

# Transición Justa en Los Barrios

*Marzo de 2024*

## 1 El problema

---

El Convenio de Transición Justa de Los Barrios quiere dar respuesta al cierre de la Central Térmica de Los Barrios (Los Barrios, Cádiz).



La central térmica de Los Barrios de la compañía Viesgo / La Voz de Cádiz Campo de Gibraltar

El cierre de la central, aún en operación, tendrá un impacto potencial sobre el empleo de 153 trabajadores directos y auxiliares, y sobre la actividad de 4 municipios.

## 2 Principales instrumentos

---

- [Acuerdo por una Transición Energética Justa para las centrales térmicas en cierre](#). Suscrito en abril de 2020 entre la Administración General del Estado (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico y Ministerio de Trabajo), las compañías con centrales térmicas en cierre (Endesa, Iberdrola, Naturgy y EDP, esta última en marzo de 2021) y los sindicatos (CCOO Industria, UGT FICA).
- [Convenios de Transición Justa de Los Barrios \(CTJ\)](#): una herramienta para la co-gobernanza destinada a garantizar el compromiso y coordinación

de las administraciones públicas y proponer instrumentos de apoyo en el proceso de transición justa.

Tipo de actores participantes	Número de actores participantes
Administración Autonómica o General del Estado	3
Ayuntamientos y otras administraciones locales	4
Empresas y Asociaciones Empresariales	24
Grupos de desarrollo local, fundaciones, otras asociaciones y organizaciones de investigación	2
Sindicatos	2
Partidos Políticos	2
<b>Total</b>	<b>37</b>

El trabajo en el convenio de transición justa de la zona cuenta con la participación de 37 actores de diverso tipo.

## 3 Soluciones ejecutadas desde 2019

### 3.1. Ayudas a trabajadores

#### Centrales térmicas

Uno de los compromisos adquiridos por el ITJ ha sido la constitución de una bolsa de empleo para los trabajadores afectados por el cierre de las centrales térmicas de carbón, incluyendo a los trabajadores de las empresas auxiliares de estas centrales. La empresa responsable del cierre tiene el compromiso de priorizar la contratación de las personas inscritas en la bolsa de empleo en las labores de desmantelamiento de las instalaciones, cuando estas se encuentren inoperativas y en las nuevas iniciativas empresariales que surjan en torno a estas, así como en las actividades de formación vinculadas a la transición energética.

En el caso de la Central Térmica de Los Barrios es una central aún en operación y por eso la mayoría de los trabajadores se encuentran activo. Actualmente hay 55 personas inscritas en la bolsa de empleo del ITJ, de las cuales el 96% están empleadas.

## 3.2. Proyectos de apoyo a empresas y reindustrialización

### Proyectos empresariales

El Instituto para la Transición Justa ya ha puesto en marcha la primera línea de ayudas a pequeños proyectos empresariales y proyectos de inversión de las zonas de los Convenios de Transición Justa. Su finalidad es la de impulsar la generación de nuevas actividades económicas, diversificación de la economía y la generación de empleo, así como contribuir a mantener los puestos de trabajo de las empresas locales en las zonas afectadas por la transición energética.

En la propuesta de resolución provisional de las primeras convocatorias, **han sido seleccionados 6 proyectos** empresariales con un importe de ayudas de **más de medio millón de euros**, de actividades relacionadas con el turismo, cuidados personas con discapacidad, formación e industria. Estos proyectos movilizarían una **inversión de más de 1 millón de euros** y crearán un total de 49 puestos de trabajo.

### Proyectos propuestos por las empresas que cierran las centrales térmicas dentro del acuerdo en marcha

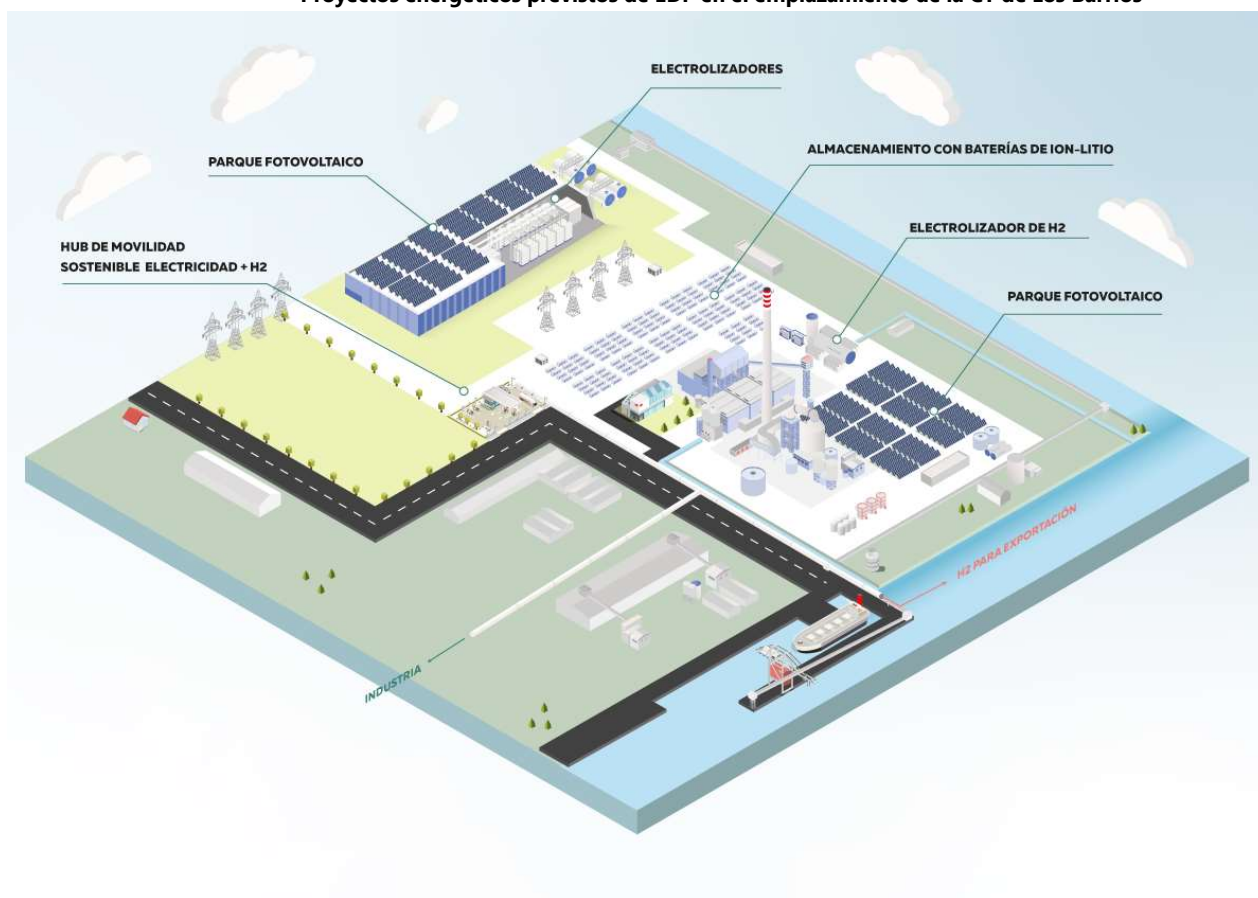
*El Acuerdo de Cierre de Centrales Térmicas* insta a las empresas que cierran o van a cerrar a realizar nuevas inversiones en la zona. La empresa responsable del cierre, EDP, está trabajando en el desarrollo de nuevos proyectos industriales y energéticos en los terrenos de la central térmica entre los que podemos destacar:

- **Proyectos de desarrollo renovable** en la zona: tales como la instalación de una planta eólica y fotovoltaica (250 MW). También se está estudiando la posibilidad de promover un parque eólico marino flotante en Cádiz Este (375

MW). Además, se contempla un proyecto de almacenamiento (250 MW) con baterías ion-litio (50 MW escalable a 255 MW).

- **Proyectos de hidrógeno renovable:** Junto a estos proyectos, en los terrenos de la Central Térmica de Los Barrios la compañía tiene previsto desarrollar diversos proyectos de hidrógeno renovable que globalmente alcance **130 MW:**
  - **“Green H2 Los Barrios”, Fase 1, consistente en la producción de H2 verde con capacidad de 5MW,** cuyo suministro de electricidad proviene de plantas de energías renovables situado en el emplazamiento de la Central Térmica de Los Barrios. El proyecto lleva aparejada una inversión de 11,23 millones de euros y se le ha concedido una ayuda por valor de 4,04 M€ de la convocatoria a **Proyectos Pioneros y Singulares de Hidrógeno Renovable (I) del IDAE**, con prioridad para zonas de Transición Justa, a través del Instituto para la Diversificación y el Ahorro de Energía (IDAE), del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO).
  - **“Green H2 Los Barrios”, Fase 2 hasta los 100 MW,** con una ayuda de 14,95M€, del Programa Pioneros II del IDAE-MITECO, que movilizará una inversión de 34,85 millones de euros El proyecto prevé la creación de 45 puestos de trabajo para la fase de operación.
  - El proyecto de **100MW** se encuentra entre los reconocidos por la Comisión Europea como estratégicos para la transición energética (IPCEI Hy2Use), y recibirá financiación a través del Gobierno de España.

### Proyectos energéticos previstos de EDP en el emplazamiento de la CT de Los Barrios



Con estos proyectos está prevista la creación de unos 600 puestos de trabajo en fase de construcción y unos 80 puestos de trabajo indefinidos en fase de operación.

### 3.3. Proyectos energéticos: un Hub del Hidrógeno

El entorno de la central térmica de Los Barrios se ha convertido en un excelente enclave para la ubicación de proyectos de producción y suministro de hidrógeno verde, un combustible clave para la descarbonización de sectores como el transporte o la industria. La concentración de proyectos se explica por la rápida salida al mar así como las medidas desarrolladas por el MITECO para incentivar la reconversión industrial de la zona.

Junto a los proyectos de EDP mencionados anteriormente, en la zona se ubicará otro proyecto energético promovido por **CEPSA**, para la implantación **de 17,5 millones de euros de hidrógeno renovable** en el Parque Energético de San Roque. Este proyecto también ha sido apoyado por el MITECO, a través del IDAE, en el marco del PERTE de Energías Renovables, Hidrógeno Renovable y Almacenamiento (ERHA), con **12,71 millones de euros de ayudas**, que movilizarán una versión de 30,15 millones de euros

CEPSA y EDP han firmado un acuerdo para colaborar juntas en la producción de H2 verde a gran escala en la Bahía de Algeciras, en el marco del **Valle Andaluz de Hidrógeno Verde**, lo cual es un hito importante para el impulso de la transición ecológica y el desarrollo industrial de la comarca.

También, en Los Barrios ACERINOX va a desarrollar dos proyectos de investigación industrial orientada a fomentar la utilización de hidrógeno renovable como combustible en los hornos de tratamiento térmico de los aceros inoxidables. Los proyectos han sido también apoyados financieramente por el IDAE, dentro de la convocatoria de ayudas **H2 Cadena de Valor Innovadora y de Conocimiento del Hidrógeno Renovable**, con ayudas por importe de **3,33 millones de euros**, que llevan aparejada una inversión de **5,86 millones de euros**.

Además, se han firmado otros acuerdos de colaboración que permitirán el desarrollo del primer corredor marítimo de hidrógeno verde, entre el norte y el sur de Europa, que conectará los puertos de Algeciras y Rotterdam, a través del cual el hidrogeno verde producido en Andalucía llegará al centro y norte de Europa, donde podrá ser distribuido a las industrias del viejo continente. Junto a su contribución a la descarbonización tanto del transporte marítimo como de la industria del norte de Europa.



Corredor marítimo de H2 verde

### 3.4. Proyectos municipales

En el Convenio de Transición Justa de Los Barrios, la [Convocatoria de infraestructuras sociales, ambientales y digitales](#) en municipios de zonas afectadas por la transición energética, Componente 10, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, recientemente resuelta, ha concedido casi 5 millones de euros en ayudas a 2 proyectos del municipio de La Línea de la Concepción.

#### La Línea de la Concepción



Reinterpretando el Parque Princesa Sofía

Ayuda: 3.997.108,32 €

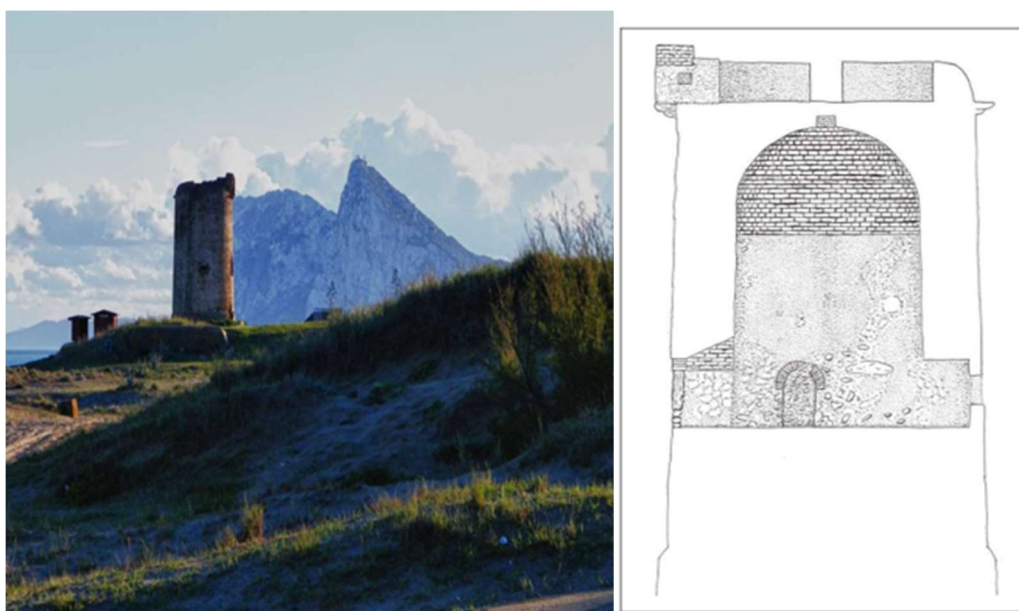


Línea Defensiva del Litoral de Levante

Ayuda: 999.208,61 €



**La rehabilitación de la Línea Defensiva del Litoral: Acondicionamiento de las ruinas del Fuerte de Santa Bárbara y Recuperación del Entorno de Torrenueva.** Este proyecto, de transformación y mejora de la ciudad de La Línea a través de la puesta en valor del patrimonio cultural, pretende recuperar la historia de la ciudad, los valores y huella de sus orígenes, estrechamente ligados con la historia militar de España. Además de la recuperación del patrimonio histórico de la ciudad, la propuesta persigue potenciar el atractivo de la ciudad y fomentar el turismo y crear una identidad del municipio. Convertirán el Fuerte de Santa Bárbara y Torrenueva en un centro de interpretación de la historia y cultura de la Línea de la Concepción.



Imágenes del proyecto de La Línea Defensiva El Litoral

El segundo proyecto apoyado consiste en una actuación de rehabilitación ambiental, **Re-interpretando el Parque Princesa Sofía**, en el centro de La Línea, con esta propuesta se busca la regeneración de las zonas verdes. La actuación prevista conllevará la creación de dos lagunas interiores, una para el disfrute de la ciudadanía y otra que cobrará un protagonismo importante desde el punto de vista medioambiental, existen unas 136 especies de aves distintas en el parque, siendo el paso migratorio más importante a nivel europeo, lo que permitirá contar con un sitio de descanso y refugio. Esta actuación conlleva la protección y aumento de la biodiversidad, disminución del consumo de agua, eficiencia

energética y autoconsumo, con especial atención a las demandas ciudadanas sobre la necesidad de recuperar el parque con una nueva perspectiva que mantenga la esencia del pasado. Además, se instalará un observatorio de aves, zonas biosaludables y de juegos infantiles y en la parte trasera del parque se instalarán escenarios para realizar actividades artísticas.



Recreación infográfica de la laguna diseñada para el parque Princesa Sofía de La Línea.

### 3.6. Otros proyectos apoyados por la AGE

En la primera convocatoria de ayudas del **PERTE de Digitalización del Ciclo del Agua, impulsada por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico**, dentro del programa de mejora de la eficiencia del ciclo urbano del agua, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, (componente 5), para la mejora de infraestructuras de abastecimiento y distribución del agua, tratamiento de aguas residuales, mejora de la eficiencia energética y reducción de fugas, ha resultado beneficiarios **un proyecto** conformado por Aguas y Residuos del Campo de Gibraltar y Aqualia, de una **ayuda por importe de 7,13 millones de euros para una inversión de 13,26 millones de euros.**

Esta zona también ha sido beneficiaria de otras ayudas otorgadas por la Administración General del Estado. El Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (MICOTUR), a través de los **Planes de Sostenibilidad Turística en Destino 2022-2024** concedió a la **Mancomunidad de Municipios de Campo de Gibraltar** una ayuda de **2,5M€ al Plan de Sostenibilidad Turística del Campo de Gibraltar**, destinado a convertir el Campo de Gibraltar en un destino sostenible e inteligente, impulsando su marca territorial.



### 3.6. La cultura en el centro de la transición justa

Se ha lanzado el programa cultural [Dinamiz-ARTj](#) que genera una oferta cultural amplia en las ciudades y pueblos afectados por el cierre de minas de carbón, centrales térmicas y también centrales nucleares, tras acabar éstas su ciclo de vida. A menudo, en estas zonas el acceso a la cultura se ve dificultado por diferentes motivos – despoblación, crisis económica, envejecimiento de la población, falta de oferta cultural-. Por ello, el programa tiene el objetivo de fomentar la dinamización de la actividad cultural, apoyando a jóvenes artistas locales, favoreciendo las visitas a los municipios, complementándose así la oferta turística, además de colaborar con el desarrollo de una vida plena en los mismos porque la cultura es también un motivo para el arraigo al territorio de la población local.

En el caso de los municipios pertenecientes al presente Convenio, se van a realizar 10 actuaciones, las cuales han consistido principalmente en conciertos en las calles y plazas de dichos municipios, como flamenco, jazz, funk, a las que han acudido más de 2.500 personas



Presentación oferta cultural Dianmiz-ARTj La Línea



Cartel actuación Dinamizartj

En la segunda convocatoria del programa Dinamiz-ARTj se han inscrito los Ayuntamientos de Los Barrios y La Línea de la Concepción.



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INSTITUTO  
PARA LA  
TRANSICIÓN  
JUSTA