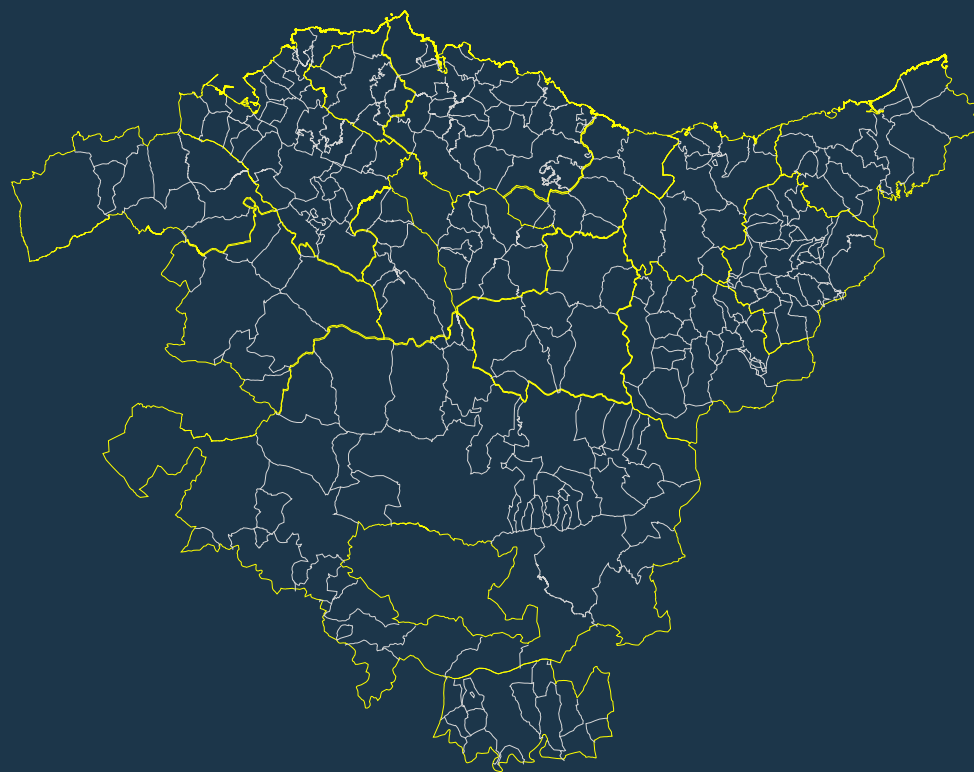


Energia Berriztagarren Lurralde Plan Sektoriala, Euskadin
Plan Territorial Sectorial de Energías Renovables en Euskadi



Espedientea / Expediente

OT-001/25-PTS EERR

Gaia / Asunto

ENERGIA BERRIZTAGARRIEN LURRALDE PLAN SEKTORIALA EUSKADIN
PLAN TERRITORIAL SECTORIAL DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EUSKADI

Energia Berriztagarrien Lurralde Plan Sektoriala, Euskadin
Plan Territorial Sectorial de Energías Renovables en Euskadi

Documento I.	Memoria	(Anexo: Pautas para el diseño, ejecución, explotación y desmantelamiento)
Documento II.	Normas de Aplicación	(Anexos: Matriz de ordenación del medio físico para el uso de energías renovables; Criterios de exclusión; Relación de municipios con zonas de localización seleccionada del PTS; Afecciones a infraestructuras de la red ferroviaria; Afecciones a servidumbres aeronáuticas; Tabla de equivalencia de categorías de suelo de aplicación a los municipios que no cuentan con el planeamiento adaptado a las DOT; y Zonas de localización seleccionada delimitadas en el PTS.))
Documento III.	Planos (de Ordenación y de Información)	
Documento IV	Estudio Económico Financiero y Estudio de Sostenibilidad Económica	
Documento V	Estudio Ambiental Estratégico	
Documento VI	Estudio de Sostenibilidad Energética	
Documento VII	Protocolo de Afección Sectorial Agraria	
I. Dokumentua	Memoria	(Eranskina: Diseinatzeko, gauatzeko, ustiatzeko eta eraisteko jarraibideak)
II. Dokumentua	Aplikatzeko Arauak	(Eranskinak: Energia berriztagarriak erabiltzeko ingurune fisikoa antolatzeko matrizea; Baztertzeko irizpideak; LAPetik hautatutako kokapen-eremuak dituzten udalerrien zerrenda; Trenbide-sareko azpiegituren gaineko eraginak; Zortasun aeronautikoen gaineko eraginak; LA Ara egokitutako plangintza ez duten udalerriei aplikatu beharreko lurzoru-kategorien baliokidetasun-taula; eta LA Pean mugatutako hautatutako kokapen-eremuak)
III. Dokumentua	Planoak (antolamendukoak eta informaziokoak)	
IV. Dokumentua	Azterlan Ekonomiko Finantzarioa eta Jasangarritasun Ekonomikoaren Azterlana	
V. Dokumentua	Ingurumen-azterketa estrategikoa	
VI. Dokumentua	Jasangarritasun Energetikoari buruzko Azterlana	
VII. Dokumentua	Nekazaritzaren Sektoreari Eragiteko Protokoloa	

XEDEA/ OBJETO

Energía Berriztagarren Lurralde Plan Sektoriala, Euskadin

Plan Territorial Sectorial de Energías Renovables en Euskadi

Helburua da Euskadin energia-aprobetxamendu berriztagarriko zona jakin batzuk identifikatzea, eremu horiek zuzenean EAEko lurralde-antolamenduaren barruan gera daitezen, tartean diren gainerako interes sektorialak ere kontuan hartuta.

Zona horiek Euskadiko potentzial berriztagarria ahalik eta gehien aprobetxatzeko premisaren arabera definitzen dira, betiere ondare naturala, paisajistikoa eta kulturala zaintzearekin bateragarria bada.

Ikuspuntu materialetik, LAP honen **eremua** iturri berriztagarrietatik energia elektrikoa sortzeko instalazioak dira, eta gaur egun EAEn aprobetxatzeko aukera gehien duten iturrietan zentratzen dira: teknologia eolikoa, eguzki-energia fotovoltaikoa, ozeanikoa eta minihidraulikoa.

Su **objeto** es la identificación de determinadas zonas para el aprovechamiento energético renovable en Euskadi, de forma que las mismas queden directamente enmarcadas en la ordenación territorial de la CAPV, teniendo en cuenta también el resto de intereses sectoriales concurrentes.

Estas zonas se definen bajo la premisa de lograr el máximo aprovechamiento del potencial renovable de Euskadi compatible con la preservación de su patrimonio natural, paisajístico y cultural.

Desde el punto de vista material, constituyen el **ámbito** de este PTS las instalaciones de generación de energía eléctrica a partir de fuentes renovables, centrándose en aquellas cuya fuente presente actualmente mayores posibilidades de aprovechamiento en la CAPV: tecnología eólica, solar fotovoltaica, oceánica y minihidráulica.

INDICADOR	SITUACIÓN
Nivel de aprovechamiento de energías renovables (ktep/año)	617
Cuota de renovables sobre el consumo final, incluyendo electricidad importada (%)	16,6 %
Potencia eléctrica renovable (MW)	516
Generación eléctrica renovable (GWh)	1.129
Participación de renovables en la demanda total de Euskadi (%)	9,7 %

Tabla 3. Situación de energías renovables en Euskadi a 2021. Fuente: EVE y REE.

Evolución de la participación renovable (%) sobre el consumo final de energía.

TECNOLOGÍA TIPOLOGÍA	POTENCIA ESTIMADA (MW)	AUMENTO PARTICIPACIÓN RENOVABLE SOBRE EL CFE
Solar fotovoltaica ZLS gran escala. Sobre suelo	2.500 MW	5 %
Eólica ZLS gran escala Sobre suelo	1.100 MW	6,5 %
Resto tecnologías Biomasa, geotermia, aerotermia, solar térmica, oceánica, minihidráulica	2.450 MW	6,4 %
TOTAL		17,9 %

KATEGORIAK

A. Tamainaren edo eskalaren arabera::

- **Eskala handia.**

- Energia eolikoa: AS zenb ≥ 5 edo pot ≥ 30 MW
- Energia fotovoltaikoa:
 - Araba Erdialdeko EF: aza. ≥ 10 ha
 - Beste EF: aza. ≥ 5 ha

- **Eskala ertaina.**

- Energia eolikoa: AS zenb < 5 eta $1\text{MW} \leq \text{pot.} < 30\text{MW}$
- Energia fotovoltaikoa:
 - Araba Erdialdeko EF: 2ha $<$ aza. $< 10\text{ha}$
 - Beste EF : 2ha $<$ aza. $< 5\text{ha}$

- **Eskala txikia:**

- Energia eolikoa: AS zenb < 5 eta pot. $< 1\text{MW}$
- Energia fotovoltaikoa: aza. $< 2\text{ha}$

CATEGORÍAS

A. Por tamaño o escala:

- **Gran Escala.**

- Energía eólica: nºAG ≥ 5 o pot ≥ 30 MW
- Energía fotovoltaica:
 - AF Álava Central: sup. ≥ 10 ha
 - Resto AF: sup ≥ 5 ha

- **Escala Media**

- Energía eólica: nºAG < 5 y $1\text{MW} \leq \text{pot.} < 30\text{MW}$
- Energía fotovoltaica:
 - AF Álava Central: 2ha $<$ sup. $< 10\text{ha}$
 - Resto AF: 2ha $<$ sup. $< 5\text{ha}$

- **Pequeña escala:**

- Energía eólica: nºAG < 5 y pot. $< 1\text{MW}$
- Energía fotovoltaica: sup. $< 2\text{ha}$

KATEGORIAK

A. Tamainaren edo eskalaren arabera::

- Eskala handia.

- Energia eolikoa: AS zenb ≥ 5 edo pot ≥ 30 MW
- Energia fotovoltaikoa:
 - Araba Erdialdeko EF: aza. ≥ 10 ha
 - Beste EF: aza. ≥ 5 ha

- Eskala ertaina.

- Energia eolikoa: AS zenb < 5 eta $1\text{MW} \leq \text{pot.} < 30\text{MW}$
- Energia fotovoltaikoa:
 - Araba Erdialdeko EF: 2ha $<$ aza. $< 10\text{ha}$
 - Beste EF : 2ha $<$ aza. $< 5\text{ha}$

- Eskala txikia:

- Energia eolikoa: AS zenb < 5 eta pot. $< 1\text{MW}$
- Energia fotovoltaikoa: aza. $< 2\text{ha}$

CATEGORÍAS

A. Por tamaño o escala:

- Gran Escala.

- Energía eólica: nºAG ≥ 5 o pot ≥ 30 MW
- Energía fotovoltaica:
 - AF Álava Central: sup. ≥ 10 ha
 - Resto AF: sup ≥ 5 ha

- Escala Media

- Energía eólica: nºAG < 5 y $1\text{MW} \leq \text{pot.} < 30\text{MW}$
- Energía fotovoltaica:
 - AF Álava Central: 2ha $<$ sup. $< 10\text{ha}$
 - Resto AF: 2ha $<$ sup. $< 5\text{ha}$

- Pequeña escala:

- Energía eólica: nºAG < 5 y pot. $< 1\text{MW}$
- Energía fotovoltaica: sup. $< 2\text{ha}$

LPSan proposatuak- Propuestas por el PTS

EOLIKOA eta FOTOVOLTAIKOA

EÓLICA Y FOTOVOLTAICA

BERRIZTAGARRI mota

B. Helmugaren edo xedearen arabera:

“Ekoizpen-instalazioa”: energia elektrikoa sortzeko instalazioa, garraioko edo banaketako sare elektrikoan sortutako energia soilik isurtzea xede duena eta autokontsumoari lotuta edo lotuta ez dagoena.

“Autokontsumorako instalazioa”: energia elektrikoa sortzeko instalazioa, kontsumitzaile batek edo batzuek kontsumitu dezaten. Energia elektrikoa kontsumo-instalazioetatik hurbil dauden eta horiei lotuta dauden sortze-instalazioetatik dator, eta Sektore Elektrikoari buruzko abenduaren 26ko 24/2013 Legearen 9. artikuluan definitutako edozein modalitateri lotuta dago. Halaber, arauzko gainerako baldintzak bete beharko ditu, bai eta sare elektrikoaren kontsumo propiorako instalazio isolatuak ere.

“Energia-komunitateak”: energia-sorkuntzaren eta -kontsumoaren esparruan erregelamendu bidez garatzen diren eskubideak baliatzeko eta betebeharrei lotuta egoteko gaitasuna duten erakunde juridikoak. Partaide direnen parte-hartze ireki eta borondatezkoan oinarrituko dira, baldin eta kide edo bazkideei edo beren jarduera garatzen duten eremuan ingurumen-, ekonomia- edo gizarte-onurak eskaintzea badute helburu nagusi, finantzaerrentagarritasuna sortzea baino gehiago. **Energia-komunitateak sortzeko instalazioak autokontsumorako ala ez izan daitezke, eta, horien arabera, aplikagarri zaien erregulazioaren mende geratuko dira.**

Tipo de RENOVBABLE

B. En función del destino o finalidad:

“Instalación de producción”: instalación para la generación de energía eléctrica cuyo objeto sea exclusivamente el vertido de la energía generada en la red eléctrica de transporte o distribución y no esté vinculada o asociada al autoconsumo.

“Instalación para autoconsumo”: instalación de generación eléctrica para el consumo por parte de uno o varios consumidores de energía eléctrica proveniente de instalaciones de generación próximas a las de consumo y asociadas a los mismos, vinculada a cualquiera de sus modalidades definidas en el artículo 9 de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, y resto de condiciones reglamentarias, así como las instalaciones aisladas de la red eléctrica para consumo propio.

“Comunidades energéticas”: aquellas entidades jurídicas que tengan capacidad para ejercer derechos y estar sujetas a obligaciones que se desarrollen reglamentariamente en el ámbito de la generación y consumo de energía. Estarán basadas en la participación abierta y voluntaria de quienes la integren y tendrán como objetivo principal ofrecer beneficios medioambientales, económicos o sociales a sus miembros o socios o en la zona donde desarrolla su actividad, más que generar una rentabilidad financiera. **Las instalaciones de generación de las comunidades energéticas podrán ser de autoconsumo o no y, dependiendo de su consideración, quedarán sometidas a la regulación que les resulte de aplicación.**

EOLIKOA eta FOTOVOLTAIKOA

EÓLICA Y FOTOVOLTAICA

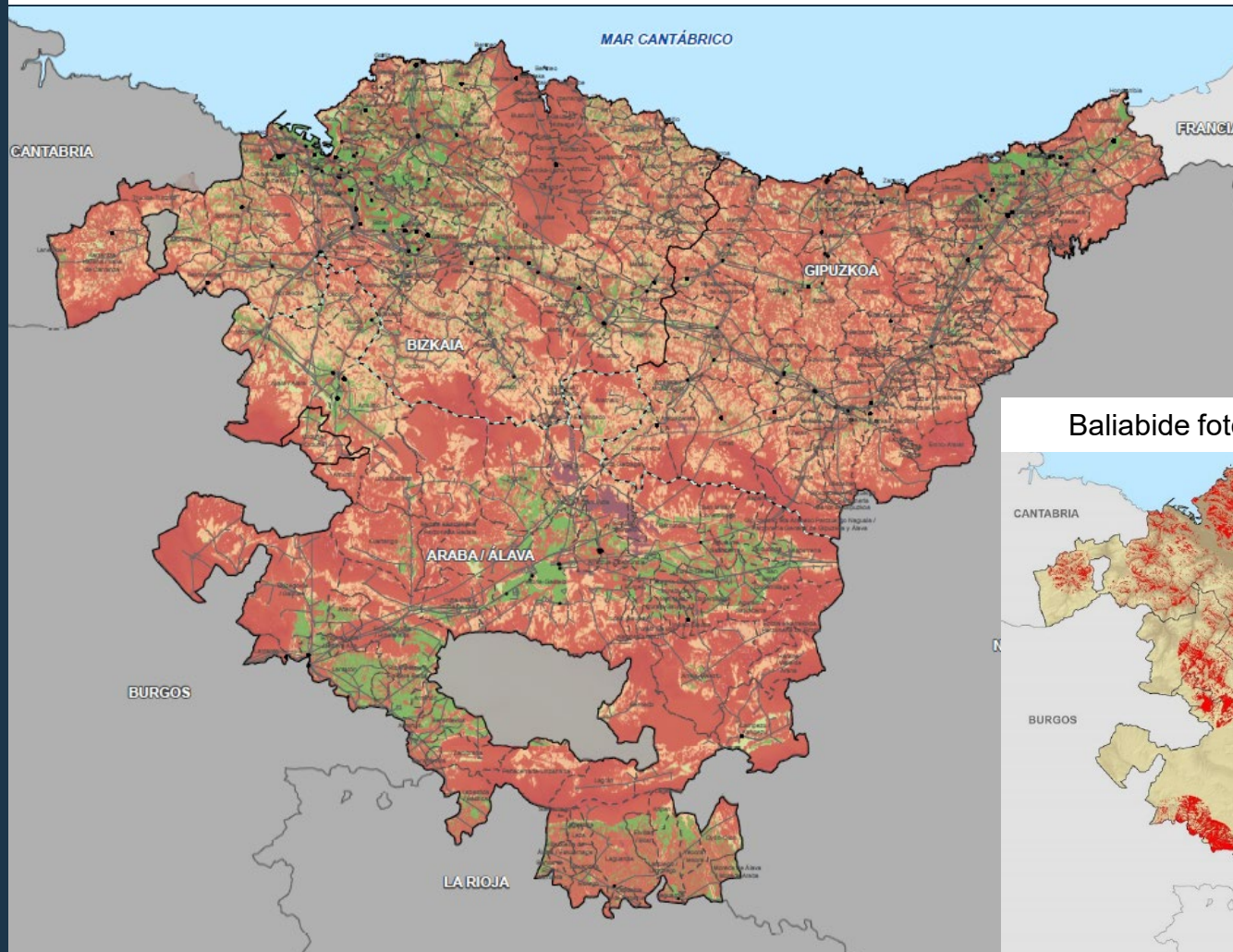
BERRIZTAGARRI mota	Tipo de RENOVBABLE
B. <u>Helmugaren edo xedearen arabera:</u>	B. <u>En función del destino o finalidad:</u>
“Ekoizpen-instalazioa”: energia elektrikoa sortzeko instalazioa, garraioko edo banaketako sare elektrikoan sortutako energia soilik isurtzea xede duena eta autokontsumoari lotuta edo lotuta ez dagoena.	“Instalación de producción”: instalación para la generación de energía eléctrica cuyo objeto sea exclusivamente el vertido de la energía generada en la red eléctrica de transporte o distribución y no esté vinculada o asociada al autoconsumo.
“Autokontsumorako instalazioa”: energia elektrikoa sortzeko instalazioa, kontsumitzaile batek edo batzuek kontsumitu dezaten. Energia elektrikoa kontsumo-instalazioetatik hurbil dauden eta horiei lotuta dauden sortze-instalazioetatik dator, eta Sektore Elektrikoari buruzko abenduaren 26ko 24/2013 Legearen 9. artikuluan definitutako edozein modalitateari lotuta dago. Halaber, arauzko gainerako baldintzak bete beharko ditu, bai eta sare elektrikoaren kontsumo propioarako instalazio isolatuak ere.	“Instalación para autoconsumo”: instalación de generación eléctrica para el consumo por parte de uno o varios consumidores de energía eléctrica proveniente de instalaciones de generación próximas a las de consumo y asociadas a los mismos, vinculada a cualquiera de sus modalidades definidas en el artículo 9 de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, y resto de condiciones reglamentarias, así como las instalaciones aisladas de la red eléctrica para consumo propio.
“Energia-komunitateak”: energia-sorkuntzaren eta kontsumoaren esparruan erregelamendu bidez garatzen diren eskubideak baliatzeko eta betebeharrei lotuta egoteko gaitasuna duten erakunde juridikoak. Partaide direnen parte-hartze ireki eta borondatezkoan oinarrituko dira, baldin eta kide edo bazkideei edo beren jarduera garatzen duten eremuan inbauritzen diren ekonomia- edo gizarte-onurak eskaintzeko. Energia-komunitateak sortzeko instalazioak autokontsumorako ala ez izan daitezke, eta, horien arabera, aplikagarri zaien erregulazioaren mende geratuko dira.	“Comunidades energéticas”: aquellas entidades jurídicas que tengan capacidad para ejercer derechos y estar sujetas a obligaciones que se desarrollen reglamentariamente en el ámbito de la generación y consumo de energía. Estarán basadas en la participación abierta y voluntaria de quienes la integren y tendrán como objetivo principal ofrecer beneficios medioambientales, a sus miembros o socios o en la zona donde desarrollan su actividad, más que generar una rentabilidad financiera. Las instalaciones de generación de las comunidades energéticas podrán ser de autoconsumo o no y, dependiendo de su consideración, quedarán sometidas a la regulación que les resulte de aplicación.

LPSan proposatuak- Propuestas por el PTS

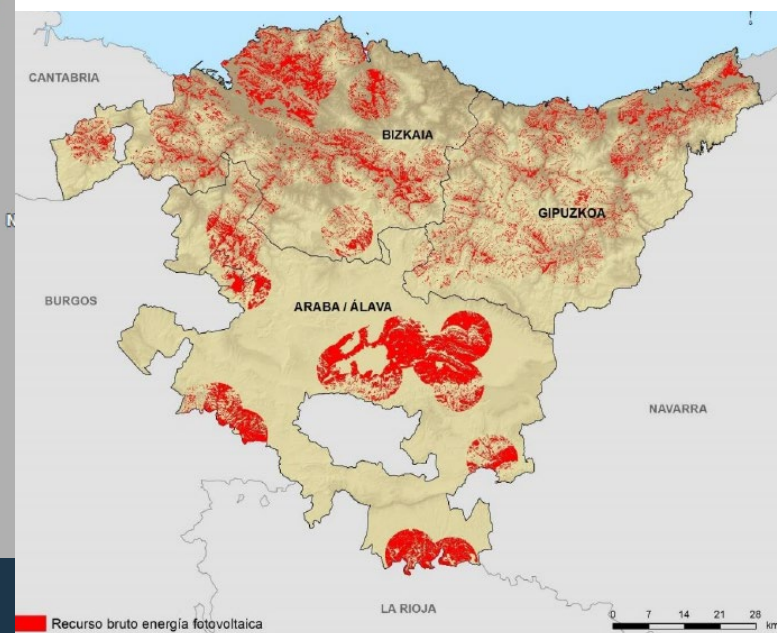
LURRALDEAREN ANALISIA / ANALISIS DEL TERRITORIO

Energia Berriztagarrien Lurralde Plan Sektoriala, Euskadin
 Plan Territorial Sectorial de Energías Renovables en Euskadi

Ingurumen sentsibilitate fotovoltaikoa / Sensibilidad ambiental fotovoltaiica



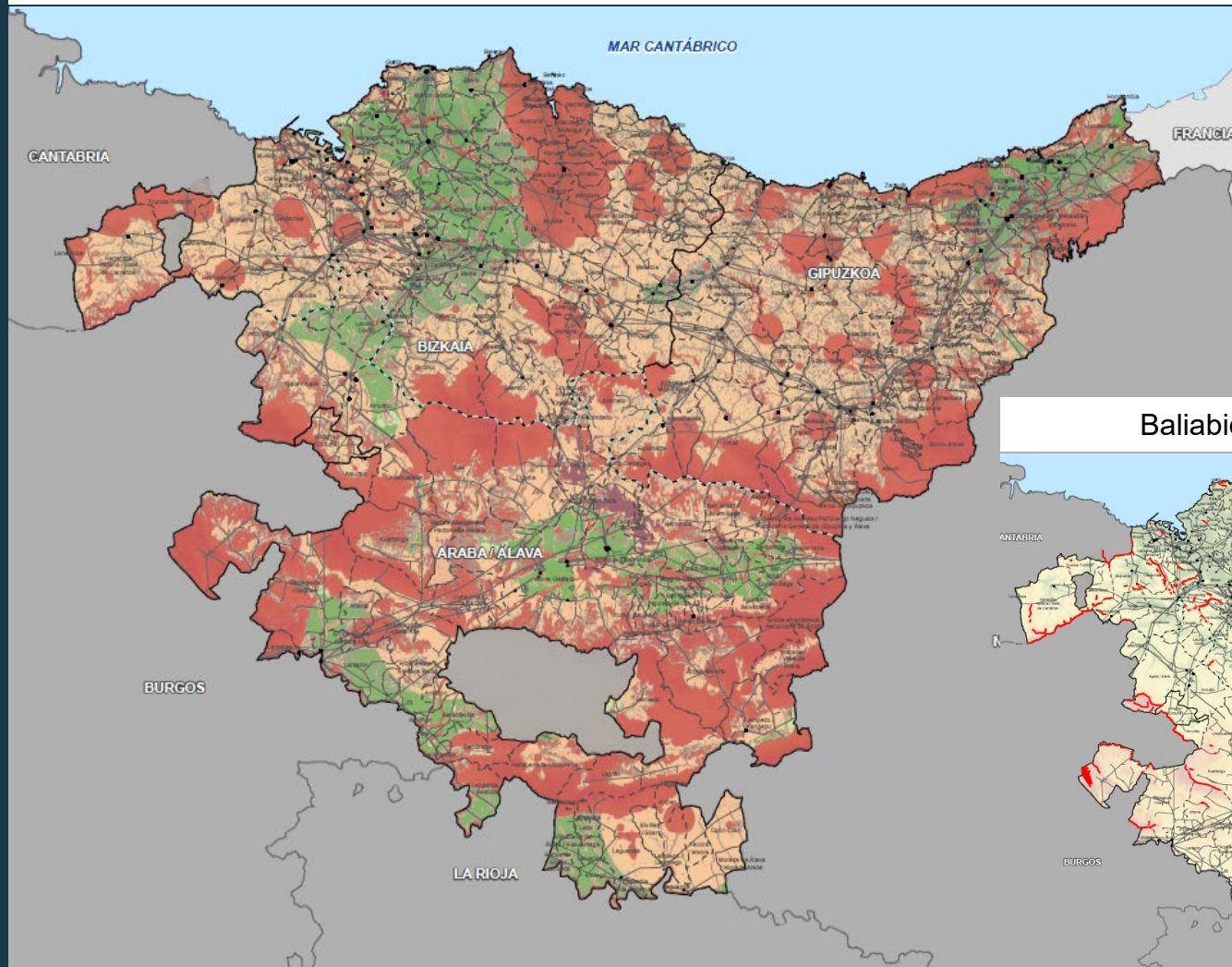
Baliabide fotovoltaikoa/ Recurso fotovoltaiico



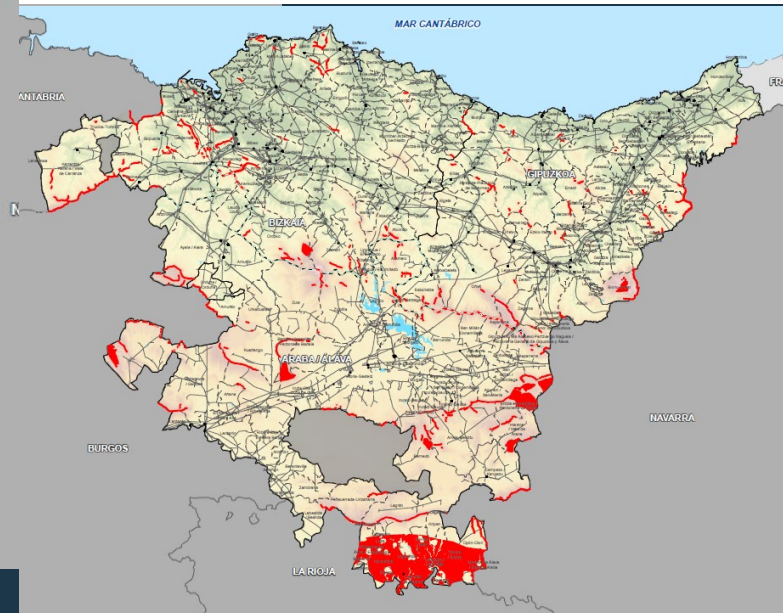
Energia Berriztagarrien Lurralde Plan Sektoriala, Euskadin

Plan Territorial Sectorial de Energías Renovables en Euskadi

Ingurumen sentsibilitate eolikoa / Sensibilidad ambiental eólica



Baliabide eolikoa/ Recurso eólico



EOLIKOA eta FOTOVOLTAIKOA**EÓLICA Y FOTOVOLTAICA****ZONIFIKAZIOA**

A. Lurzoruen gaitasunaren arabera

a. **Baztertze eremuak**

b. **Gaitasun eremuak**

Gaitasun handia

Gaitasun ertaina

Gaitasun txikia

Gaitasun oso txikia

ZONIFICACIÓN

A. En función de la zonificación por aptitud de los suelos

a. **Zonas de exclusión**

b. **Zonas de aptitud**

Aptitud Alta

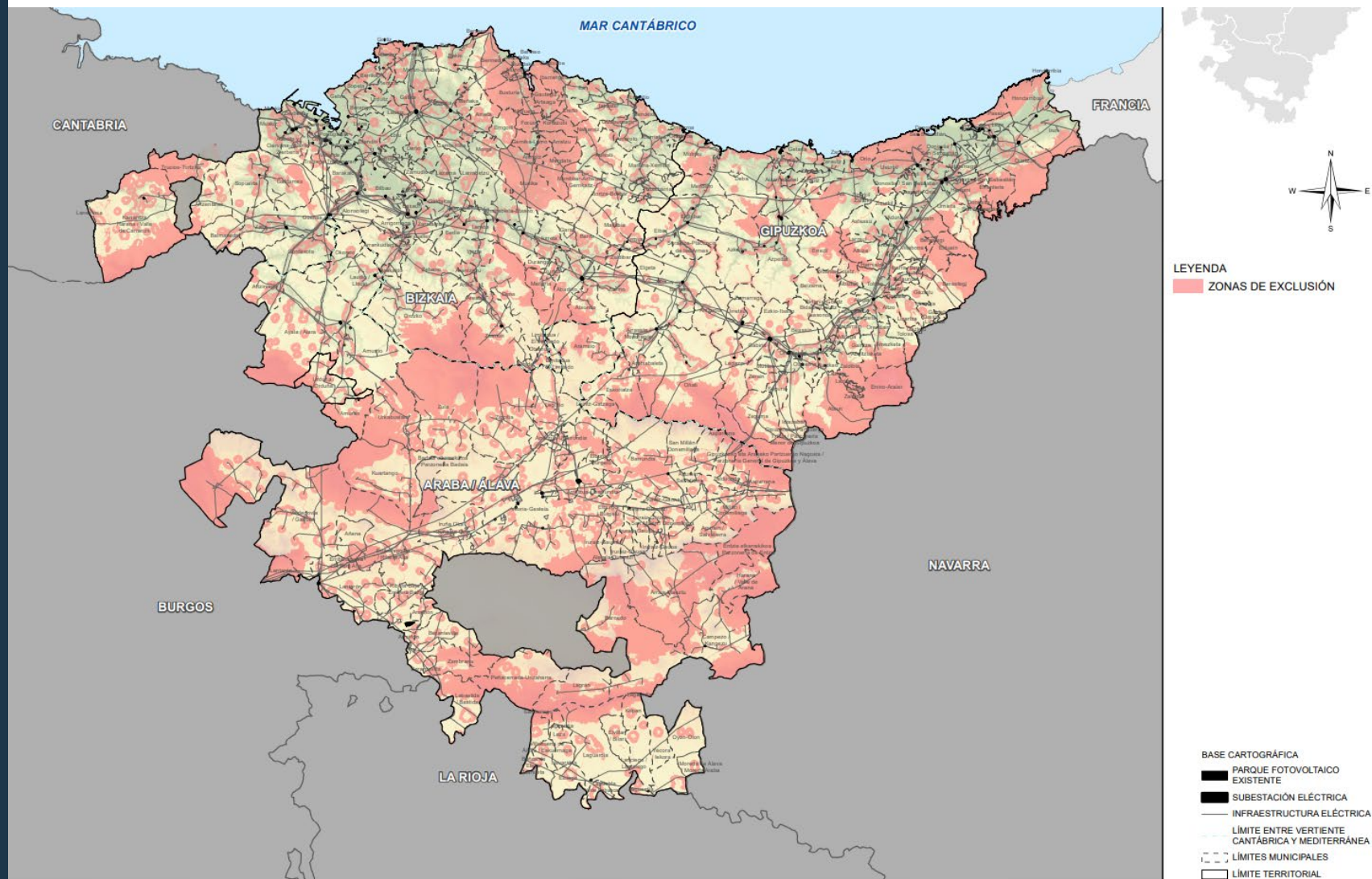
Aptitud Media

Aptitud Baja

Aptitud muy baja

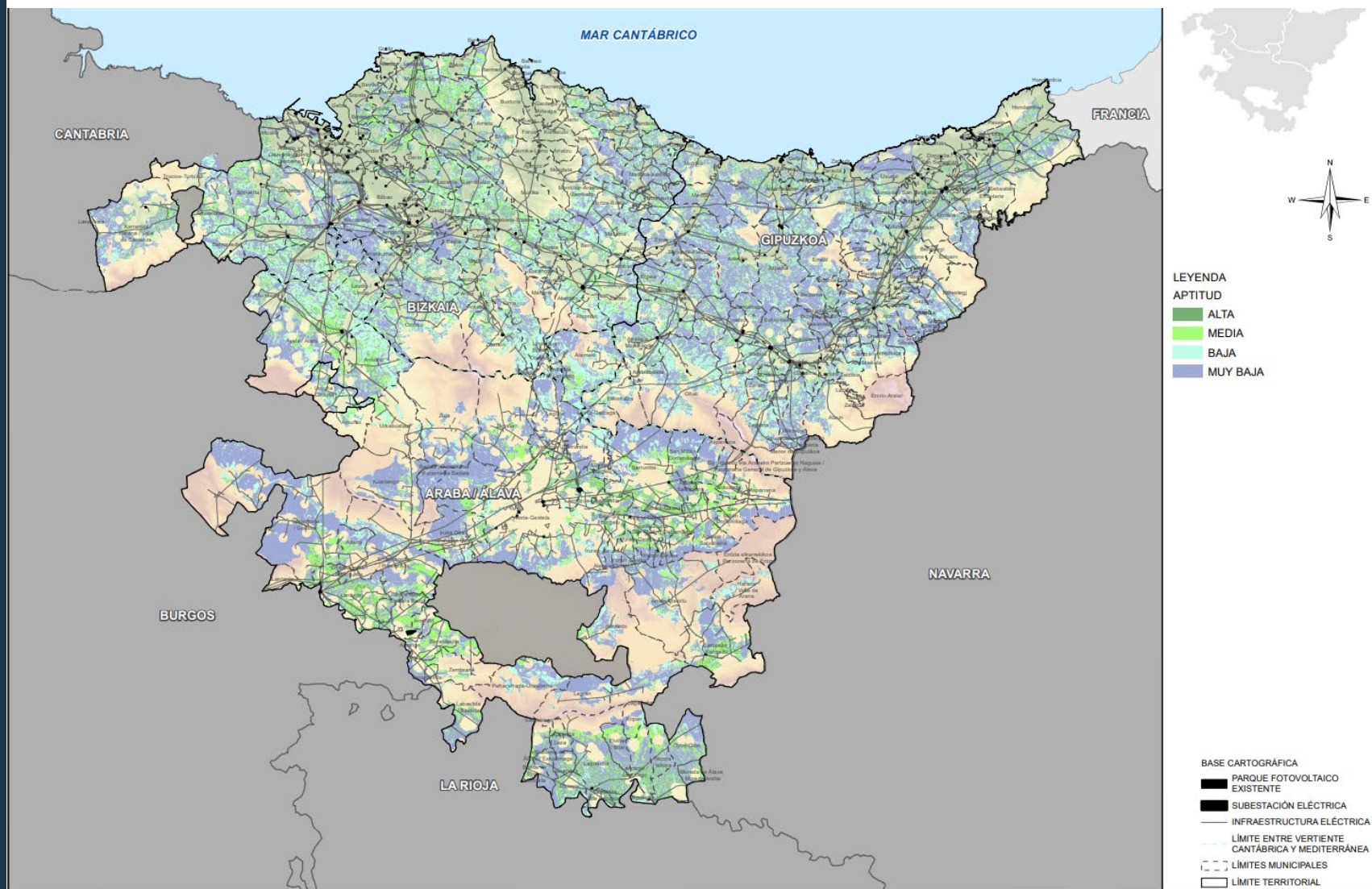
Aldeko baliabidea egotea	Ingurumen sentsibilitatea	Lurzoruen gaitasuna	Presencia de recurso favorable	Sensibilidad ambiental	Aptitud del territorio
BAI	Ertaina edo txikia	HANDIA	SI	Media o baja	ALTA
BAI	Handia	ERTAINA	SI	Alta	MEDIA
EZ	Ertaina edo txikia		NO	Media o baja	
BAI	Maximoa	TXIKIA	SI	Máxima	BAJA
EZ	Handia		NO	Alta	
EZ	Maximoa	OSO TXIKIA	NO	Máxima	MUY BAJA

a) Fotovoltaikoentzat baztertutako eremuak / Zonas de exclusión fotovoltaica



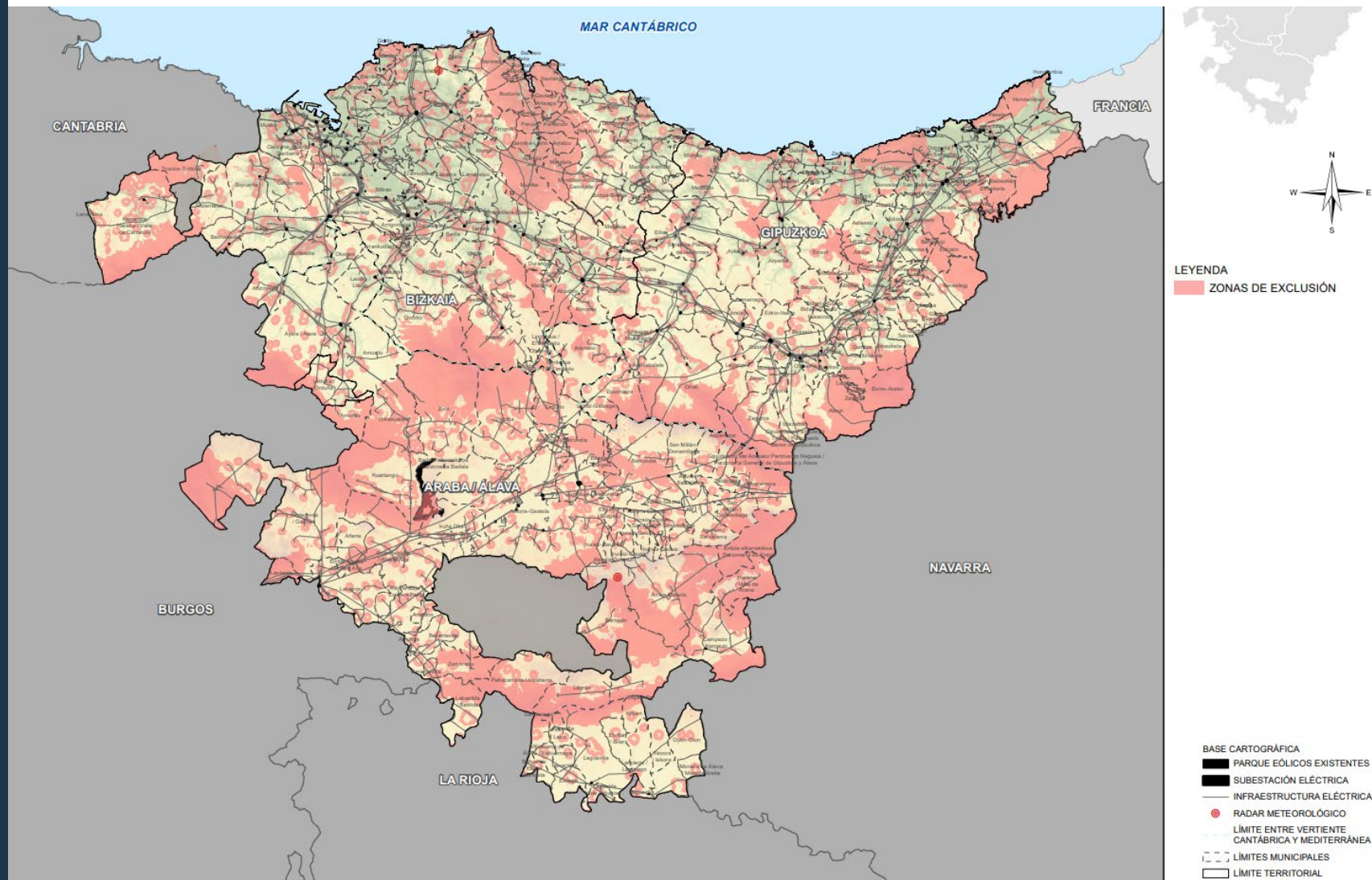
Energia Berriztagarrien Lurralde Plan Sektoriala, Euskadin
Plan Territorial Sectorial de Energías Renovables en Euskadi

b) Gaitasun fotovoltaikoko eremuak/ Zonas de aptitud fotovoltaica



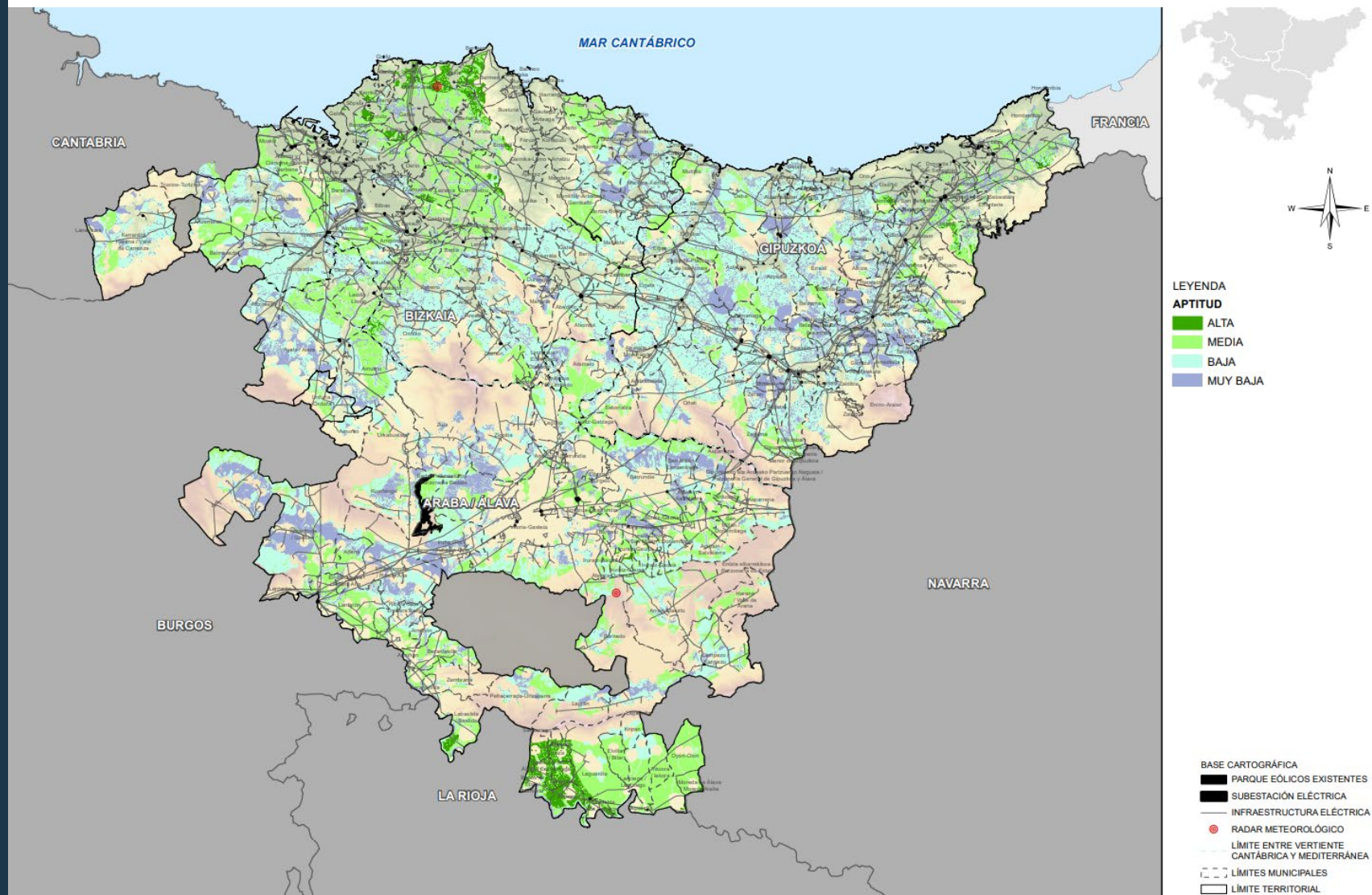
Energia Berriztagarren Lurralde Plan Sektoriala, Euskadin
Plan Territorial Sectorial de Energías Renovables en Euskadi

a) Eolikoentzak baztertutako eremuak / Zonas de exclusión eólica



Energia Berriztagarrien Lurralde Plan Sektoriala, Euskadin
Plan Territorial Sectorial de Energías Renovables en Euskadi

b) Gaitasun eolikoko eremuak/ Zonas de aptitud eólica



LPSak egiten duen **proposamen zehatza / Propuesta concreta** realizada por el PTS

Aukeratutako kokapen eremuak / Zonas de localizaciones seleccionadas

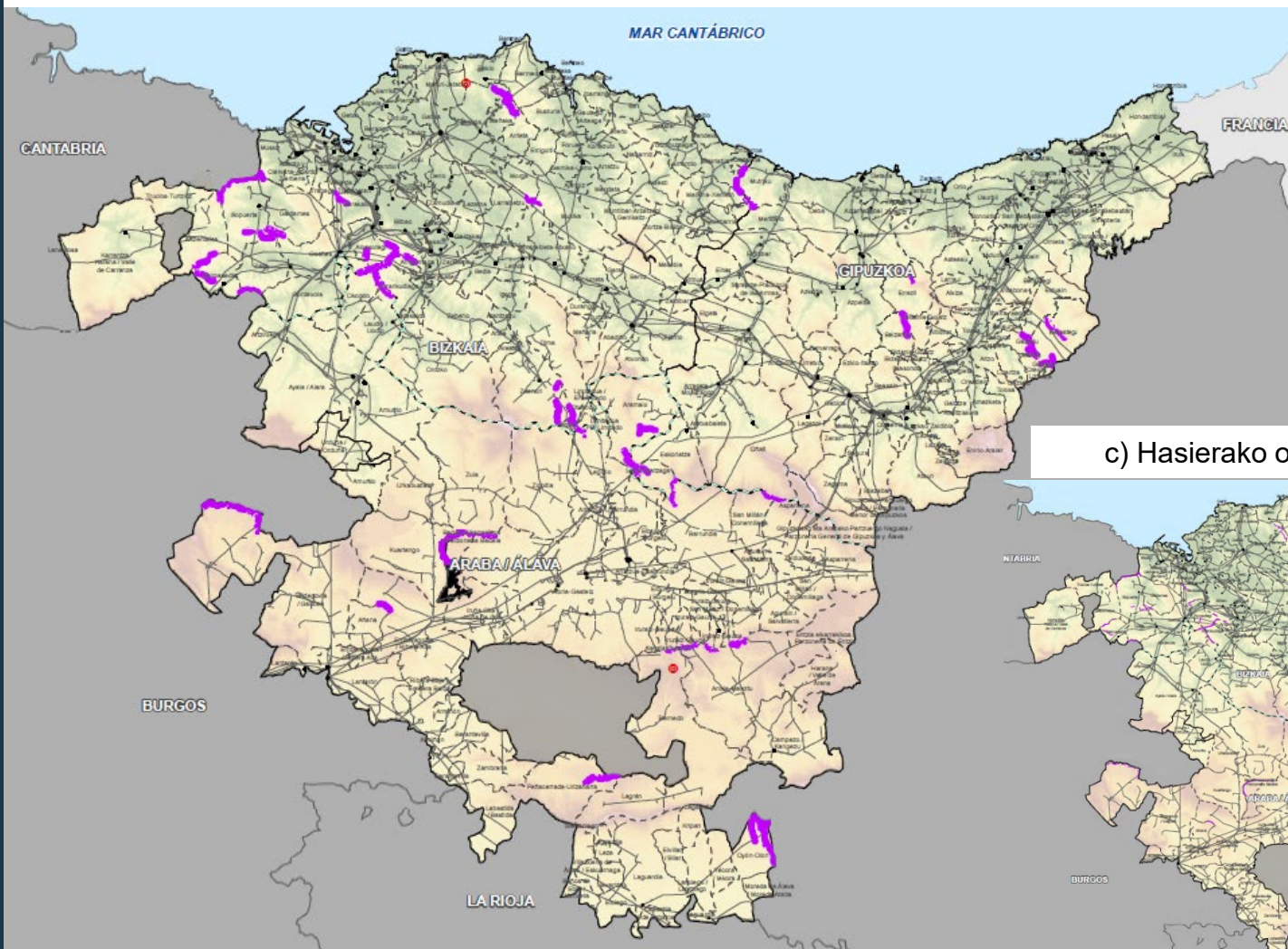
Eskala handiko instalazioak / Instalaciones de gran escala

AKE / ZLS

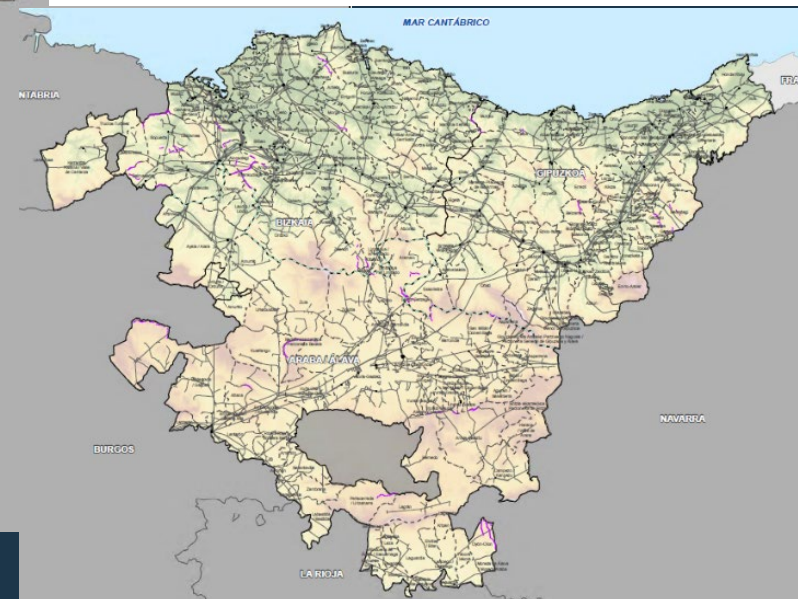
Instalazioak zuzenean kokatzeko eremuak / Zonas para implantación directa de instalaciones

Energia Berriztagarrien Lurralde Plan Sektoriala, Euskadin
Plan Territorial Sectorial de Energías Renovables en Euskadi

c) Aukeratutako kokapen eolikoak / Localizaciones seleccionadas eólicas

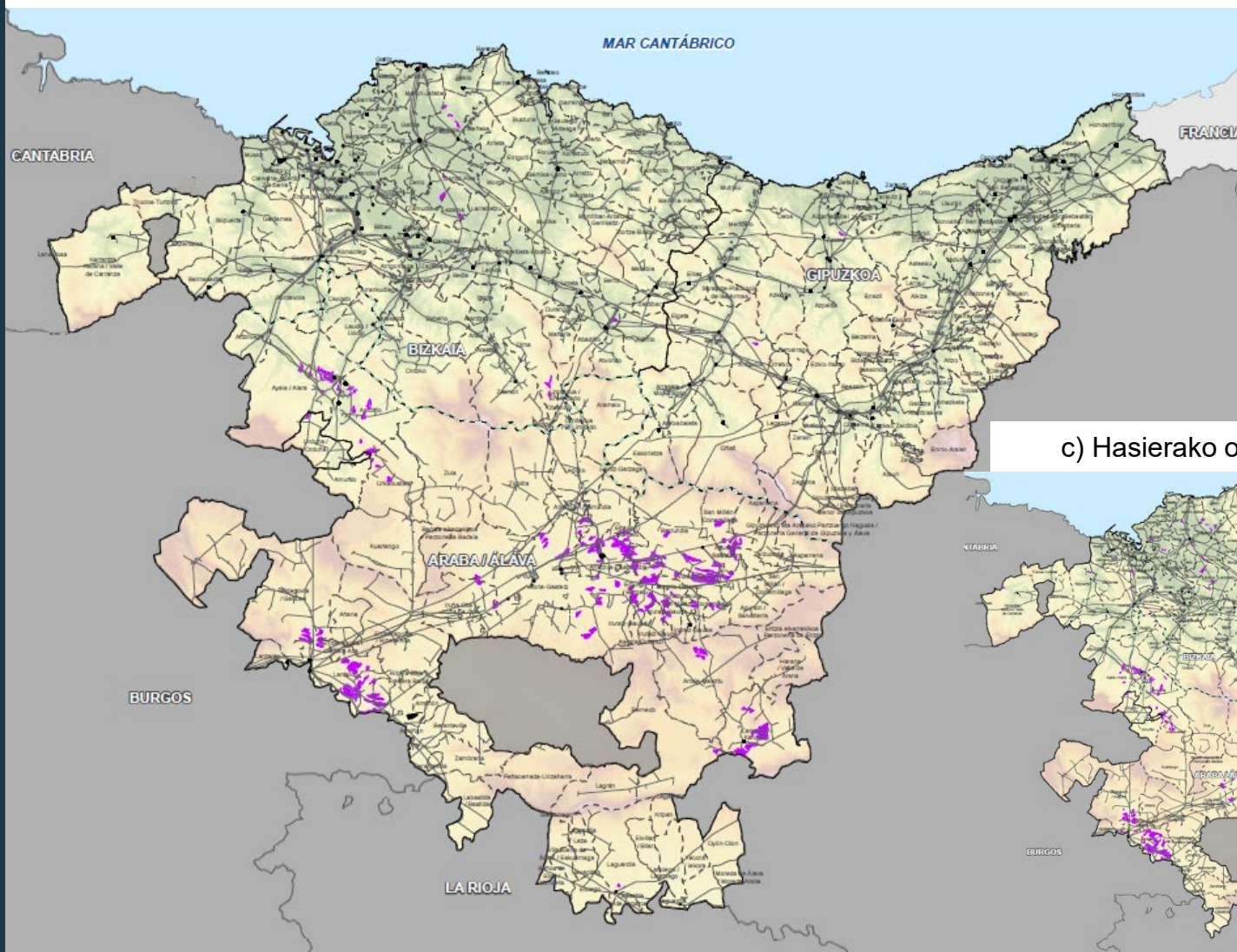


c) Hasierako onespena/ Aprobación inicial

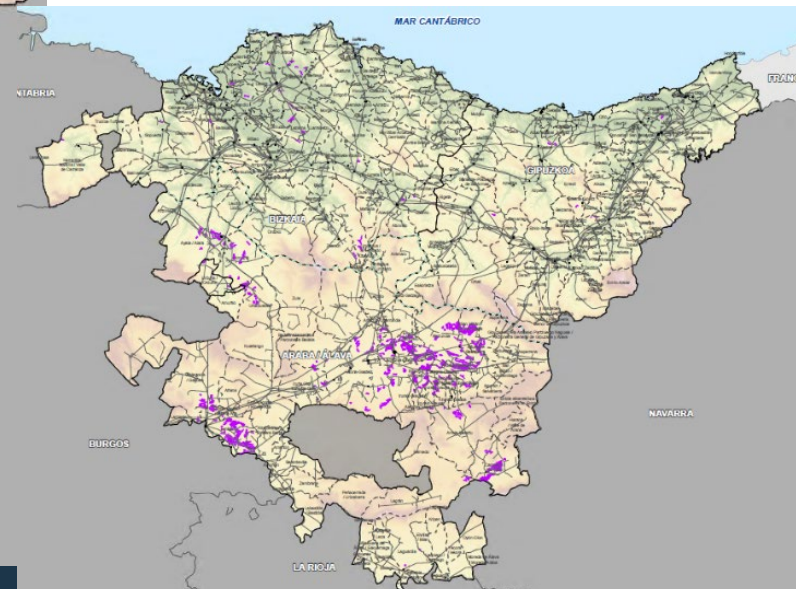


Energia Berriztagarrien Lurralde Plan Sektoriala, Euskadin
Plan Territorial Sectorial de Energías Renovables en Euskadi

c) Aukeratutako kokapen fotovoltaikoak / Localizaciones seleccionadas fotovoltaicas



c) Hasierako onespena/ Aprobación inicial



LPS ak aukeratutako kokapen eremuetatik kanpo / Fuera de las zonas de localizaciones seleccionadas por el PTS
Erregulazio orokorra / regulación general

NON, NOLA, ZENBAT? / ¿DÓNDE, CÓMO, CUANTO?

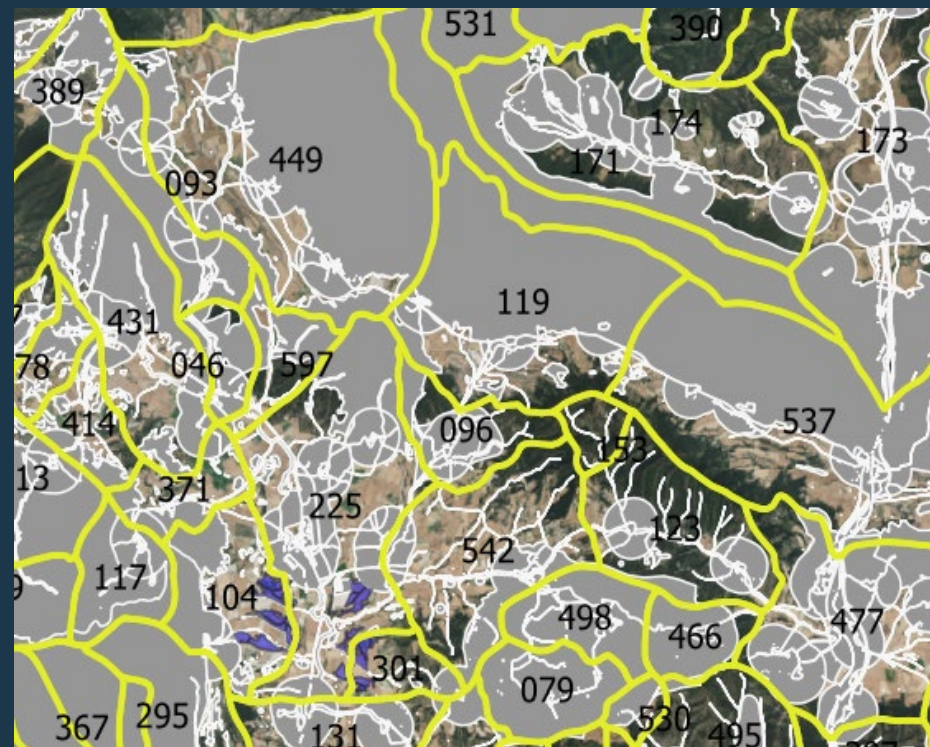
Erregulazioa: BERRIZTAGARRIAK, NON?



BAZTERTUTAKO LURZORUAK ():

LPSak baztertutakoak, Hiritar lurzoruak, Babes berezikoak, Mendi larreak, Gainazaleko Uren Babesa...

Regulación: RENOVABLES, ¿DÓNDE?



SUELOS DESCARTADOS ():

Los de exclusión del PTS, los suelos urbanos, los de Especial Protección, los Pastos Montanos, Protección de Aguas Superficiales...

Erregulazioa: BERRIZTAGARRIAK, NON?

B. Lurzoruaren antolamendu-kategoria. LAG.

Erabileren matrizea

Regulación: RENOVABLES, ¿DÓNDE?

B. Categoría de ordenación del suelo. DOT.

Matriz de usos

MATRIZ DE ORDENACIÓN DEL MEDIO FÍSICO DE LA CAPV PARA ENERGÍAS RENOVABLES 1 = USO PROPICIADO 2 = USO ADMISIBLE 3 = USO PROHIBIDO 2 [*] :CONFORME AL ARTÍCULO 11.3.B <u>PLANEAMIENTO DE DESARROLLO:</u> 2 ¹ : PTS AGROFORESTAL 2 ² : PTS DE RÍOS Y ARROYOS, PLANES HIDROLÓGICOS 2 ³ : PORN, PRUG URDAIBAI, ZEC, PTS ZONAS HÚMEDAS, PTS LITORAL		USO																				
		INFRAESTRUCTURAS																				
		Instalaciones técnicas de servicios de carácter no lineal tipo B																				
		Instalaciones de generación eléctrica mediante energías renovables sobre el terreno																				
		EÓLICA						FOTOVOLTAICA						MINIHIDRAULICA	BIOMASA	GEOTERMIA						
		Gran escala		Mediana escala		Pequeña escala		Gran escala		Mediana escala		Pequeña escala										
		Autoconsumo	Producción	Autoconsumo	Producción	Autoconsumo	Producción	Autoconsumo	Producción	Autoconsumo	Producción	Autoconsumo	Producción									
CATEGORÍAS DE ORDENACIÓN																						
Especial Protección		ZONA DE APTITUD	Todas	3	3	3	3	2 ³	3	3	3	3	3	2 ³	3	3	3	3				
Mejora Ambiental			Todas	2 [*]	2 [*]	2 [*]	2 [*]	2 [*]	2 [*]	2 [*]	2 [*]	2 [*]	2 [*]	2 [*]	2 [*]	2 [*]	2 [*]	2 [*]				
Forestal			Alta y Media	1	1	1	1	1	1	2 ¹	2 ¹	1	2 ¹	1	2 ¹	2 ¹	1	2 ¹				
			Baja	2	2	2 ¹	2 ¹	1	2 ¹		3		2 ¹		2 ¹							
			Muy baja	3	3	3	3	1	2 ¹		3		3		2 ¹							
Agrogranadera y Campiña			Alta	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2 ¹	2 ¹	2 ¹				
			Media	1	2 ¹	1	2 ¹	1	2 ¹	2 ¹	2 ¹		2 ¹									
			Baja	3	3	1	2 ¹	1	2 ¹	3	3		2 ¹									
			Muy baja	3	3	3	3	1	2 ¹	3	3		2 ¹									
			Alta	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	1	2 ¹	3	3		2 ¹		2 ¹				1	2 ¹	2 ¹	2 ¹
			Media	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	1	2 ¹		3				3					2 ¹		
Baja	3		3	2 ¹	2 ¹	1	2 ¹	3	3		2 ¹											
Pastos montanos			Muy baja	3	3	3	3	1	2 ¹	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
			Todas	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
			Protección de aguas superficiales		Alta y Media	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	3	3		
					Baja	3	3	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²		3		2 ²		2 ²					
Muy baja	3	3			3	3	2 ²	2 ²	3	3	2 ²											

Erregulazioa: BERRIZTAGARRIAK, NON?

B. Lurzoruaren antolamendu-kategoria. LAG.

Erabileren matrizea

Regulación: RENOVABLES, ¿DÓNDE?

B. Categoría de ordenación del suelo. DOT.

Matriz de usos

MATRIZ DE ORDENACIÓN DEL MEDIO FÍSICO DE LA CAPV PARA ENERGÍAS RENOVABLES

1 = USO PROPICIADO
2 = USO ADMISIBLE
3 = USO PROHIBIDO

2* :CONFORME AL ARTÍCULO 11.3.B

PLANEAMIENTO DE DESARROLLO:

2¹ : PTS AGROFORESTAL
2² : PTS DE RÍOS Y ARROYOS, PLANES HIDROLÓGICOS
2³ : PORN, PRUG URDAIBAI, ZEC, PTS ZONAS HÚMEDAS, PTS LITORAL

CATEGORÍAS DE ORDENACIÓN

Especial Protección

Mejora Ambiental

Forestal

Agrogranadera y Campiña

Subcategoría de paisaje rural de transición

Subcategoría de alto valor estratégico

Pastos montanos

Protección de aguas superficiales

ZONA DE APTITUD

USO

INFRAESTRUCTURAS

Instalaciones técnicas de servicios de carácter no lineal tipo B

Instalaciones de generación eléctrica mediante energías renovables sobre el terreno

EÓLICA

FOTOVOLTAICA

MINIHIDRAULICA

BIOMASA

GEOTERMIA

Gran escala

Mediana escala

Pequeña escala

Gran escala

Mediana escala

Pequeña escala

Autoconsumo

Producción

Autoconsumo

Producción

Autoconsumo

Producción

Autoconsumo

Producción

Autoconsumo

Producción

Autoconsumo

Producción

DOT

PTS

DOT

PTS

EUSKAL AUTONOMIA ERKIDEGOKI

PTOLAMENDURAKO BATZORDEA

COMISIÓN DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO DEL PAÍS VASCO

DOT

EUSKAL AUTONOMIA ERKIDEGOK

PTS

ANTOLAMENDURAKO BATZORDEA



COMISIÓN DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO DEL PAÍS VASCO

Erregulazioa: BERRIZTAGARRIAK, NON?

B. Lurzoruaren antolamendu-kategoria. LAG.

Erabileren matrizea

Regulación: RENOVABLES, ¿DÓNDE?

B. Categoría de ordenación del suelo. DOT.

Matriz de usos

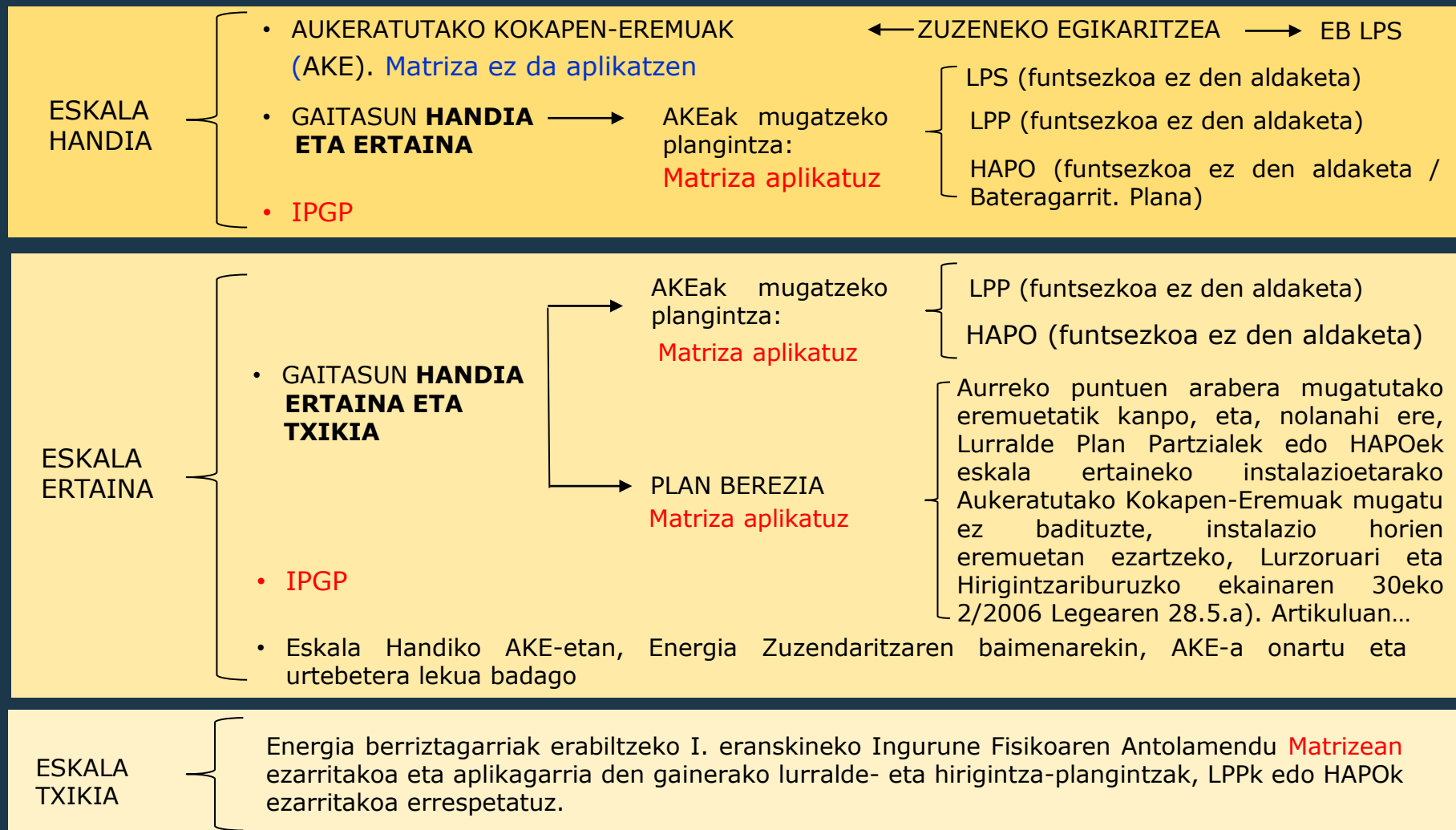
MATRIZ DE ORDENACIÓN DEL MEDIO FÍSICO DE LA CAPV PARA ENERGÍAS RENOVABLES 1 = USO PROPICIADO 2 = USO ADMISIBLE 3 = USO PROHIBIDO 2* : CONFORME AL ARTÍCULO 11.3.B PLANEAMIENTO DE DESARROLLO: 2¹ : PTS AGROFORESTAL 2² : PTS DE RÍOS Y ARROYOS, PLANES HIDROLÓGICOS 2³ : PORN, PRUG URDAIBAI, ZEC, PTS ZONAS HÚMEDAS, PTS LITORAL	USO														
	INFRAESTRUCTURAS														
	Instalaciones técnicas de servicios de carácter no lineal tipo B														
	Instalaciones de generación eléctrica mediante energías renovables sobre el terreno														
	EÓLICA						FOTOVOLTAICA						MINIHIDRAULICA	BIOMASA	GEOTERMIA
Gran escala		Mediana escala		Pequeña escala		Gran escala		Mediana escala		Pequeña escala					
Autoconsumo	Producción	Autoconsumo	Producción	Autoconsumo	Producción	Autoconsumo	Producción	Autoconsumo	Producción	Autoconsumo	Producción				
CONDICIONANTES SUPERPUESTOS															
De riesgos naturales y cambio climático															
Vulnerabilidad de acuíferos	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²
Riesgos geológicos	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
Áreas Inundables	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²
Asociados al cambio climático	2²,3	2²,3	2²,3	2²,3	2²,3	2²,3	2²,3	2²,3	2²,3	2²,3	2²,3	2²,3	2²,3	2²,3	2²,3
Infraestructura verde															
Espacios protegidos por sus valores ambientales y Reserva de la Biosfera de Urdaibai	2³	2³	2³	2³	2³	2³	2³	2³	2³	2³	2³	2³	2³	2³	2³
Corredores Ecológicos y otros espacios de interés natural multifuncionales	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3

DOT

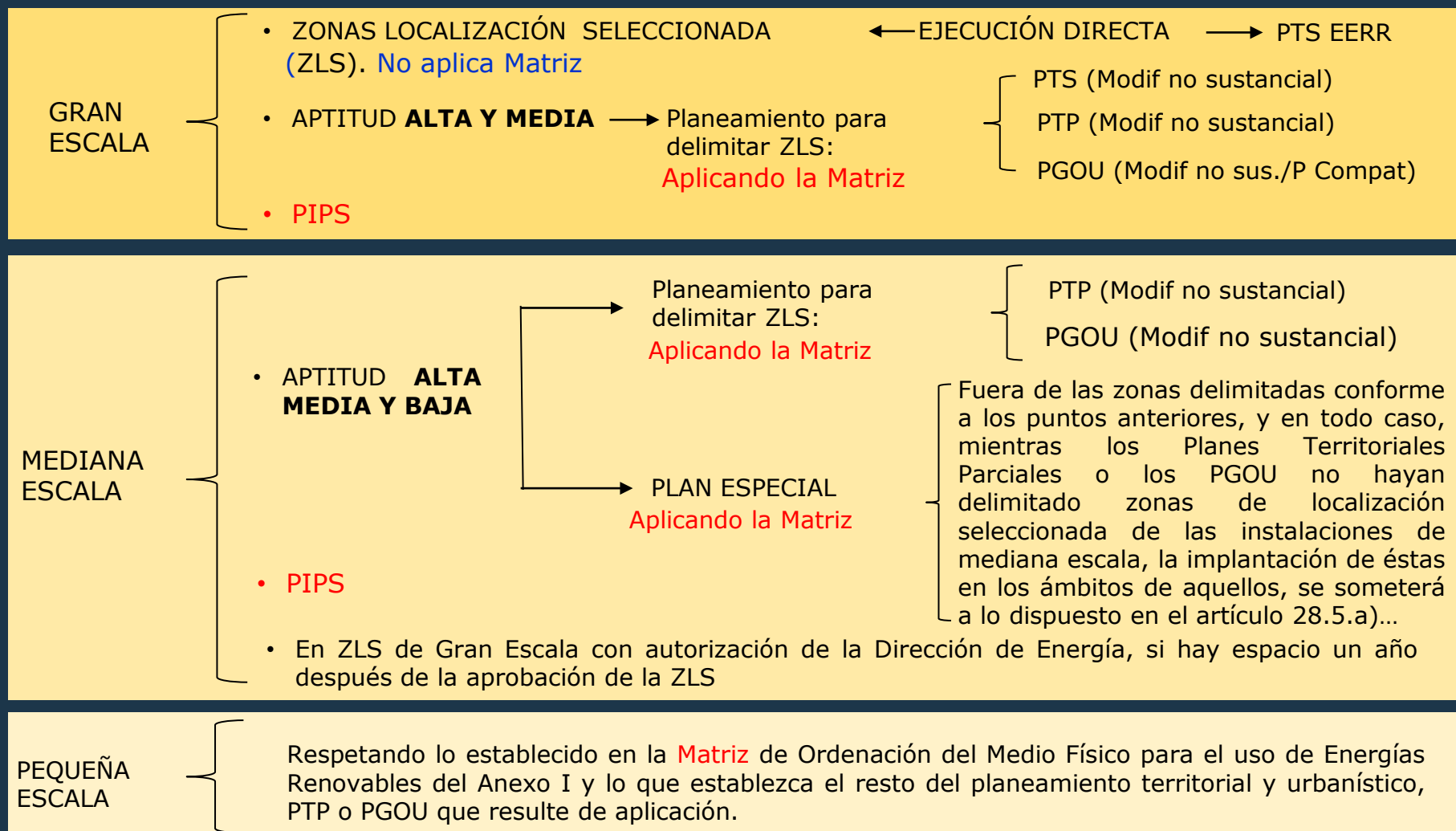
PTS

DOT

Erregulazioa: BERRIZTAGARRIAK, NOLA? HIRIGINTZAN TXERTATZEN



Regulación: RENOVABLES, ¿CÓMO? INSERCIÓN URBANÍSTICA



Eskala txikiko instalazioak hirigintzan txertatzea / Inserción urbanística de instalaciones de pequeña escala

MATRIZ DE ORDENACIÓN DEL MEDIO FÍSICO DE LA CAPV PARA ENERGÍAS RENOVABLES						USO														
						INFRAESTRUCTURAS														
						Instalaciones técnicas de servicios de carácter no lineal tipo B														
						Instalaciones de generación eléctrica mediante energías renovables sobre el terreno														
						EÓLICA						FOTOVOLTAICA						MINIHIDRAULICA		BIOMASA
Gran escala		Mediana escala		Pequeña escala		Gran escala		Mediana escala		Pequeña escala										
1 = USO PROPICIADO 2 = USO ADMISIBLE 3 = USO PROHIBIDO						Autoc consumo	Producción	Autoc consumo	Producción	Autoc consumo	Producción	Autoc consumo	Producción	Autoc consumo	Producción					
2* :CONFORME AL ARTÍCULO 11.3.B																				
PLANEAMIENTO DE DESARROLLO:																				
2¹ : PTS AGROFORESTAL																				
2² : PTS DE RÍOS Y ARROYOS, PLANES HIDROLÓGICOS																				
2³ : PORN, PRUG URDAIBAI, ZEC, PTS ZONAS HÚMEDAS, PTS LITORAL																				
CATEGORÍAS DE ORDENACIÓN																				
Especial Protección		Mejora Ambiental	Forestal	Todas	3	3	3	3	2³	3	3	3	3	3	2³	3	3	3		
				Todas	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	
				Alta y Media	1	1	1	1	1	1	2¹	2¹	2¹	2¹	2¹	2¹	2¹	2¹	2¹	2¹
				Baja	2	2	2¹	2¹	1	2¹	2¹	3	1	2¹	1	2¹	2¹	2¹	1	2¹
Agroganadera y Campiña		Subcategoría de paisaje rural de transición	Muy baja	3	3	3	3	1	2¹	3	3	3	3	2¹	2¹	2¹	2¹	2¹		
			Alta	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
			Media	1	2¹	1	2¹	1	2¹	2¹	2¹	1	2¹	1	2¹	2¹	2¹	2¹	2¹	
			Baja	3	3	1	2¹	1	2¹	2¹	3	1	2¹	1	2¹	2¹	2¹	2¹	2¹	
			Muy baja	3	3	3	3	1	2¹	3	3	3	2¹	2¹	2¹	2¹	2¹	2¹	2¹	
			Alta	2¹	2¹	2¹	2¹	2¹	2¹	2¹	3	2¹	2¹	2¹	2¹	2¹	2¹	2¹	2¹	
			Media	2¹	2¹	2¹	2¹	1	2¹	3	3	2¹	2¹	1	2¹	2¹	2¹	2¹	2¹	
			Baja	3	3	2¹	2¹	1	2¹	3	3	2¹	2¹	1	2¹	2¹	2¹	2¹	2¹	
			Muy baja	3	3	3	3	1	2¹	3	3	3	2¹	2¹	2¹	2¹	2¹	2¹	2¹	
			Todas	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Pastos montanos		Protección de aguas superficiales	Alta y Media	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²		
			Baja	3	3	2²	2²	2²	2²	2²	3	2²	2²	2²	2²	2²	3	3		
			Muy baja	3	3	3	3	2²	2²	3	3	3	2²	2²	2²	2²	2²	2²		
CONDICIONANTES SUPERPUESTOS																				
De riesgos naturales y cambio climático																				
Vulnerabilidad de acuíferos				2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²		
Riesgos geológicos				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3		
Áreas inundables				2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²	2²		
Asociados al cambio climático				2²,3	2²,3	2²,3	2²,3	2²,3	2²,3	2²,3	2²,3	2²,3	2²,3	2²,3	2²,3	2²,3	2²,3	2²,3		
Infraestructura verde																				
Espacios protegidos por sus valores ambientales y Reserva de la Biosfera de Urdaibai				2³	2³	2³	2³	2³	2³	2³	2³	2³	2³	2³	2³	2³	2³	2³		
Corredores Ecológicos y otros espacios de interés natural multifuncionales				2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3			

Artículo 6.- Efectos sobre los instrumentos de planificación urbanística y adaptación de los planes urbanísticos.

2.-En todo caso, este PTS, a través de la zonificación establecida en su artículo 16, de la regulación de los artículos 11 y 12, y de la matriz de usos del Anexo I a esta Normativa, **incorpora a las categorías de ordenación** que el planeamiento territorial y urbanístico definen en función de su competencia y escala, el uso de instalaciones de energías renovables, en su condición de **propiciado, admisible o prohibido**, según corresponda en cada caso.

Las instalaciones de **pequeña escala** que estén **propiciadas**, sin afección por **condicionantes superpuestos**, solo requieren para su implantación la licencia urbanística y la tramitación sectorial aplicable.

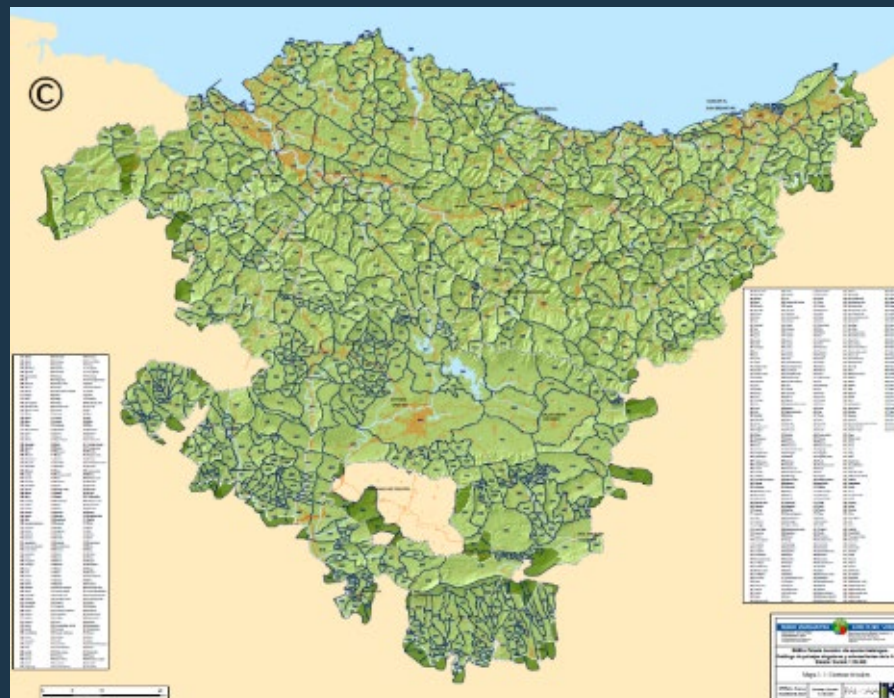
Erregulazioa: BERRIZTAGARRIAK, ZENBAT? OKUPAZIOAREN MUGAK

“**Saturazio-indizea**”: gehieneko okupazio onargarriaren ehunekoaren balioa, instalazio berriztagarri mota bakoitzerako lurraldeak duen harrera-ahalmena islatzen duena, erabilitako energia-iturriaren arabera.

- Produkzio fotovoltaikoko instalazioetarako: **gaitasuneko lurzoruaren %10(15*)**
- Ekoizpen eolikoko instalazioetarako: **gaitasuneko 100 ha-ko aerosorgailu 1(2*)ekoa.**

* AKE bat badago

Ikus-arro bakoitzeko
esklusiorik gabeko lurzoru
urbanizaezinari aplikatuta.



Regulación: RENOVABLES, ¿CUANTO? LIMITES A LA OCUPACIÓN

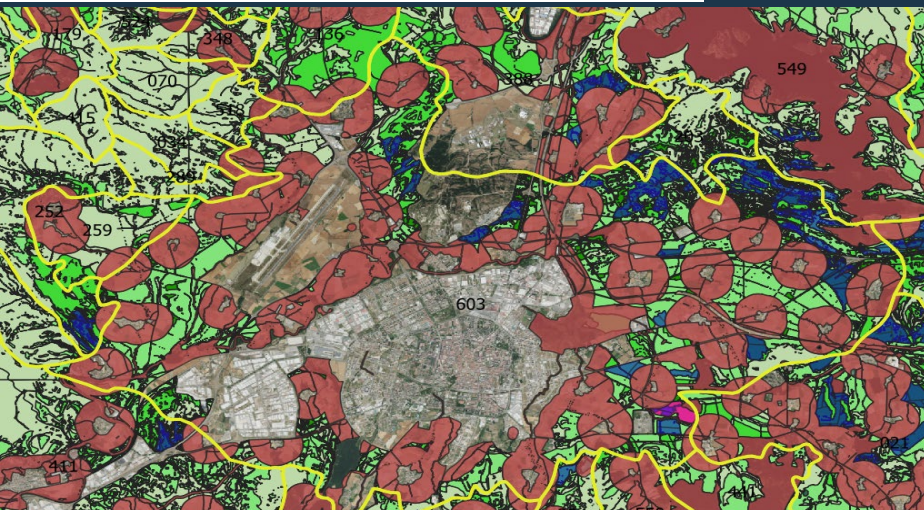
“**Índice de saturación**”: valor del porcentaje de ocupación máximo admisible, que refleja la capacidad de acogida del territorio para cada tipo de instalación renovable según la fuente de energía utilizada.

- Para las instalaciones de producción fotovoltaicas: **10(15*)% del suelo de aptitud.**
- Para las instalaciones de producción eólica: **1(2*) aerogenerador por cada 100 ha de suelo de aptitud.**

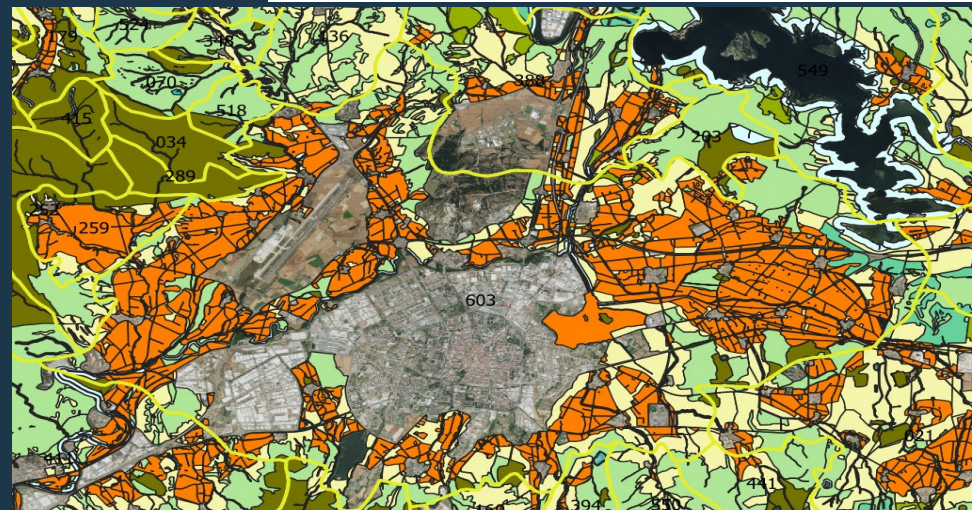
* Si hay una ZLS

Aplicado al suelo no
urbanizable de no exclusión
de cada cuenca visual

Gaitasun eremuak / Zonas de aptitud



LUZ Kategoriak / Categorías SNU



603. Ikus arroa ; Araba Erdialdeko EF

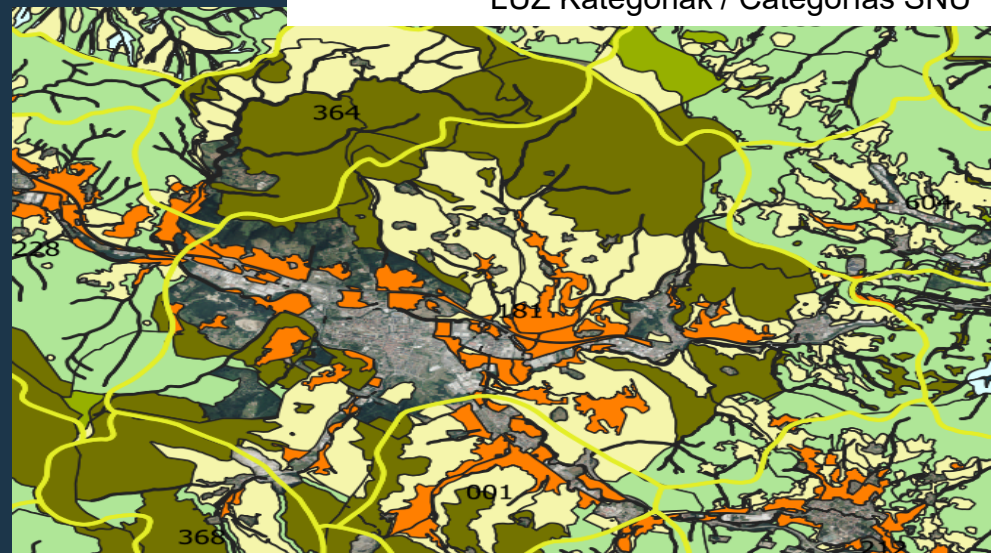
	Azalera (ha)	Arro %
Ikus Arroa	16.803	
Gaitasun eremuak	4.575	27
AKE	618	3,68 %
SI (Gaitasun eremuen % 15)	686	4 %
Eskala Handia eta Ertaina: Erabilera-matrizea Gaitasun-eremuak eta antolamendu-kategoriak gurutzatuta, matrizean 1 edo 2 bat dutenak . (Gaitasun handiko eta ertaineko eremuak, babes berezia, ingurumen-hobekuntza, larre menditarrak, balio estrategiko handia edo lurrazaleko uren babesa ez diren kategorietan)	1.325	8
Eskala ertaina: erabileren matrizea Gaitasun-eremuak eta antolamendu-kategoriak gurutzatuta, matrizean 1 edo 2 bat dutenak . (Gaitasun handiko, ertaineko eta txikiko eremuak, balio estrategiko handikoak, eta gaitasun txikiko eremuak, babes berezikoak, ingurumen-hobekuntzakoak, larre menditarrak, balio estrategiko handikoak edo azaleko uren babesezkoak ez direnak)	2.092	12
Erabilera-matrizen arabera okupa daitezkeen guztizkoa	3.416	20
LPSeko AKE-etatik kanpo okupa daitezkeen guztizkoa, saturazio-indizea aplikatu ondoren	68 ha	0,4 %

Energía Berriztagarrien Lurralde Plan Sektoriala, Euskadin
Plan Territorial Sectorial de Energías Renovables en Euskadi

Gaitasun eremuak / Zonas de aptitud



LUZ Kategoriak / Categorías SNU



Cuenca visual nº 181; AF de Durangaldea	Superficie (ha)	% Cuenca
Cuenca visual	7.705	
Zonas de aptitud	3.926	51
ZLS	23	0,29 %
IS (15% de Zonas de aptitud)	589	8 %
Gran y Mediana Escala: Matriz de usos Cruce de zonas de aptitud y categorías de ordenación que tengan en la matriz un 1 o un 2. (Zonas de aptitud alta y media en las categorías que no sean especial protección, mejora ambiental, pastos montanos, alto valor estratégico o protección de aguas superficiales)	444	6
Mediana Escala: Matriz de usos Cruce de zonas de aptitud y categorías de ordenación que tengan en la matriz un 1 o un 2. (Zonas de aptitud alta, media y baja en alto valor estratégico y zonas de aptitud baja que no sean especial protección, mejora ambiental, pastos montanos, alto valor estratégico o protección de aguas superficiales)	1.031	13
Total ocupable por la matriz de usos	1.475	19
Total ocupable fuera de las ZLS del PTS una vez aplicado el índice de saturación	566 ha	7 %

BALORAZIOA / VALORACIÓN

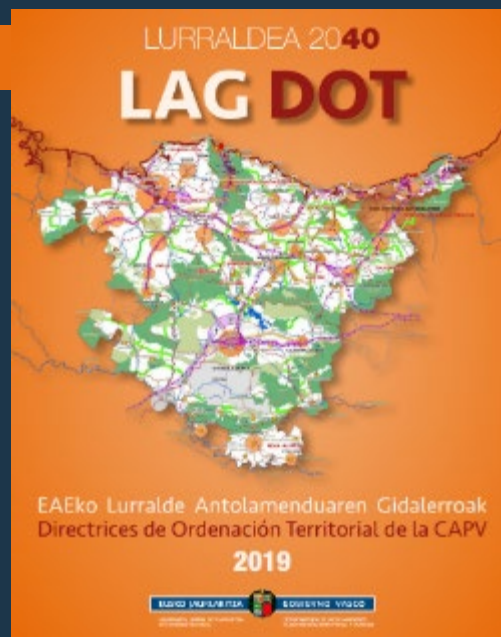
- 1- Hasierako onarpenaren aurretik EAELABean onartutako txosteneko gaiak, kontuan hartu ez direnak
- 2- Aurretik aztertutako dokumentuari buruzko aldaketak
- 3- Behin-behinean onartu eta EAELABearen txostena duten LPPen berrikuspenekiko koordinazioa
- 4- Beste gogoeta batzuk

- 1- Cuestiones del informe previo a la aprobación inicial aprobado en la COTPV no tenidas en consideración
- 2- Modificaciones respecto del documento anteriormente analizado
- 3- Coordinación con las revisiones de PTPs aprobadas provisionalmente e informadas en la COTPV
- 4- Otras consideraciones

LAGetara EGOKITZEA

2023an EAELABek onartutako txostena

I. Aldeko txostena ematea Euskadiko Energia Berriztagarrien Lurralde Plan Sektorialari, hasierako onespina eman aurretik, Euskal Autonomia Erkidegoko Lurralde Antolamenduari buruzko maiatzaren 31ko 4/1990 Legearen Lehen Xedapen Gehigarrian eta 13.5 artikuluan eta Euskal Autonomia Erkidegoko Lurralde Antolamendurako Batzordearen funtzioak, osaera eta funtzionamendu-araubidea ezartzen dituen irailaren 9ko 157/2008 Dekretuaren 7.2 artikuluan ezarritakoaren arabera, Lurralde Antolamenduaren Gidalerroak Energia arloan garatzea baitakar. Aurrekoa gorabehera, kontuan hartu beharko diren honako ñabardura hauek aipatzen dira:



ADECUACIÓN a las DOT

Informe de 2023 aprobado por la COTPV

I. Informar favorablemente con carácter previo a su Aprobación Inicial el Plan Territorial Sectorial de Energías Renovables en Euskadi, de acuerdo con lo establecido en la Disposición Adicional Primera y Artículo 13.5 de la Ley 4/1990, de 31 de mayo, de Ordenación del Territorio del País Vasco, y en el artículo 7.2 del Decreto 157/2008, de 9 de septiembre, por el que se establecen las funciones, composición y régimen de funcionamiento de la Comisión de Ordenación del Territorio del País Vasco, en cuanto que conlleva el desarrollo de la Directrices de Ordenación Territorial en materia de Energía. No obstante lo anterior, se señalan las siguientes matizaciones, que deberán ser tenidas en consideración:

BALORAZIOA / VALORACIÓN

1- Hasierako onarpenaren aurretik EAELABean onartutako txosteneko gaiak, kontuan hartu ez direnak

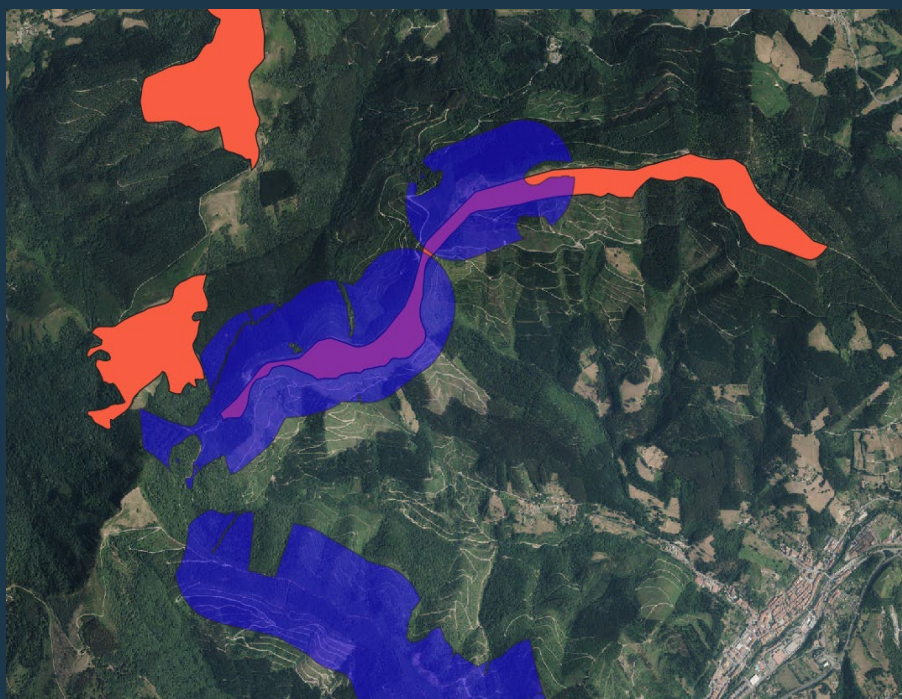
1- Cuestiones del informe previo a la aprobación inicial aprobado en la COTPV no tenidas en consideración

Energia Berriztagarrien Lurralde Plan Sektoriala, Euskadin

Plan Territorial Sectorial de Energías Renovables en Euskadi

B. LPSa EAEko LAGetara egokitzea / Adecuación del PTS a las DOT

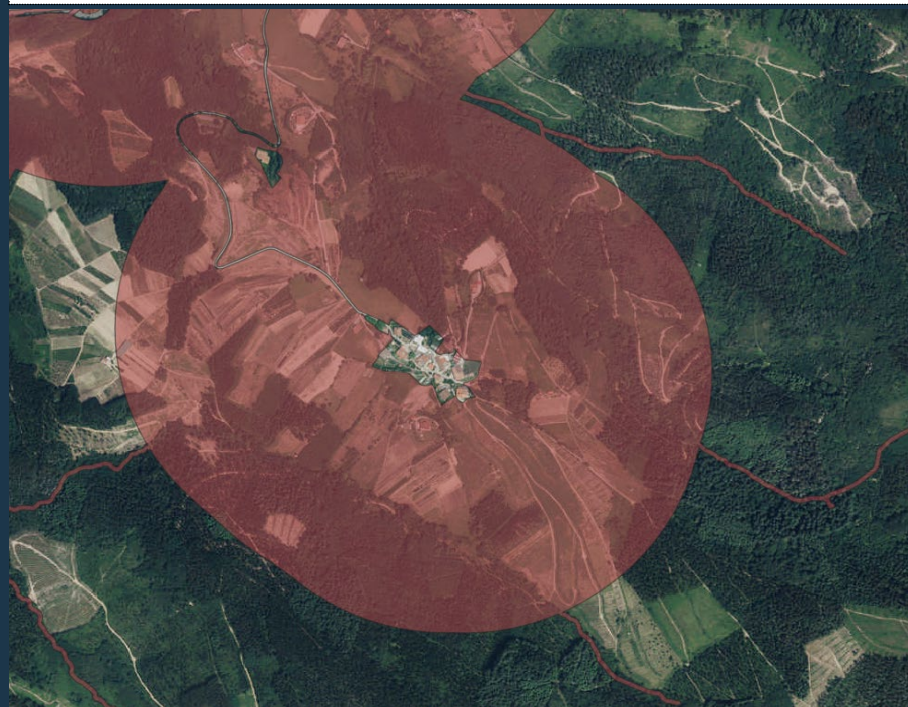
2. Hautatutako kokapen-eremueidagokienez / En relación a las zonas de localización seleccionada
- Aukeratutako kokalekuek mendi larreak saihestu behar dituzte / Las zonas de localización seleccionada deben evitar los pastos montanos.



-  Mendi Larreak / *Pastos Montanos*
-  Instalazio berriztagarriak / *instalaciones renovables*

B. LPSa EAEko LAGetara egokitzea / Adecuación del PTS a las DOT

5. 10.(orain 11.) artikuluan argituko da hiriguneen inguruko 500 metroko eraztunean bultzatu beharreko energiakomunitateak autokontsumotzat hartzen direnak baino ez direla izango. / En el artículo 10 (ahora 11), se aclarará que las comunidades energéticas que se consideran a propiciar en el anillo de 500m entorno a los núcleos urbanos serán solo aquellas consideradas de autoconsumo



-  Fotovoltaikoen baztertzeta instalazio handi eta ertainentzat
- Exclusión fotovoltaica para instalaciones grandes y medianas*

BALORAZIOA / VALORACIÓN

2- Aurretik aztertutako dokumentuari buruzko aldaketak

2- Modificaciones respecto del documento anteriormente analizado

LPSetik eratorritako energia berriztagarriak ezartzeko lurralde-ereduaren alde egin da.
el modelo territorial de implantación de energías renovables resultante del PTS se valora favorablemente

Definizio berriek LPS hobeto interpretatzen laguntzen dute

- j) "Zuzeneko ezarpeneko instalazioak"
- k) "Parke eolikoak berrindartzea"
- l) "Aldeko baliabide eolikoa"
- m) "Aldeko baliabide fotovoltaikoa"

Las nuevas definiciones colaboran a una mejor interpretación del PTS

- j) "Instalaciones de implantación directa"
- k) "Repotenciación de parque eólicos"
- l) "Recurso eólico favorable"
- m) "Recurso fotovoltaico favorable"

Energia Berriztagarrien Lurralde Plan Sektoriala, Euskadin

Plan Territorial Sectorial de Energías Renovables en Euskadi

8. artikulua.- Energia Berriztagarrien LAP eta beste lurralde antolamendu plan batzuk koordinatzea.

2.b. Itsasertza Babesteko eta Antolatzeko LAParen eta Energia Berriztagarrien LAParen antolamenduaren arteko gainjartze-eremuan, lehenengoan aurreikusitako erabileren araubidea nagusituko da, **babes berezi zorrotzeko lurzorua eta izaera autonomoko baso-masak** direnean.

Artículo 8.- Coordinación del PTS de Energías Renovables y otros Planes Territoriales Sectoriales.

2. b. En el ámbito de solapamiento entre la ordenación del PTS de Protección y Ordenación del Litoral y el PTS de Energías Renovables prevalecerá el régimen de usos previsto en el primero de ellos, cuando se trate de suelos de especial **protección estricta y masas forestales de naturaleza autónoma**.



15. artikulua.- Instalazio fotovoltaikoen eta eolikoek okupazio-azalera.

AKE bat Km1 edo 2 tara badago, INSTALAZIO HANDIA

Artículo 15.- Superficie de ocupación de las instalaciones fotovoltaicas y eólicas.

Si hay una ZLS a 1 o 2km, GRAN ESCALA



Energia Berriztagarrien Lurralde Plan Sektoriala, Euskadin

Plan Territorial Sectorial de Energías Renovables en Euskadi

“Saturazio-indizea”: gehieneko okupazio onargarriaren ehunekoaren balioa, instalazio berriztagarri mota bakoitzerako lurraldeak duen harrera-ahalmena islatzen duena, erabilitako energia-iturriaren arabera.

- Produkzio fotovoltaikoko instalazioetarako: **gaitasuneko lurzoruen %10(15*)**

-Ekoizpen eolikoko instalazioetarako: **gaitasuneko 100 ha-ko aerosorgailu 1(2*)ekoa.**

“Índice de saturación”: valor del porcentaje de ocupación máximo admisible, que refleja la capacidad de acogida del territorio para cada tipo de instalación renovable según la fuente de energía utilizada.

- Para las instalaciones de producción fotovoltaicas: **10(15*)% del suelo de aptitud.**

- Para las instalaciones de producción eólica: **1(2*) aerogenerador por cada 100 ha de suelo de aptitud.**

20. artikulua.- Autokontsumorako instalazioak arautzea

1. ..., lurralde- eta hirigintzaplangintzaren ondorioetarako, eskala txikiko eta ertaineko autokontsumorako instalazioak, edozein lurzoru-motatan, eraikuntzan bertan, lurzati berean edo bere araudiaren arabera kontsumo-puntuak kokatuta dauden tokitik **hurbil dagoen batean**, zerbitzua ematen dioten eraikinaren erabilera osagarritzat hartuko dira,...

Artículo 20.- Regulación de las instalaciones para autoconsumo

1. ...a los efectos de planeamiento territorial y urbanístico, las instalaciones para autoconsumo de pequeña o mediana escala que se vayan a situar en cualquier clase de suelo, en la propia edificación, en la misma parcela, **o en una próxima a aquella** en la que se ubique los puntos de consumo según regule su reglamentación, se considerarán como un uso auxiliar de las edificaciones...

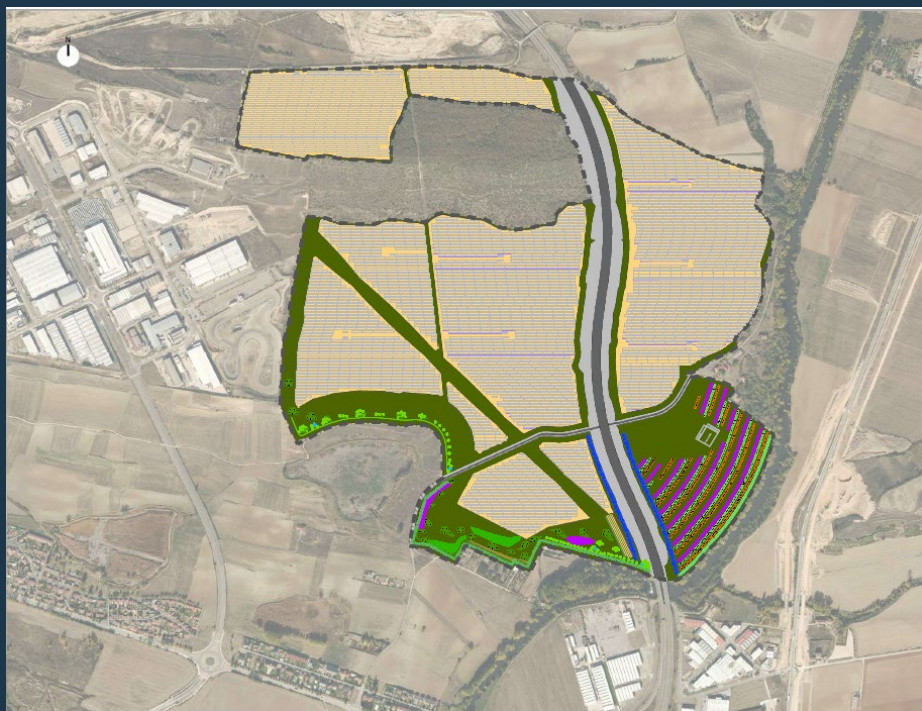
* AKE bat badago

* Si hay una ZLS

Energia Berriztagarrien Lurralde Plan Sektoriala, Euskadin
Plan Territorial Sectorial de Energías Renovables en Euskadi

21. artikulua. LPSa garatzeko aukeratutako kokapeneremuak hirigintza-plangintzak mugatzea. HAPO

artículo 21. Delimitación por el planeamiento urbanístico de zonas de localización seleccionada en desarrollo del PTS. PGOU



29. artikulua. Instalazioen **enpresa titularrak** sustatu beharko du instalazioen berrindartzea...

Artículo 29 . La repotenciación de las instalaciones deberá ser promovida por la **empresa titular** de las mismas...



XEDAPEN IRAGANKORRA

"LPS hau ez zaie aplikatuko lurzoru urbanizaezineko instalazio berriztagarriei, baldin eta hura indarrean sartu aurretik hasieran onetsitako hirigintza-plangintzak antolatuta badaude. Energia berriztagarrien instalazio bat ezartzeko ez bada beharrezkoa Lurzoruari eta Hirigintzari buruzko 2/2006 Legea garatzeko premiazko neurriei buruzko ekainaren 3ko 105/2008 Dekretuaren 4.3 artikuluan adierazitakoari jarraiki agintzen duen hirigintza-plangintzarik, LPS hau ez zaie aplikatuko indarrean sartzean hirigintza-lizentzia eskatu duten instalazioei.

DISPOSICIÓN TRANSITORIA

Este PTS no será de aplicación a las instalaciones renovables en suelo no urbanizable que estén ordenadas por un planeamiento urbanístico aprobado inicialmente con anterioridad a su entrada en vigor. Cuando la implantación de una instalación de energías renovables no requiera de planeamiento urbanístico que la ordene de conformidad con lo indicado en el artículo 4.3 del Decreto 105/2008, de 3 de junio, de Medidas Urgentes en Desarrollo de la Ley 2/2006, de Suelo y Urbanismo, este PTS no será de aplicación a las instalaciones que tengan solicitada la licencia urbanística a su entrada en vigor.

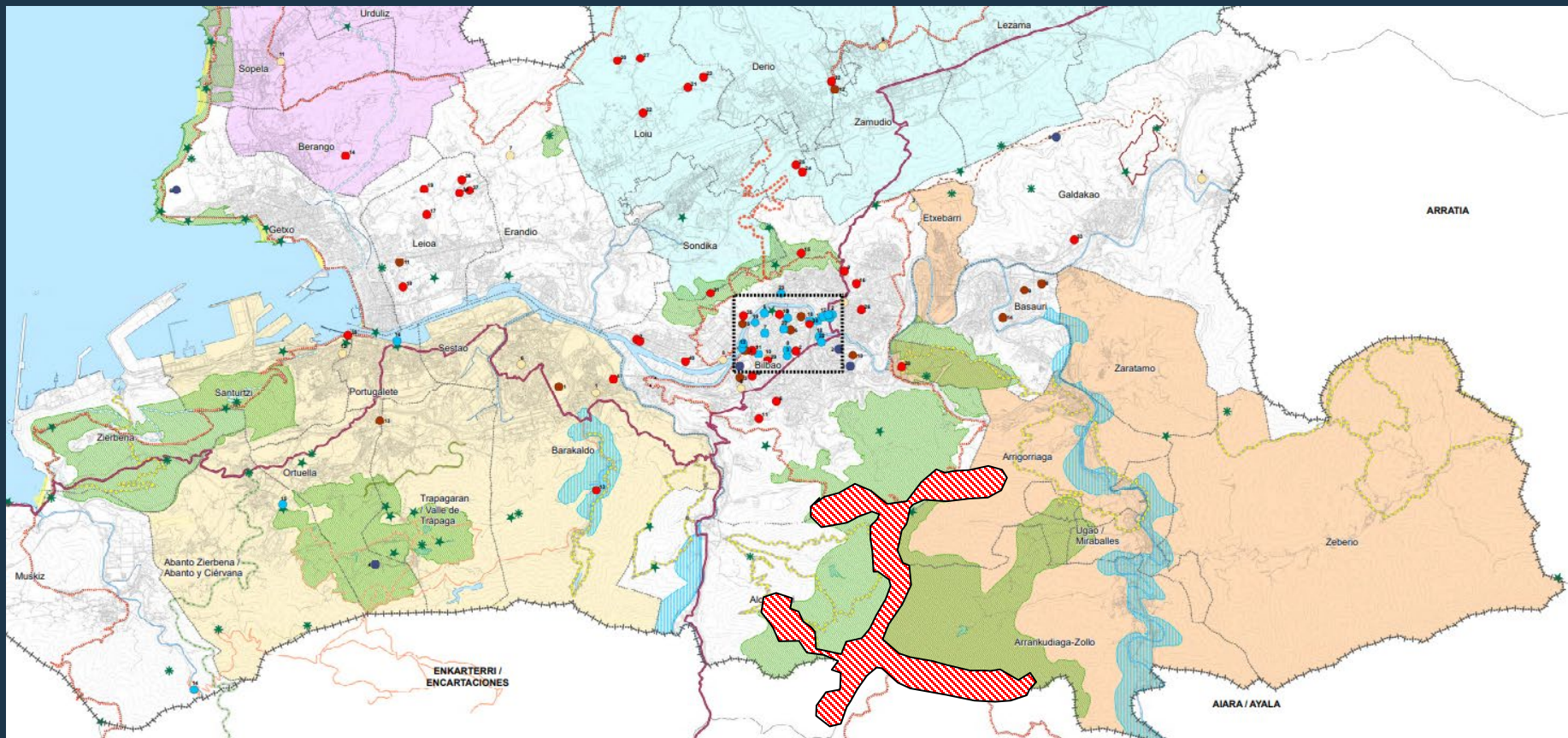
VI. ERANSKINA – LAGetara EGOKITUTAKO PLANGINTZARAKO KATEGORIEN BALIOKIDETASUNEN TAULA

	Especial Protección	Mejora ambiental	Forestal	Agroganadera y campiña	Pastos montanos	Protección de aguas superficiales
CATEGORÍAS DE SUELO SEGÚN PLANEAMIENTOS NO ADAPTADOS	Áreas de interés naturalístico	Robledal degradados	Zona forestal productivo de bajo impacto	Zona agroganadero y campiña		Embalse de Lingorta (Güeñes)
	Zona de especial conservación	Cantera	Zona forestal productivo general	Zona de especial valor agrícola		Área del litoral
	Humedal de importancia nacional	Márgenes con necesidad de recuperación	Bosque Autóctono	Zona de viñedo, olivar, cereal y almendros.		Márgenes de Arroyo
	Zona de especial protección	Meandros de Arrastaria y Área Interlagunar (Amurrio)	Monte Forestal	Industria Agropecuaria Tolerada (Gamiz-Fika)		Límite inundable y área del río Nervión
	Zona de especial protección medioambiental	Zonas de preservación	Zona de valor forestal	Zona de Campiña (Parque Natural de Aralar)		Embalse de Ibiur (Gaintza)
	Protección del litoral y márgenes de arroyo	Mandubia - Izapi	Urdabai: Áreas Forestales con riesgo de erosión (Mundaka)	Zona de Ganadera (Parque Natural de Aralar)		
	Zona de Playa Urbana	Vegas (Ezki- Itsaso)	Zonas de creación de bosque	Suelo apto para construcción de caseríos		
	Protección de cumbres	Ocupación Antrópica	Monte Protector (Parque Natural de Aralar)	Zona de especial protección de la unidad agraria de Piedemonte de Aizkorri		
	Hábitats prioritarios	Zona de Motondo (Orio)	Zona Potenciación Ganadero- Forestal (Parque Natural Aia)	Unidad Agraria de Lazkaoendi		
	Zonas rurales de protección		Zona forestal intensivo	Vega de Zubieta (Usurbil)		
	Áreas de vegetación de interés		Zona de protección (Parque Natural de Pagoeta)			
	Captaciones de agua para uso urbano					
	Vocación agroganadera y campiña					

BALORAZIOA / VALORACIÓN

3- Behin-behinean onartu eta EAELABearen txostena duten LPPen berrikuspenekiko koordinazioa

3- Coordinación con las revisiones de PTPs aprobadas provisionalmente e informadas en la COTPV



Ganekogortako AKE-a parke metropolitarrako PBan sartzea, bi planak koordinatzeko eta zerbitzu ekosistemikoak eta çzaintzeko.

Incorporar la ZLS de Ganekogorta al PE del parque metropolitano para preservar los servicios ecosistémicos y coordinar los dos planes



la mancha de exclusión fotovoltaica derivada de la corona de 500m entorno a núcleos residenciales que quede en el margen opuesto de las autovías, autopistas y carreteras de interés preferente respecto del margen en el que se encuentre el núcleo residencial podrá ser reconsiderada por los PTP de cada área funcional.



LPPak berriz aztertu ahal izango du bazterketa-eremu fotovoltaikoa, bizitegi-gune baten inguruko 500 m-ko koroatik eratorritakoa, aztertutako bizitegi-nukleoa dagoen ertzarekiko lehentasunezko interesa duten autobide, autobide eta errepideen kontrako ertzean geratzen dena.

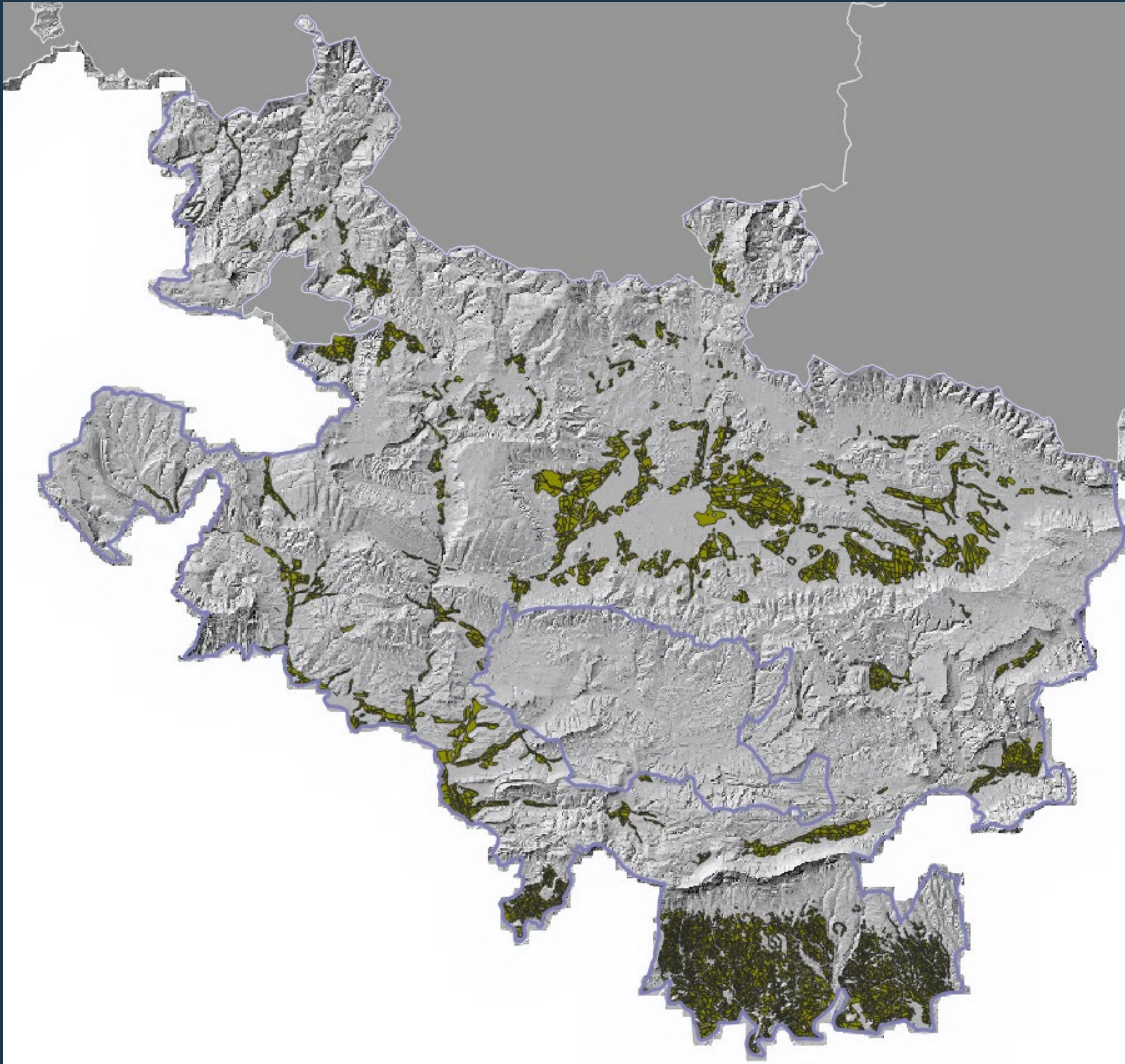
BALORAZIOA / VALORACIÓN

4- Beste gogoeta batzuk

4- Otras consideraciones

Energia Berriztagarren Lurralde Plan Sektoriala, Euskadin

Plan Territorial Sectorial de Energías Renovables en Euskadi



Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Zuzendaritzak 2/2006 Legearen 97bis artikuluari buruz egindako txostenaren arabera, Arabako Lurralde Historikoko balio estrategiko handiko azpikategoriaren gaitasun txikiko lurzoruetan eskala ertaineko ekoizpen-instalazio fotovoltaikoak debekatutako erabilera izango dute. Ñabardura hori LAParen erabilera-matrizean ere jaso beharko da.

En atención al informe emitido por la Dirección de Agricultura de la Diputación Foral de Álava, correspondiente al artículo 97bis de la Ley 2/2006, se recogerá que en los suelos de aptitud baja de la subcategoría de alto valor estratégico del Territorio Histórico de Álava las instalaciones fotovoltaicas de producción de mediana escala serán un uso prohibido. Ese matiz deberá recogerse también en la matriz de usos del PTS.

Energia Berriztagarrien Lurralde Plan Sektoriala, Euskadin

Plan Territorial Sectorial de Energías Renovables en Euskadi

LPSaren araudiaren 5. artikulua, ebakuazio elektrikoko lineen kasuan, zehaztaper batzuk izan beharko lituzke, hala nola **gehieneko luzera 5km** AKE-aren zatitzat hartzeko, eta **LAGen ingurune fisikoaren antolamenduko matrizearen erabileren erregulazio orokorra betetzeko exigentzia.**

El artículo 5 de la normativa del PTS, para el caso de las líneas de evacuación eléctricas, debería tener ciertas precisiones, como una **longitud máxima de 5 km** para ser consideradas como parte de la ZLS y la exigencia del **cumplimiento de la regulación general de usos de la matriz de ordenación del medio físico de las DOT.**



Onura Publikoko Mendiak
Montes de Utilidad Pública

