

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

“PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE RED DE CONTROL DE PALOMAS”

Superficie a cubrir: Aproximadamente 230 m².

1. ALCANCE DEL TRABAJO

El trabajo incluye la provisión de todos los materiales necesarios, mano de obra, equipos, herramientas y la instalación completa de un sistema de red que impida el acceso de palomas al área especificada. El sistema debe ser seguro, duradero, de bajo mantenimiento y visualmente discreto, garantizando la seguridad operacional del área de equipajes.

2. MATERIALES REQUERIDOS

Todos los materiales deben ser de alta calidad, resistentes a la corrosión, a los rayos UV y aptos para uso en exteriores/ambientes aeroportuarios.

2.1. Red de Exclusión (Malla)

Material: Polietileno de alta densidad (HDPE) anudado o material sintético similar de alta resistencia.

Apertura de Malla (Cuadrícula): Máximo 50 mm x 50 mm (para control efectivo de palomas).

Color: Negro o color neutro (gris/piedra) para mínima visibilidad (discreción estética).

Resistencia a UV: Tratamiento garantizado contra degradación solar.

Resistencia a la rotura: Mínimo 15 kg por hebra.

2.2. Sistema de Soporte y Tensado (Estructura Perimetral)

Cable de Soporte: Cable de acero inoxidable (AISI 304 o 316) de 3 mm de diámetro mínimo.

Anclajes (Pitones/Alcayatas): Acero inoxidable o galvanizado en caliente, adecuados para el tipo de estructura del aeropuerto (hormigón, acero, etc.).

Tensores: Tensores de ojo y gancho o similar, de acero inoxidable o galvanizado, para mantener la tensión adecuada del cable perimetral.

Ganchos de Fijación (Ganchos "C" o Grapas): Acero inoxidable o galvanizado para unir la red al cable perimetral.

3. PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

El contratista deberá seguir los siguientes pasos, garantizando la mínima interferencia con las operaciones aeroportuarias:

Inspección y Medición: Confirmación in situ de las dimensiones y puntos de anclaje óptimos.

Limpieza del Área: Limpieza previa de excrementos y nidos de aves en la zona a cubrir antes de la instalación (gestión de residuos según normativa aeroportuaria).

Instalación del Cable Perimetral: Fijación de los anclajes y tendido del cable de acero inoxidable a todo lo largo del perímetro de los 230 m², utilizando tensores para lograr una línea firme y estable.

Colocación y Tensado de la Red: Despliegue de la red y fijación al cable perimetral mediante ganchos "C" o grapas, asegurando que la red quede tensa y sin pliegues o aberturas por donde puedan ingresar las aves.

Adaptación a la Estructura: Recorte y ajuste de la red para sortear obstáculos (luminarias, vigas, tuberías) sellando completamente cualquier punto de ingreso potencial.

Control de Calidad: Verificación final de la estanqueidad del sistema y la resistencia de los anclajes.

4. GARANTÍA Y MANTENIMIENTO

Garantía de Materiales: Mínimo 5 años contra defectos de fabricación y degradación por UV.

Garantía de Instalación: Mínimo 2 años sobre la mano de obra y la integridad del sistema instalado (excluyendo daños causados por terceros o eventos climáticos extremos).

Mantenimiento: El sistema debe ser diseñado para requerir un mantenimiento mínimo, limitándose a inspecciones visuales periódicas.

5. SEGURIDAD Y NORMATIVA

El contratista es responsable de cumplir con todas las normativas de seguridad laboral vigentes y las regulaciones específicas del Aeropuerto (AIR) para trabajos en áreas operativas (uso de EPP, permisos de trabajo, etc.).

Los materiales utilizados no deben representar un riesgo de inflamabilidad ni de interferencia con equipos de comunicación o navegación aeroportuarios.