

IDENTIFICACIÓN DE LOS LUGARES CON ACUMULACIÓN DE RESIDUOS POR PARTE DE LOS TURISTAS EN LA SIERRA NORTE DE MADRID

Informe de análisis de puntos turísticos y de recogida de residuos generados por visitantes y turistas en la Sierra Norte de Madrid



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Dirección General de Turismo y
Hostelería
Comunidad de Madrid
CONSEJERÍA DE CULTURA,
TURISMO Y DEPORTE



Mancomunidad de Servicios
VALLE NORTE DEL LOZOYA



Sierra Norte
de Madrid

Fondos de la Unión Europea-Next Generation UE

“Plan de sostenibilidad turística en destino de la Mancomunidad de Servicios Valle Norte del Lozoya”, que forma parte del “Plan territorial de la Comunidad de Madrid 2021”, a cargo del mecanismo de recuperación, transformación y resiliencia (Fondos de la Unión Europea-Next Generation UE).

2.000.000 € PSTD

200.000 € Act. 1. Residuo 0. Medidas de prevención para minimizar el impacto de residuos generados por el turismo: identificación de áreas degradadas; plan de recuperación y limpieza de dichas áreas; campaña de sensibilización de residuos en espacios naturales.

FASE 1. IDENTIFICACIÓN

El informe proporciona un análisis de las medidas de intervención identificadas en las ubicaciones asociadas a las poblaciones en las que se han realizados las mediciones de impacto de residuos por parte de visitantes y turistas. Cada ubicación presenta desafíos únicos en términos de gestión de residuos, incidencia estacional, separación de residuos y otras cuestiones relacionadas.

85 puntos visitados – 79 puntos afectados 28 áreas recreativas

La Acebeda	Parque Dehesa de la Acebeda	Pinilla del Valle	Yacimiento Arqueológico Valle de Los Neandertales
Alameda del Valle	Camino Natural del Valle	Pinilla del Valle	Camino Natural del Valle
Alameda del Valle	Ruta Ermita de Santa Ana	Pinilla de Buitrago	Orillas del Embalse
El Berrueco	Área El Picachuelo	Pradena del Rincón	Laguna del Salmoral*
El Berrueco	Camino del Canal	Puebla de la sierra	La Tejera-Parque Avellanos
Bustarviejo	Fuente Collado	Rascafría	La Isla
Canencia	Abedular de Canencia	Rascafría	Área influencia de las Presillas
Cervera de Buitrago	Área Náutica	Rascafría	Cascada Purgatorio
Horcajo de la Sierra	La Alberca y La Tejera	Rascafría	Fuente Cosío
Lozoya	Las Lagunillas	Rascafría	Mirador de los Robledos
Lozoya	Aparcamiento Área Casco Urbano	Rascafría	Puerto de Los Cotos
Lozoya	El Mirador	Robledillo de la jara	Perímetro de Casasola
Lozoya	Hoya Encavera	Robregordo	Bosque de Acabas - El Plantío
Patones	Pontón de la Oliva	Torrelaguna	Valgallego

15 zonas fluviales

El Atazar	Área Recreativa Juan Gil
El Atazar	Mirador Presa del Atazar
El Berrueco	Área El Picachuelo
El Berrueco	Orillas del Embalse
El Berrueco	Camino del Canal
Buitrago del Lozoya	El Tomillar
Buitrago del Lozoya	Zona Piscinas Riosequillo
Cervera de Buitrago	Área Náutica
Gandullas	Zona Fluvial Pantano
Lozoya	Zona de Pesca
Lozoya	Hoya Encavera
Patones	Pontón de la Oliva
Pinilla del Valle	Orillas Embalse
Pinilla de Buitrago	Orillas del Embalse
Rascafría	Cascada Purgatorio



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Dirección General de Turismo y
Hostelería
CONSEJERÍA DE CULTURA,
TURISMO Y DEPORTE



Mancomunidad de Servicios
VALLE NORTE DEL LOZOYA



Sierra Norte
de Madrid

Medidas de intervención

1. Campañas de Sensibilización

ANTES - DURANTE

Sensibilización física en los puntos de mayor afluencia de turistas en temporada alta

Entrega de materiales para el reciclaje

2. Cartelería

ANTES

Cómo reciclar los residuos de manera segmentada

Cuáles son los contenedores más cercanos (fracciones)

3. Aumento del punto o frecuencia

ANTES - DURANTE

Contenedores insuficientes en temporada alta.

Cantidad → aumento de la frecuencia

Separación → incluir fracciones o cartelería

4. Recogida extraordinaria

DESPUÉS

En zonas altamente contaminadas se coordinará la recogida extraordinaria (ejemplo: Embalse de El Atazar)



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Dirección General de Turismo y
Hostelería
Comunidad de Madrid
CONSEJERÍA DE CULTURA,
TURISMO Y DEPORTE



Mancomunidad de Servicios
VALLE NORTE DEL LOZOYA



Sierra Norte
de Madrid

Medidas de intervención

2. Cartelería - 36 puntos

Alameda del Valle	Camino Natural del Valle	Canencia	Abedular de Canencia	Pinilla de Buitrago	Orillas del Embalse
Alameda del Valle	Ruta Ermita de Santa Ana	Cervera de Buitrago	Área Náutica	Pradena del Rincón	Laguna del Salmoral
La Acebeda	Parque Dehesa de la Acebeda	Gandullas	Zona Fluvial Pantano	Puebla de la sierra	La Tejera-Parque Avellanos
El Atazar	Área Recreativa Juan Gil	Horcajo de la Sierra	La Alberca y La Tejera	Rascafría	Cascada Purgatorio
El Atazar	Mirador Presa del Atazar	Lozoya	Las Lagunillas	Rascafría	Fuente Cosío
El Berrueco	Camino del Canal	Lozoya	Aparcamiento Área Casco Urbano	Rascafría	Mirador de los Robledos
El Berrueco	Orillas del Embalse	Lozoya	El Mirador	Rascafría	Puerto de Los Cotos
El Berrueco	Área El Picachuelo	Lozoya	Zona de Pesca	Rascafría	Área influencia de las Presillas
Buitrago del Lozoya	El Tomillar	Lozoya	Hoya Encavera	Rascafría	La Isla
Buitrago del Lozoya	Zona Piscinas Riosequillo	Patones	Pontón de la Oliva	Robledillo de la jara	Perímetro de Casasola
Bustarviejo	Fuente Collado	Pinilla del Valle	Camino Natural del Valle	Robregordo	Bosque de Acabas - El Plantío
		Pinilla del Valle	Orillas Embalse	Torrelaguna	Valgallego
		Pinilla del Valle	Yacimiento Arqueológico Valle de Los Neandertales		



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Medidas de intervención

1. Campañas de Sensibilización 10 puntos

Cervera de Buitrago	Área Náutica
El Berrueco	Área El Picachuelo
El Berrueco	Riberas del embalse
Lozoya	Hoya Encavera
Buitrago del Lozoya	El Tomillar
Buitrago del Lozoya	Zona Piscinas Riosequillo
Pinilla del Valle	Riberas del embalse
Pinilla del Valle	Yacimiento Arqueológico Valle de Los Neandertales
Rascafría	Área influencia de las Presillas
Rascafría	La Isla



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Dirección General de Turismo y
Hostelería
Comunidad de Madrid
CONSEJERÍA DE CULTURA,
TURISMO Y DEPORTE



Mancomunidad de Servicios
VALLE NORTE DEL LOZOYA



Sierra Norte
de Madrid

Medidas de intervención

3. Aumento del punto o frecuencia / 4. Recogida extraordinaria

FRECUENCIA – 5 puntos

El Berrueco	Orillas del Embalse
Lozoya	Camino Natural del Valle
Rascafría	Área influencia de las Presillas
Rascafría	La Isla
Villavieja del Lozoya	Senda del Lino

PUNTOS ADICIONALES – 9 puntos

Buitrago del Lozoya	Zona Piscinas Riosequillo
El Atazar	Mirador Presa del Atazar
Gascones	Antigua Estación de Trenes *
Lozoya	Aparcamiento Área Casco Urbano
Lozoya	Las Lagunillas
Paredes de Buitrago	Ruta Guerra Civil Frente del agua *
Rascafría	Área influencia de las Presillas
Venturada	Atalaya de Venturada *
Villavieja del Lozoya	Senda del Lino

* No tiene punto de recogida cercano



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



TR Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Fondos de la Unión Europea-Next Generation UE

“Plan de sostenibilidad turística en destino de la Mancomunidad de Servicios Valle Norte del Lozoya”, que forma parte del “Plan territorial de la Comunidad de Madrid 2021”, a cargo del mecanismo de recuperación, transformación y resiliencia (Fondos de la Unión Europea-Next Generation UE).

2.000.000 € PSTD

160.000 € Act. 3. Diseño de espacios naturales adaptados al cambio climático. Identificación de espacios y diseño de corredores verdes con reforestación de arbolado y restauración ambiental de los mismos.

“La acción de cohesión turismo rural” que forma parte del plan territorial de la Comunidad de Madrid 2021 (C.14. I1. Submedida 2. Planes de sostenibilidad turística en destino) financiado con fondos NextGeneration de la Unión Europea”

2.160.000 € ACD

215.000 € Act. 3. Medidas de adaptación al cambio climático. Instalación de toldos en paseos urbanos, paseos arbolados para descanso de turistas. Actuaciones de sensibilización y apoyo a las instalaciones realizadas.

Sensibilización y recogida

- Resguardo de la Morcuera *

Necesaria recogida de residuos zona muy afectada por los residuos, las particularidades del terreno y la zona complica la gestión de los residuos, además de los factores climáticos como el fuerte viento que influye amplificando el radio de destino de los residuos por la zona.

- Rascafría Área de las Presillas *

Necesaria campaña de sensibilización continua, es una zona de gran afluencia turística de forma continua que requiere especial atención ya que los visitantes y turistas no tienen referencias claras de como procesar los residuos que generan. Las fracciones de recogida no están completas, aunque la disponibilidad de estas parecería suficiente para controlar la gestión de los residuos, en términos prácticos dista de ser suficiente.

- Rascafría Área de La Isla *

Necesaria recogida en los alrededores del restaurante, la ribera del río, rutas senderos donde se vierten residuos de forma incontrolada. Necesaria sensibilización es una zona de gran afluencia turística de forma continua que requiere especial atención ya que los visitantes y turistas no tienen referencias claras de como procesar los residuos que generan, en este caso sería de gran valor realizar campañas de sensibilización orientadas a la educación y proporcionar medios para procesar los residuos que generan.

Sensibilización y recogida



- Campañas de sensibilización continua
- Falta de fracciones en la zona
- Señalización de contenedores más cercanos



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



TR Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Sensibilización y recogida

- Pinilla del Valle, Valle de los Neandertales *

Necesaria sensibilización, el yacimiento arqueológico representa un reclamo turístico de gran importancia para la población y los alrededores. Es muy importante que esta afluencia este además de organizada con visitas bajo reserva, contenida y bien informada del impacto que generan, la población cuenta con un punto de información turística que podría realizar una breve sensibilización antes de iniciar el recorrido hasta el yacimiento al ser el punto de encuentro de referencia.

- Somosierra, Chorrera de los Litueros, Subida al Pico de las Tres Provincias

Necesaria recolección en este punto converge varias rutas, es el punto de referencia para visitantes y turistas. En esta zona se detectó gran cantidad de residuos dispersos en los alrededores de la zona de aparcamiento y es necesario realizar campaña de recogida.

Sensibilización y recogida

- Buitrago del Lozoya, Área Recreativa el Pinar

Necesaria recogida más allá de las que realiza el personal del ayuntamiento es necesario realizar campaña de limpieza profunda en los alrededores del área recreativa y las orillas del pantano que a pesar de no ser una zona habilitada para el baño es un fuerte reclamo lo que deriva que en vertido incontrolado de residuos.

- Buitrago del Lozoya, Área Recreativa el Tomillar

Esta zona está muy afectada por la afluencia descontrolada de visitantes, lo que ha resultado en una acumulación significativa de residuos. Se requiere tanto campaña de sensibilización como recogida de residuos para abordar este problema.

- Buitrago del Lozoya, Área Recreativa Piscinas de Riosequillo

Al igual que en el Tomillar, esta área recreativa sufre de una gran acumulación de residuos debido a la afluencia descontrolada de visitantes. Es necesario implementar tanto campaña de sensibilización como recogida de residuos.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



TR Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Sensibilización y recogida



- Campañas de sensibilización continua
- Gran afluencia de visitantes en verano
- Apoyo a la recogida en temporada alta



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



TR Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Sensibilización y recogida

- Cervera de Buitrago, Orillas del Pantano

En temporada alta, es necesaria una campaña de sensibilización en las orillas del pantano. Esta zona presenta la problemática del baño en zonas no habilitadas para tal fin sin contar con la infraestructura necesaria para procesar, los residuos generados por visitantes y turistas.

- El Berrueco, Área El Picachuelo

Esta área experimenta una alta afluencia de turistas y visitantes, lo que resulta en un alto impacto de residuos. Necesaria campaña de sensibilización para abordar este problema.

- El Berrueco, Zona Fluvial del Pantano

Al igual que en el Área El Picachuelo, esta zona fluvial experimenta una alta afluencia de turistas y visitantes, lo que resulta en un alto impacto de residuos. Es necesaria tanto campaña de sensibilización como recogida de residuos.

- El Atazar, Mirador Diseminado

En esta ubicación, es necesaria recogida de residuos. Zona muy sucia y sin mantenimiento aparente.

Sensibilización y recogida

- La Hiruela, Molino de la Hiruela

Es necesaria campaña de sensibilización en el Molino de la Hiruela.

- La Hiruela, Aparcamiento Acceso Casco Urbano

En el aparcamiento de acceso al casco urbano de La Hiruela, es necesaria campaña de sensibilización.

- Patones, Conjunto Histórico Patones de Arriba

Este conjunto histórico sufre de una gran acumulación de residuos en sus alrededores debido a la afluencia descontrolada de visitantes. Se requiere tanto campaña de sensibilización continua como recogida de residuos.

- Gascones, Antigua Estación de Trenes

En la antigua estación de trenes de Gascones, es necesaria recogida de residuos.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



TR Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Sensibilización y recogida



- Campañas de sensibilización continua
- Falta de fracciones en la zona
- Señalización de contenedores más cercanos



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



TR Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Dirección General de Turismo y
Hostelería
CONSEJERÍA DE CULTURA,
TURISMO Y DEPORTE



Mancomunidad de Servicios
VALLE NORTE DEL LOZOYA



**Sierra Norte
de Madrid**

Conclusiones

1. **Recogida de Residuos:** En varias zonas como el Resguardo de la Morcuera, Rascafría Área de La Isla, Somosierra, Buitrago del Lozoya, El Atazar, y Gascones, se identifica la necesidad de realizar una recogida de residuos debido a la acumulación significativa de estos.
2. **Campañas de Sensibilización:** En lugares como Rascafría Área de las Presillas, Pinilla del Valle, Buitrago del Lozoya, Cervera de Buitrago, El Berrueco, La Hiruela, y Patones, se requiere una campaña de sensibilización continua para educar a los visitantes y turistas sobre cómo procesar los residuos que generan.
3. **Combinación de Medidas:** En algunas áreas, como Buitrago del Lozoya y El Berrueco, se necesita tanto la recogida de residuos como las campañas de sensibilización debido a la afluencia descontrolada de visitantes y la consiguiente acumulación de residuos.
4. **Consideraciones Específicas de la Ubicación:** Cada ubicación presenta desafíos únicos en términos de gestión de residuos, lo que requiere soluciones adaptadas a las particularidades del terreno, la incidencia estacional, y otros factores.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



**Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia**

