

**Emplazamiento**  
**4. Irukurutzeta**

Limítrofe con otras CCAA: **No**

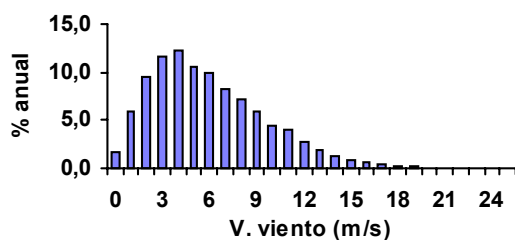
**Vm Viento**  
6,5 m/seg

| Territorio | Área funcional    | Ámbito territorial              |
|------------|-------------------|---------------------------------|
| Gipuzkoa   | Eibar             | Soraluze-Placencia de las Armas |
|            |                   | Elgoibar                        |
|            | Mondragón-Bergara | Bergara                         |
|            | Zarautz-Azpeitia  | Azkoitia                        |

### 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            | 4,9           | 4,9        | 0,0                          | 0,2        | 3,6        | 0,0                   | 0,0         | 0,0        | 0,2         | 4,7                     |
| <b>Total</b> | <b>4,9</b>    | <b>4,9</b> | <b>0,0</b>                   | <b>0,2</b> | <b>3,6</b> | <b>0,0</b>            | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b> | <b>0,2</b>  | <b>4,7</b>              |

#### 1.1. Distribución de velocidades. Frecuencia

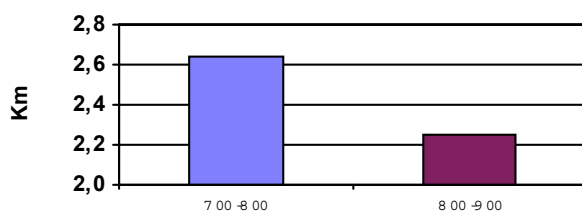


#### 1.2. Coordenadas

|        | UTM x   | UTM y     |
|--------|---------|-----------|
| Mínimo | 547.573 | 4.780.793 |
| Máximo | 551.665 | 4.782.607 |

## 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   |                         |
|------|-------------------------|
| 33,8 | Brezal-argomal-helechal |
| 9,7  | Hayedo acidófilo        |
| 5,1  | Plantaciones forestales |

#### 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>Hieraeetus fasciatus</i> | <i>Falco peregrinus</i> | <i>Gypaetus barbatus</i> | Vulnerable        | Raras | Interés especial |                       |
| 0                                     | 0                  | 0                        | 0                           | 0                       | No                       | 0                 | 1     | 5                | Baja                  |

#### 2.5. Patrimonio cultural

| Término municipal | Estado legal | Extensión | Nº | Denominación           |
|-------------------|--------------|-----------|----|------------------------|
| Bergara           | Pendiente    | Puntual   | 4  | Dólmen de Irukurutzeta |
|                   | Pendiente    | Puntual   | 8  | Túmulo de Kutzebakaar  |

|          |                         |         |    |                          |
|----------|-------------------------|---------|----|--------------------------|
| Soraluze | Pendiente               | Puntual | 39 | Dólmen de Iruiya         |
|          | Pendiente               | Puntual | 40 | Túmulo de Naasiko Goena  |
|          | Pendiente               | Puntual | 41 | Túmulo de Pagobedeinkatu |
|          | Presunción Arqueológica | Puntual | 44 | Túmulo de Sabua          |
|          | Pendiente               | Puntual | 45 | Túmulo de Aizkoin        |
|          | Pendiente               | Puntual | 46 | Túmulo de Gizaburua      |
|          | Pendiente               | Puntual | 47 | Dólmen de Atxolin        |
|          | Pendiente               | Puntual | 48 | Túmulo de Atxolin Txikii |

## 2.6. Paisaje

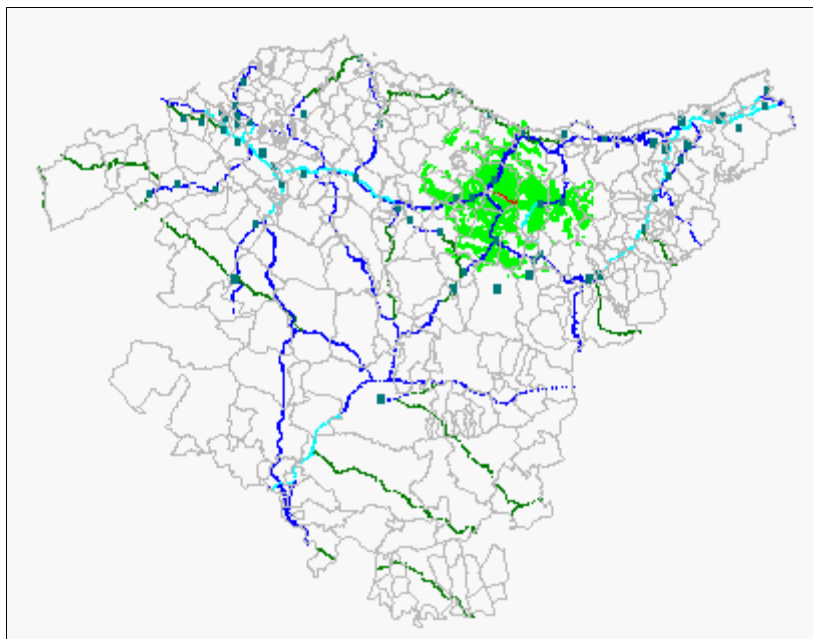
### 2.6.1. Características paisajísticas

| Cuenca visual | Índ relieve |
|---------------|-------------|
| 29.064 ha     | 10          |

### 2.6.2. Accesibilidad visual

| Habitantes en núcleos de más de 5.000 hab |
|---|
| 69.999 hab                                |

| I.M.D. (km carreteras) |    |
|------------------------|----|
| < 5.000                | 2  |
| 5.000-20.000           | 65 |
| > 20.000               | 3  |



### 2.6.3. Usos del suelo visibles desde el emplazamiento

|   | Cuenca visual | Entorno próximo |
|---|---------------|-----------------|
| Plantaciones forestales   | 56,31%        | 47,35%          |
| Agrario con dominio de prados y cultivos atlánticos             | 11,94%        | 1,85%           |
| Mosaico agrario con plantaciones forestales                     | 7,40%         | 12,17%          |
| Mosaico agrario forestal  | 5,81%         | 0,00%           |
| Mosaico forestal  | 4,80%         | 11,90%          |
| Matorral  | 3,03%         | 4,76%           |
| Mosaico forestal matorral                                       | 2,29%         | 12,70%          |
| Roquedo   | 1,64%         | 0,00%           |
| Frondosas perennifolias   | 1,56%         | 0,00%           |
| Urbano  | 1,22%         | 0,00%           |
| Frondosas caducifolias  | 1,15%         | 7,14%           |
| Industrial  | 0,99%         | 0,00%           |
| Mosaico mixto   | 0,89%         | 0,00%           |
| Pastos montanos   | 0,68%         | 0,00%           |
| Agrario con dominio de prados y cultivos atlánticos aterrazados | 0,24%         | 2,12%           |
| Acantilado  | 0,04%         | 0,00%           |

### 2.6.4. Otras cuencas visuales

| % de solapamiento con otras cuencas visuales |        |
|--|--------|
| 3. Oiz                                       | 16,18% |
| 6. Zamiño-Izaspí                             | 35,76% |
| 7. Gazume                                    | 13,38% |
| 14. Elgea-Urkilla                            | 3,51%  |

## 2.7. Usos y actividades

### 2.7.1. Actividades recreativas

Cimas catalogadas por la Federación:

| Ubicación:  | Afuerza: | Cima         |
|-------------|----------|--------------|
| Coincidente | Alta     | Irukurutzeta |
|             | Media    | Karakate     |

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

En la parte baja de la vertiente suroeste existe un refugio de caza

**2.7.3. Otros usos**

Intensidad ganadería extensiva: Media

Cultivos alrededor: Inexistente

Plantaciones alrededor: 5,1 ha

**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 |
|-------------------------------|---|------------------------|-------------------------------|------------|------------------|
| 6,5                           | 2.294   | 24,4                   | 56,1                          | 3.663,0    | 65,3             |

| PRODUCCIÓN<br>Máx 15 puntos | RENTABILIDAD ECONÓMICA<br>Máx 35 puntos |
|-----------------------------|---|
| 56,1                        | 16,4                                    |

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

| Cuenca Visual | Naturalidad del entorno | Índice relieve | CALIDAD PAISAJE | Naturalidad de la cuenca | Visibilidad  |             | ACCESIBILIDAD VISUAL |
|---------------|-------------------------|----------------|-----------------|--------------------------|--------------|-------------|----------------------|
|               |                         |                |                 |                          | núcleos pob. | vías comun. |                      |
| 4,5           | 4,8                     | 8,3            | 6,2             | 4,8                      | 2,0          | 9,6         | 6,5                  |

**4.2. Avifauna**

| Rapaces rupícolas | Otras sedentarias | AFECCIÓN SEDENTARIAS | AFECCIÓN MIGRATORIAS | AFECCIÓN TOTAL |
|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| 0,0               | 0,7               | 0,7                  | 0,5                  | 1,2            |

**4.3. Usos**

| Recreo | Forestal | Caza | Agrícola | Ganadero | IMPACTO USOS |
|--------|----------|------|----------|----------|--------------|
| 5,0    | 2,0      | 1,0  | 0,0      | 4,0      | 4,8          |

**4.4. Total afecciones del emplazamiento**

| PAISAJE | AVIFAUNA | USOS | VEGETACIÓN | OBJETIVOS PTS % | AFECCIÓN GLOBAL |
|---------|----------|------|------------|-----------------|-----------------|
| 7,1     | 0,9      | 4,8  | 2,9        | 13,95%          | 45,2            |

**DEBIDO A LAS ALEGACIONES RECIBIDAS Y LOS ACUERDOS LOGRADOS ENTRE LAS DISTINTAS ADMINISTRACIONES, EL EMPLAZAMIENTO HA SIDO FINALMENTE DESESTIMADO**