



La salud
es de todos

Minsalud

PLAN DE APERTURA DE DATOS

Instituto de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
2021-2022



La salud
es de todos

Minsalud

Junio, 2021

CONTROL DE VERSIONES

Versión	Observaciones
1.0	Primera versión del documento.

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima

Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá

Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60

(1) 2948700

www.invima.gov.co





La salud
es de todos

Minsalud

Tabla de contenido

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima

Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá

Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60

(1) 2948700

www.invima.gov.co





Introducción	5
1. Ciclo de Datos Abiertos.....	8
1.1 Establecer el plan de apertura, mejora y uso de datos	9
1.1.1 Identificar	9
1.1.1.1 Identificar el ecosistema de interacción.....	9
1.1.1.2 Identificar los activos de información.....	11
1.1.2 Analizar.....	20
1.1.2.1 Determinar las acciones a realizar	23
1.1.3 Priorizar y Programar.....	23
1.1.3.1 Programar.....	24
ANEXOS.....	25



Introducción

Las formas tradicionales de Gobierno se han ido transformando hacia el concepto de Estado Abierto en donde la sociedad tiene un rol más activo, y en el que un problema de interés general ya no es solo asunto de los funcionarios públicos sino de la ciudadanía, quien además de aportar nuevos diagnósticos puede solucionarlos de manera colaborativa. En este nuevo modelo de interacción ciudadano – Estado juegan un rol indispensable la disponibilidad y el acceso a la información pública como facilitadores de la colaboración, la participación y el control social.

En Colombia, el acceso a la información pública es un derecho consagrado en la Constitución de 1991 y los datos abiertos son una de las maneras más efectivas de hacer realidad este derecho. Desde el gobierno colombiano se promueve que la información creada, transformada y usada por la administración pública pertenezca a la sociedad; es decir, que el contenido pueda ser consultado, usado y compartido por todos los colombianos, y se encuentre siempre a su disposición, con el fin de que se creen productos o servicios de valor para dar solución a problemáticas públicas.

Los datos abiertos generan valor para la transparencia y control social, a partir de información visible y útil sobre la cual la ciudadanía puede ejercer seguimiento sin que medie una solicitud de acceso a la misma. Los datos abiertos impulsan acciones de empoderamiento desde los usuarios, a partir del uso estratégico de la información, un ciudadano que hace seguimiento compara fuentes, se transforma en un agente bien informado y riguroso de los servicios e información que recibe.

El Invima ha liderado durante los últimos años la estrategia de apertura de Datos Abiertos a nivel de las entidades del Orden Nacional, contando en la actualidad con más de 60 conjuntos de datos disponibles en la Plataforma de Datos Abiertos del Estado Colombiano (www.datos.gov.co)



Según informe de la Dirección de Gobierno Digital del MinTIC del mes de febrero de 2020, el Invima cuenta en la actualidad con los Conjuntos de Datos más visualizados por los Usuarios de la Plataforma de Datos Abiertos:

- Primer Lugar: Código Único de Medicamentos Vigentes
- Segundo Lugar: Código único de Medicamentos en trámite de renovación
- Tercer Lugar: Código único de Medicamentos Vencidos
- Cuarto Lugar: Código único de Medicamentos Otros Estados

En la actualidad el Invima es un referente a nivel Nacional con relación a la generación, recolección procesamiento y visualización de datos abiertos con calidad, al contar con toda una estrategia de Transformación Digital al interior del Instituto, en la cual se ha considerado la trascendencia de los Datos Abiertos para acercar a los ciudadanos y sectores productivos, permitiendo así que se realicen por su parte procesos de investigación y control social.

Por lo anterior, las actividades de apertura y actualización de los conjuntos de datos del Invima se han integrado al Sistema de Gestión de Calidad, permitiendo así contar con una correcta identificación, legalidad, pertinencia y estructuración de los mismos, además se ha implementado de manera gradual el uso de Herramientas de Software Libre como OpenRefine, para la depuración y corrección de errores en los conjuntos de datos antes de ser publicados en la plataforma del estado, así mismo, el Instituto cuenta con una estrategia de comunicación y promoción interna y externa de los mismos, dando a conocer a los actores involucrados lo que se hace al respecto, finalmente la entidad mide el uso, calidad e impacto de los datos abiertos publicados, a través de la medición de la satisfacción de nuestros usuarios, desarrollando de esta manera el ciclo para el proceso de apertura, mejora y uso de datos abiertos según los lineamientos del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.



La salud
es de todos

Minsalud

El presente documento se enmarca en la Política de Gobierno Digital y en la Guía para el uso y aprovechamiento de Datos Abiertos en Colombia definida por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones que proporciona orientaciones y buenas prácticas para el desarrollo de estrategias de apertura y uso de datos. Además, dichos lineamientos están encaminados a la generación de valor económico y social en los distintos ámbitos de la sociedad y que contribuye al logro del propósito de toma de decisiones basadas en datos a partir del aumento en el uso y aprovechamiento de la información, que aporten a la optimización y desarrollo de servicios, políticas, normas, planes, programas, proyectos de interés público o privado, adelantado por ciudadanos, empresas y el mismo Estado.

El documento tendrá como fin establecer el Plan de apertura y uso de Datos Abiertos del Instituto de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – Invima, que proporciona lineamientos, directrices y buenas prácticas de Tecnologías de la Información (TI) para el desarrollo de estrategias que lideren las actividades para identificar, analizar, priorizar, publicar, comunicar, promover y hacer monitoreo al uso de los Datos Abiertos, basado Guía para el uso y aprovechamiento de Datos Abiertos en Colombia y las normas vigentes.

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima

Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá

Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60

(1) 2948700

www.invima.gov.co

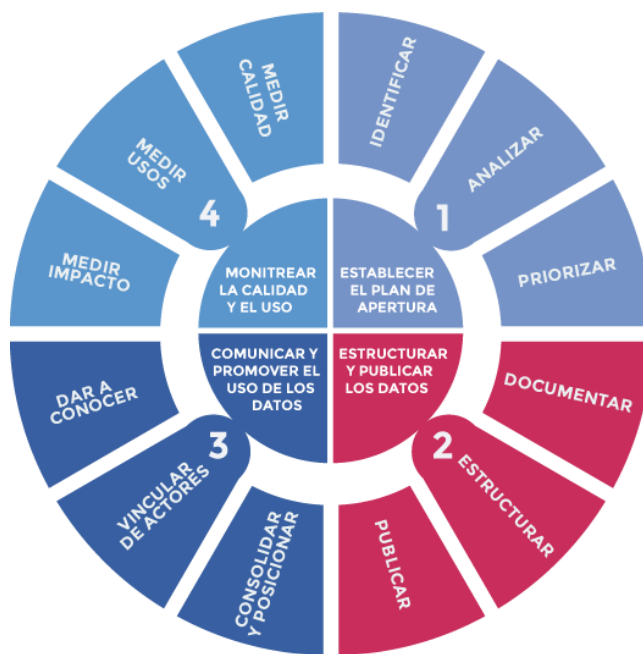




1. Ciclo de Datos Abiertos

El ciclo para el proceso de Apertura y Uso de Datos Abiertos del Invima permite que los actores del ecosistema definan acciones a tomar en cada una de las fases estratégicas de este ciclo: construcción de plan de apertura, estructuración, comunicación y monitoreo. La buena implementación y seguimiento a estas actividades redundará en calidad de datos y, por tanto, en usos de impacto.

Ilustración 1 Ciclo de Vida de los Datos.

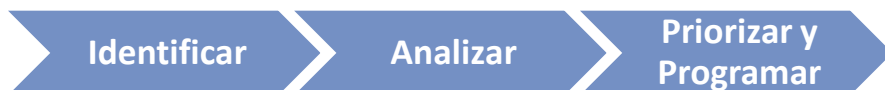


Fuente Guía Nacional de Datos Abiertos



1.1 Establecer el plan de apertura, mejora y uso de datos

El plan de apertura, mejora y uso de datos abiertos del Invima incluye las siguientes actividades:



1.1.1 Identificar

1.1.1.1 Identificar el ecosistema de interacción

Gremios e Industria: La reutilización de la información del sector público presenta un considerable potencial económico ya que constituye una base adicional para servicios digitales innovadores. La reutilización de la información pública facilita el desarrollo de nuevos productos, servicios y soluciones que permitan tener impacto en la salud individual y colectiva de los colombianos

Además, la creación de nuevos productos y servicios de valor añadido promueve las nuevas tecnologías para el acceso y la explotación de la información y el desarrollo del conocimiento, como un activo económico estratégico, permite una mayor agilidad en la toma de decisiones por parte de los agentes económicos, al disponer de forma fácil y asequible de la información en materia sanitaria del país.

En este sector encontramos Industria de prestación de servicios. de dispositivos médicos, de medicamentos, de cosméticos y aseo, de alimentos, entre otros.

Academia: Usando los datos, profesores y estudiantes pueden obtener la información suficiente para que una idea se concrete y se convierta en una solución a los retos o problemáticas de los ciudadanos.



Ese es el potencial de los datos abiertos aplicados en la educación. El uso de los datos abiertos está aportando a la evolución de la academia, éstos generan una nueva manera de pensar y de adquirir conocimiento. Hoy en día, las universidades están cada vez más preparadas para encarar la industria que se puede desarrollar en torno a los datos abiertos. Los conjuntos de datos prometen ser las bibliotecas del futuro y las fuentes de información que guiarán a los estudiantes del mañana. Los datos Abiertos del Invima se constituyen así en materia prima para el desarrollo de trabajos de grado a nivel de posgrado, especialización, maestrías y doctorados, así como insumo para grupos de investigación y generación de nuevos conocimientos en las Universidades a nivel nacional e Internacional.

Entidades de Gobierno Nacional, Departamental, Distrital y Municipal: Los datos abiertos hacen parte de la información pública y representan un gran potencial para el desarrollo de procesos de Gobierno Abierto, en la medida en que permiten reutilizar información de diversas fuentes, sin restricciones de uso y en formatos de fácil lectura y análisis, de tal manera que se habilitan nuevas formas de tomar decisiones, de resolver problemas públicos, de entender determinados comportamientos y hasta generar valor no solo social sino económico a través de la innovación.

Líderes de opinión y Profesionales del Sector: Los datos abiertos impulsan acciones de empoderamiento desde los usuarios, a partir del uso estratégico de la información, un ciudadano que hace seguimiento compara fuentes, se transforma en un agente bien informado y riguroso de los servicios e información que recibe.

Ciudadano – Consumidor: La disponibilidad de los conjuntos de datos del Invima empoderan a los ciudadanos de forma tal que se involucren en la toma de decisiones de la institución, por medio de aporte de ideas para construcción de planes y proyectos que contribuyan a la satisfacción de los usuarios y al beneficio de la institución. Sumado a lo anterior, permiten que el ciudadano o consumidor se entere y pueda ejercer seguimiento de las actuaciones, por medio del acceso a la información sin que medie una solicitud de acceso a la misma. El uso de Datos Abiertos fortalece las instituciones para combatir la corrupción, afianzar la legalidad y el relacionamiento colaborativo con el ciudadano, el uso de Datos Abiertos fortalece las instituciones para combatir la corrupción, afianzar la legalidad y



el relacionamiento colaborativo con el ciudadano, según su interés: generar informes, reportes, estadísticas, investigaciones, control social, oportunidades de negocio (ej. aplicaciones), entre otros temas.

Veedurías: Los datos abiertos publicados tienen como objetivo aumentar los mecanismos de control social y aportar a la lucha contra la corrupción. Las veedurías se consideran como una labor pública muy importante en pro de la transparencia y para continuar la lucha contra la corrupción. Así pues, las cosas, los veedores son eslabones fundamentales en el proceso de control social, por eso es fundamental la capacidad de acceso a la información pública para entender el poder de los datos y cómo potenciar actividades de transparencia y el control de lo público a través de las TIC.

Otros actores

1.1.1.2 Identificar los activos de información

El Invima cuenta con los Instrumentos de gestión de la Información que le permiten identificar, valorar, clasificar y hacer el tratamiento de los activos de información más importantes de la Entidad, este inventario de activos de información se encuentra publicado por el Invima en el Portal de Datos Abiertos del Estado Colombiano www.datos.gov.co en el siguiente enlace: <https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/INVENTARIO-Y-CLASIFICACION-DE-ACTIVOS-DE-INFORMACION/ezfm-eqrh>, así como también en el portal web del Invima www.invima.gov.co en la Sección Transparencia – Datos abiertos (<https://www.invima.gov.co/en/web/guest/transparencia>).

Así las cosas y con el fin de realizar el ejercicio de análisis, priorización, apertura, mejora y/o actualización de datos, se empleará el inventario de activos de información que a la fecha cuenta con más de 620 activos de información y de los cuales se tendrán en cuenta para esta vigencia únicamente los conjuntos de datos publicados actualmente en el Portal de Datos Abiertos para su revisión y posible actualización, mejora o automatización; sumado a esto, se identificó la posibilidad de realizar la



La salud
es de todos

Minsalud

apertura de un nuevo conjunto de datos y será integrado junto con los demás conjuntos de datos en la actualización de los Instrumentos de gestión de la información.

A continuación, se observa la matriz de identificación y caracterización de los activos de información priorizados para el Plan de apertura, mejora y uso de Datos del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – Invima:

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima

Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá

Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60

(1) 2948700

www.invima.gov.co





Identificación y caracterización de los activos de información para el Plan de apertura, mejora y uso de Datos del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima

Descripción: Identificación y caracterización de los activos de información a ser dispuestos o mejorados como conjuntos de datos abiertos en www.datos.gov.co												
#	Identificado por:	Activo de Información	Responsable	Es un Conjunto de Datos (SI/NO)	Desarrollo Automático/Manual de la Información	Periodicidad de Actualización	Está en Datos Abiertos (SI/NO)	Vínculo Datos	¿Podría ser automatizada su actualización? (Ya está automatizado, SI, NO)	Sujeto a proceso de Federación (SI/NO)	Podría ser sometido a un proceso de calidad de datos y mejora de la información (SI/NO)	
1	Invima	BANCOS DE SANGRE	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/BANCOS-DE-SANGRE/kwki-6kd6	NO	NO	SI	
2	Invima	CERTIFICADOS DE INSPECCIÓN SANITARIA	GRUPO DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN - OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/CERTIFICADOS-DE-INSPECCION-SANITARIA/qu3n-lbd7	SI	NO	SI	
3	Invima	CÓDIGO ÚNICO DE MEDICAMENTOS EN TRÁMITE DE RENOVACIÓN	GRUPO DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN - OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/C-DIGO-NICO-DE-MEDICAMENTOS-EN-TR-MITE-DE-RENOVACION/vgr4-gemg	SI	NO	SI	
4	Invima	CÓDIGO ÚNICO DE MEDICAMENTOS OTROS ESTADOS	GRUPO DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN - OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/C-DIGO-NICO-DE-MEDICAMENTOS-OTROS-ESTADOS/spzp-dfuc	SI	NO	SI	
5	Invima	CÓDIGO ÚNICO DE MEDICAMENTOS VENCIDOS	GRUPO DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN - OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/C-DIGO-NICO-DE-MEDICAMENTOS-VENCIDOS/vwwf-4ftk	SI	NO	SI	
6	Invima	CÓDIGO ÚNICO DE MEDICAMENTOS VIGENTES	GRUPO DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN - OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/C-DIGO-NICO-DE-MEDICAMENTOS-VIGENTES/i7cb-raxc	SI	NO	SI	
7	Invima	COMITÉS DE ÉTICA ASOCIADOS A INSTITUCIONES (IPS) CERTIFICADAS EN BUENAS PRÁCTICAS CLÍNICAS (BPC)	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/COMIT-S-DE-TICA-ASOCIADOS-A-INSTITUCIONES-IPS-CERT/sgia-p5d4	NO	NO	SI	
8	Invima	CONSOLIDADO DE VISITAS A INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SALUD	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/CONSOLIDADO-DE-VISITAS-A-INSTITUCIONES-PRESTADORAS/m9fu-8zyz	NO	NO	SI	



La salud
es de todos

Minsalud

9	Invima	CONSOLIDADO GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE MEDICAMENTOS	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/CONSOLIDADO-GESTION-DE-INFORMACION-DE-SEGURIDAD-DE/ij2d-tee6	NO	NO	SI
10	Invima	DOCUMENTOS RELACIONADOS CON PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/DOCUMENTOS-RELACIONADOS-CON-PROTOCOLOS-DE-INVESTIGACION-DE/egdv-i34n	NO	NO	SI
11	Invima	ENTIDADES QUÍMICAS CON INFORMACIÓN NO DIVULGADA PROTEGIDA SEGÚN EL DECRETO 2085 DE 2002	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/ENTIDADES-QUIMICAS-CON-INFORMACION-NO-DIVULGADA-PR/vmm4-famf	NO	NO	SI
12	Invima	EST. AUTORIZADOS POR EL INVIMA PARA IMPORTAR CARNE, PRODUCTOS CÁRNICOS COMESTIBLES Y DERIVADOS CÁRNICOS	DIRECCIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/EST-AUTORIZADOS-POR-EL-INVIMA-PARA-IMPORTAR-CARNE-/xe4t-6bdb	NO	NO	SI
13	Invima	EST. CERTIFICADOS EN CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS	DIRECCIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/EST-CERTIFICADOS-EN-CAPACIDAD-DE-ALMACENAMIENTO-Y-/s3n2-sqjp	NO	NO	SI
14	Invima	EST. CERTIFICADOS EN CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE REACTIVOS DE DIAGNÓSTICO IN-VITRO	DIRECCIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/EST-CERTIFICADOS-EN-CAPACIDAD-DE-ALMACENAMIENTO-Y-/26xy-v7p6	NO	NO	SI
15	Invima	EST. CERTIFICADOS EN CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN SOBRE MEDIDA DE AYUDA AUDITIVA	DIRECCIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/EST-CERTIFICADOS-EN-CAPACIDAD-DE-PRODUCCION-SOBRE-/vraa-m38p	NO	NO	SI
16	Invima	EST. CERTIFICADOS EN CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN SOBRE MEDIDA SALUD VISUAL Y OCULAR	DIRECCIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/EST-CERTIFICADOS-EN-CAPACIDAD-DE-PRODUCCION-SOBRE-/qca6-x4rw	NO	NO	SI
17	Invima	EST. CERTIFICADOS EN CONDICIONES SANITARIAS DISPOSITIVOS MÉDICOS	DIRECCIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/EST-CERTIFICADOS-EN-CONDICIONES-SANITARIAS-DISPOSITIVOS-/wzb-x42y	NO	NO	SI
18	Invima	EST. INSC. ALIMENTOS BAJA ACIDEZ Y ACIDIFICADOS	DIRECCIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/EST-INSC-	NO	NO	SI

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima

Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá

Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60

(1) 2948700

www.invima.gov.co





La salud
es de todos

Minsalud

								ALIMENTOS-BAJA-ACIDEZ-Y-ACIDIFICADOS/hb6g-6q2t			
19	Invima	ESTABLECIMIENTOS CERTIFICADOS CON BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA PARA LA FABRICACIÓN DE VACUNAS	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/ESTABLECIMIENTOS-CERTIFICADOS-CON-BUENAS-PR-CTICAS/ivqk-ni7m	NO	NO	SI
20	Invima	ESTABLECIMIENTOS CERTIFICADOS EN CONDICIONES SANITARIAS REACTIVOS DE DIAGNOSTICO IN-VITRO	DIRECCIÓN DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/ESTABLECIMIENTOS-CERTIFICADOS-EN-CONDICIONES-SANIT/ku8g-9p43	NO	NO	SI
21	Invima	ESTABLECIMIENTOS COLOMBIANOS AUTORIZADOS POR TERCEROS PAÍSES A TRAVÉS DE UN PROCESO DE ADMISIBILIDAD	OFICINA DE ASUNTOS INTERNACIONALES	SI	MANUAL	SEMESTRAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/ESTABLECIMIENTOS-COLOMBIANOS-AUTORIZADOS-POR-TERCE/3u57-q4aa	NO	NO	SI
22	Invima	ESTABLECIMIENTOS INSCRITOS EN ADITIVOS	DIRECCIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/ESTABLECIMIENTOS-INSCRITOS-EN-ADITIVOS/nmr-kbag	NO	NO	SI
23	Invima	ESTABLECIMIENTOS INSCRITOS EN BEBIDAS ENERGIZANTES	DIRECCIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/ESTABLECIMIENTOS-INSCRITOS-EN-BEBIDAS-ENERGIZANTES/i86a-845j	NO	NO	SI
24	Invima	ESTABLECIMIENTOS INSCRITOS EN TRAPICHES PANELEROS	DIRECCIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/ESTABLECIMIENTOS-INSCRITOS-EN-TRAPICHES-PANELEROS/54cv-n3xt	NO	NO	SI
25	Invima	ESTABLECIMIENTOS INTERNACIONALES ACONDICIONADORES DE MEDICAMENTOS CERTIFICADOS CON BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/ESTABLECIMIENTOS-INTERNACIONALES-ACONDICIONADORES-/47mp-bq4g	NO	NO	SI
26	Invima	ESTABLECIMIENTOS INTERNACIONALES DE MEDICAMENTOS CERTIFICADOS CON BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO (BPL)	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/ESTABLECIMIENTOS-INTERNACIONALES-DE-MEDICAMENTOS-C/ag9f-quwy	NO	NO	SI
27	Invima	ESTABLECIMIENTOS INTERNACIONALES DE PRODUCTOS	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/ESTABLECIMIENTOS-	NO	NO	SI

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima

Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá

Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60

(1) 2948700

www.invima.gov.co





La salud
es de todos

Minsalud

		FITOTERAPÉUTICOS CON BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA						INTERNACIONALES-DE-PRODUCTOS-FITO/mhq-3qv5			
28	Invima	ESTABLECIMIENTOS INTERNACIONALES FABRICANTES DE MEDICAMENTOS CERTIFICADOS CON BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Protecci-n-Social/ESTABLECIMIENTOS-INTERNACIONALES-FABRICANTES-DE-ME/9nwa-4vt	NO	NO	SI
29	Invima	ESTABLECIMIENTOS NACIONALES ACONDICIONADORES DE PRODUCTOS CERTIFICADOS CON BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Protecci-n-Social/ESTABLECIMIENTOS-NACIONALES-ACONDICIONADORES-DE-PR/4zxr-bavt	NO	NO	SI
30	Invima	ESTABLECIMIENTOS NACIONALES CERTIFICADOS CON BUENAS PRÁCTICAS DE ELABORACIÓN	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Protecci-n-Social/ESTABLECIMIENTOS-NACIONALES-CERTIFICADOS-CON-BUENA/x6yb-a8cg	NO	NO	SI
31	Invima	ESTABLECIMIENTOS NACIONALES DE GASES MEDICINALES CERTIFICADOS CON BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Protecci%C3%B3n-Social/ESTABLECIMIENTOS-NACIONALES-DE-GASES-MEDICINALES-C/2ht-wvxh	NO	NO	SI
32	Invima	ESTABLECIMIENTOS NACIONALES DE HOMEOPÁTICOS CERTIFICADOS CON BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Protecci-n-Social/ESTABLECIMIENTOS-NACIONALES-DE-HOMEOPATICOS-CERTIF/wwk-hhxm	NO	NO	SI
33	Invima	ESTABLECIMIENTOS NACIONALES DE MEDICAMENTOS CERTIFICADOS CON BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO (BPL)	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Protecci-n-Social/ESTABLECIMIENTOS-NACIONALES-DE-MEDICAMENTOS-CERTIF/5686-m6za	NO	NO	SI
34	Invima	ESTABLECIMIENTOS NACIONALES DE PRODUCTOS FITOTERAPÉUTICOS CERTIFICADOS CON BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Protecci-n-Social/ESTABLECIMIENTOS-NACIONALES-DE-PRODUCTOS-FITOTERAPI/26b-ymc5	NO	NO	SI
35	Invima	ESTABLECIMIENTOS NACIONALES DE SUPLEMENTOS DIETARIOS CERTIFICADOS CON BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Protecci-n-Social/ESTABLECIMIENTOS-NACIONALES-DE-SUPLEMENTOS-DIETARI/ra32-ngpj	NO	NO	SI
36	Invima	ESTABLECIMIENTOS NACIONALES FABRICANTES DE MEDICAMENTOS	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Protecci-n-Social/ESTABLECIMIENTOS-	NO	NO	SI

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima

Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá

Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60

(1) 2948700

www.invima.gov.co





La salud
es de todos

Minsalud

		CERTIFICADOS CON BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA						NACIONALES-FABRICANTES-DE-MEDICAM/xbpm-2jee			
37	Invima	ESTABLECIMIENTOS VIGILADOS POR EL INVIMA EN LA DISCIPLINA DE ALIMENTOS	DIRECCIÓN DE OPERACIONES SANITARIAS	SI	MANUAL	SEMESTRAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/Establecimientos-vigilados-por-el-INVIMA-en-la-dis/uh56-gp53	NO	NO	SI
38	Invima	EVENTOS ADVERSOS ASOCIADOS A MEDICAMENTOS	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	TRIMESTRAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/EVENTOS-ADVERSOS-ASOCIADOS-A-MEDICAMENTOS/my7f-awtq	NO	NO	SI
39	Invima	FABRICANTES DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA DE TECNOLOGIA ORTOPEDICA EXTERNA	DIRECCIÓN DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/FABRICANTES-DE-DISPOSITIVOS-MEDICOS-SOBRE-MEDIDA-D/f25x-wa6y	NO	NO	SI
40	Invima	FÁBRICAS DE ALIMENTOS CERTIFICADAS EN BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA - BPM	DIRECCIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/F-BRICAS-DE-ALIMENTOS-CERTIFICADAS-EN-BUENAS-PR-CT/dix-ix6d	NO	NO	SI
41	Invima	FÁBRICAS DE ALIMENTOS CERTIFICADAS EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA HACCP	DIRECCIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/F-BRICAS-DE-ALIMENTOS-CERTIFICADAS-EN-LA-IMPLEMENT/rbvn-xi2w	NO	NO	SI
42	Invima	INFORMACIÓN SOBRE RS Y NSO VIGENTES Y VENCIDAS	GRUPO DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN - OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	SI	MANUAL	TRIMESTRAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/INFORMACION-SOBRE-RS-Y-NSO-VIGENTES-Y-VENCIDAS/uj32-p9f2	SI	NO	SI
43	Invima	INSCRIPCIÓN RECURSO HUMANO MANTENIMIENTO EQUIPOS BIOMÉDICOS	DIRECCIÓN DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/INSCRIPCION-RECURSO-HUMANO-MANTENIMIENTO-EQUIPOS-BI/5vca-xtfv	NO	NO	SI
44	Invima	INSTITUCIONES CERTIFICADAS EN BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA	DIRECCIÓN DE COSMÉTICOS, ASEO, PLAGUICIDAS Y PRODUCTOS DE HIGIENE DOMESTICA	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/INSTITUCIONES-CERTIFICADAS-EN-BUENAS-PRACTICAS-DE-/qe3a-9nb3	NO	NO	SI
45	Invima	INSTITUCIONES CERTIFICADAS EN CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN PARA PRODUCTOS COSMÉTICOS	DIRECCIÓN DE COSMÉTICOS, ASEO, PLAGUICIDAS Y PRODUCTOS DE HIGIENE DOMESTICA	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/INSTITUCIONES-CERTIFICADAS-EN-CAPACIDAD-DE-PRODUCC/d397-yqtv	NO	NO	SI

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima

Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá

Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60

(1) 2948700

www.invima.gov.co





La salud
es de todos

Minsalud

46	Invima	INSTITUCIONES CERTIFICADAS EN CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN PARA PRODUCTOS DE ASEO E HIGIENE DOMÉSTICA	DIRECCIÓN DE COSMÉTICOS, ASEO, PLAGUICIDAS Y PRODUCTOS DE HIGIENE DOMESTICA	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Protecci-n-Social/INSTITUCIONES-CERTIFICADAS-EN-CAPACIDAD-DE-PRODUCC/4k2q-ykdj	NO	NO	SI
47	Invima	INSTITUCIONES CERTIFICADAS EN CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN PARA PRODUCTOS DE PLAGUICIDAS DE USO DOMÉSTICO	DIRECCIÓN DE COSMÉTICOS, ASEO, PLAGUICIDAS Y PRODUCTOS DE HIGIENE DOMESTICA	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Protecci-n-Social/INSTITUCIONES-CERTIFICADAS-EN-CAPACIDAD-DE-PRODUCC/cw4-b6sb	NO	NO	SI
48	Invima	INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SALUD (IPS) CERTIFICADAS EN BUENAS PRÁCTICAS CLÍNICAS (BPC)	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Protecci-n-Social/INSTITUCIONES-PRESTADORAS-DE-SALUD-IPS-CERTIFICADA/hf6p-apcd	NO	NO	SI
49	Invima	INVENTARIO Y CLASIFICACIÓN DE ACTIVOS DE INFORMACIÓN 2020	OFICINA ASESORA DE PLANEACION	SI	MANUAL	ANUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Protecci-n-Social/INVENTARIO-Y-CLASIFICACI-N-DE-ACTIVOS-DE-INFORMACI/ezfm-eqrh	NO	NO	SI
50	Invima	LICENCIAS DE FABRICACIÓN DE DERIVADOS DE CANNABIS MEDICINAL	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Protecci-n-Social/LICENCIAS-DE-FABRICACI-N-DE-DERIVADOS-DE-CANNABIS-/ruh7-i6x6	NO	NO	SI
51	Invima	LISTADO DE MEDICAMENTOS EN VENTA LIBRE	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	SEMESTRAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Protecci-n-Social/LISTADO-DE-MEDICAMENTOS-EN-VENTA-LIBRE/xzwx-qpja	NO	NO	SI
52	Invima	LISTADO DE VACUNAS CON REGISTRO SANITARIO VIGENTE CON CORTE AL ÚLTIMO DÍA HÁBIL DE MES	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Protecci-n-Social/LISTADO-DE-VACUNAS-CON-REGISTRO-SANITARIO-VIGENTE-/ctct-gh6w	NO	NO	SI
53	Invima	MEDICAMENTOS VITALES NO DISPONIBLES	GRUPO DE AUTORIZACIONES Y LICENCIAS PARA IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN - DIRECCIÓN DE OPERACIONES SANITARIAS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Protecci-n-Social/MEDICAMENTOS-VITALES-NO-DISPONIBLES/sdmr-tmf	NO	NO	SI
54	Invima	NORMAS TECNICAS DE FABRICACIÓN	DIRECCIÓN DE COSMÉTICOS, ASEO, PLAGUICIDAS Y PRODUCTOS DE HIGIENE DOMESTICA	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Protecci-n-Social/NORMAS-TECNICAS-DE-FABRICACI-N/vq6x-xw4g	NO	NO	SI
55	Invima	PLANTAS DE BENEFICIO ANIMAL	GRUPO TÉCNICO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS - DIRECCIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Protecci-n-Social/PLANTAS-DE-BENEFICIO-ANIMAL/q5ay-3pae	NO	NO	SI

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima

Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá

Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60

(1) 2948700

www.invima.gov.co





La salud
es de todos

Minsalud

56	Invima	PLANTAS DE BENEFICIO ANIMAL QUE A LA FECHA HAN SIDO AUTORIZADAS POR EL INVIMA PARA PROCESOS DE EXPORTACION	GRUPO TÉCNICO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS - DIRECCIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/PLANTAS-DE-BENEFICIO-ANIMAL-QUE-A-LA-FECHA-HAN-SIDn7ve-uazd	NO	NO	SI
57	Invima	PLANTAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA AUTORIZADAS PARA EXPORTAR A LA UNIÓN EUROPEA	GRUPO TÉCNICO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS - DIRECCIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/PLANTAS-DE-PRODUCTOS-DE-LA-PESCA-AUTORIZADAS-PARA-f63x-n9kh	NO	NO	SI
58	Invima	PROCESOS SANCIONATORIOS EJECUTORIADOS INVIMA	DIRECCIÓN DE RESPONSABILIDAD SANITARIA	SI	MANUAL	TRIMESTRAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/PROCESOS-SANCIONATORIOS-EJECUTORIADOS-INVIMA/rq4n-pzga	NO	NO	SI
59	Invima	PRODUCTOS LLAMADOS A REVISIÓN DE OFICIO 2020	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	TRIMESTRAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/PRODUCTOS-LLAMADOS-A-REVISI-N-DE-OFICIO-2020/fo2w-iv78	NO	NO	SI
60	Invima	REGISTROS SANITARIOS DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS	GRUPO DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN - OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/REGISTROS-SANITARIOS-DE-DISPOSITIVOS-MEDICOS-Y-OTR/y4qt-w6tk	SI	NO	SI
61	Invima	REGISTROS SANITARIOS DE MEDICAMENTOS HOMEOPÁTICOS	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/REGISTROS-SANITARIOS-DE-MEDICAMENTOS-HOMEOP-TICOS/avxp-njm3	NO	NO	SI
62	Invima	REGISTROS SANITARIOS DE PRODUCTOS FITOTERAPÉUTICOS	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/REGISTROS-SANITARIOS-DE-PRODUCTOS-FITOTERAP-UTICOS/k3he-53cu	NO	NO	SI
63	Invima	REGISTROS SANITARIOS DE SUPLEMENTOS DIETARIOS	DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/REGISTROS-SANITARIOS-DE-SUPLEMENTOS-DIETARIOS/uqkt-71ia		NO	SI
64	Invima	TRAMITES PRIORIZADOS COVID-19	GRUPO DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN - OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	SI	MANUAL	MENSUAL	SI	NO	SI	NO	SI

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima

Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá

Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60

(1) 2948700

www.invima.gov.co





1.1.2 Analizar

En el marco de la emergencia sanitaria declarada por el gobierno nacional en el mes de marzo de 2020, el Ministerio de Salud y Protección Social, emitió un documento normativo mediante el cual se dan las pautas técnico - científicas para identificar los productos de síntesis química, biológicos, fitoterapéuticos y homeopáticos, a los cuales se les debe priorizar el estudio técnico - legal para la aprobación de su Registro Sanitario.

En tal sentido, el Invima en cabeza de la Dirección de Medicamentos y Productos Biológicos en cumplimiento de esta normatividad crea una serie de procesos manuales que le permite identificar los trámites nuevos y que están en curso para priorizarlos; procesos que son demandan tiempo y alta operatividad manual.

Por otra parte, con el fin de agilizar los procesos misionales de la entidad, el Invima inicia un proyecto de cooperación con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el cual propone desarrollar actividades tecnológicas que automaticen la mayoría de los pasos manuales del proceso de identificación de trámites priorizados por la emergencia sanitaria, ayudando de manera significativa la agilización del estudio técnico legal y el seguimiento de estos trámites.

Para tal fin, el Instituto en cabeza de la Oficina de Tecnologías de la Información, desarrolla la propuesta del BID, generando de esta forma un conjunto de datos denominado: "TRÁMITES PRIORIZADOS COVID-19", el cual ha sido priorizado para su apertura en el portal de datos abiertos del estado colombiano, así como también generar la automatización de una consulta de estos trámites, de un tablero de control y de un reporte que le permita a la Dirección de Medicamentos y Productos Biológicos mejorar los tiempos en el proceso de seguimiento y control del estudio técnico legal de estos trámites.



Sumado a lo anterior, las acciones de publicación de datos abiertos del Invima se encuentran alineadas con su estrategia de Transformación Digital que involucra a todas las direcciones y grupos de la Institución. En la actualidad la Oficina de TI cuenta con un procedimiento denominado: “TIC-GIN-PR5 - TIC-GIN-PR005-PROCEDIMIENTO CREACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN DE LOS CONJUNTOS DE DATOS ABIERTOS DEL INVIMA, EN EL PORTAL DEL ESTADO (WWW.DATOS.GOV.CO)” y que tiene como objetivo gestionar la creación actualización y/o modificación de los conjuntos de datos abiertos del Invima y que deben ser publicados en el portal del Estado www.datos.gov.co y/o el sitio web que se disponga acorde con los requerimientos y lineamientos del Estado colombiano y las entidades que reglamenten la materia, teniendo en cuenta las principales etapas del ciclo para el proceso de apertura y uso de datos abiertos en Colombia.

En las áreas misionales, técnicas y jurídicas del Invima se encargan de evaluar la pertinencia y legalidad de exponer la información de manera pública, los abogados de las áreas analizan los datos a exponer y determinan si la información es pública, clasificada o reservada, luego los datos son remitidos a la Oficina de TI, que es la encargada de publicar los conjuntos de datos en la plataforma www.datos.gov.co.

Ilustración 2. Información clasificada y reservada.



Fuente Guía Nacional de Datos Abiertos



Sumado a lo anterior, se realizó una revisión por parte de los encargados de la publicación de la información en el portal de datos abiertos del estado colombiano www.datos.gov.co y se encontró la posibilidad de realizar un proceso de depuración y mejoramiento de un conjunto de datos denominado: REGISTROS SANITARIOS DE PRODUCTOS FITOTERAPÉUTICOS (<https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/REGISTROS-SANITARIOS-DE-PRODUCTOS-FITOTERAP-UTICOS/k3he-53cu>), el cual se reporta de forma mensual por parte de la Dirección de Medicamentos y Productos Biológicos, así mismo, se pudo determinar que en la actualidad no se ha realizado su depuración, limpieza y mejoramiento a través del uso de la herramienta de código abierto OpenRefine, por lo tanto se prioriza para evaluar el estado actual de errores que contenga, realizar la corrección de los errores identificados y actualizar el conjunto de datos depurado en el portal de datos abiertos del estado colombiano.

Así mismo, se pudo determinar que a la fecha se puede automatizar el cargue de información de cuatro conjuntos de datos para la actual vigencia denominados:

- CÓDIGO ÚNICO DE MEDICAMENTOS EN TRÁMITE DE RENOVACIÓN
- CÓDIGO ÚNICO DE MEDICAMENTOS OTROS ESTADOS
- CÓDIGO ÚNICO DE MEDICAMENTOS VENCIDOS
- CÓDIGO ÚNICO DE MEDICAMENTOS VIGENTES

Por último, se diseñará e implementará un tablero o visualización interactiva que permita analizar, interpretar, sacar conclusiones y mejorar el proceso de toma de decisiones de las oficinas misionales y a nivel directivo a partir del análisis visual de los datos contenidos en los siguientes conjuntos de datos:

- CÓDIGO ÚNICO DE MEDICAMENTOS EN TRÁMITE DE RENOVACIÓN
- CÓDIGO ÚNICO DE MEDICAMENTOS OTROS ESTADOS



- CÓDIGO ÚNICO DE MEDICAMENTOS VENCIDOS
- CÓDIGO ÚNICO DE MEDICAMENTOS VIGENTES
- TRAMITES PRIORIZADOS COVID-19

1.1.2.1 Determinar las acciones a realizar

El Invima ha determinado desarrollar para la vigencia 2021 la apertura de un nuevo conjunto de datos DENOMINADO: “TRAMITES PRIORIZADOS COVID-19”, la automatización para el cargue de cuatro conjuntos de datos que actualmente se encuentran publicados en el portal de datos abiertos: CÓDIGO ÚNICO DE MEDICAMENTOS EN TRÁMITE DE RENOVACIÓN, CÓDIGO ÚNICO DE MEDICAMENTOS OTROS ESTADOS, CÓDIGO ÚNICO DE MEDICAMENTOS VENCIDOS, CÓDIGO ÚNICO DE MEDICAMENTOS VIGENTES, así mismo, hacer uso de estos conjuntos de datos publicados en el portal de datos abiertos para diseñar e implementar un tablero o visualización interactiva que permita analizar, interpretar, sacar conclusiones y tomar decisiones a partir del análisis visual de los datos. Por último, realizar una acción de mejora del conjunto datos denominado: a través de la herramienta de código abierto OpenRefine identificando los errores que el conjunto de datos presenta, realizando su corrección y subiendo el conjunto de datos depurado y actualizado.

Sumado a lo anterior, con el fin de mejorar el proceso de comunicar y promover el uso de los datos abiertos de la entidad se generó un plan de comunicaciones que permita cumplir con esta fase del ciclo para el proceso de Apertura y Uso de Datos Abiertos del Invima (*Ver Anexo. Plan táctico y cronograma para promocionar los conjuntos de Datos Abiertos del Invima*).

1.1.3 Priorizar y Programar

Los conjuntos de datos que han sido priorizados para desarrollar acciones de apertura, mejoramiento, uso y/o automatización, son:

- CÓDIGO ÚNICO DE MEDICAMENTOS EN TRÁMITE DE RENOVACIÓN



- CÓDIGO ÚNICO DE MEDICAMENTOS OTROS ESTADOS
- CÓDIGO ÚNICO DE MEDICAMENTOS VENCIDOS
- CÓDIGO ÚNICO DE MEDICAMENTOS VIGENTES
- TRAMITES PRIORIZADOS COVID-19
- REGISTROS SANITARIOS DE PRODUCTOS FITOTERAPÉUTICOS

1.1.3.1 Programar

Plan de apertura, mejora y uso de Datos del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima							
Descripción: Listado de acciones, tiempos y responsables para la apertura, actualización, automatización y uso de los conjuntos de datos de la Entidad							
#	Identificado por:	Conjunto de datos	Prioritario (SI/NO)	Acción(es) a tomar (Ninguna, abrir, automatizar, actualizar, mejorar y usar)	Responsable (Solo para prioritarios)	Correo Responsable (Solo para prioritarios)	Fecha Implementación (Solo para prioritarios)
1	Invima	CÓDIGO ÚNICO DE MEDICAMENTOS EN TRÁMITE DE RENOVACIÓN	SI	Automatizar y Usar	Yenny Liliana Leon Zapata	yleonz@invima.gov.co	1/10/2021
2	Invima	CÓDIGO ÚNICO DE MEDICAMENTOS OTROS ESTADOS	SI	Automatizar y Usar	Yenny Liliana Leon Zapata	yleonz@invima.gov.co	1/10/2021
3	Invima	CÓDIGO ÚNICO DE MEDICAMENTOS VENCIDOS	SI	Automatizar y Usar	Yenny Liliana Leon Zapata	yleonz@invima.gov.co	1/10/2021
4	Invima	CÓDIGO ÚNICO DE MEDICAMENTOS VIGENTES	SI	Automatizar y Usar	Yenny Liliana Leon Zapata	yleonz@invima.gov.co	1/10/2021
5	Invima	TRAMITES PRIORIZADOS COVID-19	SI	Abrir y Usar	Alexander Vargas Perdomo	avargasp@invima.gov.co	1/10/2021
6	Invima	REGISTROS SANITARIOS DE PRODUCTOS FITOTERAPÉUTICOS	SI	Mejorar	Jhonny Fabricio Tocua Jimenez	jtocuai@invima.gov.co	1/09/2021



ANEXOS

Plan táctico y cronograma de publicaciones Grupo de Comunicaciones Invima



MEDIO Y ACCIONES	ACCIONES	CONTENIDO CLAVE	AUDIENCIA	FRECUENCIA	INDICADOR ASOCIADO	RESPONSABLE	
CONTENIDO DIGITAL							
1	Invima con Colombia	Realizar Facebook Live sobre tema de Datos abiertos	Hablar con un encargado de la dirección (elegir cual) sobre los datos abiertos en Invima y cómo usarlos	Público externo	Semestral	Facebook Live organizado / Facebook Live realizado	Jenny Sepulveda / Community Manager
2	Publicaciones Facebook e Instagram	Publicación de tips en formato de carrusel	Compartir información pertinente frente a las aplicaciones y los diferentes conjuntos de datos publicados por el Instituto	Público externo	Trimestral	Por publicación: Alcance, interacciones y # de publicaciones	Community Manager
3	Publicaciones Twitter	Publicación de información relacionada	Compartir información relevante sobre experiencias, grupos de datos e información de interés sobre Datos Abiertos	Público externo	Trimestral	# de publicaciones, Alcance e Interacciones	Community Manager
4	Publicaciones web y preventivo	Publicación de estas secciones en canales digitales	Compartir a través de piezas gráficas y demás contenidos programados de estas secciones	Público externo	Trimestral	# de publicaciones, Alcance e Interacciones	Community Manager



CONTENIDO INTERNO							
5	Magazín Al día con Invima / Yammer	Nota en video sobre datos abiertos en apoyo de los funcionarios de una de las direcciones misionales que tienen manejo sobre este tema.	¿Qué son los datos abiertos?	Invima General	Semestral	Cantidad de publicaciones realizadas Vs Cantidad de de publicaciones publicadas	Leny Vanessa Sorza Ballesteros
6	Magazín Al día con Invima / Yammer	Sondeo con la ciudadanía sobre el uso de los datos abiertos, y nota en video de cómo usar los datos abiertos.	¿Cómo acceder a los datos abiertos?	Invima General	Semestral	Cantidad de publicaciones realizadas Vs Cantidad de de publicaciones publicadas	Leny Vanessa Sorza Ballesteros
7	Boletín semanal "Te lo contamos" / correo electrónico y Yammer	Nota escrita sobre ¿qué son los datos abiertos? Y ¿cómo acceder a ellos?	Los datos abiertos en el Invima y como nos destacamos con el tema en la entidad	Invima General	Semestral	Cantidad de notas escritas Vs. Cantidad de boletines publicados	Leny Vanessa Sorza Ballesteros
8	Boletín semanal "Te lo contamos" / correo electrónico y Yammer	Nota escrita sobre los aspectos más importantes de datos abiertos.	Conocer los aspectos claves de la usabilidad de datos abiertos	Invima General	Semestral	Cantidad de notas escritas Vs. Cantidad de boletines publicados	Leny Vanessa Sorza Ballesteros
CONTENIDO EXTERNO							
9	Preventino recomienda	Nota para enviar a empresarios, subir a página web y publicar en canales digitales	¿Qué son y para qué sirven los datos abiertos?	Empresarios y público externo	Semestral	Nota realizada / nota publicada	Jenny Sepúlveda Giraldo / María Fernanda Giraldo
10	Nota de interés general en página web	Nota para enviar a subir a página web y publicar en canales digitales	¿Cómo la dirección (elegir una) están usando los datos abiertos?	Público externo	Semestral	Nota realizada / nota publicada	Jenny Sepúlveda Giraldo