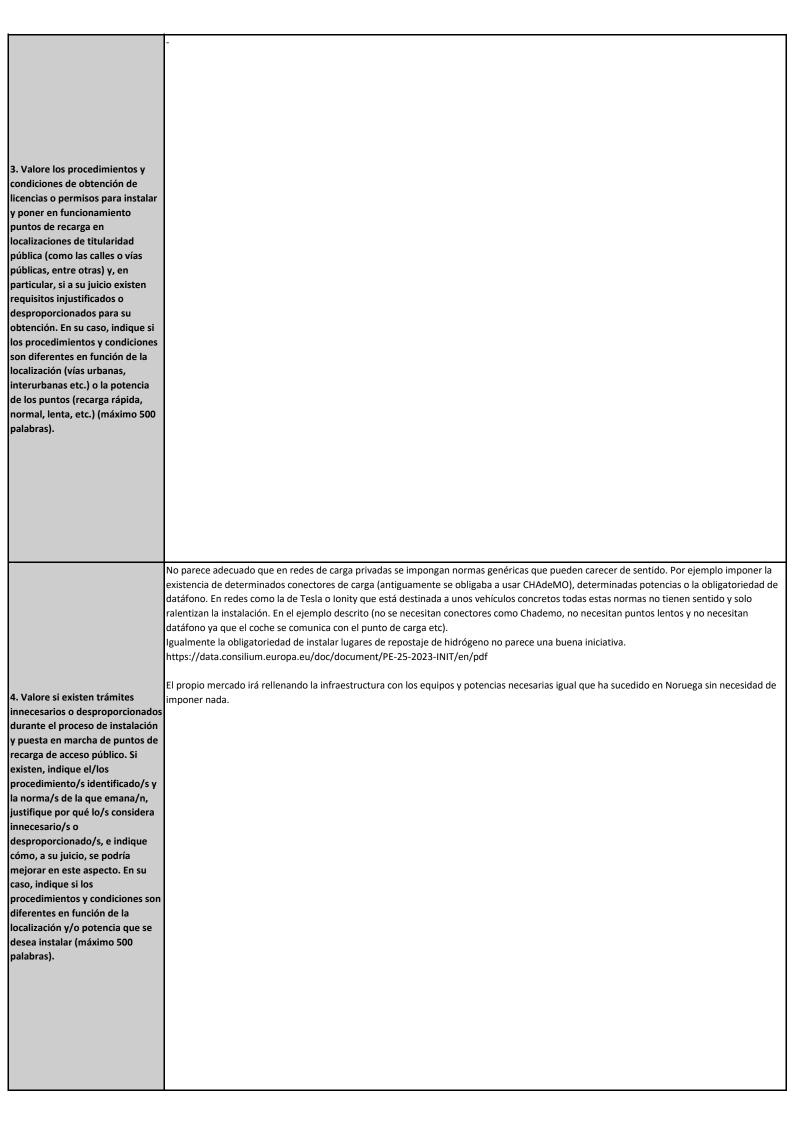
	04/09/2023 12:44
	, · · , · · · - · · ·
Created	
	Usuario o consumidor
i En calidad de qué o en	Usuario o consumidor
En calidad de qué o en	
representación de quién participa	
representación de quién participa	
En calidad de qué o en representación de quién participa en esta consulta pública?	
representación de quién participa	
epresentación de quién participa	

Nombre completo (del particular o de la institución representada)	
	Confidencial
¿Desea hacer público su nombre	
¿Desea hacer público su nombre junto a su respuesta o mantenerlo confidencial (en cuyo caso se publicará como respuesta anónima)?	
junto a su respuesta o mantenerlo confidencial (en cuyo caso se publicará como respuesta	
junto a su respuesta o mantenerlo confidencial (en cuyo caso se publicará como respuesta	

	La ubicación de los puntos depende en gran medida de su potencia. Los de carga rápida tienen, por lo general, una mayor utilidad en vías
	rápidas y estaciones de servicio en los que se pasa poco tiempo mientras que los de carga lenta tienen más sentido en parkings, centros
	comerciales, hoteles o lugares similares en los que las estancias son más largas.
1. Valore la relevancia de las	
ubicaciones como factor	
competitivo en la actividad de recarga de vehículos eléctricos.	
Indique si a su juicio existen	
diferencias relevantes en las	
condiciones de competencia	
según la ubicación de los puntos de recarga (por ejemplo, entre	
zonas urbanas, vías interurbanas,	
etc.) y según la potencia de los	
puntos de recarga (recarga	
rápida, normal, lenta, etc.) y, de ser así, explique y valore dichas	
diferencias (máximo 500	
palabras).	
	-
2. Valore el diseño y funcionamiento de los	
procedimientos administrativos	
competitivos (como los concursos	
públicos) para la instalación y	
puesta en funcionamiento de puntos de recarga en	
localizaciones de titularidad	
pública (como las calles o vías	
públicas, entre otras) e indique si, a su juicio, existen barreras	
desproporcionadas o	
injustificadas que dificulten la	
participación en dichos procedimientos y si existen	
elementos susceptibles de mejora	
(por ejemplo, en relación con la	
facilidad para participar en los	
procedimientos, la duración de los contratos, la división en lotes,	
etc.). En su caso, indique si	
existen diferencias en función de	
la localización o la potencia de los puntos (máximo 500 palabras).	
paricos (maximo 500 palabi as).	

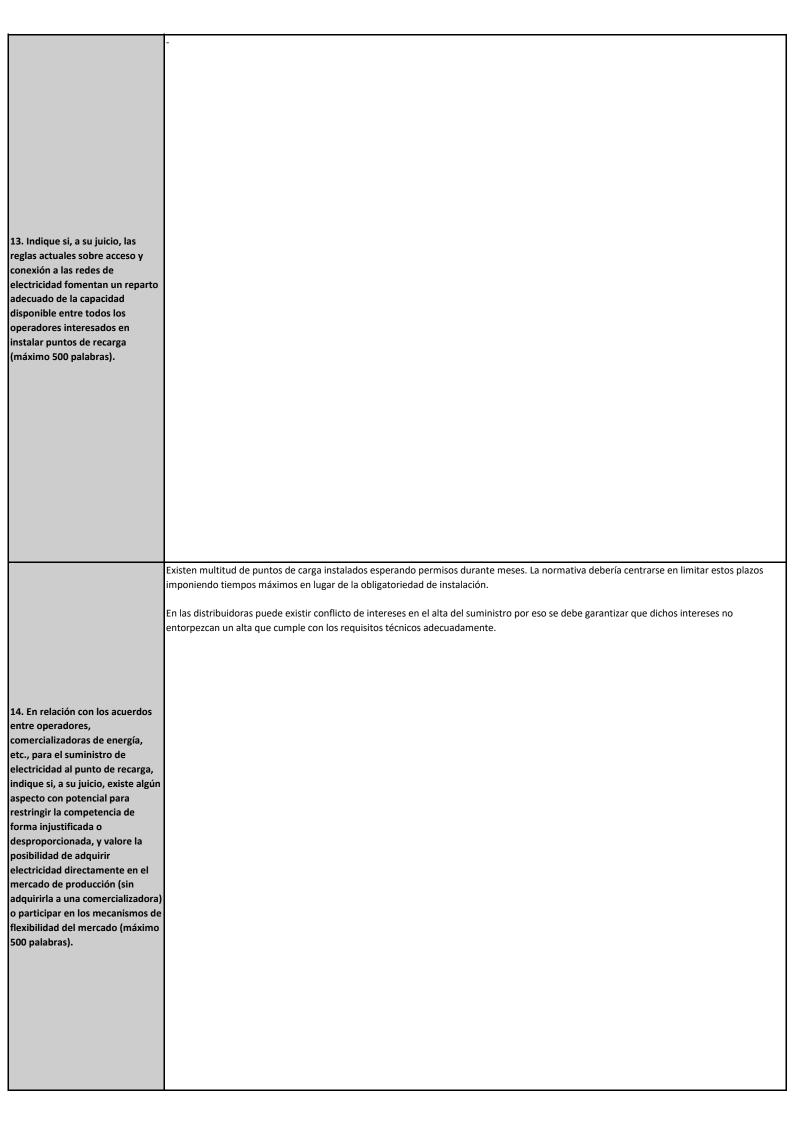


5. Valore si existen trámites innecesarios o desproporcionados durante el proceso de instalación y puesta en marcha de puntos de recarga localizados en espacios privados no accesibles al público general (en domicilios particulares o centros de trabajo, entre otros). Si existen, indique el/los procedimiento/s identificado/s y la norma/s de la que emana/n, justifique por qué lo/s considera innecesario/s o desproporcionado/s, e indique cómo, a su juicio, se podría mejorar en este aspecto. En su caso, indique si los procedimientos y condiciones son diferentes en función de la localización y/o potencia que se desea instalar (máximo 500 palabras).	
	Resulta injustificado obligar a las estaciones de servicio a instalar puntos de recarga contra su voluntad. Esto solo lleva a tener puntos poco fiables, mal ubicados y mal mantenidos. Ley 7/2021, de 20 de mayo.
	Hay algo peor que no tener punto de carga, tenerlos y que no funcionen.
6. Valore la regulación, trámites y requisitos para la instalación y puesta en funcionamiento de puntos de recarga en estaciones de servicio ya existentes, indicando en particular si a su juicio existen requisitos o condiciones injustificadas o desproporcionadas. Indique, asimismo, si los trámites o condiciones de los operadores privados de estaciones de servicio pueden introducir obstáculos a la competencia injustificados o desproporcionados (máximo 500 palabras).	

	-
7. Valore la regulación, trámites y	
requisitos para la creación y	
puesta en funcionamiento de	
electrolineras en vías	
interurbanas y para la instalación	
de puntos de recarga fuera de las	
estaciones de servicio ya	
existentes, indicando en	
particular si a su juicio existen	
requisitos o condiciones	
injustificadas o	
desproporcionadas. En su caso,	
indique si afectan de forma	
diferente a la instalación y puesta	
en funcionamiento de puntos de	
recarga según su potencia	
(recarga rápida, normal, lenta,	
etc.) (máximo 500 palabras).	
8. Valore el conjunto de medidas	
de apoyo público para la	
instalación y explotación de	
instalación y explotación de puntos de recarga, en particular si	
puntos de recarga, en particular si considera que pueden plantear	
puntos de recarga, en particular si	
puntos de recarga, en particular si considera que pueden plantear algún problema desde el punto	
puntos de recarga, en particular si considera que pueden plantear algún problema desde el punto de vista de la competencia y si	
puntos de recarga, en particular si considera que pueden plantear algún problema desde el punto de vista de la competencia y si son adecuados los procedimientos, plazos, condiciones, etc. En su caso,	
puntos de recarga, en particular si considera que pueden plantear algún problema desde el punto de vista de la competencia y si son adecuados los procedimientos, plazos, condiciones, etc. En su caso, indique si, a su juicio, podrían	
puntos de recarga, en particular si considera que pueden plantear algún problema desde el punto de vista de la competencia y si son adecuados los procedimientos, plazos, condiciones, etc. En su caso, indique si, a su juicio, podrían adoptarse mejoras y cuáles	
puntos de recarga, en particular si considera que pueden plantear algún problema desde el punto de vista de la competencia y si son adecuados los procedimientos, plazos, condiciones, etc. En su caso, indique si, a su juicio, podrían adoptarse mejoras y cuáles serían. Señale si los instrumentos	
puntos de recarga, en particular si considera que pueden plantear algún problema desde el punto de vista de la competencia y si son adecuados los procedimientos, plazos, condiciones, etc. En su caso, indique si, a su juicio, podrían adoptarse mejoras y cuáles serían. Señale si los instrumentos de apoyo público son diferentes	
puntos de recarga, en particular si considera que pueden plantear algún problema desde el punto de vista de la competencia y si son adecuados los procedimientos, plazos, condiciones, etc. En su caso, indique si, a su juicio, podrían adoptarse mejoras y cuáles serían. Señale si los instrumentos de apoyo público son diferentes en función de la localización, de la	
puntos de recarga, en particular si considera que pueden plantear algún problema desde el punto de vista de la competencia y si son adecuados los procedimientos, plazos, condiciones, etc. En su caso, indique si, a su juicio, podrían adoptarse mejoras y cuáles serían. Señale si los instrumentos de apoyo público son diferentes en función de la localización, de la potencia u otras características de	
puntos de recarga, en particular si considera que pueden plantear algún problema desde el punto de vista de la competencia y si son adecuados los procedimientos, plazos, condiciones, etc. En su caso, indique si, a su juicio, podrían adoptarse mejoras y cuáles serían. Señale si los instrumentos de apoyo público son diferentes en función de la localización, de la potencia u otras características de los puntos (máximo 500	
puntos de recarga, en particular si considera que pueden plantear algún problema desde el punto de vista de la competencia y si son adecuados los procedimientos, plazos, condiciones, etc. En su caso, indique si, a su juicio, podrían adoptarse mejoras y cuáles serían. Señale si los instrumentos de apoyo público son diferentes en función de la localización, de la potencia u otras características de	
puntos de recarga, en particular si considera que pueden plantear algún problema desde el punto de vista de la competencia y si son adecuados los procedimientos, plazos, condiciones, etc. En su caso, indique si, a su juicio, podrían adoptarse mejoras y cuáles serían. Señale si los instrumentos de apoyo público son diferentes en función de la localización, de la potencia u otras características de los puntos (máximo 500	
puntos de recarga, en particular si considera que pueden plantear algún problema desde el punto de vista de la competencia y si son adecuados los procedimientos, plazos, condiciones, etc. En su caso, indique si, a su juicio, podrían adoptarse mejoras y cuáles serían. Señale si los instrumentos de apoyo público son diferentes en función de la localización, de la potencia u otras características de los puntos (máximo 500	
puntos de recarga, en particular si considera que pueden plantear algún problema desde el punto de vista de la competencia y si son adecuados los procedimientos, plazos, condiciones, etc. En su caso, indique si, a su juicio, podrían adoptarse mejoras y cuáles serían. Señale si los instrumentos de apoyo público son diferentes en función de la localización, de la potencia u otras características de los puntos (máximo 500	
puntos de recarga, en particular si considera que pueden plantear algún problema desde el punto de vista de la competencia y si son adecuados los procedimientos, plazos, condiciones, etc. En su caso, indique si, a su juicio, podrían adoptarse mejoras y cuáles serían. Señale si los instrumentos de apoyo público son diferentes en función de la localización, de la potencia u otras características de los puntos (máximo 500	
puntos de recarga, en particular si considera que pueden plantear algún problema desde el punto de vista de la competencia y si son adecuados los procedimientos, plazos, condiciones, etc. En su caso, indique si, a su juicio, podrían adoptarse mejoras y cuáles serían. Señale si los instrumentos de apoyo público son diferentes en función de la localización, de la potencia u otras características de los puntos (máximo 500	
puntos de recarga, en particular si considera que pueden plantear algún problema desde el punto de vista de la competencia y si son adecuados los procedimientos, plazos, condiciones, etc. En su caso, indique si, a su juicio, podrían adoptarse mejoras y cuáles serían. Señale si los instrumentos de apoyo público son diferentes en función de la localización, de la potencia u otras características de los puntos (máximo 500	
puntos de recarga, en particular si considera que pueden plantear algún problema desde el punto de vista de la competencia y si son adecuados los procedimientos, plazos, condiciones, etc. En su caso, indique si, a su juicio, podrían adoptarse mejoras y cuáles serían. Señale si los instrumentos de apoyo público son diferentes en función de la localización, de la potencia u otras características de los puntos (máximo 500	

	No se está de acuerdo con las obligaciones de instalación en parkings (Real Decreto-ley 29/2021, de 21 de diciembre) principalmente por los siguientes motivos:
	1- La norma obliga a la instalación pero no contempla sanciones por su incumplimiento. Por lo que no sirve de nada.
	2-Los plazos de instalación son absolutamente irreales. Literamente no hay suficientes instaladores en España para cumplir con el número de puntos indicados en esa normativa. Una vez más es una ley pensada para la foto pero no ejecutable en el mundo real.
	3- De nuevo obligar a propietarios de parkings a instalar puntos de carga no asegura el funcionamiento. Es mejor dejar crecer el sistema de manera orgánica o con incentivos pero no con obligaciones. Las obligaciones suelen generar puntos de carga que no funcionan y solo sirven para cumplir el expediente. Y eso va en detrimento de la credibilidad y usabilidad de la red de carga.
9. Valore las regulaciones relativas a la instalación y puesta en funcionamiento de puntos de recarga en localizaciones de propiedad privada como estaciones de servicio, aparcamientos y edificios no	
residenciales, incluyendo las referidas a obligaciones de instalación en determinados lugares (máximo 500 palabras).	
10. Valore si, a su juicio, los acuerdos entre agentes privados relacionados con el acceso a ubicaciones para puntos de recarga en espacios privados (hoteles, centros comerciales, estaciones de servicio, etc.) pueden introducir restricciones injustificadas o desproporcionadas que limiten la competencia (máximo 500 palabras).	

11. Si lo desea, puede proveer comentarios adicionales a sus respuestas en este bloque de preguntas (máximo 1.000 palabras).	Insisto una vez más en que obligar a la instalación solo conduce a equipos no mantenidos que no funcionan y que empeoran la experiencia al usuario del VE. Dejemos que el crecimiento sea orgánico. Las redes impuestas están siempre fuera de servicio (Ayuntamientos, Gasolineras, Endesa etc) mientras que las redes que se instalan de manera e voluntaria rara vez fallan (Tesla, lonity, Zunder etc). Es mejor no tener puntos de carga que tener puntos de los que no te puedes fiar. El gran éxito de Tesla e lonity (a nivel mundial y europeo) es que funcionan siempre y están en zonas bien ubicadas y cuidadas. Es casi imposible llegar a un Supercharger Tesla y no lograr cargar mientras que es casi imposible cargar en un punto impuesto a una gasolinera. Además la sobre regulación penaliza la instalación de dichas redes. Ni Tesla ni ionity emplean datáfono y dispensan más energía que todas las otras redes combinadas. Los Supercharger llevan 10 años funcionando en todo el planeta sin datáfono con el mayor grado de satisfacción de la industria y ahora pretendemos que la normativa que llega 10 años tarde les obligue a hacer algo que claramente no necesitan.
12. Valore el proceso de conexión a la red eléctrica con la potencia deseada, indicando si a su juicio existen barreras o dificultades injustificadas o desproporcionadas a nivel regulatorio, administrativo o en la relación y trámites con las distribuidoras de electricidad (máximo 500 palabras).	



15. Valore el sistema de reparto de costes de adaptación de la red de distribución eléctrica y los plazos de adaptación de la red (máximo 500 palabras).		
16. Valore si, a su juicio, existen diferencias relevantes entre diferentes partes del territorio español o entre diferentes gestores de redes en cuanto al acceso y conexión a las redes de electricidad (máximo 500 palabras).		

17. Si lo desea, puede proveer comentarios adicionales a sus respuestas en este bloque de preguntas (máximo 1.000 palabras).	
	Actualmente es complicado agregar todas las redes de carga. Únicamente las redes privadas de alta calidad (Tesla, Zunder, Ionity, Fastned etc) son fácilmente accesibles desde los vehículos.

19. Valore el grado de competencia en el sector de la prestación de servicios de recarga para vehículos eléctricos (en su caso, indique los segmentos del mercado o las actividades concretas que estén sujetos a problemas de competencia) (máximo 500 palabras).	
20. Valore la existencia de obstáculos técnicos para la utilización de cualquier punto de recarga por parte de cualquier tipo de vehículo eléctrico. En su caso, especifique los obstáculos e indique cómo se podría mejorar en este aspecto. Indique, además, si a su juicio, estos obstáculos técnicos afectan de forma diferente a los puntos de recarga según su localización o potencia (máximo 500 palabras).	Un obstáculo es la ubicación de los conectores de carga en los vehículos que provoca lo siguiente: 1- La manguera no llega y directamente no se puede cargar el coche. 2- Es necesario aparcar mal el vehículo para que la manguera llegue lo que bloquea otras plazas o puntos de carga. Sería bueno que la industria llegase a un acuerdo sobre la ubicación de las tomas de carga siendo lo más conveniente para el usuario europeo el lado izquierdo del vehículo preferiblemente en la zona trasera. Este lado es más accesible para el conductor y es la zona más limpia del coche en climatologías complicadas (lluvia, nieve, barro) lo que hace su uso más cómodo y menos propenso a fallar.

21. Valore cuáles son los elementos y costes principales para la instalación, puesta en funcionamiento y mantenimiento de los puntos de recarga para vehículo eléctrico, indicando si, a su juicio, algunos suponen una parrera injustificada o desproporcionada para ejercer dicha actividad. En particular, indique si, a su juicio, existen diferencias relevantes en este sentido en función de la ocalización o potencia de los puntos (máximo 500 palabras).	
	Sin ser titular de la infraestructura no se deberían tener derechos sobre ella y solo en caso de que al titular le interese podrá dar acceso a terceros.

	La necesidad de cuentas de usuario es un impedimento si es obligatorio.
	Todos los puntos deberían disponer de un QR que redireccione a una pasarela de pago (sin cuenta ni registro ni nada) en la que poder iniciar la
	carga aunque sea en unas condiciones económicas menos favorables que si se tuviera cuenta.
	Larga aurique sea en unas condiciones economicas menos tavorables que si se tuviera cuenta.
23. Valore si existen dificultades	
injustificadas o	
desproporcionadas relacionadas	
con el uso de puntos de recarga	
operados por diferentes	
empresas respecto, por ejemplo,	
a la transparencia en condiciones	
del servicio, necesidad de	
aplicaciones o cuentas de usuario,	
- -	
etc. (máximo 500 palabras).	
	El mejor sistema para el usuario con mucha mucha diferencia es Plug & Charge o sus variantes. El vehículo se comunica con el punto de carga y
	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde
	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos
	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de
	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos
	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km.
	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de
	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km.
	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de
	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de
	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de
	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de
	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de
24 Valoro los procedimientos de	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de
24. Valore los procedimientos de	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de pago.
pago en los puntos de recarga, en	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de pago.
pago en los puntos de recarga, en particular si existen obstáculos	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de pago.
pago en los puntos de recarga, en particular si existen obstáculos injustificados o	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de pago.
pago en los puntos de recarga, en particular si existen obstáculos	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de pago.
pago en los puntos de recarga, en particular si existen obstáculos injustificados o	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de pago.
pago en los puntos de recarga, en particular si existen obstáculos injustificados o desproporcionados relacionados con la interoperabilidad de los	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de pago.
pago en los puntos de recarga, en particular si existen obstáculos injustificados o desproporcionados relacionados con la interoperabilidad de los medios de pago En su caso,	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de pago.
pago en los puntos de recarga, en particular si existen obstáculos injustificados o desproporcionados relacionados con la interoperabilidad de los medios de pago En su caso, indique cómo, a su juicio, se	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de pago.
pago en los puntos de recarga, en particular si existen obstáculos injustificados o desproporcionados relacionados con la interoperabilidad de los medios de pago En su caso, indique cómo, a su juicio, se podría mejorar en este aspecto	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de pago.
pago en los puntos de recarga, en particular si existen obstáculos injustificados o desproporcionados relacionados con la interoperabilidad de los medios de pago En su caso, indique cómo, a su juicio, se	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de pago.
pago en los puntos de recarga, en particular si existen obstáculos injustificados o desproporcionados relacionados con la interoperabilidad de los medios de pago En su caso, indique cómo, a su juicio, se podría mejorar en este aspecto	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de pago.
pago en los puntos de recarga, en particular si existen obstáculos injustificados o desproporcionados relacionados con la interoperabilidad de los medios de pago En su caso, indique cómo, a su juicio, se podría mejorar en este aspecto	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de pago.
pago en los puntos de recarga, en particular si existen obstáculos injustificados o desproporcionados relacionados con la interoperabilidad de los medios de pago En su caso, indique cómo, a su juicio, se podría mejorar en este aspecto	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de pago.
pago en los puntos de recarga, en particular si existen obstáculos injustificados o desproporcionados relacionados con la interoperabilidad de los medios de pago En su caso, indique cómo, a su juicio, se podría mejorar en este aspecto	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de pago.
pago en los puntos de recarga, en particular si existen obstáculos injustificados o desproporcionados relacionados con la interoperabilidad de los medios de pago En su caso, indique cómo, a su juicio, se podría mejorar en este aspecto	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de pago.
pago en los puntos de recarga, en particular si existen obstáculos injustificados o desproporcionados relacionados con la interoperabilidad de los medios de pago En su caso, indique cómo, a su juicio, se podría mejorar en este aspecto	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de pago.
pago en los puntos de recarga, en particular si existen obstáculos injustificados o desproporcionados relacionados con la interoperabilidad de los medios de pago En su caso, indique cómo, a su juicio, se podría mejorar en este aspecto	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de pago.
pago en los puntos de recarga, en particular si existen obstáculos injustificados o desproporcionados relacionados con la interoperabilidad de los medios de pago En su caso, indique cómo, a su juicio, se podría mejorar en este aspecto	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de pago.
pago en los puntos de recarga, en particular si existen obstáculos injustificados o desproporcionados relacionados con la interoperabilidad de los medios de pago En su caso, indique cómo, a su juicio, se podría mejorar en este aspecto	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de pago.
pago en los puntos de recarga, en particular si existen obstáculos injustificados o desproporcionados relacionados con la interoperabilidad de los medios de pago En su caso, indique cómo, a su juicio, se podría mejorar en este aspecto	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de pago.
pago en los puntos de recarga, en particular si existen obstáculos injustificados o desproporcionados relacionados con la interoperabilidad de los medios de pago En su caso, indique cómo, a su juicio, se podría mejorar en este aspecto	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de pago.
pago en los puntos de recarga, en particular si existen obstáculos injustificados o desproporcionados relacionados con la interoperabilidad de los medios de pago En su caso, indique cómo, a su juicio, se podría mejorar en este aspecto	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de pago.
pago en los puntos de recarga, en particular si existen obstáculos injustificados o desproporcionados relacionados con la interoperabilidad de los medios de pago En su caso, indique cómo, a su juicio, se podría mejorar en este aspecto	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de pago.
pago en los puntos de recarga, en particular si existen obstáculos injustificados o desproporcionados relacionados con la interoperabilidad de los medios de pago En su caso, indique cómo, a su juicio, se podría mejorar en este aspecto	el proceso se inicia automáticamente. Esto no solo facilita la vida al usuario sino que reduce las esperas. En un punto con Plug & Charge desde que se conecta el coche hasta que comienza a cargar pasan menos de 10s. En un punto activado por aplicación esto son 1-2 minutos suponiendo que se tenga la cuenta y 5-10 minutos si se tiene que crear. En ese tiempo otro vehículo podría haber cargado una autonomía de 100 km. Se debe evitar la obligatoriedad de los datáfonos ya que aumentan el coste y los puntos de fallo. Es mejor QR que lleve directo a pasarela de pago.

25. Valore la transparencia de las carifas aplicadas en los puntos de recarga, en particular si resulta cencillo comparar entre los precios de diferentes operadores. En su caso, indique cómo se podría mejorar en este aspecto. máximo 500 palabras).	La transparencia es adecuada.
	La discriminación por medio de pago es adecuada ya que cada uno tiene sus costes asociados. Una carga activada mediante Plug & Charge o pago móvil deberá ser más económica que una activada mediante tarjeta dado el menor coste para el operador en los dos primeros casos.

27. Valore si las estrategias comerciales de los proveedores de servicios de recarga eléctrica pueden contener elementos que supongan una barrera desproporcionada o injustificada a la competencia, tanto en el caso de la recarga en puntos de acceso público como para los puntos de acceso privado situados en hogares, centros de trabajo, etc. (máximo 500 palabras).	
28. Indique si, a su juicio, existen dificultades injustificadas o desproporcionadas para el uso de puntos de recarga por parte de usuarios de vehículos eléctricos procedentes de otros países (máximo 500 palabras).	No

29. En relación con los puntos de recarga de acceso privado, valore la facilidad de cambio entre diferentes proveedores de energía eléctrica una vez el punto de recarga está ya en funcionamiento (máximo 500 palabras).	
	No reinventemos la rueda. Principalmente Tesla pero también lonity, Fastned o Circle-K llevan 10 años desplegando redes de carga muy superiores a lo que pide la administración. Fijémonos en qué les ha funcionado a ellos y no impongamos cosas que ellos no emplean más cuando la satisfacción de sus usuarios (especialmente Tesla) es elevadísima.