

ISSUE NO. 01

ISSN 2865-9468

BOLETIN
HABLEMOS
DE CANNABIS

**LAS POSIBILIDADES QUE TIENE
EL CANNABIS EN EL PAÍS.**

Sergio Gómez, director de Operaciones de
SIEMCOL S.A.S- Labcann

**FORO PORTAFOLIO: HABLEMOS
DE CANNABIS**

Sergio Gómez, director de Operaciones de
SIEMCOL S.A.S- Labcann

**LA IMPORTANCIA DE LA FORMACIÓN DE
OPERARIOS EN EL CULTIVO DE CANNABIS**

Rodolfo Mejía Director técnico de
SIEMCOL S.A.S- Labcann

SIEMCOL- LABCANN
MARZO 2022

SIEMCOL S.A.S - LABCANN

Grupo de investigación de SIEMCOL
Siembra medicinal colombiana

Autores

Sergio Gomez
Rodolfo Mejía

Comité Editorial

Editor

E. Cristina DiazGranados

Co-Editor

Rodolfo Mejía.

Diseño y Comunicaciones

Laura Esquivel

Bogotá, Colombia

Nota Legal

Todos los contenidos, referencias, comentarios, descripciones y datos incluidos o mencionados en el presente boletín se ofrecen únicamente en calidad de información. Todos los artículos son responsabilidad de los autores y no refleja ni compromete la opinión de LabCann - SIEMCOL.

El comité editorial se reserva el derecho de publicar o rechazar los artículos que no sigan las normas editoriales del boletín.

TABLA DE CONTENIDO

01

LAS POSIBILIDADES QUE TIENE EL CANNABIS EN EL PAÍS.

Sergio Gómez, director de Operaciones de SIEMCOL S.A.S

02

FORO PORTAFOLIO: HABLEMOS DE CANNABIS

Sergio Gómez, director de Operaciones de SIEMCOL S.A.S

03

LA IMPORTANCIA DE LA FORMACIÓN DE OPERARIOS EN EL CULTIVO DE CANNABIS

Rodolfo Mejía Director técnico de SIEMCOL S.A.S

INVESTIGADORES LABCANN



Labcann



Para Sergio Gómez, director de Operaciones de SIEMCOL S.A.S , las oportunidades para la industria del cannabis son infinitas en Colombia. Se prevé que el crecimiento de la industria cannábica sea exponencial. Según datos de Euromonitor International divulgados por Forbes, el mercado legal del cannabis era de 12.000 millones de dólares en todo el mundo en 2018, y se espera que crezca hasta los 166.000 millones en el año 2025.

Colombia tiene una oportunidad de oro para hacer parte de este mercado, ya que, con la Ley 1787 de 2016, el país se convirtió en un pionero de la legalización del cannabis para uso medicinal. ¿Pero cuál es el potencial de Colombia en este tema y qué oportunidades son las que se abren?

Sergio Gómez, director de Operaciones de Siembra Medicinal Colombiana (Siemcol), habló del panorama actual de la industria cannábica en el país.

¿Cómo ha venido cambiando la compleja historia del cannabis en Colombia?

Hay que entender que nuestra relación con el cannabis es ancestral, especialmente en la Sierra Nevada. De hecho, la prohibición solo empezó en los años 20 del siglo pasado, cuando la planta quedó vetada del panorama mundial.

Sin embargo, en el 2016, se promovió el marco legal para el cannabis medicinal, lo que convirtió a Colombia en un país pionero. Es un tema que se ha venido deconstruyendo entre el sector industrial y las políticas de Estado, así que la situación está cambiando, aunque aún hay restricciones porque la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes (JIFE) sigue teniendo en su lista al cannabis



Sergio Gómez, director de Operaciones de SIEMCOL S.A.S

“Colombia tiene una oportunidad de oro para hacer parte de este mercado, ya que, con la Ley 1787 de 2016, el país se convirtió en un pionero de la legalización del cannabis para uso medicinal..”



¿Desde cuándo se usa el cannabis en la medicina moderna?

En los años sesenta, el doctor israelí Raphael Mechoulam descubrió que el cannabis, además del componente psicoactivo (Tetrahidrocannabinol o THC), cuenta con más de 100 fitocannabinoides. Uno de ellos es el Cannabidiol (CBD), que es el que más se usa con fines medicinales.

Está comprobado que el cannabis es útil para dolores crónicos y para la salud mental. Sin embargo, hay muchas puertas abiertas, pues el cuerpo también tiene un sistema endocannabinoide propio.

Esto significa que el cannabis puede representar un sistema de llave y cerrojo para muchas patologías, como las afecciones inflamatorias, las enfermedades neurodegenerativas, el alzhéimer, el glaucoma, la epilepsia, entre otras.



¿Cómo es la situación actual de esta industria en Colombia?

Las oportunidades para la industria del cannabis son infinitas en Colombia. Este es un país rural con gran potencial en tierras y en mano de obra campesina calificada, lo que nos da la oportunidad de consolidar cadenas de suministro locales que generen un impacto positivo.

A eso hay que añadir que el cannabis está ganando espacio en una industria tan lucrativa como la farmacéutica. Es el momento para aprovechar todo esto porque aún somos pioneros, pero pronto dejaremos de serlo.

Hablemos de Siembra Medicinal Colombiana (Siemcol). ¿Cómo nació la empresa?

La mayoría de las empresas de esta industria provienen de la agricultura, pero Siemcol nació en 2018, después de debates entre profesionales y amigos con experiencia en el sector de la salud, bajo tres pilares principales: el bienestar, la investigación y la identidad colombiana.

El bienestar es de dos tipos: directo, debido a los suplementos dietarios y medicamentos que llevamos a personas e, incluso, a animales; e indirecto, pues tenemos un impacto positivo en las comunidades a las que llegamos. Con respecto a la investigación, tenemos importantes convenios con la Universidad Jorge Tadeo Lozano y la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Por último, en cuanto a la identidad, creemos en nuestro país y en el potencial que tenemos de crear un impacto local, con capital nacional, profesionales del país y producción para consumo interno.

Vale la pena señalar también que pertenecemos a Asocolcanna, una asociación que promueve, protege y orienta el desarrollo de la industria del cannabis en Colombia.





La siembra de Siemcol se sitúa en Toca, Boyacá. ¿Por qué?

Buscábamos un territorio que tuviera cerca una fuente hídrica relevante, que estuviera conectada con las vías arteria del país y que fuera seguro. Boyacá nos llamó la atención por su tradición campesina de parcelas, diferente de la dinámica de los grandes territorios de hacendados. Así, llegamos al municipio de Toca, donde queda el Embalse de La Copa, que suministra agua a todo el bajo Sogomoso.

En este municipio, el índice de escolaridad era altísimo, pero también había bastante desempleo, de manera que empezamos un proyecto muy ligado a la comunidad. Proyectamos un promedio de 15 empleos agrícolas por hectárea cultivada en Toca.

Además, las obras de adecuación las hemos llevado a cabo con personas de la región y hacemos parte de una asociación que promueve una cultura responsable de las fuentes hídricas. Igualmente, estamos comprometidos con la reforestación, pues en nuestro predio de 30 hectáreas contamos con cerca de 1.900 árboles y esperamos sembrar más de 8.000 especies nativas.

¿Qué papel esperan que desempeñe el cannabis en el sector de la salud colombiana?

Para poder activar esta industria, hay que debatir la posibilidad de que el cannabis haga parte del Plan de Beneficios de Salud. Solo de esta manera, el cannabis podrá llegar a los usuarios en las mismas condiciones que otros medicamentos.

Las posibilidades que tiene el cannabis en el país.



SERGIO GÓMEZ, DIRECTOR DE OPERACIONES DE SIEMCOL S.A.S

INVESTIGADOR LABCANN

www.siemcol.com.co

PÁGINA 6

Foro Portafolio: Hablemos De Cannabis



Este evento, tuvo una gran acogida por las personas interesadas en conocer más acerca del desarrollo del mercado del cannabis medicinal en el país; fue dirigido por Francisco Miranda, Director General de Portafolio; y contó con la presencia de tres grandes líderes de esta industria: Juan Manuel Galán, exsenador de la república y quién incentivó la ley para legalizar y reglamentar el cannabis en Colombia; Rodrigo Arcila, presidente de la Asociación Colombiana de Industrias de Cannabis; y Sergio Gómez Vásquez, Director de Operaciones de SIEMCOL S.A.S..

Una industria con mucho para ofrecer

Aún hay obstáculos para que la industria del cannabis crezca. En el ámbito global, por ejemplo, la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacentes (JIFE) sigue siendo la reguladora y tiene al cannabis en su lista. Así mismo, en Colombia todavía existen barreras legales y morales que dificultan el paso por las aduanas y que mantienen la reticencia de la comunidad médica a utilizar tratamientos sustitutivos o complementarios distintos de los convencionales.

Sin embargo, los cambios positivos que el cannabis puede generar en la economía nacional ameritan vencer esas barreras.

"Nuestra economía es frágil porque, dentro de los conceptos del libre comercio, dependemos mucho de las importaciones.

"Por ejemplo, no pocos sectores y empresas tuvieron que detener sus operaciones porque son dependientes de productos traídos de China. En cambio, nosotros consideramos que con el cannabis podemos generar unas cadenas productivas de valor internas muy importantes en este momento"

Para que esta industria se active y sus beneficios se materialicen a mayor escala es necesario que se debata la posibilidad de que el cannabis haga parte de lo que antes se llamaba el Plan Obligatorio de Salud (POS). Así, el cannabis podrá llegar a los usuarios en las mismas condiciones que otros medicamentos y podría establecer puentes más sólidos con una industria de tantas ganancias como la farmacéutica.





La importancia de la formación de operarios en el Cultivo De Cannabis

Toca (Boyacá), es una región que tiene entre su historial la participación de sus habitantes en las labores agrícolas de cultivos como papa, cebada, maíz, trigo, hortalizas y leguminosas en general; de igual forma, han ganado experiencia en la implementación de cultivos de flor de corte que han crecido en la región. Sin embargo, ante la expectativa del inicio de una nueva industria agrícola-farmacéutica como lo es el cannabis, el encontrar operarios de apoyo con experiencia específica en el sector se convertía en un asunto que podría impactar el desarrollo de este proyecto en la zona, ya que siempre se pensó en la idea de contratar gente de la región para impactar el crecimiento de la misma en términos de economía, empleo y desarrollo social.

Es de esta forma que SIEMCOL S.A.S. en alianza con la Caja de Compensación Familiar de Boyacá, COMFABOY y su agencia de empleo y el apoyo de la alcaldía de Toca en cabeza del señor alcalde Cristancho Ochoa Díaz, desarrolló una convocatoria a personas mayores de 18 años que quisieran participar como operarios de cultivo de cannabis con fines medicinales e industriales. Para su selección, se realizó previamente un curso de 3 días con 24 horas de formación (teórico-práctica), sin costo alguno para sus participantes, en las instalaciones del polideportivo de la biblioteca del municipio de Toca; sitio estratégico para la fecha 4,5 y 6 de septiembre del 2020, ya que teníamos que contemplar una situación aun más compleja con nuestros participantes, el de darles todas las garantías de bioseguridad para su formación en plena pandemia del coronavirus.

Pese a esta situación, logramos la participación de 43 candidatos Toquenses, convirtiéndonos de esta forma en la primera empresa en el país que realizó una formación abierta en el cultivo de cannabis para uso medicinal e industrial. La formación fue impartida por nuestro Director Técnico e investigador de Labcann, el ing. Rodolfo Alberto Mejía Cruz, en las áreas de Morfología, Fisiología, Propagación, manejo MIPE y MIRFE, labores del cultivo, Cosecha y Postcosecha.

Durante la formación, se desarrollaron actividades prácticas relacionadas con el manejo de semillas, esquejado de plantas, podas, manicurado y reconocimiento de algunas plagas y enfermedades del cultivo. Al final de la formación se evaluó entre los participantes los conocimientos teóricos adquiridos y su habilidad práctica para el manejo de procesos; seleccionados los 14 mejores para su incorporación de planta al proyecto SIEMCOL S.A.S.

La incorporación de personal formado y entrenado en las diferentes labores, ha permitido en SIEMCOL S.A.S. evolucionar rápidamente la curva de aprendizaje, logrando escalar más rápidamente los procesos que se perfeccionan en cada ciclo del cultivo; de igual forma han permitido identificar aspectos técnicos desconocidos en el proceso de tropicalización del cultivo relacionados con el manejo de plagas y enfermedades, optimización del recurso hídrico y la implementación de prácticas de bajo impacto ambiental.

Y aunque los otros 29 participantes del curso no lograron estar con SIEMCOL S.A.S, conocemos que gracias a su formación han logrado integrarse a otros proyectos productivos relacionados con el cannabis en esta zona de Boyacá.

La formación de apoyos debe ser una actividad constante para garantizar el alcance de objetivos y metas empresariales por lo que se han planteado nuevas metas académicas para el 2021 relacionadas con las buenas prácticas de cultivo con la implementación de una estrategia similar.





Labcann



www.siemcol.com.co

Patrocina

