

# *Madrid*

Presenter: Pedro Fernandez  
Date: 27-28 March 2023





MADRID






**CANALEJAS**  
Hub de movilidad



# *Title*



-  **The most powerful urban recharging station in Spain.**
-  **Installed power of 2.5 MW**
-  **12 recharging points: 4 ultra-fast up to 400 kW, 4 ultra-fast of 200 kW, and 4 of 50 kW**



Madrid



# Central District









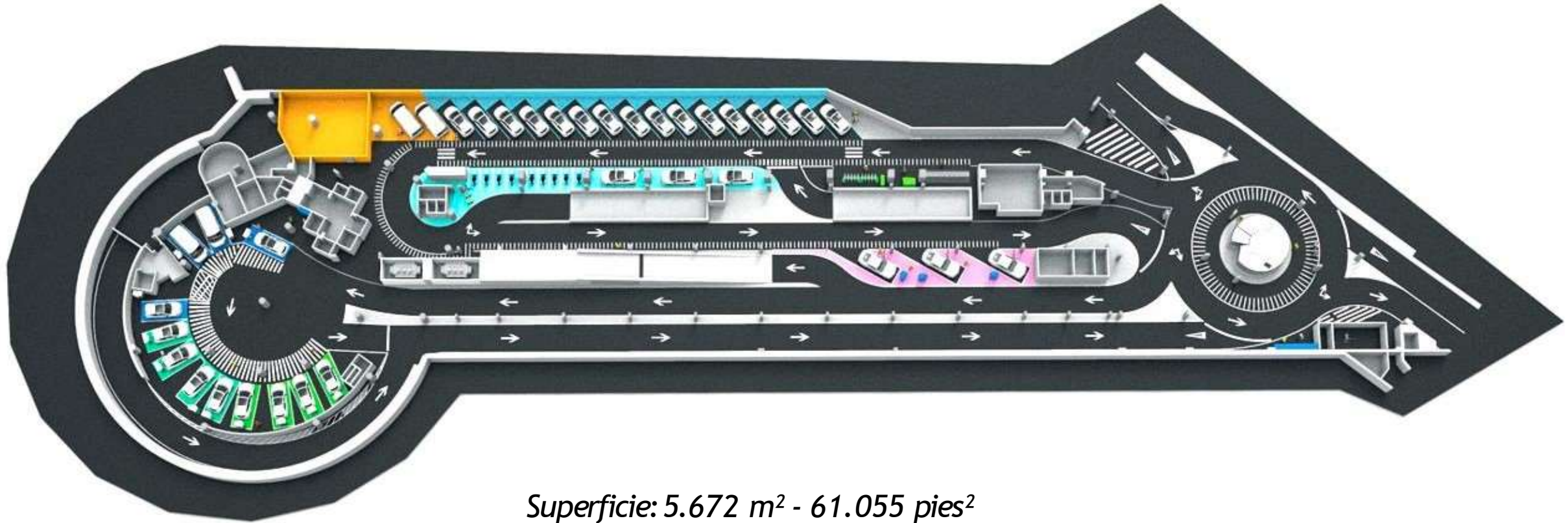
localización



PLANTA -1



CANALEJAS  
Hub de movilidad



*Superficie: 5.672 m<sup>2</sup> - 61.055 pies<sup>2</sup>*





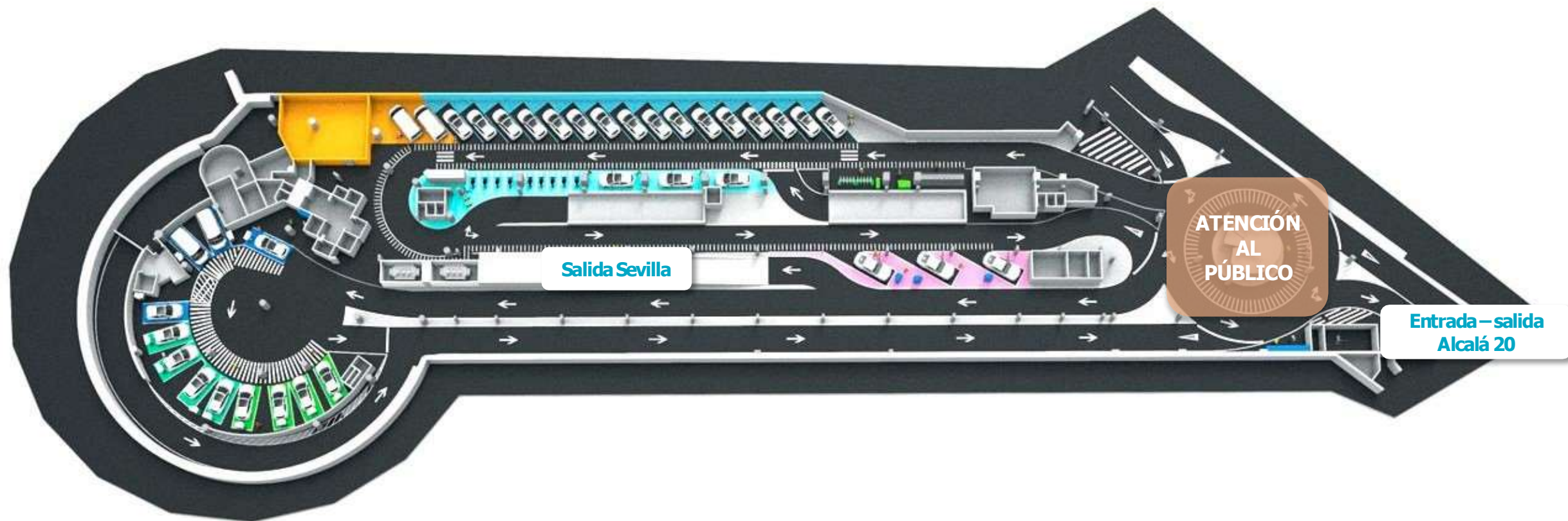
EMT MADRID



*ENTRADA - SALIDA  
Alcalá 20*



*Atención al público*





CANALEJAS  
Hub de movilidad



CANALEJAS



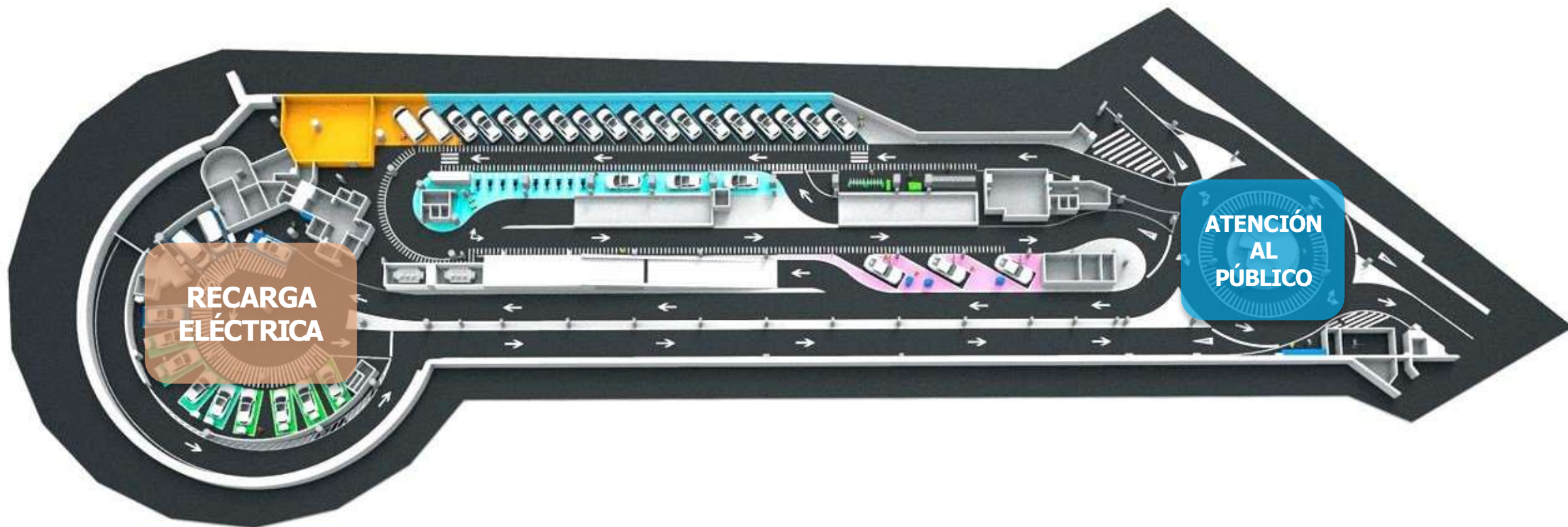
Hub de movilidad



CANALEJAS  
Hub de movilidad



# Recarga eléctrica



# Recarga eléctrica



**4**  
CARGADORES  
**50 kW**

**4**  
CARGADORES  
**200 kW**

**4**  
CARGADORES  
**400 kW**



AYUNTAMIENTO DE MADRID - EMT MADRID



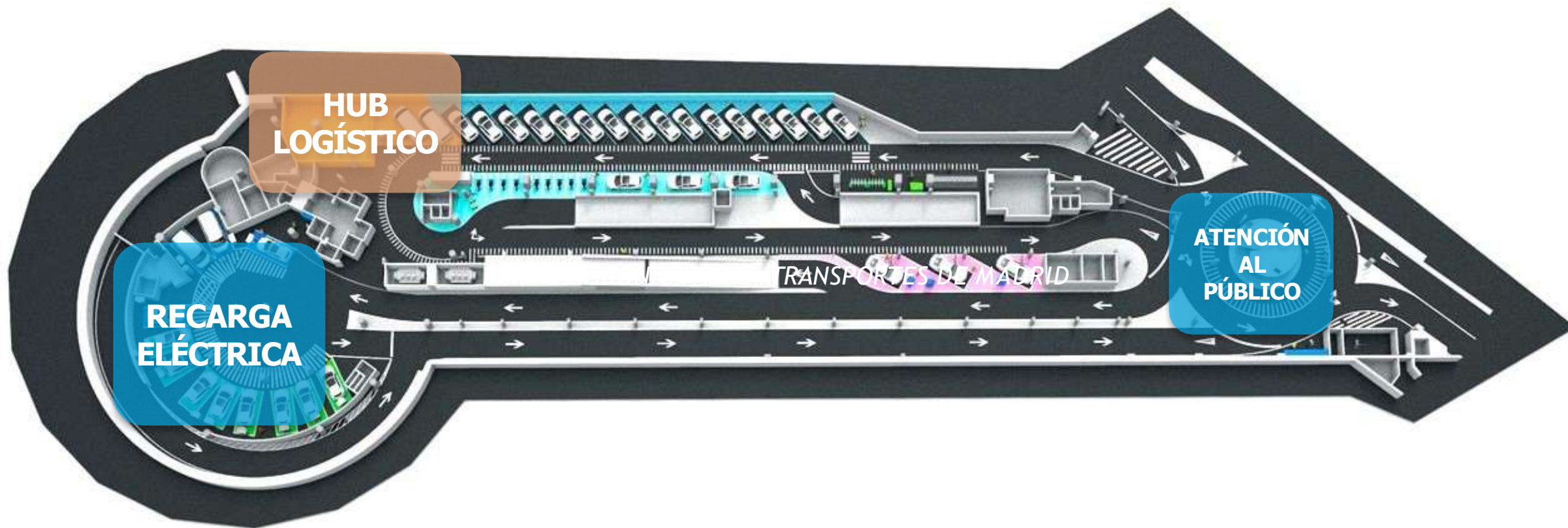
# Recarga eléctrica



SUMINISTROS	POTENCIA MAX. ADMISIBLE (KW)	POTENCIA CONTRATADA					
		P1	P2	P3	P4	P5	P6
RED B.T	173	24	30	30	30	30	110
SOCORRO B.T	100	1	1	1	1	1	86
CT1 B.T (Electrolinera)	3.200	500	500	500	500	500	2.400
CT2 B.T (Sharing)	800	300	300	300	300	300	800
	<b>4.273</b>						

PDRs	Plazas	KW	USOS						CONSUMO ENERGIA(kw)					
			nov-22	dic-22	Δ	anual	ene-23	Δ	nov-22	dic-22	Δ	anual	ene-23	Δ
50 KW	4	200	84	293	249%	<b>377</b>	485	66%	1.198	5.457	356%	<b>6.655</b>	8.983	65%
200KW	4	800	20	98	390%	<b>118</b>	251	156%	527	2.546	383%	<b>3.072</b>	6.236	145%
400 KW	4	1.600	21	66	214%	<b>87</b>	105	59%	578	2.166	275%	<b>2.744</b>	2.626	21%
		<b>2.600</b>	125	457	266%	<b>582</b>	841	84%	2.303	10.169	342%	<b>12.472</b>	17.845	75%

*Hub Logístico*



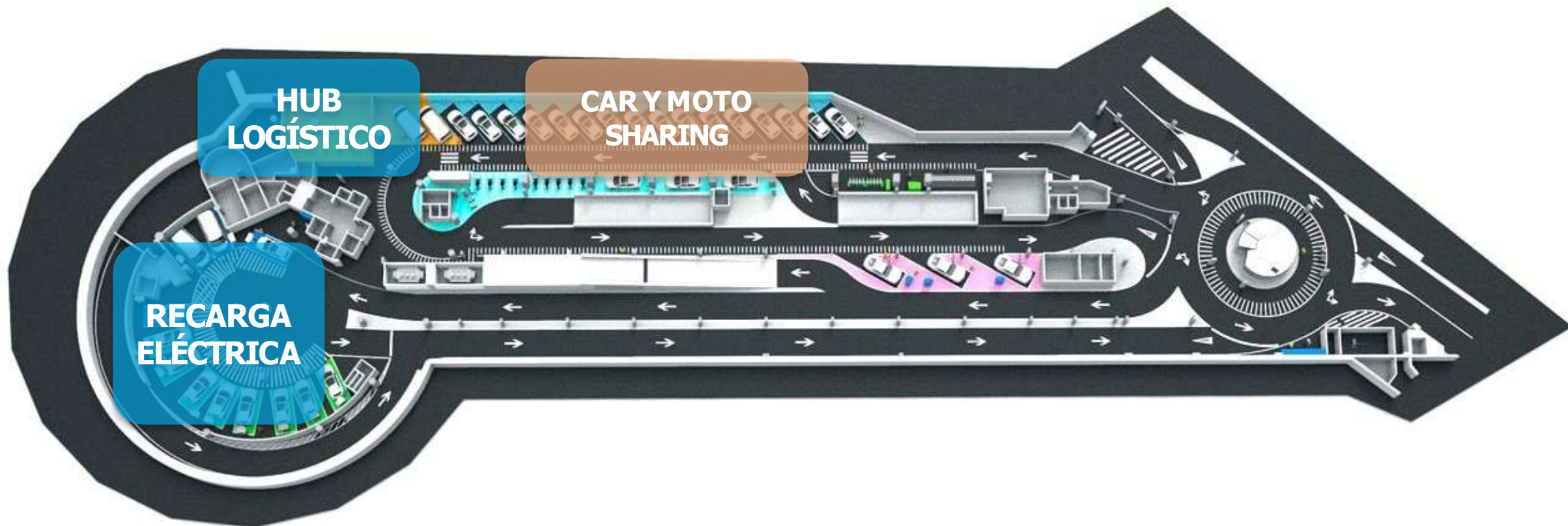




*Hub Logístico*



# CAR - MOTOSHARING







**CANALEJAS**  
Hub de movilidad



**CARSHARING**



# CARSHARING

**ZITY**  
by MOBILIZE

Excepción Vehículos Autorizados y Carsharing

**MADRID**  
360

Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU

**ZITY**  
by MOBILIZE

Excepción Vehículos Autorizados y Carsharing

**MADRID**  
360

Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU

**ZITY**  
by MOBILIZE

Excepción Vehículos Autorizados y Carsharing

**MADRID**  
360



**CANALEJAS**  
Hub de movilidad





# CARSHARING

Free2move

Excepto Vehículos Autorizados y Carsharing



Free2move

Excepto Vehículos Autorizados y Carsharing



MADRID 30

Batería de alto rendimiento: 70km de autonomía.



CANALEJAS  
Hub de movilidad





# CARSHARING

SHARENOW ✓

Excepto  
Vehículos  
Autorizados  
y Carsharing



FIN DIESEL

SHARENOW ✓

Excepto  
Vehículos  
Autorizados  
y Carsharing



CANALEJAS  
Hub de movilidad







TY  
by MOBILIZE

100

Besty

100

# CARSHARING



EMT MADRID

CANALEJAS  
Hub de movilidad



# CAR-MOTO-SHARING



SUMINISTROS	SECTOR	INSTALACION	PLAZAS	PDRs	POTENCIA KW/PDR	TOTAL POTENCIA KW	POTENCIA DISPONIBLE KW
SEUR	Logistica	ejecutada	2	2	22,00	44,00	800
SILENCE	Motosharing	ejecutada	1	Battery swap	40,00	40,00	
SHARE NOW	Car Sharing	en redacción	4	4	30,00	120,00	
FREE2MOVE	Car Sharing	en redacción	5	4	30,00	120,00	
ZITY	Car Sharing	pendiente	5	2	25,00	50,00	
WIBLE	Car Sharing	pendiente	5	4	7,40	29,60	
ACCIONA	Motosharing	-	2	-	-	-	
			<b>24</b>	<b>16</b>	<b>154,4</b>	<b>403,6</b>	



[seur.com](http://seur.com)



[silence.eco](http://silence.eco)



[share-now.com](http://share-now.com)



[free2move.com](http://free2move.com)



[zity.eco](http://zity.eco)



[wible.es](http://wible.es)



[acciona.com](http://acciona.com)



# MOTO-SHARING





*MOTOSHARING*

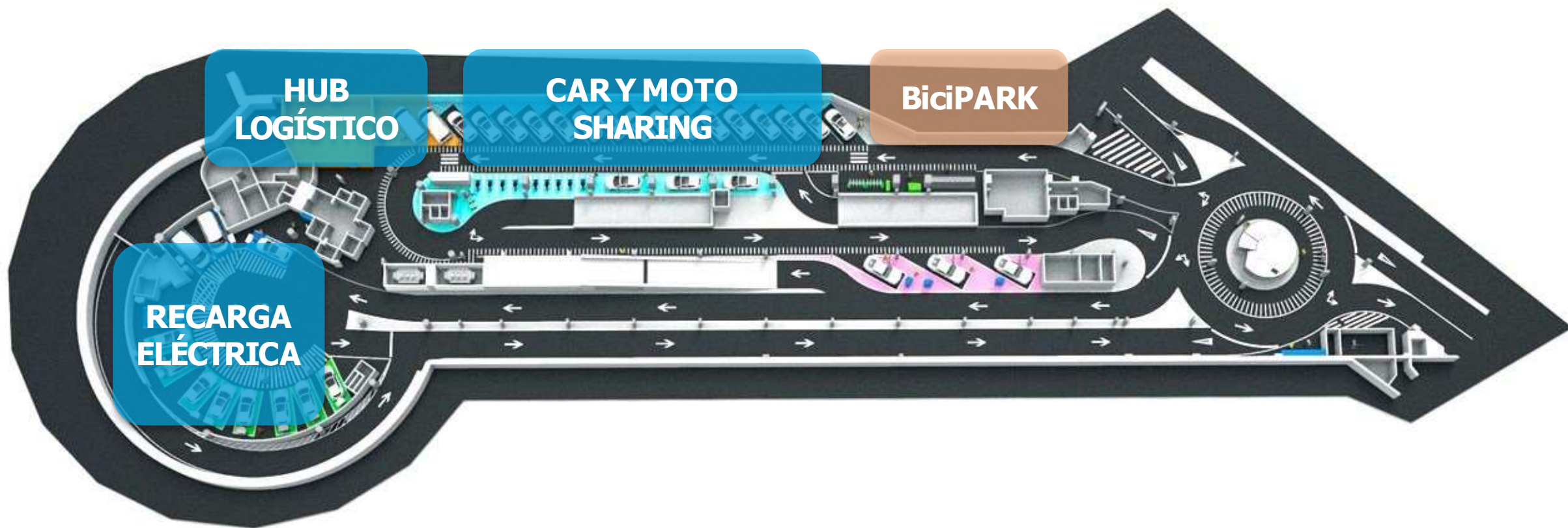


**CANALEJAS**  
Hub de movilidad





*BiciPARK*





**CANALEJAS**  
Hub de movilidad



*BiciPARK*

Autolavado

**CANALEJAS**  
Hub de movilidad



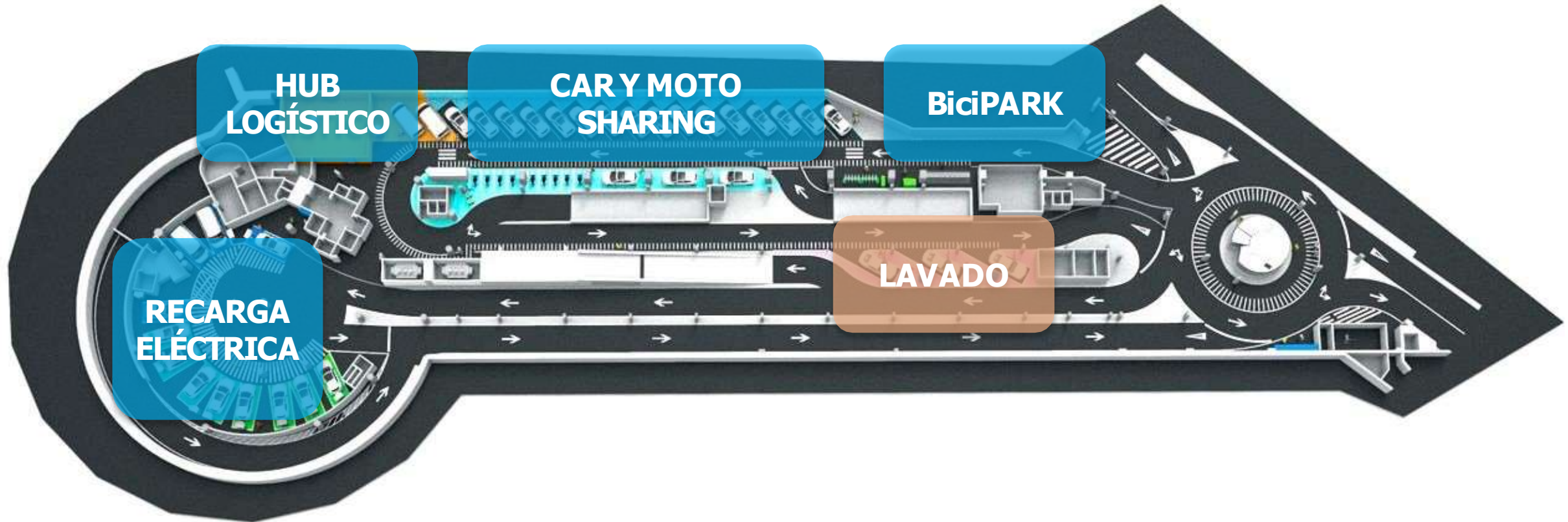
**Bici  
PARK**  
EMT MADRID



INFORMACIÓN  
DE USO  
DEL EQUIPO  
DE LAVADO DE BICICLETAS



Lavado



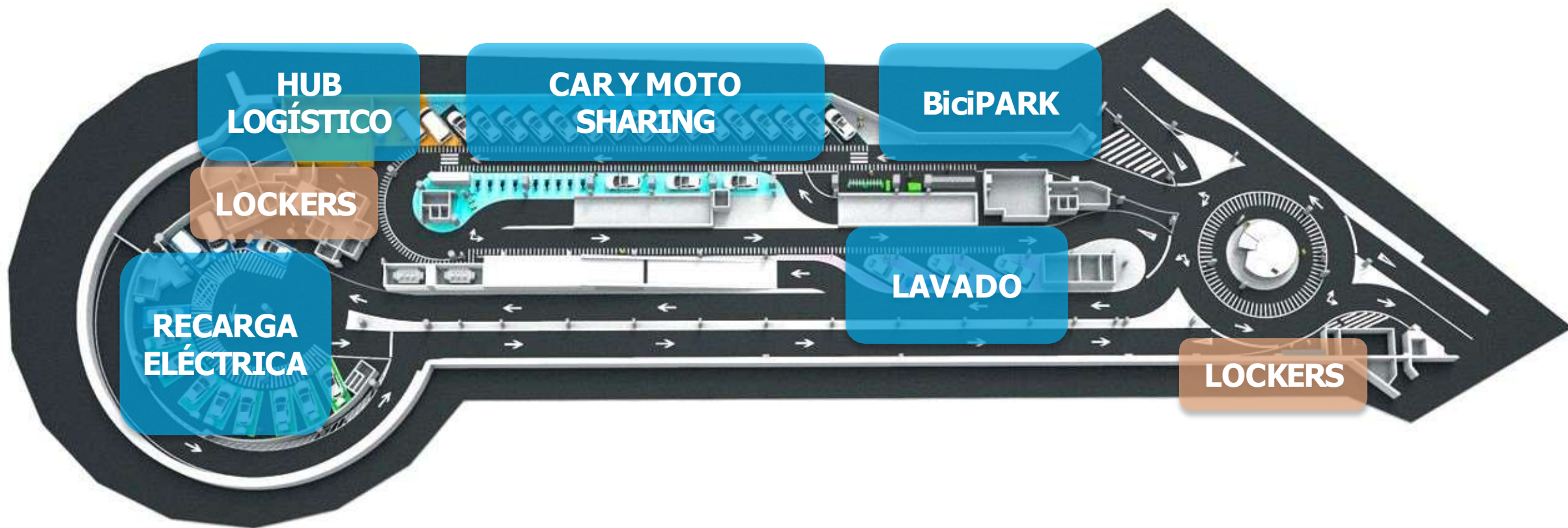


**CANALEJAS**  
Hub de movilidad





Lockers



Lockers



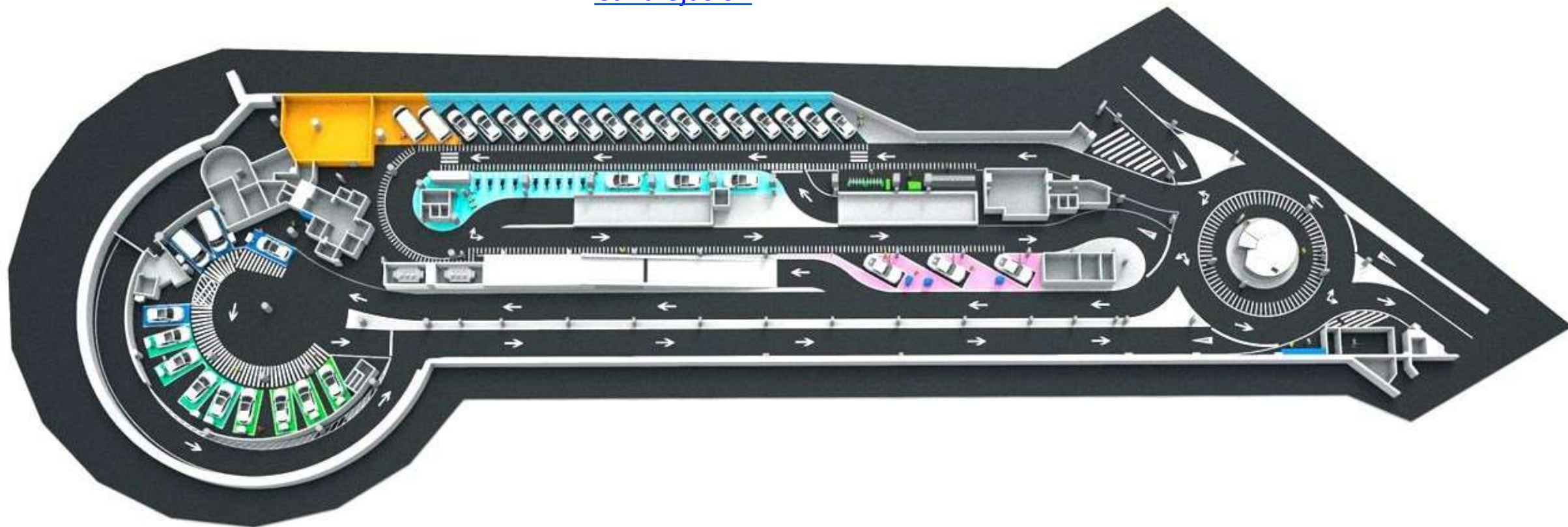
CANALEJAS  
Hub de movilidad







[Canalejas 01](#)



# Inversión



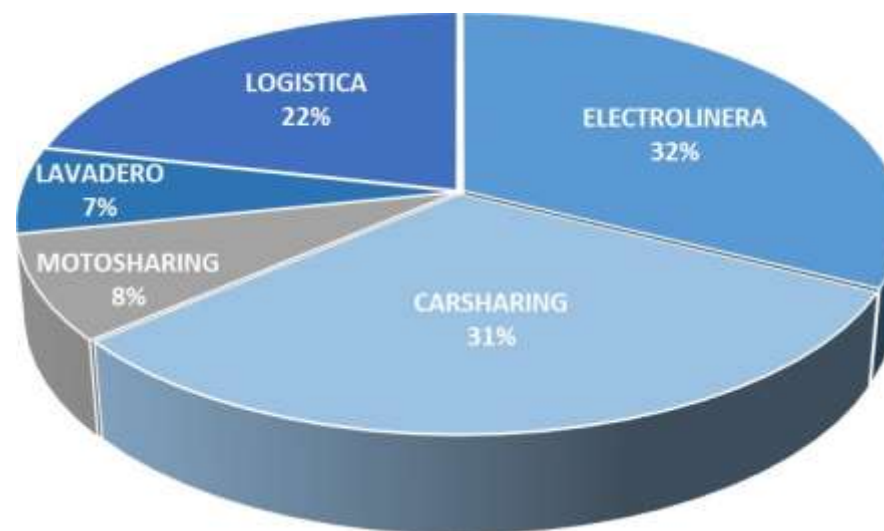
INSTALACIONES	2022		%	Costes elegibles	Financiación máxima	%	Convocatoria Fondos Instrumento Europeo de Recuperación ("Next Generation EU")	Financiado	
	Presupuesto	Ejecutado							
ADECUACION CANALEJAS ELECTROLINERA (PDR)	1.825.081 €	1.704.536 €	100%	2,0 mill. €	2,0 mill. €	100%	MINCOTUR - Plan de sostenibilidad turística en destino del Ayuntamiento de Madrid <u>Resolución Orden 2367/2022 BOCM</u>	1.825.081 €	
		103.125 €							
		17.420 €							
ADECUACION CANALEJAS DISEÑO	500.000 €	563.118 €	113%	0,5 mill.€	0,3 mill. €	60%	Ayudas para el fortalecimiento de la actividad comercial en zonas turísticas <u>ICT/951/2021 (Modificada por ICT/567/2022)</u>	300.000,00 €	
		<b>2.388.199 €</b>					<b>Subvención</b>	<b>2.125.081 €</b>	<b>89%</b>
							<b>EMT</b>	<b>263.118 €</b>	<b>11%</b>



# Ingresos



USO	INGRESO ANUAL
ELECTROLINERA	43.995,78 €
CARSHARING	42.579,75 €
MOTOSHARING	11.010,99 €
LAVADERO	9.055,20 €
LOGISTICA	29.247,65 €
	<b>135.889,38 €</b>





# Micro hubs





*Thank you  
very much*

Presenter: Pedro Fernandez  
Date: 27-28 March 2023