

Emplazamiento
3. Oiz

Limítrofe con otras CCAA: **No**

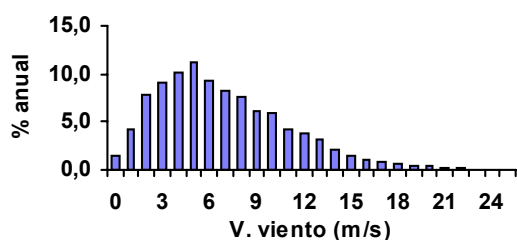
Vm Viento
7,4 m/seg

| Territorio | Área funcional | Ámbito territorial |
|------------|-----------------|-------------------------------|
| Bizkaia | Durango | Berriz |
| | Eibar | Mallabia |
| | Gernika-Markina | Munitibar-Arbatzegi-Gerrikaiz |
| | | Markina-Xenein |

1. Alineaciones identificadas

| Alineación | Longitud (km) | | Potencial desestimado (CAPV) | | | Criterios ambientales | | | | Alineaciones admisibles |
|--------------|---------------|------------|------------------------------|------------|------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|-------------------------|
| | Total | En CAPV | Técnico | Ambiental | % | 1.1 E.N.P. | 1.2 Á. Esp. | 1.3 Aves | 1.4 Árboles | |
| 1 | 2,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 |
| 2 | 2,9 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,9 |
| Total | 4,9 | 4,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,9 |

1.1. Distribución de velocidades. Frecuencia

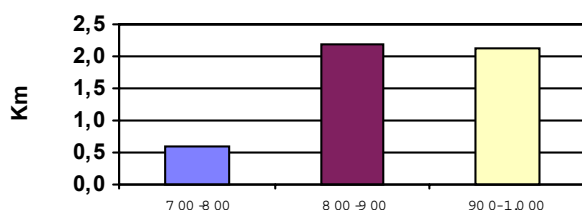


1.2. Coordenadas

| | UTM x | UTM y |
|--------|---------|-----------|
| Mínimo | 531.277 | 4.784.509 |
| Máximo | 535.088 | 4.787.539 |

2. Caracterización del emplazamiento. Alineaciones identificadas

2.1. Distribución de altitudes



2.2. Flora catalogada presente en el entorno

Ausente. No se conoce la presencia de flora catalogada en el entorno de las alineaciones

2.3. Vegetación en una banda de 50 metros

| Ha | |
|------|-------------------------|
| 32,6 | Brezal-argomal-helechal |
| 9,3 | Pasto silicícola |
| 7,3 | Plantaciones forestales |
| 0,9 | Hayedo acidófilo |
| 0,1 | Marojal |

2.4. Avifauna

| Grandes rupícolas (número de parejas) | | | | | | Otras sedentarias | | | Importancia Migración |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|-------|------------------|-----------------------|
| <i>Neophron percnopterus</i> | <i>Gyps fulvus</i> | <i>Aquila chrysaetos</i> | <i>Hieraetus fasciatus</i> | <i>Falco peregrinus</i> | <i>Gypaetus barbatus</i> | Vulnerable | Raras | Interés especial | |
| 0 | 23 | 0 | 0 | 0 | No | 0 | 1 | 3 | Baja |

2.5. Patrimonio cultural

| Término municipal | Estado legal | Extensión | Nº | Denominación |
|-------------------|--------------|-----------|----|--------------|
| | | | | |

| | | | | |
|----------------------------|-------------------------|---------|----|----------------------------|
| Mallabia | Pendiente | Puntual | 1 | Túmulo de Probazelaiburu-I |
| Munitibar-Arbatzegi-Gerrik | Presunción Arqueológica | Puntual | 16 | Ermita San Cristóbal |

2.6. Paisaje

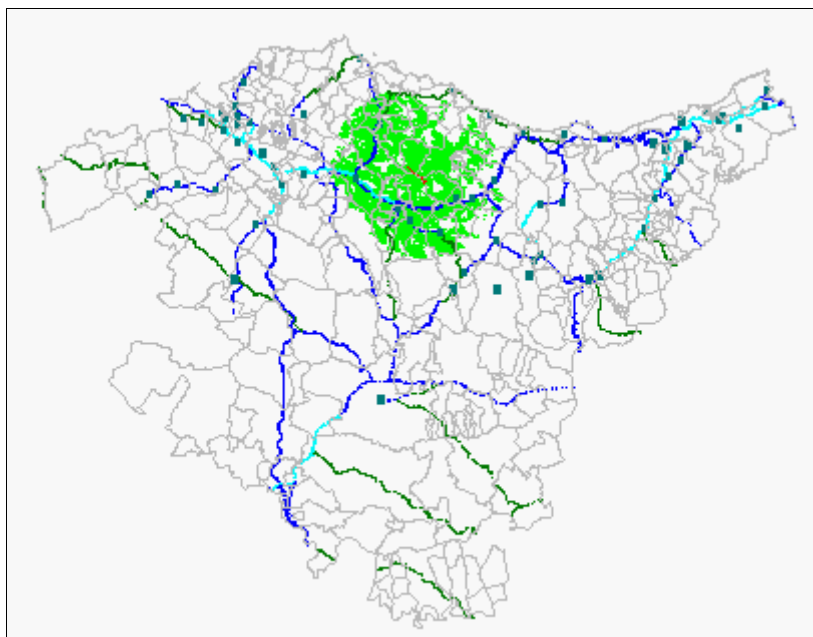
2.6.1. Características paisajísticas

| | |
|----------------------|--------------------|
| Cuenca visual | Índ relieve |
| 45.952 ha | 8 |

2.6.2. Accesibilidad visual

| |
|--|
| Habitantes en núcleos de más de 5.000 hab |
| 85.949 hab |

| | |
|-------------------------------|----|
| I.M.D. (km carreteras) | |
| < 5.000 | 21 |
| 5.000-20.000 | 57 |
| > 20.000 | 18 |



2.6.3. Usos del suelo visibles desde el emplazamiento

| | Cuenca visual | Entorno próximo |
|---|---------------|-----------------|
| Plantaciones forestales | 63,52% | 57,46% |
| Agrario con dominio de prados y cultivos atlánticos | 17,95% | 1,49% |
| Mosaico agrario con plantaciones forestales | 4,26% | 0,00% |
| Roquedo | 2,69% | 0,00% |
| Matorral | 2,29% | 30,10% |
| Frondosas perennifolias | 1,72% | 0,00% |
| Mosaico agrario forestal | 1,32% | 0,75% |
| Urbano | 1,09% | 0,00% |
| Mosaico forestal | 1,06% | 1,99% |
| Pastos montanos | 0,87% | 0,00% |
| Mosaico mixto | 0,84% | 0,00% |
| Industrial | 0,71% | 0,00% |
| Mosaico forestal matorral | 0,65% | 8,21% |
| Ría | 0,49% | 0,00% |
| Frondosas caducifolias | 0,30% | 0,00% |
| Mosaico forestal con pastos montanos | 0,16% | 0,00% |
| Agrario con dominio de prados y cultivos atlánticos aterrazados | 0,06% | 0,00% |
| Minero | 0,02% | 0,00% |

2.6.4. Otras cuencas visuales

| % de solapamiento con otras cuencas visuales | |
|--|--------|
| 4. Irukurutzeta | 10,24% |
| 6. Zamiño-Izaspí | 1,36% |
| 12. Kolometa | 0,03% |
| 14. Elgea-Urkillá | 0,61% |

2.7. Usos y actividades

2.7.1. Actividades recreativas

Cimas catalogadas por la Federación:

| Ubicación: | Afuencia: | Cima |
|-------------|-----------|---------------|
| Coincidente | Alta | Oiz |
| | Media | Zengotitagane |

Senderos GR:

| |
|-------------------------------|
| No en las proximidades |
| Próximo al emplazamiento |
| Muy próximo al emplazamiento |
| Coincide con el emplazamiento |

2.7.2. Caza

Terrenos cinegéticos afectados: Zona de régimen común

Afección a terrenos: No considerada

Afección a puestos "al paso": Inexistentes

Afección a puestos "a parado": Inexistentes

2.7.3. Otros usos

Intensidad ganadería extensiva: Alta

Cultivos alrededor: Inexistente

Plantaciones alrededor: 7,3 ha

En la zona SE de la alineación coincide con plantaciones forestales

3. Aspectos técnico-económicos

| Velocidad viento a 40 m (m/s) | Horas netas anuales funcionamiento a potencia instalación | Potencia instalable MW | Producción anual estimada GWh | Coste Mpts | Inv/Prod Pts/kWh |
|-------------------------------|---|------------------------|-------------------------------|------------|------------------|
| 7,4 | 2.884 | 23,1 | 66,7 | 3.465,0 | 51,9 |

| PRODUCCIÓN Máx 15 puntos | RENTABILIDAD ECONÓMICA Máx 35 puntos |
|-----------------------------|---|
| 66,7 | 49,0 |

4. Calculo de afecciones admisibles**4.1. Paisaje**

| Cuenca Visual | Naturalidad del entorno | Indice relieve | CALIDAD PAISAJE | Naturalidad de la cuenca | Visibilidad | | ACCESIBILIDAD VISUAL |
|---------------|-------------------------|----------------|-----------------|--------------------------|--------------|-------------|----------------------|
| | | | | | núcleos pob. | vías comun. | |
| 7,2 | 2,7 | 6,7 | 6,3 | 3,6 | 2,0 | 10,0 | 6,7 |

4.2. Avifauna

| Rapaces rupícolas | Otras sedentarias | AFECCIÓN SEDENTARIAS | AFECCIÓN MIGRATORIAS | AFECCIÓN TOTAL |
|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| 0,4 | 0,5 | 0,9 | 0,5 | 1,4 |

4.3. Usos

| Recreo | Forestal | Caza | Agrícola | Ganadero | IMPACTO USOS |
|--------|----------|------|----------|----------|--------------|
| 6,0 | 3,0 | 1,0 | 0,0 | 7,0 | 6,0 |

4.4. Total afecciones del emplazamiento

| PAISAJE | AVIFAUNA | USOS | VEGETACIÓN | OBJETIVOS PTS % | AFECCIÓN GLOBAL |
|---------|----------|------|------------|-----------------|-----------------|
| 6,8 | 1,1 | 6,0 | 3,5 | 13,20% | 47,9 |