

Uso de sistemas de Retención. *Estudio observacional*



Gobierno
de Chile

Comisión Nacional de Seguridad de Tránsito

octubre de 2014

FICHA TÉCNICA DEL ESTUDIO



TIPO DE ESTUDIO: Cuantitativo-descriptivo- observacional

POBLACIÓN OBJETIVO: Conductores de automóviles y sus respectivos acompañantes en relación con el uso de sistemas de retención y elementos de seguridad.

COBERTURA: Gran Santiago y Regiones

MUESTRA TOTAL 2014: 13.998 vehículos (Región de Valparaíso, Metropolitana, Bio Bío, Antofagasta, Maule y Libertador Bernardo O´Higgins)

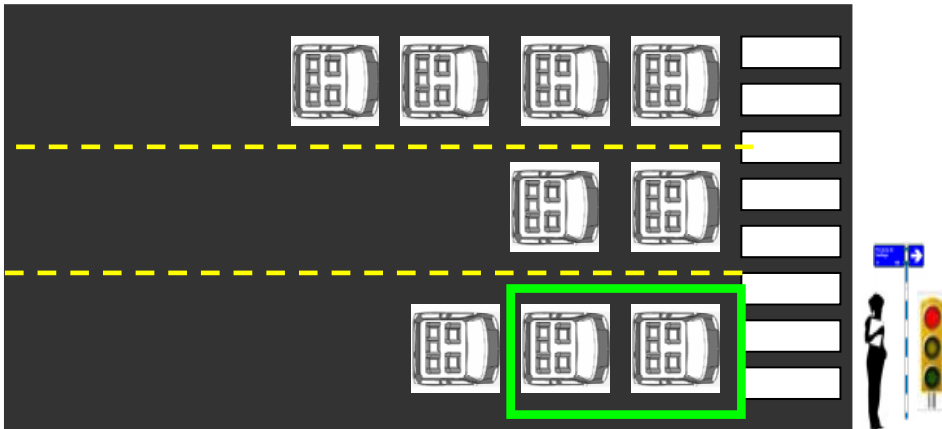
TÉCNICA DE RECOLECCIÓN DE DATOS: Observación in situ

PERÍODO MEDICIONES: 29 de septiembre al 09 de octubre de 2014



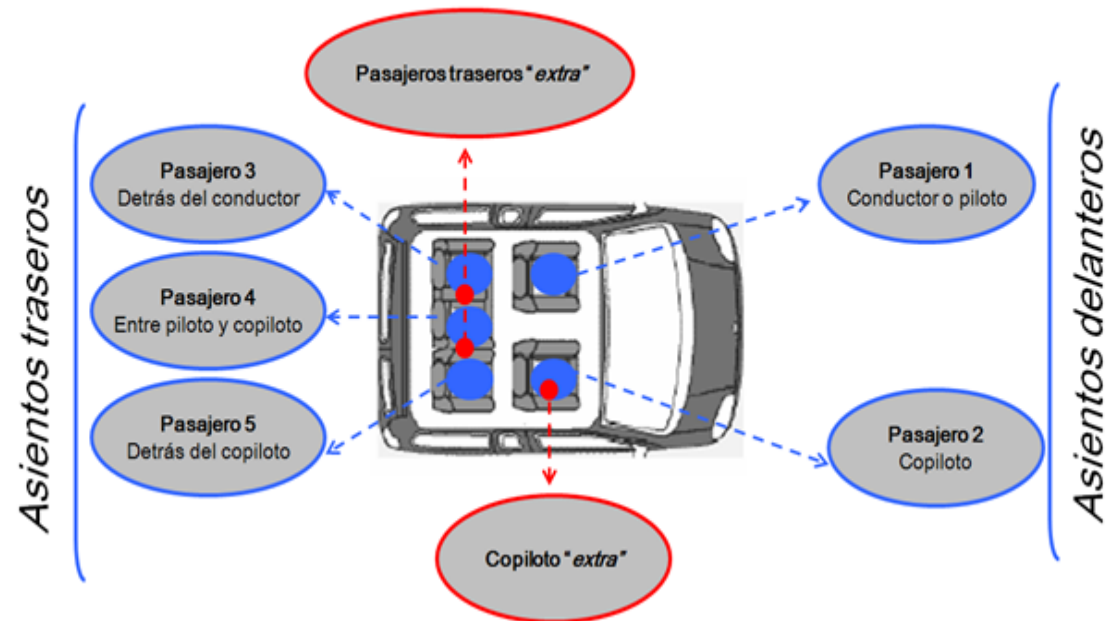


TÉCNICA DE OBSERVACIÓN



● *Pasajeros reglamentarios.*

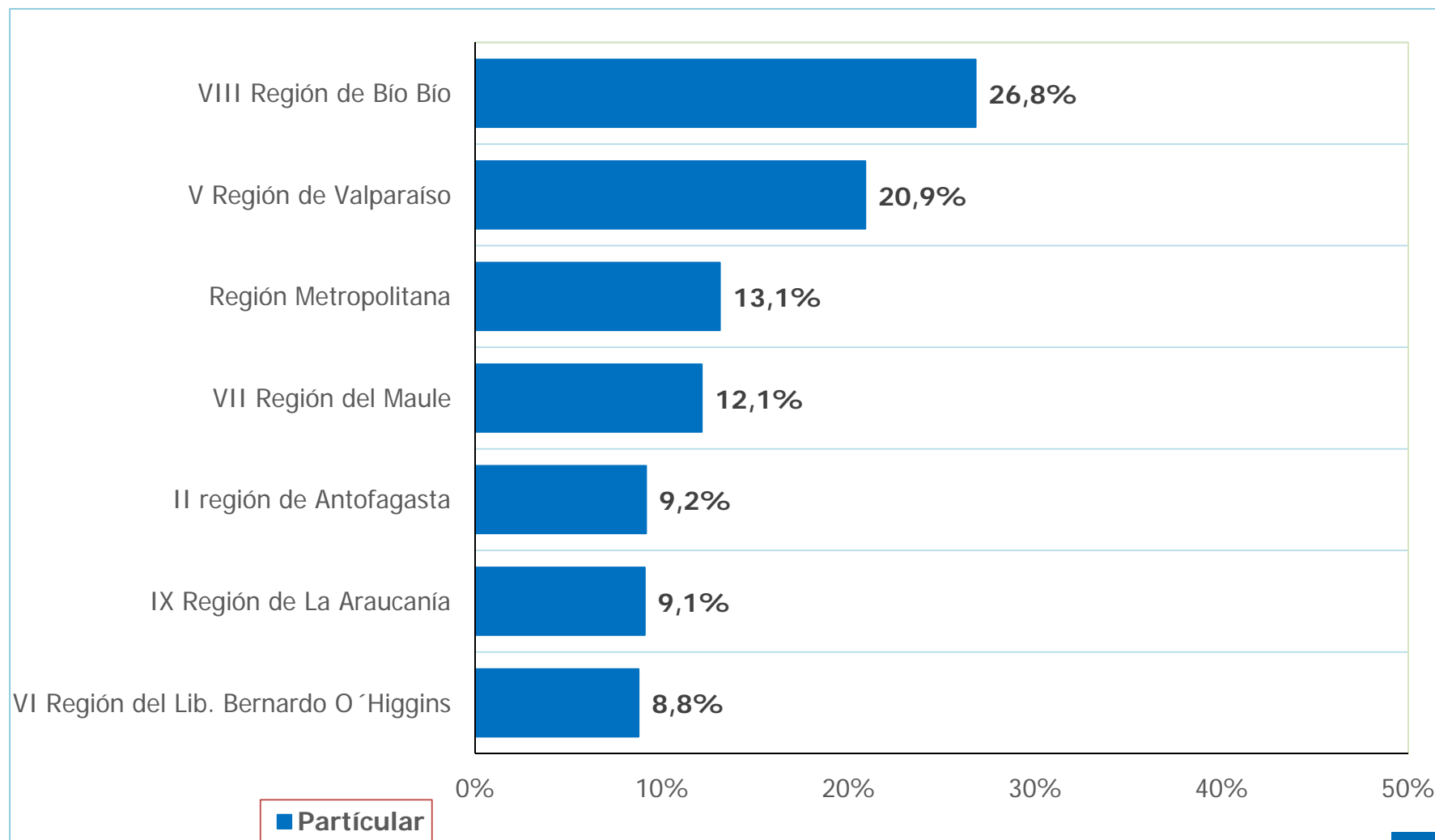
● *Pasajeros irregulares.*



TOTAL OBSERVACIONES POR REGIÓN.



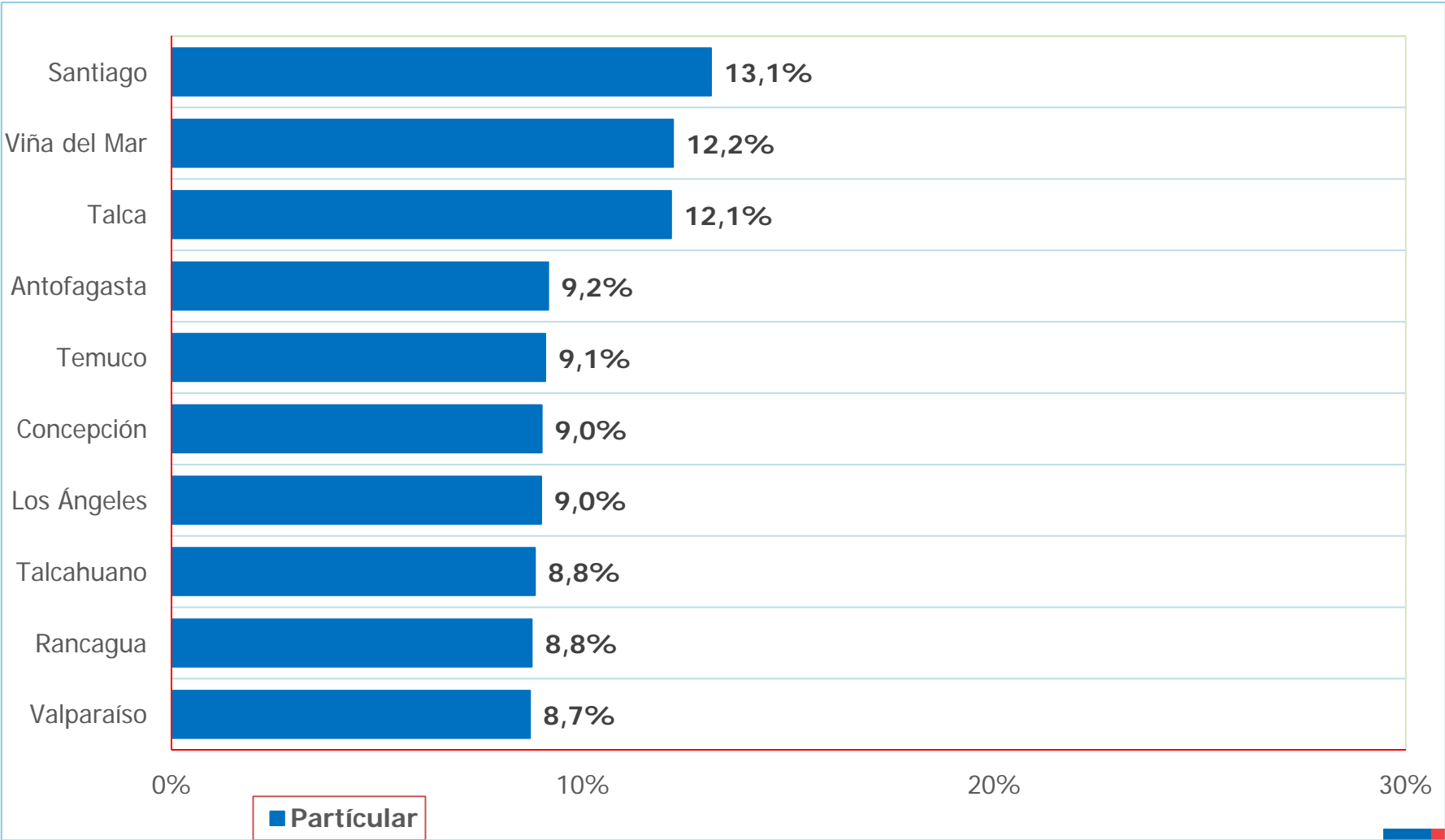
Base: Total observaciones (13.998). Antofagasta (1.282). Valparaíso (2.927).
Lib. B. O'Higgins (1.226). Maule (1.700). Bio Bio (3.755). Araucanía (1.272).
Metropolitana (1.836).





TOTAL OBSERVACIONES POR CIUDAD.

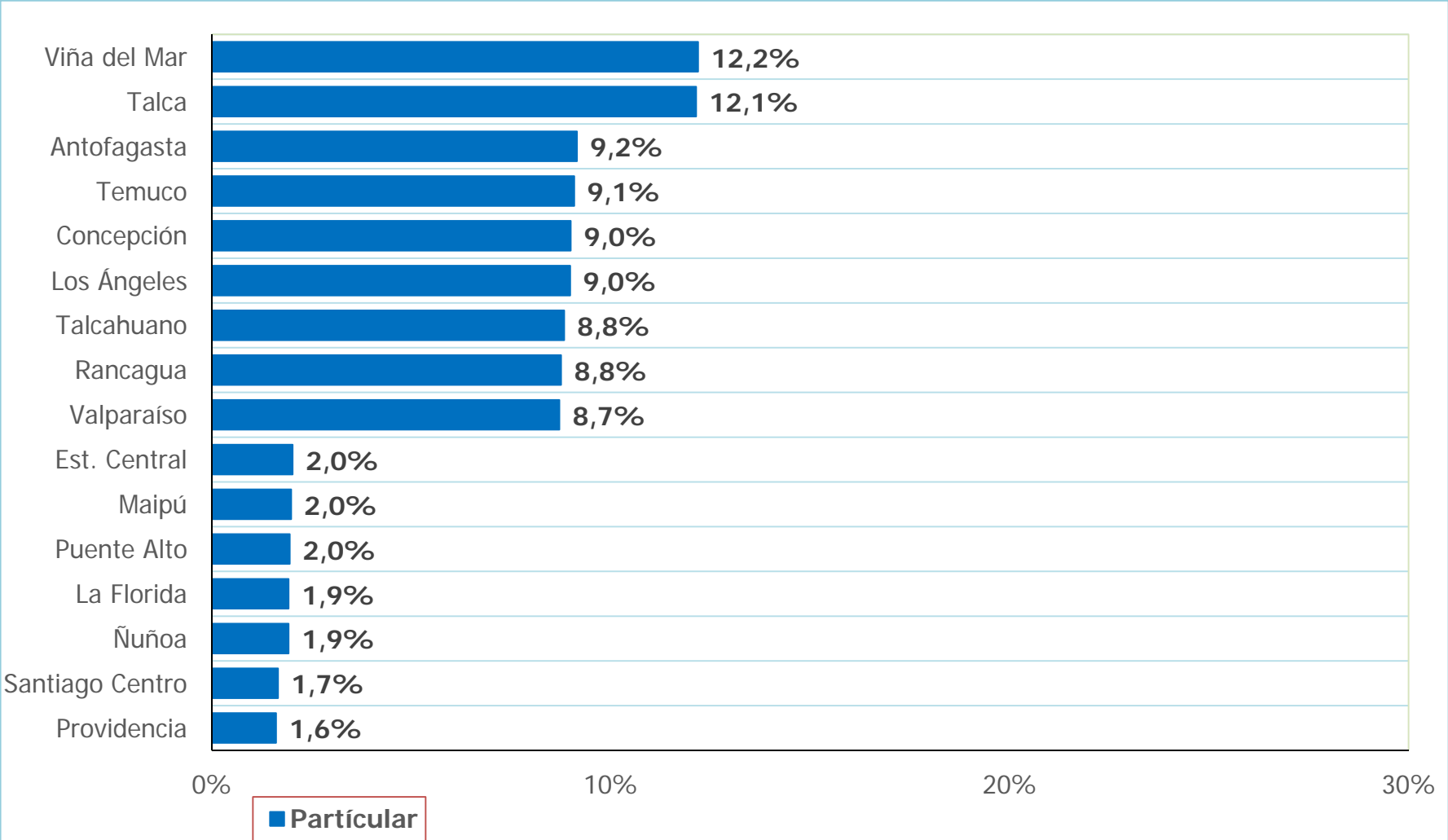
Base: Total observaciones (13.998). Antofagasta (1.282). Valparaíso (1.220). Viña del Mar (1.707). Rancagua (1.226). Talca (1.700). Concepción (1.260). Talcahuano (1.237). Los Ángeles (1.258). Temuco (1.272). Santiago (1.836)





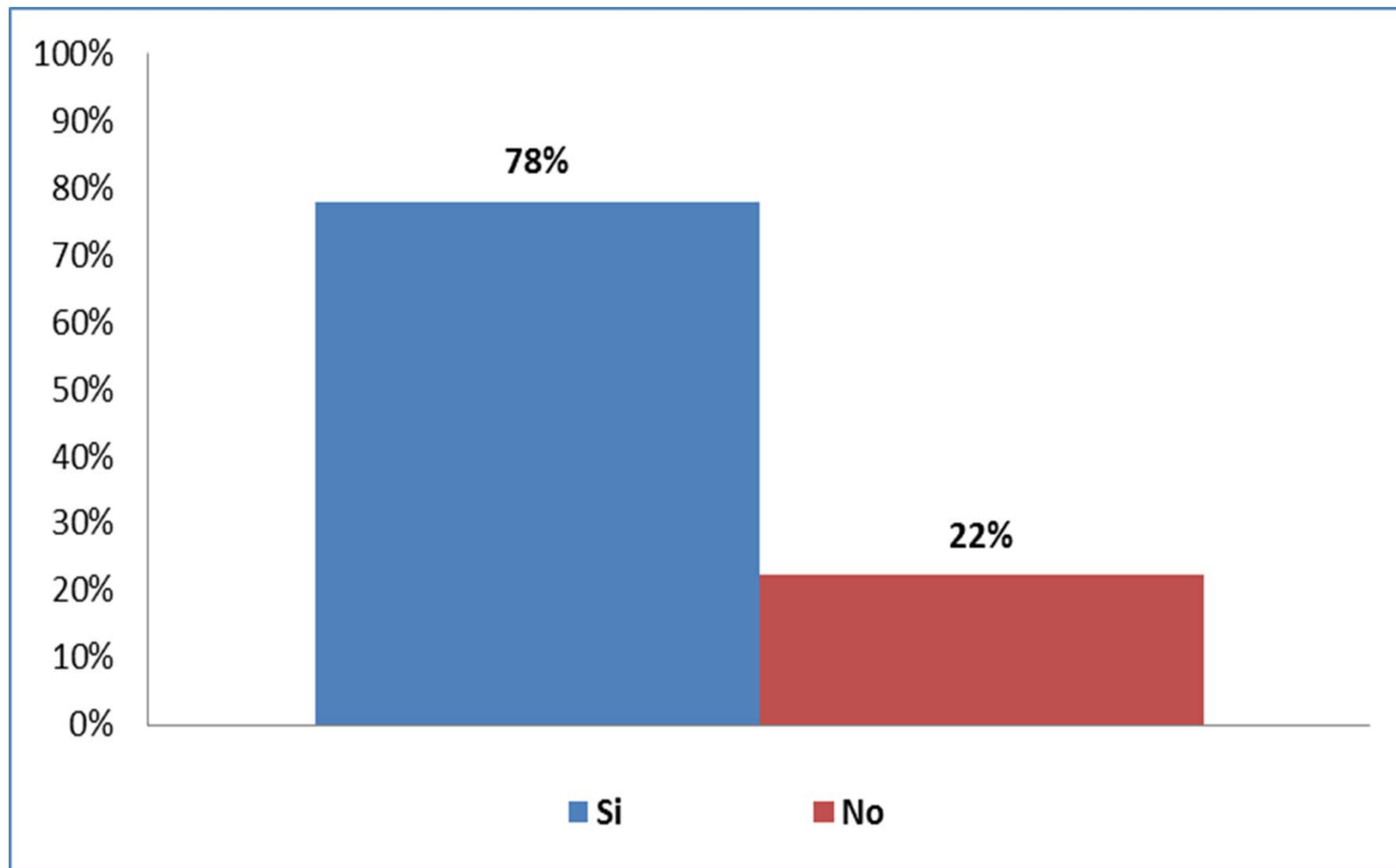
TOTAL OBSERVACIONES POR COMUNA.

Base: total observaciones (13.998)



PRINCIPALES RESULTADOS

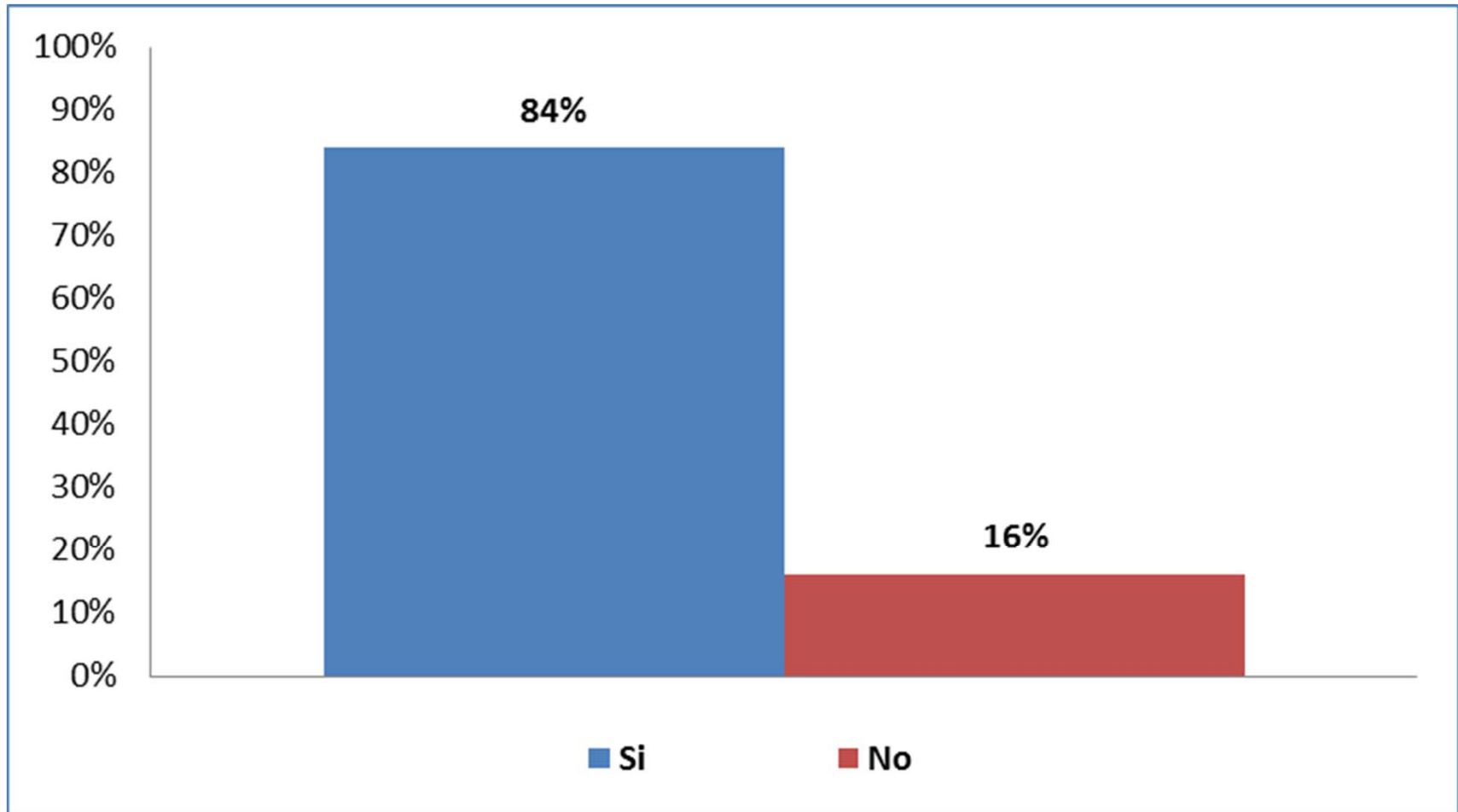
EN CHILE SÓLO UN 78% DE LOS CONDUCTORES LLEVA CINTURÓN DE SEGURIDAD



Base: Total observaciones 2014 (13.998)



84% DE LAS **MUJERES** CONDUCTORAS LLEVA CINTURÓN DE SEGURIDAD

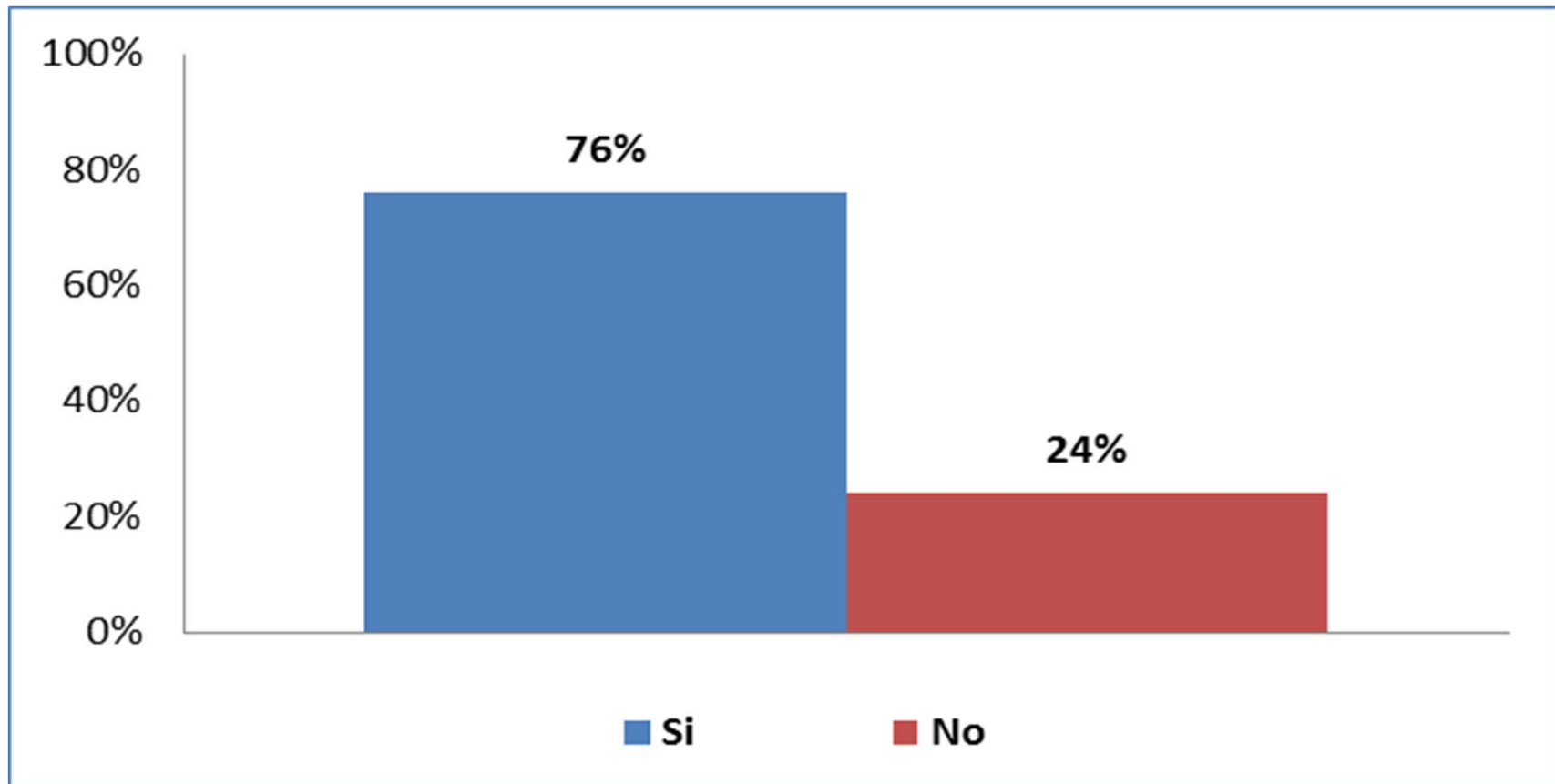


Sexo del conductor : Mujer

Base: Total observaciones 2014 (3.833)



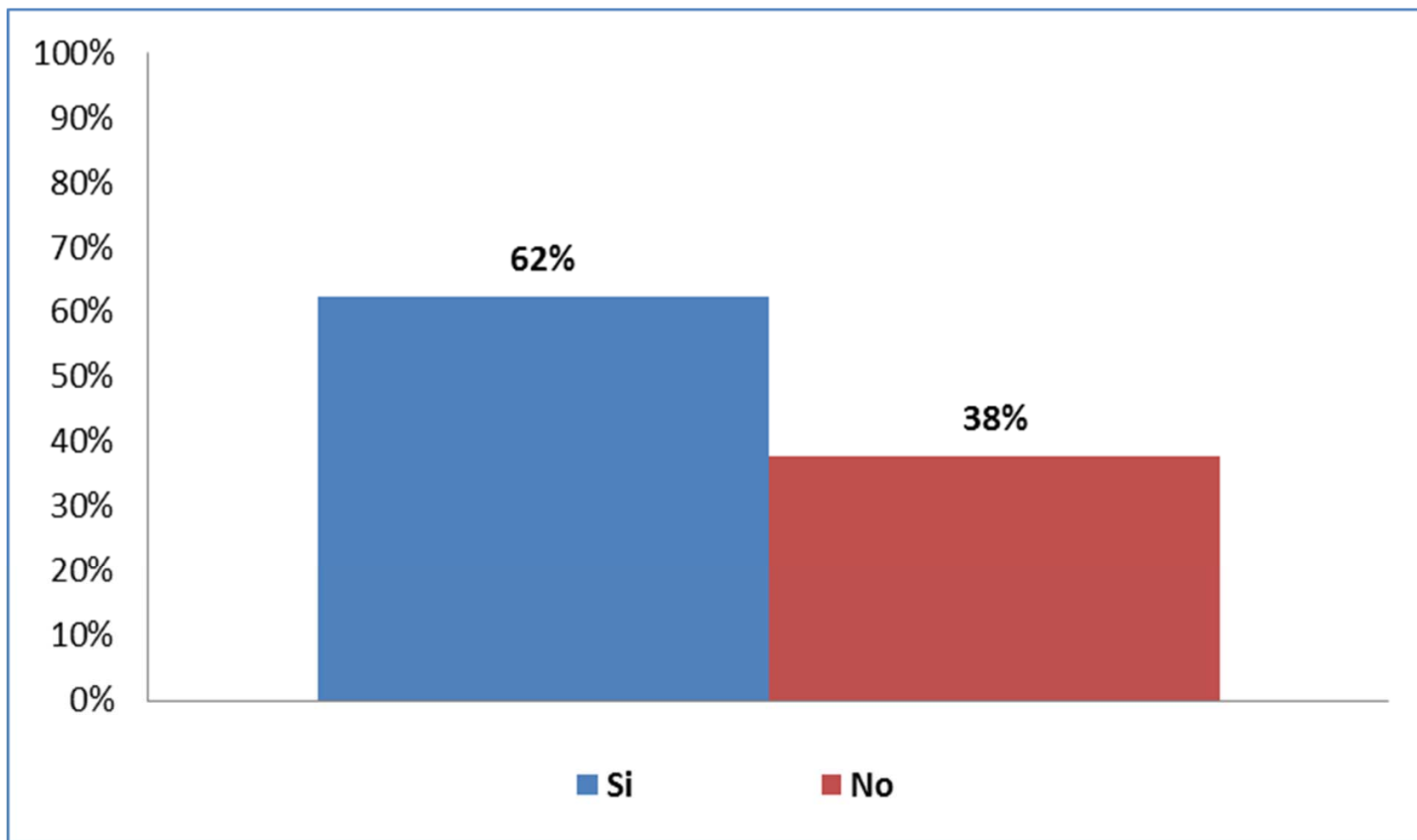
76% DE LOS CONDUCTORES **HOMBRE** LLEVA CINTURÓN DE SEGURIDAD



Sexo del conductor : Hombre
Base: Total observaciones 2014 (10.165)



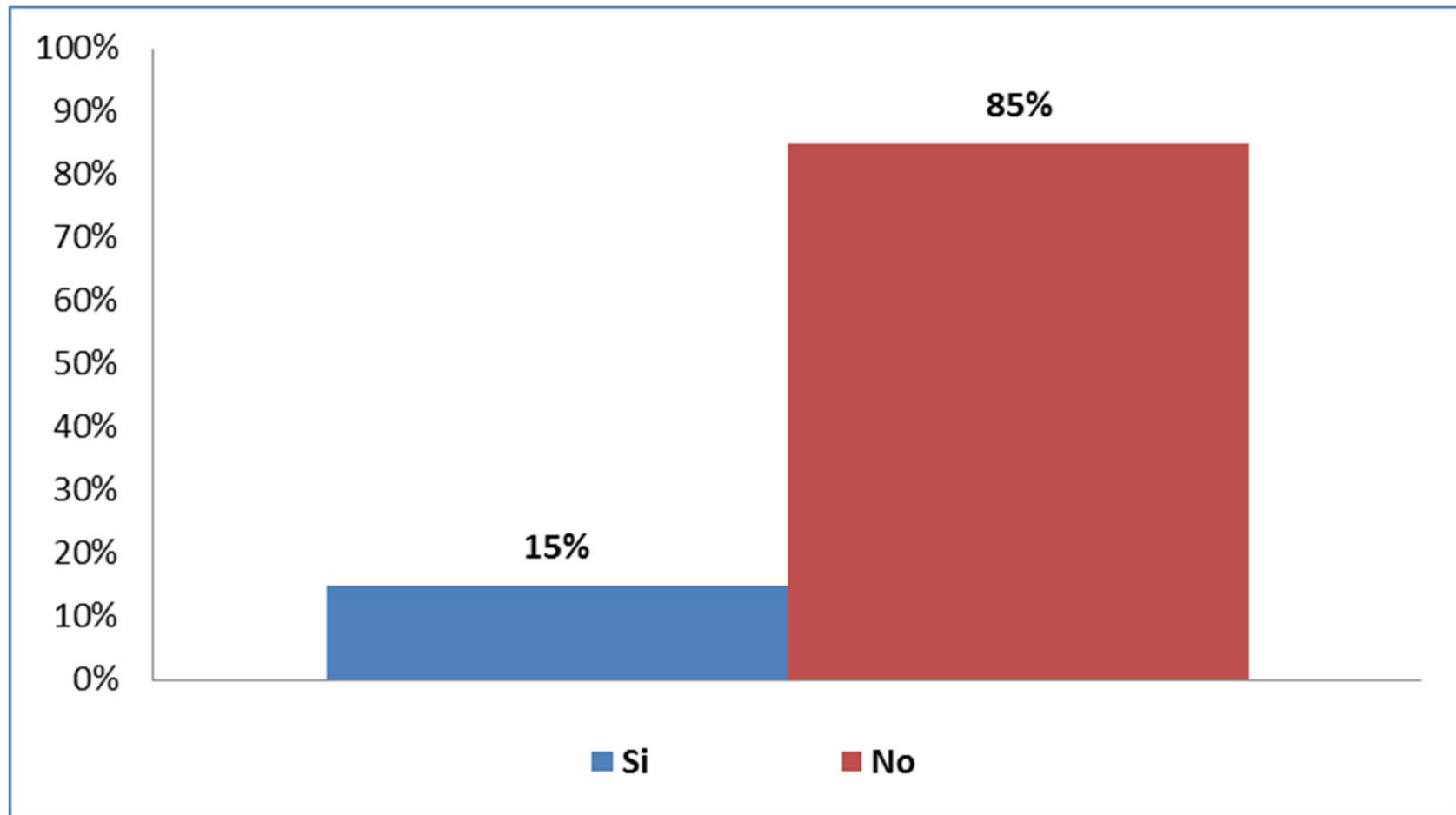
USO DE CINTURÓN DE SEGURIDAD EN COPILOTO



Base: Vehículos que van con copiloto 2014 (5.413)



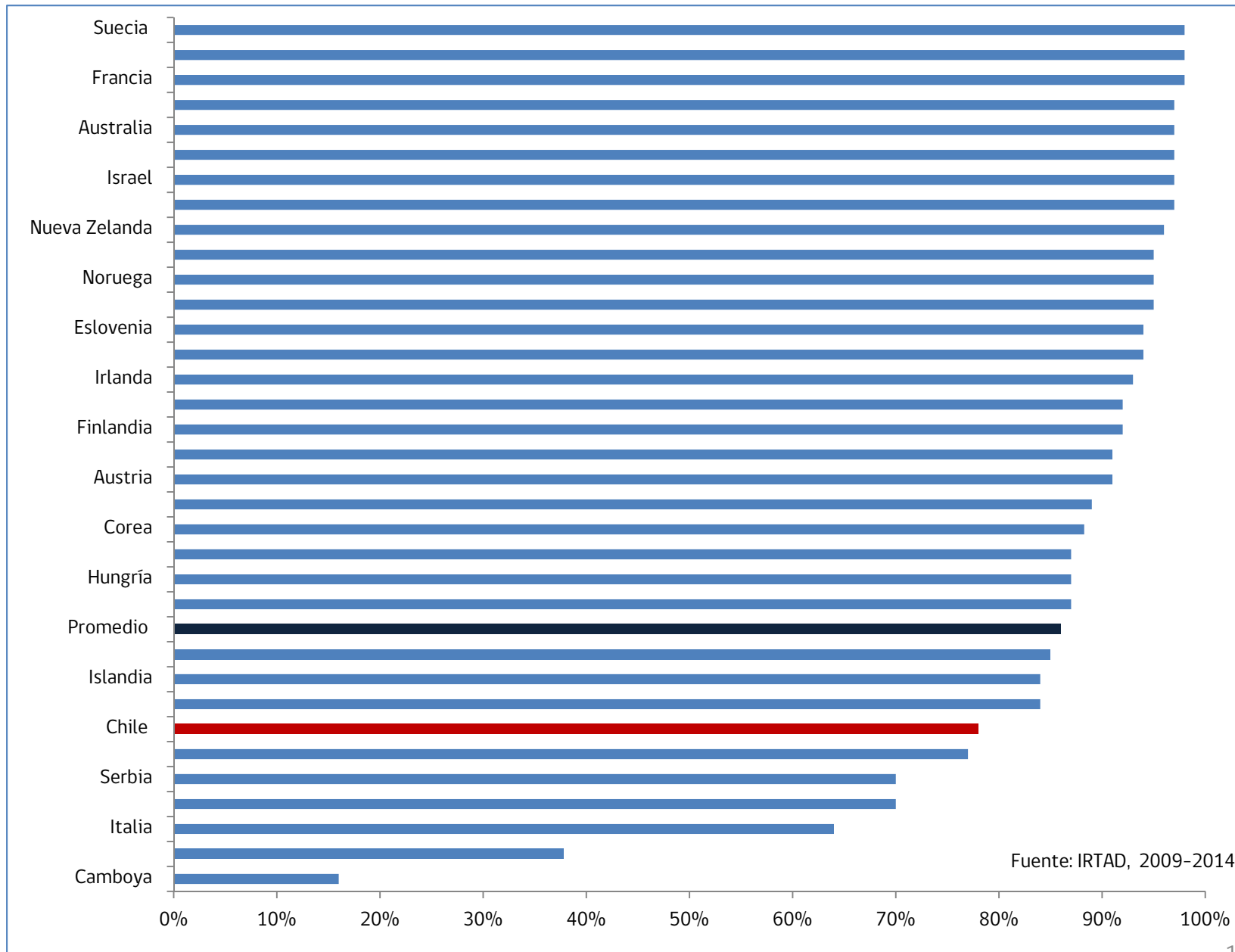
USO DE CINTURÓN DE SEGURIDAD EN PASAJEROS ASIENTO TRASERO



Base: Total pasajeros en asientos trasero 2014 (1.745-respuesta múltiple)



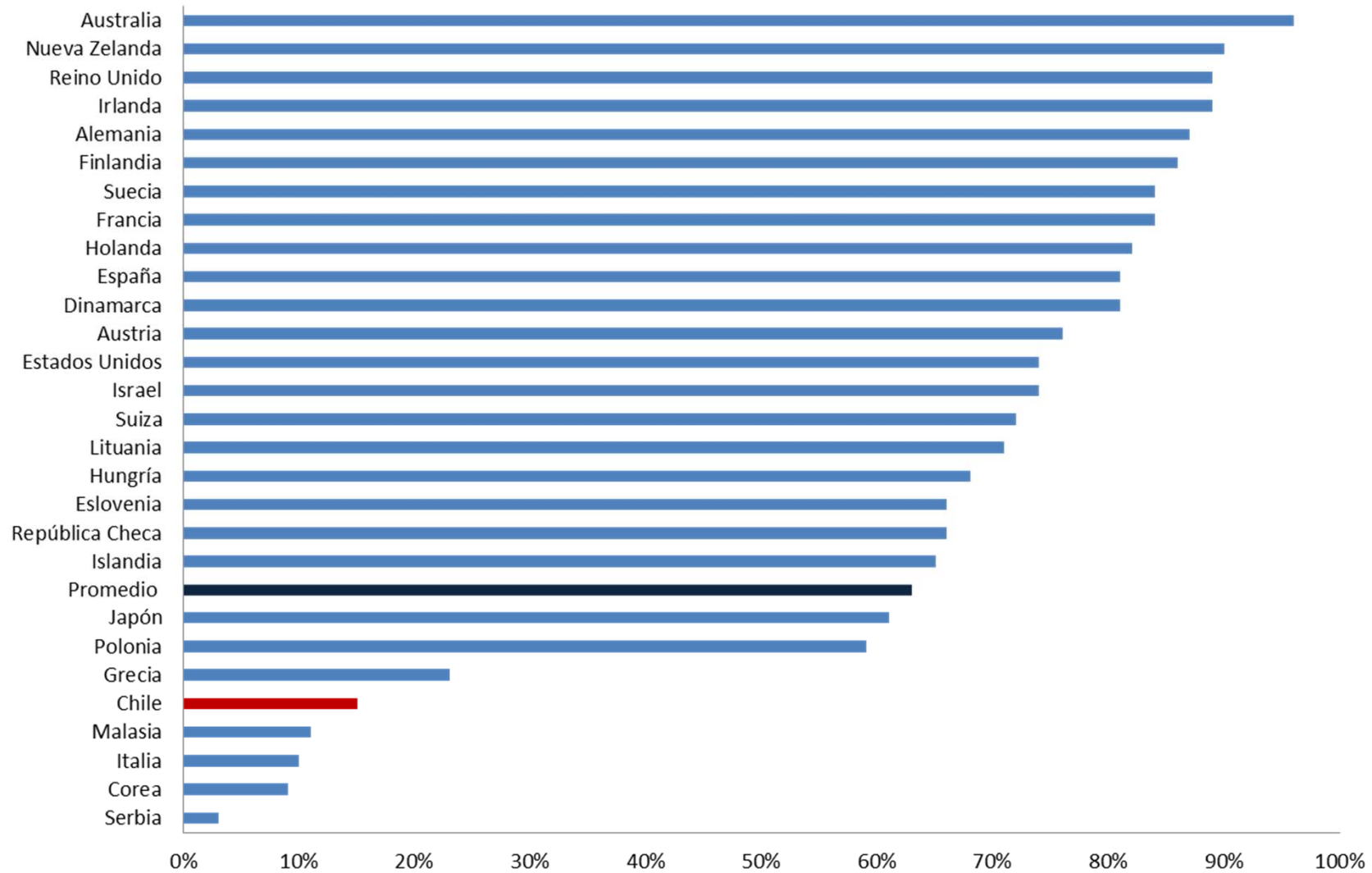
Uso de cinturón conductor países OCDE



Fuente: IRTAD, 2009-2014



Uso de cinturón pasajeros asiento trasero países OCDE



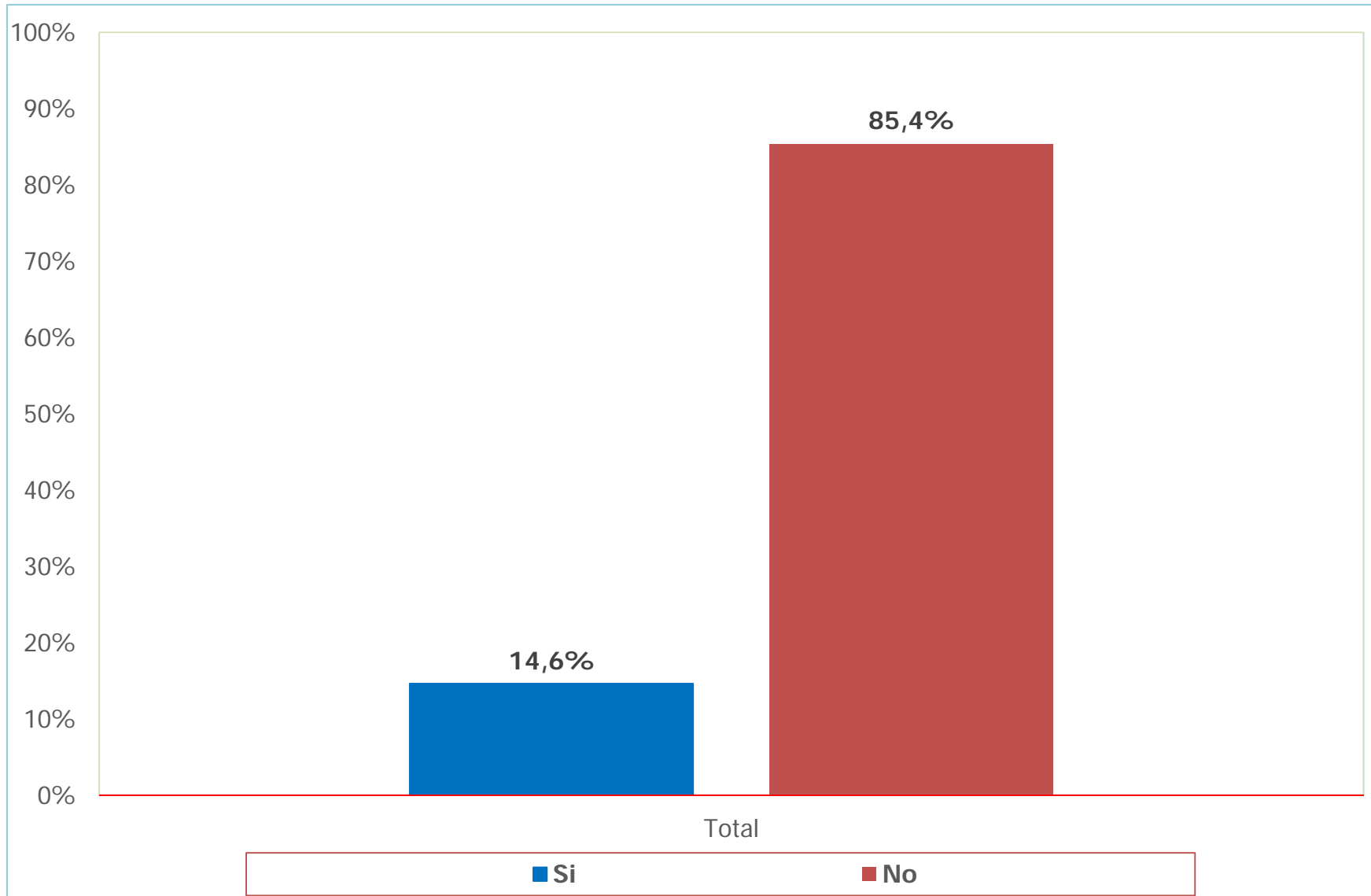
Fuente: IRTAD, 2009-2014



DISTRACTORES

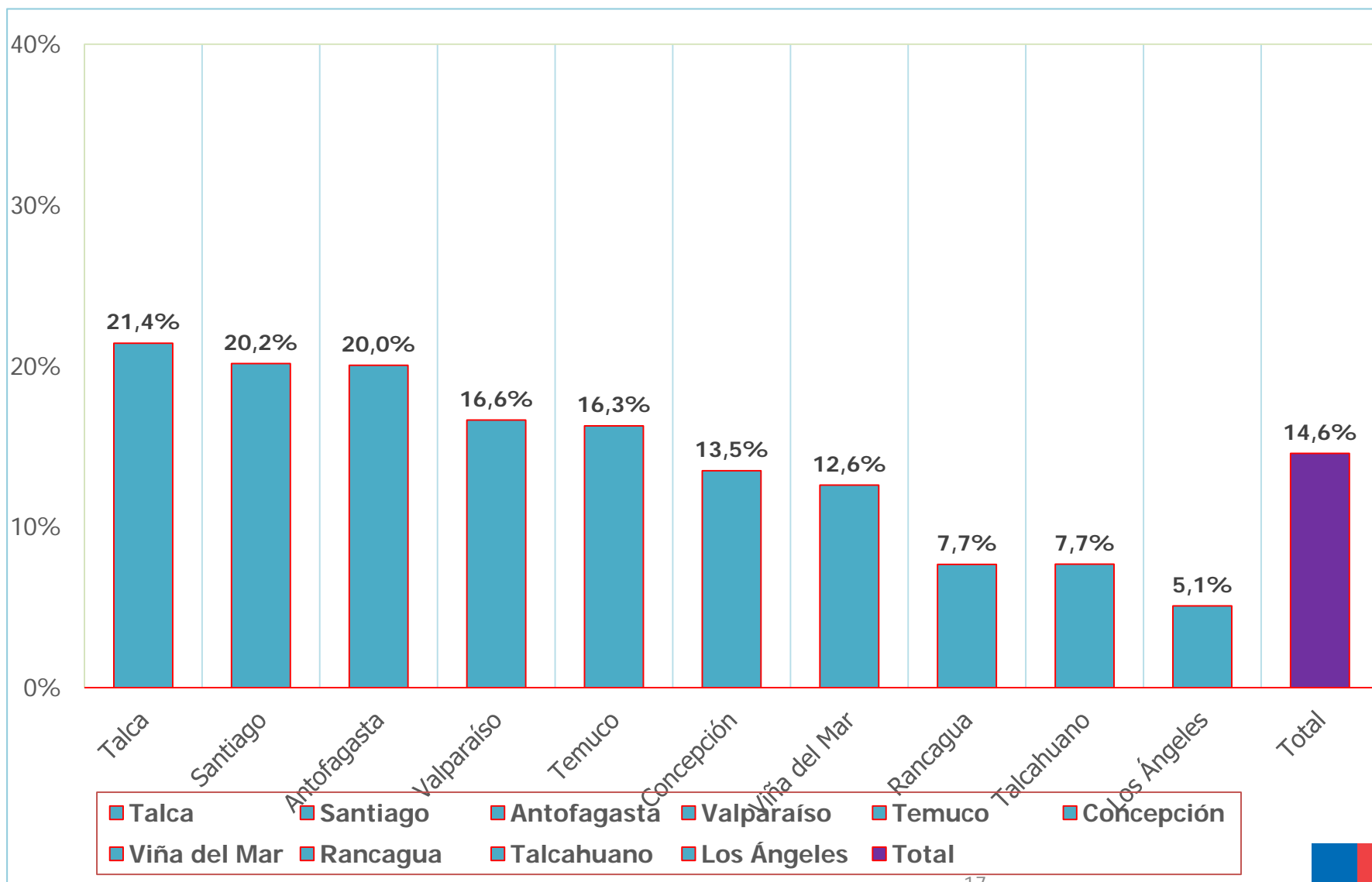
¿USA CELULAR MIENTRAS CONDUCE?

Base: total observaciones (13.998)



¿USA CELULAR MIENTRAS CONDUCE?

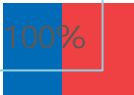
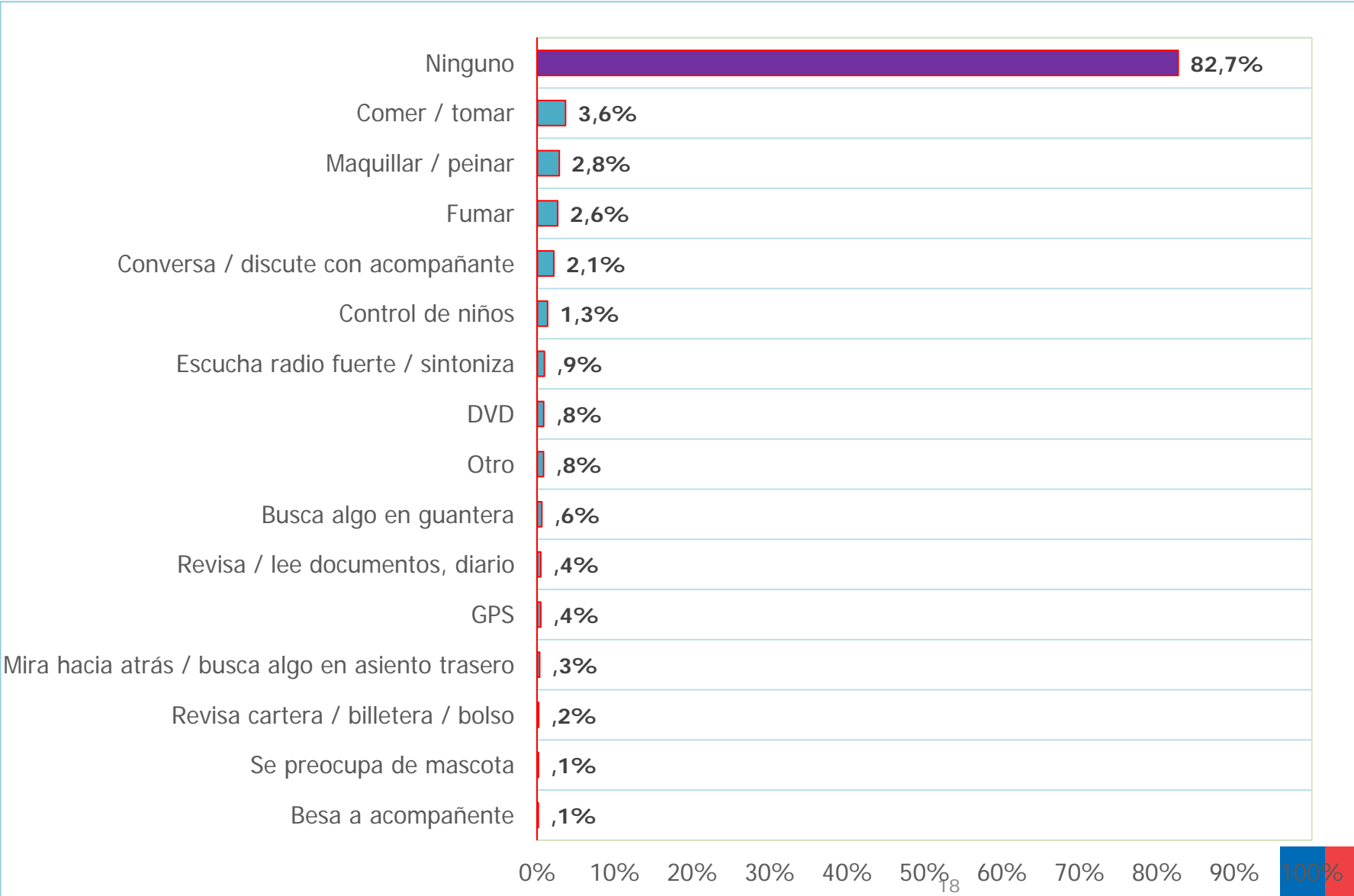
Base: Total observaciones (13.998). Antofagasta (1.282). Valparaíso (1.220). Viña del Mar (1.707). Rancagua (1.226). Talca (1.700). Concepción (1.260). Talcahuano (1.237). Los Ángeles (1.258). Temuco (1.272). Santiago (1.836)





PRINCIPALES DISTRACTORES

Base: Total observaciones (13.998)

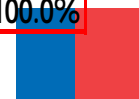


PRINCIPALES DISTRACTORES

Base: Total observaciones (13.998). Antofagasta (1.282). Valparaíso (1.220). Viña del Mar (1.707). Rancagua (1.226). Talca (1.700). Concepción (1.260). Talcahuano (1.237). Los Ángeles (1.258). Temuco (1.272). Santiago (1.836)



	Antofagasta	Valparaíso	Viña del Mar	Rancagua	Talca	Concepción	Talcahuano	Los Ángeles	Temuco	Santiago	Total
Ninguno	87.2%	87.4%	88.0%	90.4%	69.4%	71.9%	93.4%	89.0%	77.2%	78.8%	82.7%
Comer / tomar	3.4%	3.0%	1.8%	1.9%	9.6%	2.9%	1.2%	2.3%	3.5%	4.7%	3.6%
Maquillar / peinar	1.6%	2.2%	1.4%	.6%	5.4%	4.0%	.6%	1.3%	9.0%	2.0%	2.8%
Fumar	2.0%	2.6%	1.9%	1.1%	5.3%	1.4%	1.0%	4.5%	1.9%	3.4%	2.6%
Conversa / discute con acompañante	.2%	2.2%	2.1%	.2%	2.3%	11.9%	1.3%	.3%	.2%	1.1%	2.1%
Control de niños	.4%	.3%	.7%	3.1%	2.4%	.9%	.6%	.5%	3.2%	1.0%	1.3%
Escucha radio fuerte / sintoniza		.5%	.6%	1.8%	.2%	1.8%	.6%	.9%	1.4%	1.4%	.9%
DVD	4.8%	.3%	.1%		1.4%			.2%		1.2%	.8%
Otro	.3%	.6%	1.3%	.4%	.5%	2.6%	.6%	.5%	1.0%	.3%	.8%
Busca algo en guantera		.2%	.4%			.5%		.3%	1.2%	2.6%	.6%
Revisa / lee documentos, diario	.1%	.2%	.4%	.3%	1.1%	.6%	.3%		.2%	.9%	.4%
GPS		.2%	.7%		1.3%	.2%		.1%	.2%	1.0%	.4%
Mira hacia atrás / busca algo en asiento trasero		.2%	.1%		.6%	.5%		.2%	.6%	.5%	.3%
Revisa cartera / billetera / bolso			.2%	.2%	.1%	.6%				.4%	.2%
Se preocupa de mascota	.1%	.1%	.2%		.1%	.2%	.3%	.1%	.2%	.1%	.1%
Besa a acompañante					.2%	.1%		.1%	.1%	.6%	.1%
Total	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%



CONDICIONES DE OBSERVACION

PUNTOS DE OBSERVACIÓN

Base: total observaciones (13.998)



CIUDAD	PUNTO DE OBSERVACIÓN	PORCENTAJE
Antofagasta	Av. Los Angamos con Homero Avila	3.0%
	Av. Salvador Allende con Av. Rendic	3.1%
Concepción	Balmaceda con Maipú	3.0%
	Paicaví con Los Carrera	2.9%
	Collao con Carrera	3.1%
Los Ángeles	Caupolicán con O'Higgins	3.0%
	Caupolicán con Valdivia	3.0%
	Tucapel con Villagrán	3.0%
Rancagua	Colo Colo con Ercilla	3.0%
	Millán con Estado	3.1%
	Cuevas con San Martín	2.7%
Santiago - La Florida	Alameda con Freire	2.9%
Santiago - La Florida	Av. La Florida con Walker Martínez	1.9%
Santiago - Puente Alto	Ejército Libertador con Gabriela	2.0%
Santiago-Est. Central	Alameda con General Velásquez	2.0%
Santiago-Maipú	Las Parcelas con Av. Pajaritos	2.0%
Santiago-Ñuñoa	Av. Pedro de Valdivia con Av. Grecia	1.9%
Santiago-Providencia	Bilbao con Los Leones	1.6%
Santiago-Santiago Centro	Alameda con Manuel Rodríguez	1.7%
Talca	Seis Oriente con Uno Sur	3.1%
	Uno Oriente con Uno Norte	6.0%
	Dos Sur con Doce Oriente	3.1%
Talcahuano	Colón con Monseñor Alarcón	3.0%
	Blanco Encalada con Manuel Bulnes	3.0%
	Desiderio García con Colón	2.8%
Temuco	Bulnes con Montt	3.1%
	Av. Caupolicán con Arturo Prat	3.0%
	Las Encinas con J. Carrera	3.0%
Valparaíso	Av. Brasil con Av. Francia	3.0%
	Antonio Varas con Wheelwright	2.9%
	Independencia con Av. Argentina	2.8%
Viña del Mar	Gómez Carreño con Alessandri	3.2%
	San Martín con Uno Norte	3.1%
	Luisitana con Los Plátanos	3.1%
	Álvarez con Ecuador	2.9%



DÍAS DE OBSERVACIÓN

Base: total observaciones (13.998)

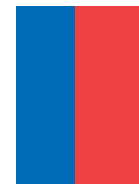


	Antofagasta	Valparaíso	Viña del Mar	Rancagua	Talca	Concepción	Talcahuano	Los Ángeles	Temuco	Santiago	Total
Lunes	19.9%	20.2%	20.2%	17.9%	20.9%	19.7%	20.9%	20.0%	19.9%	19.8%	20.0%
Martes	20.5%	19.5%	19.1%	20.5%	19.9%	15.6%	20.4%	20.0%	20.1%	19.6%	19.5%
Miércoles	19.3%	20.2%	20.6%	20.6%	19.6%	19.5%	18.6%	19.9%	20.0%	20.4%	19.9%
Jueves	20.7%	20.6%	20.1%	20.6%	20.6%	23.8%	20.0%	20.0%	19.9%	20.1%	20.6%
Viernes	19.6%	19.4%	20.0%	20.5%	18.8%	21.3%	20.0%	20.0%	20.0%	20.2%	20.0%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%



HORARIO DE OBSERVACIÓN

Base: total observaciones (13.998)



	Antofagasta	Valparaíso	Viña del Mar	Rancagua	Talca	Concepción	Talcahuano	Los Ángeles	Temuco	Santiago	Total
08:00 a 10:00 hrs	33.0%	29.8%	28.4%	28.8%	31.5%	27.1%	28.8%	28.6%	28.5%	29.1%	29.4%
12:00 a 15:00 hrs	38.9%	41.5%	42.6%	42.8%	40.5%	41.0%	43.6%	44.8%	42.4%	39.7%	41.7%
17:30 a 19:30 hrs	28.1%	28.8%	29.1%	28.4%	28.1%	31.9%	27.6%	26.6%	29.1%	31.2%	29.0%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%



CONDICIONES DEL ESTADO DE LA CALZADA

Base: total observaciones (13.998)



	Antofagasta	Valparaíso	Viña del Mar	Rancagua	Talca	Concepción	Talcahuano	Los Ángeles	Temuco	Santiago	Total
Buena	100.0%	67.9%	75.0%	100.0%	100.0%	67.9%	100.0%	33.4%	100.0%	100.0%	85.3%
Regular		32.1%	25.0%			32.1%		33.2%			11.7%
Mala								33.4%			3.0%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%



CONDICIONES DEL CLIMA

Base: total observaciones (13.998)



	Antofagasta	Valparaíso	Viña del Mar	Rancagua	Talca	Concepción	Talcahuano	Los Ángeles	Temuco	Santiago	Total
Despejado	29.2%	37.0%	12.4%	23.4%	61.1%	42.4%	55.2%	54.1%	60.7%	55.4%	43.2%
Nublado	42.6%	56.1%	53.8%	27.5%	20.1%	38.3%	23.6%	10.8%	23.5%	29.7%	32.7%
Despejado y viento	14.6%	2.9%	12.8%	12.7%	9.6%	17.4%	18.9%	31.3%	4.2%	11.1%	13.3%
Nublado y viento	13.7%	2.0%	21.0%	36.4%	8.5%	1.9%	2.3%	3.8%	6.7%	2.9%	9.9%
Neblina					.7%				1.6%	.9%	.3%
Lluvia									3.1%		.3%
Lluvia y viento		2.0%							.3%		.2%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%



SENSACIÓN TÉRMICA DEL CLIMA

Base: total observaciones (13.998)



	Antofagasta	Valparaíso	Viña del Mar	Rancagua	Talca	Concepción	Talcahuano	Los Ángeles	Temuco	Santiago	Total
Frío	51.7%	48.8%	66.2%	54.1%	38.5%	37.1%	34.3%	40.4%	35.0%	19.8%	42.2%
Templado	24.4%	17.9%	22.3%	33.1%	20.1%	31.2%	49.2%	48.2%	41.9%	42.8%	32.8%
Cálido	23.9%	33.4%	11.5%	12.8%	41.5%	31.7%	16.5%	11.4%	23.1%	37.4%	25.0%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

