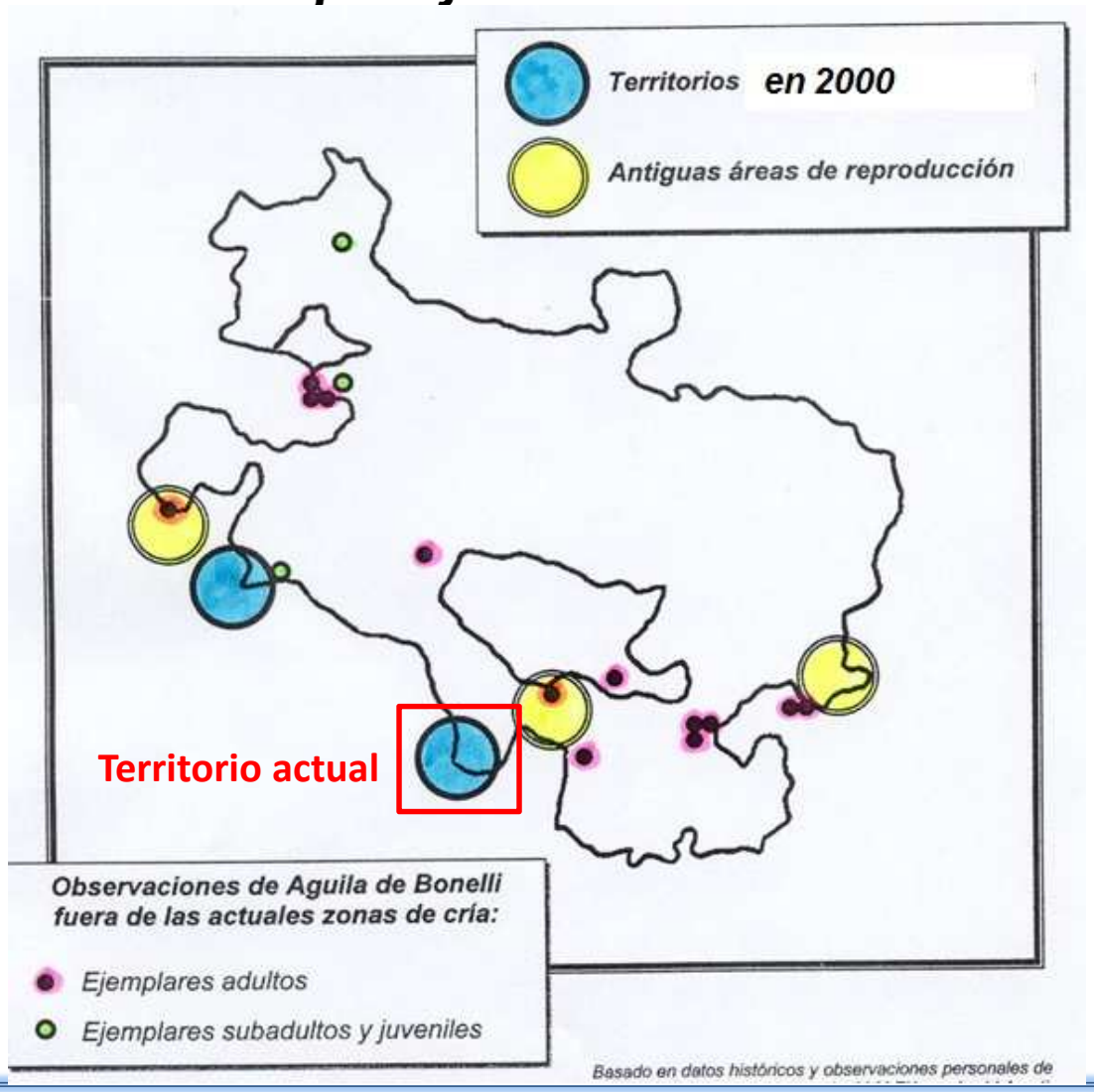
Araban Bonelli arranoa kontserbatzeko LIFE proiektuetako jarduketak

Actuaciones de proyectos LIFE para la conservación del águila de Bonelli en Álava

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

SITUACION ACTUAL: *Aquila fasciata* en Araba



Life

NATURA 2000

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

SITUACION ACTUAL: *Aquila fasciata* en Araba

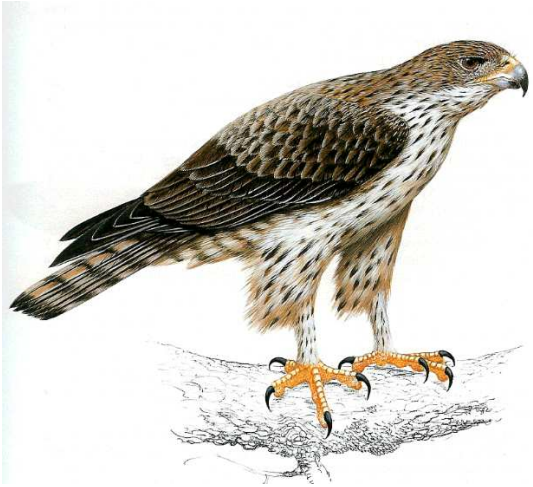
FACTORES DE REGRESIÓN:	AFECCIONES:	INCIDENCIA EN ÁLAVA:	ACTUACIONES PREVISTAS EN EL PROGRAMA LIFE-NATURALEZA:
ELECTROCUCIÓN Y COLISIÓN:	• Mortalidad adulta y juvenil • Escasez de población flotante • Ausencia de sustituciones en los territorios	MUY IMPORTANTE (en aumento)	← Aplicación de la normativa electrotécnica ← Convenio de colaboración con Iberdrola S.A. ← Corrección de tendidos eléctricos en ZEPA
MOLESTIAS HUMANAS:	• Reducción de la productividad • Aumento del gasto energético • Abandono del territorio en casos extremos	IMPORTANTE (en aumento)	← Vigilancia en áreas de cría durante la reproducción ← Regulación de las actividades recreativas ← Restricciones de acceso a los nidos
DETERIORO DEL HÁBITAT:	• Reducción de la productividad • Abandono de territorios en casos extremos • Dificultades en la recolonización	IMPORTANTE (en aumento)	← Control de los planes de transformación del medio ← Control en los proyectos de infraestructuras ← Fomento de poblaciones de especies cinegéticas
CAZA ILEGAL Y PERSECUCIÓN:	• Mortalidad adulta y juvenil • Escasez de población flotante • Abandono de los territorios	POCO IMPORTANTE (en declive) * *Importante hace dos décadas*	← Vigilancia en las áreas de cría ← Control de los planes técnicos de caza ← Sensibilización y divulgación
ESCASEZ DE ALIMENTO:	• Reducción de la productividad • Aumento de la mortalidad juvenil por inanición • Falta de atractivo de los territorios	POCO IMPORTANTE (escasa y local)	← Recogida y análisis de muestras alimenticias ← Fomento de poblaciones de especies cinegéticas ← Control de los planes de transformación del medio
CONTAMINACIÓN:	• Reducción de la productividad • Cambios etológicos y muerte en casos extremos	NO SE CONOCE (probablemente escasa)	← Recogida de puestas infecundas ← Disección y análisis de contaminantes ← Reducción del uso de pesticidas en las áreas críticas
ENFERMEDADES: (Trichomonas)	• Reducción de la productividad • Mortalidad juvenil	NO SE CONOCE	← Recogida y análisis de muestras ← Determinación de la incidencia en la mortalidad ← Tratamiento en casos extremos
DÉFICIT FILOPÁTRICO:	• Déficit demográfico • Falta de reposición en la población reproductora • Abandono de territorios	NO SE CONOCE	← Marcaje con anillas y radioseguimiento vía satélite ← Determinación de las tasas y causas de mortalidad ← Detección de áreas de dispersión juvenil

Life

NATURA 2000

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

2001-2004 Recuperación del Águila de Bonelli *(LIFE 00 NAT / E / 7336):*



- **Presupuesto: 314.630 € (60% financiado UE) en Alava**

- **ACCIONES PRINCIPALES:**

1. **Análisis del impacto de las líneas eléctricas sobre la avifauna**
2. **Corrección de tendidos eléctricos (cofinanciados por Iberdrola al 25% y al 100% por REE)**
3. **Seguimiento de territorios y de la pareja reproductora**
4. **Marcaje de ejemplares**

- **OBJETIVO FINAL: Recuperación poblacional de la especie en el Alto Valle del Ebro. Declive 75% en 30 años.**

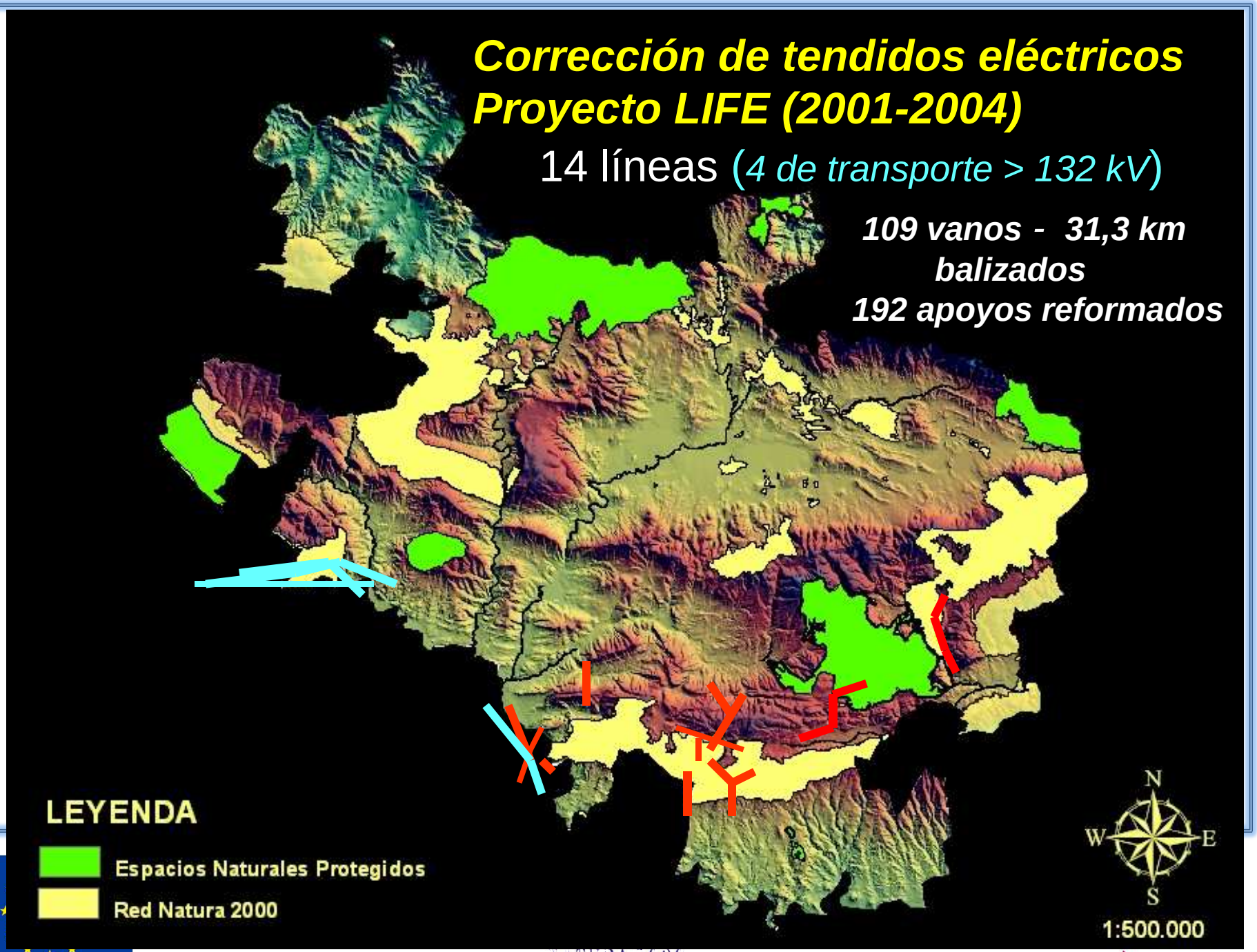
Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

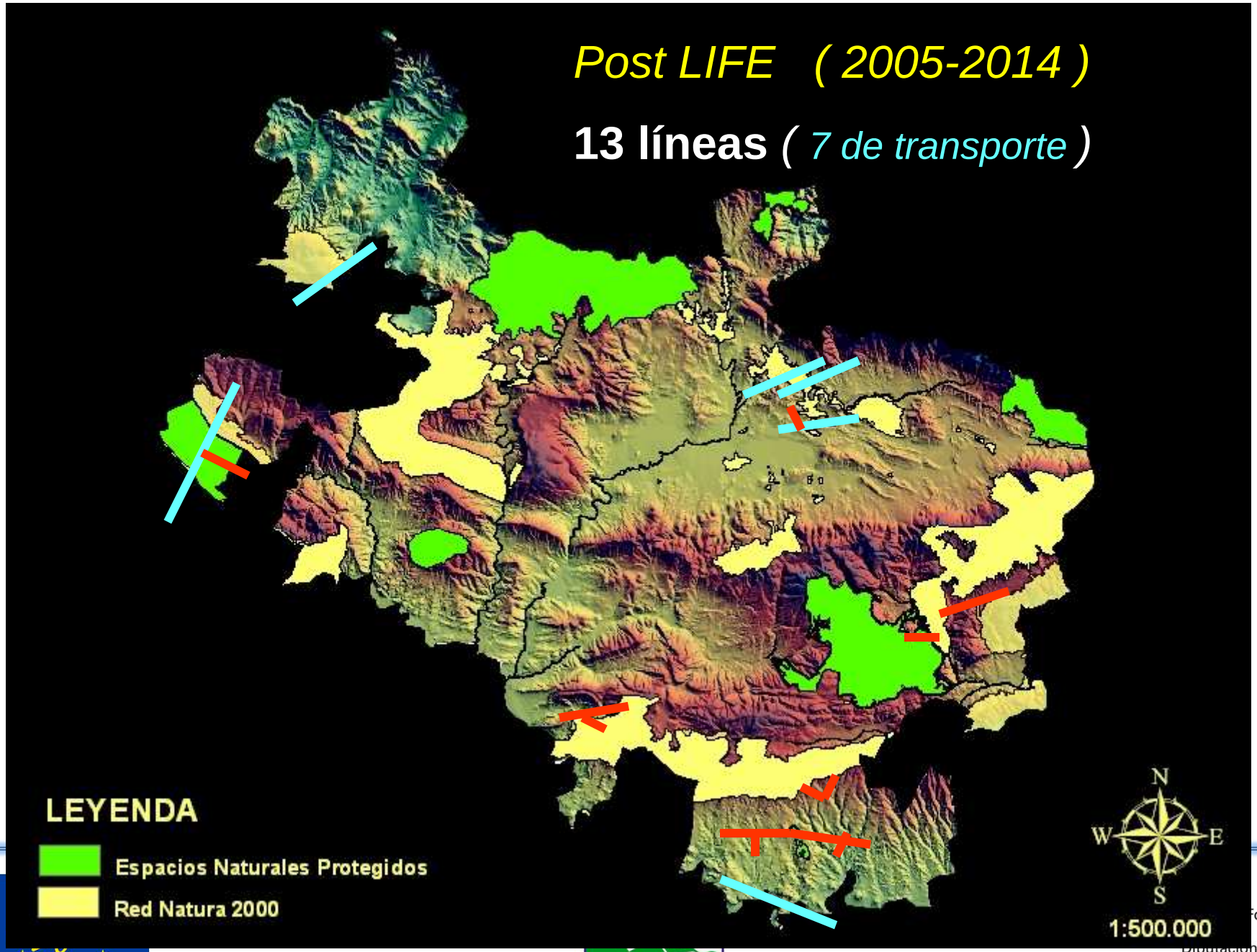
Corrección de tendidos eléctricos
Proyecto LIFE (2001-2004)

14 líneas (*4 de transporte > 132 kV*)

109 vanos - 31,3 km balizados

192 apoyos reformados




Post LIFE (2005-2014)
13 líneas (7 de transporte)
LEYENDA
Espacios Naturales Protegidos
Red Natura 2000
N
W
E
S
1:500.000

Siguientes proyectos LIFE para la conservación del águila de Bonelli en Álava

2013-2017 LIFE Bonelli *(LIFE12NAT/ES/0701)*

Socios: DFA

y 6 socios de Navarra, Baleares, Madrid, Andalucía y Francia

Presupuesto: 2.062.691 € - 300.000 € en Álava (75% financiado por la UE)

ACCIONES PRINCIPALES: www.lifebonelli.org

1. **Medidas de reforzamiento poblacional y seguimiento (8** pollos liberados en Álava **en 3 años)**
2. **Mantenimiento y/o recuperación de poblaciones presa**
3. Disminución de causas de mortalidad **(Corrección de tendidos eléctricos)**
4. **Divulgación-Sensibilización** de los sectores clave **(**poblaciones locales, cazadores, escaladores**…)**

NATURA 2000

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Siguientes proyectos LIFE para la conservación del águila de Bonelli en Álava

2017-2022 Aquila a-LIFE *(LIFE16NAT/ES/000235)*

Socios: DFA y 5 socios de Navarra, Baleares, Madrid, Francia e Italia (Cerdeña)

Presupuesto: 4.752.383 € - 654.000 € Araba (72,41% financiado UE)

ACCIONES PRINCIPALES:

1. ACCIÓN C2: **Reforzamiento poblacional**

(en Álava: 5 pollos en **2018, 6** *(estimados)* **en 2019…)**

Total 13 pollos en 4 años, 6 sobreviven

1. ACCIÓN C5: **Corrección de líneas eléctricas**
2. ACCIÓN C6: **Minimización de otras amenazas (**probar cinta Sabird en espalderas de viñedos**)**
3. ACCIÓN C9: **Improntar en las águilas introducidas conductas de rechazo a los tendidos eléctricos**

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

1. Improntar en las águilas introducidas conductas de rechazo a los tendidos eléctricos

1. Improntar en las águilas introducidas conductas de rechazo a los tendidos eléctricos

Detalle del circuito eléctrico instalado mediante espigas en las zonas de posada en el armado y del pastor eléctrico con placa solar que lo abastece (Endesa 2015).

Proyectos LIFE para la conservación del águila de Bonelli en Álava

2017-2022 Aquila a-LIFE www.aquila-a-life.org

- **OTRAS ACCIONES IMPORTANTES:**

  - **ACCION A3: Creación de una red de contactos con sectores clave en relación a la electrocución:**

    - **Cursos formativos para diferentes perfiles profesionales**

NATURA 2000

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Proyectos LIFE para la conservación del águila de Bonelli en Álava

2017-2022 Aquila a-LIFE www.aquila-a-life.org

- **OTRAS ACCIONES IMPORTANTES:**

Cursos disponibles

AQUILA

Tendidos eléctricos y aves. Curso básico

AQUILA

Tendidos eléctricos y aves. Curso avanzado. Profesionales sector eléctrico

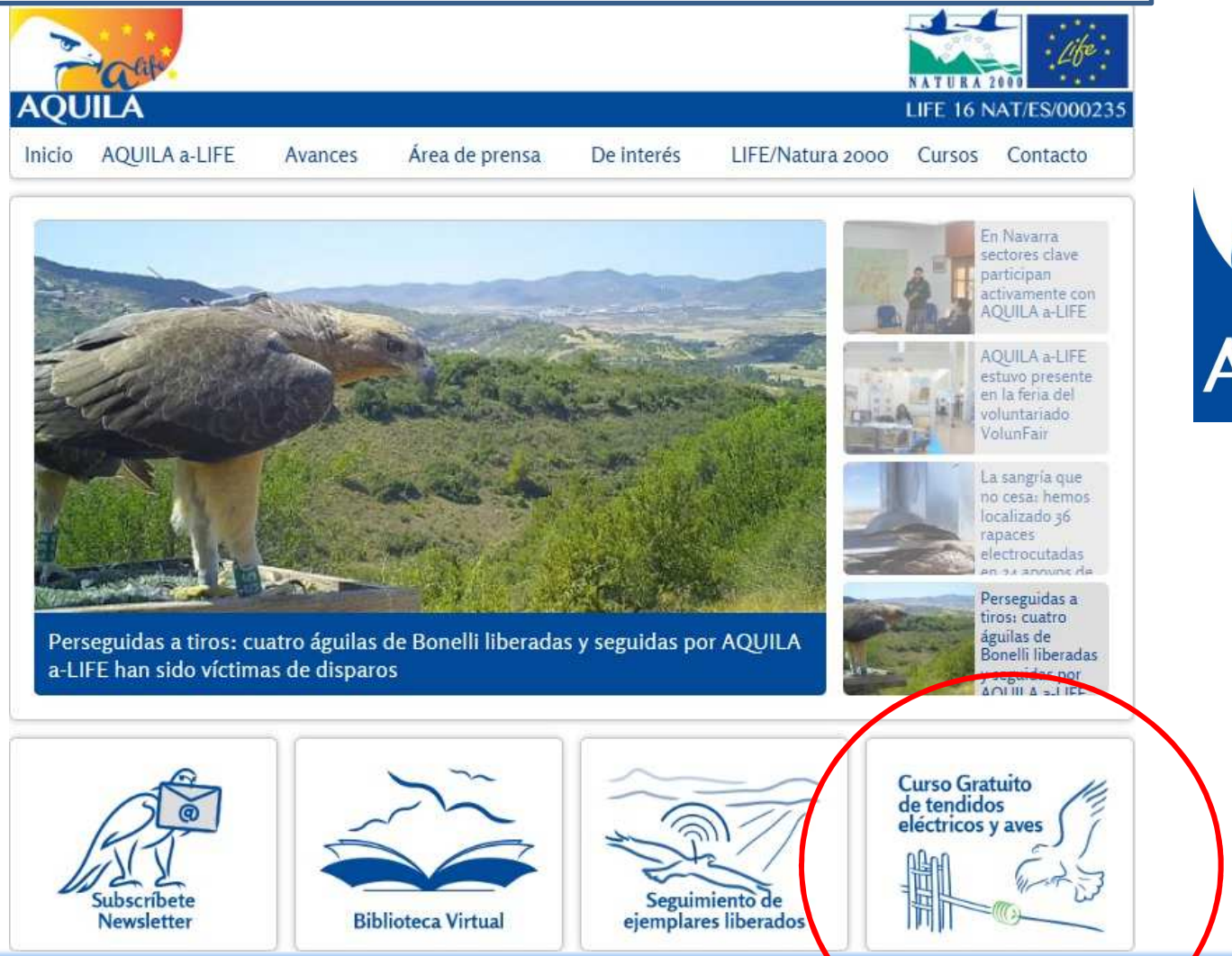
AQUILA

Tendidos eléctricos y aves. Curso avanzado. Profesionales sector ambiental

NATURA 2000

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

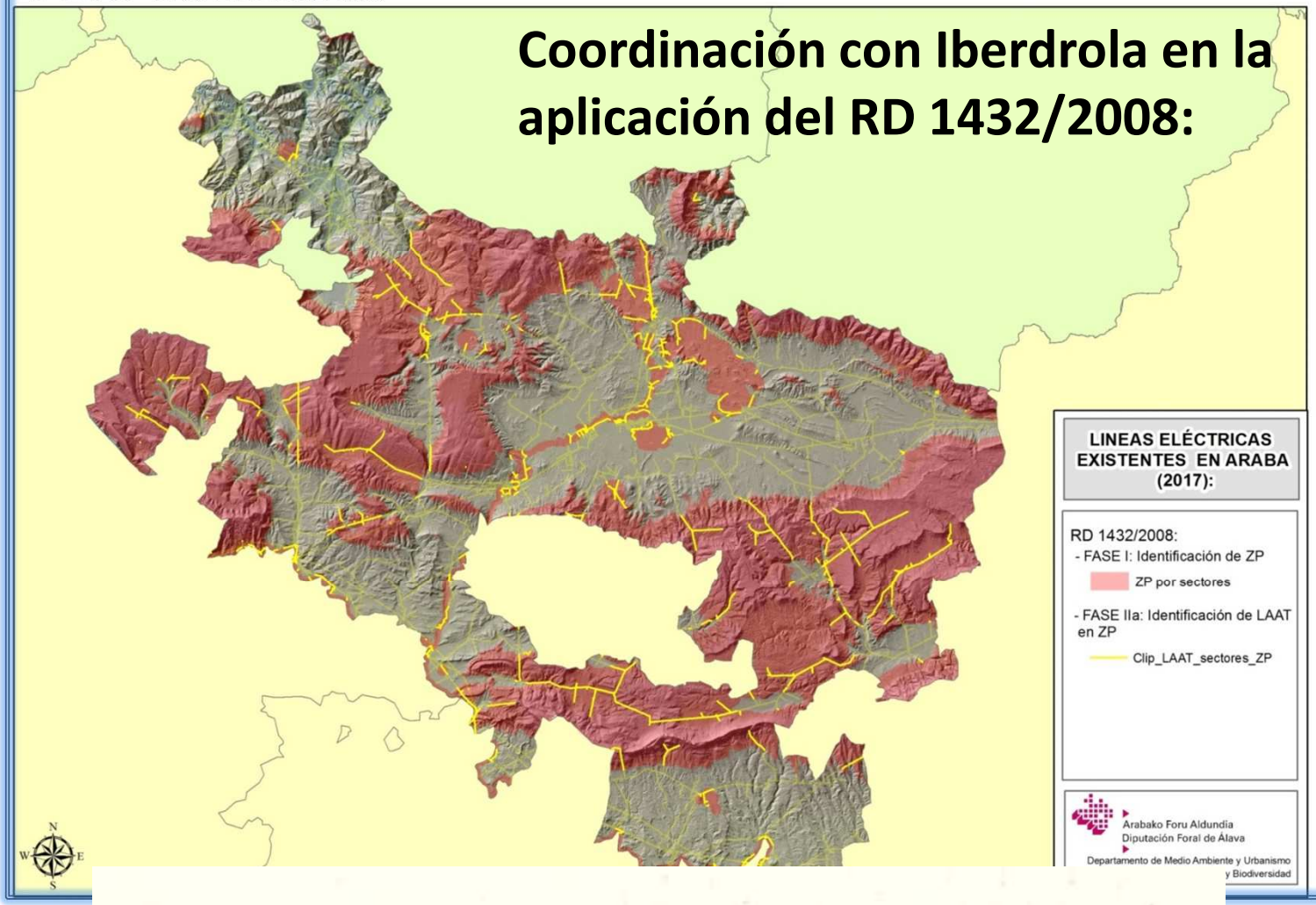
2017-2022 Aquila a-LIFE www.aquila-a-life.org



Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Pero además….

Coordinación con Iberdrola en la aplicación del RD 1432/2008:



OTRAS DISPOSICIONES

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE, PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA

3694

RESOLUCIÓN de 18 de junio de 2018, del Director de Patrimonio Natural y Cambio Climático, por la que se determinan las líneas eléctricas aéreas de alta tensión que no se ajustan a las prescripciones técnicas establecidas en los artículos 6 y 7 del Real Decreto 1432/2008.

AQUILA

NATURA 2000

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Pero además….

Coordinación con Iberdrola en la aplicación del RD 1432/2008:

IBERDROLA
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA

MT 2.24.80
Edición 01
Fecha: Junio 2018

MANUAL TÉCNICO DE DISTRIBUCIÓN

SOLUCIONES TIPO PARA PROTECCIÓN DE LA AVIFAUNA.

OTRAS DISPOSICIONES

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE, PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA

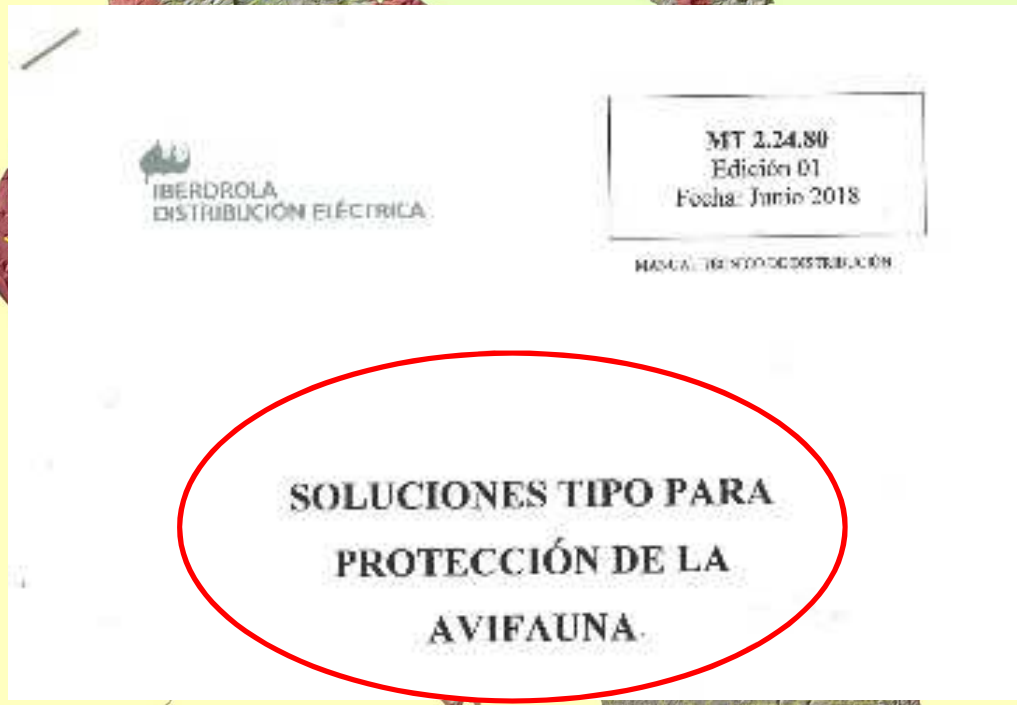
3694

RESOLUCIÓN de 18 de junio de 2018, del Director de Patrimonio Natural y Cambio Climático, por la que se determinan las líneas eléctricas aéreas de alta tensión que no se ajustan a las prescripciones técnicas establecidas en los artículos 6 y 7 del Real Decreto 1432/2008.

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Pero además….

Coordinación con Iberdrola en la aplicación del RD 1432/2008:



OTRAS DISPOSICIONES

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE, PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA

3694

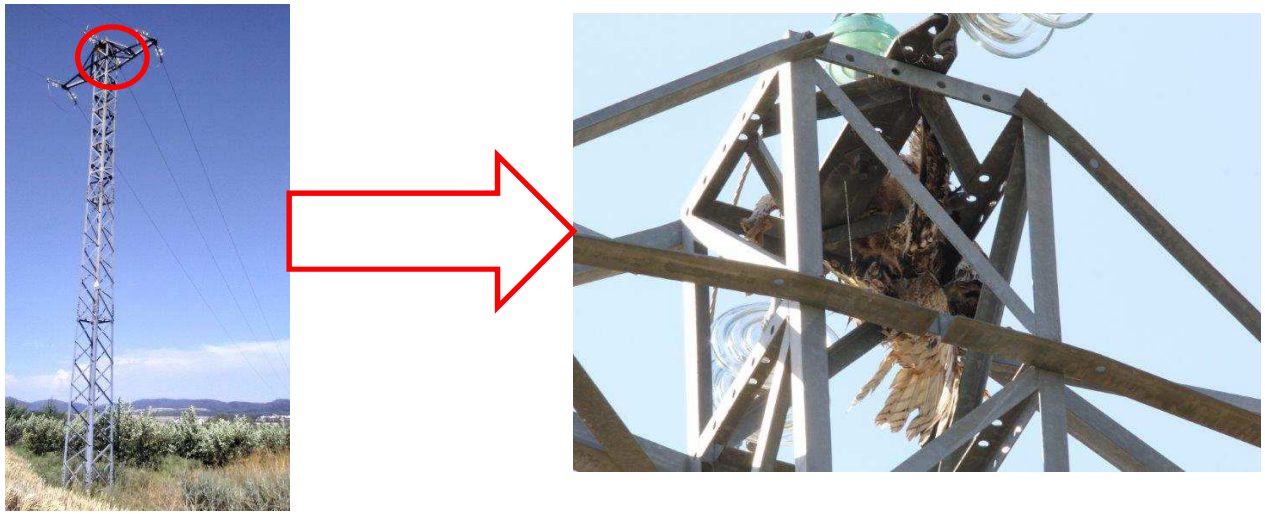
RESOLUCIÓN de 18 de junio de 2018, del Director de Patrimonio Natural y Cambio Climático, por la que se determinan las líneas eléctricas aéreas de alta tensión que no se ajustan a las prescripciones técnicas establecidas en los artículos 6 y 7 del Real Decreto 1432/2008.

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Y también desde 2017….

Procedimientos administrativos para:

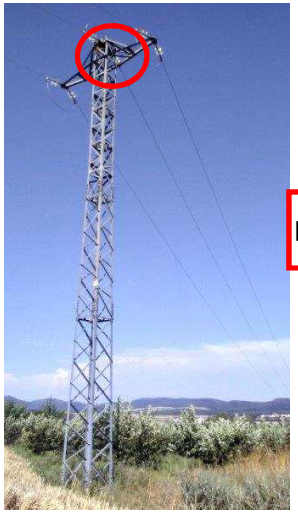
"Requerimiento de correcciones en tendidos eléctricos" en aplicación de la Ley de Responsabilidad Ambiental* en sucesos de electrocución de la avifauna



* *Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental*

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Protocolo para requerimientos de corrección



Detección del suceso

Levantamiento del cadáver (informe) y transporte a CRF de Martioda

Envío de carta de requerimiento a Iberdrola D.E. SAU

Informe necropsia

Envío de informe de corrección por parte de Iberdrola D.E. SAU a la DFA

Informe respuesta por parte de la DFA aceptando o corrigiendo la solución planteada por Iberdrola D.E. SAU

Life

AQUILA

NATURA 2000

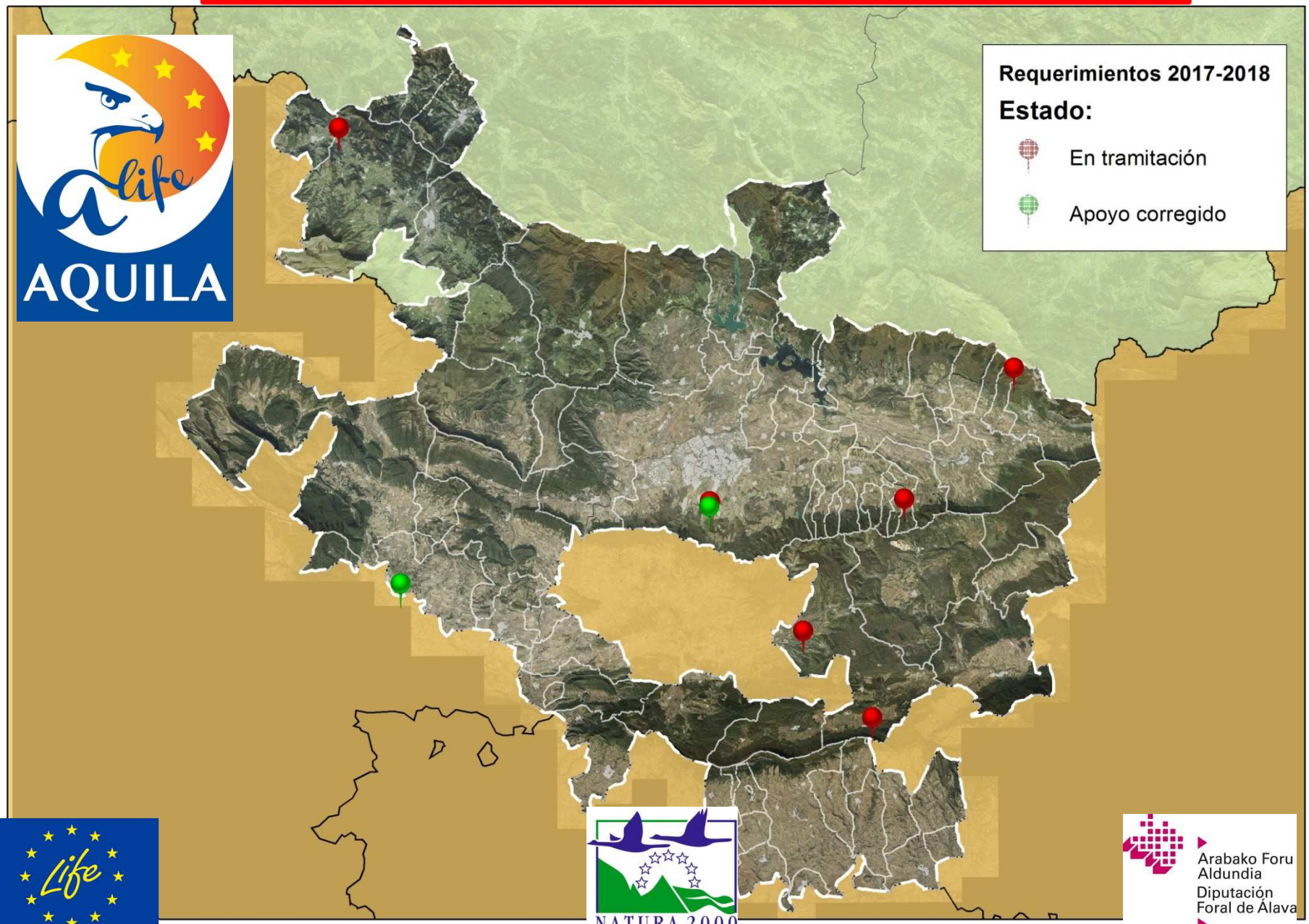
Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Protocolo para requerimientos de corrección

Correcciones a cargo de Iberdrola D.E. SAU

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

REQUERIMIENTOS PARA LAS CORRECCIONES DE APOYOS



AQUILA life

Life

NATURA 2000

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Servicio de Patrimonio Natural
Diputación Foral de Alava
molalde@araba.eus

Life

NATURA 2000

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava