



[European Commission \(http://ec.europa.eu/index_en.htm\)](http://ec.europa.eu/index_en.htm) >

EUSurvey

Una estrategia de la UE para la energía solar: cuestionario de consulta pública

Los campos marcados con * son obligatorios.

Introducción

Información sobre esta consulta

Mediante su propuesta de revisión de la Directiva sobre fuentes de energía renovables, adoptada el 14 de julio de 2021, como parte del paquete para el Cumplimiento del Pacto Verde Europeo, la UE establece su objetivo de duplicar la cuota de energías renovables en la combinación energética respecto a 2020, a fin de llegar al menos al 40 % en 2030. El ritmo actual de despliegue de los proyectos y de penetración en el mercado deberá acelerarse considerablemente para alcanzar el aumento de capacidad necesario y apoyar al mismo tiempo el comportamiento medioambiental de las tecnologías pertinentes. Es necesaria una estrategia específica para las tecnologías solares a fin de respaldar los esfuerzos de las autoridades, los productores, los consumidores y las partes interesadas.

En este contexto, y en consonancia con los principios de mejora de la legislación, la Comisión pone en marcha la presente consulta pública destinada a recabar la opinión de las partes interesadas en cuestiones relacionadas con los objetivos de la Comunicación sobre una estrategia de energía solar de la UE.

¿Cuál es el objetivo de la comunicación?

La estrategia de energía solar de la UE tiene por objeto ayudar a liberar el potencial de la energía solar en su contribución a los objetivos del Pacto Verde Europeo, incluido su papel clave para alcanzar los objetivos en materia de clima y energía. Analizará la situación de la energía solar en toda la UE, identificará los obstáculos y propondrá medidas para acelerar el despliegue, garantizará que el público aproveche las oportunidades relacionadas y mejorará la integración del sistema. También estudiará vías para fomentar la competitividad de la UE a lo largo de la cadena de valor de la energía solar.

¿Cómo puedo participar?

Este cuestionario podrá cumplimentarse a través del sitio web de la Comisión hasta el 12 de abril de 2022. Para enviar observaciones en otros formatos, utilice el botón que figura al final del cuestionario. Al finalizar el período de consulta, se publicará en esta página un informe de síntesis sobre la consulta pública y un resumen de los resultados de todas las actividades de consulta.

Puede optar por responder a algunas o a todas las preguntas.

Nota: a fin de garantizar un proceso de consulta justo y transparente, solo se tendrán en cuenta las respuestas recibidas a través de nuestro cuestionario en línea, y se incluirán en el informe que resumirá las respuestas.

En caso de problemas al cumplimentar el cuestionario o si necesita asistencia especial, puede dirigirse a ENER-C1-SECRETARIAT@ec.europa.eu.

Información personal


* Lengua de mis respuestas

* Participo en calidad de

* Nombre

* Apellidos

* Correo electrónico (no se publicará)

* País de origen 

La Comisión publicará todas las contribuciones a esta consulta pública. En la publicación de su contribución, puede optar por que sus datos se hagan públicos o, si lo prefiere, por permanecer en el anonimato. **Con objeto de asegurar la transparencia, siempre se publicará el tipo de encuestado (por ejemplo, «asociación empresarial», «asociación de consumidores», «ciudadano de la UE»), el país de origen, el nombre de la organización, su tamaño y su número en el Registro de transparencia. Nunca se publicará su dirección de correo electrónico.** Elija la opción de privacidad que mejor se adapte a sus circunstancias. Las opciones de privacidad por defecto están basadas en el tipo de encuestado que seleccione.

*

Acepto las disposiciones sobre protección de datos personales (<https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/specific-privacy-statement>)

Información personal (continuación)

1. Responde al cuestionario en calidad de:

- Empresa del mercado de la electricidad relacionada con la integración de instalaciones solares distribuidas (proveedor, agregador, etc.)
- Productor a escala comercial de electricidad a partir de energía solar
- Promotor de proyectos solares
- Organización de consumidores
- Administración pública
- ONG
- Pequeña o mediana empresa
- Productor agrícola primario, incluidos agricultores y silvicultores
- Propietario de instalación industrial
- Fabricante de productos de energía solar (*hardware*)
- Desarrollador de soluciones digitales
- Organización de Investigación e Innovación
- Persona que produce y consume energía solar
- Otros

2. ¿Con qué tecnología de energía solar trabaja, de hacerlo?

- Energía solar fotovoltaica: red eléctrica

| | Edificios de una sola unidad: 1 | Edificios de una sola unidad: 2 | Edificios de una sola unidad: 3 | Edificios de una sola unidad: 4 | Edificios de una sola unidad: 5 | Edificios de una sola unidad: sin opinión al respecto | Edificios multiunidad: 1 |
|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------|
| Solo para edificios multiunidad: Ausencia de un marco jurídico adecuado para la toma de decisiones y la representación en edificios de propiedad conjunta (por ejemplo, bloques de pisos) con tejados y fachadas de propiedad común. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Otros | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

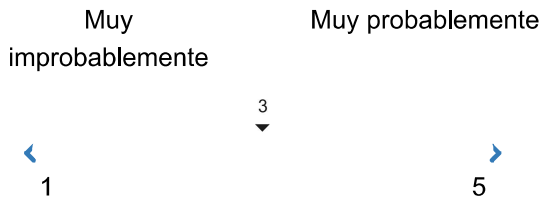
8c. Observaciones

300 caracteres como máximo

0 out of 300 characters used.

9. En ausencia de sistemas de medición neta/facturación neta, ¿considera que existiría una falta de incentivos para las instalaciones distribuidas a pequeña escala?

Move the slider or accept the initial position.



9,1. En caso afirmativo, ¿cómo valoraría los siguientes factores desincentivadores? (siendo 5 el mayor nivel de desincentivación)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Tarifas de acceso a la red, impuestos y gravámenes aplicables | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Entrada en el mercado / distribución de la electricidad producida desfavorable o incierta | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Ausencia de servicios de valor añadido por parte de los proveedores/agregadores de electricidad a los «prosumidores», para vender el excedente de electricidad en el mercado en su nombre | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Incentivos insuficientes a través de los sistemas de divulgación de información, como las garantías de origen | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Otros | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

10. ¿Cómo evaluaría los siguientes factores a la hora de impedir que las comunidades de energía desempeñen plenamente su papel en la generación, el uso compartido y la venta de energía solar? (siendo 5 el mayor nivel de impedimento)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------|---|---|---|---|---|
| <input type="text"/> | | | | | |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Obstáculos / falta de claridad en los procedimientos de autorización para crear comunidades de energía | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Tarifas de red aplicables al uso compartido físico de electricidad o al autoconsumo colectivo | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Condiciones establecidas por el gestor de red o el regulador de la energía para participar en los mercados de la energía | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Capacidad de generación insuficiente para operar en los mercados de la energía | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Obstáculos relacionados con la conexión a la red / otra conexión a la infraestructura | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Derechos de propiedad/gestión limitados sobre la red comunitaria | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Falta de compromiso de la comunidad | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Lograr la participación de profesionales / recibir asesoramiento técnico | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Procedimientos de licitación de subvenciones rígidos y largos | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Falta de cooperación de las autoridades locales | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Otros | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

10c. Observaciones

500 caracteres como máximo

0 out of 500 characters used.

11. ¿Cómo evaluaría los siguientes factores a la hora de impedir las instalaciones solares en zonas o instalaciones industriales? (siendo 5 el mayor nivel de impedimento)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Obstáculos / falta de claridad en relación con los procedimientos de concesión de permisos | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Falta de alicientes económicos | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Impuestos/tarifas desfavorables | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Marco reglamentario y de apoyo público que afecta al modelo de negocio | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Normativa medioambiental/urbanística contradictoria | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Problemas de conexión a la red | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Condiciones de financiación desfavorables | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Falta de visibilidad a largo plazo necesaria para tomar grandes decisiones de inversión | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Falta de incentivos para utilizar más energías renovables | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Bajo potencial de electrificación de las operaciones | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Otros | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

12. ¿Cómo evaluaría los siguientes factores a la hora de impedir un mayor despliegue de instalaciones solares térmicas en la UE? (siendo 5 el mayor nivel de impedimento)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Obstáculos / falta de claridad en relación con los procedimientos de concesión de permisos | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Condiciones desfavorables para las fuentes renovables de energía que se conectan al mercado o al sistema de calefacción | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Ausencia de un sistema de calefacción al que conectarse | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Impuestos/tarifas desfavorables | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Inadecuación del edificio (forma, tamaño, resistencia, estructura o sombreado de las zonas cubiertas) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Marco reglamentario y de apoyo público que afecta al modelo de negocio | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Normativa medioambiental/urbanística contradictoria | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Condiciones de financiación desfavorables | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| El consumo de agua caliente no es suficiente para justificar la inversión | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| El sistema de calefacción de espacios no puede utilizar eficazmente el agua caliente de un sistema solar térmico | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Ausencia de otros usos del calor (por ejemplo, piscinas, procesos industriales, etc.) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Otros | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

12c. Observaciones

500 caracteres como máximo

0 out of 500 characters used.

13. ¿Cómo evaluaría los siguientes factores a la hora de animar a las autoridades públicas a instalar energía solar en los edificios o terrenos que poseen o arriendan? (siendo 5 el mayor nivel de eficacia)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Establecimiento de objetivos para las instalaciones de energías renovables en los edificios públicos | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Mandatos jurídicos | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Arrendamiento del tejado de un edificio público para que las empresas privadas exploten el potencial solar | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Arrendamiento del tejado de un edificio público para que las comunidades de energía exploten el potencial solar | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Arrendamiento de terrenos de propiedad pública para que empresas privadas o comunidades de energía exploten el potencial solar | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Fomento de la contratación pública ecológica | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Enfoque en categorías clave, por ejemplo, viviendas sociales, escuelas u hospitales | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Otros | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

14. Para los productores agrícolas primarios, incluidos los agricultores y las asociaciones agrícolas: ¿ha invertido o tiene previsto invertir en energía solar en su explotación?

- Sí
 No

14.1. En caso afirmativo, ¿en qué contexto?

- Como parte de un sistema de facturación neta / medición neta
 Como instalación autónoma de generación de electricidad, para comercializarla al mercado mayorista/minorista
 Como parte de una comunidad de energía
 Junto con la electrificación de mi instalación / flota de maquinaria agrícola
 Apoyar la iluminación artificial para el cultivo de plantas / instalaciones agrícolas verticales

Otros

14.2. En caso negativo, ¿por qué?

- Falta de financiación
- Obstáculos relacionados con la concesión de permisos
- Obstáculos relacionados con la conexión a la red
- Elección de tecnología poco clara o preferencia por otra tecnología, por ejemplo, la producción de biogás
- Conflicto con otros usos del suelo
- No es una prioridad
- Otros

15. ¿Qué cambios normativos serían beneficiosos para crear un marco más favorable a la capacidad fotovoltaica distribuida adicional en lugares distintos de los edificios, por ejemplo, en zonas agrícolas, industriales o recreativas?

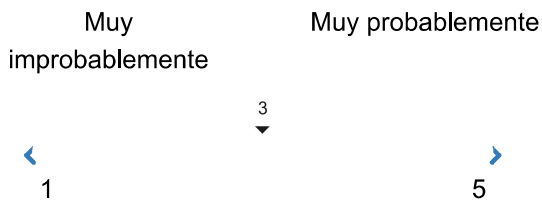
500 caracteres como máximo

0 out of 500 characters used.

Facilitar la integración de la producción de energía solar en el sistema

16. ¿Considera que los problemas de compatibilidad/interoperabilidad entre componentes de instalaciones solares fotovoltaicas o sistemas de almacenamiento y producción de energía solar limitan la elección del cliente en cuanto al equipo a un proveedor, fabricante o línea de productos concretos?

Move the slider or accept the initial position.



16.1. En caso afirmativo: ¿A qué se atribuye esta incompatibilidad?

- Protocolo/norma de comunicación incompatible
- Especificaciones de potencia incompatibles, como los requisitos de tensión
- Otros

17. ¿Presta servicios de flexibilidad (por ejemplo, mediante la respuesta a la demanda) al operador local de la red eléctrica?

- Sí
- No

17.1. En caso negativo, ¿qué le impide hacerlo?

- Preocupaciones sobre la protección de datos
- Obstáculos reglamentarios
- Las condiciones establecidas por el operador de red local o el regulador de la energía para ofrecer servicios de flexibilidad son demasiado estrictas
- Escala insuficiente para ofrecer servicios de flexibilidad
- Otros

18. ¿Considera que los productores de energía solar distribuida a pequeña escala deberían estar autorizados a vender tanto en el mercado mayorista como en el minorista?

- Sí
- No

18.1. ¿Cómo evaluaría los siguientes obstáculos que impiden la participación en el mercado? (siendo 5 el mayor nivel de impedimento)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Umbrales de licitación | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Falta de oportunidades para participar en varios flujos de mercado [por ejemplo, mercado mayorista diario e intradiario o servicios auxiliares (incluidos los de compensación) o de gestión de la congestión] | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Ausencia de mercados locales, posibilidades de negociación entre pares, etc. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Mercado dominado por grandes servicios públicos | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Medición neta / restricciones de facturación neta | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Otros | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

19. ¿Ha instalado o tiene previsto instalar una batería para sus necesidades domésticas o empresariales?

- Sí
- No

19.1. En caso afirmativo, ¿por qué?

- Para adaptar mejor mi consumo a la producción solar
- Para cargar mi vehículo eléctrico de noche con producción solar propia
- Para reducir la dependencia de la red
- Para uso en aplicaciones agrícolas/industriales
- Otros

19.2. En caso negativo, ¿cómo evaluaría los siguientes factores que le impiden instalar una batería para sus necesidades domésticas o empresariales? (siendo 5 el mayor nivel de impedimento)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Demasiado caro para el valor añadido que aporta | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Elevados costes iniciales, aunque se trata de una inversión viable desde el punto de vista financiero | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Espacio insuficiente | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Obstáculos reglamentarios/relacionados con la conexión a la red | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Falta de proveedores/instaladores experimentados | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Temas relacionados con la seguridad | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Problemas relacionados con la eliminación / el reciclado al final de la vida útil | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Otros | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

19c. Observaciones

300 caracteres como máximo

0 out of 300 characters used.

20. ¿Considera que es necesario un formato común de datos para la comunicación de la red de sistemas solares fotovoltaicos distribuidos?

Puede facilitar información adicional sobre los protocolos propuestos o la organización del flujo de datos.

- Sí
- No

20.1. ¿Considera que la producción de datos debe ser próxima a los intervalos de tiempo de los mercados de la electricidad (por ejemplo, quince minutos) o incluso más cercana al tiempo real (por ejemplo, intervalos de uno o cinco minutos)?

- Sí
- No

20c. Observaciones

300 caracteres como máximo

0 out of 300 characters used.

Mejorar la sostenibilidad, la resiliencia, la competitividad, la innovación y la transparencia a lo largo de la cadena de valor de la energía solar

21. ¿Consideraría adecuado aplicar alguna de las siguientes medidas relacionadas con la sostenibilidad a los productos/sistemas de energía solar vendidos en la UE, en relación con su producción o ciclo de vida?

| | Sí | No | No estoy seguro/a |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Exigir transparencia sobre la sostenibilidad medioambiental (por ejemplo, mediante el etiquetado) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Exigir transparencia sobre la huella de carbono (por ejemplo, mediante el etiquetado) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Exigir transparencia sobre las condiciones de empleo (por ejemplo, mediante el etiquetado) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Establecer requisitos cuantitativos (por ejemplo, umbrales) para la sostenibilidad medioambiental, la huella de carbono u otros aspectos de la producción | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

21c. Observaciones

300 caracteres como máximo

0 out of 300 characters used.

22. ¿Considera que la dependencia de la UE de los productos/materiales importados en el sector de la energía solar crea vulnerabilidades o riesgos para acelerar el despliegue de la energía solar?

- Sí
- No
- No estoy seguro/a

22c. Observaciones

300 caracteres como máximo

0 out of 300 characters used.

23. ¿Considera que los retos de la cadena de suministro podrían tener un impacto sustancial en la disponibilidad de soluciones de energía solar rentables en el mercado de la UE a medio y largo plazo?

Move the slider or accept the initial position.

No, de ninguna manera

Sí, definitivamente

3



1



5

23c. Observaciones

300 caracteres como máximo

0 out of 300 characters used.

24. ¿Cómo evaluaría los siguientes factores a la hora de obstaculizar la capacidad de la UE para generar propiedad intelectual e innovación en relación con la cadena de valor de la energía solar? (siendo 5 el mayor nivel de obstaculización)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Falta de apoyo a las instituciones académicas y de investigación | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Fabricación a gran escala limitada en la UE | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Falta de financiación para las empresas emergentes | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| El proceso para solicitar patentes a escala de la UE es demasiado largo/tedioso | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| El proceso para solicitar patentes a escala de la UE es demasiado costoso | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Imposibilidad de presentar una solicitud provisional de patente a escala de la UE que garantice una protección de patente a corto plazo (por ejemplo, un año) con un coste mínimo, hasta que se presente una solicitud completa | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Falta de capacidad técnica y financiera para resolver futuros litigios en materia de propiedad intelectual | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Otros | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

24c. Observaciones

300 caracteres como máximo

0 out of 300 characters used.

25. ¿Cómo evaluaría el potencial de varios sectores de la cadena de suministro fotovoltaico para aumentar la competitividad de la industria de la UE? (siendo 5 el mayor nivel de potencial)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nuevas tecnologías (por ejemplo, heterounión, perovskita, tándem) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Producción de polisilicio | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Producción de lingotes y obleas | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Producción de células | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Producción de módulos | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Fabricación de equipos | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Ingeniería de proyectos, contratación pública y construcción | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Funcionamiento y mantenimiento del proyecto | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Equilibrio del sistema | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Desmontaje y reciclado del sistema | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Otros | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

25c. Observaciones

300 caracteres como máximo

0 out of 300 characters used.

26. ¿Cómo evaluaría la contribución de las siguientes medidas a la sostenibilidad, la competitividad y la resiliencia de la cadena de valor de la energía solar de la UE? (siendo 5 el mayor nivel de contribución)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Acceso a condiciones de financiación favorables | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Poner en marcha un proceso de proyectos importantes de interés común europeo para el sector de la energía solar | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Garantizar el acceso a las materias primas mejorando la producción de la UE | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Garantizar el acceso a las materias primas mediante el fomento de un comercio internacional diversificado y sin distorsiones | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Medidas que promuevan un acceso equitativo y no distorsionado a los mercados internacionales para las empresas de la UE en la cadena de valor solar, en particular mediante el compromiso con terceros países | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Medidas de fomento de soluciones de energía solar que requieran adaptación (por ejemplo, fotovoltaica integrada en edificios, agrofotovoltaica, etc.) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Mejorar el desarrollo de capacidades en la cadena de valor de la energía solar en la UE | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Apoyo al desarrollo de instalaciones de producción a gran escala, incluso mediante autorizaciones aceleradas | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Medidas para fomentar el establecimiento de contactos entre fabricantes y compradores | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Mejorar las sinergias con el uso de aplicaciones espaciales | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Otros | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

26c. Observaciones

500 caracteres como máximo

0 out of 500 characters used.

Comentarios a través de la carga de archivos (opcional)

 Solo se permiten archivos de tipo pdf,txt,doc,docx,odt,rtf

Muchas gracias por su participación.

EUSurvey cuenta con el apoyo de la Comisión Europea a través del programa ISA² (https://ec.europa.eu/isa2/home_en), que fomenta soluciones de interoperabilidad para las administraciones públicas europeas.

EUSurvey

[Documentación \(/eusurvey/home/documentation\)](#) [Preguntas frecuentes \(/eusurvey/home/helpparticipants\)](#)

[Acerca de \(/eusurvey/home/about\)](#) [Buscar \(http://ec.europa.eu/geninfo/query/search_en.html\)](http://ec.europa.eu/geninfo/query/search_en.html) [Descargar \(/eusurvey/home/download\)](#)

European Commission

[Commission and its priorities \(https://ec.europa.eu/commission/index_en\)](https://ec.europa.eu/commission/index_en)

[Policies information and services \(https://ec.europa.eu/info/index_en\)](https://ec.europa.eu/info/index_en)

Follow the European Commission

f [Facebook \(https://www.facebook.com/EuropeanCommission\)](https://www.facebook.com/EuropeanCommission) **t** [Twitter \(https://twitter.com/EU_commission\)](https://twitter.com/EU_commission)

[Other social media \(https://europa.eu/europeanunion/contact/socialnetworks_en\)](https://europa.eu/europeanunion/contact/socialnetworks_en)

European Union

[EU institutions \(https://europa.eu/europeanunion/abouteu/institutionsbodies_en\)](https://europa.eu/europeanunion/abouteu/institutionsbodies_en)

[European Union \(https://europa.eu/europeanunion/index_en\)](https://europa.eu/europeanunion/index_en)

[About the Commission's new web presence \(http://ec.europa.eu/info/about-commissions-new-web-presence_en\)](http://ec.europa.eu/info/about-commissions-new-web-presence_en)

[Resources for partners \(http://ec.europa.eu/info/resources-partners_en\)](http://ec.europa.eu/info/resources-partners_en) [Cookies \(http://ec.europa.eu/cookies/index_en.htm\)](http://ec.europa.eu/cookies/index_en.htm)

[Aviso legal \(http://ec.europa.eu/geninfo/legal_notices_en.htm\)](http://ec.europa.eu/geninfo/legal_notices_en.htm) [Contacto \(/eusurvey/home/documentation\)](/eusurvey/home/documentation)

[Privacy statement \(/eusurvey/home/privacystatement\)](/eusurvey/home/privacystatement) [Terms of Service \(/eusurvey/home/tos\)](/eusurvey/home/tos)