

Ayuntamiento de
San Martín de Unx

Fecha:
13/12/2024

Memoria de proyecto

“El enoturismo natural que repuebla”

Organizado por:

Ayuntamiento de San Martín
de Unx



INDICE

1. Introducción	PÁGINA 3
2. Objetivos del Proyecto	PÁGINA 4
3. Descripción del Área de Actuación	PÁGINA 6
4. Acciones Propuestas	PÁGINA 13
5. Metodología de Ejecución	PÁGINA 17
6. Presupuesto	PÁGINA 20
7. Impacto Esperado	PÁGINA 21
8. Conclusiones	PÁGINA 23

1. Introducción

San Martín de Unx, una villa histórica ubicada en la Zona Media de Navarra, es un enclave conocido por su riqueza patrimonial, cultural y natural. Este municipio, situado entre colinas cubiertas de viñedos, destaca por su arquitectura medieval, su iglesia románica de San Martín de Tours, y su entorno natural, que invita al senderismo y al contacto con la naturaleza. Sin embargo, como ocurre en muchos municipios rurales, San Martín de Unx enfrenta los desafíos derivados del despoblamiento, un fenómeno que ha afectado gravemente su desarrollo económico y social.

El despoblamiento rural, caracterizado por la disminución progresiva de la población residente, tiene implicaciones directas en el mantenimiento de infraestructuras, servicios públicos y actividades económicas locales. En el caso de San Martín de Unx, esto ha puesto en riesgo la preservación de su patrimonio cultural y natural, así como su capacidad de atraer visitantes y dinamizar su economía.

Ante esta situación, el proyecto de recuperación y acondicionamiento de sendas adquiere una relevancia estratégica. El objetivo principal es vincular estas rutas naturales con la promoción del **enoturismo**, una actividad que aprovecha la identidad vitivinícola de la región para atraer visitantes interesados en la cultura del vino, la gastronomía local y el paisaje rural.

El enoturismo representa una oportunidad única para San Martín de Unx, ya que combina sus recursos naturales y culturales con una tendencia creciente en el turismo sostenible y experiencial. Al recuperar las sendas, se busca no solo facilitar el acceso a los viñedos y bodegas locales, sino también ofrecer una experiencia enriquecedora que conecte a los visitantes con la esencia del territorio. Estas rutas servirán como un vehículo para dar a conocer la tradición vitivinícola local, fomentar el respeto por el medio ambiente, y revitalizar el tejido económico de la villa mediante la creación de empleo y la atracción de nuevas oportunidades de negocio.

Este proyecto no solo busca recuperar infraestructuras degradadas, sino también dar un paso hacia la revitalización de San Martín de Unx como un destino turístico sostenible, inclusivo y dinámico. La recuperación de estas sendas supone una inversión en el futuro de la villa, contribuyendo a que se convierta en un ejemplo de desarrollo rural basado en la valorización de sus recursos naturales y culturales.

2. Objetivos del Proyecto

El proyecto de **recuperación y acondicionamiento de sendas en San Martín de Unx** tiene como propósito principal revitalizar las infraestructuras naturales del municipio, promoviendo su uso sostenible y convirtiéndolas en un recurso clave para el desarrollo turístico y económico de la región. Estos objetivos están alineados con la estrategia de valorización del entorno rural a través del **enoturismo**, combinando la riqueza paisajística, cultural y vitivinícola de la villa.

2.1. Objetivo General

Recuperar y acondicionar las sendas del entorno natural de San Martín de Unx para fomentar el enoturismo como motor de desarrollo sostenible, incentivando el turismo de calidad, la conservación ambiental y la reactivación económica del municipio.

2.2. Objetivos Específicos

1. Mejorar la infraestructura de las sendas rurales:

- Limpieza, reparación y señalización adecuada para garantizar la accesibilidad y seguridad de los usuarios.
- Habilitación de puntos de descanso, miradores y accesos a viñedos, promoviendo una experiencia más completa.

2. Impulsar el enoturismo como eje estratégico:

- Conectar las sendas con las bodegas locales y los viñedos más representativos de la zona.
- Diseñar rutas temáticas que integren la cultura del vino, la gastronomía y el paisaje, atrayendo a visitantes interesados en experiencias sensoriales y sostenibles.

3. Promover el desarrollo económico local:

- Generar nuevas oportunidades de negocio para los pequeños productores y emprendedores del sector vitivinícola, gastronómico y turístico.
- Aumentar la afluencia de visitantes y su impacto económico en el municipio.

4. Fomentar la sostenibilidad y la conservación ambiental:

- Restaurar áreas degradadas y garantizar que las intervenciones respeten los ecosistemas locales.
- Sensibilizar a los visitantes y a la comunidad local sobre la importancia de preservar el medio ambiente y el patrimonio cultural de San Martín de Unx.

5. Revertir el impacto del despoblamiento rural:

- Atraer una mayor actividad económica y social que haga de San Martín de Unx un lugar más atractivo para vivir y trabajar.
- Reforzar el sentido de identidad y pertenencia entre los habitantes mediante la revalorización de su patrimonio natural y cultural.

6. Integrar a la comunidad local en el proyecto:

- Involucrar a vecinos, bodegueros, asociaciones locales y otros agentes clave en el diseño y ejecución del proyecto.
- Organizar actividades complementarias como talleres, catas de vino y eventos culturales que complementen las rutas turísticas.

3. Descripción del Área de Actuación

Las sendas propuestas para la dinamización turística de San Martín de Unx parten desde el aparcamiento de las piscinas municipales, un punto estratégico y accesible tanto para residentes como para visitantes. Estas rutas han sido diseñadas para ser accesibles y aptas para públicos de todas las edades y niveles de condición física, destacando por su baja dificultad técnica y por ofrecer una experiencia enriquecedora en contacto con el entorno natural y cultural del municipio.

A lo largo de los recorridos, los visitantes podrán disfrutar de vistas panorámicas del paisaje vitivinícola característico de San Martín de Unx, con sus viñedos tradicionales y las bodegas que reflejan la historia y la tradición enológica local. Además, las sendas atraviesan espacios naturales de gran valor ecológico, donde se puede apreciar la flora y fauna autóctona, así como elementos del patrimonio rural como antiguos caminos, muros de piedra seca y áreas de cultivo que conforman el mosaico paisajístico de la zona.

Estas sendas, concebidas como una puerta al enoturismo y al disfrute de la naturaleza, son un punto de partida ideal para redescubrir el municipio, su historia y su riqueza natural.

Por último también se acondicionará el paraje de Cabezo, el cual es uno de los puntos más emblemáticos de San Martín de Unx. Situado en una posición privilegiada, este mirador natural ofrece una vista panorámica de 360 grados que abarca todo el término municipal, convirtiéndose en un lugar único para disfrutar de la riqueza paisajística de la zona.

Desde el Cabezo, los visitantes pueden contemplar la diversidad del entorno:

- **Viñedos y campos agrícolas:** Extensas plantaciones que reflejan la tradición vitivinícola del municipio, con los colores cambiantes del paisaje según la estación.
- **Montañas y valles cercanos:** Las ondulaciones del terreno ofrecen un contraste entre las áreas de cultivo y las zonas boscosas, destacando la armonía entre la naturaleza y la actividad humana.
- **Pueblos y horizonte:** En días despejados, es posible divisar los municipios vecinos y, en la distancia, las siluetas de montañas más lejanas que enmarcan el horizonte.

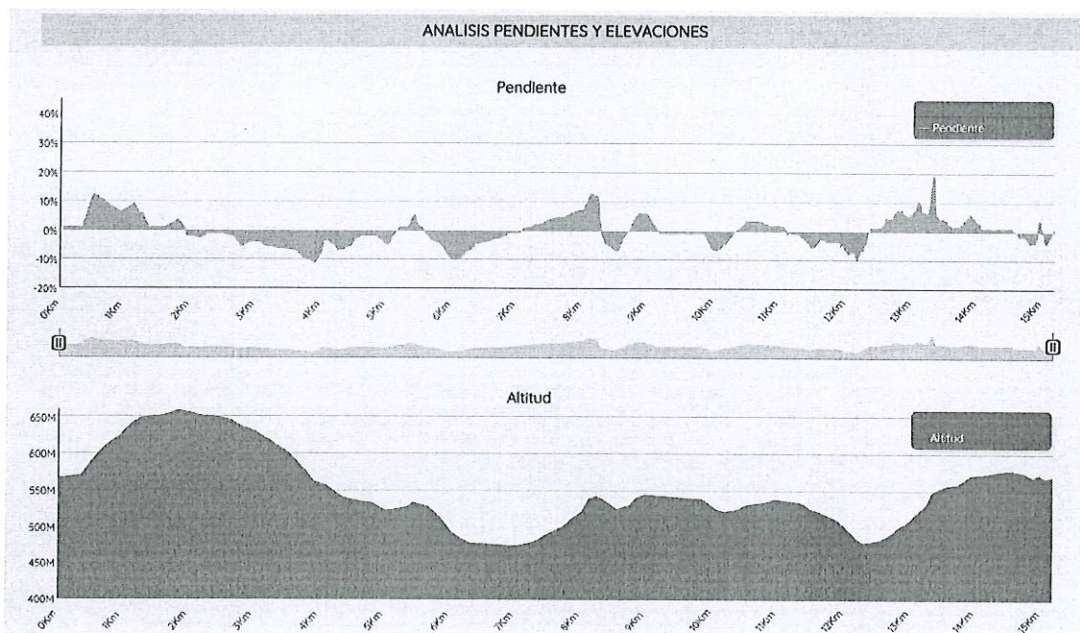
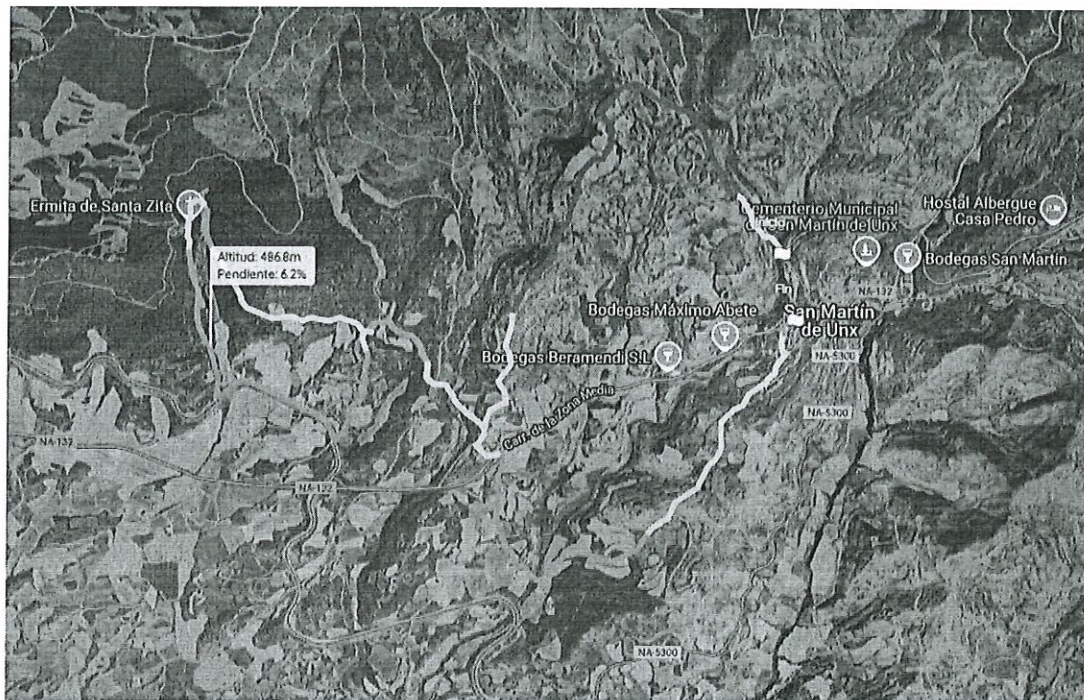
El paraje Cabezo no solo es un punto de interés paisajístico, sino también un lugar ideal para detenerse, conectar con la tranquilidad del entorno y reflexionar sobre la conexión histórica entre la tierra y sus habitantes. La instalación de

señalización interpretativa en este mirador permitirá a los visitantes comprender mejor los elementos visibles, integrando historia, naturaleza y enoturismo en una experiencia única.

Este lugar, con su amplitud visual y su capacidad de asombro, se convierte en una parada obligatoria para quienes recorren las sendas y desean llevarse consigo una imagen inolvidable de San Martín de Unx.

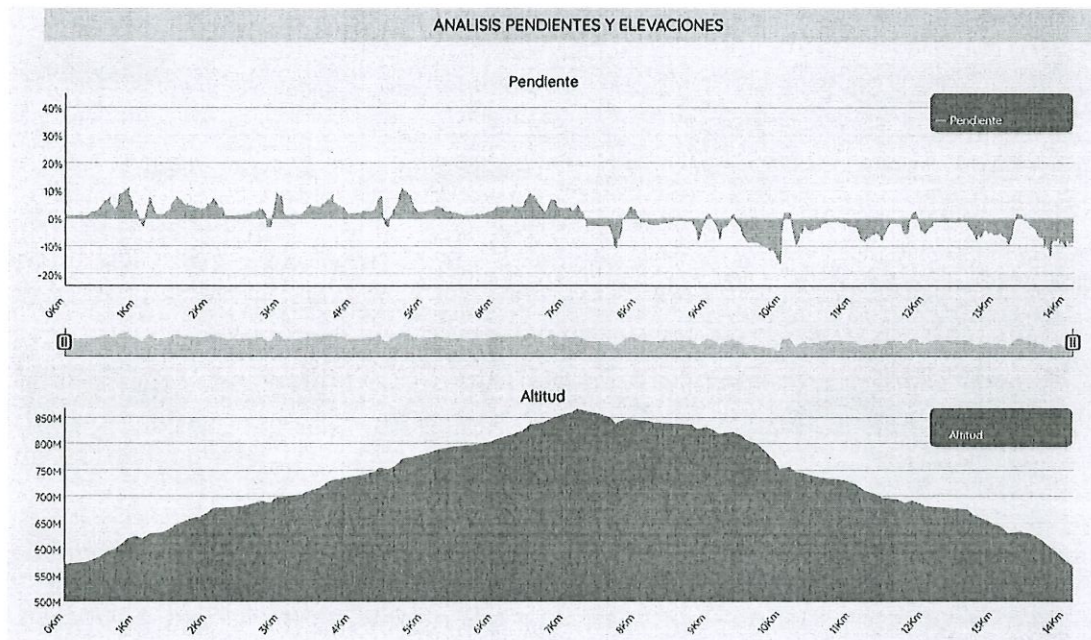
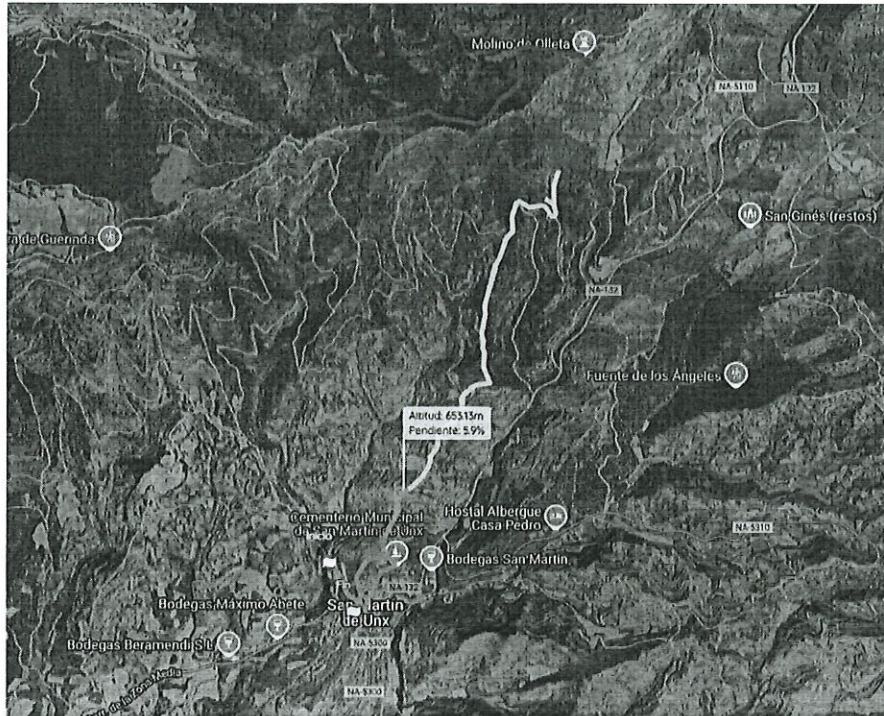
RUTA 1 SANTA ZITA

LONGITUD 15,22 Km.



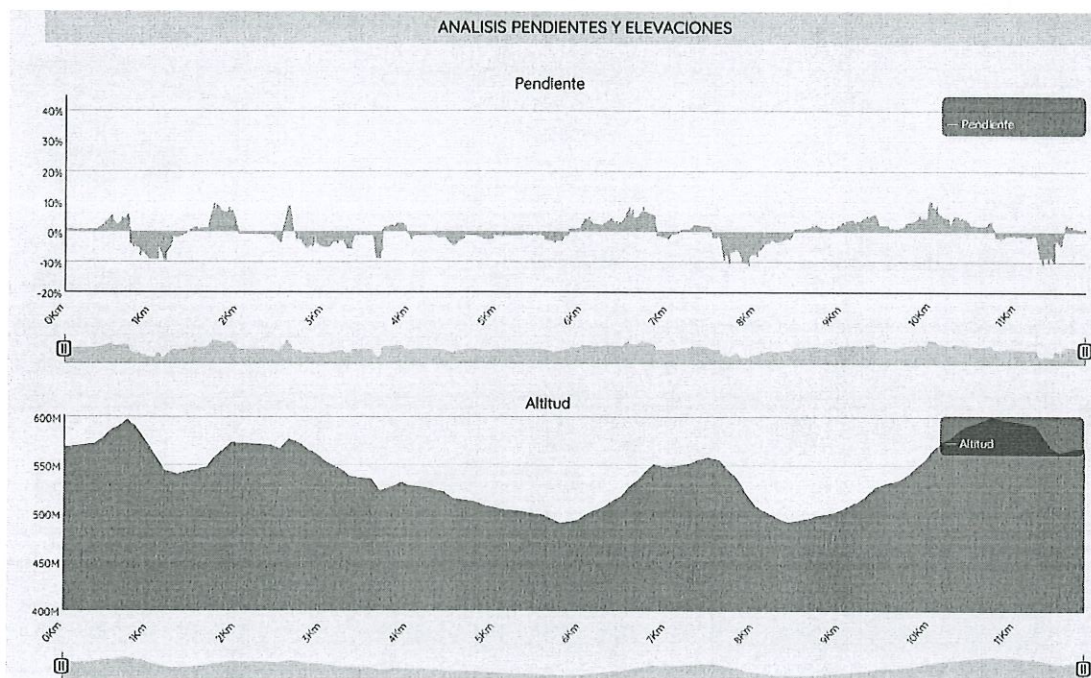
ruta 2: MOLINO HARINERO

LONGITUD 14,14 Km



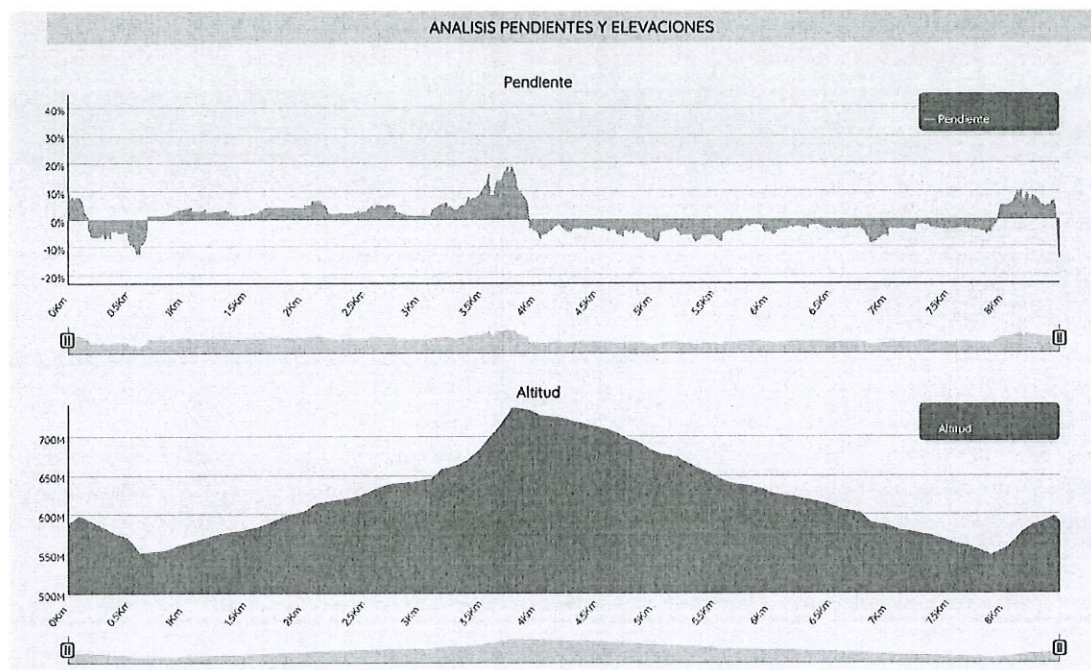
RUTA 3: EL VINO ENORUNX

LONGITUD 11,83 Km



RUTA 4 FUENTE DE LOS ÁNGELES

LONGITUD 8,49 Km



RUTA 5: PARAJE CABEZO

42°30'51.0"N 1°34'04.7"W



4. Acciones Propuestas

Para lograr los objetivos planteados en este proyecto, se ha diseñado un plan de acciones que abarca la recuperación, el acondicionamiento y el mantenimiento de las sendas naturales de San Martín de Unx. Estas acciones buscan no solo restablecer la funcionalidad y seguridad de las rutas, sino también potenciar su valor como recurso turístico, cultural y ambiental.

El conjunto de intervenciones está orientado a garantizar que las sendas sean accesibles, atractivas y sostenibles, al mismo tiempo que se integran en la estrategia de enoturismo del municipio. Las acciones se agrupan en tres ejes principales:

4.1. Recuperación de las sendas

Este primer grupo de intervenciones está centrado en devolver las sendas a un estado óptimo, eliminando los elementos que dificultan su uso actual. Incluye:

- **Limpieza y desbroce de vegetación:** Eliminación de plantas invasoras, maleza y elementos que obstaculicen el paso.
- **Reparación del firme:** Restauración de zonas erosionadas o con desperfectos para garantizar la seguridad y comodidad de los usuarios.
- **Anchura mínima transitable 1,5 m.**

4.2. Acondicionamiento para el enoturismo

Las sendas se convertirán en un recurso clave para el enoturismo mediante la implementación de elementos que mejoren la experiencia de los visitantes y destaquen la identidad local. Entre las acciones se incluyen:

- **Instalación de señalización temática:** Paneles informativos sobre las características de la flora, fauna y paisaje, así como sobre la tradición vitivinícola de San Martín de Unx.
- **Diseño de rutas temáticas:** Establecimiento de circuitos que conecten puntos clave, como viñedos, bodegas y miradores estratégicos.
- **Colocación de mobiliario:** Habilitación de áreas de descanso con bancos o miradores que permitan a los visitantes disfrutar del entorno de manera cómoda.

4.3. Restauración ambiental y paisajística

Con el objetivo de asegurar la sostenibilidad de las rutas y su entorno, se realizarán acciones de restauración ambiental, tales como:

- **Reforestación y plantación:** Uso de especies autóctonas para fortalecer el paisaje y reducir la erosión del terreno.

4.4. Adquisición de Bicicletas Eléctricas y Equipamiento Complementario

Como parte de las acciones propuestas para fomentar la dinamización turística en San Martín de Unx, se contempla la adquisición de **6 bicicletas eléctricas de montaña (e-MTB)** y un **carro para su transporte**. Esta iniciativa está destinada a diversificar la oferta turística y promover el uso de medios de transporte sostenibles para explorar las sendas acondicionadas. Con esta acción, San Martín de Unx dará un paso más en:

Diversificación de la oferta turística:

- Ampliar las actividades disponibles en San Martín de Unx, integrando el ciclismo eléctrico como una forma sostenible y accesible de explorar las sendas recuperadas.

Fomento del turismo activo:

- Potenciar la práctica de actividades al aire libre en contacto con el entorno natural y cultural del municipio.

Accesibilidad para todos los públicos:

- Las bicicletas eléctricas permiten que personas con diferentes niveles de condición física puedan disfrutar de rutas más exigentes, democratizando el acceso a la naturaleza y al enoturismo.

Durante el total del trayecto en cada ruta las acciones serán::

RUTA 1 SANTA ZITA

LONGITUD 15,22 Km.

Recuperación de las sendas con una anchura mínima de 1.5 m.

Acondicionamiento para enoturismo.

RUTA 2: MOLINO HARINERO

LONGITUD 14,14 Km

Recuperación de las sendas con una anchura mínima de 1.5 m.

Acondicionamiento para enoturismo.

RUTA 3: EL VINO ENORUNX

LONGITUD 11,83 Km

Recuperación de las sendas con una anchura mínima de 1.5 m.

Acondicionamiento para enoturismo.

Apertura de un nuevo paso nueva de 250 m para facilitar el recorrido.

RUTA 4 FUENTE DE LOS ÁNGELES

LONGITUD 8,49 Km

Recuperación de las sendas con una anchura mínima de 1.5 m.

Acondicionamiento para enoturismo.

RUTA 5: PARAJE CABEZO

42°30'51.0"N 1°34'04.7"W

Como parte del proyecto de mejora y dinamización de las sendas de San Martín de Unx, se llevará a cabo el acondicionamiento del paraje Cabezo para facilitar la futura instalación de "**La Caseta en la Terraza de la Sierra**", un espacio destinado a potenciar el turismo en la zona mediante actividades interpretativas y de ocio. Esta acción incluye dos intervenciones principales:

A. Construcción de una solera de 150 m²

Se habilitará una base sólida de **150 metros cuadrados** en el mirador del Cabezo, diseñada para soportar la instalación de la futura caseta. Las características de esta intervención son:

- **Preparación del terreno:** Nivelación y compactación del suelo, asegurando la estabilidad de la estructura.
- **Materiales:** Se utilizará hormigón armado con acabado antideslizante para garantizar la seguridad y durabilidad frente a las condiciones climáticas.
- **Función:** La solera servirá como base multifuncional, permitiendo no solo la instalación de la caseta, sino también el uso del espacio como área de descanso temporal hasta que la caseta esté operativa.

B. Apertura de un nuevo camino de acceso

Para mejorar la conectividad del paraje Cabezo, se abrirá un camino adicional que facilite el acceso tanto para peatones como para vehículos ligeros de mantenimiento. Las especificaciones del nuevo camino incluyen:

- **Trazado:** Una ruta de baja pendiente diseñada para integrarse con el entorno natural, respetando la topografía y minimizando el impacto ambiental.
- **Dimensiones:** Camino de 2,5 metros de ancho, suficiente para permitir el paso seguro de vehículos pequeños y peatones.

Restauración ambiental: Ajardinamiento con riego por goteo de 50 plantas autóctonas de porte mínimo 1.20m a convenir con el ayuntamiento.

5. Planificación y Recursos

La planificación del proyecto de recuperación y acondicionamiento de sendas en San Martín de Unx está estructurada para garantizar su ejecución eficiente durante el año 2025. Este apartado detalla los plazos previstos, las etapas principales y los recursos necesarios para llevar a cabo las actuaciones descritas.

5.1. Plazo de Ejecución

El proyecto se desarrollará durante el año 2025 organizados en tres fases principales:

1. Fase 1: Preparación y planificación detallada:

- Inventario final de sendas y zonas a intervenir, confirmando tramos prioritarios.
- Coordinación con proveedores y planificación logística para asegurar la disponibilidad de materiales y equipos.
- Contratación del personal técnico y operativo necesario.
- Conciliación con el ayuntamiento para la colocación de los materiales de señalización e infraestructura de las sendas.

2. Fase 2: Ejecución de obras y acondicionamiento:

- Limpieza y desbroce de vegetación.
- Rehabilitación del firme.
- Instalación de señalización, mobiliario y elementos interpretativos.

3. Fase 3: Supervisión y cierre del proyecto:

- Revisión de la calidad de las actuaciones realizadas.
- Ajustes finales en señalización o firme, si fueran necesarios.
- Presentación del proyecto finalizado y difusión de las nuevas sendas acondicionadas.

5.2. Recursos Requeridos

La ejecución del proyecto implicará la movilización de recursos técnicos, materiales y humanos, organizados en tres áreas principales:

A. Material de obra pública

- **Superficie sendas:**

- Material granular para firme (grava, zahorra natural).
- Equipos de compactación y nivelación del terreno.

- **Infraestructura y señalización:**

- Postes de madera para señalización direccional (40 unidades).
- Paneles horizontales interpretativos fabricados en madera y tratados contra la lluvia de 1 m x 1 m (5 unidades).
- Paneles verticales interpretativos fabricados en madera y tratados contra la lluvia de 2 m x 2 m (12 unidades).
- Bancos de madera tratados para áreas de descanso y recreativas (8 unidades).
- Mesas para áreas recreativas (4 unidades).
- Mirador con cartel interpretativo e interactivo (2 unidades).

B. Material de jardinería y reforestación

- Plantas autóctonas para revegetación:
- Herramientas manuales: Desbrozadoras, motosierras, azadas y palas para limpieza de vegetación.
- Protectores para árboles y arbustos jóvenes.

C. Recursos humanos

1. Personal técnico:

- **Coordinador/a del proyecto:** Responsable de supervisar todas las fases y coordinar trabajos con el Ayuntamiento de San Martín de Unx.
- **Ingeniero/a técnico/a en obras públicas:** Encargado del diseño y seguimiento técnico de las intervenciones.

2. Personal operativo:

- **Equipo de mantenimiento y obra:**
 - Desbroce, limpieza y rehabilitación del firme.
- **Equipo de jardinería y reforestación:**
 - Replantación, estabilización de taludes y gestión de vegetación.

D. Bicicletas eléctricas y carro para su transporte.

Características de las bicicletas eléctricas

Las bicicletas eléctricas de montaña a adquirir estarán diseñadas para garantizar un rendimiento óptimo en terrenos variados, especialmente en senderos rurales con pendientes y superficies irregulares. Las principales especificaciones técnicas incluyen:

- **Motor eléctrico:** Potencia de 250 W, con asistencia al pedaleo ajustable en diferentes niveles.
- **Batería:** Capacidad mínima de 500 Wh, con autonomía suficiente para recorridos de hasta 70-100 km dependiendo del terreno.
- **Suspensión:** Horquilla delantera con suspensión de al menos 100 mm de recorrido para absorber impactos en terrenos abruptos.

Carro para transporte de bicicletas

El proyecto incluye la adquisición de un carro de transporte específico para las bicicletas eléctricas, con las siguientes características técnicas:

- **Capacidad:** Capaz de transportar 6 bicicletas de manera segura y ordenada.
- **Dimensiones:** Longitud de 2,5 m, ancho de 1,3 m, y una estructura robusta para soportar un peso superior a 750 kg.
- **Sistema de enganche:** Compatible con vehículos todoterreno o furgonetas ligeras, con sistema de enganche estándar de bola y seguro de fijación.
- **Protección:** Equipado con soportes acolchados y puntos de anclaje ajustables para evitar daños en las bicicletas durante el transporte.
- **Accesorios de seguridad:** Luces traseras homologadas, reflectores y freno auxiliar para garantizar el cumplimiento de las normativas de transporte por carretera.

El carro permitirá trasladar las bicicletas entre diferentes puntos estratégicos del municipio y facilitar su uso por parte de turistas en eventos, visitas guiadas y alquiler diario.

6. Presupuesto

El proyecto de recuperación y acondicionamiento de las sendas de San Martín de Unx, incluyendo la mejora de infraestructuras y la adquisición de equipamiento turístico, cuenta con un presupuesto total de **80.900 €**. Este importe se destinará a cubrir todos los recursos materiales, humanos y técnicos necesarios para llevar a cabo las actuaciones planificadas.

El presupuesto incluye los siguientes conceptos generales:

1. Materiales de obra y construcción:

- Rehabilitación del firme de las sendas,
- Instalación de señalización interpretativa, mobiliario rústico y paneles informativos.
- Construcción de la solera de 150 m² en el paraje Cabezo para la futura caseta y el camino de acceso.

2. Equipamiento turístico:

- Adquisición de 6 bicicletas eléctricas de montaña y un carro de transporte adecuado para su traslado.

3. Materiales de jardinería y revegetación:

- Plantación de especies autóctonas para la estabilización de taludes y mejora paisajística.
- Herramientas y materiales necesarios para la reforestación.

4. Recursos humanos:

- Personal técnico para la supervisión y planificación de las obras.
- Mano de obra para tareas de limpieza, acondicionamiento, y ejecución de las sendas.

5. Medios auxiliares:

- Alquiler de maquinaria ligera y equipos especializados para el desarrollo de las intervenciones.
- Vehículo de apoyo para transporte de materiales y herramientas.

Este presupuesto ha sido diseñado para optimizar los recursos disponibles, garantizando el cumplimiento de los objetivos del proyecto y priorizando intervenciones de alto impacto en la dinamización turística del municipio.

7. Impacto Esperado

El proyecto de recuperación y acondicionamiento de sendas en San Martín de Unx tendrá un impacto positivo significativo en diversos ámbitos, contribuyendo al desarrollo económico, social, cultural y ambiental del municipio. Este apartado analiza los beneficios esperados en cada una de estas áreas.

7.1. Impacto Económico

1. Incremento del enoturismo y dinamización económica local:

- La mejora de las sendas atraerá a un mayor número de visitantes interesados en actividades al aire libre, el enoturismo y experiencias culturales, incrementando la afluencia turística al municipio.
- Se generarán nuevas oportunidades de negocio para bodegas locales, restaurantes, alojamientos rurales y otros servicios relacionados, contribuyendo al crecimiento económico de la zona.
- Aumento del gasto medio por visitante, al integrar actividades complementarias como catas de vino, rutas guiadas y eventos temáticos.

2. Fomento del empleo:

- Creación de empleos directos durante la ejecución del proyecto (limpieza, reparación de firme, señalización) y empleos indirectos asociados a la oferta turística y de servicios.
- Incremento de la actividad económica que podría derivar en nuevos emprendimientos locales, especialmente en el sector agroalimentario y turístico.

7.2. Impacto Social

1. Revitalización del municipio y lucha contra el despoblamiento:

- La dinamización turística proporcionará nuevas razones para visitar, vivir y emprender en San Martín de Unx, haciendo más atractivo el municipio para nuevas generaciones.
- Fortalecimiento del sentido de identidad y orgullo local mediante la valorización del patrimonio cultural y natural.

2. Mejora de la calidad de vida de los habitantes locales:

- Rehabilitación de espacios naturales y senderos que fomentarán el uso recreativo y deportivo por parte de la población residente.

- Promoción de actividades sociales y educativas, como visitas escolares y talleres vinculados al medio ambiente y la tradición vitivinícola.

7.3. Impacto Cultural

1. Puesta en valor del patrimonio vitivinícola:

- Las sendas servirán como medio para dar visibilidad a la tradición vinícola de San Martín de Unx, integrando el paisaje, la historia y la producción local en una experiencia turística enriquecedora.
- Recuperación de elementos históricos y culturales vinculados a las rutas, como antiguos caminos de herradura, estructuras de piedra y paisajes agrarios tradicionales.

2. Promoción de la identidad local:

- Las rutas tematizadas fomentarán la difusión de conocimientos sobre la cultura, las tradiciones y los valores de San Martín de Unx, fortaleciendo su posicionamiento como destino enoturístico único.

7.4. Impacto Ambiental

1. Conservación y sostenibilidad del entorno natural:

- La restauración de sendas y la implementación de medidas como la reforestación y el control de erosión favorecerán la protección del paisaje y la biodiversidad local.
- Las acciones de drenaje reducirán el impacto de la escorrentía y la degradación del suelo, contribuyendo a una gestión más sostenible del entorno.

2. Reducción del impacto ambiental del turismo:

- El diseño de rutas señalizadas y accesibles permitirá canalizar el flujo de visitantes hacia caminos acondicionados, minimizando el deterioro de áreas sensibles y promoviendo un turismo responsable.
- Sensibilización de visitantes y habitantes sobre la importancia de conservar el entorno, mediante paneles interpretativos y actividades educativas.

8. Conclusiones

El proyecto de recuperación y acondicionamiento de sendas en San Martín de Unx se presenta como una iniciativa estratégica que no solo mejorará la infraestructura rural y turística del municipio, sino que también contribuirá significativamente al desarrollo sostenible de la localidad, abordando desafíos clave como el despoblamiento, la conservación del entorno natural y la revitalización económica.

1. Mejora del entorno natural y paisajístico:

- Las intervenciones propuestas, como el desbroce, la estabilización del firme y las medidas de reforestación, garantizarán la preservación y el mantenimiento de los paisajes naturales característicos de San Martín de Unx.
- La canalización del flujo de visitantes hacia sendas acondicionadas minimizará el impacto ambiental en áreas sensibles, promoviendo un equilibrio entre el desarrollo turístico y la conservación del medio ambiente.

2. Impulso al enoturismo y al patrimonio local:

- Este proyecto posicionará a San Martín de Unx como un destino enoturístico atractivo, mejorando la experiencia del visitante y destacando los valores culturales, históricos y naturales que hacen único al municipio.
- Las sendas no solo facilitarán el acceso a viñedos y bodegas, sino que también funcionarán como un espacio para la interpretación del entorno vitivinícola y la transmisión del legado cultural local.

3. Impacto económico positivo:

- La recuperación de las sendas dinamizará la economía local mediante un incremento en el turismo y un mayor apoyo a las bodegas, alojamientos rurales y negocios de la zona.
- Se espera la creación de oportunidades de empleo y el fortalecimiento del tejido empresarial local gracias a la integración del turismo con la oferta cultural y gastronómica del municipio.

4. Contribución a la cohesión social y lucha contra el despoblamiento:

- El proyecto promoverá el sentido de comunidad, involucrando a los habitantes en la valorización de su patrimonio y fortaleciendo la identidad cultural del municipio.

- Al generar actividad económica y social, se potenciará la retención de población y se atraerá a nuevos visitantes y posibles residentes interesados en el estilo de vida rural.

5. Sostenibilidad y proyección futura:

- Las actuaciones contemplan un enfoque sostenible, priorizando materiales locales, la conservación de especies autóctonas y medidas de bajo impacto ambiental.
- El diseño modular del proyecto permitirá su escalabilidad y replicabilidad en otras zonas del municipio o en localidades cercanas, consolidando una red de rutas turísticas de calidad.

En conclusión, este proyecto no solo responde a necesidades concretas de acondicionamiento de sendas, sino que se configura como un catalizador para el desarrollo integral de San Martín de Unx. La combinación de acciones orientadas a la conservación del medio ambiente, el desarrollo económico y la promoción cultural garantizará un impacto positivo y sostenible a largo plazo, consolidando al municipio como un referente del enoturismo en Navarra.