

LIFE PINZÓN LIFE14 NAT/ES/000077

Proyecto de ampliación del área de distribución y del tamaño poblacional de la especie prioritaria

Pinzón azul
de Gran Canaria
Fringilla polatzeki
2015 / 2020

**en peligro
de extinción**



www.lifepinzon.org

El Pinzón azul de Gran Canaria



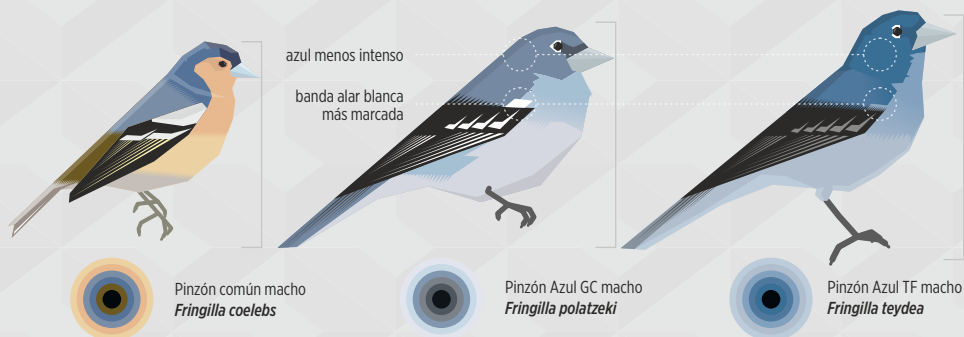
El pinzón azul de Gran Canaria *Fringilla polatzeki* es un ave singular que habita únicamente en los bosques de pino canario *Pinus canariensis* de la isla de Gran Canaria. Los machos son de un bonito tono azulado, mientras las hembras y juveniles son de color pardo. El pinzón azul se alimenta principalmente de piñones de pino canario, aunque su dieta incluye una gran cantidad de invertebrados, sobre todo durante la primavera y el verano, con los que alimenta a sus pollos.

La mayor parte de su población se distribuye por los pinares de Inagua, Ojeda y Pajonales, situados al suroeste de Gran Canaria. Recientemente se ha localizado un pequeño núcleo reproductor en los pinares de la Cumbre central de la isla, hacia donde se están dirigiendo parte de los esfuerzos por recuperar esta frágil especie.



¿Cómo distinguirlo?

El pinzón azul de Gran Canaria tiene un tamaño ligeramente menor que su pariente cercano, el pinzón azul de Tenerife *Fringilla teydea*. Además, posee un azul menos intenso y dos bandas alares blancas bien marcadas. Ambos son más grandes que el pinzón vulgar *Fringilla coelebs*, ave común en medianías y cumbres de ambas islas.



Historia



Desde 1856 existen datos de la existencia de esta especie en los pinares entre Tejeda y Mogán, aunque siempre se la consideraba un ave difícil de encontrar. Conocido como “pinzul” y “pájaro de cumbre” por pobladores locales, no es hasta 1905 cuando el pinzón azul de Gran Canaria es localizado por Johann Polatzek en los pinares situados por encima de Mogán y descrito para la ciencia por el ornitólogo alemán Ernst Hartert como una nueva subespecie. Estudios recientes demuestran diferencias genéticas, morfológicas y en el canto entre ambos pinzones azules, por lo que actualmente se consideran especies totalmente distintas.



¿Dónde habita?



El hábitat por excelencia del pinzón azul es el pinar de pino canario. Estos bosques están asociados a especies arbustivas como el escobón *Chamaecytisus proliferus*, el codeso *Adenocarpus foliolosus* y la retama amarilla *Telina microphylla*, entre otros muchos.



Pinar de Inagua



Piña de Pino Canario
Pinus canariensis



Pinar con sotobosque



Pinar en la Cumbre

Los usos tradicionales en la explotación del pinar han servido desde tiempos ancestrales para crear una economía rural asociada al uso sostenible del propio ecosistema. Sin embargo, desde la conquista, la sobreexplotación del pinar y las talas descontroladas redujeron y fraccionaron paulatinamente la superficie del pinar en la isla.

APROVECHAMIENTOS REALIZADOS EN EL PINAR



EXTRACCIÓN DE MADERA O TEA



OBTENCIÓN DE CARBÓN Y
OBTENCIÓN DE RESINA (PEZ) PARA
EL CALAFATEADO DE BARCOS



OBTENCIÓN DE LEÑA
PARA LOS INGENIOS
AZUCAREROS



RECOGIDA DE PINOCHA PARA
EMBALAJE DE PLÁTANOS



PASTOREO



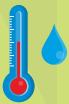
APICULTURA



CAZA

A pesar de que algunos de estos usos redujeron drásticamente la superficie de pinar en Gran Canaria, las repoblaciones realizadas a mediados del siglo pasado han recuperado una parte de su extensión original. La conservación del pinar y su gestión de aprovechamientos forestales deben mantener una relación de coexistencia que permita explotar los recursos naturales que nos ofrece respetando y conservando sus procesos naturales y a todos sus habitantes, entre ellos al pinzón azul de Gran Canaria.

BENEFICIOS DEL PINAR



50%

MANTIENE LA HUMEDAD
ATMOSFÉRICA



ACTÚA COMO
SUMIDERO DE CO2



EVITA LA EROSIÓN Y
RECUPERA MANANTIALES



CREA ESPACIOS DE
OCIO Y ESPARCIMIENTO



AÑADE VALOR PAISAJÍSTICO

Amenazas. Pasado y presente.



Las principales causas del declive de la especie en el pasado fueron la destrucción y fragmentación del pinar como consecuencia del cambio en el uso del suelo forestal y los diversos aprovechamientos no sostenibles, así como la recolecta indiscriminada de especímenes para los museos de historia natural. El grave incendio ocurrido el verano de 2007 hizo desaparecer la mitad de la población de pinzón azul de Gran Canaria, afortunadamente, cuatro años más tarde la población pudo recuperarse del trágico suceso. Actualmente, la alteración del régimen natural de incendios, la discontinuidad del pinar, el reducido tamaño de la población de pinzón azul y la presión ejercida por gatos asilvestrados, una especie introducida en Canarias que depreda sobre las aves, son los principales factores de amenaza para la supervivencia de la especie.



INCENDIOS



CAPTURAS



PREDADORES

Acciones de conservación



Con el fin de favorecer la formación de nuevos núcleos de población y enmarcado en el Plan de Recuperación del pinzón azul de Gran Canaria, desde el año 2010 los ejemplares nacidos en el Centro de cría en cautividad se están liberando en la nueva población de la Cumbre. Además, esta actuación ha sido complementada con la liberación de ejemplares traslocados desde el pinar de Inagua en 2015. Gracias a estas acciones, la población de pinzón azul en la Cumbre ha pasado de dos individuos en 2009 a 24 en 2015. Otras medidas de conservación tomadas han sido la instalación de bebederos artificiales, el seguimiento continuado de las poblaciones y el programa de control de depredadores foráneos.

Life + Pinzón **LIFE14.NAT/ES/000077**



El programa Life es el instrumento principal de la Unión Europea para financiar proyectos de conservación medioambientales y de desarrollo de la política y legislación comunitaria en materia medioambiental. En 2015 se puso en marcha, con un 60% de aportación de fondos LIFE, el Life+Pinzón: Proyecto de ampliación del área de distribución y del tamaño poblacional de la especie prioritaria *Fringilla polatzeki*. Este proyecto se desarrolla dentro de la Red Natura 2000 (la red ecológica europea de áreas de conservación de la biodiversidad) y tiene como principales objetivos favorecer el hábitat del pinzón azul de Gran Canaria y aumentar su población.

60% Financiación



BENEFICIARIO
COORDINADOR

40% Financiación



Consejería de Medio Ambiente,
Emergencias y Participación
Ciudadana

BENEFICIARIOS
ASOCIADOS



1.123.860 €

PRESUPUESTO
TOTAL

Objetivos y acciones



Creación de núcleos poblacionales sostenibles de pinzón azul en los pinares de la Cumbre. Se liberarán animales criados en cautividad y traslocados desde el pinar de Inagua en diversos puntos de los pinares de la Cumbre central de la isla.

Mejora de la productividad de individuos viables para la liberación desde el Centro de cría en cautividad. Se pondrán en marcha acciones de mejora genética de los individuos reproductores del Centro de cría en cautividad.

Aumento del tamaño de la población del pinzón azul de Gran Canaria. Se espera un aumento significativo del número de individuos de la especie con las acciones de traslocación y liberación de individuos en la Cumbre.



Liberación traslocación



Liberación cría en cautividad



Anillamiento



Cuadrilla plantando

Restauración ambiental para la puesta en funcionamiento de los corredores ecológicos. Se realizarán repoblaciones con pino canario y escobón para crear corredores ecológicos entre los pinares de Inagua, Ojeda y Pajonales y la Cumbre central.

Resultados esperados



120

LIBERACIONES

EN LA CUMBRE CENTRAL PROCEDENTES DE LA CRÍA EN CAUTIVIDAD + TRASLOCADOS DESDE INAGUA



450

INDIVIDUOS

AUMENTAR LA ACTUAL POBLACIÓN SILVESTRE (250-300 INDIVIDUOS)



160

INDIVIDUOS

TAMAÑO DE POBLACIÓN ESTABLECIDA EN LA CUMBRE



80.000

PINOS CANARIOS

PLANTADOS EN LOS CORREDORES ECOLÓGICOS

