



## Aprovechamiento de productos y subproductos de Cannabis y Cáñamo

Información de la Solución				Responsables		Reporte de avances (Corte: 31 de diciembre de 2023)
Apuesta estratégica	Barrera / cuello de botella / problema	No. Acción	Acción	Líder	Apoyo	
Agroindustria y Soberanía Alimentaria	Reglamentar la Ley 2204, en especial, en lo relativo a la nueva autorización para la producción de cáñamo y aspectos que permitan uso de productos por parte de la industria (marco legal para el uso industrial y científico del cáñamo en Colombia).	1	Expedir la reglamentación de la Ley 2204 (cáñamo), relacionada con la definición de autorización de producción y tamaño de productores (requisitos, obligaciones, prohibiciones, tarifas, medidas diferenciales) y el porcentaje de THC	MinJusticia y MADR	ICA, MinCIT, iNNpulsa (Sandbox)	Se recibió solicitud del Ministerio de Justicia para adelantar un estudio sectorial y de mercado. Se definió conjuntamente con el Ministerio de Justicia el alcance del estudio y el tiempo estimado para la presentación de resultados que sirvan de base para la expedición de la reglamentación.
Agroindustria y Soberanía Alimentaria	Falta de agilidad en los procesos de registro (medicamentos, cosméticos, alimentos y bebidas) y expedición de licencias de fabricación de derivados	2	Puesta en operación de la Plataforma MICC (Mecanismo de Información de Control del Cannabis) e integración de trámites con el Invima y demás entidades relacionadas con el sector para la orientación y atención de necesidades de los usuarios	MinJusticia	MinSalud; INVIMA	La Dirección General de Invima en temas de Cannabis informó la entrada en operación de la plataforma del Mecanismo de Información para el Control del Cannabis (MICC) liderada por MinJusticia.  El 2 de noviembre se realizó por parte del Ministerio de Justicia la presentación de la plataforma del Mecanismo de Información para el Control del Cannabis (MICC) a los actores de la cadena. Colombia Productiva participó en el evento con la presentación de su oferta institucional.  En lo relacionado con licencias de fabricación de derivados de cannabis: * Los trámites han sido priorizados por parte de la Dirección de Medicamentos y Productos Biológicos (INVIMA) y semanalmente se efectúa seguimiento de su evacuación. * Se dispuso la plataforma MICC para las solicitudes de licencias de fabricación y trámites asociados. * Actualmente, se están efectuando capacitaciones sobre el uso de la plataforma a los usuarios.  <b>Cumplida 100%</b>
Agroindustria y Soberanía Alimentaria	Se requiere reglamentar el uso de CBD en alimentos y bebidas. Falta de coherencia en la norma de Colombia con la internacional respecto a la detectabilidad	3	Evaluar la reglamentación requerida para incorporar CBD en alimentos y bebidas con un límite de THC (del 0,2%) (provenientes de la planta del Cannabis y el cáñamo) y definir los requisitos del INVIMA (Reglamento técnico)	Minsalud	INVIMA, INM	INVIMA está revisando documentación internacional (con pares referentes como Ecuador, Brasil) que permita ser soporte técnico para que el Ministerio de Salud y Protección Social establezca el límite de CBD en alimentos, bebidas y bebidas alcohólicas. INVIMA realizará la revisión técnica con el Ministerio de Salud y Protección Social.
Agroindustria y Soberanía Alimentaria	Es necesario conocer el inventario del registro nacional de cultivos comerciales (material vegetal - ICA), personas y predios licenciados (MinJusticia) para ponerlos a disposición del público	4	Dar a conocer la información disponible en la página web del ICA, del Registro Nacional de Cultivos Comerciales de Cannabis para facilitar acceso al público. Dar a conocer licencias expedidas por parte de MinJusticia e INVIMA	ICA	MinJusticia, INVIMA	El INVIMA adelanta consulta con el Ministerio de Justicia y del Derecho para incorporar una opción o motor de búsqueda de las personas naturales o jurídicas que cuentan con licencia de fabricación de derivados de cannabis, teniendo presente lo dispuesto en la Ley Estatutaria de 2012 en lo referente a protección de datos.  El ICA ha puesto a disposición el acceso a la lista de Cultivadores de Cannabis autorizados en el siguiente enlace: <a href="https://www.ica.gov.co/getdoc/08d0b08f-f704-4e0f-bfb2-14f861fb5215/certificacion-de-semillas.aspx">https://www.ica.gov.co/getdoc/08d0b08f-f704-4e0f-bfb2-14f861fb5215/certificacion-de-semillas.aspx</a> Contactos de la Dirección Técnica de Semillas: direccion.semillas@ica.gov.co; alberto.rosero@ica.gov.co
Agroindustria y Soberanía Alimentaria	Se requiere revisar procedimiento de importación de semillas de nuevos orígenes para facilitar el ingreso de material vegetal	5	Socialización del procedimiento para el establecimiento de requisitos fitosanitarios (DTER) para cannabis de países sin requisitos.	ICA		Para la importación de semillas (sexual o asexual) de cannabis de países sin requisitos fitosanitarios, el ICA expidió la Resolución 8389 de 2023 "Por la cual se reglamentan las solicitudes y trámites de análisis de riesgos de plagas y enfermedades para la importación a Colombia de animales, vegetales, sus productos y otros artículos reglamentados". Contacto: edgar.serrato@ica.gov.co; evaluacion.riesgos@ica.gov.co  <b>Cumplida: 100%</b>
Agroindustria y Soberanía Alimentaria	Se requiere conocer las zonas con condiciones óptimas para la producción de Cannabis no psicoactivo y cáñamo	6	Priorizar y desarrollar la zonificación productiva para identificación de zonas potenciales con aptitud para el desarrollo del cultivo a escala 1:100.000	UPRA	MADR	UPRA priorizó cáñamo para la zonificación nacional por aptitud, se contratarán los equipos técnicos para el desarrollo de la zonificación durante el año 2024. Se proyecta tener los mapas finales en diciembre 2024 y la publicación definitiva en febrero de 2025.
Agroindustria y Soberanía Alimentaria	No existe un modelo técnico (paquete tecnológico) para el cultivo y aprovechamiento de productos	7	Propuesta de un modelo productivo para el cultivo, la mejora de la productividad, el aprovechamiento de productos y disposición de residuos.	AGROSAVIA	MADR, Universidades	En proceso de ejecución
Agroindustria y Soberanía Alimentaria	Falta de programas de formación y asistencia técnica para la producción y el procesamiento de productos y subproductos	8	Diseño de programas para el sector en: 1) formación para la producción en campo, la transformación de productos y subproductos, 2) formación para la obtención de registros y licencias, 3) formación en la ejecución de pruebas agronómicas	SENA	iNNpulsa	El SENA cuenta con programas de formación para la cadena y está validando necesidades adicionales de acuerdo con la acción propuesta.

Agroindustria y Soberanía Alimentaria	Se requiere apoyo para la investigación aplicada en el sector (desarrollo de productos y subproductos, ej. ecoplástico, alimentos, fibras textiles, construcción)	9a	Diseño de instrumentos de apoyo bajo el esquema de los proyectos PIDAR (ADR) para la investigación sobre uso industrial y la producción de productos y subproductos	ADR	MinCiencias	<b>Se cierra la acción.</b> La Vicepresidencia de Integración Productiva aclaró que dada la misionalidad de la ADR ésta no puede atender procesos de investigación por el modelo PIDAR, por lo cual se incorpora una nueva acción (9b) que se desarrollará para atender la problemática relacionada.
Agroindustria y Soberanía Alimentaria	Se requiere apoyo para la investigación aplicada en el sector (desarrollo de productos y subproductos, ej. ecoplástico, alimentos, fibras textiles, construcción)	9b	En los departamentos con potencialidad en el desarrollo de productos o sub productos se apoyará técnicamente a los departamentos para que la línea de cáñamo sea priorizada en los Planes de Extensión Agropecuaria - PDEA.	ADR	MinCIT	<b>Nueva acción.</b>
Agroindustria y Soberanía Alimentaria	Es necesario contar con líneas o programas de apoyo al emprendimiento para el desarrollo de proyectos productivos y de transformación	10	Diseño de un programa de apoyo al emprendimiento relacionado con la cadena de valor de Cannabis y el cáñamo	iNNpula		La Vicepresidencia de emprendimiento de INNPULSA cuenta con el programa FortaleSer, en el cual se atienden emprendimientos de economía popular. Además cuenta con los programas de Aldea y Apps.co. orientados a los emprendimientos dinámicos innovadores o de alto impacto que surgan en el sector.
Agroindustria y Soberanía Alimentaria	Se requieren líneas de financiación y apoyo para actividades relacionadas con la cadena de valor (investigación, establecimiento de cultivos, poscosecha y equipos para el procesamiento, entre otros)	11	Evaluación y formulación de alternativas de financiación para apoyar el emprendimiento en la cadena de valor de Cannabis y el cáñamo (ej. Fintech y Coopcentral)	COOPCENTRAL		Se adelantó gestión con Bancóldex para revisar alternativas de financiación para el sector. Se encuentra en proceso la ejecución de la acción.
Agroindustria y Soberanía Alimentaria	Es necesario que el sector conozca la normas técnicas (NTC) existentes para su uso en las industrias relacionadas	12	Implementar un plan de socialización y adopción de las normas técnicas existentes por parte de la industria que se relaciona con el cáñamo (textil, construcción, bioplásticos, alimentos, suplementos y complementos alimenticios)	ICONTEC		El ICONTEC ha adelantado jornadas virtuales, en las cuales se abordan los siguientes temas de difusión de las normas de Cannabis: - Buenas prácticas de agricultura para la industria de cannabis. Requisitos con base en la NTC. - Cadena productiva: desde el cultivo hasta la industria: caso de éxito del cannabis en Colombia. - Perspectivas regulatorias para la industria de Cannabis en Colombia: base normativa técnica disponible por ICONTEC.
Agroindustria y Soberanía Alimentaria	Falta de conocimiento del mercado y oportunidades para productos y subproductos (nichos, oportunidades, saturación actual en determinados productos)	13	Estudio de mercado para identificar nichos, oportunidades (alimentos, usos alternativos - ej. bioplásticos), demanda actual e identificación de obstáculos no técnicos al comercio	PROCOLOMBIA		Colombia Productiva y Procolombia se encuentran definiendo el alcance del estudio de mercado que Procolombia desarrollará, con base en los estudios iniciales que Colombia Productiva realizará para el sector. Adicionalmente Procolombia reportó que cuenta con cartillas del perfil del cannabis para los siguientes mercados: Australia, Reino Unido, Israel, Perú, Brasil y Ecuador. Disponibles en: <a href="https://procolombia.co/publicaciones/perfil-cannabis-alemania-peru-eeuu-espana-uk-y-brasil">https://procolombia.co/publicaciones/perfil-cannabis-alemania-peru-eeuu-espana-uk-y-brasil</a>
Agroindustria y Soberanía Alimentaria	Necesidad de implementar programas de acompañamiento para la adopción de estándares de calidad	14	Diseño de un programa de formación y asistencia técnica para la adopción de estándares de calidad	Colombia Productiva		A través del programa <i>Calidad para la Reindustrialización</i> que ejecuta Colombia Productiva se brindará acompañamiento técnico y formación en estándares de calidad como BPM, BPL y normas técnicas que apliquen a Mipymes del sector Cannabis. Las empresas pueden participar a través de las convocatorias publicadas en el siguiente link: <a href="https://www.colombiaproductiva.com/ptp-servicios/ptp-convocatorias/para-empresas">https://www.colombiaproductiva.com/ptp-servicios/ptp-convocatorias/para-empresas</a> <b>Cumplida: 100%</b>
Agroindustria y Soberanía Alimentaria	Limitado entendimiento de las prioridades de medición que la industria requiere para atender sus procesos de innovación o las necesidades previstas en normas y reglamentos.	15	Actualización del estudio de brechas metrológicas identificadas extendiendolo al eslabón industrial para unas plantas priorizadas con aplicación fitoterapéutica	INM		En proceso de ejecución
Agroindustria y Soberanía Alimentaria	Bajo nivel de aseguramiento de validez de los resultados y la trazabilidad metrológica en laboratorios que ofrecen servicios de ensayos para este producto	16	Piloto para la producción de material de referencia en matriz cannabis (cañamo) para detección de metales pesados	INM		En proceso de ejecución