



**Mapa de
Infraestructuras de
Recarga de Acceso Público
en Castilla y León**

Infraestructura total de acceso público en España

Hito 1 - Cierre 2023

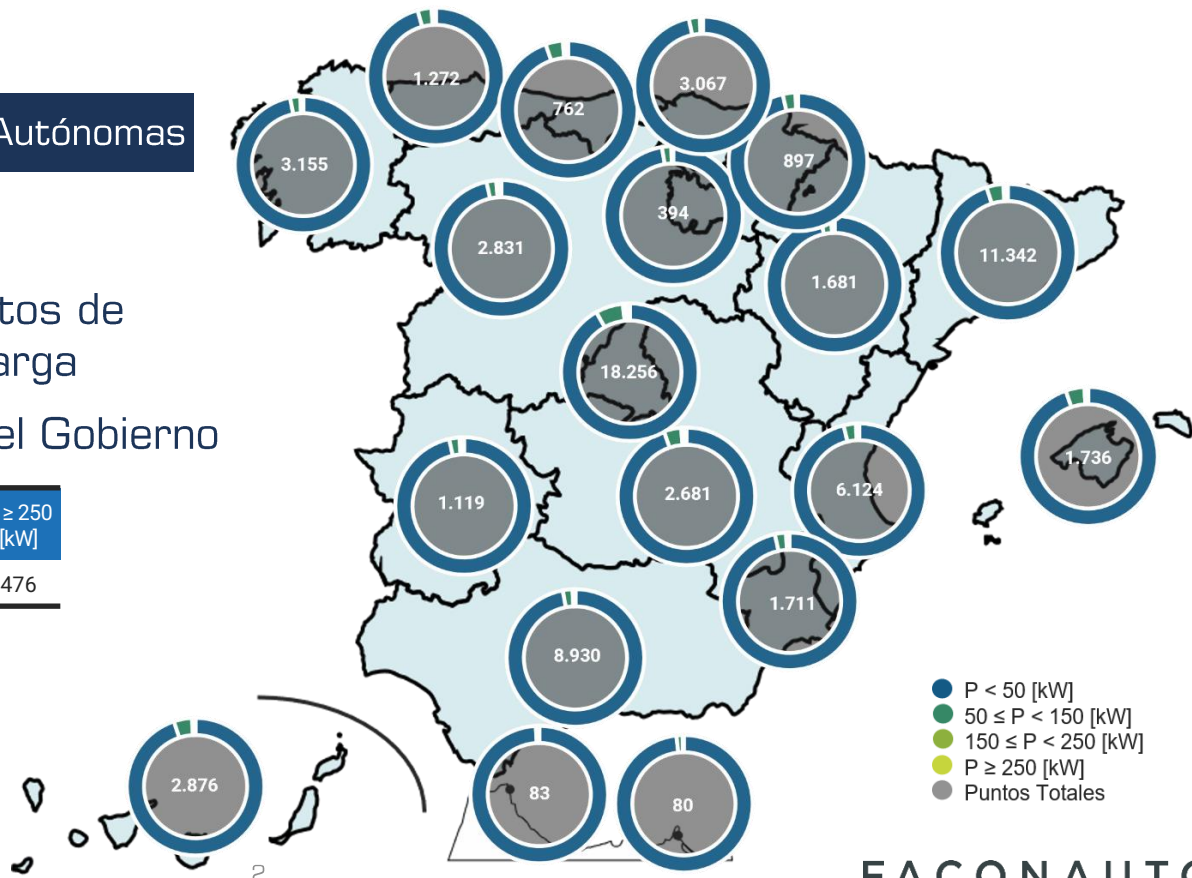
Proyección a nivel Comunidades Autónomas

68.997 Puntos de recarga

VS 80.000 – 110.000 del Gobierno

	Total	P < 50 [kW]	50 ≤ P < 150 [kW]	150 ≤ P < 250 [kW]	P ≥ 250 [kW]
Puntos	68.997	65.482	2.763	276	476

Incluye el análisis de los principales corredores



Infraestructura total de acceso público en España

Hito 1 - Cierre 2023

Proyección a nivel Principales Corredores *

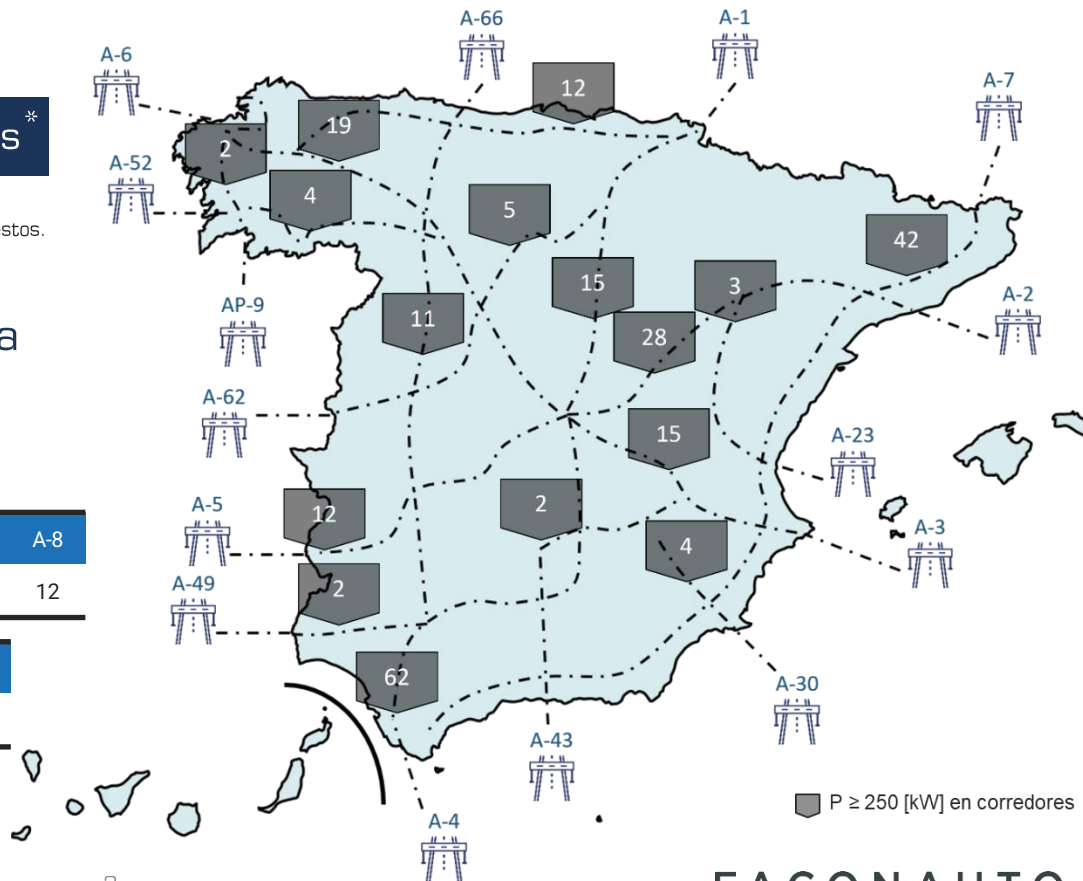
* No se especifica la localización exacta de los puntos de recarga proyectados, pudiéndose encontrar ésta en los propios corredores o en las proximidades de éstos.

200 Puntos de recarga $\geq 250\text{kW}$

	Total	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	A-6	A-7	A-8
Puntos $P \geq 250$ [kW]	200	15	28	15	24	12	19	42	12

	AP-9	A-23	A-30	A-43	A-49	A-52	A-62	A-66
Puntos $P \geq 250$ [kW]	2	3	4	2	2	4	5	11

Los datos de los corredores están incluidos en los totales de la diapositiva anterior



Infraestructura total de acceso público en España

Hito 1 - Cierre 2023

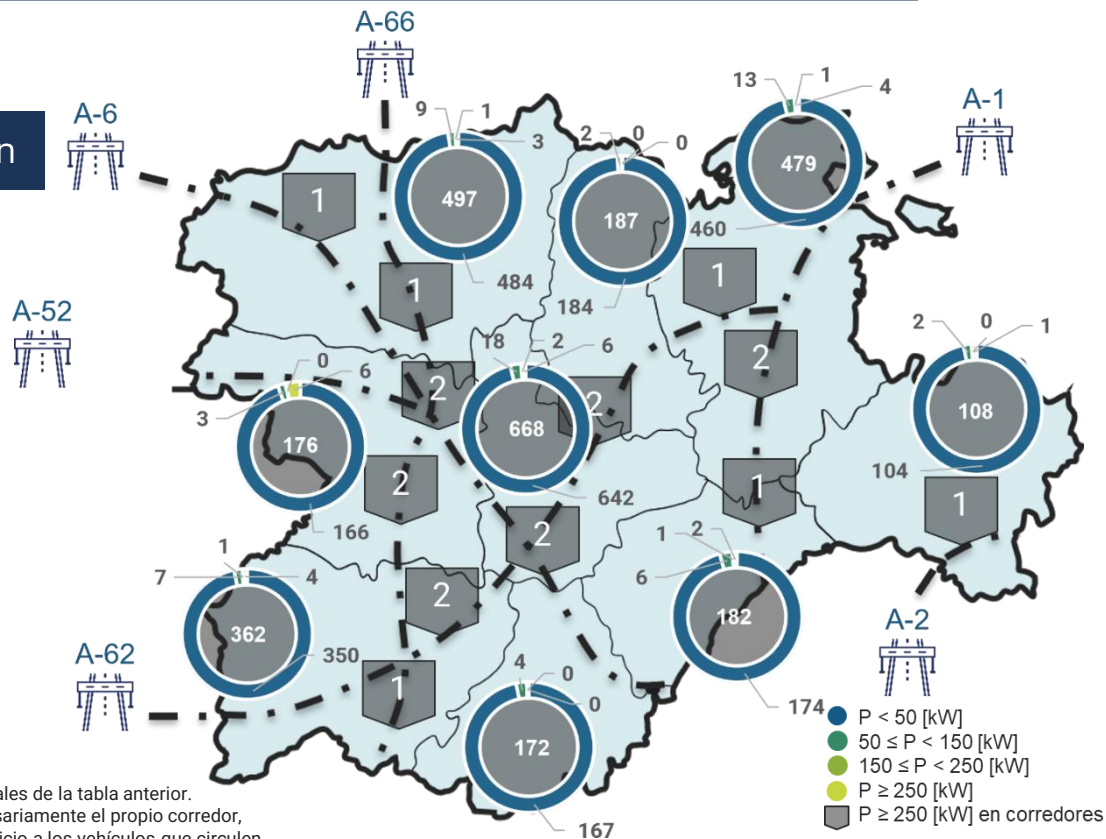
Proyección a nivel CCAA - Castilla y León

2.831 Puntos de recarga

Total	P < 50 [kW]	50 ≤ P < 150 [kW]	150 ≤ P < 250 [kW]	P ≥ 250 [kW]
Puntos	2.831	2.733	65	27

Total	A-1	A-2	A-6	A-52	A-62	A-66
Puntos P ≥ 250 [kW]	20	3	1	5	2	5

Los datos de los corredores están incluidos en los totales de la tabla anterior. La localización de estos puntos no tiene que ser necesariamente el propio corredor, sino debe ser en las proximidades de éste, dando servicio a los vehículos que circulen por corredor.



Infraestructura total de acceso público en España

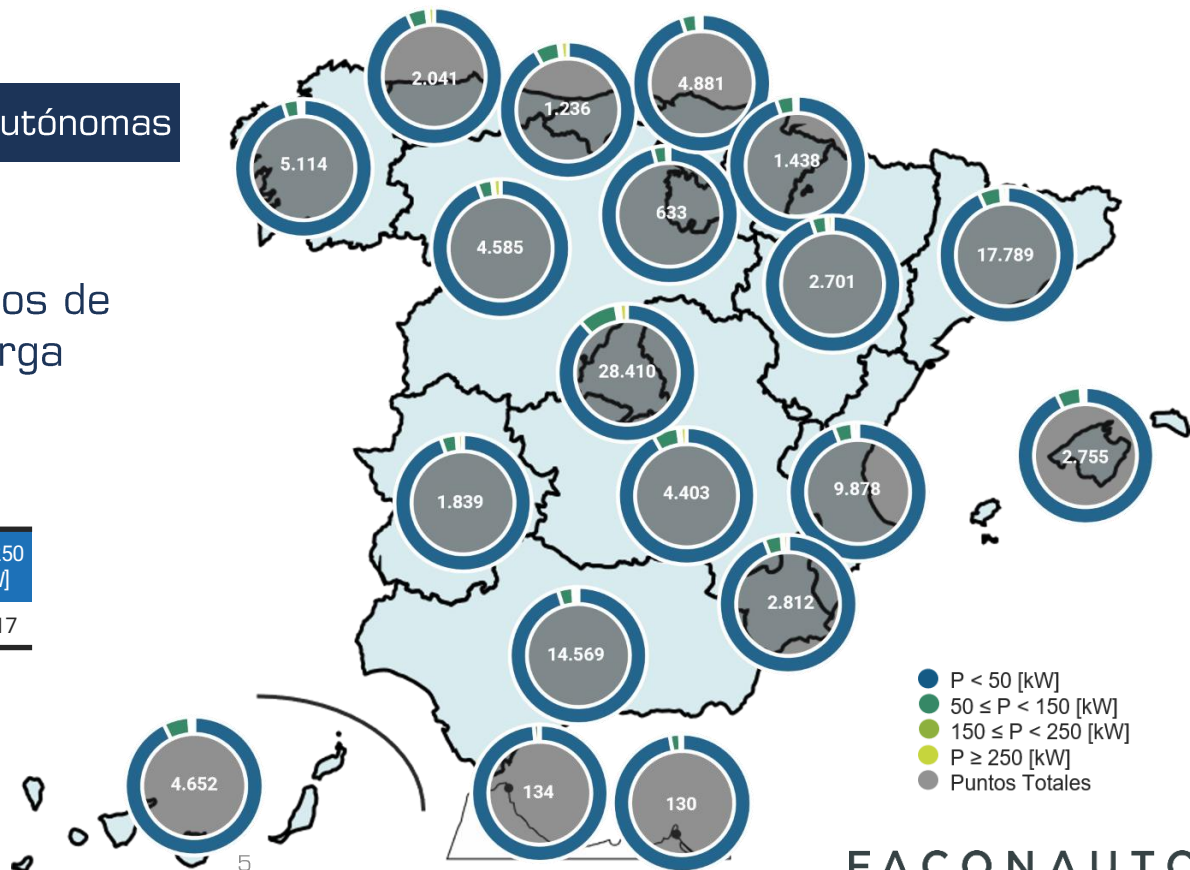
Hito 2 - Cierre 2025

Proyección a nivel Comunidades Autónomas

110.000 Puntos de recarga

Total	P < 50 [kW]	50 ≤ P < 150 [kW]	150 ≤ P < 250 [kW]	P ≥ 250 [kW]
Puntos 110.000	101.805	6.253	625	1.317

Incluye el análisis de los principales corredores



Infraestructura total de acceso público en España

Hito 2 - Cierre 2025

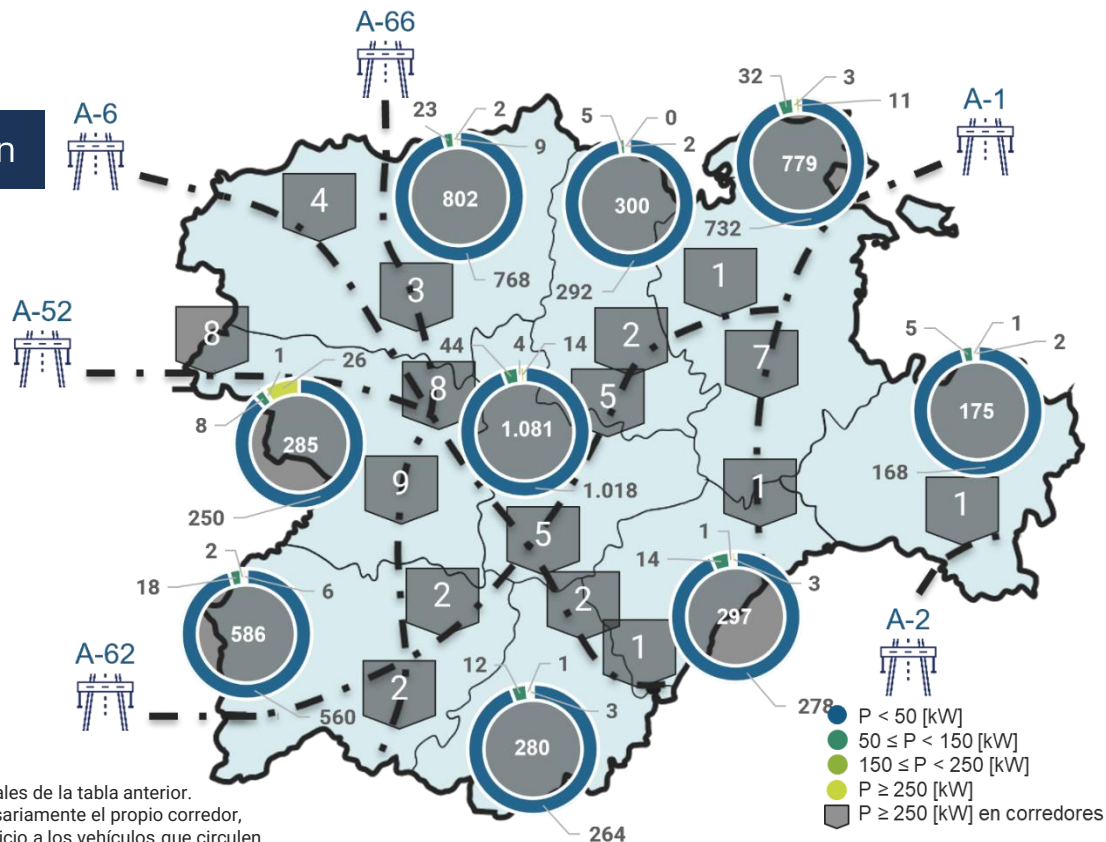
Proyección a nivel CCAA - Castilla y León

4.585 Puntos de recarga

Total	P < 50 [kW]	50 ≤ P < 150 [kW]	150 ≤ P < 250 [kW]	P ≥ 250 [kW]
Puntos	4.585	4.330	162	77

Total	A-1	A-2	A-6	A-52	A-62	A-66
Puntos	8	1	20	8	10	14
P ≥ 250 [kW]	61	8	1	20	8	10

Los datos de los corredores están incluidos en los totales de la tabla anterior. La localización de estos puntos no tiene que ser necesariamente el propio corredor, sino debe ser en las proximidades de éste, dando servicio a los vehículos que circulen por corredor.



Infraestructura total de acceso público en España

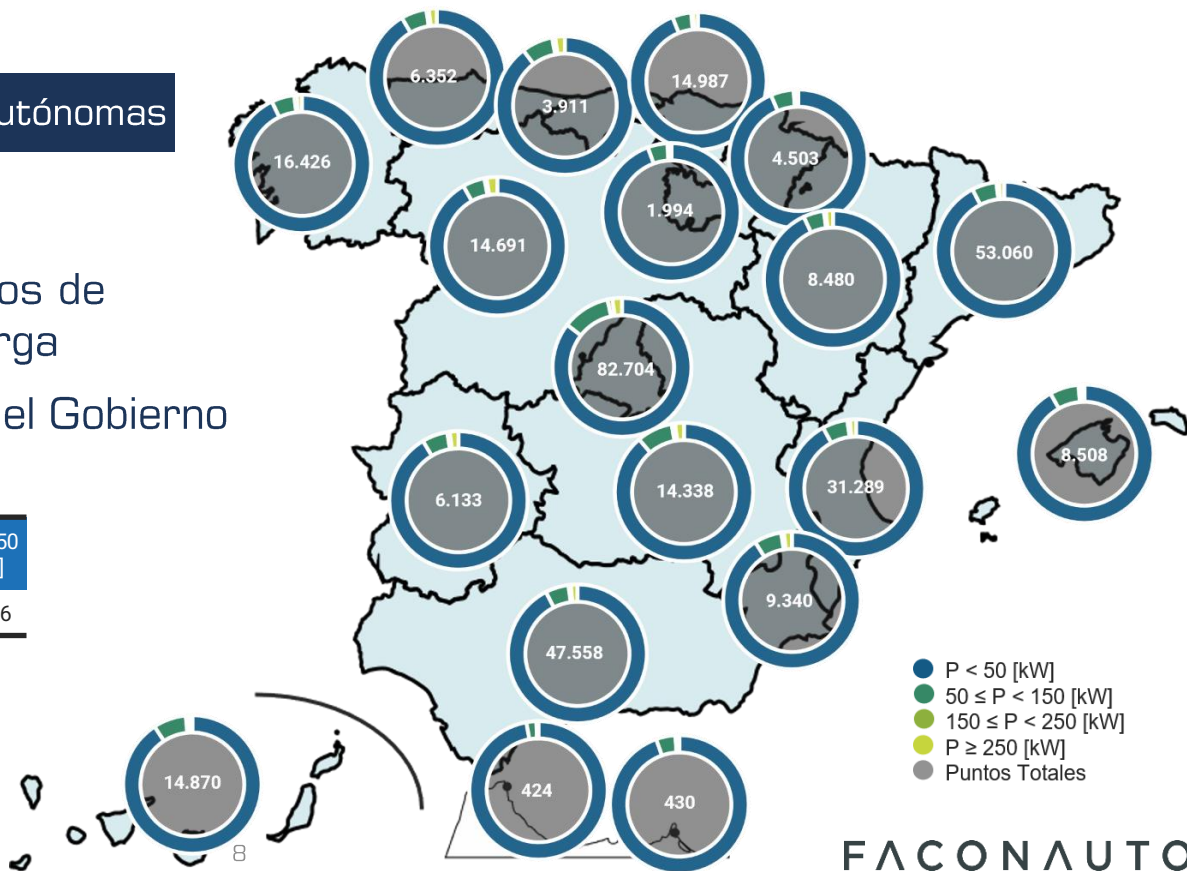
Hito 3 - Cierre 2030

Proyección a nivel Comunidades Autónomas

339.998 Puntos de recarga
 VS 250.000 – 300.000 del Gobierno

Total	P < 50 [kW]	50 ≤ P < 150 [kW]	150 ≤ P < 250 [kW]	P ≥ 250 [kW]
Puntos 339.998	307.659	24.349	2.435	5.556

Incluye el análisis de los principales corredores



Infraestructura total de acceso público en España

Hito 3 - Cierre 2030

Proyección a nivel Principales Corredores *

* No se especifica la localización exacta de los puntos de recarga proyectados, pudiéndose encontrar ésta en los propios corredores o en las proximidades de éstos.

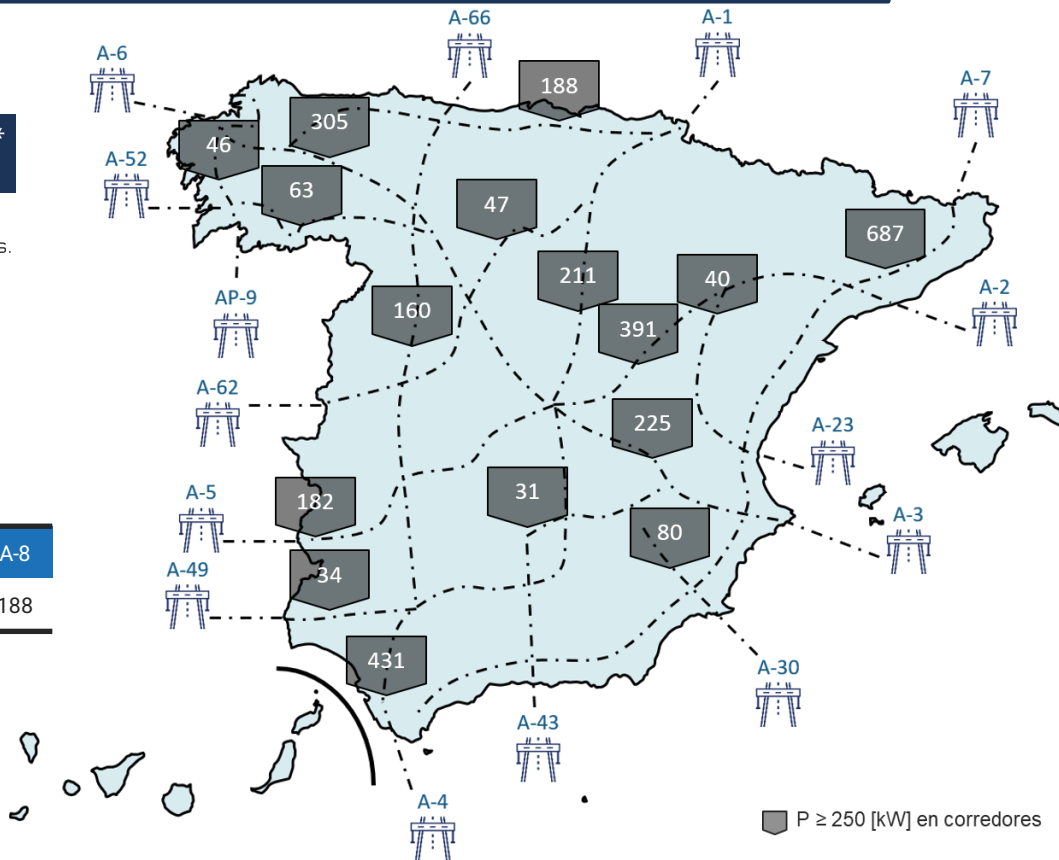
3.121

 Puntos de recarga $\geq 250\text{kW}$

	Total	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	A-6	A-7	A-8
Puntos $P \geq 250$ [kW]	3.121	211	391	225	431	182	305	687	188

	AP-9	A-23	A-30	A-43	A-49	A-52	A-62	A-66
Puntos $P \geq 250$ [kW]	46	40	80	31	34	63	47	160

Los datos de los corredores están incluidos en los totales de la diapositiva anterior



Infraestructura total de acceso público en España

Hito 3 - Cierre 2030

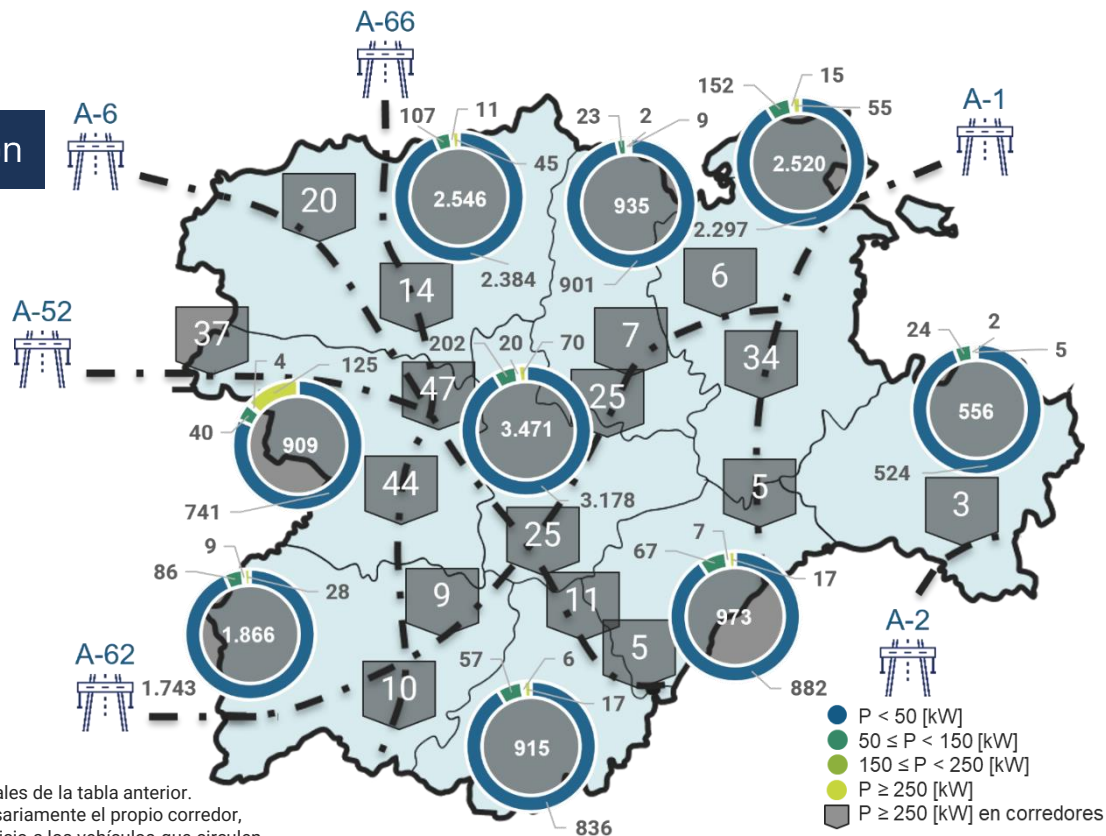
Proyección a nivel CCAA – Castilla y León

15.557 Puntos de recarga

Total	P < 50 [kW]	50 ≤ P < 150 [kW]	150 ≤ P < 250 [kW]	P ≥ 250 [kW]
Puntos 15.557	14.353	758	76	371

Total	A-1	A-2	A-6	A-52	A-62	A-66
Puntos P ≥ 250 [kW]	295	39	3	101	37	47

Los datos de los corredores están incluidos en los totales de la tabla anterior. La localización de estos puntos no tiene que ser necesariamente el propio corredor, sino debe ser en las proximidades de éste, dando servicio a los vehículos que circulen por corredor.





FACONAUTO

Anexo - Definiciones



Grupo de carga o charging pool

Un grupo de carga consta de una o varias estaciones de carga y los puntos de estacionamiento. El grupo de carga es operado por un único operador de punto de carga (CPO) en una ubicación/dirección y coordenadas GPS.



Estación de carga

Una estación de carga es un objeto físico con uno o más puntos de carga, que comparten una interfaz de identificación de usuario común. Todas las interfaces físicas "hombre-máquina" se encuentran en la estación de carga. Algunas estaciones de carga tienen una tarjeta de identificación/lector RFID, botones, pantallas, LED, etc. Otras estaciones son "Plug and Charge", sin botones, pantalla, etc. En estos casos, el vehículo se identifica automáticamente.



Punto de recarga

La energía eléctrica se entrega a través de un punto de carga. Un punto de carga puede tener uno o varios conectores (salidas o enchufes) para acomodar diferentes tipos de conectores. Sólo se puede usar uno al mismo tiempo. Por tanto, en un pool el número de puntos de recarga es igual al número de plazas de aparcamiento.



Conector

Un conector es la interfaz física entre la estación de carga y el vehículo eléctrico a través del cual se entrega la energía eléctrica.