

## DÓNDE CONSULTARLO

La versión 1 del documento se encuentra depositada en la siguiente dirección electrónica:

[www.mag.go.cr/biblioteca\\_virtual/a00325.pdf](http://www.mag.go.cr/biblioteca_virtual/a00325.pdf)

Los resultados que se presentan son parte de un proceso que se vislumbra podrá seguirse construyendo con el apoyo de los usuarios, sean oferentes tanto como demandantes, de bienes y servicios para la agricultura protegida. Ello a tono con el dinamismo y los frecuentes cambios que en corto plazo se presentan en los mercados. Por esto, se requerirá de otras acciones en el futuro cercano, para ofrecer más y mejor información

Con una herramienta así, se espera que los proyectos productivos estén mejor sustentados, al darse la oportunidad de dirigir los esfuerzos requeridos hacia empresas y personas que se han propuesto como calificadas para la gestión que desempeñan. En el mediano plazo, se espera promover la construcción de un proceso de consulta interactiva en línea, de modo que se faciliten las averiguaciones y se propicien relaciones entre los distintos usuarios de los encadenamientos.

Este material fue elaborado por Francisco Marín Thiele, Gerente del ProNAP, Ministerio de Agricultura y Ganadería y Milton Solórzano Quintana, de la Escuela de Ingeniería Agrícola, Instituto Tecnológico de Costa Rica

Enero, 2014

El programa Nacional Sectorial es una unidad adscrita al despacho ministerial del Ministerio de Agricultura y Ganadería de Costa Rica

Para comunicarse con la Gerencia  
llamar al teléfono (506) 2232-1949 ó escriba a  
[framathi@costarricense.cr](mailto:framathi@costarricense.cr)



Este documento ha sido impreso gracias al aporte de la Fundación para el Fomento y la Promoción de la Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria en Costa Rica, como parte del proyecto F-05-12.

Diseño - Impresión  
Imprenta Nacional  
Costa Rica



## CATÁLOGO DE INSUMOS Y SERVICIOS PARA AGRICULTURA PROTEGIDA

VERSIÓN 1

Programa Nacional Sectorial  
de Producción Agrícola  
bajo Ambientes Protegidos  
ProNAP

APB-o66

002472

Muchas de las consultas hechas al Programa Nacional de Agricultura Protegida, corresponden a orientación sobre asesoramiento, fuentes de información, materiales de trabajo y estructuras, entre otros múltiples temas. Pese a lo actuado, es indiscutible que gran cantidad de las decisiones para la puesta en marcha de este tipo de proyectos, se realizan basadas en conceptos poco fundamentados, lo cual se evidencia en módulos mal contruidos o ubicados, deficiente selección de materiales de cerramiento o cultivares y más. Ello provoca una mala gestión productiva al dificultarse el manejo integral del proceso, por lo que se obtiene una ineficaz respuesta de las inversiones y alto riesgo sobre el patrimonio del productor.



A la izquierda, una buena decisión en el uso de plástico con adecuada transmisión de luz, induce mejor floración. A la derecha, una mala decisión con cimientos deficientes, pone en riesgo la resistencia de la estructura.

Se propuso elaborar y poner a disposición de los estudiantes, inversionistas, productores y técnicos, un catálogo que contenga información sobre los asesores, las empresas y los productos disponibles para la agricultura protegida en Costa Rica.

## ACLARACIONES

La cosecha de datos se logró mediante la inclusión libre por parte de personas físicas y jurídicas ubicadas o con representación en Costa Rica, en una herramienta electrónica que fue dada a conocer mediante diversidad de mecanismos, fueran boletines electrónicos, publicaciones en un diario nacional y avisos personalizados. La información se construyó con base en preguntas cerradas y opciones puntuales, de manera que la encuesta fuera además de fácil aplicación. Pero debe señalarse que no es posible certificar la calidad ni la veracidad del contenido, lo cual abarca por supuesto la certeza o la calidad de los productos y servicios allí declarados.

Esto significa que la información es de absoluta responsabilidad de los oferentes.

Así mismo, se respetó la forma en que la información fue incluida por los colaboradores, al igual que el fondo de la oferta. En varios casos sin embargo, podría no estar disponible alguna información a falta de haberse omitido la opción "salvar"; pero podrá consultarse directamente a la empresa. Los nombres de los encabezados podrían variar ligeramente, producto de la necesidad de ajustar el formato.

## CONTENIDO

El documento presenta la información organizada en dos secciones y nueve capítulos, para facilitar el acceso a los detalles de potencial interés. En el inicio de cada capítulo se orienta al usuario acerca del contenido específico, de manera que pueda guiar su búsqueda.

Las variables en cada capítulo, se han organizado en orden alfabético y en todos los casos, el cuadro de consulta parte de un código de línea, que permite dar seguimiento hasta identificar a la empresa o persona relacionada con el bien o servicio que se desea ubicar. Este código se mantiene para el mismo oferente en las diferentes páginas del documento.

## TEMAS GENERALES

Los capítulos se han construido con base en la naturaleza de la información, así como en las áreas en las que intervienen los oferentes. De esta forma, se pueden describir de la siguiente manera.

Capítulo 1: orientación general de las empresas

Capítulo 2: las cualidades de las empresas

Capítulo 3: el tipo de apoyo ofrecido para la ejecución de proyectos

Capítulo 4: algunos proyectos desarrollados por las empresas

Capítulo 5: las áreas de trabajo, productos y servicios específicos

Capítulo 6: los equipos, cerramiento, sistemas y automatismos

Capítulo 7: las herramientas e insumos para el proceso productivo

Capítulo 8: herramientas e insumos para la poscosecha

Capítulo 9: el perfil completo de las empresas (coordinadas)

