insec
Sanidad Ambiental y Control de Plagas

Cuidando de ti desde 1993

CONTROL DE AVES

"Desde 1993 dando solución a los problemas de Sanidad Ambiental ofreciendo la excelencia en el servicio e innovación continua en las actuaciones, con el compromiso de integrar técnicas menos invasivas y más sostenibles alineadas con las normativas legales y de calidad"
Unai Sánchez CEO

Oficina principal:
Pol. Ind. Erletxe Platf.i Nave 16
48960 Galdakao (Bizkaia)

94 600 90 60 (Bizkaia)
945 201 495 (Araba)
insec@insec.es

www.insec.es

insec
Sanidad Ambiental y Control de Plagas
Cuidando de ti desde 1993

CONTROL DE AVES

PALOMAS

La sobrepoblación de palomas en zonas urbanas se ha convertido en un problema de salud pública.

Con un considerable incremento de su presencia en áreas urbanas, se ha convertido en una plaga frecuente y no precisamente saludable.

Un control adecuado y eficaz de palomas pasará por un estudio de las instalaciones para determinar qué método se adapta mejor a cada situación.

Con sistemas eléctricos, redes, alambres, púas o repelentes químicos,conseguimos una medida preventiva o complementaria en la protección de edificios y otras zonas donde anidan.

94 600 90 60 (Bizkaia) | 945 201 495 (Araba) | insec@insec.es | www.insec.es

insec
Sanidad Ambiental y Control de Plagas
Cuidando de ti desde 1993

CONTROL DE AVES

GAVIOTAS

Realizamos una recogida de datos en sus instalaciones con el fin de determinar qué método responde mejor a la situación estudiada.

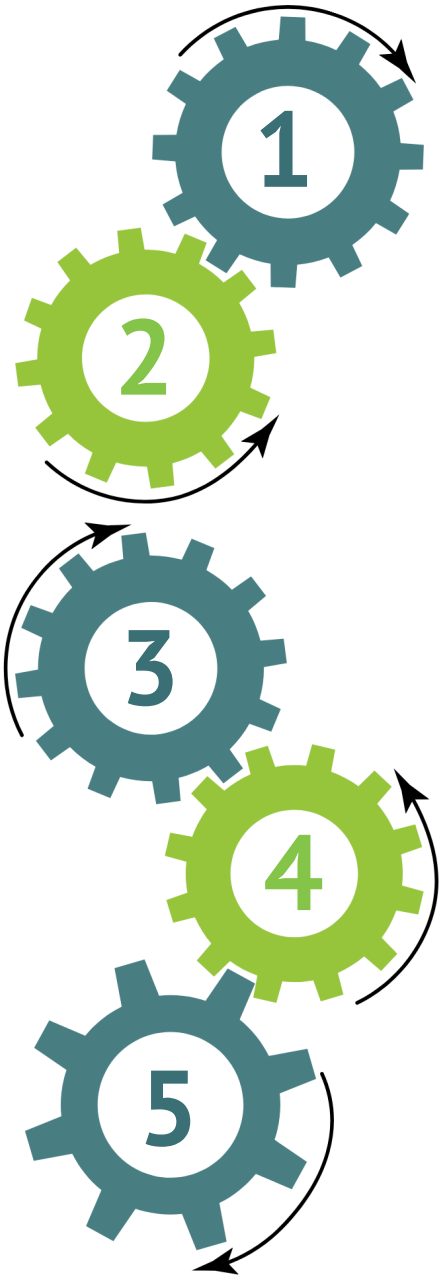
Teniendo en cuenta la naturaleza de este tipo de trabajo, aportamos los medios técnicos necesarios, incluidos andamios, trabajos verticales y plataformas, además de un equipo profesional altamente cualificado.

La presencia incontrolada de de aves en entonos urbanos pueden ser una gran fuente de enfermedades debido principalmente a la acumulación de excrementos, pero también hay que considerar las plagas paratitarias que pueden portar las aves, al igual que los insectos y ácaros que pueden propagarse en los nidos.

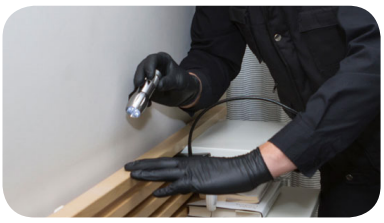
94 600 90 60 (Bizkaia) | 945 201 495 (Araba) | insec@insec.es | www.insec.es

insec
Sanidad Ambiental y Control de Plagas
Cuidando de ti desde 1993

PROCESO DE ACTUACIÓN



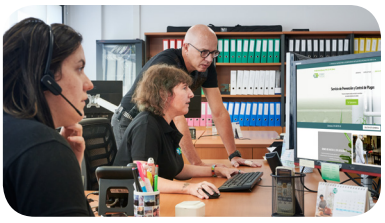
INSPECCIÓN
Una vez te hayas puesto en contacto con nosotros, haremos una recogida de datos a través de una inspección realizada por nuestro técnico especializado.



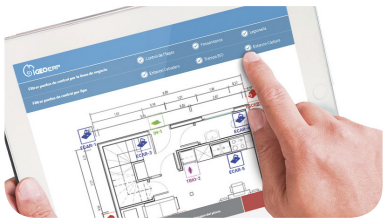
DIAGNÓSTICO
Confeccionamos un diagnóstico teniendo en cuenta los riesgos, la presencia de plagas e identificación del umbral de tolerancia.

PROTOCOLO DE ACTUACIÓN
Elaboramos un protocolo de actuación con todas las medidas preventivas y correctivas necesarias ajustadas a la normativa vigente.

PRESUPUESTO
Crearemos un presupuesto que se ajuste al servicio y a las indicaciones expuestas en el protocolo de actuación.



ACTUACIÓN Y SEGUIMIENTO
A través del portal cliente, ponemos a tu disposición los datos, documentos y protocolos que se hayan activado una vez aceptado el presupuesto.



SEGUIMIENTO DEL SERVICIO A TIEMPO REAL

TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA

DATOS Y ANÁLISIS DE TENDENCIAS

INFORMES ACTUALIZADOS DE LA SITUACIÓN

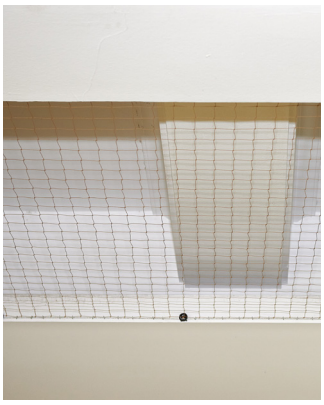
94 600 90 60 (Bizkaia) | 945 201 495 (Araba) | insec@insec.es | www.insec.es

insec
Sanidad Ambiental y Control de Plagas

Cuidando de ti desde 1993

SISTEMAS HOMOLOGADOS
PARA EL CONTROL DE AVES

- Redes especiales para aves
- Postes y alambres
- Pinchos de diferentes coberturas
- Sistema de impulsos eléctricos
- Platillos repelentes
- Y todas las posibilidades que oferta el mercado y que hayan sido verificadas por nuestro departamento de I+D, ya que no funciona todo lo que encontramos a nuestro alcance



PRODUCTOS REGISTRADOS
Y ECOEFICIENTES

Nuestra primera elección siempre son los medios físicos y mecánicos, no utilizamos Biocidas para el control de aves.

AENOR

Certificado del Sistema de Gestión de Ecodiseño

ED-0003/2009

DTS OABE, S.L.

94 600 90 60 (Bizkaia) | 945 201 495 (Araba) | insec@insec.es | www.insec.es

insec
Sanidad Ambiental y Control de Plagas
Cuidando de ti desde 1993

MÉTODO DE CONTROL

REDES ESPECIALES PARA AVES

Es el método más efectivo y duradero de entre todos los sistemas para la protección de edificios. Se puede emplear con todas las especies de aves que crean problemas.

Hay distintos tamaños de malla en función de las especies.
Los colores pueden ser diversos para hacer las mallas poco visibles.
Normalmente se suministran en color negro, piedra o traslúcido.

Las redes podrían parecer demasiado perceptibles para colocarlas en lugares visibles al público. Sin embargo, una red bien colocada resulta casi invisible y es totalmente efectiva.

94 600 90 60 (Bizkaia) | 945 201 495 (Araba) | insec@insec.es | www.insec.es

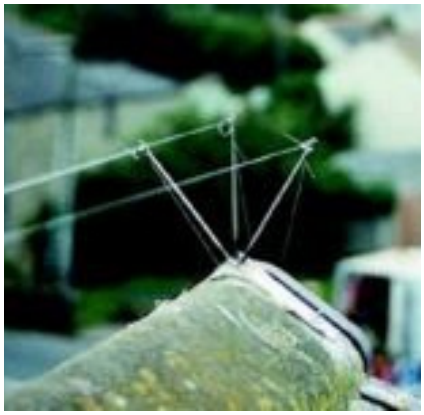
insec
Sanidad Ambiental y Control de Plagas
Cuidando de ti desde 1993

MÉTODO DE CONTROL

SISTEMA DE ALAMBRE TENSADO

El sistema consiste en la instalación de unos alambres muy finos, tensados por muelles entre postes de acero inoxidable para crear una superficie inestable. Resulta muy incómodo para las aves asentarse en estos alambres, por eso no tienen más remedio que buscarse otros lugares de reposo.

Los postes vienen en alturas de 110 y 150 mm para repeler palomas y de 180mm para gaviotas. La gran variedad de fijaciones especiales permite ahuyentar las aves de prácticamente cualquier lugar que frecuentan durante el día. El sistema está diseñado para zonas con una presión ligera de aves, es decir, lugares que frecuentan muy a menudo durante el día.



insec
Sanidad Ambiental y Control de Plagas
Cuidando de ti desde 1993

MÉTODO DE CONTROL

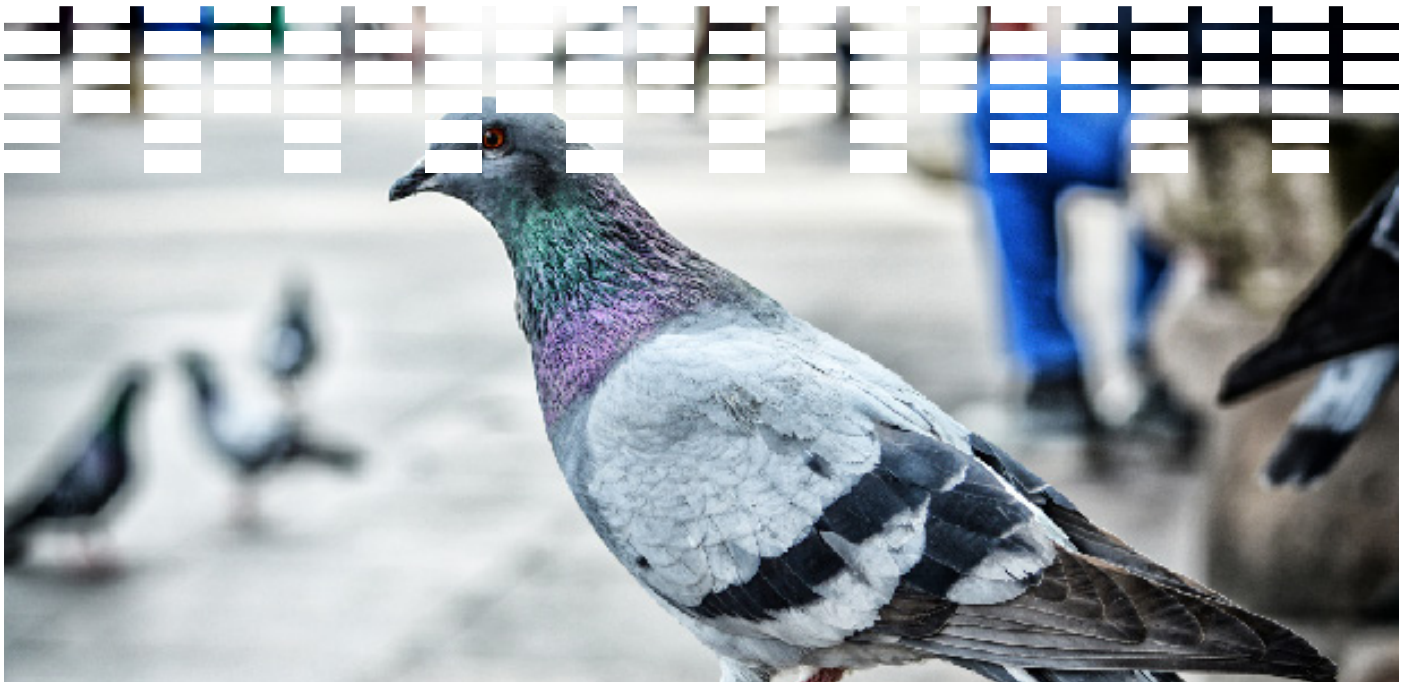
PINCHOS DE DIFERENTES COBERTURAS

Uno de los sitemas más utilizados es el Sistema de Puntas, una vez instalado forma una barrera prácticamente invisible contra el asentamiento de palomas, sin causarles ningún daño.

Según la anchura de la zona a proteger, se puede escoger entre varios modelos: modelo MAXI 5 con cobertura de 5cm hasta el MAXI XL y G60, con coberturas hasta 20,5cm.

Los modelos MAXI está compuesto de puntas de acero inoxidable en varios ángulos sobre una base de policarbonato transparente de altas prestaciones, resistente a las condiciones climatológicas más adversas. Un sistema simple y efectivo que impide que las aves se posen sobre las zonas tratadas.

Fácil fijación de la base mediante silicona especial de altas prestaciones. Forma una barrera prácticamente invisible que no perjudica a las aves.



insec
Sanidad Ambiental y Control de Plagas
Cuidando de ti desde 1993

MÉTODO DE CONTROL

SISTEMAS DE IMPULSOS ELÉCTRICOS

Avishock™ es un completo conjunto de elementos que forman un sistema integrado. Sus componentes pueden proteger prácticamente cualquier tipo de estructura contra las aves. Avishock™ modifica el comportamiento de las aves urbanas por contacto, disuadiéndolas de andar, posarse o nidificar en los rebordes, mediante una descarga eléctrica inofensiva pero muy desconcertante.

Se trata de un sistema de control de aves con un diseño muy plano y altamente discreto, prácticamente invisible, para responder a las características arquitectónicas complicadas y proteger zonas visualmente sensibles.

Muy eficaz en todos los niveles de infestación para disuadir a todas las especies de aves de los rebordes, barandillas, vigas y cumbres de techos. Fácil de adaptar, lo que permite responder a una amplia variedad de necesidades de protección.

Gracias a su flexibilidad se puede adaptar a superficies con ondulaciones, curvas y esquinas, en letreros, estatuas u otros sitios difíciles o imposibles de proteger con otros métodos.

Es un sistema muy específico constituido de dos líneas de cable plano trenzado de acero inoxidable cosido encima de una base flexible de PVC estabilizada para la luz UV, conectores especiales y transformadores de alta calidad resistentes al agua, para funcionar de manera autónoma durante mucho tiempo.

Imagen 1: borde de tejado con problema de palomas y gaviotas.

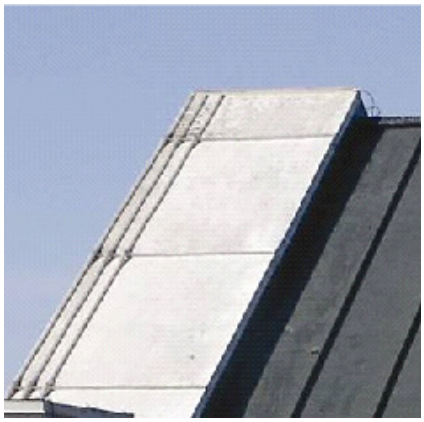


Imagen 2: el mismo tejado después de instalar 3 líneas del sistema Avishock™

insec
Sanidad Ambiental y Control de Plagas
Cuidando de ti desde 1993

MÉTODO DE CONTROL

PLATILLOS REPELENTE

El sistema B-ST disuade a las aves por olor, tacto y gusto. Las aves perciben el B-ST rápidamente por medio del olor y de forma visual. El material es un compuesto tipo gel que se queda impregnado temporalmente en las plumas de los pájaros, incomodando su vuelo.

Basado exclusivamente en hierbas que disuaden naturalmente a las aves sin hacerles daño, es 100% natural y no contiene químicos (cero-COVs).
No es tóxico, es absolutamente seguro para pájaros y humanos, además es ecológico, no daña el medio ambiente.

Mantiene los tejados, las fachadas y cualquier otro tipo de construcción limpia, contribuyendo activamente a entornos más saludables e higiénicos. Sistema ideal para instalar en edificios públicos y comerciales, monumentos históricos, naves industriales, bodegas, fábricas, carteles publicitarios, etc.

insec
Sanidad Ambiental y Control de Plagas
Cuidando de ti desde 1993

MÉTODO DE CONTROL

SISTEMA DE JAULA AUTONOMA

Trampa de palomas estilo palomar con una enorme capacidad de captura. Completamente automática, con capacidad de captura de gran cantidad de palomas con un número mínimo de revisiones. De fácil y rápido montaje y construida con materiales de alta calidad.

Estructura de acero zincado y malla de polietileno para poder mantener un peso reducido. Con dos puntos de entrada en la base de la jaula creando 20 pasadizos con portezuelas basculantes antiretorno y 1 cajón de recogida de acero zincado perforado encajable mediante guías a los paneles. El sistema es totalmente modular, lo que le permite añadir nuevos paneles para agrandar el tamaño de la jaula.

Totalmente automática durante semanas, con un sistema de reclamo sónico de la especie a capturar, controlador electrónico de la toma diaria de alimento, batería y placa solar para el suministro y recarga de la batería, todo ello montado en una tolva realizada en chapa galvanizada.

Dimensiones: 2 x 2 x 2 metros. Peso: 51 Kg.

La nueva JAULA AUTÓNOMA DE CAPTURA DE PALOMAS es el método más eficaz, racional y aceptado por la opinión pública para realizar el control de palomas gracias a la reducción de la población mediante capturas no cruentas.

Ideal para mantener los individuos de la población bajo unos rangos que aseguren el carácter lúdico de estas aves.

Capturas para estudios de evaluación del estado sanitario de la población de palomas (examen clínico, recuperación de ejemplares sanos,...).

94 600 90 60 (Bizkaia) | 945 201 495 (Araba) | insec@insec.es | www.insec.es

insec
Sanidad Ambiental y Control de Plagas
Cuidando de ti desde 1993

MÉTODO DE CONTROL

EAGLE EYE™

EagleEye™ es un sistema para control de aves basado en el efecto que tiene sobre la retina de las aves los flases solares continuados. Estos simulan la presencia de un depredador y poco a poco las aves se van deshabituando de frecuentar las zonas cubiertas por el Eagle Eye™. Su radio de actuación es de aproximadamente 50 metros.

¿Qué pasa cuando está nublado? Cuando el dispositivo Eagle Eye™ fue instalado por un tiempo suficiente para que se modifiquen los hábitos de posado y anidado de las aves, el pasaje de las nubes no afectará a su eficacia.

¿Pueden las aves acostumbrarse a él? No. El sistema Eagle Eye™ está diseñado especialmente para irritar la retina fotosensible del ojo de las aves. Por eso es extremadamente improbable que un ave pueda acostumbrarse a esta irritación generada por el espectro luminoso. Sin embargo, las aves pueden detectar las zonas libres de los rayos y aprovecharlas para buscar una manera de acceder, por eso, los resultados son mejores cuanto mejor es el mantenimiento de Eagle Eye™.

¿Es necesario hacerle un mantenimiento al sistema? Si, ya que la eficacia de las unidades Eagle Eye™ depende de la refracción de la luz, y un exceso de suciedad impurezas podría disminuir la calidad del reflejo.

¿Son estos reflejos peligrosos para el hombre y los otros animales? No. Los rayos luminosos pueden deslumbrar enceguecer momentáneamente pero no son peligrosos.

¿Eagle Eye™ aleja a todas las aves? No. Eagle Eye™ no está concebido para alejar a todas las aves, ya que algunas que son obstinadas rehúsan a abandonar su lugar de anidado favorito. Éstas solamente podrán ser eliminadas mediante un programa de captura o de instalación de sistemas antiposamiento picos en el sitio de anidación. En promedio, Eagle Eye™ reduce la población en un 80% mínimo.

¿Cuánto tiempo funciona el sistema si se alimenta solamente con una batería? Más o menos 2 meses.

¿Un solo panel solar puede alimentar varios Eagle Eye™? Si, un panel fotovoltaico de 10 Watts puede alimentar dos unidades Eagle Eye™, y un panel de 20W puede alimentar cinco unidades siempre y cuando el cable no exceda los 25 metros.

¿Eagle Eye™ funciona con todas las especies de aves? No. Ciertas aves depredadoras no se ven afectadas por Eagle Eye™. Se recomienda realizar pruebas en caso de dudas respecto a una especie determinada.

insec
Sanidad Ambiental y Control de Plagas
Cuidando de ti desde 1993

MÉTODO DE CONTROL

CAMA NIDO O REFUGIO PARA LECHUZA

Caja nido para Lechuza hecha a mano con diseño cuidado pensando en la robustez, durabilidad y sencillez de colocación.

Puerta amplia para inspección, limpieza y manipulación.
Con puerta de entrada de 15 x 20 cm.
Las lechuzas hacen una importante labor de control biológico y se ha demostrado su inestimable utilidad en el control de plagas de roedores: ratas, topillos y ratones de campo...

Estas cajas refugio pueden ser utilizadas por diferentes especies como: Lechuza común, Mochuelo Europeo, Autillo Europeo, Abubilla.

Propuesta Técnica Orientativa

• Lo ideal es la instalación de estas cajas refugio en zonas de fachada con acceso al interior del edificio, donde dichas cajas puedan ser registrables a fin de poder llevar un seguimiento de las aves rapaces en años posteriores.
• La instalación se realizará por personal especializado y con formación en trabajos verticales, trabajos en altura y manejo de máquinas elevadoras.
• Es posible que, en algunos casos sea necesaria la utilización de medios de elevación auxiliares. Trabajos, verticales, andamios o alquiler de plataforma articulada. En estos casos, los costes de acceso a la zona de intervención se presupuestarán a parte.

NOTA IMPORTANTE

La propuesta técnica está encaminada a resolver la actividad actual de las aves en el edificio.
No obstante, se debe tener en cuenta que, al colocar un sistema de disuasión, las aves se pueden desplazar a otros sitios en el mismo edificio.
El comportamiento posterior de las aves es **IMPREDECIBLE**

insec
Sanidad Ambiental y Control de Plagas

Cuidando de ti desde 1993

DESINFECCIÓN
DESINSECTACIÓN
DESRATIZACIÓN
TRATAMIENTO MADERA
CONTROL DE AVES
LEGIONELLA

Oficina principal:
Pol. Ind. Erletxe Platf.i Nave 16
48960 Galdakao (Bizkaia)

94 600 90 60 (Bizkaia)
945 201 495 (Araba)
insec@insec.es