





CPTM SERVIÇOS

**Excelencia e Innovación en Transporte sobre Rieles,
Movilidad Urbana y Desarrollo de Nuevos Negocios.**



DATOS GENERALES



57 ESTACIONES

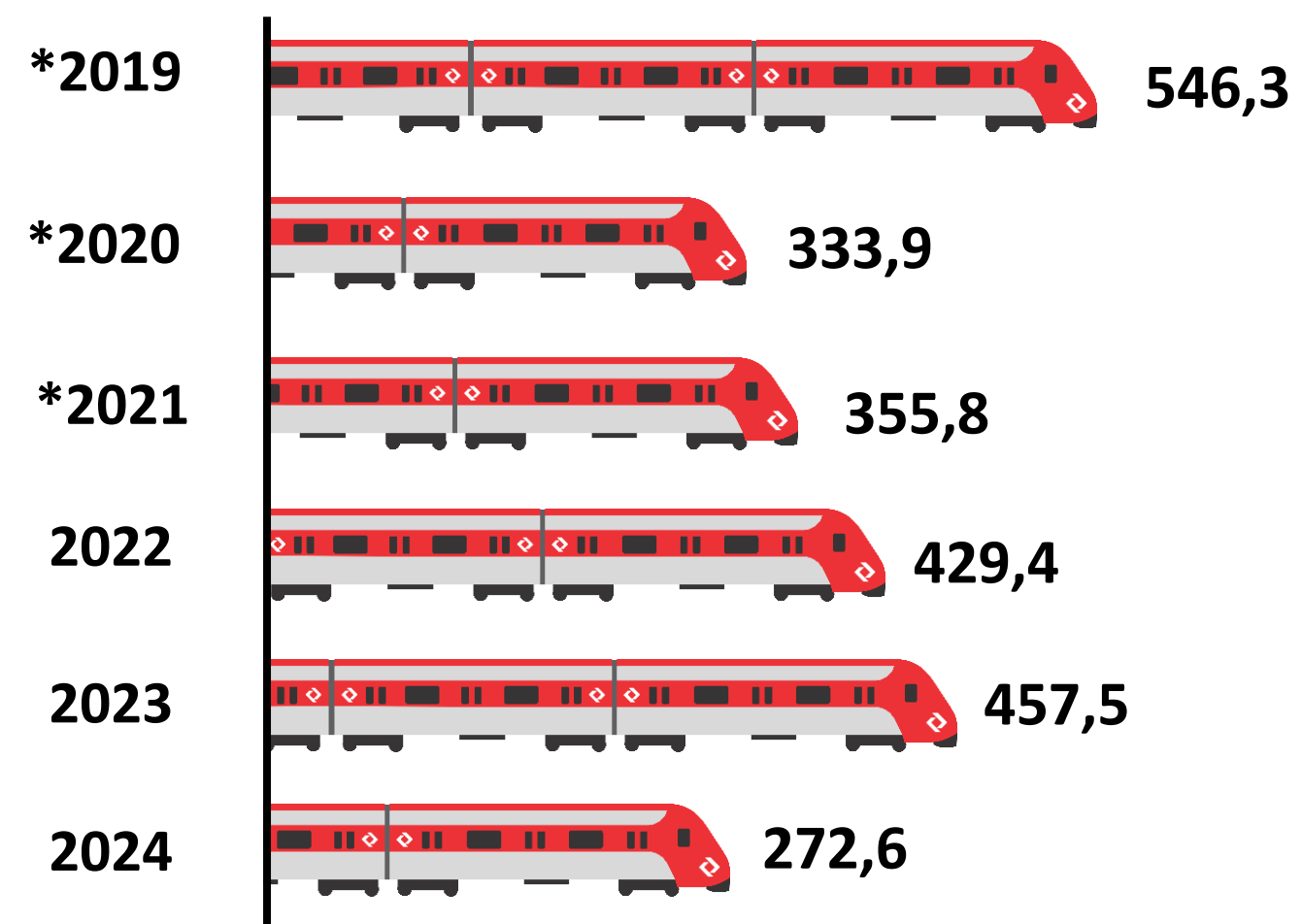


196 KM DE EXTENSIÓN



18 MUNICIPIOS

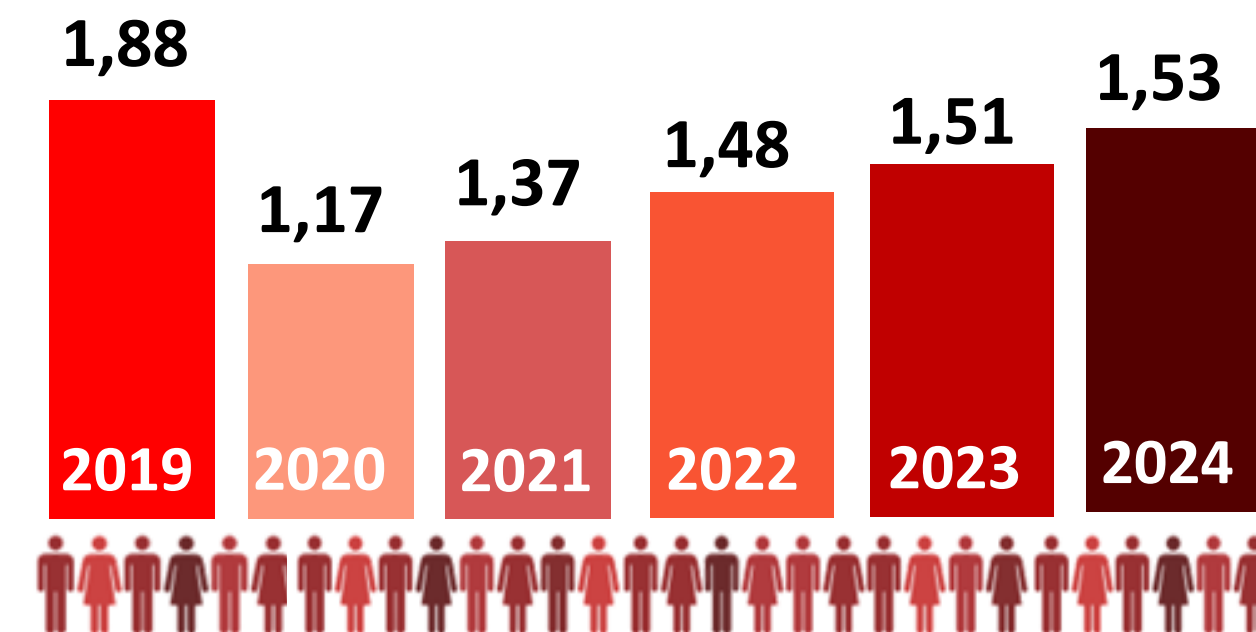
Pasajeros transportados por año



Cifras en millones de pasajeros

Media diária

(días hábiles)



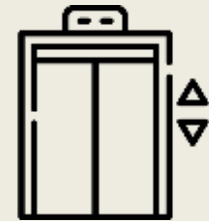
Fuente: Diario Operacional CPTM

*Incluidas las cifras correspondientes a las líneas 8 y 9.

INFRAESTRUTURA



57 estaciones
en 5 líneas



75 ascensores



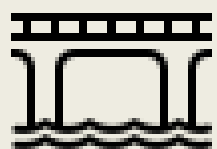
490 torniquetes



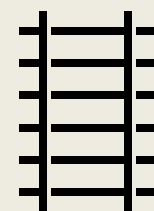
153 escaleras
mecánicas



134 trenes
operacionales



48 puentes y
29 viaductos



196 km de
longitud de vía



495 km de vía
electrificada



5 túneles que
suman 3,8 km



20 subestaciones
eléctricas



SERVIÇOS

En 2023, desde la Gerencia de Nuevos Negocios (GPN) de CPTM, se estableció el Programa CPTM SERVIÇOS, con la prestación de servicios como meta, respaldada por la experiencia construida por la Compañía a lo largo de su historia.



¿CÓMO LE PODEMOS AYUDAR?



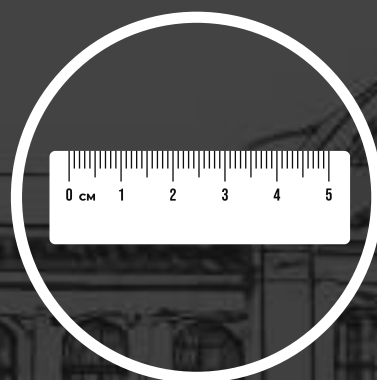
**AUMENTO DE
INGRESOS**



**REDUCCIÓN
DE COSTOS**



**ALTO NIVEL
DE SERVICIO**



**GANANCIAS DE
ESCALA**



KNOW-HOW



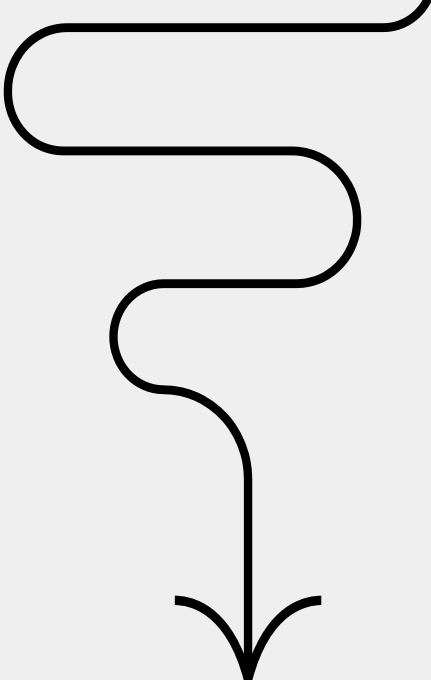
**EQUIPO DE
EXPERTOS**



**MOVIMIENTOS
ESTRATÉGICOS**



COMPETITIVIDAD



PILARES DE ACTUACIÓN



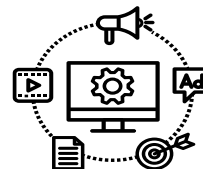
INGRESOS ACCESORIOS Y MEDIOS DE PAGO



ACTIVOS FERROVIARIOS



SIMULADOR DE TRENES



ESTRATEGIAS DE MARKETING Y COMUNICACIÓN



TURISMO FERROVIARIO

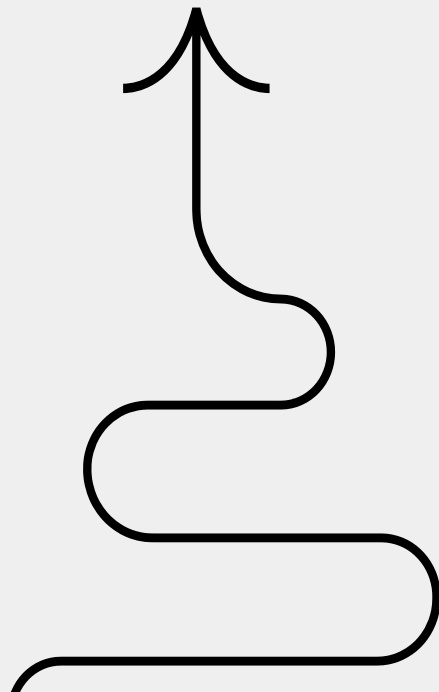


CAPACITACIÓN

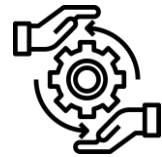


ENCUESTAS & PROCESOS

PILARES DE ATUACIÓN



PROYECTOS & BIM (Building Information Modeling)



GOBERNANZA



PLANIFICACIÓN EMPRESARIAL



**MODELACIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA DE
PROYECTOS**



GESTIÓN DE OBRAS Y SISTEMAS



PLANIFICACIÓN URBANA



CÁLCULO DE BENEFICIOS SOCIALES

ACTIVOS FERROVIARIOS

ALINEADORA Y NIVELADORA (BATEDORA)

Aplicación: Bateo de Vía Permanente.

Fabricante: Plasser&Theurer.

Ancho de vía: 1600 mm.

Rendimiento hasta 800 m/h.



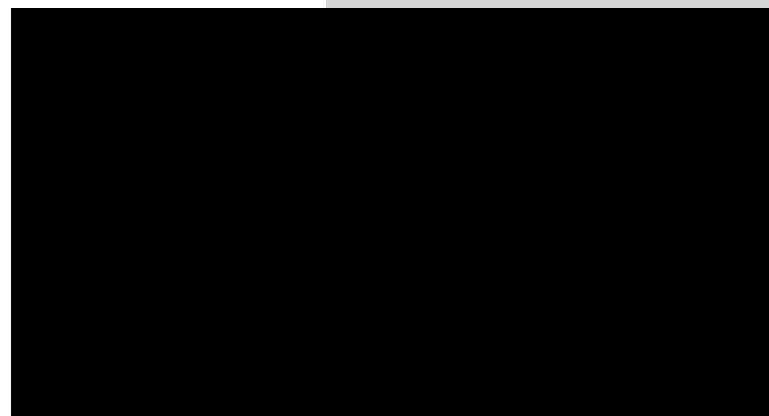


COCHE CONTROL

Aplicación: Realización de ensayos de ultrasonido en los rieles y registro y monitoreo de los parámetros geométricos y físicos de los sistemas de vía permanente y de catenaria.

Fabricante: Plasser&Theurer.

Ancho de vía: 1600 mm.



FLOTA DE MÁQUINAS

Anexo I

FLOTA DE MÁQUINAS

6 - ALINHADORA E NIVELADORA DE AMV (SACP-03)



Dados:

Aplicação.....Sociedade AMV
Fabricante.....Plasser & Theurer
Modelo.....08-275 3S
Ano de Fabricação.....2009
Número de série.....1335
Prefixo CPTM.....SACP-3
Bitola.....1600mm
Tara.....69t

Dimensões:

Altura.....3900mm
Comprimento.....21500mm
Largura.....3080mm

Motor:

Marca.....Caterpillar
Modelo.....C-15 ACERT
Potência.....328kW / 2100rpm

Transmissão:

Marcha.....Câmbio ZT
Trabalho.....Hidráulica

Velocidade Máxima:

Autopropelida.....80Km/h
Rebocada.....40Km/h

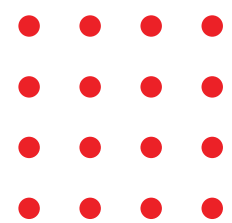
Sistema de Frenagem:

Trabalho: Pneumático, com uma sapata por roda

Estacionamento: Mecânico, acionado por alavanca e corrente

Acessórios:

Ar condicionado e aquecimento de ar, régua de medição de bitola e superelevação, computador, equipado com sistema ALC (Automatic Guiding Computer), eixos articulados, sistema homem morto – SIFA, datalogger.



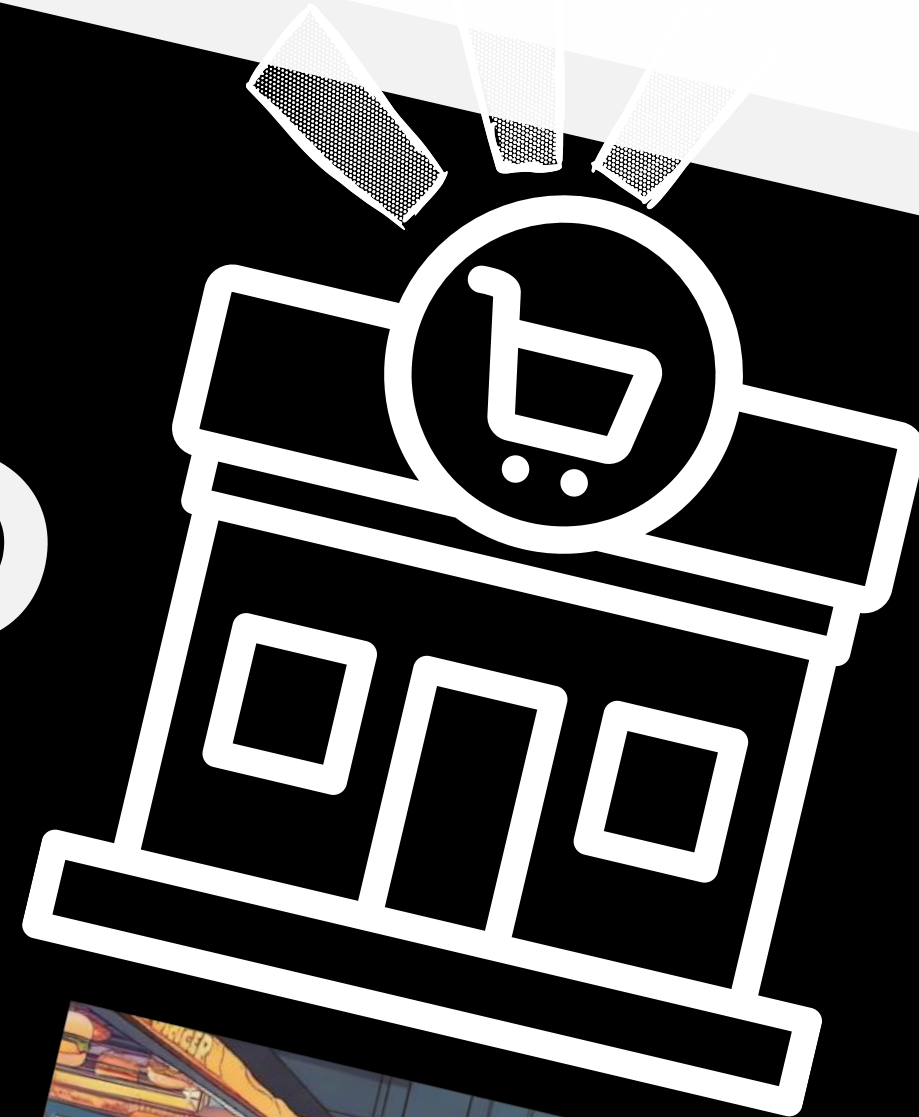
SIMULADOR DE TRENES



PUBLICIDAD



COMERCIO



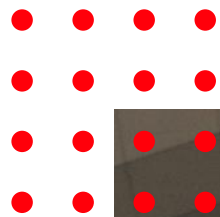
Naming Rights



NAMING

ESTACIÓN

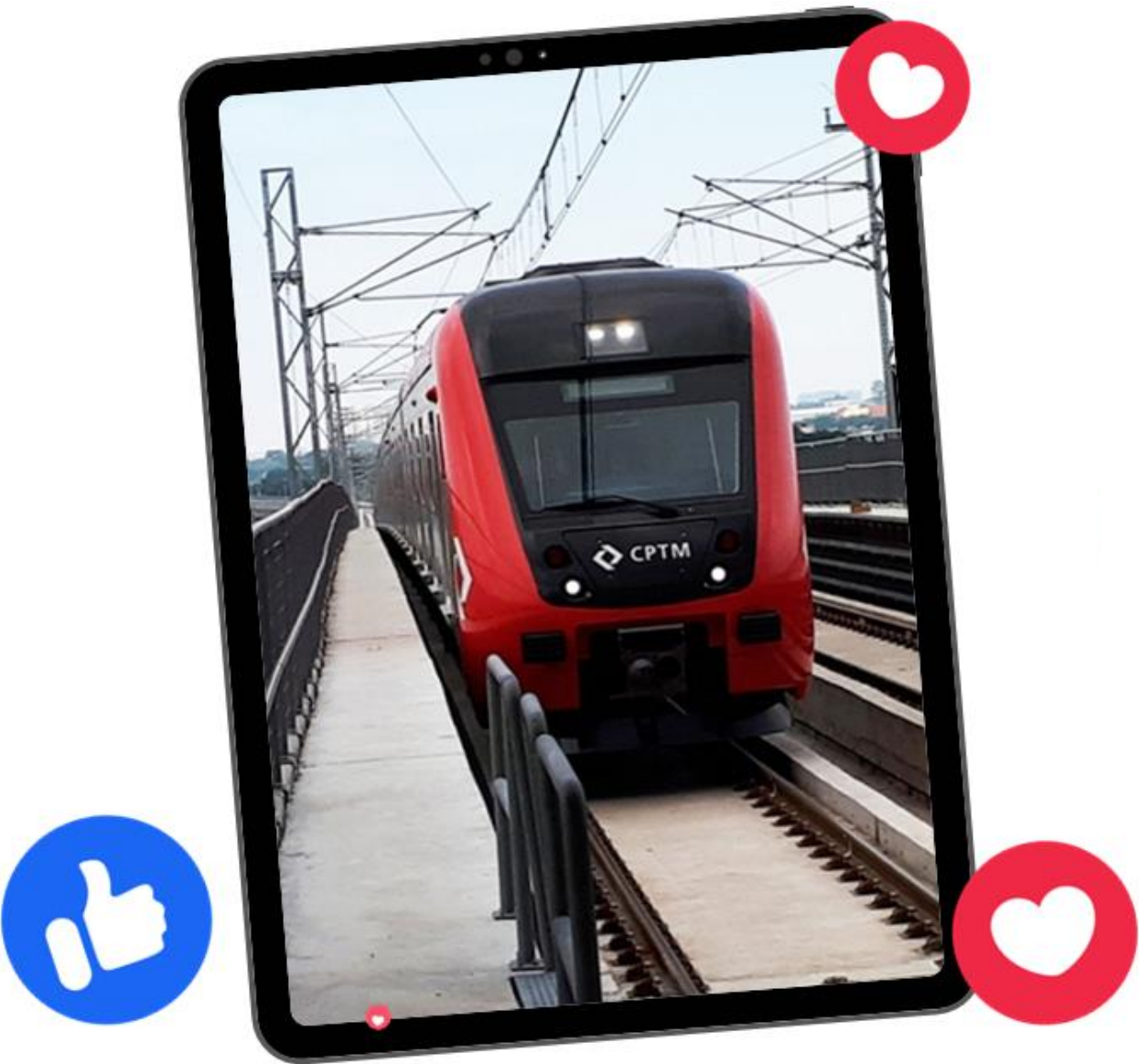




EMPRENDIMIENTOS ASOCIADOS



MKT y Redes Sociales



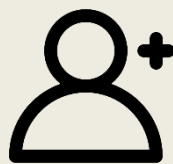
2.971
posts



591.289
compartidas



1.550.170
seguidores



54.463.273
visualizaciones



3.667.235
"me gusta"

Crecimiento de las Redes CPTM*

Plataforma	2023	%
Facebook	204.245	6,62%
Instagram	320.025	373,66%
LinkedIn	33.326	32,40%
Tik Tok	176.210	74,96%
Twitter	782.338	1,74%
Youtube	32.003	169,59%

* En relación a 2022



TURISMO FERROVIARIO



ENTRENAMIENTOS

PROYECTOS & BIM



GOBERNANZA & LGPD

*Ley General de Protección de Datos



PLANIFICACIÓN EMPRESARIAL



MEDIOS DE CONTACTO

TELÉFONO

+55(11)91307-6472 (Rafael Pandolfi)

E-MAIL

cptmservicos@cptm.sp.gov.br



