

English

# About the Data waze.com/covid19

The driven kilometers/miles percent change data being shared comes from the Waze app and is aggregated and anonymized. These insights were generated using differential privacy to protect user privacy. No personally identifiable information, such as an individual's location, contacts, or movement, is available through this data.

These reports show the increase or decrease in driven kilometers/miles as a percent change compared to a baseline. The changes for each day are compared to a baseline value for that day of the week.

- The baseline is the average value, for the corresponding day of the week, during the 2- week period February 11, 2020 to February 25, 2020.
- The reports show trends over two weeks with the most recent data representing approximately 2-3 days ago.

As with all samples, this may or may not represent the exact behavior of a wider population.



### Español

Acerca de los datos waze.com/covid19

Los datos de la variación porcentual de las millas o los kilómetros recorridos que se comparten provienen de la aplicación de Waze. Se muestran agregados y anonimizados. Estas estadísticas se generaron mediante un proceso de privacidad diferencial a fin de proteger la privacidad del usuario. Los datos no contienen información de identificación personal, tal como la ubicación de una persona, sus contactos o sus movimientos.

Estos informes muestran el aumento o la reducción en la cantidad de millas o kilómetros recorridos en forma de variación porcentual en comparación con un valor de referencia. Los cambios de cada día se comparan con un valor de referencia para ese día de la semana.

- El valor de referencia es el promedio para el día de la semana correspondiente, calculado sobre el período de 2 semanas que va desde el 11 de febrero de 2020 al 25 de ese mismo mes.
- El informe muestra las tendencias a lo largo de dos semanas. Los datos más recientes representan aproximadamente la situación de hace 2 o 3 días.

Tal como sucede con todas las muestras, estas podrían representar o no el comportamiento exacto de una población más amplia.



### Português

Sobre os dados waze.com/covid19

Os dados de variação percentual de quilômetros/milhas rodados compartilhados são agregados, anonimizados e provenientes do app Waze. Esses insights foram gerados com base em critérios de privacidade diferenciados para proteção da privacidade dos usuários. Nenhuma informação de identificação pessoal (como local, contatos ou deslocamento de um indivíduo) é incluída nesses dados.

Esses relatórios mostram o aumento ou a redução dos quilômetros/milhas rodados como uma variação percentual comparada a dados de base. As variações por dia são comparadas a valores de base referentes ao mesmo dia da semana.

- O valor de base é uma média do dia da semana correspondente durante um período de duas semanas (11 a 25 de fevereiro de 2020).
- Os relatórios mostram tendências de duas semanas considerando os dados mais recentes de aproximadamente dois a três dias anteriores.

Como acontece com todas as amostras, isso pode ou não representar o comportamento exato de uma população maior.



### Français

# À propos des données waze.com/covid19

Les données indiquant le pourcentage de variation des kilomètres/miles parcourus proviennent de l'application Waze, et sont cumulées et anonymisées. Afin de protéger la vie privée des utilisateurs, ces statistiques ont été générées via la technique de confidentialité différentielle. Elles ne peuvent permettre d'obtenir aucune information personnelle telle que la position géographique, les contacts ou les déplacements d'une personne.

Ces rapports indiquent l'augmentation ou la diminution du nombre de kilomètres/miles parcourus (en pourcentage) par rapport à une valeur de référence. Les variations de chaque jour sont comparées à une valeur de référence pour ce même jour de la semaine.

- Cette référence correspond à la valeur moyenne du jour de la semaine correspondant, pendant la période de deux semaines comprise entre le 11 et le 25 février 2020.
- Les rapports indiquent des tendances sur deux semaines, et les données les plus récentes remontent à environ deux ou trois jours.

Comme pour tout échantillon, il n'est pas possible d'affirmer avec certitude que ces statistiques représentent le comportement exact d'une population élargie.



Italiano

# Informazioni sui dati waze.com/covid19

I dati condivisi sulle variazioni percentuali delle miglia o dei chilometri percorsi provengono dall'app Waze e sono in forma aggregata e anonimizzata. Questi dati sono stati generati utilizzando un sistema di privacy differenziale per proteggere la privacy degli utenti. Nessuna informazione che consenta l'identificazione personale, come la posizione, i contatti o gli spostamenti di un singolo individuo, è disponibile tramite questi dati.

Questi rapporti mostrano l'aumento o la diminuzione delle miglia o dei chilometri percorsi sotto forma di variazione percentuale rispetto a un valore di riferimento. Le variazioni per ciascun giorno sono confrontate con un valore di riferimento per quel giorno della settimana.

- Il valore di riferimento rappresenta il valore medio, per il corrispondente giorno della settimana, durante il periodo di 2 settimane dall'11 febbraio 2020 al 25 febbraio 2020.
- I rapporti mostrano le tendenze nell'arco di 2 settimane con i dati più recenti che si riferiscono approssimativamente agli ultimi 2-3 giorni.

Come per tutti i campioni, questi dati possono riflettere o meno il comportamento esatto di una popolazione più ampia.



עברית

waze.com/covid19 מידע על הנתונים

המידע שמשותף בנוגע לשינויים במרחקי הנסיעות (בקילומטרים/מיילים) מוצג באחוזים. הוא מגיע מאפליקציית Waze ונאסף במרוכז ובצורה אנונימית. התובנות האלה נוצרו תוך שימוש בפרטיות דיפרנציאלית, כדי לשמור על פרטיות המשתמשים. לא ניתן לדלות מהנתונים האלה פרטים אישיים מזהים, כמו המיקום, אנשי הקשר או התנועות של המשתמשים.

בדוחות האלה ניתן לראות בכמה אחוזים מרחק הנסיעה גדול או קטן מערך הבסיס שצוין. השינויים של כל יום מחושבים בהשוואה לערך הבסיס שצוין ליום זה בשבוע.

- ערך הבסיס הוא הערך הממוצע של היום הרלוונטי בשבוע. ערך זה נקבע על סמך הנתונים שתועדו במהלך
  השבועיים שבין 11 בפברואר 2020 ל-25 בפברואר 2020.
- בדוחות ניתן לראות מגמות שזוהו בפרק זמן של שבועיים, כאשר הנתונים המאוחרים ביותר הם נתונים מלפני יומיים עד 3 ימים בערך.