



CUADERNO DIDÁCTICO
EGYPTIAN VULTURE
EL GUIRRE

LIFE 16 NAT/IT/000659
MEDIDAS PARA LA
CONSERVACIÓN DEL
ALIMOCHÉ EN ITALIA
Y LAS ISLAS CANARIAS



LIFE
Egyptian
vulture



GUIRRE

Neophron percnopterus majoransis



EL GUIRRE ES UNA SUBESPECIE DE ALIMOCHE MÁS GRANDE Y PESADA.



EN PELIGRO DE EXTINCIÓN

ESTADO DE CONSERVACIÓN C.E.A.C.*

NOMBRE

AGUIRRE

DISTRIBUCIÓN MUNDIAL DEL
Neophron percnopterus majoransis



EDAD



7 AÑOS

SEXO



MACHO

PESO



2,5 KG

ENVERGADURA



165CM

ORIGEN



PÁJARA

ÍNDICE

- 2 FICHA GUIRRE "AGUIRRE"
- 5 FICHA ALIMOCHÉ "BIANCA"
- 6 MIS ANTEPASADOS
- 7 BAÑOS DE BARRO, COLOREA EL GUIRRE
- 8 FICHA CUERVO "MAX"
- 9 CURIOSIDADES
- 10 FICHA BUITRE LEONADO "LEO"
- 11 OTROS BUITRES
- 12 FICHA GUIRRE JOVEN "GUIZE"
- 13 BIOLOGÍA
- 14 VARIACIÓN DEL PLUMAJE
- 16 AMENAZAS Y MOLESTIAS
- 17 ELECTROCUCIÓN
- 18 INTOXICACIONES
- 19 DISMINUCIÓN ALIMENTO
- 20 AEROGNERADORES
- 21 MOLESTIAS EXCURSIONISTAS
- 22 QUIZ
- 23 COMPARATIVA Y TÉRMINOS

HOLA,
SOY EL GUIRRE
AGUIRRE. SOY UN
BUITRE PEQUEÑO CON
GRANDES HISTORIAS.
¿QUIERES CONOCERLAS?





DISTRIBUCIÓN MUNDIAL
Naephron parnoptarus

- ZONA CRÍA
- ZONA INVERNADA



CASA DE
BIANCA



CASA DE
AGUIRRE



MI
PRIMA ITALIANA
BIANCA ES DE UNA POBLACIÓN
DE ALIMDCHES QUE SE ENCUENTRA
TAMBIÉN EN PELIGRO. ELLOS REALIZAN
CADA AÑO UNA MIGRACIÓN ENTRE EUROPA
Y ÁFRICA BUSCANDO EL BUEN TIEMPO,
PERO NOSOTROS NOS HEMOS ADAPTADO
MUY BIEN A VIVIR EN LAS
ISLAS CANARIAS.



ALIMOCHE / CAPOVACCAIO (IT)

Neophron percnopterus



NOMBRE

BIANCA



NOTA

LOS ALIMOCHESES, A DIFERENCIA DE LOS GURRES, REALIZAN MIGRACIONES ANUALES.



DISTRIBUCIÓN MUNDIAL
Neophron percnopterus

EN
PELIGRO
DE
EXTINCIÓN

ESTADO DE CONSERVACIÓN
U.I.C.N.*

EDAD



8 AÑOS

SEXO



HEMBRA

PESO



2 KG

ENVERGADURA



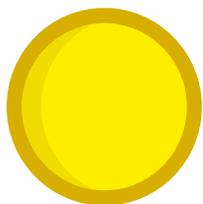
148 CM

ORIGEN



REGIÓN
PUGLIA





NOTA



ANTI-
GUAMENTE LOS
RESTOS DE
ANIMALES SE TIRABAN
AL VERTEDERO Y
SERVÍAN DE
ALIMENTO PARA
LOS GUIRRES.

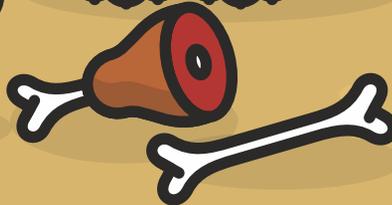
LOS
GUIRRES SÓLO
HABITAMOS EL ARCHIPIÉLAGO
CANARIO. NUESTROS ABUELOS CUENTAN
QUE ANTES SE NOS VEÍA POR TODAS LAS
ISLAS. LLAMÁBAMOS MUCHO LA ATENCIÓN
PORQUE NOS JUNTÁBAMOS EN GRANDES
GRUPOS PARA HABLAR DE NUESTRAS COSAS Y
BUSCAR COMIDA ENTRE LOS
DESPERDICIOS QUE DEJABAN LOS
HUMANOS EN EL CAMPO.

¿CHACHO, OYERON LO DE UNOS PRIMOS
NUESTROS QUE SON CAPACES DE
ROMPER HUEVOS DE AVESTRUZ CONTRA
LAS PIEDRAS PARA COMÉRSELOS?



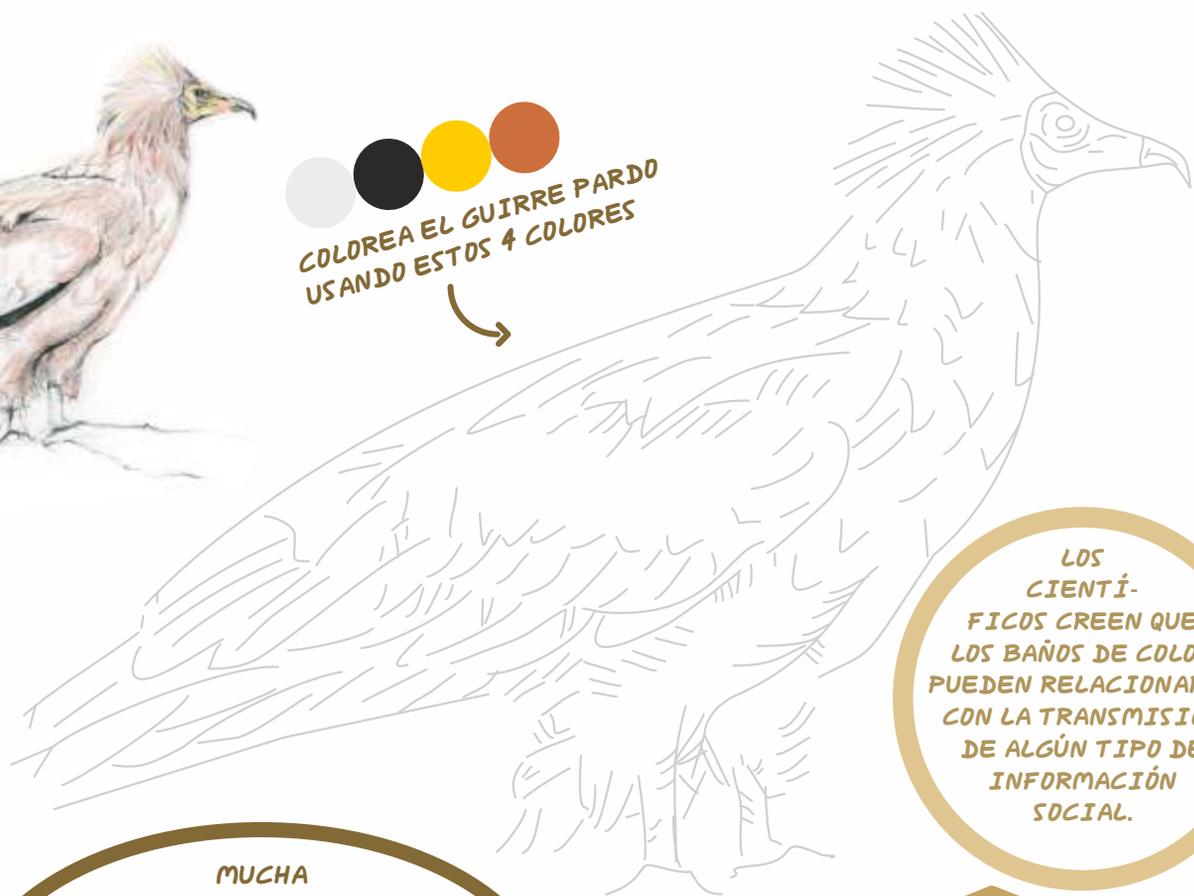
AYER ME COMÍ UNA
CARRONA EXQUISITA

¿PODRIDA AL PUNTO,
CÓMO A MÍ ME GUSTA?





COLOREA EL GUIRRE PARDO
USANDO ESTOS 4 COLORES

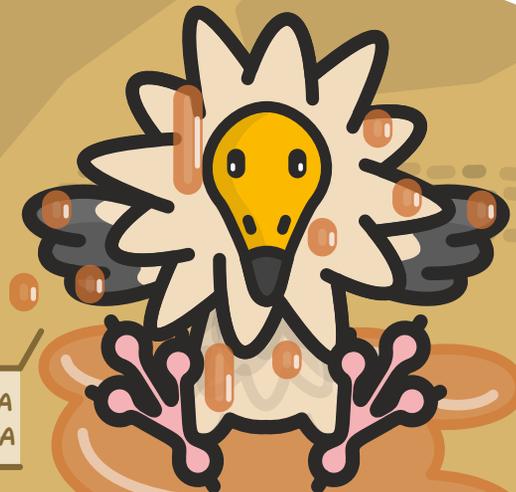


NOTA

LOS
CIENTÍ-
FICOS CREEN QUE
LOS BAÑOS DE COLOR
PUEDEN RELACIONARSE
CON LA TRANSMISIÓN
DE ALGÚN TIPO DE
INFORMACIÓN
SOCIAL.

MUCHA
GENTE CREE QUE
SOMOS MARRONES EN LUGAR
DE BLANCOS, COMO NUESTROS
PRIMOS LOS ALIMOCHEs Y ES QUE... ¡A
LOS GUIRRES NOS GUSTA DAR NOS
BAÑOS DE BARRO PARA
COLOREAR NUESTRAS
PLUMAS!

ESTE VERANO SE LLEVA
MUCHO EL TONO TIERRA



CUERVO CANARIO

Corvus corax canariensis



LA INTELIGENCIA DE LOS CUERVOS SE EQUIPARA CON LA DE GRANDES PRIMATES O BEBÉS HUMANOS.

NOTA

EN PELIGRO DE EXTINCIÓN

ESTADO DE CONSERVACIÓN C.E.A.C.*

DISTRIBUCIÓN MUNDIAL
Corvus corax canariensis



EDAD	SEXO	PESO	ENVERGADURA	ORIGEN
21 AÑOS	MACHO	1 KG	130 CM	BETANCURIA

* CATÁLOGO DE ESPECIES AMENAZADAS DE CANARIAS

¡ATIS TIRMA!**

** INVOCACIÓN A LA DIVINIDAD

¡MIRA QUE MAJO*!

UN GUIRRE "HECHO UN GUIRRE"

ABORIGEN CANARIO, (*"MAJO", EN FUERTEVENTURA Y LANZAROTE), ADORANDO AL GUIRRE VOLANDO

PARA LOS ABORÍGENES CANARIOS, EL GUIRRE ERA UN AVE SAGRADA Y SE CONSIDERABA QUE TRAÍA BUENA FORTUNA. LA EXPRESIÓN "ESTÁS HECHO UN GUIRRE" QUIERE DECIR QUE ALGUIEN ESTÁ MUY FLACO.

LOS ALIMOCHES HAN SIDO CONSIDERADOS POR LOS EGIPCIOS AVES PROTECTORAS DE LOS FARADNES Y SUS REINAS LLEVABAN A MENUDO SOMBREROS CON FORMA DE BUITRE. MUCHOS PIENSAN QUE CUANDO SE HACEN MAYORES Y SIENTEN QUE VAN A MORIR, VUELAN MUY ALTO HASTA DESVANECERSE EN EL AIRE.

EL ALIMOCHES REPRESENTA LA LETRA "A" EN LOS JEROGLÍFICOS DEL ANTIGUD EGIPTO.

NOTA



JEROGLÍFICO DEL MUSED EGIPCIO DEL CAIRO



RESUELVE EL JEROGLÍFICO ¿CÓMO SE LLAMA NUESTRO PERSONAJE?



UN DIOS

SOLUCIÓN AGUIRRE

BUITRE LEONADO

Gyps fulvus



ES UNA DE LAS AVES MÁS VOLUMINOSAS DE EUROPA Y TAMBIÉN UNA DE LAS MÁS LONGEVAS.

PREDCA-
PACIÓN
MENDR

ESTADO DE CONSERVACIÓN
U.I.C.N.*

NOMBRE

LED

DISTRIBUCIÓN
MUNDIAL DEL
Gyps fulvus



EDAD



28 AÑOS

SEXO



MACHO

PESO



8 KG

ENVERGADURA



250 CM

ORIGEN



GUADA-
LAJARA

*UNIÓN INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA.



¿CONOCES OTROS BUITRES? LOS BUITRES SOMOS UN TIPO DE AVE QUE, AL ALIMENTARNOS DE LOS RESTOS DE CADÁVERES ABANDONADOS DE OTROS ANIMALES, CUMPLIMOS UN PAPEL FUNDAMENTAL EN LOS ECOSISTEMAS AL ELIMINAR DE LA NATURALEZA ESTOS RESTOS Y EVITAR LA PROPAGACIÓN DE ENFERMEDADES ENTRE LOS ANIMALES SALVAJES.



LAS ESPECIES CARRONERAS DEFIENDEN SU COMIDA Y LAS DE MAYOR TAMAÑO SUELEN SALIR GANANDO.



LAS AVES CARRONERAS SEGREGAMOS POTENTES ÁCIDOS EN NUESTROS ESTÓMAGOS QUE DISUELVEN PRÁCTICAMENTE CUALQUIER COSA: CARNE, PELO, HUESO, UÑAS... INCLUSO CUALQUIER BACTERIA QUE PUDIERA HABER MATADO AL ANIMAL DEL QUE NOS ALIMENTAMOS.

DEJA ALGO QUE LUEGO ME TOCA A MÍ

GUADALAJARA

GUIRRE JOVEN

Neophron percnopterus majoransis



LOS GUIRRES DE EDAD ENTRE LOS 1 Y 3 AÑOS TIENEN EL PLUMAJE DE COLOR OSCURO.

EN PELIGRO DE EXTINCIÓN

ESTADO DE CONSERVACIÓN C.E.A.C.*

NOMBRE

GUIZE



DISTRIBUCIÓN MUNDIAL DEL
Neophron percnopterus majoransis



EDAD



2 AÑOS

SEXO



MACHO

PESO



2,5 KG

ENVERGADURA



1,60M

ORIGEN



TISCA-MANITA

ÉPOCA MÁS SENSIBLE A LAS MOLESTIAS
POR ACTIVIDADES HUMANAS

ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC

CELOS Y PREPARACIÓN DE NIDOS PUESTA DE DESARROLLO DE HUEVOS LOS POLLOS



- ¡HOLA!
UN PAJARITO ME HA DICHO QUE HAS VENIDO A AYUDARNOS. NOS HACE FALTA GENTE COMO TÚ, COMPROMETIDA Y AVISPADA PARA SOLUCIONAR EL PROBLEMA QUE TENEMOS. PERO ANTES DE NADA, DEJA QUE TE CONTEMOS ALGO MÁS SOBRE NUESTRA ESPECIE.

BIOLOGÍA DEL GUIRRE

LAS PAREJAS ANIDAN EN PEQUEÑAS CUEVAS O CAVIDADES DE ACANTILADOS O PAREDES DE BARRANCOS. LA PUESTA DE LOS HUEVOS VARÍA ENTRE 1 Y 2 HUEVOS. EN LA INCUBACIÓN PARTICIPAN TANTO LA HEMBRA COMO EL MACHO.

PROYECTOS COMO LIFE EGYPTIAN VULTURE TRABAJAN POR LA RECUPERACIÓN DEL GUIRRE EN CANARIAS.



NO MOLESTAR



DE PEQUEÑOS TENEMOS LAS PLUMAS COMO YO, OSCURAS CASI NEGRAS*, CON LAS PUNTAS CLARAS Y LA CARA DE COLOR AZUL GRISÁCEA, PERO SEGÚN VAMOS CRECIENDO NUESTRO PLUMAJE SE VUELVE BLANCO CON LAS PUNTAS NEGRAS Y NUESTRA CARA AMARILLA. SE PODRÍA DECIR QUE SOMOS ADULTOS A LOS 5 AÑOS, PERO LLEGAMOS A VIVIR HASTA 30 AÑOS EN BUENAS CONDICIONES.



< 1 AÑO



> 2 AÑOS

NACIMIENTO DE LOS POLLOS



0
DÍAS



20
DÍAS



42
DÍAS

*POR ESO EN FUERTEVENTURA SE NOS CONOCE COMO "GUIRRES PARDOS".

VARIACIÓN DEL PLUMAJE A DISTINTAS EDADES

CLASES
DE COCINA
CARROÑERA
928 111 111



LOS GUIRRES
NACEMOS A LOS 42 DÍAS
DE INCUBACIÓN Y A LOS 75
DÍAS DE HABER NACIDO YA
ESTAMOS APRENDIENDO A
VOLAR. O POR LO MENOS, LO
INTENTAMOS...

928 222 222
CLASES
DE VUELO
PARTI-
CULARES

BUSCO NIDO
PARA
COMPARTIR
928 000 000



75
DÍAS

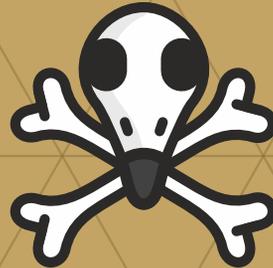


AMENAZAS Y MOLESTIAS

¡AHORA QUE NOS CONOCEROS... ¡AL LÍO! HAY UN TEMA QUE NOS TIENE MUY PREOCUPADOS... A MITAD DEL SIGLO PASADO, NUESTRO NÚMERO COMENZÓ A DESCENDER HASTA LLEGAR A SER 150 GUIRRES EN TODO EL ARCHIPIÉLAGO POR VARIOS FACTORES. PARA COLMO HAN APARECIDO NUEVAS AMENAZAS Y MOLESTIAS.



ELECTROCUCIÓN

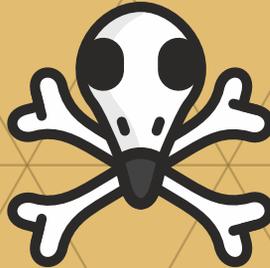


INTOXICACIONES POR VENENO Y PLOMO



DISMINUCIÓN DEL ALIMENTO

NUEVAS AMENAZAS Y MOLESTIAS



AEROGENERADORES



MOLESTIAS EXCURSIONISTAS



AMENAZA 1

ELECTROCUCIÓN



ELECTROCUCIÓN AL POSARSE SOBRE LOS CABLES SIN PROTECCIÓN

MUCHOS DE LOS POSTES DE TENDIDOS ELÉCTRICOS NO SON SEGUROS Y NOS ELECTROCUTAMOS AL POSARNOS. ¡ES COMO APOYARSE SOBRE UN CABLE PELADO! GRACIAS AL PROYECTO LIFE EGYPTIAN VULTURE SE HAN ASEGURADO MÁS DE 200 POSTES DE TENDIDOS ELÉCTRICOS ENTRE FUERTEVENTURA Y LANZAROTE.

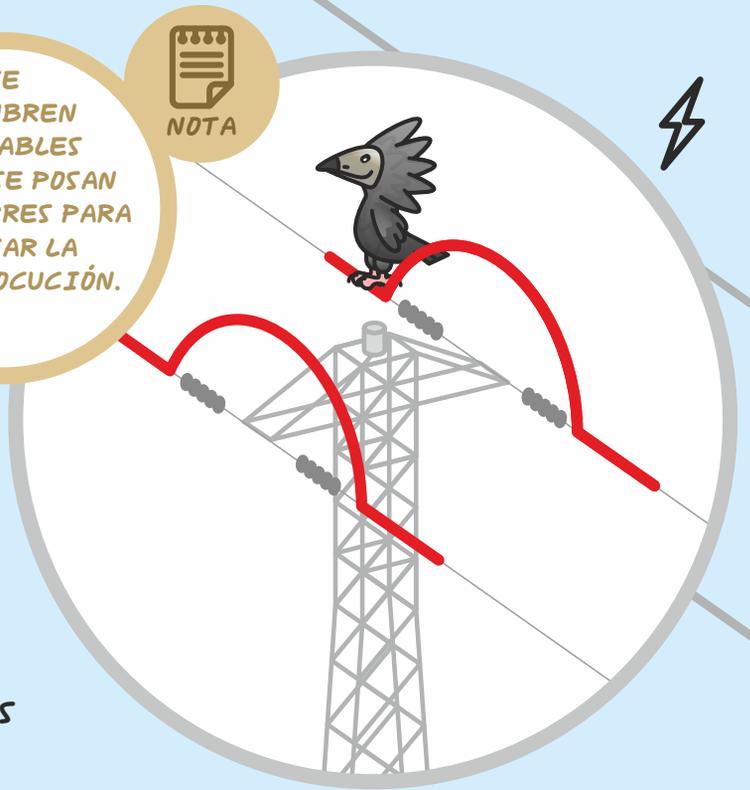
SE RECUBREN LOS CABLES DONDE SE POSAN LOS GUIRRES PARA EVITAR LA ELECTROCUCIÓN.



SOLUCIÓN

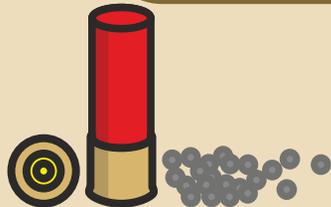
OBJETIVO
★ Life

· CORRECCIÓN DE POSADEROS EN TORRES ELÉCTRICAS



AMENAZA 2

INTOXICACIONES POR VENENO Y PLOMO



EL GUIRRE SE INTOXICA COMIENDO LOS PERDIGONES DE PLOMO QUE QUEDAN EN LOS CADÁVERES DE CAZA

LA CARROÑA CON RESTOS DE VENENO O DE PLOMO PUEDE ENFERMARNOS GRAVEMENTE. LA CADENA DE ENVENAMIENTO CONTINÚA DESPUÉS DE QUE EL ANIMAL ENVENENADO MUERA, YA QUE LOS ANIMALES QUE SE ALIMENTEN DE ÉSTE TAMBIÉN ENFERMARÁN.

DENTRO DE ESTE PROYECTO SE HA ACTIVADO UNA UNIDAD CANINA ANTIVENENO (UCA) CUYA MISIÓN ES DETECTAR CEBOS ENVENENADOS EN EL CAMPO O RESTOS DE VENENO EN ANIMALES MUERTOS.



EN LA UCA NOS AYUDA "MENTA" QUE ES UNA JOVEN SPRINGER SPANIER MUY LISTA



ENVENENAMIENTO EN CADENA



~~VENENO~~



CAMPAÑA VENENO NO



SOLUCIÓN

OBJETIVO



- FORMACIÓN
- DIVULGACIÓN
- SENSIBILIZACIÓN
- ACTIVACIÓN UCA

AMENAZA 3

DISMINUCIÓN DEL ALIMENTO



AHORA TODO EL GANADO QUE MUERE ES RETIRADO DEL CAMPO Y NO PODEMOS ALIMENTARNOS DE ÉL. ESTO HACE QUE TENGAMOS QUE BUSCAR COMIDA EN OTROS LUGARES QUE PUEDEN ESTAR CONTAMINADOS O SER PELIGROSOS PARA NOSOTROS. EL PROYECTO PREVÉ TAMBIÉN LA INSTALACIÓN DE MULADARES DONDE PODREMOS ALIMENTARNOS DE FORMA SEGURA.

CASETA DE OBSERVACIÓN



EL LUNES EMPIEZO LA DIETA

MENÚ DEL DÍA

CARNE DE CABRA
COCHINILLO
COSTILLAS DE CERDO
MORRITOS DE CERDO
CABEZA DE OVEJA
DJITOS DE CORDERO
HUESITOS

HAY TUÉTANO

UN MULADAR ES UN LUGAR ACONDICIONADO EXPRESAMENTE PARA LA ALIMENTACIÓN DE AVES RAPACES NECRÓFAGAS, DONDE SE DEPOSITAN CADÁVERES O RESTOS DE ANIMALES.



SOLUCIÓN

OBJETIVO



· INSTALACIÓN DE NUEVOS MULADARES

COLISIÓN CON
AEROGENERADORES



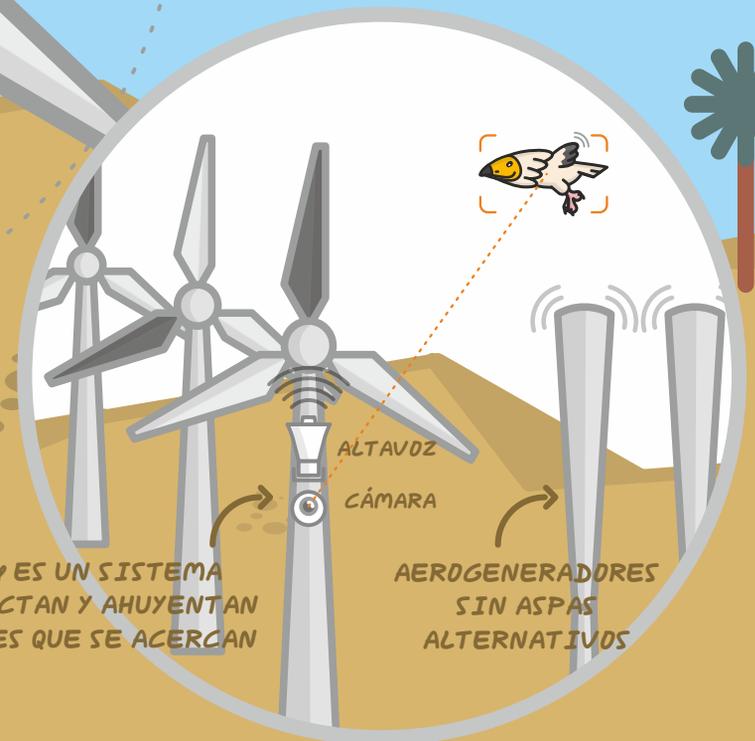
LAS PALAS
PROVOCAN UN
EFECTO DE SUCCIÓN



IDEAS

- AGRUPAR PARQUES EÓLICOS
- AEROGENERADORES SIN ASPAS
- PINTAR UNA DE LAS ASPAS DE COLOR NEGRO
- SISTEMA AUTOMÁTICO DE MONITORIZACIÓN Y REDUCCIÓN DE COLISIÓN DE AVES DTBird*

MUCHAS AVES MUEREN AL AÑO AL CHOCAR
CONTRA LAS ASPAS DE LOS
AEROGENERADORES. ESTE PROBLEMA SE
PODRÍA DISMINUIR USANDO MODERNOS
AEROGENERADORES SIN ASPAS E
INSTALÁNDOLOS LEJOS DE ZONAS DE CRÍA
DE AVES.

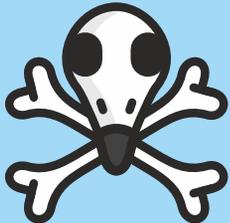
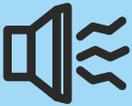


* DTBird ES UN SISTEMA
QUE DETECTAN Y AHUYENTAN
A LAS AVES QUE SE ACERCAN

AEROGENERADORES
SIN ASPAS
ALTERNATIVOS

AMENAZA 5

MOLESTIAS EXCURSIONISTAS



MUCHAS
PAREJAS
PIERDEN SUS
POLLOS AL AÑO POR
MOLESTIAS DIRECTAS
CAUSADAS POR LOS
SERES HUMANOS.



NO
MOLESTAR

LAS ACTIVIDADES DEPORTIVAS CERCA DE LOS NIDOS DURANTE LAS ÉPOCAS DE CRÍA PUEDEN PROVOCAR MOLESTIAS A LAS AVES Y EL ABANDONO DE LOS NIDOS. POR ESO TE PEDIMOS QUE TENGAS CUIDADO CON NOSOTROS CUANDO SALGAS AL CAMPO Y LE PIDAS A LOS DEMÁS LO MISMO.



SOLUCIÓN

OBJETIVO



· CONCIENCIACIÓN Y
SENSIBILIZACIÓN

· VIGILANCIA DE LOS NIDOS



GRACIAS A DIFERENTES PROYECTOS DE RECUPERACIÓN HEMOS LLEGADO A SER LOS 350 QUE SOMOS AHORA EN 2020... PERO SEGUIMOS ESTANDO EN PELIGRO DE EXTINCIÓN. NECESITAMOS QUE NOS HAGAS UN FAVOR: QUE NOS RECUERDES Y COMPARTAS NUESTRA HISTORIA. PARA ELLO, TE HAREMOS UNAS PREGUNTAS A VER SI TE HA QUEDADO CLARO



NOTA

LAS AVES CARROÑERAS POSEEN UN DESARROLLADO SENTIDO DE LA VISTA PARA ENCONTRAR A SUS PRESAS Y VUELAN APROVECHANDO AL MÁXIMO PEQUEÑAS CORRIENTES DE AIRE CON EL FIN DE CONSUMIR MUY POCAS ENERGÍA.



¿QUÉ TIPO DE AVE SON LOS GUIRRES?



¿QUÉ DIFERENCIAS HAY ENTRE LOS GUIRRES Y EL RESTO DE ALIMÓCHES?



¿QUÉ SIGNIFICA LA EXPRESIÓN "ESTÁS HECHO UN GUIRRE"?



¿QUÉ HA PASADO CON LOS GUIRRES DESDE LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XX?



¿CUÁLES SON LAS PRINCIPALES CAUSAS POR LA QUE HAN DESAPARECIDO LOS GUIRRES?



¿DE QUÉ COLOR ES UN GUIRRE JOVEN? ¿Y UNO ADULTO?



¿POR QUÉ SON TAN IMPORTANTE LAS AVES CARROÑERAS?



¿QUÉ 3 MEDIDAS TOMARÍAS PARA MEJORAR EL ESTADO DEL GUIRRE Y SU SUPERVIVENCIA?



¿POR QUÉ CREES QUE EL CUERVO TIENE TAN MALA REPUTACIÓN?



¿PODRÍAS CONTARME ALGO QUE HAYAS VISTO HACER A UN AVE QUE TE HAYA PARECIDO MUY INTELIGENTE?



¿EN EL CASO DE QUE NUESTROS AMIGOS TUVIERAN QUE COMPETIR POR CARROÑA, QUE ATRIBUTO CREES QUE CONTARÍA MÁS A LA HORA DE EXPLICAR LA REALIDAD?



¿CONOCES ALGÚN OTRO PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE ANIMALES EN CANARIAS?



COMPARATIVA



AGUIRRE



BIANCA



MAX



LEO

	AGUIRRE	BIANCA	MAX	LEO
REPUTACIÓN	10	9	2	8
COMPETENCIA	6	6	4	10
LONGEVIDAD	6	7	3	8
ESTADO DE CONSERVACIÓN	5	2	6	9
VELOCIDAD	5	6	10	8
INTELIGENCIA	8	7	10	5



VALORES · TÉRMINOS

REPUTACIÓN	ES LA CONSIDERACIÓN, OPINIÓN O ESTIMA POPULAR QUE SE TIENE DE LA ESPECIE
COMPETENCIA	FUERZA O CAPACIDAD PARA DESPLAZAR A OTRAS ESPECIES EN LA BÚSQUEDA DE CARROÑA
LONGEVIDAD	EDAD QUE PUEDE ALCANZAR UN INDIVIDUO DE UNA ESPECIE (ESPERANZA DE VIDA)
ESTADO DE CONSERVACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL DE LA ESPECIE EN FUNCIÓN DE LAS AMENAZAS
VELOCIDAD	VELOCIDAD DE MOVIMIENTO EN VUELO
INTELIGENCIA	CAPACIDAD DE CADA ESPECIE DE SOLUCIONAR PROBLEMAS PARA SOBREVIVIR

EL PROYECTO ESTA FINANCIADO CON LA CONTRIBUCIÓN
DEL PROGRAMA LIFE DE LA COMISIÓN EUROPEA



e-distribuzione



e-distribución



Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Federparchi

FEDERAZIONE ITALIANA PARCHI E RISERVE NATURALI



COLABORAN



www.lifegyptianvulture.it/es

