

# Convenio de Transición Justa para los municipios mineros del Suroccidente de Asturias

Plan de Acción Urgente para comarcas de carbón  
y centrales en cierre 2019-2021

Cuestionario – Proceso de  
participación pública

Noviembre 2019



# Cuestionario

## Proceso de participación pública para la elaboración del Convenio de Transición Justa de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias

---

La propuesta de la Estrategia de Transición Justa y el anteproyecto de Ley de Cambio Climático y Transición Energética recogen a los Convenios de Transición Justa como herramientas de trabajo para reducir los impactos negativos sectoriales y territoriales de la Transición Energética a corto plazo.

Ante el cierre de determinadas instalaciones de producción de energía eléctrica y explotaciones mineras de carbón, la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias se ha constituido como uno de los territorios para los que se elaborará y se ejecutará un Convenio de Transición Justa, en este caso enmarcado dentro del Plan de Acción Urgente para comarcas de carbón y centrales en cierre 2019-2021.

La metodología establecida para la elaboración de los Convenios de Transición Justa incluye la identificación de los actores a incluir en el proceso participativo y el propio proceso participativo de movilización y consulta para la elaboración del Convenio de Transición Justa.

A continuación se muestra el calendario del proceso de participación pública para la elaboración del Convenio de Transición Justa del Plan de Acción Urgente para comarcas de carbón y centrales en cierre 2019-2021 en la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias.

La Figura 1 muestra las distintas fases del proceso de participación pública y la duración prevista de cada una de ellas.



- Envío de documentación preliminar. Tragsatec.
- Reunión de lanzamiento. Tragsatec y agentes involucrados. 21 de noviembre
- Análisis y estudio de la documentación preliminar. Agentes involucrados.
- Final de plazo para el envío de comentarios y observaciones. Agentes involucrados.
- Elaboración de informe preliminar del proceso de participación pública. Tragsatec.
- Jornada técnica. Tragsatec y agentes involucrados.
- Elaboración de informe final del proceso de participación pública. Tragsatec.
- Envío del informe final del proceso de participación pública. Tragsatec.

**Figura 1.** Calendario del proceso de participación pública en el marco de los Convenios de Transición Justa del Plan de Acción Urgente para comarcas de carbón y centrales en cierre 2019-2021 para la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias

A continuación se recogen unas breves notas sobre cada una de las etapas de este proceso de participación pública.

### 1. Documentación preliminar.

Tragsatec ha elaborado una serie de documentos a partir de los cuales se iniciará el proceso de participación pública. Esta documentación consta de:

1. Informe Convenios de Transición Justa en el Principado de Asturias. Marco y actuaciones en marcha
2. Caracterización y diagnóstico preliminar de la zona.
3. Cuestionario-guía para el proceso de participación pública.

### 2. Análisis y estudio de la documentación preliminar.

A continuación, los agentes involucrados (agentes económicos, sociales y ambientales de la zona) podrán examinar la documentación entregada por Tragsatec, aportando en este proceso su conocimiento de la zona y su visión sobre las alternativas al carbón y a la generación de energía eléctrica por combustión de carbón para la zona.

Los agentes involucrados dispondrían de alrededor de 4 semanas (hasta el día 13 de diciembre) para realizar este proceso de revisión de la documentación, respuesta al cuestionario y formulación y planteamiento de alternativas de desarrollo para la zona.

### **3. Reunión de lanzamiento del proceso de participación pública.**

El 21 de noviembre se realizará una reunión de lanzamiento del proceso de participación pública en la que participarán los agentes involucrados en la elaboración del Convenio de Transición Justa para los municipios mineros del Suroccidente de Asturias que lo deseen. El lugar de celebración de la reunión será el municipio de Tineo.

En esta reunión se explicarán qué son y qué objetivos tienen los Convenios de Transición Justa, se explicará el proceso de participación pública y se analizarán los documentos enviados al inicio del proceso y se presentarán algunas líneas de proyectos de inversión identificados preliminarmente como relevantes para la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias.

### **4. Elaboración del informe preliminar del proceso de participación pública.**

Con la información proporcionada por los agentes involucrados en su revisión de la documentación entregada al inicio del proceso, Tragsatec procederá a su tratamiento, sistematización, coherencia y encaje en el marco de un Convenio de Transición Justa del Plan de Acción Urgente para comarcas de carbón y centrales en cierre 2019-2021.

En esta fase se elaborará un informe preliminar del proceso de participación pública, en el que se incluirán las apreciaciones de los agentes involucrados respecto a la caracterización de la zona, el diagnóstico de la misma, la estrategia de desarrollo y, en lo posible, proyectos concretos de materialización de dicha estrategia.

### **5. Jornadas técnicas.**

En la segunda mitad del mes de enero de 2020 se celebrará a priori una jornada técnica, en la que se quiere establecer una discusión sobre lo recogido en el informe preliminar del proceso de participación pública elaborado por Tragsatec.

El formato de esta jornada técnica se establecerá en función de la dinámica y actividad desarrollada en las fases previas (número de participantes, grado de involucración en el proceso, etc.). El objetivo de esta jornada técnica es confirmar lo recogido en el informe preliminar del proceso de participación pública y, en su caso, ampliar, corregir o matizar lo recogido en el mismo (caracterización, diagnóstico, estrategia, etc.).

### **6. Elaboración del informe final del proceso de participación pública.**

Con la información y las observaciones que emerjan en las jornadas técnicas arriba desarrolladas, Tragsatec procederá a elaborar un informe final del proceso de participación pública.

Este informe servirá de base para concretar en los siguientes meses los contenidos del Convenio de Transición Justa del Plan de Acción Urgente para comarcas de carbón y centrales en cierre 2019-2021 en cada zona, en concreto para definir las actuaciones y

las vías de financiación de las mismas y los acuerdos y compromisos necesarios entre distintos agentes involucrados para ejecutar dichas actuaciones.

El proceso de participación pública descrito en páginas previas tiene los siguientes objetivos:

- Caracterizar y diagnosticar la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias complementando la información estadística oficial disponible con el conocimiento del territorio por parte de los agentes económicos y sociales.
- Identificar líneas estratégicas de desarrollo viables en términos económicos, sociales y ambientales y coherentes con las características de la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias.
- Identificar inversiones y proyectos concretos para evaluar su viabilidad y conveniencia.

Usted y/o su organización ha sido identificada como un actor relevante en el territorio de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias, por lo que solicitamos su colaboración para la elaboración del Convenio de Transición Justa de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias en el marco del proceso participativo abierto para ello.

En el correo electrónico en el que se ha adjuntado el presente cuestionario se incluye una caracterización y diagnóstico preliminar de la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias.

Las primeras preguntas de este cuestionario pretenden conocer la opinión de los agentes del territorio respecto a dicha caracterización y diagnóstico preliminar, esperando que los distintos agentes involucrados aporten su opinión y conocimientos para completar estos documentos.

Las siguientes preguntas quieren ordenar las aportaciones de los agentes del territorio a la definición de una Estrategia de Transición Justa para la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias y, en su caso, a la identificación de proyectos de inversión concretos.

# 1 Cuestionario

---

*La información es totalmente anónima y sólo se solicitarán los datos estrictamente necesarios garantizando en todo momento el respeto a la legislación vigente sobre la protección de datos y el derecho a la intimidad.*

<b>Nombre:</b>		
<b>Organización:</b>		
<b>Datos de contacto:</b>	<b>Teléfono</b>	
	<b>Correo electrónico</b>	

**P.1. ¿Qué opinión le merece la caracterización de la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias enviada?**

<b>Aspecto</b>	<b>Totalmente en desacuerdo</b>	<b>En desacuerdo</b>	<b>Ni de acuerdo ni en desacuerdo</b>	<b>De acuerdo</b>	<b>Totalmente de acuerdo</b>
Análisis demográfico					
Análisis de la actividad económica					
Entorno físico					
Otros elementos					

**P.2.- ¿Desea realizar alguna observación general respecto a la caracterización de la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias?**

**P.3.- ¿Considera necesario ampliar algún aspecto concreto de la caracterización de la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias? Indique, por favor, las fuentes de información disponibles para ampliar el análisis**

Aspecto	Justificación/Fuentes de información
Análisis demográfico	
Análisis de la actividad económica	
Entorno físico	
Otros elementos	



**P.4. Indique su grado de acuerdo respecto a las DEBILIDADES identificadas en el diagnóstico preliminar de la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias**

<b>DEBILIDAD</b>	<b>Totalmente en desacuerdo</b>	<b>En desacuerdo</b>	<b>Ni de acuerdo ni en desacuerdo</b>	<b>De acuerdo</b>	<b>Totalmente de acuerdo</b>
Pérdida continua de población					
Envejecimiento de la población					
Estructura de la población desequilibrada					
Atonía de la actividad económica					
Menor renta por habitante que la del Principado de Asturias					
Desequilibrios en la configuración de la renta					

**P.4.1. ¿Añadiría usted alguna DEBILIDAD adicional de la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias? En caso afirmativo, ¿cómo justifica la inclusión de estas debilidades adicionales?**

<b>DEBILIDAD</b>	<b>Justificación</b>

**P.5. Indique su grado de acuerdo respecto a las AMENAZAS identificadas en el diagnóstico preliminar de la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias**

<b>AMENAZA</b>	<b>Totalmente en desacuerdo</b>	<b>En desacuerdo</b>	<b>Ni de acuerdo ni en desacuerdo</b>	<b>De acuerdo</b>	<b>Totalmente de acuerdo</b>
Menor relevancia de sectores históricamente importantes en la comarca (primario y minería)					
Progresivo despoblamiento, en caso de no invertirla evolución demográfica negativa actual					
Falta de dinamismo demográfico					
Escasez de dotaciones y servicios a la población					

**P.5.1. ¿Añadiría usted alguna AMENAZA adicional de la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias? En caso afirmativo, ¿cómo justifica la inclusión de estas amenazas adicionales?**

<b>AMENAZA</b>	<b>Justificación</b>

**P.6. Indique su grado de acuerdo respecto a las FORTALEZAS identificadas en el diagnóstico preliminar de la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias**

<b>FORTALEZA</b>	<b>Totalmente en desacuerdo</b>	<b>En desacuerdo</b>	<b>Ni de acuerdo ni en desacuerdo</b>	<b>De acuerdo</b>	<b>Totalmente de acuerdo</b>
Relevancia del sector primario					
Marcas de calidad agroalimentaria en la zona					
Importante patrimonio ambiental y cultural					
Actividad de los Grupos de Acción Local					
Presencia en el territorio de empresas de producción de energía eléctrica					

**P.6.1. ¿Añadiría usted alguna FORTALEZA adicional de la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias? En caso afirmativo, ¿cómo justifica la inclusión de estas fortalezas adicionales?**

<b>FORTALEZA</b>	<b>Justificación</b>

**P.7. Indique su grado de acuerdo respecto a las OPORTUNIDADES identificadas en el diagnóstico preliminar de la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias**

<b>OPORTUNIDAD</b>	<b>Totalmente en desacuerdo</b>	<b>En desacuerdo</b>	<b>Ni de acuerdo ni en desacuerdo</b>	<b>De acuerdo</b>	<b>Totalmente de acuerdo</b>
Mantenimiento de la capacidad de acceso a red					
Mantenimiento del acceso al recurso hídrico					
Oportunidades de inversión en el desarrollo de las energías renovables y el almacenamiento de energía					
Fuentes de financiación externa (autonómicas, estatales y europeas=					
Oportunidades del Plan de Restauración para el mantenimiento del empleo y generación de actividad económica posterior					

**P.7.1. ¿Añadiría usted alguna OPORTUNIDAD adicional de la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias? En caso afirmativo, ¿cómo justifica la inclusión de estas oportunidades adicionales?**

<b>OPORTUNIDAD</b>	<b>Justificación</b>

**P.8. ¿Con qué dificultades se encuentran los excedentes mineros a la hora de recolocarse en otras actividades económicas de la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias? (puede marcarse más de una opción)**

- Escasez de alternativas de empleo en la zona
- Dificil acceso a programas de formación o de recualificación
- Falta de conocimiento sobre las posibilidades de formación y recualificación
- Baja calidad de los programas de formación o de recualificación
- No encuentran ninguna dificultad
- Otros \_\_\_\_\_
- Otros \_\_\_\_\_
- No sabe / No contesta

**P.9. ¿Con qué dificultades se encuentran los jóvenes a la hora de continuar o iniciar su actividad profesional en la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias? (puede marcarse más de una opción)**

- Escasez de alternativas de empleo en la zona
- Escasez de alternativas de empleo en la zona acordes con su formación
- Falta de conocimiento sobre las posibilidades de actividad profesional en la zona
- No encuentran ninguna dificultad
- Otros \_\_\_\_\_
- Otros \_\_\_\_\_
- Otros \_\_\_\_\_
- No sabe / No contesta

**P.10. ¿Qué dificultades considera que tienen las grandes empresas para su instalación y actividad en la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias? (puede marcarse más de una opción)**

- Escasez de actividad económica en la zona
- Falta de calidad de las infraestructuras viarias
- Falta de calidad de los servicios de telecomunicaciones (Internet, etc.)
- Escasez de personal cualificado

¿Qué cualificaciones son más demandadas?

- Otros \_\_\_\_\_
- Otros \_\_\_\_\_
- No sabe / No contesta

**P.11. ¿Qué dificultades considera que tienen las Pequeñas y Medianas Empresas (PYME) para su instalación y actividad en la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias? (puede marcarse más de una opción)**

Escasez de actividad económica en la zona

Falta de calidad de las infraestructuras viarias

Falta de calidad de los servicios de telecomunicaciones (Internet, etc.)

Escasez de personal cualificado

¿Qué cualificaciones son más demandadas?

Otros \_\_\_\_\_

Otros \_\_\_\_\_

No sabe / No contesta

**P.12. ¿Qué sectores económicos tienen actualmente más implantación en la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias? (puede marcarse más de una opción)**

- Agricultura. Marcas de calidad agroalimentaria
- Ganadería. Marcas de calidad agroalimentaria
- Industria. Minería de carbón
- Industria. Minería metálica
- Industria. Otra minería
- Industria. Industria agroalimentaria
- Industria. Energías renovables. Solar fotovoltaica
- Industria. Energías renovables. Eólica
- Industria. Energías renovables. Biomasa
- Industria. Energías renovables. Otros (hidráulica, biogás, geotérmica, etc.)
- Industria. Almacenamiento de energía
- Industria. Industria manufacturera \_\_\_\_\_
- Servicios. Servicios empresariales (financieros, exportación, digitalización...)
- Servicios. Turismo
- Otro \_\_\_\_\_
- Otro \_\_\_\_\_
- Otro \_\_\_\_\_
- No sabe / No contesta



**P.13. ¿Qué sectores económicos considera usted que podrían generar MÁS EMPLEO en la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias? (puede marcarse más de una opción)**

- Agricultura. Marcas de calidad agroalimentaria
- Ganadería. Marcas de calidad agroalimentaria
- Industria. Minería de carbón
- Industria. Minería metálica
- Industria. Otra minería
- Industria. Industria agroalimentaria
- Industria. Energías renovables. Solar fotovoltaica
- Industria. Energías renovables. Eólica
- Industria. Energías renovables. Biomasa
- Industria. Energías renovables. Otros (hidráulica, biogás, geotérmica, etc.)
- Industria. Almacenamiento de energía
- Industria. Industria manufacturera \_\_\_\_\_
- Servicios. Servicios empresariales (financieros, exportación, digitalización...)
- Servicios. Turismo
- Otro \_\_\_\_\_
- Otro \_\_\_\_\_
- Otro \_\_\_\_\_
- No sabe / No contesta

**P.14. ¿Qué SECTORES económicos considera usted CLAVES PARA EL FUTURO desarrollo de la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias tras el cese de la actividad minera del carbón y de producción de energía eléctrica mediante la combustión de carbón? (puede marcarse más de una opción)**

- Agricultura. Marcas de calidad agroalimentaria
- Ganadería. Marcas de calidad agroalimentaria
- Industria. Minería de carbón
- Industria. Minería metálica
- Industria. Otra minería
- Industria. Industria agroalimentaria
- Industria. Energías renovables. Solar fotovoltaica
- Industria. Energías renovables. Eólica
- Industria. Energías renovables. Biomasa
- Industria. Energías renovables. Otros (hidráulica, biogás, geotérmica, etc.)
- Industria. Almacenamiento de energía
- Industria. Industria manufacturera \_\_\_\_\_
- Servicios. Servicios empresariales (financieros, exportación, digitalización...)
- Servicios. Turismo
- Otro \_\_\_\_\_
- Otro \_\_\_\_\_
- Otro \_\_\_\_\_
- No sabe / No contesta

**P.15. ¿Considera que para el desarrollo económico de la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias sería imprescindible mejorar las infraestructuras? (puede marcarse más de una opción)**

Sí

Infraestructuras de Tecnologías de la Información (Internet, etc.)

Infraestructuras empresariales (polígonos industriales, viveros de empresas, etc.)

Infraestructuras viarias (carreteras, ferrocarril, etc.).

Otras infraestructuras \_\_\_\_\_

Otras infraestructuras \_\_\_\_\_

No, las infraestructuras son adecuadas en la zona

**P.16.- ¿Desea realizar alguna observación general respecto a las infraestructuras presentes o necesarios para la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias?**

**P.17. ¿Considera que para el desarrollo económico de la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias serían imprescindibles otros equipamientos o servicios, distintos a infraestructuras? (puede marcarse más de una opción)**

Sí

Servicios de asesoramiento a empresas, especialmente PYME

Servicios de formación y recualificación de personas trabajadoras

Equipamientos turísticos

Otros \_\_\_\_\_

Otros \_\_\_\_\_

No, los equipamientos y servicios (no infraestructuras) de la zona son adecuadas

**P.18.- ¿Desea realizar alguna observación general respecto a otros equipamientos o servicios (no infraestructuras) presentes o necesarios para la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias?**

**P.19. ¿Conoce usted algún proyecto de inversión que se haya planteado en la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias que pudiera contribuir al desarrollo económico de la zona?**

Sí

¿Cuál o cuáles?

No

**P.20.- Por favor, realice aquí cualquier comentario adicional que le surja sobre la zona de los municipios mineros del Suroccidente de Asturias y su futuro desarrollo tras el cese de la actividad minera del carbón y de la producción de energía eléctrica mediante la combustión de carbón, o incorpore a continuación cualquier comentario o matiz que desee realizar sobre alguna pregunta del cuestionario**