

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA DAÑOS PROVOCADOS POR AVES A EXPLOTACIONES GANADERAS Y AGRÍCOLAS



MIGUEL ÁNGEL CABRERA PÉREZ
Servicio de Biodiversidad.
Dirección General de Protección de la Naturaleza

Origen del Problema

Incremento de quejas por daños provocados por aves silvestres en Fuerteventura (2016)

Explotaciones ganaderas y agrícolas

Distintas aves implicadas:
Cuervos, gaviotas, tarros canelos,
palomas, aguilillas

«Plaga» de cuervos en Fuerteventura

Publicado el Sábado, 19 Marzo 2016 15:16

Los ganaderos denuncian que existe una auténtica plaga de cuervos que en pocos meses han matado a cuatrocientos baifos de costa

Redacción Noticias Fuerteventura

Canarias7.es 10 años
PORTADA ISLAS REPORTER SOCIEDAD CULTURA POLÍTICA MULTIMEDIA Ocio PARTICIPA BLOGS
Guanacasta Tenosife Lanzarote Fuerteventura La Palma La Gomera El Hierro
Fuerteventura
El Cabildo pide medidas de control contra la plaga de cuervos

laprovincia.es DIARIO DE LAS PALMAS NOTICIAS Fuerteventura

PORTADA DEPORTES ECONOMÍA SOCIEDAD

Última Hora Titulares Las Palmas GC Gran Canaria Lanzarote Fuerteventura

ÚLTIMA HORA Recuperan el séptimo cuerpo en

laprovincia.es » Fuerteventura

Los cuervos hacen piña

08:04 ☆☆☆☆☆

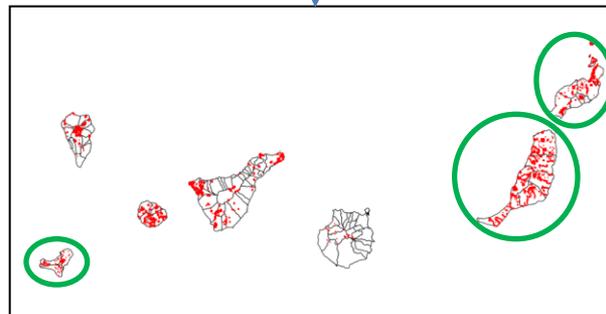
Una plaga de cuervos, especie protegida, ataca a las cosechas de millo en el pueblo de Tesjuate



Cuervo común (*Corvus corax*)
Amplia distribución mundial
Hasta 9 subespecies

Canarias: subespecie propia
(*Corvus corax canariensis*)
Presente en todas las islas

Éxito : Omnívoro
Oportunista
Extremadamente inteligente



EL PAÍS CIENCIA

JAVIER SALAS



Uno de los cuervos, durante el experimento. HELINA OSKATH/GETTY QUALITY

sus cerebros se resuelve con una solvencia que, como poco, equipara su inteligencia con la de grandes simios como chimpancés y orangutanes.

Investigación de la inteligencia en el mundo animal muestra que los cerebros no poseen necesariamente capacidades de las aves, pero la inteligencia de los córvidos —cuervos, cornejas, — va más allá de lo esperable. Cada nuevo reto que los científicos plantean ante sus cerebros se resuelve con una solvencia que, como poco, equipara su inteligencia con la de grandes simios como chimpancés y orangutanes.

Régimen de protección en Canarias



Ley 4/2010, de 4 de junio, CCEP

“Peligro de extinción”

Plan de Recuperación

Colisión/electrocución en tendidos eléctricos
Uso ilegal de venenos
Disminución de recursos tróficos
Captura ilegal. Vandalismo nidos ocupados

Artículo 59.1.a)

Prohibiciones Ley 42/2007

Aplicables a otras especies
(tarros canelos, aguillillas)

Artículo 54.5. *Queda prohibido dar muerte, dañar, molestar o inquietar intencionadamente a los animales silvestres, sea cual fuere el método empleado o la fase de su ciclo biológico. Esta prohibición incluye su retención y captura en vivo, la destrucción, daño, recolección y retención de sus nidos, de sus crías o de sus huevos....*

Artículo 57. 1.b) *Tratándose de animales, incluidas sus larvas, crías, o huevos, la de cualquier actuación hecha con el propósito de darles muerte, capturarlos, perseguirlos o molestarlos, así como la destrucción o deterioro de sus nidos, vivares y lugares de reproducción, invernada o reposo.*

Los Córvidos

La grajilla (*Corvus monedula*)
La graja (*Corvus frugilegus*)

Importantes
Daños agricultura

Este tipo de acuerdos también se llevó a cabo en el Cabildo de Fuerteventura el 13 de abril de 1773 (Roldán Verdejo, 1966):

«Entendido el daño que causan los *cuervos* en las criaciones y sementeras, se libren despachos circulares para que cada vecino traiga cuatro cabezas de *cuervo* en cada mano en todo el mes de agosto, so pena de cuatro reales cada uno, que se les sacaría irremisiblemente».

El cuervo
Canarias

SIGLO XVI

Adopción de medidas para control de daños
AGRICULTURA y GANADERÍA

SIGLO XX

Daños cultivos de millo, tomates, repoblaciones forestales
Daños al ganado en la época de parideras

Posteriormente, el 9 de enero de 1504 este mismo Cabildo adoptó nuevas medidas, encabezadas como: «Nómina de los cuervos que le echaron a las personas en ella contenidos» (Serra y Rafols, 1949):

El señor D. Pedro	100 cuervos.
El bachiller Valdés	50 »
Frdo. de Trossillo	150 »
El alcalde Vergara	150 »
Mateo Vyña	150 »
Frdo. Llerena	150 »
Pero Maxia	50 »
Gerónimo de Valdés	150 »
Lope Fernández	150 »
Guilén	150 »
Pedro López de Villera	150 »
Diego de Mesa	50 »
Lope de Mesa	30 »
Alonso de las Hijas	100 »
Gonzalo Rodríguez	150 »
Xuarez de Quemada	100 »
Albornós	50 »
Ortega de Vega	50 »
Juan Franco	80 »
Juan Ruys de Requena	150 »
Total	2.180 cuervos.

¿La solución del problema?

Se plantea el **“control”** de la población para evitar los daños

Aplicación Excepciones
Ley 42/2007 (art. 61)
Dejar sin efecto prohibiciones

Especie “En peligro”
Régimen de prohibiciones
Artículos 54.5 y 57.1 Ley 42/2007

Cambio de categoría
protección
Criterios Ley 4/2010
Mantenimiento
aplicación art. 54 y 57

No existe otra solución satisfactoria

No se perjudique el estado de
conservación

Confirmación previa de perjuicios
importantes

Imprescindible cumplir con los requisitos art. 61 Ley 42/2007



Art. 80.1 Infracciones administrativas Graves = Multa de 3.001 a 200.000 € Delito (Aplicación Código Penal)

ABC CASTILLA Y LEÓN

La Fiscalía investigará la muerte **legal** del lobo abatido por la Junta en Ávila

La entidad WWF España recibió con satisfacción este anuncio por impedir la muerte de otros tres ejemplares

Comentarios: 1

La Fiscalía de Medio Ambiente abrirá diligencias informativas para investigar los hechos por la muerte «legal» del primer lobo abatido a tiros en Ávila por una patrulla de Castilla y León. La organización WWF España recibió con satisfacción el anuncio de la Fiscalía al suponer el primer respaldo legal e impedir la muerte de los otros tres ejemplares restantes ya que la ONG está en contra del abatimiento legal de lobos al Sur del Duero. De ahí que WWF continúe con la campaña «Marca el territorio por el lobo», que ya cuenta con casi 22.000 firmas.

EL PAÍS

ESPAÑA

MEDIO AMBIENTE

La fiscalía investiga si son legales las batidas de lobos en Asturias

El Principado permitirá a los cazadores abatir ejemplares a pesar de que no es una especie cinegética



MANUEL PLANELLES

Madrid - 22 SEP 2017 - 18:10 CEST

La Fiscalía de Medio Ambiente ha decidido abrir una investigación sobre las batidas de lobos autorizadas por el Gobierno asturiano. En concreto, estudiará si la resolución de mayo de este año del Principado en la que se prevé autorizar a los cazadores a matar ejemplares de lobos "es respetuosa con los principios establecidos" en la ley de patrimonio natural y biodiversidad y con la normativa europea. La investigación se abre tras la denuncia de la organización ecologista WWF, que califica la medida aprobada por Asturias de "indiscriminada".

Medio ambiente

La Fiscalía investiga la orden de caza indiscriminada de lobos en Asturias

- El Principado permite batidas sin cupo de ejemplares y en cualquier época del año en las zonas donde se quiere mantener como "esporádica" la presencia de la especie
- La sala de Medio Ambiente incoa un expediente por si el plan vulnera la ley de Patrimonio Natural tras la denuncia de WWF

Raúl Rejón [Seguir a @raulrejon](#)

22/09/2017 - 15:24h



La Fiscalía de Medio Ambiente investiga si el plan de caza indiscriminada de lobos **es un delito** en marcha por el Principado de Asturias, que acaba de entrar en vigor, permite matar ejemplares sin límite y en cualquier momento en un tercio de su territorio: lo llaman "zonas de presencia esporádica".

En la práctica, significa que el Gobierno regional da luz verde para que batidas de cazadores particulares sean autorizadas con el objetivo de eliminar cualquier lobo que salga de las áreas donde están censados: ante cualquier merodeo o expansión, la administración admite que, directamente, se mate.

MÁS INFO

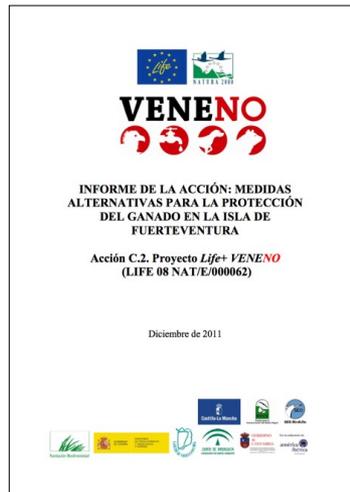
- Los ataques de lobos al ganado afectan a menos del 1% de la cabaña española
- El Congreso insta al Gobierno a que declare el lobo especie protegida en todo el territorio
- El parque de Picos de Europa mantiene la caza de lobos a pesar de la exhibición de ejemplares matados ilegalmente

Diagnostico Situación Inicial

AUSENCIA DE DATOS CONTRASTADOS Y ACTUALIZADOS

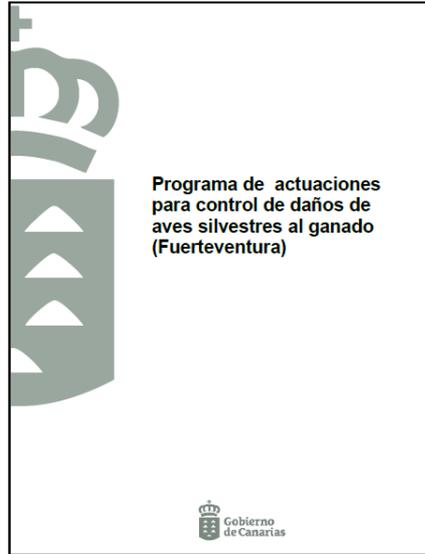
¿?
Distribución, tamaño y evolución
población de cuervos

No existen censos precisos
en Fuerteventura

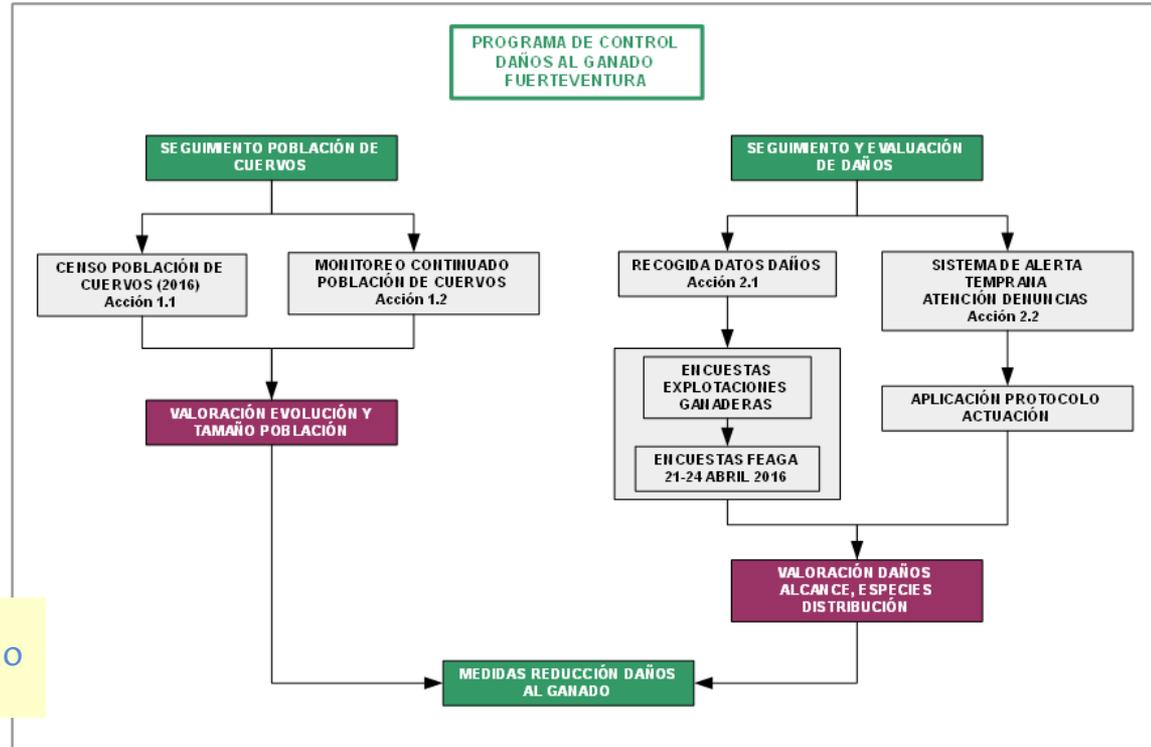


¿?
Nº, localización, alcance y gravedad de
los daños en las explotaciones

Daños en época parideras (cuervos, aguilillas
y gaviotas)
Afección únicamente a baifos
Ganado estabulado menores pérdidas
96,1% ganaderos con daños (2005-2010)
De enero a ningún aviso de daños ni se
observó ningún ataque (105 explotaciones)



Redacción Programa de Actuaciones para control de daños de aves silvestres al ganado (Fuerteventura) (2016)



Procedimiento

Redacción Programa de Actuaciones para control de daños de aves silvestres al ganado (Fuerteventura) (2016)

Presentación
FEAGA-2016

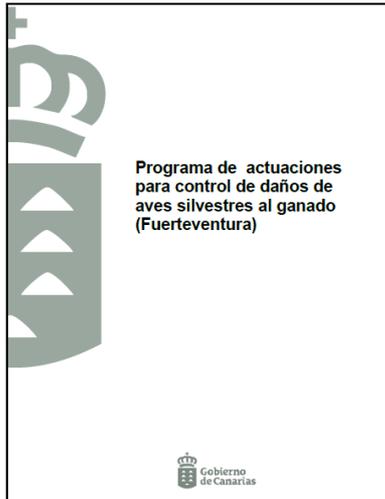
Actuaciones Previas
2016

Censo Población cuervos en FV (2016)

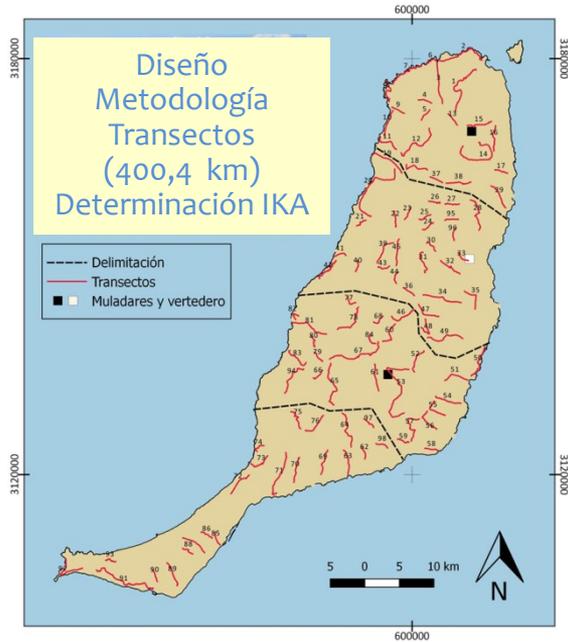
Encuestas Previas Daños Explotaciones

Diseño Protocolo Sistema Atención Temprana

Aprobación Orden 12 Julio de 2017
Encomienda GESPLAN (2017-2019)



Censo Población cuervos en FV (2016)



Estimación tamaño de la población
1.639 ejemplares (IC 95% 1302-2064)
Densidad 0,99 ind/km²

Distribución insular



Encuestas Previas Daños Explotaciones (2016)

Vigilantes de ENP
Cabildo de FV

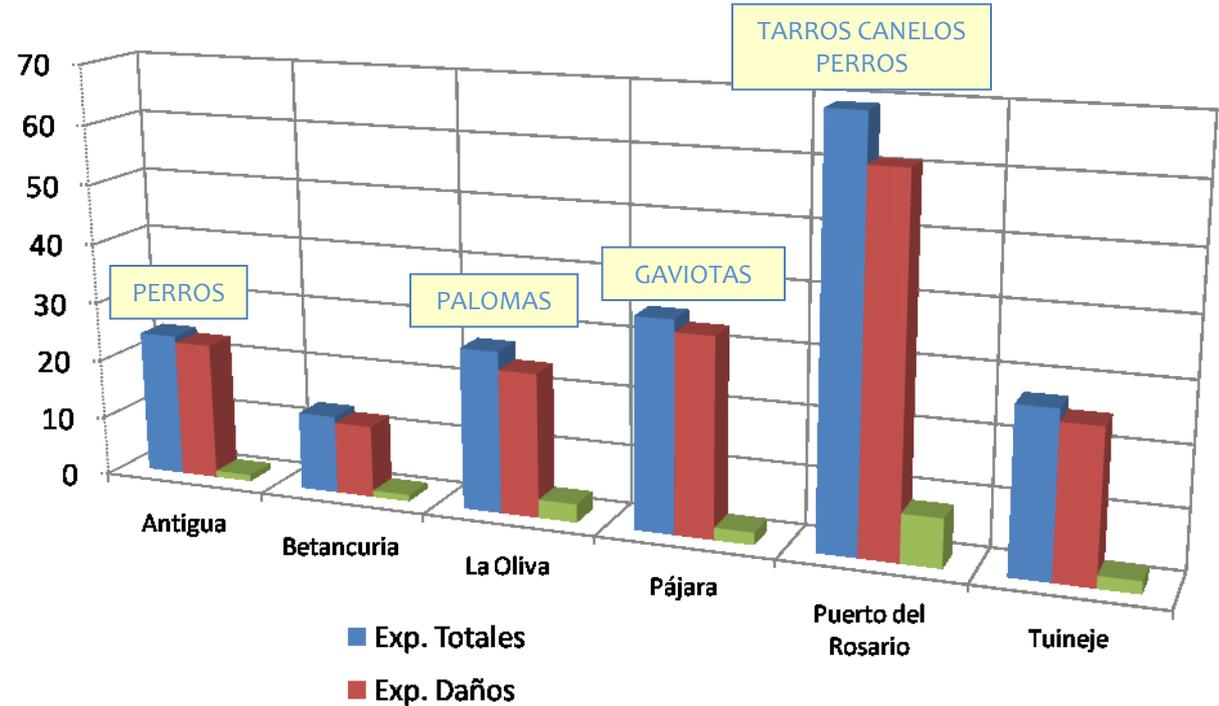


195 Explotaciones
91,3% Refieren daños (2015-16)

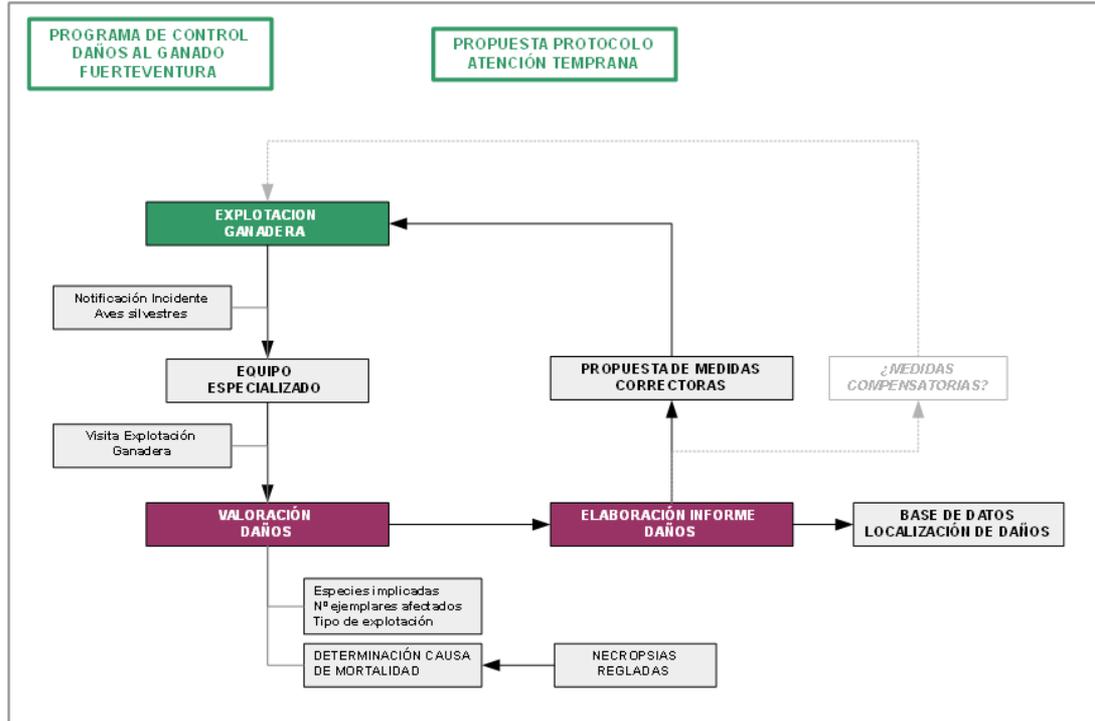
Especies causantes:

**Cuervos, gaviotas y
aguillillas**

Palomas, tarros canelos
Perros, ardillas



Diseño Protocolo Sistema Atención Temprana



ESQUEMA BÁSICO
A DESARROLLAR

ORDEN de 12 julio 2017
(BOC N° 144 de 27/07/2017)

“EVALUACIÓN DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE ESPECIES PROTEGIDAS DE LA AVIFAUNA Y CONTROL DE DAÑOS PRODUCIDOS EN EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS Y GANADERAS DE LA ISLA DE FUERTEVENTURA”

EQUIPO TÉCNICO: COORDINADOR TECNICO
1 VETERINARIO
2 OPERARIOS ESPECIALIZADOS

DURACIÓN: 2017-2019

4 OBJETIVOS OPERATIVOS

Actualización información Población cuervos en Canarias

Inventario y Análisis Explotaciones Ganaderas en FV

Sistema Atención Temprana Daños Avifauna

Seguimiento y evaluación población de guirre

ORDEN de 12 julio 2017
(BOC N° 144 de 27/07/2017)

OBJETIVO 1: ACTUALIZACIÓN
INFORMACIÓN POBLACIÓN DE CUERVO
EN CANARIAS

Acción 1.1 y 1.2
Programa
Actuaciones
2016

Actualización de la información sobre las poblaciones
de cuervo-grande *Corvus corax canariensis* en
Tenerife y Fuerteventura, islas Canarias

Plan de
Manejo de
Reserva de la Biosfera

Diciembre, 2016



Financiado con fondos de
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

FUERTEVENTURA
2017-2019

LANZAROTE
GRAN CANARIA
EL HIERRO
LA GOMERA
LA PALMA
(2017-18)

TENERIFE
2017

ESTABLECIMIENTO RELACIONES
DEL TAMAÑO POBLACIÓN Y
DISTRIBUCIÓN Y FRECUENCIA DE
INCIDENTES

EVALUACIÓN GOBAL DEL ESTADO
DE CONSERVACION DE LA ESPECIE
DATOS BÁSICOS ELABORACIÓN PR
APLICACIÓN MEDIDAS DE
CONTROL/RECUPERACIÓN

Condiciones Excepciones
art. 61 Ley 42/2007
*No se perjudique el estado de
conservación*

ORDEN de 12 julio 2017
(BOC N° 144 de 27/07/2017)

OBJETIVO 2: INVENTARIO Y ANALISIS EXPLOTACIONES GANADERAS Y AGRÍCOLAS (FV)

Acción 2.1
Programa
Actuaciones
2016

Realización ENCUESTAS
Actuación paralela a SAT
(Objetivo 3)

CARACTERIZACIÓN EXPLOTACIONES

Datos generales (Ubicación, Titular, Dedicación)
Datos ganado (Tipo, cantidad)
Datos Explotación (Tipo de manejo, dotaciones e infraestructuras)

PROPUESTAS INDIVIDUALIZADAS
DE ADAPTACION Y MEJORA
INFRAESTRUCTURAS
MEJORA GESTIÓN EXPLOTACIÓN
MEJORAS GESTION DEL GANADO
ADOPCIÓN MEDIDAS PROTECCIÓN

Condiciones Excepciones
art. 61 Ley 42/2007
*No existe otra solución
satisfactoria*

CARACTERIZACIÓN DE LOS DAÑOS FAUNA SILVESTRE

Existencia de Daños
Animales causantes
Época de los daños
Tipo de daños . Coste económico
Comunicación daños

• FORMULARIO DATOS GANADERÍA

BLOQUE 1 DATOS EXPLOTACIÓN:			
TIPO	<input type="checkbox"/> Ganadera <input type="checkbox"/> Agrícola	REGA DNI	
Nombre y Apellidos Razón Social			
DIRECCIÓN			
LOCALIDAD		TELÉFONO	
MUNICIPIO		MAIL	
TIPO EXPLOTACIÓN	<input type="checkbox"/> Profesional <input type="checkbox"/> Familiar <input type="checkbox"/> Segundo empleo <input type="checkbox"/> Ocio		
BLOQUE 2 TIPO DE EXPLOTACIÓN			
GANADO	<input type="checkbox"/> CAPRINO nº _____ <input type="checkbox"/> OVINO nº _____ <input type="checkbox"/> OTRO: _____		
MANEJO	<input type="checkbox"/> Estabulado nº _____ <input type="checkbox"/> Semiextensivo nº _____ <input type="checkbox"/> Pastoreo nº _____		
GANADO DE COSTA	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí nº _____	Alimentación adicional: <input type="checkbox"/> Sí nº _____ <input type="checkbox"/> No	
	Apañadas: <input type="checkbox"/> Sí nº _____ <input type="checkbox"/> No		
PRODUCCIÓN	<input type="checkbox"/> Sistema Continuo (lotes) <input type="checkbox"/> Estacional (zafas)		
ESTRUCTURAS GANADO	<input type="checkbox"/> Corrales <input type="checkbox"/> Techados <input type="checkbox"/> Vallados <input type="checkbox"/> Otros: _____		
Uso exclusivo	<input type="checkbox"/> Dormir <input type="checkbox"/> Paridera <input type="checkbox"/> Lazareto <input type="checkbox"/> Machos <input type="checkbox"/> Preordeño <input type="checkbox"/> No		
OTRAS INSTALACIONES	<input type="checkbox"/> Almacén comida <input type="checkbox"/> Contenedor cadáveres <input type="checkbox"/> Otros: _____		
SEGURO	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Contingencias fauna silvestre		
BLOQUE 4 MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS			
MEDIDAS PREVENTIVAS	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	MEDIDAS CORRECTORAS	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí
MEDIDAS PROPUESTAS			
OBSERVACIONES			

BLOQUE 3 DAÑOS ANTERIORES AL ESTUDIO						Fecha/s:		
<input type="checkbox"/> CAPRINO		<input type="checkbox"/> OVINO		<input type="checkbox"/> OTRO:				
M: Baifos	M: Adultos	M: Corderos	M: Adultos	M:				
H:	H:	H:	H:	H:				
ANIMALES CAUSANTES:						<input type="checkbox"/> Cuervos <input type="checkbox"/> Gaviotas <input type="checkbox"/> Aguilillas <input type="checkbox"/> Palomas <input type="checkbox"/> Tarro canelo <input type="checkbox"/> Otro:		
MOMENTO DEL DIA:						<input type="checkbox"/> Amanecer <input type="checkbox"/> Día <input type="checkbox"/> Atardecer <input type="checkbox"/> Noche <input type="checkbox"/> Todo <input type="checkbox"/> N/S		
MOMENTO DEL AÑO:						<input type="checkbox"/> Primavera <input type="checkbox"/> Verano <input type="checkbox"/> Otoño <input type="checkbox"/> Invierno <input type="checkbox"/> Parideras <input type="checkbox"/> Todo		
LUGAR DE LA EXPLOTACIÓN:						<input type="checkbox"/> Exterior <input type="checkbox"/> Zona Vallada <input type="checkbox"/> Corral <input type="checkbox"/> Uso exclusivo <input type="checkbox"/> Otro: _____		
COMUNICACIÓN A ADMÓN PÚBLICA						<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No		
ESTIMACIÓN PÉRDIDA ECONÓMICA						Especificar		
CONOCE DE ATAQUES EN OTRAS EXPLOTACIONES						<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí : zona		
BLOQUE 5 GEOLOCALIZACIÓN			X		Y			
REGA								
OBSERVACIONES GENERALES								

• FORMULARIO DATOS AGRÍCOLA

BLOQUE 1 DATOS EXPLOTACIÓN:			
TIPO	<input type="checkbox"/> Ganadera <input type="checkbox"/> Agrícola	REGA DNI	
Nombre y Apellidos Razón Social			
DIRECCIÓN			
LOCALIDAD		TELÉFONO	
MUNICIPIO		MAIL	
TIPO EXPLOTACIÓN	<input type="checkbox"/> Profesional <input type="checkbox"/> Familiar <input type="checkbox"/> Segundo empleo <input type="checkbox"/> Ocio		
BLOQUE 2 TIPO DE EXPLOTACIÓN			
CULTIVO	<input type="checkbox"/> Forraje <input type="checkbox"/> Grano <input type="checkbox"/> Frutales <input type="checkbox"/> Otros:		
ESTRUCTURAS	<input type="checkbox"/> Gavias <input type="checkbox"/> Invernadero/techado <input type="checkbox"/> Otros:		
PROTECCIÓN	<input type="checkbox"/> Antiaves <input type="checkbox"/> Antirroedores <input type="checkbox"/> Anticonejos <input type="checkbox"/> Otros:		
SEGURO	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> Contingencias fauna silvestre		
BLOQUE 4 MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS			
MEDIDAS PREVENTIVAS	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si	MEDIDAS CORRECTORAS	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si
MEDIDAS PROPUESTAS			
OBSERVACIONES			

BLOQUE 3 DAÑOS ANTERIORES AL ESTUDIO		Fecha:
CULTIVO 1		
CULTIVO 2		
CULTIVO 3		
ANIMALES CAUSANTES:	<input type="checkbox"/> Cuervos <input type="checkbox"/> Gaviotas <input type="checkbox"/> Aguilillas <input type="checkbox"/> Palomas <input type="checkbox"/> Tiarro canelo <input type="checkbox"/> Otro:	
MOMENTO DEL DÍA:	<input type="checkbox"/> Amanecer <input type="checkbox"/> Día <input type="checkbox"/> Atardecer <input type="checkbox"/> Noche <input type="checkbox"/> Todo <input type="checkbox"/> N/S	
MOMENTO DEL AÑO:	<input type="checkbox"/> Primavera <input type="checkbox"/> Verano <input type="checkbox"/> Otoño <input type="checkbox"/> Invierno <input type="checkbox"/> Todo	
LUGAR DE LA EXPLOTACIÓN:	<input type="checkbox"/> Exterior <input type="checkbox"/> Zona Vallada <input type="checkbox"/> Invernadero <input type="checkbox"/> Otro: _____	
COMUNICACIÓN A ADMÓN PÚBLICA	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
ESTIMACIÓN ECONÓMICA	PERDIDA	Especificar
CONOCE DE ATAQUES EN OTRAS EXPLOTACIONES	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si :zona	
BLOQUE 5 GEOLOCALIZACIÓN	X	Y
OBSERVACIONES GENERALES		

ORDEN de 12 julio 2017
(BOC N° 144 de 27/07/2017)

OBJETIVO 3: Sistema Atención Temprana Incidentes Avifauna

Acción 2.2
Programa
Actuaciones
2016

FUERTEVENTURA
2017-2019

Procedimiento para
conocimiento inmediato de
daños provocados por avifauna

RECOPIACIÓN INFORMACIÓN

Determinación relación entre la
actuación aves silvestres y daños
en ganado o cultivos

Condiciones Excepciones
art. 61 Ley 42/2007
Confirmación previa de
perjuicios importantes

PROTOCOLO GENERAL SAT

EXPLORACION
GANADERA/
AGRÍCOLA

NOTIFICACIÓN INCIDENTE
AVES SILVESTRES

EQUIPO
ESPECIALIZADO SAT

INFORME
DAÑOS / EXPLORACIÓN

PROPUESTAS
MEDIDAS
CORRECTORA

BASE DE DATOS
LOCALIZACIÓN DE DAÑOS

VISITA EXPLORACIÓN
GANADERA/
AGRÍCOLA

VALORACIÓN
DAÑOS

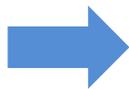
Encuesta
General

Especies implicadas
Nº ejemplares afectados
Tipo de explotación

Determinación causa de mortalidad

NECROPSIAS REGLADAS

NOTIFICACIÓN INCIDENTE
AVES SILVESTRES



EQUIPO
ESPECIALIZADO SAT

Logo of Gobierno de Canarias and Unión Europea.

Proyecto
S.A.T. Cuervo

Sistema de Alerta Temprana para daños
producidos por aves a explotaciones
ganaderas y agrícolas

Móvil 660 193 669

SATcuervo@gesplan.es

Logos of gesplan, Canarias avanza con Europa, and Fondo Europeo de Desarrollo Regional.



VISITA EXPLORACIÓN
GANADERA/AGRÍCOLA

Preferentemente el día de la alerta

NOMBRE, TFNO
DIRECCIÓN
DAÑOS PRODUCIDOS

VISITA EXPLORACIÓN GANADERA/AGRÍCOLA

PROTOCOLO DE ACTUACIÓN

VALORACIÓN DAÑOS PRODUCIDOS

ATENCIÓN PRIMARIA ANIMALES HERIDOS

ANIMALES MUERTOS

VALORACIÓN EXTERNA
Estado general.
Descripción lesiones

PATOLOGÍAS PREVIAS

RETIRADA ANIMALES PARA NECROPSIAS



Encuesta General

Focos atrayentes Concentración aves

VALORACIÓN EXPLORACIÓN

INSPECCIÓN ENTORNO EXPLORACIÓN

FORMULARIO ALERTAS GANADERÍA

ALERTAS EXPLORACIONES GANADERAS											
FECHA	REGA										
CONTACTO	<input type="checkbox"/> Cabildo: <input type="checkbox"/> Gesplan <input type="checkbox"/> Ayto: <input type="checkbox"/> P. Local : <input type="checkbox"/> Otro:										
Realiza Alerta	<input type="checkbox"/> Titular <input type="checkbox"/> Empleado <input type="checkbox"/> Otro:										
Nombre y Apellidos											
ANIMALES CAUSANTES:	<input type="checkbox"/> Cuervos <input type="checkbox"/> Gaviotas <input type="checkbox"/> Aguilillas <input type="checkbox"/> Desconocido <input type="checkbox"/> Palomas <input type="checkbox"/> Tarro canelo										
MOMENTO DEL DIA:	<input type="checkbox"/> Amanecer <input type="checkbox"/> Día <input type="checkbox"/> Atardecer <input type="checkbox"/> Noche <input type="checkbox"/> N/S <input type="checkbox"/> Todo										
MOMENTO DEL AÑO:	<input type="checkbox"/> Primavera <input type="checkbox"/> Verano <input type="checkbox"/> Otoño <input type="checkbox"/> Invierno <input type="checkbox"/> Parideras <input type="checkbox"/> Todo										
LUGAR DE LA EXPLORACIÓN:	<input type="checkbox"/> Exterior <input type="checkbox"/> Zona Vallada <input type="checkbox"/> Corral <input type="checkbox"/> Uso exclusivo <input type="checkbox"/> Otro:										
Daños PRODUCIDOS:	<input type="checkbox"/> CAPRINO <input type="checkbox"/> OVINO <input type="checkbox"/> OTRO:										
	<table border="1"> <tr> <td>Baños M: H:</td> <td>Adultos M: H:</td> <td>Corderos M: H:</td> <td>Adultos M: H:</td> <td>RECIBO:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Baños M: H:	Adultos M: H:	Corderos M: H:	Adultos M: H:	RECIBO:					
Baños M: H:	Adultos M: H:	Corderos M: H:	Adultos M: H:	RECIBO:							
Muestras tomadas	<table border="1"> <tr> <td>Precinto:</td> <td>Precinto:</td> <td>Precinto:</td> <td>Precinto:</td> </tr> </table>	Precinto:	Precinto:	Precinto:	Precinto:						
Precinto:	Precinto:	Precinto:	Precinto:								
Revisión instalaciones	<input type="checkbox"/> Acúmulo desechos <input type="checkbox"/> Basuras <input type="checkbox"/> Comida suelo <input type="checkbox"/> Cadáveres <input type="checkbox"/> Otros:										
Presencia de fauna	<input type="checkbox"/> Cuervos <input type="checkbox"/> Gaviotas <input type="checkbox"/> Aguilillas <input type="checkbox"/> Conejos <input type="checkbox"/> Palomas <input type="checkbox"/> Tarro canelo <input type="checkbox"/> Otro:										
Documento gráfico	<input type="checkbox"/> Fotos <input type="checkbox"/> Video <input type="checkbox"/> Pérdida económica (estimación)										
OBSERVACIONES											

DATOS PARA NECROPSIA		Precinto/s:	
Especie		Etal	
Descripción estado necro:			
Enfermedades explotación			
Observación estado del ganado			

RECIBO RETIRADA DE CADÁVERES Nº: 44mm/Laa

SESA	NOBRE	PRECINTO
TESA	ESPECIE	CADAVR
IDENTIFICACIÓN INDIVIDUAL		
Nº	Nº	Nº
IDENTIFICACIÓN COLECTIVA SIN IDENTIFICACIÓN		
TORCE	TORCE	TORCE
FOTO TITULAR		

INFORME
DAÑOS / EXPLOTACIÓN

EQUIPO
ESPECIALIZADO SAT

EXPLOTACION
GANADERA/AGRÍCOLA

SEGUIMIENTO IMPLANTACIÓN Y
EFICACIA MEDIDAS

PROPUESTA MEDIDAS
PREVENTIVAS/CORRECTORAS



MEJORAS INSTALACIONES

Protección baños en parideras
Limitación de acceso

MEJORAS GESTIÓN EXPLOTACIONES

Retirada desechos
Gestión Cadáveres
Control de partos / Lactancia artificial

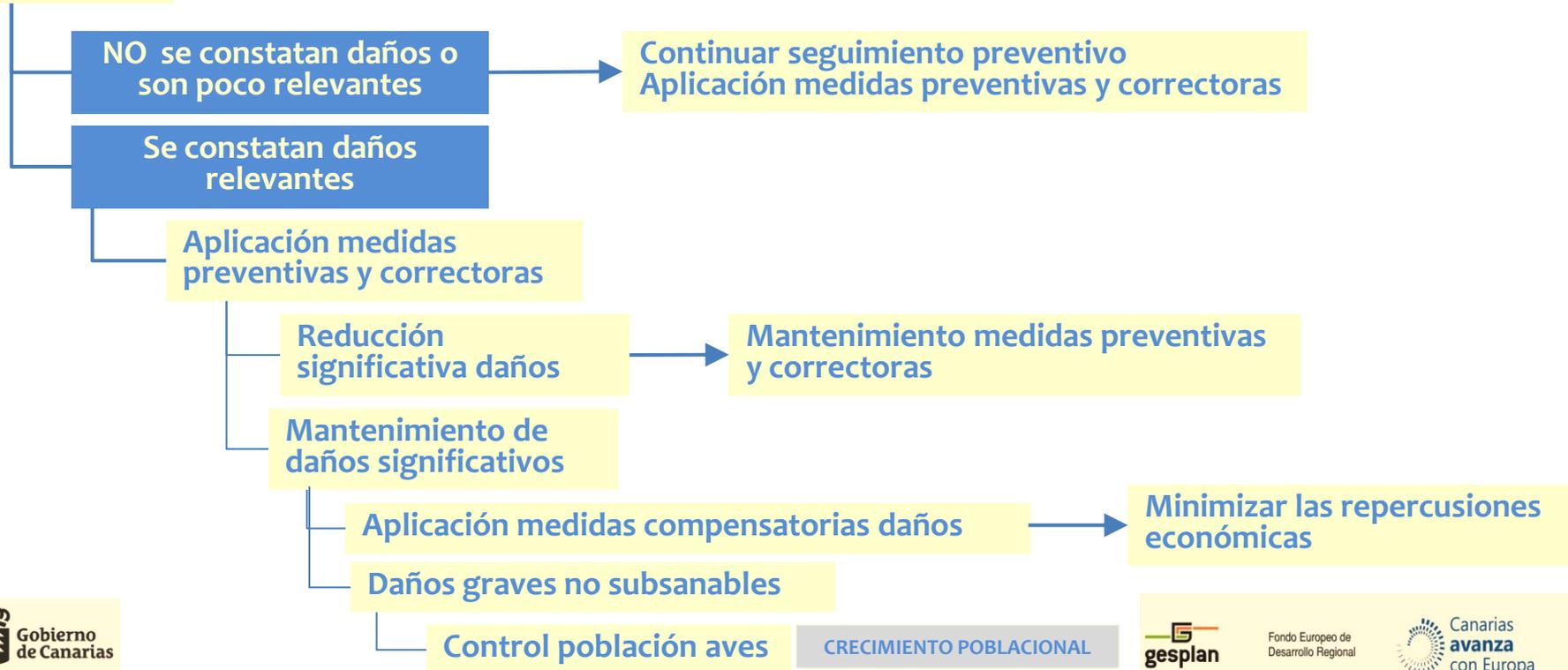
METODOS AHUYENTAR AVES

Métodos físicos, sónicos, barreras
acceso, geles, repelentes





DAÑOS AVIFAUNA



Agradecimientos:

Dirección General de Ganadería del Gobierno de Canarias

Cabildo de Fuerteventura

Consejería de Medio Ambiente, Parque Móvil y Servicios
Técnicos y personal del Área de Medio Ambiente

Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca

Equipo SAT-GESPLAN

Colaboración ganaderos y agricultores de Fuerteventura