

Iragarkiak

Beste Iragarki Ofizial Batzuk

**INDUSTRIA, MERKATARITZA
ETA TURISMO SAILA**

2277

IRAGARKIA, 2009ko martxoaren 2koa, Industria, Merkataritza eta Turismo Sailaren Energia eta Meategien zuzendariarena, beherago zehaztutako instalazioaren administrazio-baimen eskabidearen espediente, herritarren onuragarria dela deklaratzeko eta ingurumen-inpaktuari buruzko deklarazioa jendaurrean erakusteko dena. Delako instalazioa: Orozko eta Laudioko udalerriak, «Jesuriko Parte Eolikoa».

Honakoak kontuan izanik: Euskal Autonomia Erkidegoan parke eolikoetako energia eolikitik energia elektrikoa ekoizten duten instalazioei baimena emateko prozedura arautzen duen maiatzaren 28ko 115/2002 Dekretuko 7.2 eta 13. artikulua (2002-06-10eko EHAA); Nahitaez Desjabetzei buruzko 1954ko abenduaren 16ko Legearen 17.2 eta 52. artikulua (1954-12-17ko BOE) eta bere Araudiaren 56. artikulua (1957-04-26); Sektore Elektrikoari buruzko azaroaren 27ko 54/1997 Legeko 53. artikulua (1997-11-28ko BOE); proiektuen ingurumen-inpaktua ebaluatzeko Legearen testu bategina onesten duen urtarrilaren 11ko 1/2008 Legegintzako Errege Dekretuaren 9. artikuluan (2008-01-26ko EHAA) eta EAEko ingurumena babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Legea; GUASKOR SAK estatutako ondorengo instalazioa jendaurrean jartzen da:

Erref.: PRE 48/105-eo ASS/SM.

Kokalekua: Orozko eta Laudioko udalerriak.

Aurrekontua: 21.596.238,69 euro.

Xedea: energia elektrikoa sortzea.

Oinarrizko ezaugarriak:

Aerosorgailu kopurua: 8.

Sorgailuaren abatzaren altuera: 80 m.

Errotorearen diametroa: 93 m.

Bakarkako potentzia: 2,3 MW.

Parkearen potentzia, guztira: 18,4 MW.

Aerosorgailu bakoitzaren ezarpena:

Anuncios

Otros Anuncios Oficiales

**DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA,
COMERCIO Y TURISMO**

2277

ANUNCIO de 2 de marzo de 2009 de la Dirección de Energía y Minas, del Departamento de Industria, Comercio y Turismo, por el que se somete a información pública el expediente de solicitud de autorización administrativa, declaración en concreto de su utilidad pública y declaración de impacto ambiental de la instalación: Parque eólico de Jesuri, en los términos municipales de Orozko y Llodio.

A los efectos previstos en los artículos 7.2 y 13 del Decreto 115/2002, de 28 de mayo, por el que se regula el procedimiento para la autorización de las instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de la energía eólica, a través de parques eólicos, en el ámbito de la Comunidad Autónoma del País Vasco (BOPV 10-06-2002), artículos 17.2 y 52 de la Ley de Expropiación Forzosa de 16 de diciembre de 1954 (BOE 17-12-1954) y 56 de su Reglamento de 26 de abril de 1957 (BOE 20-06-1957), artículo 53 de la Ley 54/1997, de 27 de noviembre, del Sector Eléctrico (BOE 28-11-1997) y artículo 9 del Real Decreto Legislativo 1/2008, de 11 de enero, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Evaluación de Impacto Ambiental de Proyectos (BOE 26-01-2008), en relación con lo previsto en la Ley 3/1998, de 27 de febrero, de Protección del Medio Ambiente del País Vasco (BOPV 27-03-1998), se somete a información pública la siguiente instalación, cuyo peticionario es GUASCOR, S.A.

Ref.: PRE 48/105-eo ASS/SM.

Emplazamiento: Términos municipales de Orozko y Llodio.

Presupuesto: 21.596.238,69 euros.

Finalidad: Producción de energía eléctrica.

Características básicas:

N.º de aerogeneradores: 8.

Altura de buje del generador: 80 m.

Diámetro del Rotor: 93 m.

Potencia unitaria: 2,3 MW.

Potencia total del parque: 18,4 MW.

Implantación de cada aerogenerador:

	X UTM	Y UTM	Z UTM
1. aerosorgailua	503805.288	4771444.727	725.594
2. aerosorgailua	504030.106	4771565.213	723.788
3. aerosorgailua	504255.106	4772015.213	742.462
4. aerosorgailua	504485.071	4772124.753	704.420
5. aerosorgailua	504705.169	4772221.476	705.042
6. aerosorgailua	503805.106	4772720.399	682.000
7. aerosorgailua	503580.106	4772885.166	703.201
8. aerosorgailua	503365.060	4773226.075	713.526

	UTM X	UTM Y	UTM Z
<i>Aerogenerador n.º 1</i>	503805.288	4771444.727	725.594
<i>Aerogenerador n.º 2</i>	504030.106	4771565.213	723.788
<i>Aerogenerador n.º 3</i>	504255.106	4772015.213	742.462
<i>Aerogenerador n.º 4</i>	504485.071	4772124.753	704.420
<i>Aerogenerador n.º 5</i>	504705.169	4772221.476	705.042
<i>Aerogenerador n.º 6</i>	503805.106	4772720.399	682.000
<i>Aerogenerador n.º 7</i>	503580.106	4772885.166	703.201
<i>Aerogenerador n.º 8</i>	503365.060	4773226.075	713.526

- Lotura elektrikoak:

Lurpeko kanalizazio elektrikoak, goi-tentsioko hiru faseko linea dutenak (36 kV-ko tentsio izenduna) eta sekzionamendu-zentraraino aerosorgailuen arteko interkonexioak dituztenak, barne direla goi-tentsioko, kontroleko eta lurreko eroaleak, harentzat, HEPRZ1 18/30 kV motako polo bakarrekoak, A1 240 mm²-ko sekzioa dutenak, interkonexioen arabera, 4.371 m-ko luzera dutenak.

- Sekzionamendu-zentroa:

Hormigoizko eraikin aurrefabrikatuak, eta ekipamendu elektrikoak eskema hau izango du (6 gelaxka): barra bakuna, gelaxka blindatuak, SF6ko isolamendua, 36 kV-ko tentsio izenduna lortzeko, eta laguntza-zerbitzuen transformadorea dutela (100 kVA).

- Interconexiones eléctricas:

Canalizaciones eléctricas subterráneas, conteniendo una línea trifásica de Alta Tensión en 36 kV de tensión nominal, de interconexión entre aerogeneradores hasta el centro de seccionamiento, incluyendo conductores de control, de tierra y de potencia en Alta Tensión, siendo para ésta última, unipolares de tipo HEPRZ1 18/30 kV, con una sección de 240 mm² en Al, según interconexiones, con una longitud total de 4371 m.

- Centro de seccionamiento:

En edificio de superficie prefabricada de hormigón, conteniendo un equipamiento eléctrico (6 celdas) en esquema de simple barra, celdas blindadas, con aislamiento en SF6, para una tensión nominal de 36 kV y equipado con un transformador de servicios auxiliares (100 kVA).

• Ebakuazio lineak honakoak ditu:

– Goi-tentsioko hiru faseko linea, 36 kV-ko tentsio izenduneko, zirkuitu bikoitza, lurpekoa. Polo bakarreko eroaleak, HEPRZ1 18/30 kV motakoak, A1 1x240 mm²-ko sekzioa dutenak, Sekzionamendu-zentroan hasi eta linea elektrikoaren 1 euskarrian amaitzen da.

– Hiru faseko airetiko linea, zirkuitu bikoitza, 1 euskarrian hasi eta 8an amaitzen da, LA-180 (Al-Ac) motako eroaleak ditu, 181,6 mm²-ko sekzioa dutenak, metalezko euskarrien gainean, 1966 m-ko luzera dauka.

– Lurpeko linea, lehen adierazitakoaren berdina, aurreko 8 euskarrian hasi eta 9an amaitzen da, Iberdrola Distribución Eléctrica SAUren «Llodio TA-Ayala TA» airetiko lineako 53 euskarriarekin bat egiten du.

• Sortzea:

– 8 aerosorgailu, 2,3 MW c/u ekoizten dutenak, 690 V-n eta 2600 kVA-ko transformadore igotzaileaz hornituak; transformazio-erlazioa: 30.000 V/690 V; eta SF6n dagozkion gelaxka blindatuak, 36 kV-ko tentsio izenduna lortzeko, aerosorgailuentzako lur-sistema bakar batekin.

– Haizearen ezaugarriak neurtzeko dorrea, 80 metrokoa, honako hauetan kokatuta:

X UTM = 503.978.

Y UTM = 4.772.577.

«Jesuriko Parke Eolikoa» Proiektua gauzatzearen ondoriozko eraginak.

A) Aerosorgailuen eragina.

Aerosorgailuen eragin-aldea gehienez ere 46 metroko zabalera duen lur-zerrenda da. Zerrenda horren ardatza aerosorgailuen lerroak osatzen du. Eragin-alde horretan aerosorgailuak (bakoitzak 38,5 m²ko azalera hartzen du) eta instalazio laguntzaileetan (elkarlortzeko zirkuituak eta aerosorgailuetara iristeko bideak) sartzen dira.

Honako hauek dira aerosorgailuen eragin-aldearen mugak:

Debekatuta geratzen dira energia elektriko eolikoaren sortze-prozesu normala eta parkea osatzen duten instalazioen ezaugarri propioekin bateraezina diren erabilera eta jarduerak bai eta instalazio mota horri lotutako segurtasun-baldintzak aldatu edo kontuan hartzen ez dituztenak ere.

Aipatutako lur-zerrenda horretan honakoak galarrizta daude:

a) Larreak, uztondoak edo beste landare batzuk erretzea.

• Línea de evacuación compuesta por:

– Línea trifásica de Alta Tensión de 36 kV de tensión nominal, doble circuito, con trazado subterráneo, siendo los conductores de potencia unipolares, tipo HE-PRZ1 18/30 kV, de sección 1x240 mm² Al de 1397 m de longitud, con origen en el Centro de Seccionamiento y final en el apoyo n.º 1 de la línea aérea.

– Línea aérea trifásica, doble circuito, con origen el apoyo n.º 1 y final en el n.º 8, con conductores tipo LA-180 (Al-Ac) de 181,6 mm² de sección, apoyos metálicos y longitud de 1966 m.

– Línea subterránea, idéntica a la descrita anteriormente, con origen el apoyo n.º 8 anterior y final en el n.º 9, coincidente con el n.º 53 de la línea aérea «ST-Llodio-ST-Ayala» propiedad de Iberdrola Distribución Eléctrica, S.A.U.

• Generación:

– 8 Aerogeneradores con producción de 2,3 MW c/u, en 690 V y equipados con transformador elevador de 2600 kVA., relación de transformación 30.000 V/690 V y las correspondientes celdas blindadas en SF6, para una tensión nominal de 36 kV, con sistema de tierras único para el conjunto de aerogeneradores.

– Torre de medición de características del viento, de 80 m de altura ubicada en:

UTM X = 503.978.

UTM Y = 4.772.577.

Afecciones derivadas de la ejecución del Parque eólico de Jesuri.

A) Afección de los Aerogeneradores.

La zona de afección de los aerogeneradores consiste en una banda de terreno, con una anchura máxima del doble de la longitud de la pala de los aerogeneradores-46 m, y siendo el eje de dicha franja la alineación de estos. En dicha zona de afección quedan incluidos los aerogeneradores (que ocupan una superficie de 38,5 m² cada uno) y las instalaciones auxiliares (circuitos de interconexión y caminos de acceso a los aerogeneradores).

Las limitaciones derivadas de la zona de afección de los aerogeneradores son las siguientes:

Serán usos y actividades prohibidos, aquellas incompatibles con el desarrollo normal del proceso de generación de energía eléctrica eólica y con las propias características de las instalaciones que conforman el parque, así como con los que alteren o ignoren las condiciones de seguridad inherentes a este tipo de instalaciones.

En particular en la zona de aquella franja de referencia queda prohibida:

a) La quema de pastos, rastrojeras o cualquier tipo de vegetación.

b) Hegazti faunarentzat simaurtegiak edo jantoki osagarriak jartzea, gertuen dagoen aerosorgailutik hasi eta 5 km baino gutxiagora.

c) Motorreko ibilgailuak ibiltzea, parke barruko bideetan baimenduta daudenak izan ezik.

d) Airean ibiltzea oztopatzen duten trabak jartzea.

e) Airean nabigatzea delta hegal, parapente edo antzekoekin. 80 metroko altueran baino baxuago.

f) Lurpeko kanalizazioetan eragina izan dezaketen landaketak egitea.

g) Jarduera zinegetikoak egitea.

Ezin izango da instalatutako aerosorgailuen edo planteatu daitezkeen parke eolikoaren zabalkundeek ekoizpen-gaitasuna murriztuko duen jarduerarik burutu.

B) Energia elektrikoaren lurpeko bide-zorra.

Orain arte finkatutakoaz gain, aerosorgailuen zirkuituen lurpeko trazadurak doazen finken gainean eraginpeko aldean zein hortik kanpora energia elektrikoaren lurpeko bide zorrak bi hauek okupatzea dakar: kable eroaleek azpilurra, burutzapen proiektuan jasotzen diren kanalizatze eta sakontze bideen bidez; eta kontrola eta mantentzea egiteko beharrezko diren azaleko erre gistroak, honako eragin honekin:

1) Linearen etengabeko bide-zorra lur-zerrenda baten gainean, hain zuzen, azaleran zehazten dena eta finka bakoitzerako proiektuko lur-zatien planoetan eta honekin batera doan zerrendan jasotzen dena, lau metroko zabalerakoa —bi metro kanalizazio-ardatzaren albo bakoitzean. Hortik pasako dira eroaleak eta instalazioa egiteko beharrezko diren gainerako osagarriak.

Zortasun hori eratzearen ondorioz, aipatu lur-zerrendaren azalerak ondoko jabari-mugak izango ditu:

a) Goldatzeko, lur higitzeko eta antzekoak egiteko debekua 0,80 metroko sakoneran.

b) Zuhaitzak edo zuhaixkak edo sustrai sakoneko besterik landatzeko debekua.

c) Debekatuta dago inolako lanik egitea, aldi baterako bada ere, Guascor SA enpresaren berariazko baime na izan ezean eta instalazio elektrikoaren arloan aginpi-dea duen erakundeak kasuan-kasuan finkatzen dituen baldintzak bete gabe. Era berean, debekatuta dago linea elektrikoa eta berari erantsitako elementuak behar bezala funtzionatzeko kalte eta eraginik sor ditzakeen edozein ekintza burutzea.

2) Sarrera librea, instalazio elektrikoa egin, zaindu, konpondu edo berritzeko beharrezko diren langile eta elementuak sartzeko mendeko finkara. Lan hauek

b) La instalación de muladares y comedores suplementarios para la avifauna, a una distancia inferior a 5 km al aerogenerador más próximo.

c) La circulación de vehículos a motor, salvo los autorizados por los caminos interiores de los parques.

d) La colocación de obstáculos que afecten a la circulación del aire.

e) La navegación aérea con ala delta, parapente, etc. a menos de 120 m de altura.

f) La realización de plantaciones que pudieran afectar a las canalizaciones subterráneas.

g) La práctica de actividades cinegéticas.

No se podrá ejecutar ninguna actuación que pudiera limitar la capacidad de producción de los aerogeneradores instalados, o de futuras ampliaciones del parque eólico que se pudieran plantear.

B) Servidumbre de paso subterránea de energía eléctrica.

Además de lo establecido con anterioridad, sobre las fincas por las que discurren los trazados subterráneos de los circuitos de interconexión de los aerogeneradores, tanto en la zona afectada por los aerogeneradores como fuera de la misma, la servidumbre de paso subterráneo de energía eléctrica comprende la ocupación del subsuelo por los cables conductores a través de los medios de canalización y profundidad que se reflejan en el proyecto de ejecución, así como los registros de superficie necesarios para el control y mantenimiento necesarios para tal fin, con el siguiente alcance:

1) Servidumbre permanente de paso de la línea sobre una franja de terreno, que se concreta en la superficie y se refleja para cada finca en los planos parcelarios contenidos en el proyecto y la relación anexa, de 4 metros de anchura – 2 metros a cada lado del eje de la canalización – por donde discurrirán los conductores y demás accesorios necesarios para la instalación.

Como consecuencia de la constitución de la referida servidumbre, la superficie de la citada franja quedará sujeta a las siguientes limitaciones de dominio:

a) Prohibición de realizar trabajos de arada, movimientos de tierra o similares a una profundidad de 0,80 m.

b) Prohibición de plantar árboles o arbustos o cualquier elemento de raíces profundas.

c) Prohibición de realizar cualquier tipo de obra, aún cuando tenga carácter provisional o temporal, sin autorización expresa de Guascor S.A. y con las condiciones que en cada caso fije el Organismo competente en materia de instalaciones eléctricas, ni efectuar acto alguno que pueda dañar o perturbar el buen funcionamiento de la línea eléctrica y sus elementos anejos.

2) Libre acceso al predio sirviente de personal y elementos necesarios para la ejecución, vigilancia, reparación o renovación de la instalación eléctrica, con

direla-eta kalterik sortuko balitz, kalte-ordaina eman beharko litzaioke titularrari..

3) Instalazioak eraikitzeko beharrezko diren lurak edo beste ondasun batzuen aldi baterako okupazioa ere hartuko du zortasun horrek.

C) Airetiko linearen zortasunak:

Linea horri dagozkion zortasunak, lurzatieen planoetan eta eragindako ondasun eta eskubideen zerrendan egiten den azalpenean zehazten dira.

D) Bide-zorra.

Parte Eolikorako sarbideen eraginpeko azalera.

Administrazio-baimena, herri-onurakoa dela deklaratzeko eta Ingumenean duen Eraginaren deklarazioa eskatzen dira.

Agiriak Eusko Jaurlaritzako Industria, Merkataritza eta Turismo Saileko Bizkaiko eta Arabako lurralde bulegoetan daude ikusgai (Bilboko Concha jeneralaren kaleko 23ko 5. solairua eta Vitoria-Gasteizko Samaniego kaleko 2a), bidezkoz jotzen diren alegazioak aurkeztu ahal izateko, bi kopiatan aurkeztu ere. Horretarako, hilaletzeko epea izango da, iragarki hau argitaratzen den egunaren biharamunetik zenbatzen hasita.

Vitoria-Gasteiz, 2009ko martxoaren 2a.

Energia eta Meategien zuzendaria,
TXABER LEZAMIZ CONDE.

indemnización, en su caso al titular, de los daños que con tales motivos ocasionen.

3) Asimismo, dicha servidumbre comprenderá, igualmente la ocupación temporal necesaria de terrenos u otros bienes necesarios para la construcción de las correspondientes instalaciones.

C) Servidumbres de la línea aérea:

Las servidumbres correspondientes a esta línea, se concretan en los planos parcelarios y en la descripción que se efectúa en la relación de bienes y derechos afectados.

D) Servidumbre de paso.

La superficie afectada por los accesos al Parque eólico.

Se solicita la autorización administrativa, declaración en concreto de su utilidad pública y declaración de Impacto Ambiental.

Documentación que se encuentra expuesta en las Oficinas Territoriales de Bizkaia y Álava del Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco, sitas en la calle General Concha n.º 23 5.º de Bilbao y en la calle Samaniego n.º 2 de Vitoria-Gasteiz, con objeto de presentar, por duplicado, las alegaciones que consideren oportunas en el plazo de un mes, contado a partir de la publicación de este anuncio.

Vitoria-Gasteiz, a 2 de marzo de 2009.

El Director de Energía y Minas,
TXABER LEZAMIZ CONDE.

ONDASUN ETA ESKUBIDEEN ZERRENDA / RELACION DE BIENES Y DERECHOS

OROZKOKO UDALERRIA / TERMINO MUNICIPAL DE OROZKO
BIZKAIAKO LURRALDE HISTORIKOA / TERRITORIO HISTÓRICO DE BIZKAIA

AEROSORGAILUEN PARKEAREN ERAGINA / AFECCIÓN PARQUE DE AEROGENERADORES

Zortasun elektrikoa / Servidumbre eléctrica

Fun. zk.	Titularra eta helbidea	Katastro datuak		Eraginak					Behin behineko okupazioa	Zertarakoa	
		Poligonoa	Lur-saila	Aerosorgailuen eragina <i>m²</i>		Zortasun elektrikoa					Bide zorra <i>m²</i>
				Eragin aldea	Behin-betiko eragina	m.l.	m²				
Finca n.º	Titular y domicilio	Datos catastrales		Afecciones					Ocupación temporal	Naturaleza	
		Poligono	Parcela	Afección aerogeneradores <i>m²</i>		Servi. eléctrica		Servi. Paso <i>m²</i>			
				Zona de afección	Afección perma- nente	m.l.	<i>m²</i>				
1	Ayto de Orozko Plaza Zubiaur s/n 48410 Orozko (Bizkaia)	38	36						142	Basokoa / Forestal	
2		38	12						565	Basokoa / Forestal	
3	Bibiana Ugarriza Aramendi Barrio Arbaiza n.º 1 48410 Orozko (Bizkaia)	38	13						400	Zuhaixka larrea / Larrea Pasto arbustivo/ pastizal	
4	Jose Javier Manzarbeitia Manzarbeitia Plaza Lehendakari Agirre n.º 2 48410 Orozko (Bizkaia)	38	37						3.150	Larrea/Basokoa/ Elkorra Pastizal/Forestal/Im- productivos	
5		38	14						6.425	Basokoa / Forestal	

Fun. zk.	Titularra eta helbidea	Katastro datuak		Eraginak						Behin behineko okupazioa	Zertarakoa
		Poligonoa	Lur-saila	Aerosorgailuen eragina <i>m²</i>		Zortasun elektrikoa		Bide zorra <i>m²</i>			
				Eragin aldea	Behin-betiko eragina	m.l.	m²				
<i>Finca n.º</i>	<i>Titular y domicilio</i>	<i>Datos catastrales</i>		<i>Afecciones</i>							
		<i>Poligono</i>	<i>Parcela</i>	<i>Afección aerogeneradores m²</i>		<i>Servi. eléctrica</i>		<i>Servi. Paso m²</i>	<i>Ocupación temporal</i>	<i>Naturaleza</i>	
				<i>Zona de afección</i>	<i>Afección permanente</i>	<i>m.l.</i>	<i>m²</i>				
6	Maria Isabel Inchaurre Egusquiza Calle Larrazabal n.º 3 48410 Orozko (Bizkaia)	38	45						60		Basokoa / <i>Forestal</i>
7	Bibiana Ugarriza Aramendi Barrio Arbaiza n.º 1 48410 Orozko (Bizkaia)	38	49						534		Basokoa / <i>Forestal</i>
8		38	51						574		Basokoa / <i>Forestal</i>
9	Begoña Manzarbeitia Manzarbeitia Barrio Albiorreta (Arbaiza) n.º 2 48410 Orozko (Bizkaia)	37	34						925		Basokoa /a Lrrea <i>Forestal/Pastizal</i>
10	Jose Ignacio Lopez de Abechuco Arrugaeta	38	15						736		Basokoa / <i>Forestal</i>
11	Barrio Urrexola (Arbaiza) 48410 Orozko (Bizkaia)	37	15						500		Basokoa /Larrea <i>Forestal/Pastizal</i>
12	Luis Maria Picaza Azcaray Barrio Zelaia n.º 17	38	47						1.271		Basokoa / <i>Forestal</i>
13	48140 Arantzazu (Bizkaia)	37	14						1.263		Basokoa / <i>Forestal</i>
14	Eulalia Olavarria Olavarria Calle Burruzkaela n.º 14 48410 Orozko (Bizkaia)	38	35						4.926		Basokoa / <i>Forestal</i>

Fun. zk.	Titularra eta helbidea	Katastro datuak		Eraginak					Behin behineko okupazioa		Zertarakoa
		Poligonoa	Lur-saila	Aerosorgailuen eragina <i>m²</i>		Zortasun elektrikoa			Bide zorra <i>m²</i>		
				Eragin aldea	Behin-betiko eragina	m.l.	m²				
<i>Finca n.º</i>	<i>Titular y domicilio</i>	<i>Datos catastrales</i>		<i>Afecciones</i>							<i>Naturaleza</i>
		<i>Poligono</i>	<i>Parcela</i>	<i>Afección aerogeneradores m²</i>		<i>Servi. eléctrica</i>		<i>Servi. Paso m²</i>	<i>Ocupación temporal</i>		
				<i>Zona de afección</i>	<i>Afección permanente</i>	<i>m.l.</i>	<i>m²</i>				
15	Maria Paulina Olabarria Olabarria Calle Bolivia n.º 20	37	12						2.384		Basokoa / <i>Forestal</i>
16	01009 Vitoria-Gasteiz (Álava)	37	25						18		Basokoa / <i>Forestal</i>
17	Juan Pedro Lopez De Abechuco Arrugaeta Barrio Urrexola (Arbaiza) 48410 Orozko (Bizkaia)	37	24						305		Basokoa / <i>Forestal</i>
18	Angel Maria Olavarria Olavarria Barrio Urrexola (Arbaiza) n.º8 48410 Orozko (Bizkaia)	37	10						1.080		Basokoa / <i>Forestal</i>
19	Jose Miguel Arrugaeta Landaluce Calle Voluntaria Entrega n.º 33 01010 Vitoria-Gasteiz (Alava)	37	32						1.490		Basokoa / <i>Forestal</i>
20	Juan Ramon Arrugaeta Landaluce Calle Heros n.º 2	37	33						3.970		Basokoa / <i>Forestal</i>
21	48009 Bilbao (Bizkaia)	38	34						520		Basokoa / <i>Forestal</i>
22	Eulalia Olavarria Olavarria Calle Burruzkaela n.º 14	37	11						6.670		Basokoa / <i>Forestal</i>
23	48410 Orozko (Bizkaia)	38	44						1.427		Basokoa / <i>Forestal</i>

Fun. zk.	Titularra eta helbidea	Katastro datuak		Eruginak					Zertarakoa	
		Polígonoa	Lur-saila	Aerosorgailuen eragina <i>m²</i>		Zortasun elektrikoa		Bide zorra <i>m²</i>		Behin behineko okupazioa
				Erugin aldea	Behin-betiko eragina	m.l.	m²			
<i>Finca</i> n.º	<i>Titular y domicilio</i>	<i>Datos catastrales</i>		<i>Afecciones</i>					<i>Naturaleza</i>	
		<i>Poligono</i>	<i>Parcela</i>	<i>Afección aerogeneradores m²</i>		<i>Servi. eléctrica</i>		<i>Servi. Paso m²</i>		<i>Ocupación temporal</i>
				<i>Zona de afección</i>	<i>Afección permanente</i>	<i>m.l.</i>	<i>m²</i>			
24	Alberto Landaluce Arizmendi Av Zubieta n.º 16 48410 Orozko (Bizkaia)	38	33					4.457		Basokoa /futarbolak/ elkorrak/lur golda- garriak <i>Forestal/ frutales/ Improductivos/Tierras arables</i>
25	Maria Jesus Arrugaeta Landaluce Calle Colon de Larreategui n.º 3 48001 Bilbao (Bizkaia)	37	31					755		Basokoa/Frutarbo- lak/ Larrea <i>Forestal/ Frutales / Pastizal</i>
26	Juan Ramon Arrugaeta Landaluce Calle Heros n.º 2 48009 Bilbao (Bizkaia)	37	30					50		Basokoa /Larrea/ Elkorrak/Lur golda- garriak <i>Forestal/Pastizal/ Improductivos/ Tierras arables</i>
27	Alberto Landaluce Arizmendi Av Zubieta n.º 16 48410 Orozko (Bizkaia)	39	60					845		Basokoa /Zuhaixka larrea/Elkorrak/Lur goldagarriak <i>Forestal/Pasto arbus- tivo/Improductivos/ Tierras arables</i>

Fun. zk.	Titularra eta helbidea	Katastro datuak		Eraginak					Behin behineko okupazioa		Zertarakoa
		Poligonoa	Lur-saila	Aerosorgailuen eragina <i>m²</i>		Zortasun elektrikoa			Bide zorra <i>m²</i>		
				Eragin aldea	Behin-betiko eragina	m.l.	m²				
<i>Finca n.º</i>	<i>Titular y domicilio</i>	<i>Datos catastrales</i>		<i>Afecciones</i>							<i>Naturaleza</i>
		<i>Poligono</i>	<i>Parcela</i>	<i>Afección aerogeneradores m²</i>		<i>Servi. eléctrica</i>		<i>Servi. Paso m²</i>	<i>Ocupación temporal</i>		
				<i>Zona de afección</i>	<i>Afección permanente</i>	<i>m.l.</i>	<i>m²</i>				
28	Eulalia Olavarria Olavarria Calle Burruzkaela n.º14 48410 Orozko (Bizkaia)	39	59						2.258		Basokoa /Elkorral/ Zuhaixka larrea <i>Forestal /Improductivo/Pasto arbustivo</i>
29	Joseba Iñaki Herrera Barturen Calle Jardines n.º 4 48005 Bilbao (Bizkaia)	37	1						1.069		Basokoa / Frutarbo- lak / Elkorra / Lur goldagarriak/ Larrea <i>Forestal/Frutales/ Improductivo/Tierras arables/Pastizal</i>
30	Eulalia Olavarria Olavarria Calle Burruzkaela 14 48410 Orozko (Bizkaia)	37	28						155		Basokoa / Zuhaixka larrea <i>Forestal/ Pasto arbustivo</i>
31	Maria Asuncion Landaluce Arizmendi Calle Bayasa n.º 8 01400 Llodio (Álava)	37	8						997		Basokoa / <i>Forestal</i>
32	Alberto Landaluce Arizmendi Av Zubieta n.º16 48410 Orozko (Bizkaia)	39	58						2.715		Basokoa / Zuhaixka larrea / Elkorra <i>Forestal/Pasto arbusti- vo/Improductivos</i>

Fun. zk.	Titularra eta helbidea	Katastro datuak		Eraginak					Behin behineko okupazioa	Zertarakoa
		Poligonoa	Lur-saila	Aerosorgailuen eragina <i>m²</i>		Zortasun elektrikoa		Bide zorra <i>m²</i>		
				Eragin aldea	Behin-betiko eragina	m.l.	m²			
<i>Finca</i> <i>n.º</i>	<i>Titular y domicilio</i>	<i>Datos catastrales</i>		<i>Afecciones</i>					<i>Ocupación temporal</i>	<i>Naturaleza</i>
		<i>Poligono</i>	<i>Parcela</i>	<i>Afección aerogeneradores m²</i>		<i>Servi. eléctrica</i>		<i>Servi. Paso m²</i>		
				<i>Zona de afección</i>	<i>Afección perma- nente</i>	<i>m.l.</i>	<i>m²</i>			
33	Maria Asuncion Landaluce Arizmendi Calle Bayasa n.º 8 01400 Llodio (Álava)	41	43						1.798	Basokoa / <i>Forestal</i>
34	Felix Lopez de Abechuko Arrugaeta Barrio Lekubarri (San Martin) n.º 2 48419 Orozko (Bizkaia)	41	42						459	Basokoa / <i>Forestal</i>
35	Angel Maria Olavarria Olavarria Barrio Urrexola (Arbaiza) n.º 8 48410 Orozko (Bizkaia)	41	40						546	Basokoa / <i>Forestal</i>
36	Angel Maria Olavarria Olavarria Barrio Urrexola (Arbaiza) n.º 8 48410 Orozko (Bizkaia)	41	39						974	Basokoa / <i>Forestal</i>
37	Felix Lopez de Abechuko Arrugaeta Barrio Lekubarri (San Martin) n.º 2 48419 Orozko (Bizkaia)	39	56						1.350	Basokoa / <i>Forestal</i>
38	Angel Maria Olavarria Olavarria Barrio Urrexola (Arbaiza) n.º 8 48410 Orozko (Bizkaia)	39	55						136	Basokoa / <i>Forestal</i>
39	Margarita Landaluce Picaza Calle Gorbeia n.º 13	39	54						167	Basokoa / <i>Forestal</i>
40	48410 Orozko (Bizkaia)	41	38						383	Basokoa / <i>Forestal</i>

Fun. zk.	Titularra eta helbidea	Katastro datuak		Eraginak							Zertarakoa
		Poligonoa	Lur-saila	Aerosorgailuen eragina <i>m²</i>		Zortasun elektrikoa		Bide zorra <i>m²</i>	Behin behineko okupazioa		
				Eragin aldea	Behin-betiko eragina	m.l.	m²				
<i>Finca n.º</i>	<i>Titular y domicilio</i>	<i>Datos catastrales</i>		<i>Afecciones</i>							<i>Naturaleza</i>
		<i>Poligono</i>	<i>Parcela</i>	<i>Afección aerogeneradores m²</i>		<i>Servi. eléctrica</i>		<i>Servi. Paso m²</i>	<i>Ocupación temporal</i>		
				<i>Zona de afección</i>	<i>Afección permanente</i>	<i>m.l.</i>	<i>m²</i>				
41	Eulalia Olavarria Olavarria Calle Burruzkaela n.º 14 48410 Orozko (Bizkaia)	39	53						6.446		Basokoa / <i>Forestal</i>
42		41	33						2.723		Basokoa / Zuhaixka larrea <i>Forestal/Pasto arbus-tivo</i>
43	Margarita Landaluce Picaza Calle Gorbeia n.º 13 48410 Orozko (Bizkaia)	41	37						472		Basokoa / <i>Forestal</i>
44		41	36						1.214		Basokoa / <i>Forestal</i>
45	Ayto de Orozko Plaza Zubiaur s/n 48410 Orozko (Bizkaia)	41	54						4.058		Basokoa / Zuhaixka larrea <i>Forestal/Pasto arbus-tivo</i>
46		40	51						30		Basokoa / <i>Forestal</i>
47	Eulalia Olavarria Olavarria Calle Burruzkaela n.º 14 48410 Orozko (Bizkaia)	40	52						2.391		Basokoa / Larrea <i>Forestal/Pastizal</i>
48		41	32						1.480		Basokoa / Zuhaixka larrea / Larrea <i>Forestal/Pasto arbusti-vo/Pastizal</i>

Fun. zk.	Titularra eta helbidea	Katastro datuak		Eraginak					Behin behineko okupazioa		Zertarakoa
		Poligonoa	Lur-saila	Aerosorgailuen eragina <i>m²</i>		Zortasun elektrikoa			Bide zorra <i>m²</i>		
				Eragin aldea	Behin-betiko eragina	m.l.	m²				
<i>Finca</i> <i>n.º</i>	<i>Titular y domicilio</i>	<i>Datos catastrales</i>		<i>Afecciones</i>							<i>Naturaleza</i>
		<i>Poligono</i>	<i>Parcela</i>	<i>Afección aerogeneradores m²</i>		<i>Servi. eléctrica</i>		<i>Servi. Paso m²</i>	<i>Ocupación temporal</i>		
				<i>Zona de afección</i>	<i>Afección permanente</i>	<i>m.l.</i>	<i>m²</i>				
49	Ayto de Orozko Plaza Zubiaur s/n 48410 Orozko (Bizkaia)	40	60	117.686	33.965	1.411 (incluido en serv. Paso)+361	7.848 (incluido en serv. Paso)+2.165	55.904		Basokoa / Zuhaixka larrea / Larrea Forestal/Pasto arbustivo/Pastizal	
50	Ayto de Orozko Plaza Zubiaur s/n 48410 Orozko (Bizkaia)	40	67					325		Basokoa / Larrea Forestal/Pastizal	
51	DFB Servicio de Patrimonio Dpto Hacienda Calle Capuchinos de Basurto n.º 2 48013 Bilbao (Bizkaia)	41	52					86		Basokoa / Forestal	
52	Jose Basterra Añibarro Calle Bidebarrieta n.º 1 01400 Llodio (Álava)	41	2					1.586		Basokoa / Forestal	
53	Ayto de Orozko Plaza Zubiaur s/n 48410 Orozko (Bizkaia)	41	1					370		Zuhaixka larrea Pasto arbustivo	
54	Ayto de Orozko Plaza Zubiaur s/n 48410 Orozko (Bizkaia)	42	117	64.978	20.379	772 (incluido en serv. paso)+76	4.981 (incluido en serv. paso)+461	18.975		Basokoa / Zuhaixka larrea / Larrea Forestal/Pasto arbustivo/Pastizal	

Fun. zk.	Titularra eta helbidea	Katastro datuak		Eraginak						Zertarakoa	
		Poligonoa	Lur-saila	Aerosorgailuen eragina <i>m²</i>		Zortasun elektrikoa			Bide zorra <i>m²</i>		Behin behineko okupazioa
				Eragin aldea	Behin-betiko eragina	m.l.	m²				
Finca n.º	Titular y domicilio	Datos catastrales		Afecciones						Naturaleza	
		Poligono	Parcela	Afección aerogeneradores <i>m²</i>		Servi. eléctrica		Servi. Paso <i>m²</i>	Ocupación temporal		
				Zona de afección	Afección permanente	m.l.	m²				
55	Juan Ramon Merino Yañez Barrio Beraza n.º 1 48410 Orozko (Bizkaia)	42	108			89 (includo en serv Paso)+29	442 (includo en serv Paso)+170	532		Basokoa / Zuhaixka larrea <i>Forestal/Pasto arbus-tivo</i>	
56	Jose Ramon Anibarro Basterra Virgen del Carmen, 39 01400 Llodio-Álava	42	120			51	304			Basokoa / Forestal	

ZIRKUITU BIKOITZEKO AIRETIKO 30 kV-ko GOI TENTSIOKO EBAKUAZIO LINEAREN ERAGINA
AFECCIÓN LINEA DE EVACUACIÓN ALTA TENSIÓN 30 KV AEREA DOBLE CIRCUITO

Udalerria	Finka	Titularra eta helbidea				Katastroko datuak			Eraginak							Oharra	
	(Proiektu-aren arabera)	Jabea	Helbidea	Herria	proPrffg	Polig.	Lur-saila	Izaera / Labo-rantzak	Euskarri zenbakia	Euska-riak harturako lurra (m ²)	Li-nearen lu-zer (m)	Eroa-learen zabale-ra (m)	Hega-laren azalera (m ²)	Insta-lazioa sartzeko azalera (m ²)	Aldi ba-terako oku-pazioa (m ²)	Aldi bate-rako oku-pazioa (m ²)	Arbolak
Municipio	Finca	Titular y Domicilio				Datos catastrales			Afecciones							Observaciones	
	(Según proyecto)	Propietario	Dirección	Localidad	proPrffg	Polig.	Parcela	Natu-raleza / Cultivo	Apoyo n.º	Ocupación Apoyo Tierras (m ²)	Lon-gitud Ten-dido (m)	Anchu-ra de con-duct. (m)	Superficie Vuelo (m ²)	Superficie acceso a instala-ción (m ²)	Ocu-pación tem-poral (m ²)	Ocu-pación tem-poral (m ²)	Zuhaiztia / Arbo-lado
Orozko	1	Laudioko Udala <i>Ayuntamiento de Orozko</i>	Plaza Zubiaur s/n	48410 Orozko	ghhhhh	42	117	Prado				8		6.290			
Llodio	2	Laudioko Udala <i>Ayuntamiento de Orozko</i>				7	474	Prado	1,2,3 y 4	184.9	750	8	10.681,3	5.150	1.820,1		Pinuak <i>Pinos</i>
Llodio	3	Laudioko Udala <i>Ayuntamiento de Orozko</i>	Herriko Plaza	01400 Llodio		7	484				117	8	6.924,5		243,2		Pinuak <i>Pinos</i>
Llodio	4	Laudioko Udala <i>Ayuntamiento de Orozko</i>				7	487		5	96.1	679	8	35.599,0	3.592	1.446,9		<i>Abedules-Pinos</i>

Udalerria	Finka	Titularra eta helbidea			Katastroko datuak			Eraginak					Oharra				
	(Proiektu-aren arabera)	Jabea	Helbidea	Herria	proPiffig	Polig.	Lur-saila	Izaera / Labo-rantza	Euskarri zenbakia	Euskarriak hartutako lurra (m²)	Li-nearen lu-zera (m)	Eroa-learen zabale-ra (m)	Hega-laren azalera (m²)	Insta-lazioa sartzeko azalera (m²)	Aldi ba-terako oku-pazioa (m²)	Arbolak	
Municipio	Finca	Titular y Domicilio			Datos catastrales			Afecciones					Observa-ciones				
	(Según proyec-to)	Propietario	Dirección	Localidad	proPiffig	Polig.	Parcela	Natu-raleza / Cultivo	Apoyo n.º	Ocupación Apoyo Tierras (m²)	Lon-gitud Ten-dido (m)	Anchu-ra de con-duct. (m)	Superficie Vuelo (m²)	Superficie acceso a instala-ción (m²)	Ocu-pación tem-poral (m²)	Ocu-pación tem-poral (m²)	Zuhaztita / Arbo-lado
Llodio	7	J. Ramón Larrea Acha	Urb. Peñas Erizo, 7	40194 Palazue-los de Eresma		7	695		6	16.5	179	8	5.346,0	1.102	437,3		Pinuak Pinos
Llodio	8	Laudioko Udala Ayuntamiento de Orozko	Herriko Plaza	01400 Llodio		7	494					8		400			Pinuak Pinos
Llodio	10	Raimundo Goya Peña	Damaso Moja,13	48950 Alzaga-Erandio		7	498					8	355,2				Pinuak Pinos
Llodio	11	Norberto Aldayturriaga Zorrozueta	Katuxa Ibarra, 45	01400 Llodio		7	497		7	15.8	82	8	2.230,7	410	244,5		Pinuak Pinos
Llodio	13	Ignacio Larra-cochea San Juan	Katuxa Ibarra, 75	01400 Llodio		7	499		8	52.5	150	8	3.100,7	350	379,2		Pinuak Pinos
Llodio	Acce-sos	Josu Larra-cochea Goya	Desconocido			7	756					8		175			

Udalerría	Finka	Titularra eta helbidea				Katastroko datuak			Eraginak							Oharra	
	(Proiektu-aren arabera)	Jabea	Helbidea	Herria	proPrffg	Polig.	Lur-saila	Izaera / Labo-rantzia	Euskarri-zenbakia	Euskarri-hartutako lurra (m ²)	Li-nearen luzera (m)	Eroa-learen zabale-ra (m)	Hega-laren azalera (m ²)	Insta-lazioa sartzeko azalera (m ²)	Aldi ba-terako oku-pazioa (m ²)	Aldi ba-terako oku-pazioa (m ²)	Arbolak
Municipio	Finca	Titular y Domicilio				Datos catastrales			Afecciones							Observaciones	
	(Según proyecto)	Propietario	Dirección	Localidad	proPrffg	Polig.	Parcela	Naturaleza / Cultivo	Apoyo n.º	Ocupación Tierras (m ²)	Longitud Tenido (m)	Anchura de conduct. (m)	Superficie Vuelo (m ²)	Superficie acceso a instalación (m ²)	Ocupación temporal (m ²)	Ocupación temporal (m ²)	Zubaiztia / Arbolado
Llodio	Accesos	M. Lucia Acha Unzueta	Desconocido			7	503					8		205			
Llodio	14	Valentina Goya Peña	Katuxa Ibarra, 75	01400 Llodio		7	501					8		115			Pinuak Pinos

SEKZIONAMENDU-ZENTRUAREN ETA BILGUNEAREN ERAGINA
 AFECCIÓN CENTRO DE SECCIONAMIENTO Y ZONA DE ACOPIO

Behin betiko okupzioa						
Lursailaren zenbakia	Titularra eta helbidea	Katastroko datuak		Eraginak/ <i>m</i> ²		Izaera
		Polígonoa	Lursaila			
Ocupacion definitiva						
Finca n.º	Titular y domicilio	Datos Catastrales		Afecciones/ <i>m</i> ²		Naturaleza
		Polígono	Parcela			
55	Juan Ramon Merino Yañez Barrio Beraza n.º 1 48410 Orozko (Bizkaia)	42	108	1.472		Basokoa / Zuhaixka larrea <i>Forestal/Pasto arbustivo</i>
54	Ayto de Orozko Plaza Zubiaur s/n 48410 Orozko (Bizkaia)	42	117	1.125		Basokoa / Zuhaixka larrea / Larrea <i>Forestal/Pasto arbustivo/pastizal</i>