

PROGRAMA DE CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS PARA LAS INSTALACIONES DE CAPS FOOD SYSTEMS ES, S.L., SITUADA EN EL POL. IND. EL CEREZO, NAVES 35 Y 37 DE CASTILLO DE LOCUBIN (JAEN).

Índice

1. INTRODUCCIÓN	2
2. ACTIVIDAD E INSTALACIONES	2
3. DESRATIZACION	3
3.1. OBJETIVOS DE LA DESRATIZACION	3
3.2. ESPECIES CONTROLADAS	3
3.3. INSPECCIÓN. DESCRIPCION Y CUANTIFICACION DE LAS AREAS DE ACTUACION	3
3.4. MEDIDAS DE CONTROL DIRECTO	4
3.5. PRODUCTOS EMPLEADOS PARA EL CONTROL ROEDORES	5
3.6. PUNTOS DE CONTROL DE ROEDORES	5
4. DESINSECTACION	6
4.1. OBJETIVOS DE LA DESINSECTACION	6
4.2. PRINCIPALES ESPECIES CONTROLADAS	6
4.3. INSPECCION. DESCRIPCION Y CUANTIFICACION DE LAS AREAS DE TRATAMIENTOS	6
4.4. MEDIDAS DE CONTROL DIRECTO	7
4.4.1. METODOS FISICOS	7
4.4.2. METODOS QUIMICOS	9
4.5. PUNTOS DE CONTROL DE INSECTOS	10
5. DIAGNOSIS, CERTIFICACION DE TRATAMIENTO	11
6. ANÁLISIS DE TENDENCIAS	15
7. PLANOS DE PUNTOS DE CONTROL DE PLAGAS	18

PROGRAMA DE CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS PARA LAS INSTALACIONES DE CAPS FOOD SYSTEMS ES, S.L., SITUADA EN EL POL. IND. EL CEREZO, CALLE ALMENDRO, NAVES 35 Y 37 DE CASTILLO DE LOCUBIN (JAEN).

1. INTRODUCCIÓN

De acuerdo con el Decreto 8/1995, de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, de 24 de Enero, por el que se aprueba el Reglamento de Desinfección, Desinsectación y Desratización Sanitarias, el objeto del presente programa es el de establecer unas medidas preventivas y de control y, en caso necesario, de lucha para evitar la proliferación de insectos y otros artrópodos, así como roedores que puedan tener una incidencia negativa para la salud en las instalaciones de CAPS FOOD SYSTEMS ES, S.L., situadas en el Polígono Industrial Cerezo, Calle Almendro, 35 y 37 de Castillo de Locubín (Jaén).

La presencia de insectos, roedores y microorganismos en el interior de edificios industriales, constituye un importante elemento de riesgo para la salud pública, en la medida en que pueden actuar como agente nocivo, reservorio o vector de enfermedad.

Estos organismos causan también daños sobre los edificios y productos produciendo importantes pérdidas económicas y de imagen.

Con el fin de minimizar estos problemas en el interior de edificios se desarrollarán actuaciones de control de plagas estableciendo los procedimientos basados en la gestión integral del riesgo, de manera que se garanticen prácticas correctas en la gestión de los servicios de desinfección, desinsectación y desratización y una adecuada calidad ambiental.

2. ACTIVIDAD E INSTALACIONES.

La actividad que se realiza en las instalaciones de CAPS FOOD SYSTEMS, ES, S.L. es la producción de perlas pasteurizadas de pescado (falso vaciar) y de frutas.

Para la realización de esta actividad, se dispone de las siguientes instalaciones:

- Nave 35, situada en Calle Almendro, 35. Destinada a producción.
- Nave 37, situada en Calle Almendro, 37. Destinada a almacenamiento.

Adaptados, a estas instalaciones se realizan los servicios de control de plagas que a continuación se mencionan.

3. DESRATIZACION

3.1. OBJETIVOS DE LA DESRATIZACION

- Eliminar vectores de enfermedades: los roedores son transmisores de graves enfermedades para la salud pública.
- Eliminar contaminaciones perjudiciales: los roedores estropean y dejan inservibles grandes cantidades de productos.
- Evitar pérdidas económicas: los roedores producen importantes daños en alimentos y edificios, desperfectos en redes eléctricas, informáticas, telefónicas y conducciones de agua.
- Aumentar la calidad de vida de los trabajadores y usuarios.
- Evitar fobias y miedos.
- Evitar ruidos en edificios.

3

3.2. ESPECIES CONTROLADAS

- Ratón doméstico (*Mus musculus*).
- Rata parda (*Rattus norvegicus*).
- Rata negra (*Rattus rattus*).

3.3. INSPECCIÓN. DESCRIPCION Y CUANTIFICACION DE LAS AREAS DE ACTUACION.

Con periodicidad mensual se efectuará una inspección y monitorización de las instalaciones realizándose una diagnosis de situación. En esta diagnosis se identificarán:

- Antecedentes de mayor relevancia e interés vectorial.
- Riesgos relativos de infestación de la instalación.
- Especies detectadas.
- Método de estimación empleado.
- Origen de las especies.

- Identificación de eventuales daños y urgencia de actuación.
- Cuando se exceda el ámbito de locales cerrados (distribución y factores que favorecen el acceso y la proliferación de organismos nocivos).
- Medidas correctoras sobre los elementos estructurales y constructivos.
- Medidas correctoras de optimización de las condiciones higiénico sanitarias y ambientales.
- Medidas sobre el desarrollo de comportamientos y hábitos saludables.

La inspección se realiza en las siguientes áreas o zonas:

- Superficies construidas: Nave 35 y Nave, 37.

3.4. MEDIDAS DE CONTROL DIRECTO.

Cuando la diagnosis indique la realización de medidas de control directo, la desratización se efectuará por métodos químicos o físicos.

El Servicio de Desratización consta de las siguientes etapas:

- Estudio del grado de infestación y de las condiciones de las instalaciones. Este estudio se realiza previamente a cualquier actuación contra la población de roedores. La importancia de la población se puede conocer por las muestras, que dejan estos animales: daños provocados por roeduras en alimentos, paredes, diversos objetos, etc.; por sus excrementos; sus restos de pelaje; sus senderos y madrigueras.
- Instalación de y de trampas multicapturas adhesivas en el interior de las dependencias.
- Revisión de las trampas de multicapturas adhesivas. Estas tendrán periodicidad trimestral. Se repondrán los adhesivos que tengan capturas de insectos y/o roedores, así como los que se encuentren en mal estado.

3.5. PRODUCTOS EMPLEADOS PARA EL CONTROL DE ROEDORES.

- Para el control de roedores se utilizarán métodos físicos, trampas de multicapturas metálicas.
- Estas trampas de multicapturas metálicas disponen de un balancín que permite la entrada del roedor pero no su salida.
- En el interior de estas trampas se utiliza un adhesivo con un atrayente alimenticio, para hacerlas más efectivas.
- Se procede a la realización de revisiones trimestrales de estas trampas.

5

3.6. PUNTOS DE CONTROL DE ROEDORES.

- En la Nave 35 existen 14 trampas de multicapturas (9 en planta baja y 5 en 1ª planta).
- En la Nave 37 existen 16 trampas de multicapturas (13 en planta baja y 3 en la entreplanta).

4. DESINSECTACION.

4.1. OBJETIVOS DE LA DESINSECTACION.

- Eliminar vectores de enfermedades: los insectos son transmisores de graves enfermedades para la salud pública, caso de las salmonellas.
- Eliminar contaminaciones perjudiciales: los insectos estropean y dejan inservibles para el consumo importantes cantidades de alimentos.
- Evitar pérdidas económicas.
- Aumentar la calidad de vida de los usuarios y trabajadores.
- Evitar urticarias y picaduras.
- Evitar miedos.

6

4.2. PRINCIPALES ESPECIES CONTROLADAS.

- Cucarachas: *Blatta orientalis*, *Blattella germanica*, *Periplaneta americana*.
- Hormigas: *Monomorium pharaonis*, *Lasius niger*, etc.
- Acaros: *Argasidae* spp. (Garrapatas blandas). *Ixodidae* spp. (Garrapatas duras).
- Pulgas: *Pulex irritans*, *Ctenocephalides felis*, *C. canis.*, *Ceratophyllus* spp., *Xenopsylla cheopis*.
- Insectos voladores: moscas, mosquitos, moscas del vinagre, lepidópteros, coleópteros, himenópteros, otros.

4.3. DESCRIPCION Y CUANTIFICACION DE LAS AREAS DE TRATAMIENTOS.

Con periodicidad trimestral se efectuará una inspección y monitorización de las zonas de servicio realizándose una diagnosis de situación. En esta diagnosis se identificarán:

Antecedentes de mayor relevancia e interés vectorial.

- Riesgos relativos de infestación de la instalación.
- Especies detectadas.

- Método de estimación empleado.
- Origen de las especies.
- Identificación de eventuales daños y urgencia de actuación.
- Cuando se exceda el ámbito de locales cerrados (distribución y factores que favorecen el acceso y la proliferación de organismos nocivos).
- Medidas correctoras sobre los elementos estructurales y constructivos.
- Medidas correctoras de optimización de las condiciones higiénico sanitarias y ambientales.
- Medidas sobre el desarrollo de comportamientos y hábitos saludables.

7

La inspección se realiza en las siguientes áreas o zonas:

- Superficies construidas: Nave 35 y Nave, 37.

4.4. MEDIDAS DE CONTROL DIRECTO.

Cuando la diagnosis indique la realización de medidas de control directo, la desinsectación se efectuará por métodos químicos o físicos.

4.4.1 METODOS FISICOS

Los métodos físicos consisten en la instalación de sistemas de capturas:

4.4.1.1. Trampas de multicapturas para el control de insectos arrastrantes.

En el interior de las instalaciones se utilizan trampas de captura múltiple en las que se colocarán adhesivos. No contienen productos biocidas y evitamos cualquier tipo de contaminación accidental en los alimentos.

Estos adhesivos nos permitirán conocer los principales insectos plaga que entran en las instalaciones para decidir la mejor forma de actuar sobre ellos.

Se realizarán inspecciones cada tres meses.

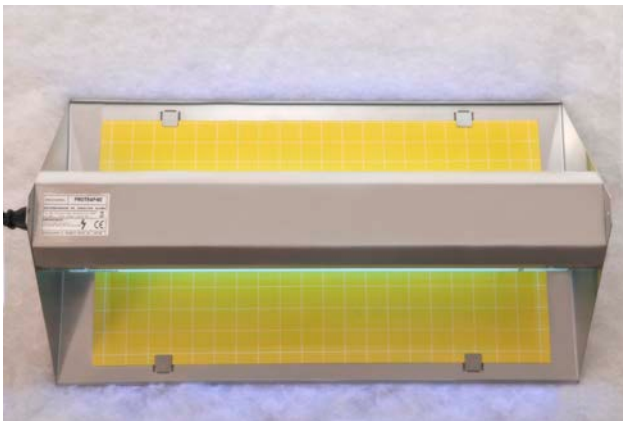
4.4.1.2. Equipos insectocaptore para el control de insectos voladores.

Para el control de insectos voladores se han instalado equipos insectocaptore adhesivos en el interior delas instalaciones.

Modelo	Nº de tubos	Cobertura (m ²)
ProTrap 40	2 x 20 W	120 - 240 m ²

- Están homologados para su uso en industria alimentaria.
- Los equipos están diseñado para ofrecer la máxima eficacia y operatividad.
- Disponen de una gran versatilidad de montaje: en suspensión alcanzando un radio de acción a 360º, en pared o en forma de discreto aplique de luz.
- Su diseño abierto y con la placa adhesiva próxima a los tubos lo hacen muy eficaz en número de capturas.
- Emplean placas adhesivas impregnadas en feromonas y resistentes a los rayos ultravioletas.

8



Trimestralmente se procede a la revisión de los aparatos y al conteo de los insectos capturados en ellos. Se realizan plantillas en las que aparecerán el número de insectos capturados y las especies a las que pertenecen.

Se realizan seis clasificaciones principales:

- Moscas. Unos de los principales insectos plagas a controlar. Son capaces de producir contaminación en los alimentos y sus envases.
- Moscas de pequeño tamaño (mosca del vinagre, mosca jorobada, mosca plumosa y mosquitos): su presencia es indicativa de la existencia de materia orgánica en fermentación y de aguas estancadas.

- Polillas nocturnas. Entran desde el exterior de las instalaciones atraídas por la luz artificial.
- Gorgojos de campo. Entran desde el exterior aprovechando huecos que quedan en las instalaciones o malos cierres de puertas y ventanas.
- Himenópteros. Insectos gregarios (hormigas y avispas). Entran desde el exterior. Las hormigas son capaces de contaminar materias activas y productos elaborados, produciendo pérdidas económicas.
- Otros. En este grupo se englobarán el resto de insectos que pueden entrar en las instalaciones en un momento determinado, pero que normalmente no constituyen una plaga. En el caso de ser muy alta el número de capturas de una determinada especie de insectos, el conteo de esta se realizará de forma individualizada y se estudiará la causa de esta presencia.

9

El mantenimiento de los equipos insectocaptadores incluye:

- Cambio trimestral de placas adhesivas de cada uno de los equipos.
- Conteo trimestral y realización de plantillas de las capturas registradas en cada uno de los equipos.
- Cambio anual de lámparas ultravioletas inastillables y de cebadores.
- Emisión anual de informe de tendencias.

4.4.2 METODOS QUIMICOS.

En caso de ser necesario un tratamiento químico, los métodos de elección serán los siguientes:

GEL INSECTICIDA.

Este método se utilizará para el control de hormigas y cucarachas. Este tratamiento no tiene plazo de seguridad o reentrada a las instalaciones.

El gel se aplica en pequeñas gotas en todas las zonas de infestación. Permite actuar con gran eficacia en aquellos lugares donde esté la plaga localizada, proporcionando una gran actuación con una mínima intervención, unido a una buena acción de choque y excelente residualidad.

El gel se aplica en áreas de paso de las hormigas y cucarachas: zonas de poca luz, con baja humedad y que estén ocultas de la vista (esquinas, rincones, grietas, agujeros, rendijas, sumideros, etc.).

Hay que controlar que estas zonas no estén sucias, llenas de grasa o de polvo ni que tengan excesivo calor ni humedad antes de aplicar el gel, por lo que para obtener los mejores resultados el área a tratar deberá limpiarse antes del tratamiento, poniendo especial cuidado en retirar cualquier fuente de alimentación alternativa como restos de comidas.

Se puede aplicar en áreas próximas a sistemas y aparatos eléctricos, que suelen ser lugar de refugio de cucarachas (neveras, cocinas, cafeteras, ordenadores, etc.), sin producir cortocircuitos.

Las hormigas y cucarachas que han comido gel se lo van transmitiendo a sus congéneres, efecto cascada, siendo rápido y muy eficaz a dosis muy bajas

PULVERIZACION.

Consiste en la aplicación de un insecticida con carácter residual. El insecticida se aplica mediante pulverizador en todo el perímetro de las instalaciones a tratar (esquinas, zócalos, marcos de puertas y ventanas, desagües, lavabos, etc.).

La pulverización es totalmente efectiva para todo tipo de insectos rastreros (cucarachas, hormigas, garrapatas, pulgas, lepismas, etc.).

En caso de observarse anomalías (presencia de insectos y otros artrópodos) a lo largo del año, se realizarán tantos tratamientos complementarios como sean necesarios para solventar el problema sin ningún tipo de coste adicional.

4.5. PUNTOS DE CONTROL DE INSECTOS.

- En la Nave 35 existen:
 - o 14 trampas de multicapturas para el monitoreo y control de insectos arrastrantes (9 en planta baja y 5 en 1ª planta).
 - o 3 equipos insectocaptadores de luz ultravioleta para el monitoreo y control de insectos voladores (2 en planta baja y 1 en 1ª planta).
- En la Nave 37 existen:
 - o 16 trampas de multicapturas para el monitoreo y control de insectos arrastrantes (13 en planta baja y 3 en la entreplanta).

5. DIAGNOSIS, CERTIFICACION DE TRATAMIENTO.

Según el Decreto 8/1995 de 24 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de Desinfección, Desinsectación y Desratización Sanitarias, los servicios y empresas de desinsectación y desratización, con carácter previo a la elección del método a seguir para la eliminación de las poblaciones nocivas, efectuarán una diagnosis de la situación.

Esta diagnosis le será entregada en modelo oficial diligenciado por la Delegación Provincial de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. En esta diagnosis aparecen:

- Datos de la empresa que realiza el servicio: FUMIRREL.
- Antecedentes de mayor relevancia e interés vectorial.
- Riesgos relativos de infestación de la instalación.
- Especies detectadas: Nombre científico, vulgar, estimación poblacional y ubicación en las instalaciones.
- Método de estimación empleado.
- Origen de las especies.
- Identificación de eventuales daños y urgencia de actuación.
- Cuando se exceda el ámbito de locales cerrados (distribución y factores que favorecen el acceso y la proliferación de organismos nocivos).
- Medidas correctoras sobre los elementos estructurales y constructivos.
- Medidas correctoras de optimización de las condiciones higiénico sanitarias y ambientales.
- Medidas sobre el desarrollo de comportamientos y hábitos saludables.
- Medidas de control sobre la especie nociva.
- Fecha de la diagnosis.
- Observaciones.
- Firmas del técnico y responsable técnico.
- Recibí del cliente.

	  	Avda. de Jaén, C/ Nueva Apertura, s/n 23650 Toredonjimeno (Jaén) - C.I.F.: F-23.315.997 Tlf.: 953 34 13 52 Fax: 953 57 31 79 www.fumirrel.com - e-mail: info@fumirrel.com									
		Página 1 de 1									
Inscrita en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas de Andalucía (ROESBA) con el nº 0132-AND-650											
CONTRATANTE / DEMANDANTE DEL SERVICIO											
Nombre / Razón Social:											
Dirección:		Población:									
C.I.F. / N.I.F.:		Teléfono:									
Establecimiento:		Actividad:									
Dirección:		Población:									
DIAGNOSIS DE SITUACIÓN											
ANTECEDENTES de mayor relevancia e interés vectorial, en su caso:											
RIESGO RELATIVO de infestación de la instalación / equipos:											
ESPECIES DETECTADAS											
<table border="1"><thead><tr><th>NOMBRE CIENTIFICO</th><th>NOMBRE VULGAR</th><th>ESTIMACIÓN POBLACIONAL</th><th>UBICACIÓN EN LAS INSTALACIONES</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>				NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE VULGAR	ESTIMACIÓN POBLACIONAL	UBICACIÓN EN LAS INSTALACIONES				
NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE VULGAR	ESTIMACIÓN POBLACIONAL	UBICACIÓN EN LAS INSTALACIONES								
MÉTODO DE ESTIMACIÓN DE EMPLEADO											
ORIGEN DE LAS ESPECIES CITADAS ESTIMAS ABSOLUTAS: <input type="checkbox"/> ESTIMAS RELATIVAS: <input type="checkbox"/>											
IDENTIFICACIÓN DE EVENTUALES DAÑOS Y URGENCIA DE ACTUACIÓN, EN SU CASO											
CUANDO EL PROBLEMA EXCEDA EL ÁMBITO DE LOCALES CERRADOS											
- DISTRIBUCIÓN:											
- FACTORES QUE FAVORECEN EL ACCESO Y LA PROLIFERACIÓN DE ORGANISMOS NOCIVOS:											
MEDIDAS CORRECTORAS RECOMENDADAS A ADOPTAR:											
- MEDIDAS SOBRE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y CONSTRUCTIVOS:											
- MEDIDAS DE OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES HIGIÉNICO SANITARIAS Y AMBIENTALES:											
- MEDIDAS SOBRE EL DESARROLLO DE COMPORTAMIENTOS Y HÁBITOS SALUDABLES											
- MEDIDAS DE CONTROL SOBRE LA ESPECIE NOCIVA: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO											
FECHA DE LA DIAGNOSIS											
OBSERVACIONES:											
RECIBÍ DEL CLIENTE		RESPONSABLE TÉCNICO									
<div style="border: 1px solid black; height: 60px; width: 100%;"></div>		<div style="border: 1px solid black; height: 60px; width: 100%;"></div>									
Nombre:		Nombre:									
N.I.F.:											
Teléfono del instituto nacional de toxicología: 91 562 04 20											

Así mismo, pondremos a su disposición una Certificación de Tratamiento debidamente diligenciada por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. En esta certificación aparecen:

- Datos de la empresa que realiza el servicio: FUMIRREL.
- Fecha de prestación del servicio.
- En base a la diagnosis de fecha.
- Tipo de servicio: Vigilancia, monitorización y medidas de control directo (tratamiento físico, químico y biológico). Desratización, desinsectación y desinfección.
- Identificación del tratamiento.
- Medidas correctoras.
- Descripción de las medidas.
- Productos utilizados: Especie tratada, área tratada, tipo de biocida, nombre comercial materia activa y %, nº de registro, método de aplicación, dosis y plazo de seguridad.
- Hora de inicio del tratamiento.
- Hora de finalización.
- Acción residual.
- Firmas del técnico y responsable técnico.
- Recibí del cliente.



**SERVICIO BIOLÓGICO
FUMIRREL**



Avda. de Jaén, C/ Nueva Apertura, s/n
23650 TOREDONJIMENO(Jaén) - C.I.F.: F-23.315.997
Tlf.: 953 34 13 52 Fax:953 57 31 79
www.fumirrel.com - e-mail: info@fumirrel.com

Página 1 de 1

Inscrita en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas de Andalucía (ROESBA) con el nº **0132-AND-650**

CONTRATANTE / DEMANDANDE DEL SERVICIO

Nombre / Razón Social:	
Dirección:	Población:
C.I.F. / N.I.F.:	Teléfono:
Establecimiento:	Actividad:
Dirección:	Población:

CERTIFICADO DE SERVICIO DDD

FECHA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO: EN BASE A LA DIAGNOSIS DE FECHA

TIPO DE SERVICIO:

Vigilancia / Monitorización

Medidas de control directo

Tratamiento Físico
 Tratamiento Biológico
 Tratamiento Físico - Químico
 Tratamiento Químico
 Desinsectación
 Desratización
 Desinfección

IDENTIFICACIÓN DEL TRATAMIENTO FÍSICO, FÍSICO - QUÍMICO, BIOLÓGICO UTILIZADO, en su caso

MEDIDAS CORRECTORAS A ADOPTAR POR LA ENTIDAD:

Las mismas que las especificadas en la diagnosis
 Nuevas a adoptar después de la vigilancia

Descripción de medidas:

PRODUCTOS UTILIZADOS

Especie tratada	Área tratada	Tipo Biocida	Nombre comercial Materia activa y %	Nº Registro	Método Aplicación	Dosis %	Plazo Seguridad

HORA DE INICIO DEL TRATAMIENTO
 HORA DE FINALIZACIÓN
 ACCIÓN RESIDUAL HASTA

RECIBÍ DEL CLIENTE

Nombre:
N.I.F.:

TÉCNICO

Nombre:

RESPONSABLE TÉCNICO


Nombre:

Teléfono del instituto nacional de toxicología: **91 562 04 20**


6. ANÁLISIS DE TENDENCIAS

- Con periodicidad trimestral se realizará una Diagnósis y Certificación de tratamientos de la desratización interior sin cebo químico y desinsectación de las instalaciones.
 - o Conforme a la Diagnósis y Certificación de tratamientos, con periodicidad trimestral se realizarán unas plantillas en las que se registrará el control de roedores, insectos arrastrantes e insectos voladores en interior.

15




SERVICIO BIOLÓGICO
FUMIRREL



FUMIRREL, S.L.
Inscrita en el ROESBA con el N° 0132-AND-850
Avda. de Jaén, s/n. 23650 TORREDONJIMENO
Tlf: 953 34 13 52
info@fumirrel.com


Cliente: CAPS FOOD SYSTEMS ES, S.L.
Fecha: 25/09/2023 Establecimiento: CAPS FOOD SYSTEMS ES, S.L. (ALMENDRO, 35)

Nº	UBICACIÓN	Tipo de equipo	Tipo de actuación					Especies detectadas							
			Limpieza	Control intensidad luz	Cambio fluorescentes	Cambio cebador	Cambio placa adhesiva	Moscas	Mosquitas	Polillas nocturnas	Coleópteros	Himenópteros	Otros	Totales	Observaciones
1	NAVE PLANTA BAJA		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	12	30	2	0	0	210	234	
2	NAVE TRASERA PLANTA BAJA		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	9	27	10	0	2	180	228	
3	NAVE 1ª PLANTA		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0	0	0	81	81	
								21	57	12	0	2	471	563	




Fdo. RAFAEL BARRIOS CALMAESTRA
Responsable Técnico FUMIRREL, S.L.

Plantilla control insectos voladores en Calle Almendro, 35.




SERVICIO BIOLÓGICO
FUMIRREL



FUMIRREL, S.L.
Inscrita en el ROESBA con el N° 0132-AND-850
Avda. de Jaén, s/n. 23650 TORREDONJIMENO
Tlf: 953 34 13 52
info@fumirrel.com


Cliente: CAPS FOOD SYSTEMS ES, S.L.
Fecha: 25/09/2023 Establecimiento: CAPS FOOD SYSTEMS ES, S.L. (ALMENDRO, 35)

Nº	UBICACIÓN	Tipo de trampa	Presencia roedores	Tipo de actuación					Incidencias
				Limpieza	Cambio atrayente	Trampa detenedora	Trampa desapareadora	Trampa traccosiora	
1	ENTRADA	ADHESIVO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS
2	ENTRADA	ADHESIVO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS
3	JUNTO ESCALERAS	ADHESIVO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS
4	ETIQUETADORA	ADHESIVO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS
5	TRAMA COCINANDO MUESTRAS	ADHESIVO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS
6	NAVE TRASERA	ADHESIVO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS
7	NAVE TRASERA	ADHESIVO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS
8	NAVE TRASERA	ADHESIVO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS
9	NAVE TRASERA	ADHESIVO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS
10	NAVE 1ª PLANTA	ADHESIVO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS
11	NAVE 1ª PLANTA	ADHESIVO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS
12	NAVE 1ª PLANTA	ADHESIVO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS
13	NAVE 1ª PLANTA	ADHESIVO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS
14	NAVE 1ª PLANTA	ADHESIVO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS



Fdo. RAFAEL BARRIOS CALMAESTRA
Responsable Técnico FUMIRREL, S.L.

Plantilla control roedores en Calle Almendro, 35.



SERVICIO BIOLÓGICO
FUMIRREL


ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certificación

ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certificación

FUMIRREL, S.L.
Inscrita en el ROESBA con el N° 0132-AND-650
Avda. de Jaén, s/n. 23650 TORREDONJIMENO
Tlf.: 953 34 13 52
info@fumirrel.com


Cliente: CAPS FOOD SYSTEMS ES, S.L.
Fecha: 25/09/2023 Establecimiento: CAPS FOOD SYSTEMS ES, S.L. (ALMENDRO, 35)

TRAMPAS DE CONTROL DE INSECTOS ARRASTRANTES																		
Nº	UBICACIÓN	Tipo de actuación					Incidencias	Especies detectadas										
		Limpieza	Cambio de plato	Trampa desprovista	Trampa desparecida	Trampa inaccesible		Observaciones	Blattella germanica	Blatta orientalis	Pergandeus americanus	Formigas	Arañas	Escarabajos	Grillos	Otros	Totales	Observaciones
1	ENTRADA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											0	SIN INCIDENCIAS
2	ENTRADA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											0	SIN INCIDENCIAS
3	JUNTO ESCALERAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											0	SIN INCIDENCIAS
4	ETIQUETADORA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											0	SIN INCIDENCIAS
5	TRAMA COCINANDO MUESTRA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											0	SIN INCIDENCIAS
6	NAVE TRASERA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											0	SIN INCIDENCIAS
7	NAVE TRASERA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											0	SIN INCIDENCIAS
8	NAVE TRASERA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											0	SIN INCIDENCIAS
9	NAVE TRASERA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											0	SIN INCIDENCIAS
10	NAVE 1ª PLANTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											0	SIN INCIDENCIAS
11	NAVE 1ª PLANTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											0	SIN INCIDENCIAS
12	NAVE 1ª PLANTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											0	SIN INCIDENCIAS
13	NAVE 1ª PLANTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											0	SIN INCIDENCIAS
14	NAVE 1ª PLANTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											0	SIN INCIDENCIAS
								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Fdo. RAFAEL BARRIOS CALMAESTRA
Responsable técnico FUMIRREL, S.L.

Plantilla control insectos arrastrantes en Calle Almendro, 35.



SERVICIO BIOLÓGICO
FUMIRREL


ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certificación

ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certificación

FUMIRREL, S.L.
Inscrita en el ROESBA con el N° 0132-AND-650
Avda. de Jaén, s/n. 23650 TORREDONJIMENO
Tlf.: 953 34 13 52
info@fumirrel.com


Cliente: CAPS FOOD SYSTEMS ES, S.L.
Fecha: 25/09/2023 Establecimiento: CAPS FOOD SYSTEMS ES, S.L. (ALMENDRO, 37)

CONTROL TRAMPAS DESRATIZACIÓN INTERIORES										
Nº	UBICACIÓN	Tipo de trampa	Presencia roedores	Tipo de actuación					Incidencias	
				Limpieza	Cambio arjaente	Trampa deteriorada	Trampa desaparecida	Trampa inaccesible		Observaciones
1	ENTRADA NAVE	ADHESIVA		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS	
2	ENTRADA NAVE	ADHESIVA		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS	
3	BODEGA	ADHESIVA		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS	
4	BODEGA	ADHESIVA		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS	
5	BODEGA JUNTO ESCALERAS	ADHESIVA		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS	
6	NAVE JUNTO BODEGA	ADHESIVA		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS	
7	NAVE JUNTO BODEGA	ADHESIVA		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS	
8	ENVASADORA ALMACEN CONSUMIBLES	ADHESIVA		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS	
9	ALMACEN TALLER	ADHESIVA		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS	
10	ZONA DE ENVASADO	ADHESIVA		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS	
11	ZONA DE ENVASADO	ADHESIVA		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS	
12	ALMACEN PRODUCTO TERMINADO	ADHESIVA		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS	
13	ALMACEN PRODUCTO TERMINADO	ADHESIVA		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS	
14	ALMACEN 1ª PLANTA	ADHESIVA		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS	
15	ALMACEN 1ª PLANTA	ADHESIVA		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS	
16	1ª PLANTA LABORATORIO	ADHESIVA		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIN INCIDENCIAS	




Fdo. RAFAEL BARRIOS CALMAESTRA
Responsable técnico FUMIRREL, S.L.

Plantilla control roedores en Calle Almendro, 37.



SERVICIO BIOLÓGICO
FUMIRREL




ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

FUMIRREL, S.L.
Inscrita en el ROESBA con el N° 0132-AND-650
Avda. de Jaén, s/n. 23650 TORREDONJIMENO
Tlf.: 953 34 13 52
info@fumirrel.com

Ciente: CAPS FOOD SYSTEMS ES, S.L.
Fecha: 25/09/2023 Establecimiento: CAPS FOOD SYSTEMS ES, S.L. (ALMENDRO, 37)

TRAMPAS DE CONTROL DE INSECTOS ARRASTRANTES																	
Nº	UBICACIÓN	Tipo de actuación			Incidencias			Especies detectadas									
		Limpieza	Cambio de fibra	Trampa olfatoriza	Trampa despareceña	Trampa inaccessible	Observaciones	Blattella germanica	Blatta orientalis	Periplaneta americana	hormigas	Arañas	Escarabajos	Grillos	Otros	Totales	Observaciones
1	ENTRADA NAVE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					1					1	
2	ENTRADA NAVE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					1					1	
3	BODEGA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										0	
4	BODEGA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										0	
5	BODEGA JUNTO ESCALERAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										0	
6	NAVE JUNTO BODEGA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										0	
7	NAVE JUNTO BODEGA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										0	
8	ENVASADORA ALMACEN CONSUMIBLES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										0	
9	ALMACEN TALLER	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										0	
10	ZONA DE ENVASADO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										0	
11	ZONA DE ENVASADO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										0	
12	ALMACEN PRODUCTO TERMINADO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										0	
13	ALMACEN PRODUCTO TERMINADO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					2					2	
14	ALMACEN 1ª PLANTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										0	
15	ALMACEN 1ª PLANTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										0	
16	1ª PLANTA LABORATORIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										0	
								0	0	0	4	0	0	0	0	4	



Fdo.: RAFAEL BARRIOS CALMAESTRA
Responsable Técnico FUMIRREL, S.L.

Plantilla control insectos arrastrantes en Calle Almendro, 37.

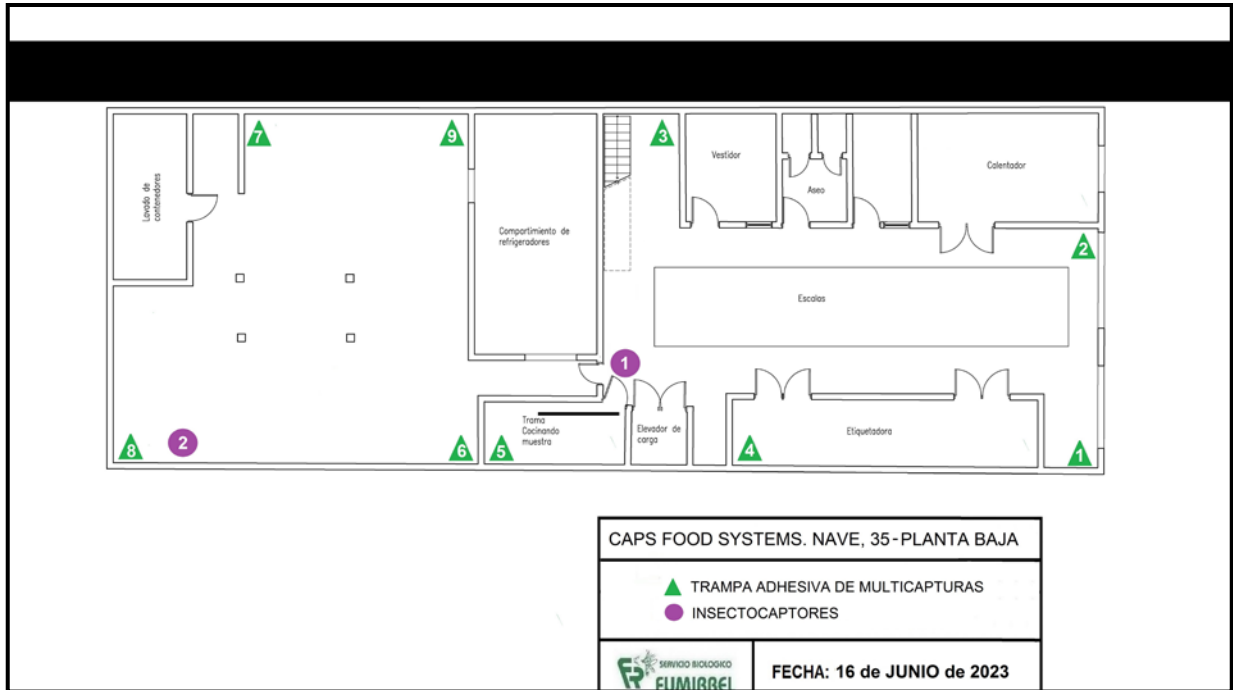
En estas plantillas se registran las operaciones realizadas, las especies detectadas y su número.

- Con periodicidad anual se realizarán informes de tendencias de la presencia de roedores, insectos arrastrantes e insectos voladores en cada una de las naves.
 - o Para la realización de los informes de tendencias se procederá al análisis de los datos recogidos en las plantillas anteriormente mencionadas y cumplimentadas en base a las Diagnósis y Certificaciones de tratamientos realizadas en las revisiones trimestrales.

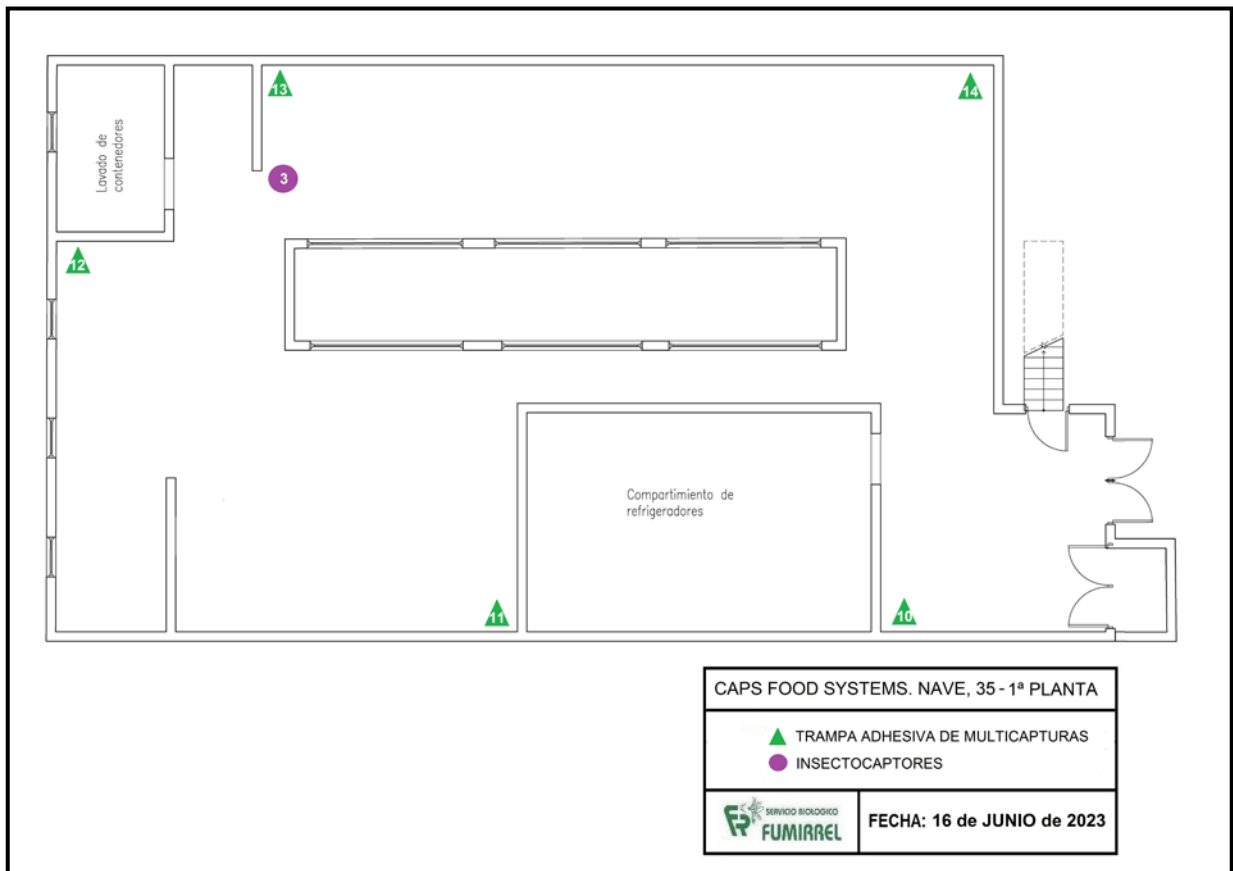


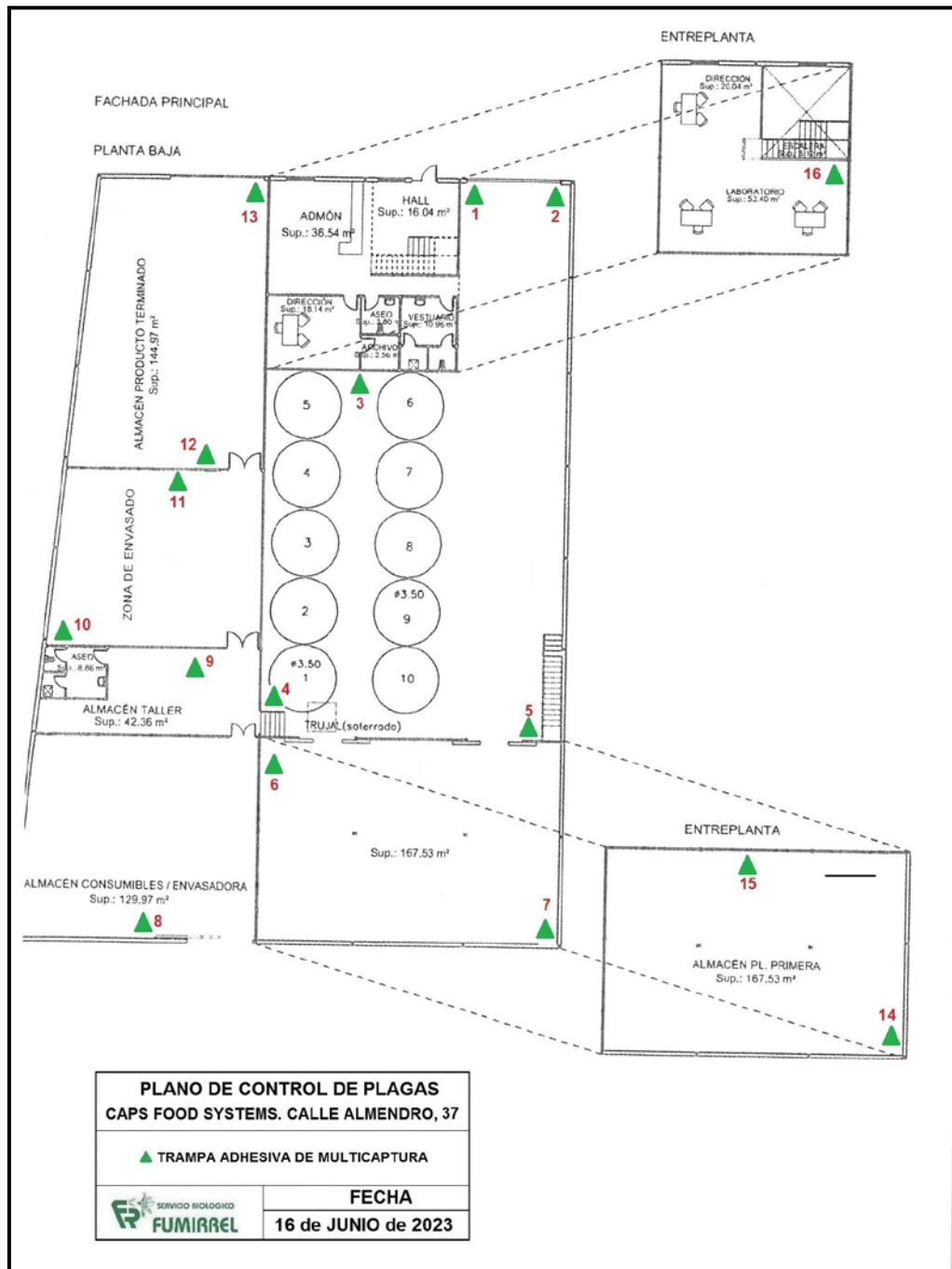
Fdo.: Rafael Barrios Calmaestra.
Biólogo.
Responsable técnico FUMIRREL, S.L.

7. PLANOS DE PUNTOS DE CONTROL DE PLAGAS.



18





Fdo.: Rafael Barrios Calmaestra.
Biólogo.
Responsable técnico FUMIRREL, S.L.