

PRINCIPALES AMENAZAS

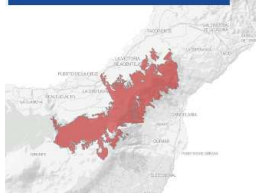
DESTRUCCIÓN Y
ALTERACIÓN DE
REFUGIOS



AEROGENERADORES



INCENDIOS FORESTALES



DESTRUCCIÓN,
FRAGMENTACIÓN O
CAMBIOS EN HÁBITATS



ELIMINACIÓN POR
PERCEPCIÓN NEGATIVA



PESTICIDAS



ILUSTRACION: GOBCAN (RDA)

¿QUÉ HACEMOS?

Centinela Nocturno es una iniciativa enfocada en la protección de los murciélagos autóctonos y endémicos de Canarias mediante la instalación de cajas refugio y la educación ambiental, fomentando en las nuevas generaciones el respeto por la biodiversidad y su conservación activa.



«No heredamos la Tierra de nuestros antepasados;
la tomamos prestada de nuestros hijos»

COLABORADORES

Universidad
de La Laguna

INGENIA
Agentes del cambio
por los ODS

SECEMU



Echeyde
Educación

LORO PARQUE
FUNDACIÓN
loroparque-fundacion.org
WE CARE



ECHEYDE: RECUPERANDO EL BOSQUE DE GUAYOTA

Centinela Nocturno

En agosto de 2023, un incendio arrasó cerca de 15.000 ha en Tenerife, afectando gravemente a su biodiversidad. En respuesta, el Colegio Echeyde y Loro Parque Fundación pusieron en marcha el proyecto "Echeyde: Recuperando el Bosque de Guayota" y la Plataforma de Acción Cooperativa Guayota, para proteger el patrimonio natural y reforzar el compromiso ambiental con los ODS.

QUIRÓPTEROS EN CANARIAS

En Canarias habitan siete especies de murciélagos insectívoros, dos de ellas endémicas de Canarias (m. Orejudo canario / m. Bosque canario) y otra macaronésica (m. Madeira).

MURCIÉLAGO DE MADEIRA Entre 39 y 47 mm. 5g. La Palma, La Gomera, El Hierro y Tenerife.	MURCIÉLAGO DEL BOSQUE CANARIO Entre 35 y 42,5 mm. 5,6 y 13,7 g. Tenerife y La Gomera.	MURCIÉLAGO DE BORDE CLARO Entre 40 y 47mm. 5 y 8,5 g. Lanzarote y Fuerteventura.	MURCIÉLAGO NÓCTULO Entre 54 y 64 mm. 13 y 18 g. La Palma y Tenerife.
MURCIÉLAGO EGIPCIO Entre 63 y 99 mm. 108 y 140 g. Se considera que fueron erradicados en el 2014 del territorio canario.	MURCIÉLAGO MONTAÑERO Entre 40 y 54 mm. 5 y 9 g. El Hierro, La Palma, La Gomera, Tenerife y Gran Canaria.	MURCIÉLAGO RABUDO Entre 62 y 87mm. 25 y 50 g. El Hierro, Gran Canaria, Tenerife, La Palma y La Gomera.	MURCIÉLAGO OREJUDO Entre 40 y 46 mm. 6,5 y 15 g. La Palma y Tenerife.

ILUSTRACION: GOBCAN (RDA)

ECHEYDE EDUCACIÓN:
www.colegioecheyde.com
PLATAFORMA GUAYOTA:
www.plataformaguayota.com

SCAN
ME! >>>



MAIN THREATS

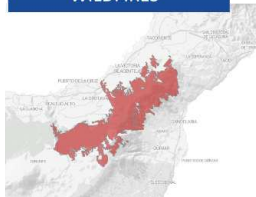
DESTRUCTION AND
ALTERATION OF
REFUGES



WIND TURBINES



WILDFIRES



DESTRUCCIÓN,
FRAGMENTACIÓN O
CAMBIOS EN HÁBITATS



ELIMINATION DUE TO
NEGATIVE PERCEPTION



PESTICIDES



ILLUSTRATION: GOBCAN (RDA)

WHAT ARE WE DOING?

Nocturnal Sentinel is an initiative focused on protecting the native and endemic bats of the Canary Islands through the installation of shelter boxes and environmental education, fostering respect for biodiversity and its active conservation among new generations.



«We do not inherit the Earth from our ancestors;
we borrow it from our children»

COLABORADORES

Universidad
de La Laguna

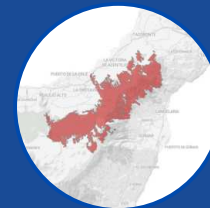
INGENIA
Agentes del cambio
por los ODS

SECEMU



Echeyde
Educación

LORO PARQUE
FUNDACIÓN
loroparque-fundacion.org
WE CARE



ECHEYDE: RECOVERING THE FOREST OF GUAYOTA

Nocturnal Sentinel

In August 2023, a wildfire devastated nearly 15,000 hectares in Tenerife, severely impacting its biodiversity. In response, Echeyde School and Loro Parque Fundación launched the project "Echeyde: Recovering the Forest of Guayota" and the Guayota Cooperative Action Platform to protect natural heritage and strengthen environmental commitment to the SDGs.

CHIROPTERS IN THE CANARY ISLANDS

Seven species of insectivorous bats inhabit the Canary Islands, two of which are endemic to the Canary Islands (*Plecotus teneriffae* / *Barbastella barbastellus guanchae*) and one Macaronesian (*Madeira pipistrelle*).

MADEIRA PIPISTRELLE Entre 39 y 47 mm. 5g La Palma, La Gomera, El Hierro y Tenerife.	BARBASTELLA B. GUANCHAE Entre 35 y 42,5 mm. 5,6 y 13,7 g. Tenerife y La Gomera.	PIPISTRELLUS KUHLLII Entre 40 y 47mm. 5 y 8,5 g. Lanzarote y Fuerteventura.	NYCTALUS LEISLERI Entre 54 y 64 mm. 13 y 18 g. La Palma y Tenerife.
ROUSETTUS AEGYPTIACUS Entre 83 y 99 mm. 108 y 140 g. Se considera que fueron erradicados en el 2014 del territorio canario.	HYPUSUGO SAVII Entre 40 y 54 mm. 5 y 9 g. El Hierro, La Palma, La Gomera, Tenerife y Gran Canaria.	TADARIDA TENIOTIS Entre 62 y 87mm. 25 y 50 g. El Hierro, Gran Canaria, Tenerife, La Palma y La Gomera.	PLECOTUS TENERIFFAE Entre 40 y 48 mm. 6,5 y 15 g. La Palma y Tenerife.

ILLUSTRATION: GOBCAN (RDA)

ECHEYDE EDUCATION:
www.colegioecheyde.com
GUAYOTA PLATFORM:
www.plataformaguayota.com

SCAN
ME! >>>





ECHEYDE : RÉCUPÉRER LA FORÊT DE GUAYOTA

Sentinelle Nocturne



En août 2023, un incendie a ravagé près de 15 000 hectares à Tenerife, affectant gravement sa biodiversité. En réponse, le Collège Echeyde et la Fondation Loro Parque ont lancé le projet « Echeyde : À la reconquête de la forêt de Guayota » ainsi que la Plateforme d'Action Coopérative Guayota, afin de protéger le patrimoine naturel et de renforcer l'engagement environnemental en faveur des ODD.

CHIROPTÈRES AUX CANARIES

Aux Canaries, il y a sept espèces de chauves-souris insectivores, dont deux endémiques des Canaries (la chauve-souris oreillard des Canaries / la chauve-souris forestière des Canaries) et une autre macaronésienne (la chauve-souris de Madère).

MADEIRA PIPISTELLE Entre 39 y 47 mm.  5g. La Palma, La Gomera, El Hierro y Tenerife.	BARBASTELLA B. GUANCHAE Entre 35 y 42,5 mm.  5,6 y 13,7 g. Tenerife y La Gomera.	PIPISTRELLUS KUHLLII Entre 40 y 47 mm.  5 y 8,5 g. Lanzarote y Fuerteventura.	NYCTALUS LEISLERI Entre 54 y 84 mm.  13 y 18 g. La Palma y Tenerife.
ROUSETTUS AEGYPTIACUS Entre 83 y 99 mm.  108 y 140 g. Se considera que fueron erradicados en el 2014 del territorio canario.	HYPUSUGO SAVII Entre 40 y 54 mm.  5 y 9 g. El Hierro, La Palma, La Gomera, Tenerife y Gran Canaria.	TADARIDA TENIOTIS Entre 82 y 87 mm.  25 y 50 g. El Hierro, Gran Canaria, Tenerife, La Palma y La Gomera.	PLECOTUS TENERIFFAE Entre 40 y 46 mm.  8,5 y 15 g. La Palma y Tenerife.

ILUSTRACION: GOBCAN (RDA)

ECHEYDE EDUCACIÓN:
www.colegioecheyde.com
PLATAFORMA GUAYOTA:
www.plataformaguayota.com

**SCAN
ME! >>>**



PRINCIPALES MENACES

DESTRUCTION ET ALTERATION
DES RÉFUGES



DESTRUCTION,
FRAGMENTATION OU
CHANGEMENTS DES HABITATS



ÉOLIENNES



ÉLIMINATION PAR
PERCEPTION NÉGATIVE



INCENDIES FORESTIERS



PESTICIDES

ILLUSTRATION: GOBCAN (RDA)

QUE FAISONS-NOUS ?

Sentinelle Nocturne est une initiative axée sur la protection des chauves-souris autochtones et endémiques des Canaries, à travers l'installation de gîtes artificiels et l'éducation à l'environnement, en encourageant chez les nouvelles générations le respect de la biodiversité et son engagement actif pour sa conservation.



« Nous n'héritons pas de la Terre de nos ancêtres ;
nous l'empruntons à nos enfants »

COLLABORATEURS

 **Universidad**
de La Laguna

INGENIA
Agentes del cambio
por los ODS

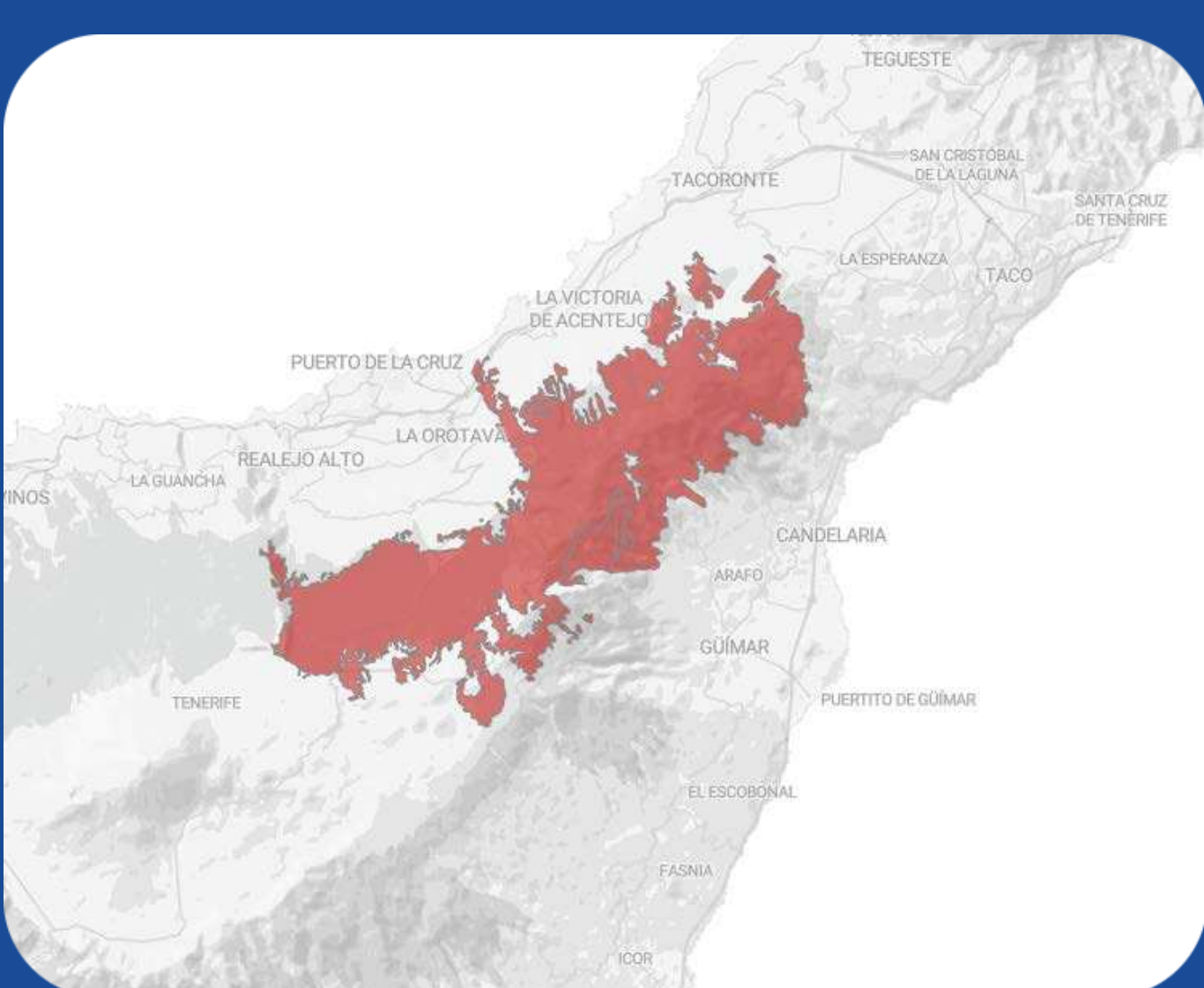
 **SECEMU**

Echeyde: Recuperando el Bosque de Guayota

Acción Medioambiental - Centinela Nocturno

Echeyde: Recovering The Forest of Guayota

Environmental Action - Nocturnal Sentinel



RESUMEN

En agosto de 2023 hubo un devastador incendio en Tenerife que arrasó cerca de 15.000 hectáreas afectando en particular a la flora y fauna endémica. En respuesta a este desastre, el colegio Echeyde de la mano de Loro Parque Fundación puso en marcha el proyecto "Echeyde: Recuperando el Bosque de Guayota" y creamos La Plataforma de Acción Cooperativa Guayota con el objetivo de cooperar activamente en la protección del patrimonio natural y consolidar el compromiso educativo ambiental y los objetivos de desarrollo sostenible (ODS).



ACCIÓN

En Canarias habitan siete especies de murciélagos insectívoros, dos de ellas endémicas de Canarias (m. Orejudo canario / m. Bosque canario) y otra macaronésica (m. Madeira). «Centinela Nocturno» es una iniciativa educativa de voluntariado ambiental participativo, enfocada en proteger las especies endémicas de murciélagos y la creación de refugios.



PROBLEMÁTICA

Estos pequeños guardianes nocturnos desempeñan funciones vitales como el control de plagas, la polinización y la dispersión de semillas, contribuyendo directamente en la salud de nuestros ecosistemas. Sin embargo, factores como la pérdida de hábitats y la desinformación amenazan su supervivencia, convirtiendo la protección de estos quirópteros endémicos en una prioridad urgente en la conservación de la biodiversidad canaria.



¿QUÉ HACEMOS?

Nuestra iniciativa está enfocada en la protección de los murciélagos autóctonos y endémicos de Canarias mediante la instalación de cajas refugio y la educación ambiental. Este proyecto fomenta en las nuevas generaciones el respeto por la biodiversidad, alentándoles a desempeñar un rol activo en su conservación.



ABSTRACT

In August 2023, Tenerife experienced a devastating wildfire that destroyed nearly 15,000 hectares, significantly impacting endemic flora and fauna. In response to this disaster, Echeyde School, in collaboration with the Loro Parque Foundation, initiated the project "Echeyde: Recovering The Forest of "Guayota" and created the Guayota Cooperative Action Platform with the aim of actively collaborating in the protection of natural heritage, strengthening environmental education commitments, and advancing the Sustainable Development Goals (SDGs).



ACTION

Seven species of insectivorous bats inhabit the Canary Islands, two of which are endemic to the Canary Islands (Plecotus teneriffae / Barbastella barbastellus guanchae) and one Macaronesian (Madeira pipistrelle). «Nocturnal Sentinel» is an educational environmental participatory volunteering initiative focused on protecting endemic bat species and creating shelters.



ISSUE

These small nocturnal guardians perform vital roles such as pest control, pollination, and seed dispersal, directly contributing to the health of our ecosystems.

However, factors such as habitat loss and misinformation threaten their survival, making the protection of these endemic bats an urgent priority for biodiversity conservation in the Canary Islands.



WHAT ARE WE DOING?

Our initiative is focused on protecting the native and endemic bats of the Canary Islands through the installation of shelter boxes and environmental education. This project encourages younger generations to respect biodiversity, inspiring them to take an active role in its conservation.



«No heredamos la Tierra de nuestros antepasados; la tomamos prestada de nuestros hijos»

«We do not inherit the Earth from our ancestors; we borrow it from our children»

4 QUALITY EDUCATION

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



13 CLIMATE ACTION

13 ACCIÓN POR EL CLIMA



15 LIFE ON LAND

15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



ECHEYDE EDUCACIÓN: WWW.COLEGIOECHEYDE.COM PLATAFORMA GUAYOTA: WWW.PLATAFORMAGUAYOTA.COM

Colaboradores

INGENIA
Agentes del cambio por los ODS

Universidad de La Laguna



Tenerife joven y educa

ECAN
FONDO DE DESARROLLO DE CANARIAS

SECEMU