



— INFORME DE RESULTADOS ANALÍTICOS —
PROGRAMA DE MUESTRA LA CALIDAD DE

DIRECCIÓN DE COSMÉTICOS, ASEO, PLAGUICIDAS Y PRODUCTOS
DE ASEO DOMÉSTICO

AÑO 2023

CONTENIDO



RESUMEN EJECUTIVO



ANTECEDENTES



OBJETIVOS



PRODUCTOS SELECCIONADOS 2023



TÉCNICAS ANÁLITICAS UTILIZADAS



RESULTADOS Y ANÁLISIS DE RESULTADOS



ACCIONES



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES



La **Dirección de Cosméticos Aseo Plaguicidas y Productos de Higiene Doméstica** en el marco de sus competencias a través del programa demuestra la calidad, orientado a ejercer la vigilancia sanitaria a través del control de la calidad, con el objetivo proteger la salud individual y colectiva del País durante el año 2023, realizó la medición de **315 productos**, de los cuales **300 correspondieron a productos cosméticos y 15 productos correspondieron a productos de Higiene Doméstica**. Todos los productos evaluados, fueron tomados en etapa de comercialización, con el fin de verificar el cumplimiento de la normatividad sanitaria vigente aplicable para este tipo de productos, así como también evaluar el cumplimiento de la calidad fisicoquímica, microbiológica, a su vez verificar el cumplimiento de las restricciones y prohibiciones establecida en los listados internacionales y todas las dadas bajo la normatividad complementaria por tipo de producto.

RESUMEN EJECUTIVO



Los **productos cosméticos** objeto de inspección en esta evaluación y las mediciones definidas dentro del programa demuestra la calidad de la vigencia del **año 2023**, fueron definidos teniendo en cuenta los riesgos potenciales identificados a través de fuentes como el histórico de resultados del programa demuestra la calidad, proceso de **IVC (Inspección, Vigilancia y Control)**, quejas, denuncias y reclamos PQRDS recibidas durante años anteriores, que impliquen riesgo y que pueden impactar en la calidad y seguridad de un consumidor seguido de aquellos a los que se les ha identificado incumplimientos técnico legales cuyo incumplimiento finalmente pueden impactar en el uso y seguridad de un consumidor.



En función de la **vigilancia sanitaria** y los riesgos asociados a la calidad y seguridad en la vigencia del año 2023, el laboratorio de control de calidad Invima, desarrolló y validó la metodología para la identificación y cuantificación de hidroquinona denominada “cuantificación de hidroquinona en geles, lociones y emulsiones por **HPLC-DAD PO04-DS-602-P053**”, y la metodología para la cuantificación de etanol y determinación del metanol como impureza contaminante denominada “ Identificación y cuantificación de metanol y etanol en geles antibacteriales, soluciones por cromatografía de gases con detector de ionización en llama (GC-FID), PO04-DS602-P054”.

RESUMEN EJECUTIVO

El presente informe muestra los **resultados obtenidos de la verificación del programa** demuestra la calidad, el cual evalúa el cumplimiento de la normatividad sanitaria vigente aplicable, por medio de la realización de análisis de calidad fisicoquímica y microbiológica de los productos cosméticos y de higiene personal; finalmente muestra el cumplimiento de los requisitos técnicos y legales en relación a lo establecido en la normatividad sanitaria vigente aplicable, por lo tanto esta evaluación, realizó la comparación entre el producto tomado del mercado frente al expediente del producto allegado por el titular de la **Notificación Sanitaria Obligatoria- NSO**, para ello se consideró la revisión de información técnica como rotulado del producto, proclamas y los estudios técnicos, experimentales, científicos, entre otros, que justifiquen las bondades de dichas proclamas, así como también la verificación de los ingredientes; entre otros.



ANTECEDENTES

De conformidad con lo establecido en materia de las políticas y directrices para la producción, comercialización y disposición para consumo en el territorio nacional de los productos cosméticos objeto de inspección durante la vigencia del año 2023, fueron evaluados bajo el marco normativo de la decisión 833 de 2018 “Armonización de Legislaciones en materia de Productos Cosméticos” de la Comunidad Andina y la Resolución 2120 de 2019 “Reglamento Técnico Andino sobre Especificaciones Técnicas Microbiológicas de Productos cosméticos”. Los productos de higiene doméstica fueron verificados y evaluados bajo la Decisión 706 de 2008 “Armonización de legislaciones en materia de productos de higiene doméstica y productos absorbentes de higiene personal”, no obstante estas dos categorías de productos fueron evaluados bajo su normatividad anexa y complementaria vigente y aplicables que contemplan todo lo relacionado al cumplimiento de requisitos técnico legales derivados de los requisitos establecidos por la naturaleza del producto y que garantizan la calidad y la seguridad en un consumidor final.

En el uso de nuestras funciones, facultades legales como ente sanitario, para ejercer las funciones de inspección vigilancia y control, esta evaluación tuvo en cuenta todas las normativas vigentes aplicables por tipo de productos.



OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Evaluar el cumplimiento de la normatividad sanitaria vigente de los productos cosméticos y productos de higiene doméstica que se comercializan en el mercado nacional, mediante la verificación de algunos análisis de control de calidad y revisión de rotulado.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- » Comprobar el cumplimiento de parámetros de calidad fisicoquímica y/o microbiológica para algunos productos de interés por su riesgo sanitario.
- » Fortalecer el portafolio de técnicas de análisis para la evaluación de algunos aspectos de calidad en productos cosméticos y productos de higiene doméstica.
- » Dar continuidad a estrategias que permitan fortalecer la vigilancia en el mercado con base en la verificación de aspectos de calidad para los productos cosméticos y productos de higiene doméstica.



FASE I PLANEACIÓN

PRODUCTOS SELECCIONADOS 2023

En el año 2023 se realizó la toma de muestra de **315 productos** en etapa de comercialización, de los cuales **300** fueron **productos cosméticos** y los **15 restantes** fueron **productos de higiene doméstica**; para verificación y control durante la etapa de comercialización, los productos se clasificaron por tipo de producto conforme a lo indicado en la *Tabla 1., al igual que las cantidades tomadas:*

TABLA 1. CANTIDAD DE MUESTRAS TOMADAS POR TIPO DE PRODUCTO AÑO 2023

DESCRIPCIÓN	TOTAL
Cosméticos para la piel: Lociones, cremas geles corporales, rostro jabones líquidos para manos y cuerpo- Determinación de la calidad microbiológica bajo Resolución 2120 de 2019 y medición de pH.	85
Cosméticos para la piel y productos capilares: Cosméticos para bebé, niños (cremas lociones, geles, jabón de baño líquido)- Determinación de la calidad microbiológica bajo Resolución 2120 de 2019 y medición de pH	50
Cosméticos para la piel: productos para el rostro – cuerpo (lociones, cremas, geles) - Capilares: Cosméticos capilares: Shampoo, tratamientos capilares - Determinación de la calidad microbiológica bajo Resolución 2120 de 2019	20
Productos cosméticos para la piel: Productos antibacteriales para manos – identificación de metanol como impureza, cuantificación alcohol y control microbiológico	20
Cosméticos para la piel: productos cosméticos, que en su formulación contengan ingredientes provenientes de la planta Cannabis Sativa, para identificación y cuantificación de THC (Tetrahidrocannabinol) y control microbiológico.	20

Tabla 1. Cantidad de muestras tomadas por tipo de producto año 2023

DESCRIPCIÓN	TOTAL
Cosméticos para la piel: Pañitos húmedos para bebés y niños para la determinación de la calidad microbiológica y medición de pH	15
Cosméticos capilares: shampoo color y shampoo henna - identificación y cuantificación de plomo, determinación de la calidad microbiológica.	15
Cosméticos para la piel: Jabones íntimos - determinación de la calidad microbiológica y determinación de pH.	15
Cosméticos para la piel: Cremas faciales para el blanqueo de la piel (aclaradoras, desmanchadoras, despigmentantes) – identificación y cuantificación de hidroquinona.	15
Cosméticos para la piel: Cremas y lociones blanqueadoras-identificación y cuantificación de mercurio, determinación de la calidad microbiológica	15
Cosméticos para la piel: Productos control grasa, cosméticos capilares y shampoo anticaspa - identificación y cuantificación de ácido salicílico y determinación de la calidad microbiológica bajo Resolución 2120 de 2019 medición pH.	15
Cosméticos para la piel: Cremas corporales y para el rostro - productos capilares - shampoo, acondicionador, tratamientos, mascarillas- identificación y cuantificación de parabenos y determinación de la calidad microbiológica.	15
Productos para el aseo e higiene doméstica: Jabones para el lavado ropa, limpiadores de superficie y productos de limpieza baños y cocina.	15
TOTAL	315

Los parámetros establecidos para la toma de muestra de los **315 productos** fueron los siguientes:



- **CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO:** Cosméticos para la piel: Lociones, cremas, geles corporales, rostro jabones líquidos para manos .
- **FORMA COSMÉTICA:** Emulsión, loción, gel.
- **LUGAR DE APLICACIÓN:** Rostro, cuerpo.
- **OBJETIVO DEL ANÁLISIS:** Físicoquímico (medición de pH) y microbiológico.
- **ESPECIFICACIÓN DEFINIDA:** Especificación de pH declarada por titular de NSO y Resolución 2120 de 2019
- **JUSTIFICACIÓN:** Productos que por su naturaleza pueden presentar posibles contaminaciones microbianas y monitoreo al cumplimiento de especificaciones declaradas por titular de NSO.



- **CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO:** Cosméticos para la piel, cosméticos para bebés y niños
- **FORMA COSMÉTICA:** Solución, emulsión, loción, gel, polvo.
- **LUGAR DE APLICACION:** Rostro, cuerpo.
- **OBJETIVO DEL ANÁLISIS:** Físicoquímico (medición de pH) y microbiológico
- **ESPECIFICACIÓN DEFINIDA:** Especificación de pH declarada por titular de NSO y Resolución 2120 de 2019
- **JUSTIFICACIÓN:** Productos con interés sanitario por el grupo etario, al cual van dirigidos y por contar con un límite de aceptabilidad microbiológica más restrictivo y monitoreo al cumplimiento de especificaciones declaradas por titular de NSO.

Los parámetros establecidos para la toma de muestra de los **315 productos** fueron los siguientes:



•**CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO:** Cosméticos para la piel, cremas, lociones, geles- Cosméticos capilares: shampoo, tratamientos capilares

•**FORMA COSMÉTICA:** Emulsión, loción, gel

•**LUGAR DE APLICACIÓN:** Cara, cuerpo, sistema piloso y capilar

•**OBJETIVO DEL ANÁLISIS:** Microbiológico

•**ESPECIFICACIÓN DEFINIDA:** cumplimiento de Resolución 2120 de 2019

•**JUSTIFICACIÓN:** Productos que por su naturaleza pueden presentar posibles contaminaciones microbianas



•**CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO:** Cosméticos para la piel - productos antibacteriales

•**FORMA COSMÉTICA:** Solución, Loción, gel

•**LUGAR DE APLICACIÓN:** manos

•**OBJETIVO DEL ANÁLISIS:** fisicoquímico medición OH, identificación de contaminante metanol y control Microbiológico

•**ESPECIFICACIÓN DEFINIDA:** Concentración establecida en Decisión 833 de 2018, Resolución 2120 de 2019.

•**JUSTIFICACIÓN:** Cumplimiento de la concentración de alcohol en la fórmula, de acuerdo con la Decisión 833 de 2018 en este tipo de productos, identificación del metanol como contaminante e identificación posibles contaminaciones microbianas.

Los parámetros establecidos para la toma de muestra de los **315 productos fueron los siguientes:**



CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO: Cosméticos para la piel, cremas, lociones, geles, que en su formulación contengan ingredientes provenientes de la planta cannabis sativa

LUGAR DE APLICACIÓN: Cara y cuerpo.

OBJETIVO DEL ANÁLISIS: Físicoquímico y microbiológico

ESPECIFICACIÓN DEFINIDA: Contenido de tetrahidrocannabinol (THC) y Cumplimiento de Resolución 2120 de 2019.

JUSTIFICACIÓN: Verificación de la concentración del cumplimiento de (THC) tetrahidrocannabinol y cumplimiento de Resolución 2120 de 2019



CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO: Cosméticos para la piel, cosméticos para bebés y niños.

FORMA COSMÉTICA: Soporte impregnado.

LUGAR DE APLICACIÓN: Cara, cuerpo y área del pañal

OBJETIVO DEL ANÁLISIS: Físicoquímico (medición de pH), microbiológico.

ESPECIFICACIÓN DEFINIDA: Medición de característica de pH y cumplimiento de Resolución 2120 de 2019.

JUSTIFICACIÓN: Productos con interés sanitario por el grupo etario al cual van dirigidos y por contar con un límite de aceptabilidad microbiológico más restrictivo y monitoreo al cumplimiento de especificaciones declaradas por titular de NSO.

Los parámetros establecidos para la toma de muestra de los **315 productos** fueron los siguientes:



•**CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO:** Cosméticos capilares para la identificación y cuantificación de plomo.

•**LUGAR DE APLICACIÓN:** Capilar.

•**OBJETIVO DEL ANÁLISIS:** Microbiológico y fisicoquímico.

•**ESPECIFICACIÓN DEFINIDA:** Resolución 2120 de 2019, restricciones establecidas para plomo, según regulación FDA.

•**JUSTIFICACIÓN:** Verificar resultado microbiológico conforme a lo especificado en Resolución 2120 de 2019, cumplimiento testeado, monitoreo del contenido de trazas de plomo como metal pesado, según regulación FDA.



•**CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO:** Cosméticos para la piel jabones íntimos.

•**FORMA COSMÉTICA:** solución, emulsión.

•**LUGAR DE APLICACIÓN:** Genitales externos.

•**OBJETIVO DEL ANÁLISIS:** Microbiológico y fisicoquímico (medición de pH).

•**ESPECIFICACIÓN DEFINIDA:** Especificación de pH declarada por titular de NSO y Resolución 2120 de 2019.

•**JUSTIFICACIÓN:** Verificación de posibles contaminaciones microbianas y monitoreo al cumplimiento de especificaciones de pH, declaradas por titular de la NSO.

Los parámetros establecidos para la toma de muestra de los **315 productos fueron los siguientes:**



•**CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO:** Cosméticos para la piel cremas faciales para el blanqueo de la piel (aclaradoras, desmanchadoras, despigmentantes) identificación y cuantificación de **hidroquinona**.

•**FORMA COSMÉTICA:** Emulsión, loción.

•**LUGAR DE APLICACIÓN:** Rostro.

•**OBJETIVO DEL ANÁLISIS:** Microbiológico, fisicoquímico identificación y cuantificación de **hidroquinona**.

•**ESPECIFICACIÓN DEFINIDA:** Prohibición y restricciones conforme a la normatividad sanitaria vigente aplicable, listados internacionales y Resolución 2120 de 2019.

•**JUSTIFICACIÓN:** Verificación de la conformidad de la calidad microbiológica y monitoreo del cumplimiento de la normatividad sanitaria vigente aplicable y las prohibiciones establecidas para este tipo de productos.



•**CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO:** Cosméticos para la piel cremas faciales para el blanqueo de la piel (aclaradoras, desmanchadoras, despigmentantes) identificación y cuantificación de **mercurio**.

•**FORMA COSMÉTICA:** Emulsión, loción.

•**LUGAR DE APLICACIÓN:** Rostro.

•**OBJETIVO DEL ANÁLISIS:** Microbiológico, fisicoquímico, identificación y cuantificación de **mercurio**.

•**ESPECIFICACIÓN DEFINIDA:** Prohibición y restricciones conforme a la normatividad sanitaria vigente aplicable, listados internacionales y Resolución 2120 de 2019.

•**JUSTIFICACIÓN:** Verificación de la conformidad de la calidad microbiológica y monitoreo para verificar el cumplimiento de la normatividad sanitaria vigente aplicable y las restricciones establecidas para este tipo de productos.

Los parámetros establecidos para la toma de muestra de los **315 productos fueron los siguientes:**



- **CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO:** Cosméticos para la piel: control grasa, cosméticos capilares: shampoo anticaspa.
- **FORMA COSMÉTICA:** Emulsión, loción.
- **LUGAR DE APLICACIÓN:** Rostro, cabeza.
- **OBJETIVO DEL ANÁLISIS:** Microbiológico, Identificación y cuantificación de **ácido salicílico**.
- **ESPECIFICACIÓN DEFINIDA:** Cumplimiento a la prohibición y restricciones de acuerdo a la normatividad sanitaria vigente aplicable, conforme a los listados internacionales.
- **JUSTIFICACIÓN:** Monitoreo para verificar el cumplimiento de la normatividad sanitaria vigente aplicable y las restricciones establecidas para este tipo de productos conforme a los listados internacionales; cumplimiento de Resolución 2120 de 2019.



- **CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO:** Cosméticos para la piel - cremas corporales.
- **FORMA COSMÉTICA:** Emulsión, loción.
- **LUGAR DE APLICACIÓN:** Capilar y cuerpo.
- **OBJETIVO DEL ANÁLISIS:** Físicoquímico (identificación y cuantificación de parabenos) y control microbiológico).
- **ESPECIFICACIÓN DEFINIDA:** Resolución 1905 de 2017, Resolución 2120 de 2019.
- **JUSTIFICACIÓN:** Cumplimiento a las restricciones microbiológicas de la Resolución 2120 de 2019, monitoreo al contenido de parabenos.

Los parámetros establecidos para la toma de muestra de los **315 productos** fueron los siguientes:

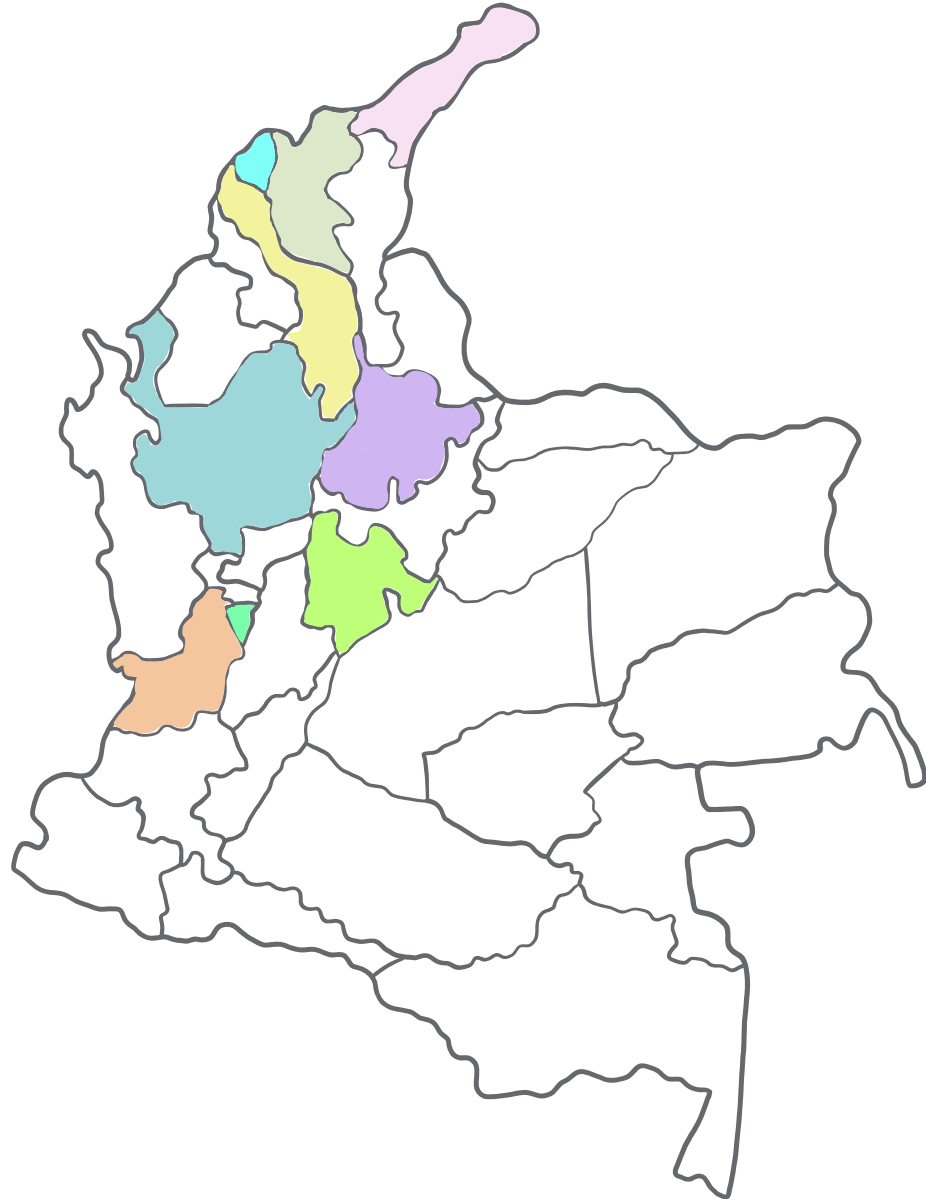


PRODUCTOS SELECCIONADOS 2023

- **CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO:** Jabones detergentes para el lavado de la ropa, limpiadores de superficie y productos para la limpieza de baño y cocina.
- **PRESENTACIÓN:** Líquidos, polvo.
- **USO:** Limpiador de piso - superficies y lavado de ropa.
- **OBJETIVO DEL ANÁLISIS:** Físicoquímico.
- **ESPECIFICACIÓN DEFINIDA:** Determinación de fósforo.
- **JUSTIFICACIÓN:** Monitoreo del cumplimiento de la Resolución 689 de 2016 y/o Resolución 1770 de 2018 en lo relacionado al contenido de fósforo en detergentes.

Tabla 2. Ciudades Planeadas para realizar toma de muestra en el año 2023.

AÑO- 2023
CIUDAD - DEPARTAMENTO
RIOHACHA- GUAJIRA
MEDELLÍN-ANTIOQUIA
BARRANQUILLA - ATLÁNTICO
SANTA MARTA - MAGDALENA
PEREIRA-QUINDÍO
CARTAGENA - BOLÍVAR
BUCARAMANGA – SANTANDER
CALI - VALLE DEL CAUCA
ARMENIA - QUINDÍO
BOGOTÁ D.C





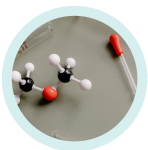
TÉCNICAS ANALÍTICAS UTILIZADAS

LAS METODOLOGÍAS UTILIZADAS FUERON LAS SIGUIENTES:

2023



ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO: TÉCNICAS FARMACOPÉICAS USP NF2023 OFICIAL DESDE ANTES DEL 2013 <61>, <62>



CUANTIFICACIÓN DE ETANOL : CROMATOGRAFÍA GC-FID



IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE HIDROQUINONA: CROMATOGRAFÍA HPLC

TÉCNICAS ANALÍTICAS UTILIZADAS



IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE THC : CROMATOGRAFÍA HPLC



IDENTIFICACIÓN DE HIDROQUINONA : CROMATOGRAFÍA HPLC



IDENTIFICACIÓN DE MERCURIO: ESPECTROSCOPIA DE EMISIÓN ÓPTICA – ICP-OES



IDENTIFICACION Y CUANTIFICACIÓN DE ÁCIDO SALICÍLICO:
CROMATOGRAFÍA HPLC PO04-DS-602-P046



CUANTIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE PARABENO :
ESPECTROSCOPIA DE EMISIÓN ÓPTICA – ICP-OES



CUANTIFICACIÓN DE PLOMO: ESPECTROSCOPIA DE EMISIÓN ÓPTICA – ICP-OES



DETERMINACIÓN DE FÓSFORO: ASTM D820

FASE II TOMA DE MUESTRA

Mediante el proceso de Inspección Sanitaria, procedimiento toma de muestra **IVC-INS-PR002** y de inspección en sitio **IVC-INS-PR002**, se realiza el muestreo de los productos. Algunas visitas son efectuadas por personal de la Dirección de Cosméticos, Aseo, Plaguicidas y Productos de Higiene Doméstica, los Grupos de Trabajo Territorial de la Dirección de Operaciones Sanitarias o por ambas Direcciones.

Los establecimientos inspeccionados correspondieron a comercializadores o distribuidores que cumplieran las siguientes condiciones:

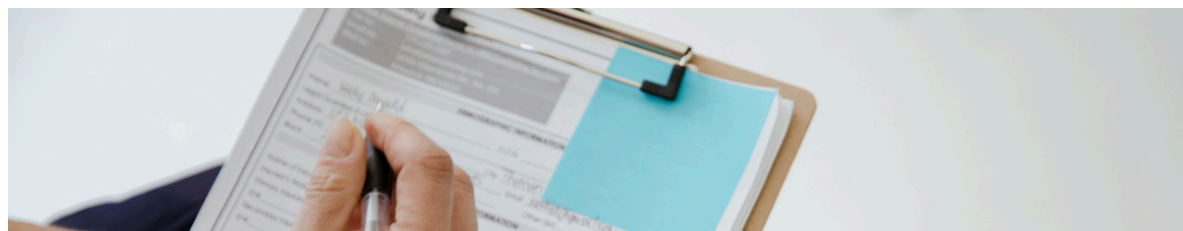
1

El establecimiento cuente con la cantidad suficiente de producto para la toma de muestra (diferentes unidades del mismo lote que completen el volumen de muestra requerido para los análisis).



2

El producto se presume legal porque cuenta con **Notificación Sanitaria Obligatoria**, número de lote y conformidad general en su rotulado.





FASE III

RESULTADOS Y ANÁLISIS DE RESULTADOS

Verificación de los cosméticos para la piel: Lociones, cremas geles faciales y corporales, jabones líquidos para manos y cuerpo para la determinación de la calidad microbiológica bajo [Resolución 2120 de 2019](#) y [medición de pH](#).



En las siguientes tablas se sintetizan los resultados analíticos obtenidos de la evaluación fisicoquímica de pH y calidad microbiológica para productos para la piel.

Tabla 3. Resultados de los Análisis fisicoquímico de la medición de la característica de pH de los cosméticos para la piel: Lociones, cremas geles faciales y corporales, jabones líquidos para manos y cuerpo.

PRODUCTO	NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA	LOTE	DETERMINACIÓN DE PH
GEL REDUCTOR REAFIRMANTE	NSOC55690-13CO	C202302016	C
PALMER'S COCOA BUTTER FORMULA MANTECA DE CACAO Y VITAMINA E	NSOC33922-09CO	E2124E	NC
JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS Y CUERPO	NSOC93182-19CO	21824	C
CREMA CORPORAL	NSOC69424-15CO	SM9710922	NC
PROTECTOR SOLAR FPS50	NSOC10841-21CO	221103	NC
PROTECTOR SOLAR SUNSCREEN CREMA SPF/FPS 70	NSOC35834-10CO	WP1543	C
BULL DOG ORIGINAL LIMPIADOR FACIAL/ FACE WASH	NSOC91730-19CO	K06072	C
BODY CREAM/CREMA CORPORAL	NSOC73126-16CO	22A172	C
JABÓN LIQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL	NSOC76000- 16CO	48022-03	C
LOCIÓN HIDRATANTE UREA	NSOC01599-20CO	M212397S	NC
BODY MILK	NSOC78611-17CO	2200261	C
CREMA MANOS Y CUERPO VITAMINAS A&E	NSOC37440-97CO	23053084	C
FACIAL LIQUID / FACIAL MASK	NSOC05522-21CO / NSOC05586-21CO	TWG91730606	NC
PROT - CELL ®	NSOC21715-06CO	474Z02	C

AQUATOP LIMPIADOR LÍQUIDO	NSOC97645-19CO	S08487	C
ULTRA - MOISTURIZING BODY MILK	NSOC58713-14CO	C6614	C
PULPA CREMA CORPORAL	NSOC12441-22CO	F-252-22	C
GEL FACIAL HIDRATANTE	NSOC05424-21CO	L1022925C	C
DETOX MASK CON CARBÓN ACTIVADO	NSOC77543-17CO	140423	C
POND'S CREMA S FACIAL CON PROTECCIÓN SOLAR	NSOC94354-19CO	22294BFL	SC
CREMA ORIGINAL	NSOC14586-22CO	23050041	C
LOCIÓN CREMA EMBRION DE PATO	NSOC07681-02CO	NE3194	C
GARNIER AGUA MICELAR TODO EN 1	NSOC81774-17CO	56X530	C
SKEYNDOR AQUATHERM EMULSIÓN LIMPIADORA PIELS SENSIBLES	NSOC91279-19CO	11A011	C
DALIC GEL DE BAÑO	NSOC01303-01CO	23459	C
ULTRA - MOISTURIZING BODY MILK	NSOC58713-14CO	C6767	C
CREMA EXTRA HUMECTANTE	NSOC13183-22CO	2306-0265	C
HAND & BODY LOTION	NSOC15337-22CO	L755FF290523	C
CREMA CORPORAL	NSOC96167-19CO	300523/063/27CPLACE	C

AGUA DE ROSAS TONICO FACIAL Y CORPORAL	NSOC55205-13CO	20230432-1	C
CREMA PIEL NORMAL	NSOC01800-01CO	L1100012304	C
BODY LOTION (LOCION CORPORAL)	NSOC08380-21CO	220623-18	C
LOCION HUMECTANTE - HIDRATANTE	NSOC90844-19CO	23050501UB	C
GEL LIMPIADOR	NSOC17963-22CO	31230200070	C
LOCION HIDRATANTE PARA MANOS Y CUERPO	NSOC07218-00CO	08907J	C
LACTOVIT LACTOUREA LECHE CORPORAL REPARADORA	NSOC61338-14CO	66	C
ALOE VERA BODY LOTION	NSOC97922-19CO	22169001	C
BODY LOTION (CREMA HIDRATANTE)	NSOC15464-22CO	250701	SC
BODYCOLOGY MOISTURIZING BODY CREAM WITH RICH BUTTER COMPLEX	NSOC76132-16CO	22170SA27	C
CREMA PARA MANOS Y CUERPO	NSOC49367-12CO	2302048	C
ALOE AFTER SUN GEL	NSOC08709-21CO	20204	NC
ULTRA SOFT CREAM ANTI AGING FACE AND NECK CREAM	NSOC07279-21CO	SN:022107	NC
PRIMER	NSOC95037-19CO	C21879	C
JABON LIQUIDO PARA MANOS Y CUERPO	NSOC02464-20CO	2110438	C
CREMA CORPORAL REAFIRMANTE	NSOC98031-19CO	23370	C
GEL LIMPIADOR	NSOC93645-19CO	210622	C
EXFOLIATING SCRUB	NSOC08286-21CO	C21244	NC

ESPUMA LIMPIADORA	NSOC17343-22CO	LQ9911122	C
GEL LIMPIADOR FACIAL POMELO	NSOC12421-22CO	WP1793	C
JABÓN LÍQUIDO PARA CUERPO	NSOC99417-20CO	547	C
BALSAMO PARA LOS PIES Y LAS PIERNAS CANSADAS	NSOC83565-18CO	0107NB	C
HYDRATING CLEANSER	NSOC87153-18CO	CV3	C
SKIN RESSOURCE EAU MICELLAIRE DEMAQUILLANTE / CLEANSING MICELLAR WATER	NSOC11666-22CO	2A01	C
DHEMS GEL LIMPIADOR	NSOC01534-20CO	220241	C
CLARINS NUTRI-LUMIERE - LOTION DE JEUNESSE RETEXTURISANTE / RENEWING TREATMENT ESSENCE	NSOC98418-20CO	0004020	C
LOCIÓN HIDRATANTE	NSOC05005-21CO	49706	NC
L?EAU DÉMAQUILLANTE AU NYMPHÉA PURIFIANT PURIFYING NYMPHÉA-INFUSED MICELLAR WATER	NSOC13815-22CO	2C01	C
EMULSIÓN EXQUISE A LA ROSE NOIR	NSOC08308-21CO	255800	C
DR SERRANO HIDRAMAX LECHE CORPORAL / BODY MILK	NSOC15697-22CO	3323324602	C
GENOCUTAN GEL DERMATOLÓGICO	NSOC99748-20CO	23-01-01	C
XEMOSE BAUME OLEO-APAISANT ANTI-GRATTAGE/ ANTI-ITCH SOOTHING OIL BALM	NSOC04077-21CO	212304	C
EXOMEGA - CONTROL CREME EMOLLIENTE	NSOC86317-18CO	F244	C
GEL NETTOYANT PURETE	NSOC83328-18CO	23121N	C

VICHY MINÉRAL89 CONCENTRADO FORTIFICANTE Y RECONSTITUYENT	NSOC78883-17C	54X202	C
ESTEE LAUDER REVITALIZING SUPREME + YOUTH POWER CREME	NSOC09877-21CO	D52	SC
SERUM NIACINAMIDA 10% + ZINC 1%	NSOC06804-21CO	27102106118	C
GINGEMBRE ROUGE ENERGISING & HYDRATING BODY LOTION	NSOC07736-21CO	54TD10	C
ÁCIDO HIALURÓNICO	NSOC02438-20CO	2270323	C
BODY CREAM	NSOC11319-22CO	2203001	C
CREMA A BASE DE ÁRNICA Y CALÉNDULA	NSOC93824-19CO	C202202014	C
ATOPEEL BODY®	NSOC02548-20CO	98653	C
LUBRIDERM REPARACIÓN INTENSIVA CREMA HUMECTANTE CORPORAL	NSOC09294-21CO	0232COD-213795	C
JERGENS COCO HIDRATANTE CREMA CORPORAL	NSOC83949-18CO	X0412902	C
CREMA HIDRATANTE	NSOC08031-21CO	L0523548C	C
CREMA HUMECTANTE CORPORAL	NSOC19341-23CO	L0523573C	C
LOCIÓN HIDRATANTE CORPORAL	NSOC24159-07CO	L010125	C
EMULSIÓN HIDRATANTE	NSOC11557-04CO	23A31-C011	SC
LOCIÓN PARA CARA Y CUERPO CON ALOE VERA Y VITAMINA C/ALOE VERA AND VITAMIN C FACE & BODY LOTION	NSOC03774-21CO	202207Y	NC
BODY LOTION MOISTURE	NSOC19091-23CO	22209 D1	C

DERMCLAR SERUM AQUAPIEL	NSOC48058-12CO	Q-127	C
SKEYNDOR AQUATHERM EMULSIÓN LIMPIADORA PIELES SENSIBLES	NSOC91279-19CO	11A011	C
CREMA DE NOCHE Q10 ANTIARRUGAS	NSOC83217-17CO	220235	C
PULPA CREMA CORPORAL	NSOC12441-22CO	C-078-23	C
GEL LIMPIADOR FACIAL	NSOC11916-22CO	09800 1	C
CREMA INTENSIVA Y ESTIMULANTE PARA LA NOCHE	NSOC76558-16CO	CC220364	C

C : CONFORME

NC : NO CONFORME

SC : SIN CONCEPTO

ESTE RESULTADO LO EMITE EL LABORATORIO EN EL INFORME DE ANÁLISIS, CUANDO REALIZA LA MEDICIÓN DE LA CARACTERÍSTICA DE PH DEL PRODUCTO; PERO NO SE CUENTA CON ESPECIFICACIÓN DADA POR EL TITULAR DE LA NSO DEL PRODUCTO EVALUADO.

ESTA TABLA MUESTRA LOS RESULTADOS **FISICOQUÍMICO DE LA CARACTERÍSTICA DE PH** - OBTENIDOS DEL ANÁLISIS REALIZADO A LOS 85 PRODUCTOS PARA LA PIEL - COSMÉTICOS PARA LA PIEL: LOCIONES, CREMAS GELES FACIALES Y CORPORALES, JABONES LÍQUIDOS PARA MANOS Y CUERPO

Tabla 4. Resultados de los análisis microbiológicos de los cosméticos para la piel - Productos para la piel – cremas, lociones, geles, corporales y para el rostro.

PRODUCTO	NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA	LOTE	MESÓFILOS AEROBIOS TOTALES	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	STAPHYLOCOCCUS AUREUS	ESCHERICHIA COLI
GEL REDUCTOR REAFIRMANTE	NSOC55690-13CO	C202302016	C	C	C	C
PALMER'S COCOA BUTTER FORMULA MANTECA DE CACAO Y VITAMINA E	NSOC33922-09CO	E2124E	C	C	C	C
JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS Y CUERPO	NSOC93182-19CO	21824	C	C	C	C
CREMA CORPORAL	NSOC69424-15CO	SM9710922	C	C	C	C
PROTECTOR SOLAR FPS50	NSOC10841-21CO	221103	C	C	C	C
PROTECTOR SOLAR SUNSCREEN CREMA SPF/FPS 70	NSOC35834-10CO	WP1543	C	C	C	C
BULL DOG ORIGINAL LIMPIADOR FACIAL/ FACE WASH	NSOC91730-19CO	K06072	C	C	C	C
BODY CREAM/CREMA CORPORAL	NSOC73126-16CO	22A172	C	C	C	C
JABÓN LIQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL	NSOC76000- 16CO	48022-03	C	C	C	C
LOCIÓN HIDRATANTE UREA	NSOC01599-20CO	M2123975	C	C	C	C

BODY MILK	NSOC78611-17CO	2200261	C	C	C	C
CREMA MANOS Y CUERPO VITAMINAS A&E	NSOC37440-97CO	23053084	C	C	C	C
FACIAL LIQUID / FACIAL MASK	NSOC05522-21CO / NSOC05586-21CO	TWG91730606	C	C	C	C
PROT - CELL ®	NSOC21715-06CO	474Z02	C	C	C	C
AQUATOP LIMPIADOR LÍQUIDO	NSOC97645-19CO	S08487	C	C	C	C
ULTRA - MOISTURIZING BODY MILK	NSOC58713-14CO	C6614	C	C	C	C
PULPA CREMA CORPORAL	NSOC12441-22CO	F-252-22	C	C	C	C
GEL FACIAL HIDRATANTE	NSOC05424-21CO	L1022925C	C	C	C	C
DETOX MASK CON CARBÓN ACTIVADO	NSOC77543-17CO	140423	C	C	C	C
POND'S CREMA S FACIAL CON PROTECCIÓN SOLAR	NSOC94354-19CO	22294BFL	C	C	C	C
CREMA ORIGINAL	NSOC14586-22CO	23050041	C	C	C	C
LOCION CREMA EMBRION DE PATO	NSOC07681-02CO	NE3194	C	C	C	C
GARNIER AGUA MICELAR TODO EN 1	NSOC81774-17CO	56X530	C	C	C	C
SKEYNDOR AQUATHERM EMULSIÓN LIMPIADORA PIELES SENSIBLES	NSOC91279-19CO	11A011	C	C	C	C
DALIC GEL DE BAÑO	NSOC01303-01CO	23459	C	C	C	C

ULTRA - MOISTURIZING BODY MILK	NSOC58713-14CO	C6767	C	C	C	C
CREMA EXTRA HUMECTANTE	NSOC13183-22CO	2306-0265	C	C	C	C
HAND & BODY LOTION	NSOC15337-22CO	L755FF290523	C	C	C	C
CREMA CORPORAL	NSOC96167-19CO	300523/063/27CP LACE	C	C	C	C
AGUA DE ROSAS TONICO FACIAL Y CORPORAL	NSOC55205-13CO	20230432-1	C	C	C	C
CREMA PIEL NORMAL	NSOC01800-01CO	L1100012304	C	C	C	C
BODY LOTION (LOCION CORPORAL)	NSOC08380-21CO	220623-18	NC	C	C	C
LOCION HUMECTANTE - HIDRATANTE	NSOC90844-19CO	23050501UB	C	C	C	C
GEL LIMPIADOR	NSOC17963-22CO	31230200070	C	C	C	C
LOCION HIDRATANTE PARA MANOS Y CUERPO	NSOC07218-00CO	08907J	C	C	C	C
LACTOVIT LACTOUREA LECHE CORPORAL REPARADORA	NSOC61338-14CO	66	C	C	C	C
ALOE VERA BODY LOTION	NSOC97922-19CO	22169001	C	C	C	C
BODY LOTION (CREMA HIDRATANTE)	NSOC15464-22CO	250701	C	C	C	C
BODYCOLOGY MOISTURIZING BODY CREAM WITH RICH BUTTER COMPLEX	NSOC76132-16CO	22170SA27	C	C	C	C
CREMA PARA MANOS Y CUERPO	NSOC49367-12CO	2302048	C	C	C	C

ALOE AFTER SUN GEL	NSOC08709-21CO	20204	C	C	C	C
ULTRA SOFT CREAM ANTI AGING FACE AND NECK CREAM	NSOC07279-21CO	SN:022107	C	C	C	C
PRIMER	NSOC95037-19CO	C21879	C	C	C	C
JABON LIQUIDO PARA MANOS Y CUERPO	NSOC02464-20CO	2110438	C	C	C	C
CREMA CORPORAL REAFIRMANTE	NSOC98031-19CO	23370	C	C	C	C
GEL LIMPIADOR	NSOC93645-19CO	210622	C	C	C	C
EXFOLIATING SCRUB	NSOC08286-21CO	C21244	C	C	C	C
ESPUMA LIMPIADORA	NSOC17343-22CO	LQ9911122	C	C	C	C
GEL LIMPIADOR FACIAL POMELO	NSOC12421-22CO	WP1793	C	C	C	C
JABON LIQUIDO PARA CUERPO	NSOC99417-20CO	547	C	C	C	C
BALSAMO PARA LOS PIES Y LAS PIERNAS CANSADAS	NSOC83565-18CO	0107NB	C	C	C	C
HYDRATING CLEANSER	NSOC87153-18CO	CV3	C	C	C	C
SKIN RESSOURCE EAU MICELLAIRE DEMAQUILLANTE / CLEANSING MICELLAR WATER	NSOC11666-22CO	2A01	C	C	C	C
DHEMS GEL LIMPIADOR	NSOC01534-20CO	220241	C	C	C	C
CLARINS NUTRI-LUMIERE - LOTION DE JEUNESSE RETEXTURISANTE / RENEWING TREATMENT ESSENCE	NSOC98418-20CO	0004020	C	C	C	C

LOCIÓN HIDRATANTE	NSOC05005-21CO	49706	C	C	C	C
L'EAU DÉMAQUILLANTE AU NYMPHÉA PURIFIANT PURIFYING NYMPHÉA-INFUSED MICELLAR WATER	NSOC13815-22CO	2C01	C	C	C	C
EMULSION EXQUISE A LA ROSE NOIR	NSOC08308-21CO	255800	C	C	C	C
DR SERRANO HIDRAMAX LECHE CORPORAL / BODY MILK	NSOC15697-22CO	3323324602	C	C	C	C
GENOCUTAN GEL DERMATOLOGICO	NSOC99748-20CO	23-01-01	C	C	C	C
XEMOSE BAUME OLEO-APAISANT ANTI-GRATTAGE/ ANTI-ITCH SOOTHING OIL BALM	NSOC04077-21CO	212304	C	C	C	C
EXOMEGA - CONTROL CREME EMOLLIENTE	NSOC86317-18CO	F244	C	C	C	C
GEL NETTOYANT PURETE	NSOC83328-18CO	23121N	C	C	C	C
VICHY MINÉRAL 89 CONCENTRADO FORTIFICANTE Y RECONSTITUYENT	NSOC78883-17C	54X202	C	C	C	C
ESTEE LAUDER REVITALIZING SUPREME + YOUTH POWER CREME	NSOC09877-21CO	D52	C	C	C	C
SERUM NIACINAMIDA 10% + ZINC 1%	NSOC06804-21CO	27102106118	C	C	C	C
GINGEMBRE ROUGE ENERGISING & HYDRATING BODY LOTION	NSOC07736-21CO	54TD10	C	C	C	C
ÁCIDO HIALURÓNICO	NSOC02438-20CO	2270323	NC	C	C	C
BODY CREAM	NSOC11319-22CO	2203001	C	C	C	C
CREMA A BASE DE ÁRNICA Y CALÉNDULA	NSOC93824-19CO	C202202014	C	C	C	C

ATOPEEL BODY®	NSOC02548-20CO	98653	C	C	C	C
LUBRIDERM REPARACION INTENSIVA CREMA HUMECTANTE CORPORAL	NSOC09294-21CO	0232COD- 213795	C	C	C	C
JERGENS COCO HIDRATANTE CREMA CORPORAL	NSOC83949-18CO	X0412902	C	C	C	C
CREMA HIDRATANTE	NSOC08031-21CO	L0523548C	C	C	C	C
CREMA HUMECTANTE CORPORAL	NSOC19341-23CO	L0523573C	C	C	C	C
LOCION HIDRATANTE CORPORAL	NSOC24159-07CO	L010125	C	C	C	C
EMULSIÓN HIDRATANTE	NSOC11557-04CO	23A31-C011	C	C	C	C
LOCION PARA CARA Y CUERPO CON ALOE VERA Y VITAMINA C/ALOE VERA AND VITAMIN C FACE & BODY LOTION	NSOC03774-21CO	202207Y	C	C	C	C
BODY LOTION MOISTURE	NSOC19091-23CO	22209 D1	C	C	C	C
DERMCLAR SERUM AQUAPIEL	NSOC48058-12CO	Q-127	C	C	C	C
SKEYNDOR AQUATHERM EMULSIÓN LIMPIADORA PIELES SENSIBLES	NSOC91279-19CO	11A011	C	C	C	C
CREMA DE NOCHE Q10 ANTIARRUGAS	NSOC83217-17CO	220235	C	C	C	C
PULPA CREMA CORPORAL	NSOC12441-22CO	C-078-23	C	C	C	C
GEL LIMPIADOR FACIAL	NSOC11916-22CO	09800 1	C	C	C	C
CREMA INTENSIVA Y ESTIMULANTE PARA LA NOCHE	NSOC76558-16CO	CC220364	C	C	C	C

C : CONFORME

NC : NO CONFORME

ESTA TABLA MUESTRA LOS RESULTADOS MICROBIOLÓGICOS OBTENIDOS DEL ANÁLISIS REALIZADO A LOS 85 PRODUCTOS COSMÉTICOS PARA LA PIEL - PRODUCTOS PARA LA PIEL – CREMAS, LOCIONES, GELES, CORPORALES Y PARA EL ROSTRO, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LA [RESOLUCIÓN 2120 DE 2019](#) “LÍMITES DE CONTENIDO MICROBIOLÓGICO DE PRODUCTOS COSMÉTICOS” (COMUNIDAD ANDINA).

ANÁLISIS DE RESULTADOS

En la verificación realizada al segmento de los [productos cosméticos para la piel](#) - productos para la piel – cremas geles faciales y corporales, Jabones líquidos para manos y cuerpo se pudo evidenciar lo siguiente:

En lo concerniente a la medición de la característica fisicoquímica de pH se pudo constatar que, [diez \(10\)](#) de los [ochenta y cinco \(85\)](#) productos, correspondiente al [12%](#) de los productos evaluados, no cumplen con la especificación de pH declarada por el titular de la notificación sanitaria obligatoria en el expediente del producto.

De otro lado en la revisión de la característica de calidad microbiológica de producto se encontró que [dos \(2\)](#) de los [ochenta y cinco \(85\)](#) productos correspondientes al [2%](#), de los productos evaluados, presentaron resultados “No conforme” para la característica de [Mesófilos aerobios totales](#) de acuerdo establecido en la [Resolución 2120 de 2019](#) “Límites de contenido microbiológico de productos cosméticos” (Comunidad Andina). La desviación microbiológica se presentó en los productos [BODY LOTION \(LOCION CORPORAL\) con NSOC08380-21CO](#) y [ÁCIDO HIALURÓNICO con NSOC02438-20CO](#).

ANÁLISIS DE RESULTADOS

Así mismo en la revisión técnico - legal realizada al expediente de producto frente a la muestra tomada del mercado, se encontró que **doce (12) de los ochenta y cinco (85) productos**, correspondiente al **14%** de los productos evaluados; presentaron incumplimiento a los requisitos establecidos en la notificación sanitaria obligatoria bajo lo establecido en la normatividad vigente aplicable para este tipo de productos.

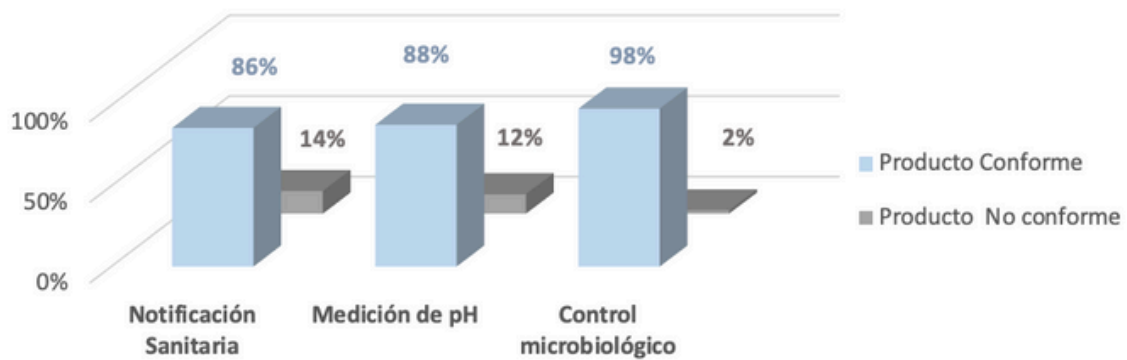
Ahora bien, consolidando los resultados obtenidos en la verificación de este segmento de productos, se puede decir que en la revisión realizada se pudo constatar, un **cumplimiento del 86%** en la evaluación del cumplimiento de los requisitos establecidos para la notificación sanitaria de este tipo de productos, así como también se determinó que en la verificación de calidad fisicoquímica para la medición de **pH**, se obtuvo un cumplimiento del **88%** acorde a la especificación de pH declarado por el titular de la notificación sanitaria obligatoria y finalmente se pudo evidenciar un **cumplimiento del 98 %** y en la verificación de calidad microbiológica para este tipo de productos, conforme a lo establecido en la **Resolución 2120 de 2019** “Límites de contenido microbiológico de productos cosméticos” (Comunidad Andina). **Ver Grafico1.**

Dentro de la verificación realizada en esta categoría del producto con nombre **“PRIMER** en rotulado de producto tomado del mercado y con **NSOC95037-19CO** “, se evidencio desviación asociada a cumplimiento de requisitos establecidos en la notificación sanitaria obligatoria y en acciones de inspección vigilancia y control realizadas para validar dicha desviación, se identificó fraudulencia de producto.

Gráfico 1. Porcentajes de los resultados obtenidos de la verificación del segmento de productos para la piel Lociones, cremas geles faciales y corporales, jabones líquidos para manos y cuerpo

RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DEL SEGMENTO DE COSMÉTICOS PARA LA PIEL

Lociones, cremas geles corporales, rostro
Jabones líquidos para manos y cuerpo



VERIFICACIÓN DE PRODUCTOS PARA BEBÉS Y NIÑOS: COSMÉTICOS PARA LA PIEL Y PRODUCTO CAPILARES (CREMAS LOCIONES, GELES, JABÓN DE BAÑO LÍQUIDO) PARA LA DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA BAJO RESOLUCIÓN 2120 DE 2019 Y MEDICIÓN DE PH.

RESULTADOS

En las siguientes tablas se sintetizan los resultados analíticos obtenidos de la evaluación **fisicoquímica de pH y calidad microbiológica** para productos de bebés y niños.

Tabla 5. Resultados de los Análisis fisicoquímico de la medición de la característica de pH, de los Cosméticos para la piel - Productos capilares: cosméticos para bebe, niños (cremas, lociones, geles, polvo).

PRODUCTO	NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA	LOTE	DETERMINACIÓN DE PH
MUSTELA GENTLE SHAMPOO / SHAMPOOING DOUX / CHAMPU SUAVE	NSOC74236-16CO	P544	C
MOISTURIZING DAILY LOTION	NSOC97039-19CO	Y316204	NC
CREMA EMOLIENTE	NSOC56962-13CO	16623	C
ACEITE CREMOSO BEBE	NSOC13242-22CO	23040294	C
BABY SHAMPOO MANZANILLA	NSOC11918-22CO	G2209009	SC
LANDER BABY SHAMPOO MANZANILLA	NSOC36074-10CO	SM02J11	SC
SHAMPOO NIÑOS	NSOC48336-12CO	2302003	C
JABÓN LÍQUIDO PALMOLIVE KIDS ANTIBACTERIAL	NSOC05720-21CO	2003MX5024	C
ACONDICIONADOR	NSOC78612-17CO	47338-12	C
JOLLY KIDS ACONDICIONADOR	NSOC02620-20CO	12048	NC
CREMA PARA BEBÉ/BABY LOTION	NSOC02337-20CO	23005001	C

TRATAMIENTO ACONDICIONADOR CAPILAR KIDS CON PROTEINA DE LECHE + ALMENDRAS & FRUTOS ROJOS	NSOC02747- 20CO	22091407	C
SHAMPOO & CONDITIONER (SHAMPOO+ACONDICIONADOR)	NSOC92736-19CO	NNP202105	NC
BABY POWDER	NSOC13466-22CO	B/BP.175	C
CREMA HIDRATANTE PARA MANOS Y CUERPO	NSOC03708-21CO	031122	C
CREMA DERMOPROTECTORA	NSOC32435-09CO	21054	SC
SHAMPOO NUTRITIVO	NSOC81602-17CO	2305225	C
HUGGIES CREMA PROTECTORA	NSOC05007-21CO	K61528721	SC
CHAMPÚ DE NIÑOS CON EXTRACTO DE CAMOMILA	NSOC39112-10CO	218781	NC
CREMA HUMECTANTE	NSOC13055-22CO	0722019	C
EUCERIN BABY BAÑO & SHAMPOO	NSOC72092-16CO	23014157	C
MASCARILLA CAPILAR KIDS	NSOC16103-22CO	230242-2	C
VITAY NOVEX MEUS CACHOS SHAMPOO HIDRATANTE	NSOC83969-18CO	L108/1	C
SHAMPOO 2 EN 1 MANZANILLA	NSOC11879-22CO	G2110001	C
CETAPHIL SUN KIDS FPS 50+ PROTECTOR SOLAR EN LOCIÓN LIPOSOMAL	NSOC56357-13CO	2751021	C
CREME MULTIFUNCIONAL (CREMA MULTIFUNCIONAL)	NSOC02624-20CO	316589	NC
UMIDIBRILHO UMIDIFICADOR KIDS HAIR FLY	NSOC07658-21CO	L27503	C
BABY CREMA CORPORAL HIDRATANTE	NSOC07379-21CO	379832	C

ACID-MANTLE® BABY	NSOC02370-20CO	GP02LS5	SC
VIDELEN KIDS FPS50+	NSOC76874-17CO	VDK-2211-006	C
FOTOPROTECTOR ISDIN FUSION WATER PEDIATRICS	NSOC45456-20PE	235411	C
SHAMPOO PARA BEBÉ	NSOC73332-16CO	B1902023	C
TRATAMIENTO ACONDICIONADOR RIZOS & RIZOS	NSOC09519-21CO	230601574	NC
BANANA BOAT KIDS PROTECTOR SOLAR FPS 50 UVA/UVB	NSOC38111-10CO	212951324	C
PROTECTOR SOLAR CREMA BABY SPF 100	NSOC16718-22CO	470523	C
CHAMPU HAPPY HAIR SUAVE Y SUELTO	NSOC73509-16CO	N2303066	NC
BABY LOTION	NSOC86652-18CO	22248001	C
BOTI BABY CONDICIONADOR	NSOC90719-19CO	LW024	NC
HUGGIES SHAMPOO EXTRA SUAVE	NSOC05036-21CO	KG0423822	C
SHAMPOO KIDS	NSOC14354-22CO	17052301	NC
CREMA SUAVIDAD & HUMECTACION	NSOC14825-22CO	23060024	C
SHAMPOO PARA BEBE	NSOC94558-19CO	427-212-3-AX04	SC
SHAMPOO MIEL PARA NIÑOS	NSOC44320-99CO	P3680112	C
AFELIUS KIDS	NSOC08039-21CO	11630623	C
CREMA HIDRATANTE JOHNSON'S BABY	NSOC28556-08CO	2283 COA-225376	C

CANTU CARE FOR KIDS CURLING CREAM	NSOC89167-18CO	21279A	C
CREMA DE PEINAR LECHE DE COCO PAL PELO CON CELULAS MADRE	NSOC89337-18CO	2305-079	C
SHAMPOO PARA NIÑOS Y NIÑAS	NSOC10747-03CO	NJ6751	C
BABARIA CHAMPÚ DE MANZANILLA	NSOC13170-04CO	Y10095- M11794	C
EMULSION HIDRATANTE	NSOC72580-16CO	22060191	C

C : CONFORME

NC : NO CONFORME

SC : SIN CONCEPTO

ESTE RESULTADO LO EMITE EL LABORATORIO EN EL INFORME DE ANÁLISIS, CUANDO REALIZA LA MEDICIÓN DE LA CARACTERÍSTICA DE PH DEL PRODUCTO; PERO NO SE CUENTA CON ESPECIFICACIÓN DADA POR EL TITULAR DE LA NSO DEL PRODUCTO EVALUADO.

ESTA TABLA MUESTRA LOS RESULTADOS FISICOQUÍMICO DE LA CARACTERÍSTICA DE PH - OBTENIDOS DEL ANÁLISIS REALIZADO A LOS 50 PRODUCTOS PARA LA PIEL - PRODUCTOS CAPILARES: COSMÉTICOS PARA BEBE, NIÑOS (CREMAS LOCIONES, GELES, POLVO).

Tabla 6. Resultados de los Análisis Microbiológicos de los Cosméticos para la piel - Productos capilares: cosméticos para bebe, niños (cremas lociones, geles, polvo).

PRODUCTO	NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA	LOTE	MESÓFILOS AEROBIOS TOTALES	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	STAPHYLOCOCCUS AUREUS	ESCHERICHIA COLI
MUSTELA GENTLE SHAMPOO / SHAMPOOING DOUX / CHAMPU SUAVE	NSOC74236-16CO	P544	C	C	C	C
MOISTURIZING DAILY LOTION	NSOC97039-19CO	Y316204	C	C	C	C
CREMA EMOLIENTE	NSOC56962-13CO	16623	C	C	C	C
ACEITE CREMOSO BEBÉ	NSOC13242-22CO	23040294	NC	C	C	C
BABY SHAMPOO MANZANILLA	NSOC11918-22CO	G2209009	C	C	C	C
LANDER BABY SHAMPOO MANZANILLA	NSOC36074-10CO	SM02J11	C	C	C	C
SHAMPOONIÑOS	NSOC48336-12CO	2302003	C	C	C	C
JABÓN LÍQUIDO PALMOLIVE KIDS ANTIBACTERIAL	NSOC05720-21CO	2003MX5024	C	C	C	C
ACONDICIONADOR	NSOC78612-17CO	47338-12	C	C	C	C
JOLLY KIDS ACONDICIONADOR	NSOC02620-20CO	12048	C	C	C	C
CREMA PARA BEBÉ/BABY LOTION	NSOC02337-20CO	23005001	C	C	C	C
TRATAMIENTO ACONDICIONADOR CAPILAR KIDS CON PROTEINA DE LECHE + ALMENDRAS & FRUTOS ROJOS	NSOC02747- 20CO	22091407	C	C	C	C
SHAMPOO & CONDITIONER (SHAMPOO+ACONDICIONADOR)	NSOC92736-19CO	NNP202105	C	C	C	C
BABY POWDER	NSOC13466-22CO	B/BP.175	C	C	C	C

CREMA HIDRATANTE PARA MANOS Y CUERPO	NSOC03708-21CO	031122	C	C	C	C
CREMA DERMOPROTECTORA	NSOC32435-09CO	21054	C	C	C	C
SHAMPOO NUTRITIVO	NSOC81602-17CO	2305225	C	C	C	C
HUGGIES CREMA PROTECTORA	NSOC05007-21CO	K61528721	C	C	C	C
CHAMPÚ DE NIÑOS CON EXTRACTO DE CAMOMILA	NSOC39112-10CO	218781	C	C	C	C
CREMA HUMECTANTE	NSOC13055-22CO	0722019	C	C	C	C
EUCERIN BABY BAÑO & SHAMPOO	NSOC72092-16CO	23014157	C	C	C	C
MASCARILLA CAPILAR KIDS	NSOC16103-22CO	230242-2	C	C	C	C
VITAY NOVEX MEUS CACHOS SHAMPOO HIDRATANTE	NSOC83969-18CO	L108/1	C	C	C	C
SHAMPOO 2 EN 1 MANZANILLA	NSOC11879-22CO	G2110001	C	C	C	C
CETAPHIL SUN KIDS FPS 50+ PROTECTOR SOLAR EN LOCIÓN LIPOSOMAL	NSOC56357-13CO	2751021	C	C	C	C
CREME MULTIFUNCIONAL (CREMA MULTIFUNCIONAL)	NSOC02624-20CO	316589	C	C	C	C
UMIDIBRILHO UMIDIFICADOR KIDS HAIR FLY	NSOC07658-21CO	L27503	C	C	C	C
BABY CREMA CORPORAL HIDRATANTE	NSOC07379-21CO	379832	C	C	C	C
ACID-MANTLE® BABY	NSOC02370-20CO	GP02LS5	C	C	C	C

PRODUCTO	NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA	LOTE	MESÓFILOS AEROBIOS TOTALES	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	STAPHYLOCOCCUS AUREUS	ESCHERICHIA COLI
FOTOPROTECTOR ISDIN FUSION WATER PEDIATRICS	NSOC45456-20PE	235411	C	C	C	C
SHAMPOO PARA BEBÉ	NSOC73332-16CO	B1902023	C	C	C	C
TRATAMIENTO ACONDICIONADOR RIZOS & RIZOS	NSOC09519-21CO	230601574	C	C	C	C
BANANA BOAT KIDS PROTECTOR SOLAR FPS 50 UVA/UVB	NSOC38111-10CO	212951324	C	C	C	C
PROTECTOR SOLAR CREMA BABY SPF 100	NSOC16718-22CO	470523	C	C	C	C
CHAMPU HAPPY HAIR SUAVE Y SUELTO	NSOC73509-16CO	N2303066	C	C	C	C

C : CONFORME

NC : NO CONFORME

ESTA TABLA MUESTRA LOS RESULTADOS DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS OBTENIDOS DEL ANÁLISIS REALIZADO A LOS 50 PRODUCTOS COSMÉTICOS PARA LA PIEL - PRODUCTOS CAPILARES: COSMÉTICOS PARA BEBE, NIÑOS (CREMAS LOCIONES, GELES, POLVO), DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LA “RESOLUCIÓN 2120 DE 2019 “LÍMITES DE CONTENIDO MICROBIOLÓGICO DE PRODUCTOS COSMÉTICOS” (COMUNIDAD ANDINA”).

ANÁLISIS DE RESULTADOS

En la verificación realizada al segmento de los **productos cosméticos para la piel- cosméticos capilares: cosméticos para bebés, niños** (cremas lociones, geles, jabón de baño líquido) se pudo evidenciar lo siguiente:

En lo concerniente a la medición de la característica fisicoquímica de pH se pudo constatar que, **nueve (9) de los cincuenta (50)**, correspondiente al **18%** de los productos evaluados, no cumplen con la especificación de pH declarada por el Titular de la Notificación Sanitaria Obligatoria en el expediente del producto.

De otro lado en la revisión de la característica de calidad microbiológica de producto se encontró que uno **(1) de los cincuenta (50) productos** correspondiente al **2%**, de los productos evaluados, presentaron resultados **“no conforme”** para la característica de Mesófilos aerobios totales de acuerdo establecido en la **Resolución 2120 de 2019** “Límites de contenido microbiológico de productos cosméticos” (Comunidad Andina). La desviación microbiológica se presentó en el producto **ACEITE CREMOSO BEBE con NSOC13242-22CO**.

Así mismo en la revisión técnico - legal realizada al expediente de producto frente a la muestra tomada del mercado, se encontró que **nueve (9) de los cincuenta (50) productos**, correspondiente al **18%** de los productos evaluados; presentaron incumplimiento a los requisitos establecidos en la notificación sanitaria obligatoria bajo lo establecido en la normatividad vigente aplicable para este tipo de productos.

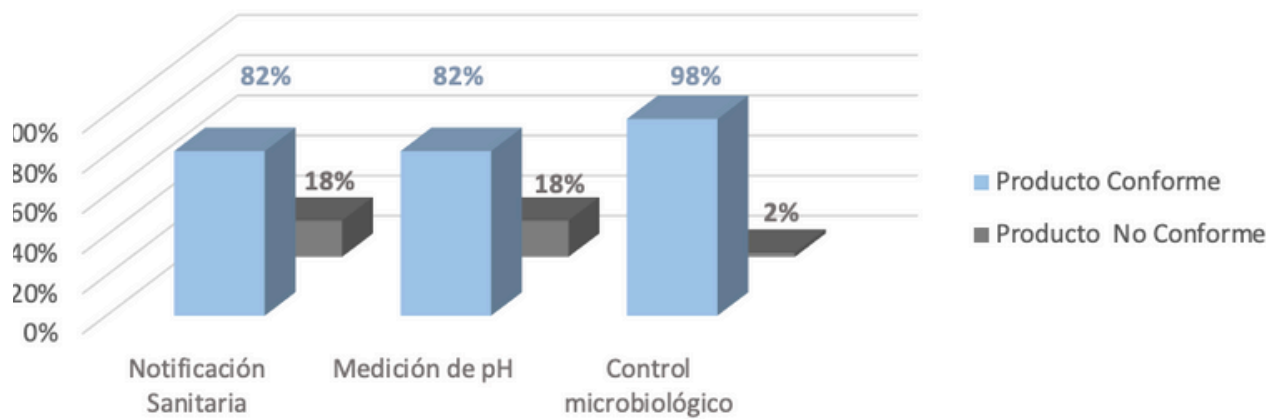
Ahora bien; consolidando los resultados obtenidos en la verificación de este segmento de productos, se puede concluir que en la revisión se constató, un cumplimiento del **78%** en la evaluación del cumplimiento de los requisitos establecidos para la notificación sanitaria de este tipo de productos. También se determinó que, en la verificación de calidad fisicoquímica para la medición de pH, se obtuvo un cumplimiento del **82%** de acuerdo con la especificación de pH declarado por el titular de la notificación sanitaria obligatoria.

Finalmente evidenciamos un cumplimiento del 98 % en la verificación de calidad microbiológica para este tipo de productos, conforme con lo establecido en la **Resolución 2120 de 2019** “Límites de contenido microbiológico de productos cosméticos” (Comunidad Andina). **Ver Gráfico 2**.

Gráfico 2. Porcentajes de los resultados obtenidos de la verificación del segmento productos Cosméticos para la piel - Productos capilares: cosméticos para bebe, niños (cremas lociones, geles, polvo)

RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DEL SEGMENTO DE COSMÉTICOS PARA LA PIEL - PRODUCTOS CAPILARES BEBÉS, NIÑOS

Crema lociones, geles, jabón de baño líquido



VERIFICACIÓN DE COSMÉTICOS PARA LA PIEL: PRODUCTOS PARA EL ROSTRO – CUERPO (LOCIONES, CREMAS, GELES) – COSMÉTICOS CAPILARES: SHAMPOO, TRATAMIENTOS CAPILARES PARA LA DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA BAJO RESOLUCIÓN 2120 DE 2019.

RESULTADOS

En las siguientes tablas se sintetizan los resultados analíticos obtenidos de la evaluación de **calidad microbiológica** para productos para **rostro-cuerpo y productos capilares**.

Tabla 7. Resultado de análisis microbiológicos de los cosméticos para la piel - Productos para el rostro – cuerpo (Liciones, cremas, geles) - Cosméticos capilares: Shampoo, tratamientos capilares

PRODUCTO	NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA	LOTE	MESÓFILOS AEROBIOS TOTALES	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	STAPHYLOCOCCUS AUREUS	ESCHERICHIA COLI
MASCARA HIDRATANTE/ MASCARILLA HIDRATANTE	NSOC93933-19CO	L22324023	C	C	C	C
GEL AFTER SUN	NSOC67341-15CO	071-H	C	C	C	C
SUERO FACIAL	NSOC57473-14CO	L10223392C	C	C	C	C
LECHE LIMPIADORA DESMAQUILLANTE	NSOC43072-11CO	PT01-L1422-1	C	C	C	C
AGUA MICELAR - MICELLAR CLEANSING WATER	NSOC88246-18CO	B20250611	C	C	C	C
LECHE LIMPIADORA	NSOC63918-15CO	23063204	C	C	C	C
SHAMPOO NATURAL	NSOC87791-18CO	20230830	C	C	C	C
SHAMPOO	NSOC10535-21CO	L240605	C	C	C	C
HAPPY ANNE SUPER CARE SHAMPOO DETOX INTENSIVO CARBON ACTIVADO & BAMBU	NSOC42478-19PE	230100207	C	C	C	C

SHAMPOO CETYL PALMITATE	NSOC83868-18CO	1800523001	C	C	C	C
CARBOMERO	NSOC08395-21CO	1009123	C	C	C	C
KÜÜL CURE ME REPAIR LEAVE-IN TREATMENT	NSOC79296-17CO	214009708	C	C	C	C
TRATAMIENTO CAPILAR 18 EN 1	NSOC04742-21CO	23090505	C	C	C	C
BYE BYE FRIZZ SHAMPOO	NSOC10428-21CO	272/21-01	C	C	C	C
MANTEIGA MURUMURU NUTRIÇÃO PROLONGADA HASKELL	NSOC94574-19CO	61342	C	C	C	C
TRATAMIENTO COLOR TONO SOBRE TONO	NSOC06242-21CO	623020	C	C	C	C
EVERY STRAND SIMPLY CURLS CURLING CREME	NSOC81950-17CO	CE104231	C	C	C	C
KATIVA VITAMIN E BIOTIN COMPLEX BAMBOO DEEP TREATMENT	NSOC52888-22PE	20900012	C	C	C	C
CTRATAMIENTO CAPILAR AMINOACIDOS Y COLAGENO	NSOC08530-21CO	7230369	C	C	C	C
CREMA LIMPIADORA CON ANTIOXIDANTE (VITAMINA E)	NSOC85058-18CO	3023-02	C	C	C	C
SHAMPOO CETYL PALMITATE	NSOC83868-18CO	1800523001	C	C	C	C

C: CONFORME

NC : NO CONFORME

ESTA TABLA MUESTRA LOS RESULTADOS DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS OBTENIDOS DEL ANÁLISIS REALIZADO A LOS 20 PRODUCTOS COSMÉTICOS PARA LA PIEL: PRODUCTOS PARA EL ROSTRO – CUERPO (LOCIONES, CREMAS, GELES) – COSMÉTICOS CAPILARES: SHAMPOO, TRATAMIENTOS CAPILARES BAJO RESOLUCIÓN 2120 DE 2019 “LÍMITES DE CONTENIDO MICROBIOLÓGICO DE PRODUCTOS COSMÉTICOS” (COMUNIDAD ANDINA).

ANÁLISIS DE RESULTADOS

En la verificación realizada al segmento de los **Cosméticos para la piel: productos para el rostro – cuerpo (lociones, cremas, geles)** – cosméticos capilares: shampoo, tratamientos capilares, se evidenció:

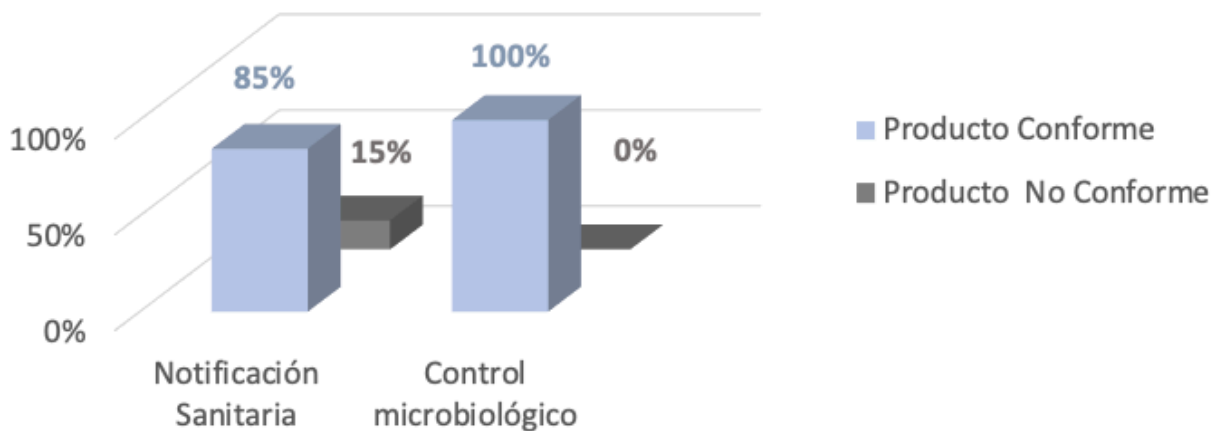
En relación con la revisión de la característica de calidad microbiológica de producto encontramos que los **veinte (20) productos evaluados**, presentaron resultado “conforme” de acuerdo establecido en la **Resolución 2120 de 2019** “Límites de contenido microbiológico de productos cosméticos” (Comunidad Andina) para este tipo de productos.

Así mismo; en la revisión técnico - legal realizada al expediente de producto frente a la muestra tomada del mercado, evidenciamos que **tres (3) de los veinte (20) productos** que corresponden al 15% de los productos evaluados; presentaron incumplimiento de los requisitos establecidos en la notificación sanitaria obligatoria, de acuerdo con lo establecido en la normatividad vigente aplicable para este tipo de productos.

Consolidando los resultados obtenidos en la verificación de este segmento de productos, se puede decir que, en la revisión realizada, se evidenció un cumplimiento del **85%** en la evaluación del cumplimiento de los requisitos establecidos para la notificación sanitaria de este tipo de productos, así mismo; se pudo constatar un cumplimiento del 100% en la calidad microbiológica de la muestra, conforme con lo establecido en la **Resolución 2120 de 2019** “Límites de contenido microbiológico de productos cosméticos” (Comunidad Andina) **Ver Gráfico 3.**

Gráfico 3. Porcentajes de los resultados obtenidos de la verificación del segmento de Productos para el rostro – cuerpo (Lociones, cremas, geles) – Cosméticos Capilares: Shampoo, tratamientos capilares

RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DEL SEGMENTO COSMÉTICOS PARA LA PIEL (Lociones, cremas, geles) COSMÉTICOS CAPILARES (Shampoo, tratamientos)



VERIFICACIÓN DE LOS COSMÉTICOS PARA LA PIEL – PRODUCTOS PARA LA PIEL – ANTIBACTERIALES PARA MANOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE METANOL COMO IMPUREZA, LA CUANTIFICACIÓN DE ALCOHOL Y CONTROL MICROBIOLÓGICO.

RESULTADOS

En las siguientes tablas se sintetizan los resultados analíticos obtenidos de la evaluación fisicoquímica de identificación de metanol, cuantificación de alcohol, y resultados de análisis de calidad microbiológica en productos **antibacteriales para manos**.

Tabla 8. Resultado de análisis productos cosméticos para la piel: Productos antibacteriales para manos – cuantificación alcohol e Identificación de metanol como impureza.

PRODUCTO	NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA	LOTE	CUANTIFICACIÓN DE ETANOL OH NO MAYOR DEL 70% "DECISIÓN 833 DE 2018"	IDENTIFICACIÓN DE METANOL COMO IMPUREZA "AUSENTE NEGATIVO"
SPRAY ANTIBACTERIAL Y HUMECTANTE	NSOC06131-21CO	L030325	C	NEGATIVO
LIQUIDO ANTIBACTERIAL GLICERINADO PARA MANOS	NSOC33751-09CO	7853	C	NEGATIVO
METAFLOR® CLEANER	NSOC95192-19CO	C080223	C	NEGATIVO
GEL ANTIBACTERIAL FAMILIA	NSOC35580-09CO	1150583223	C	NEGATIVO
ALCOHOL GLICERINADO	NSOC99774-20CO	05962F	C	NEGATIVO
GEL ANTIBACTERIAL	NSOC99516-20CO	31930-06CCD	C	NEGATIVO
GEL ANTIBACTERIAL	NSOC2466-00CO	MF3898	C	NEGATIVO
GEL ANTIBACTERIAL	NSOC16854-05CO	511423	C	NEGATIVO
BACTRODERM ALCOHOL CON GLICERINA	NSOC00921-20CO	B120355	C	NEGATIVO
GEL ANTIBACTERIAL	NSOC80510-17CO	7 709396 421279	C	NEGATIVO
GEL INSTANTÁNEO CON ESFERAS DE VITAMINA E Y JOJOBA	NSOC87877-18CO	P1932307	C	NEGATIVO

GEL ANTIBACTERIAL	NSOC82755-17CO	200319001UB	C	NEGATIVO
GEL ANTIBACTERIAL	NSOC92712-19CO	320201	C	NEGATIVO
HAND SANITIZER COLD BREEZE DR. PLUS	NSOC19257-23CO	L23 4494 4200A	C	NEGATIVO
GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS	NSOC40481-10CO	375-065-3-A	C	NEGATIVO
CLEAN SOLUCIÓN TÓPICA SANITIZANTE	NSOC99385-20CO	07C00921-2	NC	NEGATIVO
HAND SANITIZER ALOE VERA DR. PLUS	NSOC19265-23CO	12 4493 1600 A	C	NEGATIVO
ANTIBACTERIAL Y HUMECTANTE PARA MANOS- KLEINE	NSOC05675-21CO	201022V01	C	NEGATIVO
BACTRODERM GEL ANTIBACTERIAL	NSOC22820-07CO	CO30287	C	NEGATIVO
GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS	NSOC99697-20CO	200426	C	NEGATIVO

C: CONFORME

NC : NO CONFORME

ESTA TABLA MUESTRA LOS RESULTADOS DE ANÁLISIS DE CUANTIFICACIÓN DE ETANOL E IDENTIFICACIÓN DE METANOL COMO CONTAMINANTE DE LOS 20 PRODUCTOS ANTIBACTERIALES EVALUADOS.

Tabla 9. Resultados de los análisis microbiológicos de los cosméticos para la piel productos antibacteriales para manos.

PRODUCTO	NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA	LOTE	MESÓFILOS AEROBIOS TOTALES	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	STAPHYLOCOCCUS AUREUS	ESCHERICHIA COLI
SPRAY ANTIBACTERIAL Y HUMECTANTE	NSOC06131-21CO	L030325	C	C	C	C
LIQUIDO ANTIBACTERIAL GLICERINADO PARA MANOS	NSOC33751-09CO	7853	C	C	C	C
METAFLOR® CLEANER	NSOC95192-19CO	C080223	C	C	C	C
GEL ANTIBACTERIAL FAMILIA	NSOC35580-09CO	1150583223	C	C	C	C
ALCOHOL GLICERINADO	NSOC99774-20CO	05962F	C	C	C	C
GEL ANTIBACTERIAL	NSOC99516-20CO	31930-06CCD	C	C	C	C
GEL ANTIBACTERIAL	NSOC2466-00CO	MF3898	C	C	C	C
GEL ANTIBACTERIAL	NSOC16854-05CO	511423	C	C	C	C
BACTRODERM ALCOHOL CON GLICERINA	NSOC00921-20CO	B120355	C	C	C	C
GEL ANTIBACTERIAL	NSOC80510-17CO	7 709396 421279	C	C	C	C
GEL INSTANTÁNEO CON ESFERAS DE VITAMINA E Y JOJOBA	NSOC87877-18CO	P1932307	C	C	C	C
GEL ANTIBACTERIAL	NSOC82755-17CO	200319001UB	C	C	C	C

GEL ANTIBACTERIAL	NSOC92712-19CO	320201	C	C	C	C
HAND SANITIZER COLD BREEZE DR. PLUS	NSOC19257-23CO	L23 4494 4200A	C	C	C	C
GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS	NSOC40481-10CO	375-065-3-A	C	C	C	C
CLEAN SOLUCIÓN TÓPICA SANITIZANTE	NSOC99385-20CO	07C00921-2	C	C	C	C
HAND SANITIZER ALOE VERA DR. PLUS	NSOC19265-23CO	12 4493 1600 A	C	C	C	C
ANTIBACTERIAL Y HUMECTANTE PARA MANOS- KLEINE	NSOC05675-21CO	201022V01	C	C	C	C
BACTRODERM GEL ANTIBACTERIAL	NSOC22820-07CO	CO30287	C	C	C	C
GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS	NSOC99697-20CO	200426	C	C	C	C

C: CONFORME

ESTA TABLA MUESTRA LOS RESULTADOS DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS OBTENIDOS DEL ANÁLISIS REALIZADO A LOS 20 PRODUCTOS COSMÉTICOS PARA LA PIEL: PRODUCTOS ANTIBACTERIALES PARA MANOS, EVALUADOS BAJO RESOLUCIÓN 2120 DE 2019 “LÍMITES DE CONTENIDO MICROBIOLÓGICO DE PRODUCTOS COSMÉTICOS” (COMUNIDAD ANDINA).

ANÁLISIS DE RESULTADOS

En la verificación realizada al segmento de la verificación de los cosméticos para la piel – **productos para la piel** – antibacteriales para manos se pudo evidenciar lo siguiente:

La evaluación realizada con el fin de constatar la concentración del etanol en formula de los productos antibacteriales de acuerdo con lo establecido para un producto cosmético bajo la **Decisión 833 de 2018**. “Armonización de Legislaciones en materia de Productos Cosméticos”, establece que este tipo de productos debe contener una concentración de alcohol (OH) **no mayor del 70%**, se determinó que **uno (1) de los productos evaluados**”, correspondiente al **5%** era “No conforme”; ya que se encontraba por encima del valor máximo permitido para este tipo de productos, lo que contraviene lo concerniente a lo que es un producto cosmético.

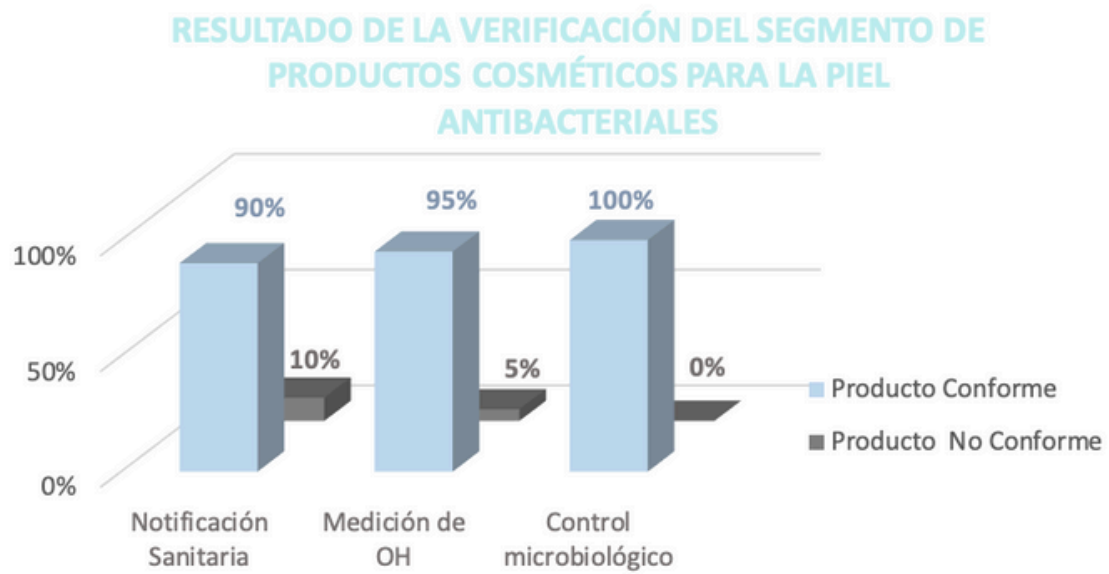
En la identificación de **metanol**, como ingrediente contaminante de los **veinte 20 productos antibacteriales** evaluados, se pudo determinar una conformidad del **100%**; ya que, en la verificación realizada, se identificó la ausencia de dicho contaminante para este tipo de productos.

En relación con la revisión de la característica de calidad microbiológica de producto se encontró que los **(20) veinte** productos correspondientes al **100%** de los productos antibacteriales evaluados, presentaron resultado “conforme”, de acuerdo con lo establecido en la **Resolución 2120 de 2019** “Límites de contenido microbiológico de productos cosméticos” (Comunidad Andina) para este tipo de productos.

De otro lado; en la revisión técnico - legal realizada al expediente de producto frente a la muestra tomada del mercado, se encontró que **dos (2) de los veinte (20) productos**, correspondiente al **10%** de los productos evaluados; presentaron incumplimiento de los requisitos establecidos en la notificación sanitaria obligatoria por normatividad vigente aplicable para este tipo de productos.

Consolidando los resultados obtenidos en la verificación de este segmento de productos, se puede decir que en la revisión realizada se pudo constatar, un cumplimiento del **90%** en la evaluación de los requisitos establecidos para la notificación sanitaria de este tipo de productos, así como también se obtuvo un cumplimiento del **95%** en la concentración de alcohol de este tipo de productos acorde a lo establecido bajo la **Decisión 833 de 2018**. “Armonización de legislaciones en materia de productos cosméticos”, se pudo validar la ausencia del metanol como contaminante y finalmente se determinó un cumplimiento del **100 %** en la verificación de calidad microbiológica para este tipo de productos, conforme a lo establecido en la **Resolución 2120 de 2019** “Límites de contenido microbiológico de productos cosméticos” (Comunidad Andina). **Ver Gráfico 4.**

Gráfico 4. Porcentajes de los resultados obtenidos de la verificación del segmento de Productos para la piel: Cosméticos para la piel – Antibacteriales para manos.



VERIFICACIÓN DE PRODUCTOS PARA LA PIEL: PRODUCTOS COSMÉTICOS, QUE EN SU FORMULACIÓN CONTENGAN INGREDIENTES PROVENIENTES DE LA PLANTA CANNABIS SATIVA PARA LA IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE THC (TETRAHIDROCANNABINOL) Y CONTROL MICROBIOLÓGICO.

RESULTADOS

En las siguientes tablas se sintetizan los resultados analíticos obtenidos de la evaluación fisicoquímica para la identificación y cuantificación de **THC (tetrahidrocannabinol)**, y resultados de análisis de calidad microbiológica para productos para la piel que contienen en su formulación ingredientes provenientes de la planta de cannabis sativa

Tabla 10 .Resultados del análisis fisicoquímico de la Identificación y Cuantificación de THC (Tetrahidrocannabinol). En cosméticos para la piel: productos cosméticos, que en su formulación contengan ingredientes provenientes de la planta cannabis sativa.

PRODUCTO	NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA	LOTE	IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE THC
TÓNICO FACIAL CBD	NSOC05518-21CO	0521382C	C
ARNIQ ESPUMA LIMPIADORA	NSOC96414-19CO	01/21	C
LOCIÓN REFRESCANTE CORPORAL	NSOC01036-20CO	1190621	C
JABÓN FACIAL	NSOC04533-21CO	LBC22016	C
GEL DE DUCHA CANNABIS	NSOC94662-19CO	8573339A	C
CREMA REVITALIZANTE	NSOC82575-17CO	0921-0605	C
EMULGEL TERMOACTIVO	NSOC01418-20CO	5052102	C
CREMA RELAJANTE PARA PIERNAS CANSADAS CON CBD	NSOC15043-22CO	L010325	C
LOCIÓN DESMAQUILLANTE	NSOC07591-21CO	0322551332	C
CREMA FACIAL HIDRATANTE	NSOC02524-20CO	C010421	C
THERACANN CREMA	NSOC95104-19CO	D23270002B	C

MASCARILLA FACIAL GREEN MASK	NSOC93674-19CO	050821	C
GEL MENTOLADO	NSOC17074-05CO	230808059	C
ARNIK LOCION CANNABIS	NSOC79614-17CO	44621	C
KNB GEL CORPORAL	NSOC16099-22CO	2022021004	C
ARNIKA GEL CREMA	NSOC75894-16CO	L:07/23	C
MASCARILLA FACIAL GREEN MASK	NSOC93674-19CO	211021	C
LOCION CORPORAL CON ACETATO DE ALUMINIO-BIOELIXIR	NSOC04080-21CO	823255	C
CREMA CON ACEITE DE SEMILLA DE CANNABIS	NSOC97613-19CO	FC9690223	C
BODY MILK	NSOC05934-21CO	1510721	C

C: CONFORME

ESTA TABLA MUESTRA LOS RESULTADOS DE ANÁLISIS PARA LA IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE THC (TETRAHIDROCANNABINOL), REALIZADOS A LOS 20 PRODUCTOS EVALUADOS, QUE EN SU FORMULACIÓN CONTENGAN INGREDIENTES PROVENIENTES DE LA PLANTA CANNABIS SATIVA, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN RESOLUCIÓN 0315 DE 2020.

Tabla 11 .Resultados análisis microbiológicos de los cosméticos para la piel: Productos cosméticos, que en su formulación contengan ingredientes provenientes de la planta cannabis sativa.

PRODUCTO	NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA	LOTE	MESÓFILOS AEROBIOS TOTALES	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	STAPHYLOCOCCUS AUREUS	ESCHERICHIA COLI
TÓNICO FACIAL CBD	NSOC05518-21CO	0521382C	C	C	C	C
ARNIQ ESPUMA LIMPIADORA	NSOC96414-19CO	01/21	C	C	C	C
LOCIÓN REFRESCANTE CORPORAL	NSOC01036-20CO	1190621	C	C	C	C
JABÓN FACIAL	NSOC04533-21CO	LBC22016	C	C	C	C
GEL DE DUCHA CANNABIS	NSOC94662-19CO	8573339A	C	C	C	C
CREMA REVITALIZANTE	NSOC82575-17CO	0921-0605	C	C	C	C
EMULGEL TERMOACTIVO	NSOC01418-20CO	5052102	C	C	C	C
CREMA RELAJANTE PARA PIERNAS CANSADAS CON CBD	NSOC15043-22CO	L010325	C	C	C	C
LOCIÓN DESMAQUILLANTE	NSOC07591-21CO	0322551332	C	C	C	C
CREMA FACIAL HIDRATANTE	NSOC02524-20CO	C010421	C	C	C	C
THERACANN CREMA	NSOC95104-19CO	D23270002B	C	C	C	C
MASCARILLA FACIAL GREEN MASK	NSOC93674-19CO	050821	C	C	C	C

GEL MENTOLADO	NSOC17074-05CO	230808059	C	C	C	C
ARNIK LOCIÓN CANNABIS	NSOC79614-17CO	44621	C	C	C	C
KNB GEL CORPORAL	NSOC16099-22CO	2022021004	C	C	C	C
ARNIKA GEL CREMA	NSOC75894-16CO	L:07/23	NC	NC	C	C
MASCARILLA FACIAL GREEN MASK	NSOC93674-19CO	211021	C	C	C	C
LOCION CORPORAL CON ACETATO DE ALUMINIO- BIOELIXIR	NSOC04080-21CO	823255	C	C	C	C
CREMA CON ACEITE DE SEMILLA DE CANNABIS	NSOC97613-19CO	FC9690223	C	C	C	C
BODY MILK	NSOC05934-21CO	1510721	C	C	C	C

C: CONFORME

NC : NO CONFORME

ESTA TABLA MUESTRA LOS RESULTADOS DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS OBTENIDOS DEL ANÁLISIS REALIZADO A LOS 20 PRODUCTOS COSMÉTICOS PARA LA PIEL: PRODUCTOS COSMÉTICOS, QUE EN SU FORMULACIÓN CONTENGAN INGREDIENTES PROVENIENTES DE LA PLANTA CANNABIS SATIVA, DE ACUERDO CON EL PARÁMETRO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN 2120 DE 2019 “LÍMITES DE CONTENIDO MICROBIOLÓGICO DE PRODUCTOS COSMÉTICOS” (COMUNIDAD ANDINA).

ANÁLISIS DE RESULTADOS

En la verificación realizada al segmento de los **productos para la piel, productos cosméticos**, que en su formulación contengan ingredientes provenientes de la planta cannabis sativa se pudo evidenciar lo siguiente:

En lo referente a la identificación y cuantificación de **THC (Tetrahidrocannabinol)**, se pudo constatar que los **veinte (20) productos**, correspondiente al **100%** de los productos evaluados, cumplen lo establecido bajo la normatividad sanitaria vigente aplicable.

En la revisión de la característica de calidad microbiológica de producto se encontró que **uno (1) de los veinte (20) productos**, correspondiente al **5%**, de los productos evaluados, presento resultado “No conforme” para la característica de mesófilos aerobios totales y para la característica de Pseudomonas Aeruginosa de acuerdo con el parámetro establecido en la **Resolución 2120 de 2019** “Límites de contenido microbiológico de productos cosméticos” (Comunidad Andina). La desviación microbiológica se presentó en el producto **ARNIKA GEL CREMA/ ARNIK CANNABIS con NSOC75894-16CO**

Así mismo en la revisión técnico - legal realizada al expediente de producto frente a la muestra tomada del mercado, se encontró que **quince (15) de los veinte (20) productos**, correspondiente al **80%** de los productos evaluados; presentaron incumplimiento a los requisitos establecidos para la notificación sanitaria obligatoria, bajo lo establecido en la normatividad vigente aplicable para este tipo de productos

Ahora bien, consolidando los resultados obtenidos en la verificación de este segmento de productos, concluimos que el nivel de conformidad de este tipo de productos en la revisión técnico legal asociada al cumplimiento de los requisitos para la **Notificación Sanitaria Obligatoria es del 20%**; porcentaje relativamente bajo para de este tipo de productos.

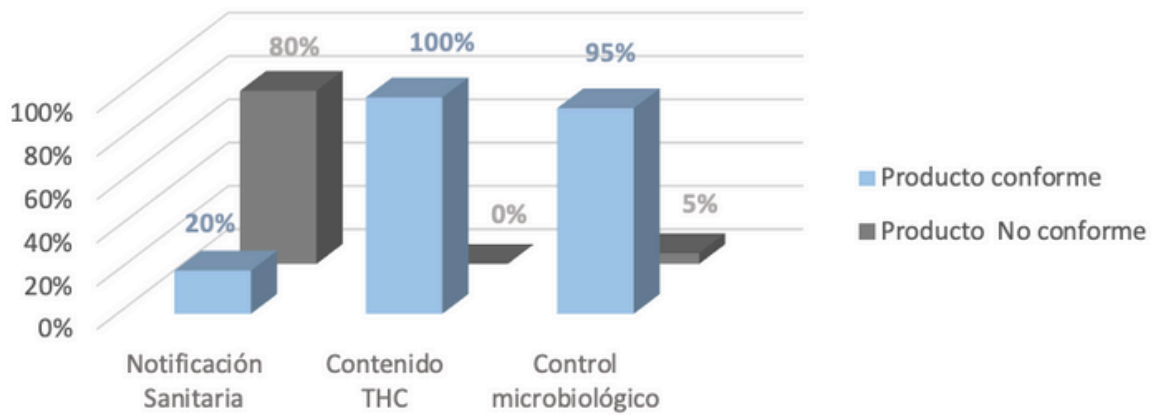
En lo que respecta a la identificación y cuantificación de **THC (Tetrahidrocannabinol)** se determinó un cumplimiento del **100%** de acuerdo con lo establecido bajo la normatividad sanitaria vigente aplicable; **Decreto 811 de 2021**, el numeral **4 del artículo 2 de la Resolución 227 de 2022**, y de la **Resolución 315 de 2020 en su anexo 1, ítem 96**, establece el límite de fiscalización vigente para el THC; donde el límite de fiscalización vigente para **THC** y sus derivados como sustancias sujetas a fiscalización los productos cosméticos, no podrán tener una concentración mayor o igual al **0,2% de tetrahidrocannabinol THC** de acuerdo a lo señalado por el **Ministerio de Salud y Protección Social**.

Finalmente, se evidenció un cumplimiento **del 95% en la verificación de calidad** microbiológica para este tipo de productos, conforme a lo establecido en la Resolución 2120 de 2019 “Límites de contenido microbiológico de productos cosméticos” (Comunidad Andina). **Ver Gráfico 5.**

Gráfico 5. Porcentajes de los resultados obtenidos de la verificación del segmento de que en su formulación contengan ingredientes provenientes de la planta *Cannabis Sativa*.

RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DEL SEGMENTO DE PRODUCTOS PARA LA PIEL

Identificación y cuantificación de THC



VERIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS COSMÉTICOS PARA LA PIEL, PAÑITOS HÚMEDOS PARA BEBES Y NIÑOS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA Y MEDICIÓN DE PH.

RESULTADOS

En las siguientes tablas se sintetizan los resultados analíticos obtenidos de la evaluación fisicoquímica de pH y calidad microbiológica para productos para la piel pañitos húmedos para bebés y niños.

Tabla 12 .Resultados de los Análisis fisicoquímico de la medición de la característica de pH de los cosméticos para la piel: Pañitos húmedos para bebes y niños.

PRODUCTO	NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA	LOTE	DETERMINACIÓN DE PH
TOALLITAS HÚMEDAS PARA BEBE	NSOC96435-19CO	L3	NC
TOALLITAS HÚMEDAS BABY SOFT	NSOC77502-17CO	O7002 230102	C
TOALLITAS HÚMEDAS CON ACEITE DE EMÚ	NSOC37377-20EC	CM22K10	NC
TOALLITAS HÚMEDAS PEQUEÑÍN ORIGINAL	NSOC89742-18CO	180 06194 1407742	SC
TOALLITAS HÚMEDAS HUGGIES LIMPIEZA EFECTIVA	NSOC03108-20CO	200323 03 0673707923	C
TOALLITAS HÚMEDAS PARA BEBE	NSOC89094-18CO	180 04048 1403477	SC
TOALLITAS HÚMEDAS	NSOC72112-16CO	F0392023F0623V0625	NC
TOALLITAS HÚMEDAS	NSOC40522-10CO	2337	C
TOALLITAS HÚMEDAS EXTRA ACOLCHONADITAS ALOE & MANZANILLA	NSOC15411-22CO	23050037	C
PAÑITOS HÚMEDOS PARA BEBES Y NIÑOS NATURALS	NSOC17122-22CO	2313046101	C
TOALLAS HÚMEDAS / WIPES	NSOC07480-21CO	84646	C

TOALLITAS HÚMEDAS HUGGIES MANITOS Y CARITA CON ECO FIBRAS	NSOC03510-20CO	180823 03 0673723023	C
TOALLITAS HÚMEDAS	NSOC15815-22CO	NC231823	C
PAMPERS WIPES SENSITIVE	NSOC07738-21CO	L2147184300 51	C
TOALLITAS HÚMEDAS WINNY ALOE VERA VITAMINA E SEC	NSOC86604-18CO	3WT794	C

C : CONFORME

NC : NO CONFORME

SC : SIN CONCEPTO

ESTE RESULTADO LO EMITE EL LABORATORIO EN EL INFORME DE ANÁLISIS, CUANDO REALIZA LA MEDICIÓN DE LA CARACTERÍSTICA DE PH DEL PRODUCTO; PERO NO SE CUENTA CON ESPECIFICACIÓN DADA POR EL TITULAR DE LA NSO DEL PRODUCTO EVALUADO.

ESTA TABLA MUESTRA LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DE LA CARACTERÍSTICA DE PH - OBTENIDOS DEL ANÁLISIS REALIZADO A LOS 15 COSMÉTICOS PARA LA PIEL: PAÑITOS HÚMEDOS PARA BEBES Y NIÑOS.

Tabla 13. Resultados de los análisis microbiológicos de los cosméticos para la piel: Pañitos húmedos para bebés y niños.

PRODUCTO	NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA	LOTE	MESÓFILOS AEROBIOS TOTALES	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	STAPHYLOCOCCUS AUREUS	ESCHERICHIA COLI
TOALLITAS HÚMEDAS PARA BEBE	NSOC96435-19CO	L3	C	C	C	C
TOALLITAS HÚMEDAS BABY SOFT	NSOC77502-17CO	O7002 230102	C	C	C	C

TOALLITAS HÚMEDAS CON ACEITE DE EMÚ	NSOC37377-20EC	CM22K10	C	C	C	C
TOALLITAS HÚMEDAS PEQUEÑÍN ORIGINAL	NSOC89742-18CO	180 06194 1407742	C	C	C	C
TOALLITAS HÚMEDAS HUGGIES LIMPIEZA EFECTIVA	NSOC03108-20CO	200323 03 0673707923	C	C	C	C
TOALLITAS HÚMEDAS PARA BEBE	NSOC89094-18CO	180 04048 1403477	C	C	C	C
TOALLITAS HÚMEDAS	NSOC72112-16CO	F0392023F0623V 0625	C	C	C	C
TOALLITAS HÚMEDAS	NSOC40522-10CO	2337	C	C	C	C
TOALLITAS HÚMEDAS EXTRA ACOLCHONADITAS ALOE & MANZANILLA	NSOC15411-22CO	23050037	C	C	C	C
PAÑITOS HÚMEDOS PARA BEBES Y NIÑOS NATURALS	NSOC17122-22CO	2313046101	C	C	C	C
TOALLAS HÚMEDAS / WIPES	NSOC07480-21CO	84646	C	C	C	C
TOALLITAS HÚMEDAS HUGGIES MANITOS Y CARITA CON ECO FIBRAS	NSOC03510-20CO	180823 03 0673723023	C	C	C	C
TOALLITAS HÚMEDAS	NSOC15815-22CO	NC231823	C	C	C	C
PAMPERS WIPES SENSITIVE	NSOC07738-21CO	L2147184300 51	C	C	C	C
TOALLITAS HÚMEDAS WINNY ALOE VERA VITAMINA E SEC	NSOC86604-18CO	3WT794	C	C	C	C

C : CONFORME

ESTA TABLA MUESTRA LOS RESULTADOS DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS OBTENIDOS DEL ANÁLISIS REALIZADO A LOS 15 PRODUCTOS COSMÉTICOS PARA LA PIEL: PAÑITOS HÚMEDOS PARA BEBES Y NIÑOS, BAJO RESOLUCIÓN 2120 DE 2019 “LÍMITES DE CONTENIDO MICROBIOLÓGICO DE PRODUCTOS COSMÉTICOS” (COMUNIDAD ANDINA).

ANÁLISIS DE RESULTADOS

En la verificación realizada al segmento productos **cosméticos para la piel: pañitos húmedos para bebés y niños**, se pudo evidenciar lo siguiente:

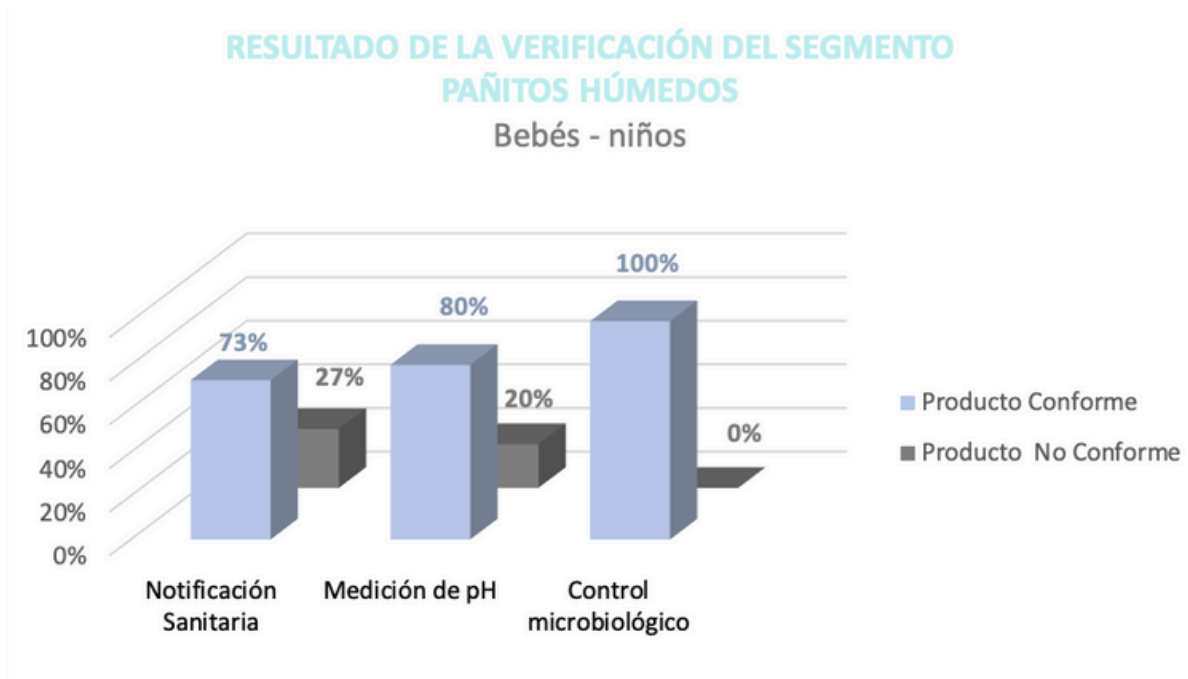
En lo concerniente a la medición de la característica fisicoquímica de pH se pudo constatar que, **tres (3) de los quince (15)** productos, que corresponden al **20%** de los productos evaluados, no cumplen con la especificación de pH declarada por el titular de la Notificación Sanitaria Obligatoria en el expediente del producto.

De otro lado, en relación con la revisión de la característica de calidad microbiológica de producto se encontró que todos los quince (15) productos evaluados, no se presentaron resultados fuera de especificación conforme a lo establecido en la Resolución 2120 de 2019 “Límites de contenido microbiológico de productos cosméticos” (Comunidad Andina) para este tipo de productos.

En la revisión técnico - legal realizada al expediente de producto frente a la muestra tomada del mercado, se encontró que **cuatro (4) de los quince (15) productos**, correspondiente al **27% de los productos evaluados**; presentaron incumplimiento a los requisitos establecidos en la notificación sanitaria obligatoria bajo lo establecido en la normatividad vigente aplicable para este tipo de productos.

Consolidando los resultados obtenidos en la verificación de este segmento de productos, se concluye que en la revisión realizada se evidencia un cumplimiento del **73%** en la evaluación del cumplimiento de los requisitos establecidos para la notificación sanitaria obligatoria de este tipo de productos, así como también se determinó que en la verificación de calidad fisicoquímica para la medición de **pH**, se obtuvo un cumplimiento del 80% acorde a la especificación de pH declarado por el titular de la Notificación Sanitaria Obligatoria y finalmente se pudo evidenciar un cumplimiento del **100 %** en la verificación de calidad microbiológica para este tipo de productos, conforme a lo establecido en la **Resolución 2120 de 2019** “Límites de contenido microbiológico de productos cosméticos” (Comunidad Andina). **Ver Gráfico 6.**

Gráfico 6. Porcentajes de los resultados obtenidos de la verificación del segmento de productos para la piel lociones, cremas geles corporales, rostro, jabones líquidos para manos y cuerpo.



VERIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS COSMÉTICOS CAPILARES EN SHAMPOO COLOR Y SHAMPOO TIPO HENNA PARA LA IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE PLOMO Y CONTROL MICROBIOLÓGICO.

RESULTADOS

En las siguientes tablas se sintetizan los resultados analíticos obtenidos de la evaluación fisicoquímica para la identificación y cuantificación de **plomo** y, los resultados de calidad microbiológica para productos capilares en shampoo color y shampoo henna.

Tabla 14 .Resultados de análisis de cuantificación de Plomo en Cosméticos capilares en shampoo color y shampoo tipo henna.

PRODUCTO	NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA	LOTE	IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE PLOMO
MASCARILLA MATIZANTE TONO SOBRE TONO	NSOC96301-19CO	2208089	C
TIO NACHO SHAMPOO TONALIZADOR EFECTO ANTI-CANAS	NSOC18493-22CO	3153000403	C
TRATAMIENTO TONO SOBRE TONO	NSOC84943-18CO	F2202	C
TRATAMIENTO CAPILAR COLOR	NSOC56730-13CO	SM6290422	C
CROMOTERAPIA, EL ARTE DEL COLOR, TONO SOBRE TONO	NSOC97434-19CO	240120N511	C
COLOR EXTENSIÓN MASK / MASCARILLA CAPILAR TONO MÁS TONO	NSOC85854-18CO	032623	C
KLORANE - SHAMPOOING A LA CENTAUREE BIO	NSOC15681-05CO	F4224	C
COLOR INTENSIFIER TREATMENT INTENSE VIOLET	NSOC06403-21CO	389142	C
TRATAMIENTO COLOR TONO SOBRE TONO	NSOC27591-08CO	L099FF160123	C
TRATAMIENTO COLOR	NSOC30150-08CO	NF3729	C
REGENERADOR CAPILAR BABA DE CARACOL Y ACEITE DE ARGAN	NSOC57946-14CO	2205-083	C

TRATAMIENTO COLOR	NSOC15478-22CO	NAR1022518	C
TONO SOBRE TONO MASCARILLA COLOR	NSOC87018-18CO	160323	C
PLATINUM SHAMPOO	NSOC76563-16CO	L05220031	C
TRATAMIENTO COLOR / COLOR INTENSIFIER HAIR MASK	NSOC93930-19CO	13410323	C

C : CONFORME

NC : NO CONFORME

ESTA TABLA MUESTRA LOS RESULTADOS OBTENIDOS DE LOS ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS DE LA CUANTIFICACIÓN DE PLOMO REALIZADO A LOS 15 PRODUCTOS COSMÉTICOS CAPILARES EN SHAMPOO COLOR Y SHAMPOO TIPO HENNA.

Tabla 15 .Resultados de los análisis microbiológicos de los cosméticos capilares en shampoo color y shampoo tipo henna.

PRODUCTO	NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA	LOTE	MESÓFILOS AEROBIOS TOTALES	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	STAPHYLOCOCCUS AUREUS	ESCHERICHIA COLI
MASCARILLA MATIZANTE TONO SOBRE TONO	NSOC96301-19CO	2208089	NC	C	C	C
TIO NACHO SHAMPOO TONALIZADOR EFECTO ANTI-CANAS	NSOC18493-22CO	3153000403	C	C	C	C
TRATAMIENTO TONO SOBRE TONO	NSOC84943-18CO	F2202	C	C	C	C
TRATAMIENTO CAPILAR COLOR	NSOC56730-13CO	SM6290422	C	C	C	C

CROMOTERAPIA, EL ARTE DEL COLOR, TONO SOBRE TONO	NSOC97434-19CO	240120N511	C	C	C	C
COLOR EXTENSION MASK / MASCARILLA CAPILAR TONO MÁS TONO	NSOC85854-18CO	032623	C	C	C	C
KLORANE - SHAMPOOING A LA CENTAUREE BIO	NSOC15681-05CO	F4224	C	C	C	C
COLOR INTENSIFIER TREATMENT INTENSE VIOLET	NSOC06403-21CO	389142	C	C	C	C
TRATAMIENTO COLOR TONO SOBRE TONO	NSOC27591-08CO	L099FF160123	C	C	C	C
TRATAMIENTO COLOR	NSOC30150-08CO	NF3729	C	C	C	C
REGENERADOR CAPILAR BABA DE CARACOL Y ACEITE DE ARGAN	NSOC57946-14CO	2205-083	C	C	C	C
TRATAMIENTO COLOR	NSOC15478-22CO	NAR1022518	C	C	C	C
TONO SOBRE TONO MASCARILLA COLOR	NSOC87018-18CO	160323	C	C	C	C
PLATINUM SHAMPOO	NSOC76563-16CO	L05220031	C	C	C	C
TRATAMIENTO COLOR / COLOR INTENSIFIER HAIR MASK	NSOC93930-19CO	13410323	C	C	C	C

C : CONFORME

NC : NO CONFORME

ESTA TABLA MUESTRA LOS RESULTADOS DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS OBTENIDOS DE LOS ANÁLISIS REALIZADOS A LOS 15 PRODUCTOS COSMÉTICOS CAPILARES EN SHAMPOO COLOR Y SHAMPOO TIPO HENNA.

ANÁLISIS DE RESULTADOS

En la verificación realizada al segmento **productos cosméticos capilares en shampoo color y shampoo tipo henna**, se pudo evidenciar lo siguiente:

En lo concerniente a la medición de la característica **fisicoquímica de cuantificación de plomo**, se pudo constatar que, los productos evaluados no presentaron resultados fuera de especificación; de acuerdo con lo referenciado por la **FDA**.

En la revisión de la característica de calidad microbiológica de producto se encontró que **uno (1)** de los **quince (15) productos**, correspondiente al **7%**, de los productos evaluados, presentó resultado “no conforme” para la característica de mesófilos aerobios totales de acuerdo con el parámetro establecido en la **Resolución 2120 de 2019** “Límites de contenido microbiológico de productos cosméticos” (Comunidad Andina). La desviación microbiológica se presentó en el producto **MASCARILLA MATIZANTE TONO SOBRE TONO CON NSOC96301-19CO**.

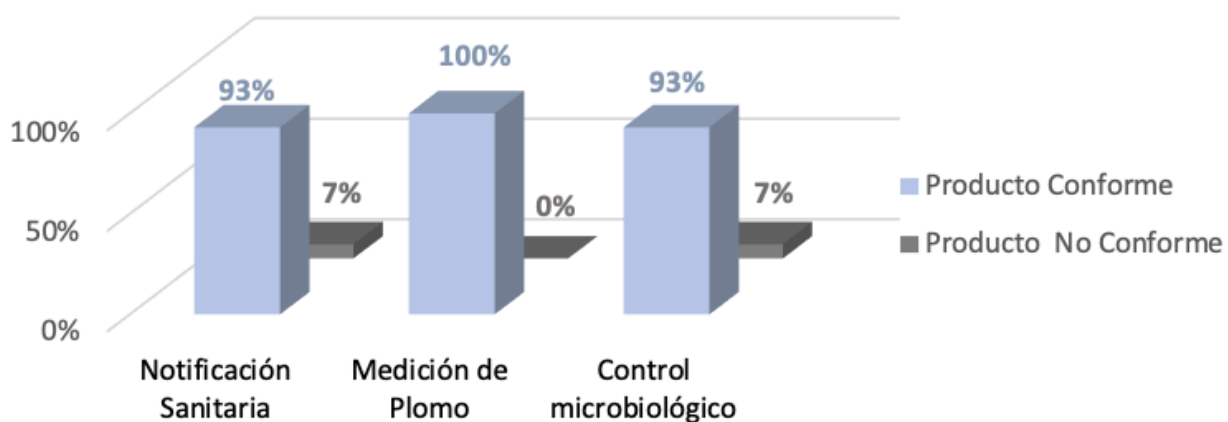
En la revisión técnico - legal realizada al expediente de producto frente a la muestra tomada del mercado, se encontró que **uno (1) de los quince (15) productos**, correspondiente al **7%** de los productos evaluados; presentaron incumplimiento de los requisitos establecidos en la **Notificación Sanitaria Obligatoria** de acuerdo con lo establecido en la normatividad vigente aplicable para este tipo de productos.

Ahora bien, consolidando los resultados obtenidos en la verificación de este segmento de productos se identificó que **catorce (14)** de los productos, correspondiente al **93 %** de los productos evaluados, cumplió de conformidad con la revisión técnico - legal realizada al expediente de producto frente a la muestra tomada del mercado.

Adicionalmente, se constató que todos los productos evaluados presentaron un cumplimiento del **100%** en lo referente a la cuantificación de la característica fisicoquímica del plomo acorde a lo referenciado por la por la FDA de máximo **10 mg/kg (ppm)** para este tipo de producto y finalmente evidenciamos un cumplimiento del **93 %**; donde **catorce (14) de los quince (15)** productos presentaron conformidad en la verificación de calidad microbiológica para este tipo de productos, conforme a lo establecido en la **Resolución 2120 de 2019** “Límites de contenido microbiológico de productos cosméticos” (Comunidad Andina). **Ver Gráfico 7.**

Gráfico 7. Porcentajes de los resultados obtenidos de la verificación del segmento de productos Cosméticos capilares en shampoo color y shampoo tipo henna (cubre canas).

RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DEL SEGMENTO COSMÉTICOS CAPILARES EN SHAMPOO COLOR - TRATAMIENTO CUBRE CANAS



VERIFICACIÓN DE LOS COSMÉTICOS PARA LA PIEL: JABONES ÍNTIMOS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA Y DETERMINACIÓN DE LA CARACTERÍSTICA DE PH.

RESULTADOS

En las siguientes tablas se sintetizan los resultados analíticos obtenidos de la evaluación fisicoquímica para característica de pH y los resultados de calidad microbiológica para productos jabones íntimos.

Tabla 16 .Resultados de los análisis fisicoquímicos de la medición de la característica de pH de los cosméticos para la piel: Jabones íntimos.

PRODUCTO	NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA	LOTE	DETERMINACIÓN DE PH
JABÓN ÍNTIMO CON VINAGRE DE MANZANA, EXTRACTO DE ARANDANO Y EXTRACTO DE CALENDULA	NSOC84503-18CO	1060521	C
FITOSTIMOLINE® LIMPIADOR CON BARDANA	NSOC95262-19CO	3256/2023	C
JABÓN ÍNTIMO ORIGINAL	NSOC54629-13CO	1021-0911	NC
EUCERIN JABÓN HIGIENE INTIMA	NSOC54287-13CO	30277057	C
JABÓN ÍNTIMO MANZANILLA Y CALENDULA	NSOC84019-18CO	399912	C
NIVEA JABÓN ÍNTIMO CONFORT NATURAL	NSOC68589-15CO	14833733	C
BABARIA JABÓN ÍNTIMO ALOE	NSOC76693-17CO	V08104	C
PROTEX CUIDADO ÍNTIMO	NSOC71313-16CO	030423BR1022	C
JABÓN ÍNTIMO FEMENINO	NSOC35646-09CO	8032209	C
JABÓN ÍNTIMO	NSOC32888-09CO	L021024	C
JABÓN ÍNTIMO	NSOC89084-18CO	4-0230060723	C

JABÓN ÍNTIMO	NSOC00330-20CO	L2650825	C
JABÓN DE HIGIENE ÍNTIMA	NSOC79768-17CO	22100313	C
JABÓN ÍNTIMO EXTRACTOS DE SÁBILA, CALÉNDULA Y HOJA DE MENTA	NSOC88904-18CO	23040006	C
JABÓN ÍNTIMO	NSOC10606-21CO	LC 5169 T3 L2 268 321	C

C : CONFORME

NC : NO CONFORME

ESTA TABLA MUESTRA LOS RESULTADOS FISICOQUÍMICOS DE LA CARACTERÍSTICA DE PH - OBTENIDOS DEL ANÁLISIS REALIZADO A LOS 15 PRODUCTOS COSMÉTICOS PARA LA PIEL: JABONES ÍNTIMOS.

Tabla 17 . Resultados de los análisis microbiológicos de los cosméticos para la piel: Jabones íntimos.

PRODUCTO	NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA	LOTE	MESÓFILOS AEROBIOS TOTALES	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	STAPHYLOCOCCUS AUREUS	ESCHERICHIA COLI
JABÓN ÍNTIMO CON VINAGRE DE MANZANA, EXTRACTO DE ARANDANO Y EXTRACTO DE CALENDULA	NSOC84503-18CO	1060521	C	C	C	C
FITOSTIMOLINE® LIMPIADOR CON BARDANA	NSOC95262-19CO	3256/2023	C	C	C	C
JABÓN ÍNTIMO ORIGINAL	NSOC54629-13CO	1021-0911	NC	C	C	C
EUCERIN JABÓN HIGIENE ÍNTIMA	NSOC54287-13CO	30277057	C	C	C	C

JABÓN ÍNTIMO MANZANILLA Y CALENDULA	NSOC84019-18CO	399912	C	C	C	C
NIVEA JABÓN ÍNTIMO CONFORT NATURAL	NSOC68589-15CO	14833733	C	C	C	C
BABARIA JABÓN ÍNTIMO ALOE	NSOC76693-17CO	V08104	C	C	C	C
PROTEX CUIDADO ÍNTIMO	NSOC71313-16CO	030423BR1022	C	C	C	C
JABÓN ÍNTIMO FEMENINO	NSOC35646-09CO	8032209	C	C	C	C
JABÓN ÍNTIMO	NSOC32888-09CO	L021024	C	C	C	C
JABÓN ÍNTIMO	NSOC89084-18CO	4-0230060723	C	C	C	C
JABÓN ÍNTIMO	NSOC00330-20CO	L2650825	C	C	C	C
JABÓN DE HIGIENE ÍNTIMA	NSOC79768-17CO	22100313	C	C	C	C
JABÓN ÍNTIMO EXTRACTOS DE SÁBILA, CALÉNDULA Y HOJA DE MENTA	NSOC88904-18CO	23040006	C	C	C	C
JABÓN ÍNTIMO	NSOC10606-21CO	LC 5169 T3 L2 268 321	C	C	C	C

C : CONFORME

NC : NO CONFORME

ESTA TABLA MUESTRA LOS RESULTADOS DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS OBTENIDOS DEL ANÁLISIS REALIZADO A LOS 15 PRODUCTOS COSMÉTICOS PARA LA PIEL: JABONES ÍNTIMOS, BAJO RESOLUCIÓN 2120 DE 2019“LÍMITES DE CONTENIDO MICROBIOLÓGICO DE PRODUCTOS COSMÉTICOS” (COMUNIDAD ANDINA).

ANÁLISIS DE RESULTADOS

En la verificación realizada al segmento productos cosméticos para la piel: **Jabones íntimos, se pudo evidenciar lo siguiente:**

En lo concerniente con la medición de la característica fisicoquímica de pH se pudo constatar que, **uno (1) de los quince (15)** productos, correspondiente al **7%** de los productos evaluados, No cumplen con la especificación de pH declarada por el titular de la notificación sanitaria obligatoria en el expediente del producto.

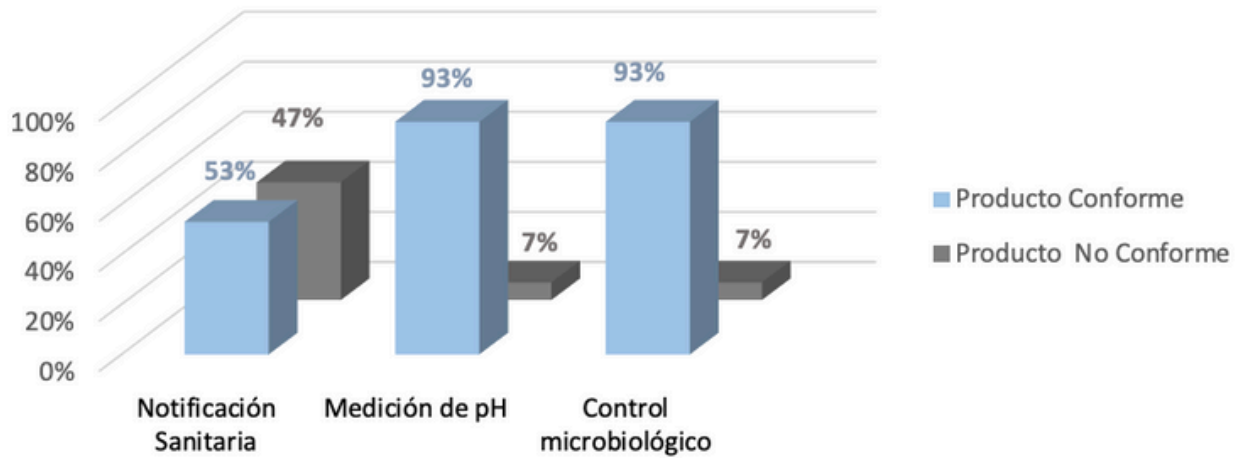
De otro lado, en relación con la revisión de la característica de calidad microbiológica de producto se encontró que **uno (1) de los quince (15) productos**, correspondiente al **7%**, de los productos evaluados, presento resultado “no conforme” para la característica de mesófilos aerobios totales de acuerdo con el parámetro establecido en la **Resolución 2120 de 2019** “Límites de contenido microbiológico de productos cosméticos” (Comunidad Andina). La desviación microbiológica se presentó en el producto **JABON ÍNTIMO ORIGINAL NSOC54629-13CO**.

En la revisión técnico - legal realizada al expediente de producto frente a la muestra tomada del mercado, se encontró **que siete (7) de los quince (15) productos**, correspondiente al **47%** de los productos evaluados; presentaron incumplimiento en los requisitos establecidos en la **Notificación Sanitaria Obligatoria** de acuerdo con lo establecido en la normatividad vigente aplicable para este tipo de productos.

Consolidando los resultados obtenidos en la verificación de este segmento de productos, se concluye que en la revisión realizada se evidenció un cumplimiento del **53%** en la evaluación del cumplimiento de los requisitos establecidos para la Notificación Sanitaria Obligatoria de este tipo de productos, así como también se determinó que en la verificación de calidad fisicoquímica para la medición de pH, se obtuvo un cumplimiento del **93%** acorde a la especificación de pH declarado por el titular de la notificación sanitaria obligatoria y finalmente se pudo evidenciar un cumplimiento del **93 %** en la verificación de calidad microbiológica para este tipo de productos, conforme a lo establecido en la **Resolución 2120 de 2019** “Límites de contenido microbiológico de productos cosméticos” (Comunidad Andina). Ver Gráfico 8.

Gráfico 8. Porcentajes de los resultados obtenidos de la verificación del segmento de productos Cosméticos para la piel: Jabones íntimos.

RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DEL SEGMENTO DE JABONES ÍNTIMOS



VERIFICACIÓN DE LOS COSMÉTICOS PARA LA PIEL, CREMAS DE ROSTRO PARA BLANQUEO DE LA PIEL (ACLARADORAS, DESMANCHADORAS Y DESPIGMENTANTES) PARA LA IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE HIDROQUINONA Y DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA

RESULTADOS

En las siguientes tablas se sintetizan los resultados analíticos obtenidos de la evaluación fisicoquímica para la identificación y cuantificación de hidroquinona (ingrediente) y los resultados de calidad microbiológica para productos cosméticos para la piel y cremas de rostro para blanqueo.

Tabla 18. Resultados del análisis fisicoquímico de la identificación y cuantificación de hidroquinona en cosméticos para la piel: Cremas faciales para el blanqueo de la piel (aclaradoras, desmanchadoras, despigmentantes).

PRODUCTO	NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA	LOTE	IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE HIDROQUINONA
JABÓN ÍNTIMO CON VINAGRE DE MANZANA, EXTRACTO DE ARANDANO Y EXTRACTO DE CALENDULA	VITAMIN C TONER	NSOC18709-23CO	22F06ACZ
FITOSTIMOLINE® LIMPIADOR CON BARDANA	TÓNICO DESPIGMENTANTE	NSOC02972-20CO	0123040C
JABÓN ÍNTIMO ORIGINAL	CREMA DESPIGMENTANTE	NSOC86872-18CO	41230302
EUCERIN JABÓN HIGIENE ÍNTIMA	CONCHA NACAR CREMA FACIAL	NSOC02789-20CO	G2106002
JABÓN ÍNTIMO MANZANILLA Y CALENDULA	POND'S CLARANT B3 CREMA ANTI-MANCHAS PIEL BALANCEADA A SECA	NSOC73541-16CO	3054
NIVEA JABÓN ÍNTIMO CONFORT NATURAL	TONICO FACIAL DESPIGMENTANTE E ILUMINADOR	NSOC91635-19CO	F1322
BABARIA JABÓN ÍNTIMO ALOE	CREMA ANTIOXIDANTE	NSOC03688-20CO	23040162
PROTEX CUIDADO ÍNTIMO	RILASTIL D-CLAR DEPIGMENTING CONCENTRATE IN DROPS	NSOC94238-19CO	2231
JABÓN ÍNTIMO FEMENINO	EMCLAREX GEL	NSOC18771-06CO	460Z01
JABÓN ÍNTIMO	SERUM ACLARAVIT C4	NSOC14226-22CO	PC1102-E1223

CREMA ACLARADORA	NSOC19857-06CO	230301523	C
GARNIER SKIN ACTIVE EXPRESS ACLARA LIMPIADOR FACIAL	NSOC98978-20CO	56X600	C
DESPIGMENTANTE ANTIEDAD FACIAL NOCHE / DÈPIGMENTANT ANTI-ÂGE DU VISAGE-NUIT	NSOC63031-14CO	50351	C
TÓNICO DESPIGMENTANTE	NSOC02362-20CO	070623	NC
NIVEA CELLULAR LUMINOUS ANTI-MANCHAS CREMA REPARADORA DE NOCHE	NSOC09625-21CO	21015276	C

C : CONFORME

NC : NO CONFORME

ESTA TABLA MUESTRA LOS RESULTADOS DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS DE IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE HIDROQUINONA, REALIZADOS A LOS 15 PRODUCTOS COSMÉTICOS PARA LA PIEL: CREMAS FACIALES PARA EL BLANQUEO DE LA PIEL (ACLARADORAS, DESMANCHADORAS, DESPIGMENTANTES).

Tabla 19. Resultados de los análisis microbiológicos en cosméticos para la piel: Cremas faciales para el blanqueo de la piel (aclaradoras, desmanchadoras, despigmentantes).

PRODUCTO	NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA	LOTE	MESÓFILOS AEROBIOS TOTALES	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	STAPHYLOCOCCUS AUREUS	ESCHERICHIA COLI
VITAMIN C TONER	NSOC18709-23CO	22F06ACZ	C	C	C	C
TÓNICO DESPIGMENTANTE	NSOC02972-20CO	0123040C	C	C	C	C
CREMA DESPIGMENTANTE	NSOC86872-18CO	41230302	C	C	C	C

CONCHA NACAR CREMA FACIAL	NSOC02789-20CO	G2106002	C	C	C	C
POND'S CLARANT B3 CREMA ANTI-MANCHAS PIEL BALANCEADA A SECA	NSOC73541-16CO	3054	C	C	C	C
TÓNICO FACIAL DESPIGMENTANTE E ILUMINADOR	NSOC91635-19CO	F1322	C	C	C	C
CREMA ANTIOXIDANTE	NSOC03688-20CO	23040162	C	C	C	C
RILASTIL D-CLAR DEPIGMENTING CONCENTRATE INDROPS	NSOC94238-19CO	2231	C	C	C	C
EMCLAREX GEL	NSOC18771-06CO	460201	C	C	C	C
SERUM ACLARAVIT C4	NSOC14226-22CO	PC1102-E1223	C	C	C	C
CREMA ACLARADORA	NSOC19857-06CO	230301523	C	C	C	C
GARNIER SKIN ACTIVE EXPRESS ACLARA LIMPIADOR FACIAL	NSOC98978-20CO	56X600	C	C	C	C
DESPIGMENTANTE ANTIEDAD FACIAL NOCHE / DÈPIGMENTANT ANTI-ÂGE DU VISAGE-NUIT	NSOC63031-14CO	50351	C	C	C	C
TÓNICO DESPIGMENTANTE	NSOC02362-20CO	070623	C	C	C	C
NIVEA CELLULAR LUMINOUS ANTI-MANCHAS CREMA REPARADORA DE NOCHE	NSOC09625-21CO	21015276	C	C	C	C

ESTA TABLA MUESTRA LOS RESULTADOS DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS OBTENIDOS DEL ANÁLISIS REALIZADO A LOS 15 PRODUCTOS COSMÉTICOS PARA LA PIEL: CREMAS FACIALES PARA EL BLANQUEO DE LA PIEL (ACLARADORAS, DESMANCHADORAS, DESPIGMENTANTES), BAJO RESOLUCIÓN 2120 DE 2019 “LÍMITES DE CONTENIDO MICROBIOLÓGICO DE PRODUCTOS COSMÉTICOS” (COMUNIDAD ANDINA).

ANÁLISIS DE RESULTADOS

En la verificación realizada al segmento de **cosméticos para la piel**: cremas faciales para el blanqueo de la piel (aclaradoras, desmanchadoras, despigmentantes), para la identificación, cuantificación de hidroquinona y su respectivo control microbiológico se pudo evidenciar lo siguiente:

En lo relacionado con la identificación y cuantificación de hidroquinona se encontró que, **uno (1) de los quince (15) productos**, correspondiente al **7%** de los productos evaluados, no cumple con la prohibición señalada, para el uso del ingrediente hidroquinona de acuerdo con lo establecido en los listados internacionales y conforme a lo indicado en la **Decisión 833 de 2018**. El contenido de hidroquinona se encontró en el producto **TÓNICO DESPIGMENTANTE con NSOC02362-20CO** a una concentración de **0,01 %**.

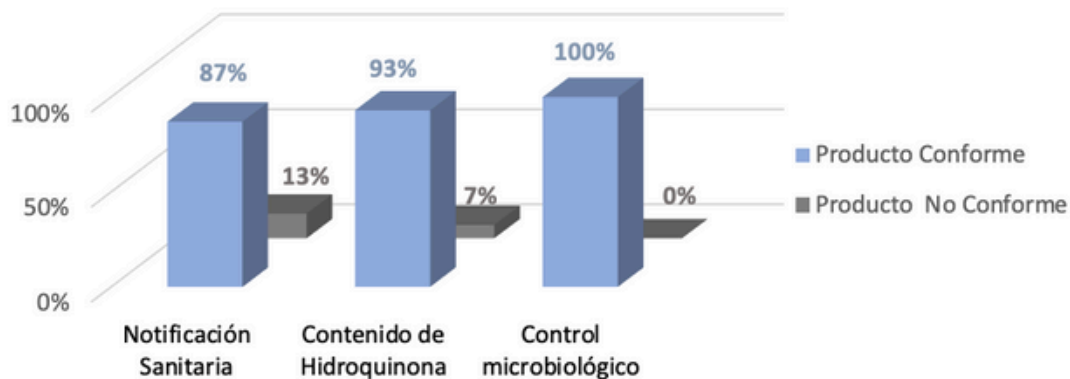
En relación con la revisión de la característica de calidad microbiológica de productos se encontró que en los **quince (15) productos evaluados**, no se presentaron resultados fuera de especificación conforme a lo establecido en la **Resolución 2120 de 2019** “Límites de contenido microbiológico de productos cosméticos” (Comunidad Andina) para este tipo de productos.

En la revisión técnico - legal realizada al expediente de producto frente a la muestra tomada del mercado, se encontró **que dos (2) de los quince (15) productos**, correspondiente al **13%** de los productos evaluados; presentaron incumplimiento de los requisitos establecidos en la notificación sanitaria obligatoria bajo lo establecido en la normatividad vigente aplicable para este tipo de productos.

En la verificación de este segmento de productos se evidenció un cumplimiento del **87%** frente a los requisitos de la **Notificación Sanitaria Obligatoria**. En la revisión relacionada con la concentración de hidroquinona, se alcanzó un **93%** de cumplimiento respecto a su prohibición según listados internacionales. Además, se observó un cumplimiento del 100% en la calidad microbiológica, conforme a lo establecido en la Resolución 2120 de 2019. **Ver gráfico 9**

Gráfico 9. Porcentajes de los resultados obtenidos de la verificación del segmento de productos Cosméticos para la piel: Cremas faciales para el blanqueo de la piel (aclaradoras, desmanchadoras, despigmentantes)

RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DEL SEGMENTO DE CREMAS BLANQUEADORAS PARA EL ROSTRO



VERIFICACIÓN DE LOS COSMÉTICOS PARA LA PIEL, CREMAS Y LOCIONES BLANQUEADORAS. PARA LA IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE MERCURIO Y DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA.

RESULTADOS

En las siguientes tablas se sintetizan los resultados analíticos obtenidos de la evaluación fisicoquímica para la identificación y cuantificación de mercurio (ingrediente) y los resultados de calidad microbiológica para productos cosméticos para la piel, cremas y lociones blanqueadoras.

Tabla 20. Resultados del análisis fisicoquímico de la identificación y Cuantificación de Mercurio en Cosméticos para la piel: cremas y lociones blanqueadoras.

PRODUCTO	NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA	LOTE	IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE MERCURIO
BODY SCRUB	NSOC04492-21CO	20210515	C
DESPIGMENTANTE HIDRATANTE LÚMIN	NSOC13152-22CO	1M0137322	C
ACLADERM MAX	NSOC44404-11CO	23449	C
HYDRASKIN WHITE SERUM	NSOC09047-21CO	220423	C
NEOTONE SERUM	NSOC89782-18CO	22F077	C
BELLA AURORA BIO10 FORTE SERUM DESPIGMENTANTE INTENSIVO PIEL NORMAL-SECA	NSOC17187-22CO	BT03APB02	C
CICATRICURE CREMA ANTIMANCHAS	NSOC84843-18CO	3068010202	C
EUCERIN ANTI-PIGMENT DUAL SERUM FACIAL	NSOC86957-18CO	31136376	C
SUERO DESPIGMENTANTE XL / SÉRUM DÉPIGMENTANT XL	NSOC00764-20CO	51171	C
LA ROCHE-POSAY PURE NIACINAMIDE 10 SÉRUM	NSOC52363-22PE	54X201	C
PIGMENTBIO FOAMING CREAM	NSOC96327-19CO	03931	C
CLARIFYING SERUM WITH AZELAIC ACID	NSOC24284-23CO	O5430060028	C
TÓNICO DESPIGMENTANTE	NSOC02362-20CO	110723	*N.E

CREMA FACIAL ACLARADORA CON CELULAS MADRE DE ROSA BLANCA	NSOC01315-22EC	3164000407	C
OVERHUDEN	NSOC86603-18CO	HDP-2212-005	C
SUERO FACIAL CON RETINOL	NSOC14184-22CO	I-374-23	C

C : CONFORME

NC : NO CONFORME

SC: SIN CONCEPTO

NE: NO EVALUADO

LA MUESTRA NO PUDO SER EVALUADA, EN LA DETERMINACIÓN DEL MERCURIO; SE PRESENTÓ INTERFERENCIA AL REALIZAR EL ANÁLISIS; RELACIONADOS CON OXIDACIÓN FUERTE; LO QUE NO PERMITIÓ CONTINUAR CON EL ANÁLISIS.

ESTA TABLA MUESTRA LOS RESULTADOS OBTENIDOS DE LOS ANÁLISIS DE LA IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE MERCURIO REALIZADO A LOS 15 PRODUCTOS COSMÉTICOS PARA LA PIEL: CREMAS Y LOCIONES BLANQUEADORAS

Tabla 21. Resultados de los análisis microbiológicos de los Cosméticos para la piel: cremas y lociones blanqueadoras.

PRODUCTO	NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA	LOTE	MESÓFILOS AEROBIOS TOTALES	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	STAPHYLOCOCCUS AUREUS	ESCHERICHIA COLI
BODY SCRUB	NSOC04492-21CO	20210515	NC	C	C	C
DESPIGMENTANTE HIDRATANTE LÚMIN	NSOC13152-22CO	1M0137322	C	C	C	C
ACLADERM MAX	NSOC44404-11CO	23449	C	C	C	C
HYDRASKIN WHITE SERUM	NSOC09047-21CO	220423	C	C	C	C
NEOTONE SERUM	NSOC89782-18CO	22F077	C	C	C	C
BELLA AURORA BIO10 FORTE SERUM DESPIGMENTANTE INTENSIVO PIEL NORMAL-SECA	NSOC17187-22CO	BT03APB02	C	C	C	C
CICATRICURE CREMA ANTIMANCHAS	NSOC84843-18CO	3068010202	C	C	C	C
EUCERIN ANTI-PIGMENT DUAL SERUM FACIAL	NSOC86957-18CO	31136376	C	C	C	C
SUERO DESPIGMENTANTE XL / SÉRUM DÉPIGMENTANT XL	NSOC00764-20CO	51171	C	C	C	C
LA ROCHE-POSAY PURE NIACINAMIDE 10 SÉRUM	NSOC52363-22PE	54X201	C	C	C	C
PIGMENTBIO FOAMING CREAM	NSOC96327-19CO	03931	C	C	C	C
CLARIFYING SERUM WITH AZELAIC ACID	NSOC24284-23CO	05430060028	C	C	C	C
TÓNICO DESPIGMENTANTE	NSOC02362-20CO	110723	C	C	C	C

CREMA FACIAL ACLARADORA CON CELULAS MADRE DE ROSA BLANCA	NSOC01315-22EC	3164000407	C	C	C	C
OVERHUDEN	NSOC86603-18CO	HDP-2212-005	C	C	C	C
SUERO FACIAL CON RETINOL	NSOC14184-22CO	I-374-23	C	C	C	C

C : CONFORME

NC : NO CONFORME

ESTA TABLA MUESTRA LOS RESULTADOS DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS OBTENIDOS DEL ANÁLISIS REALIZADO A LOS 15 PRODUCTOS COSMÉTICOS PARA LA PIEL: CREMAS FACIALES PARA EL BLANQUEO DE LA PIEL (ACLARADORAS, DESMANCHADORAS, DESPIGMENTANTES), BAJO RESOLUCIÓN 2120 DE 2019 “LÍMITES DE CONTENIDO MICROBIOLÓGICO DE PRODUCTOS COSMÉTICOS” (COMUNIDAD ANDINA).

ANÁLISIS DE RESULTADOS

En la verificación realizada al segmento de **cosméticos para la piel: cremas faciales para el blanqueo de la piel (aclaradoras, desmanchadoras, despigmentantes)**, para la identificación, cuantificación de mercurio y su respectivo control microbiológico, se pudo evidenciar lo siguiente:

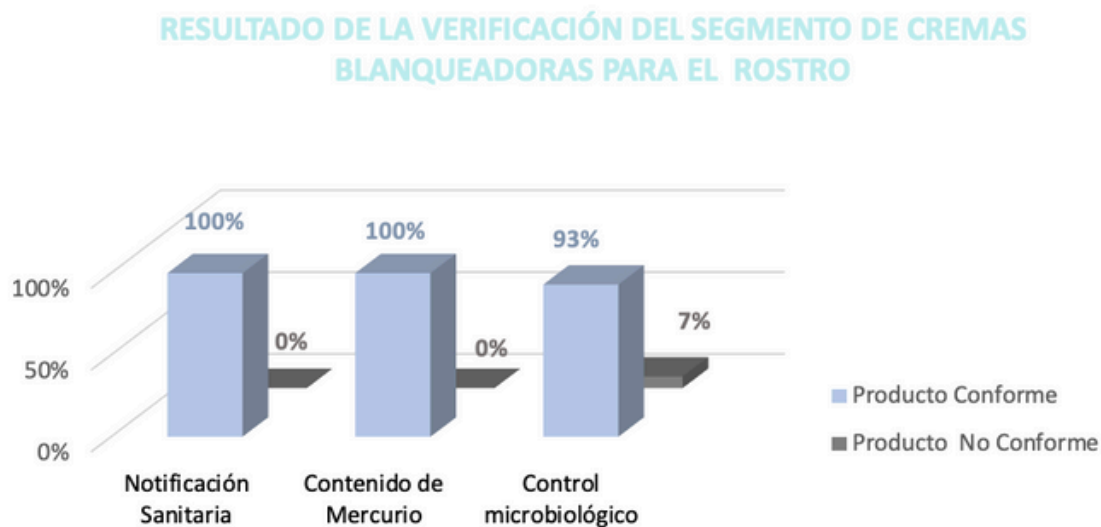
En lo relacionado con la identificación y cuantificación de mercurio se encontró que, ninguno de los **quince (15) productos evaluados** presentaron resultado fuera de especificación, conforme a la prohibición establecida en los listados internacionales y así mismo de acuerdo con lo establecido bajo la **Decisión 833 De 2018** “Armonización de Legislaciones en materia de Productos Cosméticos” de la Comunidad Andina y la **Resolución 2120 de 2019**.

En relación con la revisión de la característica de calidad microbiológica de producto se encontró que **uno (1) de los quince (15) productos**, correspondiente al **7%**, de los productos evaluados, presentó resultado “no conforme” para la característica de mesófilos aerobios totales de acuerdo con el parámetro establecido en la **Resolución 2120 de 2019** “Límites de contenido microbiológico de productos cosméticos” (Comunidad Andina). La desviación microbiológica se presentó en el producto **BODY SCRUB con NSOC04492-21CO**.

En la revisión técnico - legal realizada al expediente de producto frente a la muestra tomada del mercado, se encontró que ninguno de los quince **(15) productos evaluados** presentaron resultado fuera de los requisitos establecidos en la notificación sanitaria obligatoria bajo lo establecido en la normatividad vigente aplicable para este tipo de productos.

Consolidando los resultados obtenidos en la verificación de este segmento de productos, se pudo constatar, un **cumplimiento del 100%** en la evaluación del cumplimiento de los requisitos establecidos para la notificación sanitaria obligatoria de este tipo de productos, y determinó que en la verificación de la identificación y cuantificación de hidroquinona también se obtuvo un cumplimiento del **100%** acorde a la prohibición establecida para este tipo de productos en los listados internacionales y finalmente se pudo evidenciar un **cumplimiento del 93 %** en la verificación de calidad microbiológica para este tipo de productos, conforme a lo establecido en la **Resolución 2120 de 2019** “Límites de contenido microbiológico de productos cosméticos” (Comunidad Andina). **Ver Gráfico 10**

Gráfico 10. Porcentajes de los resultados obtenidos de la verificación del segmento de productos cosméticos para la piel: cremas y lociones blanqueadoras.





VERIFICACIÓN DE LOS COSMÉTICOS PARA LA PIEL: PRODUCTOS CONTROL GRASA, COSMÉTICOS CAPILARES Y SHAMPOO ANTICASPA, PARA LA IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE ÁCIDO SALICÍLICO Y DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA BAJO RESOLUCIÓN 2120 DE 2019

RESULTADOS

En las siguientes tablas se sintetizan los resultados analíticos obtenidos de la evaluación fisicoquímica para la identificación y cuantificación de ácido salicílico (ingrediente) y los resultados de calidad microbiológica para productos cosméticos para la piel, productos piel grasa, productos capilares y shampoo anticaspa.

Tabla 22 . Resultados del análisis fisicoquímico de la cuantificación de ácido salicílico en cosméticos para la piel: productos control grasa, cosméticos capilares y shampoo anticaspa.

PRODUCTO	NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA	LOTE	IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE ÁCIDO SALICÍLICO
CERAVE LIMPIADOR ANTI-RUGOSIDADES	NSOC42868-19PE	54X301	C
BIRETIX TRI-ACTIVE SPRAY ANTI-IMPERFECCIONES/ BIRETIX TRI-ACTIVE SPRAY ANTI- BLEMISH	NSOC95820-19CO	22H51	C
SESDERMA SALISES FOAMY SOAP FREE CREAM / CREMA ESPUMOSA SIN JABON	NSOC43289-11CO	23229101	C
CHAMPU ANTICASPA MENTOL	NSOC74762-16CO	221380	C

NOVAFRESH® LOCION SEBORREGULADORA - SEBOREGULATING LOTION	NSOC35645-09CO	8052302	C
CLINIQUE ANTI-BLEMISH SOLUTIONS CLARIFYING LOTION STEP 2	NSOC09092-21CO	H12	C
SUEROS EMULSIONES FACIALES	NSOC01640-20CO	54678901	C
VICHY DERCOS CHAMPÚ ANTICASPA CABELLO NORMAL A GRASO	NSOC08877-21CO	44X203	C
SHAMPOO ANTICASPA	NSOC08710-03CO	22030095	C
SHAMPOO	NSOC18753-23CO	230113	C
SEBIUM GEL MOUSSANT ACTIF	NSOC08906-21CO	11021	C
ISDIN TEEN SKIN ACNIBEN BODY REDUCCIÓN DE GRANOS CORPORALES SPRAY	NSOC29502-17PE	12891F	C
CHAMPU ANTICASPA MENTOL	NSOC74762-16CO	300710 57571	C
AKN GEL NETTOYANT MOUSSANT / AKN FOAMING CLEANSING GEL	NSOC84748-18CO	21217A	C
GEL LIMPIADOR FACIAL	NSOC80966-17CO	7790723	C

C : CONFORME

NC : NO CONFORME

ESTA TABLA MUESTRA LOS RESULTADOS DE OBTENIDOS DEL ANÁLISIS REALIZADO A LOS 15 PRODUCTOS COSMÉTICOS PARA LA PIEL: PRODUCTOS CONTROL GRASA, COSMÉTICOS CAPILARES Y SHAMPOO ANTICASPA - IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE ÁCIDO SALICÍLICO.

Tabla 23 . Resultado de los análisis microbiológicos, en los cosméticos para la piel: productos control grasa, cosméticos capilares y shampoo anticaspa

PRODUCTO	NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA	LOTE	MESÓFILOS AEROBIOS TOTALES	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	STAPHYLOCOCCUS AUREUS	ESCHERICHIA COLI
CERAVE LIMPIADOR ANTI-RUGOSIDADES	NSOC42868-19PE	54X301	C	C	C	C
BIRETIX TRI-ACTIVE SPRAY ANTI-IMPERFECCIONES/ BIRETIX TRI-ACTIVE SPRAY ANTI- BLEMISH	NSOC95820-19CO	22H51	C	C	C	C
SESDERMA SALISES FOAMY SOAP FREE CREAM / CREMA ESPUMOSA SIN JABON	NSOC43289-11CO	23229101	C	C	C	C
CHAMPU ANTICASPA MENTOL	NSOC74762-16CO	221380	C	C	C	C
NOVAFRESH® LOCION SEBORREGULADORA - SEBOREGULATING LOTION	NSOC35645-09CO	8052302	C	C	C	C
CLINIQUE ANTI-BLEMISH SOLUTIONS CLARIFYING LOTION STEP 2	NSOC09092-21CO	H12	C	C	C	C
SUEROS EMULSIONES FACIALES	NSOC01640-20CO	54678901	C	C	C	C
VICHY DERCOS CHAMPÚ ANTICASPA CABELLO NORMAL A GRASO	NSOC08877-21CO	44X203	C	C	C	C
SHAMPOO ANTICASPA	NSOC08710-03CO	22030095	C	C	C	C
SHAMPOO	NSOC18753-23CO	230113	C	C	C	C
SEBIUM GEL MOUSSANT ACTIF	NSOC08906-21CO	11021	C	C	C	C

ISDIN TEEN SKIN ACNIBEN BODY REDUCCIÓN DE GRANOS CORPORALES SPRAY	NSOC29502-17PE	12891F	C	C	C	C
CHAMPU ANTICASPA MENTOL	NSOC74762-16CO	300710 57571	C	C	C	C
AKN GEL NETTOYANT MOUSSANT / AKN FOAMING CLEANSING GEL	NSOC84748-18CO	21217A	C	C	C	C
GEL LIMPIADOR FACIAL	NSOC80966-17CO	7790723	C	C	C	C

C : CONFORME

NC : NO CONFORME

ESTA TABLA MUESTRA LOS RESULTADOS DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS REALIZADO A LOS 15 PRODUCTOS COSMÉTICOS PARA LA PIEL: PRODUCTOS CONTROL GRASA, COSMÉTICOS CAPILARES Y SHAMPOO ANTICASPA, BAJO RESOLUCIÓN 2120 DE 2019 “LÍMITES DE CONTENIDO MICROBIOLÓGICO DE PRODUCTOS COSMÉTICOS” (COMUNIDAD ANDINA).

ANÁLISIS DE RESULTADOS

En la verificación realizada al segmento de **cosméticos para la piel: productos control grasa, cosméticos capilares y shampoo anticaspa**, para la identificación y cuantificación de ácido salicílico y determinación de la calidad microbiológica bajo **Resolución 2120 de 2019**, se pudo evidenciar lo siguiente:

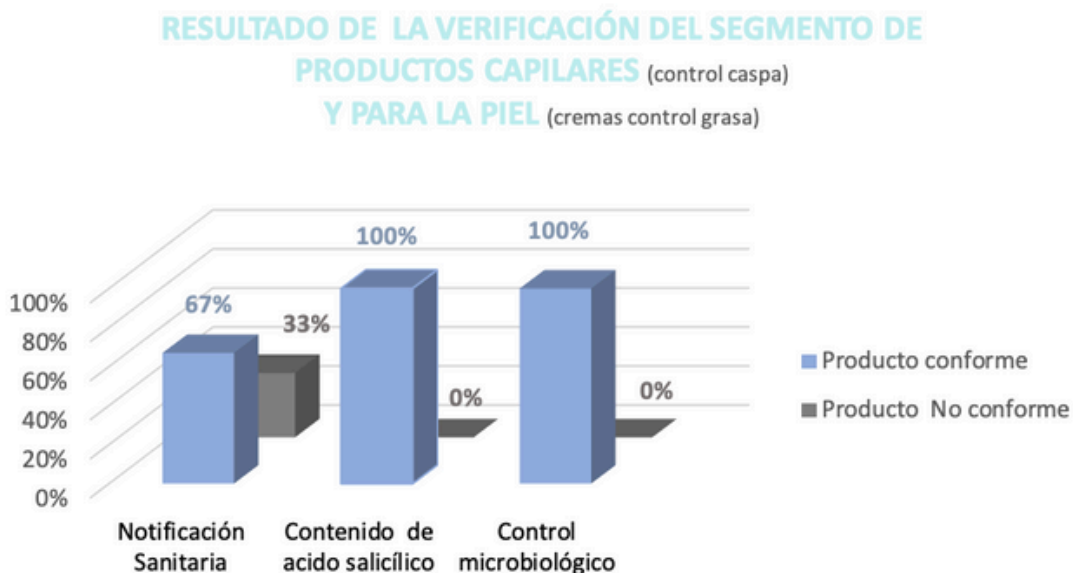
En lo relacionado con la identificación y cuantificación de ácido salicílico se encontró que de los **(15) quince productos evaluados** ninguno presentó resultado fuera especificación, conforme a la restricción establecida en los listados internacionales y así mismo de acuerdo con lo establecido bajo la **Decisión 833 de 2018** “Armonización de Legislaciones en materia de Productos Cosméticos” de la Comunidad Andina y la **Resolución 2120 de 2019** para este tipo de productos.

En relación con la revisión de la característica de calidad microbiológica de producto se encontró que ninguno de los **quince (15) productos evaluados**, presentó resultados fuera de especificación conforme a lo establecido en la **Resolución 2120 de 2019** “Límites de contenido microbiológico de productos cosméticos” (Comunidad Andina) para este tipo de productos.

En la revisión técnico - legal realizada al expediente de producto frente a la muestra tomada del mercado, se encontró que ninguno de los **quince (15) productos evaluados (5) cinco correspondientes al 33%** presentaron resultado fuera de los requisitos establecidos en la notificación sanitaria obligatoria bajo lo establecido en la normatividad vigente aplicable para este tipo de productos.

Consolidando los resultados obtenidos en la verificación de este segmento de productos, se pudo constatar un **cumplimiento del 67%** en la evaluación del cumplimiento de los requisitos establecidos para la notificación sanitaria obligatoria de este tipo de productos. También se determinó que en la verificación de la cuantificación de ácido salicílico se obtuvo un cumplimiento del 100% de acuerdo con la restricción establecida para este tipo de productos en los listados internacionales y finalmente se pudo evidenciar un cumplimiento **del 100 %** en la verificación de calidad microbiológica para este tipo de productos, conforme a lo establecido en la **Resolución 2120 de 2019** “Límites de contenido microbiológico de productos cosméticos” (Comunidad Andina). **Ver Gráfico 11.**

Gráfico 11. Porcentajes de los resultados obtenidos de la verificación del segmento de productos para la piel: control graso, cosméticos capilares y shampoo anticaspa.



SHAMPOO EMERGENCIA CAPILAR	NSOC17848-22CO	WP0553	+	-	+	-	-	-	-	-	-	C
HI REPAIR 02 MASK	NSOC99225-20CO	022081	+	-	-	-	-	-	-	-	-	C
MASCARILLA REPOLARIZADORA	NSOC80543-17CO	20052	+	-	+	-	-	-	-	-	-	C
L'ORÉAL PROFESSIONNEL SERIE EXPERT VITAMINO COLOR PROFESSIONAL MASK/ MASCARILLA PROFESIONAL	NSOC06052-02CO	44WN02	+	-	-	-	-	-	-	-	-	C
REMA CAPILAR 15 EN 1/HAIR CARE CREAM 15 IN 1	NSOC72775-16CO	06834J	+	-	+	-	+	-	-	-	-	C
HASKELL COSMÉTICOS TUTANO VEGETAL MASCARILLA CAPILAR	NSOC92075-19CO	37697	+	+	+	-	+	-	-	-	-	C
HIDRATIV TRATAMIENTO CAPILAR	NSOC38382-10CO	992523	+	-	+	-	-	-	-	-	-	C
FUSION	NSOC44781-11CO	X072024	+	-	+	-	-	-	-	-	-	C
INVIGO BLONDE RECHARGE COOL REFRESHING CONDITIONER	NSOC57096-13CO	200300	+	-	+	-	-	-	-	-	-	C
CREMA PARA PEINAR DUAL	NSOC17394-05CO	X034006	+	-	+	-	-	-	-	-	-	C

CREMA PARA PEINAR FRIZZ CONTROL ARGAN OIL OF MOROCCO	NSOC92971-19CO	2362C76701	+	-	+	-	-	-	-	-	C
OCTODIR CHAMPU	NSOC44381-99CO	4012301	+	-	+	-	-	-	-	-	C
TRATAMIENTO CAPILAR EN CREMA ANTICAIDA CON KERATINA ROMERO Y QUINA	NSOC53373-13CO	02200J	+	-	-	-	-	-	-	-	C

C : CONFORME

-: NEGATIVO

PARA EL TIPO DE PARABENO EVALUADO

+ : POSITIVO

PARA EL TIPO DE PARABENO EVALUADO.

ESTA TABLA MUESTRA LOS RESULTADOS DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DE LA IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE PARABENOS REALIZADO A LOS 15 PRODUCTOS COSMÉTICOS PARA LA PIEL: CREMAS CORPORALES Y PARA EL ROSTRO, PRODUCTOS CAPILARES - SHAMPOO, ACONDICIONADOR, TRATAMIENTOS.

Tabla 25 . Resultado de los análisis microbiológicos en los cosméticos para la piel: cremas corporales y para el rostro productos capilares - Shampoo, acondicionador, tratamientos, mascarilla.

PRODUCTO	NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA	LOTE	MESÓFILOS AEROBIOS TOTALES	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	STAPHYLOCOCCUS AUREUS	ESCHERICHIA COLI
HIDRATANTE LIMPIADOR	NSOC76633-17CO	2303003	C	C	C	C
SERUM REGENERADOR FACIAL	NSOC84270-18CO	SM4151221	C	C	C	C
SHAMPOO EMERGENCIA CAPILAR	NSOC17848-22CO	WP0553	C	C	C	C
HI REPAIR 02 MASK	NSOC99225-20CO	022081	C	C	C	C
MASCARILLA REPOLARIZADORA	NSOC80543-17CO	20052	C	C	C	C
L'ORÉAL PROFESSIONNEL SERIE EXPERT VITAMINO COLOR PROFESSIONAL MASK/ MASCARILLA PROFESIONAL	NSOC06052-02CO	44WN02	C	C	C	C
CREMA CAPILAR 15 EN 1/HAIR CARE CREAM 15 IN 1	NSOC72775-16CO	06834J	C	C	C	C
HASKELL COSMÉTICOS TUTANO VEGETAL MASCARILLA CAPILAR	NSOC92075-19CO	37697	C	C	C	C
HIDRATIV TRATAMIENTO CAPILAR	NSOC38382-10CO	992523	C	C	C	C
FUSIÓN	NSOC44781-11CO	X072024	C	C	C	C
INVIGO BLONDE RECHARGE COOL REFRESHING CONDITIONER	NSOC57096-13CO	200300	C	C	C	C

CREMA PARA PEINAR DUAL	NSOC17394-05CO	X034006	C	C	C	C
CREMA PARA PEINAR FRIZZ CONTROL ARGAN OIL OF MOROCCO	NSOC92971-19CO	2362C76701	C	C	C	C
OCTODIR CHAMPU	NSOC44381-99CO	4012301	C	C	C	C
TRATAMIENTO CAPILAR EN CREMA ANTICAIDA CON KERATINA ROMERO Y QUINA	NSOC53373-13CO	02200J	C	C	C	C

C : CONFORME

ESTA TABLA MUESTRA LOS RESULTADOS DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS REALIZADO A LOS 15 PRODUCTOS COSMÉTICOS PARA LA PIEL: CREMAS CORPORALES Y PARA EL ROSTRO, PRODUCTOS CAPILARES - SHAMPOO, ACONDICIONADOR, TRATAMIENTOS, MASCARILLAS, BAJO RESOLUCIÓN 2120 DE 2019 “LÍMITES DE CONTENIDO MICROBIOLÓGICO DE PRODUCTOS COSMÉTICOS” (COMUNIDAD ANDINA).

ANÁLISIS DE RESULTADOS

En la verificación realizada al segmento de **cosméticos para la piel: cremas corporales y para el rostro productos capilares - shampoo, acondicionador, tratamientos, mascarillas** para la identificación, cuantificación de parabenos y determinación de la calidad microbiológica, se pudo evidenciar lo siguiente:

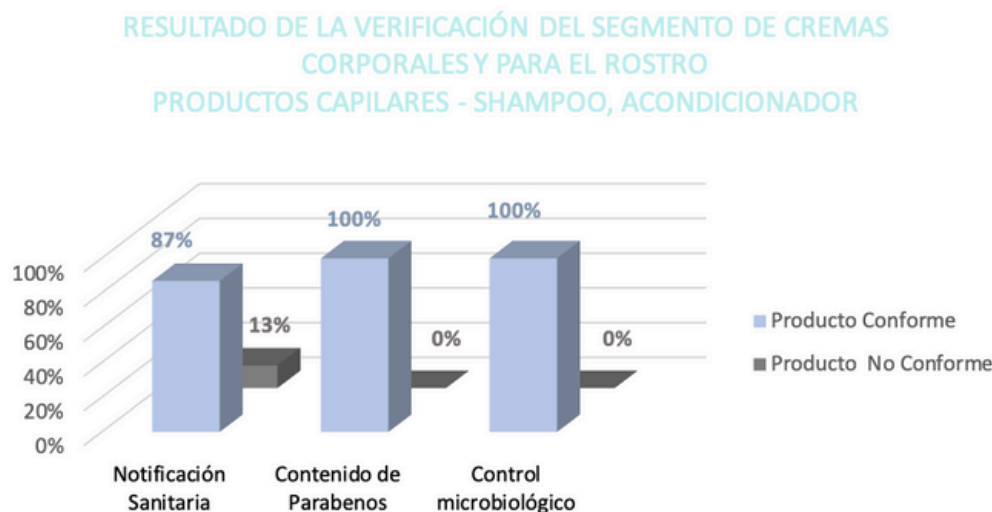
En lo que respecta a la **evaluación realizada para la identificación y cuantificación de parabenos** de los productos evaluados, se tuvo en cuenta la restricción establecida para el uso parabenos de cadena corta; los parabenos de cadena corta evaluados fueron: **metilparabeno, etilparabeno, propilparabeno y butilparabeno**; adicional a ello se realizó la verificación de la prohibición establecida del uso de parabenos de cadena larga, entre los cuales se evaluó la presencia de **isobutilparabeno, bencilparabeno, fenilparabeno**. En dicha verificación se encontró que ninguno de los productos evaluados estaba por fuera de lo especificado bajo la **Resolución 1905 del 2017** “Por la que se prohíbe el uso de los parabenos de cadena larga como ingredientes para productos cosméticos en la Comunidad Andina”.

En relación con la revisión de la característica de calidad microbiológica de producto se encontró que ninguno de los **quince (15) productos** evaluados, presentó resultados fuera de especificación conforme a lo establecido en la **Resolución 2120 de 2019** “Límites de contenido microbiológico de productos cosméticos” (Comunidad Andina) para este tipo de productos.

En la revisión técnico - legal realizada al expediente de producto frente a la muestra tomada del mercado, se encontró que de los **quince (15) productos evaluados dos (2) correspondientes al 13%** presentaron resultado fuera de los requisitos establecidos en la Notificación Sanitaria Obligatoria en cumplimiento de lo establecido en la normatividad vigente aplicable para este tipo de productos, específicamente se encontró que los dos productos evaluados presentaron inconsistencias en los ingredientes registrados en el rotulado del producto tomado del mercado, frente a los ingredientes declarados en la fórmula que reposa en el expediente del producto expediente.

Consolidando los resultados obtenidos en la verificación de este segmento de productos, se pudo constatar un cumplimiento del **87% en la evaluación del cumplimiento** de los requisitos establecidos para la notificación sanitaria obligatoria de este tipo de productos, así como también se determinó Conformidad **del 100% en la verificación de la cuantificación de parabenos** de cadena corta declarados en los expedientes de titular frente al rotulado del producto tomado del mercado; así como también se evidenció la conformidad en la verificación de los parabenos de cadena larga prohibidos conforme a lo establecido en la **Resolución 1905 del 2017** “Por la que se prohíbe el uso de los parabenos de cadena larga como ingredientes para productos cosméticos en la Comunidad Andina” y finalmente se pudo evidenciar un cumplimiento del 100 % en la verificación de calidad microbiológica para este tipo de productos, conforme a lo establecido en la Resolución 2120 de 2019 “Límites de contenido microbiológico de productos cosméticos” (Comunidad Andina). **Ver Gráfico 12**

Gráfico 12. Porcentajes de los resultados obtenidos de la verificación del segmento de Cosméticos para la piel: cremas corporales y para el rostro Productos Capilares - Shampoo, acondicionador, tratamientos, mascarillas.





VERIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS PARA EL ASEO E HIGIENE DOMÉSTICA: JABONES PARA EL LAVADO ROPA, LIMPIADORES DE SUPERFICIE Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA BAÑOS Y COCINA, PARA EL CONTENIDO DE FOSFORO.

RESULTADOS

En las siguientes tablas se sintetizan los resultados analíticos obtenidos de la evaluación fisicoquímica para el contenido de fósforo para productos para el aseo e higiene doméstica.

Tabla 26 . Resultado del fisicoquímico de la cuantificación de fosforo de los productos para el aseo e higiene doméstica: Jabones para el lavado ropa, limpiadores de superficie y productos de limpieza baños y cocina.

PRODUCTO	NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA	LOTE	RESULTADO CONTENIDO DE FÓSFORO (MÁX. 0,65%)
ORIGINAL DR. BECKMANN SUPER BLANCO	NSOH02418-13CO	I15112022B	C
JABÓN EN BARRA LÍQUIDO	NSOH11074-22CO	BL002651418	C
LIMPIADOR DE PISOS DESINFECTANTE	NSOH03402-14CO	PT153832L4	C
DETERGENTE LÍQUIDO CON SUAVIZANTE	NSOH08502-20CO	1-1825210623	C

LIMPIADOR	NSOH001243-02CO	300523L2	C
DETERGENTE ECOLÓGICO	NSOH10622-22CO	MT142	C
JABÓN DE BARRA LÍQUIDO	NSOH07459-18CO	2307067	C
LAVALOZA LÍQUIDO	NSOH07765-19CO	72266	C
FABULOSO LIMPIADOR MULTIUSOS ANTIBACTERIAL	NSOH00367-10CO	3194CO101A	C
LAVALOZA LÍQUIDO	NSOH06466-17CO	LPC 25394 I6	C
DETERGENTE MULTIUSOS LÍQUIDO 3D	NSOH08960-20CO	194 L1	C
DETERGENTE LÍQUIDO MULTIUSOS	NSOH10885-22CO	442533-L1-T3	C
LIMPIADOR EN POLVO TANTE	NSOH05695-16CO	L22	C
JABÓN EN BARRA LIQUIDO SANNOX	NSOH095559-21CO	02EAD	C
LIMPIA PISOS	NSOH10805-22CO	1-2991270923	C

C : CONFORME

ESTA TABLA MUESTRA LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS DE LA EVALUACIÓN REALIZADA PARA LA CUANTIFICACIÓN DE FÓSFORO PRODUCTOS PARA EL ASEO E HIGIENE DOMÉSTICA: JABONES PARA EL LAVADO ROPA, LIMPIADORES DE SUPERFICIE Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA BAÑOS Y COCINA DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN 689 DE 2016 Y/O RESOLUCIÓN 1770 DE 2018.

ANÁLISIS DE RESULTADOS

En la verificación realizada al segmento de **productos para el aseo e higiene doméstica: jabones para el lavado ropa, limpiadores de superficie y productos de limpieza baños y cocina**, se pudo evidenciar lo siguiente:

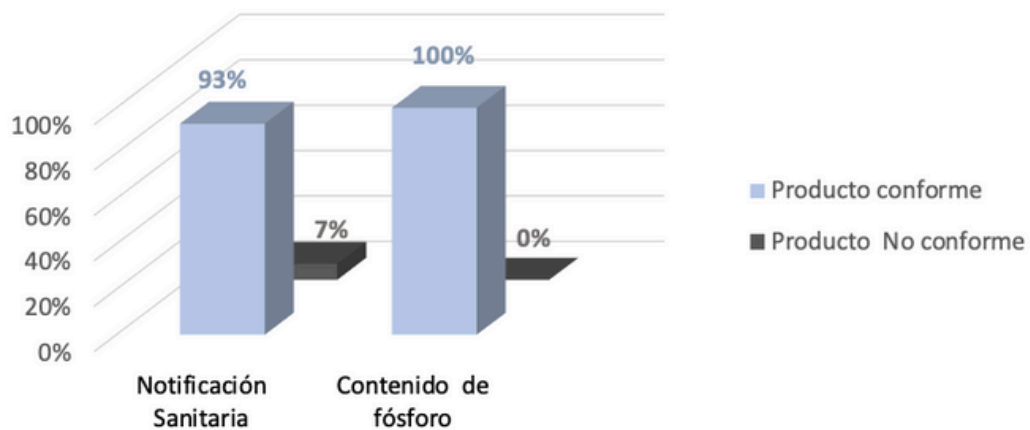
En lo que respecta a la evaluación realizada para la cuantificación de fósforo de los productos de aseo e higiene doméstica, se encontró que en dicha verificación de los **quince (15) productos evaluados**, ninguno se encontraba por fuera de lo especificado en el ámbito de la **Resolución 0689 de 2016**, “Por la cual se adopta el reglamento técnico que establece los límites máximos de fósforo y la biodegradabilidad de los tensoactivos presentes en detergentes y jabones, y se dictan otras disposiciones” y la **Resolución 1770 de 2018** por la cual se modifica la **Resolución No. 0689**, emitidas por el **Ministerio de Salud y Protección Social y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible**, que puede ser consultado en el archivo referido en el Anexo 1.

En la revisión técnico - legal realizada al expediente de producto frente a la muestra tomada del mercado, se encontró que de los **quince (15) productos evaluados uno (1) correspondiente al 7%** presento resultado no conforme, de los requisitos establecidos en la notificación sanitaria obligatoria y bajo lo establecido en la normatividad vigente aplicable de acuerdo con lo establecido en la **Resolución 689 de 2016 y/o Resolución 1770 de 2018**; puntualmente se encontró que no se allego evidencia documental “certificado de análisis”; en el que se reportara el resultado analítico obtenido del contenido de fósforo con su respectiva incertidumbre y el límite de cuantificación establecido para dicho proceso analítico, conforme a lo indicado en la **Resolución 689 de 2016**, en **numeral 5.2 del Artículo 5**; donde especifica que debe ser menor o igual que **0,65% expresado como Fósforo o 1,5% expresado como pentóxido de fósforo**.

Consolidando los resultados obtenidos en la verificación de este segmento de productos, se pudo constatar un **cumplimiento del 93%** en lo que respecta al cumplimiento de los requisitos establecidos para la notificación sanitaria obligatoria de este tipo de productos, así mismo se determinó conformidad del 100% en la verificación de la cuantificación de fósforo de los quince (15) productos evaluados en la verificación de la cuantificación de fósforo de acuerdo a lo establecido en la Resolución 689 de 2016 y/o Resolución 1770 de 2018. **Ver Gráfico 13.**

Gráfico 13. Porcentajes de los resultados obtenidos de la verificación del segmento de Productos para el aseo e higiene doméstica: Jabones para el lavado ropa, limpiadores de superficie y productos de limpieza baños y cocina.

RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DEL SEGMENTO DE PRODUCTOS JABONES PARA LA ROPA, LIMPIADORES DE SUPERFICIE Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA BAÑOS Y COCINA
IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE FÓSFORO



ACCIONES

En relación con las desviaciones identificadas tras la evaluación de los **productos cosméticos y de higiene doméstica**, y en cumplimiento de los lineamientos establecidos en la vigilancia sanitaria para prevenir riesgos potenciales para la salud, se han implementado las siguientes acciones:

Respecto de la alteración de calidad microbiológica evidenciada **en siete (7) de los 300 productos cosméticos evaluados**, así como para la fraudulencia de producto cosmético identificada, bajo el programa **Demuestra la Calidad en la vigencia del año 2023**; se dio inicio a las investigaciones del caso mediante la activación del proceso de inspección vigilancia y control. como consecuencia de ello, se programaron las visitas extraordinarias a los titulares de las **NSO** o responsables de comercialización; acción que permitió corroborar las desviaciones encontradas, No obstante de acuerdo con el caso y derivado de los resultados obtenidos; donde se confirmó la alteración de calidad microbiológica y la fraudulencia de producto, se **generaron (8) ocho alertas sanitarias**, para contener el riesgo evidenciado, y se solicitó el subsiguiente retiro de producto del mercado.

Esta acción nos permitió corroborar las desviaciones encontradas y como consecuencia de ello se programan las visitas extraordinarias de inspección, vigilancia y control a los titulares de las **NSO** o responsables de comercialización. No obstante, de acuerdo con el caso y derivado de los resultados obtenidos; donde se corroboró la alteración de calidad microbiológica y la fraudulencia de producto, se generaron **(8) ocho alertas sanitarias**, para contener el riesgo evidenciado, y se solicitó el subsiguiente retiro de producto del mercado.

En la verificación de resultados de análisis de calidad fisicoquímico y de las verificaciones técnico - legales asociadas con el cumplimiento de los requisitos establecidos en la norma sanitaria para la obtención de la **NSO**, se evidenciaron incumplimientos frente a lo registrado en la declaración jurada que asegura el cumplimiento de la normatividad sanitaria vigente aplicable de este tipo de productos, por lo que se procedió con el requerimiento a los titulares de las **NSO** o responsables de comercialización; seguido a ello y de acuerdo con lo evidenciado y se generaron las acciones a la que hubo lugar, bajo la normatividad sanitaria vigente aplicable; dentro de las cuales se dio lugar a la suspensión de ocho (8) notificaciones sanitarias de producto; así como también inmovilización de producto y suspensión de actividades de acondicionamiento de producto, Todas estas acciones fueron tomadas acordes a los incumplimientos encontrados y nivel de riesgo identificado.



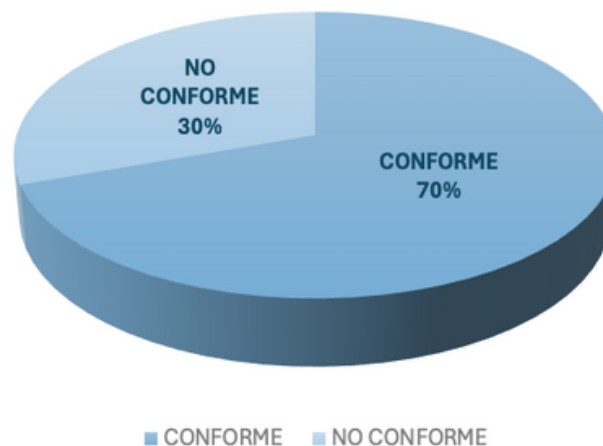


CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Como parte de la vigilancia sanitaria realizada mediante la verificación de los 315 productos cosméticos y de higiene doméstica, tomados en etapa de comercialización, con el objetivo de verificar el cumplimiento de las especificaciones de calidad y los requisitos técnico - legales declarados por los titulares de las **NSO** durante la vigencia del año 2023, se pudo determinar que **doscientos diecinueve (219)** de estos, correspondientes al **70%** de los productos evaluados son CONFORMES; así mismo se pudo determinar que **noventa y ocho (98)** de los productos correspondiente al **30%** presentaron NO CONFORMIDAD, debidas a desviaciones frente a lo establecido en la normatividad sanitaria vigente aplicables **Decisión 833 de 2018** “Armonización de Legislaciones en materia de Productos Cosméticos” de la Comunidad Andina” y **Decisión 706 de 2008** “Armonización de legislaciones en materia de productos de higiene doméstica y productos absorbentes de higiene personal”.

Gráfico 14. Caracterización de las desviaciones evidenciadas en los productos de objeto de inspección evaluados en el DMC año 2023.

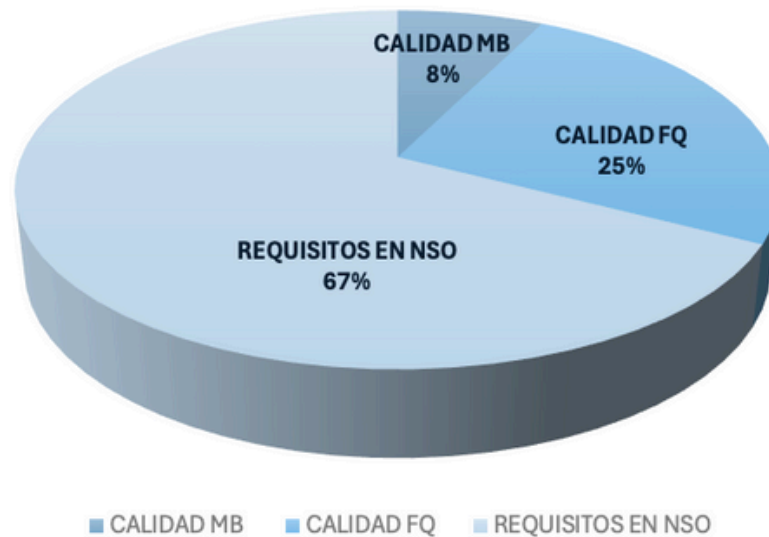
CARACTERIZACIÓN DE LAS DESVIACIONES EVIDENCIADAS EN LOS PRODUCTOS DE OBJETO DE INPESCCCIÓN EVALUADOS EN EL DMC AÑO 2023



Una vez realizada la evaluación de los **treientos quince (315) productos** objeto de inspección en el programa demuestra la calidad en la **vigencia del año 2023** por segmento de producto tal como se definió en. **Ver Tabla 1 – Cantidad de muestras tomadas por tipo de producto año 2023**, se puede concluir que en la verificación realizada se encontró que **el 67 %** de las desviaciones encontradas, están atribuidas al cumplimiento de los requisitos técnico-legales establecidos en la notificación sanitaria, seguida del 25% atribuido a la calidad fisicoquímica del producto y finalmente **el 8% de** las desviaciones se encuentra relacionada con la calidad microbiológica de producto. **Ver gráfico 15.**

Gráfico 15. Caracterización de las desviaciones en los productos de objeto de inspección evaluados en el DMC año 2023

**CARACTERIZACIÓN DE LAS DESVIACIONES EVIDENCIADAS
EN LOS PRODUCTOS DE OBJETO DE INSPECCIÓN
EVALUADOS EN EL DMC AÑO 2023**



Es importante resaltar que se evidencia un crecimiento exponencial en lo que respecta a la calidad microbiológica de los productos cosméticos; donde en la evaluación realizada se pudo constatar que **siete (7) de los trescientos (300)** productos cosméticos evaluados presento **NO CONFORMIDAD** de acuerdo a lo establecido en la **Resolución 2120 de 2019**, de los “Límites de contenido microbiológico de productos cosméticos” (Comunidad Andina) y que a manera de contener el riesgo y preservar la salud de la población en general y colectiva; dio lugar a la emisión de **siete (7) alertas sanitarias**. Esta desviación se presentó en productos de alto riesgo como es el segmento de productos para bebés, niños, productos de higiene íntima, en productos para la higiene íntima, entre otros. Adicionalmente, se pudo evidenciar una fraudulencia de producto, para la cual frente a la desviación evidenciada y a manera de contención del riesgo frente a la seguridad y salud en consumidor final de este tipo de producto se generó una (1) alerta sanitaria.

Los resultados obtenidos en la presente evaluación, ponen de manifiesto que la verificación de la calidad microbiológica de los productos requiere de una evaluación , exhaustiva a través de cada una de las etapas de producción y comercialización, por lo que es necesario identificar los riesgos y generar acciones enfocadas a contener el riesgo potencial para evitar desviaciones en la calidad microbiológica de un producto que afecta directamente la seguridad y por tanto la salud de un consumidor.

Al comercializar un producto cosmético y de higiene doméstica en el territorio nacional el fabricante debe cumplir con las **directrices establecidas bajo la normatividad sanitaria** vigente aplicable; así como también debe ser consciente del impacto en la calidad y la seguridad en el consumidor, siendo así las cosas debe adoptar las mejores prácticas, dentro de ellas buenas prácticas de fabricación.

La Dirección de Cosméticos Aseo Plaguicidas y Productos de Higiene Doméstica, continuará realizando control y vigilancia sanitaria a través del Programa Demuestra la calidad, con el fin de garantizar la calidad y la seguridad de la población en general.

DIRECCIÓN DE COSMÉTICOS, ASEO, PLAGICIDAS Y
PRODUCTOS DE ASEO DOMÉSTICO
AÑO 2023
