



Excmo. Ayuntamiento  
de Herrera de Pisuergra

# PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE



# HERRERA DE PISUERGA PAISAJE & PATRIMONIO

**TALLER PARTICIPATIVO:**

**COMO MEJORAR EL MEDIO AMBIENTE  
EN HERRERA DE PISUERGA**



Excmo. Ayuntamiento  
de Herrera de Pisuergra

# PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE



**1. ASPECTOS DE PARTIDA**

**2. NATURALEZA, MEDIO AMBIENTE y AGENDA 2030**

**3. TRANSICIÓN VERDE Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLE**

**4. MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA**



Excmo. Ayuntamiento  
de Herrera de Pisuergra

# PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE



## ASPECTOS DE PARTIDA:

- 1- COMPROMISO > IMPLANTAR AGENDA 2030 LOCAL
- 2- PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS > VOTACIÓN 2021
- 3- ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE HERRERA DE PISUERGA
- 4- DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO SOSTENIBLE LOCAL



# PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Excmo. Ayuntamiento  
de Herrera de Pisuerga



## 1- COMPROMISO

\* SE FIRMA EN 2021 LA ADHESIÓN A LA RED PARA IMPLANTAR LA AGENDA 2030 LOCAL POR AYUNTAMIENTO EN HERRERA DE PISUERGA



RED DE ENTIDADES LOCALES  
PARA LA AGENDA 2030

\* SE PUBLICA EN WEB AYUNTAMIENTO HERRERA DE PISUERGA > 'DESARROLLO SOSTENIBLE' EL PLAN DE IMPLEMENTACIÓN LOCAL (un compromiso en 4 FASES)





# PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Excmo. Ayuntamiento  
de Herrera de Pisuergra



## 2- PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS

**1ª=> Recogida de Propuestas de Inversión: Mayo de 2021**

- Acondicionar áreas naturales para el ocio => 5ud
- Mejorar infraestructuras en núcleo urbano => 5ud.
- Acciones para la integración sociocultural => 3ud.

**2ª=> Resultado Votación de Propuestas de Inversión: Junio**

- |                  |   |
|------------------|---|
| <u>Pendiente</u> | <b>1ª. CAMINO PEATONAL EN CARRETERA ESTACIÓN DE FERROCARRIL</b> |
| <u>Pendiente</u> | <b>2ª. ESPACIO DE OCIO ALTERNATIVO PARA NIÑOS Y JOVENES</b>     |
| <u>Realizada</u> | <b>3ª. RECUPERACIÓN POTRO ANTIGUO VILLABERMUDO</b>              |
| <u>Realizada</u> | <b>4ª. MEJORA DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN VENTOSA DE PISUERGA</b>  |
| <u>Realizada</u> | <b>5ª. DESEMBOCADURA BUREJO Y SENDA DESDE CAMPING</b>           |



# PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Excmo. Ayuntamiento  
de Herrera de Pisuergra



## 2- PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS

### 3ª=> Impulso municipal en otras Propuestas de Inversión:

- (REALIZADA) 6. ABRIR UN CAMINO TRANSITABLE PARA BICI Y HACER FOOTING
- (REALIZADA) 7. ACONDICIONAR EL MIRADOR DE LOS RENEDOS
- (INICIADA) 8. MEJORAR ILUMINACIÓN DEL CENTRO DE HERRERA DE PISUERGA
- (REALIZADA) 10. ELEMENTO DE CALISTENIA
- (INICIADA) 12. BADÉNES REDUCTORES DE VELOCIDAD EN AVDA SANTANDER

### 4ª=> Previsión municipal para las Anualidades 2024 y 2025:

- Nueva convocatoria dirigida a las pedanías en 2024
- Seguir impulsando las propuestas ya iniciadas/pdtes.
- Nueva convocatoria para Herrera de Pisuergra 2025



# PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Excmo. Ayuntamiento  
de Herrera de Pisuergra



## 3- ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE HERRERA DE PISUERGA

**SE REDACTA Y PUBLICA en marzo de 2024**

**EN WEB AYUNTAMIENTO HERRERA DE PISUERGA > 'DESARROLLO SOSTENIBLE'**

### UN DOCUMENTO PARA:

1. Identificar los condicionantes territoriales
2. Caracterizar el entorno natural local
3. Resaltar recursos patrimoniales y culturales
4. Analizar demográficamente el territorio
5. Señalar capacidades y recursos dotacionales

### CON UN ANÁLISIS D A F O:

De las capacidades para impulsar el desarrollo sostenible del territorio



**Actualizado en junio de 2024**

Con las aportaciones de los agentes locales de referencia consultados



# PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Excmo. Ayuntamiento  
de Herrera de Pisuergra



## 4- DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO SOSTENIBLE LOCAL

**SE PUBLICA** en marzo y junio de 2024

EN WEB AYUNTAMIENTO HERRERA DE PISUERGA > 'DESARROLLO SOSTENIBLE'

Se Determinan 6 EJES de DESARROLLO SOSTENIBLE a partir de las brechas/desafíos

**EJE 1.**  
Transición verde y producción sostenible

**EJE 2.**  
Mejora de la eficiencia energética

**EJE 3.**  
Transición digital y comunidad sostenible justa

**EJE 4.**  
Impulso de la economía local

**EJE 5.**  
Atención de Personas Vulnerables y Sanitaria

**EJE 6.**  
Atención de desigualdad social y educación





Excmo. Ayuntamiento  
de Herrera de Pisuergra

# PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE



**1. ASPECTOS DE PARTIDA**

**2. NATURALEZA, MEDIO AMBIENTE y AGENDA 2030**

**3. TRANSICIÓN VERDE Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLE**

**4. MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA**



Excmo. Ayuntamiento  
de Herrera de Pisuergra

# PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE



## NATURALEZA, MEDIO AMBIENTE y AGENDA 2030

Se abordarán **RETOS** específicos de interés local en **EJE 1** y **EJE 2**  
SELECCIONANDO ACCIONES DIRECTAS VINCULADAS a ODS de la AGENDA 2030

### EJE 1.

**Transición verde y producción sostenible**

Con RELACIÓN DIRECTA a 3 ODS Agenda 2030



6 AGUA LIMPIA  
Y SANEAMIENTO



12 PRODUCCIÓN  
Y CONSUMO  
RESPONSABLES



15 VIDA  
DE ECOSISTEMAS  
TERRESTRES



### EJE 2.

**Mejora de la eficiencia energética**

Con RELACIÓN DIRECTA a 2 ODS Agenda2030



7 ENERGÍA ASEQUIBLE  
Y NO CONTAMINANTE



13 ACCIÓN  
POR EL CLIMA



HERRERA DE PISUERGA

PAISAJE & PATRIMONIO



# PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE



## DE FORMA INDIRECTA:

Se abordarán **RETOS** específicos de interés local en **EJE 3** y **EJE 4**  
**SELECCIONANDO ACCIONES VINCULADAS** a otros ODS de la **AGENDA 2030**

### EJE 3.

**Transición digital y comunidad sostenible justa**

Con **RELACIÓN** a 3 ODS Agenda 2030

**11** CIUDADES Y  
COMUNIDADES  
SOSTENIBLES



**16** PAZ, JUSTICIA  
E INSTITUCIONES  
SÓLIDAS



**17** ALIANZAS PARA  
LOGRAR  
LOS OBJETIVOS



**8** TRABAJO DECENTE  
Y CRECIMIENTO  
ECONÓMICO



**9** INDUSTRIA,  
INNOVACIÓN E  
INFRAESTRUCTURA





# PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Excmo. Ayuntamiento  
de Herrera de Pisuergra



## DETALLE DEL ANÁLISIS D A F O





Excmo. Ayuntamiento  
de Herrera de Pisuergra

# PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE



## PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA Y EL MEDIO AMBIENTE

### FORTALEZAS:

- 1-Territorio fértil con potencial natural y buena disponibilidad de recursos hídricos.
- 2-Disposición de un amplio patrimonio local de parcelas municipales para puesta en valor, tanto en arrendamiento para cultivo, como para implantar las áreas forestales y otros ecosistemas naturales que conserven la biodiversidad y eviten suelos degradados.
- 3-Predisposición de una amplia superficie de 'áreas verdes' periurbanas municipales para ser gestionadas como zonas recreativas, de ocio y esparcimiento, y para turismo.
- 4-Arraigo local en actividad hortícola tradicional.
- 5-Coexisten recursos naturales/patrimoniales repartidos en las poblaciones del territorio
- 6-Tener depuradora de agua potable, de vertidos y medios para recogida de residuos.
- 7-Disponer de instalaciones y medios autonómicos para impulsar educación ambiental.



Excmo. Ayuntamiento  
de Herrera de Pisuergra

# PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE



## PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA Y EL MEDIO AMBIENTE

### DEBILIDADES:

- 1-Escasez de sendas e infraestructuras para el ocio y disfrute de las zonas de ribera.
- 2-Inventario desactualizado y no digitalizado de la superficie municipal agraria y forestal
- 3-Ausencia de especialista ambiental público
- 4-Poca maquinaria municipal para realizar mantenimiento en áreas forestales/caminos
- 5-Reducción de la huerta tradicional y de la superficie en régimen de cultivo ecológico
- 6-Baja eficiencia en recogida de residuos sólidos y falta de medición/control en vertidos.
- 7-Volumen relativo alto de recogida de residuos reutilizables, con variación estacional.
- 8-Predominio de calderas o instalaciones inadecuadas para el ahorro energético público.
- 9-Inexistencia de un plan de ahorro energético local
- 10-Iluminación poco eficiente en principales viales y elementos culturales/dotacionales.



Excmo. Ayuntamiento  
de Herrera de Pisuergra

# PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE



## PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA Y EL MEDIO AMBIENTE

### OPORTUNIDADES:

- 1-Responsabilidad ambiental social asentada
- 2-Acceso a medidas compensatorias debidas a impactos ambientales por nuevas líneas de evacuación eléctrica de huertos solares.
- 3-Impulsar lucha contra el cambio climático empleando aplicaciones tecnológicas y TIC
- 4-Demanda de áreas de esparcimiento y ocio saludables periurbanas y sendas de paseo
- 5-Demanda de gestión sostenible de bosques
- 6-Acciones sostenibles de cultivo para mejorar calidad de agua y proteger biodiversidad
- 7-Modernización de las prácticas agrarias
- 8-Demanda de actividades empresariales respetuosas con el entorno/medioambiente
- 9-Interés alto por mejor eficiencia energética



Excmo. Ayuntamiento  
de Herrera de Pisuergra

# PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE



## PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA Y EL MEDIO AMBIENTE

### AMENAZAS:

- 1-Usos del suelo culturales/agrarios que alteran el medio natural, y sin base ecológica
- 2-Cultivos agrícolas intensivos en ecosistemas sensibles, con precipitaciones irregulares
- 3-Presión urbanística alta por usos de suelo, abandono de caminos y presión agrícola
- 4-Competencias públicas compartidas en gestión del entorno natural y de los cauces
- 5-Escasa mano de obra en el sector agrario
- 6-Restricciones/prohibiciones a propietarios por interés paisajístico o zona arqueológica
- 7-Riesgo de incendios forestales cada vez mayor
- 8-Aumento de infraestructuras para evacuar energía eléctrica de parques fotovoltaicos
- 9-Custodia del territorio por Ayto. local escasa, agravada por baja densidad de población
- 10-Caminos públicos con poco uso y otros muy degradados por la expansión agrícola





# PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Excmo. Ayuntamiento  
de Herrera de Pisuergra



## NATURALEZA, MEDIO AMBIENTE y AGENDA 2030

### EJE 1.

#### Transición verde y producción sostenible

Comprende actuaciones de:



- Restauración ambiental
- Gestión de espacios naturales públicos
- Fomento de la agricultura tradicional
- Implantación de economía circular
- Reutilización, compostaje y reciclaje
- Reducción de vertidos y/o residuos
- Gestión sostenible de edificaciones

### EJE 2.

#### Mejora de la eficiencia energética

Comprende actuaciones de:



- Medidas compensatorias mitigadoras
- Impulsar transición energías renovables
- Limitar la contaminación por carbono
- Eficiencia energética en calefacción
- Eficiencia en iluminar espacios públicos
- Reducir energía para servicios públicos
- Impulsar Comunidad Energética local



Excmo. Ayuntamiento  
de Herrera de Pisuergra

# PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE



**1. ASPECTOS DE PARTIDA**

**2. NATURALEZA, MEDIO AMBIENTE y AGENDA 2030**

**3. TRANSICIÓN VERDE Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLE**

**4. MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA**



## 3. TRANSICIÓN VERDE Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLE

### EJE 1.

#### Transición verde y producción sostenible

Comprende actuaciones de:



- Restauración ambiental
- Gestión de espacios naturales públicos
- Fomento de la agricultura tradicional
- Implantación de economía circular
- Reutilización, compostaje y reciclaje
- Reducción de vertidos y/o residuos
- Gestión sostenible de edificaciones

Otras actuaciones relacionadas:



### EJE 3.

Transición digital y comunidad sostenible justa



### EJE 4.

Impulso de la economía local



Excmo. Ayuntamiento  
de Herrera de Pisuerga

# PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE



## EJE 1. Transición verde y producción sostenible

1.1. Implantación de sendas verdes saludables y de áreas municipales arboladas accesibles (parques y ocio)



1.2. Puesta en valor de la retención de San Andrés y su legado industrial

1.3. Impulso de la Huerta y el cultivo tradicional en ecológico, así como del programa de compostaje comunitario



1.4. Programas para la reducción de residuos, desinfección y saneamiento



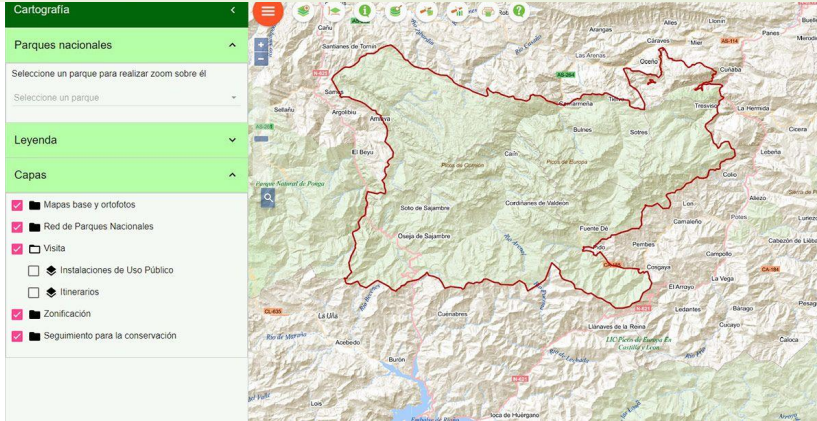
# PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Excmo. Ayuntamiento  
de Herrera de Pisuergra



## EJE 1. Transición verde y producción sostenible

3.1. Visor cartográfico de parcelas del patrimonio municipal en ámbito rural y periurbano



4.4. Mantenimiento y mejora de infraestructuras de acceso a zonas agrícolas y forestales (tb. recreativas)



EJE 3.  
Transición digital y comunidad sostenible justa



EJE 4.  
Impulso de la economía local



Excmo. Ayuntamiento  
de Herrera de Pisuergra

# PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE



**1. ASPECTOS DE PARTIDA**

**2. NATURALEZA, MEDIO AMBIENTE y AGENDA 2030**

**3. TRANSICIÓN VERDE Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLE**

**4. MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA**



## 4. MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

### EJE 2. Mejora de la eficiencia energética

Comprende actuaciones de:



- Medidas compensatorias mitigadoras
- Impulsar transición energías renovables
- Limitar la contaminación por carbono
- Eficiencia energética en calefacción
- Eficiencia en iluminar espacios públicos
- Reducir energía para servicios públicos
- Impulsar Comunidad Energética local

Otras actuaciones relacionadas:



EJE 3.  
Transición digital y comunidad  
sostenible justa



EJE 4.  
Impulso de la economía local



# PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE



## EJE 2. Mejora de la eficiencia energética

2.1. Proyecto de iluminación eficiente del patrimonio cultural y equipamientos públicos



2.2. Plan de reducción de la energía para la calefacción de los equipamientos públicos



2.3. Implantación de una Comunidad Energética en los núcleos urbanos





# PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE



## EJE 2. Mejora de la eficiencia energética

3.4. Adecuación de las prestaciones de las infraestructuras urbanísticas municipales



4.2. Rehabilitación de Edificios Históricos para interpretación y dinamización turística



**EJE 3.**  
Transición digital y comunidad sostenible justa



**EJE 4.**  
Impulso de la economía local



Excmo. Ayuntamiento  
de Herrera de Pisuergra

# PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE



**Y AHORA... LLEGA TU MOMENTO**



**¡TRANSMITE TU OPINIÓN!**

**¡EL DESARROLLO SOSTENIBLE ES COSA DE TODOS!**

**PODRÁS CONSULTAR TODO CON DETALLE:**

[EN WEB AYUNTAMIENTO HERRERA DE PISUERGA > 'DESARROLLO SOSTENIBLE'](#)

**-EL DIAGNÓSTICO TERRITORIAL y EL PLAN DE  
IMPLEMENTACIÓN LOCAL DE LA AGENDA 2030**