

**PROYECTO TRATAMIENTO
FITOSANITARIO CONTRA LA
Thaumetopoea pityocampa Den.
& Schiff. EN LAS ISLAS DE
MALLORCA Y MENORCA, 2014**

PLAN DE APLICACIÓN AÉREA



**Govern
de les Illes Balears**

Conselleria d'Agricultura,
Medi Ambient i Territori
Direcció General de Medi Natural, Educació
Ambiental i Canvi Climàtic



Tragsatec
GrupoTragsa

**PROYECTO TRATAMIENTO FITOSANITARIO CONTRA LA
Thaumetopoea pityocampa Den. & Schiff. EN LAS ISLAS DE
MALLORCA Y MENORCA
ILLES BALEARS, 2014**

ÍNDICE DOCUMENTO Nº 5. PLAN DE APLICACIÓN AÉREA

DATOS GENERALES

1. ORGANISMO DE LA ADMINISTRACIÓN QUE PROMUEVE EL TRATAMIENTO
2. DIRECTOR FACULTATIVO DEL TRATAMIENTO POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN
3. COORDINADOR DEL TRATAMIENTO POR PARTE DE LA EMPRESA ADJUDICATARIA
4. COMPAÑÍA AÉREA QUE REALIZA LAS APLICACIONES
5. CULTIVO A TRATAR
6. ORGANISMOS NOCIVOS OBJETO DEL TRATAMIENTO
7. PRODUCTOS FITOSANITARIOS A UTILIZAR
8. DOSIFICACIÓN Y DOSIS DE APLICACIÓN
9. ZONA DE TRATAMIENTO Y SUPERFICIE TRATADA
10. IDENTIFICACIÓN DE LAS PISTAS UTILIZADAS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRATAMIENTOS
11. FECHAS DE TRATAMIENTO
12. MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA REALIZACIÓN DEL TRATAMIENTO AÉREO
13. MEDIDAS ESPECÍFICAS DE GESTIÓN DEL RIESGO
14. MEDIDAS A APLICAR PARA LA INFORMACIÓN SOBRE LA REALIZACIÓN DE APLICACIONES AÉREAS
15. REDACCIÓN DEL PLAN

ANEJOS

- ANEJO I.- Hoja de Registro Oficial de Productos Fitosanitarios del producto a utilizar (Dimilin Oleoso B; nº de registro 21.197).
- ANEJO II.- Ficha de datos de seguridad del producto.
- ANEJO III.- Etiqueta del producto
- ANEJO IV.- Propuesta de resolución del Consejero de Medio Ambiente por la que se declara la existencia de plaga de procesionaria del pino en las Islas de Mallorca y Menorca, calificándose de utilidad pública las medidas fitosanitarias que se adopten para su control (BOIB nº145, de 21/10/2003)
- ANEJO V.- Certificado de inscripción de la empresa de aplicación en el Registro de la Comunidad Autónoma donde radique su sede social.
- ANEJO VI.- Copia de las correspondientes pólizas de seguros de responsabilidad civil y química de las aeronaves.
- ANEJO VII.- Autorizaciones de utilización de las pistas desde las cuales se realizarán los tratamientos aéreos.
- ANEJO VIII.- Modelo fax envío a Ayuntamiento y entidades para aviso e información inicio tratamientos.
- ANEJO IX.- Modelo acta trabajos diarios realizados mediante medios aéreos.
- ANEJO X.- Autorización en el ámbito del artículo 53
- ANEJO XI.- Planos de las zonas de tratamientos de Mallorca y Menorca.

1. ORGANISMO DE LA ADMINISTRACIÓN QUE PROMUEVE EL TRATAMIENTO

Con fecha 13 de junio de 2014, la **Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori del Govern Balear** encomienda a Tecnologías y Servicios Agrarios S.A., en adelante TRAGSATEC, la redacción del proyecto de tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea pityocampa* Den. & Schiff. y apoyo a la tramitación del mismo. Dicho proyecto contiene este Plan de Aplicación Aérea y todas aquellas partes imprescindibles para la posterior ejecución, encomendada a la Empresa de Transformación Agraria S.A, en adelante TRAGSA.

Ambas empresas, pertenecientes al GRUPO TRAGSA, tienen consideración de medio propio de la Administración de la comunidad autónoma de las Illes Balears de conformidad con lo dispuesto en la disposición adicional vigésimo quinta del Real Decreto legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el cual se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público.

2. DIRECTOR FACULTATIVO POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN

La Dirección Facultativa correrá a cargo de **D. Luis Núñez Vázquez, Jefe del Servicio de Sanidad Forestal de la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Territorio del Govern Balear**, o en quien delegue éste, pudiendo ser personal de empresa pública o privada.

3. DIRECCIÓN DEL TRATAMIENTO POR PARTE DE LA EMPRESA ADJUDICATARIA

La dirección del tratamiento irá a cargo de D^a. Amaya Contreras Mira, en posesión del título de Ingeniera de Montes de la empresa TRAGSATEC, y figura inscrita en el Registro Oficial de Productores y Operadores de Medios de Defensa Fitosanitarios de las Islas Baleares con número de registro (en tramitación), en la sección 3 de "Asesoramiento fitosanitario". Todo ello la habilita, por tanto, para ejercer como directora del tratamiento.

4. COMPAÑÍA AÉREA QUE REALIZA LAS APLICACIONES

Las empresas que van a realizar los tratamientos aéreos quedan condicionadas a la adjudicación del concurso de medios aéreos para la lucha contra la procesionaria del pino en Mallorca y Menorca, año 2014".

Estas empresas disponen además de los seguros de responsabilidad civil y química de las aeronaves. (anexo VI).

Las aeronaves de tratamiento fitosanitario van provista con una emisora tierra-aire con conexión directa y permanente entre piloto y puesto de control del



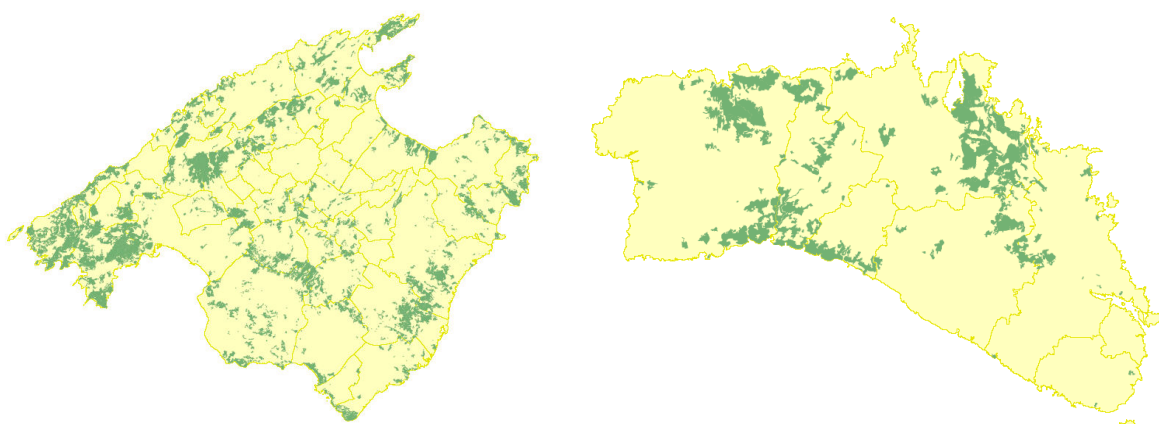
personal de tierra, sistema de posicionamiento global con corrección diferencial (DGPS), sistema de almacenamiento de datos de los tratamientos efectuados y de las zonas tratadas en formato shapefile, así como de flowmeter para controlar la dosificación del producto. Todos los equipos con la inspección técnica concreta pasada.

Las aeronaves serán tres helicópteros de tipo medio Tipo “Bell 206 Jet Ranger B III” (potencia superior a 420 Shp) y tres aeronave de características similares en cuanto a capacidad de carga, velocidad de trabajo, sonoridad, carrera de despegue con peso máximo y necesidad real de pistas según manual de vuelo

5. CULTIVO A TRATAR

El cultivo a tratar es el *Pinus halepensis* que en Baleares ocupa unas 80.000 ha puras más otras 35.000 ha en mezcla con frondosas y 5.500 ha en mezcla con otras coníferas autóctonas (*Juniperus phoenicea* principalmente) (MAGRAMA, 2012), apareciendo en la práctica totalidad de los ambientes del archipiélago balear.

El *Pinus halepensis* es muy abundante en Mallorca, sobre todo en las solanas de la Serra de Tramuntana, y en las montañas centrales de Menorca (figura 12).



Distribución del *Pinus halepensis* en la isla de Mallorca y Menorca (MAGRAMA, 2012).

6. ORGANISMOS NOCIVOS OBJETO DEL TRATAMIENTO

La **procesionaria del pino** (*Thaumetopoea pityocampa* Den. & Schiff.) es un insecto lepidóptero defoliador que provoca graves daños en los pinos debido a la alimentación de las orugas, muy voraces, que pueden defoliar completamente los árboles. Estas defoliaciones, en función de su intensidad, pueden provocar un debilitamiento del árbol, una disminución del crecimiento, afectar al regenerado y a las masas jóvenes de pinar, la pérdida de la cobertura vegetal con el consecuente incremento de los procesos erosivos, pérdida de suelo, etc. También hay que tener en cuenta los efectos que la procesionaria puede ocasionar sobre la salud de las

personas, ya que produce afecciones urticantes, alergias y daños epidérmicos y oculares.

En las islas de Mallorca y Menorca, la procesionaria del pino está considerada una grave plaga, exótica e invasora, que provoca graves defoliaciones, año tras año, sobre las masas de pinar autóctono correspondiente al hábitat 9540 Pinares mediterráneos de pinos mesogeanos endémicos de la Directiva 92/43/CEE.

7. PRODUCTOS FITOSANITARIOS A UTILIZAR

El producto seleccionado por la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori es un IGR, un insecticida inhibidor del crecimiento o bioracional, cuyo compuesto activo se denomina **diflubenzurón, al 1,5% [UL]P/V**. Este producto actúa por ingestión, no es bioacumulable, se biodegrada en el plazo de 1 año, y tiene una persistencia moderada en tierras y aguas.

Este producto es más persistente que otros, y se ha elegido frente a otros debido a la mayor eficacia/efectividad que ha presentado este producto en cuanto a la mortalidad de orugas. Asimismo, se ha elegido el formulado al 1,5% P/V de entre las formulaciones existentes de diflubenzurón dado los buenos resultados obtenidos en anteriores campañas y que todos los formulados registrados de diflubenzurón los comercializa la misma empresa.

En las islas de Mallorca y Menorca está aprobado su uso en la modificación puntual del Plan de Control Integral de la procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*) 2008-2011 y su posterior prórroga 2012-2016.

Es apto para la aplicación en ámbitos forestales, para la lucha contra la procesionaria del pino en coníferas y está incluido en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios (ROPF) del MAGRAMA, por lo que cumple el artículo 13 del RD 2163/1994, de 4 de noviembre, por el que se implanta el sistema armonizado comunitario de autorización para comercializar y utilizar productos fitosanitarios.

En el anejo I se adjunta la ficha de registro del producto, en el anejo II la ficha de seguridad y en el anejo III la etiqueta del producto. Los datos que se adjuntan en los anejos mencionados anteriormente corresponden al único producto de materia activa diflubenzurón, al 1,5%, apto para el tratamiento contra la procesionaria del pino inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

8. DOSIFICACIÓN Y DOSIS DE APLICACIÓN

El IGR se aplicará mediante pulverización aérea a ultra bajo volumen (ULV), a una dosis de aplicación de 3 l/ha. El producto se aplica sin diluir, y por tanto no debe mezclarse con ningún otro producto fitosanitario o sustancia.



La medida de las gotas atomizadas utilizando la citada técnica del ULV oscila entre 100-125 micras de diámetro, es decir, entre 0,1 y 0,125 mm, lo que nos permite obtener una pulverización fina.

La aeronave será un helicóptero o avioneta de tratamiento que dispone de un conjunto de elementos que controlan la dosis de aplicación y el tamaño de las gotas polvorizadas de manera que sean las adecuadas al tratamiento. Estos elementos son: el flowmeter, los atomizadores, los manómetros, el ángulo de hélix del micronair o la arandela. Todos ellos se calibrarán por la empresa adjudicataria y supervisado por el técnico de calidad juntamente con el equipo mecánico de la empresa de aviación, antes del inicio de los tratamientos.

9. ZONA DE TRATAMIENTO Y SUPERFICIE TRATADA

La superficie total a tratar será de 27.028 ha, distribuidas de la siguiente manera:

MALLORCA	24.059 ha
MENORCA	2.969 ha

La relación de municipios con superficie de pinar objeto de tratamiento aéreo dentro del presente proyecto es la siguiente:

Mallorca: Alaró, Alcudia, Algaida, Andratx, Ariany, Artà, Binissalem, Bunyola, Calvià, Campos, Capdepera, Costitx, Esporles, Felanitx, Inca, Lloret de Vistalegre, Llubí, Lluçmajor, Manacor, Mancor de la Vall, Maria de la Salut, Marratxí, Montuïri, Muro, Palma, Petra, Porreres, Sant Llorenç des Cardassar, Santa Eugenia, Santa Margalida, Santa Maria del Camí, Santanyí, Selva, Senselles, Ses Salines, Sineu, Son Servera y Valldemossa.

Menorca: Alaior, Ciutadella, Es Mercadal, Es Migjorn Gran, Ferreries y Maó

En los polígonos de tratamiento que se adjuntan, se han eliminado los núcleos de población, las colmenas de asentamientos apícolas, los cultivos agrícolas ecológicos y las masas de agua, estableciéndose una franja de seguridad o buffer de 100 m, tal y como marca el anejo VI del Real Decreto 1311/2012, de 14 de setiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir el uso sostenible de los productos fitosanitarios.



10. IDENTIFICACIÓN DE LAS PISTAS UTILIZADAS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRATAMIENTOS

Las pistas disponibles desde las que se realizará el tratamiento serán:

Medio aéreo	MALLORCA	MENORCA
AVIÓN	Aeródromo de Son Bonet (Marratxí)	Aeródromo de Sant Lluís
HELICÓPTERO	Aeródromo de Son Bonet (Marratxí) Helipuerto de Son Servera Aeroclub Lluçmajor Aeroclub Binisalem	Base de s'Arangí (Es Mercadal) Base de Bomberos (Ciutadella)

En el anejo VII de este documento figuran los planos de emplazamiento y situación de las pistas así como las autorizaciones pertinentes que están en tramitación.

11. FECHAS DE TRATAMIENTO

La fecha de inicio de los tratamientos dependerá básicamente de dos factores limitantes y muy restrictivos: el estadio de desarrollo de las orugas y las condiciones meteorológicas.

En referencia a los estadios larvarios de las orugas, se realizará periódicamente una inspección de las puestas para determinar el nacimiento y el estadio de desarrollo de las orugas.

Respecto a las condiciones meteorológicas, se evalúa diariamente las predicciones meteorológicas para determinar la fecha más idónea para el tratamiento.

Por tanto, la fecha exacta de inicio de los tratamientos es muy compleja de determinar ya que depende directamente y básicamente de los dos factores enumerados. En principio se estima que el periodo del tratamiento será entre el 1 de octubre y el 31 de diciembre de 2014, siendo la fecha idónea del 15 de octubre al 31 de octubre.

12. MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA REALIZACIÓN DEL TRATAMIENTO AÉREO

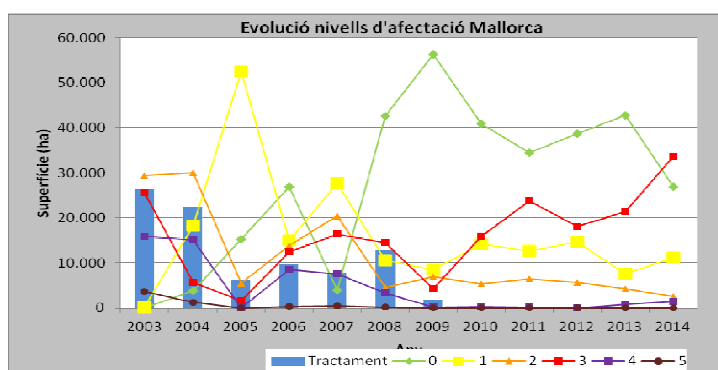
El tratamiento fitosanitario aéreo definido en el presente Plan es una de las actividades contempladas en el Plan de control integral para la procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*) en las Islas Baleares 2012-2016, promovido por la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori del Govern Balear, cuya ejecución ha sido encomendada a la empresa TRAGSA.

En 2003 se declaró la existencia de plaga de procesionaria del pino en las islas de Mallorca y Menorca, calificándose de utilidad pública las medidas

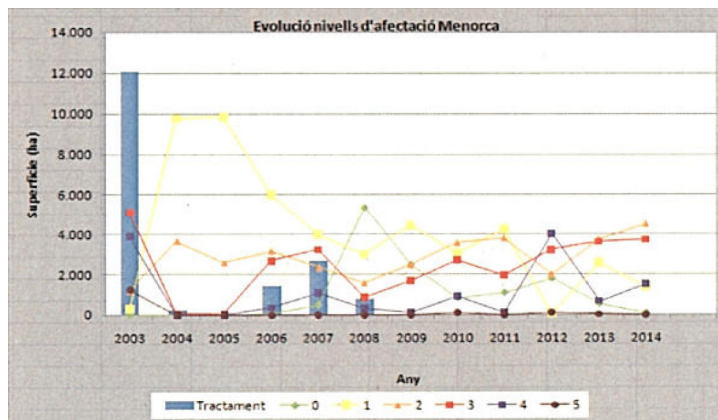


fitosanitarias que se adoptaran para su control (BOIB Núm. 145, de 21-10-2003). Durante 7 años de control, se consiguió reducir la plaga a niveles muy bajos llegando a tener más de 55.000 ha en Mallorca y más de 5.000 ha en Menorca en nivel 0.

Desde 2008 en Menorca y desde 2009 en Mallorca, por motivos ajenos al Servicio de Sanidad Forestal, no se ha realizado ningún tratamiento aéreo, lo que ha supuesto un gran incremento de la plaga en pocos años. Conseguir llegar a un estado de afección similar al conseguido en 2009, supondrá otros 6-7 años continuados de control, con actuaciones anuales.



Evolución de los niveles de afectación de la procesionaria del pino y superficie tratada en Mallorca.



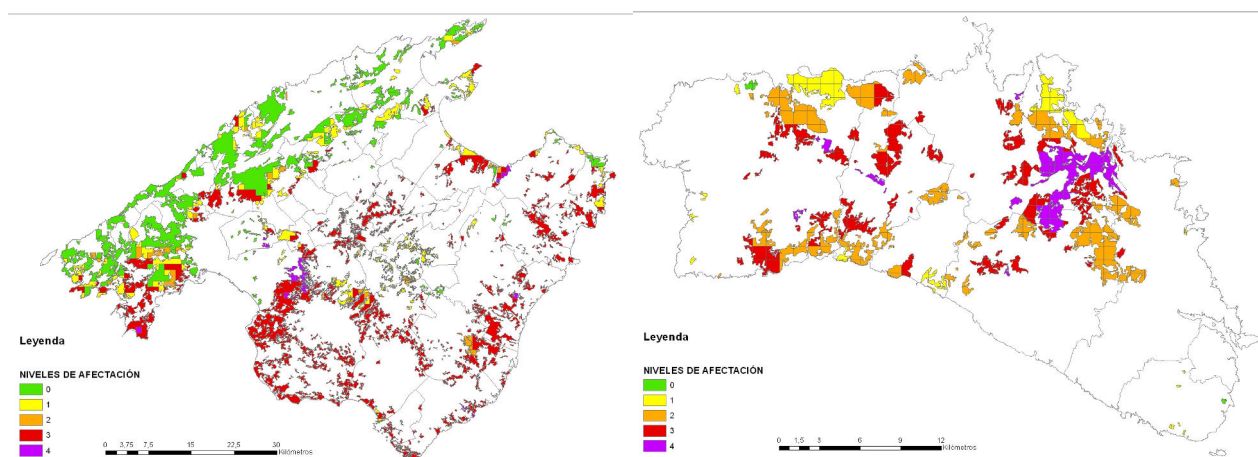
Evolución de los niveles de afectación de la procesionaria del pino y superficie tratada en Menorca.

Las extensas superficies arboladas de pinos que pueblan las islas de Mallorca y Menorca, las dificultades para llegar a determinadas masas por la no existencia de accesos terrestres o lo abrupto del terreno, el alto coste de los tratamientos terrestres extensivos y el tiempo empleado así como la alta infestación, hacen necesaria la realización de un tratamiento intensivo que consiga controlar y disminuir la población de *Thaumetopoea pityocampa* Den. & Schiff. en las islas de Mallorca y Menorca.

Por todo ello, se ha decidido que la mejor técnica es la pulverización aérea, tanto con helicóptero como con avión, dependiendo de las características de las zonas a tratar.

De acuerdo con los mapas de afectación para este año 2014, proporcionados por el Servei de Sanitat Forestal de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori, en Mallorca y Menorca existe un total de 75.623 ha y 11.156 ha respectivamente de pinar afectados por la procesionaria.

Nivel de afectación	Mallorca		Menorca	
	ha	%	ha	%
0	26.907	35,58	68	0,61
1	11.143	14,74	1.359	12,18
2	2.525	3,34	4.501	40,35
3	33.678	44,53	3.723	33,37
4	1.370	1,81	1.505	13,49
5	0	0,00	0	0,00
Total	75.623	100	11.156	100



Masas de pinar afectadas por la procesionaria en Mallorca y Menorca y su nivel de afectación.

A instancias de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori, de manera general se actuará sobre las **zonas de afectación de nivel 3** mayores de 5 hectáreas, **excluyendo los núcleos de población, las fincas de agricultura ecológica, las fincas de apicultura y las zonas húmedas** (ríos, lagunas y embalses), todas ellas con una franja de seguridad mínima de 100 metros en la que no podrá realizarse ningún tratamiento por medios aéreos, tal y como establece el anexo VI del Decreto 1311/2012.

De manera general, el uso de helicóptero se realizará en los polígonos que requieran mayor precisión, ya sea porque tengan bordes irregulares o por que estén próximos a zonas que no son objeto de tratamiento, como fincas de apicultura o de agricultura ecológica. Por el contrario, en zonas extensas de bordes regulares el tratamiento aéreo se realizará mediante avión.

13. MEDIDAS ESPECÍFICAS DE GESTIÓN DEL RIESGO

13.1. Elección del producto fitosanitario a emplear

Una de las medidas específicas para minimizar el riesgo frente a posibles daños en la salud humana ha sido la elección del producto fitosanitario diflubenzurón, al 1,5% [UL]P/V (Dimilin Oleoso B, número de registro 21.197).

Al mismo tiempo, tal y como viene indicado en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios en el cual está autorizado este producto para el cultivo y plaga de que se trata y aprobado específicamente para aplicación aérea por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, las características del mismo son:

Plazo de seguridad: no procede

Según el Registro este producto está clasificado ecotoxicológicamente como A para mamíferos, A para aves, A para peces y compatible con las abejas, siendo A la clasificación más baja (A baja toxicidad, B media toxicidad y C alta toxicidad).

Asimismo tiene la clasificación según RD 255/2003 de **Peligroso para el medio ambiente**, siendo **nocivo para los organismos acuáticos y puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático**. Por ello, se indica no limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales así como evitar la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

13.2. Implementación de franjas de seguridad de tratamiento restringido

Otra medida a tomar para minimizar el riesgo de cualquier tipo de daño es crear una **franja de seguridad de 100 metros** alrededor de núcleos urbanos, masas de agua (ríos lagunas o embalses), fincas de agricultura ecológica y fincas de apicultura en los cuales no se realizará este tratamiento.



13.3. Cartografía digitalizada

El uso de cartografía digitalizada permite la creación de los planos de tratamiento a escala 1:20.000 con las especificaciones requeridas de franja de seguridad a las zonas restringidas. La cartografía utilizada en el siguiente plan es la siguiente:

- Red hidrográfica: procedente de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori en formato "shapefile"
- Edificios: poblaciones y zonas industriales: procedente de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori en formato "shapefile"
- Fincas de agricultura ecológica: procedente de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori en formato "shapefile"
- Fincas de apicultura: procedente de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori en formato "shapefile".

13.4. Sistemas de navegación por DGPS

Implementación de los sistemas de navegación por DGPS en las aeronaves de tratamiento que permite la lectura e interpretación de los archivos digitales en formato "shapefile" que contiene la delimitación de las áreas de tratamiento realizadas a partir de la cartografía digital.

13.5. Sistemas de control de dosificación

Uso de los sistemas de control de dosificación para la aplicación de producto fitosanitario, que ayudan al piloto a realizar una aplicación correcta ya que le permite conocer si la cantidad de producto que está aplicando por hectárea es la correcta. Además, permite que el personal de tierra compruebe si la aplicación se ha realizado correctamente, porque una vez aterriza la aeronave, se puede comprobar la cantidad de litros aplicados y la superficie cubierta.

El equipo está compuesto por un elemento medidor de flujo y un equipo monitorizado donde el piloto introduce los datos del tratamiento como la cantidad de caldo a aplicar por hectárea, la velocidad del tratamiento y la franja cubierta.

Cuando el producto pasa a través de la turbina insertada en la línea de alimentación del equipo de pulverización, genera un aserie de pulsos eléctricos que son transmitidos a la unidad de monitorizado, donde el piloto comprueba los datos de la aplicación que está realizando.

Antes de iniciar los tratamientos, se realiza el calibrado del sistema de control de la dosificación. Para ello, se comprueba que la turbina y boquillas a utilizar son las correctas para el tratamiento que se va a realizar. Luego se calibra el equipo para que los datos que muestra el equipo de monitoreo se correspondan con la cantidad de producto fitosanitario aplicado y las hectáreas cubiertas.



13.6. Técnico en la pista

Habrà la presencia de un tècnic en la pista que se encararà de:

- Verificar el uso de EPIs por parte de los pilotos y mecánicos.
- Verificar que los parámetros introducidos en el sistema de control de dosificación del producto fitosanitario son los correctos.
- Calibrado inicial de las bombas y caudalímetros utilizadas para la elaboración del caldo y de los sistemas de dosificación de las aeronaves (Flowmeter...)
- Entregar al piloto la zona de tratamiento en formato papel y electrónico.
- Leer y verificar los datos del sistema de control de dosificación.
- Elaborar y firmar diariamente las actas de tratamiento y de pista (se adjunta un modelo de acta en el Anejo VIII).

14. MEDIDAS A APLICAR PARA LA INFORMACIÓN SOBRE LA REALIZACIÓN DE APLICACIONES AÉREAS

Son varias las vías que se han seguido y que se llevaran a cabo para informar a interesados y ciudadanos sobre los tratamientos aéreos contra la procesionaria del pino:

- ◆ Envío de fax a Ayuntamientos de los tratamientos a realizar y comunicación telefónica.
- ◆ Envío de fax al inicio de los trabajos y comunicación telefónica diaria al servicio 112 (se adjunta un modelo de fax en el Anejo VII).
- ◆ Información a los técnico de medio ambiente y agricultura de los Consells Insulars de Mallorca y Menorca. Estos técnicos, a su vez, son los encargados de avisar a los apicultores, tal y como está explícitamente acordado por ambas partes.
- ◆ Nota de prensa en los principales medios de comunicación.
- ◆ Se mantendrá informado de todas las actuaciones puntualmente al Punto de Información Ambiental (PIA) de la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Territorio. Esta oficina centraliza todas las consultas sobre medio ambiente de la Consejería.

15. REDACCIÓN DEL PLAN

El presente documento está redactado por la empresa TRAGSATEC a petición del Servicio de sanidad Forestal de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori del Govern Balear, según el artículo 28.2 del RD 1311/2012, de 14 de



septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios:

“2. En el caso de los tratamientos aéreos promovidos por la administración, según lo previsto en el artículo 27.1, el órgano competente aprobará un plan de aplicación. El órgano competente podrá disponer que el plan de aplicación deba ser presentado por la empresa que vaya a realizar la aplicación.”

En Palma de Mallorca, 10 de junio de 2014

Plan redactado:



Fdo: Amaya Contreras Mira

Registro de Productos FitoSanitarios

Nº Registro: 21.197
Nombre comercial: DIMILIN OLEOSO B

Titular:

CROMPTON (UNIROYAL CHEMICAL) REGISTRATIONS LTD.

Kennet House, 4 Langley Quay
 SL3 6EH Slough
 Berkshire
 REINO UNIDO

Fabricante:

CHEMTURA NETHERLANDS B.V.

Ankerweg 18
 1041 AT
 AMSTERDAM
 HOLANDA

Fecha de inscripción: 25/04/1997

Fecha de caducidad: 18/04/2017

Tipo de envase:

Composición: DIFLUBENZURON 1,5% [UL] P/V
Tipo de preparado: LIQUIDO PARA APLICACION POR ULV [UL]
Tipo de función: Insecticida
Ámbitos de utilización: Eriales, Forestales, Pastizales

Usos autorizados:

<u>Cultivo/Especie:</u>	<u>Plaga/Efecto:</u>	<u>Dosis:</u>	<u>P.S.</u>
(1) Alcornoces	ORUGAS DEFOLIADORAS	3 l/ha	NP
(2) Encinas	ORUGAS DEFOLIADORAS	3 l/ha	NP
(3) Eriales	LANGOSTA	3 l/ha	#
(4) Pastizales	LANGOSTA	3 l/ha	#
(5) Pinos	PROCESIONARIA	3 l/ha	NP
(6) Robles	ORUGAS DEFOLIADORAS	3 l/ha	NP

P.S.: Plazo de seguridad (días)

Condicionamientos fitoterapéuticos:

Generales: Aplicar sin diluir mediante técnicas de ULV.

Específicos (1), (2), (5), (6) Aplicar preferentemente en los primeros estadios de desarrollo de los insectos.
 (3), (4) Tratar con la langosta en estado larvario. Plazo de seguridad para la entrada de ganado: 7 días en tratamientos a todo terreno, y 3 días en tratamiento a bandas.

Condicionamientos preventivos de riesgos:

Mitigación de riesgos medioambientales:

Mamíferos: A
 Aves: A
 Peces: A
 Abejas: Compatible con abejas

Restricciones por clases de usuarios:

Registro de Productos FitoSanitarios

Nº Registro: 21.197
Nombre comercial: DIMILIN OLEOSO B

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales

Envases:

Todos los tipos de envases deberán cumplir los requisitos establecidos por el Real Decreto 255/2003.

Este envase está clasificado según la Ley 11/1997 por lo que el usuario final es responsable de entregarlos en alguno de los puntos de recogida indicados por el distribuidor que haya suministrado el producto.

Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador.

Indicar en la etiqueta la obligación de entregar los envases vacíos a un gestor autorizado de residuos clasificados y peligrosos así como las opciones alternativas que el titular está obligado a ofrecer, conforme a lo establecido en el R.D. 1416/2001, de entregarlos directamente al sistema integrado de gestión al que esté adherido o al propio, de depósito, devolución y retorno, a través del punto de venta donde el usuario lo adquiera.

Clasificación y etiquetado (R.D. 255/2003):

Clasificación :	Peligroso para el medio ambiente
Símbolos y pictogramas:	--
Frases de riesgo:	R52/53
Consejos de prudencia:	S2, S20/21, S13, S45
Otras indicaciones reglamentaria	La frase: "A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO", en caracteres que resalten del texto. SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).



DIMILIN OLEOSO B

1. Identificación de la sustancia/preparado y de la empresa

Identificación de la sustancia o del preparado.

Denominación comercial: DIMILIN OLEOSO B

Tipo de producto: Insecticida

Composición: Diflubenzuron 1,5% p/v. Líquido para aplicación por ULV (UL).

Identificación de la empresa.

KENOGARD, S.A.

C/ Diputación, 279

08007 Barcelona

Tel. 934 881 270

Fax 934 876 112

Teléfono de urgencias.

En caso de urgencia, llame al Instituto Nacional de Toxicología (Tel. 915 620 420).

2. Composición/información sobre los componentes

Conforme a las directivas CE este producto se considera como un preparado. Información de los ingredientes peligrosos:

Componentes	Conc.	No. CAS	No. CE	Símbolo de peligro	Frases R
Diflubenzuron	1,5%	35367-38-5	252-529-3	N	R50

3. Identificación de peligros

Información de emergencia.

Clasificación según RD 255/2003:

No clasificado.

Efectos peligrosos para la salud.

No se conocen casos de intoxicación por el empleo de este formulado.

Efectos peligrosos para el medio ambiente.

Baja peligrosidad para mamíferos, aves y peces, y compatible con abejas.

4. Primeros auxilios

Retirar a la persona de la zona contaminada.

Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

No dejar solo al intoxicado en ningún caso.

Trasladar al intoxicado a un Centro Hospitalario.

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Contacto con la piel: Lavar la piel con abundante agua y jabón. Si la irritación o sensibilización persiste, consulte a un médico.

Ingestión:

No inducir el vómito.

No dar leche ni grasas.

Enjuagar la boca y, después, dar de beber mucho agua.

Llamar a un médico inmediatamente.

Inhalación:

Suministrar aire fresco.

Controle la respiración, si fuera necesario, respiración artificial.

Consultar a un médico si persisten los síntomas.



DIMILIN O LEO SO B

Nota al médico:

Lavado gástrico con precaución, evitando la aspiración. Añadir solución acuosa de carbón activado y si no existe diarrea un catártico salino (Sulfato sódico).

En caso de metahemoglobinemia, administrar azul de metileno al 1%, 1mg/kg por vía intravenosa lenta.

Tratamiento sintomático.

Precaución, puede provocar neumonía química por aspiración.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Agua pulverizada, dióxido de carbono (CO₂), polvo seco o espuma.

Combustible. En caso de fuego cercano, refrigerar los envases con agua pulverizada.

Riesgos especiales de exposición:

No aspirar los gases.

Productos peligrosos de descomposición/combustión:

Pueden formarse óxidos de nitrógeno y carbono, así como compuestos halogenados.

Equipo de protección personal:

Usar un equipo de respiración autónomo homologado con presión positiva y un equipo de protección completo.

Otra información:

Contener las escorrentías. Evitar que entre en los desagües.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Protección personal:

Llevar ropa protectora y equipo personal de protección tal y como se describe en la sección 8 "Controles de Exposición/Protección Personal". Si ha estado expuesto al producto durante las operaciones de limpieza, ver sección 4 de "Primeros Auxilios" para las acciones a tomar. Quitar rápidamente toda la ropa contaminada. Lavar toda el área expuesta de la piel con agua y jabón inmediatamente después del contacto. Lavar perfectamente la ropa antes de usarla nuevamente. No llevar la ropa a casa para ser lavada.

Precauciones medioambientales:

Evitar que los derrames y escorrentías de limpieza alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente. Si el producto se ha derramado en un curso de agua o alcantarilla, o ha caído sobre el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades. Los derrames en las superficies porosas pueden contaminar las aguas del subsuelo.

Métodos de limpieza:

Absorber con material absorbente inerte (arena, diatomeas, etc.). Gestionar el material contaminado como un residuo de acuerdo con el apartado 13.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Mantener los envases herméticamente cerrados.

Condiciones de almacenamiento:

Prevenir cualquier contaminación del suelo.

Mantener alejado de los alimentos.

Otra información:

Proteger del frío.

Almacenar preferentemente a > 5°C.



DIMILIN O LEO SO B

8. Controles de exposición/protección personal

Medidas de orden técnico:

Emplear procedimientos de ventilación adecuados en cada uno de los puntos del proceso donde puedan producirse emisiones de polvo o vapores. Ventilar todos los vehículos de transporte antes de su descarga. Las instalaciones donde se almacene o utilice este producto deberán estar equipadas con lavajos y duchas de seguridad.

Límites de exposición:

No se han establecido para este producto.

Protección personal:

Vías respiratorias :

Debe seguirse un programa de protección respiratoria que cumpla los requisitos OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2 cuando las condiciones en el lugar de trabajo justifiquen el uso de un respirador. Los respiradores-purificadores de aire deberán estar equipados con cartuchos para plaguicidas (cartucho para vapor orgánico y prefiltro para plaguicida). Utilizar solo cuando se formen aerosoles o nieblas.

Manos:

Siempre que se maneje este producto se recomienda usar guantes resistentes a productos químicos, tales como guantes de goma butílica y nitrilo o de otros materiales que puedan proteger contra la infiltración. Si hay algún indicio de degradación en los guantes o penetración del producto químico, debe quitarse los guantes y reemplazarlos inmediatamente. Lavar con agua y jabón y quitarse los guantes inmediatamente después de usarlos. Lavar las manos con agua y jabón.

Ojos:

Para la exposición por salpicaduras, nebulización o pulverización, se aconseja llevar gafas de protección química o pantalla facial homologadas. La protección de los ojos usada debe ser compatible con el sistema de protección respiratorio empleado.

Piel y cuerpo :

Se recomienda usar un delantal resistente a los productos químicos y botas. Para exposiciones prolongadas, como en el caso de derrames, llevar un traje impermeable de caucho o goma butílica que cubra todo el cuerpo para evitar un contacto prolongado o repetido con la piel.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Líquido
Color:	Blanco sucio
Olor:	Aromático, levemente perceptible
Punto/Intervalo de fusión:	No aplicable
Punto de inflamación:	>144°C
Auto-inflamabilidad:	Desconocido
Peligro de explosión:	No explosivo
Densidad a 20°C:	0.924 g/cm ³
Solubilidad en agua:	No dispersable
Contenido de disolventes:	
Aceite parafínico:	>96%
Contenido de sólidos:	2,5-3%

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:

No hay riesgo de descomposición ni reacción en condiciones normales de uso.

Materiales a evitar:

Ácidos fuertes. Las bases fuertes. Agentes oxidantes.



DIMILIN O LEO SO B

Productos peligrosos de descomposición:

Humos irritantes. Oxidos de carbono. Oxidos de nitrógeno.

11. Información toxicológica

Los valores que se exponen a continuación, han sido calculados a partir del/la Materia activa

Toxicidad aguda:

DL50 oral - rata	> 4.640 mg/kg
DL50 dermal - conejo	> 2.000 mg/kg
CL50 inhalación - rata	> 2,88 mg/l (4h)

Irritación de la piel	No irritante (conejo, 4h).
Irritación de los ojos	No irritante (conejo).
Sensibilización	No sensibilizante (cobaya).

12. Informaciones ecológicas

Los valores que se exponen a continuación, han sido calculados a partir del/la Materia activa

Toxicidad acuática:

CL50 (96h)	> 0,2 mg/l (diflubenzurón), en trucha arcoiris, pez cebra.
CL50	> 0,3 mg/l (diflubenzurón), en selenastrum capricornutum.
CL50 (48h)	< 0,01 mg/l (diflubenzurón), en daphnia magna.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Eliminación de los residuos:

Eliminar los restos del producto en contenedores especiales, que serán retirados para su destrucción por una empresa autorizada por los organismos competentes para la gestión de residuos tóxicos y peligrosos. Está prohibido el vertido o la quema libre de este producto o de sus envases. En caso de derrame, si el producto vertido no puede ser eliminado siguiendo las instrucciones de la etiqueta, la incineración es un método aceptable de eliminación, de acuerdo con las leyes locales, regionales, nacionales y normas y reglamentos medioambientales. Debido a que los métodos aceptables de eliminación y los requisitos legales pueden variar según los países, debe contactarse con los organismos oficiales apropiados antes de la eliminación.

Eliminación de envases vacíos:

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua del lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera/ferrocarril (ADR/RID):

No clasificado

Transporte marítimo (código IMDG):

No clasificado

Transporte aéreo (ICAO):

No clasificado



DIMILIN O LEO SO B

15. Información reglamentaria

Clasificación según RD 255/2003.

El producto está inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, con el número 21197.

Clasificación toxicológica: --

Clasificación ecotoxicológica: Peligroso para el medio ambiente.

Pictograma(s) de peligro: --

Menciones de riesgo (frases R):

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Consejos de prudencia (frases S):

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

SP1 NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

16. Otras informaciones

La información presentada refleja nuestro nivel actual de conocimientos y pretende describir el producto desde el punto de vista de su seguridad. Esta información, por tanto, no representa una garantía expresa o implícita acerca de propiedades específicas del producto.

(i.a.)=Materia activa

n.e.p=No especificado

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

Síntomas de intoxicación:

- Irritación de piel y mucosas.
- Cefalea, náuseas, vómitos, diarrea, mareos.
- Irritación del tracto respiratorio. Puede producir neumonía química por aspiración. Puede provocar metahemoglobinemia.

Primeros auxilios:

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.
- Lave la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión, **NO PROVOQUE EL VÓMITO**.
- No dar leche ni grasas.
- Controle la respiración, si fuera necesario, respiración artificial.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Consejos terapéuticos:

- Lavado gástrico con precaución, evitando la aspiración. Añadir solución acuosa de carbón activado y si no existe diarrea un catártico salino (Sulfato sódico).
- En caso de metahemoglobinemia, administrar azul de metileno al 1%, 1mg/kg por vía intravenosa lenta.
- Tratamiento sintomático.
- Precaución, puede provocar neumonía química por aspiración.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Tel. 915 620 420.

CLASIFICACIONES PARA LA FAUNA:

- Mamíferos: A
- Aves: A
- Peces: A
- Abejas: Compatible con abejas

ELIMINACIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al tanque del pulverizador. No abandone este envase, deposítelo en los puntos de recogida designados por SIGFITO, o entréguelo a un gestor autorizado.



INSECTICIDA DIMILIN® OLEOSO B

INSECTICIDA CONTRA PLAGAS FORESTALES

COMPOSICIÓN

Diflubenzuron 1,5% p/v
Líquido para aplicación por ULV (UL)

INSCRITO EN EL R.O.P. Y M.F. CON EL
Nº 21197/07


VÉASE FECHA Y LOTE DE FABRICACIÓN
EN EL ENVASE

CONTENIDO NETO
180 litros

LÉANSE DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE ESTA ETIQUETA ANTES DE LA UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

Inscrito en el R.O.P. y M.F. por CROMPTON (UNIROYAL CHEMICAL) REGISTRATION Ltd. (Reino Unido). Fabricado por CROMPTON EUROPE B.V. (Holanda).

 DIMILIN® es marca registrada por UNIROYAL CHEMICAL Co. Inc., CT (U.S.A.)



KENOGARD

Art. 221420303

APLICACIONES AUTORIZADAS Y DOSIS:

Tratamientos insecticidas aéreos, exclusivamente con micronair, en cultivos de:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Pinos	Procesionaria	3 l/ha
Encinas	Lagarta mónaca	
Pastizales y Eriales	Langosta (estado larvario)	

MODO DE EMPLEO:

Aplicar sin diluir mediante técnicas de ULV. El tratamiento se realizará preferentemente en los primeros estadios de desarrollo de los insectos.

Antes de utilizar, agitar enérgicamente el contenido del envase hasta lograr la total homogeneización del formulado.

PLAZO DE SEGURIDAD:

En pastizales y eriales 7 días para la entrada de ganado en tratamientos a todo terreno y 3 días en tratamiento en bandas.

ADVERTENCIAS AL USUARIO:

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología...). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos...) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de esta etiqueta.

Consérvese en su envase original, evitando temperaturas inferiores a 5° C.

Kenogard, S.A. es una empresa participada por Sumitomo Chemical Co., Ltd., Nissin Chemical Ind., Ltd. y Sumitomo Corporation.



KENOGARD

Kenogard, S.A., Diputación, 279 - 08007 BARCELONA
Tel. 934 881 270 - www.kenogard.es

Secció I - Comunitat Autònoma Illes Balears

2.- Autoritats i personal (nomenaments, situacions i incidències)

PRESIDÈNCIA DE LES ILLES BALEARS

Num. 19320

Decret 173/2003, de 17 d'octubre, de nomenament de vocals de la Junta Electoral de les Illes Balears

L'article 7.3 de la Llei 8/1986, de 26 de novembre, electoral de la comunitat autònoma de les Illes Balears, disposa que els membres de la Junta Electoral de les Illes Balears han de ser nomenats per decret del Govern de la comunitat autònoma i que el seu mandat ha de continuar fins a la presa de possessió de la nova Junta Electoral, a l'inici de la legislatura.

D'acord amb el que disposa l'article 7.1 de la Llei esmentada abans, la Junta Electoral de les Illes Balears està composta per:

a) Tres vocals, magistrats del Tribunal Superior de Justícia de les Illes Balears, designats per insaculació, que ha de dur a terme la Sala de Govern en Ple, i

b) Dos vocals, catedràtics o professors titulars de dret en actiu o juristes de reconegut prestigi, residents a les Balears, designats a proposta conjunta dels partits, les federacions, les coalicions o les agrupacions d'electors amb representació en el Parlament de les Illes Balears.

En compliment del que estableix l'article 7.3 de la Llei 8/1986, de 26 de novembre, la Sala de Govern del Tribunal Superior de Justícia de les Illes Balears, en la sessió de 17 de setembre de 2003, designà els vocals a què es refereix la lletra a) de l'apartat primer de l'article 7 de la Llei esmentada.

Per la seva banda, la Mesa del Parlament de les Illes Balears, en la sessió de 15 d'octubre de 2003, designà els vocals a què es refereix la lletra b) de l'apartat primer de l'article 7 esmentat abans.

Atès això, a proposta de la Presidència del Govern de les Illes Balears, i havent-ho considerat el Consell de Govern en la sessió de 17 d'octubre de 2003,

DECRET

Article únic

Es nomenen membres de la Junta Electoral de les Illes Balears les persones següents:

a) Vocals designats per la Sala de Govern del Tribunal Superior de Justícia de les Illes Balears:

- Il·lm. Sr. Miquel Masot Miquel
- Il·lm. Sr. Gabriel Fiol Gomila
- Il·lm. Sr. Antonio Federico Capó Delgado

b) Vocals designats per la Mesa del Parlament de les Illes Balears:

- Sr. José Antonio Berastáin Díez
- Sr. Fernando Pozuelo Mayordomo

Disposició final

Aquest Decret entra en vigor l'endemà d'haver-se publicat en el Butlletí Oficial de les Illes Balears.

Palma, 17 d'octubre de 2003

EL PRESIDENT
Jaume Matas i Palou

— o —

3.- D'altres disposicions

CONSELLERIA D'OBRES PÚBLIQUES, HABITATGE I TRANSPORTS

Num. 19039

Resolució de 3 d'octubre de 2003 de la consellera d'Obres Públiques, Habitatge i Transports per la qual es modifica la resolució de 6 de febrer de 2003, del conseller d'Obres Públiques, Habitatge i Transports per la qual es convoquen exàmens teòrics per obtenir titulacions per al govern d'embarcacions d'esplai i motos nàutiques.

En virtut de les facultats conferides a la Conselleria d'Obres Públiques, Habitatge i Transports pel Decret 35/1996, de 7 de març, d'assumpció i distribució de competències transferides per l'Administració de l'Estat a la comunitat autònoma de les Illes Balears en matèria d'ensenyaments nàutic esportius i subaquàtic esportives, he resolt:

1 Se modifica el punt 4. Tribunals, de la Resolució de 6 de febrer de 2003, per la qual es convoquen exàmens teòrics per obtenir les titulacions per al govern d'embarcacions d'esplai i motos nàutiques segons el que es reflecteix a continuació:

Se designa president del tribunal al Sr. Carlos Jover Jaume.

S'afegeix com a nou vocal del tribunal a la Sra. María Luisa Caballero Solivellas.

2. La Resolució de 6 de febrer de 2003 manté la seva integritat en tot el no previst en aquesta Resolució.

Palma, 3 de octubre de 2003

La consellera,
Margarita Isabel Cabrer González

— o —

CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT

Num. 19063

Proposta de resolució del Conseller de Medi Ambient per la qual es declara l'existència de plaga de processionària del pi a les Illes de Mallorca i Menorca, qualificant-se d'utilitat pública les mesures fitosanitàries que s'adoptin pel seu control.

La llei 43/2002, de 20 de novembre, de sanitat vegetal, faculta a les autoritats competents de les Comunitats Autònomes a declarar l'existència d'una plaga al efecte de facilitar l'adopció de les mesures fitosanitàries que s'estimen necessàries pel seu control. En el cas de plagues que no precisin adoptar mesures de quarantena, la declaració d'existència d'una plaga per una zona determinada a la que s'hagin d'aplicar mesures fitosanitàries tindrà com a objectiu la reducció de la seva població i la disminució dels seus efectes.

La gran extensió de les superfícies de pinar greument afectades per processionària del pi a les illes de Mallorca i Menorca i la intensitat dels danys que està causant en aquestes formacions de bosc autòcton fan necessària l'adopció d'actuacions de lluita contra aquesta plaga en masses contínues de pinar a les citades illes.

Per altra banda, a més a més dels greus danys ambientals que la processionària del pi, espècie exòtica i invasora, produeix sobre els sistemes forestals de Mallorca i Menorca (defoliació i debilitament dels pins adults, mort del regenerat i masses joves de pinar, pèrdua de la coberta vegetal amb agreujament dels processos erosius, pèrdua del sòl e increment de la desertificació, modificació de les cadenes tròfiques de diverses espècies de la fauna autòctona, canvis en els processos ecològics de les superfícies forestals afectades, etc.), han de considerar-se les greus repercussions que per la salut de les persones té la presència de les erugues i bolsos d'aquesta plaga. La processionària produeix afeccions urticants i processos al·lèrgics i danys epidèmics i oculars que poden resultar d'extrema gravetat, en especial per la població infantil o resident en el entorn de zones amb pins afectats per la plaga.

D'acord amb l'esmentat, i en funció de la important repercussió sanitària i ambiental que presenta la existència de la senyalada plaga, ha de establir-se la qualificació d'utilitat pública per la lluita contra les poblacions de processionària

ria del pi a Mallorca i Menorca, en funció de les següents circumstàncies:

a) La intensitat dels greus danys que la plaga està provocant en els pinars de Mallorca i Menorca.

b) La gran extensió de pinar que es troba afectada per la plaga en aquestes dues illes.

c) La necessitat de recórrer a tractaments aeris extraordinaris per combatre i reduir les poblacions de processionària a les superfícies de pinar més greument afectades.

d) La exigència de controlar la creixent propagació de la plaga i dels seus perniciosos efectes sanitaris i ambientals.

e) La conveniència de limitar l'extensió de la plaga per disminuir les pèrdues econòmiques y la degradació paisatgística que produeix.

f) La necessitat d'assegurar la conservació dels recursos naturals de les forests i espais naturals afectats.

Vistes les nombroses sol·licituds rebudes a la Conselleria de Medi Ambient procedents de molt diverses entitats (ajuntaments, associacions de veïnats, propietaris forestals i persones afectades, mitjançant les quals es demanava la urgent intervenció de l'administració forestal per l'aplicació de mesures de lluita contra la processionària del pi.

Vistes les reunions i converses celebrades amb les entitats i persones afectades a l'efecte d'avaluar els danys provocats per la plaga i les mesures necessàries per procurar el seu control.

Vist l'informe tècnic del Servei de Gestió Forestal i Protecció del Sòl, de 17 de setembre del present any, en el qual s'estableix la necessitat i oportunitat de la present resolució.

Per tot l'exposat, i donant compliment a l'establert a la Llei 43/2002, de 20 de novembre, de sanitat vegetal, amb ús de les facultats que s'atribueixen a les Comunitats Autònomes, en els seus articles 14, 15 i 18, s'eleva al Conseller de Medi Ambient la següent

PROPOSTA DE RESOLUCIÓ

Primera.- Es declara l'existència de plaga de processionària del pi a les superfícies forestals amb formacions de pinar de les illes de Mallorca i Menorca.

Segona.- Es qualifica d'utilitat pública la lluita contra la plaga de la processionària del pi a les superfícies forestals amb formacions de pinar de les illes de Mallorca i Menorca.

Tercera.- Les mesures fitosanitàries, contemplades a l'article 18 de la Llei 43/2002, de 20 de novembre, de sanitat vegetal, que exigeixin l'ús de medis extraordinaris no assumibles per els particulars podran ésser executades per la Conselleria de Medi Ambient.

Quarta.- La Direcció General de Biodiversitat establirà la programació i execució de les actuacions necessàries per l'aplicació i desenvolupament de la present Resolució.

Palma, 25 de setembre de 2003.

La directora general de Biodiversitat
Juana Xamena Terrasa

Conforme,
El Conseller de Medi Ambient
Jaume Font Barceló

— o —

CONSELLERIA DE COMERÇ, INDÚSTRIA I ENERGIA

Num. 19079

Ordre del conseller de Comerç, Indústria i Energia de 2 d'octubre de 2003, per la qual delega en el secretari general l'exercici de determinades funcions.

L'article 25 de la Llei 3/2003, de 26 de març, de règim jurídic de l'Administració de la comunitat autònoma de les Illes Balears, d'acord amb l'article 13 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, estableix que, mit-

jançant un acte motivat, els òrgans administratius poden delegar l'exercici de les seves competències, i conservar-ne la titularitat, en altres òrgans de l'Administració autònoma de rang igual o inferior, encara que no siguin jeràrquicament dependents, amb les excepcions que es preveuen en el mateix article 25.3.

L'article 18.4 de la Llei 2/1989, de 22 de febrer, de la funció pública de la comunitat autònoma de les Illes Balears, preveu que el conseller pugui delegar, mitjançant una ordre, les seves funcions en matèria de personal.

L'article 6.6 de la Llei 10/2002, de 23 de desembre, de pressuposts per a l'any 2003, disposa que l'òrgan competent per a autoritzar i disposar la despesa ho és també per a dictar la resolució administrativa que doni lloc a aquesta despesa, amb excepció del cas previst en la lletra f de l'apartat 2 i, en general, de la resta dels casos en què la competència per a dictar la resolució esmentada sigui atribuïda per llei.

A més, disposa que la desconcentració, la delegació o, en general, els actes pels quals es transfereixen la titularitat o l'exercici de les competències esmentades en el paràgraf anterior s'entenen sempre referides a ambdues competències. És a dir, que una vegada delegada la facultat per a resoldre els expedients de subvenció, l'òrgan delegat també podrà autoritzar-ne i disposar-ne la despesa.

Per això, en ús de les facultats que tenc conferides, dicto la següent

ORDRE

Article 1

Queda delegada en el secretari general de la Conselleria de Comerç, Indústria i Energia la competència en matèria de personal prevista en els apartats b, d i e de l'article 18.2 de la Llei 2/1989, de 22 de febrer, de la funció pública.

Article 2

Queda delegada en el secretari general d'aquesta Conselleria la resolució dels procediments d'ajudes públiques fins a 30.050,60 euros.

Article 3

Queda delegada en el secretari general la firma dels documents comptables d'autorització i disposició de despeses i reconeixement d'obligacions, de qualsevol programa pressupostari dels pressuposts generals de la comunitat autònoma de les Illes Balears, en matèria de comerç, promoció industrial, indústria i energia.

Article 4

La delegació de facultats a què fa referència aquesta Ordre s'entén sense perjudici de les potestats de revocació i avocació del conseller de Comerç, Indústria i Energia en els documents que consideri oportú.

Disposició derogatòria

Queden derogades totes les disposicions d'igual o inferior rang que s'oposin al que estableix aquest Ordre i, en particular:

L'Ordre del conseller de Comerç, Indústria i Energia de 10 de juliol de 2003, sobre la delegació de la signatura dels documents comptables d'autorització i disposició de despeses i reconeixement d'obligacions en el secretari general, senyor Antonio Murillo Ballesterero.

L'Ordre del conseller d'Economia, Comerç i Indústria de 5 de febrer de 2003, de suplència d'alts càrrecs de la Conselleria d'Economia, Comerç i Indústria en cas de vacant, absència o malaltia.

Disposició final

Aquesta Ordre entrarà en vigor l'endemà de publicar-se en el Butlletí Oficial de les Illes Balears.

Palma, 2 d'octubre de 2003

El conseller de Comerç, Indústria i Energia
José Juan Cardona

— o —

CONSELLERIA DE TREBALL I FORMACIÓ

Num. 18945

Resolució de la directora general de Treball i Salut Laboral de data 07-10-2003, per la qual es fa públic el conveni col·lectiu de "Transport de Mercaderies de la CAIB"

Direcció General de Treball i Salut Laboral

Referència:

Fax

Para: Concejal de

Empresa: Ayuntamiento de

Fax:

Páginas:

Fecha:

De: Empresa de Transformación Agraria S.A.

Asunto: Aviso de tratamiento aéreo contra la procesionaria del pino

Le comunicamos que a partir del día XX del mes XXXXX de 2014 y siguiendo las instrucciones de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori y en cumplimiento del Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios, se va a iniciar la realización de tratamientos aéreos contra la *Thaumetopoea pityocampa* (procesionaria del pino) en las zonas afectadas por nivel 3 de su término municipal.

El producto a utilizar es el Dimilin Oleoso B cuyo compuesto activo se denomina diflubenzurón, al 1,5% [UL]P/V.

Saludos cordiales.



ER-0885/1998 Tragsa
GA-2003/0120 Tragsa
ER-0970/1997 Tragsatec
GA-2004/0128 Tragsatec

PROVINCIA DE

En el día - de - de -, en la pista de -

estando presentes D./D^a en representación de

EMPRESA QUE REALIZA EL TRATAMIENTO y D./D^a

..... en representación de Empresa de Transformación Agraria s.a., se levanta ACTA de los siguientes extremos:

AVIÓN	FLOWMETER			Nº DE VUELOS	Nº TOTAL LITROS DE CALDO			
	VOLUMEN	TIEMPO	CAUDAL					
MATRÍCULA					VOLUMEN CALDO			
Polígono	RETÍCULAS						Nº de vuelos	Total litros caldo

Revisión del avión:	CORRECTO		P/L. INICIAL
	SI	NO	P/L. Final
Limpieza del depósito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EL PILOTO:
Revisión boquillas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Turbina del Flowmeter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Precintado de emergencia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			Fdo. NOMBRE PILOTO

AVIÓN	FLOWMETER			Nº DE VUELOS	Nº TOTAL LITROS DE CALDO			
	VOLUMEN	TIEMPO	CAUDAL					
Polígono	RETÍCULAS						Nº de vuelos	Total litros caldo

Revisión del avión:	CORRECTO		P/L. INICIAL
	SI	NO	P/L. Final
Limpieza del depósito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EL PILOTO:
Revisión boquillas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Turbina del Flowmeter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Precintado de emergencia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			Fdo.

HORARIO PISTA		PRODUCTO Y CONCENTRACIÓN		PRODUCTO GASTADO		LECTURA DEL CAUDALÍMETRO		PH
Apertura	Cierre	Insecticida	Proteína	Insecticida	Proteína	Inicio (m3)	Final (m3)	
HORA	HORA	NOMBRE	COMERCIAL					
INICIO	FINALIZ							

Por la empresa:

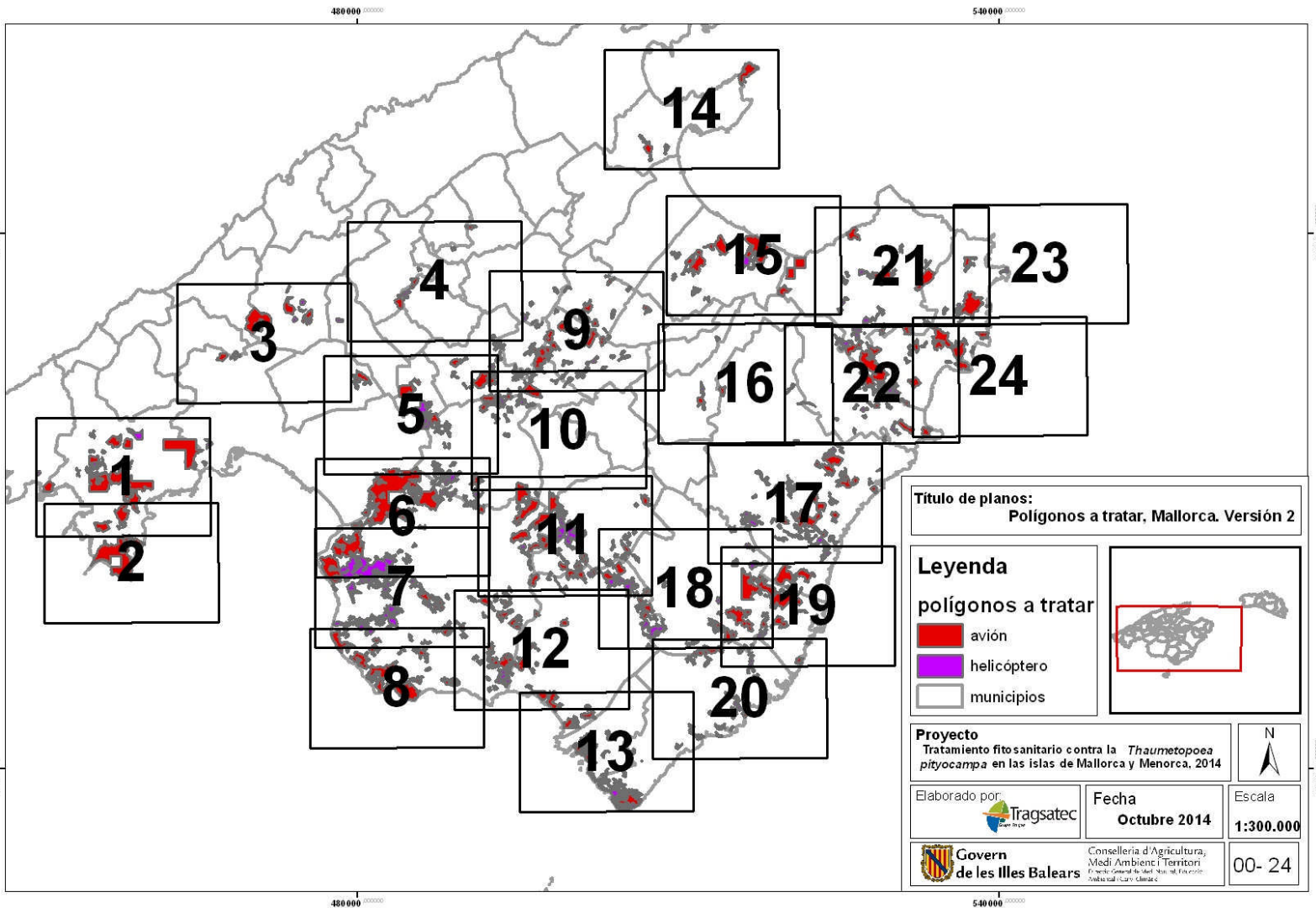
Por TRAGSA:

Fdo:

Fdo:

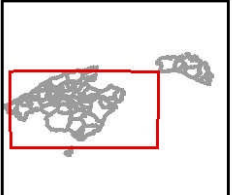
Observaciones N.º REGISTRO PRODUCTO: ; PLAZO SEGURIDAD: 1 DÍA.
 SUPERFICIE TRATADA (APROX) ; DOSIS APLICADA

ANEJO XI.- Planos de las zonas de tratamientos de Mallorca y Menorca.



Título de planos:
Polígonos a tratar, Mallorca. Versión 2

- Leyenda**
- polígonos a tratar
- avión
 - helicóptero
 - municipios



Proyecto
Tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea pityocampa* en las islas de Mallorca y Menorca, 2014



Elaborado por
 Tragsatec

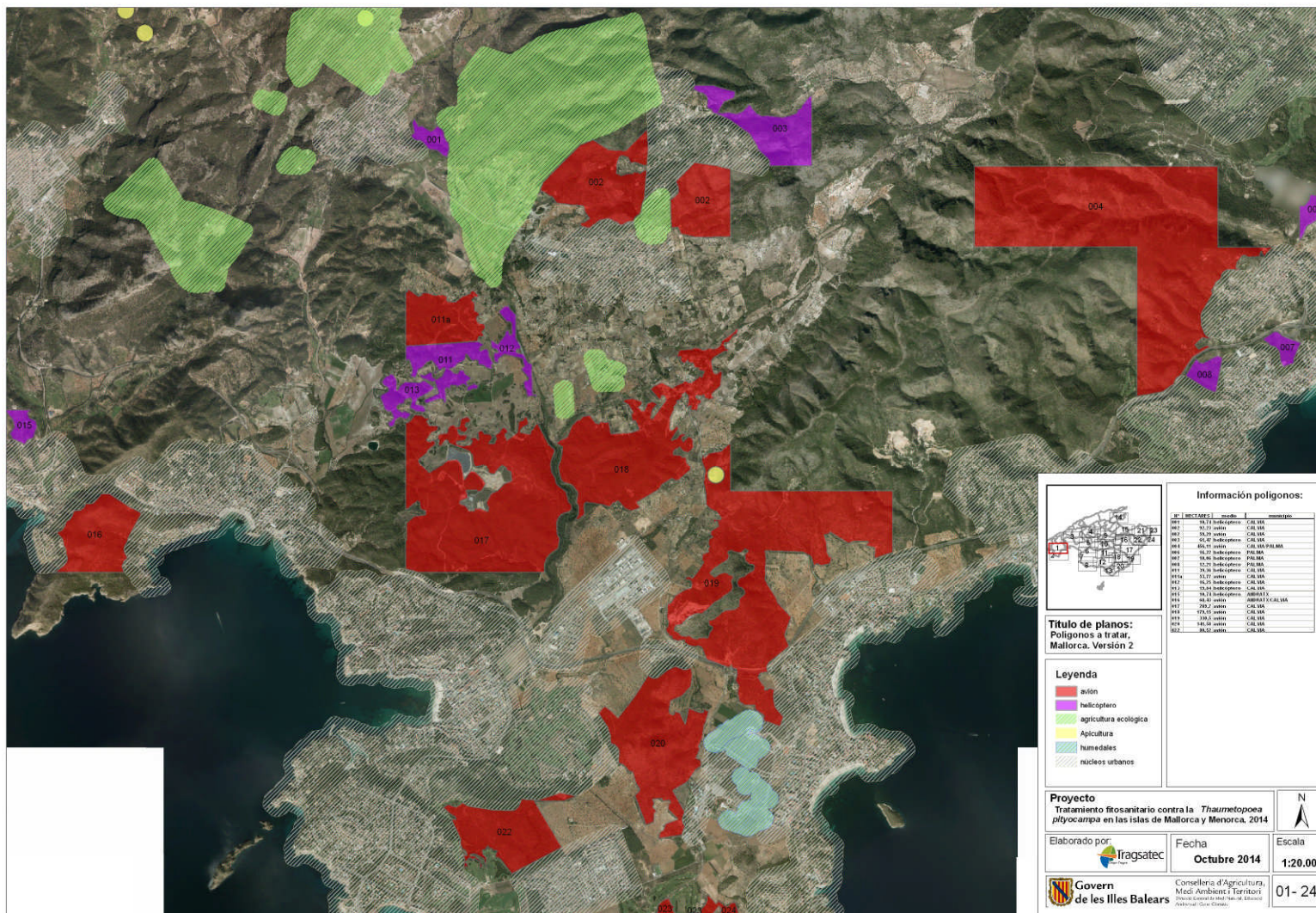
Fecha
Octubre 2014

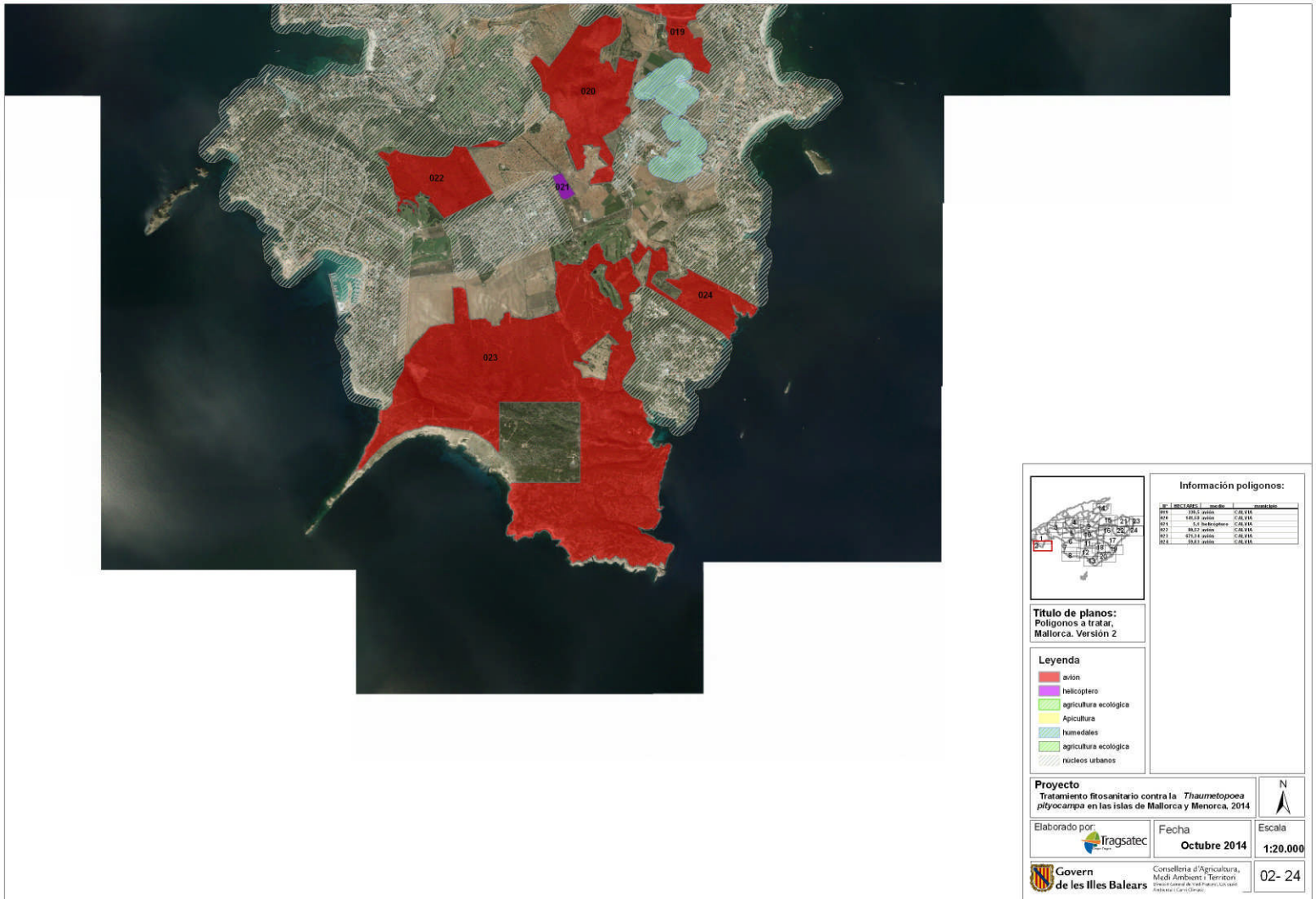
Escala
1:300.000



Conselleria d'Agricultura,
Medi Ambient i Territori
El sector General de Medi Ambient, Recursos
Naturals i Carta Urbana

00- 24





Información polígonos:

Polígono	Superficie (m ²)	Superficie (ha)
019	1993	0,19
020	18124	1,81
021	22	0,00
022	862	0,01
023	87144	8,71
024	3323	0,33

Título de planos:
Polígonos a tratar,
Mallorca, Versión 2

Leyenda

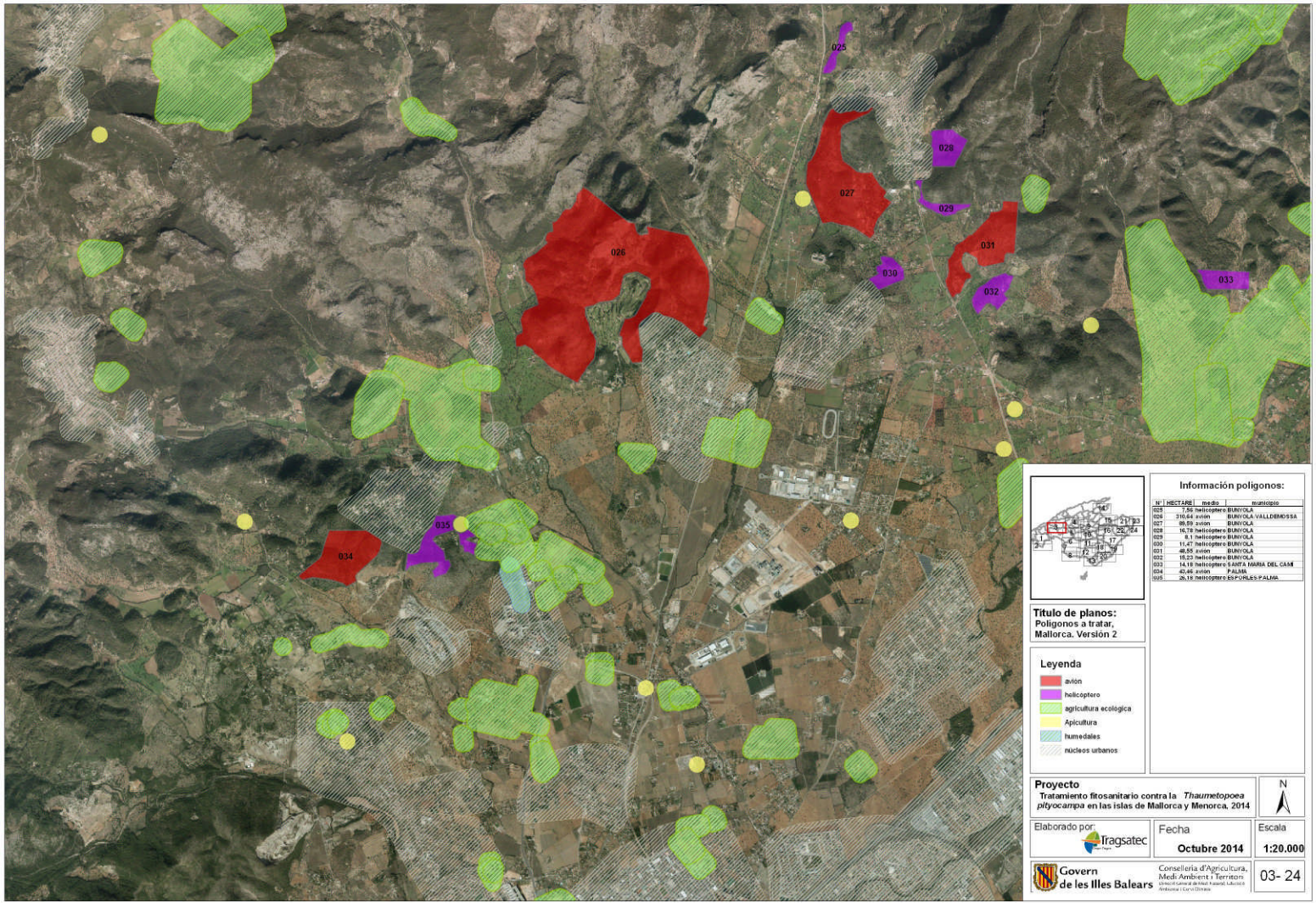
- avión
- helicóptero
- agricultura ecológica
- Apicultura
- humedales
- agricultura ecológica
- núcleos urbanos

Proyecto
Tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea*
***plyocampa* en las islas de Mallorca y Menorca, 2014**

Elaborado por	Fecha	Escala
	Octubre 2014	1:20.000

	Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori <small>Oficina Central de Tractament de Plagues i Control de Plagues i Control de Plagues</small>
--	--

02- 24



Información polígonos:

Nº	HECTÁREAS	TIPO	MUNICIPIO
026	7,85	helicóptero	BIAYOLA
027	316,68	avión	BIAYOLA-VALLDEBASSA
028	88,89	avión	BIAYOLA
029	16,78	helicóptero	BIAYOLA
030	8,1	helicóptero	BIAYOLA
031	11,47	helicóptero	BIAYOLA
032	48,85	avión	BIAYOLA
033	19,53	helicóptero	BIAYOLA
034	14,18	helicóptero	SANTA MARÍA DEL CAMÍ
035	42,46	avión	PALMA
036	26,18	helicóptero	BORJES-PALMA

Título de planos:
 Polígonos a tratar,
 Mallorca. Versión 2

Leyenda

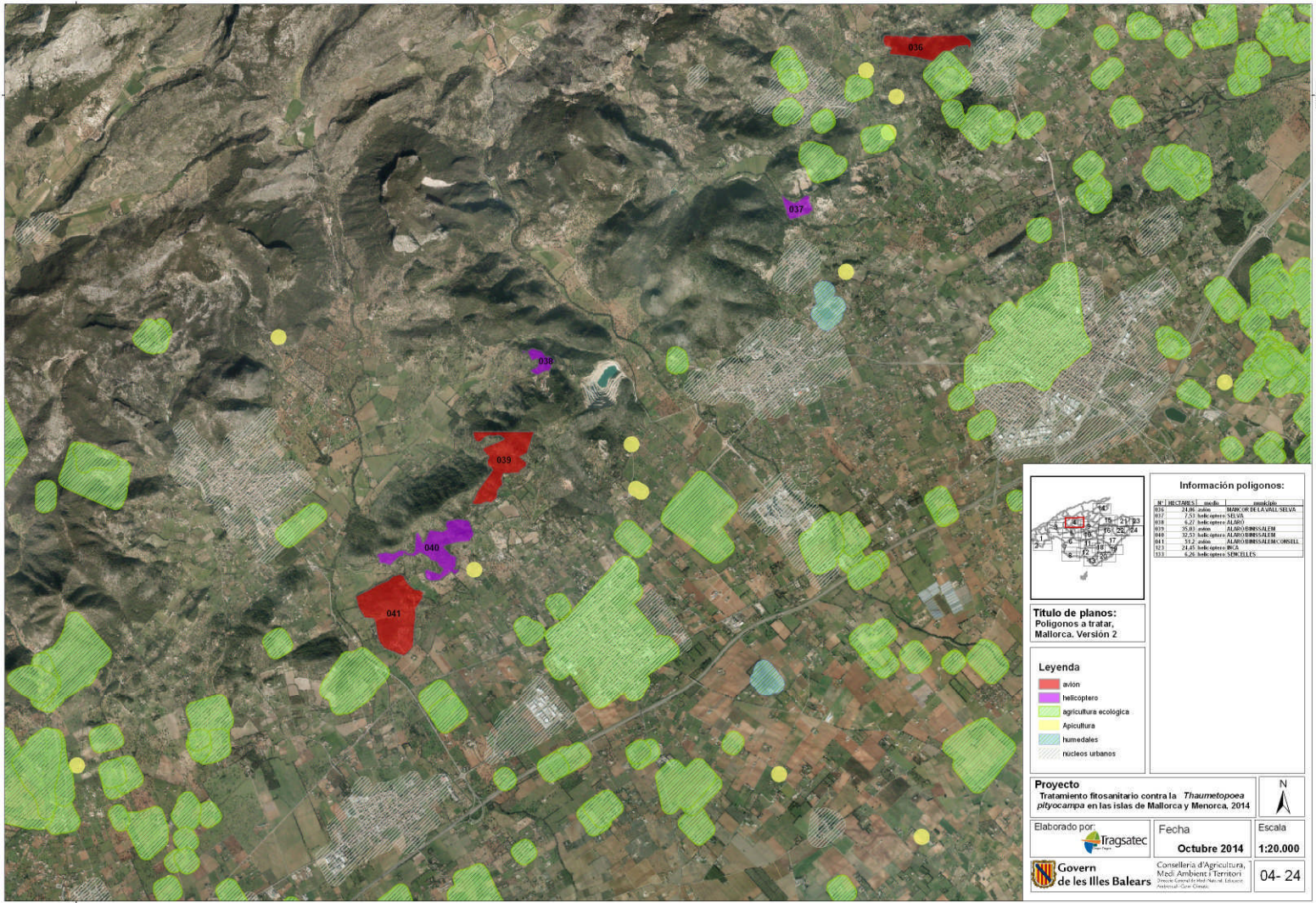
- avión
- helicóptero
- agricultura ecológica
- Apicultura
- humedales
- núcleos urbanos

Proyecto
 Tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea pityocampa* en las islas de Mallorca y Menorca, 2014

Elaborado por Fecha **Octubre 2014** Escala **1:20.000**

Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
 Departament de Medi Ambient, Urbanisme i Infraestructures

03- 24



Información polígonos:

N. POLÍGONO	AVIÓN	HELICÓPTERO	ESPECIFICACIONES
036	24,00	avión	MADONIA DE LA VALL-SELVA
037	7,20	helicóptero	SELVA
038	6,27	helicóptero	ALABO
039	19,00	avión	ALABO BARRASALEM
040	32,25	helicóptero	ALABO BARRASALEM
041	19,20	avión	ALABO BARRASALEM-CORRELL
033	24,45	helicóptero	RIU
033	6,20	helicóptero	SERRALLES

Título de planos:
Polígonos a tratar,
Mallorca. Versión 2

Leyenda

- avión
- helicóptero
- agricultura ecológica
- Apicultura
- humedales
- núcleos urbanos

Proyecto
Tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea pityocampa* en las islas de Mallorca y Menorca, 2014

Elaborado por
 Iragasatec

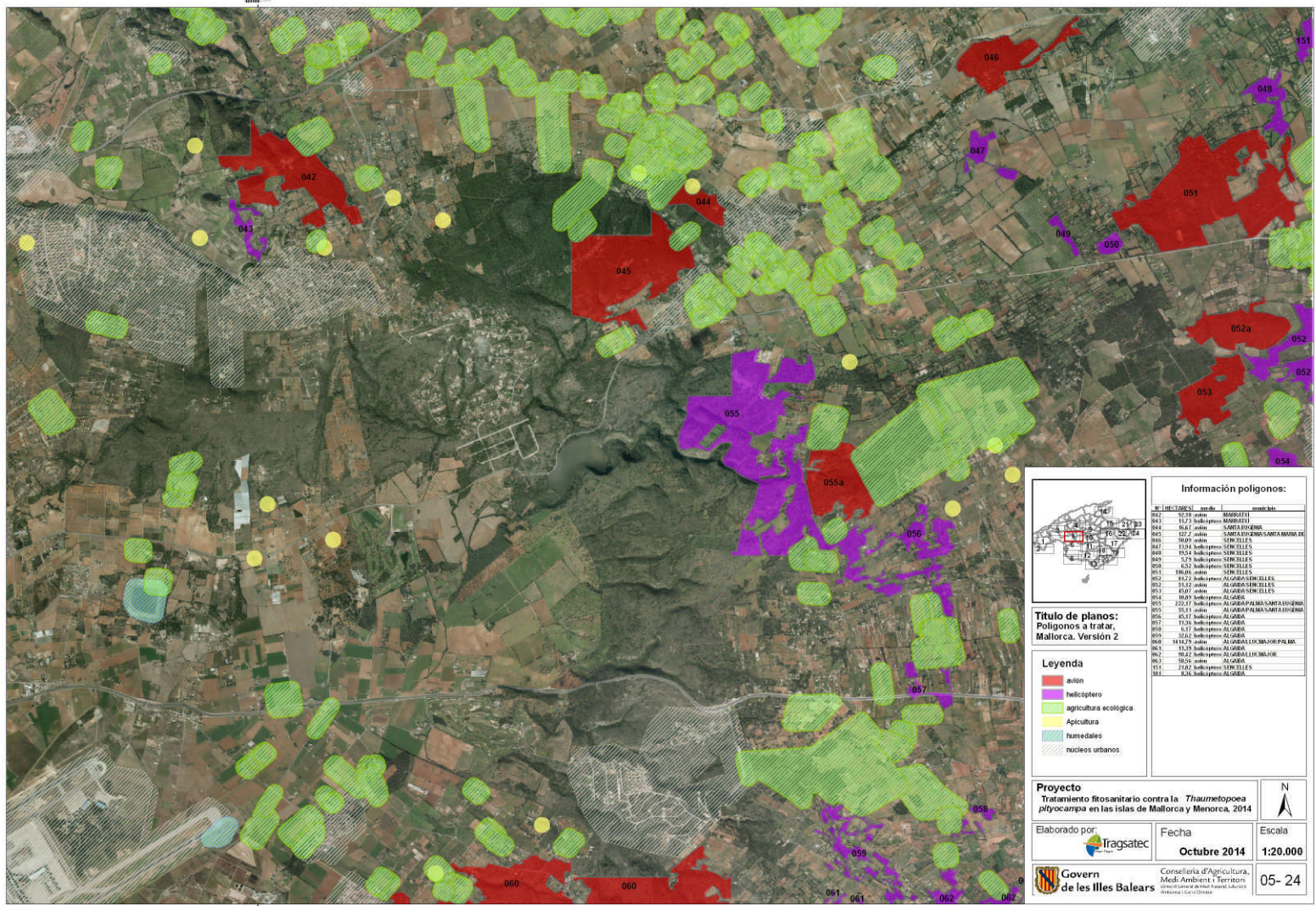
Fecha
Octubre 2014

Escala
1:20.000

Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Agricultura,
Medi Ambient i Territori
Departament de Medi Natural, Urbanisme,
Indústria i Comerç

04- 24



Información polígonos:

ID	INFORMACIÓN	AREA	TIPO
042	10.10	avies	
043	11.73	helicóptero	
044	10.42	avies	
045	12.7	avies	
046	10.07	avies	
047	11.04	helicóptero	
048	10.04	helicóptero	
049	10.52	helicóptero	
050	10.00	avies	
051	10.22	helicóptero	
052	10.12	helicóptero	
052a	10.12	helicóptero	
053	10.01	avies	
054	10.05	helicóptero	
055	22.37	helicóptero	
055a	10.00	avies	
056	45.87	helicóptero	
057	11.00	helicóptero	
058	6.17	helicóptero	
059	14.29	avies	
060	10.00	avies	
061	10.00	avies	
062	10.00	avies	

Título de planos:
Polígonos a tratar, Mallorca, Versión 2

Leyenda

- avies
- helicóptero
- agricultura ecológica
- apicultura
- humedales
- nucleos urbanos

Proyecto
Tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea pityocampa* en las islas de Mallorca y Menorca, 2014

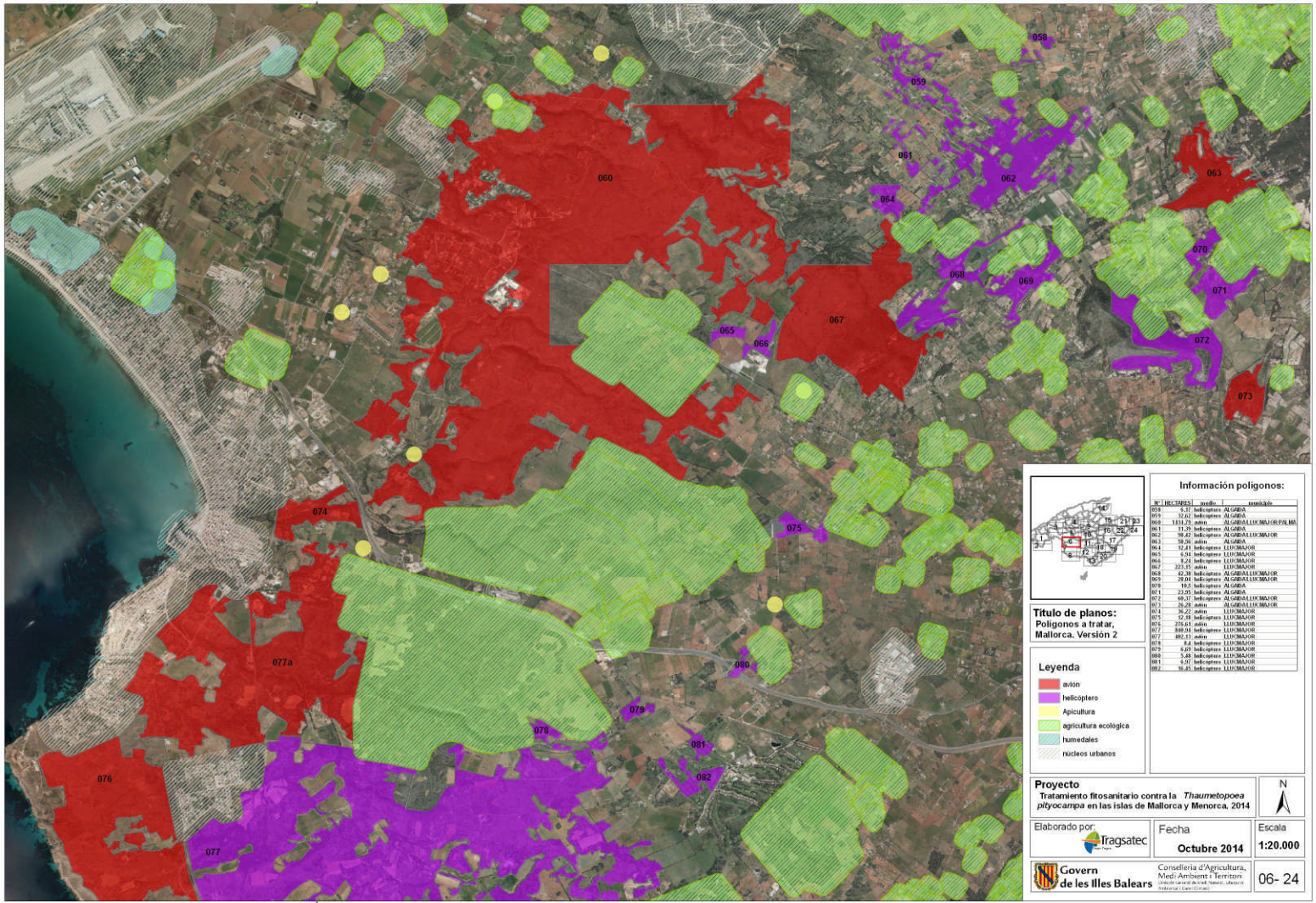
Elaborado por: **Iragasatec**

Fecha: **Octubre 2014**

Escala: **1:20.000**

Govern de les Illes Balears | Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori

05- 24



Información polígonos:

Nº	INDICADOR	modo	comunidad
058	16,37	helicóptero	ALGEMIA
059	13,41	helicóptero	ALGEMIA
060	1331,79	avión	ALGEMIA LLUCMAJOR POLMA
061	13,30	helicóptero	ALGEMIA LLUCMAJOR
062	39,42	helicóptero	ALGEMIA LLUCMAJOR
063	29,50	avión	ALGEMIA
064	12,41	helicóptero	LLUCMAJOR
065	4,91	helicóptero	LLUCMAJOR
066	8,24	helicóptero	LLUCMAJOR
067	221,05	avión	LLUCMAJOR
068	42,38	helicóptero	ALGEMIA LLUCMAJOR
069	21,04	helicóptero	ALGEMIA LLUCMAJOR
070	19,5	helicóptero	ALGEMIA
071	21,25	avión	ALGEMIA LLUCMAJOR
072	60,37	helicóptero	ALGEMIA LLUCMAJOR
073	29,25	avión	ALGEMIA LLUCMAJOR
074	29,22	avión	LLUCMAJOR
075	12,48	helicóptero	LLUCMAJOR
076	219,45	avión	LLUCMAJOR
077	800,04	helicóptero	LLUCMAJOR
078	201,11	avión	LLUCMAJOR
079	8,4	helicóptero	LLUCMAJOR
080	4,60	helicóptero	LLUCMAJOR
081	5,48	helicóptero	LLUCMAJOR
082	10,97	helicóptero	LLUCMAJOR

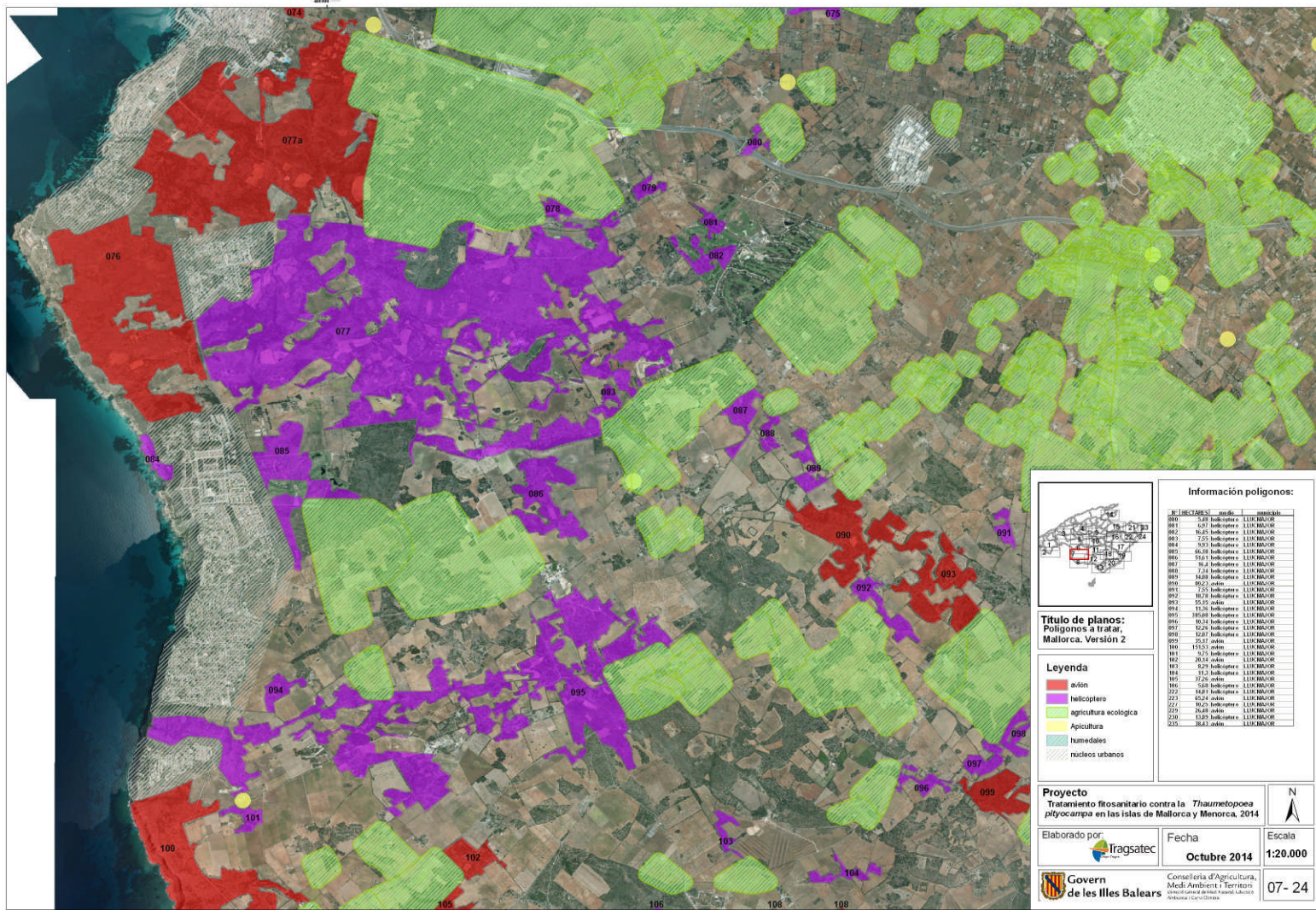
Título de planos:
Polígonos a tratar,
Mallorca, Versión 2

Legenda

- avión
- helicóptero
- apicultura
- agricultura ecológica
- humedales
- núcleos urbanos

Proyecto
 Tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea*
 pityocampa en las islas de Mallorca y Menorca, 2014

Elaborado por 	Fecha	Escala
	Octubre 2014	1:20.000
	Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori <small>Departament de Medi Ambient i Territori</small>	
		06- 24



Información polígonos:

N.º	HECTÁREAS	uso de	tema
074	5,00	helióptero	1108.MA.02
075	6,50	helióptero	1108.MA.02
076	16,20	helióptero	1108.MA.02
077	7,55	helióptero	1108.MA.02
078	9,70	helióptero	1108.MA.02
079	66,38	helióptero	1108.MA.02
080	5,40	helióptero	1108.MA.02
081	36,2	helióptero	1108.MA.02
082	7,20	helióptero	1108.MA.02
083	14,6	helióptero	1108.MA.02
084	86,2	asón	1108.MA.02
085	7,5	helióptero	1108.MA.02
086	19,76	helióptero	1108.MA.02
087	25,20	asón	1108.MA.02
088	15,36	helióptero	1108.MA.02
089	10,00	helióptero	1108.MA.02
090	12,87	helióptero	1108.MA.02
091	25,20	asón	1108.MA.02
092	15,51	asón	1108.MA.02
093	9,70	helióptero	1108.MA.02
094	20,14	asón	1108.MA.02
095	6,20	helióptero	1108.MA.02
096	31,2	helióptero	1108.MA.02
097	27,20	asón	1108.MA.02
098	5,00	helióptero	1108.MA.02
099	14,21	helióptero	1108.MA.02
100	67,20	asón	1108.MA.02
101	16,20	helióptero	1108.MA.02
102	26,20	asón	1108.MA.02
103	13,20	helióptero	1108.MA.02
104	30,43	asón	1108.MA.02

Título de planos:
Polígonos a tratar,
Mallorca, Versión 2

Leyenda

- asón
- helióptero
- agricultura ecológica
- Apicultura
- humedales
- núcleos urbanos

Proyecto
Tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea*
plyocampa en las islas de Mallorca y Menorca, 2014

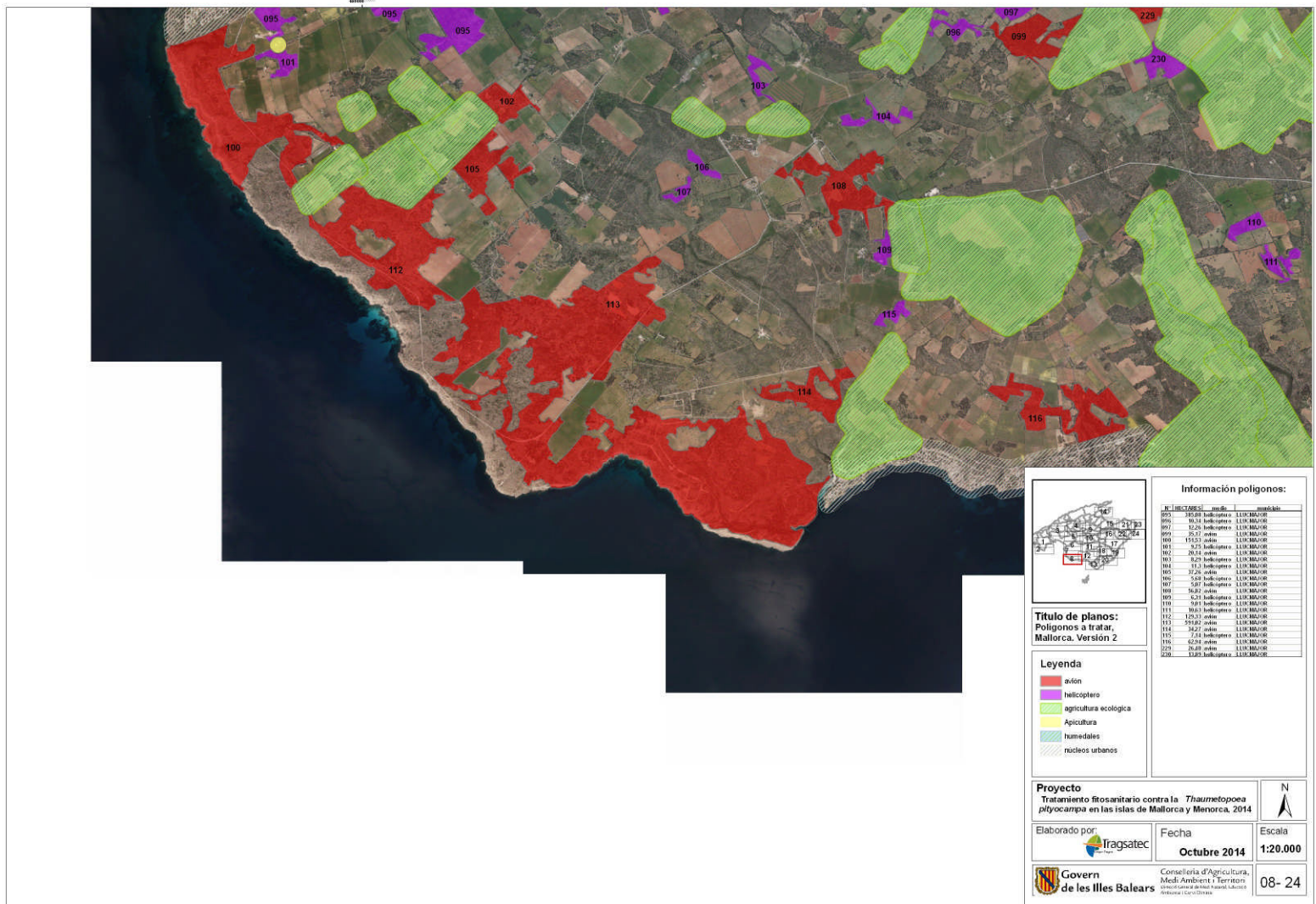
Elaborado por Iragasatec

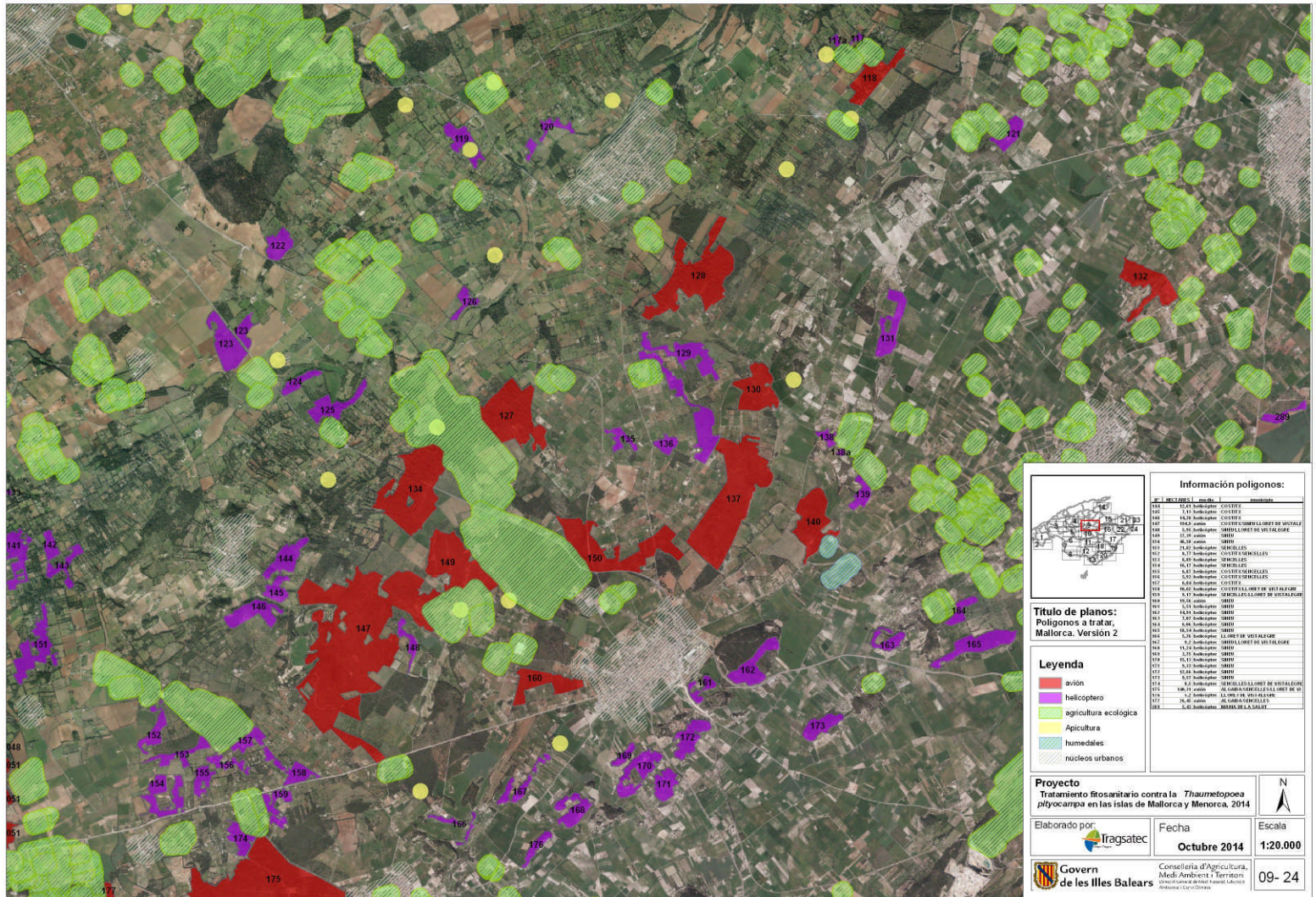
Fecha **Octubre 2014**

Escala **1:20.000**

Govern de les Illes Balears Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori. Servei de Control de les Plagues Forestals, Litorals i Reserves d'Espais Protegits

07- 24





Información polígonos:

Nº	HECTÁREAS	USO	INSTRUMENTO
117	12,45	helicóptero	COSTES
118	11,47	helicóptero	COSTES
119	14,19	helicóptero	COSTES
120	15,62	avión	COSTES CONSELLER DE VITALAGRIC
121	15,16	helicóptero	CONSELLER DE VITALAGRIC
122	15,16	avión	IMMO
123	15,16	avión	IMMO
124	15,16	avión	IMMO
125	15,16	avión	IMMO
126	15,16	avión	IMMO
127	15,16	avión	IMMO
128	15,16	avión	IMMO
129	15,16	avión	IMMO
130	15,16	avión	IMMO
131	15,16	avión	IMMO
132	15,16	avión	IMMO
133	15,16	avión	IMMO
134	15,16	avión	IMMO
135	15,16	avión	IMMO
136	15,16	avión	IMMO
137	15,16	avión	IMMO
138	15,16	avión	IMMO
138a	15,16	avión	IMMO
139	15,16	avión	IMMO
140	15,16	avión	IMMO
141	15,16	avión	IMMO
142	15,16	avión	IMMO
143	15,16	avión	IMMO
144	15,16	avión	IMMO
145	15,16	avión	IMMO
146	15,16	avión	IMMO
147	15,16	avión	IMMO
148	15,16	avión	IMMO
149	15,16	avión	IMMO
150	15,16	avión	IMMO
151	15,16	avión	IMMO
152	15,16	avión	IMMO
153	15,16	avión	IMMO
154	15,16	avión	IMMO
155	15,16	avión	IMMO
156	15,16	avión	IMMO
157	15,16	avión	IMMO
158	15,16	avión	IMMO
159	15,16	avión	IMMO
160	15,16	avión	IMMO
161	15,16	avión	IMMO
162	15,16	avión	IMMO
163	15,16	avión	IMMO
164	15,16	avión	IMMO
165	15,16	avión	IMMO
166	15,16	avión	IMMO
167	15,16	avión	IMMO
168	15,16	avión	IMMO
169	15,16	avión	IMMO
170	15,16	avión	IMMO
171	15,16	avión	IMMO
172	15,16	avión	IMMO
173	15,16	avión	IMMO
174	15,16	avión	IMMO
175	15,16	avión	IMMO
176	15,16	avión	IMMO
177	15,16	avión	IMMO
178	15,16	avión	IMMO
179	15,16	avión	IMMO
180	15,16	avión	IMMO
181	15,16	avión	IMMO
182	15,16	avión	IMMO
183	15,16	avión	IMMO
184	15,16	avión	IMMO
185	15,16	avión	IMMO
186	15,16	avión	IMMO
187	15,16	avión	IMMO
188	15,16	avión	IMMO
189	15,16	avión	IMMO

Título de planos:
Polígonos a tratar:
Mallorca. Versión 2

Leyenda

- avión
- helicóptero
- agricultura ecológica
- Agricultura
- humedales
- núcleos urbanos

Proyecto
Tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea*
en las islas de Mallorca y Menorca, 2014

Elaborado por

Fecha

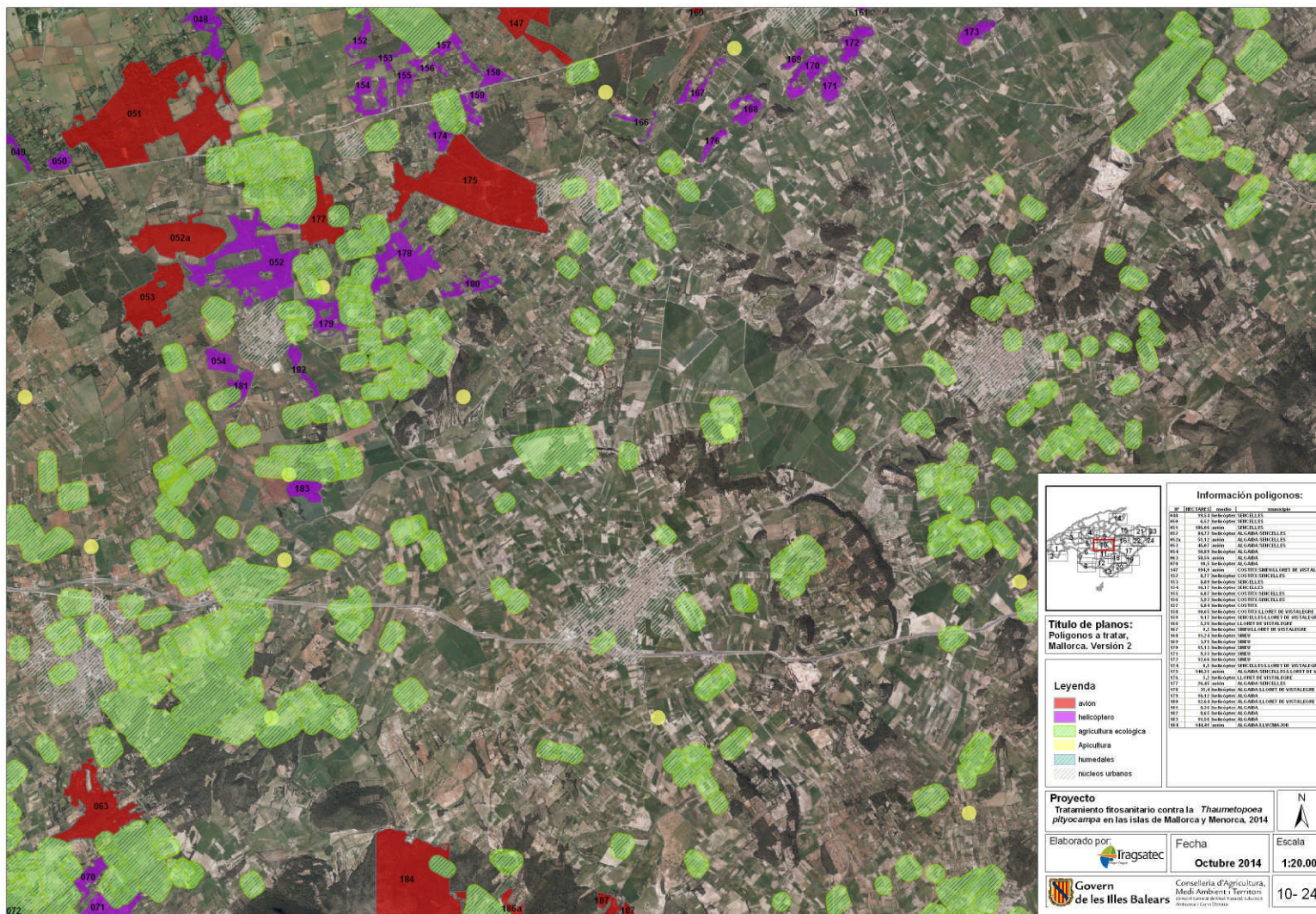
Octubre 2014

Escala

1:20.000

Conselleria d'Agricultura,
Medi Ambient i Territori

09- 24



Información polígonos:

Nº	TRENCES DE	TRATAMIENTOS
048	048	048
050	050	050
051	051	051
052a	052a	052a
053	053	053
054	054	054
147	147	147
152	152	152
153	153	153
154	154	154
155	155	155
156	156	156
157	157	157
158	158	158
159	159	159
166	166	166
167	167	167
168	168	168
169	169	169
170	170	170
171	171	171
172	172	172
173	173	173
174	174	174
175	175	175
176	176	176
177	177	177
178	178	178
179	179	179
180	180	180
181	181	181
182	182	182
183	183	183
184	184	184
185	185	185
186	186	186
187	187	187
188	188	188
189	189	189
190	190	190
191	191	191
192	192	192
193	193	193
194	194	194
195	195	195
196	196	196
197	197	197
198	198	198
199	199	199
200	200	200
201	201	201
202	202	202
203	203	203
204	204	204
205	205	205
206	206	206
207	207	207
208	208	208
209	209	209
210	210	210
211	211	211
212	212	212
213	213	213
214	214	214
215	215	215
216	216	216
217	217	217
218	218	218
219	219	219
220	220	220
221	221	221
222	222	222
223	223	223
224	224	224
225	225	225
226	226	226
227	227	227
228	228	228
229	229	229
230	230	230
231	231	231
232	232	232
233	233	233
234	234	234
235	235	235
236	236	236
237	237	237
238	238	238
239	239	239
240	240	240
241	241	241
242	242	242
243	243	243
244	244	244
245	245	245
246	246	246
247	247	247
248	248	248
249	249	249
250	250	250
251	251	251
252	252	252
253	253	253
254	254	254
255	255	255
256	256	256
257	257	257
258	258	258
259	259	259
260	260	260
261	261	261
262	262	262
263	263	263
264	264	264
265	265	265
266	266	266
267	267	267
268	268	268
269	269	269
270	270	270
271	271	271
272	272	272
273	273	273
274	274	274
275	275	275
276	276	276
277	277	277
278	278	278
279	279	279
280	280	280
281	281	281
282	282	282
283	283	283
284	284	284
285	285	285
286	286	286
287	287	287
288	288	288
289	289	289
290	290	290
291	291	291
292	292	292
293	293	293
294	294	294
295	295	295
296	296	296
297	297	297
298	298	298
299	299	299
300	300	300

Título de planos:
Polígonos a tratar, Mallorca, Versión 2

Legenda

- asin
- helicóptero
- agriculturas ecológicas
- Agricultura
- humedales
- núcleos urbanos

Proyecto
Tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea pityocampa* en las islas de Mallorca y Menorca, 2014

Elaborado por: Iragasatec

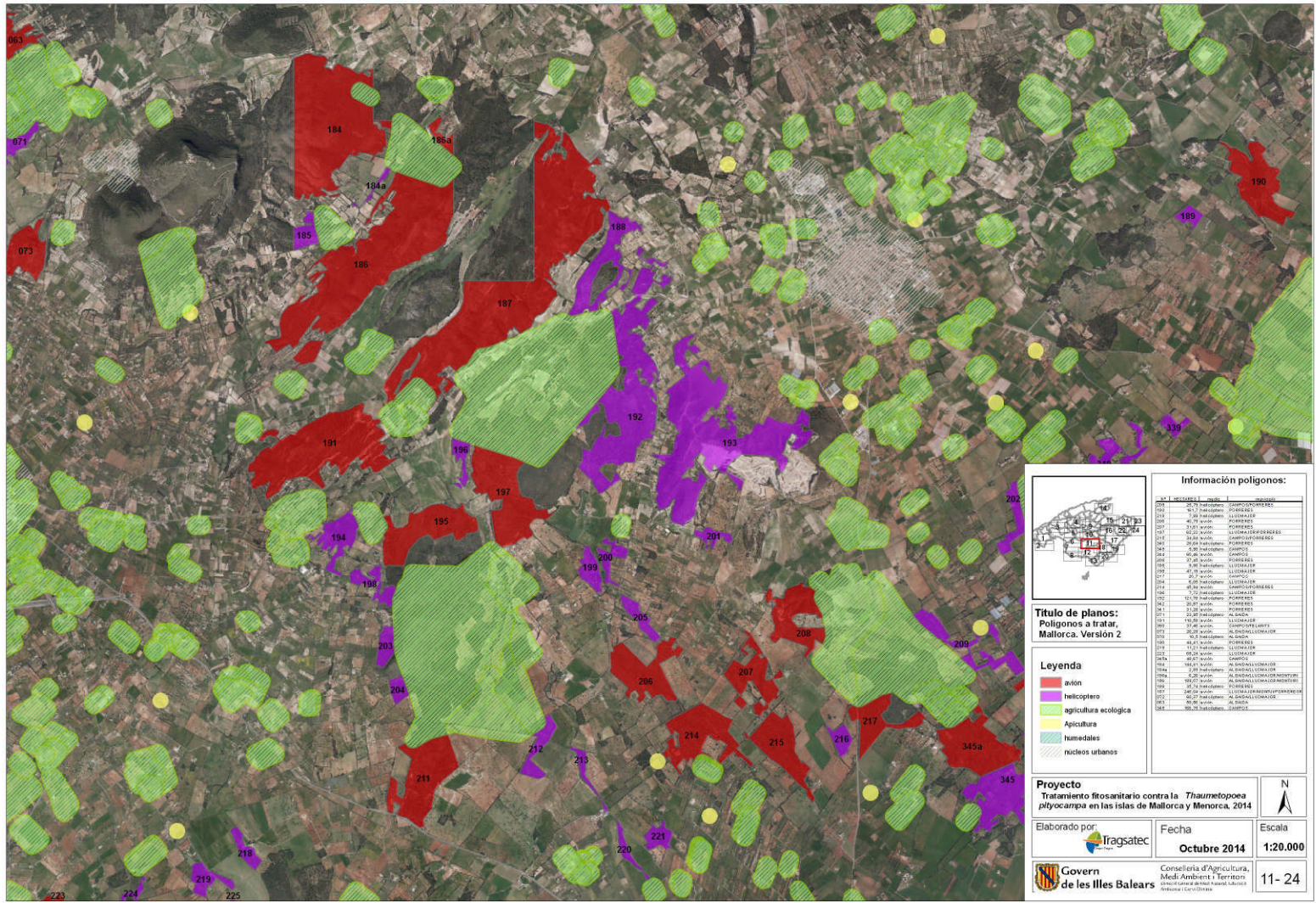
Fecha: Octubre 2014

Escala: 1:20.000

Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori

10- 24



Información polígonos:

Nº	Superficie (m²)	Tratamiento
183	26,79	helicóptero
184	51,14	helicóptero
185	26,79	helicóptero
186	45,74	avión
187	23,37	avión
188	62,24	avión
189	34,36	helicóptero
190	36,36	helicóptero
191	5,92	helicóptero
192	46,36	avión
193	21,37	avión
194	2,98	helicóptero
195	2,98	helicóptero
196	2,98	helicóptero
197	2,98	helicóptero
198	2,98	helicóptero
199	2,98	helicóptero
200	2,98	helicóptero
201	2,98	helicóptero
202	2,98	helicóptero
203	2,98	helicóptero
204	2,98	helicóptero
205	2,98	helicóptero
206	2,98	helicóptero
207	2,98	helicóptero
208	2,98	helicóptero
209	2,98	helicóptero
210	2,98	helicóptero
211	2,98	helicóptero
212	2,98	helicóptero
213	2,98	helicóptero
214	2,98	helicóptero
215	2,98	helicóptero
216	2,98	helicóptero
217	2,98	helicóptero
218	2,98	helicóptero
219	2,98	helicóptero
220	2,98	helicóptero
221	2,98	helicóptero
222	2,98	helicóptero
223	2,98	helicóptero
224	2,98	helicóptero
225	2,98	helicóptero
226	2,98	helicóptero
227	2,98	helicóptero
228	2,98	helicóptero
229	2,98	helicóptero
230	2,98	helicóptero
231	2,98	helicóptero
232	2,98	helicóptero
233	2,98	helicóptero
234	2,98	helicóptero
235	2,98	helicóptero
236	2,98	helicóptero
237	2,98	helicóptero
238	2,98	helicóptero
239	2,98	helicóptero
240	2,98	helicóptero
241	2,98	helicóptero
242	2,98	helicóptero
243	2,98	helicóptero
244	2,98	helicóptero
245	2,98	helicóptero
246	2,98	helicóptero
247	2,98	helicóptero
248	2,98	helicóptero
249	2,98	helicóptero
250	2,98	helicóptero
251	2,98	helicóptero
252	2,98	helicóptero
253	2,98	helicóptero
254	2,98	helicóptero
255	2,98	helicóptero
256	2,98	helicóptero
257	2,98	helicóptero
258	2,98	helicóptero
259	2,98	helicóptero
260	2,98	helicóptero
261	2,98	helicóptero
262	2,98	helicóptero
263	2,98	helicóptero
264	2,98	helicóptero
265	2,98	helicóptero
266	2,98	helicóptero
267	2,98	helicóptero
268	2,98	helicóptero
269	2,98	helicóptero
270	2,98	helicóptero
271	2,98	helicóptero
272	2,98	helicóptero
273	2,98	helicóptero
274	2,98	helicóptero
275	2,98	helicóptero
276	2,98	helicóptero
277	2,98	helicóptero
278	2,98	helicóptero
279	2,98	helicóptero
280	2,98	helicóptero
281	2,98	helicóptero
282	2,98	helicóptero
283	2,98	helicóptero
284	2,98	helicóptero
285	2,98	helicóptero
286	2,98	helicóptero
287	2,98	helicóptero
288	2,98	helicóptero
289	2,98	helicóptero
290	2,98	helicóptero
291	2,98	helicóptero
292	2,98	helicóptero
293	2,98	helicóptero
294	2,98	helicóptero
295	2,98	helicóptero
296	2,98	helicóptero
297	2,98	helicóptero
298	2,98	helicóptero
299	2,98	helicóptero
300	2,98	helicóptero
301	2,98	helicóptero
302	2,98	helicóptero
303	2,98	helicóptero
304	2,98	helicóptero
305	2,98	helicóptero
306	2,98	helicóptero
307	2,98	helicóptero
308	2,98	helicóptero
309	2,98	helicóptero
310	2,98	helicóptero
311	2,98	helicóptero
312	2,98	helicóptero
313	2,98	helicóptero
314	2,98	helicóptero
315	2,98	helicóptero
316	2,98	helicóptero
317	2,98	helicóptero
318	2,98	helicóptero
319	2,98	helicóptero
320	2,98	helicóptero
321	2,98	helicóptero
322	2,98	helicóptero
323	2,98	helicóptero
324	2,98	helicóptero
325	2,98	helicóptero
326	2,98	helicóptero
327	2,98	helicóptero
328	2,98	helicóptero
329	2,98	helicóptero
330	2,98	helicóptero
331	2,98	helicóptero
332	2,98	helicóptero
333	2,98	helicóptero
334	2,98	helicóptero
335	2,98	helicóptero
336	2,98	helicóptero
337	2,98	helicóptero
338	2,98	helicóptero
339	2,98	helicóptero
340	2,98	helicóptero
341	2,98	helicóptero
342	2,98	helicóptero
343	2,98	helicóptero
344	2,98	helicóptero
345	2,98	helicóptero
345a	2,98	helicóptero

Título de planos:
Polígonos a tratar, Mallorca, Versión 2

Legenda

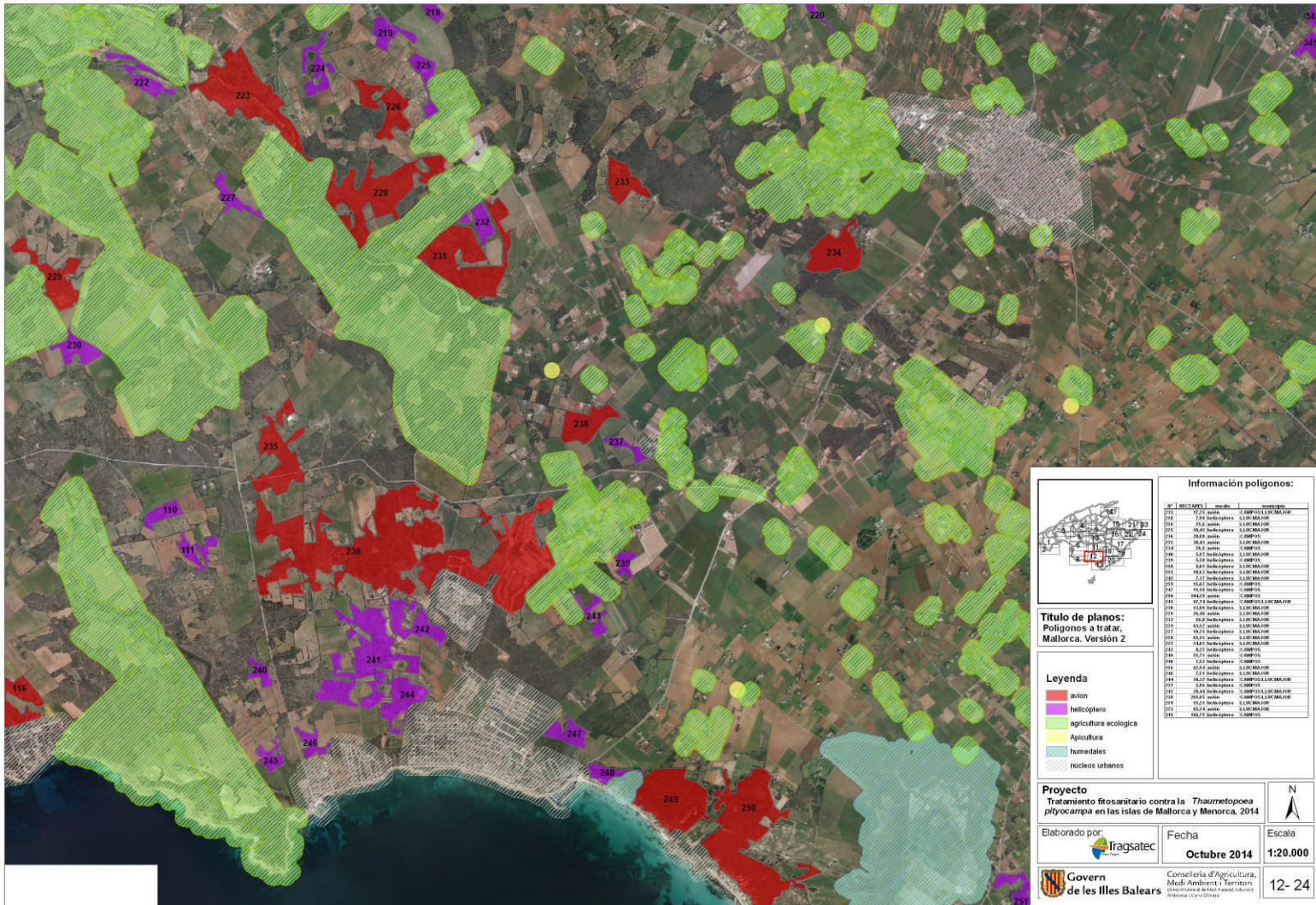
- avión
- helicóptero
- agricultura ecológica
- Apicultura
- humedales
- núcleos urbanos

Proyecto
Tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea ptyocampa* en las islas de Mallorca y Menorca, 2014

Elaborado por Fecha **Octubre 2014** Escala **1:20.000**

Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Departament de Medi Ambient i Territori

11- 24



Información polígonos:

Nº	HECTÁREAS	USO	TRATAMIENTO
217	92,71	arroz	CAMPOLLIC/MALLISA
218	2,11	helicóptero	1,10C/MALLISA
219	25,41	arroz	1,10C/MALLISA
220	38,46	helicóptero	1,10C/MALLISA
221	20,81	arroz	CAMPOLLIC
222	20,47	arroz	1,10C/MALLISA
223	29,47	arroz	CAMPOLLIC
224	2,22	helicóptero	1,10C/MALLISA
225	3,33	helicóptero	CAMPOLLIC
226	3,47	helicóptero	1,10C/MALLISA
227	3,47	helicóptero	1,10C/MALLISA
228	3,47	helicóptero	1,10C/MALLISA
229	3,47	helicóptero	1,10C/MALLISA
230	3,47	helicóptero	1,10C/MALLISA
231	3,47	helicóptero	1,10C/MALLISA
232	3,47	helicóptero	1,10C/MALLISA
233	3,47	helicóptero	1,10C/MALLISA
234	3,47	helicóptero	1,10C/MALLISA
235	3,47	helicóptero	1,10C/MALLISA
236	3,47	helicóptero	1,10C/MALLISA
237	3,47	helicóptero	1,10C/MALLISA
238	3,47	helicóptero	1,10C/MALLISA
239	3,47	helicóptero	1,10C/MALLISA
240	3,47	helicóptero	1,10C/MALLISA
241	3,47	helicóptero	1,10C/MALLISA
242	3,47	helicóptero	1,10C/MALLISA
243	3,47	helicóptero	1,10C/MALLISA
244	3,47	helicóptero	1,10C/MALLISA
245	3,47	helicóptero	1,10C/MALLISA
246	3,47	helicóptero	1,10C/MALLISA
247	3,47	helicóptero	1,10C/MALLISA
248	3,47	helicóptero	1,10C/MALLISA
249	3,47	helicóptero	1,10C/MALLISA
250	3,47	helicóptero	1,10C/MALLISA

Título de planos:
Polígonos a tratar:
Mallorca, Versión 2

Legenda

- bait
- helicóptero
- agricultura ecológica
- Agricultura
- humedales
- núcleos urbanos

Proyecto
Tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea*
platycampa en las islas de Mallorca y Menorca, 2014

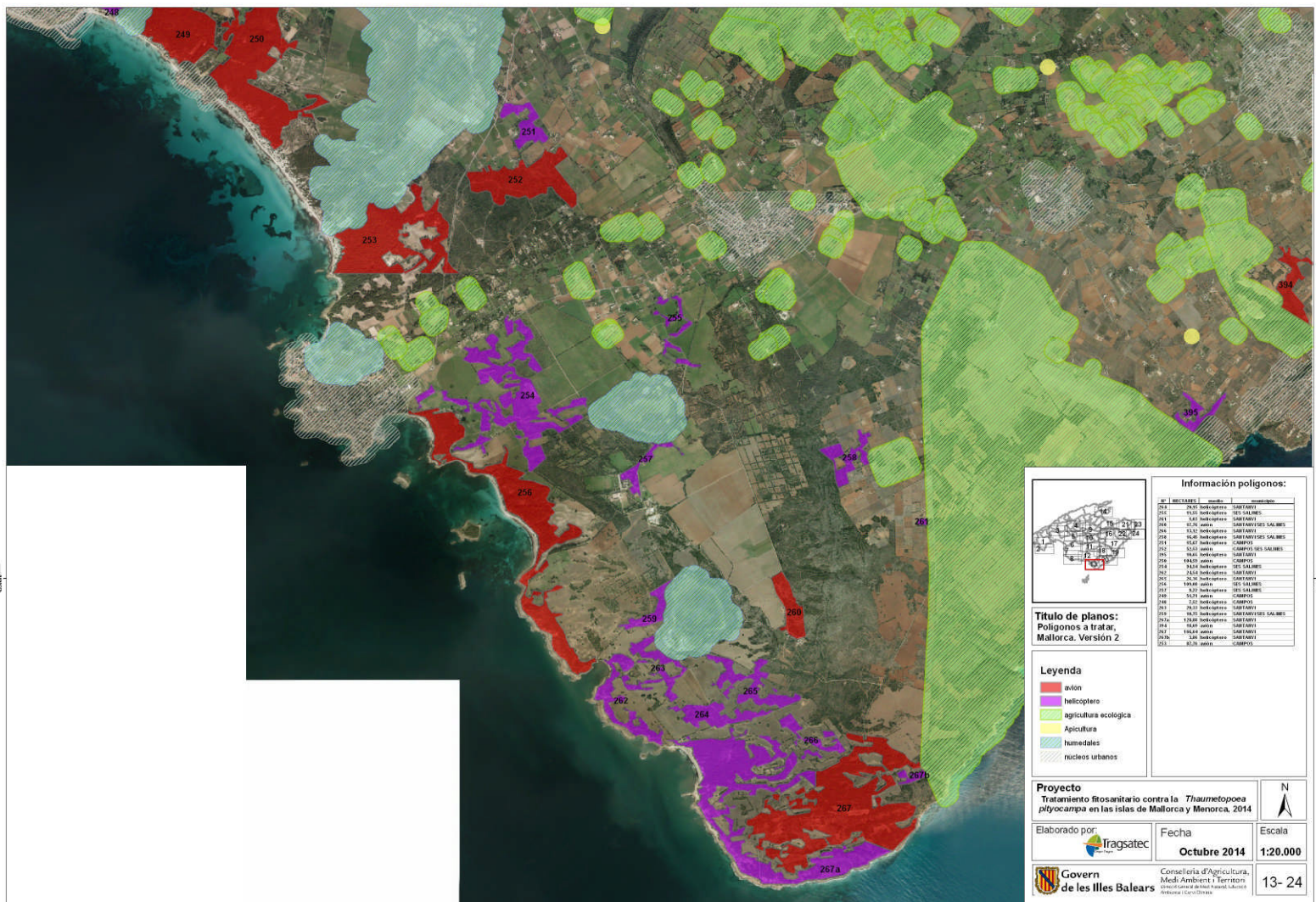
Elaborado por: Iragasatec

Fecha: **Octubre 2014**

Escala: **1:20.000**

Govern de les Illes Balears Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori. Servei de Control de les Plagues i Fitosanitari. Laboratori de Referència CAP/CD/DA/BA

12- 24



Información polígonos:

Nº	HECTÁREAS	USO	COMUNICACION
248	26,70	helicóptero	SAN FORTI
249	17,70	helicóptero	DES SALINES
250	8,00	helicóptero	SAN FORTI
251	27,70	avión	SAN FORTI DES SALINES
252	15,10	helicóptero	SAN FORTI
253	16,00	helicóptero	SAN FORTI DES SALINES
254	15,47	helicóptero	CAMPUS
255	32,00	avión	CAMPUS DES SALINES
256	28,00	helicóptero	SAN FORTI
257	14,00	avión	CAMPUS
258	14,00	helicóptero	DES SALINES
259	25,00	helicóptero	SAN FORTI
260	25,00	helicóptero	SAN FORTI
261	14,00	avión	DES SALINES
262	8,20	helicóptero	DES SALINES
263	14,70	avión	CAMPUS
264	7,00	helicóptero	CAMPUS
265	20,70	helicóptero	SAN FORTI
266	16,70	helicóptero	SAN FORTI DES SALINES
267	19,00	helicóptero	SAN FORTI
267a	18,00	avión	SAN FORTI
267b	14,00	avión	SAN FORTI
267c	3,00	helicóptero	SAN FORTI
267d	87,70	avión	CAMPUS

Título de planos:
Polígonos a tratar:
Mallorca. Versión 2

Leyenda

- avión
- helicóptero
- agricultura ecológica
- Apicultura
- humidales
- núcleos urbanos

Proyecto
 Tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea pityocampa* en las islas de Mallorca y Menorca, 2014

Elaborado por

Fecha

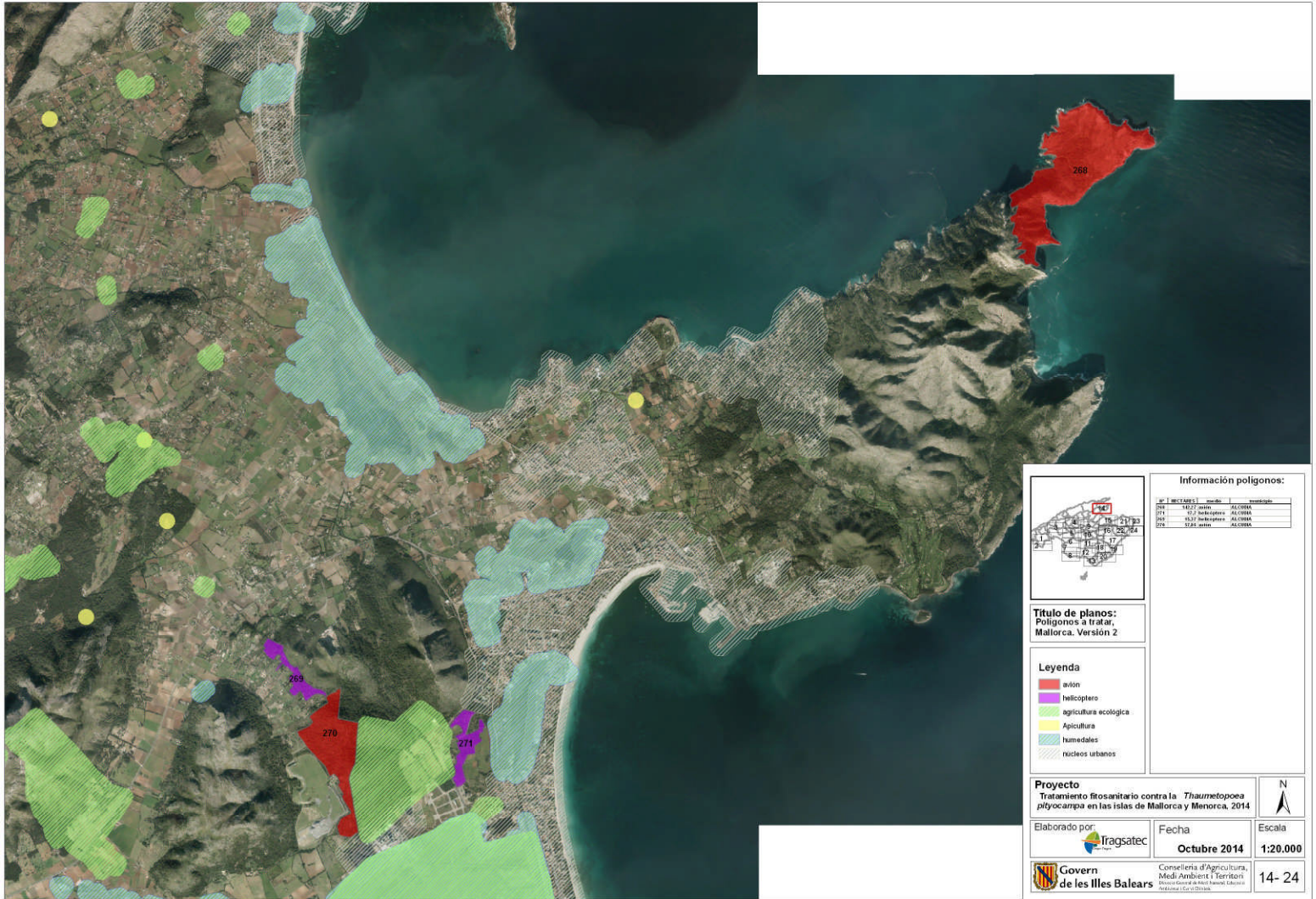
Octubre 2014

Escala

1:20.000

Conselleria d'Agricultura,
 Medi Ambient i Territori
Departament de Medi i Territori, Unitat de
 Recerca i Innovació Tecnològica

13- 24



Información polígonos:

Nº	Superficie (m ²)	Municipio
268	142,27 avión	ALCORNÀ
269	17,4 helicóptero	ALCORNÀ
270	93,27 agricultura ecológica	ALCORNÀ
271	27,66 avión	ALCORNÀ

Título de planos:
Polígonos a tratar,
Mallorca, Versión 2

Leyenda

- avión
- helicóptero
- agricultura ecológica
- Apicultura
- humedales
- núcleos urbanos

Proyecto
Tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea pityocampa* en las islas de Mallorca y Menorca, 2014

Elaborado por: Iragasatec

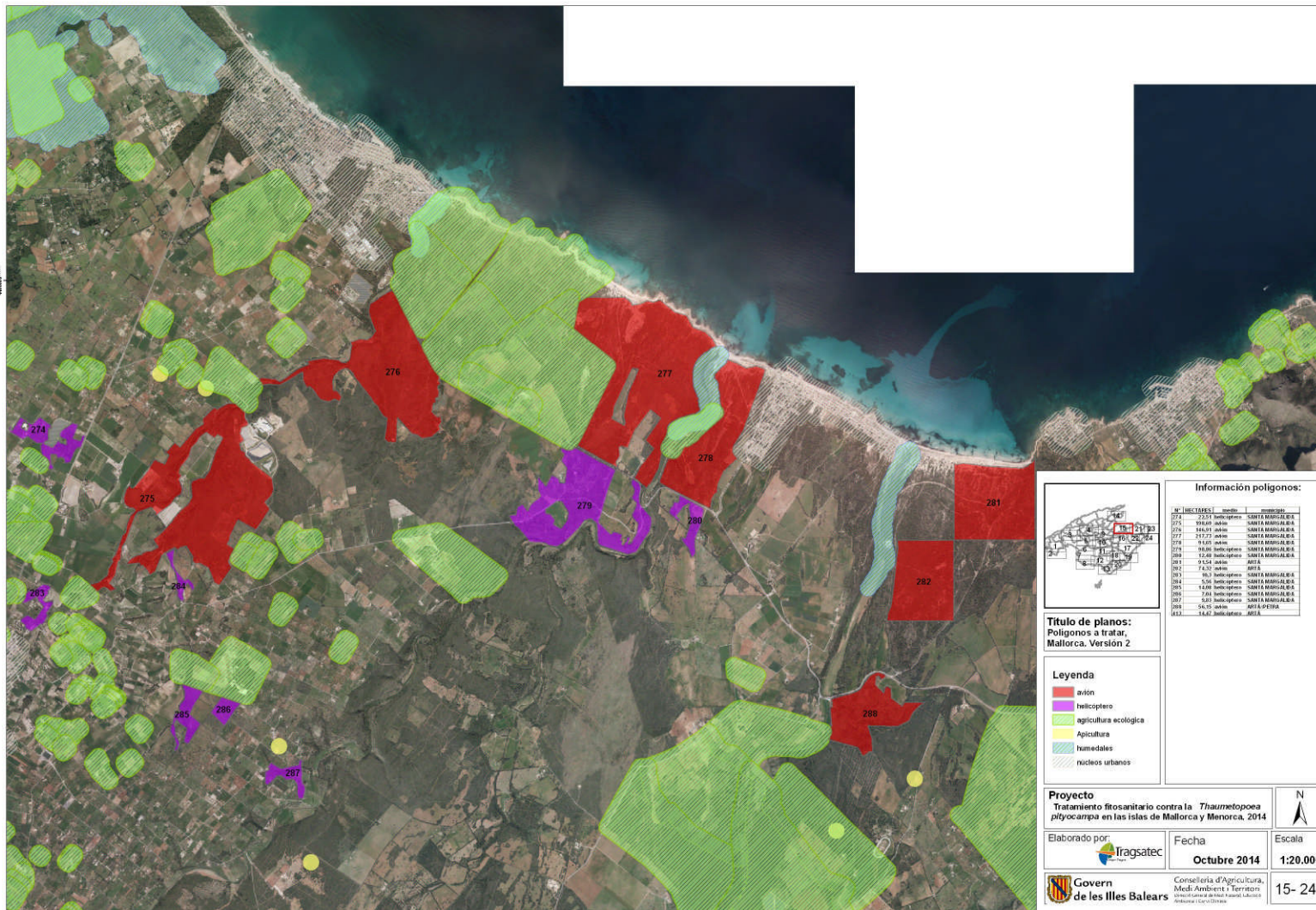
Fecha: **Octubre 2014**

Escala: **1:20.000**

Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Direcció General de Medi Ambient, Gestió i Qualitat del Territori

14- 24



Información polígonos:

Nº	HECTÁREAS	Método	Municipio
274	2.257	helicóptero	SANTA MARCIAL DE B.
275	179,09	avión	SANTA MARCIAL DE B.
276	146,97	avión	SANTA MARCIAL DE B.
277	237,77	avión	SANTA MARCIAL DE B.
278	9,879	avión	SANTA MARCIAL DE B.
279	10,88	helicóptero	SANTA MARCIAL DE B.
280	13,48	helicóptero	SANTA MARCIAL DE B.
281	14,524	avión	ARTEA
282	7,437	avión	ARTEA
283	86,3	helicóptero	SANTA MARCIAL DE B.
284	5,56	helicóptero	SANTA MARCIAL DE B.
285	14,898	helicóptero	SANTA MARCIAL DE B.
286	5,84	helicóptero	SANTA MARCIAL DE B.
287	10,15	helicóptero	SANTA MARCIAL DE B.
288	54,17	avión	ARTEA DE TERRA
289	13,845	helicóptero	ARTEA

Título de planos:
Polígonos a tratar,
Mallorca, Versión 2

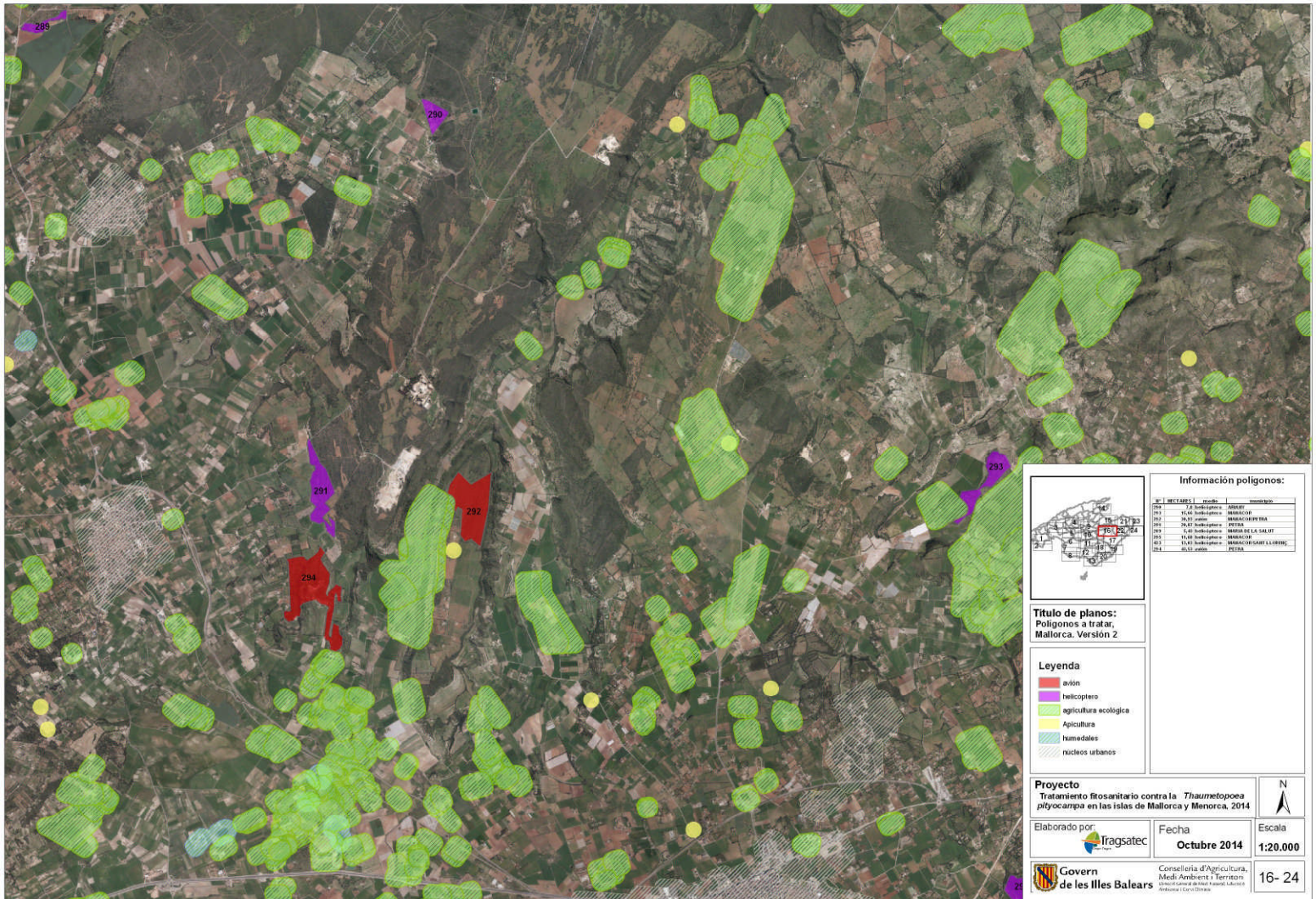
Legenda

- avión
- helicóptero
- agricultura ecológica
- Apicultura
- humedales
- núcleos urbanos

Proyecto
Tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea*
plyocampa en las islas de Mallorca y Menorca, 2014

Elaborado por Iragasatec
Fecha **Octubre 2014**
Escala **1:20.000**

Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Departament de Medi Ambient, Urbanisme i Reserves d'Espai Protegit
15- 24



Información polígonos:

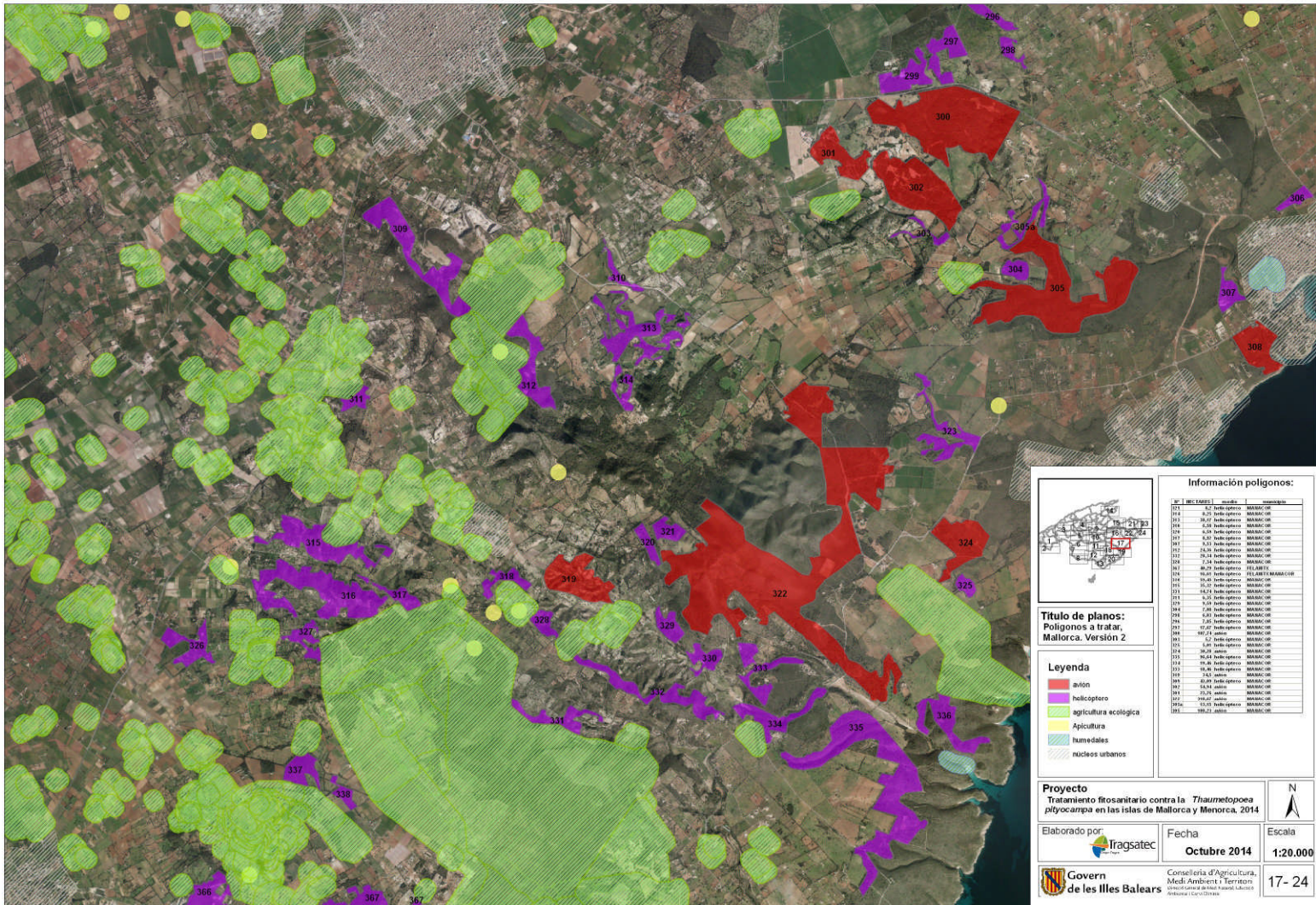
ID	DESCRIPCIÓN	modo	intención
289	LA BOMBARDIERE	AVIÓN	
290	LA BOMBARDIERE	AVIÓN	
291	LA BOMBARDIERE	AVIÓN	
292	LA BOMBARDIERE	AVIÓN	
293	LA BOMBARDIERE	AVIÓN	
294	LA BOMBARDIERE	AVIÓN	
295	LA BOMBARDIERE	AVIÓN	

Título de planos:
 Polígonos a tratar:
 Mallorca. Versión 2

- Legenda**
- avión
 - helicoptero
 - agricultura ecológica
 - Apicultura
 - humedales
 - núcleos urbanos

Proyecto
 Tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea*
platycampa en las islas de Mallorca y Menorca, 2014

Elaborado por Fecha **Octubre 2014** Escala **1:20.000**



Información polígonos:

ID	ÁREA (M ²)	USO	PROYECTO
296	1.2	helicóptero	MARAC-08
297	1.2	helicóptero	MARAC-08
298	1.2	helicóptero	MARAC-08
299	1.2	helicóptero	MARAC-08
300	1.2	helicóptero	MARAC-08
301	1.2	helicóptero	MARAC-08
302	1.2	helicóptero	MARAC-08
303	1.2	helicóptero	MARAC-08
304	1.2	helicóptero	MARAC-08
305	1.2	helicóptero	MARAC-08
306	1.2	helicóptero	MARAC-08
307	1.2	helicóptero	MARAC-08
308	1.2	helicóptero	MARAC-08
309	1.2	helicóptero	MARAC-08
310	1.2	helicóptero	MARAC-08
311	1.2	helicóptero	MARAC-08
312	1.2	helicóptero	MARAC-08
313	1.2	helicóptero	MARAC-08
314	1.2	helicóptero	MARAC-08
315	1.2	helicóptero	MARAC-08
316	1.2	helicóptero	MARAC-08
317	1.2	helicóptero	MARAC-08
318	1.2	helicóptero	MARAC-08
319	1.2	helicóptero	MARAC-08
320	1.2	helicóptero	MARAC-08
321	1.2	helicóptero	MARAC-08
322	1.2	helicóptero	MARAC-08
323	1.2	helicóptero	MARAC-08
324	1.2	helicóptero	MARAC-08
325	1.2	helicóptero	MARAC-08
326	1.2	helicóptero	MARAC-08
327	1.2	helicóptero	MARAC-08
328	1.2	helicóptero	MARAC-08
329	1.2	helicóptero	MARAC-08
330	1.2	helicóptero	MARAC-08
331	1.2	helicóptero	MARAC-08
332	1.2	helicóptero	MARAC-08
333	1.2	helicóptero	MARAC-08
334	1.2	helicóptero	MARAC-08
335	1.2	helicóptero	MARAC-08
336	1.2	helicóptero	MARAC-08
337	1.2	helicóptero	MARAC-08
338	1.2	helicóptero	MARAC-08
339	1.2	helicóptero	MARAC-08
340	1.2	helicóptero	MARAC-08
341	1.2	helicóptero	MARAC-08
342	1.2	helicóptero	MARAC-08
343	1.2	helicóptero	MARAC-08
344	1.2	helicóptero	MARAC-08
345	1.2	helicóptero	MARAC-08
346	1.2	helicóptero	MARAC-08
347	1.2	helicóptero	MARAC-08
348	1.2	helicóptero	MARAC-08
349	1.2	helicóptero	MARAC-08
350	1.2	helicóptero	MARAC-08
351	1.2	helicóptero	MARAC-08
352	1.2	helicóptero	MARAC-08
353	1.2	helicóptero	MARAC-08
354	1.2	helicóptero	MARAC-08
355	1.2	helicóptero	MARAC-08
356	1.2	helicóptero	MARAC-08
357	1.2	helicóptero	MARAC-08
358	1.2	helicóptero	MARAC-08
359	1.2	helicóptero	MARAC-08
360	1.2	helicóptero	MARAC-08
361	1.2	helicóptero	MARAC-08
362	1.2	helicóptero	MARAC-08
363	1.2	helicóptero	MARAC-08
364	1.2	helicóptero	MARAC-08
365	1.2	helicóptero	MARAC-08
366	1.2	helicóptero	MARAC-08
367	1.2	helicóptero	MARAC-08

Título de planos:
Polígonos a tratar:
Mallorca. Versión 2

Legenda

- avión
- helicóptero
- agricultura ecológica
- apicultura
- humedales
- núcleos urbanos

Proyecto
 Tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea*
 pityocampa en las islas de Mallorca y Menorca, 2014

Elaborado por: Iragasatec

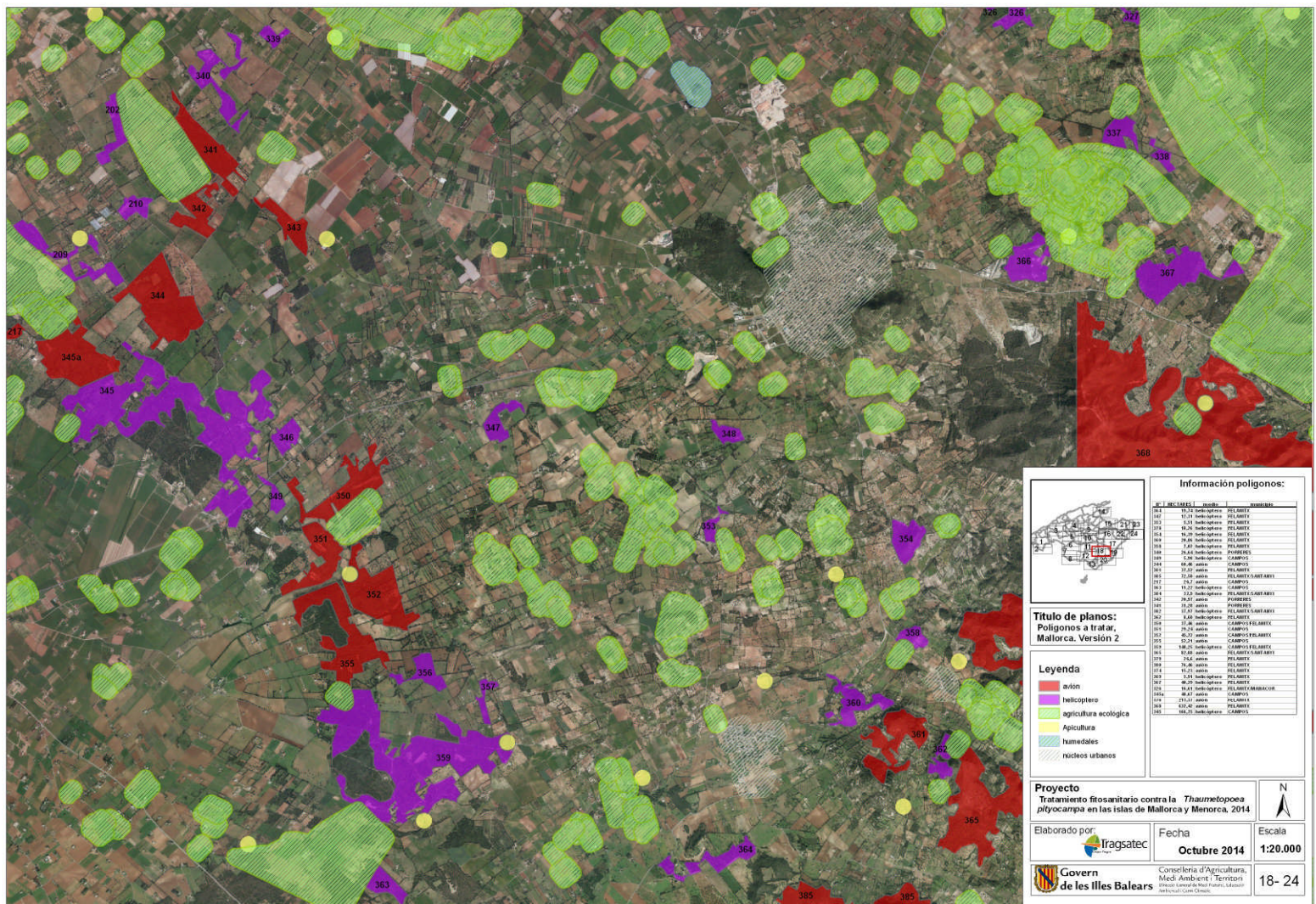
Fecha: **Octubre 2014**

Escala: **1:20.000**

Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Agricultura,
 Medi Ambient i Territori
 Departament de Medi Ambient, Urbanisme
 i Infraestructures

17- 24



Información polígonos:

Nº	DESCRIPCIÓN	USO	ÁREA (m²)
333	33,74 hectáreas	PELLANYS	
332	11,19 hectáreas	PELLANYS	
331	11,13 hectáreas	PELLANYS	
330	16,26 hectáreas	PELLANYS	
329	16,38 hectáreas	PELLANYS	
328	17,40 hectáreas	PELLANYS	
327	17,40 hectáreas	PELLANYS	
326	24,64 hectáreas	POBLERS	
325	1,50 hectáreas	CAMPUS	
324	60,00 metros	CAMPUS	
323	13,02 metros	PELLANYS	
322	32,38 metros	PELLANYS	
321	13,62 metros	CAMPUS	
320	13,02 hectáreas	PELLANYS	
319	11,25 metros	POBLERS	
318	24,37 hectáreas	PELLANYS	
317	1,68 hectáreas	PELLANYS	
316	16,36 metros	CAMPUS	
315	20,74 metros	CAMPUS	
314	20,24 metros	CAMPUS	
313	10,24 metros	CAMPUS	
312	10,24 metros	CAMPUS	
311	100,25 hectáreas	CAMPUS	
310	10,24 metros	PELLANYS	
309	10,24 metros	PELLANYS	
308	10,24 hectáreas	PELLANYS	
307	10,24 hectáreas	PELLANYS	
306	60,29 hectáreas	PELLANYS	
305	24,47 hectáreas	PELLANYS	
304	10,24 metros	PELLANYS	
303	233,37 metros	PELLANYS	
302	60,29 metros	PELLANYS	
301	100,11 hectáreas	CAMPUS	

Título de planos:
Polígonos a tratar,
Mallorca, Versión 2

Leyenda

- avión
- helicoptero
- agricultura ecologica
- Apicultura
- humedales
- núcleos urbanos

Proyecto
Tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea pityocampa* en las Islas de Mallorca y Menorca, 2014

Elaborado por: Iragasatec

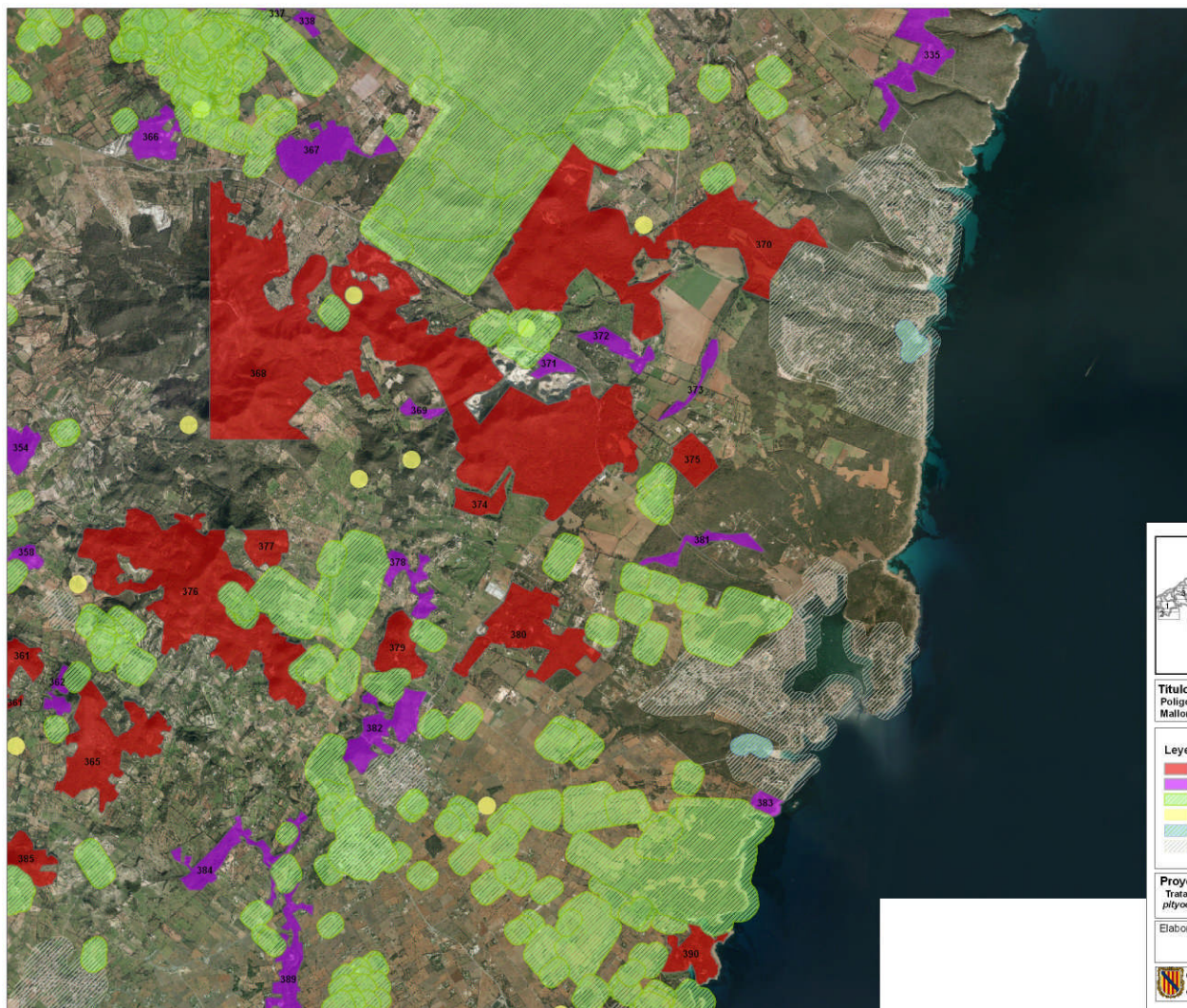
Fecha: **Octubre 2014**

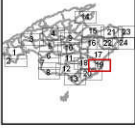
Escala: **1:20.000**

Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Oficina Central de Mapes, Plànols i Informació Geogràfica

18- 24





Título de planos:
Polígonos a tratar,
Mallorca, Versión 2

Legenda


- avión
- helicóptero
- agricultura ecológica
- Apicultura
- humedales
- núcleos urbanos

Información polígonos:

ID	DESCRIPCIÓN	MODALIDAD	PROBLEMAS
335	avión	POL.ABIPLA	
336	helicóptero	POL.ABIPLA	
337	helicóptero	POL.ABIPLA	
338	helicóptero	POL.ABIPLA	
339	helicóptero	POL.ABIPLA	
340	helicóptero	POL.ABIPLA	
341	helicóptero	POL.ABIPLA	
342	helicóptero	POL.ABIPLA	
343	helicóptero	POL.ABIPLA	
344	helicóptero	POL.ABIPLA	
345	helicóptero	POL.ABIPLA	
346	helicóptero	POL.ABIPLA	
347	helicóptero	POL.ABIPLA	
348	helicóptero	POL.ABIPLA	
349	helicóptero	POL.ABIPLA	
350	helicóptero	POL.ABIPLA	
351	helicóptero	POL.ABIPLA	
352	helicóptero	POL.ABIPLA	
353	helicóptero	POL.ABIPLA	
354	helicóptero	POL.ABIPLA	
355	helicóptero	POL.ABIPLA	
356	helicóptero	POL.ABIPLA	
357	helicóptero	POL.ABIPLA	
358	helicóptero	POL.ABIPLA	
359	helicóptero	POL.ABIPLA	
360	helicóptero	POL.ABIPLA	
361	helicóptero	POL.ABIPLA	
362	helicóptero	POL.ABIPLA	
363	helicóptero	POL.ABIPLA	
364	helicóptero	POL.ABIPLA	
365	helicóptero	POL.ABIPLA	
366	helicóptero	POL.ABIPLA	
367	helicóptero	POL.ABIPLA	
368	helicóptero	POL.ABIPLA	
369	helicóptero	POL.ABIPLA	
370	helicóptero	POL.ABIPLA	
371	helicóptero	POL.ABIPLA	
372	helicóptero	POL.ABIPLA	
373	helicóptero	POL.ABIPLA	
374	helicóptero	POL.ABIPLA	
375	helicóptero	POL.ABIPLA	
376	helicóptero	POL.ABIPLA	
377	helicóptero	POL.ABIPLA	
378	helicóptero	POL.ABIPLA	
379	helicóptero	POL.ABIPLA	
380	helicóptero	POL.ABIPLA	
381	helicóptero	POL.ABIPLA	
382	helicóptero	POL.ABIPLA	
383	helicóptero	POL.ABIPLA	
384	helicóptero	POL.ABIPLA	
385	helicóptero	POL.ABIPLA	
386	helicóptero	POL.ABIPLA	
387	helicóptero	POL.ABIPLA	
388	helicóptero	POL.ABIPLA	
389	helicóptero	POL.ABIPLA	

Proyecto
Tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea pityocampa* en las islas de Mallorca y Menorca, 2014

Elaborado por




Fecha

Octubre 2014

Escala

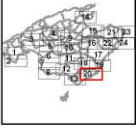
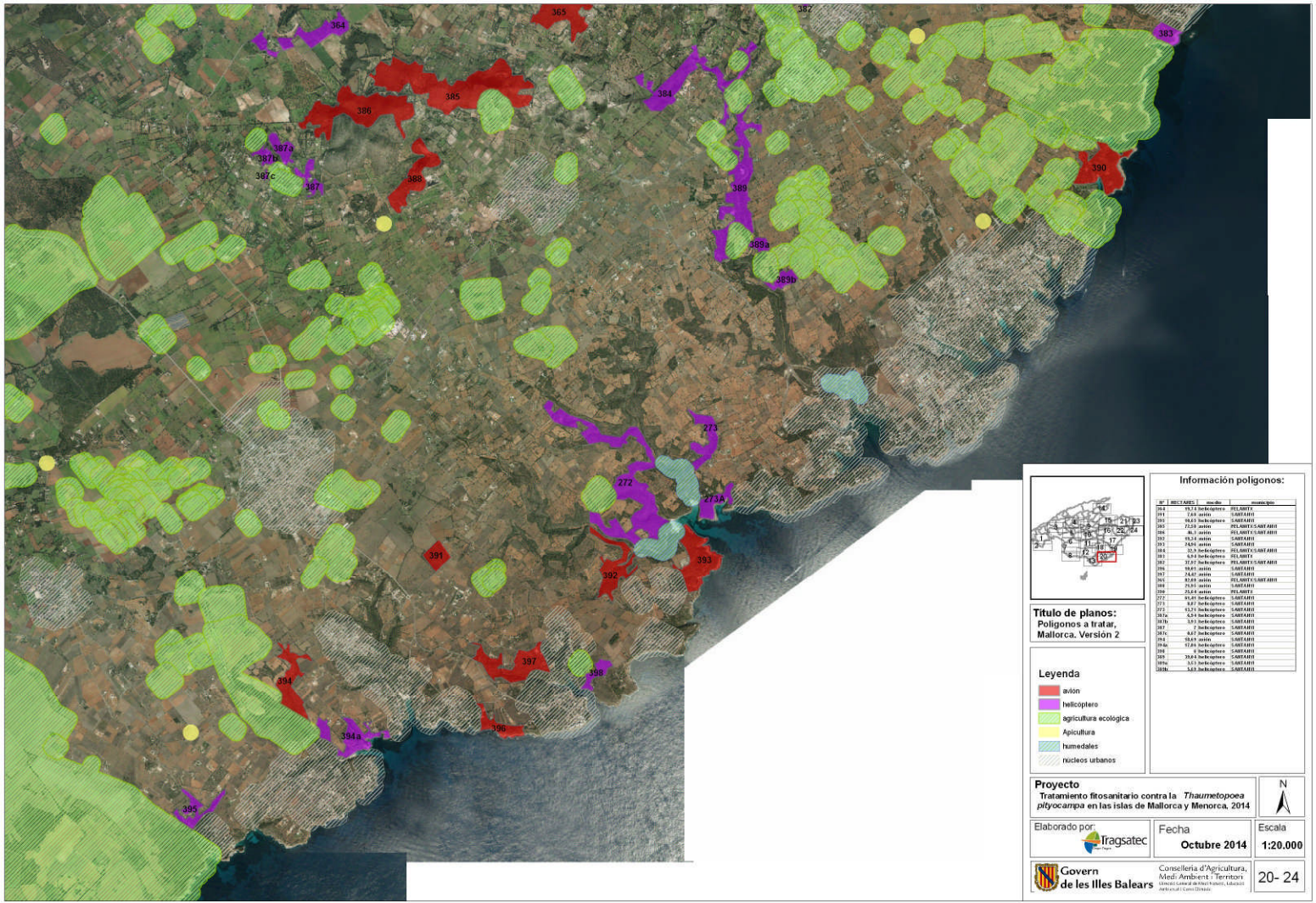
1:20.000



Conselleria d'Agricultura,
Medi Ambient i Territori

Oficina General de Medi Ambient, L'Observatori Meteorològic i el Centre d'Estudis i Recerca

19 24



Título de planos:
Polígonos a tratar,
Mallorca, Versión 2

Leyenda

- urban
- heliportero
- agricultura ecológica
- Agricultura
- humedales
- núcleos urbanos

Información polígonos:

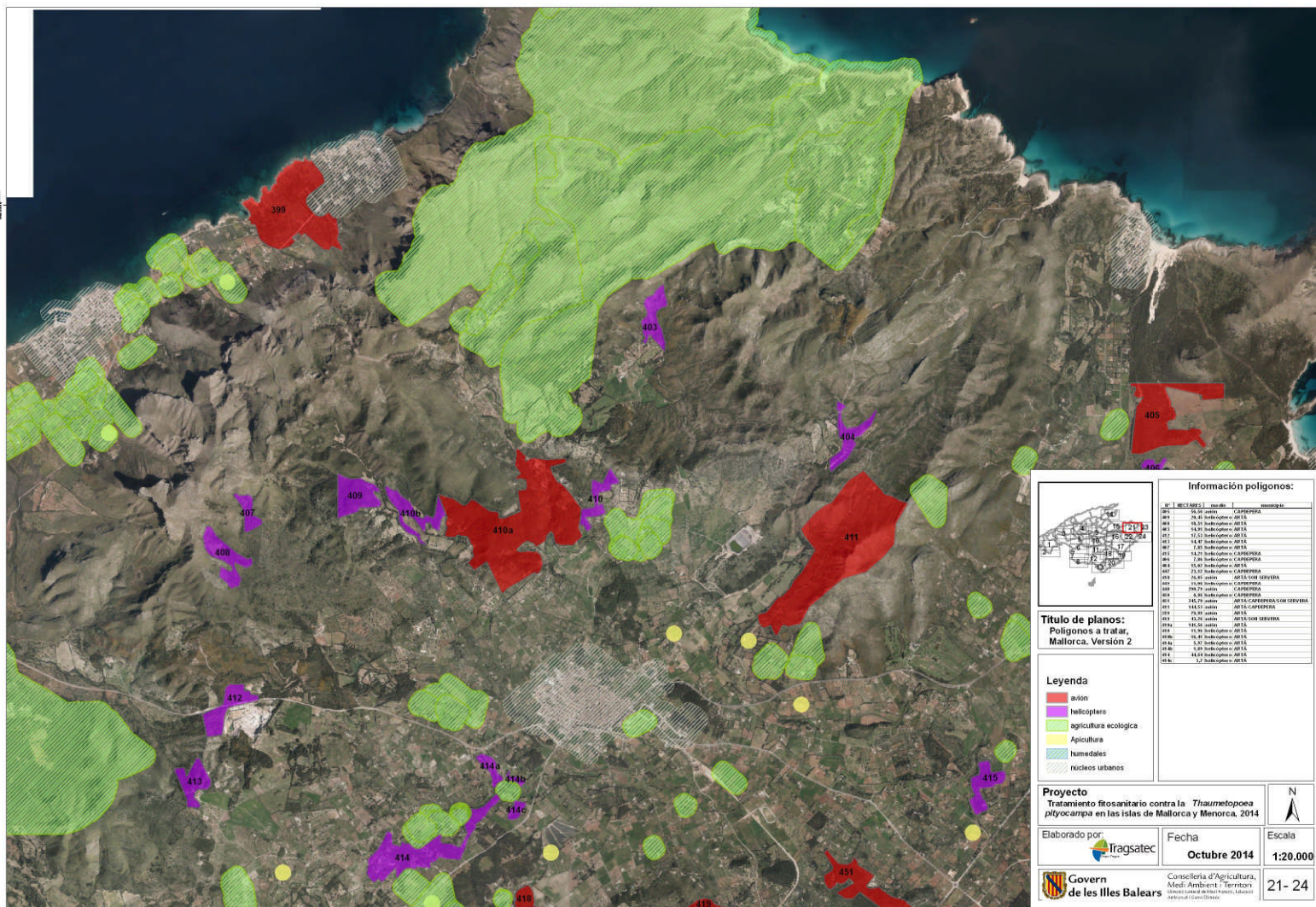
Nº	MUNICIPIO	Superficie	Municipio
364	364.0	10.17	SANTA ANA
365	365.0	10.17	SANTA ANA
366	366.0	10.17	SANTA ANA
367	367.0	10.17	SANTA ANA
368	368.0	10.17	SANTA ANA
369	369.0	10.17	SANTA ANA
369a	369.0	10.17	SANTA ANA
369b	369.0	10.17	SANTA ANA
373	373.0	10.17	SANTA ANA
272	272.0	10.17	SANTA ANA
273	273.0	10.17	SANTA ANA
273A	273.0	10.17	SANTA ANA
391	391.0	10.17	SANTA ANA
392	392.0	10.17	SANTA ANA
393	393.0	10.17	SANTA ANA
394	394.0	10.17	SANTA ANA
394a	394.0	10.17	SANTA ANA
396	396.0	10.17	SANTA ANA
397	397.0	10.17	SANTA ANA
398	398.0	10.17	SANTA ANA
399	399.0	10.17	SANTA ANA
399a	399.0	10.17	SANTA ANA

Proyecto
Tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea pityocampa* en las islas de Mallorca y Menorca, 2014

Elaborado por Fecha **Octubre 2014** Escala **1:20.000**

Govern de les Illes Balears Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
 Departament de Medi Ambient, Urbanisme i Agricultura Sostenible

N
 Escala
1:20.000
20- 24



Información polígonos:

Nº	HECTÁREAS	USO	INVENTARIO
399	56,56	urbano	CARPEPISA
400	28,45	helioplano	ARTA
401	14,23	helioplano	ARTA
402	17,22	helioplano	ARTA
403	14,47	helioplano	ARTA
404	7,40	helioplano	ARTA
405	14,47	helioplano	CARPEPISA
406	7,40	helioplano	CARPEPISA
407	14,47	helioplano	ARTA
408	17,22	helioplano	CARPEPISA
409	14,47	helioplano	ARTA
410	28,45	helioplano	ARTA
410a	14,23	helioplano	CARPEPISA
410b	14,23	helioplano	CARPEPISA
410c	14,23	helioplano	CARPEPISA
411	56,56	urbano	ARTA
412	14,47	helioplano	ARTA
413	14,47	helioplano	ARTA
414	14,47	helioplano	ARTA
414a	14,47	helioplano	ARTA
414b	14,47	helioplano	ARTA
414c	14,47	helioplano	ARTA
414	14,47	helioplano	ARTA
415	14,47	helioplano	ARTA
416	14,47	helioplano	ARTA
417	14,47	helioplano	ARTA
418	14,47	helioplano	ARTA
419	14,47	helioplano	ARTA
420	14,47	helioplano	ARTA
421	14,47	helioplano	ARTA
422	14,47	helioplano	ARTA
423	14,47	helioplano	ARTA
424	14,47	helioplano	ARTA
425	14,47	helioplano	ARTA
426	14,47	helioplano	ARTA
427	14,47	helioplano	ARTA
428	14,47	helioplano	ARTA
429	14,47	helioplano	ARTA
430	14,47	helioplano	ARTA
431	14,47	helioplano	ARTA
432	14,47	helioplano	ARTA
433	14,47	helioplano	ARTA
434	14,47	helioplano	ARTA
435	14,47	helioplano	ARTA
436	14,47	helioplano	ARTA
437	14,47	helioplano	ARTA
438	14,47	helioplano	ARTA
439	14,47	helioplano	ARTA
440	14,47	helioplano	ARTA
441	14,47	helioplano	ARTA
442	14,47	helioplano	ARTA
443	14,47	helioplano	ARTA
444	14,47	helioplano	ARTA
445	14,47	helioplano	ARTA
446	14,47	helioplano	ARTA
447	14,47	helioplano	ARTA
448	14,47	helioplano	ARTA
449	14,47	helioplano	ARTA
450	14,47	helioplano	ARTA
451	14,47	helioplano	ARTA
452	14,47	helioplano	ARTA
453	14,47	helioplano	ARTA
454	14,47	helioplano	ARTA
455	14,47	helioplano	ARTA
456	14,47	helioplano	ARTA
457	14,47	helioplano	ARTA
458	14,47	helioplano	ARTA
459	14,47	helioplano	ARTA
460	14,47	helioplano	ARTA
461	14,47	helioplano	ARTA
462	14,47	helioplano	ARTA
463	14,47	helioplano	ARTA
464	14,47	helioplano	ARTA
465	14,47	helioplano	ARTA
466	14,47	helioplano	ARTA
467	14,47	helioplano	ARTA
468	14,47	helioplano	ARTA
469	14,47	helioplano	ARTA
470	14,47	helioplano	ARTA
471	14,47	helioplano	ARTA
472	14,47	helioplano	ARTA
473	14,47	helioplano	ARTA
474	14,47	helioplano	ARTA
475	14,47	helioplano	ARTA
476	14,47	helioplano	ARTA
477	14,47	helioplano	ARTA
478	14,47	helioplano	ARTA
479	14,47	helioplano	ARTA
480	14,47	helioplano	ARTA
481	14,47	helioplano	ARTA
482	14,47	helioplano	ARTA
483	14,47	helioplano	ARTA
484	14,47	helioplano	ARTA
485	14,47	helioplano	ARTA
486	14,47	helioplano	ARTA
487	14,47	helioplano	ARTA
488	14,47	helioplano	ARTA
489	14,47	helioplano	ARTA
490	14,47	helioplano	ARTA
491	14,47	helioplano	ARTA
492	14,47	helioplano	ARTA
493	14,47	helioplano	ARTA
494	14,47	helioplano	ARTA
495	14,47	helioplano	ARTA
496	14,47	helioplano	ARTA
497	14,47	helioplano	ARTA
498	14,47	helioplano	ARTA
499	14,47	helioplano	ARTA
500	14,47	helioplano	ARTA

Título de planos:
Polígonos a tratar,
Mallorca. Versión 2

Legenda

- urbano
- helioplano
- agricultura ecológica
- Agricultura
- humedales
- núcleos urbanos

Proyecto
Tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea pityocampa* en las islas de Mallorca y Menorca. 2014

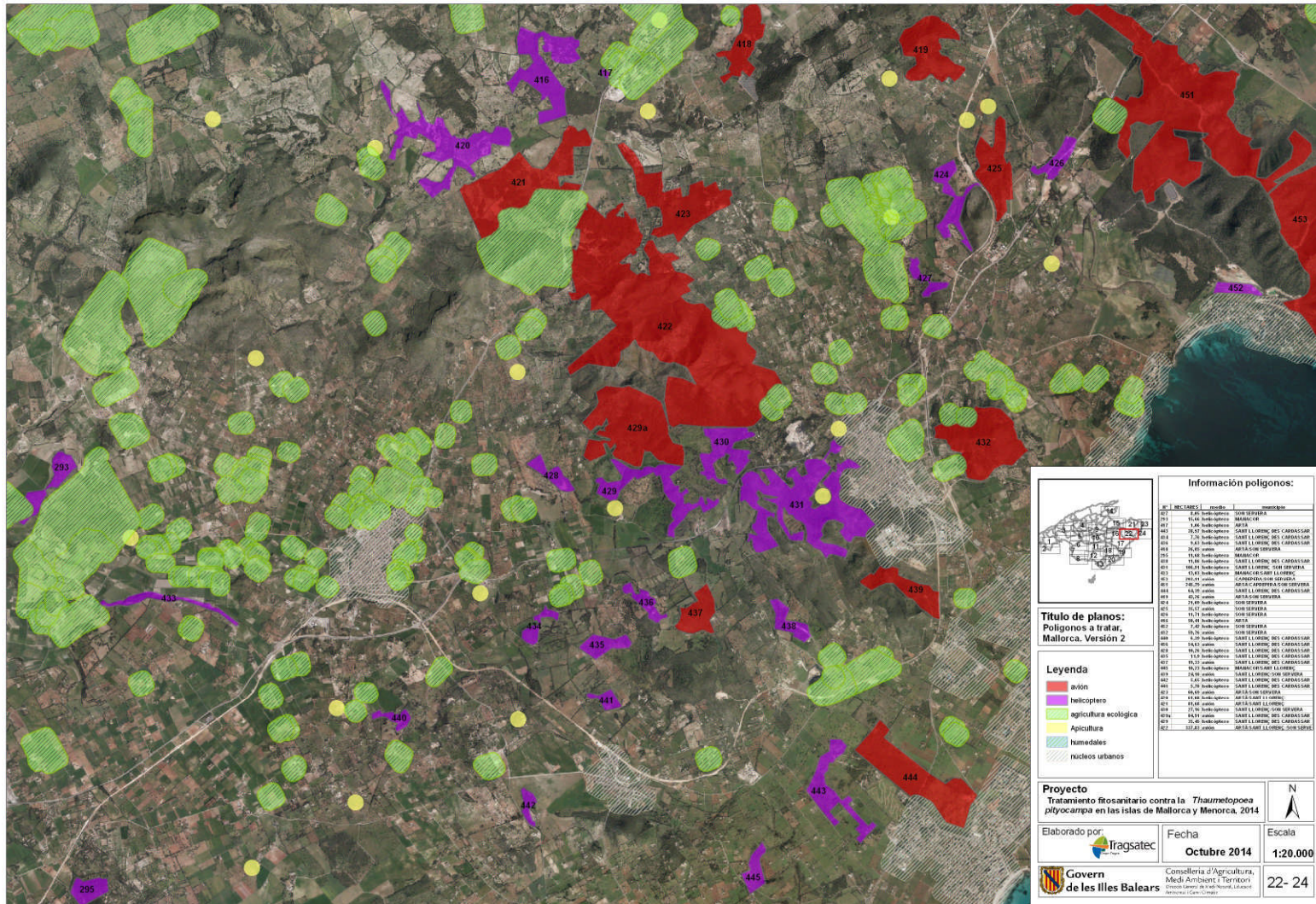
Elaborado por

Fecha
Octubre 2014

Escala
1:20.000

Conselleria d'Agricultura,
Medi Ambient i Territori
Departament de Medi Ambient, Urbanisme
i Agricultura Sostenible

21- 24



Información polígonos:

ID	DESCRIPCIÓN	TIPO	COORDENADAS
418	1,40 hectáreas	SON SEPIVITA	
419	1,40 hectáreas	MAJÚ	
420	1,40 hectáreas	MAJÚ	
421	2,30 hectáreas	SANT LLORENÇ DEL CABDALLAR	
422	2,30 hectáreas	SANT LLORENÇ DEL CABDALLAR	
423	1,40 hectáreas	SANT LLORENÇ DEL CABDALLAR	
424	2,30 hectáreas	MAJÚ	
425	1,40 hectáreas	MAJÚ	
426	1,40 hectáreas	SANT LLORENÇ DEL CABDALLAR	
427	1,40 hectáreas	SANT LLORENÇ DEL CABDALLAR	
428	1,40 hectáreas	SANT LLORENÇ DEL CABDALLAR	
429	1,40 hectáreas	SANT LLORENÇ DEL CABDALLAR	
430	1,40 hectáreas	SANT LLORENÇ DEL CABDALLAR	
431	1,40 hectáreas	SANT LLORENÇ DEL CABDALLAR	
432	1,40 hectáreas	SANT LLORENÇ DEL CABDALLAR	
433	1,40 hectáreas	SANT LLORENÇ DEL CABDALLAR	
434	1,40 hectáreas	SANT LLORENÇ DEL CABDALLAR	
435	1,40 hectáreas	SANT LLORENÇ DEL CABDALLAR	
436	1,40 hectáreas	SANT LLORENÇ DEL CABDALLAR	
437	1,40 hectáreas	SANT LLORENÇ DEL CABDALLAR	
438	1,40 hectáreas	SANT LLORENÇ DEL CABDALLAR	
439	1,40 hectáreas	SANT LLORENÇ DEL CABDALLAR	
440	1,40 hectáreas	SANT LLORENÇ DEL CABDALLAR	
441	1,40 hectáreas	SANT LLORENÇ DEL CABDALLAR	
442	1,40 hectáreas	SANT LLORENÇ DEL CABDALLAR	
443	1,40 hectáreas	SANT LLORENÇ DEL CABDALLAR	
444	1,40 hectáreas	SANT LLORENÇ DEL CABDALLAR	
445	1,40 hectáreas	SANT LLORENÇ DEL CABDALLAR	

Título de planos:
Polígonos a tratar, Mallorca, Versión 2

Legenda

- avió
- helicóptero
- agricultura ecológica
- Apicultura
- humedales
- núcleos urbanos

Proyecto
Tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea pityocampa* en las islas de Mallorca y Menorca, 2014

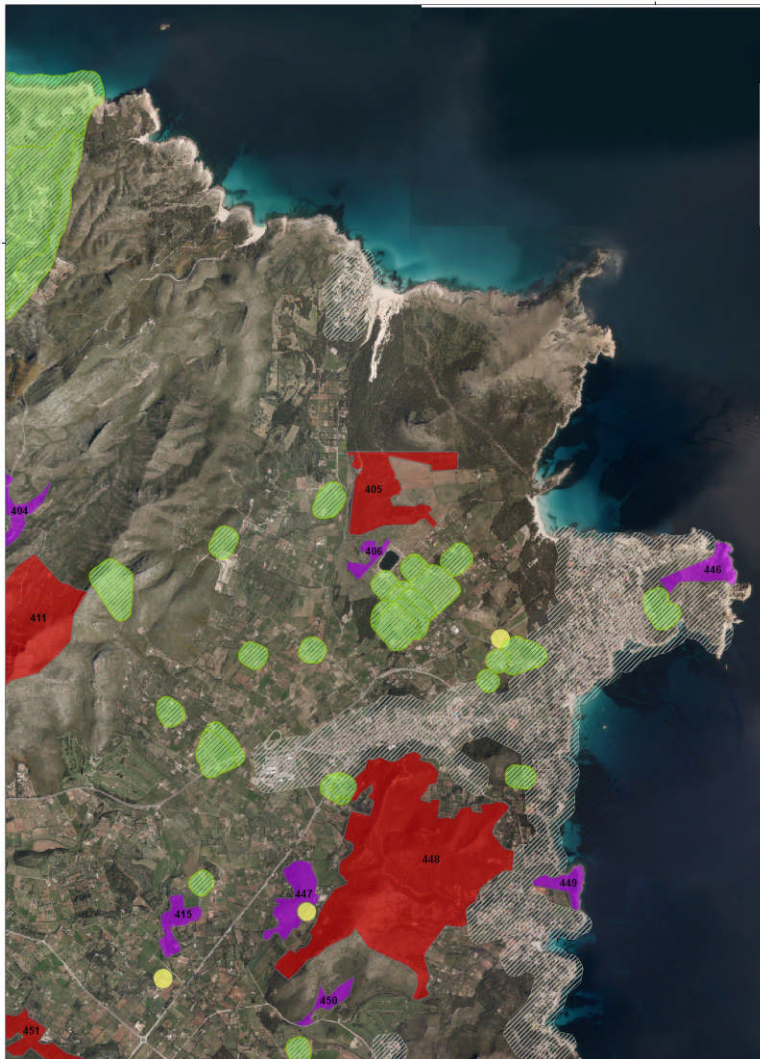
Elaborado por: **Iragasatec**

Fecha: **Octubre 2014**

Escala: **1:20.000**

Govern de les Illes Balears Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Oficina Central de Planificació i Seguiment d'Activitats

22- 24



Información polígonos:

Nº	HELIÓPTEROS	AVIONES	COMUNIDAD
404	0,00	0,00	CARAYTERIA
405	2,00	0,00	CARAYTERIA
406	2,00	0,00	CARAYTERIA
407	2,00	0,00	CARAYTERIA
408	2,00	0,00	CARAYTERIA
409	2,00	0,00	CARAYTERIA
410	2,00	0,00	CARAYTERIA
411	2,00	0,00	CARAYTERIA
412	2,00	0,00	CARAYTERIA
413	2,00	0,00	CARAYTERIA
414	2,00	0,00	CARAYTERIA
415	2,00	0,00	CARAYTERIA
416	2,00	0,00	CARAYTERIA
417	2,00	0,00	CARAYTERIA
418	2,00	0,00	CARAYTERIA
419	2,00	0,00	CARAYTERIA
420	2,00	0,00	CARAYTERIA
421	2,00	0,00	CARAYTERIA
422	2,00	0,00	CARAYTERIA
423	2,00	0,00	CARAYTERIA
424	2,00	0,00	CARAYTERIA
425	2,00	0,00	CARAYTERIA
426	2,00	0,00	CARAYTERIA
427	2,00	0,00	CARAYTERIA
428	2,00	0,00	CARAYTERIA
429	2,00	0,00	CARAYTERIA
430	2,00	0,00	CARAYTERIA
431	2,00	0,00	CARAYTERIA
432	2,00	0,00	CARAYTERIA
433	2,00	0,00	CARAYTERIA
434	2,00	0,00	CARAYTERIA
435	2,00	0,00	CARAYTERIA
436	2,00	0,00	CARAYTERIA
437	2,00	0,00	CARAYTERIA
438	2,00	0,00	CARAYTERIA
439	2,00	0,00	CARAYTERIA
440	2,00	0,00	CARAYTERIA
441	2,00	0,00	CARAYTERIA
442	2,00	0,00	CARAYTERIA
443	2,00	0,00	CARAYTERIA
444	2,00	0,00	CARAYTERIA
445	2,00	0,00	CARAYTERIA
446	2,00	0,00	CARAYTERIA
447	2,00	0,00	CARAYTERIA
448	2,00	0,00	CARAYTERIA
449	2,00	0,00	CARAYTERIA
450	2,00	0,00	CARAYTERIA
451	2,00	0,00	CARAYTERIA

Título de planos:
Polígonos a tratar,
Mallorca, Versión 2

Leyenda

- avión
- helicoptero
- agricultura ecológica
- Apicultura
- humedales
- núcleos urbanos

Proyecto
Tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea pityocampa* en las islas de Mallorca y Menorca, 2014

N

Elaborado por

Fecha

Octubre 2014

Escala

1:20.000

Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori

Oficina General de Anàlisi i Recerca i Desenvolupament Tecnològic

23- 24



Información polígonos:

Nº	HECTÁREAS	modo de	manejo tipo
414	29,23 hectáreas	avión	CARROPIEDA
415	32,87 hectáreas	avión	CARROPIEDA
444	246,79 hectáreas	avión	CARROPIEDA
416	8,36 hectáreas	helicoptero	CARROPIEDA
417	24,12 hectáreas	avión	CARROPIEDA SIN SUPERVIA
418	242,29 hectáreas	avión	AREA CARROPIEDA SIN SUPERVIA
419	24,92 hectáreas	avión	SABE LA CORONA DEL CARROPIEDA
424	22,89 hectáreas	helicoptero	SIN SUPERVIA
425	24,67 hectáreas	helicoptero	SIN SUPERVIA
426	24,71 hectáreas	helicoptero	SIN SUPERVIA
427	7,42 hectáreas	helicoptero	SIN SUPERVIA
428	24,76 hectáreas	helicoptero	SIN SUPERVIA
429	24,76 hectáreas	helicoptero	SIN SUPERVIA
430	24,76 hectáreas	helicoptero	SIN SUPERVIA
431	24,76 hectáreas	helicoptero	SIN SUPERVIA
432	24,76 hectáreas	helicoptero	SIN SUPERVIA
433	24,76 hectáreas	helicoptero	SIN SUPERVIA
434	24,76 hectáreas	helicoptero	SIN SUPERVIA
435	24,76 hectáreas	helicoptero	SIN SUPERVIA
436	24,76 hectáreas	helicoptero	SIN SUPERVIA
437	24,76 hectáreas	helicoptero	SIN SUPERVIA
438	24,76 hectáreas	helicoptero	SIN SUPERVIA
439	24,76 hectáreas	helicoptero	SIN SUPERVIA
440	24,76 hectáreas	helicoptero	SIN SUPERVIA
441	24,76 hectáreas	helicoptero	SIN SUPERVIA
442	24,76 hectáreas	helicoptero	SIN SUPERVIA
443	24,76 hectáreas	helicoptero	SIN SUPERVIA
445	24,76 hectáreas	helicoptero	SIN SUPERVIA
446	24,76 hectáreas	helicoptero	SIN SUPERVIA
447	24,76 hectáreas	helicoptero	SIN SUPERVIA
448	24,76 hectáreas	helicoptero	SIN SUPERVIA
449	24,76 hectáreas	helicoptero	SIN SUPERVIA
450	24,76 hectáreas	helicoptero	SIN SUPERVIA
451	24,76 hectáreas	avión	SABE LA CORONA DEL CARROPIEDA
452	24,76 hectáreas	avión	SABE LA CORONA DEL CARROPIEDA
453	24,76 hectáreas	avión	SABE LA CORONA DEL CARROPIEDA
454	24,76 hectáreas	avión	SABE LA CORONA DEL CARROPIEDA
455	24,76 hectáreas	avión	SABE LA CORONA DEL CARROPIEDA
456	24,76 hectáreas	avión	SABE LA CORONA DEL CARROPIEDA
457	24,76 hectáreas	avión	SABE LA CORONA DEL CARROPIEDA
458	24,76 hectáreas	avión	SABE LA CORONA DEL CARROPIEDA
459	24,76 hectáreas	avión	SABE LA CORONA DEL CARROPIEDA
460	24,76 hectáreas	avión	SABE LA CORONA DEL CARROPIEDA
461	24,76 hectáreas	avión	SABE LA CORONA DEL CARROPIEDA
462	24,76 hectáreas	avión	SABE LA CORONA DEL CARROPIEDA
463	24,76 hectáreas	avión	SABE LA CORONA DEL CARROPIEDA
464	24,76 hectáreas	avión	SABE LA CORONA DEL CARROPIEDA
465	24,76 hectáreas	avión	SABE LA CORONA DEL CARROPIEDA
466	24,76 hectáreas	avión	SABE LA CORONA DEL CARROPIEDA
467	24,76 hectáreas	avión	SABE LA CORONA DEL CARROPIEDA
468	24,76 hectáreas	avión	SABE LA CORONA DEL CARROPIEDA
469	24,76 hectáreas	avión	SABE LA CORONA DEL CARROPIEDA
470	24,76 hectáreas	avión	SABE LA CORONA DEL CARROPIEDA

Título de planos:
Polígonos a tratar, Mallorca. Version 2

Legenda

- avión
- helicoptero
- agricultura ecológica
- Apicultura
- humedales
- nucleos urbanos

Proyecto
Tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea pityocampa* en las islas de Mallorca y Menorca, 2014

Elaborado por

Fecha

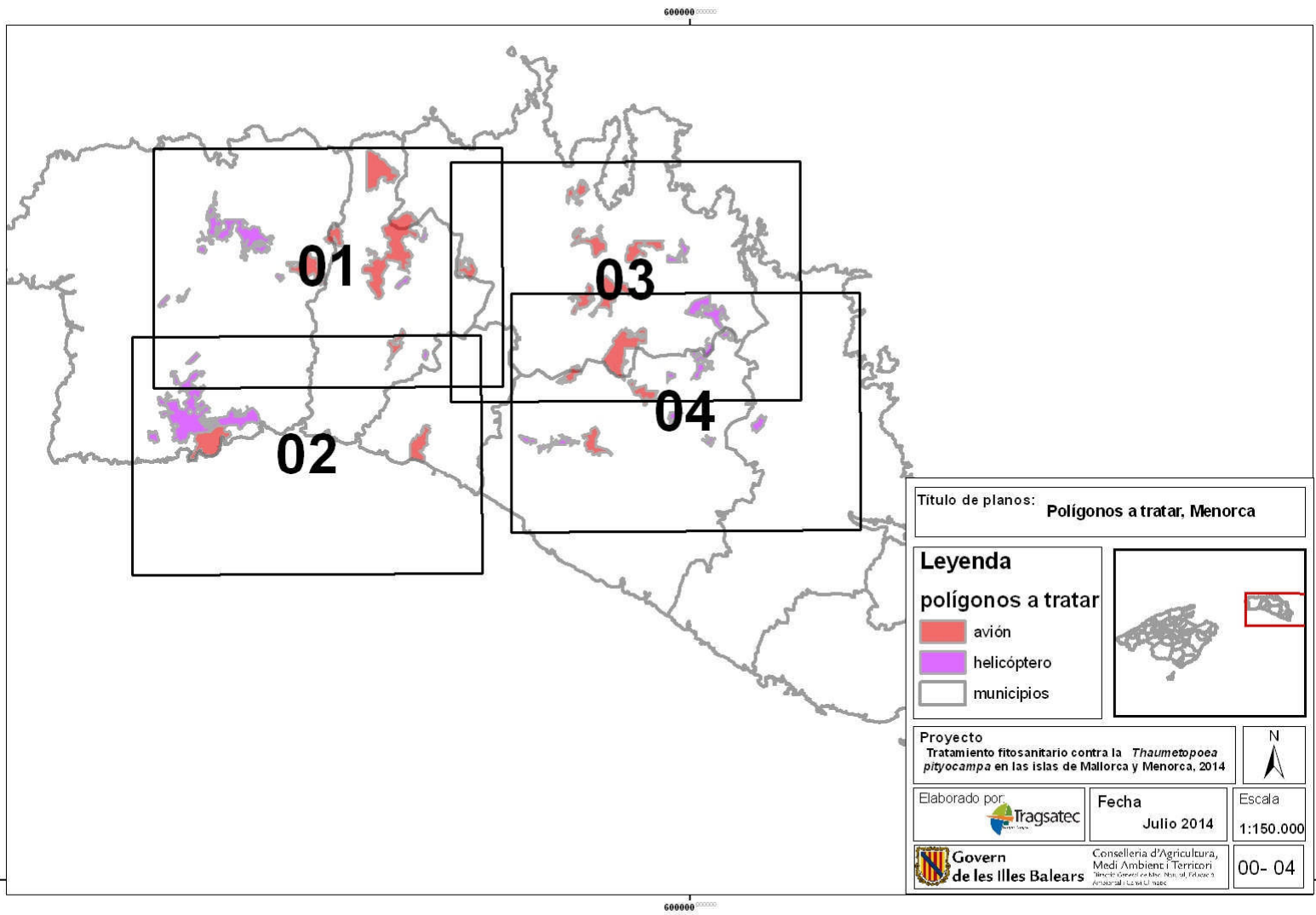
Octubre 2014

Escala

1:20.000

Conselleria d'Agricultura,
Medi Ambient i Territori
Departament de Medi Ambient, Urbanisme
i Infraestructures d'Espai

24- 24

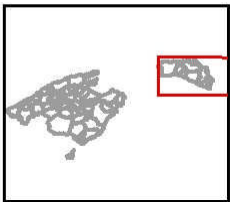


Título de planos: **Polígonos a tratar, Menorca**

Leyenda

polígonos a tratar

- avión
- helicóptero
- municipios



Proyecto
 Tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea pityocampa* en las islas de Mallorca y Menorca, 2014



Elaborado por 

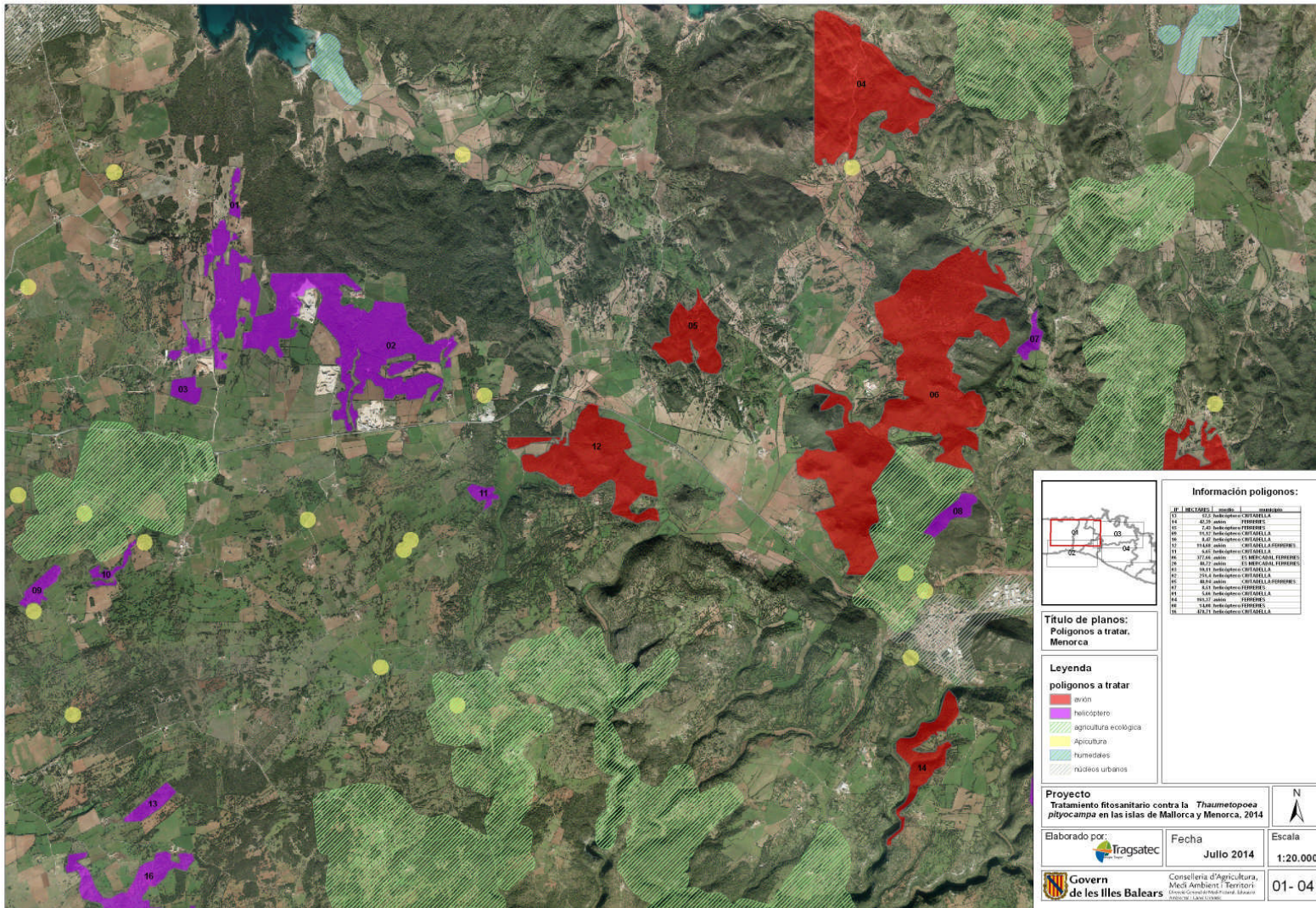
Fecha
 Julio 2014

Escala
 1:150.000



Conselleria d'Agricultura,
 Medi Ambient i Territori
 Direcció General de Planificació, Seguiment i
 Anàlisi de l'Impacte Ambiental

00- 04



Información polígonos:

Nº	Superficie (m ²)	Polígono
01	63,3	herbicidas CRT ARELLA
02	42,35	herbicidas
03	7,45	herbicidas CPT ARELLA
04	10,37	herbicidas CRT ARELLA
05	6,25	herbicidas CRT ARELLA
06	13,66	herbicidas CRT ARELLA
07	17,16	herbicidas CRT ARELLA
08	48,27	herbicidas CRT ARELLA
09	16,1	herbicidas CRT ARELLA
10	25,4	herbicidas CRT ARELLA
11	42,4	herbicidas CRT ARELLA
12	10,37	herbicidas CRT ARELLA
13	1,46	herbicidas CRT ARELLA
14	1,46	herbicidas CRT ARELLA
15	13,11	herbicidas CRT ARELLA
16	13,11	herbicidas CRT ARELLA

Título de planos:
Polígonos a tratar.
Menorca

Leyenda

Color/Ícono	Descripción
Red	avión
Purple	helicóptero
Green diagonal lines	agricultura ecológica
Yellow	Apicultura
Blue	humedales
Grey diagonal lines	núcleos urbanos

Proyecto
 Tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea pityocampa* en las islas de Mallorca y Menorca, 2014

Elaborado por: **Fecha** Julio 2014 **Escala** 1:20.000

Govern de les Illes Balears Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori **01- 04**



Información polígonos:

Nº	HECTÁREAS	usos	ISLA
10	86,95	avión	ES/MENORCA/URBAN
11	39,23	helicóptero	CR/MAJOLLA
13	12,5	helicóptero	CR/MAJOLLA
14	42,28	avión	ES/IBIZA
15	7,43	helicóptero	ES/IBIZA
16	176,7	helicóptero	CR/MAJOLLA
16b	132,41	avión	CR/MAJOLLA

Título de planos:
Polígonos a tratar.
Menorca

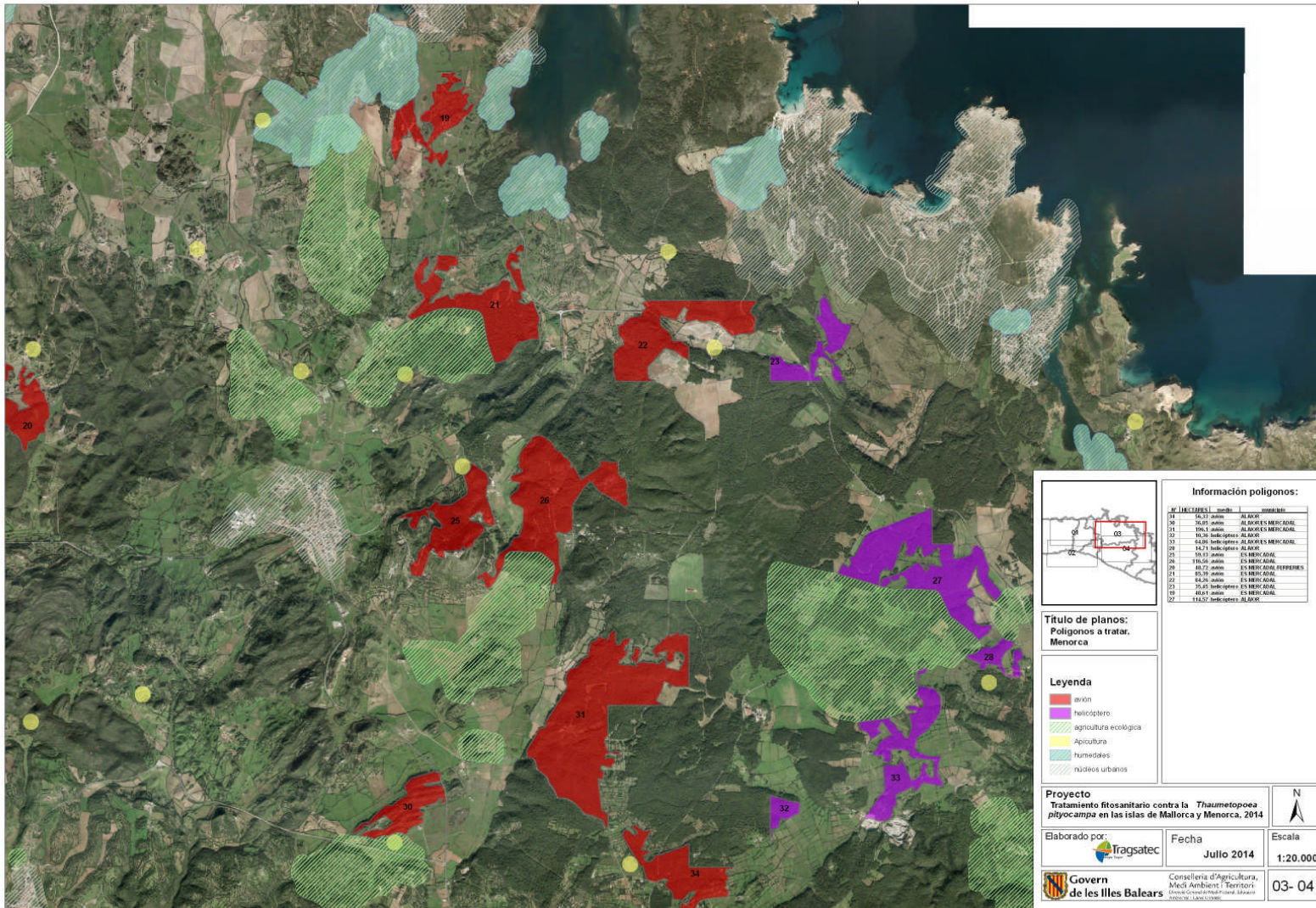
Legenda

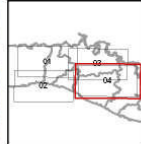
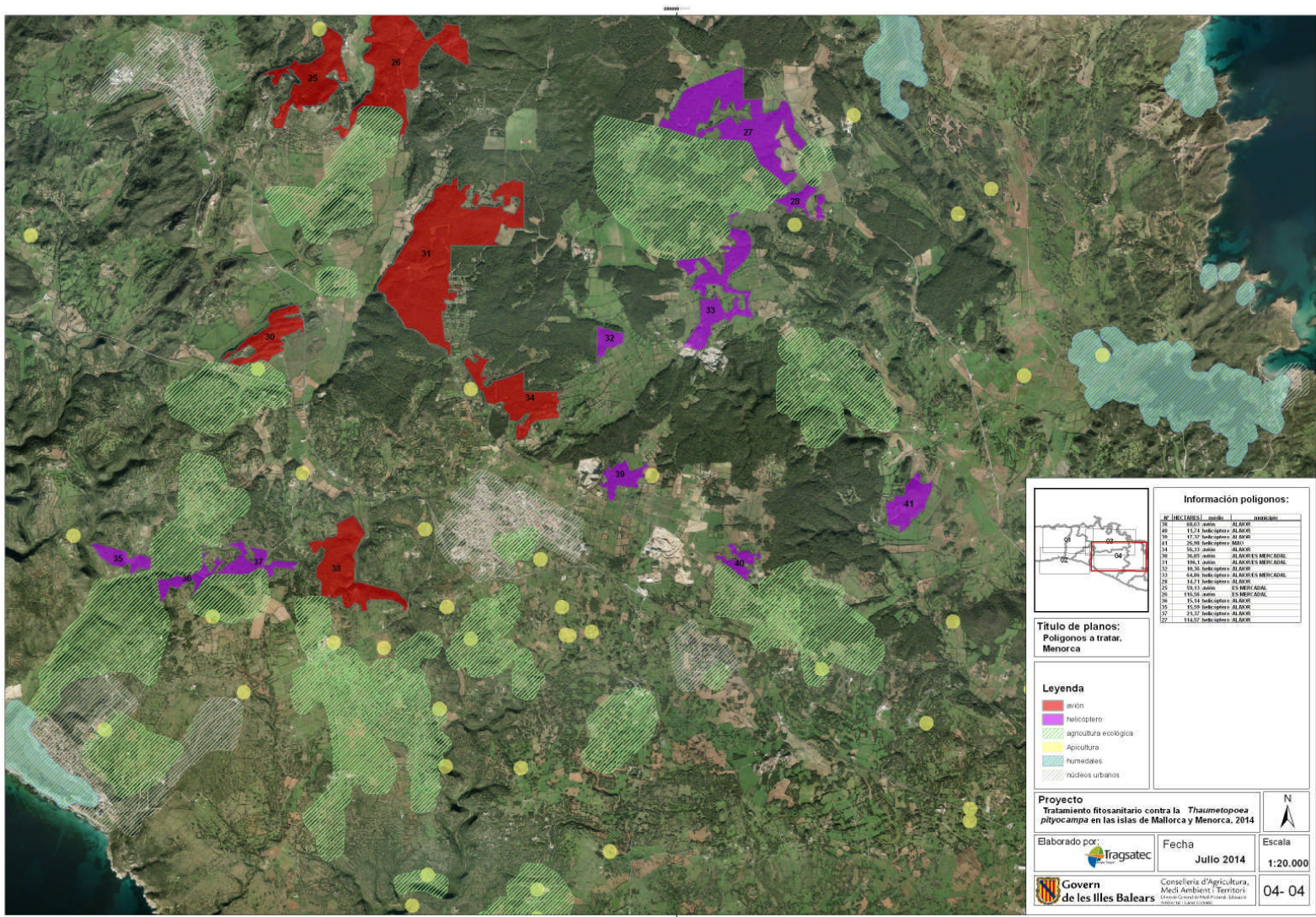
- avión
- helicóptero
- agricultura ecológica
- Apicultura
- humedales
- núcleos urbanos

Proyecto
Tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea pityocampa* en las islas de Mallorca y Menorca, 2014

Elaborado por: **Fecha** Julio 2014 **Escala** 1:20.000

Govern de les Illes Balears Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Direcció General d'Innovació i Recerca Agrària
AVINYON, 134-135/136/137 **02- 04**





Información polígonos:

ID	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m ²)	PROYECTO
25	avión	10.000	ALBAOR
26	avión	15.000	ALBAOR
27	avión	20.000	ALBAOR
28	avión	25.000	ALBAOR
29	avión	30.000	ALBAOR
30	avión	35.000	ALBAOR
31	avión	40.000	ALBAOR
32	avión	45.000	ALBAOR
33	avión	50.000	ALBAOR
34	avión	55.000	ALBAOR
35	avión	60.000	ALBAOR
36	avión	65.000	ALBAOR
37	avión	70.000	ALBAOR
38	avión	75.000	ALBAOR
39	avión	80.000	ALBAOR
40	avión	85.000	ALBAOR
41	avión	90.000	ALBAOR

Título de planos:
Polígonos a tratar.
Menorca

- Legenda**
- avión
 - helicóptero
 - agricultura ecológica
 - Apicultura
 - humedales
 - nodos urbanos

Proyecto
Tratamiento fitosanitario contra la *Thaumetopoea pityocampa* en las islas de Mallorca y Menorca, 2014

Elaborado por:
 Fragatec

Fecha
Julio 2014

Escala
1:20.000



Conselleria d'Agricultura,
Medi Ambient i Territori
DIRECCIÓ GENERAL D'INICIATIVES AGRÍcoles
AVINYÓ DE SANT LLORENÇ

04- 04