

# TMM

CONTROL INTEGRAL  
DE PLAGAS S.L.

# 2019

CATÁLOGO DE SERVICIOS



**TMM CONTROL DE PLAGAS**

C/CRISTO DE LOS MINEROS

Nº2 LA UNION – MURCIA

30360

968 53 21 85

663 045 041

[tmmcartagena@hotmail.com](mailto:tmmcartagena@hotmail.com)

# CATÁLOGO DE SERVICIOS

## NUESTROS SERVICIOS



### LA EMPRESA

- 1.1 La Empresa
- 1.2 Equipo Humano y Medios Técnicos
- 1.3 Registros



### CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS

- 2.1 Control Integral de Plagas
- 2.2 Prevención y control integrado de plagas
- 2.3 Lámparas mata y atrapa insectos UV
- 2.4 Desinfección y desodorización ambiental
- 2.5 Desratización (Control de roedores)
- 2.6 Desinsectación (Control de Insectos)
- 2.7 Control y prevención de ácaros del polvo
- 2.8 Control y prevención de chinches de la cama
- 2.9 Sanidad vegetal / Tratamientos Fitosanitarios



### PREVENCIÓN Y CONTROL DE MOSQUITOS

- 3.1 Especies más representativas
  - Recomendaciones y medidas preventivas
  - Actipower Trap



### ASESORIA Y CONTROL AMBIENTAL

- 4.1 Asesoría y Control Ambiental
- 4.2 Analíticas y pruebas de Laboratorio
- 4.3 Calidad del agua. Prevención y control de Legionella



### SISTEMAS DE HIGIENE Y AMBIENTACION

- 5.1 Bacteriostático
- 5.2 Ambientador
- 5.3 Contenedores higiénicos femeninos



### OTROS SERVICIOS

- 6.1 Servicio de extintores
- 6.2 Servicio de CO<sup>2</sup> (Industria Alimentaria)

# LA EMPRESA

TMM Control Integral de Plagas, S.L. es una moderna y dinámica empresa con una amplia experiencia en el campo de la Salud y Sanidad Ambiental, especializada en Prevención y Control de Plagas, Calidad del Agua, Control de Legionella e Higiene Alimentaria, etc.

Nacimos en 2006 con el firme compromiso de mejorar la calidad ambiental en todos los ámbitos de la vida, apostando por la calidad como único fin para conseguir ese propósito, así como la utilización de una amplia gama de los mejores sistemas y biocidas del mercado, seleccionados por su eficacia y baja toxicidad ambiental.

Destacamos en nuestro sector por la alta profesionalidad y formación de nuestro personal en todos los departamentos y por la calidad de nuestros sistemas y productos, como técnicos especialistas en Sanidad Ambiental. Contamos con una estructura organizativa, medios técnicos avanzados y un equipo técnico multidisciplinar con profesionales altamente formados y con una experiencia contrastada. Ponemos a disposición de nuestros clientes una atención personalizada y un completo servicio de asesoramiento en materia técnico-legislativa.

TMM Control Integral de Plagas, S.L. garantiza a sus clientes un servicio eficiente con las máximas garantías de calidad, además de tener la posibilidad de centralizar todos los servicios y necesidades ambientales en una sola empresa con el consiguiente aporte de calidad.

Nuestro objetivo es la utilización de los medios más avanzados e innovadores del mercado, con los cuales realizamos servicios de alta calidad, comprometidos con el bienestar de las personas, la protección de sus bienes materiales y el máximo respeto al medio ambiente.

Priorizamos la prevención y protección constante de la instalación frente a las principales plagas y riesgos ambientales que amenazan nuestro entorno, vigilando las condiciones internas y zonas afectadas, adelantándonos de forma proactiva a posibles problemas de infestación, así como el control del nivel de limpieza e higiene y el cambio de ciertos hábitos que ayuden a una mejora general.

Nuestra experiencia en todos los sectores productivos, nos hacen conocer de cerca las posibles problemáticas que pueden perjudicar a nuestros clientes, ofreciéndoles una atención personalizada y un servicio de alta calidad.

Nuestros servicios se centran en los siguientes sectores:

- » Industria alimentaria.
- » Industria químico-farmacéutica.
- » Industria energética.
- » Hoteles, Restaurantes, Colectividades.
- » Centros sanitarios, laboratorios, hospitales etc.
- » Transporte aéreo, terrestre y marítimo.
- » Ayuntamientos.
- » Viviendas, comunidades de propietarios, urbanizaciones etc.
- » Centros y organismos públicos.
- » Centros educativos, colegios, escuelas infantiles, institutos, universidades etc.
- » Centros comerciales y de ocio.
- » Geriátricos, centros asistenciales etc.

## 1.2 EQUIPO HUMANO Y MEDIOS TÉCNICOS

Nuestro personal se encuentra altamente cualificado para un desarrollo profesional de nuestro servicio, nuestra política se centra en una formación interna y externa constante.

- » Dirección técnica especializada.
- » Aplicadores de biocidas niveles básicos y cualificados.
- » Carnets de manipuladores de alimentos.
- » Aplicadores para tratamientos de control legionella en instalaciones de riesgo.
- » Aplicadores nivel cualificado para la realización de tratamientos fitosanitarios.
- » Aplicador de biocidas protectores de la madera.

Los vehículos utilizados por nuestros técnicos están completamente equipados:

- » Pantalla de separación totalmente sellada.
- » Ventilación eólica automática del interior de la zona de carga.
- » Botiquín completo con manual de primeros auxilios.
- » Sepiolita para la absorción en caso de derrames.
- » Cofres de seguridad para el transporte de biocidas.
- » Equipo completo de protección física y ocular.



Sistemas de aplicación utilizados:

- » Pulverizadores de presión previa.
- » Atomizadores de largo alcance.
- » Súper Atomizador auto transportado por pick-up para zonas verdes y grandes áreas.
- » Termonebulizadores.
- » Sistemas inocuos para la captura y monitorización de vectores.
- » Lámparas UV para el control y estudio de insectos voladores.
- » Bombas de alta presión para tratamientos de inyección en madera.
- » Sistema de cebos para el control de termitas EXTERRA.

Los productos y sistemas empleados en los distintos tratamientos, superan un estricto control de calidad por parte de nuestro departamento de calidad y medio ambiente, esto nos permite ofrecer a nuestros clientes los mejores productos del mercado, imperando los que menos impacto suponen para el medio ambiente. Contamos con un gestor de residuos autorizado, para todos nuestros envases.

## 1.3 REGISTROS

TMM Control Integral de Plagas, S.L. cuenta con los registros correspondientes, encontrándose capacitada legalmente para la realización de tratamientos de control de plagas y desinfección de uso ambiental, alimentario y fitosanitario.

# PREVENCIÓN Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS

## 2.1 CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS

Las plagas son en la mayoría de los casos trasmisoras de enfermedades potenciales. La urbanización, el vertido irresponsable de basuras, los viajes internacionales y el cambio climático son todos factores causados por el comportamiento humano que crecientemente nos exponen las plagas y las enfermedades relacionadas con las plagas.

Bajo denominaciones como control de plagas / control del medio ambiente / control vectorial / lucha antivectorial, se recoge todo el conjunto de medidas encaminadas a evitar la contaminación procedente de fuentes externas a las instalaciones, como es el caso de los insectos, roedores, o cualquier otra plaga que por sus características pueden considerarse vectores.

Para TMM Control Integral de Plagas, S.L. es fundamental ofrecer a nuestros clientes los tratamientos menos agresivos para el medio ambiente, incorporando a todos nuestros trabajos el sistema de Prevención y Control de plagas propio más exigente del mercado el (PCIP) PREVENCIÓN Y CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS. Basado en la norma Española UNE-171210:2008 (Calidad Ambiental en Interiores y buenas prácticas en los Planes de Desinfección, Desinsectación y Desratización).

Este sistema permite analizar y controlar todos los aspectos internos de las instalaciones afectadas, que pueden potenciar la presencia y expansión de plagas, como son las condiciones higiénico-sanitarias y constructivas, así como el cambio de ciertos hábitos y costumbres que ayuden a nuestros clientes a una mejora continua, previniendo más eficazmente posibles riesgos y reduciendo la utilización de BIOCIDAS por métodos más respetuosos con el medio ambiente, así como la implantación de sistemas de monitorización global que permiten tratamientos dirigidos exclusivamente a las zonas detectadas

Nuestro objetivo es implantar un sistema proactivo que detecte las plagas antes de que sean un problema y que nos proporcione toda la información necesaria para desarrollar su control de una forma efectiva.

Prevenimos y controlamos plagas en el ámbito urbano, industrial, energético, hospitalario, doméstico y alimentario, con una amplia experiencia en todos los sectores que nos permite garantizar 100% la eficacia en todos nuestros tratamientos y personalizar los servicios según las necesidades reales de nuestros clientes.

- » Desinfección y desodorización ambiental.
- » Desratización.
- » Desinsectación.
- » Prevención de chinches de la cama, ácaros, cucarachas, etc.

## 2.2 PREVENCIÓN Y CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS

Nuestro sistema personalizado de Prevención y Control Integrado de Plagas es un método que se basa en la protección de la salud y el medio ambiente. Este concepto de control utiliza todas las técnicas disponibles en el mercado actual, imperando los criterios de ordenamiento del medio, la utilización de los sistemas menos agresivos para el medio ambiente y una vigilancia constante de las condiciones higiénicas y estructurales de la instalación. Dejando siempre como último recurso la utilización de productos químicos.

El Sistema Personalizado de Prevención y Control Integrado de Plagas se desarrolla de la siguiente manera:

### INSPECCIÓN

#### 1. Identificación de la plaga a combatir y su ubicación:

Se procederá a la identificación de las plagas existentes en la instalación y las potenciales de aparecer por las características de la zona.

#### 2. Determinación del grado de incidencia y del tipo de infestación:

Una vez identificadas las plagas, se procederá a determinar su grado de incidencia en la instalación, determinando sus movimientos y alcance dentro de las diferentes dependencias.

### DIAGNÓSTICO DE SITUACIÓN

#### 3. Origen de la plaga, distribución y extensión:

Nos permitirá determinar el origen de las plagas, haciendo un minucioso estudio de las zonas de riesgo y de las condiciones óptimas que estas pueden ofrecer para su asentamiento y expansión. Podremos situar su distribución en las distintas dependencias y determinar su grado de extensión y presencia, así como el impacto que supone.

#### 4. Factores que originan su proliferación:

Identificación de los factores que intervienen y favorecen biológicamente a las plagas. Estos pueden ser estructurales e higiénicos de ordenamiento del medio y/o cambio de hábitos.

## MEDIDAS CORRECTORAS

### 5. Control de las deficiencias estructurales:

Se controlarán las deficiencias y desperfectos en las instalaciones, así como los hábitos y costumbres que pueden facilitar la presencia de plagas. Toda la información al respecto será comunicada al responsable por medio de nuestros informes periódicos.

- » Detección de grietas y fisuras.
- » Control de la red de saneamiento.
- » Desperfectos físicos en interiores.
- » Control de conducciones de la red de agua, tendido eléctrico etc.

### 6. Inspecciones condiciones Higiénico-Sanitarias:

Se controlará que el nivel de limpieza e higiene no sea un factor que influya en la aparición de plagas e infecciones. El control será más exhaustivo en las zonas de concentración de residuos como basuras y contenedores, evitando crear un ambiente propicio para la propagación de insectos y roedores.

- » Control de residuos y basuras.
- » Control de condiciones ambientales.

## MÉTODOS DE CONTROL

### 7. Recomendaciones Físicas

Les recomendaremos sobre las actuaciones de mejora de la instalación, utilizando medios físicos, con los que conseguiremos reforzar y evitar la entrada y asentamiento de las diferentes plagas.

- » Colocación de burletes en los bajos de puertas.
- » Telas metálicas en ventanas.
- » Sellamientos en grietas y hendiduras.
- » Protección de sistemas eléctricos.

### 8. Actuaciones Biológicas

Utilización de sistemas de control, carentes de productos químicos, como son trampas de captura y sistemas de monitorización de las diferentes plagas. Los insectos son uno de los factores más importantes, imprevisibles y difíciles de controlar que afectan a la calidad de productos almacenados. Estas trampas a base de feromonas es la respuesta a las necesidades para la monitorización de los insectos y roedores, carecen de materia activa y se presentan en varios formatos.

- » Trampas de monitorización y captura.
- » Trampas eléctricas de captura de roedores.
- » Trampas pegajosas para el control de roedores.
- » Placebos atrayentes para monitorización.
- » Geles alimenticios y sellantes.

### 9. Actuaciones Químicas

Este tipo de tratamientos se realizarán como último recurso en los casos donde los métodos anteriores no hayan tenido efectividad. Utilizaremos los biocidas más respetuosos con el medio ambiente y que conservan una alta efectividad en el control de vectores. Se seleccionarán después de un escrupuloso estudio de las zonas a tratar respetando los plazos de seguridad que marque el fabricante.

## ACTUACIÓN Y CONTROL DE EFECTIVIDAD

### 10. Programa de actuación

Este programa determinará la forma de realizar y desarrollar los tratamientos en el caso de localización de las plagas, según los datos recogidos y las características de la instalación. Se efectuará un seguimiento del sistema, donde determinaremos la efectividad y buen funcionamiento del control integrado.

### 11. Visitas de nuestro Departamento de Calidad y Medio Ambiente

Realizamos visitas periódicas por parte de nuestro departamento de calidad y medio ambiente, donde se verificará el éxito del plan de actuación y la correcta actualización y orden de todos los documentos técnico-legislativos.

## 2.3 LÁMPARAS UV MATA Y ATRAPA INSECTOS

Los insectos que logran entrar en la instalación, superando las barreras físicas, como mosquiteras, dobles puertas etc., deben ser eliminados de forma rápida, segura y eficaz. Los insectocaptadores e insectocultores seleccionados por nuestra empresa son los de más alta calidad del mercado. Cuidamos la estética sin perjudicar la eficacia. Funcionan mediante tubos ultravioletas inastillables de alta calidad, cuya eficacia para atraer insectos está

comprobada, y rejillas de alto voltaje que matan rápida y limpiamente. La información obtenida en las capturas es empleada en el control integrado de plagas.

» **Realizamos un estudio personalizado a nuestros clientes:** Seleccionaremos los modelos más adecuados conforme a sus necesidades. Indicando las zonas más propicias para su colocación. Una buena ubicación de los equipos permite aumentar su efectividad y evita la competencia lumínica de otras fuentes de luz.

Reduciendo el coste energético y número de equipos empleados.

» **Suministramos y mantenemos los equipos periódicamente:** El mantenimiento de los equipos es fundamental para el buen funcionamiento de los componentes y permite la vigilancia, identificación y movimientos de los insectos alados en áreas interiores. En este estudio ponemos al corriente a nuestros clientes de las zonas calientes y los picos de población existentes en las instalaciones.

» **Disponemos de una amplia variedad de aparatos:** Se adaptan a cualquier tipo de circunstancia e instalación, como pueden ser: atmosferas especiales, industria alimentaria y químico-farmacéutica etc.

## 2.4 DESINFECCIÓN Y DESODORIZACIÓN AMBIENTAL

La Desinfección es una técnica de saneamiento que tiene como fin, destruir los microorganismos patógenos productores de enfermedades transmisibles al hombre, actuando de forma integral sobre personas, animales, ambiente y superficies.

**Acción de los Desinfectantes:** Nuestros productos desinfectantes y fungicidas poseen un excelente poder higienizante y una alta estabilidad. Presentan actividad bactericida, fungicida y virucida.

**Acción de los Desodorantes:** Utilizamos productos con alto poder Desodorante y Desengrasantes bacteriostáticos, especialmente diseñados para eliminar los malos olores en general impidiendo el crecimiento de gérmenes y bacterias causantes de olores a putrefacción (basureros, estercoleros, áreas de utilidad pública etc.).

**Métodos de Desinfección y Aplicación:** Contamos con métodos avanzados en las aplicaciones y tratamientos de Desinfección de superficies y ambiental. Diferentes métodos químicos como son los desinfectantes derivados del cloro y el yodo, peróxido de hidrogeno, formol y derivados, amonios cuaternarios etc. En lo referente a los medios empleados para los tratamientos destacamos la pulverización, nebulización, fumigación etc. Empleamos la maquinaria más moderna del mercado.

## 2.5 DESRATIZACIÓN (CONTROL DE ROEDORES)

Nuestras técnicas y métodos de control de roedores se dirigen al control del medio ambiente, comprenden diferentes actuaciones y medidas que impidan que los roedores accedan y se expansionen en zonas donde pueden producir numerosos daños a la salud de las personas y sus bienes materiales y alimentarios.

Para el éxito de estos tratamientos adecuamos las instalaciones con métodos preventivos (ordenamiento del medio físico, ambiental y el control de las condiciones higiénico-sanitarias) complementados con métodos de control químico a través del uso anticoagulantes de última generación, trampas mecánicas o de captura, placebos etc.

Nuestro programa personalizado para la Prevención y Control Integrado de Plagas se basa en la prevención como pilar fundamental y a la localización de las plagas potenciales que les pueden afectar con antelación suficiente para tomar las medidas adecuadas. No solo se trata de aplicar RODENTICIDAS, si no de ofrecer a nuestros clientes estrategias alternativas para su control y gestión, más en consonancia con la realidad actual y a la protección y conservación del medioambiente en toda su extensión. Incidiremos en el estudio biológico de las plagas, actuando sobre los hábitos y costumbres de estas, eliminando las fuentes de refugio, agua y alimentación.



El ratón casero  
o doméstico  
(Mus musculus)



Rata negra  
(Rattus rattus)  
o Campestre



Rata gris, parda  
o de alcantarilla  
(Rattus norvegicus)



Sistemas y productos empleados:

- » Trampas de monitorización y captura.
- » Raticidas de última generación (bloque ,pasta ,gel y espuma).
- » Estaciones raticidas de alta seguridad debidamente señalizadas.

## 2.6 DESINSECTACIÓN (CONTROL DE INSECTOS)

Nuestro servicio de desinsectación, está orientado a la prevención y control de las especies de artrópodos considerados vectores de enfermedades, causantes de graves enfermedades y molestias a la ciudadanía, a través de medios químicos, mecánicos y de ordenamiento del medio. Utilizamos las técnicas más avanzadas del mercado, haciendo un estudio riguroso de la especie diana a tratar y del impacto que supone para el medio ambiente.

Nuestro programa personalizado para la Prevención y Control Integrado de Plagas se basa en la prevención como pilar fundamental y a la localización de las plagas potenciales que les pueden afectar con antelación suficiente para tomar las medidas adecuadas. No solo se trata de aplicar BIOCIDAS, si no de ofrecer a nuestros clientes estrategias alternativas para su control y gestión, más en consonancia con la realidad actual y a la protección y conservación del medioambiente en toda su extensión.

Incidiremos en el estudio biológico de las plagas, actuando sobre los hábitos y costumbres de estas, eliminando las fuentes de refugio, agua y alimentación. De esta manera utilizaremos más tiempo en esta gestión y por lo tanto añadiremos más eficacia y calidad a los tratamientos.

Esta acción germicida puede ser bactericida, virucida, fungicida o esporicida, según la actuación sea sobre bacterias, virus y hongos o sus formas de resistencia. Las zonas de tratamientos serán las que habitualmente pueden generar organismos patógenos.

Ofrecemos un servicio de alta calidad, sobre las principales especies:

- » Hormigas, Cucarachas, Moscas, Chinchas, Mosquitos, Arañas, Procesionaria del pino, Ácaros...
- » Otros insectos restantes: Milípedos , Tijeretas, Lepismas, Piojos de los libros, Grillos, Colémbolos...
- » Cochinillas de la humedad.
- » Insectos que constituyen plagas de los productos almacenados (polillas de la harina, escarabajos de la harina, gorgojos, etc).



Cucaracha Oriental  
(*Blatta orientalis*)



Cucaracha Alemana  
(*Blattella germanica*)



Cucaracha Americana  
(*Periplaneta americana*)

Nuestros Sistemas y Productos

- » Monitorización de especies diana.
- » Productos de choque de eliminación inmediata.
- » Productos de mantenimiento.
- » Sistemas de control por criogenia (Sin plazos de seguridad).
- » Geles alimenticios para el control de poblaciones de cucarachas (sin plazos de seguridad).
- » Sistemas y productos para el control de chinches de la cama.
- » Nebulización / UV.
- » Termonebulización.
- » Pulverización.
- » Trampa de feromonas, alimentarias, etc.

## 2.7 PREVENCIÓN Y CONTROL DE ÁCAROS DEL POLVO

Los ácaros del polvo son pequeños animales microscópicos, (miden aprox. 0.3 milímetros) emparentados a las arañas, (artrópodos) que habitan en casi todos los lugares del mundo y son los principales causantes de las alergias laborales y domésticas.

Su hábitat más frecuente es el polvo del interior de las casas. Como dependen de la humedad y son algo fóbicos a la luz, sus lugares favoritos para vivir son colchones, almohadas, peluches, alfombras, etc. En estos lugares encuentran además uno de sus alimentos favoritos, como son las escamas de piel humana y animal.

Sus deposiciones y diversas partes de su cuerpo contienen las partículas que al volatilizarse y tomar contacto con la mucosa (revestimiento interno) nasal o bronquial producirán en éstas una inflamación que derivará en rinitis alérgica y/o en asma bronquial.

Realizamos un servicio completo y profesional para la prevención y el control de ácaros del polvo en interiores:

- » Estudio inicial y diagnóstico.
- » Mediciones "in situ" de los ácaros alergénicos.
- » Tratamientos criogénicos.
- » Tratamientos con ozono.
- » Aspiración especial EPA.

## 2.8 CONTROL Y PREVENCIÓN DE CHINCHES DE LA CAMA

Los chinches domésticos se encuentran entre los parásitos humanos más universales. A diferencia de los piojos, no son insectos que vivan permanentemente sobre su hospedador sino que sólo se acercan a él para alimentarse de su sangre (pican); Posteriormente, lo abandonan y se refugian en escondrijos adecuados próximos a su fuente de alimentación nocturna.

El criterio médico-científico actual es que estos insectos no transmiten enfermedades relacionadas con la sangre (Hepatitis B, HIV, etc...). Sin embargo, las infestaciones que se detectaren deberían ser rápidamente controladas por obvios motivos de calidad de vida. No resultan en absoluto soportables estas infestaciones y pueden producirse reacciones cutáneas, infecciones por autorrascado etc.

Los chinches de cama presentan una característica morfología en forma acorazonada; son aplanados en sentido dorso-ventral y presentan un tamaño similar a una lenteja. Color: pardo-marrón amarillento.

Se reproducen por huevos, que las hembras depositan en grietas y otros refugios (costuras de colchones, somieres, anfractuosidades del mobiliario y ornamentos de dormitorios, entre otros). Cada hembra puede poner cerca de 2 huevos/día, hasta un total de 200. El ciclo biológico completo (de huevo a hembra adulta ponedora) dura –en condiciones ideales– unas 4-9 semanas.

## 2.9 SANIDAD VEGETAL TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS

Realizamos un estudio personalizado, de las plagas y enfermedades en áreas verdes y jardines, evaluando el impacto sobre especies beneficiosas. Disponemos de los productos y técnicas más avanzados del mercado, para el control de plagas y enfermedades relacionadas con las plantas y zonas verdes.

Ofrecemos a nuestros clientes un asesoramiento personalizado de las diferentes patologías y la manera de solucionar a corto o largo plazo con nuestro sistema de mantenimiento.

Contamos con un equipo súper atomizador especializado en control de plagas, sanidad vegetal y el saneamiento y desodorización rápida del Medio Ambiente para la realización de un servicio profesional en áreas públicas y privadas:

- » Parques y jardines en municipios y zonas residenciales.
- » Red de saneamiento en áreas públicas y privadas.
- » Campos de golf y áreas deportivas.
- » Depuradoras.
- » Plantas de reciclaje y gestión de residuos.
- » Control de poblaciones de mosquitos adultos y larvas en acuíferos.
- » Explotaciones agrícolas y ganaderas.

# PREVENCIÓN Y CONTROL DE MOSQUITOS

Los mosquitos(\*) cuentan con más de 2.700 especies en el mundo. Sus picaduras se hacen tan irritantes debido a la presencia de una sustancia anticoagulante que nos inyectan durante la picadura y que les permite obtener su comida, causando la bien conocida afección de la irritación cutánea. La irritación puede ser el menor de los males, de hecho el mosquito está clasificado entre los organismos más peligrosos del mundo por las enfermedades que causa. Afecta a cerca de 700 millones de personas en el mundo con un porcentaje de mortalidad del 5 %.



HUEVO

LARVA

PUPA

ADULTO

Desarrollamos estudios y planes de lucha integrada para el control efectivo de poblaciones de Mosquitos. Proponiendo el uso de todos los medios adecuados para combatir el problema a diferentes niveles. Nuestros tratamientos permiten obtener un entorno confortable e higiénico en núcleos urbanos, zonas residenciales, hoteles, depuradoras, zonas deportivas, agricultura etc.

## Prevención y control biológico de larvas de mosquito:

- » Tratamientos con IGR (Inhibidor de la síntesis de la quitina).
- » Tratamientos con *Bacillus thuringiensis* (actividad por ingestión).

## Prevención y control de mosquitos adultos:

- » Tratamientos con productos de base acuosa.
- » Suministro y mantenimiento de trampas de monitorización y captura.

## Protéjase de los mosquitos adultos:

- » Use tamices (pantallas metálicas) en puertos y ventanas, de noche mantenga las ventanas de su vehículo y puertas del garaje cerradas.
- » Use repelente de insectos en la piel y ropa, lea y siga las instrucciones de la etiqueta.
- » Use dispensadores de insecticidas de aerosol (polvo de insecticidas pueden ser usados sobre arbustos).
- » Use repelentes de insectos marcados para el control de mosquito (use todo insecticida según las instrucciones en la etiqueta).
- » Verifique con su veterinario acerca de la prueba de lombriz de tierra y medicamento preventivo para su perro.
- » Mantenga la hierba y arbustos recortados.
- » Use bombillas amarillas con el propósito de alumbrar afuera.
- » Use camisas de manga larga y pantalones largos.
- » Varios productos tales como velas perfumadas, chaquetas de repelente están a la venta para controlar o repelar insectos.
- » Evite a los niños jugar afuera en amanecer y atardecer.

Sistemas empleados en los Tratamientos:



#### Superatomizador

Montado sobre pick-up 4x4. Especializado para el Control de Plagas, sanidad vegetal y el saneamiento y desodorización Rápida del Medio Ambiente. Para la realización de un servicio profesional en áreas públicas y privadas.



#### Lanza o Cañón de Largo Alcance

Tus frutales a salvo gracias a tu nuevo pulverizador.  
Pulverizador potente bomba permite pulverizar árboles y todo tipo de áreas verdes.



#### Termonebulización

El Cañón produce un humo con un tamaño de partícula de entre 50 y 0,5µ (micras), que permite introducir un insecticida en los lugares más recónditos y lejanos donde pueden permanecer las plagas a los que de otra forma no lograríamos acceder.



#### Atomizadores

Máquinas potentes y versátiles: para la pulverización de productos fitosanitarios en todo tipo de espacios.



#### Actipower Tramp

Es un dispositivo, de uso en exteriores, que atrae y atrapa a los mosquitos y todos los insectos hematófagos, especialmente a los voladores en un área de 4.000 m2.

## CONTROL AMBIENTAL

### 4.1 ASESORIA Y CONTROL AMBIENTAL

TMM Control Integral de Plagas, S.L. pone a su disposición el servicio de asesoría y control ambiental, desde donde aportamos las soluciones necesarias con el fin de adecuar su instalación a las diferentes necesidades de control ambiental en zonas peligrosas y sistemas de riesgo. Optimizamos los recursos de nuestros clientes ofreciéndoles. Un mantenimiento higiénico integral.

- » Control de la calidad del agua.
- » Prevención y control de Legionella.

### 4.2 ANALÍTICAS Y PRUEBAS DE LABORATORIO

Contamos con un laboratorio y personal cualificado con alta experiencia en el análisis de aguas, calidad de ambientes interiores e higiene alimentaria.

El laboratorio se encuentra a la vanguardia de las nuevas tecnologías del sector en análisis ambientales: aguas potables, piscinas y spas, Legionella, microbiología, así como controles de higiene en industria alimentaria.

- » Analíticas microbiológicas de superficies.
- » Análisis de la calidad de los alimentos.
- » Análisis de determinación de legionella.
- » Análisis de la calidad del agua.

### 4.3 CALIDAD DEL AGUA. PREVENCIÓN Y CONTROL DE LEGIONELLA

La Legionelosis es una enfermedad bacteriana de origen ambiental que suele presentar dos formas clínicas diferenciadas: la infección pulmonar o Enfermedad del Legionario que se caracteriza por neumonía con fiebre alta y la forma no neumónica conocida como Fiebre de Pontiac, que se manifiesta como síndrome febril agudo y de pronóstico leve.

Realizamos acciones preventivas y controles de alta calidad, con el firme compromiso de prevenir y controlar la proliferación de la bacteria en instalaciones de riesgo y el mantenimiento de la calidad del agua de consumo humano. Realizamos programas de mantenimiento periódico, mejoras estructurales y funcionales de las instalaciones, así como el control de la calidad microbiológica y físico-química del agua, con el fin de que no representen un riesgo para la salud pública. Asimismo proporcionamos un registro del mantenimiento de las instalaciones.

#### Servicios a realizar por TMM Control Integral de Plagas, S.L.

- » Inspección de las instalaciones.
- » Realización de una inspección en las instalaciones para emitir un informe técnico sobre riesgos y puntos críticos, así como las indicaciones y mejoras oportunas.
- » Programas de tratamientos de choque y mantenimiento.
- » Limpieza y desinfección de la instalación (deposito, aljibe, tanque, pozo, piscina, torre de refrigeración...).
- » Equipos de medición y dosificación.
- » Libro de registro de mantenimiento.
- » Análisis:
  - » Análisis de Legionella en agua potable
  - » Análisis básico de agua potable (físico-químico y microbiológico)
  - » Análisis de Legionella en torres de refrigeración
  - » Análisis de Aerobios y físico-químico en torres de refrigeración
  - » Análisis de piscinas mensual (sin Legionella)
  - » Análisis de superficies (aerobios y enterobacterias)

## SISTEMAS DE HIGIENE Y AMBIENTACION

### 5.1 BACTERIOSTÁTICOS

Los bacteriostáticos ofrecen el sistema de higiene más efectivo para mantener los inodoros y urinarios, limpios, desinfectados y libres de olores durante 24 horas al día, puede ser utilizado con varias fragancias con una duración de hasta 60 días por carga.

- » Aromas y ambiente frescos: Varias fragancias únicas disponibles. Aseos limpios y aromatizados ofrecen una buena imagen de su negocio.
- » Higieniza y odora: Mantiene los baños limpios, ahorrando personal de mantenimiento, que opera aleatoriamente y costos incontrolados de productos de limpieza.
- » Dispensador automático: Dosifica automática y continuamente formulaciones higiénicas que fluyen por el urinario y las tuberías.
- » Un servicio de mantenimiento eficiente: Nuestro servicio profesional, le garantizará su buen funcionamiento y una constante renovación periódica de las cargas .

### 5.2 AMBIENTADOR

El dispensador se programa fácilmente y se adapta a cualquier necesidad. La dosificación automática y continua inhibe el crecimiento de bacterias y gérmenes, evitando el riesgo de enfermedades y contaminación cruzada. Elimina el foco de mal olor en su origen. Nuestra tecnología no enmascara los olores, sino que los elimina y neutraliza dejando un ambiente fresco e higienizado.

#### Ambientadores

- » Nos encargamos de la instalación y mantenimiento de los equipos; nuestro servicio profesional, le garantizará su buen funcionamiento y una constante renovación periódica de cargas ambientadoras y baterías.
- » Las fragancias ambient son puras, naturales y sin estridencias, han sido creadas con una delicada combinación de ingredientes. Su formulación contiene un potente neutralizador de olores que realza el impacto de las fragancias higienizando el ambiente.

## 5.3 CONTENEDORES HIGIENICOS FEMENINOS

Contamos con un servicio profesional para la higiene femenina en aseos. Suministramos y mantenemos contenedores higiénicos para la recogida de tampones y compresas. Gran variedad de modelos.

Comprometidos con la higiene:

- » Reduce los posibles atascos en el saneamiento.
- » Reduce el contacto con agentes infecciosos.
- » Recogida y gestión de los residuos.

Las unidades:

- » Diseño ideal para aprovechar espacios.
- » Cierre hermético.
- » Sin bordes ni aristas cortantes.



### Sanislim

Por su diseño estrecho, resulta ideal para aprovechar espacios reducidos



### Contenedor UHS

Muy resistente con tapa de acero inoxidable, que impide visualizar el contenido.

## OTROS SERVICIOS

### 6.1 SERVICIO DE EXTINTORES

- » Venta, situación y emplazamiento de extintores.
- » Recarga, revisión y mantenimiento periódico.

### 6.2 SERVICIO DE CO<sup>2</sup> (Industria Alimentaria)

- » Venta de Gas Carbónico para industria alimentaria.