



Desde el Departamento de Medioambiente del Ayuntamiento de Muskiz les remitimos el presente documento con el siguiente propósito. Dado el valor medioambiental del espacio natural calificado como Zona ZEC del Barbadún (Zona de Especial Conservación Barbadún, ZEC en adelante), en el entorno del Término Municipal de Muskiz, siéndolo así por su riqueza en biodiversidad de flora y fauna, este ayuntamiento, una vez resuelta la nueva ubicación del observatorio ornitológico, así como rediseñada su estructura, se le adjunta la documentación correspondiente al proyecto íntegro con las modificaciones pertinentes.

Se entiende que el mantenimiento, así como la limpieza del entorno propuesto, corresponde al Ayuntamiento de Muskiz, según compromiso municipal firmado el 6 de noviembre de 2015.

Por todo ello, les trasladamos la pertinente información como agente competente en el espacio propuesto para la ubicación del observatorio, para en caso de así requerirse, emitan la correspondiente autorización al mismo, sujeta a criterio/condicionantes según el marco legal que así les corresponda.

En Muskiz, a 28 de marzo de 2025

Unai Landaburu
Concejal de Medioambiente
Ayuntamiento de Muskiz

Smzazalle / Firmante: UNAI LANDABURU IZAR DE LA FUENTE Data: 2025-03-28 08:57:53(UTC) Fecha: 28/03/2025 08:57:53 (UTC)
Smzazalle / Firmante: MUSKIZKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE MUSKIZ Data: 2025-03-28 10:42:48(UTC) Fecha: 28/03/2025 10:42:48 (UTC)
Documento: Poran zuzendutako kopia inprimatua kopia landaburu izar de / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Eguzkitan Koda / Código de Verificación: 168f55a8-2d4f-46a9-97a9-65189393175 Electrónico del documento / Documento firmado electrónicamente.

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE25e00024923386

CSV

GEISER-ffe3-7338-3bcc-579e-8bfd-a8be-bc58-e9c5

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://run.gob.es/hsbzvympyF>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

28/03/2025 13:59:07 Horario peninsular

Validez del documento

Original



GEISER-ffe3-7338-3bcc-579e-8bfd-a8be-bc58-e9c5



PROYECTO DE REHABILITACIÓN E INSTALACIÓN DE UN OBSERVATORIO ORNITOLÓGICO EN EL ZEC BARBADUN

1.- INTRODUCCIÓN

El Ayuntamiento de Muskiz, alineado con políticas y actuaciones que pongan en valor el entorno medioambiental del municipio, y siendo conscientes del valor ecológico del entorno catalogado como ZEC Ria de Barbadun, apuesta por la revalorización de dicho espacio mediante diferentes intervenciones medioambientales. En este espacio habita una variedad considerable de especies de interés regional, alguna de las cuales están incluidas en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas de la CAPV, dándose las condiciones adecuadas para el desarrollo de sus poblaciones. De igual manera es un lugar clave para las aves, especialmente durante sus migraciones, ya que se trata de un área de invernada y descanso para la avifauna procedente del norte de Europa. Además, de las numerosas especies de plantas que alberga (casi 170), 29 son exclusivas de dunas y arenales, lo que convierte a esta área en un punto de interés para la conservación de la flora dunar en el País Vasco. A continuación, se desglosan las actuaciones propuestas para la revalorización del ZEC Ria del Barbadun.

2.- ACTUACIONES PROPUESTAS

2.1.- Observatorio ornitológico

Se propone la colocación de un observatorio ornitológico, según el plano adjunto en el documento, de tal manera que se complementará el mirador existente con la estructura nueva propuesta según dimensiones detalladas. La construcción del mismo se realizará con materiales naturales y respetuosos con el medio ambiente y buscando la máxima integración en el enclave natural en el que encuentra, minimizando así el impacto visual que pueda generarse. Los paneles informativos preexistentes la ubicación del observatorio, y que se encuentran en condiciones de abandono y deterioro, se cambiarán por unos nuevos con la información del ecosistema existente actualizada

De igual manera y según ubicación en el plano, en el punto de acceso al sendero que desemboca se propone la colocación de una señal informativa que indique la existencia de este observatorio.

Smintzale / Firmante: UNAI LANDABURI IZAR DE LA FUENTE Data: 2025-03-28 08:57:53(UTC) Fecha: 28/03/2025 08:57:53 (UTC)
Smintzale / Firmante: MUSKIZKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE MUSKIZ Data: 2025-03-28 10:42:48(UTC) Fecha: 28/03/2025 10:42:48 (UTC)
Documento: Berari gaurerako kopia inprimatua kopio laubatzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Eguzkitan Koda / Código de Verificación: 168f55a8-2dcf-45a9-97a9-651a03a51755 Elektronikoki sinatutako dokumentuak / Documento firmado electrónicamente.

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE25e00024923386

CSV

GEISER-ffe3-7338-3bcc-579e-8bfd-a8be-bc58-e9c5

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://run.gob.es/hsbzvympyF>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

28/03/2025 13:59:07 Horario peninsular

Validez del documento

Original



GEISER-ffe3-7338-3bcc-579e-8bfd-a8be-bc58-e9c5

Diseño propuesto de Observatorio ornitológico





Smazalle / Firmante: UNAI LANDABURU IZAR DE LA FUENTE Data: 2025-03-28 08:57:53(UTC) Fecha: 28/03/2025 08:57:53 (UTC)
Smazalle / Firmante: MUSKIZ UDALA / AYUNTAMIENTO DE MUSKIZ Data: 2025-03-28 10:42:48(UTC) Fecha: 28/03/2025 10:42:48 (UTC)

Documento: [Veran deprimado kopia inprimatu kopia kaitzabataz bertan da / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.](#)
Eguzkitan Kopia / Código de Verificación: (08f5a08-2d4f-46a0-97da-651a09305175) Elctronikoki sinatutako dokumentuak / Documento firmado electrónicamente.

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE25e00024923386

CSV

GEISER-ffe3-7338-3bcc-579e-8bfd-a8be-bc58-e9c5

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://run.gob.es/hsbzvympyF>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

28/03/2025 13:59:07 Horario peninsular

Validez del documento

Original



GEISER-ffe3-7338-3bcc-579e-8bfd-a8be-bc58-e9c5



Sinrazale / Firmante: UNAI LANDABURU IZAR DE LA FUENTE Data: 2025-03-28 08:57:53(UTC) Fecha: 28/03/2025 08:57:53 (UTC)
Sinrazale / Firmante: MUSKIZKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE MUSKIZ Data: 2025-03-28 10:42:48(UTC) Fecha: 28/03/2025 10:42:48 (UTC)

Documento: Poran goparazio kopla inprimatua kopla lasterbatuta bertututa da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Eguzkitan Koda / Código de Verificación: (08f5a8a-2dcf-46a8-97da-651a03035175) El documento firmado electrónicamente.

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE25e00024923386

CSV

GEISER-ffe3-7338-3bcc-579e-8bfd-a8be-bc58-e9c5

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://run.gob.es/hsbzvympyF>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

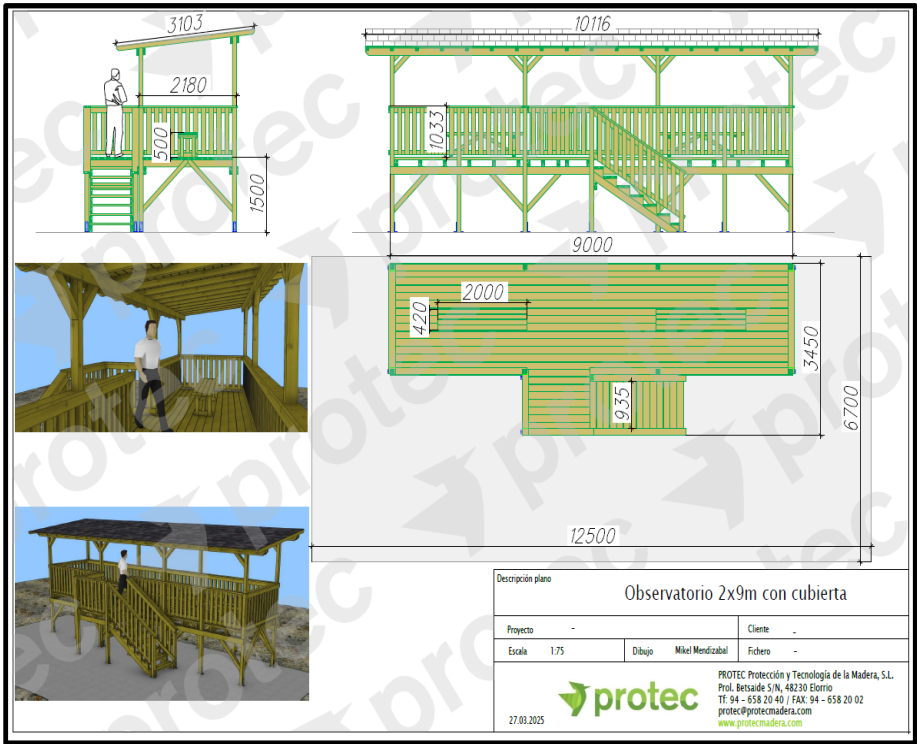
28/03/2025 13:59:07 Horario peninsular

Validez del documento

Original



GEISER-ffe3-7338-3bcc-579e-8bfd-a8be-bc58-e9c5



Ubicación del nuevo observatorio y nueva cartelería

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE25e00024923386

CSV

GEISER-ffe3-7338-3bcc-579e-8bfd-a8be-bc58-e9c5

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://run.gob.es/hsbzvympyF>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

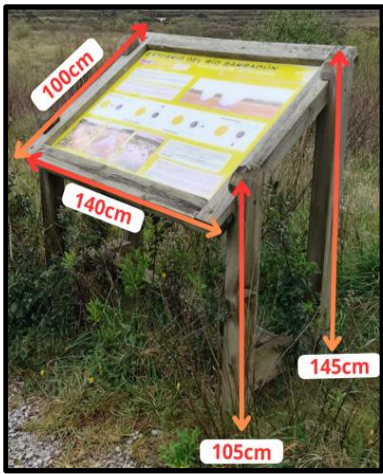
28/03/2025 13:59:07 Horario peninsular

Validez del documento

Original



GEISER-ffe3-7338-3bcc-579e-8bfd-a8be-bc58-e9c5



Propuesta sustitución cartelería deteriorada, de similares dimesiones a la existente

Señal informativa y ubicación



Propuesta de señal informativa sobre la existencia de un observatorio de aves y fauna existente

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE25e00024923386

CSV

GEISER-ffe3-7338-3bcc-579e-8bfd-a8be-bc58-e9c5

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://run.gob.es/hsbzvymPyF>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

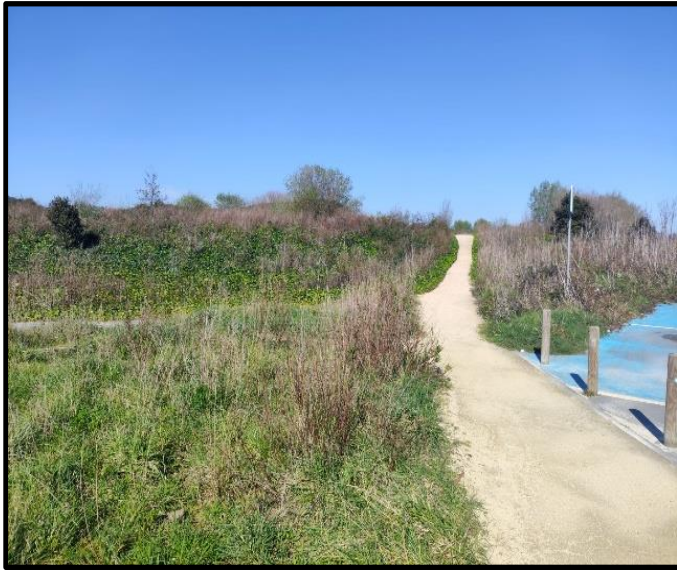
28/03/2025 13:59:07 Horario peninsular

Validez del documento

Original



GEISER-ffe3-7338-3bcc-579e-8bfd-a8be-bc58-e9c5



Ubicación propuesta para la señal informativa.

2.2- BANCOS RÚSTICOS

Se valora la posibilidad de colocar dos bancos rústicos de madera en el sendero que discurre por la zona perimetral del ZEC (véase mapa) con el objetivo de habilitar un punto de descanso para los transeúntes. Se adjunta diseño del mobiliario propuesto, pudiendo ser modificado o valorarse otras alternativas según necesidad.



2.3- PAPELERAS RÚSTICAS

Dado que en ciertas ocasiones pueden aparecer restos de envoltorios, latas, papeles, pequeños plásticos y similares, se considera oportuno instalar dos papeleras, una con cada uno

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE25e00024923386

CSV

GEISER-ffe3-7338-3bcc-579e-8bfd-a8be-bc58-e9c5

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://run.gob.es/hsbzvympyF>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

28/03/2025 13:59:07 Horario peninsular

Validez del documento

Original

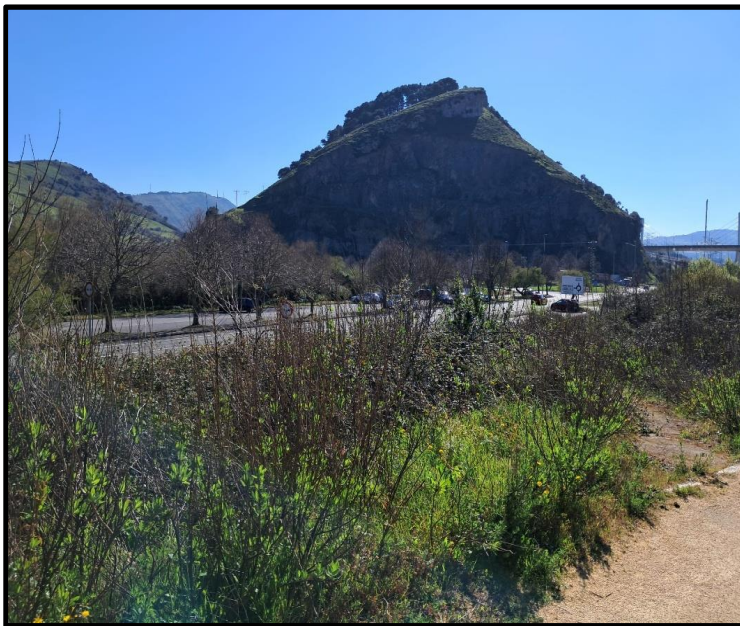


GEISER-ffe3-7338-3bcc-579e-8bfd-a8be-bc58-e9c5

de los bancos anteriormente mencionados, con el objetivo de facilitar a los usuarios la gestión de pequeños residuos minimizando así el impacto sobre el entorno. Se adjunta diseño del mobiliario propuesto, pudiendo ser modificado o valorarse otras alternativas según necesidad.



Ubicación de bancos y papeleras



Ubicación banco y papelera fin del sendero, próximo a parada de Bizkaibus

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE25e00024923386

CSV

GEISER-ffe3-7338-3bcc-579e-8bfd-a8be-bc58-e9c5

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://run.gob.es/hsbzvymPyF>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

28/03/2025 13:59:07 Horario peninsular

Validez del documento

Original



GEISER-ffe3-7338-3bcc-579e-8bfd-a8be-bc58-e9c5



Ubicación banco y papelera comienzo del sendero desde acceso parking próximo a primera rotonda sentido Muskiz – playa La Arena



Borja Alea del Cura

Técnico Asesor en Medioambiente

Ayuntamiento de Muskiz

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE25e00024923386

CSV

GEISER-ffe3-7338-3bcc-579e-8bfd-a8be-bc58-e9c5

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://run.gob.es/hsbzvympyF>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

28/03/2025 13:59:07 Horario peninsular

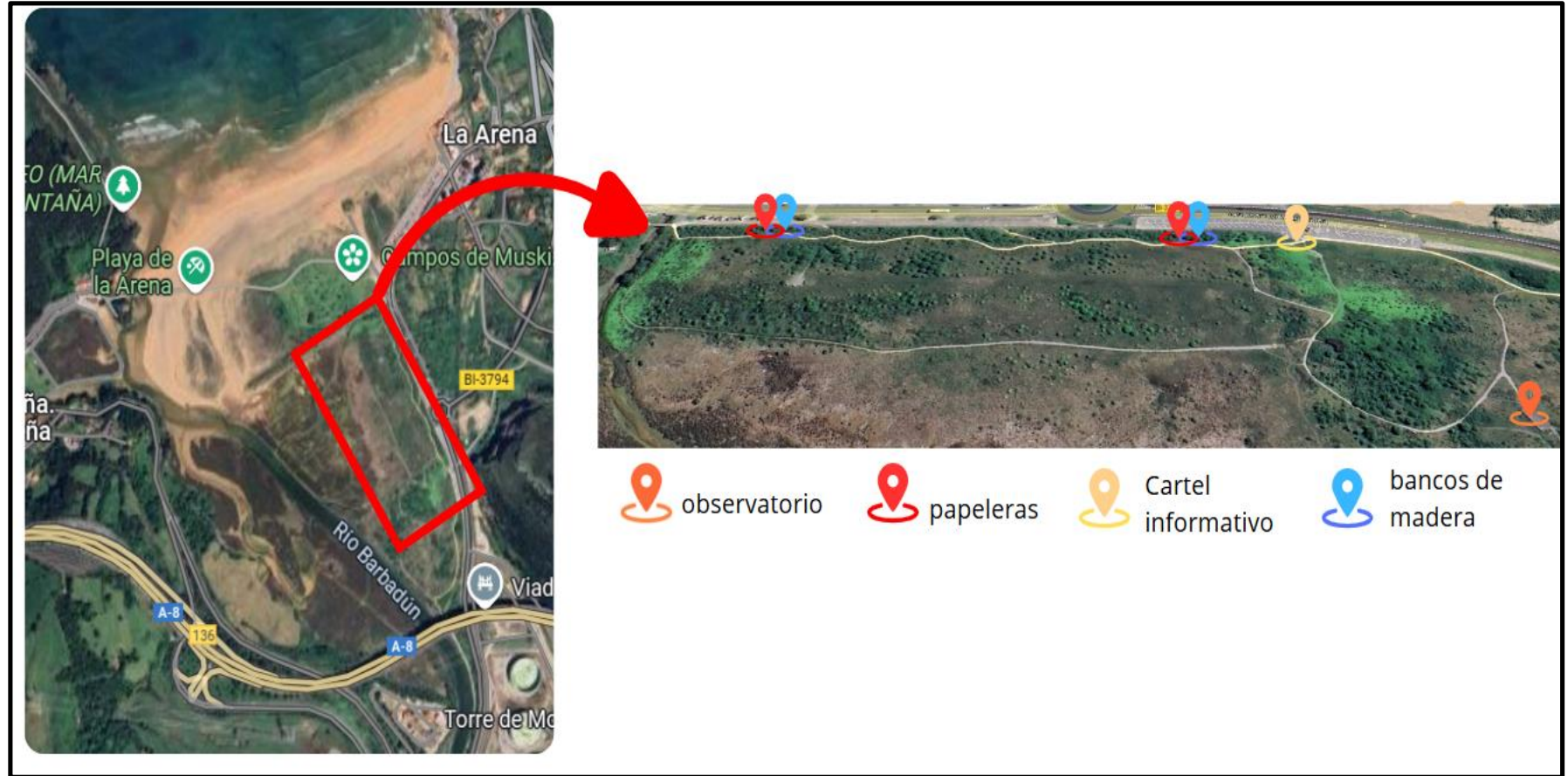
Validez del documento

Original



GEISER-ffe3-7338-3bcc-579e-8bfd-a8be-bc58-e9c5

Mapa indicativo de las actuaciones propuestas



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE25e00024923386

CSV

GEISER-ffe3-7338-3bcc-579e-8bfd-a8be-bc58-e9c5

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://run.gob.es/hsbzvympyF>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

28/03/2025 13:59:07 Horario peninsular

Validez del documento

Original



GEISER-ffe3-7338-3bcc-579e-8bfd-a8be-bc58-e9c5