

LICENCIAS PARA EL CULTIVO DE CANNABIS

Una Guía de Referencia

Para el

Plan de Cultivo



Requisitos Para el Plan de Cultivo

A continuación, se indican los requisitos del plan de cultivo para obtener las licencias, los cuales varían en función del tipo de licencia. Cada requisito indicado para el plan de cultivo se presenta en su sección correspondiente en este documento, se señalan ejemplos, y cuando sea pertinente, se ofrecen modelos opcionales que los solicitantes puedan utilizar.

Tipos de Licencia de Especialidad Artesanal, Especialidad, Pequeña, y Mediana

- Diagrama de la propiedad
- Diagrama de las instalaciones
- Plan para el control de plagas
- Plan para la gestión de desperdicios
- Diagrama de iluminación (solo licencias de luces mixtas e internas)

Licencia Para Vivero

- Diagrama de la propiedad
- Diagrama de las instalaciones
- Plan para el control de plagas
- Plan para la gestión de desperdicios

Licencia Como Procesador

- Diagrama de la propiedad
- Diagrama de las instalaciones
- Plan para la gestión de desperdicios

Licencia de Cultivo CalCannabis (CalCannabis Cultivation Licensing), una división del Departamento de Alimentos y Agricultura de California (California Department of Food and Agriculture), creó este documento para proporcionar una orientación para el plan de cultivo que se requiere en cada solicitud de licencia para el cultivo de cannabis. El propósito de este documento es informativo y no representa la solicitud oficial del estado, ni incluye todos los requisitos para esta. Si desea obtener la solicitud oficial del estado para recibir una licencia para el cultivo de cannabis, visite el sitio web de CalCannabis: calcannabis.cdfa.ca.gov.

Traducciones al español: Para aquellos que solo hablen o escriban en español, llame a CalCannabis al 1-833-CALGROW (1-833-225-4769) o envíe un correo electrónico a calcannabis@cdfa.ca.gov y solicite un traductor de español. Gracias.

Palabras Clave

Las siguientes definiciones breves sobre las palabras clave que se usan en la solicitud de licencias para cultivo de cannabis, se proporcionan como una guía de referencia rápida para los solicitantes. Para obtener definiciones más detalladas, revise los reglamentos para el cultivo de cannabis del Departamento de Alimentos y Agricultura de California y el Código Comercial y Profesional de la División 10 (Business and Professions Code Division 10).

Cubierta: es el área designada dentro de las instalaciones con licencia (excepto en los viveros) que contendrán plantas maduras (florecientes), en cualquier momento, tal como se indica a continuación:

- La cubierta se calculará en pies cuadrados y se medirá utilizando los límites claramente identificables de todas las áreas que contendrán plantas maduras en cualquier momento; incluidos todos los espacios dentro de esos límites.
- La cubierta podría no ser contigua, pero cada área exclusiva que sea incluida en el cálculo de la cubierta total deberá separarse por un límite claramente identificable que comprenda, entre otros, paredes internas, estanterías, paredes de invernaderos, paredes de cobertizos cubiertos, bancos de jardín, setos, cercado, lechos de jardín, o huertos.
- Si las plantas maduras se cultivan utilizando un sistema de estanterías, la superficie de cada nivel deberá incluirse en el cálculo total de la cubierta.
- Una cubierta exterior de especialidad artesanal se determina por la cantidad de plantas; mientras que una cubierta exterior de especialidad se determina en pies cuadrados o por cantidad de plantas.

Área de Compostaje: es el área designada para preparar el compost dentro de las instalaciones con licencia

Plan de Cultivo: un componente de la solicitud que tiene diferentes requisitos, según el tipo de licencia

Florecimiento: una planta de cannabis que ha formado una serie de pistilos que miden más de media pulgada de ancho en su parte más ancha

Área de Almacenamiento de la Cosecha: el área designada en el plan de cultivo para almacenar todas las plantas de cannabis cosechadas en las instalaciones con licencia

Cultivo Interior: cultivo de cannabis dentro de una estructura permanente que utiliza únicamente iluminación artificial, o cualquier estructura que usa iluminación artificial a un índice superior a los 25 vatios por pie cuadrado

Diagrama de Iluminación: es el plan que identifica la potencia por pie cuadrado (solo tipos de licencias para luces mixtas e internas)

Planta Madura: una planta de cannabis que está floreciendo

Cultivo con Luces Mixtas: cultivo de cannabis madura en un invernadero, cobertizo cubierto en forma de arco, invernáculo, conservatorio, vivero, o una estructura similar que carezca de luz o utilice iluminación artificial

El cultivo con Luces Mixtas se divide en dos niveles:

- **Nivel 1 con Luces Mixtas:** uso de luz artificial con un índice de 6 vatios por pie cuadrado o menos
- **Nivel 2 con Luces Mixtas:** uso de luz artificial con un índice superior a 6, e inferior o igual a 25 vatios por pie cuadrado

Cultivo Exterior: el cultivo de cannabis madura sin usar iluminación artificial en el área cubierta, en ningún momento; solo se permite la luz artificial para conservar las plantas que no han madurado

Área de Empaquetamiento: es la zona designada para empaquetar las plantas de cannabis en las instalaciones con licencia

Plan Para el Control de Plagas: un plan que identifica la eliminación biológica, ambiental, y química de las plagas

Área de Almacenamiento de Productos Químicos Agrícolas y Pesticidas: es el área designada para almacenar todos los productos químicos que se usarán en las instalaciones con licencia

Área de Procesamiento: es el área designada para procesar las plantas de cannabis en las instalaciones con licencia; el procesamiento incluye el secado, la curación, clasificación, poda, almacenamiento, empaquetado, y etiquetado de los productos de cannabis no manufacturados

Instalaciones: la estructura (o estructuras) designada(s) y tierra especificada en la solicitud como propiedad, en alquiler o de alguna manera bajo el control del solicitante o licenciataria, en la cual estará o se realizará la actividad comercial de cultivo de cannabis; la instalación debe ser un área limitada y solo ocupada por el licenciataria

Área de Investigación y Desarrollo: es el área identificada en el plan de cultivo como designada para la investigación y desarrollo del cultivo de plantas maduras, de acuerdo con la licencia para viveros; se prohíbe que todos los productos derivados de estas plantas sean parte de la cadena de distribución comercial

Área de Producción de Semillas: es el área designada para la producción de semillas de cannabis, únicamente de acuerdo con el tipo de licencia para vivero; esta área puede contener plantas maduras (las semillas designadas de esta área son el único producto que puede ser parte de la cadena de distribución comercial)

Plan de Gestión de Desperdicios: es el plan que identifica la forma en que se gestionan los desechos generados por cannabis, en las instalaciones con licencia

Vatios por Pie Cuadrado: es la suma de la potencia máxima de todas las luces identificadas en las áreas cubiertas designadas, de acuerdo con el plan de cultivo, la cual se divide entre la suma de las dimensiones en pies cuadrados del área cubierta designada

Instalaciones para almacenamiento de agua (etiquete el tipo y capacidad de almacenamiento de cada instalación);

Fuentes de fluviales; y

Sistemas de abastecimiento de agua (incluya los sistemas de bombeo y distribución)

Número(s) de Parcela(s) del Asesor (Assessor's Parcel Number, APN)

Actividades no relacionadas con el cultivo de cannabis que ocurren en el lugar

Además de los elementos mencionados previamente, **debe haber un diagrama de la propiedad representado a escala, todas las medidas se deben expresar en pies, y no debe haber ningún elemento resaltado.**

Consulte el ejemplo de diagrama de propiedad en la siguiente página.

Diagrama de la Propiedad

Es un diagrama de toda la propiedad asociada a las instalaciones propuestas. Es el diagrama “ampliado” de las instalaciones propuestas. Si estas instalaciones contienen varias parcelas, todos los números de parcelas deben identificarse en dicho diagrama.

Los requisitos del diagrama de la propiedad son los mismos para todos los tipos de licencias. Un diagrama completo debe contener lo siguiente:

Límites de las parcelas

Límites de las instalaciones

Dimensiones del perímetro de la(s) parcela(s) y las instalaciones

Entradas a la(s) parcela(s) e instalaciones

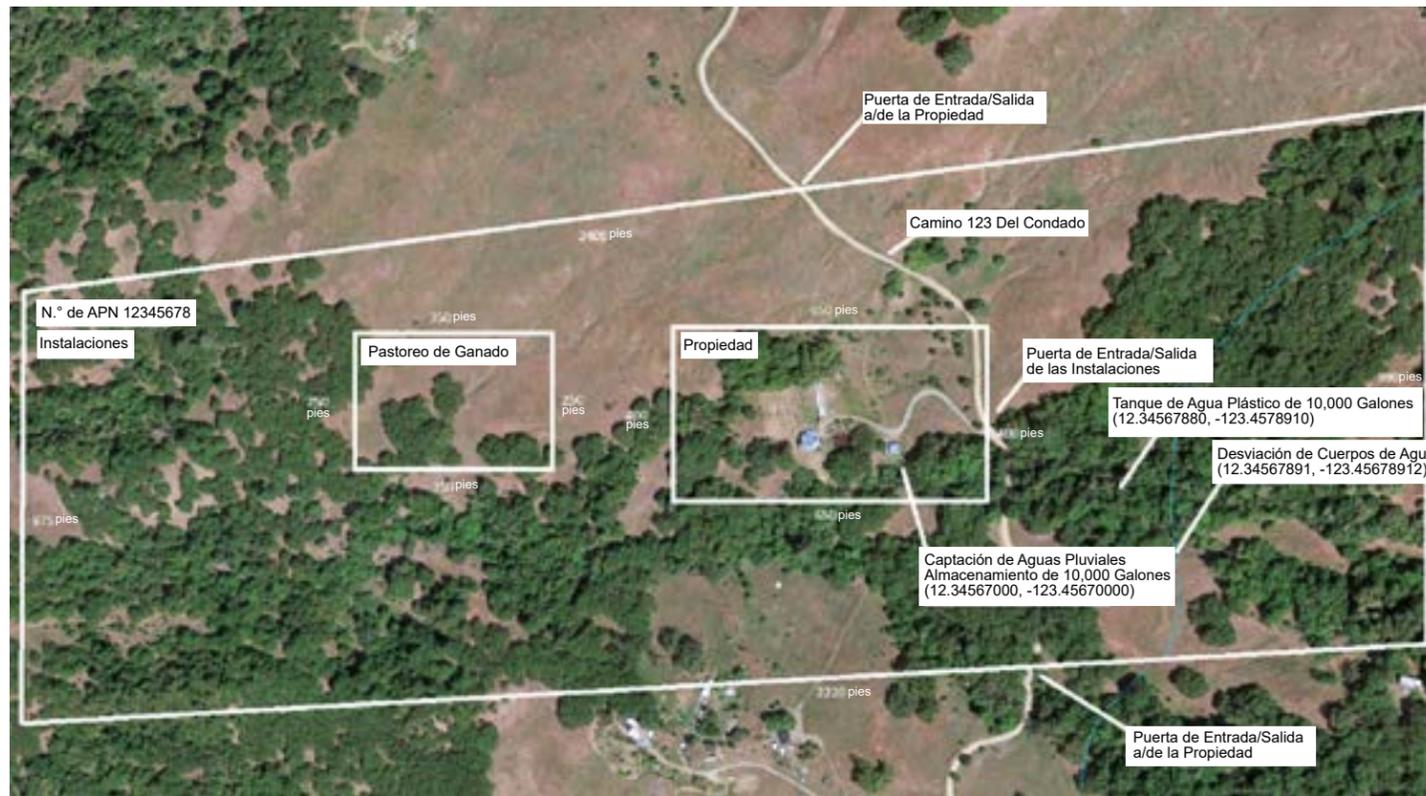
Salidas de la(s) parcela(s) e instalaciones

Todos los caminos

Todos los cruces fluviales (incluyendo arroyos estacionales)

Si tiene un desvío de un cuerpo de agua, un pozo de aguas subterráneas, o un sistema de recolección de aguas pluviales, incluya las ubicaciones y coordenadas (expresadas en latitud y longitud o según el Sistema de Coordenadas de California [California Coordinate System]) para:

Ejemplo: Diagrama de la Propiedad



Este ejemplo de diagrama de propiedad incluye imágenes aéreas. Se utilizaron programas informáticos básicos de edición de imágenes para etiquetar cada requisito del diagrama de propiedad.

Diagrama de Las Instalaciones

Es un diagrama de las instalaciones propuestas con licencia. Es el “acercamiento” del diagrama. Los requisitos cambian de acuerdo con el tipo de licencia, y deben identificar los límites y dimensiones (expresados en pies) de las áreas requeridas que se especifican a continuación:

Requisitos de los Tipos de Licencia de Especialidad Artesanal, de Especialidad, Pequeña, y Mediana

- Áreas Cubiertas
 - Incluya la superficie cuadrada global, si las áreas cubiertas no son contiguas
- Áreas que contienen únicamente plantas inmaduras (si corresponde)
- Área de almacenamiento de productos químicos agrícolas y pesticidas
- Área de procesamiento (si corresponde)
- Área de empaquetamiento (si corresponde)
- Área de compostaje (si corresponde)
- Asegure el área de almacenamiento de desechos de cannabis (si corresponde)
- Área de almacenamiento de la cosecha

Requisitos Para la Licencia Para Viveros

- Áreas que contienen únicamente plantas inmaduras
- Área de almacenamiento de productos agrícolas y pesticidas
- Área de investigación y desarrollo (si corresponde)
- Área de producción de semillas (si corresponde)
- Área de compostaje (si corresponde)
- Asegure el área de almacenamiento de desechos de cannabis (si corresponde)

Requisitos Para la Licencia de Procesador

- Área de procesamiento
- Área de empaquetamiento
- Área de compostaje (si corresponde)
- Asegure el área de almacenamiento de desechos de cannabis (si corresponde)
- Área de almacenamiento de la cosecha

Además de los elementos indicados previamente, **debe haber un diagrama de las instalaciones representado a escala, todas las medidas se deben expresar en pies y no debe haber ningún elemento resaltado.** Consulte el ejemplo de diagramas de las instalaciones aquí y en las siguientes páginas.

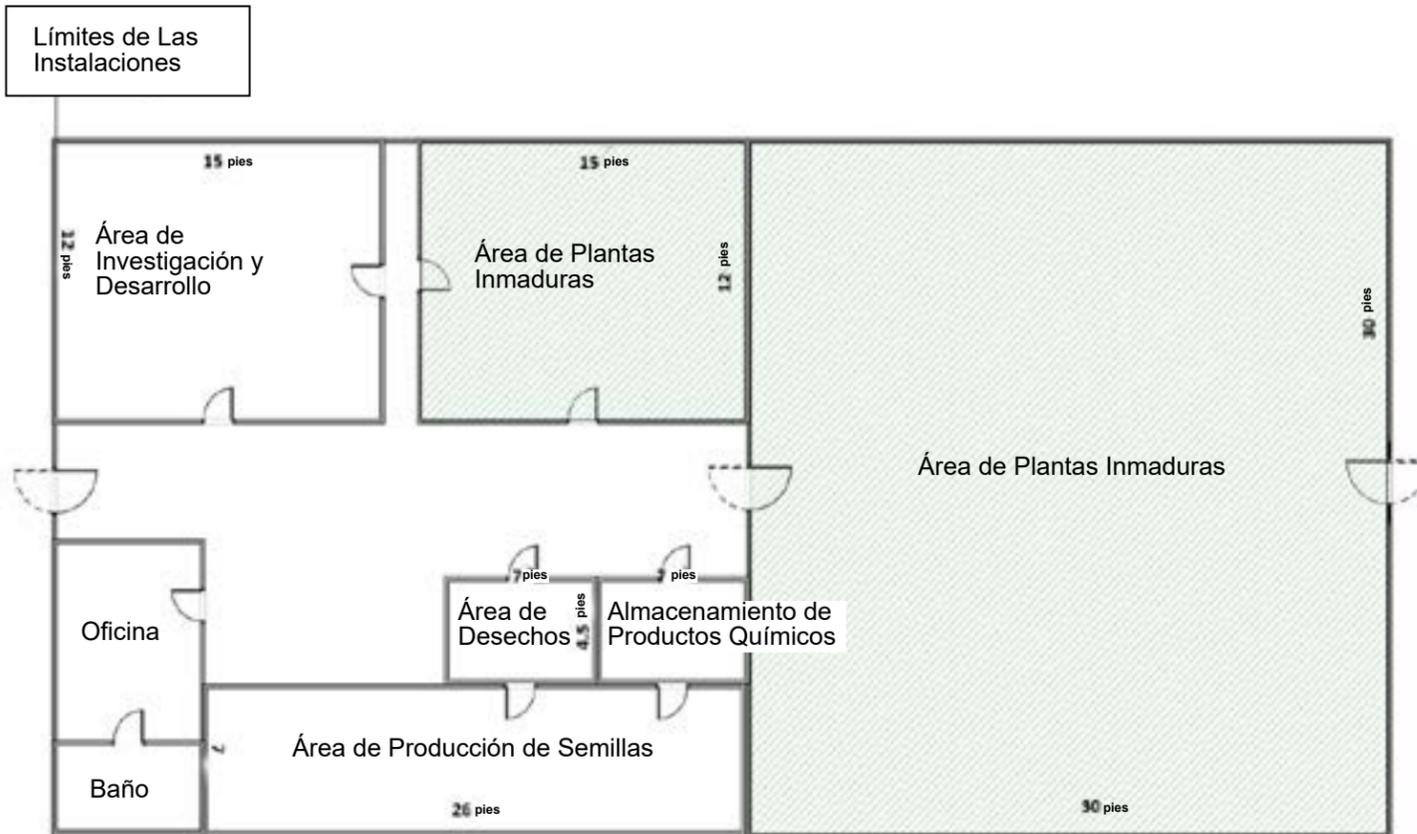
Ejemplo: Licencia de Cultivo



Ejemplo: Licencia de Procesador



Ejemplo: Licencia Para Viveros



Plan de Control de Plagas

Por lo general, los planes de control de plagas se implementan con un enfoque en gestión o suspensión a largo plazo de plagas indeseadas, usando medidas de control ambiental, biológico, y químico. Para las solicitudes de licencias para el cultivo de cannabis, un plan de control de plagas debe incluir, entre otros, los requisitos se mencionan a continuación.

Requisitos

- Nombre del producto e ingredientes activos de todos los pesticidas que se aplicarán a los cultivos de cannabis, durante cualquier etapa del crecimiento de la planta (por ejemplo, hormonas de enraizamiento, pesticidas, rodenticidas, fungicidas, otros).
- Protocolos integrados de control de plagas, incluidos los siguientes métodos de control:
 - Ambiental
 - Biológico
 - Químico

CalCannabis ha creado un modelo *opcional* que los solicitantes pueden usar para completar su plan de control de plagas, el cual está disponible en la siguiente página.

Plan de Gestión de Desperdicios del Programa CalCannabis Cultivation Licensing

Los métodos para la gestión de desechos de cannabis generados en las instalaciones serán:

- Compostaje en las instalaciones
- Recolección y procesamiento por parte de una agencia local, un transportista de desechos de una franquicia o contratado por una agencia local, o un transportista de desechos autorizado por una agencia local
- Transportar personalmente a uno o más de los siguientes:
 - un centro de transformación o vertedero de residuos sólidos, plenamente autorizado y dotado de personal
 - un centro de compostaje plenamente autorizado y dotado de personal o una operación de compostaje dotada de personal
 - un centro de procesamiento digestor en contenedores plenamente autorizado y dotado de personal o una operación de procesamiento por digestores en contenedores, dotada de personal
 - un centro de procesamiento o transferencia plenamente autorizado y dotado de personal, o una operación de procesamiento o transferencia dotada de personal
 - un centro u operación de corte y trituración, plenamente autorizado y dotado de personal

Diagrama de Iluminación

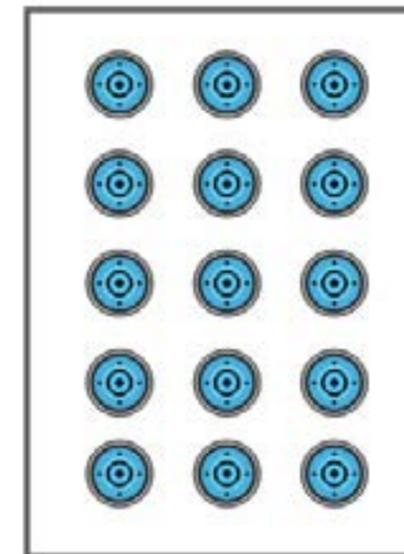
Las solicitudes para el tipo de licencia de iluminación interior y exterior combinada deben incluir un diagrama de iluminación. Los requisitos se indican a continuación.

Requisitos

- Ubicación de todas las luces en el área cubierta
- Potencia máxima de cada foco de luz
- Agregar potencia por pie cuadrado en cada área cubierta

Ejemplo: Diagrama de Iluminación

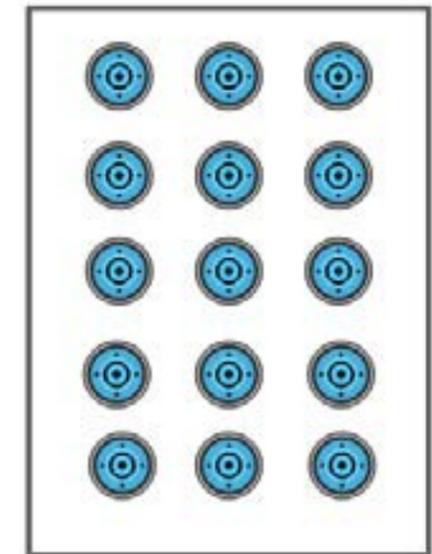
Área Cubierta 1 (identificada en el diagrama de las instalaciones como Invernadero 1)



Agregar Potencia Por Área Cubierta

15 luces de 1,200 vatios por foco de luz = 18,000 vatios
 Cada área cubierta (invernadero) mide 1,500 pies cuadrados
 18,000 vatios/1,500 pies cuadrados = **12 vatios/pie cuadrado**

Área Cubierta 2 (identificada en el diagrama de las instalaciones como Invernadero 2)



Potencia Máxima de Cada Foco de Luz

 = 1,200 vatios máximos de luz

