

# ANEXO III. CRITERIOS PARA LA ASIGNACIÓN DE SENSIBILIDAD A ESPACIOS DE LA RED NATURA 2000

2021



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

Medio Natural

# ANEXO III. CRITERIOS PARA LA ASIGNACIÓN DE SENSIBILIDAD A ESPACIOS DE LA RED NATURA 2000

2021

Fecha Junio 2021

Autores **Dirección del trabajo y redacción final:**  
Dirección de Patrimonio Natural y Cambio Climático.  
Departamento de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente. Gobierno Vasco

**Trabajos técnicos:**



Fotografía de portada **CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Ireka-Gobierno Vasco/Mikel Arrazola**

Propietario Gobierno Vasco.



 **euskadi.eus**

[www.euskadi.eus](http://www.euskadi.eus)

**Máxima Sensibilidad:** Por estar excluido el uso eólico y/o fotovoltaico en su normativa de aplicación (PRUG Urdaibai, Decreto designación Arkamo); por su importancia excepcional para la avifauna y/o quirópteros (ZEPAS, humedales Red Natura 2000, Entzia, Aralar, Aizkorri...) por su reducida superficie (Robledales isla, Garate Santa Bárbara, dunas de Astondo...) u otras características (corredores ecológicos) que hacen que el uso eólico pueda suponer un perjuicio a la integridad del lugar (estuarios, ríos).

**Alta sensibilidad:** A pesar de presentar importantes valores (avifauna, quirópteros) que aconsejan evitar la implantación de parques eólicos, ésta no está regulada. Son espacios de dimensiones suficientes como para que se puedan plantear instalaciones compatibles con la conservación de sus valores ambientales, pero respetando determinadas zonas de protección especial.

Código	Nombre	Designación	Avifauna	Quirópteros	Sensibilidad eólica	Sensibilidad fotovoltaica
ES0000144	Ría de Urdaibai	ZEPA	Aves coloniales litorales. Avifauna palustre. Rapaces rupícolas. Rapaces forestales. Aves migratorias pelágicas o litorales. Aves migratorias del estuario.	Quirópteros amenazados.	Normativa (PRUG Reserva de la Biosfera)	Normativa (PRUG Reserva de la Biosfera)
ES0000243	Txingudi	ZEPA	Avifauna de graveras, ciconiformes, anátidas, rálidos, paseriformes		ZEPA	ZEPA
ES0000244	Sierra Salvada	ZEPA	Avifauna necrófaga y rupícola		ZEPA	ZEPA
ES0000490	Espacio marino de la Ría de Mundaka-Cabo de Ogoño	ZEPA	Avifauna marina nidificante y migradora		ZEPA	ZEPA
ES2110003	Robledales isla de Urkabustaiz	ZEC	-	Murciélago de Bechstein	Elemento clave quirópteros/Reducida superficie). Protección integridad del lugar.	Reducida superficie. Protección integridad del lugar.
ES2110004	Arkamu-Gibillo-Arrastaria	ZEC	Avifauna necrófaga y rupícola	Quirópteros amenazados.	Se solapa parcialmente con la ZEPA Sierra Salvada. Normativa Decreto de designación.	Gran dimensión (alberga zonas de máxima sensibilidad por otros condicionantes)



Código	Nombre	Designación	Avifauna	Quirópteros	Sensibilidad eólica	Sensibilidad fotovoltaica
ES2110005	Rio Omecillo-Tumecillo	ZEC	Avifauna de ríos		Protección integridad del lugar. Corredor ecológico	Protección integridad del lugar. Corredor ecológico
ES2110006	Rio Baia	ZEC	Avifauna de ríos		Protección integridad del lugar. Corredor ecológico	Protección integridad del lugar. Corredor ecológico
ES2110007	Lago de Caicedo Yuso y Arreo	ZEC	Aves de carrizal, aves de espacios abiertos, rapaces forestales.		Humedal. Avifauna: elemento clave. Protección integridad del lugar	Humedal. Protección integridad del lugar
ES2110008	Rio Ebro	ZEC	Avifauna de ríos		Protección integridad del lugar. Corredor ecológico	Protección integridad del lugar. Corredor ecológico
ES2110009	Gorbeia	ZEC	Bosques: Avifauna forestal; Roquedos y especies asociadas: Rupícolas y necrófagas. Avifauna altimontana y de campiña. Avifauna de ríos.	Cuevas: quirópteros	Gran extensión. Avifauna y quirópteros elementos clave pero posibilidad de radios de exclusión. Considerar máxima sensibilidad las zonas de EP y sistema fluvial del documento único	Gran extensión. Considerar máxima sensibilidad las zonas de EP y sistema fluvial del documento único.
ES2110010	Rio Zadorra	ZEC	Avifauna de ríos		Protección integridad del lugar. Corredor ecológico	Protección integridad del lugar. Corredor ecológico
ES2110011	Embalses del sistema del Zadorra	ZEC	Avifauna acuática nidificante y migrante		Humedal. Avifauna: elemento clave.	Humedal. Integridad del lugar
ES2110012	Rio Ihuda (Ayuda)	ZEC	Avifauna de ríos		Protección integridad del lugar. Corredor ecológico	Protección integridad del lugar. Corredor ecológico
ES2110013	Robledales isla de la Llanada Alavesa	ZEC	-	-	Protección integridad del lugar/Dimensiones reducidas	Protección integridad del lugar/Dimensiones reducidas

Código	Nombre	Designación	Avifauna	Quirópteros	Sensibilidad eólica	Sensibilidad fotovoltaica
ES2110014	Salburua	ZEPA-ZEC	Avifauna acuática	Quirópteros amenazados.	ZEPA/Humedal	ZEPA/Humedal
ES2110015	Montes Altos de Vitoria	ZEC	Pico mediano (Avifauna forestal).	Quirópteros amenazados (Especies forestales fundamentalmente).	Gran extensión. No hay zonificación. En el Decreto de designación hay una directriz: se evitarán proyectos industriales en la ZEC que puedan ser limitantes para los elementos objeto de conservación en Montes Altos de Vitoria, y especialmente aquellos que puedan desarrollarse en las zonas de crestone más sensibles para la nidificación y campeo de las especies de aves rupícolas y forestales. Estos y otros condicionantes ambientales tendrán sensibilidad máxima.	Gran extensión. No hay zonificación. En el Decreto de designación hay una directriz: se evitarán proyectos industriales en la ZEC que puedan ser limitantes para los elementos objeto de conservación en Montes Altos de Vitoria, y especialmente aquellos que puedan desarrollarse en las zonas de crestone más sensibles para la nidificación y campeo de las especies de aves rupícolas y forestales. Estos y otros condicionantes ambientales tendrán sensibilidad máxima.

Código	Nombre	Designación	Avifauna	Quirópteros	Sensibilidad eólica	Sensibilidad fotovoltaica
ES2110016	Montes de Aldaia	ZEC	-	-	Gran extensión. Directriz Decreto de designación: se evitarán proyectos industriales en la ZEC que puedan ser limitantes para los elementos objeto de conservación en Montes de Aldaia, y especialmente aquellos que puedan desarrollarse en las zonas de cretón más sensibles para la nidificación y campeo de las especies de aves rupícolas y forestales. No hay zonificación. Estos y otros condicionantes ambientales tendrán sensibilidad máxima	Gran extensión. Directriz Decreto de designación: se evitarán proyectos industriales en la ZEC que puedan ser limitantes para los elementos objeto de conservación en Montes de Aldaia, y especialmente aquellos que puedan desarrollarse en las zonas de cretón más sensibles para la nidificación y campeo de las especies de aves rupícolas y forestales. No hay zonificación. Estos y otros condicionantes ambientales tendrán sensibilidad máxima.
ES2110017	Río Barrundia	ZEC	Avifauna de ríos		Protección integridad del lugar. Corredor ecológico	Protección integridad del lugar. Corredor ecológico
ES2110018	Sierras meridionales de Álava	ZEPA-ZEC	Avifauna forestal (Milano real, Culebrera, Azor común, Aguililla calzada, Picamaderos negro, Pico mediano, Pico menor). Avifauna de espacios abiertos (Aguilucho pálido, Aguilucho cenizo), Avifauna rupícola (Águila perdicera,	Quirópteros forestales, quirópteros de cueva	ZEPA	ZEPA

Código	Nombre	Designación	Avifauna	Quirópteros	Sensibilidad eólica	Sensibilidad fotovoltaica
			Quebrantahuesos, Alimoche, Buitre común, Águila real...			
ES2110019	Izki	ZEPA-ZEC	Avifauna forestal, avifauna de espacios abiertos, Avifauna rupícola	Quirópteros de cueva y forestales	ZEPA	ZEPA
ES2110020	Río Ega-Berrón	ZEC	Avifauna de ríos		Protección integridad del lugar. Corredor ecológico	Protección integridad del lugar. Corredor ecológico
ES2110021	Lagunas de Laguardia	ZEC	Avifauna acuática nidificante y migrante		Humedal. Avifauna: elemento clave. Protección integridad del lugar	Humedal. Protección integridad del lugar
ES2110022	Entzia	ZEC	Avifauna rupícola: Quebrantahuesos, Alimoche, Águila real, Búho real, Águila azor perdicera, Milano real, Aguilucho pálido y cenizo. Avifauna forestal. 3 especies en peligro, 8 vulnerables. Área crítica estrategia estatal Quebrantahuesos.	Quirópteros forestales y de cueva: 4 EP, 5 VU.	Avifauna y quirópteros con elementos sobresalientes: Elemento clave.	Gran extensión. (alberga zonas de máxima sensibilidad por otros condicionantes)
ES2110023	Río Arakil	ZEC	Avifauna de ríos		Protección integridad del lugar. Corredor ecológico	Protección integridad del lugar. Corredor ecológico
ES2110024	Valderejo-Sobrón-Sierra de Arcena	ZEPA-ZEC	Avifauna rupícola	Quirópteros	ZEPA. Avifauna y quirópteros como elementos clave.	ZEPA.
ES2120001	Arno	ZEC	-	-	Gran extensión. Incluye zonificación. Las zonas de evolución natural y las de protección estricta máxima sensibilidad.	Gran extensión. Incluye zonificación. Las zonas de evolución natural y las de protección estricta máxima sensibilidad.

Código	Nombre	Designación	Avifauna	Quirópteros	Sensibilidad eólica	Sensibilidad fotovoltaica
ES2120002	Aizkorri-Aratz	ZEC	Avifauna rupícola: Quebrantahuesos, Alimoche (varias parejas reproductoras), colonias de buitre,.... Área clave para la expansión del quebrantahuesos según estrategia estatal Quebrantahuesos. Avifauna forestal.	Quirópteros rupícolas y forestales: al menos 17 especies. Área prioritaria según Plan de Acción CAPV.	Espacio clave para avifauna y quirópteros, son elementos clave, con citas de especies muy destacables.	Gran extensión. (alberga zonas de máxima sensibilidad por otros condicionantes)
ES2120003	Izarraitz	ZEC	-	Quirópteros cavernícolas y forestales	Gran extensión. Área importante para los quirópteros, elemento clave de este espacio. El decreto de designación tiene zonificación: las zonas de evolución natural (todos los roquedos) y las de protección estricta (Cuevas) tendrán máxima sensibilidad.	Gran extensión. El decreto de designación tiene zonificación: las zonas de evolución natural (todos los roquedos) y las de protección estricta (Cuevas) tendrán máxima sensibilidad.
ES2120004	Ría del Urola	ZEC	Estuario: Avifauna acuática migrante e invernante		Humedal. Estuario: elemento clave (Avifauna). Integridad del lugar.	Humedal. Estuario: elemento clave (Avifauna). Integridad del lugar.
ES2120005	Alto Oria	ZEC	Avifauna de ríos		Humedal. Estuario: elemento clave (Avifauna). Integridad del lugar.	Humedal. Estuario: elemento clave (Avifauna). Integridad del lugar.

Código	Nombre	Designación	Avifauna	Quirópteros	Sensibilidad eólica	Sensibilidad fotovoltaica
ES2120006	Pagoeta	ZEC	Aves necrófagas: Alimoche y Milano real	Quirópteros forestales	Gran extensión. Contiene zonificación. Las zonas de evolución natural (zonas húmedas, bosques naturales) y zonas de protección estricta (Cuevas) tendrán sensibilidad máxima.	Gran extensión. Contiene zonificación. Las zonas de evolución natural (zonas húmedas, bosques naturales) y zonas de protección estricta (Cuevas) tendrán sensibilidad máxima.
ES2120007	Garate - Santa Bárbara	ZEC	-	-	Protección integridad del lugar/Dimensiones reducidas	Protección integridad del lugar/Dimensiones reducidas
ES2120008	Hernio-Gazume	ZEC	Elemento clave: Aves necrófagas: Alimoche (2 parejas nidificantes en el entorno próximo) y Buitre leonado (25 parejas nidificantes)	Quirópteros: elemento clave.	Gran extensión, permite radios de exclusión. Tiene zonificación. Las zonas de evolución natural (pendientes rocosas, cuevas) y zonas de protección estricta tendrán máxima sensibilidad.	Gran extensión. Tiene zonificación. Las zonas de evolución natural (pendientes rocosas, cuevas) y zonas de protección estricta tendrán máxima sensibilidad.
ES2120009	Inurritza	ZEC	Sistema estuarino: Avifauna acuática migrante e invernante		Humedal. Estuario: elemento clave (Avifauna). Integridad del lugar.	Humedal. Estuario: elemento clave (Avifauna). Integridad del lugar.
ES2120010	Ría del Oria	ZEC	Estuario: Avifauna acuática migrante e invernante		Humedal. Estuario: elemento clave (Avifauna). Integridad del lugar.	Humedal. Estuario: elemento clave (Avifauna). Integridad del lugar.

Código	Nombre	Designación	Avifauna	Quirópteros	Sensibilidad eólica	Sensibilidad fotovoltaica
ES2120011	Aralar	ZEC	Avifauna rupícola: Quebrantahuesos, Alimoche (dos territorios de cría), Buitre leonado, Búho real (único lugar conocido de cría en Gipuzkoa) .... Área clave para la expansión del quebranta, según estrategia estatal Quebrantahuesos. Aves necrófagas de interés comunitario de la CAPV. Además, contiene áreas críticas tanto para el alimoche como para el quebrantahuesos (puntos de nidificación, alimentación y descanso). Avifauna forestal.	Quirópteros cavernícolas y forestales: 16 especies citadas. Gran potencial. Área prioritaria según el Plan de acción de quirópteros.	Espacio clave para avifauna y quirópteros, son elementos clave, con citas de especies muy destacables. Mismo tratamiento que Entzia.	Gran extensión. (Alberga zonas de máxima sensibilidad por otros condicionantes)
ES2120012	Río Araxes	ZEC	Avifauna de ríos		Protección integridad del lugar. Corredor ecológico	Protección integridad del lugar. Corredor ecológico
ES2120013	Río Leizarán	ZEC	Avifauna de ríos		Protección integridad del lugar. Corredor ecológico	Protección integridad del lugar. Corredor ecológico
ES2120014	Ulia	ZEC	Avifauna necrófaga: Buitre (presencia habitual) y Alimoche (un nido detectado en la ZEC)		Tiene zonificación. Las zonas de evolución natural y zonas de protección estricta tendrán máxima sensibilidad. También habría que considerar radios de exclusión.	Tiene zonificación. Las zonas de evolución natural y zonas de protección estricta tendrán máxima sensibilidad.
ES2120015	Río Urumea	ZEC	Avifauna de ríos		Protección integridad del lugar. Corredor ecológico	Protección integridad del lugar. Corredor ecológico

Código	Nombre	Designación	Avifauna	Quirópteros	Sensibilidad eólica	Sensibilidad fotovoltaica
ES2120016	Aiako Harria	ZEC	Pito negro		Gran extensión, con zonificación. Las zonas de evolución natural (bosques básicamente) y zonas de protección estricta (roquedos y otros bosques, incluyendo los rodales donde cría pito negro) tendrán máxima sensibilidad.	Gran extensión, con zonificación. Las zonas de evolución natural (bosques básicamente) y zonas de protección estricta (roquedos y otros bosques, incluyendo los rodales donde cría pito negro) tendrán máxima sensibilidad.
ES2120017	Jaizkibel	ZEC	Necrófagas		Tiene zonificación. Las zonas de evolución natural y zonas de protección estricta tendrán sensibilidad máxima.	Tiene zonificación. Las zonas de evolución natural y zonas de protección estricta tendrán sensibilidad máxima.
ES2120018	Txingudi-Bidasoa	ZEC	Avifauna de graveras, ciconiformes, anátidas, rálidos, paseriformes		Humedal. Avifauna: elemento clave. Corredor ecológico	Humedal. Avifauna: elemento clave. Corredor ecológico

Código	Nombre	Designación	Avifauna	Quirópteros	Sensibilidad eólica	Sensibilidad fotovoltaica
ES2130001	Armañón	ZEC	Avifauna rupícola (Alimoche: dos territorios de cría).	Quirópteros forestales y cavernícolas: 16 especies. Cueva de Santa Isabel: en la cueva de Santa Isabel, se ubica el principal refugio del Murciélago mediterráneo de herradura (Rhinolophus euryale) en la CAPV y uno de los más importantes en el contexto europeo, especie en Peligro de Extinción, con únicamente dos núcleos poblacionales conocidos en la CAPV, Lea Artibai y Karrantza.	Gran extensión que permite el cumplimiento de la normativa. El Decreto de designación prohíbe la instalación de centrales eólicas en un radio de 5 km en torno a las áreas de cría de Alimoche y Halcón peregrino, o a las zonas consideradas Áreas Críticas del Plan Conjunto de Gestión de Necrófagas. También hay que considerar la importancia para los quirópteros, con puntos críticos muy relevantes, como la cueva de Santa Isabel. Tiene zonificación. Las zonas de especial protección y sistema fluvial tendrán sensibilidad máxima.	Gran extensión. Tiene zonificación. Las zonas de especial protección y sistema fluvial tendrán sensibilidad máxima.
ES2130002	Ordunte	ZEC	Comunidades rupícolas, con dos territorios de cría de Alimoche y un dormitorio, el único conocido en Bizkaia (también Águila real, Búho real, Buitre leonado, Cernícalo vulgar, Cuervo,		Gran extensión que permite el cumplimiento de la normativa. El Decreto de designación prohíbe la instalación de centrales eólicas en un radio de 5 km en torno a las áreas de cría de	Gran extensión. Tiene zonificación. Las zonas de protección estricta y de evolución natural tendrán sensibilidad máxima

Código	Nombre	Designación	Avifauna	Quirópteros	Sensibilidad eólica	Sensibilidad fotovoltaica
			Chova piquirroja y piquigualda...).		Alimoche, Halcón peregrino, Águila real y Búho real a las zonas consideradas Áreas Críticas del Plan Conjunto de Gestión de Necrófagas. Tiene zonificación. Las zonas de protección estricta y de evolución natural tendrán sensibilidad máxima.	
ES2130003	Ría del Barbadún	ZEC	Estuario: Avifauna acuática migrante e invernante.		Humedal. Estuario: elemento clave (Avifauna). Integridad del lugar.	Humedal. Estuario: elemento clave (Avifauna). Integridad del lugar.
ES2130004	Dunas de Astondo	ZEC	-	-	Protección integridad del lugar. Dimensiones reducidas.	Protección integridad del lugar. Dimensiones reducidas.
ES2130005	San Juan de Gaztelugatxe	ZEC	Aves coloniales litorales. Aves migratorias pelágicas o litorales		Avifauna: elemento clave	Avifauna: elemento clave
ES2130006	Red fluvial de Urdaibai	ZEC	Avifauna palustre		Normativa PRUG.	Normativa PRUG.
ES2130007	Zonas litorales y Marismas de Urdaibai	ZEC	Aves coloniales litorales. Avifauna palustre. Rapaces rupícolas. Aves migratorias pelágicas o litorales. Aves migratorias del estuario.		ZEPA. NORMATIVA PRUG	ZEPA. NORMATIVA PRUG
ES2130008	Encinares Cantábricos de Urdaibai	ZEC	Rapaces rupícolas y forestales		Normativa PRUG.	Normativa PRUG.



Código	Nombre	Designación	Avifauna	Quirópteros	Sensibilidad eólica	Sensibilidad fotovoltaica
ES2130009	Urkiola	ZEC	Avifauna rupícola nidificante (Alimoche, Buitre, Halcón peregrino). Avifauna forestal (Aguililla calzada, Abejero europeo). Avifauna altimontana y de campiña.	Quirópteros cavernícolas: 323 cavidades y 44 en la zona periférica de protección. Cueva de Balzola.	Gran extensión, permite radios de exclusión. Tiene zonificación. Las zonas de especial protección y sistema fluvial tendrán sensibilidad máxima.	Gran extensión, tiene zonificación. Las zonas de especial protección y sistema fluvial tendrán sensibilidad máxima.
ES2130010	Río Lea	ZEC	Avifauna de ríos		Protección integridad del lugar. Corredor ecológico	Protección integridad del lugar. Corredor ecológico
ES2130011	Río Artibai	ZEC	Avifauna de ríos. Estuario: Avifauna acuática: reposo y alimentación aves migratorias.		Protección integridad del lugar. Corredor ecológico	Protección integridad del lugar. Corredor ecológico