

ORDEN APA/ /2021, DE ENERO, POR LA QUE SE DEFINEN LOS BIENES Y LOS RENDIMIENTOS ASEGURABLES, LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DE CULTIVO, EL ÁMBITO DE APLICACIÓN, LOS PERIODOS DE GARANTÍA, LAS FECHAS DE SUSCRIPCIÓN Y LOS PRECIOS UNITARIOS DEL SEGURO DE EXPLOTACIONES DE PLANTA VIVA, FLOR CORTADA, VIVEROS Y SEMILLAS EN LA PENÍNSULA Y EN LA COMUNIDAD AUTONOMA DE ILLES BALEARS, COMPRENDIDO EN EL CUADRAGÉSIMO SEGUNDO PLAN DE SEGUROS AGRARIOS COMBINADOS.

De conformidad con la Ley 87/1978, de 28 de diciembre, de seguros agrarios combinados, con el Real Decreto 2329/1979, de 14 de septiembre, que la desarrolla, con el Cuadragésimo Segundo Plan de Seguros Agrarios Combinados, aprobado mediante el Acuerdo del Consejo de Ministros de de 2020, y a propuesta de la Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA), por la presente orden se definen los bienes y rendimientos asegurables, las condiciones técnicas mínimas de cultivo, el ámbito de aplicación, los periodos de garantía, las fechas de suscripción y los precios unitarios del seguro de explotaciones de planta viva, flor cortada, viveros y semillas en Península y Baleares.

Los aspectos técnicos regulados por esta orden no se modifican respecto a los establecidos en el cuadragésimo primer plan debido a que esta línea de seguro es prórroga en virtud del apartado quinto del cuadragésimo segundo plan, por el que entre las actuaciones a desarrollar para la revisión y perfeccionamiento de las líneas de seguro está la implantación de revisiones bienales en las diversas líneas de seguro. No obstante, se ha eliminado la posibilidad de asegurar en este seguro las producciones de todas las semillas forrajeras por estar estas incluidas en el seguro de explotaciones de cultivos forrajeros.

En la elaboración de esta orden se han observado los principios de buena regulación previstos en el artículo 129 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. Los principios de necesidad y eficacia puesto que la norma resulta el instrumento más indicado para los intereses que se persiguen; el principio de proporcionalidad ya que contiene la regulación imprescindible para atender a las necesidades que se pretenden cubrir; y el principio de seguridad jurídica ya que es coherente con el resto del ordenamiento jurídico nacional y de la Unión Europea. Por lo demás, la norma es coherente con los principios de eficiencia, en tanto que la norma asegura la máxima eficacia de sus postulados con los menores costes posibles inherentes a su aplicación, y transparencia, al haberse garantizado una amplia participación en su elaboración.

En su virtud, dispongo:

Artículo 1. Bienes asegurables.



- 1. Son asegurables, las diferentes variedades y especies de los sectores que figuran a continuación, cultivadas tanto al aire libre como bajo cubierta y cuya producción sea susceptible de recolección dentro del periodo de garantía, contra los daños en cantidad y calidad ocasionados por los riesgos cubiertos especificados en el anexo I:
  - a) Sector de planta ornamental (planta viva):

### Grupos asegurables:

Acuáticas y palustres, árboles de frondosas, arbustos (excepto los de coníferas), aromáticas, medicinales y culinarias, bonsáis, cactáceas y suculentas, césped precultivado, coníferas (árboles y arbustos), plantas de temporada, planteles de ornamentales, palmáceas y cícadas, trepadoras, plantas de Interior (bajo cubierta).

### b) Sector de flor cortada:

### Grupos asegurables:

Anthurium; Aster, Gypsophila paniculata, Limonium y Solidaster, Cattleya; clavel y miniclavel; Dendranthema grandiflora; Dianthus; Iris; Lilium; proteas mayores de 2 años; proteas menores de 2 años; rosa; solidago y gerbera; Strelitzia, verde ornamental, plantel de flor cortada; resto de especies en cultivo único; rotación de dos cultivos; rotación de tres cultivos; y rotación de cuatro cultivos.

#### c) Sector viveros:

#### 1º Viveros de vid:

Grupos asegurables:

Parcelas de cepas madres de patrones (portainjertos), destinados a la obtención de estacas y estaquillas.

Parcelas de estacas injertadas destinadas a la obtención de planta - injerto. (Planta injertada, plantón).

Parcelas de cepas madres de injertos (púas y yemas).

#### 2º Resto de viveros:

Grupos asegurables:

Cítricos, frutales tropicales y subtropicales, frutales de fruto seco, resto de frutales, forestales, fresa y fresón, olivar, plantas aromáticas, y resto de viveros.

#### d) Sector Semilleros Hortícolas:

Grupos asegurables: Plantel de hortalizas injertado, plantel de hortalizas no injertado y plantel de tabaco



#### e) Sector Producción de Semillas:

Grupos asegurables: Alcachofa, cardo, cebolla, remolacha, zanahoria, resto de semillas hortícolas, y otras semillas no hortícolas excepto la producción de semillas de los cultivos de arroz, cereales de invierno, cereales de primavera, forrajeras, leguminosas grano y oleaginosas.

Para los grupos de especies asegurables de los sectores de planta viva, plantel de flor cortada, viveros, y semilleros de hortícolas, los titulares de la explotación deberán estar inscritos en los correspondientes Registros de Productores de Plantas de Vivero.

Las producciones de semillas hortícolas deberán cumplir con lo regulado en los requisitos generales de los procesos de producción que establece el Reglamento Técnico de Control y Certificación de Semillas de Plantas Hortícolas.

Así mismo serán asegurables las instalaciones que cumplan las características mínimas que figuran en el anexo II, entendiendo por tales las estructuras de protección antigranizo y umbráculos, los cortavientos artificiales, los micro túneles e invernaderos y los cabezales de riego y de climatización que abastezcan exclusivamente a la explotación del asegurado y la red de climatización y la red de riego en parcelas.

- 2. No son asegurables, y por tanto quedan excluidas de la cobertura de este seguro, aun cuando por error hayan podido ser incluidas por el tomador o asegurado en la declaración del seguro, los siguientes bienes:
  - a) Los cultivos y/o instalaciones en estado de abandono.
  - b) Las de parcelas destinadas a experimentación o ensayo, tanto de material vegetal como de técnicas o prácticas culturales.
  - c) Las plantaciones cuya producción se destine al autoconsumo.
  - d) Los centros de jardinería o garden center.

#### Artículo 2. Definiciones

#### Se entiende por:

1. Explotación a efectos de contratación: Conjunto de parcelas de los bienes asegurables, situadas en el ámbito de aplicación del seguro, gestionadas empresarialmente por su titular para la obtención de producciones destinadas primordialmente al mercado y que constituyan una unidad técnico-económica, En consecuencia, las parcelas objeto de aseguramiento, cultivadas por un mismo agricultor o explotadas en común por entidades asociativas agrarias (sociedades agrarias de transformación, cooperativas, etc.), sociedades mercantiles (sociedad anónima, limitada,



etc.) y comunidades de bienes, se considerarán como una sola explotación.

- 2. Explotación a efectos de indemnización: conjunto de parcelas de la explotación situadas dentro de una misma comarca agraria.
- 3. Parcela: Para la identificación de las parcelas aseguradas se tendrán en cuenta las siguientes definiciones:
  - a) Parcela SIGPAC: Superficie continúa del terreno identificada alfanuméricamente como tal y representada gráficamente en el registro del Sistema de Información Geográfica de Parcelas Agrícolas SIGPAC.
  - b) Recinto SIGPAC: Superficie continúa de terreno dentro de una parcela SIGPAC con un uso agrícola único de los definidos en el SIGPAC.
  - c) Parcela a efectos del seguro: Tendrá la consideración de parcela la superficie total de un grupo de cultivo asegurable (definidos en el artículo uno), incluida en un recinto SIGPAC. No obstante:
    - 1º Se considerarán parcelas distintas las superficies protegidas por cada instalación o medida preventiva.
    - 2º Las superficies ocupadas por el mismo grupo de cultivo cuya fecha de trasplante sea superior a:
      - a. 7 días para los grupos de semilleros de hortalizas (sector resto viveros y los grupos de cultivo de flor cortada (excepto próteas y rosas)
      - b. 15 días para los grupos de planta de temporada y de interior (sector de planta viva).
      - c. 30 días en el resto de los grupos asegurables, de todos los sectores.
    - 3º Las superficies ocupadas por el mismo grupo de cultivo, pero que tengan elementos diferentes: edad, cultivo en suelo, cultivo en maceta, césped cálido, césped templado.
    - 4º Las superficies separadas por caminos de red viaria de servicio, fija en el tiempo, de anchura superior a un metro, de tierra compactada con capa de rodadura de gravilla, hormigón, o asfalto, para el acceso de maquinaria propulsada.
    - 5º Si la superficie continua del mismo cultivo y variedad, abarca varios recintos de la misma parcela SIGPAC, todos aquellos recintos de superficie inferior a 0,10 ha se podrán agregar al recinto limítrofe, conformando una única parcela a efectos del seguro, que será identificada con el recinto de mayor superficie.
    - 6º En los sectores de planta ornamental, flor cortada y semilleros hortícolas la parcela a efectos del seguro se podrá conformar:



- a. Sin incluir el recinto
- b. Agrupando toda la superficie del mismo grupo de cultivo que este en la misma parcela SIGPAC
- d) Superficie de la parcela: Será la superficie (incluyendo el espacio entre las mismas), ocupada por las plantas al final del periodo de garantía, del mismo grupo de especies asegurable, según la definición de parcela a efectos del seguro.

No computarán como superficie, los pasillos de acceso a las diferentes agrupaciones de plantas.

En cualquier caso, no se tendrán en cuenta para la superficie, las zonas improductivas o levantadas.

- 4. Instalaciones asegurables: Se definen los siguientes tipos de instalaciones:
  - a) Cortavientos artificiales: Instalación de materiales plásticos no deformables o de obra, así como sus medios de sostén y anclaje que, constituyendo una cortina continua, moderan la velocidad del viento en su zona de influencia.
  - b) Invernaderos: Instalación permanente, accesible y con cerramiento total, provista de estructura de madera, metálica u hormigón, con material de cubierta de malla, plástico, policarbonato, metacrilato o cristal, en cuyo interior se cultiven las producciones asegurables. Forman parte del invernadero las puertas, las ventanas y las mallas de sombreo, incluida su motorización.
    - Se consideran invernaderos diferentes: los aislados entre sí en el espacio o cuando estando adosados no comportan ningún elemento estructural.
  - c) Estructuras de protección antigranizo y umbráculos: Aquella estructura de protección cuyo fin es la utilización de mallas de sombreo o antigranizo, pudiendo tener o no, cerramiento lateral, siempre y cuando cumplan las características mínimas indicadas en el anexo II.
  - d) Micro túnel: Instalación formada por arquillos metálicos semicirculares en hierro generalmente galvanizado de hasta 1,5 m. de base y 1 m. de altura en su punto más alto, sobre los que se tiende una lámina de plástico no rígido.
  - e) Cabezal de riego: Instalación que abastece exclusivamente a la explotación del asegurado, constituida por:
    - 1º Los equipos de bombeo de agua, filtrado, fertilización, controladores de caudal y presión.
    - 2º Automatismos de cuadro eléctrico y sus sistemas de protección, variadores y arrancadores.



- 3º Red de tuberías desde el cabezal de riego, hasta el punto de acceso a cada parcela.
- f) Cabezal de climatización: Instalación que abastece exclusivamente a la explotación del asegurado, constituida por:
  - 1º Los equipos necesarios para recibir información de los sensores y aparatos de control de climatización de los invernaderos, y remitir a su vez la respuesta adecuada para el control de dicha climatización.
  - 2º Automatismos de cuadro eléctrico y sus sistemas de protección.
- g) Red de riego en parcelas:
  - 1º Riego localizado: Dispositivos de riego dispuestos en las parcelas, que dosifican el caudal de agua a las necesidades de la planta.
  - 2º Riego por aspersión: Dispositivos que distribuyen el agua pulverizada en forma de lluvia a través de los aspersores.
    - Tradicional: Dispositivos encargados de regar una parcela por sectores, que pueden ser tanto fijos como móviles, con tubería enterrada o en superficie donde se fijan los aspersores.
    - Pívot: Dispositivos de riego que se caracteriza por ser un sistema dinámico, mediante un sistema de torres con ruedas, propulsado por motor reductor, compuesto por distintos tramos de tubería metálica, que proporciona riego a medida que avanza.
    - Enrolladores: Dispositivo de riego móvil compuesto de manguera y sistema de riego mediante cañón o barras nebulizadoras.

#### h) Red de climatización:

- Dispositivos de climatización y nebulización (paneles evaporadores, nebulizadores, ventiladores, sistemas de calefacción, iluminación...) y sus sensores, dispuestos en el invernadero.
- Automatismos del cuadro eléctrico, iluminación y sus sistemas de protección.

#### 5. Edad de la instalación:

a) Estructura: Años transcurridos desde su construcción o desde la última reforma.

Se entiende por reforma, a la sustitución de los elementos constitutivos de la estructura por un importe mínimo del 70% del valor de la misma, siempre que se realice en un máximo de tres años consecutivos.

b) Cerramiento: Meses trascurridos desde su instalación.



#### 6. Producciones:

- a) Producción asegurada: Es la producción reflejada en la declaración de seguro.
- b) Producción real esperada: Es el sumatorio de la producción comercializable que, de no ocurrir ningún siniestro garantizado, se hubiera obtenido en la parcela siniestrada, dentro del periodo de garantía previsto en la declaración de seguro.
- c) Producción base: Es la menor entre la producción asegurada y la producción real esperada.
- d) Producción real final: Es aquella susceptible de recolección, utilizando procedimientos habituales y técnicamente adecuados. Las pérdidas en calidad minoran esta producción.
- e) Producción de plantel: Aquella actividad destinada exclusivamente a producir material de reproducción para la venta, mediante germinación de semilla, enraizado de fragmentos de tallo u hoja, o técnicas de cultivo de tejidos.
- 7. Levantamiento: El alzado del cultivo en el total o parte de la parcela asegurada siempre que suponga una superficie continua y claramente delimitada, al no poder continuar con el mismo a consecuencia de siniestros cubiertos en la declaración de seguro, no siendo viable llevar a cabo una reposición porque supondría un cambio en el ciclo de cultivo inicialmente previsto antes del siniestro.
- 8. Recolección: Operación por la cual las producciones son separadas del resto de la planta y/o del suelo.
- 9. Arraigue: Se considera que una planta se encuentra arraigada cuando posee un sistema radicular que le permite absorber los elementos nutricionales y el agua del terreno de siembra o asiento por sí misma y no depende exclusivamente de sus reservas propias.
- 10. Cultivo en rotación: Sucesión en el tiempo de cultivos, de la misma o diferente especie, sobre la misma superficie cultivada, durante una misma campaña agrícola.
- 11. Cultivo único: Aquel cuya producción es objeto exclusivo de la plantación, sin ser sustituido por otro de la misma especie o de especies distintas, a lo largo de toda la campaña agrícola.
- 12. Bonsáis: a efectos del seguro, se consideran los siguientes tipos:
  - a) Bonsáis de exterior: Son plantas que se cultivan preferentemente en el exterior o bajo umbráculos; y que una vez comercializados deben situarse en el exterior.



- b) Bonsáis mediterráneos: Son plantas típicamente mediterráneas, vegetan mejor en el exterior ya que necesitan del sol y el frío para producir frutos. La mayoría son cultivados en al exterior o bajo umbráculos.
- c) Bonsáis de interior: Son plantas que provienen en su mayoría de climas tropicales y que, por tanto, no aguantan las bajas temperaturas. Su engorde se produce siempre en invernaderos. Una vez comercializados deben situarse en el interior.

Artículo 3. Condiciones técnicas mínimas de cultivo.

En las producciones objeto de este seguro deberán cumplirse las condiciones técnicas mínimas de cultivo que se relacionan a continuación:

- a) Preparación adecuada del terreno antes de efectuar el trasplante o la siembra directa.
- b) Abonado del cultivo de acuerdo con las necesidades del mismo.
- c) Realización adecuada de la siembra o trasplante, atendiendo a la oportunidad de la misma y densidad de siembra o plantación. La semilla o planta utilizada deberá reunir las condiciones sanitarias convenientes para el buen desarrollo del cultivo.
- d) Control de malas hierbas, con el procedimiento y en el momento que se considere oportunos.
- e) Tratamientos fitosanitarios en forma y número necesarios para el mantenimiento del cultivo en un estado sanitario aceptable.
- f) Riegos oportunos y suficientes, en los cultivos de regadío, salvo causa de fuerza mayor.
- g) Realización y mantenimiento del "entutorado" de forma técnicamente correcta, en aquellas especies que lo precisen.
- h) Para los grupos asegurables de flor cortada de: Áster, Crisantemo, *Paniculata y Solidáster*, se deberá mantener el sistema de iluminación artificial en buenas condiciones de uso, y su aplicación se deberá realizar de forma técnicamente correcta. Para el grupo asegurable de Rosa en invierno se deberá mantener el sistema de calefacción necesario en condiciones correctas de uso.
- i) Para los grupos asegurables de viveros de vid: se deberá cumplir las condiciones que, sobre requisitos generales de los procesos de producción de los distintos materiales vegetativos, establece el Reglamento Técnico de Control y Certificación de Plantas de Vivero de Vid, aprobado por el Real Decreto 208/2003, de 21 de febrero.

Asimismo, y con carácter general, cualquier otra práctica cultural que se utilice



deberá realizarse acorde con las buenas prácticas agrarias y en concordancia con la producción fijada en la declaración del seguro.

### Artículo 4. Condiciones formales del seguro.

- 1. El agricultor que suscriba este seguro deberá asegurar la totalidad de producciones que posea de la misma clase, cumplimentando declaraciones de seguro distintas para cada una de las clases que aseguren.
- 2. En la suscripción de este seguro, y para acogerse a sus beneficios, se tendrá en cuenta que se consideran clases distintas, las siguientes producciones:
  - a) Árboles de especies frondosas, coníferas, palmáceas y cícadas.
  - b) Planta viva ornamental de primavera
  - c) Planta viva ornamental de verano
  - d) Flor cortada al aire libre
  - e) Flor cortada bajo cubierta.
  - f) Viveros de vid de cepas madres de patrones.
  - g) Viveros de vid de estacas injertadas.
  - h) Viveros de vid de cepas madres de injertos.
  - i) Resto de viveros.
  - j) Semilleros hortícolas
  - k) Producción de semillas.
- 3. En caso de deficiencia en el cumplimiento de las condiciones técnicas mínimas de cultivo el asegurador podrá reducir la indemnización en proporción a la importancia de los daños derivados de la misma y el grado de culpa del asegurado.
- 4. Las parcelas objeto de aseguramiento cultivadas por un mismo agricultor, o explotadas por entidades asociativas agrarias, sociedades mercantiles o comunidades de bienes, deberán incluirse obligatoriamente en una única declaración de seguro.
- 5. La garantía sobre las instalaciones presentes en la parcela tendrá un carácter opcional, pero en caso de que se opte por esta posibilidad, deberán asegurarse todas las instalaciones del mismo tipo, que reúnan las condiciones para ser aseguradas.
- 6. Elección de coberturas: El asegurado, en el momento de formalizar la declaración de seguro, deberá concretar los siguientes aspectos relacionados con los riesgos cubiertos y las condiciones de cobertura:
  - a) Seleccionar entre las distintas posibilidades especificadas en el anexo III, el módulo de aseguramiento que será de aplicación al conjunto de parcelas de la explotación correspondientes a una misma clase, de tal manera que todas ellas estarán garantizadas ante los mismos riesgos y dispondrán de las mismas condiciones de cobertura.
  - b) Indicar si además opta por la garantía a las instalaciones presentes en las parcelas de la explotación, debiendo señalar, para cada parcela individualmente, las instalaciones presentes en la misma.

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN



7. La declaración cuya prima no haya sido pagada por el tomador del seguro dentro de los plazos de suscripción de este seguro, carecerá de validez y no surtirá efecto alguno. Para aquellas declaraciones de seguro que se formalicen el último día del período de suscripción del seguro se considerará como pago válido el realizado en el siguiente día hábil al de finalización de la suscripción.

## Artículo 5. Rendimiento asegurable.

1. El asegurado fijará el valor de la producción y/o el rendimiento a reflejar en cada una de las parcelas que componen su explotación, para todos los grupos asegurables, si bien, ajustándose a sus esperanzas reales de producción. Para la fijación de este rendimiento, se deberá tener en cuenta, entre otros factores, la media de los rendimientos obtenidos en los años anteriores, de cuyo cómputo se eliminará el de mejor y peor resultado.

Para los semilleros de hortícolas, en cada una de las parcelas se fijará el número de unidades existentes en la época del año de máxima ocupación.

2. Si la Agrupación Española de Entidades y Aseguradoras de los Seguros Agrarios Combinados, S.A. (AGROSEGURO), discrepara de la producción declarada en alguna parcela, se corregirá por acuerdo amistoso entre las partes; si no fuera posible alcanzar dicho acuerdo, corresponderá al asegurado demostrar los rendimientos declarados.

## Artículo 6. Ámbito de aplicación.

El ámbito de aplicación se éste seguro se extiende a todas las parcelas destinadas al cultivo de planta viva, flor cortada, viveros y semilleros de hortícolas y producción de semillas; cultivadas tanto al aire libre como bajo cubierta, situadas en las Comunidades Autónomas de la Península y la Comunidad Autónoma de Illes Balears.

#### Artículo 7. Período de garantías.

- 1. Garantía a la producción.
  - a) Inicio de garantías: con la toma de efecto, una vez finalizado el periodo de carencia, y nunca antes de:
    - 1º Para trasplantes: el arraigo.
    - 2º Para siembra directa: la primera hoja verdadera.
    - 3º Fechas o estado fenológico que figuran en el anexo IV.
  - b) Final de garantías: en la fecha más próxima de las siguientes:
    - 1º En el momento de la recolección.
    - 2º Sobre madurez comercial.
    - 3º Fechas especificadas para cada cultivo en el anexo IV.
    - 4º Toma de efecto del seguro de la campaña siguiente para la misma parcela.
    - 5º En el momento en el que, la suma del valor de las producciones perdidas en la parcela asegurada, supere el capital asegurado inicial de la misma.

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN



#### 2. Garantía a las instalaciones.

- a) Inicio de garantías: con la toma de efecto.
- b) Final de garantías: en la fecha más próxima de las siguientes:
  - 1º Los 12 meses desde que se iniciaron las garantías.
  - 2º La toma de efecto del seguro de la campaña siguiente para la misma parcela.

## Artículo 8. Período de suscripción.

Teniendo en cuenta los períodos de garantía anteriormente indicados y lo establecido en el Cuadragésimo Segundo Plan de Seguros Agrarios Combinados, el plazo de suscripción se iniciará en las fechas que se determinan a continuación:

Sect	ores asegurables	Inicio de suscripción	Final de suscripción
Planta	Árboles frondosas, coníferas, palmáceas y cícadas	1 de febrero de 2021	30 de septiembre de 2021
ornamental	Modalidad primavera	1 de febrero de 2021	31 de marzo de 2021
(planta viva)	Modalidad verano	1 de junio de 2021	30 de septiembre de 2021
Flor cortada	Aire libre	1 de marzo de 2021	15 de agosto de 2021
Fior Cortaga	Resto tipos	1 de junio de 2021	30 de septiembre de 2021
	Cepas madre de patrones	1 de febrero de 2021	31 de marzo de 2021
Viveros de vid	Cepas madre de injertos	1 de febrero de 2021	31 de marzo de 2021
	Estacas injertadas	1 de febrero de 2021	15 de abril de 2021
Resto de viveros		1 de marzo de 2021	30 de septiembre de 2021
Semilleros hortíco	olas	1 de febrero de 2021	31 de agosto de 2021
Producción de res	sto de semillas	1 de febrero de 2021	31 de agosto de 2021

## Artículo 9. Precios unitarios.

Los precios unitarios a aplicar para las distintas especies, variedades e instalaciones del seguro regulado en esta orden, el pago de primas y el importe de indemnizaciones en caso de siniestro, serán elegidos libremente por el agricultor, teniendo en cuenta sus esperanzas de calidad y según los límites que se relacionan en el anexo V.

En estos precios se han deducido los gastos de recolección y transporte, por tanto, a efectos de indemnización no se podrá realizar ninguna deducción ni compensación por estos conceptos.

Para el cálculo de las indemnizaciones por pérdidas en calidad se entenderá que los precios que figuran en la declaración de seguro son precios medios ponderados por calidades en cada parcela.

Disposición adicional. Autorizaciones.

Excepcionalmente, y si las circunstancias lo aconsejasen, ENESA podrá proceder a la modificación del periodo de suscripción del seguro.



Asimismo, con anterioridad a la fecha de inicio del periodo de suscripción, ENESA también podrá proceder a la modificación de los límites de precios fijados en el artículo 9. Esta modificación deberá ser comunicada a AGROSEGURO con una semana de antelación a la fecha de inicio del periodo de suscripción.

Disposición final primera. Título competencial.

La presente orden se dicta al amparo de la competencia exclusiva atribuida al Estado por los artículos 149.1.11<sup>a</sup> y 149.1.13<sup>a</sup> de la Constitución, en materia de seguros y de bases y coordinación de la planificación general de la actividad económica.

Disposición final segunda. Entrada en vigor.

La presente orden entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el "Boletín Oficial del Estado".

Madrid, de enero de 2021 El Ministro,

Luis Planas Puchades

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN



#### **ANEXO I**

## Riesgos y daños cubiertos para cada cultivo

		Daños cubiertos por sector					
		Planta	Flor	Viver	os	Semilleros	Producción
Riesgos o	cubiertos	ornamental	cortada	Viveros de vid (2)	Resto de viveros	hortícolas	de semillas
Helada		Cantidad y calidad (1)	Cantidad y calidad (1)	Cantidad o calidad (1)	No Cubierto	Cantidad y calidad (1)	No cubierto
Pedrisco		Cantidad y calidad	Cantidad y calidad	Cantidad	Cantidad y calidad	Cantidad y calidad	Cantidad
Viento		Cantidad y calidad	Cantidad y calidad	Cantidad	Cantidad y calidad	Cantidad y calidad	Cantidad
Riesgos excepcionales	Fauna Silvestre Inundación- Lluvia torrencial Lluvia Persistente	Cantidad y calidad	Cantidad y Calidad	Cantidad	Cantidad y calidad	Cantidad y calidad	Cantidad
	Incendio Nieve	Cantidad y calidad	Cantidad y Calidad	Cantidad	Cantidad y calidad	Cantidad y calidad	Cantidad
Resto adversidad (3)	des climáticas	Cantidad	Cantidad	Cantidad	Cantidad	Cantidad	Cantidad

- (1) Se garantiza el riesgo de helada según se indica a continuación:
  - Planta viva (especificados en el anexo IV.1: según ámbito, grupo asegurable, situación de riesgo (aire libre y/o bajo cubierta).
  - Flor cortada (especificados en el anexo IV.2: según ámbito y situación de riesgo.
  - Viveros de vid (especificados en el anexo IV.3).
  - Semilleros de hortícolas: (especificado en el anexo IV.4).
- (2) En las cepas madre de patrones e injertos, no están cubiertas las mermas en cantidad por un desarrollo insuficiente de los sarmientos, salvo para el riesgo de pedrisco que sí estarán cubiertas si se cumplen los dos requisitos siguientes:
  - Los siniestros garantizados ocurran con anterioridad al 10 de junio, inclusive.
  - Se proceda a la poda de la planta, bajo la previa aceptación por ambas partes de su realización.
- (3) Se garantiza en el riesgo de resto de adversidades climáticas la reposición del cultivo.



#### **ANEXO II**

#### Características mínimas de las instalaciones

#### II. 1. Características Generales:

Los materiales utilizados, tales como postes, alambres, cables, etc., deberán tener el grosor adecuado y estar en buenas condiciones de uso, además los metálicos deben permanecer sin herrumbres que afecten a la sección. En todo momento la sección libre de corrosión debe ser superior al 70% de la sección total de cada elemento.

Dependiendo del material de los postes que forman parte de la estructura, deben cumplir:

- ✓ Los de madera, deben estar tratados y descortezados, sin hendiduras o rajados y sin pudriciones.
- ✓ Los postes de hormigón, deberán ser pretensado, no admitiéndose aquellos que presenten grietas, a fin de evitar la oxidación de la estructura metálica interna de los mismos.
- ✓ Los postes metálicos serán galvanizados.

El diseño, los materiales utilizados y el estado de conservación, deberán garantizar la adecuada sujeción y estabilidad de la estructura en su conjunto.

El asegurado deberá mantener en perfecto estado de conservación los distintos materiales que componen la instalación, realizando los trabajos de manutención necesarios para evitar la agravación del riesgo (vientos tensados, recambios de alambres y tubos, etc.).

Para que las instalaciones que hayan superado la edad máxima asegurable, puedan ser aseguradas, será necesario aportar una certificación emitida por un técnico independiente y visado por el colegio profesional correspondiente, en el que se indique que, aun habiendo superado dicha edad, cumple las características mínimas establecidas en este anexo.

Esta certificación tendrá una validez de dos años.

Si se hubiera incluido en la declaración de seguro alguna instalación que haya superado la edad asegurable, y no se hubiera remitido la certificación técnica indicada, AGROSEGURO comunicará al tomador o asegurado por escrito esta circunstancia, dando un plazo de 15 días para que se reciba en AGROSEGURO dicho certificado. A partir de este plazo, si no se ha recibido la certificación, AGROSEGURO procederá a excluir las instalaciones de la declaración de seguro y a devolver la prima integra de las mismas.



### II.2 Características específicas.

#### Cortavientos

Serán asegurables únicamente los cortavientos de tela plástica y mixta de hasta 10 años de edad, y los cortavientos de obra de hasta 20 años de edad, que tengan una altura mínima de dos veces la del cultivo que protege, y que cumplan los siguientes requisitos:

### Para cortavientos de tela plástica:

- Los postes deberán estar clavados al suelo al menos 150 cm., y no superar una distancia entre ellos de 3 metros, su altura será variable entre 4 y 8 metros.
- La tela plástica, deberá tener una permeabilidad aerodinámica de al menos el 30%., y con ojales suficientes para poder colocar el alambre de sujeción.
- Para evitar el pandeo de la tela, dispondrá de un cable o alambre, cada metro de altura en el lado opuesto al del viento dominante.

#### Para cortavientos de obra:

 Los cortavientos de obra deben disponer de cimentación a una profundidad variable, según la estructura del terreno, a base de hormigón con varillas metálicas y permeabilidad aerodinámica de al menos un 25%.

### Para cortavientos mixtos:

 Dispondrán de las características indicadas para cada uno de los materiales de que disponga, de acuerdo a lo indicado para los cortavientos de tela plástica y de obra.

#### Micro túnel

Serán asegurables únicamente las instalaciones, cuyos plásticos no superen la vida útil establecida por el fabricante, y que los arcos sean de metal galvanizado de una edad de hasta 20 años.

#### Estructuras de protección antigranizo y umbráculos

Serán asegurables las instalaciones hasta 15 años de edad y que cumplan los requisitos siguientes:

- Altura de cumbrera máxima 6 metros.
- La retícula de la malla deberá tener 7 mm de luz máximo.
- Dependiendo del material de los postes, deberá disponer al menos uno cada 50 m², si son metálicos o de madera y uno cada 30 m² si son de hormigón.
- El anclaje será por tensores o vientos, desde el extremo de los postes perimetrales, sujetos a cabillas de material metálico corrugado clavados a una profundidad mínima de 130 cm, no obstante, si el terreno tuviera una estructura ligera se deberán duplicar los tensores.

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN



- En cualquiera de los casos, deberán estar dimensionados para poder soportar un mínimo de 2.500 Kg. de tracción.
- Deberán disponer de elementos separadores, en los postes perimetrales a fin de evitar el rajado de la malla.

### <u>Invernaderos</u>

Las características mínimas que tienen que cumplir según el tipo de estructuras son:

### 1º Macrotúnel

Serán asegurables únicamente los macrotúneles de hasta 20 años de edad.

#### Arcos:

- Los arcos que forman la estructura tendrán una altura máxima en su punto más alto de 4 m., un diámetro mínimo de 35 mm y un espesor mínimo de 1,5 mm.
- La distancia máxima entre los arcos será de 2.5 m.
- Los arcos estarán unidos entre sí por tirantes metálicos galvanizados, cuerda de rafia, cuerda elongante o cualquier elemento que dé estabilidad al conjunto.
- Los arcos o patas deben ser de material metálico galvanizado, y deberán estar enterrados a una profundidad mínima de 0,5 m.
- La distancia máxima entre las patas del arco será de 8 m.

### Anclaje de los arcos extremos:

 Vientos anclados a muertos de hormigón o cualquier otro sistema de anclaje que de estabilidad al conjunto.

## 2º Macrotúnel especial.

Estructuras con las mismas características que el macrotunel citado anteriormente, con anclaje de doble pata y en su caso canaletas de recogida de agua

### 3º Otro tipo de invernaderos.

Serán asegurables únicamente los invernaderos de estructura de madera y mixtos de hasta 20 años de edad, y los de estructura metálica y de hormigón de hasta 30 años de edad.

 Cimentación: La cimentación de todos los elementos perimetrales, estará formada por muertos de hormigón armado con cabillas de hierro y enterrados con una profundidad y diámetro de cabilla acordes al tipo de terreno y presión soportada.



- Dicha cimentación deberá estar en buen estado de conservación, sin hundimientos ni desplazamientos.
- Los postes interiores irán sujetos, apoyados o enterrados en una base de hormigón.
- La separación entre postes interiores y perimetrales, puede ser variable en función del tipo de material y grosor de los mismos, pero debe soportar holgadamente las presiones externas y de la propia estructura.
- Cumbrera: Altura de cumbrera máxima 7 metros.
- El cerramiento debe ser total.
- El material de cubierta y laterales, puede ser rígido (de material plástico o cristal), o flexible (de plástico, malla o mixto).

#### Cabezal de riego:

Serán asegurables únicamente estas instalaciones si cuentan con una edad igual o inferior a 20 años.

### Cabezal de climatización:

Serán asegurables únicamente estas instalaciones si cuentan con una edad igual o inferior a 10 años.

## Red de riego, red de climatización y red de riego localizado:

Serán asegurables únicamente estas instalaciones si cuentan con una edad igual o inferior a 20 años.

Tanto en los cabezales como en las redes, las bombas y motores serán asegurables si tienen una edad igual o inferior a 10 años.



# ANEXO III Módulos de aseguramiento

# Módulo 1

Garantía	Riesgos cubiertos	Cálculo de la indemnización
Producción	Pedrisco Helada Viento Riesgos excepcionales Resto de adversidades climáticas	Explotación (comarca)
Instalaciones	Todos los cubiertos en la garantía a la producción y cualquier otro riesgo climático	Parcela

# Módulo 2

Garantía	Riesgos cubiertos	Cálculo de la indemnización
Producción	Pedrisco Helada Viento Riesgos excepcionales	Parcela
	Resto de adversidades climáticas	Explotación (comarca)
Instalaciones	Todos los cubiertos en la garantía a la producción y cualquier otro riesgo climático	Parcela

## **MÓDULO 3**

Garantía	Riesgos cubiertos	Cálculo de la indemnización
Producción	Pedrisco Helada Viento Riesgos excepcionales Resto de adversidades climáticas	Parcela
Instalaciones	Todos los cubiertos en la garantía a la producción y cualquier otro riesgo climático	Parcela



## **MÓDULO P**

Garantía	Riesgos cubiertos	Cálculo de la indemnización
Producción	Pedrisco Helada Viento Riesgos excepcionales	Parcela
Instalaciones	Todos los cubiertos en la garantía a la producción y cualquier otro riesgo climático	Parcela



### **ANEXO IV**

## Períodos de garantías

Subsector		Oleana diatinta	Período de g	arantía
		Clases distintas	Inicio	Final
Planta ornamental (planta viva) (1)		Árboles de especies frondosas, coníferas, palmáceas y cícadas.	1-03-2021	12 meses (2)
		Primavera	1-03-2021	30-06-2021
		Verano 1-06-2021		31-03-2022
Flor Cortac	do (1)	Al Aire Libre	1-03-2021	31-03-2022
Flor Cortac	ua (1)	Bajo Cubierta	1-06-2021	30-06-2022
		Cepas madres de patrones	Estado fenológico "B"	15-12-2021
	Viveros de	Cepas madres de injertos	Estado fenológico "B"	15-12-2021
Viveros	Vid	Estacas injertadas	Colocación plantas sobre el terreno	28-02-2022
Resto de Viveros		Resto de Viveros	1-03-2021	12 meses (2)
Semilleros Hortícolas		Semilleros Hortícolas	1-03-2021	12 meses (2)
Producció	n de Semillas	Producción de Semillas	1-03-2021	30-11-2021

<sup>(1)</sup> El periodo de garantías para el riesgo de helada queda limitado según lo especificado en el Anexo IV para cada sector.

## Aspectos específicos por sector y grupo asegurable

### Anexo IV. 1. Planta viva

## IV. 1. a) Riesgo de helada: Producciones, opciones y periodos de garantías

## 1º. Daños en Cantidad (muerte total de la parte aérea de las plantas)

		Ár	ea I	Áre	a II	Áre	a III
Grupos	Especies	Sistema de protección	Períodos de garantía	Sistemas de protección	Períodos de garantía	Sistema de protección	Período de garantía
Acuáticas y Palustres Árboles de frondosas	Relacionadas en Anexo IV.1.c		Desde el	Plástico térmico y cubierta rígida	1-04-2021 al 30-06-2021	Todas	Sin garantías de helada
Arbustos Cactáceas y Suculentas Bonsáis de exterior y mediterráneos Coníferas: arbóreas y arbustivas Trepadoras	Resto de Especies	arraigo de Todas las planta	arraigo de las plantas al 31-03-	Todas	Desde el arraigo de las plantas al 31-03- 2022	Todas	Desde el arraigo de las plantas al 31-03- 2022
Aromáticas, medicinales y culinarias Césped precultivado	Todas	Todas	Desde el arraigo de las plantas al 31-03- 2022	Todas	Desde el arraigo de las plantas al 31-03- 2022	Todas	Desde el arraigo de las plantas al 31-03- 2022
Palmáceas y Cícadas	Relacionadas en Anexo IV.1.c.6	Todas	Desde el arraigo de las plantas	Plástico térmico y cubierta rígida	1-04-2021 al 30-06-2021	Todas	Sin garantías de Helada

<sup>(2)</sup> Desde la toma de efecto de la declaración de seguro.



		Á	ea I	Áre	a II	Áre	a III
Grupos	Especies	Sistema de protección	Períodos de garantía	Sistemas de protección	Períodos de garantía	Sistema de protección	Período de garantía
	Relacionadas en Anexo IV.1.d )1º		al 31-03- 2022	Todas	Desde el arraigo de las plantas al 31-03- 2022		
	Relacionadas en Anexo IV.1.d )2º			Todas	Desde el arraigo de las plantas al 31-03- 2022	Todas	Desde el arraigo de las plantas al 31-03- 2022
Planta de Temporada	Todas	Todas	Desde el arraigo de las plantas al 31-03- 2022	Todas	Desde el arraigo de las plantas al 31-03- 2022	Plástico no térmico	1-04-2021 al 30-06- 2021
Planteles	Planteles de Coníferas	Todas	Desde el arraigo de las plantas	Invernaderos	Desde el arraigo de las plantas	Plástico no térmico	Desde el arraigo de las plantas al 31-03- 2022
	Resto de Planteles		al 31-03- 2022		al 31-03- 2022	Plástico no térmico	1-04-2021 al 30-06- 2021
Planta de Interior y	Todas	Bajo cubierta	Desde el arraigo de las plantas al 31-03- 2022	Plástico no térmico	1-04-2021 al 30-06-2021	Todas	Sin garantías de Helada
Planta de Interior y bonsáis de interior	Todas	Bajo cubierta	Desde el arraigo de las plantas al 31-03- 2022	Plástico térmico y cubierta rígida	Desde el arraigo de las plantas al 31-03- 2022	Todas	Sin garantías de Helada



# 2º Daños en Calidad (depreciación del producto asegurado)

		Áre	ea I	Área II		Área III	
Grupos	Especies	Sistema de protección	Períodos de garantía	Sistemas de protección	Períodos de garantía	Sistema de protección	Período de garantía
Arbustos (excepto los de confieras)	Callistemon sp. Camellia sp. Chamelanium uncinatum. Cystisus maderiensis. Gardenia jasminoides. Hydrangea sp. Jazmín grandiflora Jazmín polyantium. Nerium oleander (para flor) Rhododendron sp. Trachelosperma jasminoide.	Todos	Desde el arraigo de las plantas al 31-03- 2022	Todos	Desde el arraigo de las plantas al 31-03- 2022	Todos	Sin garantías
	Mandevilla sp. Hibiscus rosa- sinensis Polígala myrtifelia	Todos	Desde el arraigo de las plantas al 31-03- 2022	Plástico térmico y cubierta rígida	Desde el arraigo de las plantas al 31-03- 2022	Todos	Sin garantías
Plantas de temporada	Todas	Todos	Desde el arraigo de las plantas al 31-03- 2022	Todos	Desde el arraigo de las plantas al 31-03- 2022	Todos	Sin garantías



# IV.1.b) Ámbito de aplicación a efectos del riesgo de helada

# 1º. Área I

Comunidad Autónoma	Provincia	Comarca
	Granada	La Costa
Andalucía	Málaga	Centro Sur o Guadalorce
	ivialaga	Vélez Málaga



# 2º. Área II

Almería Campo Dalias Campo Nijar y Bajo Andarax Campó Alais Campo Nijar y Bajo Andarax Campó Acédiz Costa Norroeste de Cádiz Sierra de Cádiz De la Janda Campo de Gibraltar Alhama Valle de Lecrin Andévalo Occidental Costa Condado Campó de Gibraltar Alhama Valle de Lecrin Andévalo Occidental Costa Condado Campó de Gibraltar Alhama Valle de Lecrin Andévalo Occidental Costa Condado Campó de Gibraltar Alhama Alharam Alhama Alharam Alharam Alharam Alharama Alhara	Comunidad Autónoma	Provincia	Comarca
Campo Nijar y Bajo Andarax			Bajo Almazora
Campiña de Cádiz		Almería	Campo Dalias
Campiña de Cádiz			Campo Níjar y Bajo Andarax
Andalucía			
Pe la Janda			Costa Noroeste de Cádiz
Andalucía   Granada   Alhama		Cádiz	Sierra de Cádiz
Allama			De la Janda
Allama	Al - l		Campo de Gibraltar
València Le Jerri	Andalucia	Cuanada	
Huelva		Granada	Valle de Lecrín
Huelva			Andévalo Occidental
Condado Litoral		Husban	Costa
Mailaga   Serrania de Ronda		Huelva	Condado Campiña
Cantabria			Condado Litoral
Cantabria		Málaga	Serranía de Ronda
Penedés   Maresme   Yallés Occidental   Baix Llobregat   Baix Elobregat   Baix Penedés   B			Las Marismas
Cataluña	Cantabria	Cantabria	Costera
Cataluña			Penedés
Valles Occidental   Baix Llobregat		Davadana	Maresme
Girona Baix Empordá Baix Ebre Camp de Tarragona Baix Penedés Septentrional Occidental Lugo Costa Litoral y los siguientes términos municipales de la comarca de Miño: Oya , La Guardia, Rosal, Tomiño y Tuy Illes Balears Illes Balears Región de Murcia Murcia País Vasco Gipuzkoa Bizkaia Principado de Asturías  Principado de Asturías  Asturías  Asturías  Alacant / Alicante Castelló / Castellón  Castelló / Castellón  Campo de Cartagena Luarca Gigón Llanes Marquesado Central Meridional Meridional Baix Empordá Baix Ebre Campo de Tarragona Baix Penedés Septentrional Costa Litoral y los siguientes términos municipales de la comarca de Miño: Oya , La Guardia, Rosal, Tomiño y Tuy Tuy Río Segura Suroeste y Valle Guadalentín Campo de Cartagena Todas Luarca Grado Gijón Llanes Marquesado Central Meridional Bajo Maestrazgo Llanos Centrales Litoral Norte La Plana Campos de Liria Sagunto Huerta de Valencia Ribera del Júcar Gandía Enguera y la Canal La Costera de Játiva		Barcelona	Vallés Occidental
Girona	0-4-1		Baix Llobregat
Baix Ebre   Camp de Tarragona   Baix Penedés   Baix Penedés   Baix Penedés   Septentrional   Occidental   Lugo   Costa	Cataluna	Girona	
Baix Penedés   Septentrional   Septentrional   Septentrional   Occidental			· ·
Baix Penedés   Septentrional   Septentrional   Occidental		Tarragona	
A Coruña    Cocidental			
Galicia  Lugo Costa Pontevedra Citoral y los siguientes términos municipales de la comarca de Miño: Oya , La Guardia, Rosal, Tomiño y Tuy  Illes Balears Illes Balears Todas Región de Murcia Rifo Segura Suroeste y Valle Guadalentín Campo de Cartagena País Vasco Bizkaia Todas Principado de Asturias Asturias  Asturias Grado Gijón Llanes Marquesado Central Mericional Mericional Bajo Maestrazgo Llanos Centrales Litoral y los siguientes términos municipales de la comarca de Miño: Oya , La Guardia, Rosal, Tomiño y Todas Suroeste y Valle Guadalentín Campo de Cartagena Todas Luarca Grado Gijón Llanes Marquesado Central Mericional Bajo Maestrazgo Llanos Centrales Litoral Norte La Plana Campos de Liria Sagunto Huerta de Valencia Ribera del Júcar Gandia Enguera y la Canal La Costera de Játiva		A 0 ~	
Lugo   Costa		A Coruna	
Comunidad Valenciana   Comunidad Valencia   València / València / Valencia   Valencia   València / Valencia   Valencia   Valencia   València / Valencia   Valencia   Valencia   Valencia   Valencia   Valencia   Valencia   Valencia   Valencia / Valencia   Valencia / Valencia		Lugo	
Pontevedra   Comarca de Miño: Oya , La Guardia, Rosal, Tomiño y Tuy	Galicia		Litoral y los siguientes términos municipales de la
Tuy		Pontevedra	
Región de Murcia         Murcia         Río Segura Suroeste y Valle Guadalentín Campo de Cartagena           País Vasco         Gipuzkoa Bizkaia         Todas           Principado de Asturias         Luarca Grado Gijón Llanes           Alacant / Alicante         Marquesado Central Meridional           Meridional         Bajo Maestrazgo Llanos Centrales Litoral Norte La Plana           Comunidad Valenciana         Campos de Liria Sagunto Huerta de Valencia           València / Valencia         Ribera del Júcar Gandía Enguera y la Canal La Costera de Játiva			
Región de Murcia         Murcia         Suroeste y Valle Guadalentín Campo de Cartagena           País Vasco         Gipuzkoa         Todas           Principado de Asturias         Asturias         Luarca Grado Grado Gijón Llanes           Alacant / Alicante         Marquesado Central Meridional Bajo Maestrazgo Llanos Centrales Litoral Norte La Plana           Comunidad Valenciana         Castelló / Castellón         Campos de Liria Sagunto Huerta de Valencia Ribera del Júcar Gandía Enguera y la Canal La Costera de Játiva	Illes Balears	Illes Balears	Todas
Campo de Cartagena           País Vasco         Gipuzkoa         Todas           Bizkaia         Todas           Luarca           Grado         Gijón           Llanes           Marquesado         Central           Meridional         Bajo Maestrazgo           Llanos Centrales         Litoral Norte           La Plana         Campos de Liria           Sagunto         Huerta de Valencia           Ribera del Júcar         Gandía           Enguera y la Canal         La Costera de Játiva			Río Segura
Campo de Cartagena           País Vasco         Gipuzkoa         Todas           Bizkaia         Todas           Asturias         Carado           Grado           Grado           Grado           Grado           Central           Marquesado           Central           Meridional           Bajo Maestrazgo           Llaros Centrales           Litoral Norte           La Plana           Campos de Liria           Sagunto           Huerta de Valencia           Ribera del Júcar           Gandía           Enguera y la Canal           La Costera de Játiva	Región de Murcia	Murcia	Suroeste y Valle Guadalentín
Principado de Asturias			Campo de Cartagena
Principado de Asturias	Paía Vassa	Gipuzkoa	
Principado de Asturias         Grado Gijón Llanes           Llanes         Marquesado Central Meridional           Mardional         Bajo Maestrazgo Llanos Centrales Litoral Norte La Plana           Comunidad Valenciana         Campos de Liria Sagunto Huerta de Valencia           València / Valencia         Ribera del Júcar Gandía Enguera y la Canal La Costera de Játiva	Fais vasco	Bizkaia	Todas
Asturias    Gijón     Llanes     Marquesado     Central     Meridional     Bajo Maestrazgo     Llanos Centrales     Litoral Norte     La Plana     Campos de Liria     Sagunto     Huerta de Valencia     Ribera del Júcar     Gandía     Enguera y la Canal     La Costera de Játiva     Campos de Liria     Camp			Luarca
Comunidad Valenciana  València / Valencia  Alacant / Alicante  Alacant / Alicante  Alacant / Alicante  Alacant / Alicante  Central  Meridional  Bajo Maestrazgo  Lianos Centrales  Litoral Norte  La Plana  Campos de Liria  Sagunto  Huerta de Valencia  Ribera del Júcar  Gandía  Enguera y la Canal  La Costera de Játiva	Principado do Asturias	Acturios	Grado
Alacant / Alicante  Central Meridional  Bajo Maestrazgo Llanos Centrales Litoral Norte La Plana  Campos de Liria Sagunto Huerta de Valencia  Ribera del Júcar Gandía Enguera y la Canal La Costera de Játiva	Filicipado de Asturias	Asturias	Gijón
Alacant / Alicante  Central Meridional  Bajo Maestrazgo Llanos Centrales Litoral Norte La Plana  Campos de Liria Sagunto Huerta de Valencia  Ribera del Júcar Gandía Enguera y la Canal La Costera de Játiva			
Castelló / Castellón  Litoral Norte  La Plana  Campos de Liria  Sagunto  Huerta de Valencia  Ribera del Júcar  Gandía  Enguera y la Canal  La Costera de Játiva			
Castelló / Castellón  Castelló / Castellón  Comunidad Valenciana  Comunidad Valenciana  Campos de Liria Sagunto Huerta de Valencia  Ribera del Júcar Gandía Enguera y la Canal La Costera de Játiva		Alacant / Alicante	Central
Castelló / Castellón  Llanos Centrales Litoral Norte La Plana Campos de Liria Sagunto Huerta de Valencia Ribera del Júcar Gandía Enguera y la Canal La Costera de Játiva			Meridional
Comunidad Valenciana  Comunidad Valenciana  Campos de Liria Sagunto Huerta de Valencia Ribera del Júcar Gandía Enguera y la Canal La Costera de Játiva			Bajo Maestrazgo
Comunidad Valenciana  Campos de Liria Sagunto Huerta de Valencia Ribera del Júcar Gandía Enguera y la Canal La Costera de Játiva		Castollá / Castollán	
Comunidad Valenciana  València / Valencia  Campos de Liria  Sagunto  Huerta de Valencia  Ribera del Júcar  Gandía  Enguera y la Canal  La Costera de Játiva	Comunidad Valenciana	Castello / Castello II	Litoral Norte
València / Valencia  València / Valencia  Ribera del Júcar  Gandía  Enguera y la Canal  La Costera de Játiva			La Plana
València / Valencia  Huerta de Valencia  Ribera del Júcar  Gandía  Enguera y la Canal  La Costera de Játiva			
València / Valencia  Huerta de Valencia  Ribera del Júcar  Gandía  Enguera y la Canal  La Costera de Játiva			Sagunto
Valencia / Valencia  Gandía  Enguera y la Canal  La Costera de Játiva			
Enguera y la Canal La Costera de Játiva		Valància / Valancia	Ribera del Júcar
La Costera de Játiva		valericia / valericia	Gandía
La Costera de Játiva			Enguera y la Canal
Valles de Albaida			
			Valles de Albaida



# 3º. Área III

# Resto del ámbito del seguro.

# IV.1.c) Especies con limitaciones para el riesgo de helada en áreas 2 y 3

# 1º. Acuáticas y palustres

Alocasia macrorrhiza	Euryale feroz	Nymphaea gigantea
Cabomba aquatica	Hydrocleys nymphoides	Nymphaea lotus
Cryptocoryne sp	Hygrophila sp	Pistia stratiotes
Cyperus papyrus	Myriophyllum aquaticum	Victoria amazónica

# 2º. Árboles

Acrocarpus fraxinifolius	Ficus virens
Alberta magna	Flacourtia indica
Aleurites moluccana	Harpephyllum caffrum
Azadirachta indica	Harpullia sp.
Bixa Orellana	Kigelia africana
Bocconia frutescens	Lagunaria patersonii
Bursera simaruba	Litchi chinensis
Cassia spectabilis	Macadamia integrifolia
Cassine orientalis	Manilkara zapota
Casuarina equisetifolia	Meryta denhamii
Cedrela odorata	Pachira aquatica
Cordia mixa	Persea americana
Cordia sebestena	Persea indica
Corynocarpus laevigata	Phytolacca dioica
Cryptocarya sp.	Pimenta dioica
Enterolobium contortisiliquum	Plumeria rubra
Erythrina variegata	Radermachera sinica
Eucalyptus erythrocorys	Rauvolfia caffra
Eucalyptus grandis	Sapindus saponaria
Ficus benghalensis	Schefflera sp.
Ficus drupacea	Schinus terebinthifolius
Ficus elastica	Schizolobium parahybum
Ficus lyrata	Syzygium sp.
Ficus microphylla	Tabebuia impetiginosa
Ficus religiosa	



## 3º. Arbustos

Brugmansia sp.	a sp. Holmskioldia sanguinea	
Brunfelsia sp.	Homalocladium platycladum	Solanum muricatum Solanum seaforthianum
Calliandra haematocephala	Ixora chinensis	Solanum wendlandii
Calliandra tweedii	Jatropha integerrima	Sophora tomentosa
Carica papaya	Jatropha multifida	Strobilanthes dyerianus
Cassia alata	Jatropha podagrica	Tecoma sp.
Cassia didymobotrya	Justicia adhatoda	Tecomaria capensis
Cestrum aurantiacum	Justicia carnea	Templetonia retusa
Cestrum nocturnum	Lawsonia inermis	Tetradenia riparia
Clerodendrum thomsoniae	Leea sp.	Thevetia sp.
Clerodendrum ugandense	Mackaya bella	Thunbergia erecta
Clerodendrum x speciosum	Macropiper excelsus	Tibouchina sp.
Codonanthe sp.	Malpighia sp.	Trevesia palmata
Coffea sp.	Manihot esculenta	Wigandia caracasana
Cordyline fruticosa	Megaskepasma	x Citrofortunella
-	erythrochlamys	microcarpa
Cordyline terminalis	Mimosa pudica	Crossandra
		infundibuliformis
Crotalaria capensis	Montanoa bipinnatifida	Graptophyllum pictum
Dombeya x cayeuxii	Murraya paniculata	Pseuderanthemum
		reticulatum
Dorstenia contrajerva	Odontonema sp.	Tabernaemontana
		divaricata
Dracaena sp.	Pachystachys lutea	Polyscias sp.
Duranta erecta (D. repens)	Pentas lanceolata	Cochlospermum vitifolium
Eranthemum pulchellum	Phymosia umbellata	Caesalpinia pulcherrima
Eugenia uniflora	Pisonia umbellifera	Codiaeum variegatum
Euphorbia pulcherrima	Plumbago indica	Medinilla magnifica
Fuchsia arborescens	Psidium guajava	Piper amalago
Fuchsia boliviana	Psychotria capensis	Piper auritum
Gardenia cornuta	Rondeletia odorata	Ixora coccinea
Hamelia patens	Ruttya fruticosa	Morinda citrifolia
Heterocentron sp.	Sanchezia nobilis	Mussaenda erythrophylla
Heteropteris chrysophylla	Senecio grandifolius	
Hibiscus arnottianus	Sesbania punicea	
Hibiscus calyphyllus	Severinia buxifolia	
Hibiaaya sahizanatalya		
Hibiscus schizopetalus Hibiscus tiliaceus	Simmondsia chinensis	



## 4º. Cactáceas

Adromischus cooperi	Didierea madagascariensis	Lithops sp.
Adromischus maculates	Epithelantha micromeris	Lophophora williamsii
Adromischus trigynus	Escobaria sp.	Melocactus sp.
Aeonium canariense	Euphorbia canariensis	Monadenium sp.
Aeonium tabuliformis	Euphorbia tirucalli	Nopalxochia sp.
Aichryson laxum	Euphorbia trigona	Pachycereus sp.
Alluaudia procera	Fenestraria aurantiaca	Pereskia grandifolia
Aloinopsis sp.	Furcraea sp.	Sansevieria trifasciata
Anacampseros sp.	Haageocereus sp.	Uncarina sp.
Aporocactus flagelliformis (Disocactus)	Huernia sp.	x Epicactus
Argyroderma sp.	Hylocereus sp.	Xanthorrhoea preissii
Ariocarpus sp.	Kalanchoe sp.	Yucca elephantipes
Caralluma sp.	Kleinia sp.	
Ceropegia sp.	Leuchtenbergia principis	

# 5º. Coníferas (arbóreas y arbustivas)

Araucaria columnaris	Tetraclinis articulata
Araucaria heterophylla	Podocarpus elatus
Araucaria nemorosa	Podocarpus latifolius
Podocarpus neriifolius	Podocarpus totara
Agathis australis	Widdringtonia cedarbergensis
Agathis dammara	
Araucaria angustifolia	
Araucaria cunninghamii	
Callitris columellaris	



## 6º. Palmáceas y Cícadas

# Resto de palmáceas, no incluidas en los anexos IV.1.d)1º y IV.1.d)2º

## 7º) Trepadoras

Allamanda catártica	Hoya sp.	Phaedranthus buccinatorius
Antigonon leptopus	Ipomoea alba	Philodendron sp.
Aristolochia grandiflora	Ipomoea hederacea	Piper nigrum
Aristolochia littoralis	Ipomoea horsfalliae	Pyrostegia venusta
Bougainvillea sp.	Jasminum nitidum	Quisqualis indica
Cardiospermum sp.	Jasminum sambac	Raphidophora decursiva
Cissus discolor	Kedrostis Africana	Sechium edule
Cissus rhombifolia	Kennedia sp.	Senecio confusus
Clitoria ternatea	Manettia luteorubra (M.inflata)	Senecio macroglossus
Congea tomentosa	Momordica charantia	Solandra maxima
Cryptostegia grandiflora	Monstera deliciosa	Stephanotis floribunda
Dalechampia dioscoreifolia	Passiflora edulis	Syngonium sp.
Dioscorea elephantipes	Pasiflora quadrangularis	Tetrastigma voinierianum
Epipremnum aureum	Pasiflora vitifolia	Thunbergia coccinea
Epipremnum pictum (Scindapsus)	Pereskia aculeata	Thunbergia grandiflora
Gloriosa superba	Petrea volúbilis	Vigna caracalla

# IV.1.d) Especies sin limitaciones para el riesgo de helada:

## 1º. Especies sin limitaciones para el riesgo de helada en áreas 1 y 2

Palmáceas y Cícadas			
Archontophoenix cunninghamiana	Serenoa repens		
Brahea armata	Washingtonia sp.		
Butia eriospatha	Stangeria eriopus		
Butia yatay	Cycas resoluta		
Livistona australis	Dioon sp.		
Phoenix canariensis	Encephalartos sp.		
Phoenix dactylifera	Macrozamia sp.		
Rhapidophyllum hystrix	Zamia sp.		
Sabal minor			



## 2º. Especies sin limitaciones para el riesgo de helada en áreas 1, 2 y 3

Palmáceas y Cícadas
Butia capitata
Chamaerops humilis
Jubaea chilensis
Livistona chinensis
Sabal palmetto
Trachycarpus sp.

### IV. 2. Flor cortada

### IV.2.a. Riesgo de helada: Daños cubiertos y ámbitos con cobertura

Sistemas de protección	Daños de helada cubiertos	Ámbito con cobertura del riesgo de helada.
Aire Libre	Ninguno	Ninguno
Mallas antigranizo y umbráculo	Ninguno	Ninguno
Invernadero	Cantidad y Calidad (1)	Área 1

(1) Para el ámbito de Área 1 perteneciente a las CC.AA. de Galicia, Principado de Asturias y Cantabria, entre el 1 de diciembre y el 28 de febrero del año siguiente al del inicio de la contratación, sólo se garantizan los daños en cantidad.



# IV.2. b) Ámbito de aplicación a efectos del riesgo de helada para flor cortada.

# 1º. Área I

Comunidad Autónoma	Provincia	Comarcas	Términos municipales
		Alto Almazora	Albox, Arboleas, Cantoria, Oria, Taberno y Zurgena
		Bajo Almazora	Antas, Bédar, Cuevas de Almanzora, Los Gallardos, Huércal- Overa, Mojácar, Pulpi, Turre y Vera.
		Campo Níjar y Bajo Andarax	Almería, Benahadux, Carboneras, Gádor, Huércal de Almería, Níjar, Pechina, Rioja, Santa Fe de Mondújar y Viator.
	Almería	Campo Dalías	Adra, Berja, Dalías, El Egido, Enix, La Mojonera, Roquetas de Mar y Vicar
		Alto Andarax	Alhama de Almería y Bentarique
		Campo Tabernas	Lucainena de las Torres, Sorbas, Tabernas y Uleila del Campo
		Río Nacimiento	Alboloduy
		Campiña de Cádiz	Algar, Arcos de la Frontera, Bornos, Jerez de la Frontera, Puerto de Santa María, San José del Valle, Trebujena y Villamartín
	Cádiz	Costa Noroeste de Cádiz	Conil, Chiclana de la Frontera, Chipiona, Rota y Sanlúcar de Barrameda
		Sierra de Cádiz	Algodonales y Prado del Rey
		De la Janda	Alcalá de los Gazules, Barbate de Franco, Benalup, Medina- Sidonia, Puerto Real y Vejer de la Frontera
		Campo de Gibraltar	Toda la comarca
Grana	Granada	La Costa	Albondon, Albuñol, Almuñécar, Los Guajares, Gualchos, Itrabo, Lújar, Motril, Molvizar, Jete, Lenteji, Otivar, Polopos, Rubite, Salobreña, Sorvilán y Vélez de Benaudalla
		Sierra	Rosal de la Frontera
Andalucía	Huelva	Andévalo Occidental	Almendro (EI), Puebla de Guzman, San Bartolomé de la Torre, Sanlúcar de Guadiana, Villablanca y Villanueva de los Castillejos
		Andévalo Oriental	Valverde del Camino
		Costa	Toda la comarca
		Condado Campiña	Toda la comarca
		Condado Litoral	Toda la comarca
	Málaga	Centro Sur o Guadalorce	Alhaurín el Grande, Alhaurín de la Torre, Cartama, Casares, Coín, Estepona, Málaga, Marbella y Mijas
	Málaga	Vélez-Málaga	Algarrobo, Frigialiana, Nerja, Rincón de la Victoria, Soyalonga, Torrox y Vélez Málaga
		La Vega	Alcalá del Río, Algaba, Brenes, Camas, Cantillana, Coria del Río, Dos Hermanas, Gelves, Lora del Río, Los Palacios y Villafranca, Palomares del Río, Rinconada (La), San Juan de Aznalfarache, Santiponce, Sevilla y Villaverde del Río
		El Aljarafe	Toda la comarca
		Las Marismas	Toda la comarca
	Sevilla	La Campiña	Alcalá de Guadaria, Arahal, Cabezas de San Juan, Campana (La), Cañada del Rosal, Carmona, Cuervo (El), Écija, Fuentes de Andalucía, Lebrija, Lantejuela, Mairena del Alcor, Marchena, Osuna, Paradas, Utrera y El Viso del Alcor
		Sierra Norte	Gerena
		Estepa	Lora de Estepa y Marinaleda
		Sierra Sur	Montellano
		Vegadeo	Vegadeo
		Luarca	Toda la comarca
Principado de	Asturias	Grado	Toda la comarca
Asturias		Gijón	Toda la comarca
		Oviedo	Toda la comarca
		Llanes	Toda la comarca

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN



Comunidad Autónoma	Provincia	Comarcas	Términos municipales
Autonoma		Costera	Toda la comarca
Cantabria	Cantabria	Pas-Iguña	Corrales de Buelna, San Felices de Buelna y Santiurde de Toranzo
	Barcelona	El Maresme	Alella, Arenys de Mar, Arenys de Munt, Argentona, Badalona, Cabrera de Mar, Cabrils, Caldas de Estrach, Calella, Canet de Mar, Malgrat de Mar, Masnou, Mataró, Mongat, Palafolls, Pineda, Premiá de Dalt, Premiá de Mar, San Acisclo de Vallalta, San Adrián de Besós, San Andrés de Llevaneras, Sant Pol de Mar, Santa Coloma de Gramanet, Santa Susana, San Vicente de Mont-Alt, Teya, Tiana, Vilasar de Dalt y Vilasar de Mar
		Bajo Llobregat	Gavá, Prat de Llobregat, San Boi de Llobregat y Viladecans
0-4-1-2		Bajo Ebro	Toda la comarca
Cataluña	Tarragona	Campo de Tarragona	Albiol, Aleixar, Alforja, Almoster, Altafulla, Argentera, Borges del Camp, Botarell, Cambrils, Castellvell del Camp, Catllar, Colldejou, Constanti, Desaigüe, Garidells, Maspujols, Montbrió del Camp, Montroig, Morell, La Nou de Gaya, Pallaresos, Perafort, La Pobla de Mafumet, La Pobla de Montornés, Pratdip, Renau, Reus, La Riera, Riudecanyes, Riudecols, Riudoms, Salomó, La Secuitá, La Selva del Camp, Tarragona, Torredembarra, Vandellos, Vespella, Vilallonga del Campo, Vilanova de Escornalbou, Vilaplana, Vilaseca i Salou, Vinyols y Arcs
		Bajo Penedés	Toda la comarca
		Septentrional	Toda la comarca, excepto Cesuras
	Coruña (A)	Occidental	Toda la comarca
	Coruna (71)	Interior	Arzua, Cerceda, Frades, Mesia, Ordenes, Oroso, El Pino, Somozas, Tordoya, Touro, Trazo y Valle de Dubra
	Lugo	Costa	Alfoz, Barreiros, Cervo, Foz, Xove, Lorenzana, Mondoñedo, Pontenova, Ribadeo, Riotorto, Trabada, Valadouro, Viceda, Viveiro
		Terracha	Begonte, Castro de Rey, Pol, Ribeira de Piquín
		Central	Castroverde, Corgo, Friol, Guntín, Láncara, Lugo, Otero del Rey, Palas de Rey, Paradela, Páramo, Portomarín, San Vicente de Rabade, Samos y Sarria
		Montaña	Baleira, Baralla, Becerreá, Navia de Suarna, Negueira de Muñiz
		Sur	Bóveda, Carballedo, Chantada, Monforte de Lemos, Pantón, Puebla de Brollón, Quiroga, Ribas de Sil, Saviñao, Sober y Taboada
Galicia		Orense	Toda la comarca
	Ourense	Barco de Valedoras	Barco de Valdeorras, Petín, Puebla de Trives, La Rúa y Villamartín de Valdedorras
	Ourense	Verín	Baños de Molgas, Castrelo del Valle, Ginzo de Limia, Junquera de Ambia, Laza, Maceda, Monterrey, Oimbra, Sandianes, Trasmiras, Verín y Villar de Santos
	Pontevedra	Montaña	Cuntis, La Estrada y Silleda
		Litoral	A Illa de Arousa, Barro, Bayona, Bueu, Caldas de Reyes, Cambados, Cangas, Catoira, Gondomar, El Grove, Marín, Meaño, Meis, Moaña, Moraña, Mos, Nigran, Pontevedra, Porriño, Portas, Poyo, Puentecesures, Redondela, Ribadumia, Sangenjo, Sotomayor, Valga, Vigo, Vilaboa, Villagarcía de Arosa y Villanueva de Arosa
		Interior	Campo Lameiro y Pazos de Borben
		Miño	La Guardia, Mondariz, Mondariz-Balneario, Nieves, Oya, Puenteáreas, Rosal, Salceda de Caselas, Salvatierra de Miño, Tomiño y Tuy
		Río Segura	Çieza, Molina de Segura, Murcia y Santomera
Región de	Murcia	Suroeste y Valle del Guadalentín	Águilas, Aledo, Alhama de Murcia, Librilla, Lorca, Mazarrón, Puerto-Lumbreras y Totana
Murcia	iviuicia	Campo de Cartagena	Toda la comarca



Comunidad Autónoma	Provincia	Comarcas	Términos municipales
		Noroeste	Cehegín
		Centro	Mula y Pliego
Illes Balears	Illes Balears	Todas las comarcas	Todas las comarcas
		Central	Alicante, Campello, Muchamiel, San Juan de Alicante, San Vicente de Raspeig y Villajoyosa
	Alacant / Alicante	Meridional	Albatera, Amoradí, Benferri, Callosa del Segura, Catral, Cox, Crevillente, Dolores, Elche, Guardamar del Segura, Montesinos, Orihuela, Pilar de la Horadada, San Fulgencio, San Isidro, San Miguel de Salinas, Santa Pola y Torrevieja
		Vinalopó	Agost, Aspe, Monforte y Novelda
		Bajo Maestrazgo	Cervera del Maestre, San Rafael del Río y Traiguera
		Llanos Centrales	Benlloch, Costur, Puebla-Tornesa y Torre Endoménech
		Peñagolosa	Alcora y Figueroles
	Castelló /	Litoral Norte	Toda la comarca
	Castellón	La Plana	Toda la comarca
		Palencia	Ahín, Alcudia de Veo, Almedíjar, Altura, Azuébar, Castellnovo, Chovar, Eslida, Geldo, Navajas, Segorbe, Soneja, Sot de Ferrer, Sueras y Torrechiva
		Campos de Liria	Benaguacil, Benisanó, Bétera, Casinos, Liria, Olocau, Pedralba, Puebla de Vallbona, Ribarroja del Turia, Villamarchante y Loriguilla Nuevo
Valenciana		Hoya de Buñol	Alborache, Alfarp, Buñol, Catadau, Cheste, Chiva, Godelleta, Llombay, Macastre, Monserrat, Montroy, Real de Montroy, Turis y Yatova
		Sagunto	Toda la comarca
		Huerta de Valencia	Toda la comarca
		Riberas del Júcar	Toda la comarca
		Gandía	Toda la comarca
	València /	Enguera y la Canal	Anna, Bolbaite, Chella, Enguera, Estubeny, Navarres y Quesa
	Valencia	La Costera de Játiva	Alcudia de Crespins, Barcheta, Canals, Cerdá, Enova, Genovés, La Granja de la Costera, Játiva, Lugar Nuevo de Fenollet, Llanera de Ranes, Llosa de Ranes, Manuel, Mogente, Montesa, Novele, Rafelguaraf, Rotgla y Corbera, Torrella, Vallada y Vallés
		Valles de Albaida	Adzaneta de Albaida, Agullent, Albaida, Alfarrasi, Ayelo de Malferit, Ayelo de Rugat, Belgida, Bellús, Beniatjar, Benicolet, Beniganim, Benisoda, Benisuera, Bufali, Carricola, Castellón de Rugat, Cuatretonda, Guadasequies, Luchente, Montaberner, Montichelvo, Olleria, Onteniente, Otos. Palomar, Pinet, Puebla del Duc, Rafol de Salem, Rugat, Salem, Sempere y Terrateig

# 2º.- Áreas II

# Resto del ámbito del seguro no incluido en el Área I

## Anexo IV.3. Viveros de vid

# IV.3.a. Riesgo de helada: Daños cubiertos y ámbitos con cobertura

Grupos asegurables	Daños de helada cubiertos	Ámbito con cobertura del riesgo de helada
Cepas madre de patrones	Calidad	Área 1.
Cepas madre de injerto	Cantidad	Área 1
Estacas injertadas	Cantidad	Área 1 y Área 2.



# IV.3.b. Clasificación del ámbito a efectos del riesgo de helada Área 1

Comunidad Autónoma	Provincia	Comarca	Término municipal
	Almería	Bajo Almanzora	Todos
	Aimena	Campo Dalias	Todos
		Campiña de Cádiz	Arcos de la Frontera, Jerez de la Frontera y San José del Valle.
Andalucía	Cádiz	Costa Noroeste de Cádiz	Sanlúcar de Barrameda.
		Campo de Gibraltar	Castellar de la Frontera.
	Córdoba	Campiña Baja	ampo Dalias Todos
	Sevilla	Bajo Almanzora Campo Dalias Campiña de Cádiz Costa Noroeste de Cádiz Costa Noroeste de Cádiz Campiña Baja Palma del Río La Vega Fodos. El Aljarafe La Vega La Almunia de Doña Godina Egea de los Caballeros Bajo Aragón Manchuela Almansa Caudete La Mancha Valle del Tietar Campos Gordoncillo Castellet i La Ornal, Castellvi de la Marca, Mediona, Olerdola, Sant Sadurni D'Anoia, Santa Margarida I Els Monjos, Torrelavit, Torrelles de Foix, Vilafranca de Penedés. Anoia Cabanera Alt Emporda Alta Horta de Sant Joan. Priorat Ferra Alta Priorat Priorat Priorat Priorat Priorat Priorat Podos. Baix Penedés Baix P	Todos.
	Sevilla	El Aljarafe	Todos.
	Huesca		Biscarrues
Aragón	Zaragoza	Godina	Almonacid de la Sierra y Calatorao
Aragon		Caballeros	Puente de Luna.
	Teruel		
Castilla -	Albacete		
Mancha			
Ivianiona	Toledo		
Castilla-Laón	Ávila	Valle del Tietar	
Castilla-Leon	León	Esla-Campos	
Castilla-León	Barcelona	Penedés	Mediona, Olerdola, Sant Cugat Sesgarrigues, Sant Esteve, Sesrovires, Sant Marti Sarroca, Sant Perede Riudebitlles, Sant Sadurni D'Anoia, Santa Margarida I Els Monjos, Torrelavit, Torrelles de Foix, Vilafranca del
		Anoia	
	Girona		
Cataluña			
			Capsanes, Cornudella de Montsant, Falset, La
		Conca de Barbera	
	Tarragona		Puigpelat, Rodonya, Torredembarra, Vilanova
		Baix Penedés	Albinyana, Arbos, Banyeres del Penedés, Bellvei, La Bisbal del Penedés, Bonastre, Sant Jaume dels Domenys, Santa Oliva y El
		Don Benito	Don Benito y Valdetorres.
Extremadura	Badajoz	Mérida	•
		Badajoz	Todos
		Orense	Coles y Orense.
Galicia	Ourense		
	Pontevedra		



Comunidad Autónoma	Provincia	Comarca	Término municipal
Región de Murcia	Murcia	Nordeste	Jumilla.
		Cantábrica-Baja Montaña	Puente La Reina.
	Tierra Estella  Solana, Viana, Villamayor de Mor Villatuerta y Yerri.  Berbinzana, Caparroso, Falces, L Melida, Mendigorria, Miranda de A el Cuende, Murillo el Fruto y Sant Andosilla, Azagra, Cadreita, Casc Carcar, Funes, Lerín, Lodosa, Mai Mendavia, Milagro, Murchante, Pe	Tierra Estella	Ancín, Estella, Iguzquiza, Murrieta, Oteiza de la Solana, Viana, Villamayor de Monjardín, Villatuerta y Yerri.
Foral de Navarra		Berbinzana, Caparroso, Falces, Larraga, Melida, Mendigorria, Miranda de Arga, Murillo el Cuende, Murillo el Fruto y Santa Cara	
		La Ribera	Andosilla, Azagra, Cadreita, Cascante, Carcar, Funes, Lerín, Lodosa, Marcilla, Mendavia, Milagro, Murchante, Peralta, San Adrían, Sartaguda, Valtierra y Villafranca.
		Rioja Alta	Briones ,Cenicero, Najera y Tricio
La Rioja	La Rioja	Rioja Media	Agoncillo, Arrubal, Logroño, Navarrete y Ocón.
		Rioja Baja	Alfaro.
	Alacant /	Vinalopó	Villena
	Alicante	Montaña	Agres, Alfafara y Beniarres.
		Campos de Liria	Gestalgar, Liria y Villamarchante.
		Requena-Utiel	Requena y Utiel.
Comunidad	València /	Hoya de Buñol	Todos
Valenciana	Valencia	Huerta de Valencia	Todos
	valericia	Riberas del Júcar	Todos
		Enguera y la Canal	Todos
		La Costera de Játiva	Todos
		Valles de Albaida	Todos

# Área 2:

Resto de los términos municipales, de las comarcas incluidas en el área 1.

# Área 3:

Resto del ámbito no incluido en las áreas I y 2.



### IV.4. Semillero de Hortícolas.

## IV.4 a) Riesgo de helada: daños cubiertos y ámbito con cobertura

Sistemas de protección	Daños de helada cubiertos	Ámbito con cobertura del riesgo de helada.
Aire Libre	Ninguno	Ninguno
Mallas antigranizo y umbráculo	Ninguno	Ninguno
Invernadero (1)	Cantidad y Calidad	Área 1 y Área 2

- (1) Se garantiza el riesgo de helada según se indica a continuación:
  - Área I: en cualquier tipo de cubierta.
  - Área II: para todos los tipos de cubierta, entre el 1 de noviembre de 2021 y el 1 de febrero de 2021, no se garantiza la helada.



# 1º. Área I IV.4. b) Ámbito de aplicación a efectos del riesgo de helada.

Comunidad Autónoma	Provincia	Comarcas	Términos municipales
		Alto Almazora	Albox, Arboleas, Cantoria, Oria, Taberno y Zurgena
		Bajo Almazora	Antas, Bédar, Cuevas de Almanzora, Los Gallardos, Huércal- Overa, Mojácar, Pulpi, Turre y Vera.
		Campo Níjar y Bajo Andarax	Todos los términos
	Almería	Campo Dalías	Adra, Berja, Dalías, El Egido, Enix, Félix, La Mojonera,
		Alto Andarax	Roquetas de Mar y Vicar Alhama de Almería y Bentarique
		Campo Tabernas	Lucainena de las Torres, Sorbas, Tabernas y Uleila del Campo
		Río Nacimiento	Abla, Abrucena, Alboloduy, Aldabía, Fiñana, y Gergal
		Campiña de Cádiz	Algar, Arcos de la Frontera, Bornos, Jerez de la Frontera, Puerto de Santa María, San José del Valle, Trebujena y Villamartín
	Cádiz	Costa Noroeste de Cádiz	Conil, Chiclana de la Frontera, Chipiona, Rota y Sanlúcar de Barrameda
		Sierra de Cádiz	Algodonales y Prado del Rey
		De la Janda	Alcalá de los Gazules, Barbate de Franco, Benalup, Medina- Sidonia, Puerto Real y Vejer de la Frontera
		Campo de Gibraltar	Todos los términos
	Granada	La Costa	Todos los términos
		Sierra	Rosal de la Frontera
Andalucía	Huelva	Andévalo Occidental	Almendro (El), Puebla de Guzmá, San Bartolomé de la Torre, Sanlúcar de Guadiana, Villablanca y Villanueva de los Castillejos
	Tideiva	Andévalo Oriental	Valverde del Camino
		Costa Condado Campiña	Todos los términos Todos los términos
		Condado Campina Condado Litoral	Todos los términos  Todos los términos
	Málaga	Centro Sur o Guadalorce	Alhaurín el Grande, Alhaurín de la Torre, Cartama, Casares, Coín, Estepona, Málaga, Marbella, Mijas y Torremolinos
		Vélez-Málaga	Algarrobo, Frigialiana, Nerja, Rincón de la Victoria, Soyalonga, Torrox y Vélez Málaga
		La Sierra Norte	Gerena
		La Vega	Alcalá del Rio, La Algaba, Brenes, Camas, Cantillana, Coria del Rio, Dos hermanas, Gelves, Lora del Rio, Los Palacios y Villafranca, Palomares del Rio, La Rinconada, San Juan de Aznalfarache, Santiponce, Sevilla y Villaverde del Rio
		El Aljarafe	Todos los términos
	Sevilla	Las Marismas	Todos los términos
		La Campiña	Alcalá de Guadaira, Arahal, cabezas de San Juan, La Campana, Cañada del Rosal, Carmona, El Cuervo, Écija, Fuentes de Andalucía, Lebrija, Lantejuela, Mairena del Alcor, Marchena, osuna, Paradas, Utrera y El Viso del Alcor.
		Sierra Sur	Montellano
	Barcelona	De Estepa  El Maresme	Lora de Estepa y Marinaleda  Alella, Arenys de Mar, Arenys de Munt, Argentona, Badalona, Cabrera de Mar, Cabrils, Caldes de Estrach, Calella, Canet de Mar, Malgrat de Mar, El Masnou, Mataró, Mongat, Palafolls, Pineda de Mar, Premia de Dalt, Premia de Mar, San Acisclo de Vallalta, San Adrià de Besos, San Andreu de LLavaneres, Sant Pol de Mar, Santa Coloma de Gramanet, Santa Sussana, San
		Bajo Llobregat	Vicente de Mont Alt, Teia, Tiana, Vilassar de Dalt y Vilassar de Mar.  Gavá, Prat de Llobregat, San Boi de Llobregat y Viladecans
		Baix Ebre	Todos los términos.
Cataluña	Tarragona	Campo De Tarragona	L'Albiol, L'Aleixar, Alforja, Almoster, Altafulla, L'Argentera, Les Borges del Camp, Botarell, Cambrils, Castellvell del Camp, El Catllar, Colldejou, Constantí, Duesaigües, Els Garidells, Maspu-jols, Montbrió del Camp, Montroig del Camp, Morell, La Nou de Gaia, Els Pallaresos, Perafort, La Pobla de Mafumet, La Pobla de Montornès, Pratdip, Renau, Reus, La Riera de Gaia, Riudecanyes, Riudecols, Riudoms, Salomó, La Secuitá, La Selva del Camp, Tarragona, Torredembarra, Vandellós, Vespella, Vilallonga del Camp, Vilanova d'Escornalbou, Vilaplana, Vilaseca i Salou, Vinyols i Els Arcs.
		Baix Penedes	Todos los términos.



Comunidad Autónoma	Provincia	Comarcas	Términos municipales
		Río Segura	Blanca, Cieza, Molina de Segura, Murcia y Santomera
Región de	Murcia	Suroeste y Valle del Guadalentín	Todos los términos
Murcia		Campo de Cartagena	Todos los términos
		Nordeste	Abanilla y Fortuna, Jumilla
Illes Balears	Illes Balears	Todas las comarcas	Todos los términos
		Central	Alicante, Campello, Muchamiel, San Juan de Alicante, San Vicente de Raspeig y Villajoyosa
	Alacant / Alicante	Meridional	Albatera, Almoradi, Benferri, Callosa del Segura, Catral, Cox, Crevillente, Dolores, Elche, Granja de Rocamora, Guardamar del Segura, Los Montesinos, Orihuela, Pilar de la Horadada, Redován, Rojales, San Isidro, San Fulgencio, San Miguel de Salinas, Santa Pola y Torrevieja.
		Vinalopó	Agost, Aspe, Monforte y Novelda
		Bajo Maestrazgo	Cervera del Maestre, San Rafael del Río y Traiguera
		Llanos Centrales	Benlloch, Costur, Puebla-Tornesa y Torre Endoménech
		Peñagolosa	Alcora y Figueroles
	Castelló /	Litoral Norte	Toda la comarca
Ì	Castellón	La Plana	Toda la comarca
		Palancia	Ahín, Alcudia de Veo, Almedíjar, Altura, Azuébar, Castellnovo, Chovar, Eslida, Geldo, Navajas, Segorbe, Soneja, Sot de Ferrer, Sueras y Torrechiva
Comunidad		Campos de Liria	Benaguacil, Benisanó, Bétera, Casinos, Liria, Olocau, Pedralba, Puebla de Vallbona, Ribarroja del Turia, Villamarchante y Loriguilla Nuevo
Valenciana		Hoya de Buñol	Alborache, Alfarp, Buñol, Catadau, Cheste, Chiva, Godelleta, Llombay, Macastre, Monserrat, Montroy, Real de Montroy, Turis y Yatova
		Sagunto	Toda la comarca
1		Huerta de Valencia	Toda la comarca
		Riberas del Júcar	Toda la comarca
		Gandía	Toda la comarca
	València /	Enguera y la Canal	Anna, Bolbaite, Chella, Enguera, Estubeny, Navarres y Quesa
	Valencia	La Costera de Játiva	Alcudia de Crespins, Barcheta, Canals, Cerdá, Enova, Genovés, La Granja de la Costera, Játiva, Lugar Nuevo de Fenollet, Llanera de Ranes, Llosa de Ranes, Manuel, Mogente, Montesa, Novele, Rafelguaraf, Rotgla y Corbera, Torrella, Vallada y Vallés
		Valles de Albaida	Adzaneta de Albaida, Agullent, Albaida, Alfarrasi, Ayelo de Malferit, Ayelo de Rugat, Belgida, Bellús, Beniatjar, Benicolet, Beniganim, Benisoda, Benisuera, Bufali, Carricola, Castellón de Rugat, Cuatretonda, Guadasequies, Luchente, Montaberner, Montichelvo, Olleria, Onteniente, Otos. Palomar, Pinet, Puebla del Duc, Rafol de Salem, Rugat, Salem, Sempere y Terrateig



# 2º) Área II

Comunidad Autónoma	Provincia	Comarcas	Términos municipales
		Sierra	Hornachuelos y Villaviciosa de Córdoba
		Campiña Baja	Almodovar del Rio, El Carpio, Castro del Río, Córdoba, Palma del Río, Posadas, Villa del Río y Villafranca de Córdoba.
	Córdoba	Las Colonias	La Carlota, Fuente Palmera y Guadalcazar.
		Campiña Alta	Aguilar, Baena, Cabra, Lucena, Montilla, Nueva Carteya y Puente-Genil.
		Penibética	Almedinilla, Luque y Priego de Córdoba.
		Baza	Cullar-Baza, Zujar.
Andalucía		Huéscar	Huéscar, Orce, Puebla de Don Fadrique.
	Granada	Las Alpujarras	Cadiar, Lanjaron, Nevada, Alpujarra de la Sierra, Orjiva, Ugijar, Valor.
		Valle de Lecrín	Niguelas, El Pinar.
		Sierra Morena	Andujar y Guarromán.
		Sierra Segura	Beas de Segura.
	Jaén	Campiña del Norte	Arjona, Bailén y Linares.
		La Loma Campiña del Sur	Baeza y Ubeda Alcaudete, Jaén, Martos y Torredonjimeno.
		Sierra Sur	Alcalá la Real.
		Hoya de Huesca	Todos los términos.
		Monegros	Todos los términos.
	Huesca	La Litera	Todos los términos.
		Bajo Cinca	Todos los términos.
	Teruel	Bajo Aragón	Todos los términos
Aragón		Egea de Los Caballeros	Egea de los Caballeros y Tauste.
-		Borja	Todos los términos.
	Zaragoza	Calatayud	Todos los términos.
	Zaragoza	La Almunia de Doña Godina	Todos los términos.
		Zaragoza	Todos los términos.
		Caspe	Todos los términos.
		Vegadeo	Vegadeo
D: :		Luarca Grado	Todos los términos
Principado de Asturias	Asturias	Gijón	Todos los términos Todos los términos
Asiunas		Oviedo	Todos los términos  Todos los términos
		Llanes	Todos los términos  Todos los términos
		Costera	Todos los términos
Cantabria	Cantabria	Pas-Iguña	Corrales de Buelna, San Felices de Buelna y Santiurde de Toranzo
		Mancha	Villarrobledo.
	Albacete	Manchuela	Alcalá del Jucar, Jorquera, la Recueja.
		Hellín	Hellín y Tobarra.
		Montes Norte	Malagón.
		Campo De Calatrava	Moral de Calatrava.
	Ciudad Real	Mancha	Alcázar de San Juan, Argamasilla de Alba, Daimiel, Manzanares, Santa Cruz de Mudela, Socuéllamos, Tomelloso y Valdepeñas.
		Montes Sur	Guadalmez.
		Pastos	Viso del Marqués
		Alcarria	Barajas de Melo
	Cuenca	Manchuela	El Picazo
Castilla La		Mancha Baja	Casas de Fernando Alonso y Casas de Haro.
Mancha		Mancha Alta	Alcázar del Rey.
	Guadalajara	Campiña	Alovera, Almonacid de Zorita, Aranzueque, Cabanillas del Campo, Escariche, Guadalajara, Fontanar, Horche, Hueva, Mondéjar, Moratilla de los Meleros, Pastrana, Quer y Yunquera de Henares.
		Sierra	Cogolludo.
		Alcarria Alta	Brihuega y Heras de Ayuso.
		Alcarria Baja	Pareja y Sacedón
		Talavera	Oropesa y Talavera de la Reina.
		Torrijos	Almorox y Torrijos.
	Toledo	Sagra-Toledo	Galvez, Toledo y Yuncos.
		La Jara	Belvís de la Jara y Los Nalvamorales.
		La Mancha	Camuñas, Madridejos, Mora, Ocaña y Quintanar de la Orden.



Comunidad Autónoma	Provincia	Comarcas	Términos municipales
		Merindades	Medina de Pomar, Valle de Mena y Villarcayo.
		Bureba-Ebro	Condado de Treviño, Frías y Miranda de Ebro.
	Burgos	La Ribera	Adrada de Haza, Aranda de Duero, Castrillo de la Vega, Fresnillo de las Dueñas, Mabrilla de Castrejón y Roa.
	_ 5 9 5 5	Arlanza	Lerma.
Castilla León		Pisuerga	Melgar de Fernamental.
		Arlanzón	Burgos, Estepar y Pedrosa de Río Urbel.
		Centro	Boecillo, Cistérniga, Laguna del Duero, Simancas, Tudela del Duero y Valladolid.
	Valladolid	Sur	San Miguel del Pino, Tordesillas y Villanueva del Duero.
		Sureste	Aldeamayor de San Martín.
		Mérida	Todos los términos
Г	Badajoz	Don Benito	Todos los términos
Extremadura	•	Badajoz	Todos los términos
	Cáceres	Trujillo	Miajadas
		Septentrional	Toda la comarca, excepto Cesuras
	O	Occidental	Todos los términos
	Coruña (A)	Interior	Arzua, Cerceda, Frades, Mesia, Ordenes, Oroso, El Pino, Somozas, Tordoya, Touro, Trazo y Valle de Dubra
		Costa	Alfoz, Barreiros, Cervo, Foz, Xove, Lorenzana, Mondoñedo, Pontenova, Ribadeo, Riotorto, Trabada, Valadouro, Viceda, Viveiro
		Terracha	Begonte, Castro de Rey, Pol, Ribeira de Piquín
	Lugo	Central	Castroverde, Corgo, Friol, Guntín, Láncara, Lugo, Otero del Rey, Palas de Rey, Paradela, Páramo, Portomarín, San Vicente de Rabade, Samos y Sarria
		Montaña	Baleira, Baralla, Becerreá, Navia de Suarna, Negueira de Muñiz
		Sur	Bóveda, Carballedo, Chantada, Monforte de Lemos, Pantón, Puebla de Brollón, Quiroga, Ribas de Sil, Saviñao, Sober y Taboada
0 11 1	Ourense	Orense	Toda la comarca
Galicia		Barco de Valedoras	Barco de Valdeorras, Petín, Puebla de Trives, La Rúa y Villamartín de Valdedorras
		Verín	Baños de Molgas, Castrelo del Valle, Ginzo de Limia, Junquera de Ambia, Laza, Maceda, Monterrey, Oimbra, Sandianes, Trasmiras, Verín y Villar de Santos
		Montaña	Cuntis, La Estrada y Silleda
	Pontevedra	Litoral	A Illa de Arousa, Barro, Bayona, Bueu, Caldas de Reyes, Cambados, Cangas, Catoira, Gondomar, El Grove, Marín, Meaño, Meis, Moaña, Moraña, Mos, Nigran, Pontevedra, Porriño, Portas, Poyo, Puentecesures, Redondela, Ribadumia, Sangenjo, Sotomayor, Valga, Vigo, Vilaboa, Villagarcía de Arosa y Villanueva de Arosa
		Interior	Campo Lameiro y Pazos de Borben
		Miño	La Guardia, Mondariz, Mondariz-Balneario, Nieves, Oya, Puenteáreas, Rosal, Salceda de Caselas, Salvatierra de Miño, Tomiño y Tuy
		Rioja Alta	Todos los términos.
La Rioja	La Rioja	Rioja Media	Todos los términos.
		Rioja Baja	Todos los términos.
		Campiña	Arganda
Comunidad de	Madrid	Sur Occidental	Aldea del Fresno, Navalcarnero, Parla, Villa del Prado y Villamanta.
Madrid		Vegas	Morata de Tajuña, Perales de Tajuña y San Martín de la Vega.
		Area Metropolitana de Madrid	Getafe.
		Cantábrica-Baja Montaña	Todos los términos.
Earal da		Alpina	Aoíz, Lizoaín, Longuida, Romanzado, Urraul Alto y Urroz.
Foral de	Navarra	Tierra Estella	Todos los términos.
Navarra		Media	Todos los términos.
		La Ribera	Todos los términos.
	Araba/Álassa	Cantábrica	Todos los términos.
Poío Vessa	Araba/ Álava	Cantábrica Estribaciones Gorbea	Todos los términos. Todos los términos.
País Vasco	Araba/ Álava Gipuzkoa		

 $3^{\circ}$ ) Área III: Resto del ámbito de aplicación no incluido en Área I y Área II





## ANEXO V Precios

# V.1 Planta viva

	Tipo de cultivo	Precio mínimo €/m²	Precio máximo €/m²
	En suelo menor de 1 año	0,35	5
	En suelo entre 1 y 2 años	0,9	10
	En suelo entre 2 y 3 años	1,5	20
		2,6	30
		3,5	60
Áulantanaumannauhatan		5	100
Árboles ornamentales	En maceta menor de 5 años	5	65
	En maceta mayor de 5 años	10	200
	Magnolio en suelo mayor de 4 años	75	125
	Magnolio en maceta mayor de 4 años	75	200
	Oleas en suelo mayor de 5 años	25	200
	Oleas en maceta mayor de 5 años	25	250
	En suelo menor de 1 año	0,35	5
	En suelo entre 1 y 2 años	0,9	10
		1,5	20
0	En suelo entre 3 y 4 años	2,6	30
Coníferas	En suelo entre 4 y 5 años	3,5	40
		5	100
	En maceta menos de 5 años	5	50
	En maceta mayor de 5 años	10	200
A who was a co	En suelo	5	30
Arbustos	En maceta	10	60
Bonsáis de exterior y me	editerráneos	14	85
Trepadoras		10	40
•	En suelo menor de 2 años	0,6	60
	En suelo entre 2 y 5 años	5	80
Palmáceas		7	150
	·	10	80
			200
Cactáceas	En massia mayor do o drios		48
Suculentas			52
Aromáticas, medicinales	s v culinariae		20
Plantas de temporada			40
l lantas de temporada			20
	·		2
Césped precultivado			1,5
Plantas de interior	Oespedes tempiduos	12	80
Bonsáis de interior		17	115
		50	200
reemplazo		25	50
Producciones de esquejes desde plantas madres		10	55
Planteles de coníferas		50	100
Plantas acuáticas y palu	istres	20	55
minut in the man of part		0.6	65
			85
Cícadas			125
	En suelo entre 3 y 4 años 2,6 En suelo entre 4 y 5 años 3,8 En suelo mayor de 5 años 5 En maceta menor de 5 años 5 En maceta mayor de 5 años 75 Magnolio en suelo mayor de 4 años 75 Magnolio en suelo mayor de 4 años 75 Oleas en suelo mayor de 5 años 25 En suelo marceta mayor de 5 años 25 En suelo menor de 1 año 0,3 En suelo entre 1 y 2 años 0,5 En suelo entre 2 y 3 años 1,5 En suelo entre 3 y 4 años 2,6 En suelo entre 4 y 5 años 3,5 En suelo entre 4 y 5 años 5 En suelo mayor de 5 años 6 En suelo mayor de 5 años 75 En suelo mayor de 5 años 75 En suelo mayor de 5 años 75 En maceta menos de 5 años 75 En maceta 75 En suelo mayor de 5 años 75 En maceta 75 En suelo mayor de 5 años 75 En suelo mayor de 5 años 75 En suelo mayor de 5 años 75 En maceta 75 En suelo mayor de 5 años 75 En suelo mayor de 5 años 75 En maceta 75 En suelo mayor de 5 años 75 En maceta 75 En suelo 75 En maceta 76 En suelo 76 En suelo 77 En maceta 77 En suelo 78 En suelo 79	10	85



### V.2 Flor cortada

	Tipo de cultivo	Precio mínimo €/m²	Precio máximo €/m²
Anthurium		10	50
Aster, Gypsopl	nila paniculata, limonium y solidaster	7	12
Cattleya		10	50
Clavel y minicl	avel	9	15
Dendranthema	grandiflora	10	50
Dianthus		10	50
Iris		10	50
Lilium		10	50
Proteas	Mayores de 2 años	10	60
	Menores de 2 años	5	35
Rosa		18	50
Solidago y ger	oera	10	50
Strelitzia		10	60
Verde orname	ntal	10	50
Plantel de flor	cortada	50	200
Restantes especies cultivo único		10	50
Rotación de do	os cultivos	16	35
Rotación de tre	es cultivos	18	38
Rotación de cu	atro cultivos	20	42

## V. 3 Viveros

## V.3.1Viveros de vid

	Euros/100	Euros/100 unidades		
Cultivo	Precio mínimo	Precio máximo		
Planta-injerto certificada	85	130		
Planta-injerto estándar	75	120		
Planta-injerto base	200	300		
Estaca y estaquilla certificada	10	20		
Estaca y estaquilla base	30	60		
Yemas de plantas madre de injertos (certificadas)	3	5		
Yemas de plantas madre de injertos (base)	25	50		



### V.3.2 Resto de viveros

	Tipo de cultivo			0 unidades
				Precio
			mínimo	máximo
Viveros plantas	Viveros plantas aromáticas			1.082*
Viveros cítricos	para patrones		100	135
Viveros cítricos	para plantones		210	285
	Abeto, Acebo, Alcornoque, Aliso, Arce,	1 savia	30	42
Viveros forestales (1)	Avellano, Boj, Castaño, Cerezo silvestre, Chamaexyparis, Chopo, Encina, Endrino y Espino, Especies de la Laurisilva Canaria, Fresno, Haya, Madroño, Nogal, Olmo, Pinsapo, Roble, Sabina, Sauce y Tejo	2 savias o más	45	60
		1 savia	10	15
	Resto especies	2 savias o más	18	24
Viveros de fresón y fresa			3	6
Resto de viveros leñosos y arbustivos para patrones			70	105
Resto de viveros leñosos y arbustivos para plantones			150	210
Resto de vivero	S		700*	900*

<sup>\*</sup> Precios en euros/100 m²

- (1) Para la comercialización de materiales forestales de reproducción, se deberá tener en cuenta lo establecido en el anexo VII.E del RD 289/2003 respecto del número de savias con las que cada una de las especies forestales puede ser comercializada.
- 1 Savia: Desde la plantación hasta la 1ª parada invernal.
- 2 Savias o más: Desde la plantación hasta la 2ª parada invernal o más.

## V.4 Semilleros Hortícolas:

	Euros/100 unidades	
Cultivo	Precio	Precio
	mínimo	máximo
Plantel de hortalizas y tabaco	0.5	150



## V.5 Producción de semillas

Tipo de Cultivo		Precio €/100Kg	
		Máximo	
Semilla de alcachofa	750	1.050	
Semilla de cardo	50	150	
Semilla de cebolla	800	1.082	
Microbulbos de cebolla (*)	0,4	0,6	
Semilla de remolacha	60	90	
Semilla de zanahoria	650	902	
Resto de semillas hortícolas	50	150	
Resto de semillas no hortícolas	50	180	

<sup>(\*)</sup> precio en €/100 unidades

# V. 6. Precios para las instalaciones asegurables

Tipo de instalación		Precio mínimo €/m ó m²	Precio máximo (€/m ó m²)
Cortavientos artificiales de plástico		4	6
Cortavientos artificiales de obra		20	40
Umbráculo y mallas		1	10
Invernaderos	Planos	5	8
	Raspa y amagado	6	10
	Multitúnel	11	40
	Macrotuneles	1,5	4
	Macrotuneles especiales	4	10
	Microtuneles	0,6	1

Tino de inetaleción	€ Cabezal		
Tipo de instalación	Precio mínimo	Precio máximo	
Cabezal de riego	15.000	40.000	
Cabezal de climatización	1.500	4.000	

Tipo de instalación		€/ha	
		Precio mínimo	Precio máximo
Cabezales de riego		250	1800
Red de riego localizado		1.800	8.000
Red de riego por aspersión	Tradicional	2.100	2.900
	Pívot	2.100	6.000
	Enrolladores	700	1.400
Red de climatización y nebulización		5.000	50.000