



# TRANSMILENIO EN CIFRAS

Estadísticas de oferta y demanda del Sistema Integrado de Transporte Público -SITP

TRANSMILENIO S.A.  
JUNIO 2022  
Informe No. 80



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.



**Información base aportada por:**

Dirección Técnica de BRT

Dirección Técnica de buses

Dirección de Modos alternativos y equipamiento complementario

Subgerencia Económica

---

**Preparó**

Equipo de estadística y toma de información Subgerencia Técnica y de Servicios

**Revisó**

Paulo Cesar Ballesteros

Profesional Especializado grado 05

Subgerencia Técnica y de Servicios

---

**Aprobó**

Felipe Ortiz Rubiano.

Subgerente Técnico y de Servicios.

## **Presentación**

El presente informe corresponde a una serie de Estadísticas generadas bimestralmente por la Subgerencia Técnica y de Servicios a partir de información primaria y secundaria aportada por las direcciones técnicas de BRT, Buses, Modos alternativos y la Subgerencia Económica de la entidad, el cual tiene como propósito, proveer un informe periódico del estado actual y seguimiento a la oferta y la demanda del Sistema Integrado de Transporte Público SITP.

Este informe presenta los datos actualizados a 30 de junio de 2022.

## Índice

1. Oferta del sistema
2. Demanda del sistema
3. Índices de eficiencia y eficacia del sistema

# Oferta del Sistema



# Concesionarios de Provisión y Zonas del SITP.

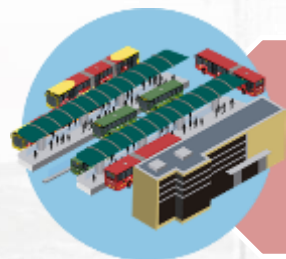


Concesionario	Zona	Patio troncal	Operación		
			Troncal	Zonal	
				Alimentacio	UCE
Bogotá Móvil Operación Sur BMO SUR S.A.S		Tunal	✓		
Connexion Móvil S.A.S.		Sur	✓	68	
Capitalbus S.A.S.		Américas	✓		
Sistema Integrado de Operación de Transporte - SI18 Calle 80 S.A.S.		Calle 80	✓		
Sistema Integrado de Operación de Transporte - SI18 Norte S.A.S.		Norte	✓		
Sistema Integrado de Operación de Transporte - SI18 Suba S.A.S.		suba	✓	68	
Somos Bogotá Usme S.A.S.		Usme	✓	68	
Celsia Move S.A.S.	Fontibón - UF 2			✓	68
Electribús Bogotá Fontibón II S.A.S.	Fontibón - UF 4				✓
Fontibón ZE S.A.S.	Fontibón - UF 7				✓
ZMP Fontibón III S.A.S.	Fontibón - UF 6				✓
ZMP Fontibón V S.A.S.	Fontibón - UF 17				✓
Gmasivo 10 S.A.S.	Suba Centro - UF 10				✓
Gmasivo 16 S.A.S.	Suba Centro - UF 16				✓
VGmovility Perdomo S.A.S.	Perdomo - UF 8				✓
Electribús Bogotá Usme I S.A.S.	Usme - UF 5			✓	68
Gran Américas Usme Provisión S.A.S	Usme - UF 14				✓
Usme ZE S.A.S.	Usme - UF 13				✓

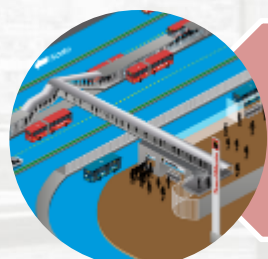




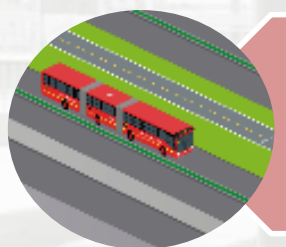
**114,4 Kms de cobertura  
Troncal**



**9** Portales y **15** patio talleres



**138** Estaciones regulares



**12** Corredores en servicio



**22** ciclo-parqueaderos:  
**6.059** cupos de ciclo-parqueo



**2060,04** Kms de cobertura en ZONAL (UCE)  
**443,71** kms de cobertura en alimentación



**31** Patios Talleres



**7.531** Paraderos



**13** Zonas de Operación



**4** estaciones  
**3,25** kms de cobertura



**1**  
Operador de recaudo

**3.643** Puntos de recarga  
externo



96

• Servicios

11 M

• Kms  
Recorridos  
Mes

490 Mil

• Despachos  
Mes

5.051

• Conductores  
Operativos



106

• Servicios

4 M

• Kms  
Recorridos  
Mes

482 Mil

• Despachos  
Mes

2.689

• Conductores  
Operativos



368

• Servicios

29 M

• Kms  
Recorridos  
Mes

888 Mil

• Despachos  
Mes

15.398

• Conductores  
Operativos

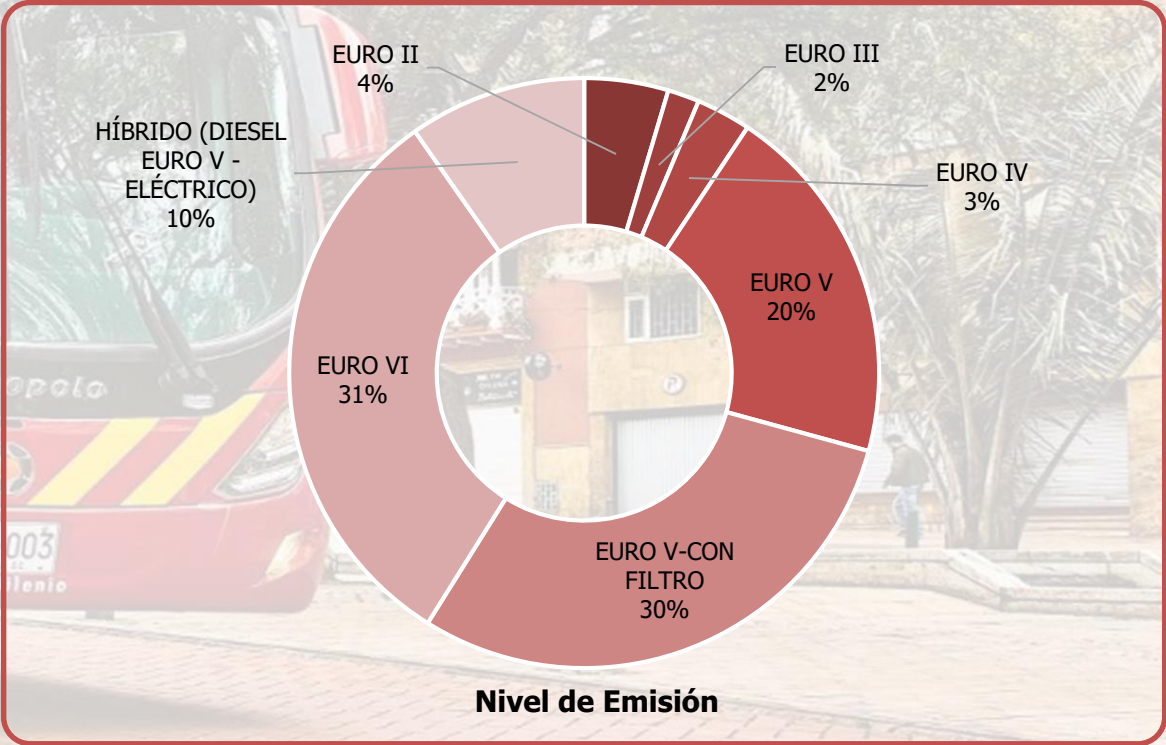
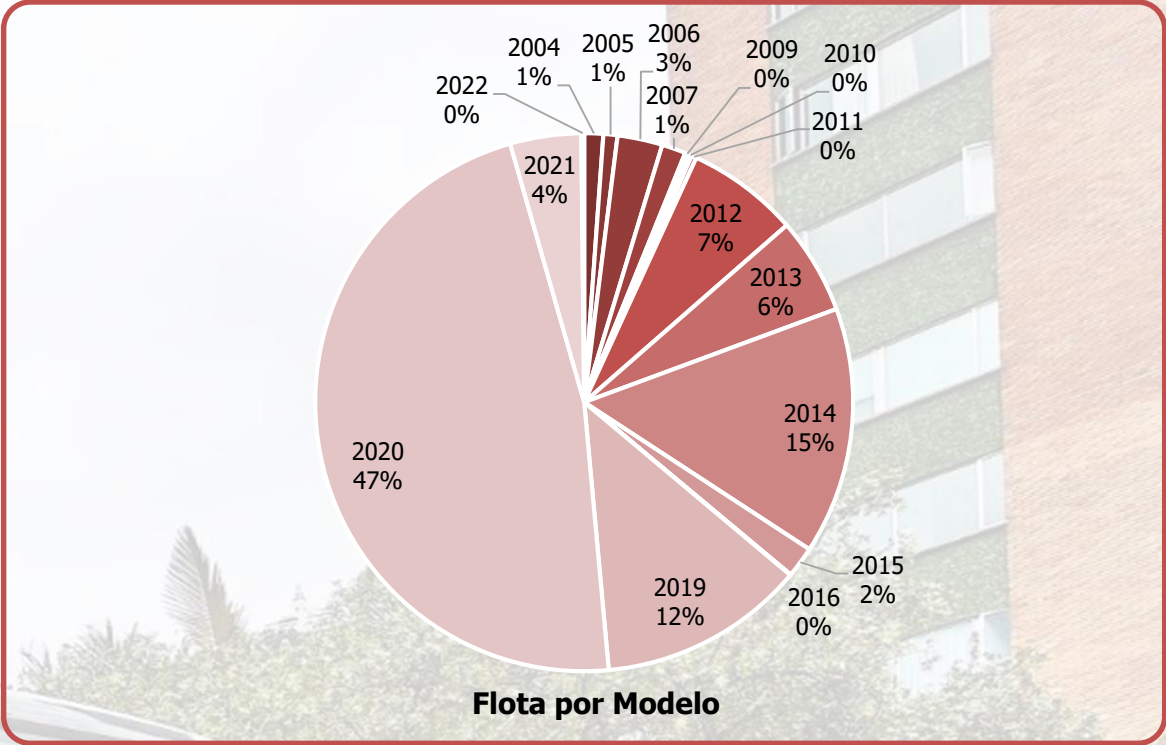
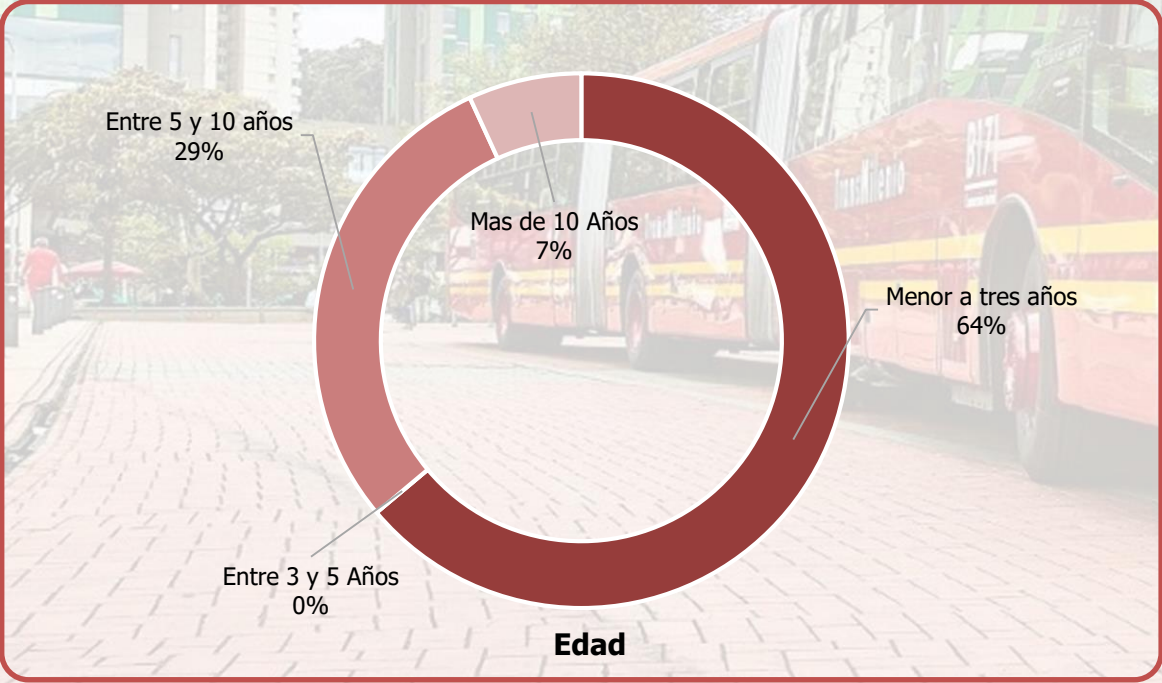




# Flota Vinculada Troncal

## FLOTA VINCULADA EN ESTADO ACTIVO JUNIO 2022

Concesionario	Articulado (160)	Biarticulado(250)	Padrón Dual (80)	Totales
BMO SUR S.A.S.	202	238		440
CAPITALBUS S.A.S		260		260
CONNEXION MÓVIL S.A.S.	160	57		217
CONSORCIO EXPRESS SAN CRISTÓBAL S.A.S.	51	138	84	273
CONSORCIO EXPRESS USAQUÉN S.A.S.	36	84	135	255
GMOVIL S.A.S.	38	87	54	179
SI18 CALLE 80 S.A.S.		112		112
SI18 NORTE S.A.S.	179	60		239
SI18 SUBA S.A.S.		130		130
SOMOS BOGOTÁ USME S.A.S.	96	164		260
Total general	762	1330	273	2365





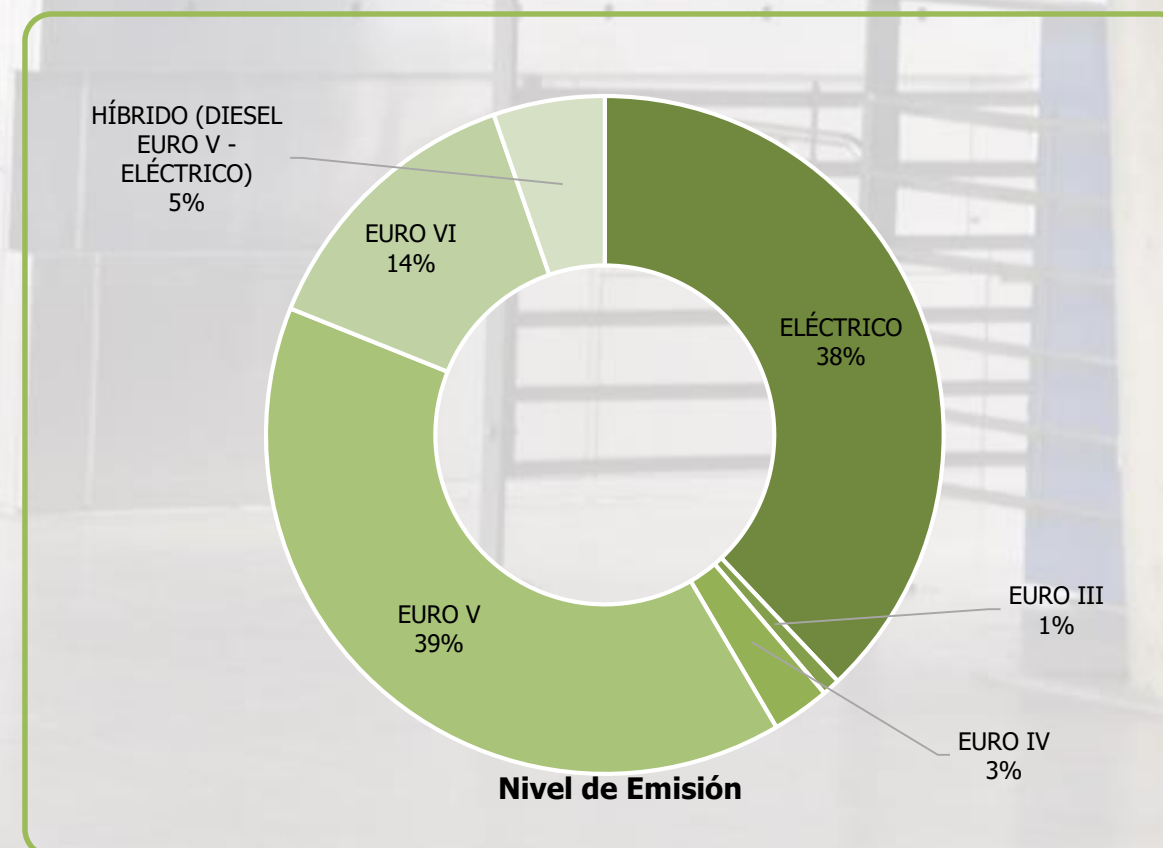
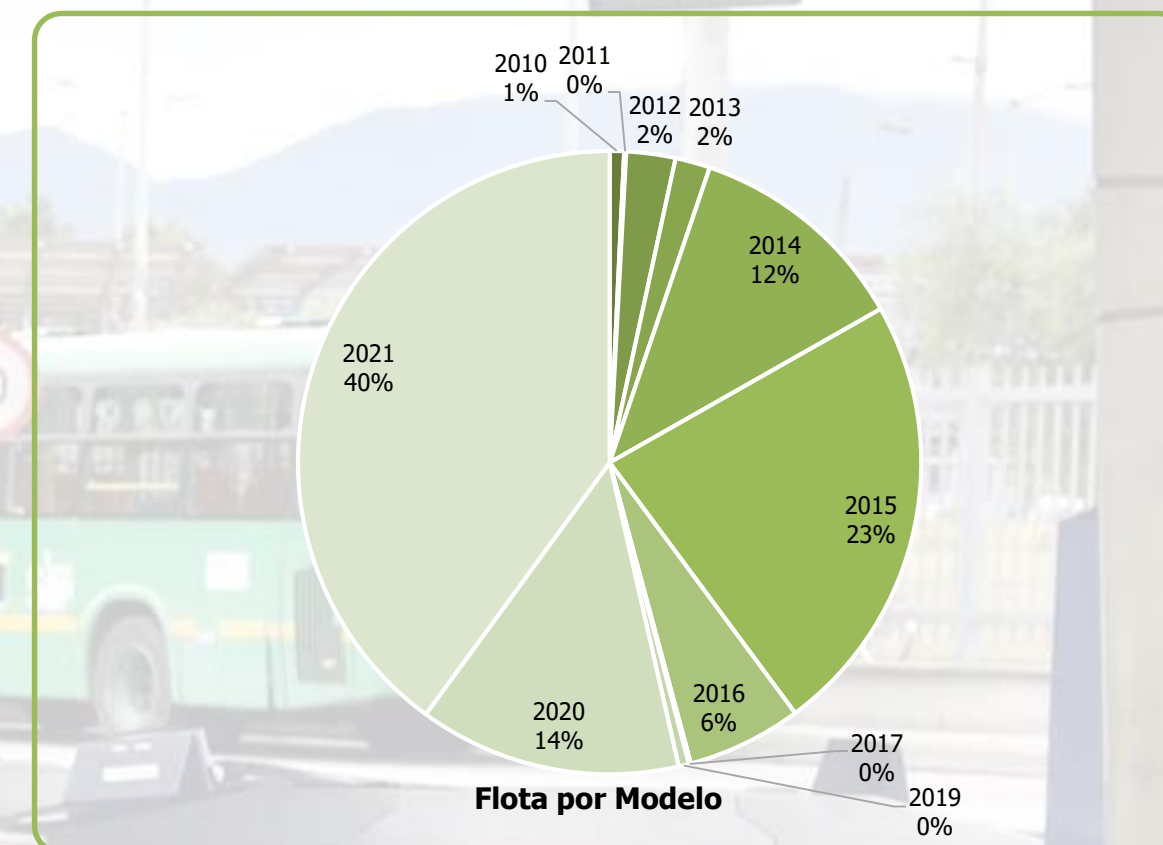
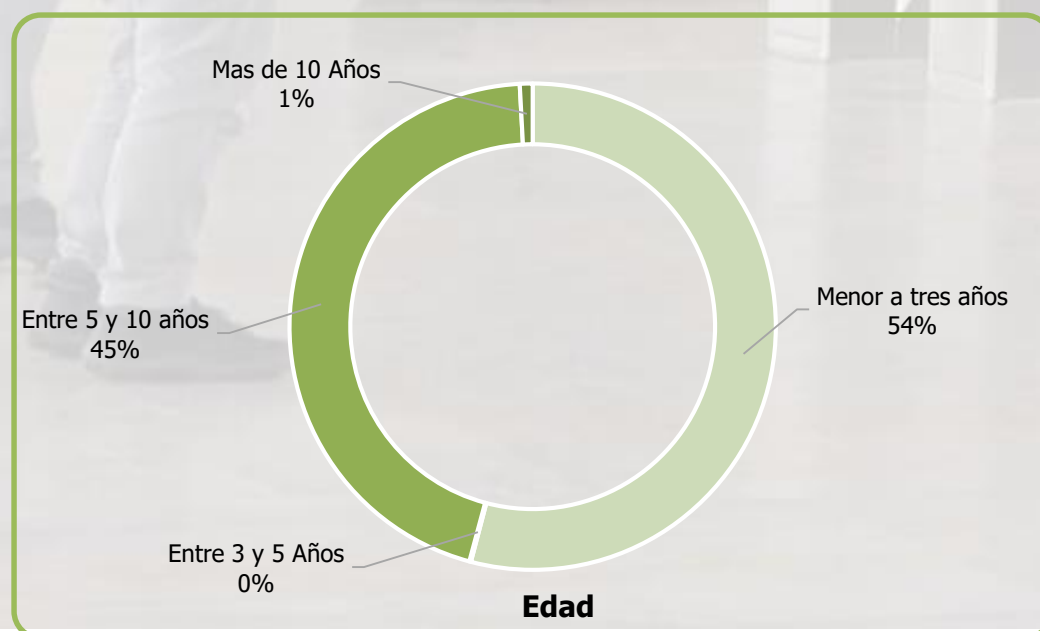


Alimentador

# Flota Vinculada Alimentación

## FLOTA VINCULADA EN ESTADO ACTIVO A JUNIO 2022

Concesionario	Alimentador(50)	Alimentador(80)	Total
CONSORCIO EXPRESS SAN CRISTÓBAL S.A.S.	7	65	72
CONSORCIO EXPRESS USAQUÉN S.A.S.		54	54
E-SOMOS ALIMENTACIÓN S.A.S	13	120	133
ESTE ES MI BUS S.A.S. - CALLE 80		146	146
ESTE ES MI BUS S.A.S. - TINTAL ZONA FRANCA		21	21
ETIB S.A.S.		102	102
GMOVIL S.A.S.	1	47	48
GRAN AMERICAS FONTIBON I S.A.S.	60	60	120
MASIVO CAPITAL S.A.S. - KENNEDY		134	134
MASIVO CAPITAL S.A.S. - SUBA ORIENTAL		23	23
SUMA S.A.S.	5	83	88
<b>Total general</b>	<b>86</b>	<b>855</b>	<b>941</b>





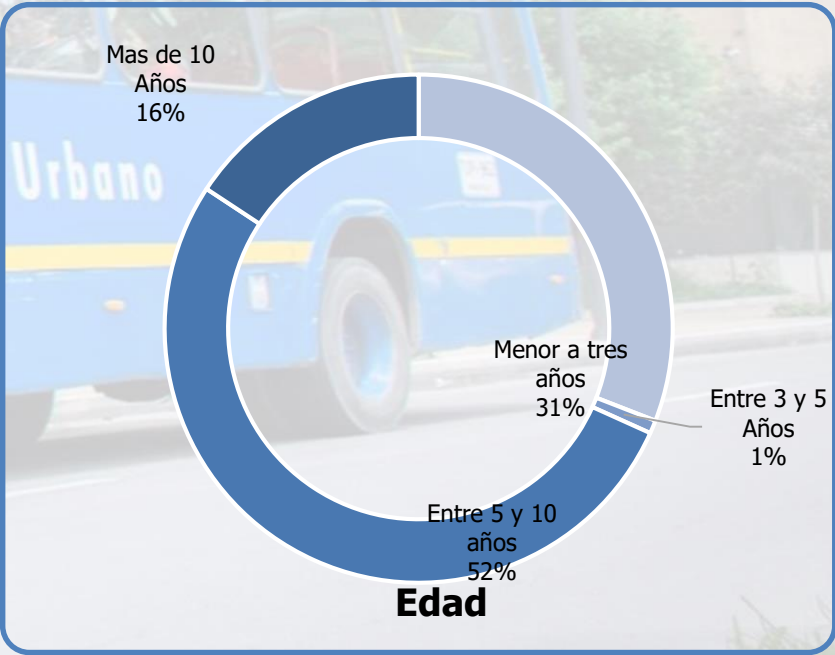
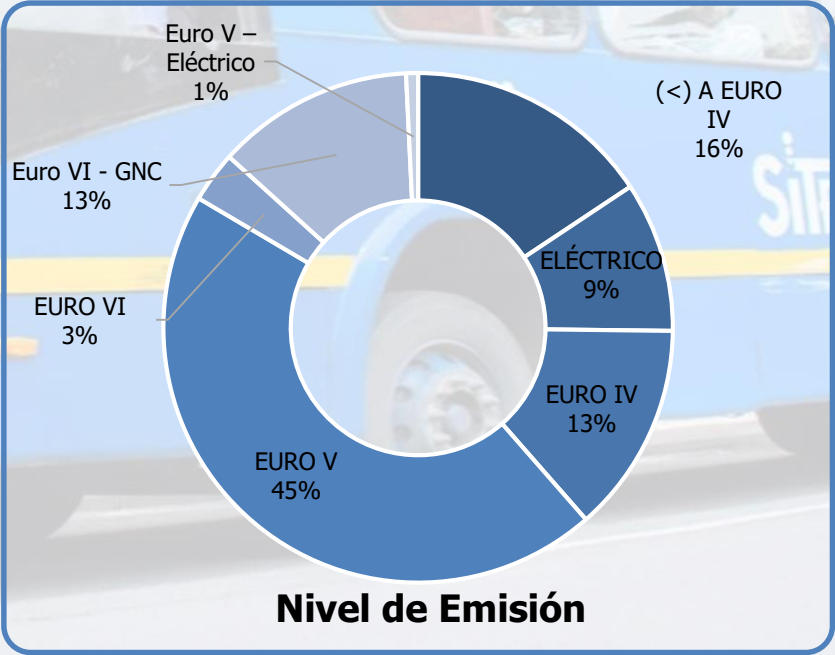
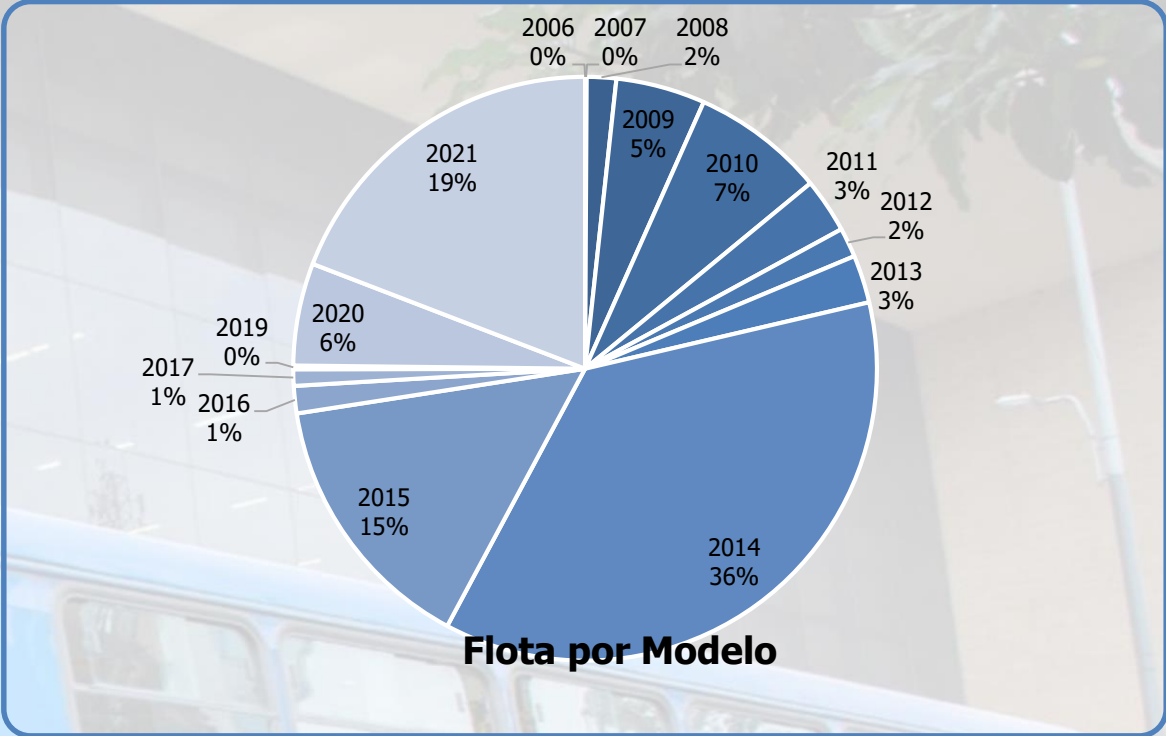


# Flota Vinculada Zonal



## FLOTA VINCULADA EN ESTADO ACTIVO A JUNIO 2022

CONSESIONARIOS	BUS (19)	BUS (40)	BUS (50)	BUS (80)	Total general
CONSORCIO EXPRESS E-SOMOS FONTIBÓN S.A.S.	35	319	850	429	1633
ESTE ES MI BUS		63	159	350	572
ETIB	47	57	846	389	1339
GMOVIL	43	138	411	121	713
GRAN AMÉRICAS USME S.A.S.			28	211	239
MASIVO CAPITAL		166	379	551	1096
SUMA	12	94	133	390	629
EMASIVO 10 S.A.S.			86	134	220
EMASIVO 16 S.A.S.			53	189	242
MUEVE FONTIBÓN S.A.S			89	83	172
ZMO FONTIBÓN V S.A.S			146	67	213
ZMO FONTIBÓN III S.A.S			125	68	193
Total general	137	837	3305	3108	7387





# **Demanda del Sistema**

## **(Aspectos Específicos)**

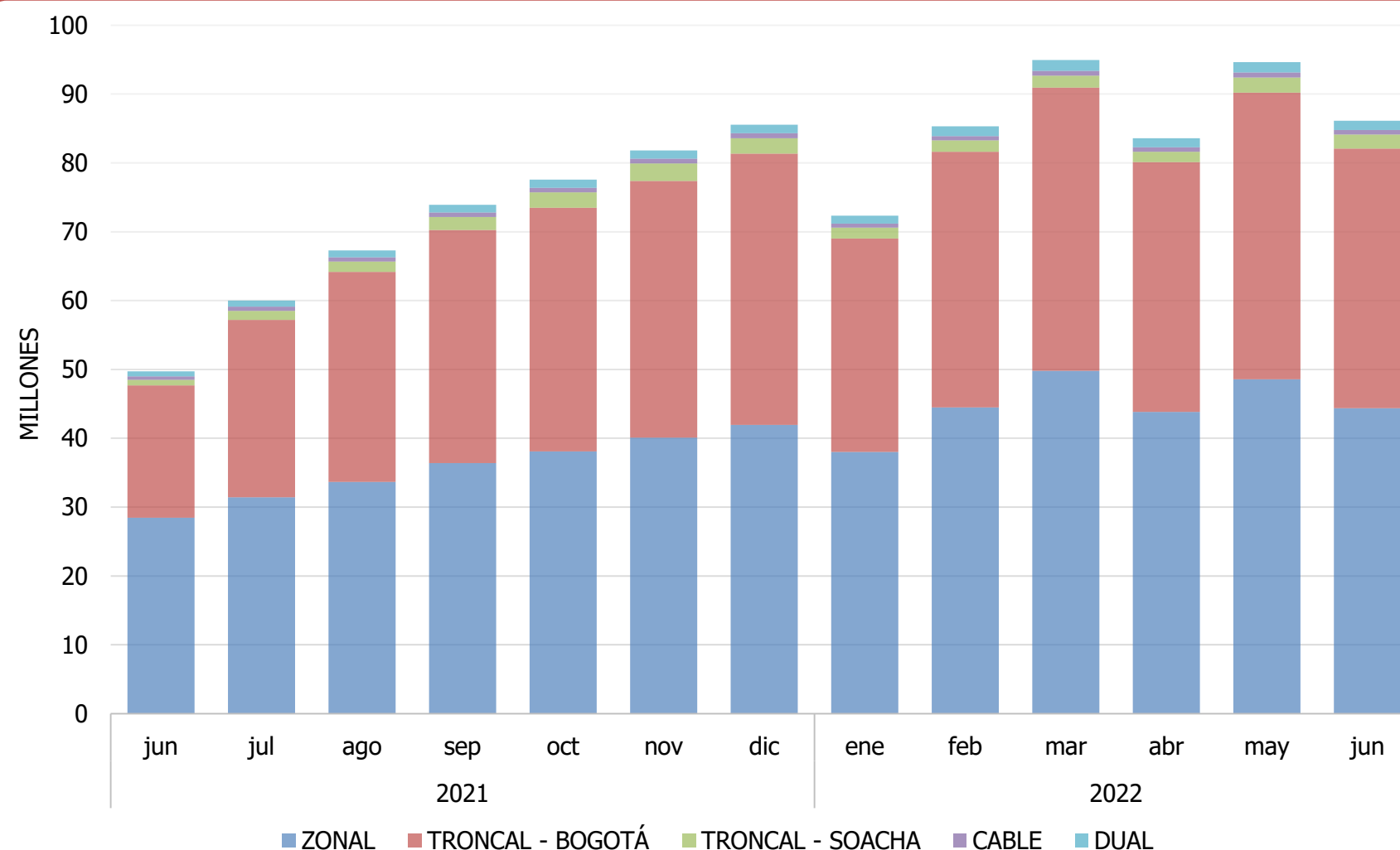




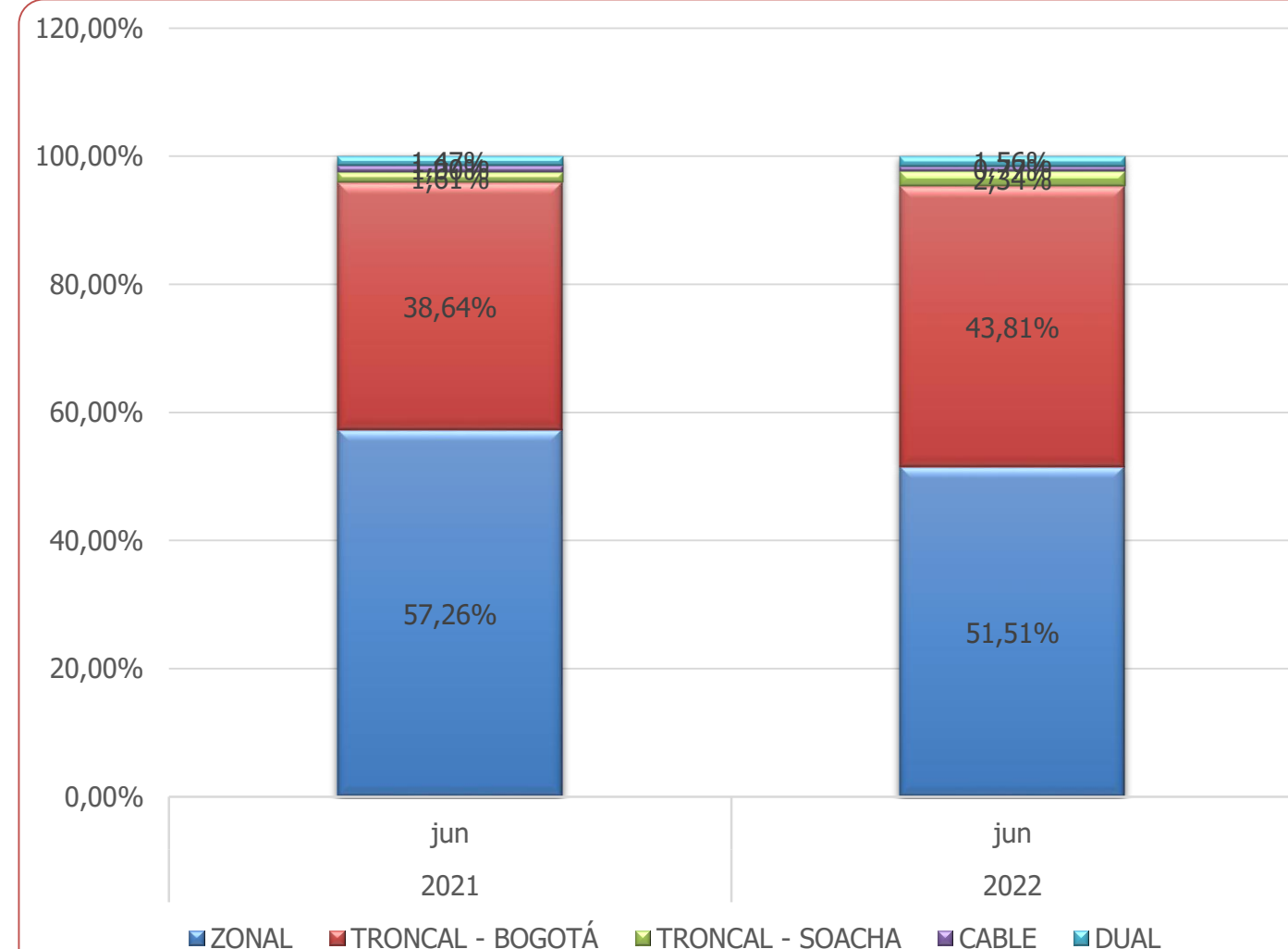
# Composición de la Demanda del Sistema



## EVOLUCION DE LA COMPOSICIÓN DE LA DEMANDA DEL SISTEMA



## COMPARACION DE LA COMPOSICIÓN DE LA DEMANDA 2021 - 2022



Durante el mes de **junio** de **2022** se presentaron **86.115.897** validaciones en el sistema, incluyendo los abordajes del componente zonal, los cuales se distribuyen así: Componente Zonal **44.359.723** de abordajes; Componente Troncal - Bogotá **37.727.789**, Troncal – Soacha **2.018.487**, Dual **1.344.640** y **665.258** para Cable.

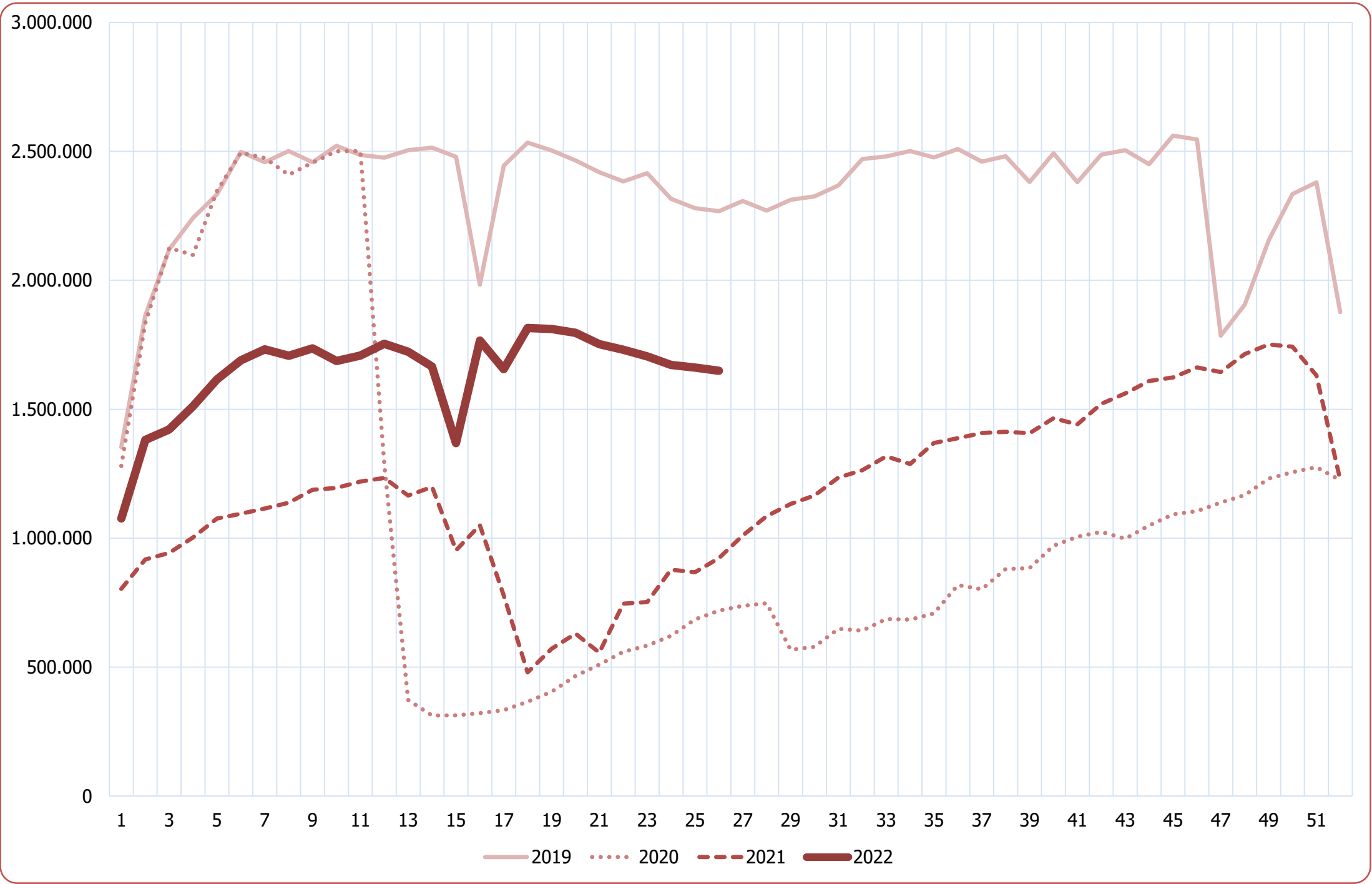
Para el mes de **junio** de **2022** la demanda del Sistema presento una variación de **73,2%** positiva, con respecto al mismo mes del año anterior, es decir **36.403.362** de validaciones más.



# Evolución Anual de la demanda Troncal

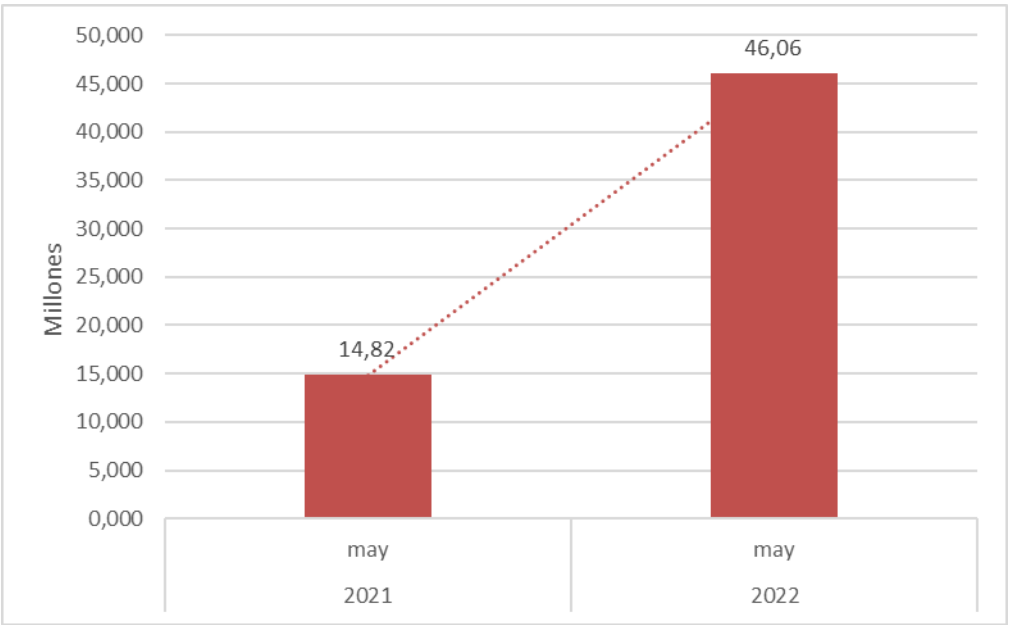


## EVOLUCIÓN DEL PROMEDIO SEMANAL PARA DÍA HÁBIL

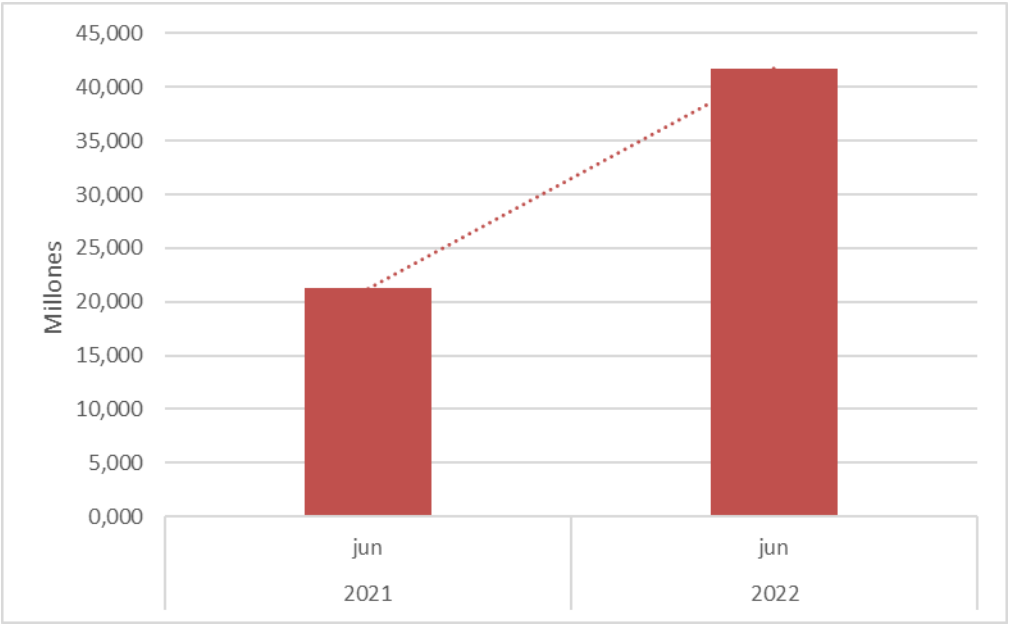


## EVOLUCIÓN DE LA DEMANDA MENSUAL

### MAYO (Millones de Usuarios)



### JUNIO (Millones de Usuarios)





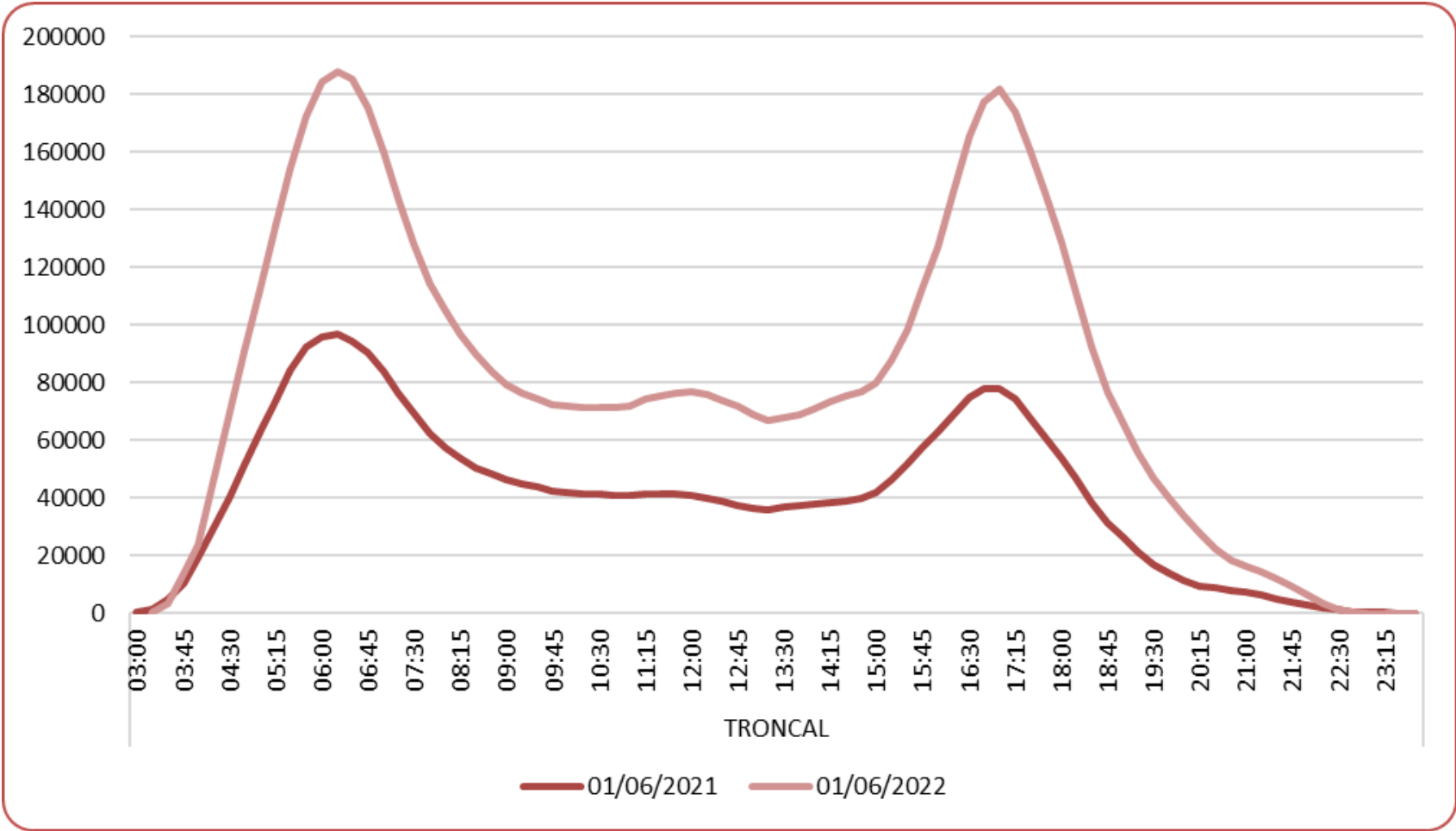
# Perfil de demanda día hábil Típico Troncal



MAYO

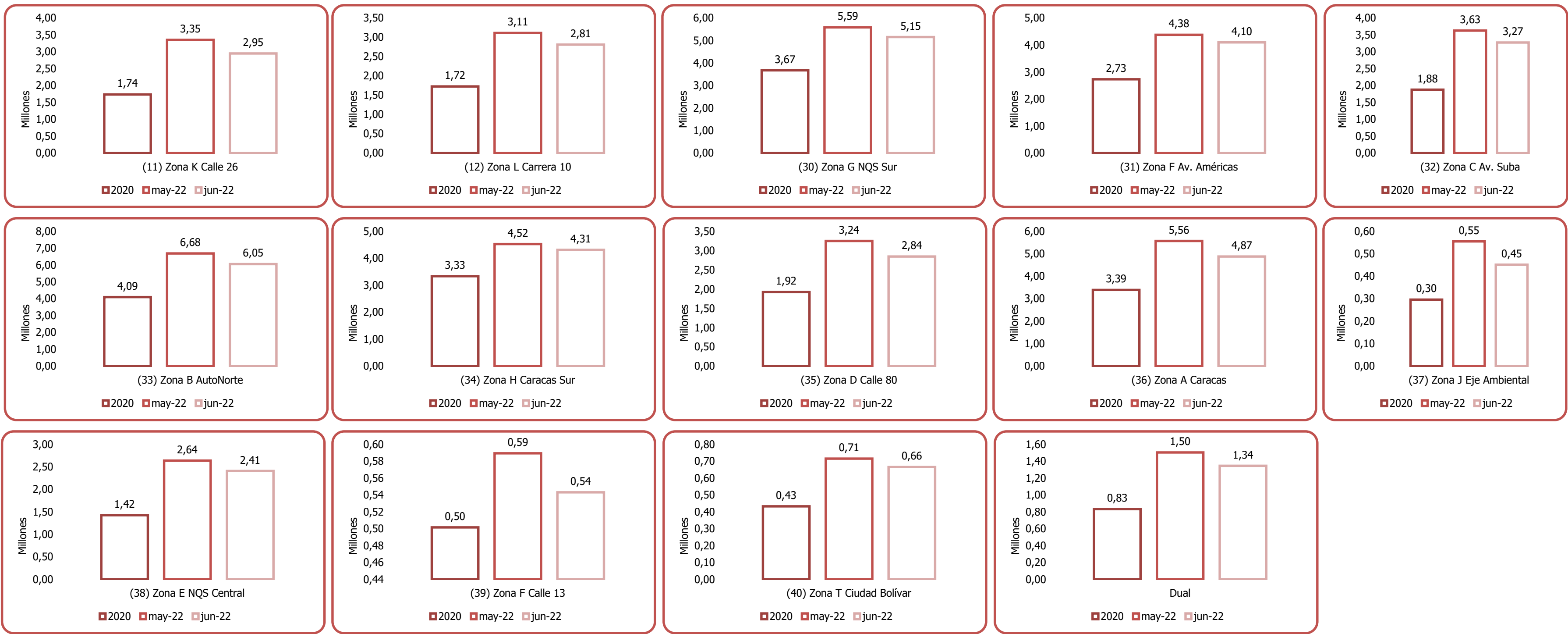


JUNIO





# Validaciones mes BRT por Zona (Entradas)



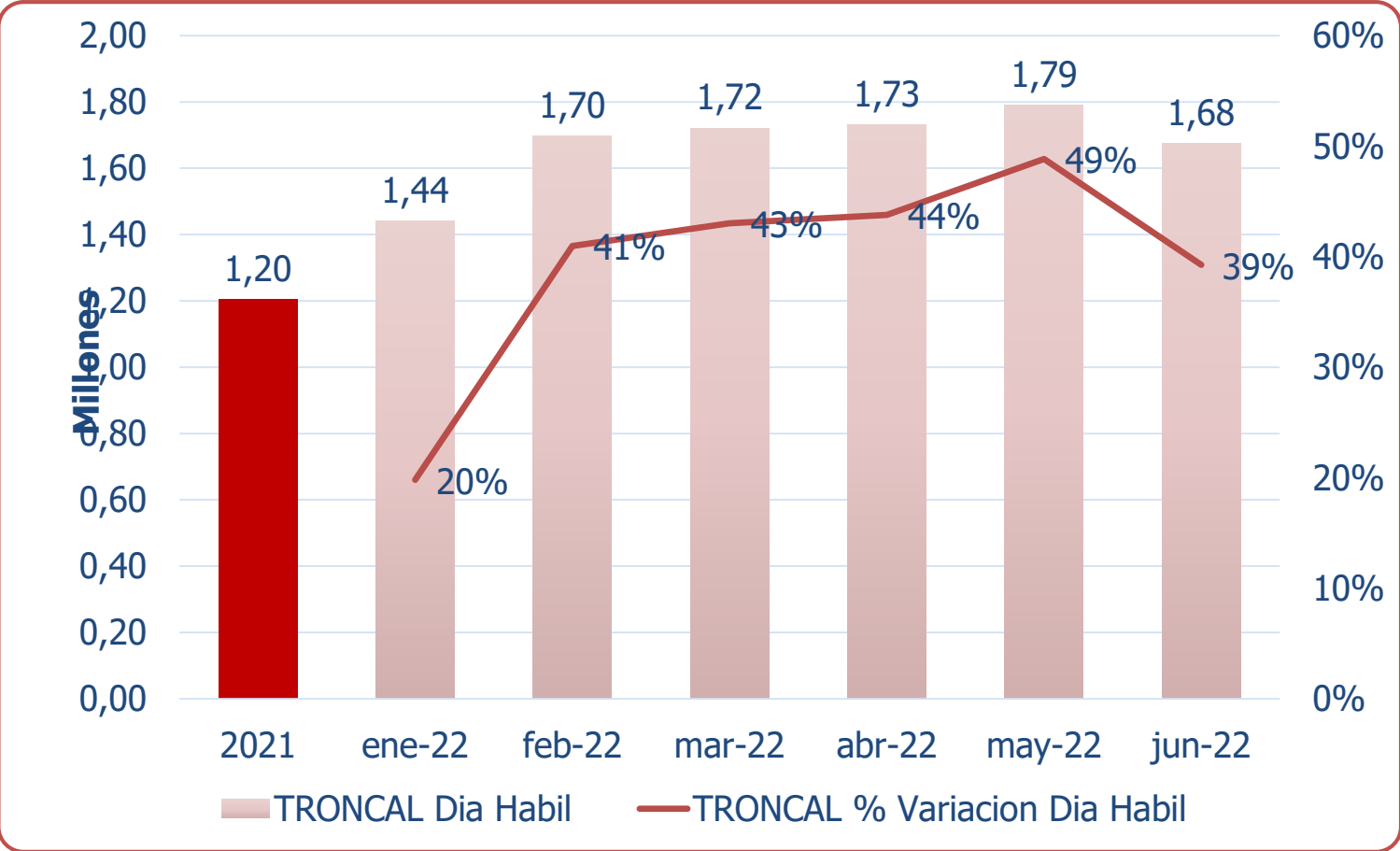




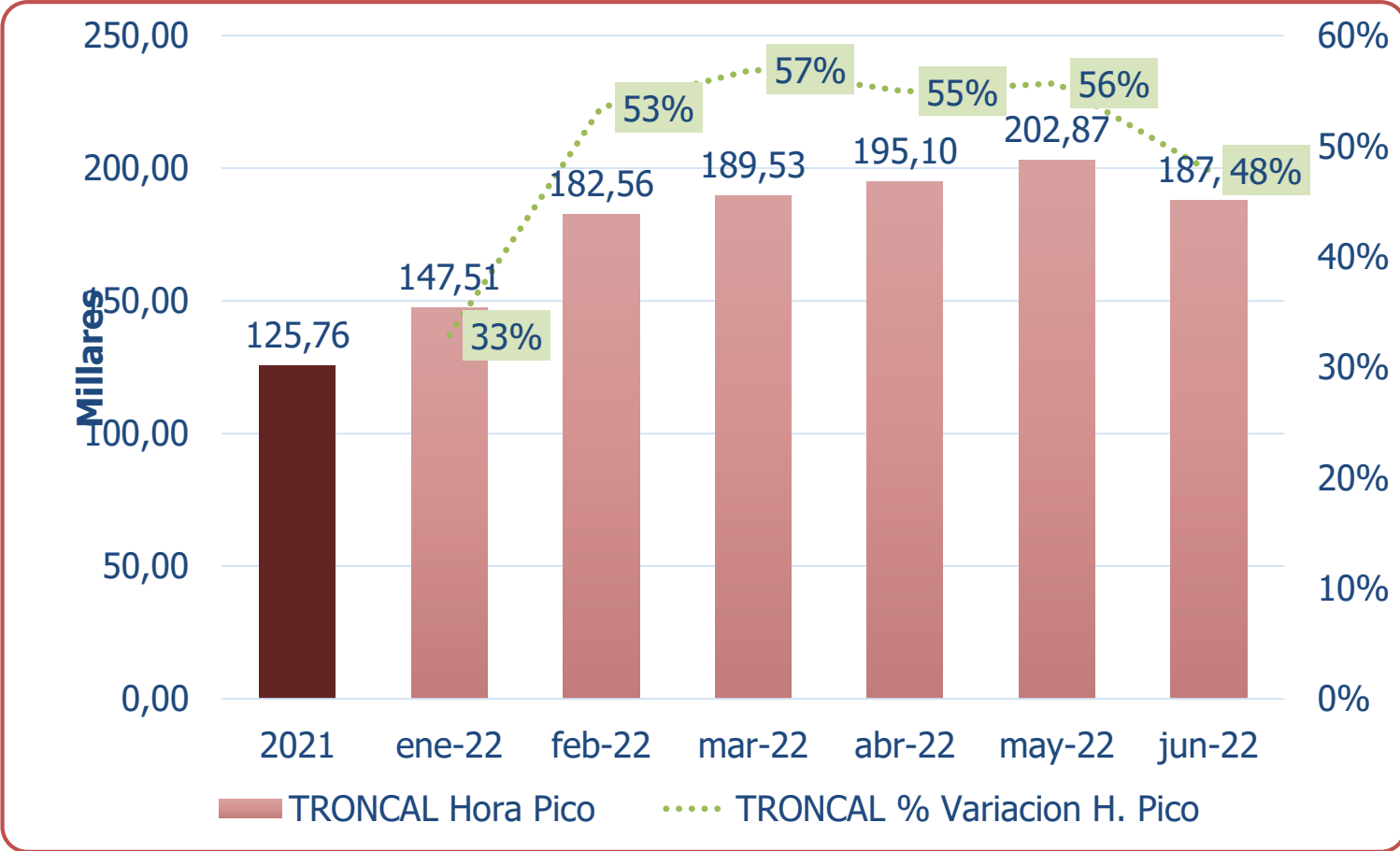
# Perfil de demanda día Típico BRT



EVOLUCIÓN DEL PROMEDIO VALIDACIONES DÍA HÁBIL (Millones)



EVOLUCIÓN DEL PROMEDIO VALIDACIONES HORA PICO (06:15 – 07:15) DÍA HÁBIL (Miles)



Para el componente troncal el promedio por mes se compone de las validaciones en estaciones y portales, las validaciones de Dual en trafico mixto y las validaciones en Cable.



# Demanda en Estaciones y Portales

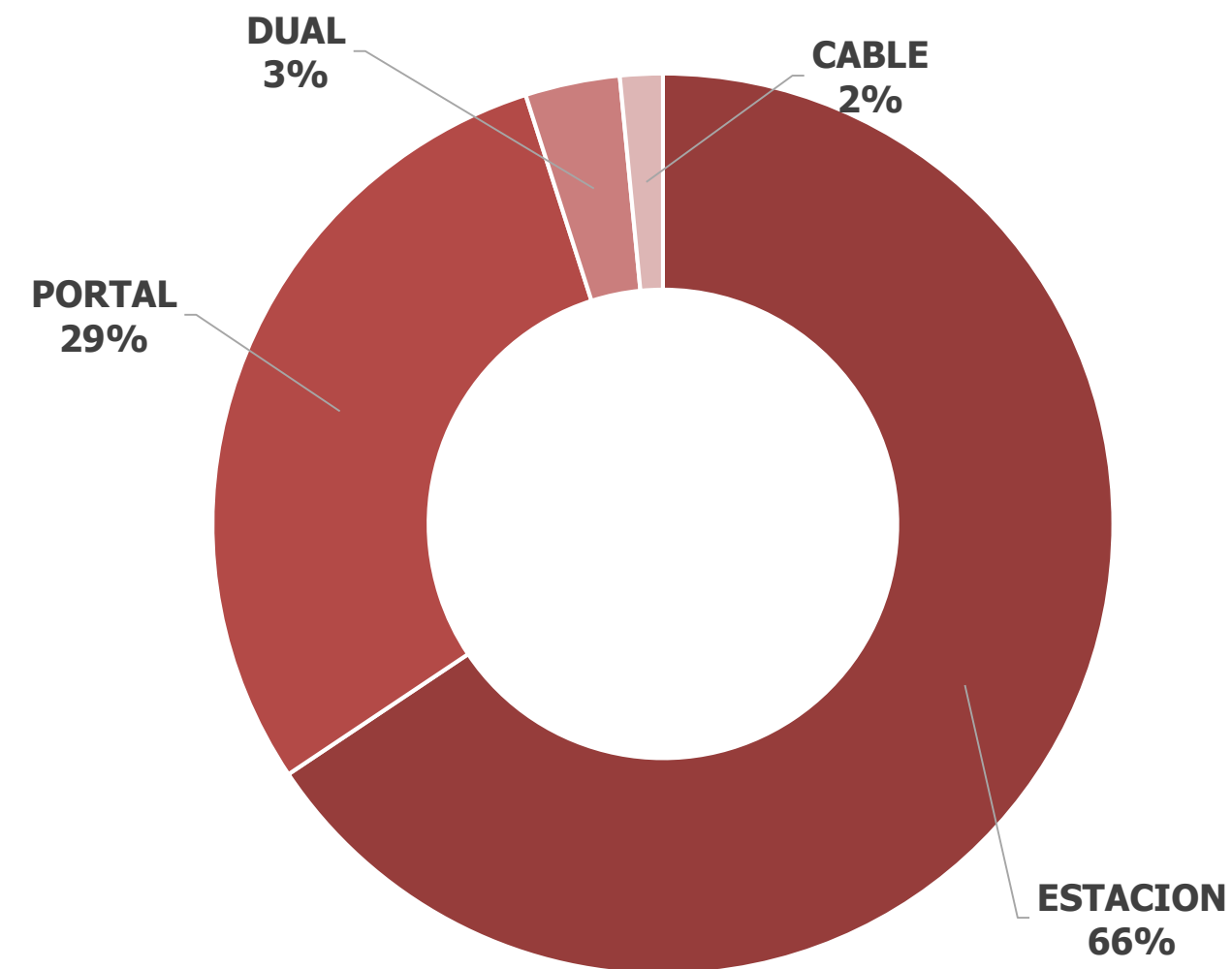


## Demanda en Portales día hábil (JUNIO 2022)

Portal	Entradas Dia	Entradas Hora Pico AM	% Participacion demanda
PORTAL DE LAS AMÉRICAS	78.098	17.012	4,7%
CABECERA AUTOPISTA NORTE	66.016	9.166	4,0%
PORTAL DE SUBA	63.530	13.501	3,8%
PORTAL DE LA 80	53.810	9.490	3,2%
PORTAL EL DORADO	51.809	6.690	3,1%
PORTAL DEL SUR	51.306	11.885	3,1%
PORTAL DE USME	44.357	8.600	2,7%
PORTAL DEL TUNAL	41.729	7.408	2,5%
PORTAL 20 DE JULIO	37.875	7.743	2,3%
Total general	488.530	91.495	29,4%

## Estaciones con Mayor Demanda en día hábil (JUNIO 2022)

Estación	Entradas Dia	Entradas Hora Pico AM	% Participacion demanda
CALLE 100	36.291	7.941	2,2%
SAN MATEO	36.176	6.771	2,2%
BANDERAS	28.298	5.176	1,7%
MARLY	26.154	3.022	1,6%
AVENIDA JIMENEZ	22.538	4.304	1,4%
TOBERÍN	20.836	3.636	1,3%
CALLE 63	20.816	3.203	1,3%
MOLINOS	18.870	3.838	1,1%
TERREROS	18.620	4.222	1,1%
CALLE 76	18.478	4.201	1,1%
Total general	247.077	46.314	14,9%



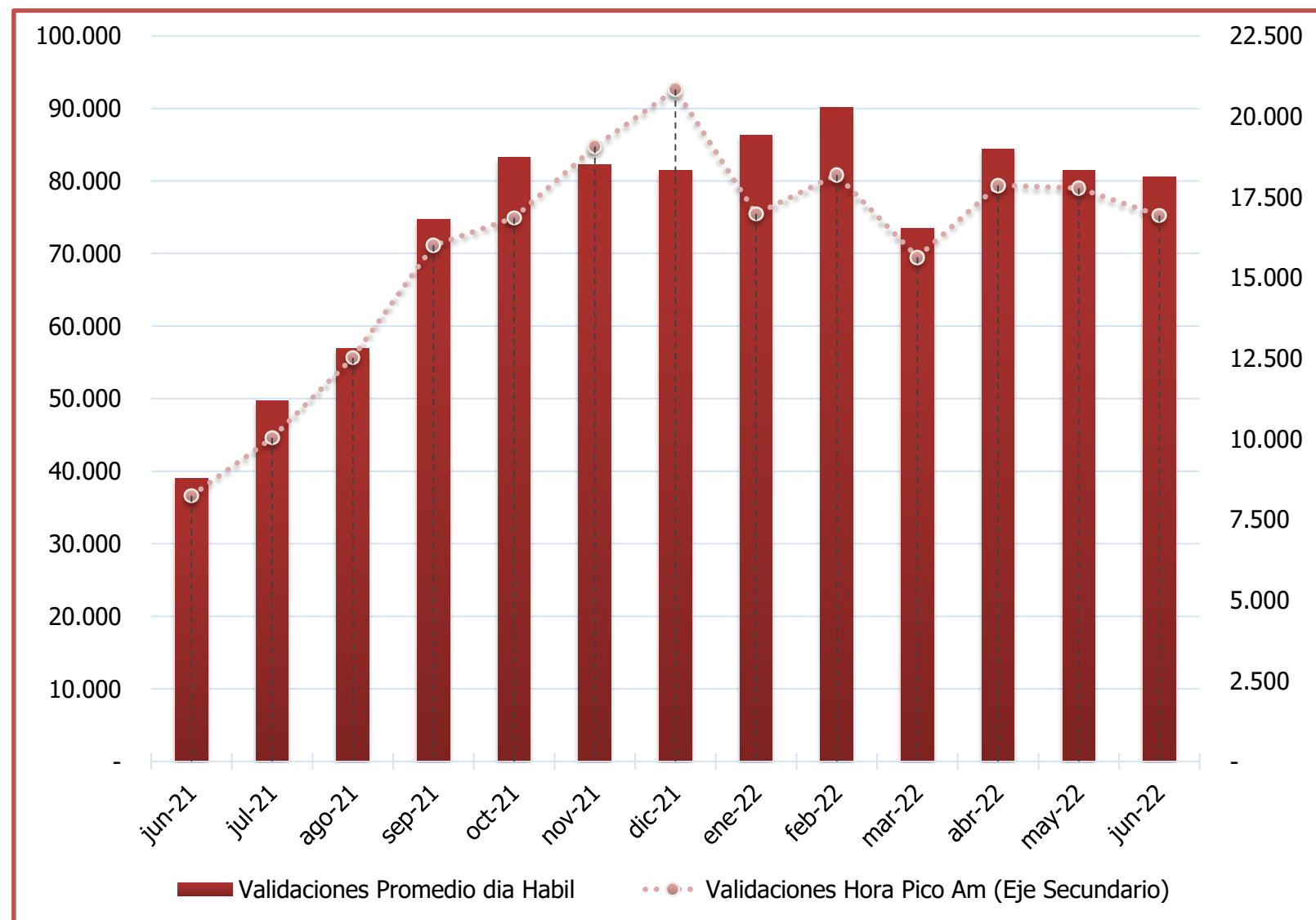
En promedio para un día hábil típico de **junio** entraron al sistema **1.658.937** usuarios en las estaciones de las tres fases del componente troncal mas el componente Dual en trafico mixto; El **29,4%** de las entradas se concentran en los portales y el **14,9%** en 10 estaciones logrando en conjunto agrupar el **44,3%** de las validaciones.



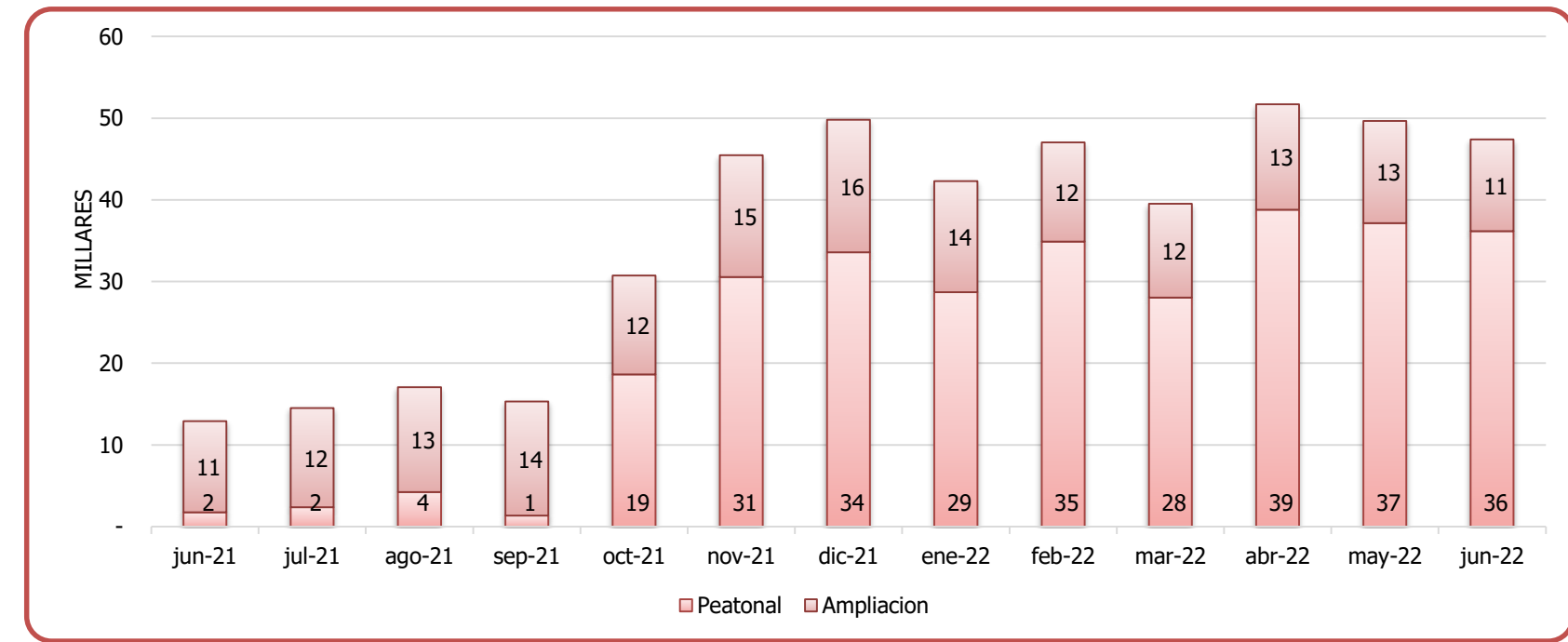
# Extensión Soacha (Evolución de la Demanda)



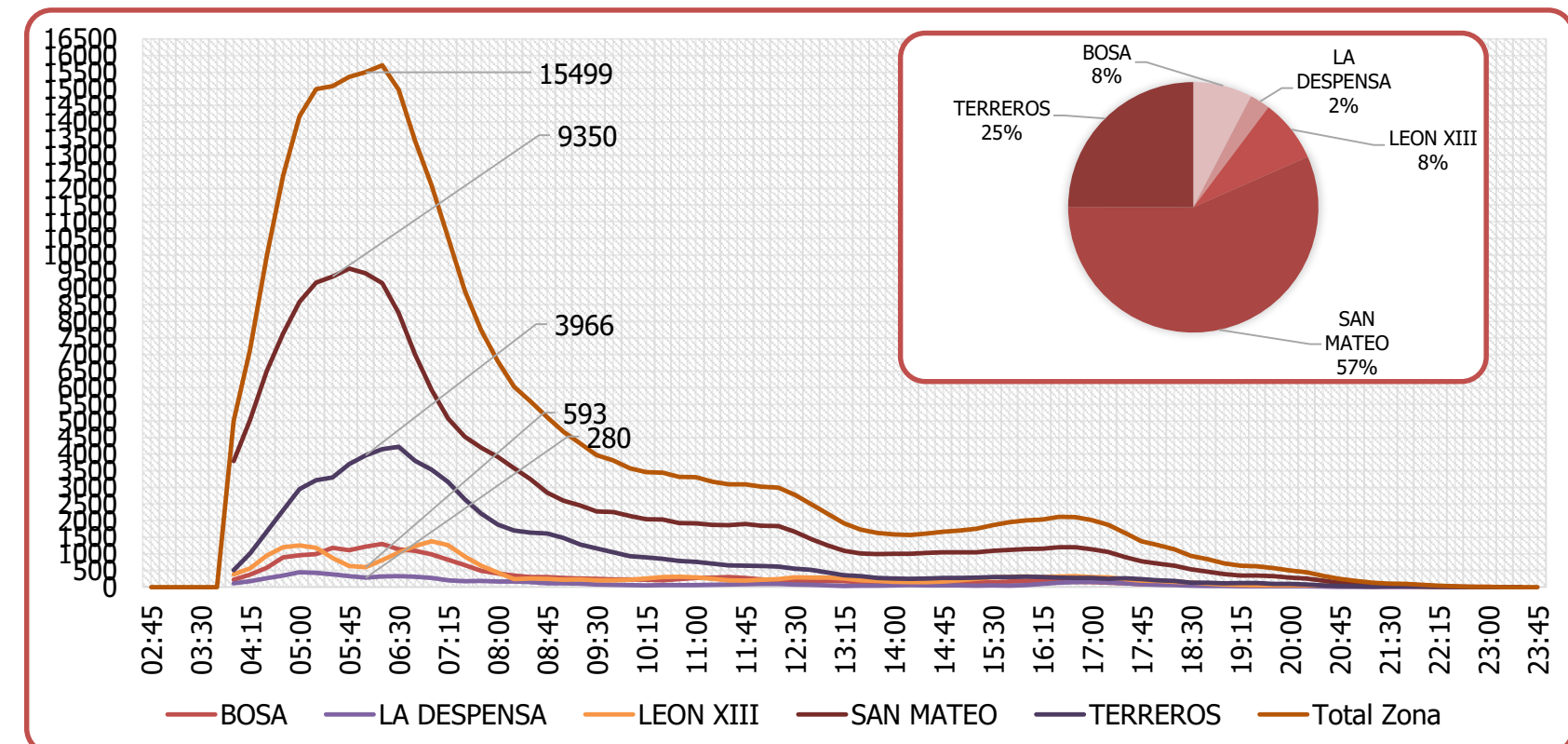
### Promedio de Entradas Día Hábil y Hora Pico



### Evolución de la demanda estación San Mateo Acceso peatonal y ampliación



### Comportamiento horario de la demanda día hábil

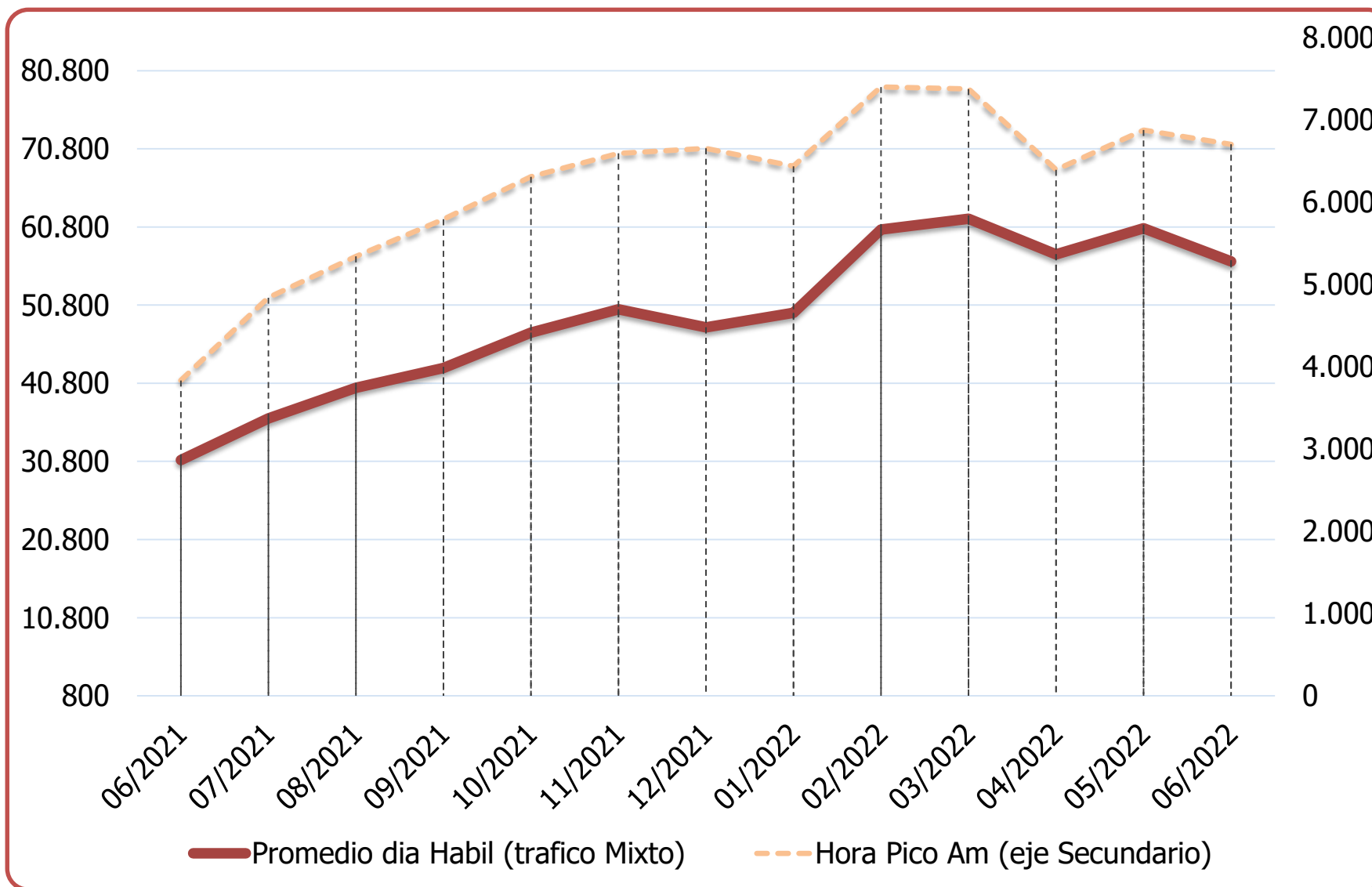




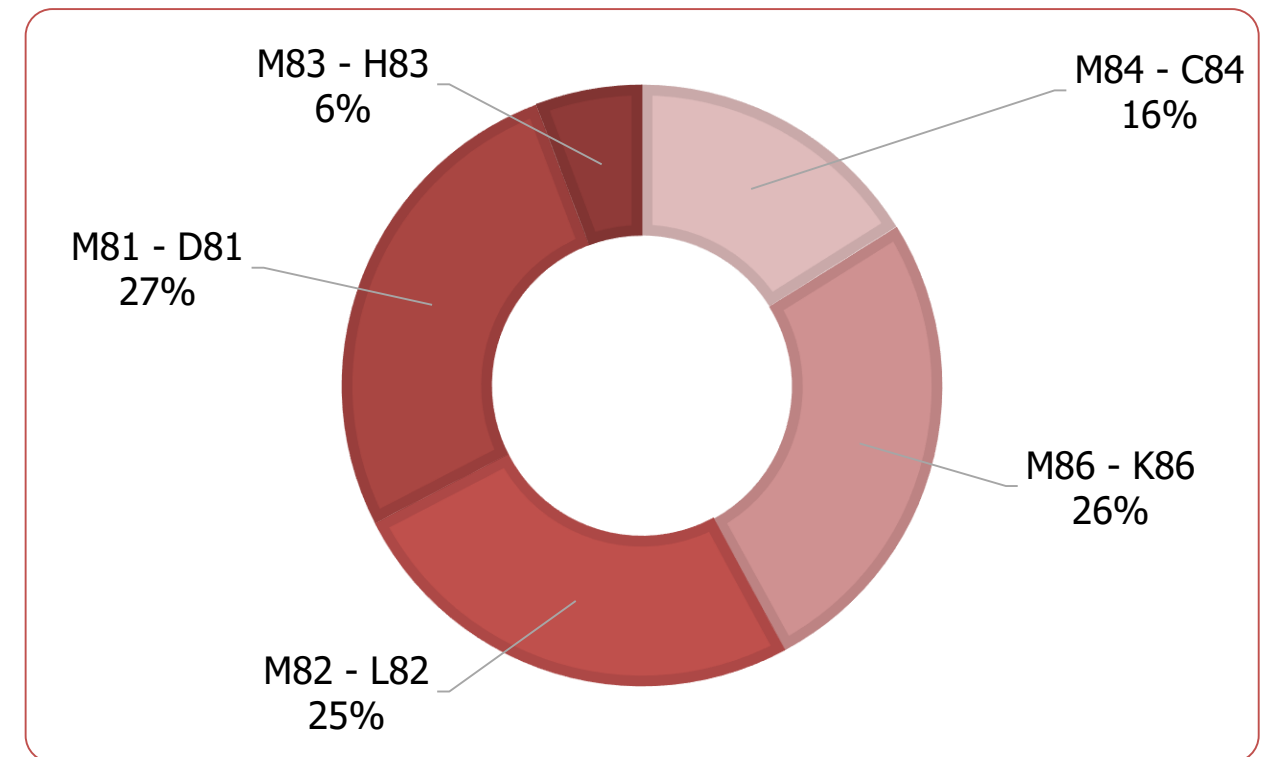
# Evolución de la demanda en las rutas operadas con padrón dual



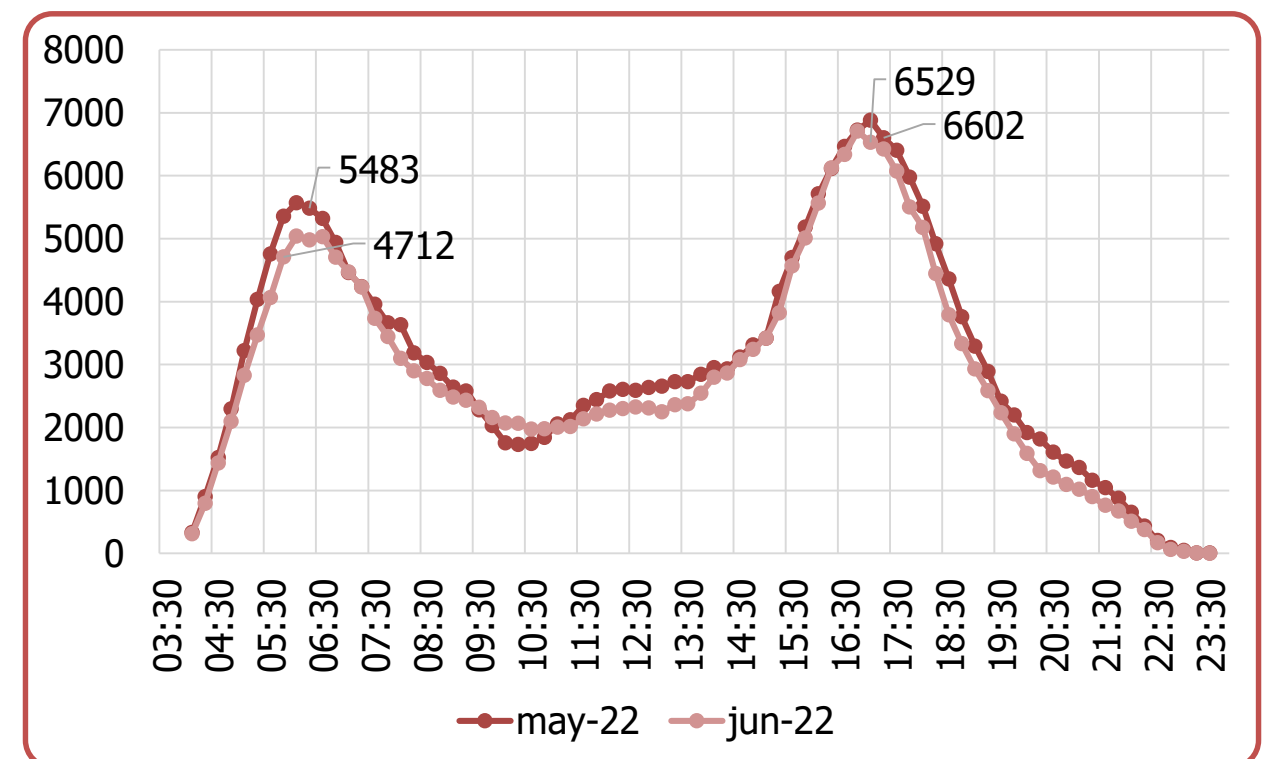
Promedio de abordajes Dia Hábil y Hora Pico  
(Paraderos en Trafico Mixto)



Participación en la Demanda rutas operadas con padrón dual



Comportamiento horario de la demanda día hábil



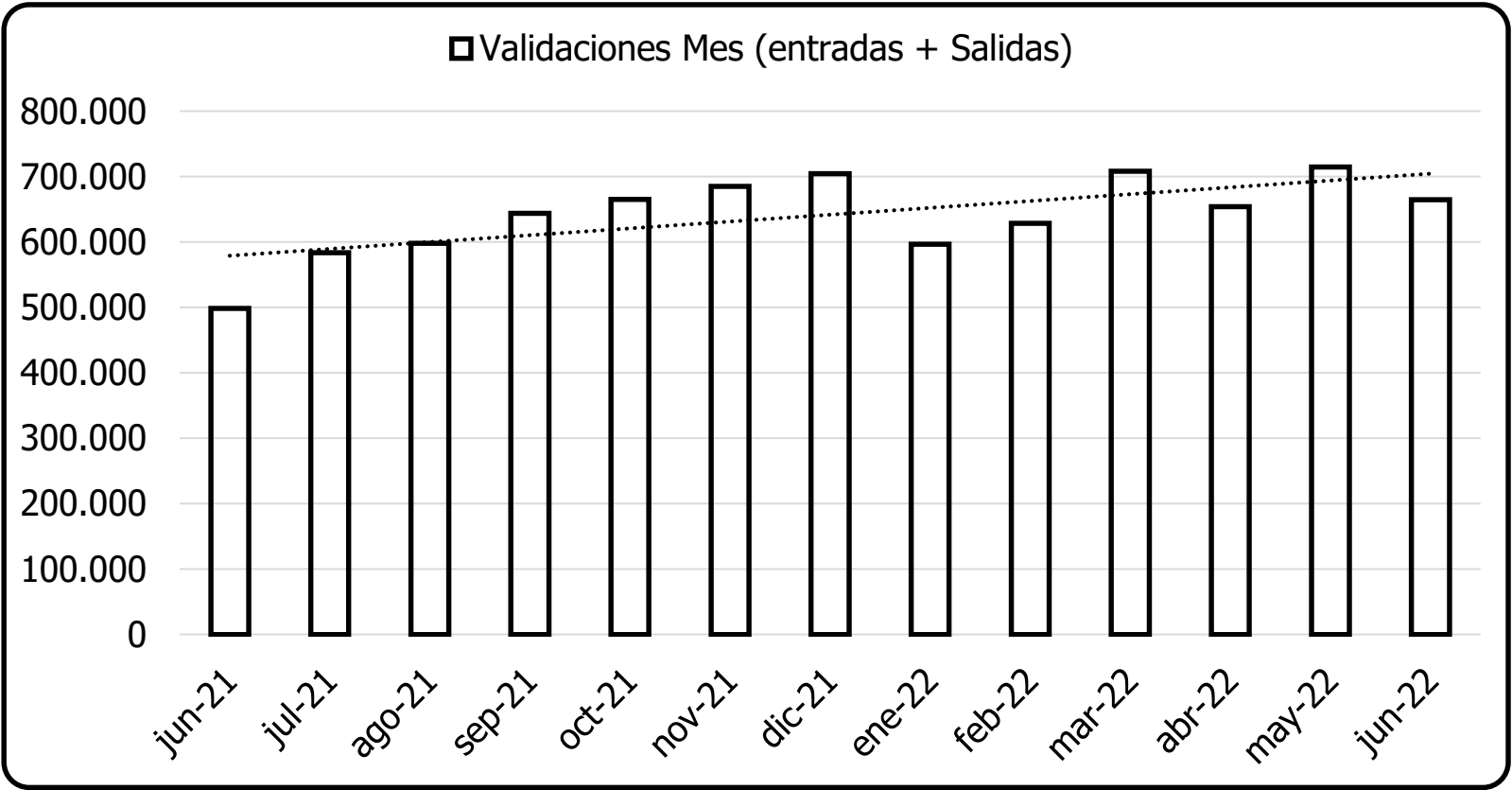




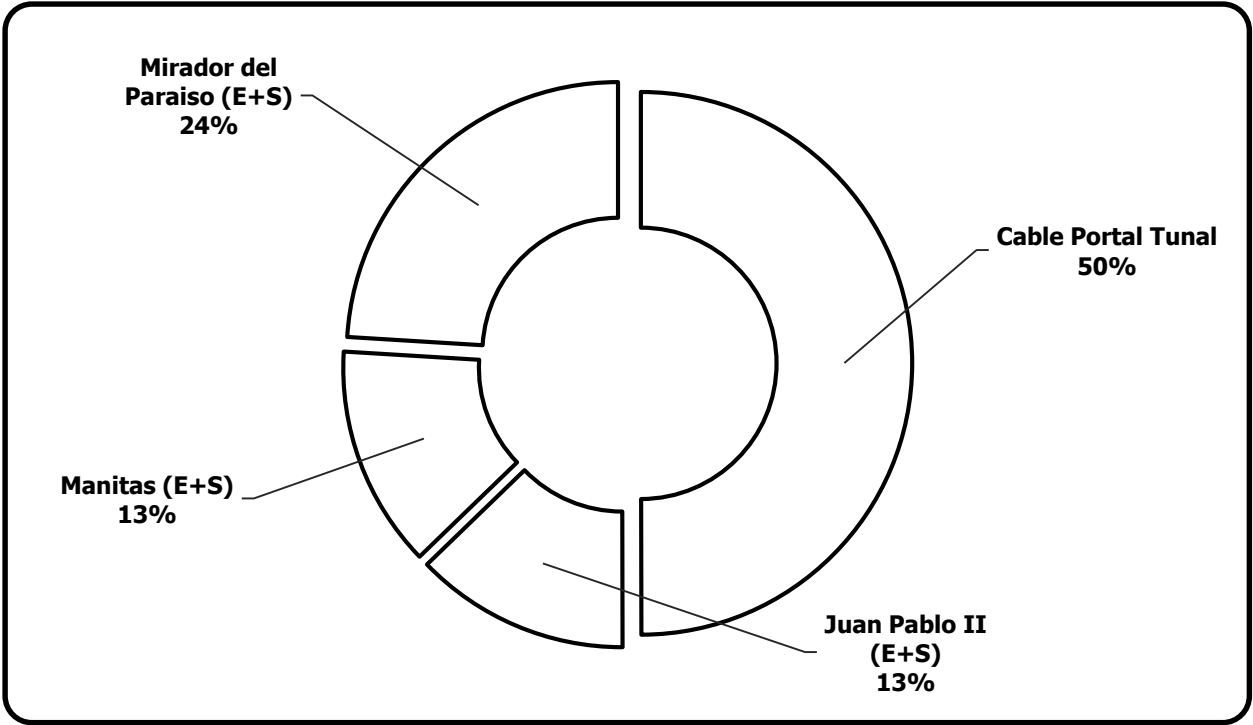
# Evolución de la Demanda Cable Ciudad Bolívar



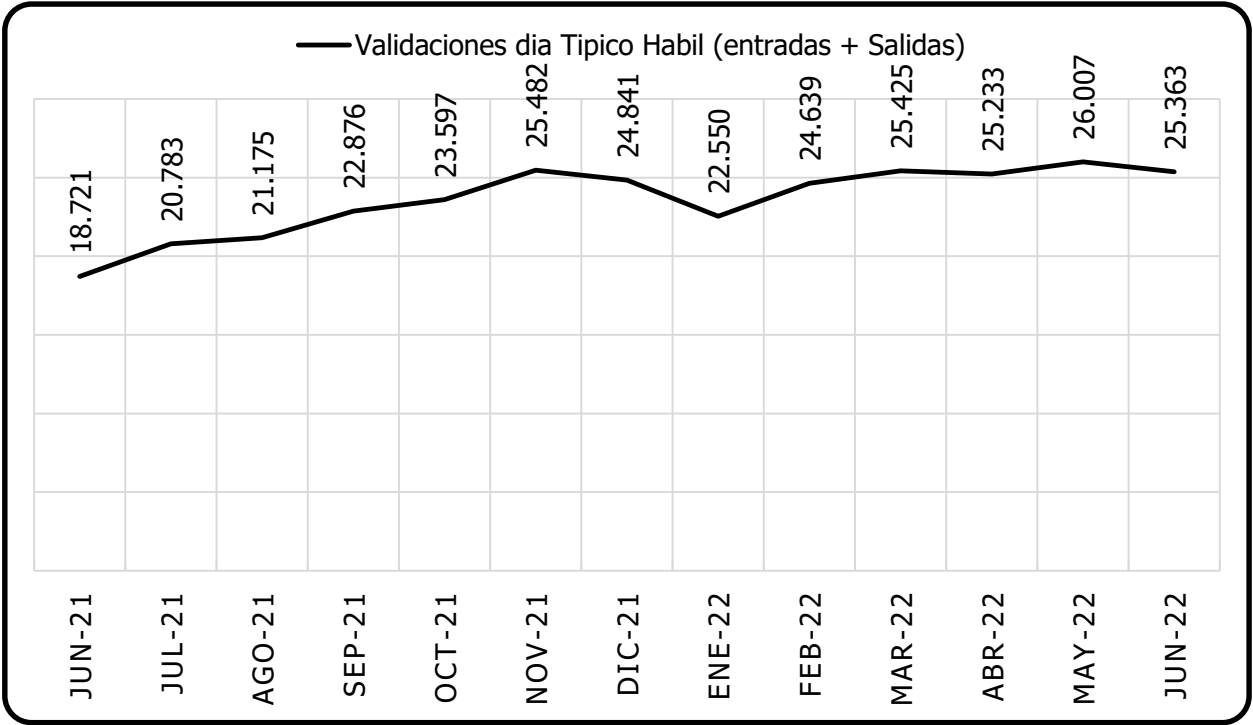
Validaciones Mes



Participación de la Demanda por Estación



Validaciones Promedio Dia Hábil

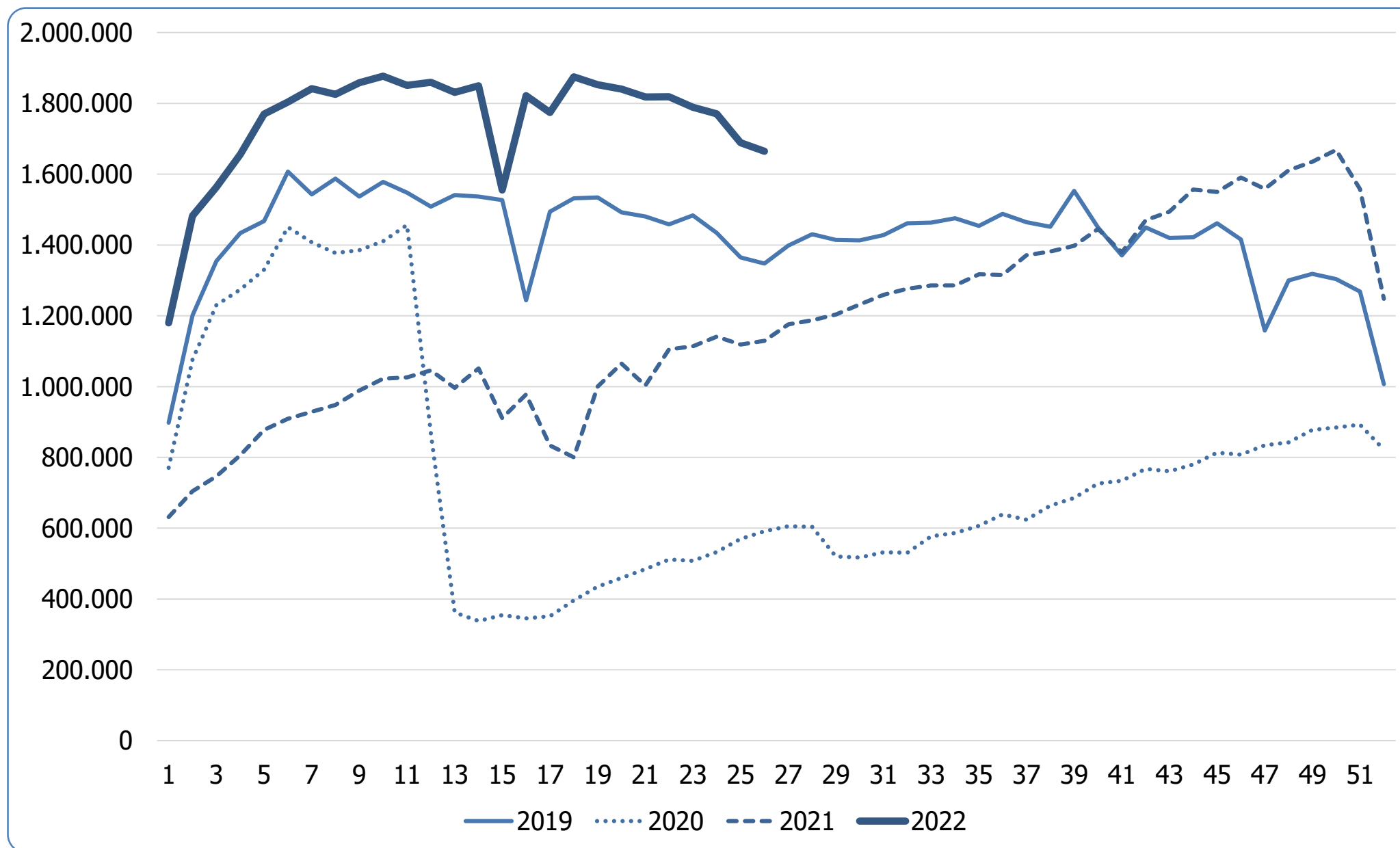




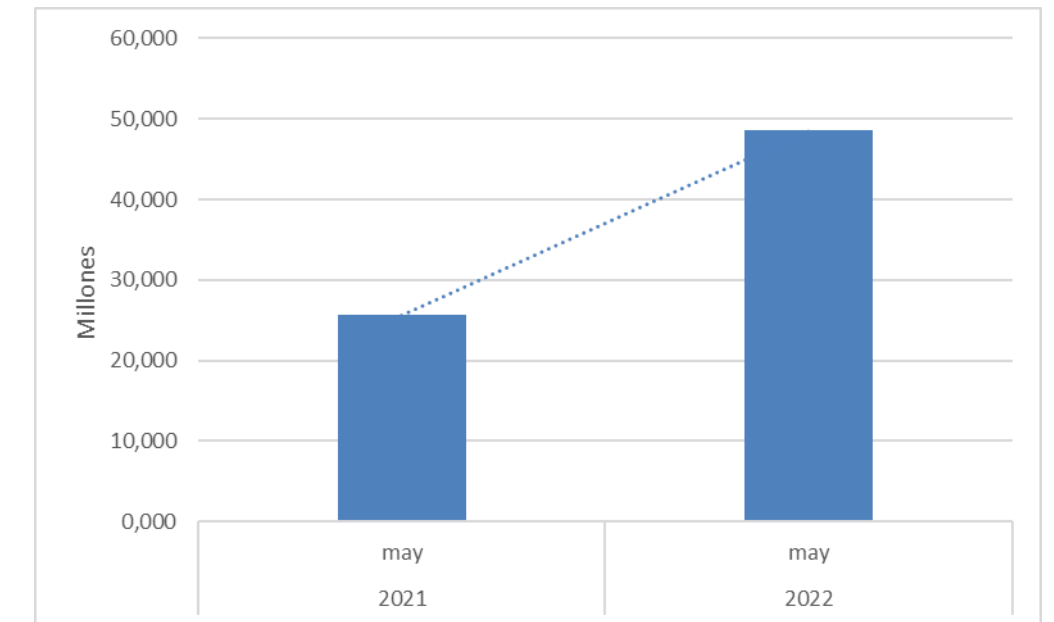
# Evolución de la demanda componente zonal



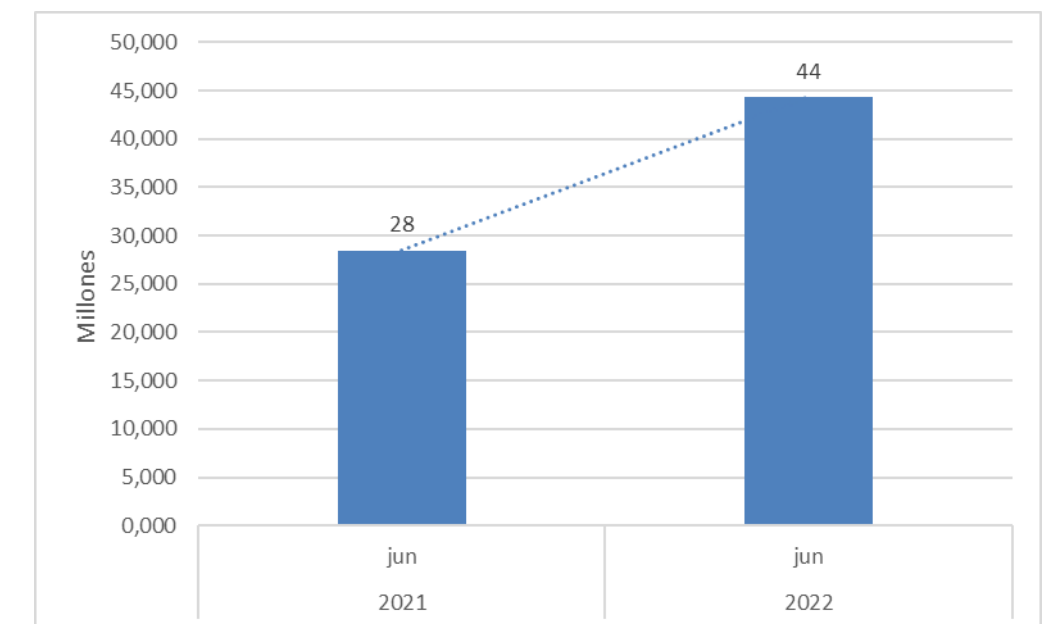
## EVOLUCIÓN DEL PROMEDIO SEMANAL PARA DÍA HÁBIL COMPONENTE ZONAL



## MAYO (Millones de abordajes)



## JUNIO (Millones de abordajes)

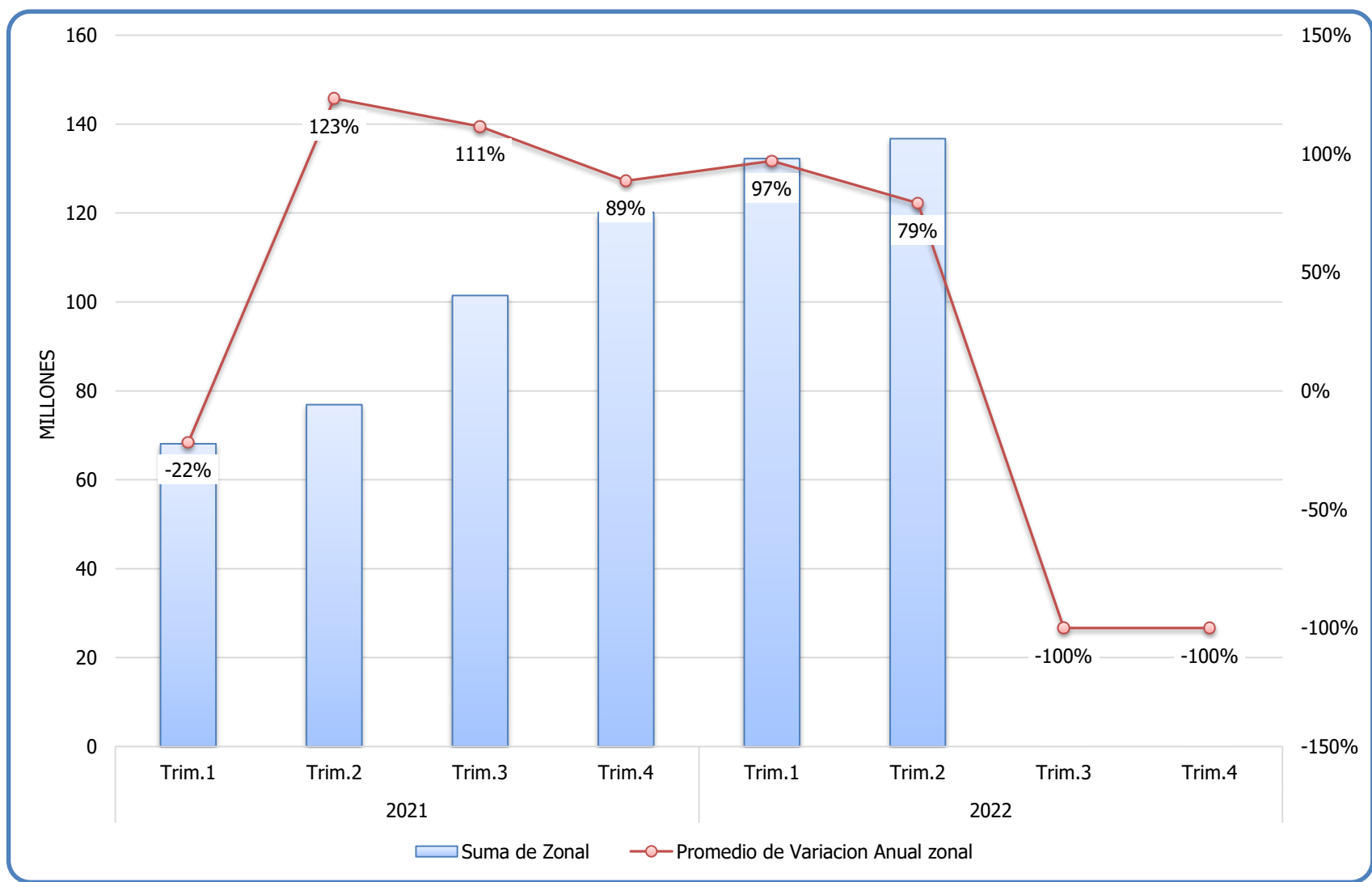




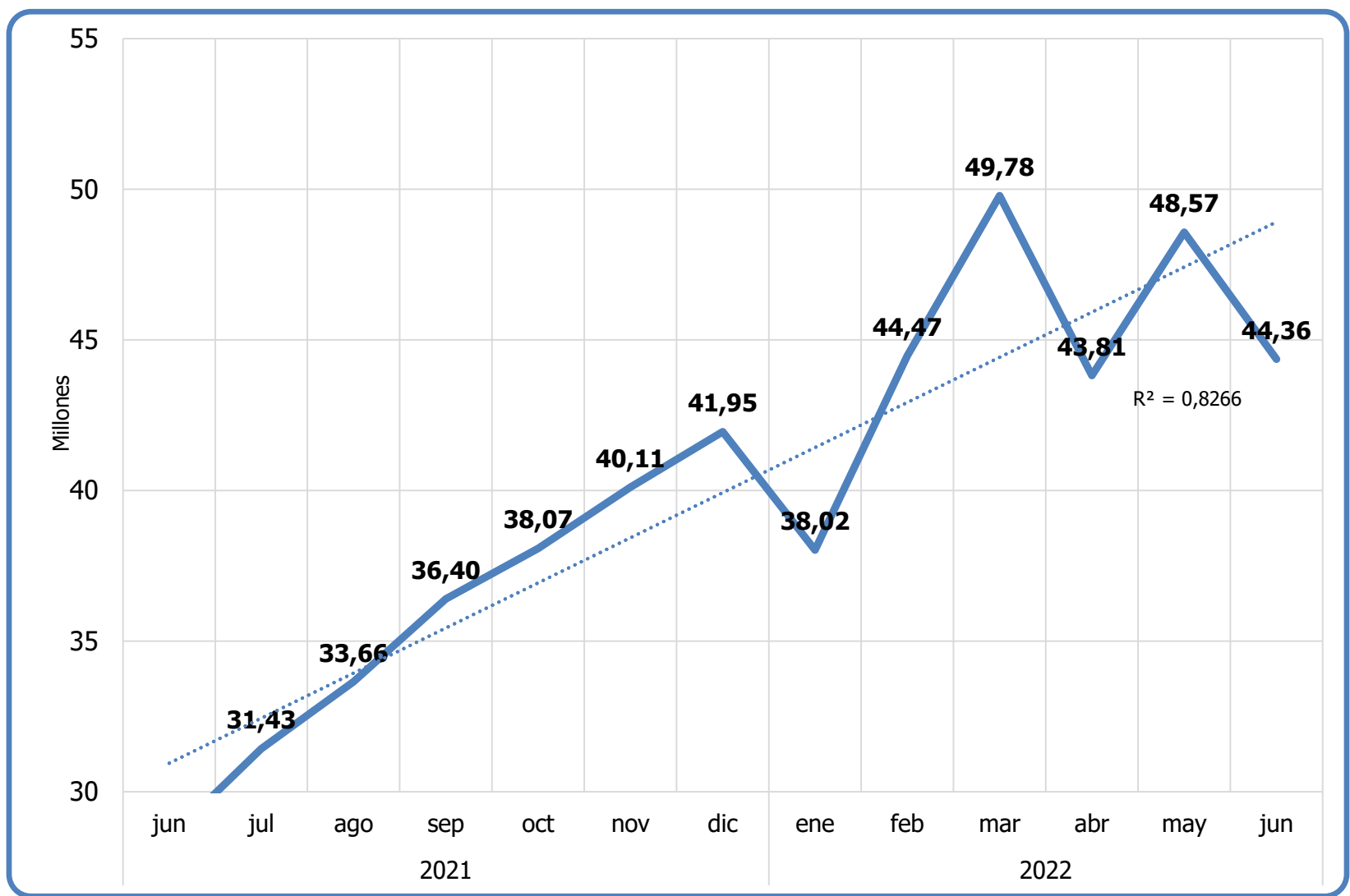
# Evolución de la demanda componente Zonal



EVOLUCION TRIMESTRAL DE LOS ABORDAJES  
(millones)



EVOLUCION ABORDAJES ULTIMOS 12 MESES  
(millones)

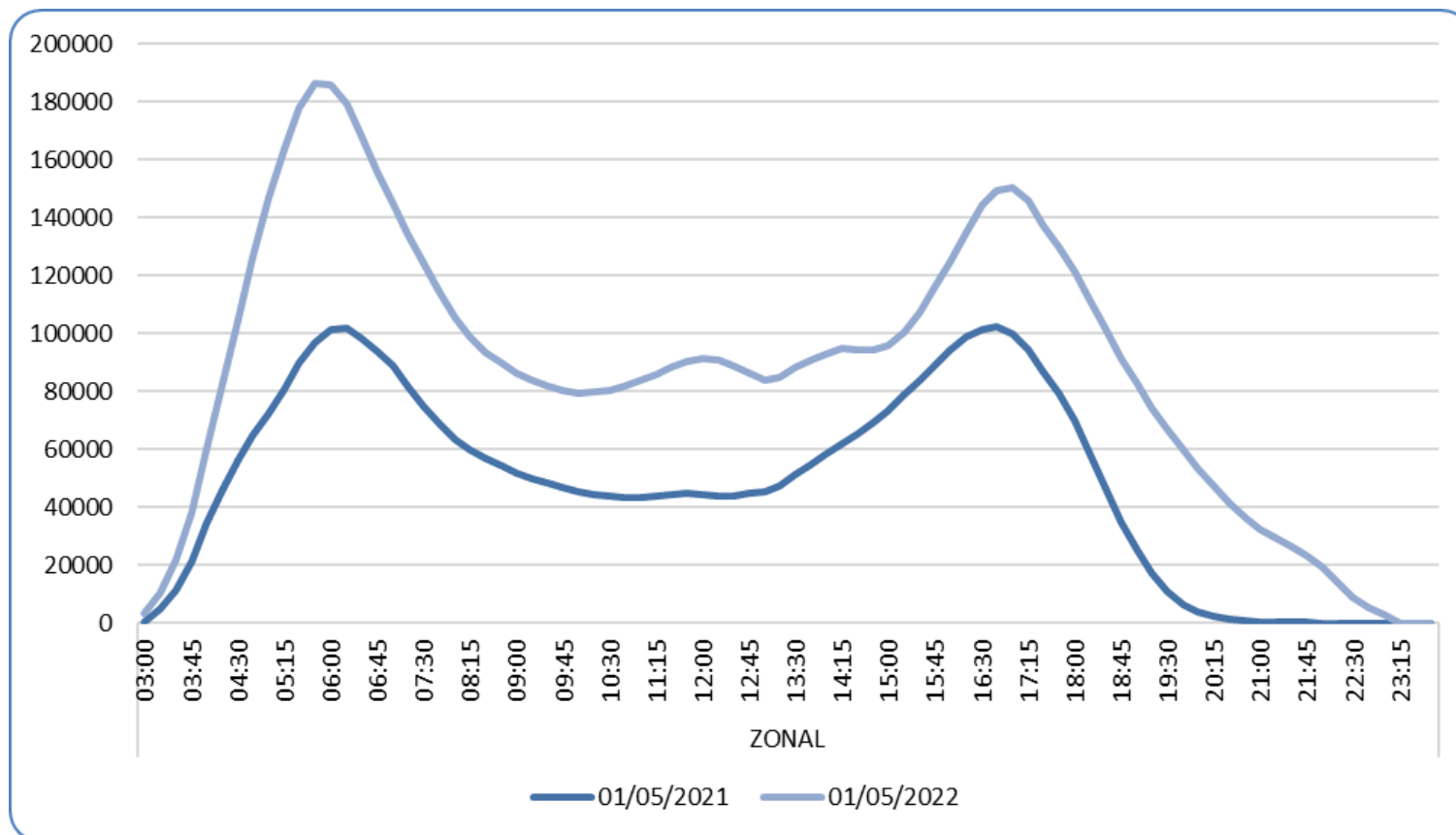




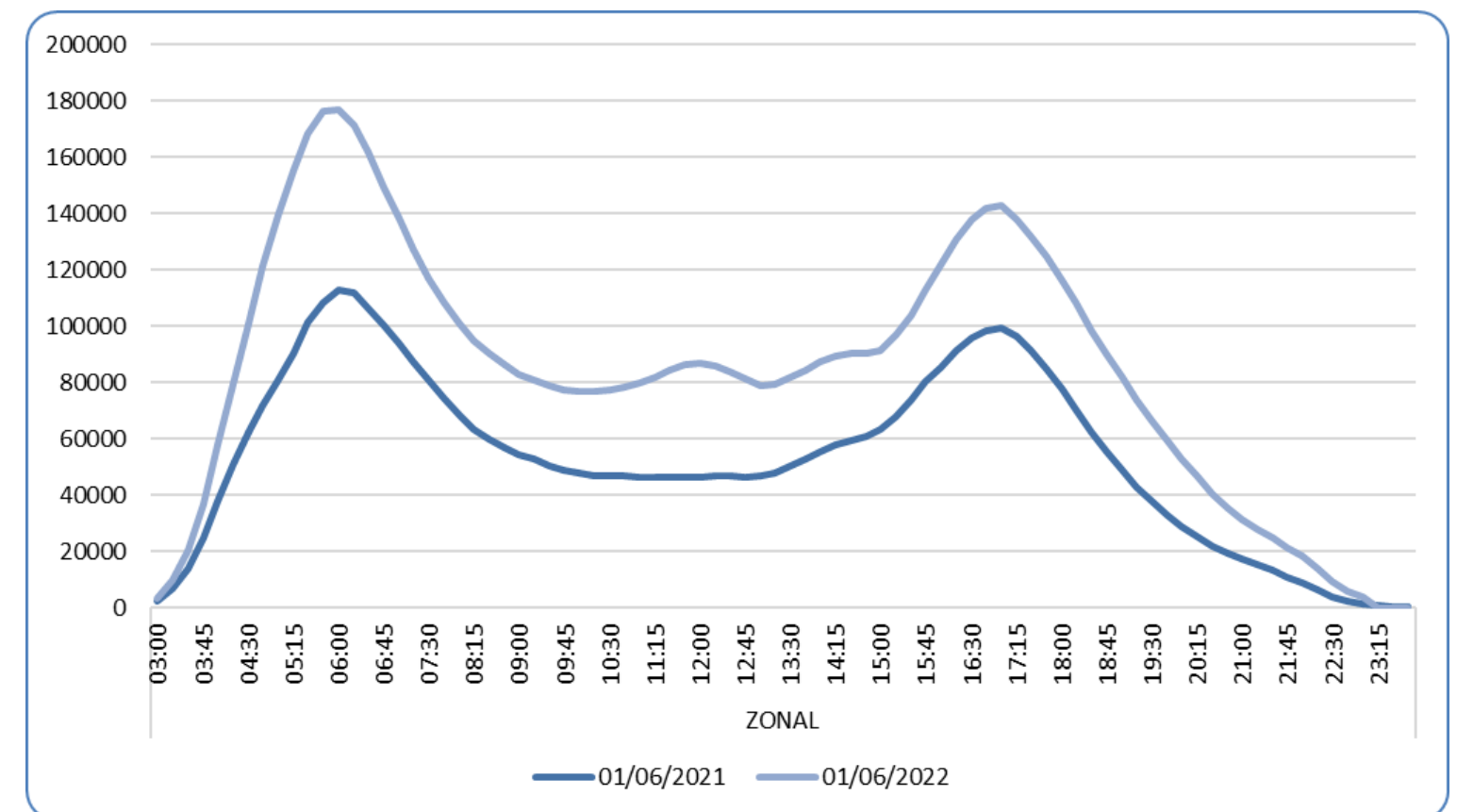
# Perfil de Demanda en Día Típico Zonal



MAYO



JUNIO



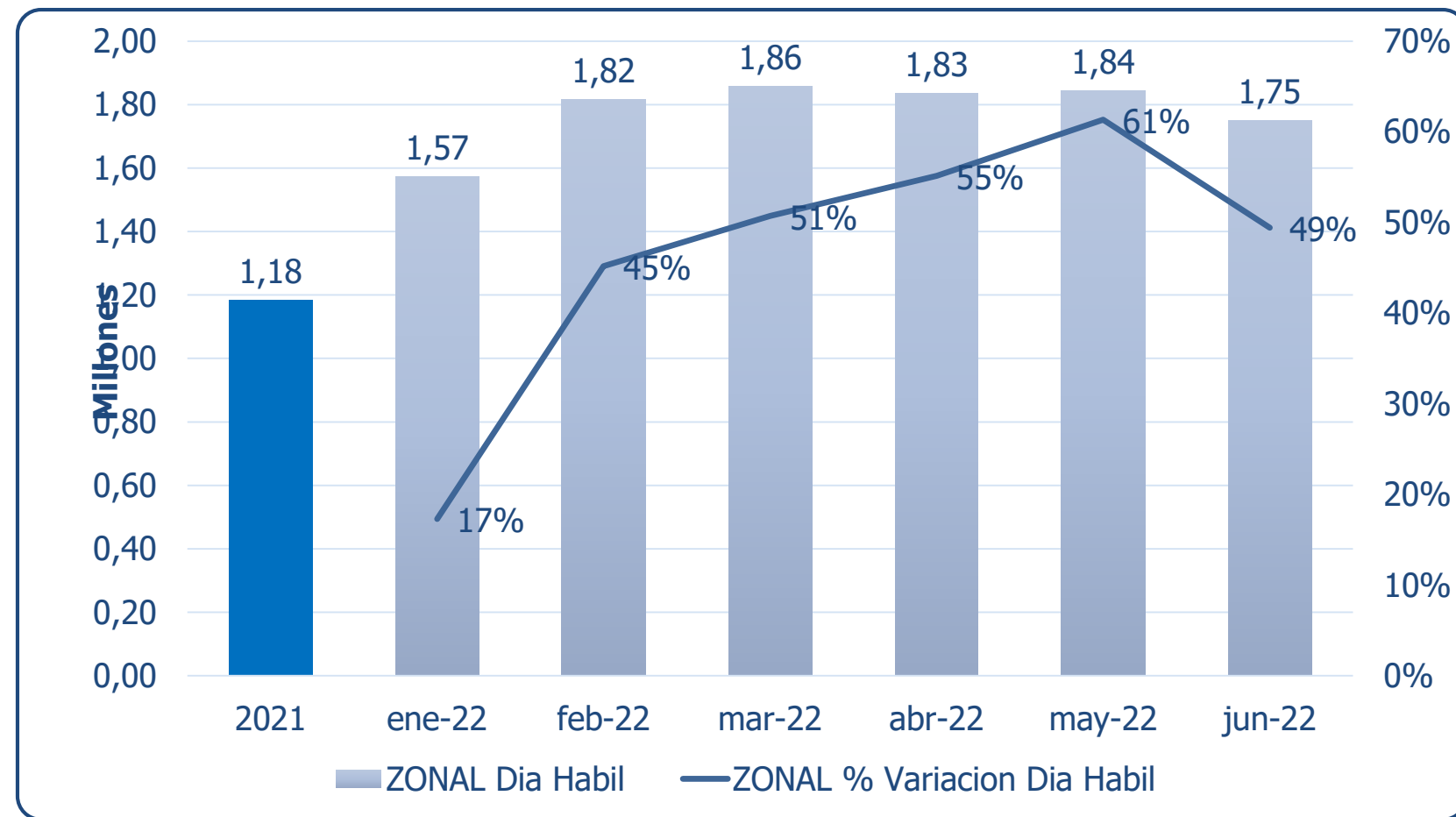




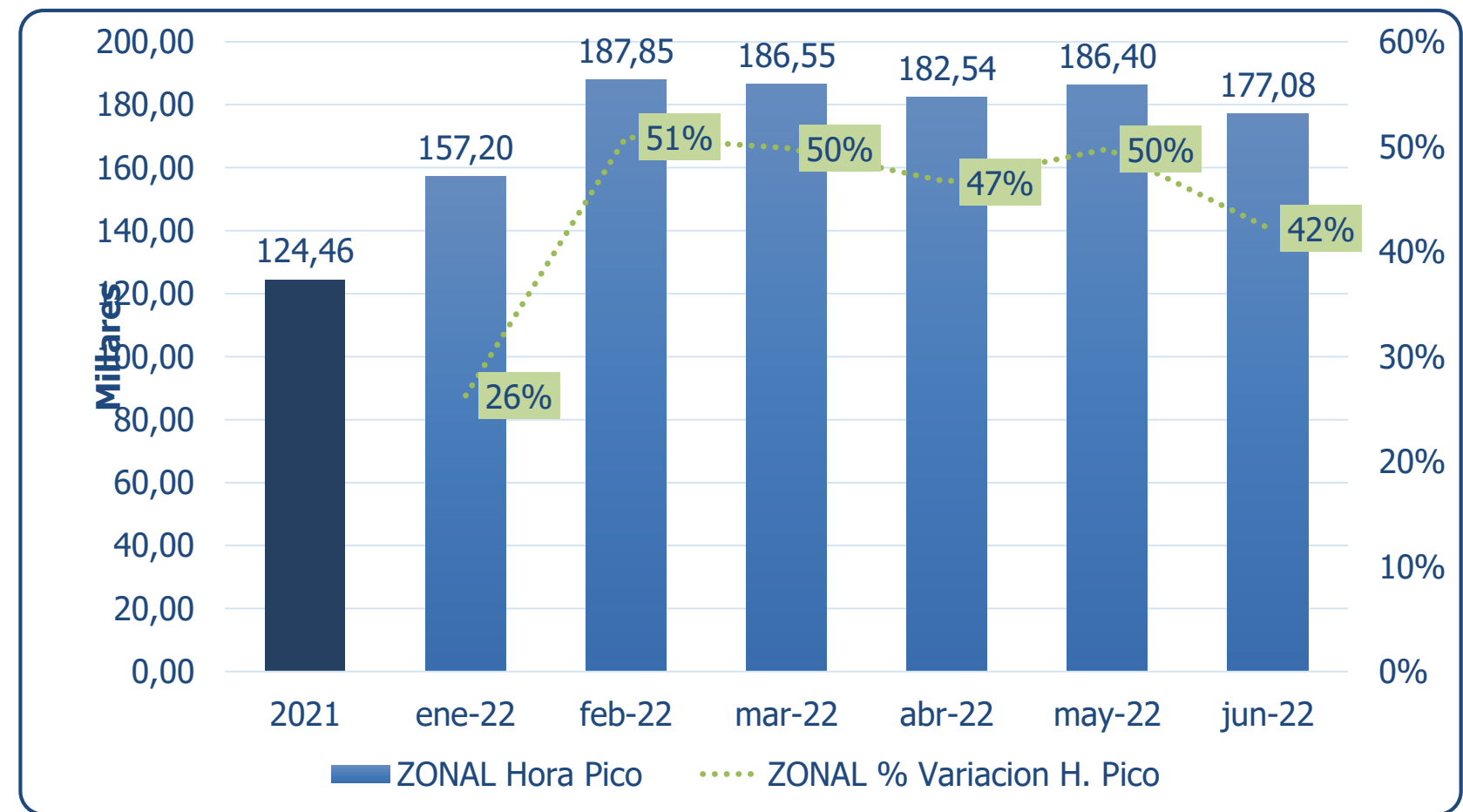
# Perfil de Demanda en Día Típico zonal



EVOLUCIÓN DEL PROMEDIO DÍA HÁBIL



EVOLUCIÓN DEL PROMEDIO HORA PICO DÍA HÁBIL

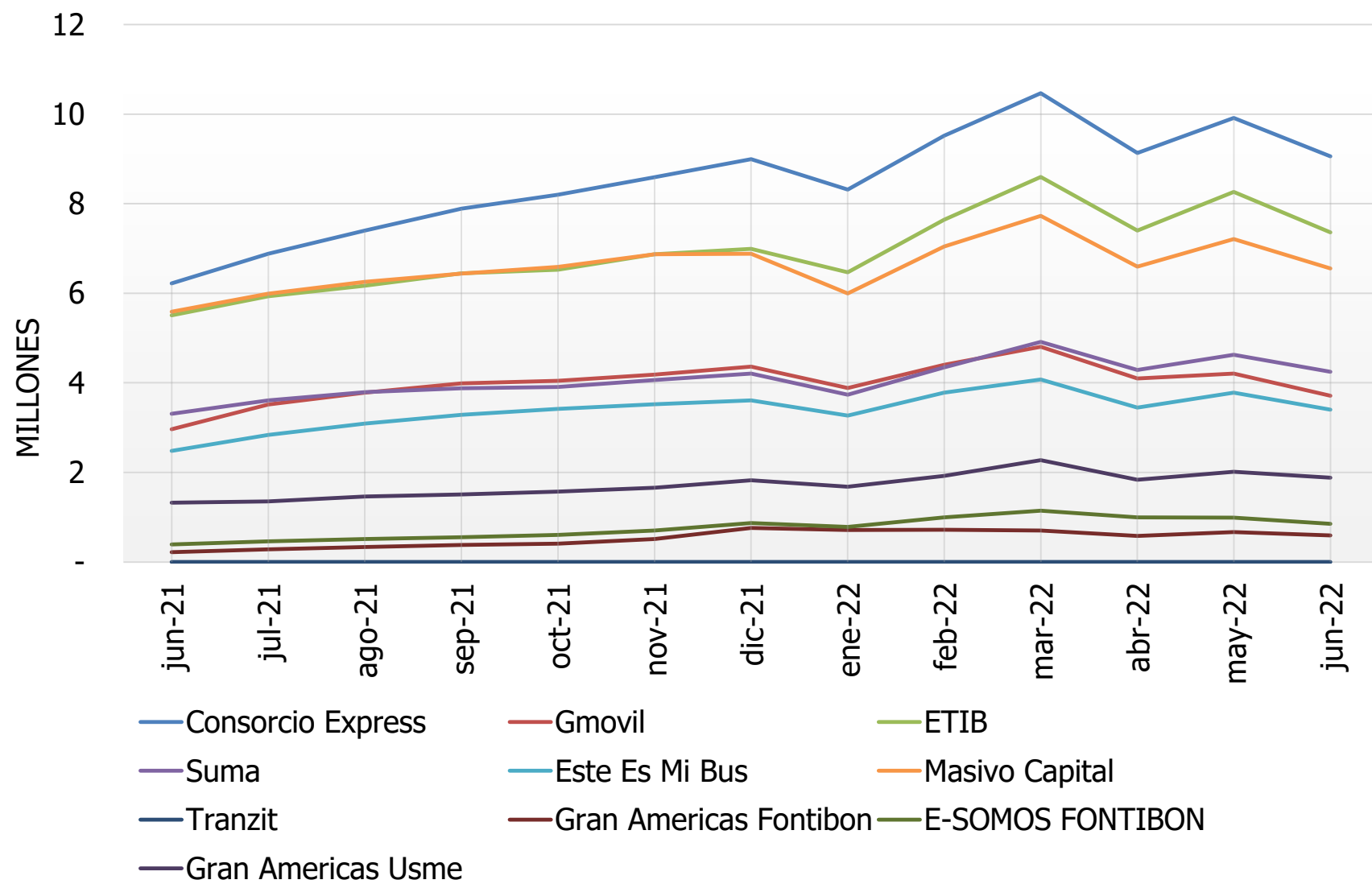




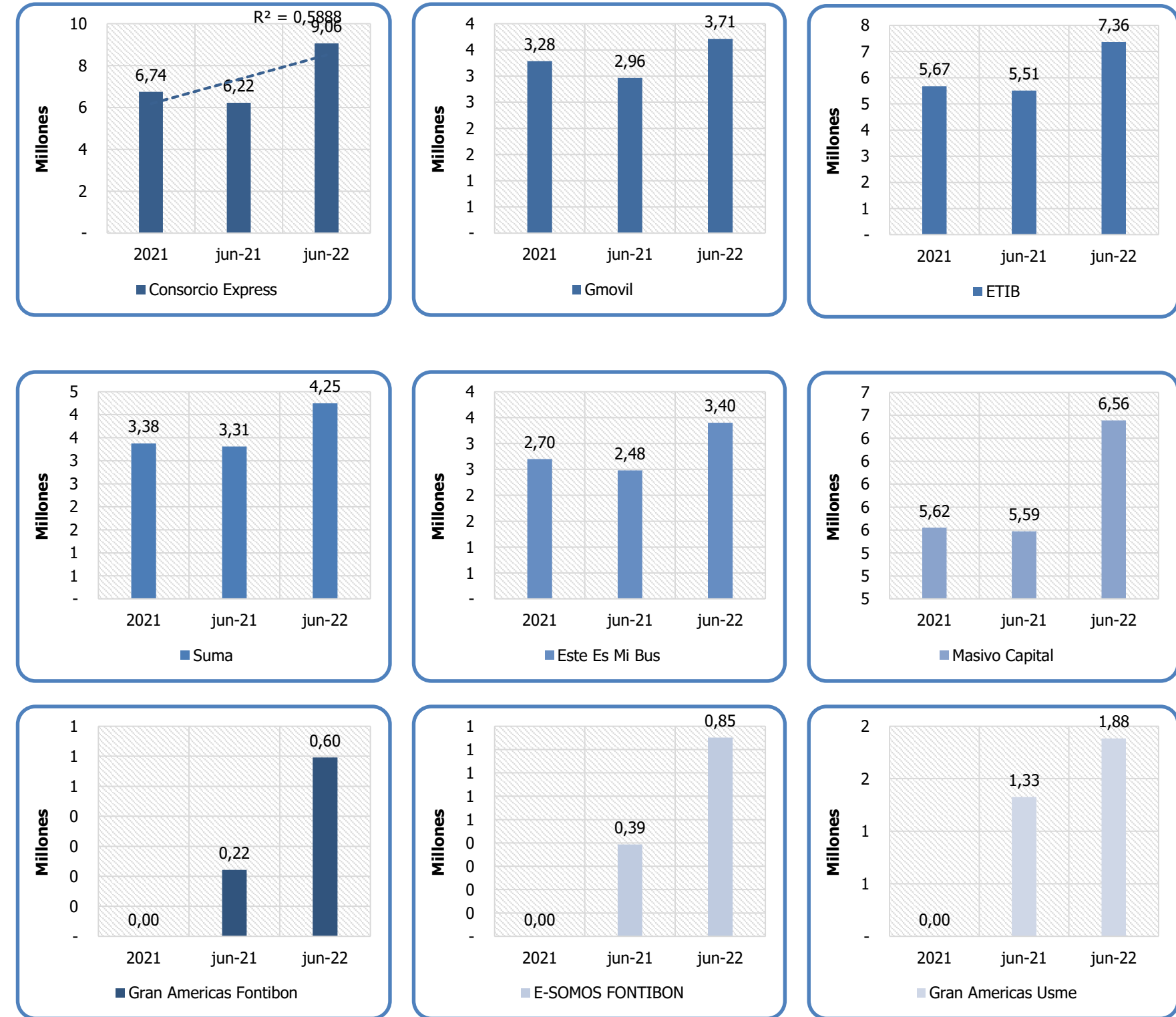
# Evolución de la Demanda por Concesionario



## EVOLUCION DE LOS ABORDAJES MES POR CONCESIONARIO (Millones)

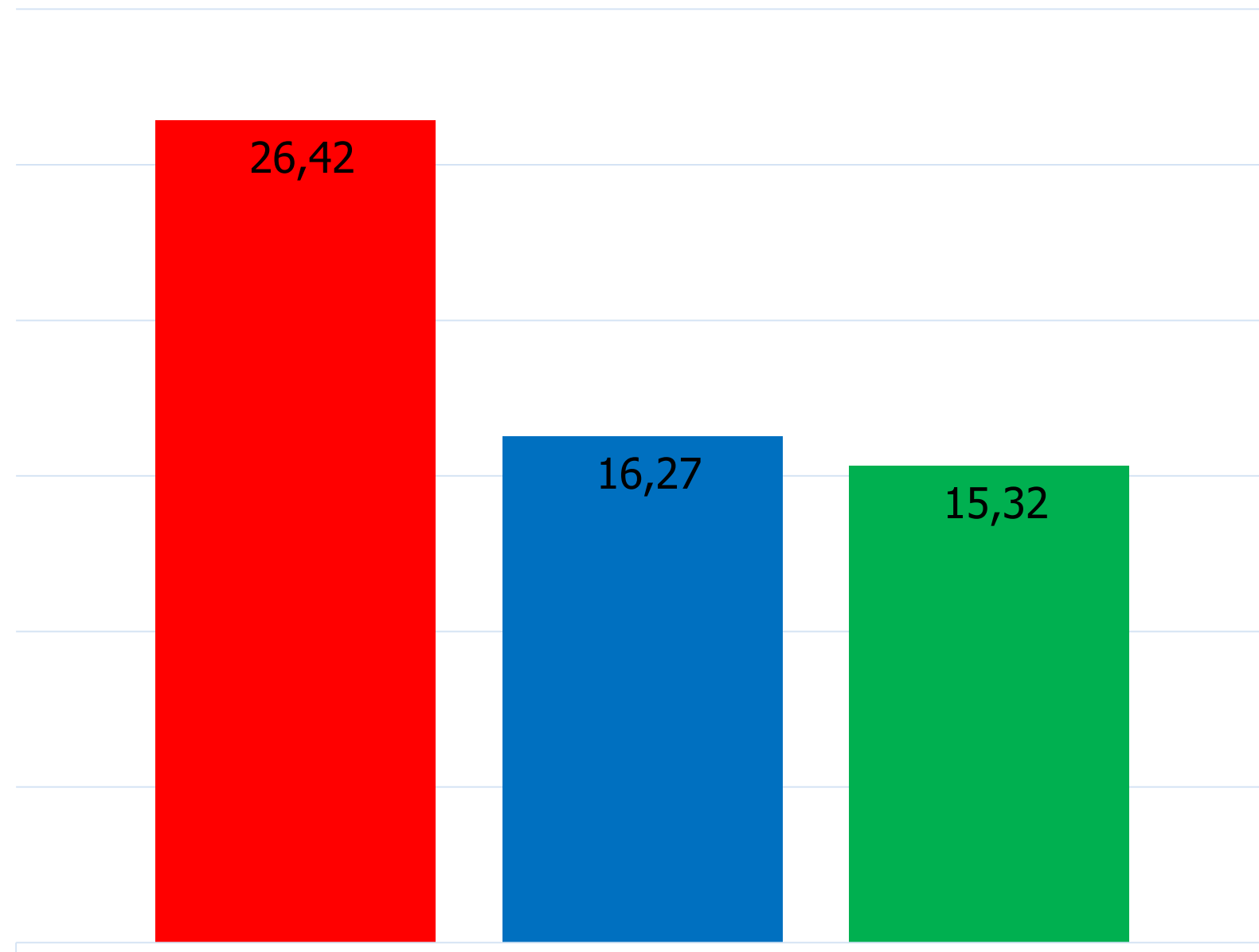


## COMPARATIVO ABORDAJES MES POR CONCESIONARIO



# Índices de Eficiencia del sistema

VELOCIDAD



jun-22

- VELOCIDAD TRONCAL
- VELOCIDAD ZONAL
- VELOCIDAD ALIMENTACION

**IPK**  
(Pasajeros Transportados /  
Kilómetros Recorridos)

3,69

**IPB**  
(Pasajeros Transportados /  
Flota Promedio en Operación)/  
F.E. Mes a Día

770

**IKB**  
(Kilómetros Recorridos /  
Flota Promedio en Operación)/ F.E.  
Mes a Día

208

2,25

427

190

1,51

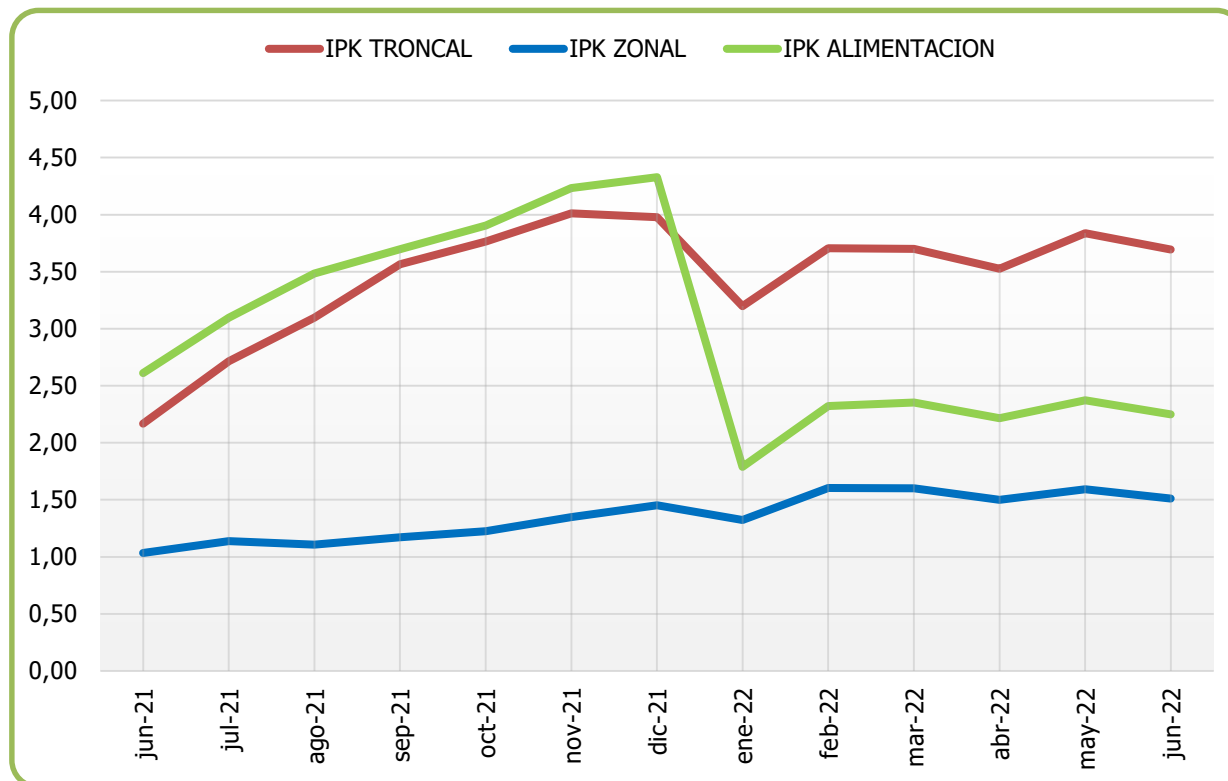
263

174

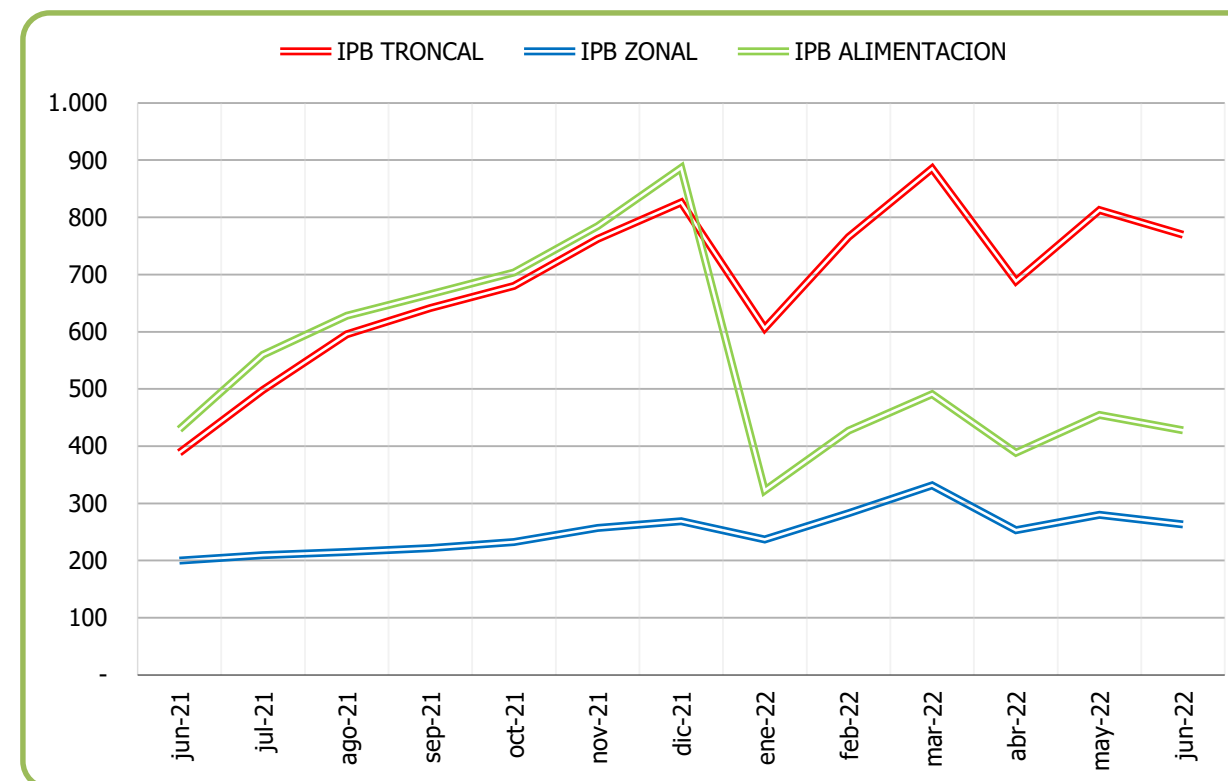


# Evolución de los indicadores de eficiencia

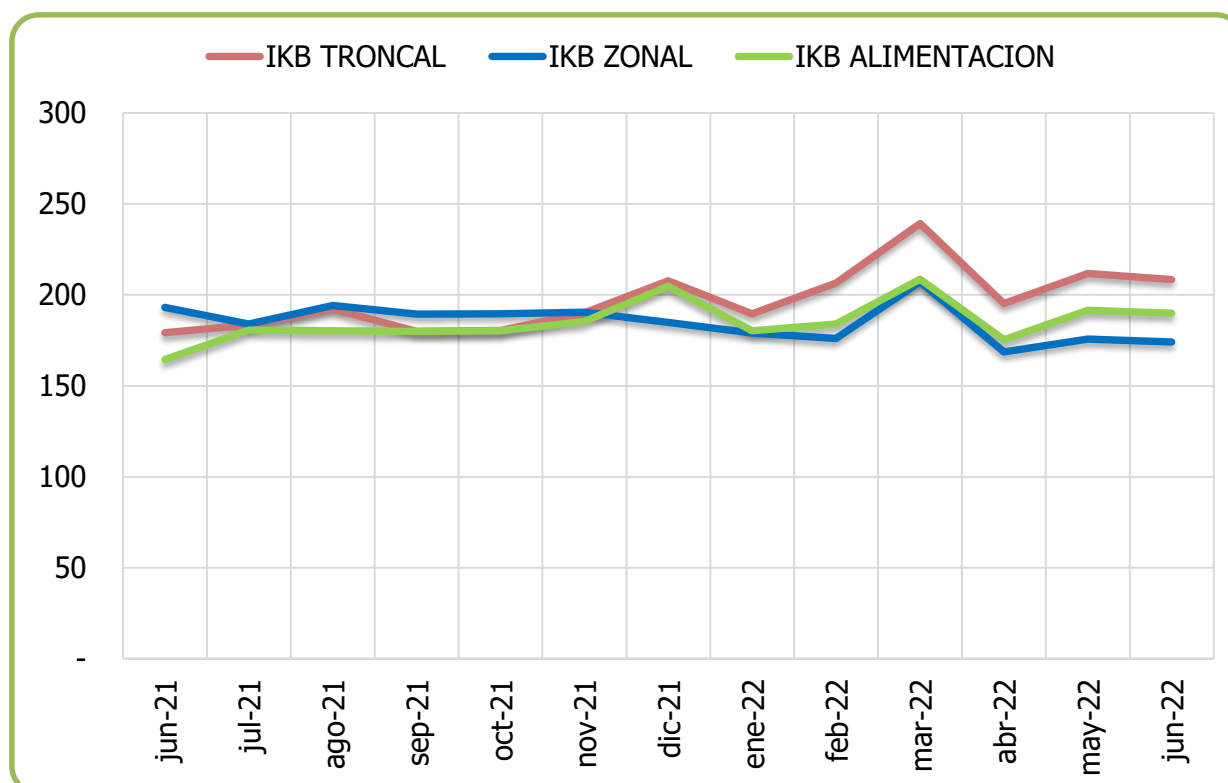
IPK



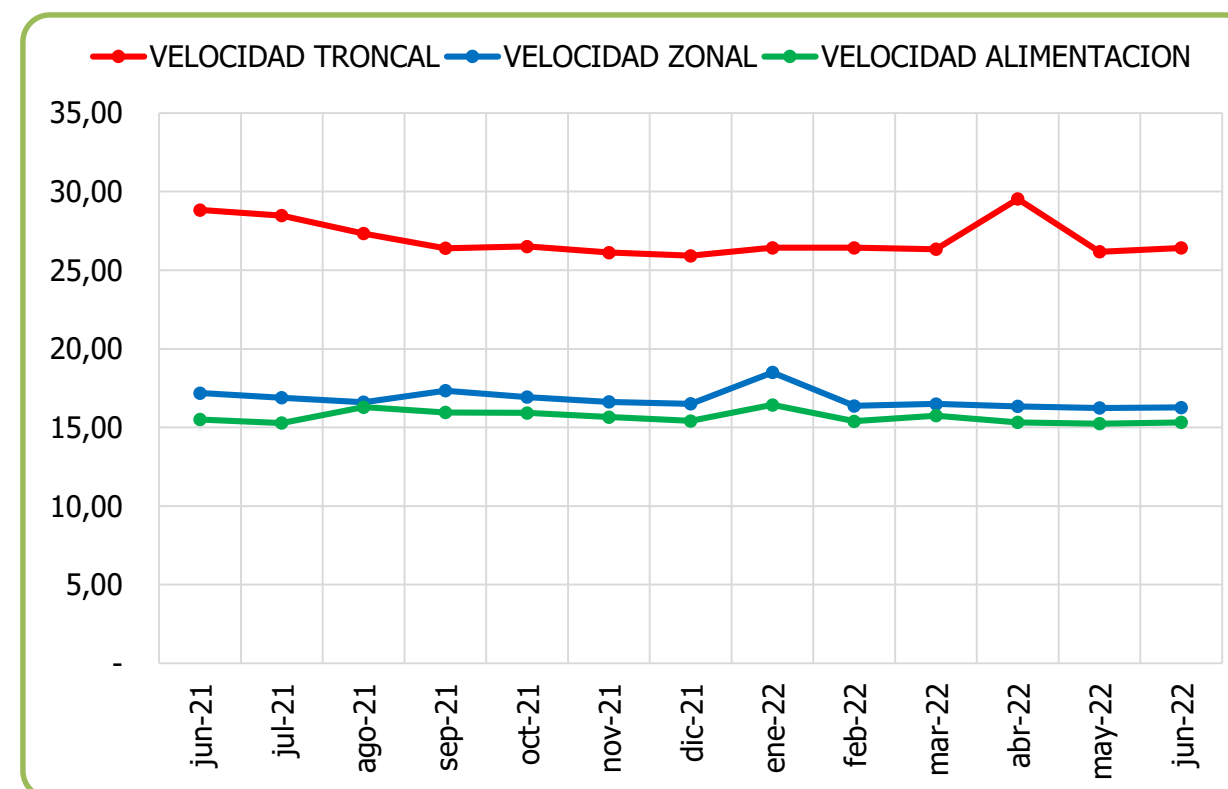
IPB



IKB



VELOCIDAD

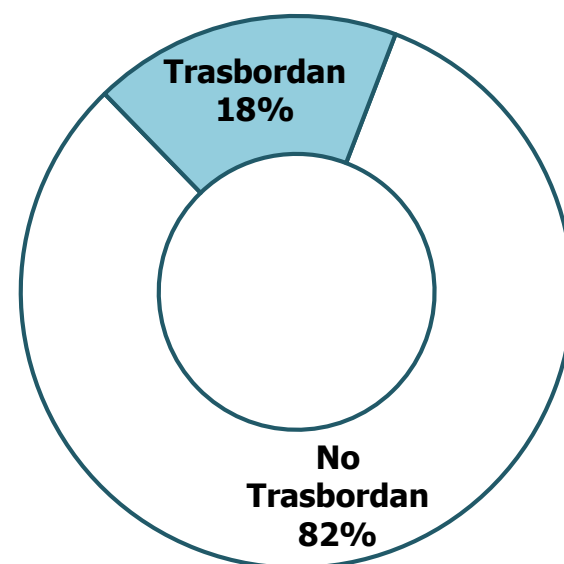




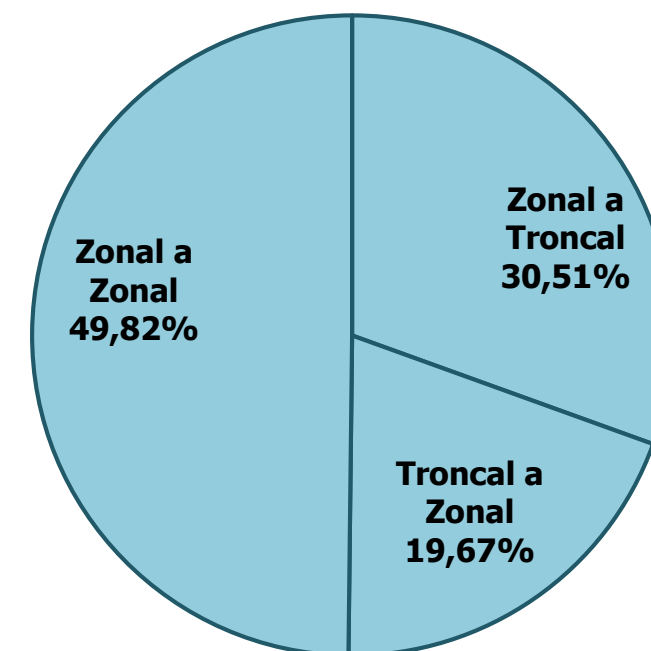


# Trasbordos del sistema

**Trasbordos  
Diarios  
estimados**



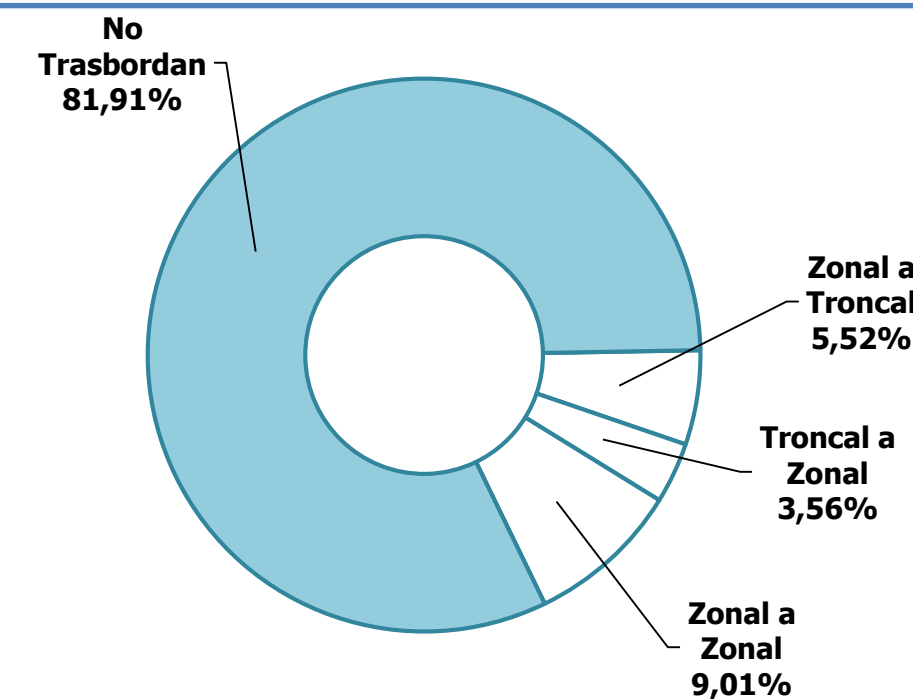
**Composición  
de los  
Trasbordos**



**Base:  
validaciones + abordajes  
Troncal y zonal  
JUNIO 2022**

**86.115.897**

**Estimación  
por tipo de  
Trasbordos**





# Gracias

Felipe Ortiz Rubiano  
felipe.ortiz@TransMilenio.gov.co

[www.TransMilenio.gov.co](http://www.TransMilenio.gov.co)

