



**SD-TRAGSA - Especies invasoras experiencias
en el control. Organizada por Tragsa.**

COTORRA ARGENTINA: ESE VISITANTE INDESEADO

Santiago Rubio Piñeiro
Gerente de Control de Explotaciones
Tragsega



COTORRA ARGENTINA: ese visitante indeseado



Sumario



Breve Introducción a la Especie

Situación Actual en España



Definiciones

Factores Condicionantes Animales – Plaga



Hábitat Urbano



Medidas de Actuación

Otras Medidas en Valoración y Estudio



Breve Introducción a la Especie



DESCRIPCION

Myiopsitta monachus

Longitud: 28-31 cm. peso: aprox. 150 grs.

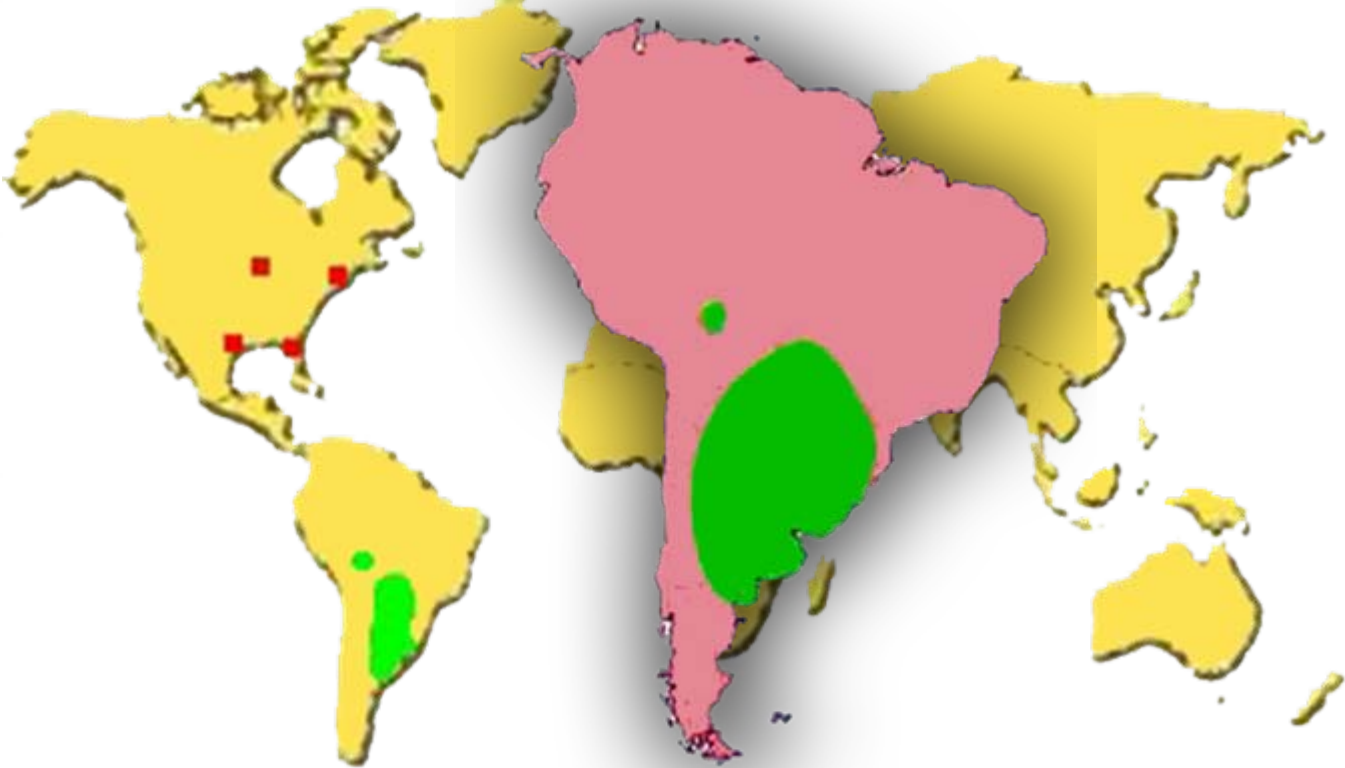
Morfología: dimorfismo entre individuos poco marcado

- Adulto
- Joven: similares a adultos, la frente tiene color gris verdoso





DISTRIBUCIÓN MUNDIAL: Originaria de Sudamérica.
HA INVADIDO: EEUU y Sur de Europa





HABITAT:

Vegetales diversos  Alimentación variada

ALIMENTACIÓN: Granívora e insectívora 

Son animales gregarios que forman colonias o bandos de más de 100 individuos.

**SE ASEGURA LA
VIABILIDAD DE LA
POBLACIÓN EN MEDIOS
URBANOS**

REPRODUCCIÓN: crían sin dificultad

- Varias puestas al año
- Puesta: 5 - 8 huevos
- Incubación: 26-28 días
- Los pollos abandonan el nido entre los días 42-44 de vida





NIDOS: Cría + dormitorio (no implica necesariamente reproducción)

- Hembra
- Centro de actividad diaria
- Centinelas
- Construcción y morfología: cámaras, nidos compuestos
- Ubicación



Situación Actual en España



Años 60, gran acogida

Comercio importante

Liberación/escape + elevada tasa reproductiva

Más de 5.000 ejemplares, incremento continua

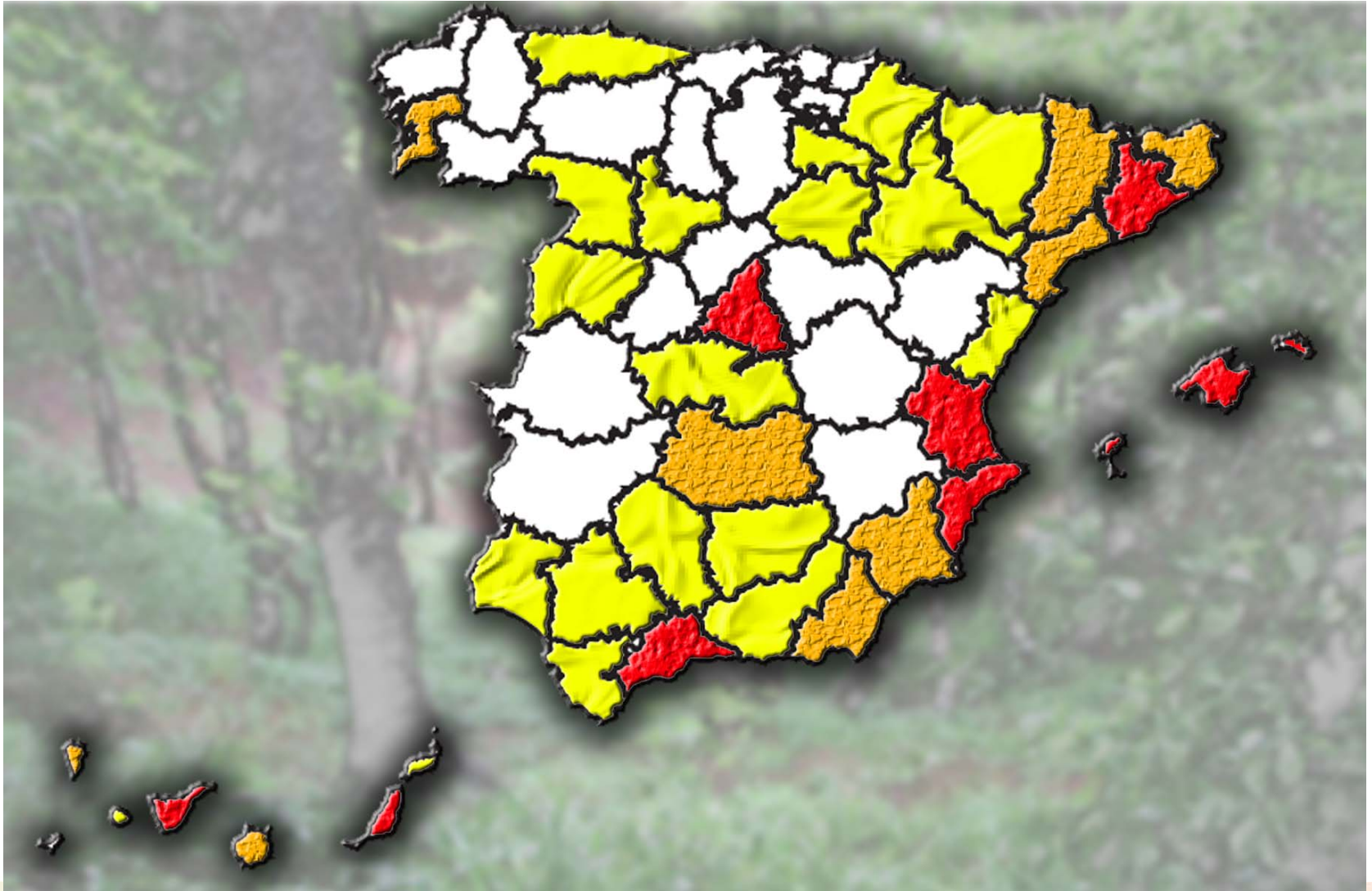
Poblaciones Península, Baleares e Islas Canarias.



**INVASION
=
PROBLEMA**



DISTRIBUCION POR DENSIDADES



Definiciones



ESPECIE ALÓCTONA O INVASORA: *La que se introduce o establece en un ecosistema. Supone una amenaza para la diversidad biológica nativa (Ley 42/2007 de Patrimonio Natural).*

DEFINICIÓN DE PLAGA

RAE: *Aparición masiva y repentina de seres vivos de la misma especie que causan graves daños a poblaciones animales o vegetales*

FAO(Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación): *Cualquier especie, raza o biotipo vegetal o animal o agente patógeno dañino para las plantas o productos vegetales [FAO, 1990; revisado FAO, 1995; CIPF, 1997]*





FACTORES CONDICIONANTES ANIMALES-PLAGA



1.- Adecuación del HÁBITAT: Rural y urbano



REFUGIOS

parques y jardines, microclima urbano



2.- Recursos: Agua // Alimentos



3.- Ausencia de depredadores naturales



4.- Hábitos humanos:

- *Gestión de residuos
- *Alimentación en parques





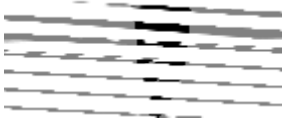
HABITAT URBANO

Sustratos construcción nidos:

- Palmeras (*Phoenix spp.*)
- Eucaliptos (*Eucalyptus spp.*)
- Pinos (*Pinus halepensis*)
- Plátanos (*Platanus hybrida*)
- Cipreses (*Cupressus sempervirens*)
- Cedros

• Estructuras metálicas, antenas telefonía móvil, etc.





ÉPOCA DE CRÍA: marzo-agosto // mayo-julio



ALIMENTACIÓN: frutos (palmeras, higueras, almez, árboles frutales), semillas (ciprés, pino, olmo, girasol), brotes de hojas y flores, hierbas e insectos.



MEDIOS URBANOS

-Riesgo Accidentes

- Gran tamaño nidos (100kgs.)
- Heces
- Posibles agresiones directas



ACCIDENTES

RESBALONES

-Daños mobiliario urbano

- Suciedad fachadas y corrosión superficies
- Obstrucción canalones

-Alteración ecosistemas

- Disminución biodiversidad
- Destrucción habitats; fauna y flora ornamental
- Desplazamiento especies autóctonas

-Riesgo Sanitario

- Zoonosis y reservorio
- Transmisión

-Ruido

-Olores





MEDIDAS DE ACTUACIÓN



OBJETIVO Minimizar el impacto negativo del aumento de estas poblaciones invasoras.

Grandes poblaciones: eliminación nidos + captura de ejemplares.



FUNDAMENTAL



Revisar legislación autonómica y local: **PERMISOS**



Campaña de sensibilización ciudadana.



1.- Censado de nidos



2.- Evaluación del problema



3.- Planificación retirada de nidos



4.- Elección sistemas actuación: recursos humanos y materiales



5.- Balizado de la zona

6.- Retirada de nidos

7.- Entrega ejemplares a la Consejería correspondiente

8.- Retirada de restos

MEDIDAS DE ACTUACIÓN



OTRAS MEDIDAS EN VALORACIÓN Y ESTUDIO:



- Captura ejemplares: CEBADO
 - * Redes Tipo Libro
 - * Lanzamiento Red Cañón
- Ultrasonidos, elementos disuasorios, rapaces, hacking





ÉXITO



**EDUCACIÓN Y
COLABORACIÓN
CIUDADANA**

+

**ELECCIÓN Y
COMBINACIÓN DE
SISTEMAS
ADECUADOS**

**MUCHAS GRACIAS POR
VUESTRA ATENCIÓN**

Emilio Rivas Rodríguez: erivas@tragsa.es
Rebeca Ortiz de la Torre López: rortiz@tragsa.es
Marta de Campoamor Aller: mdecampo@tragsa.es
Lucía Rodríguez Fdez-Oliva: lrodrig4@tragsa.es

MADRID
C/Julián Camarillo, 6a. 4ª planta

91.322.53.56

