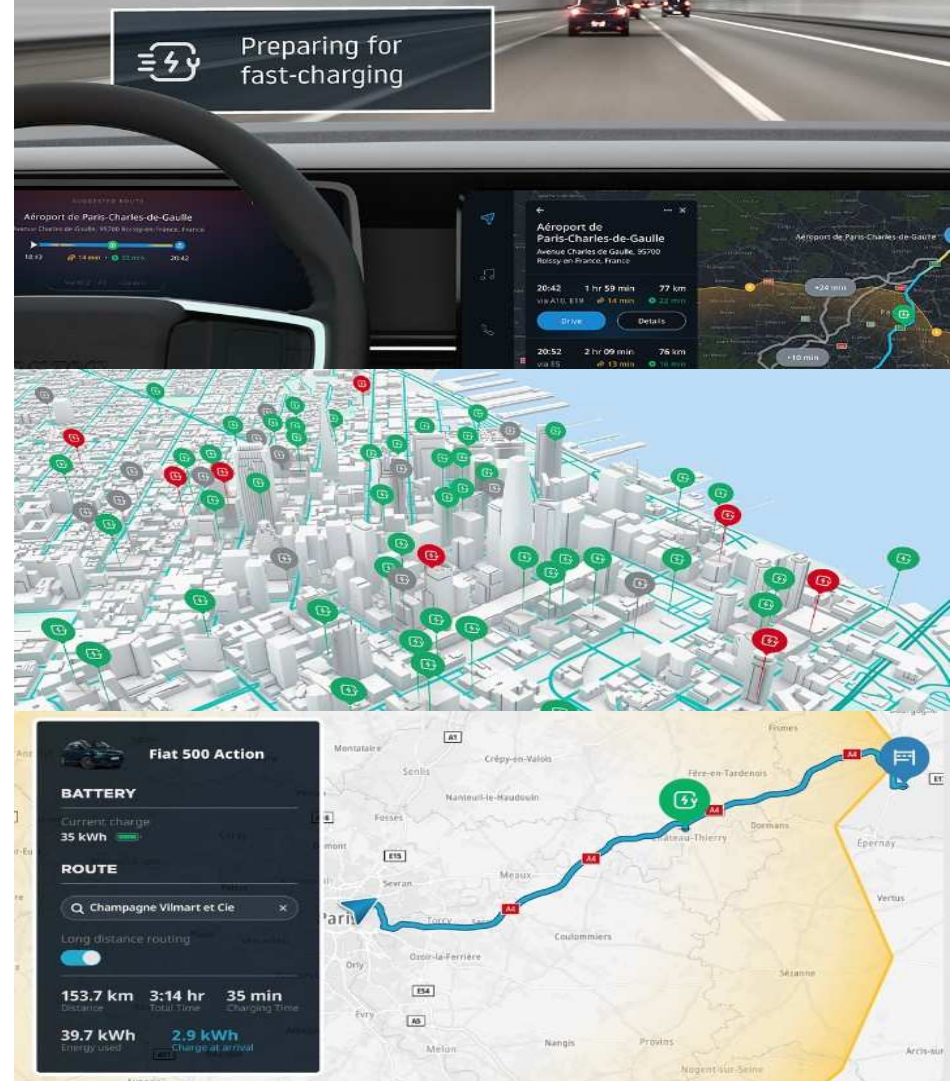


We are building the world's largest driving community.

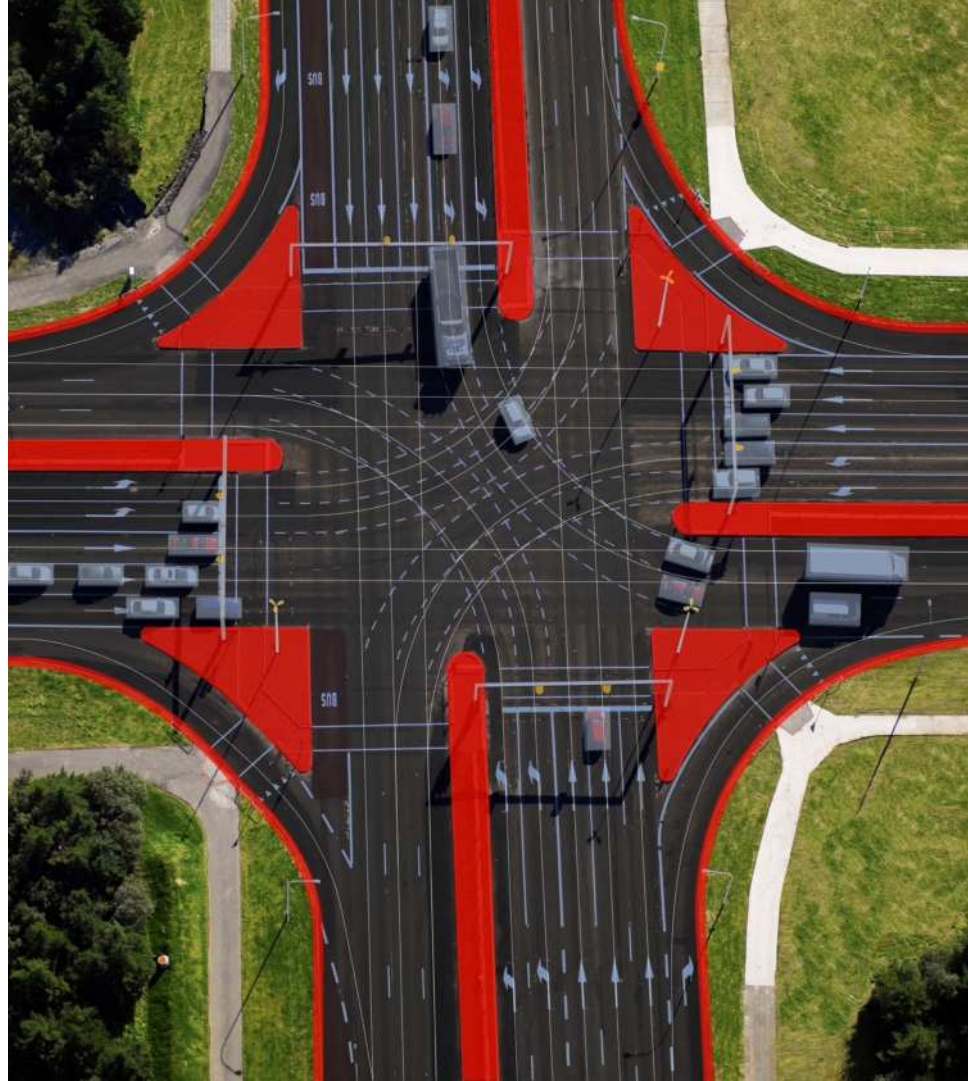
Over 5,000 people buy a TomTom navigation device every day. That's one every 16 seconds.

As the community grows, we enable more users to contribute to a better experience for all drivers.

We are going beyond navigation to offer drivers the information and inspiration they need to have the best experience on their journey.



Navegación Autónoma





Zorka Marinovic

Manager Maps LatinAmerica

Zorkamarinovic@tomtom.com



María José Labarca

Regional Sourcing Specialist

MaríaJoselabarca@tomtom.com

