metro Málaga

28/29 ABRIL-2022

Comisión de Accesibilidad Universal

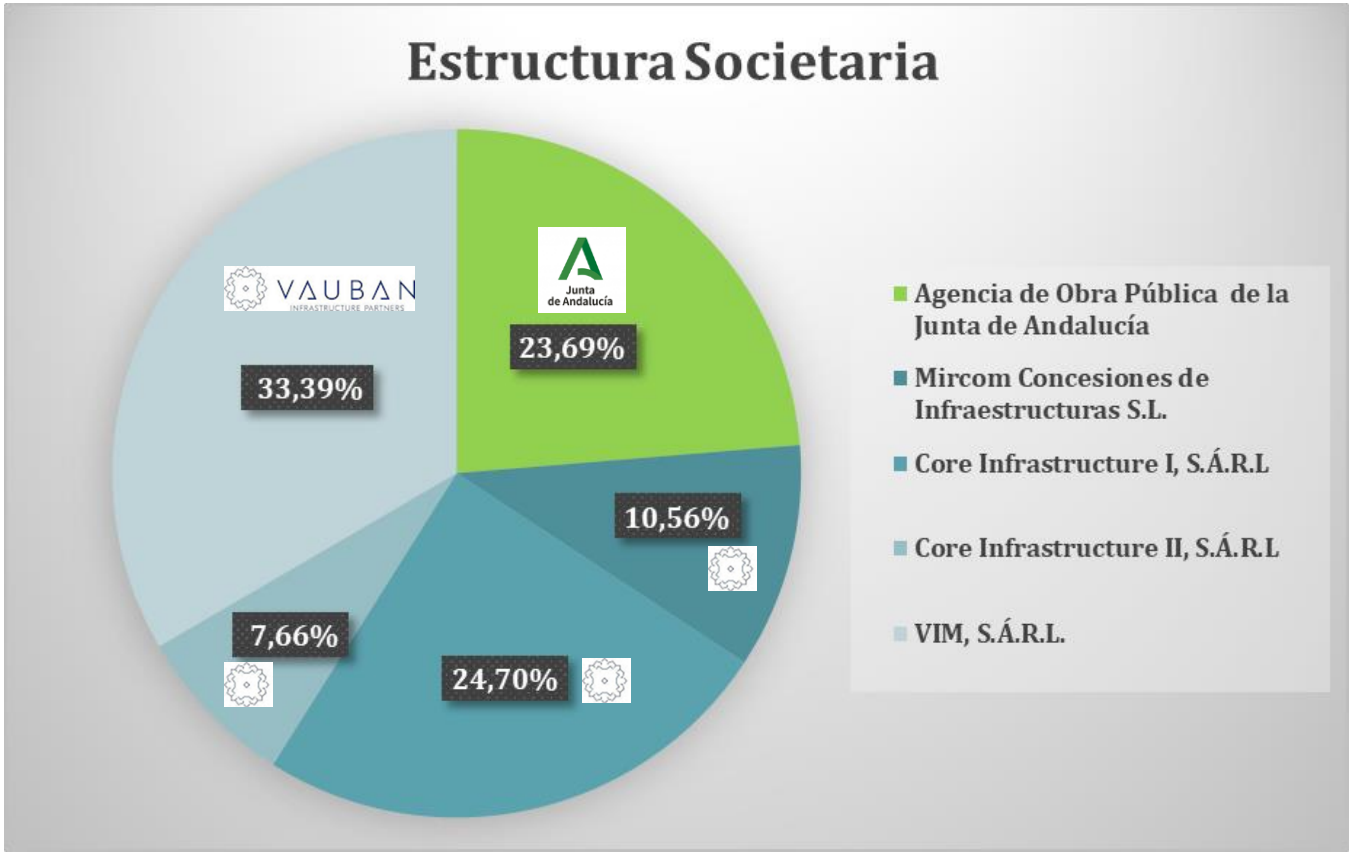


INDICE

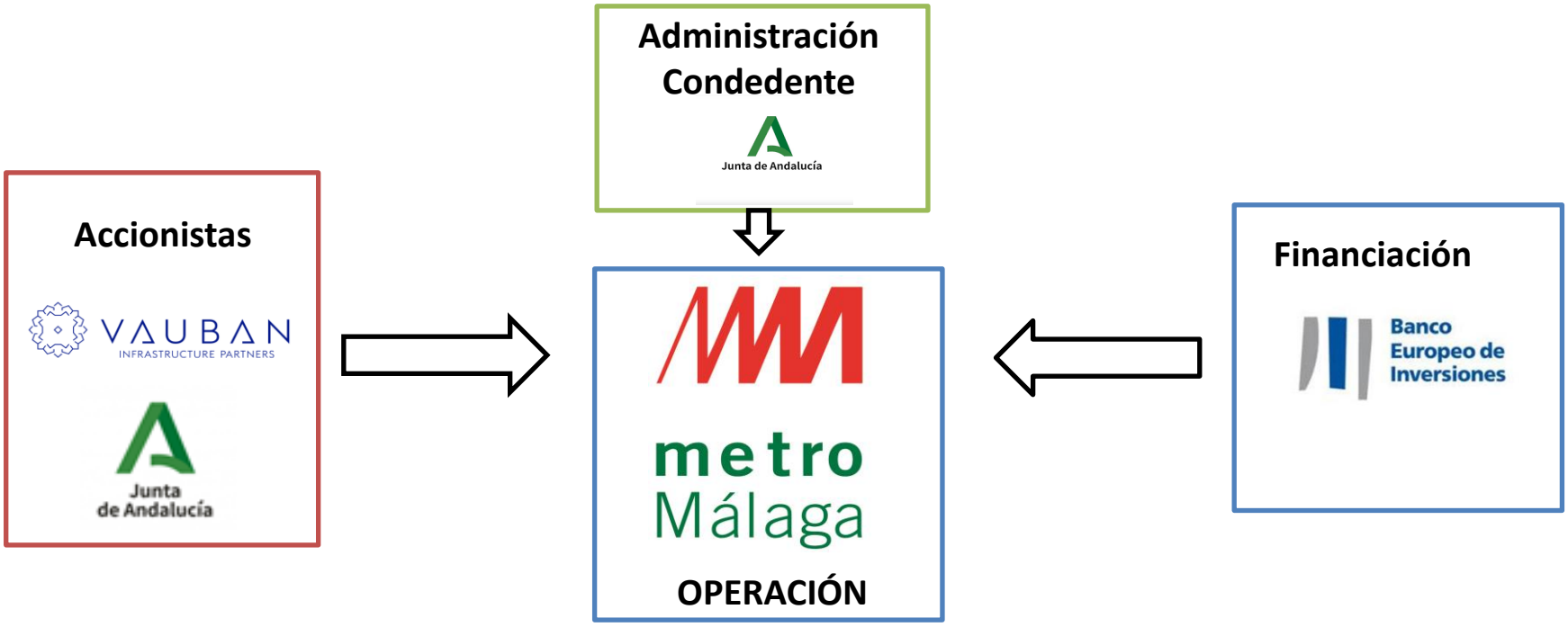
1. Metro de Málaga. Concesión
2. Explotación actual
3. Ampliaciones futuras
4. Sistemas de gestión
5. Gestión de la accesibilidad
6. Memoria de sostenibilidad
7. Evolución del tráfico
8. Encuesta de satisfacción del cliente
9. Nuevos Proyectos en marcha

1. Metro de Málaga. Concesión

Metro de Málaga, sociedad concesionaria de la Junta de Andalucía, nació en 2004 para la redacción, la ejecución y la construcción de las líneas 1 y 2 del ferrocarril metropolitano malagueño, así como para su posterior explotación comercial.



1. Metro de Málaga. Concesión



MANTENIMIENTO:

Seguridad: PROSEGUR	Mant. Escaleras & ascensores.: THYSSEN
Limpieza: ILUNION	Mant. Infraestructura: VÍAS
Mant. Material móvil: CAF	Mant. Instalaciones Eléctricas: COMSA
Mant. Señalización: ALSTOM	Mant. Sistemas: INDRA-COMSA

2. Explotación actual



La actividad comercial del Metro de Málaga comenzó, de forma parcial, en julio de 2014. Concretamente, entró en servicio el tramo que discurre desde la estación Palacio de los Deportes hasta El Perchel y desde este punto hasta la parada Andalucía Tech, lo que supone un total de **17 estaciones distribuidas a lo largo de cerca de 12 kilómetros de longitud**.

2. 1 Explotación actual. Características técnicas

Características técnicas Líneas 1 & 2	
Línea 1: Andalucía Tech – El Perchel	**Línea 2: Palacio de los Deportes – El Perchel**
Longitud total: 7,7 km Soterrado: 4,6 km En superficie: 3,1 km Número de estaciones: 11 (5 en superficie) 10 exclusivas 1 común con la línea 2 Distancia media entre estaciones: 700 m Tiempo total de recorrido: 16 minutes. Frecuencia de paso de trenes: 7'30''	Longitud total: 4,6 km Soterrado: 4,6 km En superficie: 0 km Número de estaciones: 9 6 exclusivas 1 común con la línea 1 Distancia media entre estaciones: 680 m Tiempo total de recorrido: 9 minutos Frecuencia de paso de trenes: 7'30''

Características Técnicas Trenes	Prestaciones
➢ Número de trenes: 14 trenes Longitud total: 32.360 mm ➢ Anchura máxima: 2.650 mm ➢ Porcentaje de piso bajo: 100 % ➢ Peso de la unidad en vacío: 38.070 kg ➢ Número de plazas totales: 221 ➢ sentados: 52 plazas ➢ de plazas de pie (4p/m2): 169 plazas ➢ PMR: 2 plazas	▪ Velocidad máxima: 70 km/h ▪ Aceleración máxima: 1,33 m/s2 ▪ Deceleración máxima: -1.25 m/s2 -2.5 m/s2 ▪ Tensión de alimentación 750 Vcc

3. Ampliaciones futuras



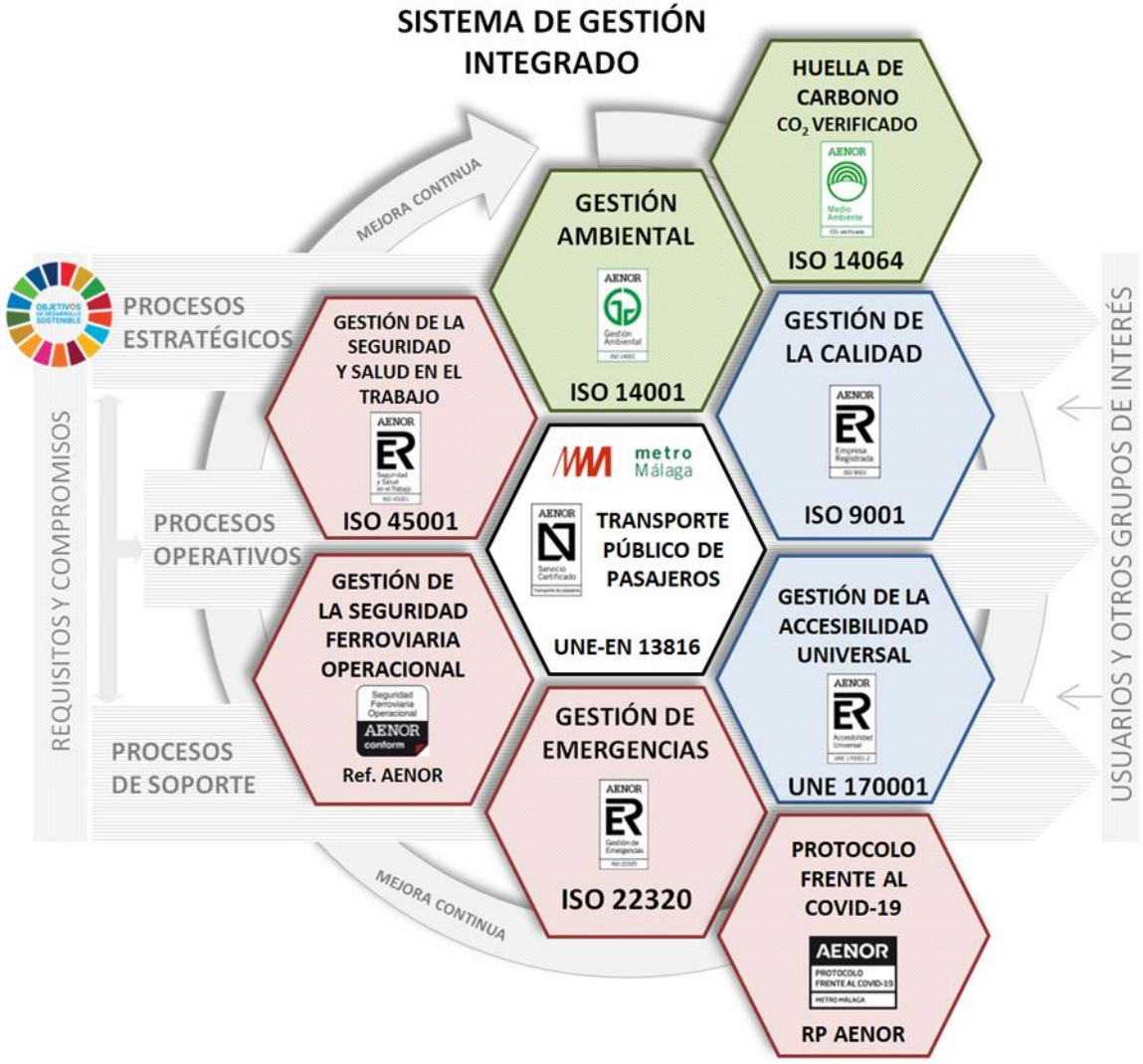
3.1 Ampliación Atarazanas



3.2 Ampliación Hospital Civil



4. Sistemas de gestión



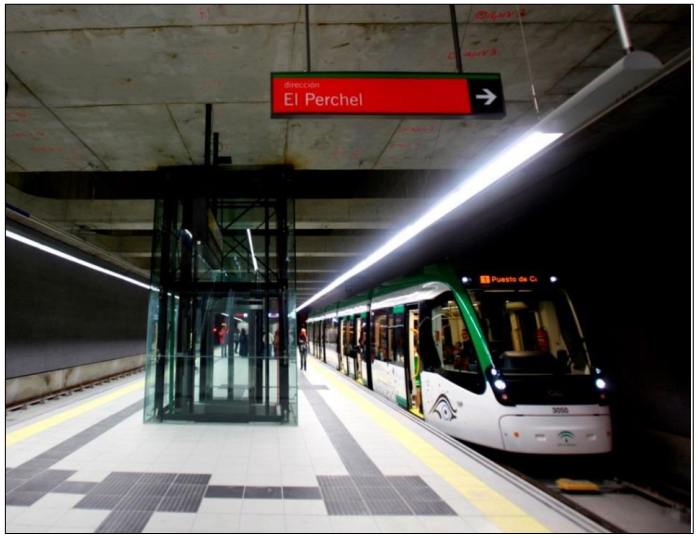
5. Gestión de la accesibilidad

- **Certificación en la gestión de Accesibilidad Universal, según la Norma *UNE 170001-2:2007* para el servicio de transporte público de pasajeros en metro en Málaga**

  - ✓ Primera emisión: 19-Dic-2018.
  - ✓ Renovación: 19-Dic-2021.

- **Trabajando en la Accesibilidad de Metro de Málaga**

  - ✓ Acciones llevadas a cabo en fase de construcción.
  - ✓ Plan de Accesibilidad 2018-2020.
  - ✓ Plan de Accesibilidad 2021-2023.





AENOR
Confía

Certificado de Sistema de Gestión de Accesibilidad Universal

AENOR
ACCESIBILIDAD UNIVERSAL
UNE 170001-2

AR-0003/2018

AENOR certifica que la organización

METRO DE MÁLAGA, S.A.

dispone de un sistema de gestión de accesibilidad universal conforme con la Norma UNE 170001-2:2007

para las actividades: El servicio de transporte público de pasajeros en metro en Málaga

que se realizan en: CAMINO SANTA INÉS, S/N. 29590 MÁLAGA

Fecha de primera emisión: 2018-12-19
Fecha de última emisión: 2021-12-19
Fecha de expiración: 2024-12-19

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00. - www.aenor.com

6. Sostenibilidad

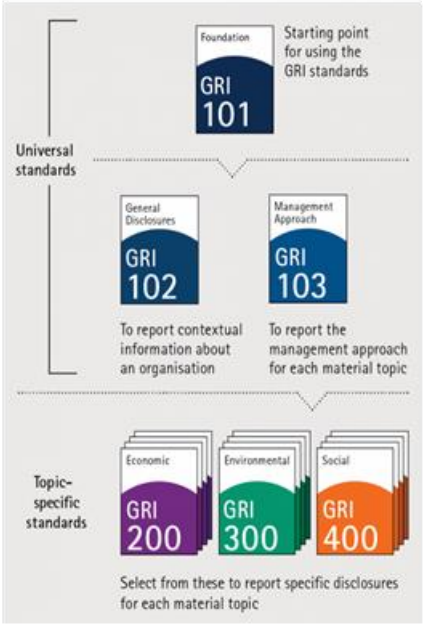


6.1 Memoria de sostenibilidad

REPORTES DE SOSTENIBILIDAD

Disponible en: "www.metromalaga.es"





2022: MEMORIA DE SOSTENIBILDIAD 2019-2021



GRESB
The ESG Benchmark for Real Assets

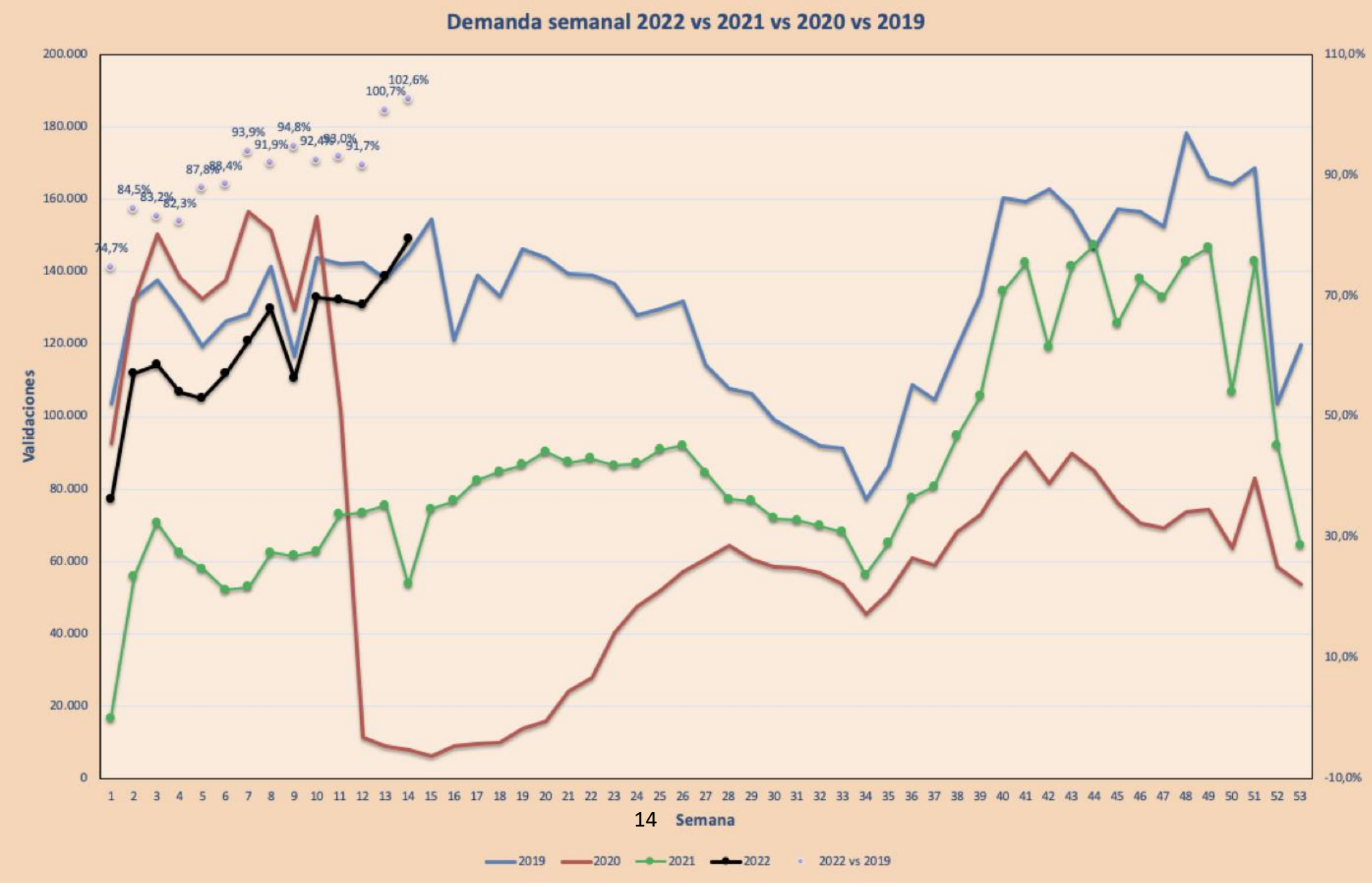


Reporting 21

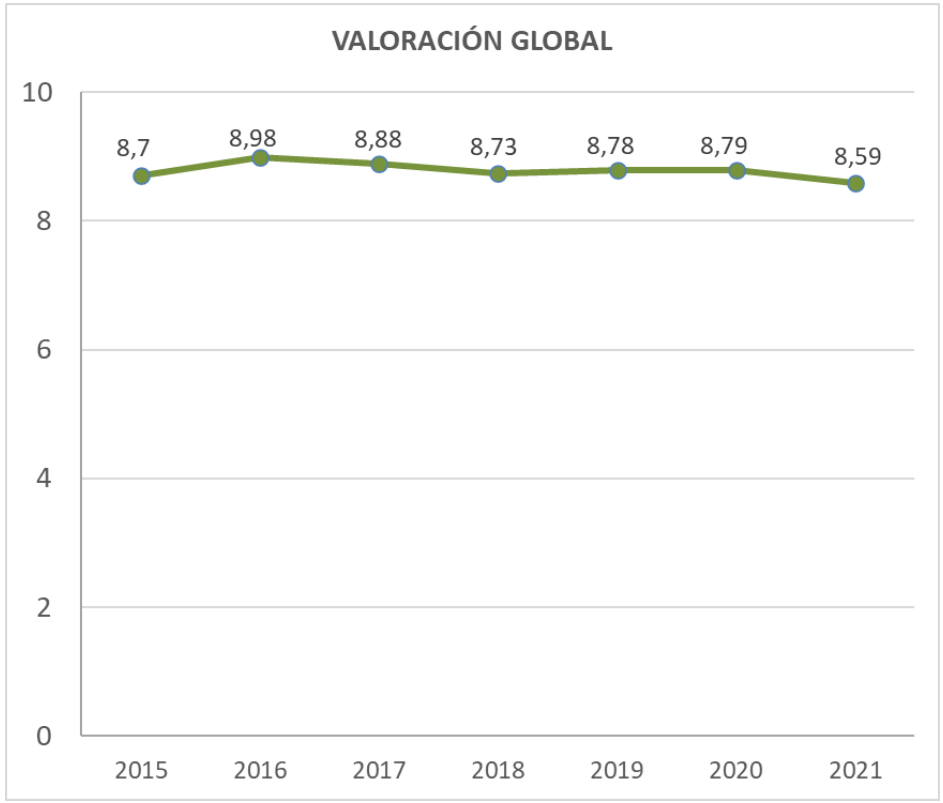
GRI

Ley 11/2018 – "Reporte de Información no financiera": NO APLICABLE A MM

7. Evolución del tráfico



8. Encuesta de satisfacción del cliente



AÑO 2021: 1690 encuestados

Valoración media aspectos (0-10)



9. Nuevos Proyectos en marcha

- **Sistema Navilens:**





9. Nuevos Proyectos en marcha

- **Generación energía a través de placas fotovoltaicas**

