

Enfermedad	Positivos	Prueba	Muestra	Jabalíes
Aujeszky	6	Elisa	Suero	1,2,4,6,7,8
Actinobacillus	2	Elisa	Suero	1,2
Pleuropneumoniae				
Parvovirosis	3	Elisa	Suero	1,7,8
Brucelosis	5	PCR	Bazo, Tonsilas, Ganglios	1,3,4,7,8
Brucelosis	2	Elisa	Suero	4,8
Glässerella Parasuis	3	PCR	Sangre, bazo, Pulmón	1,7,9
Mycoplasma Hyopnemoniae	2	Elisa	Suero	2,7
Mycoplasma Hyopneumoniae	1	PCR	Bazo, Pulmón	9
Streptococcus Suis	3	PCR	Sangre, Pulmón	1,2,7
Tuberculosis	2	PCR	Ganglios	1,4
PPA y PPC	0	Elisa y PCR	Suero y Bazo	Todos
PRRS	0	Elisa y PCR	Suero y Bazo	Todos
PVC2 - Circovirus	0	Elisa y PCR	Suero	Todos
Influenza porcina	0	PCR	Tonsilas, Bazo	Todos



la situación sanitaria en la población de jabalí en Urbasa es peor que la del resto de Navarra según el muestreo



Gobierno de Navarra
Departamento de Desarrollo Rural
V Medio Ambiente

Nafarroako Gobernua
Landa Garapeneko eta
Ingurumeneko Departamentua

Gobierno de Navarra
Departamento de Desarrollo Rural
y Medio Ambiente
Nafarroako Gobernua
Landa Garapeneko eta
Ingurumeneko Departamentua

#### EVALUACIÓN DE RIESGOS Y PROPUESTA DE MEDIDAS DE **BIOSEGURIDAD FRENTE A TUBERCULOSIS EN BOVINO EXTENSIVO**

PASTOS COMUNALES DE ANDIA



PASTOS COMUNALES DE URBASA



#### EVALUACIÓN DE RIESGOS Y PROPUESTA DE MEDIDAS DE **BIOSEGURIDAD FRENTE A TUBERCULOSIS EN BOVINO EXTENSIVO**

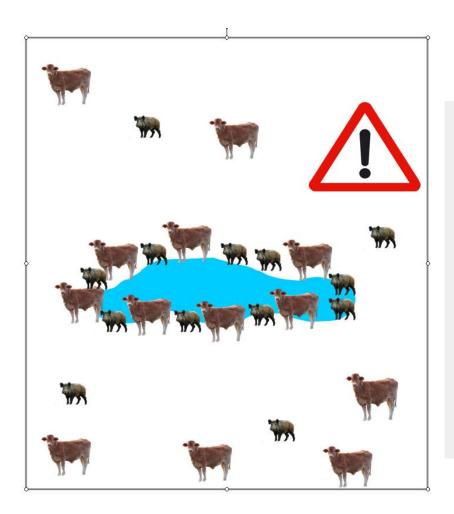
PASTOS COMUNALES DE LIMITACIONES DE AMÉSCOA

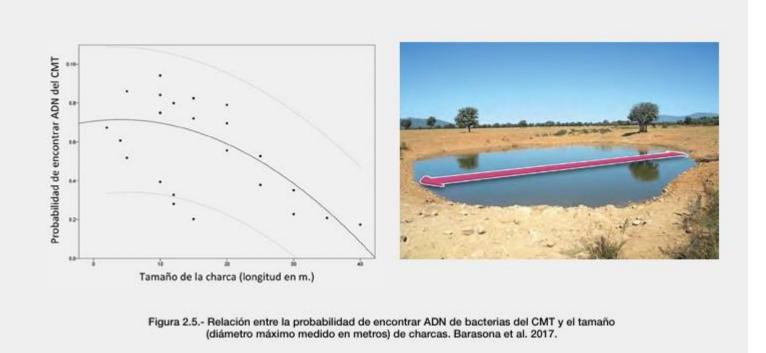


SEPTIEMBRE DE 2024

SEPTIEMBRE DE 2024

JUNIO DE 2024





## VALORACIÓN DE RIESGOS

## Riesgo

Mínimo	Moderado			Máximo
1	2	3	4	5

#### ASKA AA7: LARRAGA 2

Coordenadas X: 584546 Y: 4745889



#### 1- Descripción

- Aska metálica, con playa de hormigón y altura correcta.
  Agua limpia. Perfecta.

#### 2- Acciones propuestas

 Mantener la limpieza para que el agua esté transparente y clara. La micobacteria de la tuberculosis sobrevive en zonas de barro y aguas turbias y sucias.

MÍNIMO **RIESGO** 

#### ASKA AA12: LEZARUGI

Coordenadas X: 585775 Y: 4742248



#### 1- Descripción

- o Aska con poca agua en el momento de la visita, en buen estado, con playa de hormigón y sin fugas.

  o Altura demasiado baja.

#### 2- Acciones propuestas

- o Elevar la altura del bebedero, o
- o Cambar el aska por una nueva de acero inoxidable y mayor altura.

**RIESGO** BAJO

#### ASKA AU1: MARMOL

Coordenadas X: 570746 Y: 4746014



#### 1- Descripción

- Aska metálica, sin playa de hormigón y altura correcta.
  Agua sucia y con algas.

- 2- Acciones propuestasRealizar playa de hormigón
  - Mejorar limpieza para que el agua esté transparente y clara. La micobacteria de la tuberculosis sobrevive en zonas de barro y aguas turbias y sucias.

RIESGO

MODERADO

#### ASKA AA2-1: IKOMAR 2

Coordenadas X: 583794 Y: 4743880



#### 1- Descripción

- o Aska hormigón, con playa de hormigón y altura correcta.
- Agua turbia.
- Zonas circundantes muy erosionadas donde se acumula agua estancada.

#### 2- Acciones propuestas

- o Rellenar las zonas circundantes con piedras, losa, etc. para evitar el encharcamiento.
- Comprobar que no hay fugas de agua.
   Mantener la limpieza para que el agua esté transparente y clara. La micobacteria de la tuberculosis sobrevive en zonas de barro y aguas turbias y sucias.

**RIESGO** 

**ALTO** 

#### ASKA AA5.1: ZABORRATE 2

Coordenadas X: 581889 Y: 4743225



#### 1- Descripción

- Aska de hormigón, con playa de hormigón y altura correcta.
- Agua sucia y con algas.
   Desborda al tener la boya estropeada

#### 2- Acciones propuestas

- o Reparar urgentemente la boya para evitar que se desborde el agua.
- Mejorar limpieza para que el agua esté transparente y clara. La micobacteria de la tuberculosis sobrevive en zonas de barro y aguas turbias y sucias.

**RIESGO** 

MÁXIMO

#### BALSA BU10: BAIZA 1

Coordenadas X: 573737 Y: 4747310



#### 1- Descripción

o Balsa vallada, vallado completo.

#### 2- Acciones propuestas

Mantenimiento del vallado, El objetivo es que el ganado no pueda acceder a la balsa a beber. No es relevante que la fauna salvaje acceda, lo importante es separar los lugares de abrevamiento del ganado y los animales salvajes.

RIESGO	MÍNIMO
--------	--------

#### BALSA BU16: BEHEKOSARE

Coordenadas X: 575336 Y: 4745922



#### 1- Descripción

o Balsa vallada, vallado incompleto.

#### 2- Acciones propuestas

- Mantenimiento del vallado, se deben reparar los tramos con valla caída.
   El objetivo es que el ganado no pueda acceder a la balsa a beber. No es relevante que la fauna salvaje acceda, lo importante es separar los lugares de abrevamiento del ganado y los animales salvajes

**RIESGO** MODERADO

#### BALSA BU6: PINAR ARRATONDO 2

#### Coordenadas X: 570481 Y: 4741036

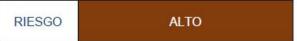


#### 1- Descripción

Balsas no valladas, se secan en verano.

#### 2- Acciones propuestas

- Realizar un vallado perimetral completo, impidiendo que el ganado acceda a abrevar allí.
- Sacar una canalización desde la balsa que llegue a un aska nueva. Así se aumenta el número de puntos de agua en el Parque, y se reduce el riesgo de interacción fauna-ganado.



#### BALSA BU4: RASO URBASA 2

Coordenadas X: 569947 Y: 4740947



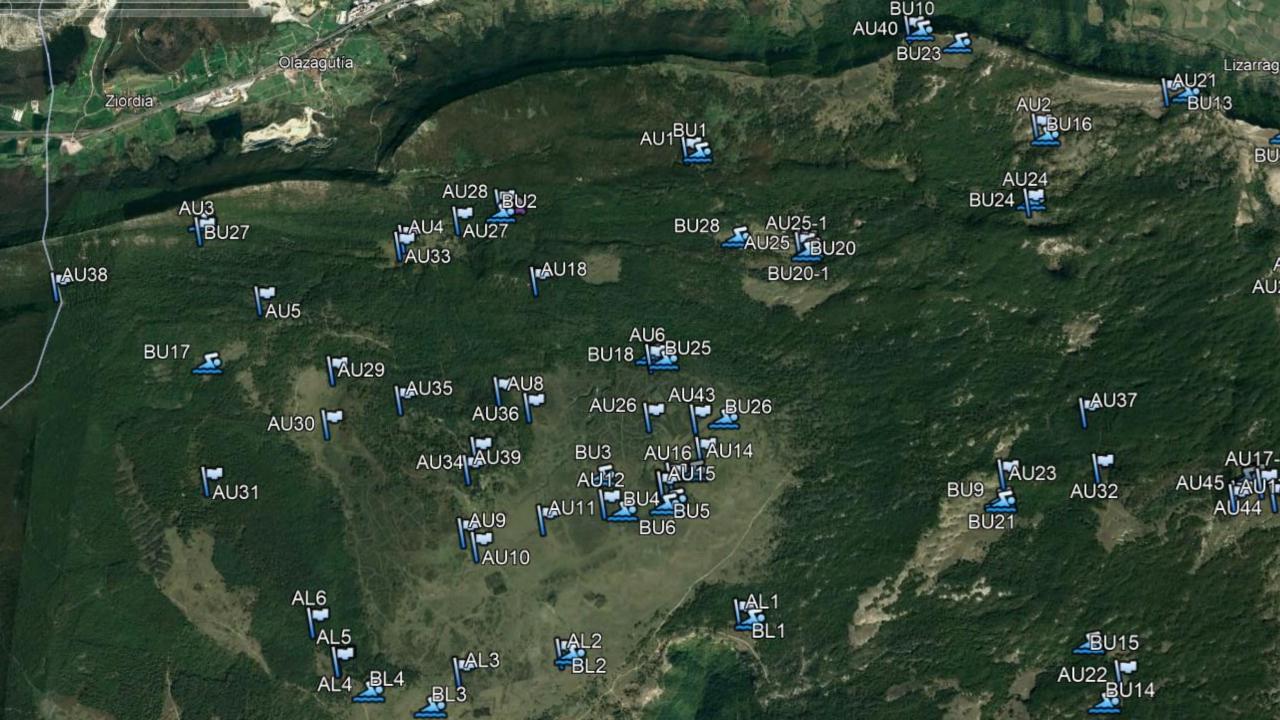
#### 1- Descripción

Balsa no vallada, se seca en verano.

### 2- Acciones propuestas

- Realizar un vallado perimetral completo, impidiendo que el ganado acceda a abrevar allí.
- Sacar una canalización desde la balsa que llegue a un aska nueva. Así se aumenta el número de puntos de agua en el Parque, y se reduce el riesgo de interacción fauna-ganado.









## conclusiones

El Parque tiene unas infraestructuras que desde el punto de vista sanitario son buenas:

- gran parte de las balsas están valladas
- Muchas askas rodeadas de una playa de hormigón, piedra u otro material
- la mayoría de las ascas tienen una altura suficiente

• En Limitaciones hay más necesidad de mejorar

# propuestas

Actuar en los puntos de agua del comunal, especialmente en los puntos de RIESGO MÁXIMO y RIESGO ALTO:

- vallado ganadero alrededor de las balsas
- mantener el agua limpia o reparar boyas o conducciones deficientes.
- instalar o modificar la playa de hormigón
- sustitución completa de bebederos si no es posible su adecuación
- altura suficiente de los bebederos

### MANTENIMIENTO

