

BARÓMETRO DE MOVILIDAD Y FLOTAS 2022



2022 BARÓMETRO DE MOVILIDAD Y FLOTAS

01	
Contexto y metodología	р. З
02	
Resumen ejecutivo	p. 11
03	
¿Cuáles son las principales caracte de las flotas?	erísticas
04	p. 17
¿Cómo financian las empresas su f	flota?
	p. 27

	5
\underline{U}	

¿Qué cambios son de esperarse en	U	ın
futuro cercano en términos de		
combinación de energías?		
3	_	2

<u>06</u>

¿Cuáles son las perspectivas en
términos de soluciones de movilidad
alternativas?

07

¿Cuáles son los usos en términos de vehículos conectados, herramientas digitales y equipos de seguridad vial?





TEMAS CLAVE PARA EL OBSERVATORIO DE LA MOVILIDAD DE ARVAL





_ 1

¿QUÉ CAMBIOS A CORTO PLAZO ESTÁN CONFIGURANDO EL MERCADO EN EL CONTEXTO DE LA CRISIS DEL COVID-19?



— 2

¿QUÉ TIPO DE VEHÍCULOS ESPERARÁ EL MERCADO DENTRO DE 3 AÑOS?

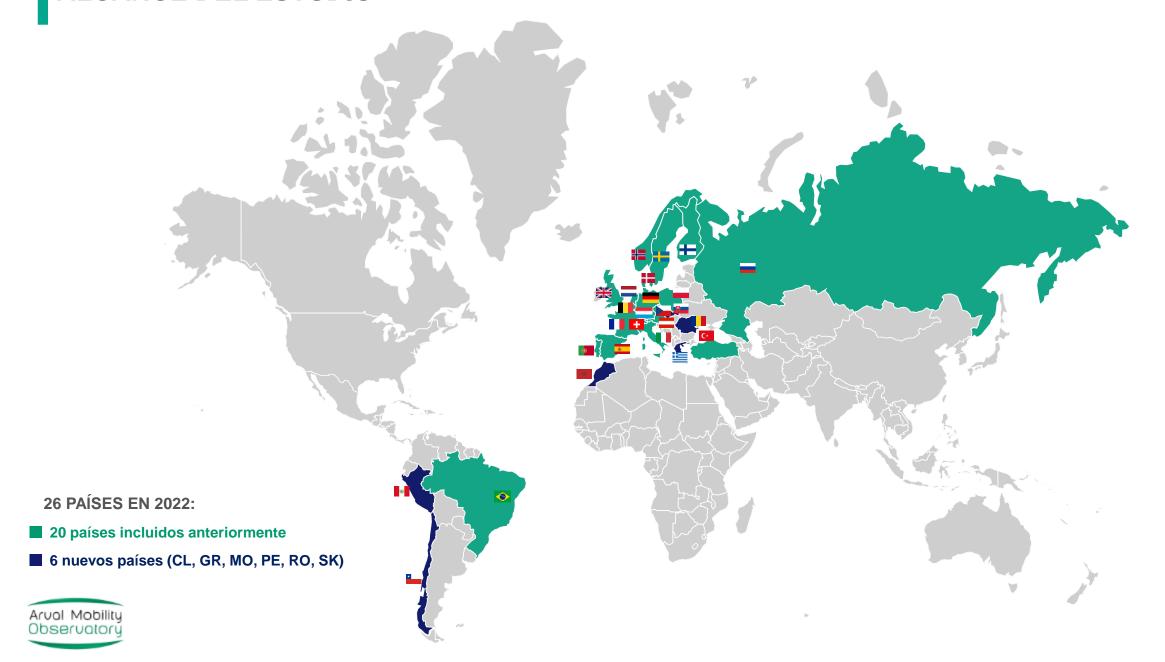


— 3

¿CÓMO AFECTARÁN LAS NUEVAS SOLUCIONES DE MOVILIDAD A LOS MODELOS DE NEGOCIO?

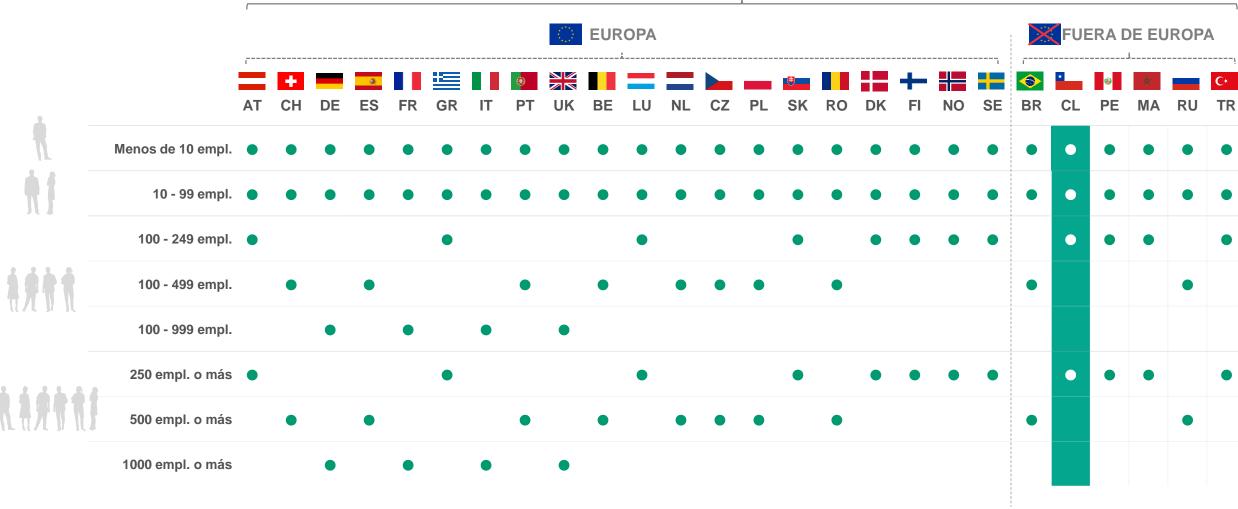


ALCANCE DEL ESTUDIO



DEFINICIÓN DEL SEGMENTO DE TAMAÑO DE LA EMPRESA







METODOLOGÍA







PERÍODO DE TRABAJO **DE CAMPO**



PÚBLICO OBJETIVO



CUOTAS



MUESTRA

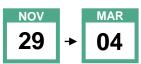


DURACIÓN DE LA ENTREVISTA

SISTEMA CATI CAWI

Captación por teléfono con un métodomixto de recopilación de datos, ofreciendo la posibilidad:

- de responder al resto del cuestionario por teléfono, o
- de completar el cuestionario en línea a través del enlace enviado por correo electrónico



LOS RESPONSABLES DE LA TOMA DE DECISIONES RESPECTO A LOS VEHÍCULOS DE **EMPRESA**

en empresas de todos los sectores que utilizan al menos 1 VEHÍCULO DE EMPRESA

TAMAÑO DE LA **EMPRESA** Y SECTOR

en Europa 5896

fuera de Europa

Entrevistas 7576 en total

10

minutos en promedio

NOTAS DE LECTURA SOBRE EL INFORME

En este informe, cuando se observa una diferencia significativa con respecto al año pasado (nivel de confianza estadístico del 95 %), se muestra un recordatorio de la cifra del año pasado con el siguiente símbolo:



Significativamente más alto que el año 2021

Significativamente más alto

que el año 2020



XX

Significativamente inferior al año 2021

Significativamente inferior al año 2020

XX = puntuación 2021 o 2020

Algunos gráficos pueden no corresponder perfectamente al 100 %. Esto se debe a los redondeos.

Los **NETOS** son grupos de respuestas similares combinadas en el stub (ej. NETO de interesados = muy interesados + algo interesados)/







XX = puntuación 2021 o 2020

NÚMERO DE ENTREVISTAS REALIZADAS EN CHILE



Perímetro de la encuesta: empresas que posean al menos 1 vehículo





Empresas con menos de 10 empleados 81 ENTREVISTAS



Empresas con 10 a 99 empleados **60 ENTREVISTAS**



Empresas con 100 a 249 empleados **57 ENTREVISTAS**



Empresas con 250 empleados o más **60 ENTREVISTAS**

1 a 99
empleados
141 ENTREVISTAS

100 empleados y más 117 ENTREVISTAS



ESTRUCTURA DE LA MUESTRA EN CHILE



Tamaño y sector de la empresa

9



24

32

28



21

45

28



TOTAL

13

32

38

Construcción

Contratistas generales y constructores operativos para la construcción de edificios / Construcción pesada que no sea de edificios / Contratistas de oficios especiales de la



Minería, petróleo y gas, industria manufacturera (por ejemplo, alimentación, tabaco, textil, madera muebles, imprenta, editorial, productos químicos, productos metálicos, electrónica, maquinaria, etc.)

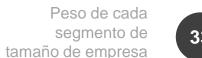
Servicios

Finanzas / Transporte / Hoteles, casas de huéspedes, campamentos y otros lugares de alojamiento / Servicios personales / Servicios empresariales / Reparación, servicios y estacionamiento de automóviles / Cine / Servicios de diversión y ocio / Servicios de salud / Servicios jurídicos / Servicios sociales / Museos, galerías de arte y jardines botánicos y zoológicos / Organizaciones de membresía / Ingeniería, contabilidad, investigación, gestión y servicios relacionados / Hogares particulares

Comercio

Tiendas de materiales de construcción, ferretería, suministros de jardinería y casas rodantes/ Tiendas de productos generales

Tiendas de alimentación / Concesionarios de automóviles y estaciones de servicio / Tiendas de ropa y accesorios / Tiendas de muebles y equipamiento para el hogar / Lugares para comer y beber / Varios / Comercio al por menor / Comercio al por mayor



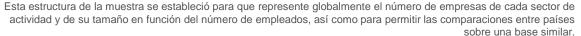


64









En las siguientes diapositivas, no se aplica ninguna ponderación adicional de los datos a los tamaños de las empresas ni a los segmentos de los sectores de actividad.



ALTERNATIVAS DE MOVILIDAD: LISTA Y DEFINICIONES



CAR SHARING CORPORATIVO (AUTOS COMPARTIDOS):

Car sharing corporativo (autos compartidos): un empleado puede reservar un vehículo mediante una solución externa



PRESUPUESTO DE MOVILIDAD: presupuesto predefinido proporcionado por la empresa para que los empleados puedan elegir su medio de transporte



VIAJES COMPARTIDOS: varios empleados realizan un viaje con el mismo destino en el mismo vehículo



UNA APLICACIÓN PARA RESERVAR SOLUCIONES DE MOVILIDAD PROPORCIONADAS POR LA EMPRESA



USO COMPARTIDO / ARRIENDO DE BICICLETAS (U OTROS VEHÍCULOS DE DOS RUEDAS): solución proporcionada por la empresa



LEASING PRIVADO O DESCUENTO DEL SALARIO: arriendo privado en el que un empleado contrata un vehículo por cuenta propia / arriendo de un auto descontado del sueldo a través del empleador



TRANSPORTE PÚBLICO



ARRIENDO A CORTO O MEDIANO PLAZO para satisfacer las necesidades de transporte de un empleado.



RESUMEN EJECUTIVO

INSIGHT 1: EN GENERAL, LOS GESTORES DE FLOTAS SIGUEN MOSTRÁNDOSE CAUTELOSOS, AUNQUE OPTIMISTAS, RESPECTO AL FUTURO DE SUS FLOTAS AL FINALIZAR LA CRISIS DEL COVID-19



AUNQUE LA CRISIS DEL COVID-19 SIGUE PRESENTE EN LA MENTE DE LOS GESTORES, ANTICIPAN LA ESTABILIDAD DE SUS FLOTAS

- La gran mayoría de las empresas chilenas espera que su flota se mantenga estable o incluso aumente, en línea con la tendencia mundial.
 - No obstante, el 6 % de las empresas prevé un descenso, especialmente entre las más grandes.
- El crecimiento previsto de la flota se debe sobre todo al desarrollo del negocio. En segundo lugar se encuentra la necesidad de proporcionar un trayecto seguro a los empleados, que parece ser mucho más importante para las empresas chilenas que en otros países (28 % frente a un 15 %).
- De hecho, el COVID-19 parece tener un impacto bastante significativo en la evolución de la flota: 1 de cada 4 empresas vinculan totalmente la evolución del tamaño de la flota al COVID-19 (¡!) y esta tendencia es aún más marcada entre las grandes empresas.
- En general, las empresas chilenas parecen tener una buena capacidad de adaptación a un contexto rápidamente cambiante. De hecho, una parte importante de ellas ya ha adaptado o está considerando adaptar su política de movilidad debido al desarrollo del teletrabajo.



INSIGHT 2: EL LEASING OPERATIVO ES UN MÉTODO DE FINANCIAMIENTO DE FLOTAS MUY EXTENDIDO QUE PODRÍA SER MÁS UTILIZADO EN EL FUTURO



EL LEASING OPERATIVO PODRÍA CRECER EN EL FUTURO

- El leasing operativo es el principal método de financiamiento de flotas (37 %) en las empresas chilenas, seguido de la compra (29 %).
- La adopción del leasing operativo está fuertemente motivada por la posibilidad de renovar los vehículos aproximadamente cada 3 años (37 %)
- Podría extenderse aún más en los próximos 3 años, ya que el 55 % de las empresas chilenas tiene la intención de introducir o aumentar el uso de este método de financiamiento (frente al 36 % en los resultados globales).



INSIGHT 3: UN MERCADO EMERGENTE PARA LAS TECNOLOGÍAS ALTERNATIVAS A LOS COMBUSTIBLES



LA ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS ALTERNATIVAS A LOS COMBUSTIBLES ESTÁ AÚN EN SUS ETAPAS INICIALES

- Una menor madurez en las tecnologías alternativas a los combustibles: las empresas chilenas tienen un menor uso y consideración de todos ellas que otros países.
- Los híbridos y los híbridos enchufables son las principales tecnologías alternativas, pero se consideran en la mitad de casos que en otros países.
- Las motivaciones para utilizar tecnologías alternativas en vehículos de pasajeros obedecen sobre todo a razones medioambientales (reducción del impacto) y económicas (reducción del gasto en combustible y del costo total de propiedad). En el caso de las flotas de vehículos livianos de uso comercial, la adopción de soluciones alternativas depende principalmente de la voluntad de mejorar la imagen de la empresa.

Por otro lado, las barreras para el uso de vehículos eléctricos de batería generalmente están relacionadas con el alto precio de compra.



INSIGHT 4: SOLUCIONES DE MOVILIDAD ALTERNATIVA, EN LÍNEA CON TENDENCIA GLOBAL



UNA BUENA ADOPCIÓN Y CONSIDERACIÓN PARA LAS SOLUCIONES DE MOVILIDAD ALTERNATIVAS

- El 56% de las compañías ya ha implementado soluciones alternativas (vs. 65% en resultados globales) y el 82% está considerando hacerlo, también en línea con los resultados globales.
- El medio de transporte más empleado por los trabajadores de las compañías chilenas es su propio vehículo, para más de la mitad de ellos. El transporte público también es muy utilizado: 4 de cada 10 empleados van a su trabajo en él.



INSIGHT 5: EL USO DE LA TELEMÁTICA ES MUY HABITUAL EN LAS FLOTAS CHILENAS



EL USO DE TELEMÁTICA ESTÁ MUY EXTENDIDO EN VEHÍCULOS PASAJEROS POR SOBRE LOS VEHÍCULOS COMERCIALES

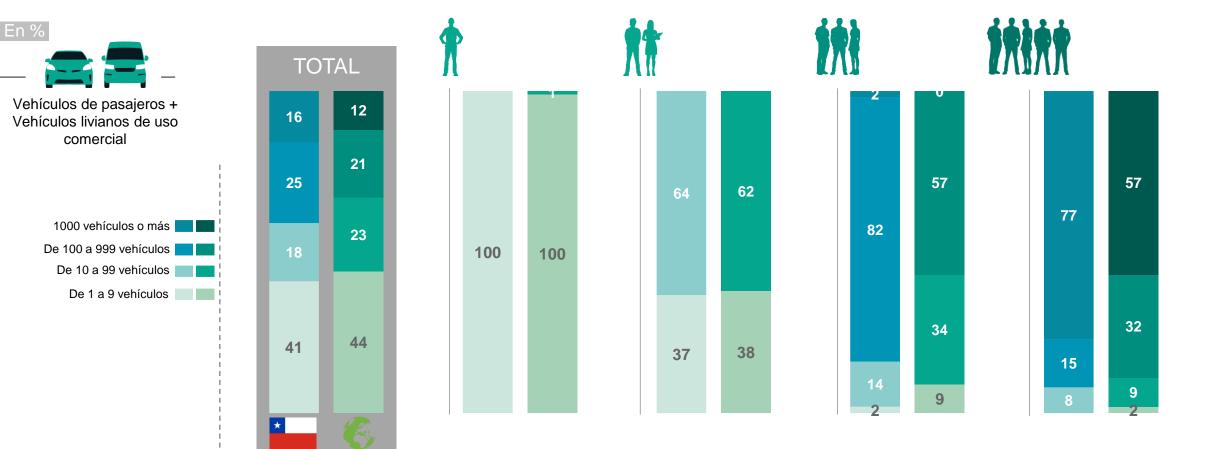
- El uso de la telemática concierne al 59 %de las empresas hasta la fecha (por encima de la media mundial del 38 %).
- La adopción de la telemática está más extendida en los vehículos de pasajeros (49 %) que en los vehículos livianos de uso comercial (37 %).
- La principal razón para utilizar la telemática es la posibilidad de mejorar la seguridad de los conductores (49 %), especialmente en las empresas más pequeñas y para los vehículos de pasajeros.



¿CUÁLES SON LAS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LAS FLOTAS?



NÚMERO DE VEHÍCULOS EN LA FLOTA



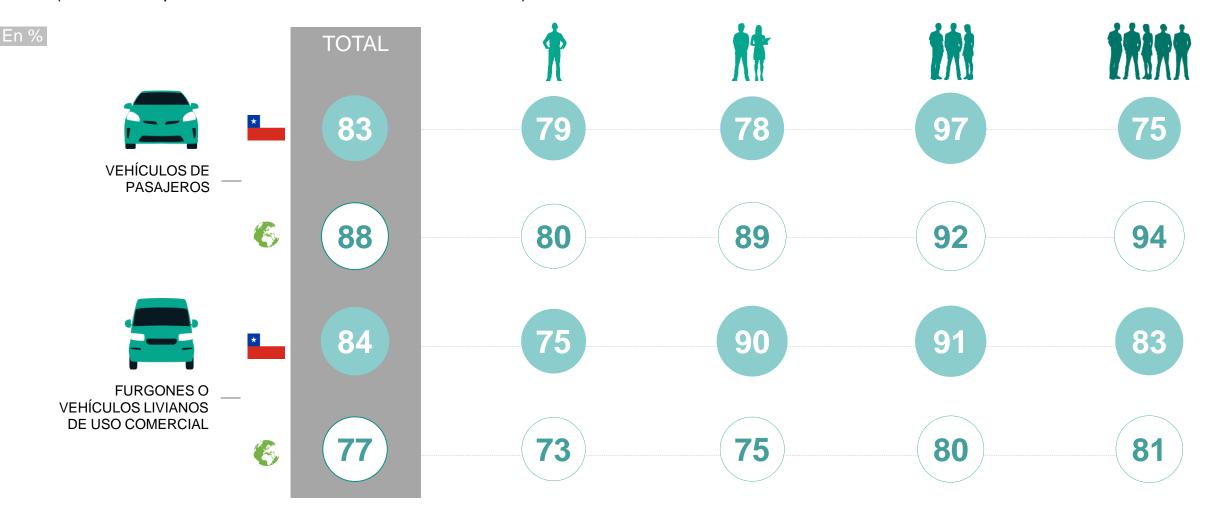


¿Puede decirnos con cuántos vehículos de menos de 3,5 toneladas cuenta su flota?

Base: empresas con vehículos corporativos = 100 %

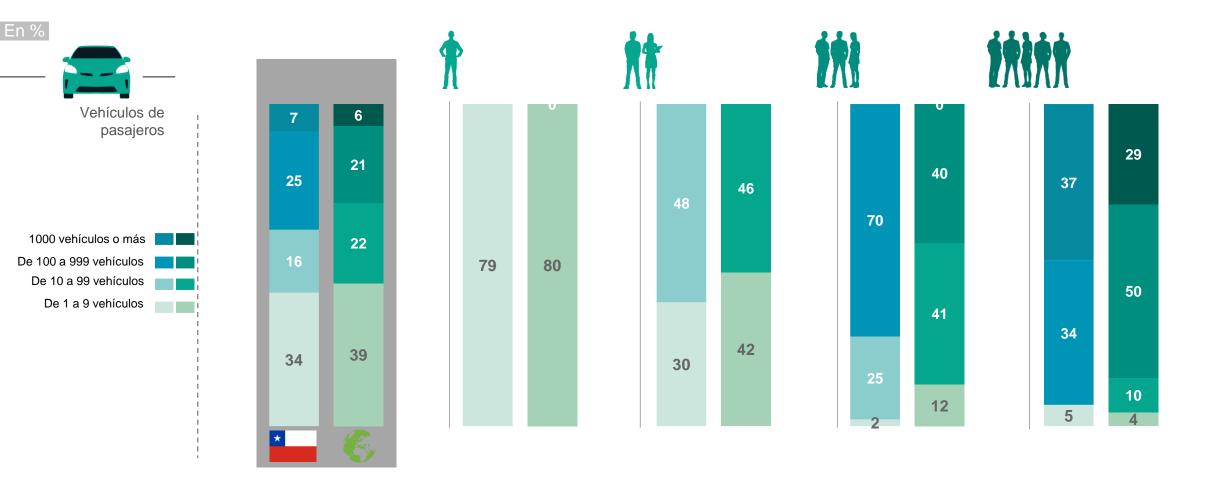
PROPORCIÓN DE EMPRESAS CON AL MENOS UN VEHÍCULO DE PASAJEROS O VEHÍCULO LIVIANO DE USO COMERCIAL

(entre las empresas con al menos un vehículo en la flota)





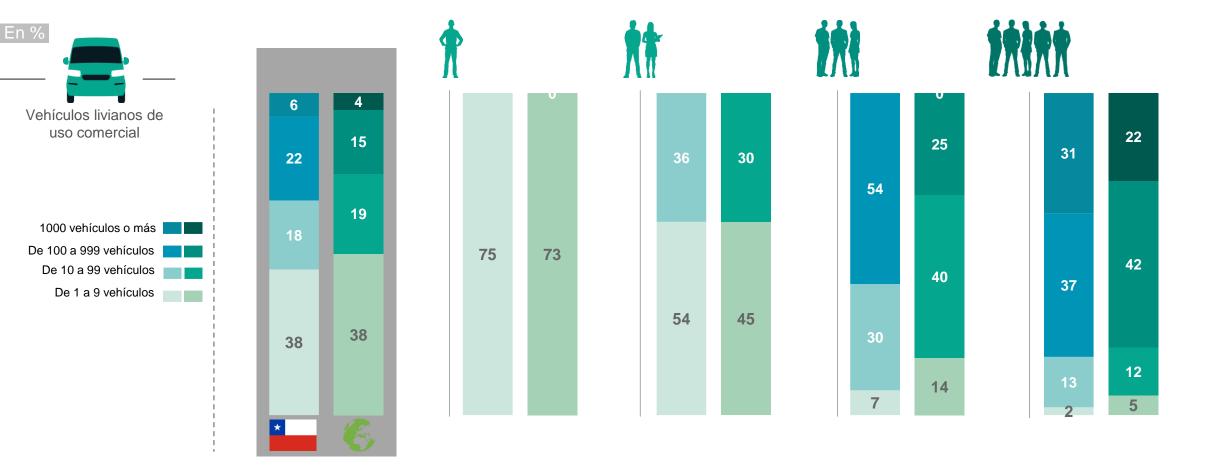
NÚMERO DE VEHÍCULOS EN LA FLOTA





¿Y puede decirnos el número total de vehículos en su flota? Base: empresas con vehículos corporativos = 100 %

NÚMERO DE VEHÍCULOS LIVIANOS DE USO COMERCIAL EN LA FLOTA





TIEMPO DE POSESIÓN DE LOS VEHÍCULOS





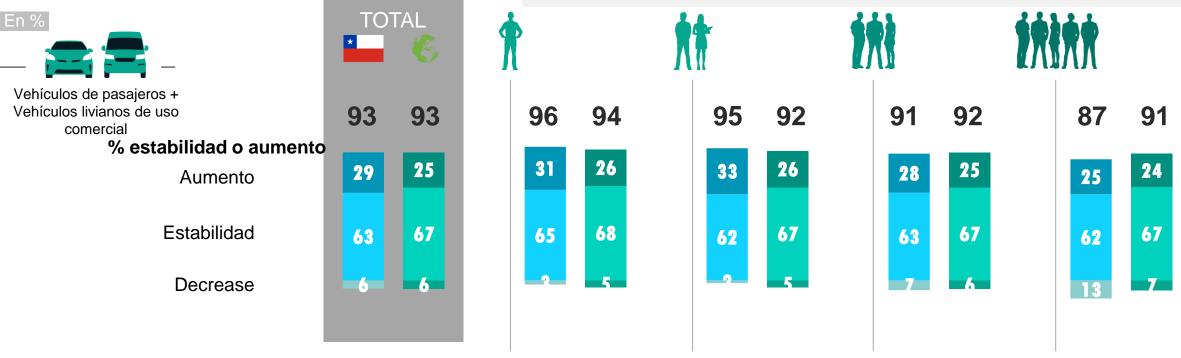
En promedio, ¿cuánto tiempo conserva sus vehículos (antes de venderlos o devolverlos a la empresa de leasing)?

Base: empresas con vehículos corporativos = 100 %

POTENCIAL DE CRECIMIENTO DE LA FLOTA



En Chile, el 93 % de las empresas declara que en los próximos 3 años su flota empresarial se mantendrá estable o aumentará.



BALANCE en puntos (AUMENT© REDUCCIÓN)

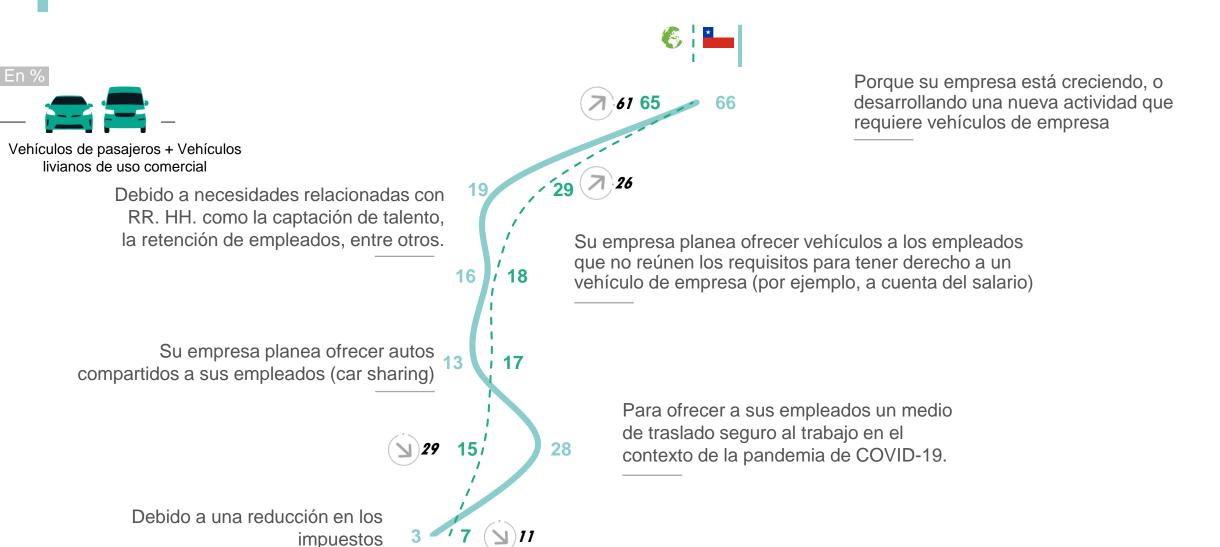


En los próximos tres años, ¿cree que el número total de vehículos de la flota de su empresa aumentará, disminuirá o se mantendrá igual?

Base: empresas con vehículos corporativos = 100 %



RAZONES PARA EL FUTURO CRECIMIENTO DE LA FLOTA

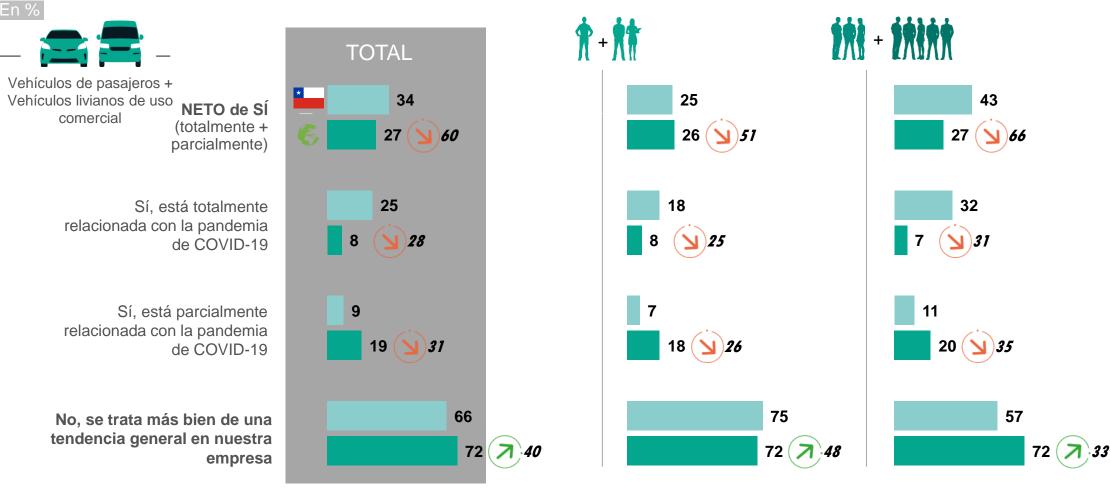




¿Por qué cree que aumentará el número total de vehículos de la flota de su empresa?

Base: empresas que esperan un crecimiento de la flota

IMPACTO DE LA CRISIS DEL COVID-19 EN LA EVOLUCIÓN DEL TAMAÑO DE LA FLOTA





¿La evolución del número total de vehículos de su empresa está directamente relacionada con la pandemia de COVID-19?

Base: empresas que esperan un crecimiento o una disminución de la flota

ADAPTACIÓN DE LA POLÍTICA DE MOVILIDAD EN RESPUESTA AL TELETRABAJO

¿CÓMO LEER LOS RESULTADOS?

En Chile, entre las empresas que cambiaron o consideran cambiar su política de movilidad, el 12 % ya ha cambiado la política de coches de empresa en términos de kilometraje o modelos.

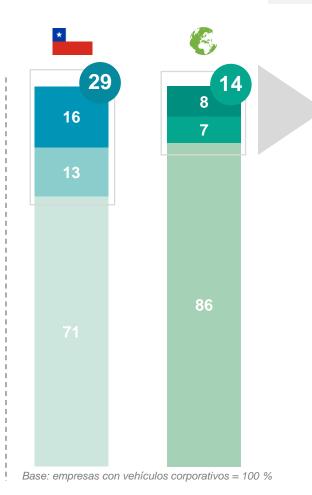


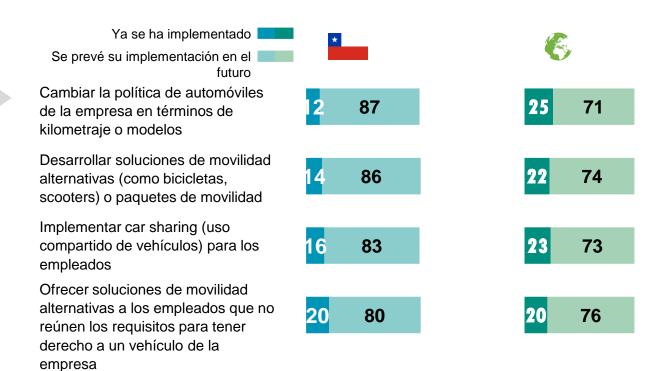
NETO de CAMBIARON LA POLÍTICA O CONSIDERARON CAMBIARLA

Sí, ya hemos cambiado nuestra política de movilidad/flota empresarial

Sí, estamos considerando cambiar nuestra política de movilidad/flota empresarial

No, no hemos cambiado ni pensamos cambiar nada debido al teletrabajo





Base: empresas que han cambiado o se plantean cambiar su política de movilidad en respuesta al teletrabajo



¿Con respecto al desarrollo del teletrabajo, ha cambiado o piensa cambiar su política de movilidad/flota empresarial? De los siguientes cambios, seleccione cuáles ha implementado o considera implementar respecto al desarrollo del teletrabajo.

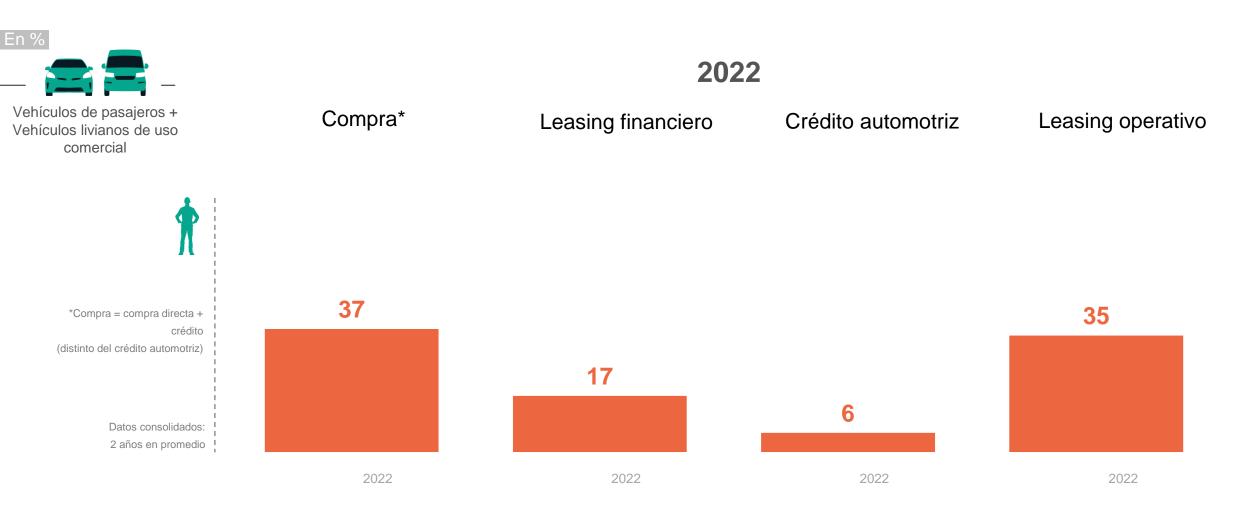
¿CÓMO FINANCIAN LAS **EMPRESAS** SUS FLOTAS?

PRINCIPAL MÉTODO DE FINANCIAMIENTO DE LA FLOTA



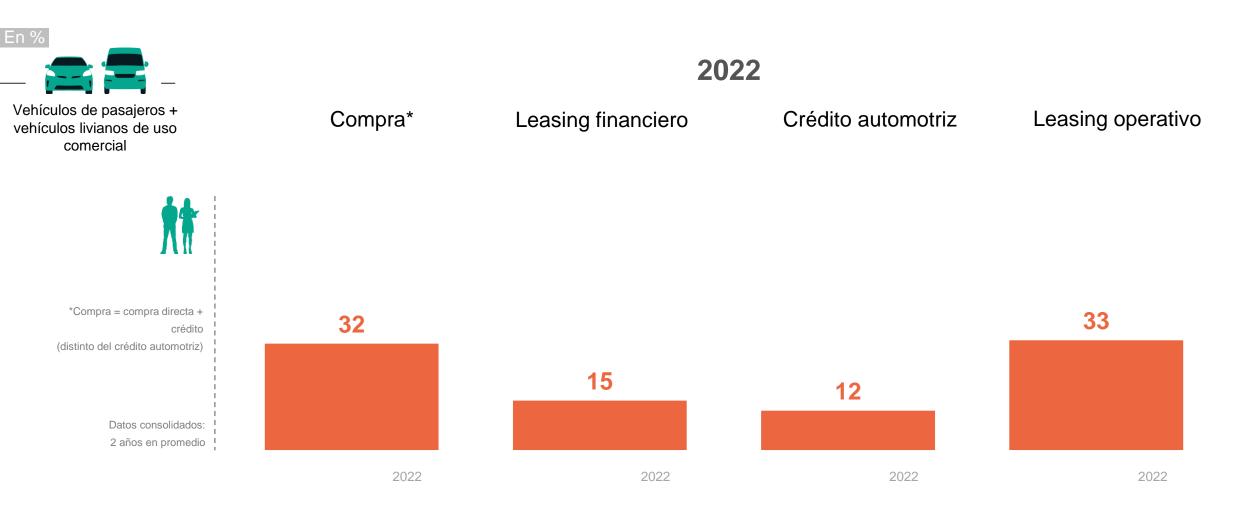


Empresas de menos de 10 empleados



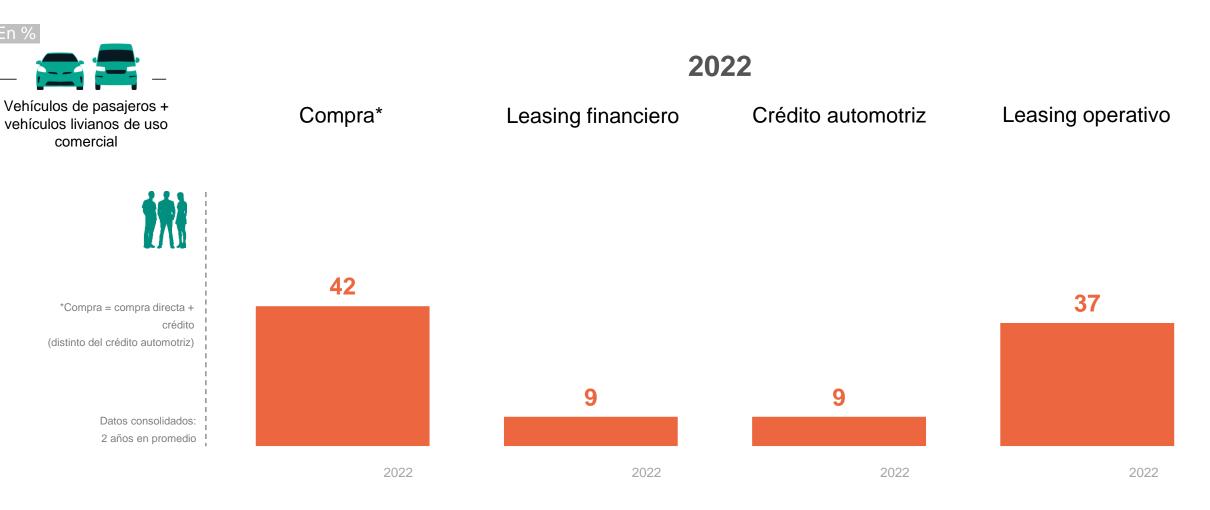


Empresas de 10 a 99 empleados



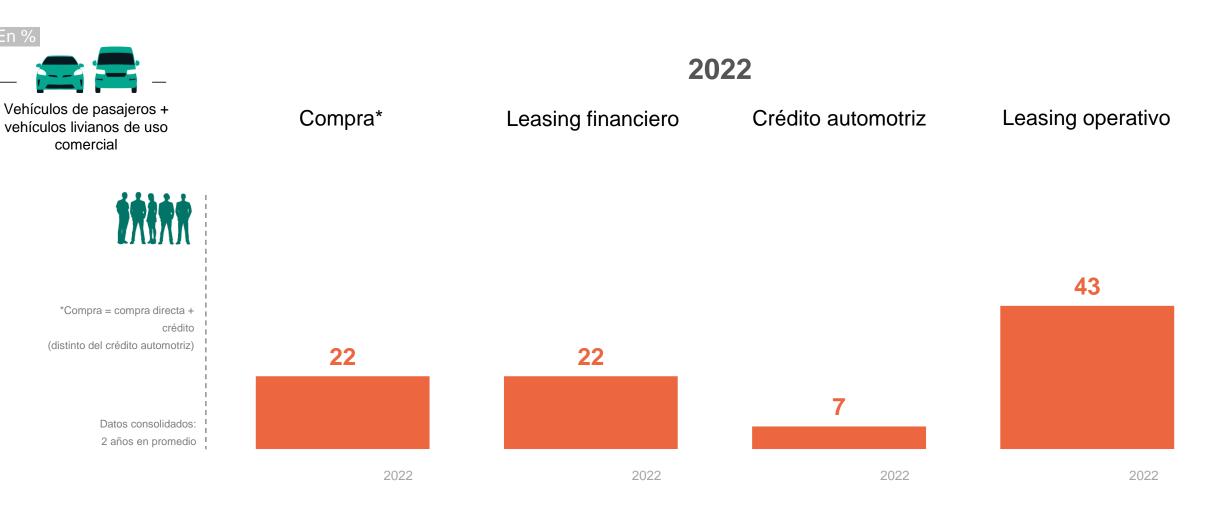


Empresas de 100 a 249 empleados



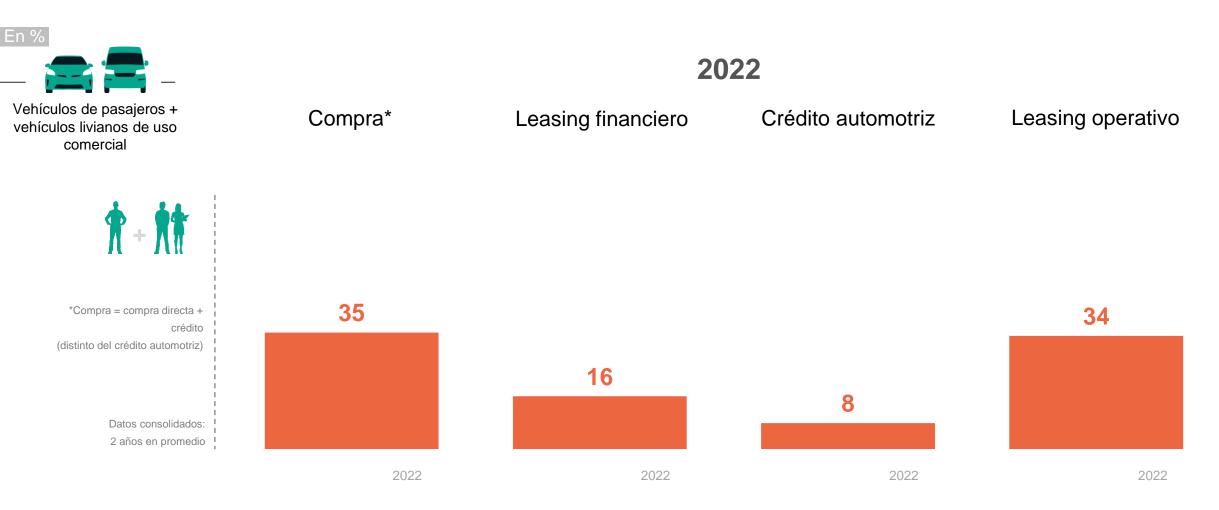


Empresas de 250 empleados y más



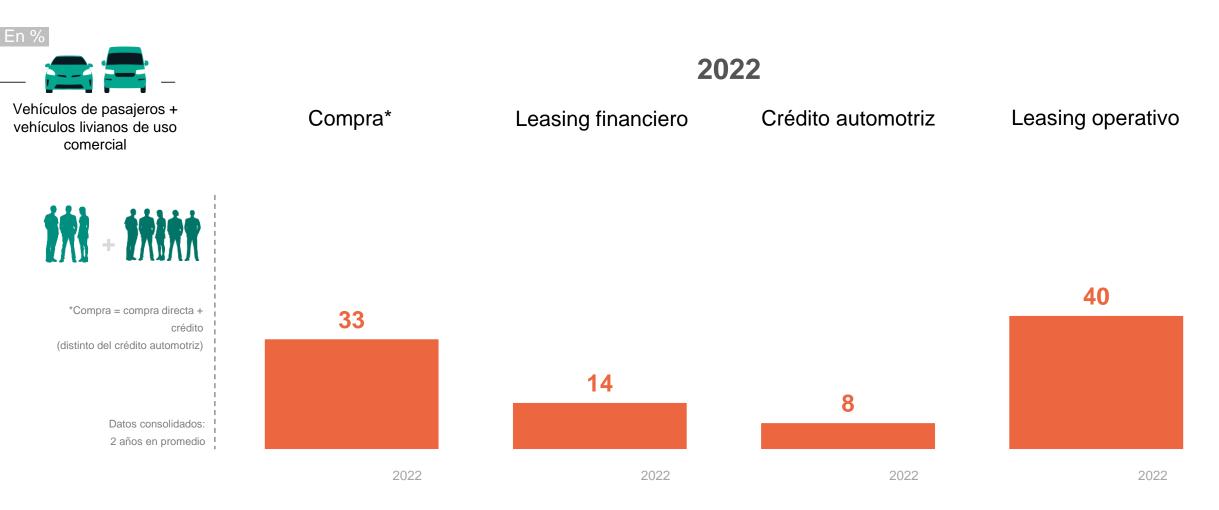


Empresas de 1 a 99 empleados





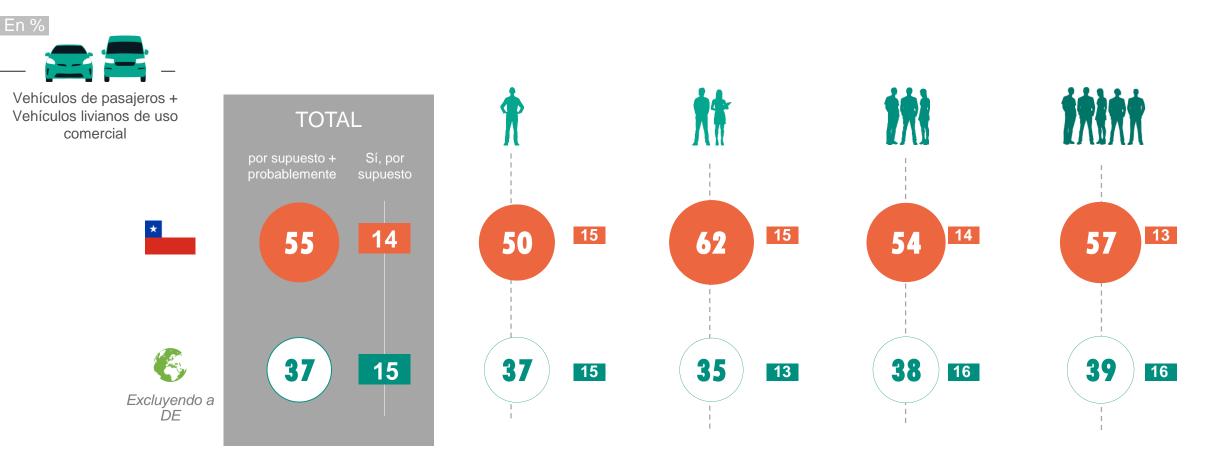
Empresas de 100 empleados y más





INTENCIÓN DE INCORPORAR O AUMENTAR EL USO DEL LEASING OPERATIVO

Proporción de empresas que tienen la intención de implementar o aumentar el uso del leasing operativo





RAZONES PARA UTILIZAR ESTE MÉTODO DE FINANCIAMIENTO PRINCIPAL PARA LA FLOTA DE LA EMPRESA

En %			
	29%	37%	15%
Vehículos de pasajeros + Vehículos livianos de uso	SELF PURCHASE	LEASING OPERATIVO	LEASING FINANCIERO
comercial Porque es más barato	34	30	31
Porque tengo la posibilidad de renovar mis vehículos aproximadamente cada 3 años	29	37	23
Por la rapidez de entrega	29	25	24
Para liberar capital en el negocio	26	22	26
Porque solo se paga por el uso de su automóvil	26	19	29
Para reducir la gestión de vehículos: compra / venta / gestión durante la vida útil	2 4	14	20
Porque tengo la posibilidad de adquirir el vehículo al finalizar el contrato	22	28	■ 7
Porque me ayuda a vender mis vehículos usados actuales	17	22	2 1
Porque no corro riesgos ni sorpresas respecto al valor de	1 6	24	35
reventa del automóvil al final del contrato Me permite construir une relación a largo plazo con el	1 6	2 1	28
arrendador	1 4	2 4	2 3
Por el arriendo mensual fijo Porque viene con todos los servicios incluidos / paquete	1 4	30	2 1
completo	3	0	0
Ninguna de estas opciones		1	0
Otro	I 4 ⊥1	0	¿Por qué utiliza ese tipo de financiamiento para sus vehículos de empresa?
Arvol Mobility Observatory	⊥ 1	U	Base: empresas que conocen el principal método de financiamiento de su flota 36

¿QUÉ CAMBIOS SON DE ESPERARSE EN UN FUTURO CERCANO EN TÉRMINOS DE COMBINACIÓN DE ENERGÍAS?



USO DE TECNOLOGÍAS ALTERNATIVAS A LOS COMBUSTIBLES - DETALLE POR TECNOLOGÍA*

Flota de vehículos de pasajeros



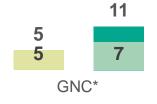








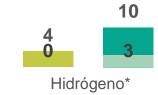




Punto de referencia: AT, CH, ES, IT, PT, BE, PL, GR, CL, PE, TK



Punto de referencia: AT, ES, GR, IT, PT, PL, RO, FI, CL, PE, TK



Punto de referencia: AT, CH, DE, ES, BE, LU, NL, PL, CL, PE



*Nuevas tecnologías alternativas a los combustibles añadidas en 2021 ¿Cuáles de las siguientes tecnologías de combustible o energías alternativas utiliza actualmente en su empresa? ¿Cuáles de las siguientes tecnologías de combustible o energías alternativas considera utilizar en su empresa?

Base: empresas con vehículos de pasajeros

PORCENTAJE ESPERADO DE VEHÍCULOS BENCINEROS O DIÉSEL (EN 3 AÑOS)

(Sin vehículos híbridos)

¿CÓMO LEER LOS RESULTADOS?

En Chile, en los próximos 3 años, el 54 % de la flota de vehículos de pasajeros de las empresas y el 66 % de la flota de vehículos livianos de uso comercial serán vehículos bencineros o diésel.













Nueva pregunta añadida en 2022

En su opinión, ¿qué porcentaje de su flota de vehículos de pasajeros tendrá motores a gasolina o diésel (sin considerar los vehículos híbridos) dentro de los próximos tres años?
En su opinión, ¿qué porcentaje de su flota de vehículos livianos de uso comercial tendrá motores a gasolina o diésel (sin considerar los vehículos híbridos) dentro de los próximos tres años?

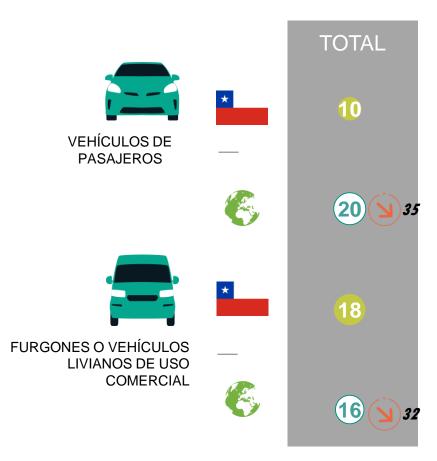
Base: empresas con vehículos de pasajeros / empresas con vehículos livianos de uso comercial

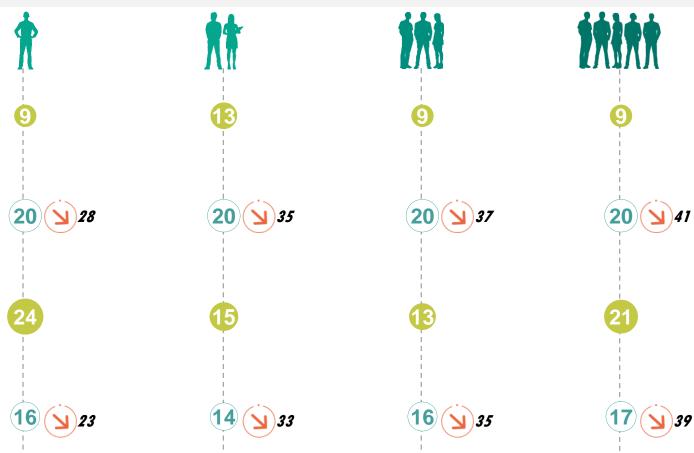


PORCENTAJE ESPERADO DE VEHÍCULOS 100 % ELÉCTRICOS DE BATERÍA (EN 3 AÑOS)

¿CÓMO LEER LOS RESULTADOS?

En Chile, en los próximos 3 años, el 10 % de la flota de vehículos de pasajeros de las empresas y el 18 % de la flota de vehículos livianos de uso comercial serán vehículos 100 % eléctricos de batería.

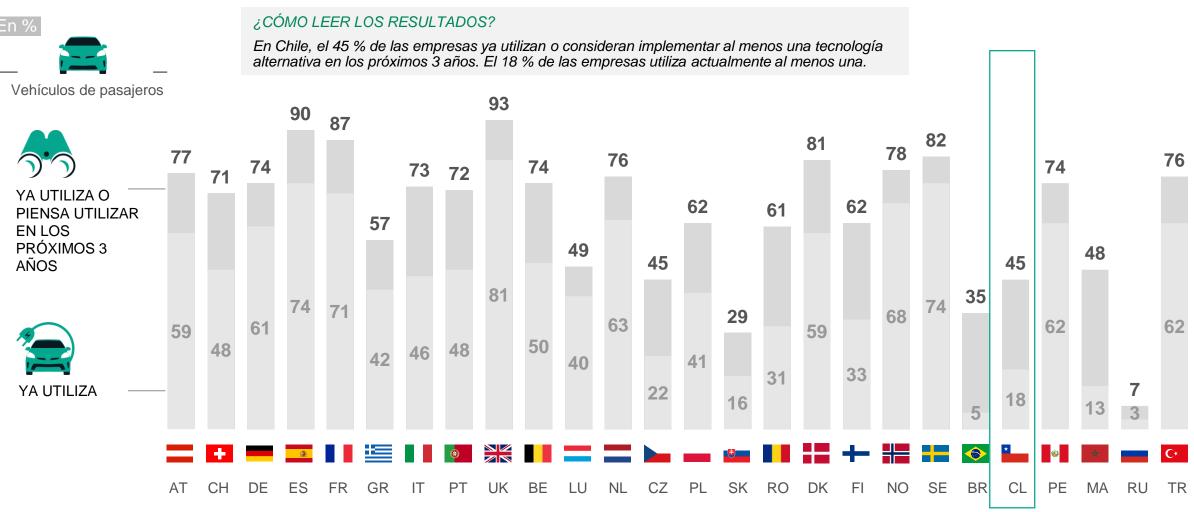






En su opinión, ¿qué porcentaje de su flota de vehículos de pasajeros será de vehículos 100 % eléctricos de batería dentro de 3 años? En su opinión, ¿qué porcentaje de su flota de vehículos livianos de uso comercial serán vehículos 100 % eléctricos de batería en 3 años? Base: empresas con vehículos de pasajeros / empresas con vehículos livianos de uso comercial

(Al menos una tecnología entre todos los tipos)

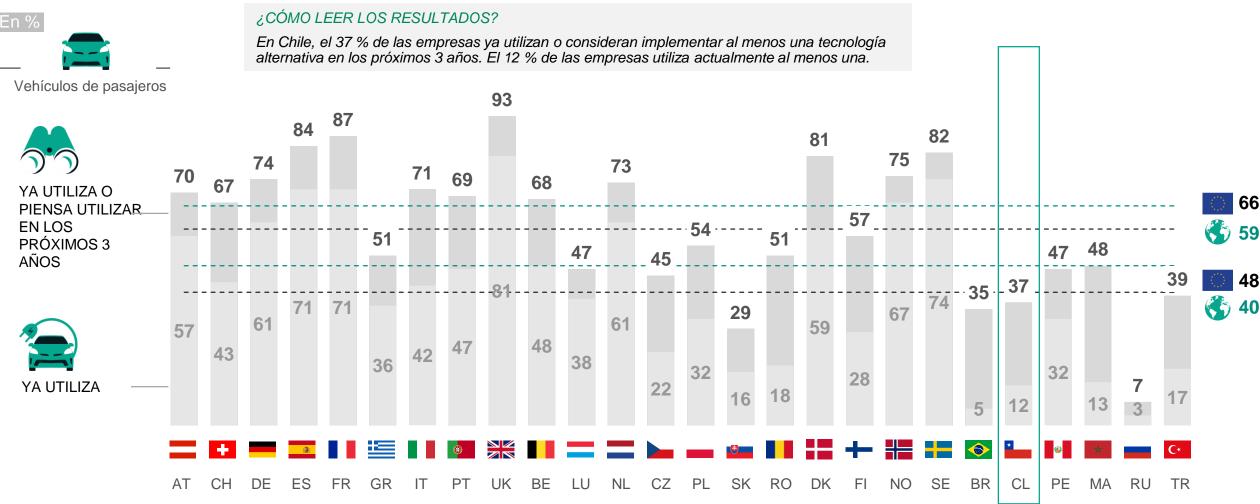


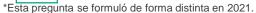


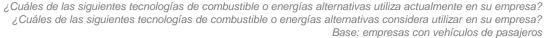
*Esta pregunta se formuló de forma distinta en 2021.

¿Cuáles de las siguientes tecnologías de combustible o energías alternativas utiliza actualmente en su empresa? ¿Cuáles de las siguientes tecnologías de combustible o energías alternativas considera utilizar en su empresa? Base: empresas con vehículos de pasajeros

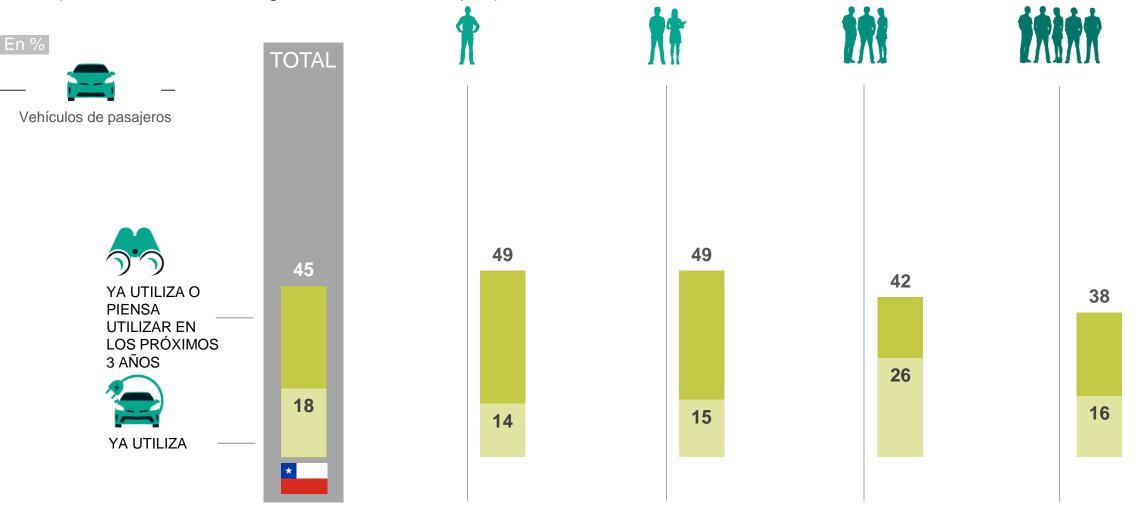
(Al menos una tecnología entre vehículos híbridos eléctricos, vehículos híbridos eléctricos enchufables y vehículos 100 % eléctricos de batería)







(Al menos una tecnología entre todos los tipos)

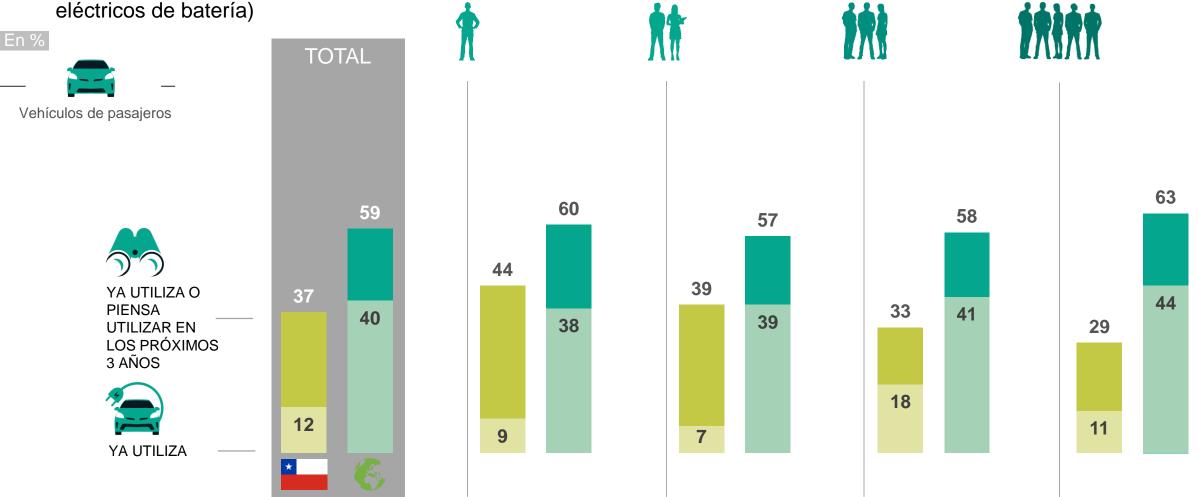


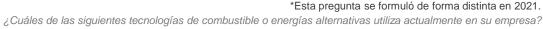


[¿]Cuáles de las siguientes tecnologías de combustible o energías alternativas utiliza actualmente en su empresa? ¿Cuáles de las siguientes tecnologías de combustible o energías alternativas considera utilizar en su empresa? Base: empresas con vehículos de pasajeros



(Al menos una tecnología entre vehículos híbridos eléctricos, vehículos híbridos eléctricos enchufables y vehículos 100 %





[¿]Cuáles de las siguientes tecnologías de combustible o energías alternativas utiliza actualmente en su empresa? ¿Cuáles de las siguientes tecnologías de combustible o energías alternativas considera utilizar en su empresa? Base: empresas con vehículos de pasajeros



USO DE TECNOLOGÍAS ALTERNATIVAS A LOS COMBUSTIBLES - DETALLE POR TECNOLOGÍA*

Flota de vehículos de pasajeros



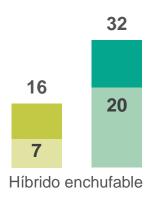




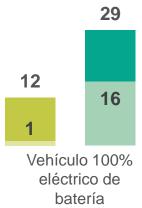












*Esta pregunta se formuló de forma distinta en 2021.

¿Cuáles de las siguientes tecnologías de combustible o energías alternativas utiliza actualmente en su empresa? ¿Cuáles de las siguientes tecnologías de combustible o energías alternativas considera utilizar en su empresa? Base: empresas con vehículos de pasajeros



USO DE TECNOLOGÍAS ALTERNATIVAS A LOS COMBUSTIBLES - DETALLE POR **TECNOLOGÍA***

Flota de vehículos de pasajeros

En %









YA LA UTILIZA







IT, PT, PL, RO, FI, CL, PE, TK

ES, BE, LU, NL, PL, CL, PE



¿Cuáles de las siguientes tecnologías de combustible o energías alternativas utiliza actualmente en su empresa? ¿Cuáles de las siguientes tecnologías de combustible o energías alternativas considera utilizar en su empresa? Base: empresas con vehículos de pasajeros



RAZONES PARA IMPLEMENTAR O CONSIDERAR TECNOLOGÍAS ALTERNATIVAS A LOS COMBUSTIBLES

Flota de vehículos de pasajeros







Por su menor impacto medioambiental



Para reducir los costos de combustible

Para mejorar la imagen de su empresa

Porque el costo total de propiedad corresponde o es inferior a las alternativas a diésel o gasolina Para cumplir con su política de responsabilidad social empresarial

Para anticiparse a futuras políticas públicas más restrictivas

Para disfrutar de incentivos fiscales

Para satisfacer las demandas de sus empleados



30

39 36

Para poder conducir en zonas de bajas emisiones



¿Por qué ha implantado ya o se plantea implantar tecnologías alternativas a los combustibles?

Base: empresas que hayan implantado o se planteen implantar vehículos de pasajeros híbridos, híbridos enchufables o eléctricos

USO DE TECNOLOGÍAS ALTERNATIVAS A LOS COMBUSTIBLES - DETALLE POR TECNOLOGÍA* Flota de vehículos comerciales

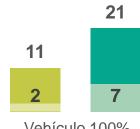












Vehículo 100% eléctrico de batería



*Esta pregunta se formuló de forma distinta en 2021.

¿Cuáles de las siguientes tecnologías de combustible o energías alternativas utiliza actualmente en su empresa? ¿Cuáles de las siguientes tecnologías de combustible o energías alternativas considera utilizar en su empresa? Base: empresas con vehículos de pasajeros

RAZONES PARA IMPLEMENTAR O CONSIDERAR TECNOLOGÍAS ALTERNATIVAS A LOS COMBUSTIBLES

Flota de vehículos comerciales



Por su menor impacto medioambiental

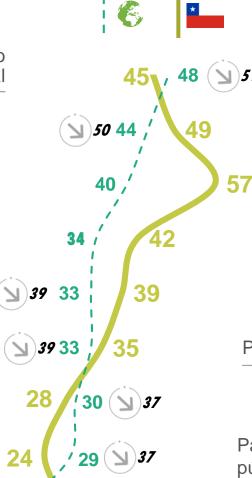
Para mejorar la imagen de su empresa

Para cumplir con su política de responsabilidad social empresarial

Para poder conducir en zonas de bajas emisiones

Para satisfacer las demandas de sus empleados





Para reducir los costos de combustible

Porque el costo total de propiedad corresponde o es inferior a las alternativas a diésel o gasolina

Para disfrutar de incentivos fiscales

Para anticiparse a futuras políticas públicas más restrictivas



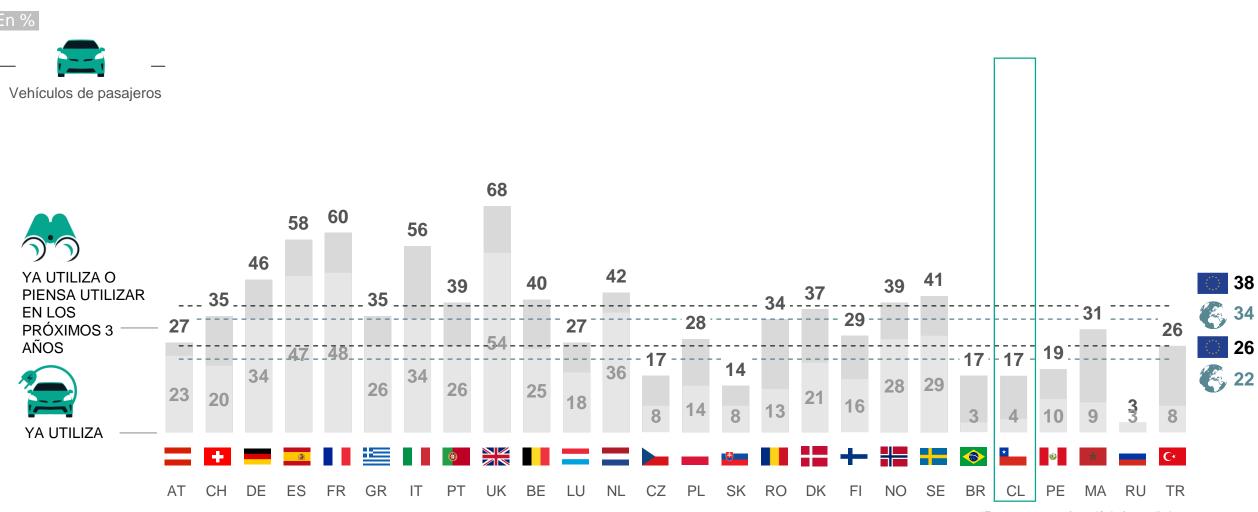
¿Por qué ha implantado ya o se plantea implantar tecnologías alternativas a los combustibles?

Base: empresas que hayan implantado o se planteen implantar vehículos livianos de uso comercial híbridos, híbridos enchufables o eléctricos

COMBINACIÓN DE ENERGÍAS ENFOQUE POR TECNOLOGÍA ALTERNATIVA



HÍBRIDO: IMPLEMENTACIÓN EN EL MARCO DE LA POLÍTICA DE FLOTA DE LA EMPRESA*





*Esta pregunta se formuló de forma distinta en 2021.

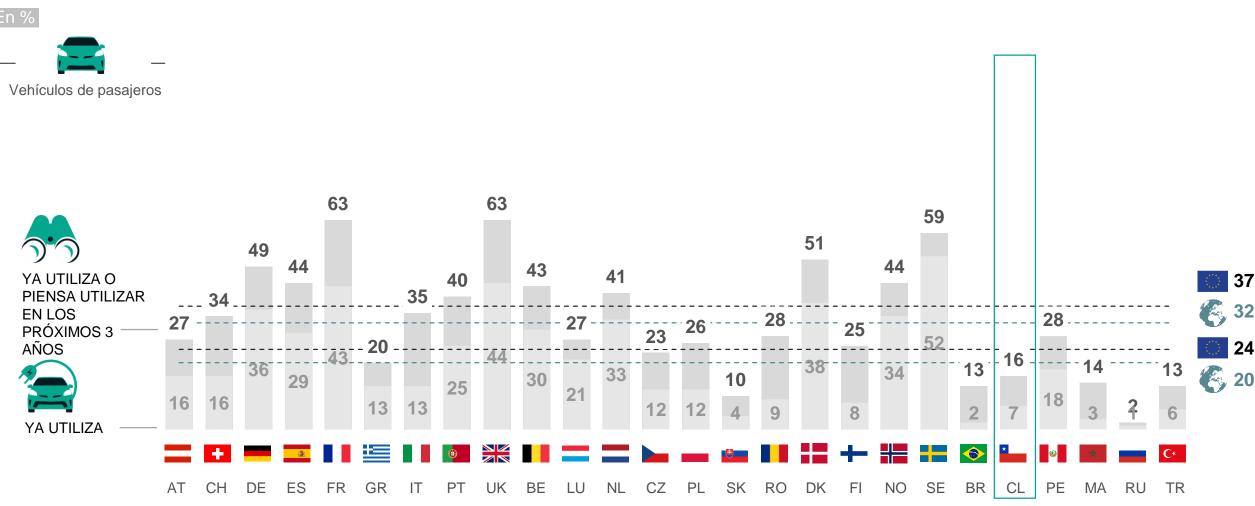
HÍBRIDO: IMPLEMENTACIÓN EN EL MARCO DE LA POLÍTICA DE FLOTA DE LA EMPRESA*



^{*}Esta pregunta se formuló de forma distinta en 2021.

[¿]Cuáles de las siguientes tecnologías de combustible o energías alternativas utiliza actualmente en su empresa? ¿Cuáles de las siguientes tecnologías de combustible o energías alternativas considera utilizar en su empresa? Base: empresas con vehículos de pasajeros

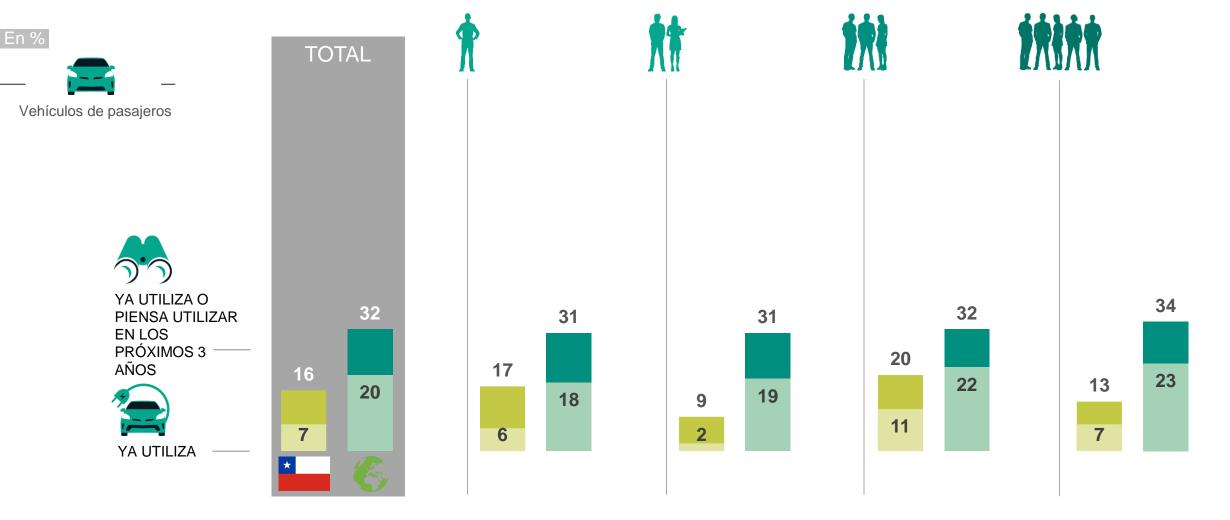
HÍBRIDO ENCHUFABLE: IMPLEMENTACIÓN EN EL MARCO DE LA POLÍTICA DE FLOTA DE LA EMPRESA*





*Esta pregunta se formuló de forma distinta en 2021.

HÍBRIDO ENCHUFABLE: IMPLEMENTACIÓN EN EL MARCO DE LA POLÍTICA DE FLOTA DE LA EMPRESA*



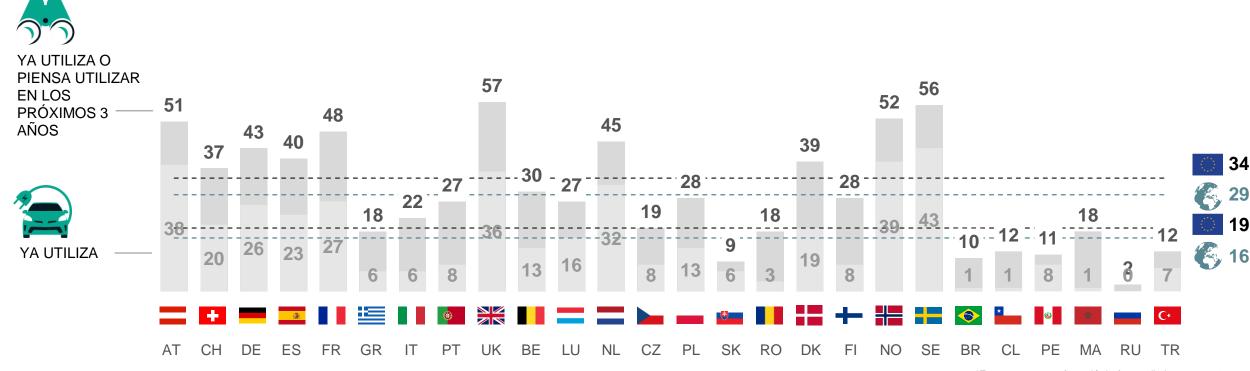
^{*}Esta pregunta se formuló de forma distinta en 2021.

[¿]Cuáles de las siguientes tecnologías de combustible o energías alternativas utiliza actualmente en su empresa? ¿Cuáles de las siguientes tecnologías de combustible o energías alternativas considera utilizar en su empresa? Base: empresas con vehículos de pasajeros



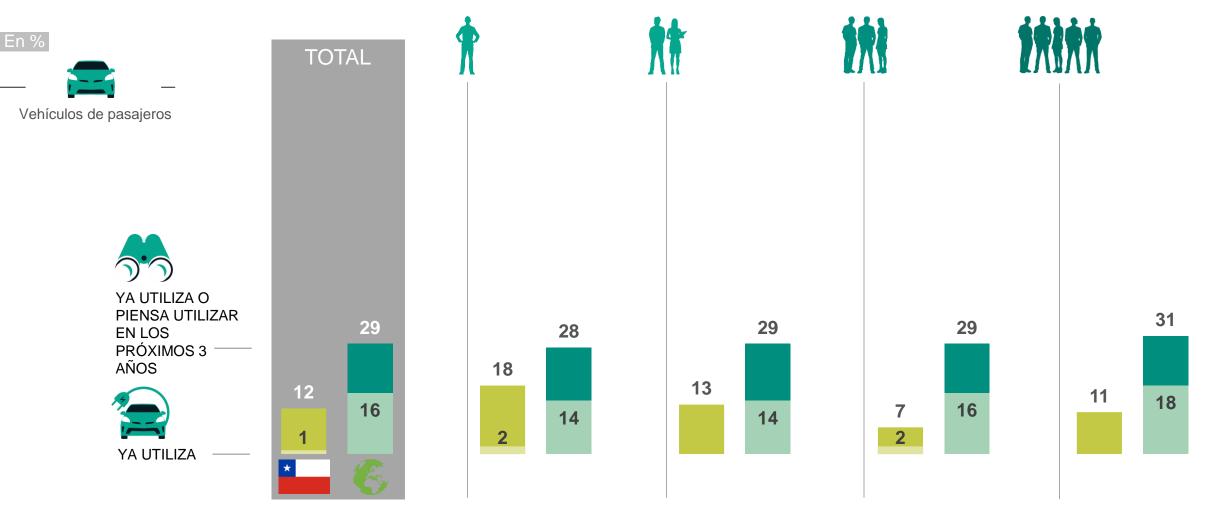


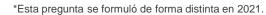
Vehículos de pasajeros



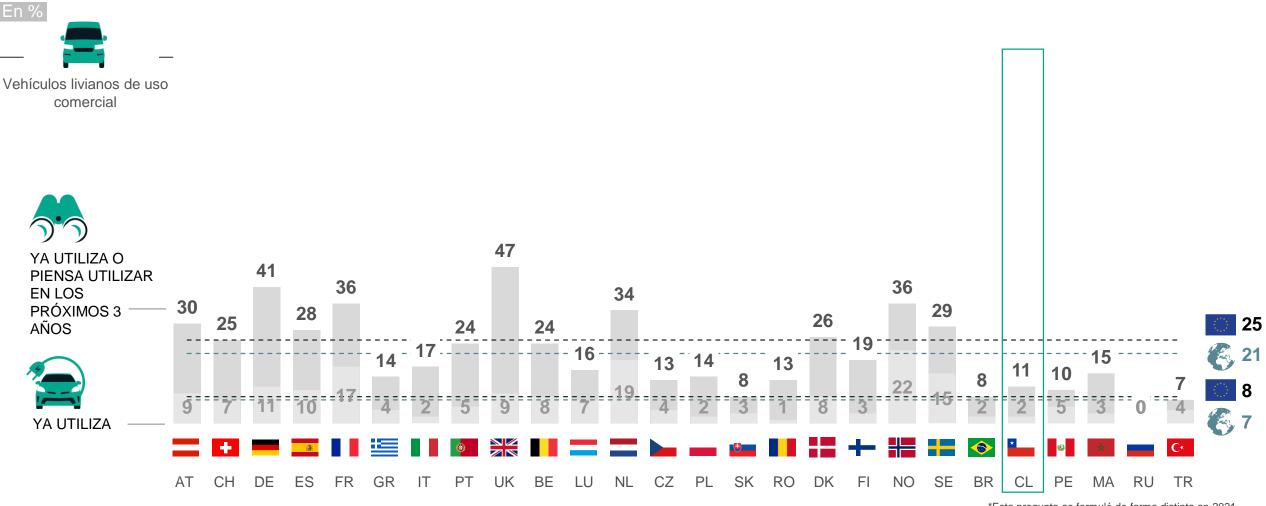


¿Cuáles de las siguientes tecnologías de combustible o energías alternativas utiliza actualmente en su empresa? ¿Cuáles de las siguientes tecnologías de combustible o energías alternativas considera utilizar en su empresa? Base: empresas con vehículos de pasajeros



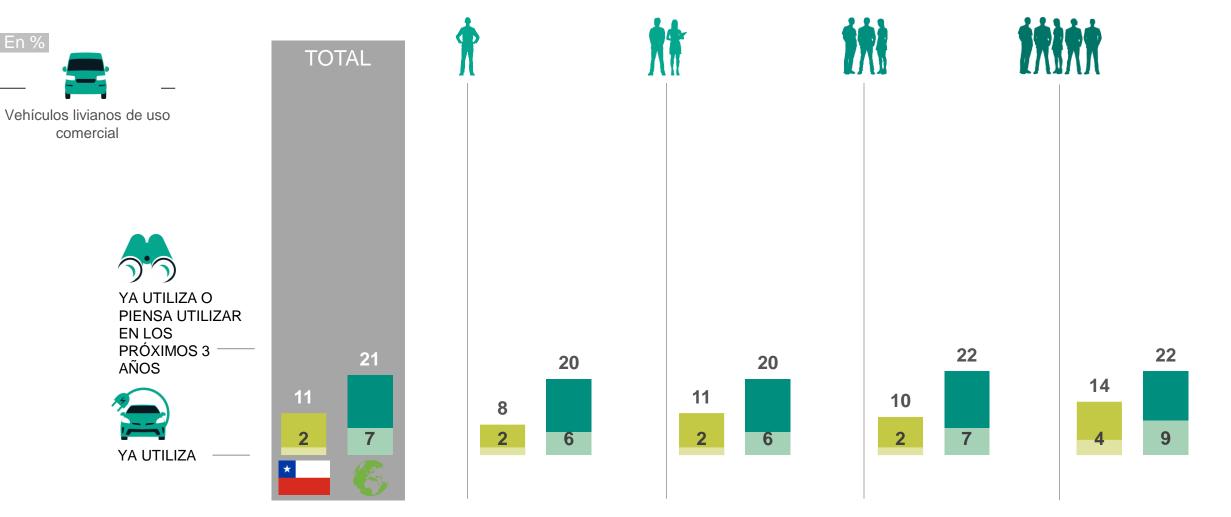


[¿]Cuáles de las siguientes tecnologías de combustible o energías alternativas utiliza actualmente en su empresa? ¿Cuáles de las siguientes tecnologías de combustible o energías alternativas considera utilizar en su empresa? Base: empresas con vehículos de pasajeros





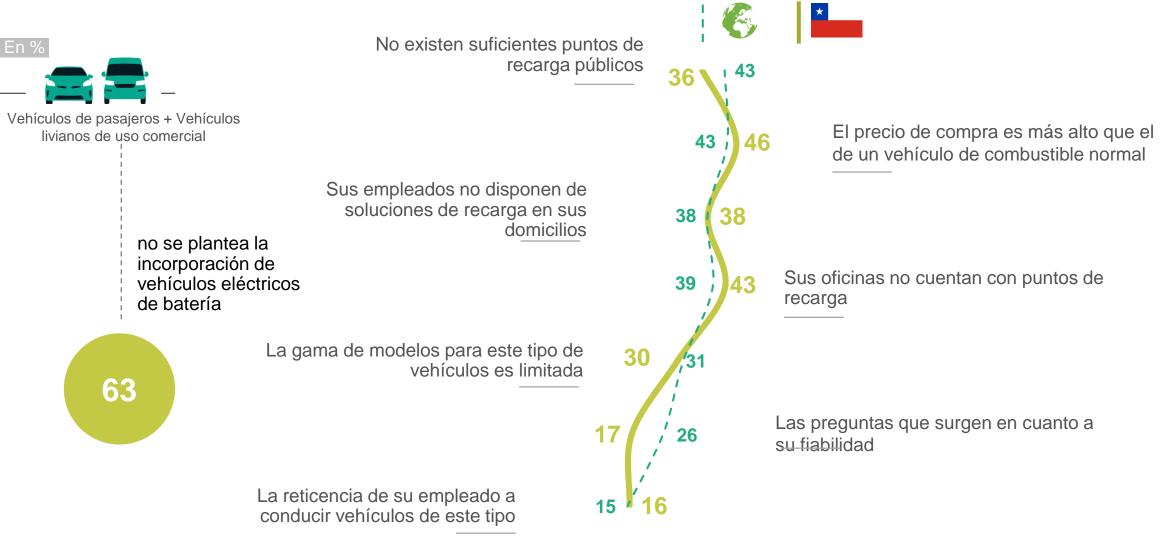
*Esta pregunta se formuló de forma distinta en 2021.



^{*}Esta pregunta se formuló de forma distinta en 2021.

[¿]Cuáles de las siguientes tecnologías de combustible o energías alternativas utiliza actualmente en su empresa? ¿Cuáles de las siguientes tecnologías de combustible o energías alternativas considera utilizar en su empresa? Base: empresas con vehículos de pasajeros

LIMITACIONES AL USO DE VEHÍCULOS 100 % ELÉCTRICOS DE BATERÍA





¿ Qué restricciones supone utilizar vehículos eléctricos (vehículos 100% eléctricos de batería)?

Base: No se plantea la incorporación de la tecnología de vehículos 100 % eléctricos de batería

ACCESO A LOS PUNTOS DE RECARGA



En estos momentos no disponemos de puntos de recarga en las instalaciones de la empresa

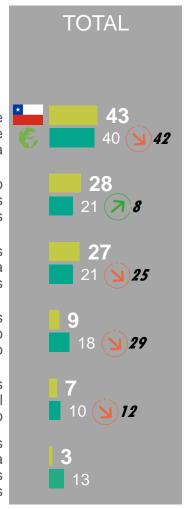
Los conductores tienen que hacerse cargo del costo de las instalaciones de los puntos de recarga domésticos

Se tiene prevista la instalación de puntos de recarga en las instalaciones de la empresa en los próximos 12 meses

Disponemos de puntos de recarga en las instalaciones de la empresa y el servicio es gratuito

Disponemos de puntos de recarga en las instalaciones de la empresa, pero el servicio no es gratuito

La empresa subvenciona el costo de las instalaciones de los puntos de recarga domésticos en beneficio de los conductores





Respuestas múltiples - Los porcentajes no suman el 100 %.

En relación con la instalación de puntos de recarga y la responsabilidad del costo de recarga de vehículos eléctricos e híbridos enchufables en su

¿CUÁLES SON LAS PERSPECTIVAS EN TÉRMINOS DE SOLUCIONES DE MOVILIDAD ALTERNATIVAS?



ALTERNATIVAS DE MOVILIDAD: LISTA Y DEFINICIONES



CAR SHARING CORPORATIVO (AUTOS COMPARTIDOS):

Car sharing corporativo (autos compartidos): un empleado puede reservar un vehículo mediante una solución externa



PRESUPUESTO DE MOVILIDAD: presupuesto predefinido proporcionado por la empresa para que los empleados puedan elegir su medio de transporte



VIAJES COMPARTIDOS: varios empleados realizan un viaje con el mismo destino en el mismo vehículo



UNA APLICACIÓN PARA RESERVAR SOLUCIONES DE MOVILIDAD PROPORCIONADAS POR LA EMPRESA



USO COMPARTIDO / ARRIENDO DE BICICLETAS (U OTROS VEHÍCULOS DE DOS RUEDAS): solución proporcionada por la empresa



LEASING PRIVADO O DESCUENTO DEL SALARIO: arriendo privado en el que un empleado contrata un vehículo por cuenta propia / arriendo de un auto descontado del sueldo a través del empleador



TRANSPORTE PÚBLICO



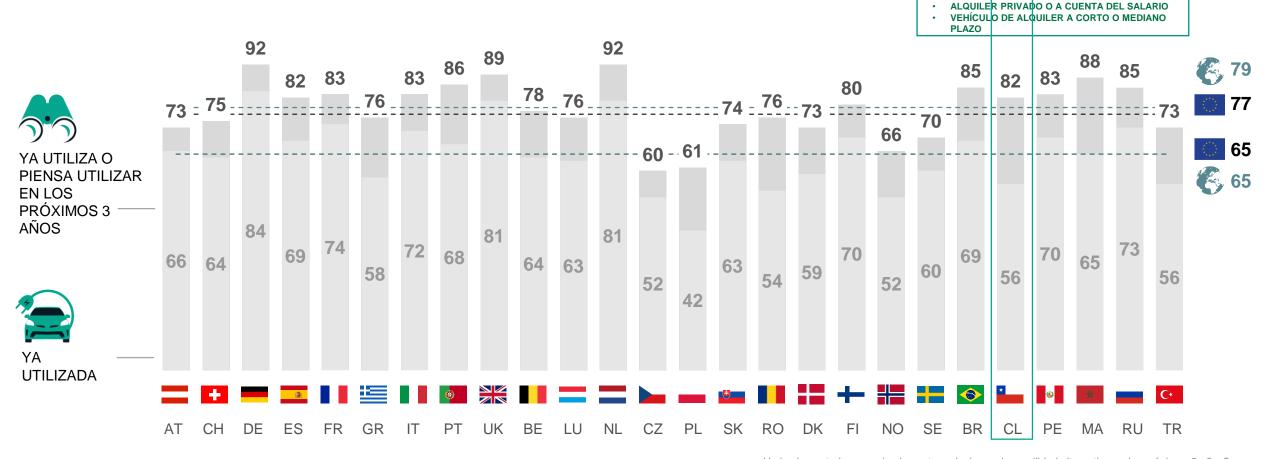
ARRIENDO A CORTO O MEDIANO PLAZO para satisfacer las necesidades de transporte de un empleado.



IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ALTERNATIVAS DE MOVILIDAD

Al menos una ya implementada







¿Ha implementado o va a implementar soluciones de movilidad alternativa en los próximos 3 años? Escala de respuesta: Ya la utiliza, considera utilizarla en los próximos 3 años, no le interesa Base: empresas con vehículos corporativos = 100 %

Lista de las soluciones de movilidad alternativas:

CAR SHARING DE LA EMPRESA

VIAJES COMPARTIDOS

BICICLETAS COMPARTIDAS

TRANSPORTE PÚBLICO

PRESUPUESTO DE MOVILIDAD

UNA APLICACIÓN PARA RESERVAR SOLUCIONES DE MOVILIDAD PROPORCIONADAS POR LA

IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ALTERNATIVAS DE MOVILIDAD

Al menos una ya implementada



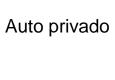




¿Ha implementado o va a implementar soluciones de movilidad alternativa en los próximos 3 años? Escala de respuesta: Ya la utiliza, considera utilizarla en los próximos 3 años, no le interesa Base: empresas con vehículos corporativos = 100 %

MEDIO DE TRANSPORTE AL TRABAJO

En %

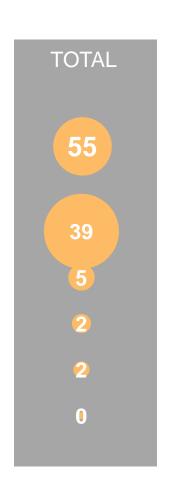


Transporte público

Car sharing

Ride sharing o trayectos compartidos Otro vehículo de dos ruedas

Bicicleta eléctrica







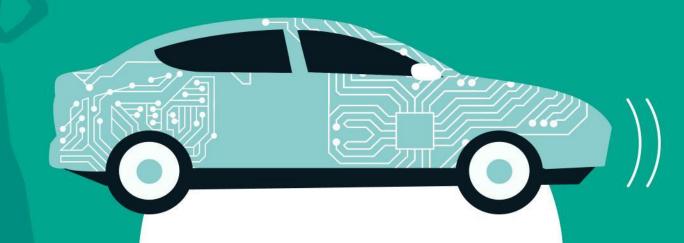






¿Qué porcentaje de sus empleados usa cada uno de los siguientes medios de transporte para ir al trabajo? Base: empresas con vehículos corporativos = 100 % 7

¿CUÁLES SON LOS USOS EN TÉRMINOS DE VEHÍCULOS CONECTADOS, HERRAMIENTAS DIGITALES Y EQUIPOS DE SEGURIDAD VIAL?



PROPORCIÓN DE EMPRESAS QUE UTILIZAN VEHÍCULOS CONECTADOS*

Todos los vehículos





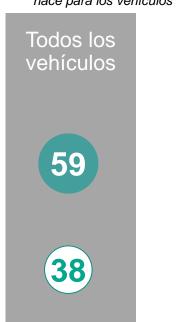
Vehículos de pasajeros + Vehículos livianos de uso comercial

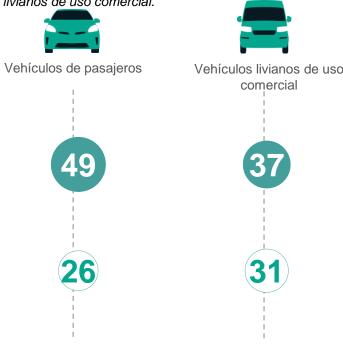
NETO de SÍ: SÍ, PARA TODA LA FLOTA + SÍ, PARA PARTE DE LA FLOTA

¿CÓMO LEER LOS RESULTADOS?

El 59 % de las empresas con flota utilizan vehículos conectados para toda o parte de su flota.

El 49 % utiliza vehículos conectados para los vehículos de pasajeros, mientras que el 37 % lo hace para los vehículos livianos de uso comercial.





*Esta pregunta se formuló de forma distinta en 2021, no hay comparación con 2021

¿Su flota está conectada mediante una herramienta telemática?

La telemática permite la transmisión de datos de los vehículos en movimiento al administrador de la flota para monitorear el consumo de combustible, el comportamiento al volante, la localización del vehículo o el impacto ambiental del conductor. Los datos se transmiten mediante un dispositivo o terminal que viene incluido de fábrica o se instala posteriormente en el vehículo. La telemática no incluye la transmisión de datos desde los smartphones de los usuarios.

Base: empresas con vehículos de pasajeros corporativos / empresas con vehículos livianos de uso comercial corporativos



PROPORCIÓN DE EMPRESAS QUE UTILIZAN VEHÍCULOS CONECTADOS*

Todos los vehículos

En %



Vehículos de pasajeros + Vehículos livianos de uso comercial

NETO de SÍ: SÍ, PARA TODA LA FLOTA + SÍ, PARA PARTE DE LA FLOTA



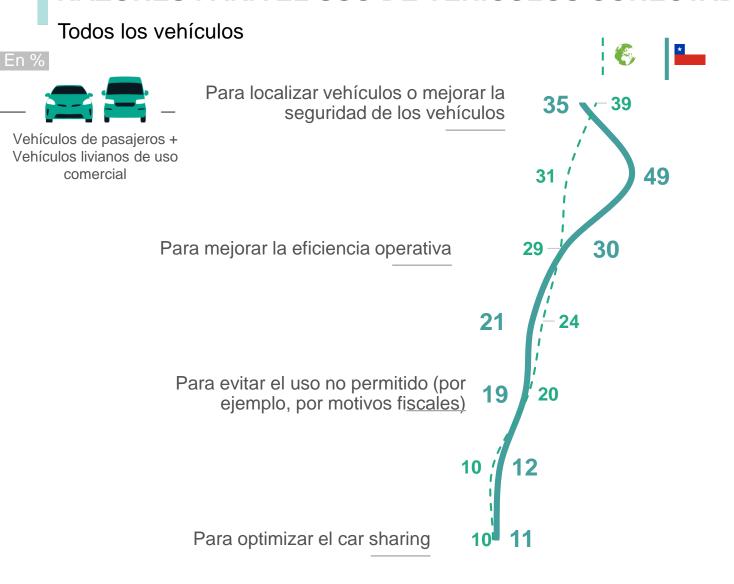


[¿]Su flota está conectada mediante una herramienta telemática?

Base: empresas con vehículos de pasajeros corporativos / empresas con vehículos livianos de uso comercial corporativos



La telemática permite la transmisión de datos de los vehículos en movimiento al administrador de la flota para monitorear el consumo de combustible, el comportamiento al volante, la localización del vehículo o el impacto ambiental del conductor. Los datos se transmiten mediante un dispositivo o terminal que viene incluido de fábrica o se instala posteriormente en el vehículo. La telemática no incluye la transmisión de datos desde los smartphones de los usuarios.



Para mejorar la seguridad/el comportamiento de los conductores

Para reducir los costos de la flota

Para reducir el impacto medioambiental

¿Cuáles son las dos principales razones por las que su flota está conectada mediante una herramienta telemática?

Base: empresas con vehículos conectados mediante telemática



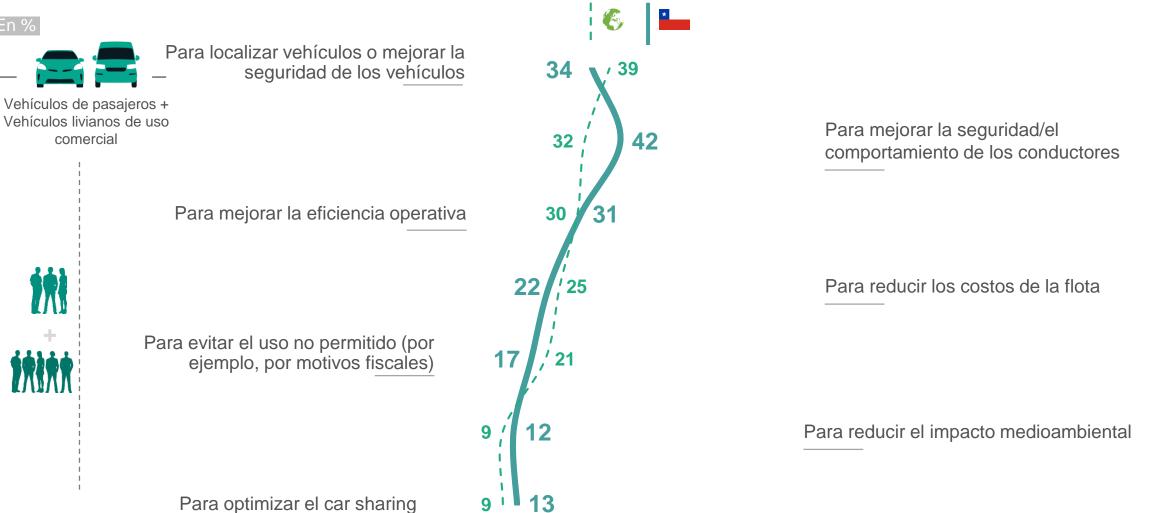
Todos los vehículos - Empresas de 1 a 99 empleados Para localizar vehículos o mejorar la 35 seguridad de los vehículos Vehículos de pasajeros + Vehículos livianos de uso Para mejorar la seguridad/el **55** comercial 31 comportamiento de los conductores Para mejorar la eficiencia operativa 28 19 Para reducir los costos de la flota Para evitar el uso no permitido (por ejemplo, por motivos fiscales) 18 20 Para reducir el impacto medioambiental Para optimizar el car sharing



¿Cuáles son las dos principales razones por las que su flota está conectada mediante una herramienta telemática?

Base: empresas con vehículos conectados mediante telemática

Todos los vehículos - Empresas de 100 empleados o más





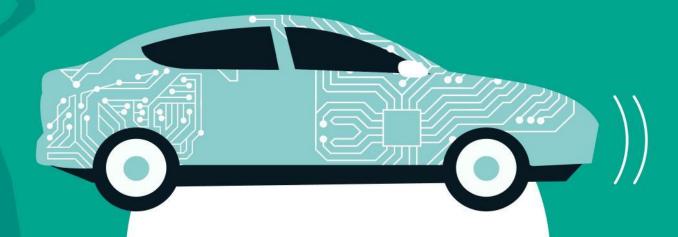
¿Cuáles son las dos principales razones por las que su flota está conectada mediante una herramienta telemática?

Base: empresas con vehículos conectados mediante telemática

7

VEHÍCULOS CONECTADOS, HERRAMIENTAS DIGITALES Y SEGURIDAD VIAL

A. VEHÍCULOS DE PASAJEROS

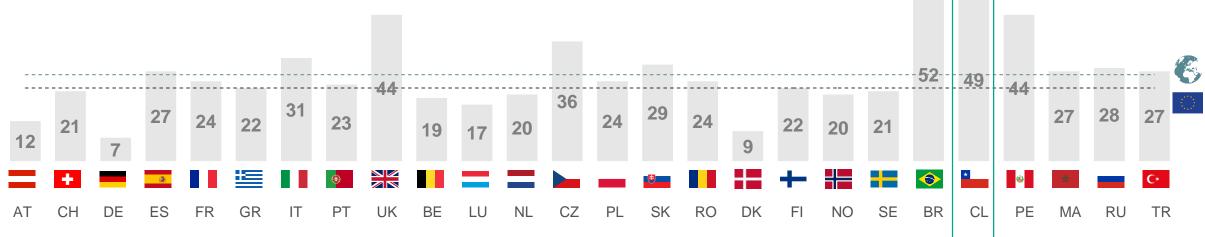


PROPORCIÓN DE EMPRESAS QUE UTILIZAN VEHÍCULOS CONECTADOS*

Vehículos de pasajeros

En %





¿Su flota está conectada mediante una herramienta telemática?

La telemática permite la transmisión de datos de los vehículos en movimiento al administrador de la flota para monitorear el consumo de combustible, el comportamiento al volante, la localización del vehículo o el impacto ambiental del conductor. Los datos se transmiten mediante un dispositivo o terminal que viene incluido de fábrica o se instala posteriormente en el vehículo. La telemática no incluye la transmisión de datos desde los smartphones de los usuarios.

Base: empresas con vehículos de pasajeros corporativos / empresas con vehículos livianos de uso comercial corporativos



PROPORCIÓN DE EMPRESAS QUE UTILIZAN VEHÍCULOS CONECTADOS*

Vehículos de pasajeros

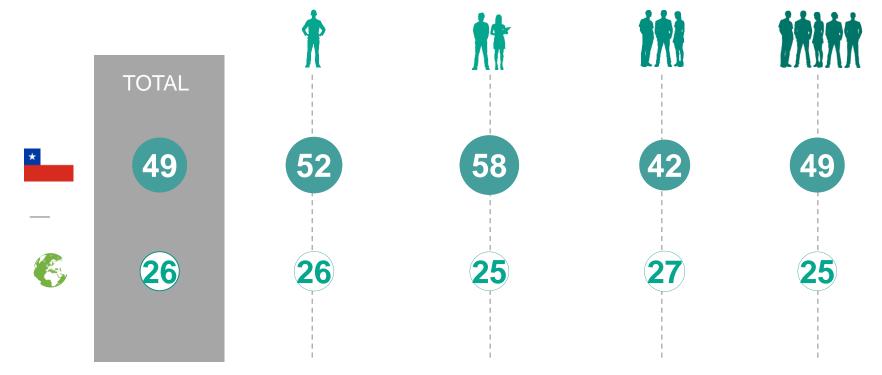
En %



NETO de SÍ: SÍ, PARA TODA LA FLOTA + SÍ, PARA PARTE DE LA FLOTA

¿CÓMO LEER LOS RESULTADOS?

El 49 % utiliza vehículos conectados para los vehículos de pasajeros.





[¿]Su flota está conectada mediante una herramienta telemática?



La telemática permite la transmisión de datos de los vehículos en movimiento al administrador de la flota para monitorear el consumo de combustible, el comportamiento al volante, la localización del vehículo o el impacto ambiental del conductor. Los datos se transmiten mediante un dispositivo o terminal que viene incluido de fábrica o se instala posteriormente en el vehículo. La telemática no incluye la transmisión de datos desde los smartphones de los usuarios.

Vehículos de pasajeros



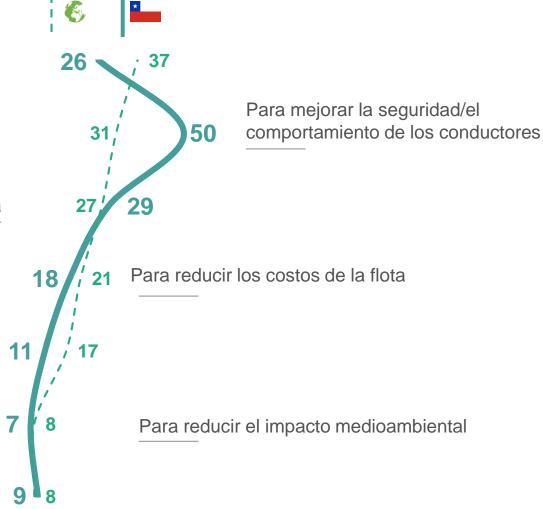
pasajeros

To Para localizar vehículos o mejorar la seguridad de los vehículos

Para mejorar la eficiencia operativa

Para evitar el uso no permitido (por ejemplo, por motivos fiscales)

Para optimizar el car sharing



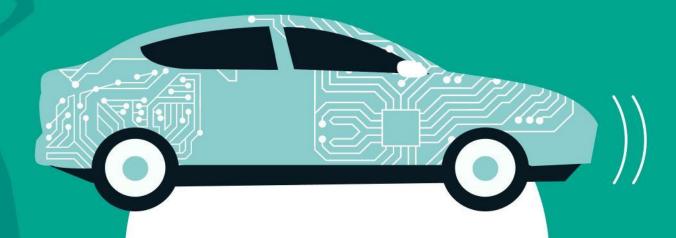


What are the two main reasons why your fleet is connected by Telematics?

Basis: companies with connected passenger cars thanks to Telematics

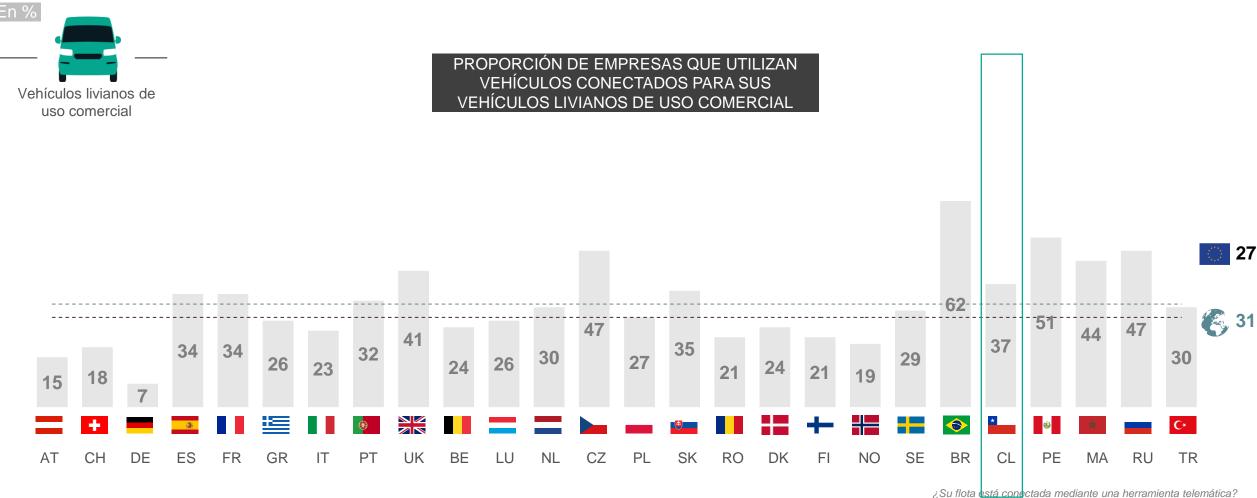
VEHÍCULOS CONECTADOS, HERRAMIENTAS DIGITALES Y SEGURIDAD VIAL

B. Vehículos livianos de uso comercial



PROPORCIÓN DE EMPRESAS QUE UTILIZAN VEHÍCULOS CONECTADOS

Vehículos livianos de uso comercial





La telemática permite la transmisión de datos de los vehículos en movimiento al administrador de la flota para monitorear el consumo de combustible, el comportamiento al volante, la localización del vehículo o el impacto ambiental del conductor. Los datos se transmiten mediante un dispositivo o terminal que viene incluido de fábrica o se instala posteriormente en el vehículo. La telemática no incluye la transmisión de datos desde los smartphones de los usuarios.

Base: empresas con vehículos de pasajeros corporativos / empresas con vehículos livianos de uso comercial corporativos

PROPORCIÓN DE EMPRESAS QUE UTILIZAN VEHÍCULOS CONECTADOS*

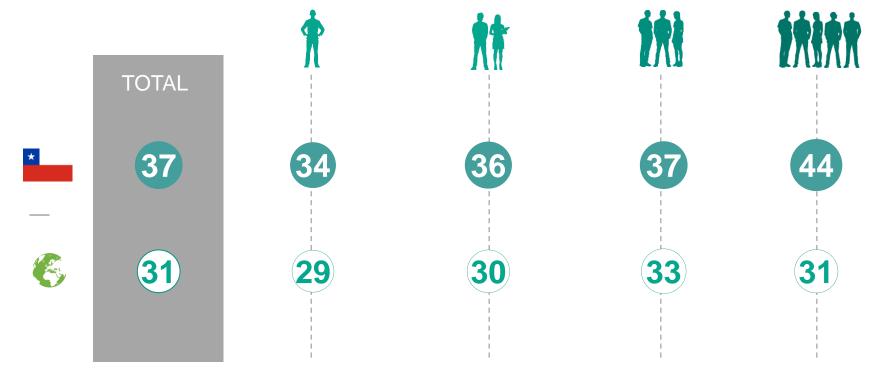
Vehículos livianos de uso comercial



NETO de SÍ: SÍ, PARA TODA LA FLOTA + SÍ, PARA PARTE DE LA FLOTA

¿CÓMO LEER LOS RESULTADOS?

El 37 % utiliza vehículos conectados para los vehículos livianos de uso comercial.

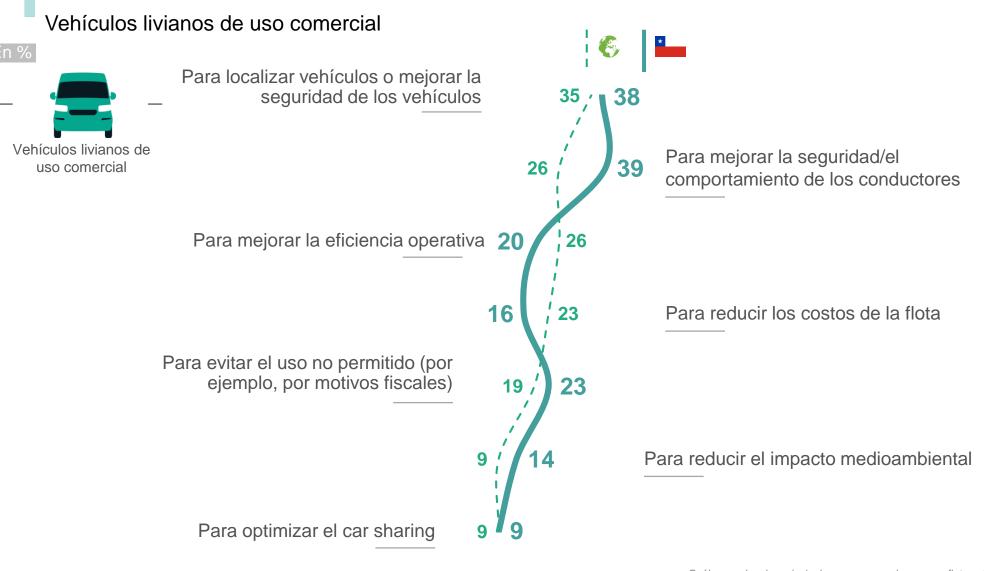




[¿]Su flota está conectada mediante una herramienta telemática?



La telemática permite la transmisión de datos de los vehículos en movimiento al administrador de la flota para monitorear el consumo de combustible, el comportamiento al volante, la localización del vehículo o el impacto ambiental del conductor. Los datos se transmiten mediante un dispositivo o terminal que viene incluido de fábrica o se instala posteriormente en el vehículo. La telemática no incluye la transmisión de datos desde los smartphones de los usuarios.





¿Cuáles son las dos principales razones por las que su flota está conectada mediante una herramienta telemática?

Base: empresas con vehículos comerciales conectados mediante telemática



Gracias

