

REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No. 8

Riohacha D.E.T y C, 06 de agosto del 2026

1. DEFINICIÓN O IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR

1.1

DESCRIPCIÓN
GENERAL DEL OBJETO

LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIOS CLÍNICOS DE BAJA, MEDIANA Y ALTA COMPLEJIDAD PARA LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL EN LA CIUDAD DE RIOHACHA, UNIDAD PRESTADORA DE SALUD GUAJIRA, REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No. 8.

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
85101500	SERVICIOS DE SALUD	SERVICIOS INTEGRALES DE SALUD	CENTROS DE SALUD
85121600	SERVICIOS DE SALUD	PRÁCTICA MEDICA	SERVICIOS MÉDICOS DE DOCTORES ESPECIALISTAS
85121700	SERVICIOS DE SALUD	PRÁCTICA MEDICA	SERVICIOS DE PRESTADORES ESPECIALISTAS DE SERVICIOS DE SALUD
85121800	SERVICIOS DE SALUD	PRÁCTICA MEDICA	LABORATORIOS MÉDICOS

1.2

VALOR
ESTIMADO

El valor estimado del presente proceso es de **CIEN MILLONES DE PESOS (\$100.000.000,00)** para la vigencia 2026, moneda legal corriente m/cte.

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	REC	CANT	VALOR TOTAL SIN IVA
1	02020200903	RASES 8	CERTIFICADO DE PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, QUE TIENE POR OBJETO PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO DE BAJA MEDIANA Y ALTA COMPLEJIDAD	16	1	100.000.000,00
* VALOR TOTAL ESTIMADO						100.000.000,00

1.3

CERTIFICACIÓN
PLAN ANUAL DE
ADQUISICIONES,
GASTOS DE
FUNCIONAMIENTO Y/O
INVERSIÓN Y/O
VIGENCIAS FUTURAS.

No.	Fecha	No. PAA	Unidad	Rec	Descripción	Cant	Valor
1	27/10/2025	691	RASES 8	16	CERTIFICADO DE PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, QUE TIENE POR OBJETO PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO DE BAJA MEDIANA Y ALTA COMPLEJIDAD	1	100.000.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							100.000.000,00

1.4

CLASE DE
CONTRATO

Prestación de servicios de Salud de acuerdo con lo contemplado en el artículo 32, inciso primero de la Ley 80 de 1993.

1.5

PERFIL Y
CALIDAD DE LOS
PROPONENTES

Podrán participar en el presente proceso de Mínima Cuantía, todas las personas jurídicas legalmente constituidas o personas naturales, cuyo objeto social o actividad económica esté relacionada con la prestación de servicios

Página 2 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

	de salud en la modalidad de laboratorio clínico, debidamente habilitadas por la autoridad sanitaria competente conforme a la normatividad vigente. El presente proceso SI aplica para la limitación MiPymes teniendo en cuenta que el presupuesto NO supera los 125.000 dólares, de conformidad con lo establecido en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 a 2.2.1.2.4.2.4 del decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 5 del decreto 1860 de 2021 y Ley 2069 del 31 de diciembre de 2020. De igual manera podrán presentarse aquellos oferentes que ostenten la participación de productor Nacional de conformidad a lo dispuesto en las leyes 2069 de 2020 y 816 de 2003.
--	---

1.6 IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN

I). IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

En atención a los lineamientos, directrices y misionalidad de la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional, orientados a garantizar de manera integral los servicios de salud a los usuarios del Subsistema de Salud de la Policía Nacional, en virtud de las patologías que presentan, se hace necesario asegurar el acceso oportuno a los servicios de apoyo diagnóstico, dentro de los cuales se encuentra el laboratorio clínico, bajo criterios de accesibilidad, disponibilidad y oportunidad. Lo anterior, en concordancia con lo establecido en el artículo 365 de la Constitución Política, el cual dispone que los servicios públicos son inherentes a la finalidad social del Estado y es su deber asegurar su prestación eficiente a todos los habitantes del territorio nacional, entendiendo la salud como un servicio público esencial que debe prestarse de manera continua, con calidad y oportunidad, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida de los usuarios mediante la atención integral de sus necesidades en salud.

En este sentido, la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional desarrolla sus funciones a través de sus diferentes dependencias internas y de manera desconcentrada, delegando la prestación de los servicios de salud en las Regionales de Aseguramiento en Salud y en las Unidades Prestadoras de Salud, dentro de las cuales se encuentra la Unidad Prestadora de Salud Guajira.

Es así como la Regional de Aseguramiento en Salud No. 8, en su rol de asegurador y en cumplimiento de la obligación constitucional y legal de garantizar el derecho fundamental a la salud a sus usuarios (artículo 49 de la Constitución Política y Ley 1751 de 2015), debe asegurar la prestación de servicios de laboratorio clínico como componente esencial del proceso diagnóstico, pronóstico y seguimiento de las patologías, los cuales resultan indispensables para la toma de decisiones médicas oportunas y efectivas.

No obstante, la Unidad Prestadora de Salud Guajira, ubicada en el municipio de Riohacha, presenta limitaciones en su capacidad instalada, toda vez que corresponde a un nivel de atención básico (Nivel I) y no cuenta con la infraestructura, talento humano especializado ni tecnología requerida para la realización integral de exámenes de laboratorio clínico de mediana y mayor complejidad, lo que impide garantizar una atención diagnóstica integral, continua y oportuna a los usuarios.

En consecuencia, se evidencia que la capacidad resolutive de la red propia no es suficiente para cubrir la demanda de estos servicios, haciendo necesario complementar la atención mediante la contratación de servicios de laboratorio clínico con la red externa, que cuente con la infraestructura adecuada, habilitación vigente y personal idóneo, garantizando resultados confiables, oportunidad en la entrega y apoyo efectivo en el proceso de atención en salud.

Página 3 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

Por lo anterior, se hace necesario adelantar un proceso de contratación con un prestador externo que asegure la prestación de servicios de laboratorio clínico con criterios de calidad, eficiencia y oportunidad, contribuyendo al diagnóstico oportuno, tratamiento adecuado y seguimiento clínico de los usuarios, garantizando así el goce efectivo del derecho fundamental a la salud, en condiciones dignas y con enfoque de integralidad, continuidad y humanización del servicio.

JUSTIFICACIÓN

La Constitución Política de Colombia de 1991, estableció que son fines esenciales del Estado, servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación, defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo. (Art. 2).

El artículo 11 ibídem, consagra el derecho fundamental a la vida estableciendo que: "El derecho a la vida es inviolable. No habrá pena de muerte."

De igual forma, en su artículo 48, dispone que la Seguridad Social es un servicio público de carácter obligatorio, el cual será prestado bajo la dirección, coordinación y control del Estado, en sujeción a los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad, en los términos que establezca la ley.

El artículo 49 superior, modificado por el artículo 1 del Acto Legislativo 02 de 2009, establece entre otros aspectos, que toda persona tiene el deber de procurar el cuidado integral de su salud y la de su comunidad, señalando que: "...Se garantiza a todas las personas al acceso a los servicios de promoción, protección y recuperación de la salud.". Asimismo, el artículo 95 constitucional dispone: "...Toda persona está obligada a cumplir la Constitución y las leyes. Son deberes de la persona y del ciudadano: (...) 2. Obrar conforme al principio de solidaridad social, respondiendo con acciones humanitarias, ante situaciones que pongan en peligro la vida o la salud de las personas."

En tal sentido, nuestra Constitución Política consagra que la salud es un servicio público a cargo del Estado y un derecho fundamental, el cual debe garantizarse bajo los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad, asegurando el acceso oportuno, continuo e integral a los servicios de promoción, protección y recuperación de la salud. Es por ello, que corresponde a las entidades responsables del aseguramiento en salud, adoptar las medidas necesarias para eliminar barreras de acceso que impidan a los usuarios recibir una atención médica integral de acuerdo con sus necesidades.

Además, el artículo 44 establece que: "Son derechos fundamentales de los niños: la vida, la integridad física, la salud y la seguridad social, la alimentación equilibrada, su nombre y nacionalidad, tener una familia y no ser separados de ella, el cuidado y amor, la educación y la cultura, la recreación y la libre expresión de su opinión. Serán protegidos contra toda forma de abandono, violencia física o moral, secuestro, venta, abuso sexual, explotación laboral o económica y trabajos riesgosos. Gozarán también de los demás derechos consagrados en la Constitución, en las leyes y en los tratados internacionales ratificados por Colombia."

NORMATIVIDAD QUE DETERMINA LA PRESENTE CONTRATACIÓN

Constitución Política De Colombia De 1991, artículos 2, 11, 44, 48, 49 y 365.

Ley 80 DE 1993, "Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública"

Página 4 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Ley 1150 DE 2007, "Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos."

Ley 100 de 1993, "Por la cual se crea el sistema de seguridad social integral y se dictan otras disposiciones", Art. 162, define el plan Obligatorio de Salud el cual debe cubrir acciones de promoción de la salud, prevención de la enfermedad, atención de la enfermedad general, entre otros.

Ley 352 de 1997, "Por la cual se reestructura el Sistema de Salud y se dictan otras disposiciones."

Ley 1438 de 2011, "Por medio de la cual se reforma el Sistema General de Seguridad Social en Salud y se dictan otras disposiciones."

Ley Estatutaria 1751 de 2015, "Por medio del cual se regula el derecho fundamental a la salud y se dictan otras disposiciones".

Decreto 1795 de 2000, "Por el cual se estructura el Sistema de Salud de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional", señala que la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional "(...) es una dependencia de la Policía Nacional, encargada de administrar el Subsistema de Salud e implementar las políticas que emita el CSSMP y los planes y programas que coordine el Comité de Salud de la Policía Nacional respecto del SSPN (...)".

Decreto 1082 de 2015 "Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional"

Decreto 441 de 2022 Ministerio de Salud y Protección Social "Por medio del cual se sustituye el Capítulo 4 del Título 3 de la Parte 5 del Libro 2 del Decreto 780 de 2016 relativo a los acuerdos de voluntades entre las entidades responsables de pago, los prestadores de servicios de salud y los proveedores de tecnologías en salud".

Resolución No. 2335 de 2023, Ministerio de Salud y Protección Social "Por la cual se establecen los procedimientos y aspectos técnicos para la ejecución, seguimiento y ajuste a los acuerdos de voluntades y se dictan otras disposiciones"

Resolución No. 2706 del 23/12/2025, Ministerio de Salud y Protección Social "Por la cual se establece la Clasificación Única de Procedimientos en Salud – CUPS"

Resolución No. 144 de 2022, Policía Nacional "Por la cual se adopta el Modelo de Atención Integral en Salud-MATIS en el Subsistema de Salud de la Policía Nacional, conforme a lo establecido en el Acuerdo No. 070 del 02 de agosto de 2019 del CSSMP y se establecen algunas directrices para su implementación".

Resolución No. 0267 del 25/01/2023, Policía Nacional, modificada por la resolución **04134 del 09 de Diciembre 2024**. "Por la cual se define la estructura orgánica interna, se determina las funciones de la dirección de sanidad y se dictan otras disposiciones"

Acuerdo No. 070 de 2019 del Consejo Superior de Salud de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional "Por el cual se establece el Modelo de Atención Integral en Salud para el Sistema de Salud de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional".

Acuerdo No. 075 de 2020 del Consejo Superior de Salud de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional "Por el cual se establecen las Políticas y Lineamientos para el Sistema de Atención al Usuario y Participación Social del Sistema de Salud de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional".

Página 5 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Acuerdo No. 093 del 08 de octubre de 2025 *"Por la cual se establece el Plan De Servicios Y Tecnologías En Salud Del Sistema De Salud De Las Fuerzas Militares Y De La Policía Nacional (PSTS)".*

La misión de la Dirección de Sanidad, es la de contribuir a la calidad de vida de nuestros usuarios, satisfaciendo necesidades de salud, a través del aseguramiento, la administración y la prestación de servicios de salud integrales y efectivos.

Directiva Administrativa Permanente No. 003 del 10/03/2023 *"Directrices a observar en la expedición y registro de las excusas de servicio por incapacidad médica o licencia por maternidad y para el control y seguimiento del personal excusado de servicio"*

Por otra parte, la Corte Constitucional en reiteradas ocasiones, se ha pronunciado frente a la obligación de garantizar la continuidad de la prestación de los servicios de salud, a saber:

SENTENCIA T-531/12

"CONTINUIDAD EN LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD-Reiteración de jurisprudencia

La continuidad en la prestación de los servicios de salud comprende el derecho de los ciudadanos a no ser víctimas de interrupciones o suspensiones en la prestación de los tratamientos, procedimientos médicos, suministro de medicamentos y aparatos ortopédicos que se requieran, según las prescripciones médicas y las condiciones físicas o psíquicas del usuario sin justificación válida. Por lo que es claro que el principio de continuidad en la prestación del servicio de salud, exige entonces que tanto las entidades públicas como las privadas que tienen la obligación de satisfacer su atención, no pueden dejar de asegurar la prestación permanente y constante de sus servicios, cuando con dicha actuación pongan en peligro los derechos a la vida y a la salud de los usuarios."

En el mismo sentido, el alto tribunal constitucional se ha manifestado sobre la autonomía del derecho fundamental a la salud, que comprende todo un conjunto de bienes y servicios que hacen posible garantizar su nivel más alto, del cual, emanan dos clases de obligaciones: (i) las de cumplimiento inmediato al tratarse de una acción simple del Estado, que no requiere mayores recursos o requiriéndolos la gravedad y urgencia del asunto demandan una acción estatal inmediata, o (ii) de cumplimiento progresivo por la complejidad de las acciones y recursos que se requieren para garantizar de manera efectiva el goce del derecho. Entre dichos pronunciamientos tenemos la **Sentencia T-681/14**:

"DERECHO A LA SALUD COMO DERECHO FUNDAMENTAL AUTONOMO-Reiteración de jurisprudencia

La jurisprudencia constitucional ha precisado que la salud es un derecho fundamental autónomo, que comprende todo un conjunto de bienes y servicios que hacen posible garantizar su nivel más alto, del cual emanan dos clases de obligaciones: (i) las de cumplimiento inmediato al tratarse de una acción simple del Estado que no requiere mayores recursos o requiriéndolos la gravedad y urgencia del asunto demandan una acción estatal inmediata, o (ii) de cumplimiento progresivo por la complejidad de las acciones y recursos que se requieren para garantizar de manera efectiva el goce del derecho.

Página 6 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

PRINCIPIO DE CONTINUIDAD EN LA PRESTACION DEL SERVICIO DE SALUD-

Imposibilidad de interrumpir de manera intempestiva servicio médico cuando no se ha logrado el restablecimiento pleno de la salud del paciente

La jurisprudencia constitucional ha reconocido la importancia del principio de continuidad y el deber que tiene las instituciones encargadas de aplicarlo. En este sentido, ha prohibido a las entidades realizar actos que suspendan el servicio de salud cuando se haya iniciado el tratamiento si con la mencionada cesación se ponen en peligro derechos fundamentales, hasta que la persona tenga cierta estabilidad en su salud que permita descartar la existencia de alguna amenaza contra su vida."

La Constitución Política consagra la salud como un derecho fundamental y un servicio público a cargo del Estado, el cual debe prestarse bajo los principios de eficiencia, universalidad, integralidad y continuidad. En desarrollo de lo anterior, la jurisprudencia constitucional ha reiterado que el principio de continuidad en la prestación de los servicios de salud comprende el derecho de los usuarios a no ser víctimas de interrupciones o suspensiones injustificadas en los tratamientos, procedimientos, medicamentos y demás servicios requeridos, cuando de ello dependa la protección de los derechos a la vida y a la salud.

"Sentencia T-017/21 PRINCIPIO DE CONTINUIDAD EN EL SERVICIO DE SALUD -
Reiteración de jurisprudencia

"El principio de continuidad en la prestación de los servicios de salud reviste una especial importancia debido a que favorece el inicio, desarrollo y terminación de los tratamientos médicos de forma completa. Lo anterior, en procura de que tales servicios no sean interrumpidos por razones administrativas, jurídicas o financieras. Por lo tanto, el ordenamiento jurídico y la jurisprudencia constitucional desaprueban las limitaciones injustas, arbitrarias y desproporcionadas de las EPS que afectan la conservación o restablecimiento de la salud de los usuarios" ...

... "DERECHO A LA CONTINUIDAD EN EL SERVICIO DE SALUD-Deber de las EPS de garantizar a los pacientes el acceso efectivo a los servicios de salud bajo los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad

El Estado y los particulares vinculados a la prestación del servicio público de salud deben facilitar su acceso en observancia de los principios que rigen la garantía del derecho a la salud. Lo anterior, implica que las EPS no deben omitir la prestación de los servicios de salud por conflictos contractuales o administrativos internos o con las IPS contratadas, que impidan el acceso, práctica y finalización óptima de los tratamientos iniciados a los pacientes" ...

En consecuencia, la Corte Constitucional ha señalado que las entidades responsables de la prestación del servicio de salud están obligadas a asegurar la atención permanente y constante, sin suspender de manera intempestiva los servicios médicos cuando se ponga en riesgo la vida, la integridad o la recuperación del paciente, hasta tanto se logre una estabilidad en su estado de salud. Así mismo, ha reiterado que el derecho a la salud es un derecho fundamental autónomo que comprende un conjunto de bienes y servicios necesarios para garantizar su nivel más alto, generando obligaciones de cumplimiento inmediato cuando la urgencia del caso lo requiera, conforme a lo señalado en la Sentencia T-681 de 2014.

Página 7 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Por ende, la **LEY ESTATUTARIA 1751 DE 2015**, "*Por medio de la cual se regula el derecho fundamental a la salud y se dictan otras disposiciones*", en su artículo primero establece como objeto, garantizar el derecho fundamental a la salud, regularlo y establecer sus mecanismos de protección.

Asimismo, el artículo 2 contempla la naturaleza y contenido del derecho fundamental a la salud en los siguientes términos:

"... el derecho fundamental a la salud es autónomo e irrenunciable en lo individual y en lo colectivo.

Comprende el acceso a los servicios de salud de manera oportuna, eficaz y con calidad para la preservación, el mejoramiento y la promoción de la salud. El Estado adoptará políticas para asegurar la igualdad de trato y oportunidades en el acceso a las actividades de promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento, rehabilitación y paliación para todas las personas. De conformidad con el artículo 49 de la Constitución Política, su prestación como servicio público esencial obligatorio, se ejecuta bajo la indelegable dirección, supervisión, organización, regulación, coordinación y control del Estado. (...)"

Además, el artículo 4 de dicha ley, define el Sistema de Salud indicando: "*Es el conjunto articulado y armónico de principios y normas; políticas públicas; instituciones; competencias y procedimientos; facultades, obligaciones, derechos y deberes; financiamiento; controles; información y evaluación, que el Estado disponga para la garantía y materialización del derecho fundamental de la salud.*"

Frente a las obligaciones del Estado, el artículo 5 ibidem, dispone que el Estado es responsable de respetar, proteger y garantizar el goce efectivo del derecho fundamental a la salud; para ello deberá:

- Abstenerse de afectar directa o indirectamente en el disfrute del derecho fundamental a la salud, de adoptar decisiones que lleven al deterioro de la salud de la población y de realizar cualquier acción u omisión que pueda resultar en un daño en la salud de las personas;
- Formular y adoptar políticas de salud dirigidas a garantizar el goce efectivo del derecho en igualdad de trato y oportunidades para toda la población, asegurando para ello la coordinación armónica de las acciones de todos los agentes del Sistema;
- Formular y adoptar políticas que propendan por la promoción de la salud, prevención y atención de la enfermedad y rehabilitación de sus secuelas, mediante acciones colectivas e individuales;
- Establecer mecanismos para evitar la violación del derecho fundamental a la salud y determinar su régimen sancionatorio.
- Ejercer una adecuada inspección, vigilancia y control mediante un órgano y/o las entidades especializadas que se determinen para el efecto.
- Velar por el cumplimiento de los principios del derecho fundamental a la salud en todo el territorio nacional, según las necesidades de salud de la población.
- Realizar el seguimiento continuo de la evolución de las condiciones de salud de la población a lo largo del ciclo de vida de las personas.
- Realizar evaluaciones sobre los resultados de goce efectivo del derecho fundamental a la salud, en función de sus principios y sobre la forma como el Sistema avanza de manera razonable y progresiva en la garantía al derecho fundamental de salud.
- Adoptar la regulación y las políticas indispensables para financiar de manera sostenible los servicios de salud y garantizar el flujo de los recursos para atender de manera oportuna y suficiente las necesidades en salud de la población.
- Intervenir el mercado de medicamentos, dispositivos médicos e insumos en salud con el fin de optimizar su utilización, evitar las inequidades en el acceso, asegurar la calidad de los mismos o en general cuando pueda derivarse una grave afectación de la prestación del servicio."

Página 8 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Adicionalmente, el artículo 6 de la referida ley estatutaria, establece los siguientes elementos y principios del derecho fundamental a la salud:

Elementos:

(...)

- a) **Disponibilidad.** El Estado deberá garantizar la existencia de servicios y tecnologías e instituciones de salud, así como de programas de salud y personal médico y profesional competente.
- b) **Aceptabilidad.** Los diferentes agentes del sistema deberán ser respetuosos de la ética médica, así como de las diversas culturas de las personas, minorías étnicas, pueblos y comunidades, respetando sus particularidades socioculturales y cosmovisión de la salud, permitiendo su participación en las decisiones del sistema de salud que le afecten, de conformidad con el artículo 12 de la presente ley y responder adecuadamente a las necesidades de salud relacionadas con el género y el ciclo de vida. Los establecimientos deberán prestar los servicios para mejorar el estado de salud de las personas dentro del respeto a la confidencialidad.
- c) **Accesibilidad.** Los servicios y tecnologías de salud deben ser accesibles a todos, en condiciones de igualdad, dentro del respeto a las especificidades de los diversos grupos vulnerables y al pluralismo cultural. La accesibilidad comprende la no discriminación, la accesibilidad física, la asequibilidad económica y el acceso a la información.
- d) **Calidad e idoneidad profesional.** Los establecimientos, servicios y tecnologías de salud deberán estar centrados en el usuario, ser apropiados desde el punto de vista médico y técnico y responder a estándares de calidad aceptados por las comunidades científicas. Ello requiere, entre otros, personal de la salud adecuadamente competente, enriquecida con educación continua e investigación científica y una evaluación oportuna de la calidad de los servicios y tecnologías ofrecidos."

Principios:

(...)

- a) **Universalidad.** Los residentes en el territorio colombiano gozarán efectivamente del derecho fundamental a la salud en todas las etapas de la vida.
- b) **Pro homine.** Las autoridades y demás actores del sistema de salud, adoptarán la interpretación de las normas vigentes que sea más favorable a la protección del derecho fundamental a la salud de las personas;
- c) **Equidad.** El Estado debe adoptar políticas públicas dirigidas específicamente al mejoramiento de la salud de personas de escasos recursos, de los grupos vulnerables de los sujetos de especial protección.
- d) **Continuidad.** Las personas tienen derecho a recibir los servicios de salud de manera continua. Una vez la provisión de un servicio ha sido iniciada, este no podrá ser interrumpido por razones administrativas o económicas;
- e) **Oportunidad.** La prestación de los servicios y tecnologías de salud deben proveerse sin dilaciones;
- f) **Prevalencia de derechos.** El Estado debe implementar medidas concretas y específicas para garantizar la atención integral a niñas, niños y adolescentes. En cumplimiento de sus derechos prevalentes establecidos por la Constitución Política. Dichas medidas se formularán por ciclos vitales: prenatal hasta seis (6) años, de los (7) a los catorce (14) años, y de los quince (15) a los dieciocho (18) años;
- g) **Progresividad del derecho.** El Estado promoverá la correspondiente ampliación gradual y continua del acceso a los servicios y tecnologías de salud, la mejora en su prestación, la ampliación de capacidad instalada del sistema de salud y el mejoramiento del talento humano, así como la reducción gradual y continua de barreras culturales, económicas, geográficas, administrativas y tecnológicas que impidan el goce efectivo del derecho fundamental a la salud;

ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

- h) **Libre elección.** Las personas tienen la libertad de elegir sus entidades de salud dentro de la oferta disponible según las normas de habilitación;
- i) **Sostenibilidad.** El Estado dispondrá, por los medios que la ley estime apropiados, los recursos necesarios y suficiente para asegurar progresivamente el goce efectivo del derecho fundamental a la salud, de conformidad con las normas constitucionales de sostenibilidad fiscal;
- j) **Solidaridad.** El sistema está basado en el mutuo apoyo entre las personas, generaciones, los sectores económicos, las regiones y las comunidades;
- k) **Eficiencia.** El sistema de salud debe procurar por la mejor utilización social y económica de los recursos, servicios y tecnologías disponibles para garantizar el derecho a la salud de toda la población;
- l) **Interculturalidad.** Es el respeto por las diferencias culturales existentes en el país y en el ámbito global, así como el esfuerzo deliberado por construir mecanismos que integren tales diferencias en la salud, en las condiciones de vida y en los servicios de atención integral de las enfermedades, a partir del reconocimiento de los saberes, prácticas y medios tradicionales, alternativos y complementarios para la recuperación de la salud en el ámbito global,
- m) **Protección a los pueblos indígenas.** Para los pueblos indígenas el Estado reconoce y garantiza el derecho fundamental a la salud integral, entendida según sus propias cosmovisiones y conceptos, que se desarrolla en el Sistema Indígena de Salud Propio e Intercultural (SISPI);
- n) **Protección pueblos y comunidades indígenas, ROM y negras, afrocolombianas, raizales y palanqueras.** Para los pueblos y comunidades indígenas, ROM y negras, afrocolombianas, raizales y palanqueras, se garantizará el derecho a la salud como fundamental y se aplicará de manera concertada con ellos, respetando sus costumbres.

Parágrafo. Los principios enunciados en este artículo se deberán interpretar de manera armónica sin privilegiar alguno de ellos sobre los demás. Lo anterior no obsta para que sean adoptadas acciones afirmativas en beneficio de sujetos de especial protección constitucional como la promoción del interés superior de las niñas, niños y mujeres en estado de embarazo personas de escasos recursos, grupos vulnerables y sujetos de especial protección."

Teniendo en cuenta lo anterior, se destaca que uno de los principios de la atención en salud es la continuidad en la prestación del servicio, contemplado en el **artículo 6**, literal d de la Ley 1751 de 2015, que dispone: "**CONTINUIDAD.** Las personas tienen derecho a recibir los servicios de salud de manera continua. Una vez la provisión de un servicio ha sido iniciada, este no podrá ser interrumpido por razones administrativas o económicas". Este principio está estrechamente asociado con **LA INTEGRALIDAD** del servicio de salud establecida en el **artículo 8** de mentada ley, que preceptúa: "Los servicios y tecnologías de salud deberán ser suministrados de manera completa para prevenir, paliar o curar la enfermedad, con independencia del origen de la enfermedad o condición de salud, del sistema de provisión, cubrimiento o financiación definido por el legislador. No podrá fragmentarse la responsabilidad en la prestación de un servicio de salud específico en desmedro de la salud del usuario."

De acuerdo con los elementos esenciales del Estado Social de Derecho, el **artículo 10** de la referida ley, enuncia como derechos de las personas relacionados con la prestación del servicio de salud, los siguientes:

"(...)

- a) A acceder a los servicios y tecnologías de salud, que /e garanticen una atención integral, oportuna y de alta calidad;
- b) Recibir la atención de urgencias que sea requerida con la oportunidad que su condición amerite sin que sea exigible documento o cancelación de pago previo alguno. (...)
- c) A mantener una comunicación plena, permanente, expresa y clara con el profesional de la salud tratante;

Página 10 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

- d) A obtener información clara, apropiada y suficiente por parte del profesional de la salud tratante que le permita tomar decisiones libres, conscientes e informadas respecto de los procedimientos que le vayan a practicar y riesgos de los mismos. Ninguna persona podrá ser obligada, contra su voluntad, a recibir un tratamiento de salud;
- e) A recibir prestaciones de salud en las condiciones y términos consagrados en la ley;
- f) A recibir un trato digno, respetando sus creencias y costumbres, así como las opiniones personales que tengan sobre los procedimientos;
- g) A que la historia clínica sea tratada de manera confidencial y reservada y que únicamente pueda ser conocida por terceros, previa autorización del paciente o en los casos previstos en la ley, y a poder consultar la totalidad de su historia clínica en forma gratuita y a obtener copia de la misma;
- h) A qué se le preste durante todo el proceso de la enfermedad, asistencia de calidad por trabajadores de la salud debidamente capacitados y autorizados para ejercer;
- i) A la provisión y acceso oportuno a las tecnologías y a los medicamentos requeridos;
- j) A recibir los servicios de salud en condiciones de higiene, seguridad y respeto a su intimidad;
- k) A la intimidad. Se garantiza la confidencialidad de toda la información que sea suministrada en el ámbito del acceso a los servicios de salud y de las condiciones de salud y enfermedad de la persona, sin perjuicio de la posibilidad, de acceso a la misma por los familiares en los eventos autorizados por la ley o las autoridades en las condiciones que esta determine;
- l) A recibir información sobre los canales formales para presentar reclamaciones, quejas, sugerencias y en general, para comunicarse con la administración de las instituciones, así como a recibir una respuesta por escrito;
- m) A solicitar y recibir explicaciones o rendición de cuentas acerca de los costos por los tratamientos de salud recibidos;
- n) A qué se le respete la voluntad de aceptación o negación de la donación de sus órganos de conformidad con la ley;
- o) A no ser sometidos en ningún caso a tratos crueles o inhumanos que afecten su dignidad, ni a ser obligados a soportar sufrimiento evitable, ni obligados a padecer enfermedades que pueden recibir tratamiento;
- p) A que no se le trasladen las cargas administrativas y burocráticas que les corresponde asumir a los encargados o intervinientes en la prestación del servicio;
- q) Agotar las posibilidades de tratamiento para la superación de su enfermedad. (...)"

El Decreto Ley 1795 de 2000 "Por el cual se estructura el Sistema de Salud de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional", en su artículo 4 define la composición del Sistema de Salud de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional (SSMP), el cual está constituido por el Ministerio de Defensa Nacional, el Consejo Superior de Salud de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional (CSSMP), el Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares (SSFM), el Subsistema de Salud de la Policía Nacional (SSPN), y los afiliados y beneficiarios del Sistema.

Adicionalmente, este artículo en su parte final dispone que el Subsistema de Salud de la Policía Nacional lo constituyen la **Policía Nacional** y la **Dirección de Sanidad de la Policía Nacional**.

El artículo 5 ibidem establece que el objeto del Sistema de Salud de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional, es prestar el Servicio de Sanidad inherente a las Operaciones Militares y del Servicio Policial como parte de su logística Militar y además, brindar el servicio integral de salud en las áreas de promoción, prevención, protección, recuperación y rehabilitación del personal afiliado y sus beneficiarios.

Asimismo, el Capítulo IV de la norma en mención se refiere al Subsistema de Salud de la Policía Nacional (SSPN), disponiendo en el artículo 18 que, la **Dirección de Sanidad de la Policía Nacional** es una dependencia de la Policía Nacional encargada de administrar el Subsistema de Salud e implementar las



políticas que emita el CSSMP y los planes y programas que coordine el Comité de Salud de la Policía Nacional respecto del SSPN.

En tal sentido, la Resolución 0267 del 25 de enero de 2023, modificada por la Resolución No. 04134 del 09 de diciembre de 2024, *"Por la cual se define la estructura orgánica interna, se determina las funciones de la Dirección de Sanidad y se dictan otras disposiciones"*, establece la misión de la Dirección de Sanidad como la de contribuir a la calidad de vida de nuestros usuarios, satisfaciendo necesidades de salud, a través del aseguramiento, la administración y la prestación de servicios de salud integrales y efectivos, en condiciones de accesibilidad, continuidad, calidad, resolutivez, para brindar la cobertura a los usuarios del Subsistema de Salud de la Policía Nacional.

En virtud de lo anterior, la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional ejerce sus funciones y competencias por medio de las diferentes dependencias internas y de manera desconcentrada, radicando la competencia para la atención de los servicios de salud de nuestros usuarios y beneficiarios del régimen del Subsistema de Salud de la Policía Nacional, en las Regionales de Aseguramiento en Salud y las Unidades Prestadoras de Salud (UPRES). Por ello, **es competencia de la Regional de Aseguramiento en Salud No. 8 garantizar la prestación de los servicios de salud en la Unidad prestadora de Salud Guajira.**

Desde el punto de vista jurídico, la contratación encuentra sustento en los principios y disposiciones que rigen la contratación estatal, en especial los consagrados en la Ley 80 de 1993, que establecen la obligación de las entidades estatales de garantizar la adecuada prestación de los servicios a su cargo, bajo los principios de economía, responsabilidad, transparencia y selección objetiva, lo cual se refleja en la estructuración de garantías y supervisión. De igual forma, la Ley 1150 de 2007 refuerza el deber de adelantar procesos contractuales que permitan la selección de oferentes idóneos, optimizando los recursos públicos y asegurando la calidad en la prestación del servicio contratado, siendo concordantes con el Decreto 1082 de 2015 el cual establece la obligación de realizar estudios previos que soporten la necesidad y conveniencia de la contratación, así como la adecuada estructuración del proceso, elementos que se desarrollan en el presente documento y soportan la modalidad de selección de mínima cuantía, aplicable por el valor estimado del contrato.

Adicionalmente, desde la perspectiva del derecho fundamental a la salud, reconocido como autónomo por la Ley 1751 de 2015, el Estado tiene la obligación de garantizar el acceso efectivo, oportuno y de calidad en la prestación de los servicios de salud, lo cual incluye la provisión continua e integral de servicios de laboratorio clínico en sus diferentes niveles de complejidad.

Ley 100 de 1993 y Ley 1438 de 2011 respaldan la organización del sistema de salud y la necesidad de articulación con prestadores externos para servicios de mediana y alta complejidad.

En este contexto, la contratación de **LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIOS CLÍNICOS DE BAJA, MEDIANA Y ALTA COMPLEJIDAD PARA LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL EN LA CIUDAD DE RIOHACHA, UNIDAD PRESTADORA DE SALUD GUAJIRA, REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No. 8**, no solo resulta necesaria, sino jurídicamente obligatoria, en la medida en que permite a la entidad cumplir con sus funciones misionales, garantizar la continuidad en la atención de los usuarios y prevenir riesgos jurídicos derivados de la omisión en la prestación del servicio.

Por lo anterior, se concluye que la contratación proyectada es técnica, financiera y jurídicamente viable, necesaria y conveniente, en tanto asegura la satisfacción de la necesidad identificada, optimiza el uso de los recursos públicos y garantiza la protección efectiva del derecho fundamental a la salud de la población usuaria. Es así, que de conformidad con los lineamientos constitucionales, jurisprudenciales y legales que

Página 12 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

rigen la materia, la Regional de Aseguramiento en Salud No. 8, está facultada para adelantar el presente proceso de contratación, además de la siguiente justificación:

I. NECESIDAD

La Unidad Prestadora de Salud Guajira no cuenta en la actualidad con los recursos físicos, tecnológicos, ni humanos que le permita prestar este servicio dentro de la red propia y se requiere contar con un equipo humano idóneo, capacitado, entrenado y con experiencia para la prestación de servicio objeto a contratar.

De acuerdo con la normatividad vigente del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional (SSMP), se debe garantizar la prestación integral de los servicios de salud a los usuarios en los diferentes niveles de atención, de conformidad con las disposiciones establecidas en el **Acuerdo 093 de 2025**, mediante el cual se regula el Plan de Servicios y Tecnologías en Salud del SSMP, asegurando el acceso oportuno, continuo y efectivo a las prestaciones requeridas para la atención en salud de los afiliados y beneficiarios del subsistema.

La Unidad Prestadora De Salud Guajira a través de la **REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD N° 8** tiene la necesidad de contratar el servicio de **LABORATORIO CLÍNICO** para la prestación del servicio oportuno y con calidad a sus usuarios (cotizantes y beneficiarios), a fin de que el individuo se realice los estudios ordenados logrando proporcionar estos servicios para tener diagnóstico y tratamiento médico a tiempo.

La contratación actual cuyo número de contrato es 67-7-20195-25, se encuentra ejecutado en un 100% sin problemas, en la actualidad se requiere de tener un contrato vigente que cubra las necesidades del presente objeto, motivos por el cual se requiere de una nueva contratación para tener una continuidad y satisfacer las necesidades de nuestros usuarios y no causar traumatismo en las atenciones en salud.

Atendiendo su naturaleza, nivel de complejidad y su razón de ser, se requiere continuar ofreciendo la prestación del servicio de salud a los beneficiarios que requieran el servicio de Laboratorio Clínico De Baja, Mediana y Alta Complejidad.

Por lo anterior, en la Unidad Prestadora de Salud Guajira se requiere contratar a través de la Regional de Aseguramiento en Salud No. 8, **"LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIOS CLÍNICOS DE BAJA, MEDIANA Y ALTA COMPLEJIDAD PARA LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICIA NACIONAL EN LA CIUDAD DE RIOHACHA, UNIDAD PRESTADORA DE SALUD GUAJIRA, REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No. 8"**, para los usuarios del Subsistema de Salud de la Policía Nacional en el Departamento de La Guajira.

POBLACION OBJETO

La Unidad Prestadora de Salud del Guajira (UPRES-GUAJIRA) se encuentra adscrita a la Regional de Aseguramiento en Salud No. 8 (RASES 8), la cual cuenta con una población de 5.732 usuarios aproximadamente con corte a diciembre 2025 que corresponden al 6 % del total de afiliados de dicha regional de aseguramiento.

Tabla 1. Población de las UPRES adscritas a RASES 8

N°	UPRES	PRIMERA INFANCIA	INFANCIA	ADOLESCENCIA	JUVENTUD	ADULTEZ	VEJEZ	TOTAL, GENERAL
1	DEGUA	464	756	610	1.446	2.175	281	5.732

ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

Adicionalmente, dentro del portafolio de servicios objeto de la presente contratación de laboratorio clínico, se encuentra la toma y procesamiento de muestras cervicouterinas, procedimiento indispensable para las actividades de detección temprana y prevención en salud. En ese sentido el servicio de toma de muestras cervicouterinas resulta esencial para garantizar las actividades de detección temprana y prevención dirigidas a la población femenina adscrita a la Unidad Prestadora de Salud Guajira. Actualmente, la UPRES cuenta con 1.069 usuarias entre los 15 y 80 años de edad, lo que evidencia una demanda significativa de este procedimiento dentro de las acciones de promoción y mantenimiento de la salud.

En consecuencia, se requiere asegurar la disponibilidad y prestación oportuna de este servicio, a fin de garantizar el acceso efectivo de las usuarias a las actividades de detección temprana de alteraciones cervicouterinas, contribuyendo a la protección de la salud femenina y al cumplimiento de los programas de promoción y prevención establecidos para la población beneficiaria.

En concordancia con lo anterior, y con el fin de sustentar la necesidad de mantener la disponibilidad de este servicio dentro de la red contratada, a continuación, se presenta el comportamiento de la demanda evidenciada durante la ejecución contractual precedente.

892901 -TOMA NO QUIRURGICA DE MUESTRA O TEJL..	335	1,79%	4.990.324
898001 -ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITO..	92	0,49%	1.362.873
898015 -ESTUDIO ANATOMOPATOLOGICO BASICO E..	274	1,46%	5.399.620
898016-ESTUDIO ANATOMOPATOLOGICO BASICO EN ..	4	0,02%	204.665

De igual manera, la prestación de este procedimiento responde a las actividades obligatorias de promoción, mantenimiento de la salud y detección temprana contempladas en la normatividad vigente, tal como se describe a continuación:

La **Resolución 3280 de 2018 del Ministerio de Salud y Protección Social** adopta las Rutas Integrales de Atención en Salud (RIAS) y establece las actividades de promoción, mantenimiento de la salud y detección temprana de enfermedades, entre ellas el **cáncer de cuello uterino**. La resolución contempla la tamización mediante citología cervical y otras pruebas de detección para identificar lesiones precursoras antes de que evolucionen a cáncer invasor. Beneficios de realizar la detección temprana nos ayuda a:

Detección temprana de lesiones precancerosas

- ✓ La citología permite identificar cambios celulares anormales en el cuello uterino antes de que se conviertan en cáncer, facilitando un tratamiento oportuno y aumentando las probabilidades de curación.

Disminución de la morbilidad

- ✓ La detección precoz reduce la incidencia y la mortalidad por cáncer de cuello uterino, considerado uno de los principales problemas de salud pública en la población femenina.

Fortalecimiento de las acciones de promoción y mantenimiento de la salud

- ✓ Durante la consulta externa se brinda educación sobre factores de riesgo, signos de alarma, vacunación contra el VPH, prácticas sexuales seguras y adherencia a los controles periódicos establecidos en las RIAS.

Página 14 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Acceso oportuno a la ruta diagnóstica y terapéutica

- ✓ Un resultado anormal permite remitir de manera temprana a procedimientos complementarios como colposcopia, biopsia y seguimiento especializado, evitando diagnósticos en etapas avanzadas.

Cumplimiento de las actividades de protección específica y detección temprana en el SSPN

- ✓ En el Sistema de Salud de la Policía Nacional (SSPN), la toma de citología en consulta externa constituye una actividad fundamental para garantizar la atención integral de las usuarias y el cumplimiento de los lineamientos nacionales de prevención del cáncer de cuello uterino.

La toma de citología en los servicios de consulta externa es una intervención esencial para la prevención del cáncer de cuello uterino, ya que permite detectar oportunamente lesiones precursoras, disminuir complicaciones y mortalidad, promover el autocuidado y garantizar el acceso temprano al diagnóstico y tratamiento. Su cumplimiento, en concordancia con la **Resolución 3280 de 2018**, contribuye a mejorar la calidad de vida de las usuarias del SSPN y fortalece las acciones de salud pública dirigidas a la prevención del cáncer cervicouterino.

METAS MENSUALES - SOLICITADAS POR LA RUTA DE PROMOCION Y MANTENIMIENTO DE LA SALUD DISAN

CITOLOGIAS	
ADOLENCENCIA (12 a 18 años)	10
JUVENTUD (18 a 28 años)	23
ADULTEZ (29 a 59 años)	51
VEJEZ (60 años o más)	5
TOTAL	89

INDICADORES DE CALIDAD, DE GESTIÓN Y DE RESULTADOS EN SALUD

En el marco de lo dispuesto en el Decreto 441 de 2022 y demás normatividad aplicable, se hace necesario adelantar el presente estudio previo con el propósito de contribuir al reconocimiento, caracterización y abordaje de las condiciones individuales de salud, en particular aquellas de carácter prevenible, las cuales se encuentran influenciadas por determinantes sociales en salud.

Este proceso se articula con las estrategias y acciones lideradas por la Unidad Prestadora de Salud Guajira orientadas a la gestión integral del riesgo en salud, la reducción de la incidencia y la severidad de las condiciones identificadas, especialmente aquellas asociadas a factores modificables, mediante la promoción del autocuidado y la adopción de estilos de vida saludables, tales como hábitos alimenticios adecuados, control del peso corporal y la disminución del consumo de tabaco, entre otros; la implementación de estas acciones permitirá fortalecer los procesos de detección temprana, diagnóstico oportuno, tratamiento integral y seguimiento continuo de las condiciones de salud, tanto prevenibles como no prevenibles, garantizando la accesibilidad, oportunidad, continuidad e integralidad en la prestación de los servicios de salud, en concordancia con los lineamientos del modelo de atención definidos en la normativa vigente.

La prestación de servicios de salud reviste especial importancia, en tanto permite garantizar el acceso efectivo, oportuno e integral a la atención en poblaciones que, por su ubicación geográfica, condiciones socioeconómicas o limitaciones en la oferta de servicios, presentan mayores barreras para la atención en salud. En este sentido, fortalecer la cobertura en estos territorios contribuye a la disminución de inequidades, al mejoramiento de los resultados en salud y al adecuado manejo del riesgo, asegurando que las intervenciones se desarrollen de manera cercana al usuario, con un enfoque preventivo, resolutorio y acorde a las necesidades propias de cada comunidad.



Lo anterior, con el fin de mejorar las condiciones de salud y los resultados en salud de la población usuaria, priorizando aquellos grupos identificados en riesgo o con alteraciones de diversa índole, y contribuyendo al fortalecimiento de la gestión del riesgo en salud en el ámbito territorial.

GESTIÓN DEL RIESGO PRIMARIO A CARGO DEL CONTRATISTA

✓ Caracterización de la población

En la ejecución del contrato, EL CONTRATISTA deberá velar por el adecuado registro de las diferentes variables de identificación del usuario y de la prestación, que aportan a la caracterización de la población, tales como:

1. Características étnicas, identidad de género, víctimas de violencias y del conflicto armado.
2. Las variables del Registro Individual de Prestación de Servicios de Salud como soporte indispensable de facturación.
3. Variables de ubicación del usuario, tales como dirección de residencia, incluyendo barrio, localidad, teléfono de contacto del usuario o acudiente.
4. Registro asistencial en historia clínica de cada valoración, procedimiento, intervención y suministro efectuado.

Esta información será extraída desde el reporte de los RIPS para lo cual el CONTRATISTA debe actualizar la información.

✓ Identificación de nuevos riesgos en salud y canalización

Los siguientes riesgos (casos o eventos) detectados por parte del equipo de talento humano de EL CONTRATISTA, en la población del subsistema que le fue asignada o remitida, deberán ser notificados al supervisor del contrato y a la Unidad Prestadora de Salud Guajira que manejará la gestión de riesgo. Serán notificados:

Riesgo (caso o evento)	Conducta de notificación y canalización	
	Notificar al supervisor del contrato y a la Unidad Prestadora de Salud Guajira al siguiente Correo electrónico: dequa.upres-aut@policia.gov.co , dequa.upres-gup@policia.gov.co	Remitir el paciente al siguiente prestador
Prueba de embarazo positiva.	Dentro de las 72 horas siguientes a haber sido identificada.	Unidad Prestadora de Salud Guajira
Usuario con un nuevo riesgo identificado que requiere ser ingresado y valorado por consulta externa en una de las Ruta Integral de Atención en Salud priorizadas por el Ministerio de Salud.	Dentro de los 7 días siguientes a haber sido identificado.	Unidad Prestadora de Salud Guajira

✓ Transferencia institucional y consulta de la información para la gestión del riesgo primario

Página 16 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Los medios y canales transaccionales dispuestos por EL CONTRATANTE para la transferencia de la información del Anexo Técnico No. 1 de la Resolución 2335 de 2023 del Ministerio de Salud y Protección Social y demás que la modifiquen o sustituyan, son los siguientes:

Trámite	Correo electrónico habilitado	Número telefónico habilitado	Procedimientos y observaciones sobre el trámite
Informe de actualización de datos de la persona	degua.upres-aut@policia.gov.co	NA	NA
Solicitud de autorización	degua.upres-aut@policia.gov.co degua.upres-rco@policia.gov.co	Se dará a conocer una vez de suscriba el acuerdo de voluntades	Redes integrales
Referencia Contrarreferencia	degua.upres-aut@policia.gov.co degua.upres-rco@policia.gov.co	Se dará a conocer una vez de suscriba el acuerdo de voluntades	Redes integrales

PROCEDIMIENTOS DE REFERENCIA, CONTRA-REFERENCIA Y AUTORIZACIONES

✓ Proceso administrativo para las atenciones que no requieren autorización

La prestación o provisión de un conjunto de servicios y tecnologías de salud relacionados con la atención de un evento, condición en salud o conjunto de condiciones en salud previamente autorizado por EL CONTRATANTE (formato de la dependencia de referencia, contra-referencia y autorizaciones), no requerirá una nueva solicitud de autorización.

El mismo trato de integralidad en la atención, deberá darse a la atención integral, la prestación o provisión de servicios y tecnologías de salud relacionados con la implementación de las RIAS que el Ministerio de Salud y Protección Social haya definido como de obligatorio cumplimiento; las priorizadas por EL CONTRATANTE, la gestión de eventos y condiciones en salud priorizados a través de la política pública, y todos aquellos de obligatorio cumplimiento para los prestadores y proveedores del régimen de excepción. No obstante, para efectos de soporte de legalidad, seguimiento, gestión de riesgos y evitar sobreejecución del acuerdo de voluntades (contrato), es indispensable que el prestador o proveedor:

- Incluya esos servicios o tecnologías dentro de la oferta (los no explícitamente requeridos dentro del objeto), con su respectivo valor, lo cual hace parte de la integralidad del objeto del acuerdo de voluntades (contrato).
- Reporte a la supervisión del acuerdo de voluntades (contrato) periódicamente (máximo mensualmente), dichas novedades y el resultado de la atención, de acuerdo con el tipo de diagnóstico, la fase de atención o la evolución clínica de la persona.
- Efectúe las coordinaciones de traslado asistencial, si fuere necesario, con la dependencia de referencia y contra-referencia de EL CONTRATANTE.

✓ Gestión de la autorización para servicios posteriores a la atención de urgencias sin egreso hospitalario.



No aplica para este proceso

✓ **Gestión de la autorización para servicios en atención electiva o programable ambulatoria u hospitalaria**

La solicitud de autorización para los servicios electivos, es decir aquellos servicios en salud que se pueden prestar de manera programada, prioritarios o no prioritarios, según criterio del profesional tratante, será realizada por el prestador de servicios de salud, mediante el uso de los campos definidos en el Anexo Técnico No. 1 de la Resolución 2335 de 2023 Minsalud y demás normas que la modifiquen o sustituyan, sin que este trámite pueda ser trasladado al paciente o acudiente al siguiente correo: degua.upres-aut@policia.gov.co

✓ **Procedimiento para la gestión de la autorización de servicios y tecnologías en salud electivas en atención prioritaria y en caso de poblaciones de especial protección**

Como condiciones de especial protección, para las cuales debe eliminarse en el subsistema la autorización para acceso a servicios y tecnologías en salud, se encuentran:

1. Urgencias
2. VIH
3. Cáncer infantil y en adultos
4. Enfermedades huérfanas
5. Personas con discapacidad física y/o mental

EL CONTRATANTE tendrá un plazo máximo de dos (2) días calendario para autorizar los servicios de salud o las tecnologías en salud, garantizando la disponibilidad y oportunidad. Dentro del mismo término, EL CONTRATANTE comunicará al usuario la fecha y hora en que será atendido, el prestador de servicios de salud o proveedor de tecnologías en salud autorizado y al prestador de servicios de salud solicitante, la gestión de la autorización efectuada al siguiente correo: degua.upres@policia.gov.co, degua.upres-aut@policia.gov.co

Si EL CONTRATANTE no responde al prestador de servicios de salud en dos (2) días calendario y si el prestador cuenta con el servicio requerido habilitado, prestará la atención y facturará anexando la evidencia del envío de la solicitud a EL CONTRATANTE, sin que este pueda formular glosa a la factura con el argumento de tratarse de un servicio no autorizado o que no pertenece a su red o subred integral e integrada de servicios de salud. De no contar con el servicio requerido contratado, habilitado o la capacidad disponible para responder a la atención, el prestador realizará las acciones del proceso referencia y contrarreferencia que se mencionan más adelante como "Gestión en el proceso de referencia".

Mientras el ambiente web de EL CONTRATANTE no esté sistematizado, el trámite de servicios y tecnologías de prestadores excluido del plan de beneficios se tramitará ante el EIPS, en el formato establecido por las partes, el cual debe estar debidamente justificado y acompañado con la fórmula u orden médica, y de acuerdo a lo descrito en el plan de beneficios del SSPN:

Acuerdo No. 093 del 08 de octubre de 2025 "Por la cual se establece el Plan de Servicios y Tecnologías en Salud del Sistema de Salud de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional (PSTS)"

Artículo 10 servicios y tecnologías excluidos del plan de servicios y tecnologías en salud. En el Sistema de Salud de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional, no se cubrirán aquellos servicios o tecnologías señalados en el artículo 15 de la Ley Estatutaria de Salud 1751 de 2015 y todas aquellas

Página 18 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

exclusiones contenidas en la Resolución 0695 del 16 de abril de 2026 expedida por el Ministerio de Salud y Protección Social y aquellas que la adicionen, modifiquen o sustituyan.

El prestador de servicios de salud o proveedor de tecnologías en salud podrá consultar ante la oficina de referencia y contrarreferencia al correo electrónico degua.upres-aut@policia.gov.co y degua.upres-rco@policia.gov.co la información actualizada los prestadores y proveedores que hacen parte de la red o subred integral e integrada de servicios de salud, información que le permitirá orientar a los usuarios y gestionar eventuales necesidades de referencia, contra referencia y autorizaciones.

✓ **Procedimiento para la gestión de la autorización en los servicios y tecnologías en salud electivas en atención no prioritaria**

La solicitud de autorización para los servicios y tecnologías en salud electivas en atención no prioritaria, será realizada por el prestador de servicios de salud, mediante el uso de los campos definidos en el Anexo Técnico No. 1 de la Resolución 2335 de 2023 Minsalud y demás normas que la modifiquen o sustituyan, sin que este trámite pueda ser trasladado al paciente o acudiente.

Recibida la solicitud de autorización, EL CONTRATANTE dispondrá de un plazo máximo de cinco (5) días calendario para definir el prestador de servicios de salud o proveedor de tecnologías en salud, garantizando la disponibilidad y oportunidad.

Si EL CONTRATANTE no responde al prestador de servicios de salud en los términos establecidos en este numeral y el prestador tiene el servicio requerido habilitado, prestará la atención y facturará anexando la evidencia del envío de la solicitud de la autorización a EL CONTRATANTE sin que este pueda glosar la factura con el argumento de tratarse de un servicio no autorizado o que no pertenece a la red o subred integral e integrada de salud de EL CONTRATANTE.

✓ **Gestión en el proceso de referencia**

Para el envío de la solicitud de referencia, el prestador de servicios de salud deberá diligenciar los campos de datos definidos en el Anexo Técnico No. 1 de la Resolución 2335 de 2023 Minsalud y demás normas que la modifiquen o sustituyan, especificando el tipo de atención solicitada, a través de los medios de transferencia de información y canales de información transaccionales acordados o dispuestos por EL CONTRATANTE.

Recibida la solicitud, El CONTRATANTE dará respuesta definiendo el prestador de servicios de salud receptor dentro de su red o subred integral e integrada de servicios de salud para la atención requerida o por fuera de esta (sí no hay disponibilidad y se trata de una urgencia), con copia al prestador solicitante, e informará el prestador receptor a la persona o a su contacto de emergencia, por medio de los canales de información, atendiendo a los siguientes términos:

- En atención prioritaria: máximo doce (12) horas.
- En servicios electivos o programables: según lo programado en el acuerdo de voluntades.

✓ **Gestión en el proceso de contrarreferencia**

No aplica para el presente proceso

✓ **Servicios y tecnologías en salud posteriores a la atención de urgencia sin egreso hospitalario**

No aplica para el presente proceso

Página 19 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

✓ **Servicios y tecnologías en servicios de salud electivos**

La vigencia de la autorización para servicios y tecnologías en servicios de salud electivos será como mínimo de noventa (90) días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

GESTIÓN DE RIESGO TÉCNICO

Los servicios y tecnologías en salud requeridos en el presente proceso, correspondientes a la prestación del servicio de laboratorio clínico, se encuentran regulados por el Acuerdo N° 093 del 08 de octubre de 2025 del Consejo Superior de Salud de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional, y demás normas que lo modifiquen, adicionen o sustituyan.

ASPECTOS DISPUESTOS PARA GENERAR UNA EXPERIENCIA SATISFACTORIA DEL USUARIO CON EL SERVICIO

EL CONTRATISTA garantizará contar o cumplir con lo siguiente:

- La divulgación a los usuarios de las condiciones, requisitos y recomendaciones para la toma de muestras, preparación previa (ayuno, horarios, medicamentos) y entrega de resultados de laboratorio clínico.
- Facilidades de acceso físico y atención prioritaria para usuarios en condición de discapacidad, adultos mayores, gestantes e infantes, especialmente en los procesos de toma de muestras.
- Mecanismos de identificación y trazabilidad de muestras biológicas, garantizando seguridad en el proceso desde la toma hasta la entrega de resultados.
- Canales de atención para la recepción de peticiones, quejas, reclamos y sugerencias relacionadas con el servicio de laboratorio clínico.
- Áreas adecuadas para la toma de muestras, con condiciones de higiene, ventilación, bioseguridad y comodidad para los usuarios, acorde con la normatividad sanitaria vigente.
- Oportunidad en la toma de muestras y en la entrega de resultados, conforme a los estándares definidos en el Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad en Salud.
- La reserva, confidencialidad y manejo seguro de la información clínica y resultados de laboratorio, en cumplimiento de la normatividad vigente y considerando la especial protección de la información del personal de la Fuerza Pública.

MODELO DE AUDITORÍA

Auditoría de calidad en salud: el Subsistema de Salud de la Policía Nacional da aplicación a un sistema de calidad propio del régimen de excepción, normado por el Acuerdo Nro. 071 de 2019 "Por el cual se fijan los parámetros para la integración, implementación y mantenimiento de los sistemas de gestión, en el Sistema de Salud de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional" y por la Resolución Nro. 357 del 08 de julio de 2026 "Por la cual se actualiza el Sistema de Calidad en Salud del Subsistema de Salud de la Policía Nacional"

Si bien en los establecimientos de sanidad policial no aplican los requisitos de habilitación del Sistema General de Seguridad Social en Salud, estos requisitos sí deben ser cumplidos por EL CONTRATISTA.

Modelo de Auditoría de Cuentas: como delegatario de la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional para la ordenación del gasto, Entidad Responsable de Pago del régimen de excepción, EL CONTRATANTE dará aplicación a las normas expedidas por el Ministerio de Salud y Protección Social referentes a la relación entre prestadores y pagadores, auditoría de cuentas médicas, Manual Único de Devoluciones, Glosas y

Página 20 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Respuestas y facturación electrónica de venta en salud; no exigirá un proceso de auditoría previo o paso por mallas validadoras propias, ni el envío previo de la factura como requisito para radicar las facturas de venta en salud.

Acceso a información e instalaciones: EL CONTRATISTA se compromete a suministrar, cuando le sea requerido por EL CONTRATANTE, copia de los resultados de laboratorio clínico, registros de procesamiento de muestras, controles de calidad y demás soportes técnicos relacionados con la atención brindada a los usuarios del Subsistema de Salud de la Policía Nacional.

Dichos requerimientos podrán efectuarse durante la ejecución del contrato y con posterioridad a su finalización, en el marco de auditorías, procesos administrativos o actuaciones judiciales de reclamación y reparación.

Así mismo, EL CONTRATISTA deberá permitir el acceso a sus instalaciones a los auditores de calidad y concurrencia designados por EL CONTRATANTE, así como el acceso a los registros, sistemas de información, trazabilidad de muestras y resultados de laboratorio, con el fin de ejercer actividades de auditoría, verificación y control de la calidad del servicio.

En todo caso, EL CONTRATISTA deberá garantizar la confidencialidad, integridad y reserva de la información clínica y resultados de laboratorio, conforme a la normatividad vigente, especialmente atendiendo la naturaleza sensible de la información del personal y beneficiarios de la Fuerza Pública.

II. CONVENIENCIA

Con el fin de brindar una atención de calidad, oportuna y eficaz a los afiliados y beneficiarios del Subsistema de Salud de la Policía Nacional en el Departamento de la Guajira, resulta necesario contratar la prestación del servicio de laboratorio clínico como apoyo diagnóstico, indispensable para la promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de las condiciones de salud de la población usuaria.

Lo anterior, teniendo en cuenta el incremento progresivo de la demanda asistencial, la complejidad de las patologías presentadas y la necesidad de garantizar el acceso efectivo y oportuno a exámenes de laboratorio clínico, los cuales constituyen un insumo fundamental para la toma de decisiones médicas y la continuidad de los tratamientos.

Se evidencia la necesidad de contar con un prestador externo debidamente habilitado, con capacidad técnica, científica, operativa y talento humano especializado en procesamiento de muestras, que permita complementar la capacidad instalada de la Unidad Prestadora de Salud Guajira, en razón a las limitaciones existentes en infraestructura, equipos biomédicos y recurso humano, lo cual impide cubrir de manera integral la demanda del servicio.

En este sentido, la contratación del servicio de laboratorio clínico permite evitar barreras de acceso, dilaciones injustificadas en la toma de muestras y entrega de resultados, así como interrupciones en los procesos diagnósticos, reduciendo riesgos asociados a diagnósticos tardíos y garantizando la continuidad en la atención en salud de los usuarios.

Así mismo, la conveniencia de adelantar el presente proceso contractual se sustenta en la necesidad de asegurar la oportunidad en la prestación del servicio de apoyo diagnóstico, optimizar los tiempos de respuesta, mejorar la capacidad resolutoria del primer nivel de atención y garantizar la calidad del servicio conforme a los estándares del Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad en Salud.

Página 21 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

La presente contratación resulta necesaria para garantizar la disponibilidad permanente del servicio de laboratorio clínico, el cual es transversal a todas las actividades asistenciales de la Unidad Prestadora de Salud, permitiendo el adecuado desarrollo de consultas médicas, programas de promoción y prevención y seguimiento clínico de los usuarios.

De igual forma, la contratación fortalece la capacidad institucional para responder ante incrementos en la demanda, eventos epidemiológicos o necesidades diagnósticas especiales, asegurando la continuidad del servicio sin interrupciones.

En ese orden de ideas, la decisión de adelantar el presente proceso se encuentra justificada en la obligación de la Unidad Prestadora de Salud Guajira de garantizar la efectiva prestación del servicio público esencial de salud, en cumplimiento de los principios de continuidad, oportunidad, accesibilidad, calidad, eficiencia e integralidad que rigen el Sistema General de Seguridad Social en Salud y el Subsistema de Salud de la Policía Nacional.

Finalmente, la contratación del servicio de laboratorio clínico constituye una medida adecuada, necesaria y proporcional para el cumplimiento de los fines del Estado, al garantizar el derecho fundamental a la salud de los usuarios, optimizar el uso de los recursos públicos y asegurar la prestación continua y eficiente del servicio de apoyo diagnóstico requerido.

III. OPORTUNIDAD

La oportunidad de la presente contratación se fundamenta en la necesidad inmediata de garantizar la continuidad, disponibilidad y acceso efectivo al servicio de laboratorio clínico como apoyo diagnóstico, requerido para la atención integral de los usuarios del Subsistema de Salud de la Policía Nacional, evitando afectaciones en la prestación del servicio público esencial de salud y posibles interrupciones que comprometan la oportunidad en el diagnóstico y tratamiento de la población usuaria.

La Regional de Aseguramiento en Salud No. 8, a través de la Unidad Prestadora de Salud Guajira, debe asegurar de manera permanente la prestación del servicio de laboratorio clínico, teniendo en cuenta que los exámenes diagnósticos son transversales a todos los procesos asistenciales y requieren ejecución oportuna, sin que sea procedente generar interrupciones, vacíos contractuales o demoras que puedan derivar en diagnósticos tardíos, afectación en la conducta médica o agravamiento de las condiciones de salud de los usuarios.

En este sentido, la contratación resulta oportuna en la medida en que permite garantizar la disponibilidad de un prestador debidamente habilitado, con capacidad técnica, científica y operativa suficiente para la toma de muestras, procesamiento y entrega de resultados de laboratorio clínico, atendiendo la demanda actual y proyectada del servicio, así como eventuales incrementos asociados a situaciones epidemiológicas, campañas de promoción y prevención o condiciones de salud de interés en la población.

De igual forma, la oportunidad del proceso contractual se sustenta en el deber institucional de garantizar la continuidad del servicio de apoyo diagnóstico, evitando dilaciones en la realización de exámenes, interrupciones en el seguimiento clínico y barreras de acceso que puedan afectar el derecho fundamental a la salud de los usuarios, conforme a los principios de calidad, oportunidad, eficiencia y continuidad que rigen la prestación del servicio de salud.

Así mismo, adelantar oportunamente el presente proceso contractual permite planificar adecuadamente la prestación del servicio de laboratorio clínico, organizar la demanda de exámenes, optimizar los tiempos de

Página 22 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

respuesta en la entrega de resultados y fortalecer la capacidad institucional para responder de manera eficiente y oportuna a las necesidades diagnósticas de la población usuaria.

ALTERNATIVAS PARA SUPLIR LA NECESIDAD – AJUSTADAS

Como alternativa N° 1, la Unidad Prestadora de Salud Tipo B Guajira podría optar por el fortalecimiento del servicio de laboratorio clínico propio, mediante la adquisición de equipos biomédicos especializados, adecuación de la infraestructura física conforme a los estándares de habilitación, así como la vinculación de talento humano calificado en áreas como bacteriología y procesamiento de muestras. Para la implementación de esta alternativa, la entidad debería realizar inversiones significativas en recursos financieros, administrativos y logísticos, además de surtir los trámites correspondientes para la habilitación del servicio ante la autoridad competente.

Como alternativa N° 2, se contempla la contratación de entidades prestadoras de servicios de salud debidamente habilitadas en el territorio nacional, que cuenten con la capacidad técnica, tecnológica y operativa para la realización de exámenes de laboratorio clínico de baja, mediana y alta complejidad, garantizando calidad, oportunidad y confiabilidad en los resultados.

Una vez analizadas las alternativas planteadas, la No. 2 resulta ser la más pertinente para satisfacer la necesidad de la Unidad Prestadora de Salud Tipo B Guajira, toda vez que, permite garantizar la prestación continua y oportuna del servicio, optimizar los recursos institucionales y asegurar el cumplimiento de los estándares de calidad exigidos, permitiendo a la entidad concentrarse en el aseguramiento en salud de la población usuaria.

Adicionalmente, la alternativa No. 2 es la más viable y eficiente, teniendo en cuenta los siguientes criterios:

1. **Eficiencia económica:** La implementación del servicio por medio de la Alternativa N.º 1 implicaría una inversión significativa en infraestructura, dotación tecnológica y talento humano especializado, generando altos costos de instalación, operación y mantenimiento.
2. **Oportunidad en la prestación del servicio:** La contratación entidades habilitadas permite la inmediata disponibilidad del servicio, evitando los tiempos prolongados asociados a obras civiles, procesos de habilitación y adquisición de tecnología.
3. **Calidad y experiencia:** Las entidades especializadas cuentan con capacidades instaladas, experiencia, talento humano calificado y cumplimiento de estándares de habilitación, lo que garantiza una atención integral y segura para los usuarios.
4. **Optimización de recursos:** La contratación del servicio permite optimizar el uso de los recursos institucionales, enfocando la gestión en actividades misionales sin incurrir en costos estructurales elevados.

En consecuencia, se hace necesario adelantar el proceso de contratación, con el fin de asegurar la prestación de los servicios de Laboratorio Clínico requeridos por los usuarios del Subsistema de Salud de la Policía Nacional adscritos a la Regional de Aseguramiento en Salud No. 8, en la Unidad Prestadora de Salud Guajira

La Regional de Aseguramiento en Salud No. 8, en su Unidad Prestadora de Salud Guajira requiere contratar **LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIOS CLÍNICOS DE BAJA, MEDIANA Y ALTA COMPLEJIDAD PARA LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL EN LA CIUDAD DE RIOHACHA, UNIDAD PRESTADORA DE SALUD GUAJIRA, REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No. 8**, específicamente en el departamento de La Guajira, los cuales no son

Página 23 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

factibles de realizar en la red propia, ya que solo se cuenta con un nivel de atención básico o Nivel I, debido a la falta de capacidad instalada y personal calificado para este servicio de salud; por lo tanto se hace necesario contratar con la red externa para garantizar la calidad de la atención en salud, en términos de calidad, oportunidad, accesibilidad, continuidad, seguridad y pertinencia a los usuarios y beneficiarios del Subsistema de Salud de la Policía Nacional.

IMPACTO AMBIENTAL

Con el objetivo de cumplir con la normatividad ambiental vigente nacional para reducir los aspectos e impactos ambientales asociados al servicio que se pretende adquirir, el oferente deberá anexar certificación que acredite la implementación de buenas prácticas ambientales, así como las demás exigencias que tengan relación con el objeto del presente proceso y que se establezcan dentro la presente normatividad las cuales se fundamentan en la Constitución de 1991 y la Ley 99 de 1993, la cual creó el Sistema Nacional Ambiental (SINA). El marco actual incluye el Decreto 1076 de 2015 (único reglamentario del sector ambiente), Ley 2111 de 2021 (delitos ambientales), y la Ley 2387 de 2024 (procedimiento sancionatorio), regulando licencias, estudios de impacto y sanciones, Ley 1931 de 2018 y Ley 2169 de 2021 (Acción Climática), que buscan la carbono neutralidad y resiliencia para 2050 Residuos Peligrosos/Residuos Aparatos Eléctricos (RAEE); Ley 1672 de 2013, Calidad del Aire/Ruido: Resolución 2254 de 2017 (aire) y Resolución 0627 de 2006 (ruido), Vertimientos: Resolución 631 de 2015, Protección de Áreas: Decreto-Ley 2811 de 1974 (Código de Recursos Naturales); y las demás en tema de sistema de gestión ambiental expedidas por el ministerio de ambiente o aquella que modifique, adicione o sustituya las mismas.

NOTA: El oferente deberá asumir la responsabilidad de cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesaria tramitar.

ACUERDO INTERNACIONAL O TRATADO DE LIBRE COMERCIO: En cumplimiento a lo establecido en los términos del Capítulo 1 sistema de compras y contratación pública, Sección 4 de la Subsección 1 del Decreto 1082 de 2015, sobre la indicación de si la contratación respectiva está cobijada por un Acuerdo Internacional o un Tratado de Libre Comercio vigente para el Estado Colombiano, se concluye que el presente proceso de contratación NO está cobijado por los Tratados de Libre Comercio, según lo señalado en el literal D del MANUAL PARA EL MANEJO DE LOS ACUERDOS COMERCIALES EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN-COLOMBIA COMPRA EFICIENTE" el cual dice: "Las Entidades Estatales deben determinar en la etapa de planeación si los Acuerdos Comerciales son aplicables al Proceso de Contratación que están diseñando y en caso de que sean aplicables, cumplir con las obligaciones derivadas de los mismos. Las Entidades Estatales no deben hacer este análisis para los Procesos de Contratación adelantados por las modalidades de selección de contratación directa y de mínima cuantía".

MES EN EL QUE SE REQUIERE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:

Se hace necesario realizar un nuevo proceso para la prestación del servicio desde el mes de septiembre del año 2026.

2. ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS DEL PROCESO

Para el desarrollo de este numeral, la Regional de Aseguramiento en Salud No. 8 – Unidad Prestadora De Salud Tipo B Guajira, da a conocer los antecedentes (aciertos o problemas) de los contratos realizados bajo el presente objeto, este análisis busca identificar las fallas que deben ser corregidas en el nuevo proceso, contribuyendo a identificar los posibles riesgos que se presenten en el mismo.

Para lo anterior se expresa en el siguiente cuadro:

Página 24 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

UNIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NUMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	NÚMERO DE PROCESO	ACIERTOS	PROBLEMAS
RASES 8 UPRES GUAJIRA / LABORATORIO CLÍNICO ISABEL CURIEL S.A.S	67-7-200281-23 DEL 03/08/2023	LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIOS CLÍNICOS DE BAJA, MEDIANA Y ALTA COMPLEJIDAD PARA LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE POLICÍA NACIONAL EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.	PN RASES No. 8 UPRES GUAJIRA SA MC 030-2023	Se ejecutó sin problemas	Ninguno
RASES 8 UPRES GUAJIRA / LABORATORIO CLÍNICO ISABEL CURIEL S.A.S	67-7-20138-24 DEL 22/08/2024	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIOS CLÍNICOS DE BAJA, MEDIANA Y DE ALTA COMPLEJIDAD INCLUYENDO LA TOMA DE MUESTRAS PARA LA DETECCIÓN DEL VIRUS COVID-19 CUANDO SEA NECESARIO ASI COMO LOS SERVICIOS AUTORIZADOS POR CTC Y TUTELAS QUE HAGAN PARTE DEL PORTAFOLIO SERVICIOS, PARA LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE POLICÍA NACIONAL EN LA CIUDAD DE RIOHACHA – LA GUAJIRA	PN RASES8 UPRES GUAJIRA SA MC 019 - 2024	Se ejecutó sin problemas	Ninguno
RASES 8 UPRES GUAJIRA / LABORATORIO CLÍNICO ISABEL CURIEL S.A.S	67-7-20113-25 DEL 01/07/2025	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIOS CLÍNICOS DE BAJA, MEDIANA Y DE ALTA, PARA LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE POLICÍA NACIONAL EN LA CIUDAD DE RIOHACHA, UNIDAD PRESTADORA DE SALUD GUAJIRA, REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD N°8	PN RASES8 MIC 032 2025	Se ejecutó sin problemas	Ninguno

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

Teniendo en cuenta que el valor estimado del presente proceso no supera el 10% de la Menor Cuantía para la Entidad, el proceso de selección se debe adelantar bajo la modalidad de Mínima Cuantía, de conformidad con lo previsto en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020; los artículos 2.2.1.2.1.5.1, 2.2.1.2.1.5.2 y 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, modificados por el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021; y el numeral 5 del capítulo II de la Resolución 3049 del 30 de julio de 2014 "Por el cual se adopta el Manual de Contratación de la Policía Nacional" modificada, actualizada y complementada por la Resolución 00090 del 15 de Enero de 2018.

CLASE DE CONTRATO: PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: MINIMA CUANTÍA

FUNDAMENTO JURIDICO: SUBSECCIÓN 5 – Artículo 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 (Subsección, Modificada por el Art. 2 del Decreto 1860 de 2021)

4. CRITERIOS DE SELECCIÓN

4.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Los factores de verificación técnicas están descritos en el anexo ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS del presente estudio previo, los cuales se comprobarán como CUMPLE o NO CUMPLE.

4.1.1. EXPERIENCIA PROPONENTE

Los factores de verificación técnicas están descritos en el anexo ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMA del presente estudio previo, los cuales se comprobarán como CUMPLE o NO CUMPLE.

4.1.2 NIVEL DE EDUCACIÓN O NIVEL ACADÉMICO (NO APLICA)

4.1.3 EXPERIENCIA (NO APLICA)

4.1.4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL

Página 25 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Los factores de verificación técnicas están descritos en el anexo ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMA del presente estudio previo, los cuales se comprobarán como CUMPLE o NO CUMPLE

4.1.5 CAPACIDAD OPERATIVA

Verificar cuadro de condiciones Técnicas - Diligenciar formulario anexo.

4.1.6 OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES (No Aplica)

4.1. CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN (NO APLICA):

4.2. EVALUACIÓN ECONÓMICA Y (FINANCIERA-NO APLICA)

4.3.1. EVALUACIÓN ECONÓMICA

El precio es el factor de selección del proponente, por lo anterior, la Regional de Aseguramiento en Salud No. 8 adjudicará el futuro contrato al oferente que cumpla con todas las condiciones exigidas en los documentos del proceso (estudios previos e invitación), y que ofrezca el mayor porcentaje de descuento en el anexo **OFERTA ECONOMICA**.

1. La Regional de Aseguramiento en Salud No. 8, revisará las ofertas económicas y verificará que el mayor porcentaje de descuento cumpla con las condiciones JURÍDICAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS de la invitación.
2. Si la que ofreció el mejor porcentaje de descuento no cumple con las condiciones JURÍDICAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS de la invitación, se procederá a verificar el cumplimiento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mayor porcentaje de descuento y así sucesivamente.

Lo anterior, atendiendo lo dispuesto en el artículo 2, numeral 5 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020; los artículos 2.2.1.2.1.5.1, 2.2.1.2.1.5.2 y 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, modificados por el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021; y el capítulo II, numeral 5 de la Resolución 3049 del 30 de julio de 2014 *"Por el cual se adopta el Manual de Contratación de la Policía Nacional"* modificada, actualizada y complementada por la Resolución 00090 del 15 de enero de 2018.

Si el oferente no discrimina el impuesto al valor agregado – IVA y el bien o servicio causa dicho impuesto, la Regional de Aseguramiento en Salud No. 8, lo considerará incluido en el valor total de la oferta y así lo aceptará el proponente.

La Regional de Aseguramiento en Salud No. 8, no reconocerá ningún reajuste de tarifas o precios durante la vigencia del contrato, por lo tanto, el oferente debe proyectar el valor de la oferta por el tiempo de ejecución del contrato respectivo, estos valores no estarán sujetos a modificaciones por concepto de inflación y por ningún motivo se considerará costos adicionales.

Para efectos de la evaluación económica, se considerará que la propuesta es hábil siempre que cumpla con la totalidad de los requisitos de orden jurídico y técnico, y cuando la misma no supere el precio techo unitario asignado a cada ítem.

Nota 1: El proceso será adjudicado por la totalidad del presupuesto oficial establecido por la entidad.

Página 26 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Nota 2: Para los precios artificialmente bajos, se dará aplicabilidad a lo señalado en el Artículo. 2.2.1.1.2.2.4. Del Decreto 1082 de 2015, el cual indica: *"si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador de que trata el artículo anterior, o quien haga la evaluación de las ofertas, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas."*

Quando el valor de la oferta sobre la cual la Entidad Estatal tuvo dudas sobre su valor, responde a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta que no ponen en riesgo el cumplimiento del contrato si éste es adjudicado a tal oferta, la Entidad Estatal debe continuar con su análisis en el proceso de evaluación de ofertas."

4.3.2 FACTORES ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN: (No aplica)

4.3.3 CRITERIOS DE DESEMPATE

La Regional de Aseguramiento en Salud No. 8, aplicará lo contemplado en el artículo 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1082 de 2015, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 2069 del 31 de diciembre de 2020, reglamentada por el Decreto 1860 de diciembre de 2021, siempre y cuando se surtan todas las evaluaciones y se evidencie el empate para los oferentes.

NOTA: en caso de no lograrse el desempate se dará aplicabilidad al numeral 12, **artículo 35, factores de desempate, ley 2069 de 2020**. Cuando persiste el empate, la entidad tiene a bien desempatar entre las entidades empatadas el método de BALOTAS, con las cuales realizara de la siguiente forma así:

- La Administración dispondrá de balotas debidamente numeradas.
- La numeración de las balotas iniciará en el número 1 y continuarán numeradas en orden ascendente.
- El delegado, en presencia de todos los oferentes que se encuentren empatados en puntos, introducirá las balotas numeradas en una bolsa de color negro.
- El número de balotas introducidas será el doble al número de oferentes empatados en puntos.
- Al momento de esta diligencia los oferentes deberán acreditar la facultad legal para participar en el mismo, ya sea por ser el proponente, su representante legal, por estar debidamente autorizado por este último mediante poder para actuar a su nombre.
- La participación para tomar la balota de la bolsa se hará en orden alfabético, teniendo en cuenta la primera letra del primer apellido o de la razón social del oferente, sea éste persona natural, jurídica, consorcio o unión temporal.
- Una vez el oferente tome la balota de la bolsa la tendrá en su poder sin hacer público el número sacado, hasta tanto no hayan tomado la balota todos los participantes.
- Posterior a esto, se hará pública la numeración de las balotas que los oferentes tienen en su poder.
- El empate se resolverá a favor del proponente que haya sacado la balota marcada con el mayor número.
- De la presente diligencia se levantará la respectiva acta, con la firma de todos los participantes

5. CONDICIONES DEL CONTRATO

Las condiciones del contrato deberán ajustarse a lo dispuesto en el Decreto 441 de 2022, garantizando el cumplimiento de los requisitos técnicos, operativos y de calidad aplicables al servicio de laboratorio clínico.

Página 27 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

5.1. LUGAR DE ENTREGA O LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

De acuerdo al artículo 2.5.3.4.2.2 del Decreto 441 de 2022, la entidad proponente que le sea adjudicada la contratación objeto del presente estudio, deberá prestar los servicios en la sede o sedes en cuya dirección ofertó en su propuesta, las cuales deben encontrarse debidamente habilitados por el Ministerio de Salud y Protección Social y ubicadas en la ciudad de Riohacha del Departamento de La Guajira.

5.2. FORMA DE EJECUCIÓN

El objeto del contrato a celebrar se ejecutará en forma de **TRACTO SUCESIVO**, por ser servicios impredecibles que varían de acuerdo a la demanda y necesidades de los usuarios del Subsistema de Salud de la Policía Nacional pertenecientes a la Regional de Aseguramiento en Salud No. 8, y que surjan en el transcurso de la ejecución del contrato debido a las remisiones de los profesionales de salud de la Unidad Prestadora de Salud Guajira y, además del apoyo a las diferentes Unidades Prestadoras de Salud (UPRES) organizadas como subred integral de la RASES No. 8, de acuerdo con el artículo 2.5.3.4.3.1 del Decreto 441 de 2022, Sección 3 "Seguimiento a la ejecución de los acuerdos de voluntades".

5.3. PLAZO DE EJECUCIÓN

(Decreto 441 de 2022 sección 6)

Una vez realicen los trámites de legalización del contrato (aprobación de las garantías, expedición del registro presupuestal y la expedición y notificación de la carta de inicio), se procederá a la prestación de los servicios de salud, el cual será discriminado de la siguiente manera:

VIGENCIA 2026. Tendrá un plazo de cuatro (04) meses contados a partir de la expedición y aprobación de las garantías en la plataforma del SECOP II y la notificación de la carta de inicio de ejecución y/o hasta agotar presupuesto lo primero que ocurra con fecha de terminación el 31 de diciembre de 2026.

La vigencia del contrato será igual al plazo de ejecución y (6) meses más, dentro de los cuales los primeros cuatro (4) meses siguientes a su terminación se liquidará de manera bilateral entre las partes. En caso de no llegar acuerdo alguno, la entidad dentro de los dos (2) meses siguientes, procederá a liquidar de manera unilateral dentro del término legal, conforme al artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.

Que de conformidad con el artículo 164, literal J de la Ley 1437 de 2011 el termino para acudir a la Jurisdicción de lo Contencioso administrativo será de dos (2) años que se contarán a partir del día siguiente a la ocurrencia de los motivos de hecho o derecho. Para efectos de lo anterior se requerirá; la presentación del certificado de recibido, en el cual debe constar que el servicio fue prestado a satisfacción conforme a las estipulaciones contractuales y el cumplimiento de los aportes establecidos en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. De acuerdo a lo anterior, el acta será suscrita por las partes contratantes y servirá como soporte para cualquier reclamación posterior.

Nota: se aclara que el presente proceso no tendrá modificaciones automáticas, las modificaciones en cuanto a prorrogas en su tiempo de ejecución o adiciones presupuestales están sujetos a las condiciones presupuestales y siempre debe mediar acuerdo entre las partes.

5.4. FORMA DE PAGO

Pago por evento (pago retrospectivo)

Modalidad de pago posterior al proceso de atención (Decreto 441/2022 art 2.5.3.4.1.3 Numeral 6)

Página 28 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

El pago es por evento – retrospectiva, en la cual la Regional de Aseguramiento en Salud N°8, reconoce y paga al prestador o proveedor cada servicio o tecnología efectivamente prestado, previa facturación y validación, conforme a tarifas y condiciones pactadas en el acuerdo de voluntades.

Proceso de radicación de la factura electrónica de venta en salud ante la entidad responsable de pago o demás pagadores.

Los facturadores electrónicos del sector salud disponen de veintidós (22) días hábiles, contados a partir de la fecha de expedición de la factura electrónica de venta con validación previa de la DIAN, para la radicación ante las entidades responsables de pago o demás pagadores, de la factura, el Registro Individual de Prestación de Servicios de Salud y los demás soportes determinados en la normatividad vigente.

Una vez entregados dichos documentos, la entidad responsable de pago o demás pagadores generará el número único de radicación con fecha y hora, momento a partir del cual se entenderá radicada, procediendo el trámite de la misma en el plazo establecido en la Ley. Dichos datos serán informados al facturador electrónico del sector salud conforme con el mecanismo establecido por las partes y al Ministerio de Salud y Protección Social a través del mecanismo que este determine.

Parágrafo 1. El facturador electrónico del sector salud anulará la factura cuando no se haya realizado la radicación dentro del plazo previsto en este artículo, procediendo la expedición de una nueva factura para el cobro de los servicios y tecnologías prestados.

Parágrafo 2. En los acuerdos de voluntades en los que se haya pactado la modalidad de pago por capitación, la expedición y entrega de la primera factura electrónica de venta se hará sin el Registro Individual de Prestación de Servicios de Salud. Para la expedición de la segunda factura será requisito haber entregado a la entidad responsable de pago o demás pagadores, los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud y demás soportes de la primera factura procediendo su radicación, y para la expedición de las siguientes, dichos registros y demás soportes de la factura anterior.

Parágrafo 3. Las entidades responsables de pago y los facturadores electrónicos deberán contar con procesos automatizados y en línea, que contengan la trazabilidad cronológica de la transferencia de información y el acuse de recibido de esta, en los términos de la Ley 527 de 1999 o la que norma la modifique o sustituya."

La factura electrónica de venta debe expedirse con el cumplimiento de lo dispuesto a la Resolución 000165 del 01 de noviembre del 2023 y demás normas que regulan esta resolución.

La Regional de Aseguramiento en Salud N° 8 pagará el valor del contrato que resulte del presente proceso a favor del contratista en pagos mensuales con base en la facturación soportada presentada por el contratista durante los primeros diez (10) días hábiles del mes siguiente a la prestación de los servicios, dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la presentación de la factura comercial respectiva en la ventanilla única central de cuentas de la Regional de Aseguramiento en Salud No 8, una vez cumplidos los trámites administrativos y fiscales vigentes y que la Dirección del Tesoro Nacional sitúe los correspondientes recursos del PAC autorizado a la institución. En consecuencia, no obstante, la programación de PAC cuya autorización es competencia del Ministerio de Hacienda y Crédito Público a través de la Dirección del Tesoro Nacional, no será impedimento para la ejecución del objeto contractual.

Si los documentos en referencia no se reciben dentro del plazo establecido o si recibidos son devueltos por inconsistencias tales como: la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, La Regional de Aseguramiento en Salud No 8, reprogramará el valor a cancelar una vez se hubieren subsanado las

Página 29 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

observaciones, se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado y de acuerdo al derecho a turno y a la disponibilidad del Plan Anual de Caja (PAC).

En cuanto a la facturación electrónica en salud, las entidades prestadoras de salud deben presentar de manera individual por paciente cumpliendo con los requisitos de ley, así mismo se debe verificar que las facturas no estén prescritas de acuerdo a los términos de ley (contados a partir de la fecha de la prestación del servicio de la entrega de la tecnología en salud o del egreso del paciente).

La facturación electrónica en salud y los soportes para ser radicadas deben ser entregados en medio físico en la ventanilla única de Central de Cuentas de la Unidad Prestadores de Salud Tipo B Guajira, durante los primeros diez (10) días hábiles de cada mes. Las facturas de venta radicadas deberán contener los siguientes requisitos:

- ✓ Apellidos y nombres o razón social completa e identificación tributaria, C.C. o NIT de quien prestó el servicio -IPS entidad que figura en el contrato suscrito.
- ✓ Apellidos y nombre o razón social y NIT del adquirente de los servicios (DISAN, RASES, UPRES y HOCEN).
- ✓ Discriminar el impuesto a las ventas, si son grabados, exentos o excluidos.
- ✓ Verificar que la factura de venta tenga un número consecutivo que corresponda a un sistema de numeración.
- ✓ Fecha de expedición y de vencimiento de la factura.
- ✓ Código y descripción específica o genérica de los servicios prestados.
- ✓ Valor total.
- ✓ Nombre o razón social del impresor de la factura.
- ✓ Indicar la calidad de retenedor del impuesto sobre las ventas.
- ✓ No deben presentar tachones o enmendaduras.

Adicionalmente tendrán en cuenta los siguientes aspectos:

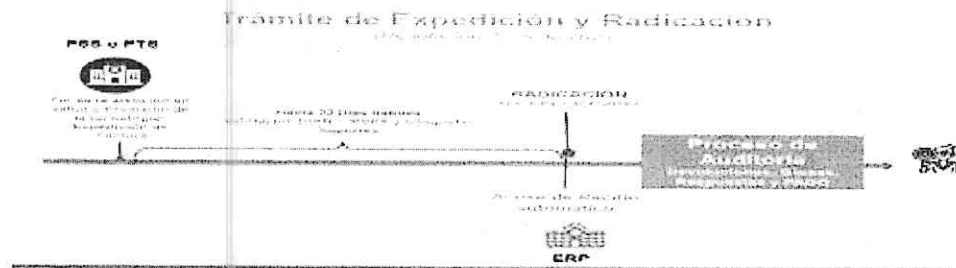
- ✓ Código QR de la factura física por la cual la factura sea realizada mediante inserción en la página web de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales –DIAN.
- ✓ Cumplimiento de los archivos XML definidos en la Resolución No. 000948 del 14 de mayo de 2026 *"Por la cual se reglamenta el Registro Individual de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) como soporte de la Factura Electrónica de Venta (FEV) en salud, se derogan las Resoluciones 2275 de 2023, 558 y 1884 de 2024 y, se dictan otras disposiciones"*, o la norma que lo modifique, adicione o sustituya.
- ✓ Fecha de emisión de la factura de venta junto con la fecha de atención del paciente, la cual debe corresponder al año en curso, con excepción de facturas que han sido recibidas y devueltas en periodos anteriores y que cuentan con un consecutivo de radicación en el sistema de información de Cuentas Médicas, máximo se deben volver a radicar en el **mes siguiente** a los 22 días hábiles de acuerdo a la Resolución No. 000948 del 14 de mayo de 2026.
- ✓ Autorización (es) emitida(s) por Referencia y contrarreferencia de la dirección de sanidad o la regional de aseguramiento en salud correspondiente.
- ✓ De acuerdo con la Superintendencia Nacional de Salud (concepto 201511201231001), las facturas de periodos anteriores dentro de la misma vigencia, se debe recibir en el mes siguiente, y la facturación generada en el año anterior deberá ser presentada con plazo máximo el día primero (01) de febrero del año siguiente, con sujeción a la administración del presupuesto del Subsistema de Salud de la Policía Nacional.

Página 30 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

✓ Una vez todos los documentos lleguen a Central de Cuentas se procederá a dar cumplimiento a la Guía de Gestión Contractual en el SECOP II (Colombia Compra Eficiente), con lo establecido en el capítulo VI "Seguimiento a la ejecución contractual", literal d) "Aprobación de facturas" descrito de la siguiente manera:

✓ "Aprobación de facturas una vez que los Proveedores completan sus entregas y le envían a la Entidad Estatal las facturas correspondientes, la persona designada en la Entidad Estatal (generalmente del área financiera) debe ingresar al SECOP II, consultar las facturas y aprobarlas o rechazarlas. La plataforma solicita que los Proveedores ingresen el número y fecha de radicación de la factura, lo que significa que los Proveedores deben llevar la factura en físico a la Entidad antes de ingresarla al SECOP II...", de esta manera las unidades en el ámbito nacional, deberán verificar la información para aprobación de las facturas de los contratos.

- ✓ Certificación aportes parafiscales vigente firmada por el representante legal y/o revisor fiscal.
- ✓ Registro único tributario – RUT.
- ✓ Certificación de cuenta bancaria vigente no mayor a 60 días.



AUDITORIA DE CUENTAS MÉDICAS

El médico auditor verificara el 100% del contenido de las facturas radicadas en el mes con sus respectivos soportes, siempre y cuando se cumplan los tiempos de radicación, de conformidad con lo establecido en la Resolución 2335 de 2023, y el Decreto 441 de 2022 MINSALUD, o la norma que la adicione, modifique o sustituya, igualmente, la oficina de auditoría médica debe revisar lo establecido en la Ley 1438 de 2011.

✓ Ingreso a la aplicación de los usuarios de la RED EXTERNA- IPS: por la ruta del RECUM – navegador internet <https://recum.policia.gov.co:8080/cm/recum/Vista/frLogin.aspx> y verificar que las facturas electrónicas en salud radicadas por la RED EXTERNA – INSTITUCIÓN PRESTADORA DE SALUD – IPS, se encuentre diligenciado la siguiente información en el SISAP-WEB, que deben incluirse en los archivos XMLS, según lo dispuesto por la unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN:

- ✓ Código del prestador de servicios de salud
- ✓ Nit - Número de Identificación Tributaria
- ✓ Razón Social
- ✓ Nombre funcionario
- ✓ Cédula de Ciudadanía
- ✓ Teléfono celular
- ✓ Fecha Inicio periodo de facturación
- ✓ Fecha Final periodo de facturación
- ✓ Correo Electrónico

✓ Adicionalmente deben incluir los datos del sector salud formato XML para las facturas electrónicas de venta conforme lo establece la Resolución No. 000948 del 14 de mayo de 2026 "Por la cual se reglamenta el

Página 31 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Registro Individual de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) como soporte de la Factura Electrónica de Venta (FEV) en salud, se derogan las Resoluciones 2275 de 2023, 558 y 1884 de 2024 y, se dictan otras disposiciones", o la norma, que la modifique, adicione o sustituya.

- ✓ Verificar que la IPS haya generado la construcción de los archivos planos de los RIPS según "Lineamiento Técnico para el Registro y envío de los datos del Registro Individual de Prestaciones de Salud – RIPS, desde las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud" 2019 versión 8 (está cargado en la plataforma de RECUM).
- ✓ Verificar que las cuentas tengan todos los soportes para su validación exitosa de los archivos RIPS.
- ✓ Verificar que se haya realizado el proceso de cargue de los archivos a la plataforma RECUM, según la guía de usuario final, que se encuentra en el Módulo de Cuentas Médicas (RECUM).

OBJECIONES Y GLOSAS

En el evento que se presenten glosas en las cuentas presentadas, estas se tramitarán de conformidad en lo establecido en el Artículo 57 de la Ley 1438 de 2011.

CONCILIACIÓN DE GLOSAS

En el evento que se presenten glosas a las cuentas presentadas, estas se tramitarán de conformidad con lo establecido en el **ARTÍCULO 57 DE LA LEY 1438 DE 2011**, donde se encuentra estipulado que posterior a la notificación de la glosa el contratista tendrá quince (15) días hábiles para indicar aceptación o justificación de la no aceptación. Dentro de los diez (10) días siguientes a la recepción de la respuesta de glosa, la auditoría de cuentas decidirá si levanta total o parcialmente las glosas o las deja como definitivas, en caso tal de reiterarse la glosa, se procede a citar para conciliación de estas al contratista en los siguientes quince (15) días hábiles a la recepción de la misma por el contratante, la cual se hará por escrito.

Si no se llegara a una conciliación efectiva en la Regional de Aseguramiento en Salud No. 8, la siguiente instancia es el Grupo de Auditoría Médica de la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional.

EVENTO ADVERSO

La atención del evento adverso, entendido como "el daño o complicación no intencional consecuencia del cuidado médico o todo aquel derivado del cuidado de la salud y no de la enfermedad misma del paciente", deberá ser objeto de conciliación con la entidad prestadora de salud.



CAUSALES DE NO PAGO

Página 32 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Las contempladas en la Resolución 2284 de 2023 del Ministerio de Salud y Protección Social, y demás normas que las modifiquen o adicionen.

5.5. SUPERVISOR, INTERVENTOR Y/O COORDINADOR

La supervisión y seguimiento del contrato estará a cargo del **RESPONSABLE DE RECEPCIÓN Y TRAMITE**, o quien con posterioridad designe el ordenador del gasto para tal fin a través del jefe de la Unidad Prestadora de Salud Guajira. Será la persona responsable de la supervisión, vigilancia y control de ejecución del contrato según corresponda, para ello, deberá cumplir con lo dispuesto en el Capítulo XII del Manual de Contratación para la Policía Nacional adoptado mediante Resolución 03049 de 2014, actualizada, modificada y complementada por la Resolución No. 00090 del 15 de enero del 2018; y las demás que se originen del presente contrato tendientes a exigir su debida ejecución por parte del CONTRATISTA.

Dicho supervisor deberá realizar entre otras, las siguientes actividades:

- Informar periódicamente (mensual contados a partir de la fecha de inicio) de la ejecución del contrato a la oficina de contratos con copia al grupo Central de cuentas para el correspondiente pago, por lo cual deberá donde se establezca el saldo ejecutado el saldo por ejecutar y las situaciones más relevantes ocurridas en la ejecución del contrato, realizar los informes de supervisión de manera mensual con el formato establecido (2BS-FR-0019)
- Asegurar que el contratista se ciña a los plazos, términos, condiciones técnicas, y servicios pactados en el contrato.
- Velar porque la ejecución del contrato no sufra interrupciones injustificadas.
- Exigir al contratista la ejecución oportuna e idónea del objeto contratado.
- Avisar a la **JEFATURA DE LA REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No. 8** cualquier inconveniente que se presente y que afecte el cumplimiento del contrato.
- Requerir por escrito al contratista cuando quiera que éste no ejecute, o ejecute indebida o tardíamente las obligaciones surgidas.
- Deberá cumplir con lo reglamentado en las diferentes normas y directrices establecidas en cuanto a las facturas electrónicas desde el SIIF Nación, donde cada supervisor de contratos o cuentadante de caja menor recibe y gestiona (**aprueba o rechaza**) directamente cada documento electrónico en la herramienta del operador tecnológico utilizado por el SIIF Nación

5.6. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Las obligaciones del contratista están descritas en el Anexo "OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA" del presente estudio previo. Material ambiental.

5.7. OBLIGACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL

Las obligaciones de la Policía Nacional están descritas en el Anexo "OBLIGACIONES DE LA POLICIA NACIONAL" del presente estudio previo. Material ambiental.

6. FORMA Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

El procedimiento de adjudicación se realizará en forma **TOTAL** al oferente seleccionado, dejando claridad que por ningún motivo debe sobrepasar el **PRECIO TECHO** establecido para cada ítem, y por ende debe **OFERTAR LA TOTALIDAD** de los ítems para ser tenida en cuenta la respectiva oferta que haya ofrecido el mayor porcentaje de descuento para el presente proceso, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía.

Página 33 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

En caso de que este no cumpla con los mismos, procederá la verificación del proponente ubicado en segundo lugar con el mayor porcentaje de descuento y así sucesivamente. Lo anterior según lo dispuesto en el numeral 5 del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015.

La forma de adjudicación del presente proceso se efectuará mediante comunicación de aceptación de la oferta. La Entidad manifestará la aceptación expresa e incondicional de la misma, los datos de contacto de la Entidad y del Supervisor o Interventor designado. Con la publicación de la comunicación de aceptación en el SECOP II el proponente seleccionado quedará informado de la aceptación de su oferta.

De no quedar ningún oferente habilitado, se declarará desierto el proceso mediante acto administrativo motivado que se publicará en el sistema **SECOP II**, atendiendo lo dispuesto en el numeral 18 del artículo 25 y numeral 9 del artículo 30 de la Ley 80 de 1993.

7. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS.

La entidad deberá establecer la distribución del riesgo, de conformidad con lo previsto en el artículo 4º de la Ley 1150 de 2007, para lo cual, deberá hacer la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles involucrados en la contratación de acuerdo con la naturaleza del Contrato y las actividades involucradas en él.

Verificar el Anexo respectivo de riesgos y garantías. VER ANEXO DE ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y GARANTÍAS.

8. INVITACIÓN VEEDURÍAS

Que en cumplimiento en lo dispuesto en lo Ley 80 de 1993, se convoca a las VEEDURÍAS CIUDADANAS para que participen en la etapa pre-contractual, contractual y pos-contractual del presente proceso de contratación, de conformidad con lo establecido en el artículo 66 de la Ley 80 de 1993 y la Ley 850 de 2003 "Por medio de la cual se reglamentan las veedurías ciudadanas", en especial su artículo 4º.

II. ESTUDIO DEL SECTOR

1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

El departamento de La Guajira presenta una demanda creciente y permanente de servicios de laboratorio clínico de baja, mediana y alta complejidad, derivada de las necesidades asistenciales de la población usuaria y beneficiaria del Subsistema de Salud de la Policía Nacional, en el marco de la prestación integral de los servicios de salud.

La dinámica poblacional del territorio y la distribución geográfica de los usuarios, evidencian la necesidad de garantizar servicios de laboratorio clínico con capacidad resolutive suficiente para la toma de muestras, procesamiento, análisis y entrega de resultados en condiciones de oportunidad y calidad, los cuales son fundamentales para el apoyo diagnóstico, seguimiento clínico y toma de decisiones médicas. Esta necesidad se incrementa considerando que el municipio de Riohacha actúa como punto de referencia para usuarios provenientes de zonas rurales y municipios cercanos del sur del departamento de La Guajira, generando una demanda constante de servicios diagnósticos.

De igual manera, la demanda de estos servicios responde a la necesidad de garantizar la continuidad en la atención en salud, el seguimiento de los usuarios y el desarrollo de actividades asistenciales y de apoyo

ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

diagnóstico, los cuales requieren disponibilidad permanente, infraestructura habilitada y capacidad operativa suficiente.

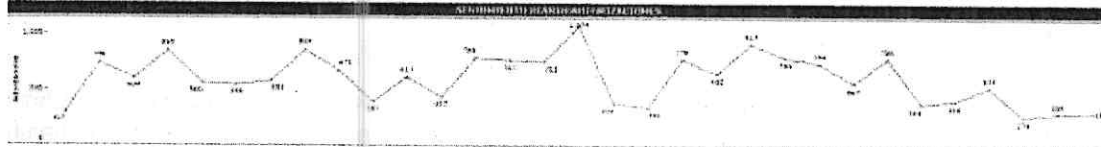
En este contexto, se evidencia que la Unidad Prestadora de Salud Tipo B Guajira, no cuenta con la capacidad instalada suficiente en el municipio de Riohacha para cubrir de manera integral y oportuna la totalidad de los exámenes requeridos, lo que hace necesario acudir a la contratación de servicios de laboratorio clínico que permitan garantizar la accesibilidad, oportunidad, continuidad, integralidad y calidad en la prestación del servicio de salud.

Desde la perspectiva técnica, la disponibilidad de servicios de laboratorio clínico contribuye a optimizar la oportunidad en la atención, fortalecer los procesos asistenciales y garantizar el soporte diagnóstico requerido para la adecuada prestación de los servicios de salud a la población usuaria.

Esta demanda se encuentra determinada por factores como el tamaño de la población afiliada, la frecuencia de utilización de los servicios, la accesibilidad geográfica y la capacidad instalada de la red prestadora. La población usuaria de la Unidad Prestadora de Salud Guajira asciende aproximadamente a 5.732 usuarios, correspondiente al 6% de la población de la Regional de Aseguramiento en Salud No. 8, distribuidos en los diferentes municipios del departamento de la Guajira, entre titulares y beneficiarios.

BASES AUTORIZADOR		UPRES AUTORIZADOR		CENTRO AUTORIZADOR		1
	% de total % punto con		% de total % punto con	Centro Autorizador	AutORIZACIONES	Valor Rem
Regimen	AutORIZACIONES Tabla (abajo)	Upres	AutORIZACIONES Tabla (abajo)			
RASES B	49.863 100.00%	GUAJIRA	49.863 100.00%	ESPRE COMANDO GUAJIRA	9.837	\$ 294,347,545.00
Total general	49.863 100.00%	Total general	49.863 100.00%	Total general	9.837	\$ 294,347,545.00

CÓDIGO CLASIFICACIÓN ÚNICA POR PROCEDIMIENTO EN SALUD				362	AMBITO	MONEDERO CURSOS VISA	LEGENDARIO AUTORIZADOR
Descripción	AutORIZACIONES	% de total % punto con	Valor Rem				
010101 - ANÁLISIS DE SANGRE PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD	1	0.00%	1.000.000	ANÁLISIS DE SANGRE	ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)	1.000.000	ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)
010102 - ANÁLISIS DE SANGRE PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD	1	0.00%	1.000.000		ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)	1.000.000	ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)
010103 - ANÁLISIS DE SANGRE PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD	1	0.00%	1.000.000		ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)	1.000.000	ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)
010104 - ANÁLISIS DE SANGRE PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD	1	0.00%	1.000.000		ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)	1.000.000	ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)
010105 - ANÁLISIS DE SANGRE PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD	1	0.00%	1.000.000		ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)	1.000.000	ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)
010106 - ANÁLISIS DE SANGRE PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD	1	0.00%	1.000.000		ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)	1.000.000	ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)
010107 - ANÁLISIS DE SANGRE PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD	1	0.00%	1.000.000		ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)	1.000.000	ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)
010108 - ANÁLISIS DE SANGRE PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD	1	0.00%	1.000.000		ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)	1.000.000	ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)
010109 - ANÁLISIS DE SANGRE PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD	1	0.00%	1.000.000		ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)	1.000.000	ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)
010110 - ANÁLISIS DE SANGRE PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD	1	0.00%	1.000.000		ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)	1.000.000	ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)
010111 - ANÁLISIS DE SANGRE PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD	1	0.00%	1.000.000	ANÁLISIS DE SANGRE	ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)	1.000.000	ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)
010112 - ANÁLISIS DE SANGRE PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD	1	0.00%	1.000.000		ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)	1.000.000	ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)
010113 - ANÁLISIS DE SANGRE PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD	1	0.00%	1.000.000		ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)	1.000.000	ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)
010114 - ANÁLISIS DE SANGRE PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD	1	0.00%	1.000.000		ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)	1.000.000	ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)
010115 - ANÁLISIS DE SANGRE PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD	1	0.00%	1.000.000		ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)	1.000.000	ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)
010116 - ANÁLISIS DE SANGRE PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD	1	0.00%	1.000.000		ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)	1.000.000	ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)
010117 - ANÁLISIS DE SANGRE PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD	1	0.00%	1.000.000		ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)	1.000.000	ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)
010118 - ANÁLISIS DE SANGRE PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD	1	0.00%	1.000.000		ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)	1.000.000	ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)
010119 - ANÁLISIS DE SANGRE PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD	1	0.00%	1.000.000		ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)	1.000.000	ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)
010120 - ANÁLISIS DE SANGRE PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD	1	0.00%	1.000.000		ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)	1.000.000	ANÁLISIS DE SANGRE (H) - (H)



ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

PRESTADOR RED EXTERNA

1

Prestador

Autorizaciones % de total %..

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFA..

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SANTO T..

ENLAZATE A LA SALUD IPS SAS

ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE ALBANIA

ESE HOSPITAL SANTA TERESA DE JESÚS DE ÁVILA

FUNDACION CENTRO COLOMBIANO DE EPILEPSIA Y..

FUNDACION OFTALMOLOGICA DEL CARIBE

FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA DEL CARIBE

GYO MEDICAL IPS S.A.S.

INSTITUTO CARDIOVASCULAR DEL CÉSAR S.A

INSTITUTO DE SALUD MENTAL MENS SANA S.A.S

IPS DE LA COSTA S.A

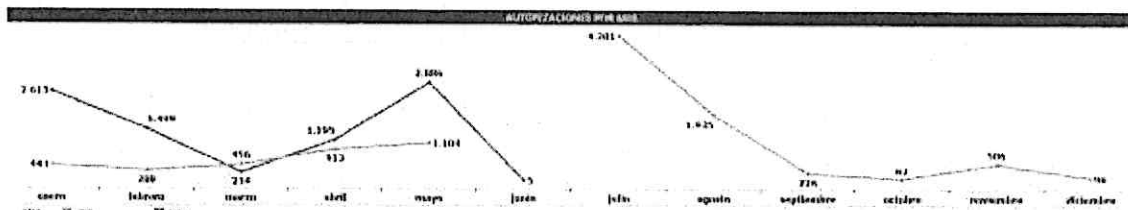
IPS DE LA COSTA S.A.

JUAN BAUTISTA FRIAS GUERRA

LABORATORIO CLÍNICO ISABEL CURIEL S.A.S

18.744

37,59%



De acuerdo con el análisis de la demanda evidenciado en los registros del contrato actual, cuya ejecución se desarrolló entre el **25 de noviembre de 2025 y el 30 de junio de 2026**, se observa una alta concentración de autorizaciones en el prestador de laboratorio clínico, registrándose un total de **18.744 autorizaciones** durante dicho periodo, las cuales representan el **37,59 %** del total general de autorizaciones generadas, posicionándolo como el principal proveedor de servicios de laboratorio clínico para la población adscrita a la Unidad Prestadora de Salud Guajira. Asimismo, el comportamiento del estado de las autorizaciones evidencia que el **97,65 %** corresponden a servicios aprobados, lo que refleja una efectiva utilización de los servicios contratados y una demanda real por parte de los usuarios del Subsistema de Salud de la Policía Nacional. Adicionalmente, el seguimiento mensual de las autorizaciones permite identificar una demanda constante y sostenida durante la vigencia contractual comprendida entre el **25 de noviembre de 2025 y el 30 de junio de 2026**, presentándose picos significativos de utilización que confirman la necesidad permanente de garantizar la prestación de estos servicios sin interrupciones. En este sentido, la contratación se justifica en la necesidad de dar continuidad a la atención en servicios de laboratorio clínico, asegurando la cobertura, oportunidad y calidad en la prestación del servicio para la población adscrita a la Unidad Prestadora de Salud Guajira, en concordancia con la demanda real evidenciada en los registros de autorizaciones generados durante la mencionada vigencia contractual.

Página 36 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Adicionalmente, dentro de la demanda de los servicios de laboratorio clínico se encuentra la toma y estudio de muestras cervicouterinas, procedimiento dirigido a la población femenina usuaria de la Unidad Prestadora de Salud Guajira. En tal sentido, a continuación, se presenta el comportamiento de la demanda de este servicio, evidenciando su utilización y la necesidad de garantizar su continuidad dentro de la presente contratación.

892901 -TOMA NO QUIRURGICA DE MUESTRA O TEJI..	335	1,79%	4.990.324
898001 -ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITO..	92	0,49%	1.362.873
898015 -ESTUDIO ANATOMOPATOLOGICO BASICO E..	274	1,46%	5.399.620
898016-ESTUDIO ANATOMOPATOLOGICO BASICO EN ..	4	0,02%	204.665

2. ANÁLISIS DEL MERCADO

DESCRIPCIÓN DEL MERCADO

En la ciudad de Riohacha – La Guajira, se evidencia la existencia de prestadores de servicios de laboratorio clínico debidamente habilitados, que ofrecen servicios de baja y mediana complejidad y en menor proporción de alta complejidad, como parte de la red externa de salud.

NOMBRE	NIT	DIRECCIÓN
LABORATORIO AMMA S.A.S	901489727-3	Calle 10 # 10 - 90 Riohacha, La Guajira Segundo Piso
LABORATORIO CLÍNICO ISABEL CUIEL S.A.S	900361707-1	CALLE 13 #11A-21
LABORATORIO CRISTIAM GRAM IPS S.A.S.	900373544-1	CALLE 9A #15 - 178, BARRIO JOSE ANTONIO GALAN
LABORATORIO DE PATOLOGIA Y CITOLOGIA ALHUMED LIMITADA.	900161407-9	CALL3 13 # 12 - 19

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA

IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR:

Dentro del estudio de mercado se identifican posibles proveedores como aquellos que están en posibilidad de suministrar y prestar los servicios solicitados en las condiciones requeridas por la Regional de Aseguramiento en Salud No. 8, se procedió a realizar las solicitudes de cotización a dichas entidades con el fin de que nos sirvieran de base para la elaboración del estudio de mercado, son empresas de reconocida trayectoria que cuentan con la tecnología, capacidad instalada y buenas instalaciones físicas, que garantizan la prestación de excelentes servicios. Si bien es cierto, algunas de ellas su habilitación no abarca la totalidad de los servicios requeridos por nuestra entidad, no lo exime de presentarse al proceso de contratación bajo la figura de unión temporal con alguna entidad de salud de la ciudad, y de esta manera se estaría respetando primero el principio de la libre competencia; y segundo por ser algunas de estas son MiPymes se estaría promoviendo su participación en el mercado público, resumiéndose a que se obtendría la mayor cantidad de ofertas y adquirir la más conveniente para la ejecución del contrato, así:

ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICIA NACIONAL

NOMBRE
LABORATORIO CLÍNICO ISABEL CUREL S.A.S.
LABORATORIO AMMA S.A.S
LABORATORIO CRISTIAM GRAM IPS S.A.S.
LABORATORIO DE PATOLOGIA Y CITOLOGIA ALHUMED LIMITADA

ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE COSTO: ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE COSTO: Cuantificar costos en la prestación de los servicios de salud de manera integral es un poco complicado ya que no se podría establecer con precisión el gasto ya sea mensual y anual de la prestación del mencionado servicio de salud, para el presente ítem, se tuvo en cuenta los gastos en las anteriores vigencias y las variables en cuanto a los requerimientos de nuestros usuarios.

La necesidad de elevar la eficiencia y con el fin de mejorar la prestación de los servicios de salud a nuestra población de usuarios, exige que los recursos sean asignados a las mejores alternativas disponibles, lo cual en el sector salud sólo es posible mediante la realización de estudios profundos, que contemplen de manera exhaustiva las ventajas y desventajas, costos y beneficios.

COSTOS DE OPORTUNIDAD: se consideran como circunstancias que inciden en el costo de oportunidad la estacionalidad del bien, saturación de los mercados, bajas en la moneda, caída de precios por diversos factores y reconocidas por los entes reguladores del mercado. Es por ello, que la Regional de Aseguramiento en Salud No.8 programa un respaldo presupuestal y lo destina a cada una de sus unidades prestadora de salud para que programen y garanticen la prestación de servicios de laboratorio clínico, lo que sin lugar a dudas, facilita el acceso a los servicios de salud por parte de los usuarios y beneficiarios del Subsistema de salud en la Unidad Prestadora de Salud Guajira.

VALORACIÓN DE BENEFICIOS: se puede contar con prestadores idóneos que garanticen la calidad de los servicios de laboratorio clínico, toda vez que se solicita de la experiencia para no acarrear inconvenientes para la institución, de otro lado, hay que tener en cuenta que se debe garantizar el servicio a los usuarios que padecen algún quebranto de salud, es por ello que, al no contar con este servicio contratado implicaría una desmejora progresiva de las condiciones de salud de nuestros usuarios y por lo tanto, se incurriría en sobre costos a causa de dicha desmejora.

COSTOS INDIRECTOS: el oferente deberá sufragar con las pólizas, certificaciones, costo de intermediación, gastos administrativos en los que se incurra al desarrollar el proceso de contratación y la ejecución del contrato; de igual manera, el oferente debe asumir los mantenimientos preventivos y correctivos de los equipos como es también que se le asigna la responsabilidad con la constitución de pólizas que amparen el riesgo del contrato en caso que sea necesario deben ser asumidas por el adjudicatario, los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones del personal que el oferente requiera para el cumplimiento del objeto contractual.

4. MONEDA A CONTRATAR

La moneda a contratar será el peso colombiano, en la cual se debe presentar la oferta y se celebrará el contrato

5. ANÁLISIS DE PRECIOS

Para realizar el análisis de precios es necesario tener en cuenta los precios referencia de los siguientes aspectos:

- Precios referencia SECOP (otras entidades)

Página 38 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

- Precios históricos (anteriores contrataciones: Policía Nacional).
- Precios de catálogo o portales web. N/A
- Precios del mercado (cotizaciones).

5.1. PRECIOS REFERENCIA SECOP II

Se consultó la página www.colombiacompra.com, y se deja constancia de contratos de similar objeto al que se pretende contratar llevados a cabo en otras entidades y se encontraron los siguientes contratos con un objeto similar.

UNIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NUMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	NÚMERO DE PROCESO
RASES 6 UPRES CORDOBA / LABORATORIO MEDICO ECHAVARRIA S.A.S	65-7-20187-25 DEL 04/09/2025	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TOMA DE MUESTRAS, PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE RESULTADOS DE EXAMENES DE LABORATORIOS CLINICOS DE MEDIANA Y ALTA COMPLEJIDAD, PARA LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE POLICÍA NACIONAL REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD N°6, UNIDAD PRESTADORA DE SALUD CORDOBA.	PN RASES 6 DECOR MIC 209-2025
RASES 7 UPRES GUAVIARE / NUEVA SALUD INTEGRAL IPS S.A.S	084-7-200011-25 DEL 07/03/2025	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SERVICIOS DE APOYO DIAGNOSTICO DE SALUD EN: EXAMENES DE LABORATORIO CLINICO, CITOLOGIAS, TOMA DE ELECTROCARDIOGRAMA, MONITOREO DE PRESION ARTERIAL, PARA LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA UNIDAD DE LA POLICIA NACIONAL, REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD N°7-PRESTADORA DE SALUD GUAVIARE.	PN RASES N°7 MIC 010 2025

ITEMS	CUPS	DESCRIPCION	065-7-200187-25 - 890906793- LABORATORIO MEDICO ECHAVARRIA S, A,S- CORDOBA- MONTERIA - RASES6	084-7-200011-25 - 900526144-NUEVA SALUD INTEGRAL IPS SAS-GUAVIARE- SAN JOSE DEL GUAVIARE - RASES 7	PRECIO SECOP II
1	860205	TUBERCULINA PRUEBA [DE MANTOUX]	N/A	N/A	N/A
2	892901	TOMA NO QUIRÚRGICA DE MUESTRA O TEJIDO CERVICOVAGINAL PARA ESTUDIO CITOLÓGICO	N/A	6.986	6.986
3	898015	ESTUDIO ANATOMOPATOLÓGICO BÁSICO EN CITOLOGÍA CERVICOVAGINAL MANUAL	N/A	9.582	9.582
4	901001	ANTIBIOGRAMA (DISCO)	21.945	21.848	21.897
5	901002	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO AUTOMATIZADO	31.699	17.650	24.674
6	901003	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO MANUAL	31.699	16.168	23.933
7	901004	HONGOS PRUEBAS DE SENSIBILIDAD	117.043	28.858	72.951
8	901005	LEVADURAS PRUEBA DE SENSIBILIDAD POR DILUCIÓN	N/A	N/A	N/A
9	901006	LEVADURAS PRUEBA DE SENSIBILIDAD POR E-TEST	N/A	N/A	N/A
10	901007	Mycobacterium PRUEBAS DE SENSIBILIDAD	205.637	202.545	204.091
11	901009	DETECCIÓN DE CARBAPENEMASAS (EDTA, TEST DE HODGE MODIFICADO, ÁCIDO BORÓNICO)	74.777	N/A	74.777
12	901101	BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL-RESISTENTE [ZIEHL-NEESEN]	6.684	11.702	9.193
13	901102	COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE MODIFICADA Y LECTURA	13.004	24.944	18.974
14	901103	COLORACIÓN ALBERT [LOEFFLER] Y LECTURA	8.802	N/A	8.802
15	901104	COLORACIÓN AZUL DE METILENO Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA	8.802	29.053	18.928
16	901105	COLORACIÓN FLUORESCENTE NARANJA DE ACRIDINA Y LECTURA	N/A	N/A	N/A

ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

17	901106	COLORACIÓN GIEMSA Y LECTURA	32.512	N/A	32.512
18	901107	COLORACIÓN GRAM Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA	5.522	12.900	9.211
19	901108	COLORACIÓN ROMANOWSKY Y LECTURA	3.562	N/A	3.562
20	901109	COLORACIÓN TINTA CHINA Y LECTURA	9.235	15.472	12.354
21	901110	COLORACIÓN TRICROMICA MODIFICADA Y LECTURA	N/A	N/A	N/A
22	901111	BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE [ZIELH-NEELSEN] LECTURA SERIADA TRES MUESTRAS	20.052	30.066	25.059
23	901201	Actinomyces CULTIVO	N/A	34.658	34.658
24	901202	Bordetella pertussis CULTIVO	103.225	99.021	101.123
25	901203	Brucella CULTIVO	120.839	N/A	120.839
26	901204	Clostridium botulinum CULTIVO	N/A	N/A	N/A
27	901205	Clostridium difficile CULTIVO	72.339	N/A	72.339
28	901206	COPROCULTIVO	30.850	66.672	48.761
29	901207	Corynebacterium difteriae CULTIVO	55.270	34.424	44.847
30	901208	Cryptococcus neoformans CULTIVO	52.832	38.590	45.711
31	901209	CULTIVO DE LÍQUIDOS CORPORALES (BILIS L.C.R PERITONEAL PLEURAL ASCITICO SINOVIAL OTROS DIFERENTE A ORINA)	43.078	30.287	36.682
32	901210	CULTIVO ESPECIAL PARA OTROS MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA	29.004	48.781	38.892
33	901211	CULTIVO PARA HONGOS EN MÉDULA ÓSEA	52.832	N/A	52.832
34	901212	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS PROFUNDA	69.088	35.671	52.379
35	901213	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS SUPERFICIAL	43.078	28.985	36.031
36	901214	CULTIVO PARA MICOBACTERIAS EN MÉDULA ÓSEA	69.088	N/A	69.088
37	901215	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS AEROBIOS EN MÉDULA ÓSEA	47.955	N/A	47.955
38	901216	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS EN MÉDULA ÓSEA	72.339	N/A	72.339
39	901217	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MÉDULA ÓSEA ORINA Y HECES	41.453	66.153	53.803
40	901218	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS DE CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MÉDULA ÓSEA	72.339	137.108	104.723
41	901220	Helicobacter pylori CULTIVO	127.550	38.491	83.020
42	901221	HEMOCULTIVO AEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA	61.772	N/A	61.772
43	901222	HEMOCULTIVO AEROBIO MANUAL CADA MUESTRA	N/A	N/A	N/A
44	901223	HEMOCULTIVO ANAEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA	78.277	N/A	78.277
45	901224	HEMOCULTIVO ANAEROBIO MANUAL CADA MUESTRA	78.277	N/A	78.277
46	901225	HEMOCULTIVO PARA HONGOS CADA MUESTRA	76.403	N/A	76.403
47	901229	MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS CULTIVO	65.836	58.143	61.990
48	901230	Mycobacterium tuberculosis CULTIVO	65.836	69.824	67.830
49	901231	Mycoplasma CULTIVO	N/A	26.487	26.487
50	901232	Neisseria gonorrhoeae CULTIVO	49.581	55.345	52.463
51	901233	Neisseria meningitidis CULTIVO	56.083	N/A	56.083
52	901235	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA DE DISCO)	34.137	28.807	31.472
53	901236	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA AUTOMATIZADO)	23.334	68.156	45.745
54	901237	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA MANUAL)	23.334	37.347	30.341
55	901240	IDENTIFICACIÓN DE CULTIVO AISLADO	46.330	N/A	46.330
56	901301	BETA LACTAMASA PRUEBA DE PENICILINASA	N/A	N/A	N/A

Página 40 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

57	901302	Demodex EXAMEN DIRECTO	23.571	N/A	23.571
58	901303	Escherichia coli ENTEROPATOGENA EN MATERIA FECAL POR SEROTIPIFICACIÓN	N/A	26.761	26.761
59	901304	EXAMEN DIRECTO FRESCO DE CUALQUIER MUESTRA	5.207	14.701	9.954
60	901305	EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS (KOH)	2.499	10.502	6.500
61	901306	EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS CON CALCOFLUOR	N/A	N/A	N/A
62	901309	Leishmania ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	47.955	N/A	47.955
63	901311	Leptospira SEROTIPIFICACIÓN	143.865	35.374	89.619
64	901312	Listeria SEROTIPIFICACIÓN	N/A	84.846	84.846
65	901313	Mycobacterium IDENTIFICACIÓN	205.637	197.861	201.749
66	901315	Mycobacterium leprae DETECCIÓN DE GLICOLÍPIDO FENÓLICO AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A
67	901317	Neisseria meningitidis SEROTIPIFICACIÓN POR LÁTEX	158.496	N/A	158.496
68	901319	Shigella SEROTIPIFICACIÓN	N/A	N/A	N/A
69	901320	Staphylococcus aureus SEROTIPIFICACIÓN	N/A	N/A	N/A
70	901321	Streptococcus BETA HEMOLÍTICO GRUPO A (PRUEBA DIRECTA)	27.635	37.395	32.515
71	901322	Streptococcus pneumoniae [Pneumococcus] SEROTIPIFICACIÓN	N/A	24.020	24.020
72	901324	Filaria EXAMEN DIRECTO	39.827	34.537	37.182
73	901325	EXAMEN DIRECTO DE CUALQUIER MUESTRA	5.207	24.655	14.931
74	901326	Leishmania EXAMEN DIRECTO	4.927	8.476	6.702
75	901502	Clostridium TOXINA	129.235	195.146	162.190
76	902006	ANTIGENO ANTITROMBINA III (CONCENTRACIÓN) AUTOMATIZADA	27.635	73.801	50.718
77	902007	ANTITROMBINA III FUNCIONAL AUTOMATIZADA	46.797	69.100	57.949
78	902008	ANTIGENO ANTITROMBINA III (CONCENTRACIÓN) MANUAL	27.635	29.798	28.717
79	902009	ANTITROMBINA III FUNCIONAL MANUAL	46.797	63.752	55.275
80	902010	PRUEBA DE MEZCLAS DEL TIEMPO DE PROTOMBINA	52.832	38.171	45.501
81	902011	PRUEBA DE MEZCLAS DEL TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL	52.832	60.810	56.821
82	902012	FACTOR II DE LA COAGULACIÓN CUANTIFICACIÓN [PROTROMBINA]	78.029	17.105	47.567
83	902014	FACTOR IX DE LA COAGULACIÓN [CHRISTMAS O PTC]	55.270	25.429	40.349
84	902016	FACTOR V DE LA COAGULACIÓN [LÁBIL O PROACELERINA]	61.772	26.431	44.102
85	902017	FACTOR VII DE LA COAGULACIÓN [ESTABLE O PROCONVERTINA]	81.280	26.431	53.855
86	902018	FACTOR VIII DE LA COAGULACIÓN	51.206	26.431	38.819
87	902019	ANTÍGENO DEL FACTOR VON WILLEBRAND	68.275	26.431	47.353
88	902020	FACTOR X [STUART PROWER]	86.156	25.597	55.876
89	902021	FACTOR XI [PTA]	84.531	29.893	57.212
90	902022	FACTOR XII [FACTOR DE HAGEMAN]	84.531	28.904	56.717
91	902023	FACTOR XIII [FSF FACTOR ESTABILIZANTE DE LA FIBRINA O TIEMPO DE LISIS COÁGULO]	11.229	18.234	14.732
92	902024	FIBRINÓGENO	17.069	16.638	16.854
93	902027	INHIBIDOR DEL ACTIVADOR DE PLASMINÓGENO [PAI 1]	211.327	319.586	265.457
94	902029	PLASMINÓGENO	102.412	46.626	74.519
95	902030	PRECALICREÍNA	465.732	704.221	584.977
96	902031	PRODUCTOS DE DEGRADACIÓN DE FIBRINÓGENO	65.023	30.755	47.889
97	902032	PROPERDINA FACTOR B	62.255	130.097	96.176
98	902033	PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD	68.275	44.285	56.280

Página 41 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

99	902034	PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO	108.915	66.902	87.908
100	902035	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD	67.462	18.518	42.990
101	902036	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO TOTAL	121.919	103.932	112.926
102	902037	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO LIBRE	86.156	18.518	52.337
103	902039	RESISTENCIA A LA PROTEÍNA C ACTIVADA (ASOCIADA A FACTOR V)	92.659	39.161	65.910
104	902041	RETRACCIÓN DE COÁGULO	13.817	14.119	13.968
105	902042	TIEMPO ACTIVADO DE COAGULACIÓN	56.896	N/A	56.896
106	902044	EUGLOBULINA TIEMPO DE LISIS	47.955	67.170	57.563
107	902045	TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]	8.128	31.422	19.775
108	902047	TIEMPO DE SANGRÍA ESTANDARIZADO	52.832	4.239	28.535
109	902048	TIEMPO DE TROMBINA	31.699	11.220	21.459
110	902049	TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL [TTP]	8.128	32.071	20.100
111	902050	HEPARINA COFACTOR II	157.125	325.243	241.184
112	902052	CRIOFIBRINÓGENO	56.083	N/A	56.083
113	902054	INHIBIDOR DE TROMBOPLASTINA TISULAR	15.807	131.511	73.659
114	902055	INHIBIDOR DE FACTOR II	115.417	166.864	141.140
115	902056	INHIBIDOR DE FACTOR IX	117.043	169.692	143.368
116	902057	INHIBIDOR DE FACTOR V	115.417	166.864	141.140
117	902058	INHIBIDOR DE FACTOR VII	117.043	169.692	143.368
118	902059	INHIBIDOR DE FACTOR VIII	94.284	137.168	115.726
119	902060	INHIBIDOR DE FACTOR X	115.417	166.864	141.140
120	902061	INHIBIDOR DE FACTOR XI	115.417	166.864	141.140
121	902062	INHIBIDOR DE FACTOR XII	115.417	166.864	141.140
122	902063	PROTROMBINA FRAGMENTOS 1.2	333.679	678.767	506.223
123	902067	UNIÓN DE VON WILLEBRAND A COLÁGENO: (VWF:CB)	326.744	N/A	326.744
124	902068	UNIÓN DE VON WILLEBRAND A FACTOR VIII: (VWF:FVIIIb)	590.090	N/A	590.090
125	902069	MULTÍMEROS DEL FACTOR DE VON WILLEBRAND: (VWF:MA)	409.547	678.767	544.157
126	902071	FACTOR VON WILLEBRAND PROTEASA DE CLIVAJE	N/A	1.385.816	1.385.816
127	902072	ACTIVIDAD DEL FACTOR VON WILLEBRAND	117.043	169.692	143.368
128	902075	ACTIVIDAD DE FACTOR VON WILLEBRAND PRE Y POST ESTÍMULO (ESPECÍFICO) HASTA 6 MUESTRAS	N/A	509.075	509.075
129	902077	INHIBIDOR DE FACTOR VON WILLEBRAND	195.884	N/A	195.884
130	902079	ESTUDIO DE ANTICOAGULANTE LÚPICO	18.317	N/A	18.317
131	902101	CÉLULAS L.E.	11.379	17.159	14.269
132	902102	CUERPOS DE HEINZ PRUEBA DIRECTA	11.379	12.834	12.107
133	902103	CUERPOS DE HEINZ PRUEBA INDUCIDA POR FENILHIDRAZINA	N/A	N/A	N/A
134	902104	DIMERO D AUTOMATIZADO	34.976	38.175	36.576
135	902105	DIMERO D MANUAL	34.976	33.618	34.297
136	902106	ERITROPOYETINA	43.078	115.568	79.323
137	902107	FRAGILIDAD OSMÓTICA DE ERITROCITOS	47.955	13.055	30.505
138	902108	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUALITATIVA	44.703	46.203	45.453
139	902109	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUANTITATIVA	44.703	16.132	30.418
140	902110	HEMOGLOBINA A 2	69.088	18.518	43.803
141	902111	HEMOGLOBINA FETAL SEMIAUTOMATIZADA	57.709	18.518	38.113
142	902112	HEMOGLOBINA FETAL AUTOMATIZADA	57.709	78.589	68.149
143	902113	HEMOGLOBINA PLASMÁTICA	33.324	19.458	26.391
144	902114	HEMOGLOBINA MATERNA Y FETAL	30.886	41.009	35.948
145	902115	HEMÓLISIS ÁCIDA [PRUEBA DE HAM]	7.091	20.920	14.005

Página 42 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

146	902116	HIERRO MEDULAR	27.369	N/A	27.369
147	902118	METAHEMOGLOBINA CUANTITATIVA	54.321	15.879	35.100
148	902121	PRUEBA DE CICLAJE [CÉLULAS FALCIFORMES O DREPANOCITOS]	9.754	10.210	9.982
149	902122	SULFOHEMOGLOBINA CUANTITATIVA	N/A	N/A	N/A
150	902123	VISCOSIDAD RELATIVA DEL SUERO	65.023	88.240	76.632
151	902205	ERITROSEDIMENTACIÓN [VELOCIDAD SEDIMENTACIÓN GLOBULAR - VSG] AUTOMATIZADA	3.251	5.237	4.244
152	902206	EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA ESTUDIO DE MORFOLOGÍA	11.379	12.103	11.741
153	902210	HEMOGRAMA IV (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERITROCITOS ÍNDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECUENTO DE PLAQUETAS ÍNDICES PLAQUETARIOS Y MORFOLOGÍA ELECTRÓNICA E HISTOGRAMA) AUTOMATIZADO	8.128	25.824	16.976
154	902211	HEMATOCRITO	7.315	3.863	5.589
155	902213	HEMOGLOBINA	7.315	26.158	16.737
156	902214	HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE GOTA GRUESA	9.754	12.799	11.276
157	902215	HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA	9.754	N/A	9.754
158	902216	LEUCOGRAMA (RECUENTO TOTAL Y DIFERENCIAL)	8.128	17.518	12.823
159	902217	PRUEBA DE TORNQUETE [FRAGILIDAD CAPILAR]	47.955	17.625	32.790
160	902218	RECUENTO DE EOSINÓFILO EN CUALQUIER MUESTRA	4.313	11.592	7.952
161	902219	EOSINÓFILOS EN MOCO NASAL	4.313	12.218	8.265
162	902220	RECUENTO DE PLAQUETAS AUTOMATIZADO	7.315	7.269	7.292
163	902221	RECUENTO DE PLAQUETAS MANUAL	7.315	7.612	7.464
164	902223	RECUENTO DE RETICULOCITOS METODO MANUAL	11.659	12.946	12.302
165	902224	RECUENTO DE RETICULOCITOS AUTOMATIZADO	25.723	16.792	21.258
166	902226	PRUEBA DE SUCROSA EN ERITROCITOS [TEST DE HARTMAN]	33.324	44.544	38.934
167	903001	ALFA 2 MACROGLOBULINA	65.477	21.904	43.691
168	903002	ALFA FETOPROTEÍNA [AFP] EN LÍQUIDO AMNIÓTICO	35.764	48.079	41.921
169	903003	BICARBONATO	51.206	106.009	78.608
170	903004	CÁLCULO BILIAR ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO CUANTITATIVO	83.718	29.452	56.585
171	903005	CÁLCULO RENAL ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO CUANTITATIVO	41.493	57.985	49.739
172	903006	CAROTENOS	23.571	31.110	27.340
173	903007	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN ORINA DE 24 H	76.403	81.961	79.182
174	903008	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN PLASMA	73.964	41.163	57.564
175	903009	CATECOLAMINAS TOTALES EN ORINA DE 24 H	121.919	38.503	80.211
176	903010	CATECOLAMINAS TOTALES EN PLASMA	125.983	38.503	82.243
177	903011	DEOXYPIRIDINOLINA	86.156	65.372	75.764
178	903013	ESPERMOGRAMA COMPLETO	117.043	N/A	117.043
179	903016	FERRITINA	13.034	50.702	31.868
180	903017	FOSFATASA ALCALINA ISOENZIMA	100.787	23.775	62.281
181	903021	HAPTOGLOBINA AUTOMATIZADA	27.635	29.870	28.753
182	903022	HOMOCISTEINA	74.777	21.338	48.057
183	903023	HIDROXIPROLINA EN ORINA	54.440	96.159	75.300

Página 43 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

184	903024	LACTÓGENO PLACENTARIO	143.865	217.771	180.818
185	903025	METANEFIRINAS TOTALES EN ORINA DE 24 HORAS	69.901	37.901	53.901
186	903026	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA PARCIAL	11.040	36.765	23.902
187	903027	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA DE 24 HORAS	11.700	37.856	24.778
188	903028	MICROALBUMINURIA SEMIAUTOMATIZADA	11.040	50.346	30.693
189	903030	MIOGLOBINA CARDÍACA	39.286	31.185	35.236
190	903031	MIOGLOBINA EN ORINA O EN SUERO	57.431	29.423	43.427
191	903032	N-TELOPÉPTIDO	131.873	214.943	173.408
192	903033	OSMOLARIDAD EN ORINA	12.795	21.052	16.924
193	903034	OSMOLARIDAD EN SUERO	12.795	20.949	16.872
194	903035	OSTEOCALCINA	69.088	100.401	84.744
195	903036	OXALATOS EN ORINA O EN SANGRE	53.644	124.203	88.924
196	903038	PORFIRINAS CUANTITATIVAS EN ORINA 24 HORAS	107.290	32.367	69.828
197	903039	PORFIRINAS TOTALES EN SANGRE	372.261	24.472	198.367
198	903040	PORFEBILINÓGENO CUALITATIVO EN ORINA PARCIAL	48.768	29.744	39.256
199	903041	PORFEBILINÓGENO CUANTITATIVO EN ORINA DE 24 HORAS	48.768	31.185	39.976
200	903042	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE HORMONAS SEXUALES [PTHS]	56.896	91.853	74.375
201	903043	PRUEBA DE ALIENTO [13 C UREA] PARA Helicobacter pilory	133.282	N/A	133.282
202	903044	SATURACIÓN DE TRANSFERRINA	10.660	53.449	32.055
203	903045	TRANSFERRINA SEMIAUTOMATIZADA	17.069	27.918	22.494
204	903046	TRANSFERRINA AUTOMATIZADA	17.069	69.375	43.222
205	903047	TRIPSINA EN SUERO O EN MATERIA FECAL	76.577	26.952	51.765
206	903048	PROTEÍNA PLASMÁTICA ASOCIADA AL EMBARAZO [PAPPA-A]	79.654	115.956	97.805
207	903049	PROTEÍNA PLASMÁTICA ASOCIADA AL EMBARAZO [PAPPA-A] Y BETAGONADOTROPINA CORIÓNICA LIBRE [BHCG LIBRE] DOBLE MARCADOR	179.628	216.357	197.993
208	903050	ALFAFETOPROTEÍNA [AFP] BETAGONADOTROPINA CORIÓNICA LIBRE [BHCG LIBRE] Y ESTRÍOL TRIPLE MARCADOR	154.431	227.493	190.962
209	903051	UROPORFIRINAS CUALITATIVAS	67.462	95.133	81.298
210	903052	CITRATOS EN ORINA DE 24 HORAS	47.143	63.422	55.282
211	903053	CITRATOS EN ORINA PARCIAL	47.143	63.422	55.282
212	903054	C-TELOPÉPTIDO	79.654	115.956	97.805
213	903056	PORFIRINAS CUANTITATIVAS EN ORINA PARCIAL	102.412	N/A	102.412
214	903057	PORFIRINAS DIFERENCIADAS EN SANGRE	509.623	806.036	657.830
215	903059	METANEFIRINAS FRACCIONADAS EN ORINA DE 24 HORAS	123.545	131.164	127.354
216	903060	ANTIOXIDANTES TOTALES	254.405	N/A	254.405
217	903062	MEDICIÓN DE GASES EN SANGRE VENOSA	39.751	N/A	39.751
218	903064	HEMOPEXINA	200.761	304.031	252.396
219	903065	PRO PÉPTIDO ATRIAL NATRIURÉTICO [PRO-BNP] (PÉPTIDO CEREBRAL NATRIURÉTICO)	67.384	108.886	88.135
220	903066	PÉPTIDO ATRIAL NATRIURÉTICO [BNP] [PÉPTIDO CEREBRAL NATRIURÉTICO]	73.151	106.057	89.604
221	903067	METANEFIRINAS LIBRES EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	207.263	209.891	208.577
222	903068	METANEFIRINAS FRACCIONADAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	207.263	313.930	260.596
223	903069	NORMETANEFIRINAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	207.263	313.930	260.596

Página 44 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

224	903101	ÁCIDOS BILIARES TOTALES	56.083	77.775	66.929
225	903103	ACIDO 5 HIDROXI INDOLACETICO EN ORINA DE 24 HORAS	44.703	70.946	57.825
226	903104	ACIDO DELTA AMINOLEVULINICO [ALA] EN ORINA DE 24 HORAS	66.113	69.866	67.989
227	903105	ÁCIDO FÓLICO [FOLATOS] EN SUERO	18.717	16.638	17.677
228	903106	ÁCIDO FÓLICO EN ERITROCITOS	56.896	72.862	64.879
229	903107	ÁCIDO FÓRMICO EN ORINA	83.718	121.612	102.665
230	903108	ÁCIDO HOMOGENTÉSICO EN ORINA	182.066	275.749	228.908
231	903109	ACIDO HOMOVALÍNICO EN ORINA DE 24 HORAS	68.275	15.698	41.987
232	903110	ACIDO LÁCTICO [L-LACTATO] SEMIAUTOMATIZADO	15.237	38.301	26.769
233	903111	ACIDO LÁCTICO [L-LACTATO] AUTOMATIZADO	21.945	31.314	26.630
234	903112	ACIDO PIRÚVICO [PIRUVATO]	95.910	83.434	89.672
235	903113	ACIDO VANILMANDÉLICO [VMA] EN ORINA DE 24 HORAS	43.891	19.458	31.674
236	903114	ÁCIDOS BILIARES FRACCIONADOS	62.858	831.490	447.174
237	903202	FENILALANINA CUALITATIVA	82.905	66.463	74.684
238	903301	GALACTOSA CUANTITATIVA	518.564	27.845	273.204
239	903302	CURVA DE LACTOSA	54.768	29.823	42.296
240	903305	FRUCTOSA	32.512	N/A	32.512
241	903401	ADENOSIN DEAMINASA [ADA]	16.592	27.640	22.116
242	903402	ALDOLASA	24.384	26.851	25.617
243	903403	ALFA 1 ANTIQUIMIOTRIPSINA SEMIAUTOMATIZADA	N/A	N/A	N/A
244	903404	ALFA 1 ANTIQUIMIOTRIPSINA AUTOMATIZADA	N/A	N/A	N/A
245	903406	ALFA 1 ANTITRIPSINA AUTOMATIZADA	34.137	38.829	36.483
246	903407	ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA U OROMUCOIDE	57.620	20.907	39.263
247	903408	ALFA 2 ANTIPLASMINA FUNCIONAL	99.161	144.238	121.700
248	903411	APOLIPOPROTEÍNAS A1 AUTOMATIZADA	34.950	102.589	68.769
249	903412	APOLIPOPROTEÍNAS B AUTOMATIZADA	34.950	102.589	68.769
250	903417	CERULOPLASMINA AUTOMATIZADA	32.512	46.665	39.588
251	903418	COLIGLICINA	N/A	N/A	N/A
252	903419	COLINESTERASA EN ERITROCITOS [ACETILCOLINESTERASA]	29.261	28.085	28.673
253	903420	COLINESTERASA SERICA	16.256	27.519	21.888
254	903422	COPROPORFIRINAS EN ORINA DE 24 HORAS AUTOMATIZADA	67.462	31.642	49.552
255	903423	D- XILOSA PRUEBA DE ABSORCIÓN	47.143	80.635	63.889
256	903424	DESHIDROGENASA HIDROXIBUTÍRICA	62.858	52.988	57.923
257	903425	FRUCTOSAMINA	21.945	27.283	24.614
258	903426	HEMOGLOBINA GLICOSILADA AUTOMATIZADA	17.069	19.458	18.264
259	903427	HEMOGLOBINA GLICOSILADA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA	17.069	53.870	35.470
260	903428	HEMOSIDERINA EN ORINA	23.571	43.691	33.631
261	903429	ISOCITRATO DESHIDROGENASA	N/A	52.123	52.123
262	903430	LEUCINA AMINOPEPTIDASA	45.516	60.248	52.882
263	903431	LIPOPROTEÍNA A	43.078	67.372	55.225
264	903432	NUCLEOTIDASA 5	56.083	77.775	66.929
265	903433	PROTOPORFIRINA ZINC ERITROCITARIA	48.768	41.351	45.059
266	903434	SEROTONINA-5 HIDROXI-TRIPTAMINA	93.471	132.360	112.916
267	903435	SEROTONINA-5 HIDROXI-TRIPTAMINA EN ORINA DE 24HORAS	91.668	132.360	112.014
268	903436	TROPONINA I CUALITATIVA	44.443	71.557	58.000
269	903437	TROPONINA I CUANTITATIVA	31.677	18.518	25.098
270	903438	TROPONINA T CUALITATIVA	58.739	18.518	38.628
271	903439	TROPONINA T CUANTITATIVA	58.739	74.667	66.703
272	903440	TRIPTASA NIVELES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	120.539	223.428	171.983

Página 45 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

273	903441	IDENTIFICACIÓN DE OTRA ENZIMA (ESPECÍFICA)	349.502	487.864	418.683
274	903442	CUANTIFICACIÓN DE OTRA ENZIMA (ESPECÍFICA)	289.355	56.564	172.959
275	903502	LÍQUIDO AMNIÓTICO ÍNDICE DE MADUREZ FETAL PULMONAR (LECITINA-ESFINGOMIELINA O SULFACTANTE-ALBUMINA FOSFATIDIL GLICEROL RECUENTO DE CÉLULAS LAMELARES O ESPECTROFOTOMETRÍA 650 nm)	168.249	N/A	168.249
276	903503	LÍQUIDO PERICÁRDICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON DENSIDAD Y PROTEÍNAS)	16.609	N/A	16.609
277	903504	LÍQUIDO SINOVIAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS FACTOR R.A. COMPLEMENTO TEST DE MUCINA Y ANÁLISIS CON LUZ POLARIZADA)	16.609	N/A	16.609
278	903505	LÍQUIDO SINOVIAL CRISTALES	21.133	N/A	21.133
279	903506	OTROS LÍQUIDOS (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS)	21.121	18.420	19.770
280	903601	ALUMINIO EN ORINA DE 24 HORAS	46.797	36.840	41.819
281	903602	AMONIO	20.320	29.966	25.143
282	903603	CALCIO AUTOMATIZADO	4.876	20.706	12.791
283	903604	CALCIO IÓNICO	26.394	26.201	26.298
284	903605	IONOGRAMA [CLORO SODIO POTASIO Y BICARBONATO O CALCIO]	17.567	48.156	32.861
285	903608	ZINC	42.543	58.642	50.593
286	903609	ZINC EN ORINA DE 24 HORAS	43.891	29.798	36.844
287	903610	ALUMINIO EN ORINA PARCIAL	49.581	58.587	54.084
288	903611	ALUMINIO EN SUERO	41.834	68.584	55.209
289	903613	ELECTROLITOS EN SUDOR [IONTOFORESIS] MEDICIÓN INDIRECTA	491.741	N/A	491.741
290	903701	VITAMINA A [RETINOL]	60.147	99.682	79.915
291	903702	VITAMINA B1 [TIAMINA]	68.275	129.512	98.894
292	903703	VITAMINA B12 [CIANOCOBALAMINA]	24.384	109.525	66.954
293	903704	VITAMINA B2 [RIBOFLAVINA]	121.919	58.198	90.059
294	903705	VITAMINA B6 [PIRIDOXINA]	73.151	58.598	65.875
295	903706	VITAMINA D 25 HIDROXI TOTAL [D2-D3] [CALCIFEROL]	36.800	73.038	54.919
296	903707	VITAMINA D 125 DIHIDROXI [D2-D3] [CALCIFIDOL]	101.600	128.837	115.218
297	903708	VITAMINA E [TOCOFEROL]	60.147	114.310	87.229
298	903709	VITAMINA C [ÁCIDO ASCÓRBICO]	77.216	31.987	54.602
299	903711	VITAMINA K	149.326	264.719	207.022
300	903801	ÁCIDO ÚRICO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	4.064	13.476	8.770
301	903802	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA DE 24 HORAS	4.064	6.873	5.468
302	903803	ALBUMINA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	4.064	10.570	7.317
303	903804	ALBUMINA EN ORINA DE 24 HORAS	7.315	36.512	21.914
304	903805	AMILASA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	8.941	19.201	14.071
305	903806	AMILASA EN ORINA DE 24 HORAS	9.754	16.631	13.192
306	903807	ASPIRADO GÁSTRICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO DE POLIMORFONUCLEARES)	31.699	N/A	31.699
307	903808	BALANCE NITROGENADO [ÍNDICE CATABÓLICO]	7.219	N/A	7.219
308	903809	BILIRRUBINAS TOTAL Y DIRECTA	4.057	12.363	8.210
309	903810	CALCIO SEMIAUTOMATIZADO	4.876	17.301	11.089
310	903811	CALCIO AUTOMATIZADO EN ORINA DE 24 HORAS	4.876	18.379	11.628
311	903812	CAPACIDAD DE COMBINACIÓN DEL HIERRO	16.256	35.335	25.796
312	903813	CLORO	4.876	11.342	8.109
313	903814	CLORO EN ORINA DE 24 HORAS	4.876	9.650	7.263
314	903815	COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD	4.452	18.416	11.434

Página 46 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

315	903816	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD SEMIAUTOMATIZADO	6.503	20.810	13.656
316	903817	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD [LDL] AUTOMATIZADO	6.503	24.071	15.287
317	903818	COLESTEROL TOTAL	3.564	22.077	12.820
318	903819	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) SEMIAUTOMATIZADA	13.817	14.723	14.270
319	903820	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) AUTOMATIZADA	13.817	51.049	32.433
320	903821	CREATIN QUINASA TOTAL [CK-CPK]	6.023	41.248	23.635
321	903822	CREATINA	132.486	14.595	73.540
322	903823	CREATININA DEPURACIÓN	5.704	19.261	12.482
323	903824	CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS	4.064	12.494	8.279
324	903826	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN ORINA	10.566	70.825	40.696
325	903827	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN SANGRE	17.069	9.706	13.388
326	903828	DESHIDROGENASA LÁCTICA	4.642	17.193	10.917
327	903829	DESHIDROGENASA LÁCTICA ISOENZIMAS	117.043	47.445	82.244
328	903830	FOSFATASA ÁCIDA	8.128	16.718	12.423
329	903831	FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA SEMIAUTOMATIZADA	13.817	17.197	15.507
330	903832	FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA AUTOMATIZADA	13.817	41.283	27.550
331	903833	FOSFATASA ALCALINA	3.072	18.677	10.874
332	903834	FOSFATASA ALCALINA ESPECÍFICA DE HUESO	69.088	18.518	43.803
333	903835	FÓSFORO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	3.148	16.704	9.926
334	903836	FÓSFORO EN ORINA DE 24 HORAS	6.503	17.733	12.118
335	903837	FRACCIÓN EXCRETADA DE SODIO	24.541	28.976	26.758
336	903838	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA	7.879	24.221	16.050
337	903840	GLUCOSA EN ORINA	4.064	39.320	21.692
338	903841	GLUCOSA EN SUERO U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA	3.251	15.866	9.558
339	903842	GLUCOSA PRE Y POST CARGA DE GLUCOSA	7.315	16.117	11.716
340	903843	GLUCOSA PRE Y POST PRANDIAL	6.922	9.521	8.222
341	903844	GLUCOSA CURVA DE TOLERANCIA	17.069	54.948	36.009
342	903845	GLUCOSA TEST O-SULLIVAN	4.294	27.651	15.973
343	903846	HIERRO TOTAL	8.941	36.291	22.616
344	903847	LIPASA	11.379	31.240	21.310
345	903848	LÍQUIDO AMNIÓTICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO: CÉLULAS ANARANJADAS TEST DE CLEMENS Y CREATININA)	N/A	N/A	N/A
346	903849	LÍQUIDO ASCÍTICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO)	14.474	N/A	14.474
347	903850	LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO (LCR EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON GLUCOSA PROTEÍNAS MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y DIFERENCIAL DE LEUCOCITOS)	13.163	N/A	13.163
348	903851	LÍQUIDO PERITONEAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON DETECCIÓN DE ERITROCITOS RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS Y AMILASA)	38.202	N/A	38.202
349	903852	LÍQUIDO PLEURAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE LEUCOCITOS GLUCOSA Y DESHIDROGENASA LÁCTICA)	16.609	N/A	16.609
350	903853	LÍQUIDO SINOVIAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS Y TEST DE MUCINA)	16.609	N/A	16.609
351	903854	MAGNESIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	6.023	22.217	14.120
352	903855	MAGNESIO EN ORINA DE 24 HORAS	6.023	19.338	12.680

Página 47 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

353	903856	NITRÓGENO UREICO	4.064	11.307	7.685
354	903857	NITRÓGENO UREICO EN ORINA DE 24 HORAS	4.064	4.633	4.348
355	903859	POTASIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	6.757	22.222	14.490
356	903860	POTASIO EN ORINA DE 24 HORAS	6.478	26.151	16.315
357	903861	PROTEÍNAS DIFERENCIADAS [ALBUMINA-GLOBULINA]	7.315	46.750	27.033
358	903862	PROTEÍNAS EN ORINA DE 24 HORAS	5.690	12.087	8.889
359	903863	PROTEÍNAS TOTALES EN SUERO Y OTROS FLUIDOS	4.876	11.154	8.015
360	903864	SODIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	4.812	31.505	18.158
361	903865	SODIO EN ORINA DE 24 HORAS	4.613	22.712	13.663
362	903866	TRANSAMINASA GLUTÁMICO-PIRÚVICA [ALANINO AMINO TRANSFERASA] †	3.657	21.904	12.780
363	903867	TRANSAMINASA GLUTÁMICO OXALACÉTICA [ASPARTATO AMINO TRANSFERASA]	3.657	13.535	8.596
364	903868	TRIGLICERIDOS	4.174	14.090	9.132
365	903869	UREA EN SANGRE U OTROS FLUIDOS	3.689	13.710	8.700
366	903871	AMILASA EN ORINA PARCIAL	9.754	6.897	8.325
367	903872	SODIO EN ORINA PARCIAL	6.503	10.092	8.297
368	903873	CALCIO EN ORINA PARCIAL	4.876	7.865	6.371
369	903874	PROTEÍNAS TOTALES EN ORINA PARCIAL	5.690	6.299	5.995
370	903875	FÓSFORO EN ORINA PARCIAL	9.754	9.880	9.817
371	903876	CREATININA EN ORINA PARCIAL	4.064	6.404	5.234
372	903877	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA PARCIAL	4.064	7.423	5.743
373	903878	POTASIO EN ORINA PARCIAL	7.315	10.494	8.905
374	903879	MAGNESIO EN ORINA PARCIAL	8.128	15.134	11.631
375	903880	CLORO EN ORINA PARCIAL	4.876	4.208	4.542
376	903881	CREATINA EN ORINA DE 24 HORAS	35.453	33.332	34.392
377	903883	GLUCOSA SEMIAUTOMATIZADA [GLUCOMETRÍA]	4.064	9.948	7.006
378	903884	TEST DE O'SULLIVAN CONFIRMATORIO (CUATRO MUESTRAS)	14.630	10.175	12.402
379	903885	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 3 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 Y 180 MINUTOS)	21.133	53.810	37.471
380	903886	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS)	11.379	8.684	10.032
381	903887	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS)	13.817	10.480	12.149
382	903888	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 90 Y 120 MINUTOS)	12.493	N/A	12.493
383	903889	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 3 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60; 120 Y 180 MINUTOS)	17.069	15.241	16.155
384	903890	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 Y 240 MINUTOS)	21.133	15.414	18.273
385	903891	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 Y 240 MINUTOS)	26.010	N/A	26.010
386	903892	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 5 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 Y 300 MINUTOS)	26.010	17.806	21.908
387	903893	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 5 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 240 Y 300 MINUTOS)	29.261	35.095	32.178
388	903894	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 6 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 300 Y 360)	29.261	N/A	29.261
389	903895	CREATININA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	4.064	12.797	8.430
390	904001	ANGIOTENSINA II	278.789	421.401	350.095

Página 48 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

391	904002	ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA	55.270	79.190	67.230
392	904004	RENINA TOTAL	59.334	52.665	56.000
393	904005	RENINA ACTIVIDAD PLASMÁTICA	42.401	101.815	72.108
394	904006	LEPTINA	65.023	90.502	77.763
395	904101	SOMATOMEDINA C [FACTOR I DE CRECIMIENTO SIMILAR A LA INSULINA O IGF-1]	39.014	122.477	80.746
396	904102	HORMONA ANTIDIURÉTICA	93.471	41.078	67.275
397	904103	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA	30.074	56.287	43.180
398	904104	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA]	23.571	74.309	48.940
399	904105	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE	18.694	81.799	50.247
400	904106	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE Y HORMONA LUTEINIZANTE PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE GONADOTROPINA CADA MUESTRA	88.020	N/A	88.020
401	904107	HORMONA LUTEINIZANTE	18.694	89.407	54.051
402	904108	PROLACTINA	17.882	71.814	44.848
403	904109	PROLACTINA (MEZCLA DE TRES MUESTRAS)	17.882	18.518	18.200
404	904111	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA PRE Y POST CADA MUESTRA	73.350	N/A	73.350
405	904201	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTIMULACIÓN CADA MUESTRA	44.703	N/A	44.703
406	904202	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST EJERCICIO CADA MUESTRA	44.703	62.220	53.462
407	904203	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE Y HORMONA LUTEINIZANTE PRE Y POST OTRO ESTÍMULO CADA MUESTRA	68.275	N/A	68.275
408	904204	PROLACTINA PRE Y POST ESTIMULACIÓN	17.882	N/A	17.882
409	904205	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO CLONIDINA CADA MUESTRA	44.703	62.220	53.462
410	904207	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO GLUCOSA CADA MUESTRA	44.703	62.220	53.462
411	904301	CORTISOL PRE Y POST ESTIMULACIÓN 2 MUESTRAS	41.453	N/A	41.453
412	904302	CORTISOL PRE Y POST SUPRESIÓN CON DEXAMETASONA	30.318	N/A	30.318
413	904401	ESTRADIOL PRE Y POST GONADOTROPINA CORIÓNICA CADA MUESTRA	41.453	N/A	41.453
414	904402	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA PRE Y POST HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA CADA MUESTRA	71.394	76.361	73.878
415	904403	INHIBINA A	78.705	169.692	124.198
416	904404	INHIBINA B	125.983	190.903	158.443
417	904405	MACROPROLACTINA	20.562	80.604	50.583
418	904501	ANDROSTENEDIONA	30.886	90.790	60.838
419	904503	ESTRADIOL	19.895	18.518	19.207
420	904504	ESTRIOL	43.252	21.338	32.295
421	904505	ESTRIOL LIBRE	36.020	56.518	46.269
422	904506	ESTRÓGENOS (ESTRADIOL 17 BETA)	20.320	37.669	28.994
423	904507	ESTRONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	65.477	110.300	87.889
424	904508	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA CUALITATIVA PRUEBA DE EMBARAZO EN ORINA O SUERO	10.566	20.493	15.530
425	904509	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA	22.152	86.613	54.382
426	904510	PROGESTERONA	21.133	36.467	28.800
427	904511	HORMONA ANTIMULLERIANA	121.107	175.348	148.227
428	904512	ANDROSTERONA	N/A	N/A	N/A

ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

429	904601	TESTOSTERONA LIBRE	27.635	18.518	23.077
430	904602	TESTOSTERONA TOTAL	24.384	75.261	49.822
431	904605	DIHIDROTESTOSTERONA	86.156	124.441	105.298
432	904701	GLUCAGÓN	65.477	106.764	86.121
433	904702	INSULINA PRE Y POST GLUCOSA	40.614	50.104	45.359
434	904703	INSULINA CURVA (CINCO MUESTRAS)	53.790	87.763	70.777
435	904704	INSULINA (CADA MUESTRA)	19.544	72.652	46.098
436	904705	INSULINA LIBRE	67.462	74.105	70.784
437	904706	PÉPTIDO C	49.581	71.106	60.343
438	904707	PROINSULINA	140.614	212.115	176.364
439	904708	SOMATOSTATINA	164.185	6.586	85.385
440	904709	ADIPONECTINA	140.614	212.115	176.364
441	904710	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE LA SOMATOMEDINA C	44.703	62.220	53.462
442	904711	INSULINA CURVA DE 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS)	59.334	43.419	51.377
443	904712	INSULINA CURVA DE 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS)	76.403	57.892	67.148
444	904713	INSULINA CURVA DE 3 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 Y 180 MINUTOS)	113.791	86.838	100.315
445	904714	INSULINA CURVA DE 4 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 Y 240 MINUTOS)	113.791	86.838	100.315
446	904715	INSULINA CURVA DE 4 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 Y 240 MINUTOS)	127.609	101.310	114.460
447	904716	INSULINA CURVA DE 5 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 Y 300 MINUTOS)	127.609	101.310	114.460
448	904717	INSULINA CURVA DE 5 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 240 Y 300 MINUTOS)	145.490	115.783	130.637
449	904718	INSULINA CURVA DE 6 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 300 Y 360)	145.490	115.783	130.637
450	904720	ELASTASA PANCREÁTICA	123.545	186.661	155.103
451	904721	PÉPTIDO INTESTINAL VASOACTIVO	106.476	N/A	106.476
452	904801	ALDOSTERONA	39.014	37.021	38.018
453	904802	ALDOSTERONA EN ORINA	48.768	95.791	72.279
454	904803	ANDROSTENEDIOL GLUCURONIDO 3 ALFA	65.984	101.309	83.646
455	904804	CETOESTEROIDES 17	52.832	70.042	61.437
456	904805	CORTISOL DIFERENTES MUESTRAS	17.195	49.099	33.147
457	904806	CORTISOL (DOS MUESTRAS AM-PM)	41.453	61.923	51.688
458	904807	CORTISOL LIBRE EN ORINA DE 24 HORAS	28.889	60.163	44.526
459	904808	DEHIDROEPINANDROSTERONA	43.891	96.644	70.267
460	904809	DEHIDROEPINANDROSTERONA SULFATO [EPINANDROSTERONA - DHEA-SO4] CADA MUESTRA	24.384	19.458	21.921
461	904810	DEOXCORTISOL 11	65.477	108.886	87.182
462	904811	HIDROXICORTICOSTEROIDES 17	46.088	36.164	41.126
463	904812	CORTISOL AM	20.320	34.986	27.653
464	904813	CORTISOL PM	20.320	18.518	19.419
465	904901	GLOBULINA TRANSPORTADORA DE TIROXINA	50.661	56.778	53.720
466	904902	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES	13.817	74.389	44.103
467	904904	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES ULTRASENSIBLE	13.817	67.211	40.514
468	904905	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST ESTIMULACIÓN	27.635	N/A	27.635
469	904906	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST ESTIMULACIÓN ULTRASENSIBLE	27.635	N/A	27.635
470	904909	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST DOS MUESTRAS ULTRASENSIBLE	27.635	N/A	27.635
471	904911	HORMONA PARATIROIDEA C TERMINAL	N/A	113.195	113.195
472	904912	HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA INTACTA	34.950	97.863	66.406
473	904913	HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA MEDIA	N/A	137.839	137.839

Página 50 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

474	904914	HORMONA PARATIROIDEA N TERMINAL	N/A	113.195	113.195
475	904920	TIROGLOBULINA	25.196	63.036	44.116
476	904921	TIROXINA LIBRE	12.864	54.942	33.903
477	904922	TIROXINA TOTAL	13.817	53.951	33.884
478	904923	TRIYODOTIRONINA (CAPTACIÓN)	37.389	26.577	31.983
479	904924	TRIYODOTIRONINA LIBRE	17.882	55.888	36.885
480	904925	TRIYODOTIRONINA TOTAL	13.817	53.528	33.673
481	904926	TIROXINA NORMALIZADA	37.369	24.104	30.737
482	904927	TRIYODOTIRONINA REVERSA	69.901	99.270	84.585
483	905001	NIVEL DE LIDOCAÍNA [MONOETILGLICINEXILIDIDA-MEGX] EN SUERO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	335.239	34.599	184.919
484	905003	NIVEL DE PROCAINAMIDA METABOLITOS N- ACETIL PROCAINAMIDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	234.085	24.994	129.540
485	905102	WARFARINA CUALITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	60.147	43.010	51.579
486	905103	WARFARINA CUANTITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	173.126	52.069	112.597
487	905106	NIVEL DE INHIBIDORES INDIRECTOS DEL FACTOR Xa (HEPARINA DE BAJO PESO MOLECULAR)	123.545	N/A	123.545
488	905201	ÁCIDO VALPROICO AUTOMATIZADO	21.945	53.713	37.829
489	905202	ÁCIDO VALPROICO LIBRE AUTOMATIZADO	99.161	20.398	59.780
490	905203	BARBITÚRICOS CUANTITATIVO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	72.339	80.590	76.464
491	905204	BARBITÚRICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	21.133	44.214	32.673
492	905205	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA SEMIAUTOMATIZADA	21.945	71.821	46.883
493	905206	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA	21.945	74.223	48.084
494	905208	ETOSUXIMIDA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA	115.417	31.098	73.257
495	905209	ETOSUXIMIDA CUANTITATIVA SEMIAUTOMATIZADA	115.417	N/A	115.417
496	905210	FENITOÍNA LIBRE AUTOMATIZADA	69.088	81.382	75.235
497	905213	FENITOÍNA TOTAL AUTOMATIZADA	27.635	83.225	55.430
498	905214	FENOBARBITAL NIVELES SÉRICOS AUTOMATIZADO	27.937	63.930	45.933
499	905301	ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO	77.216	89.987	83.602
500	905302	ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS SEMICUANTITATIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	31.296	58.268	44.782
501	905303	ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS CUANTITATIVO AUTOMATIZADO	154.857	62.257	108.557
502	905304	ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	43.891	33.334	38.612
503	905305	BENZODIACEPINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO	65.836	135.737	100.787
504	905306	BENZODIACEPINAS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	32.512	50.919	41.715
505	905307	CLORPROMAZINA	84.531	19.458	51.994
506	905308	FENCICLIDINA	41.453	55.150	48.301
507	905309	FENOTIAZINAS AUTOMATIZADO	49.581	34.943	42.262
508	905310	FENOTIAZINAS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	49.581	35.991	42.786
509	905311	FLUOXETINA Y NORFLUOXETINA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	215.391	325.243	270.317
510	905312	LITIO AUTOMATIZADO	9.754	20.356	15.055
511	905401	AMIKACINA AUTOMATIZADO	73.151	34.122	53.637
512	905404	GENTAMICINA AUTOMATIZADA	65.836	91.634	78.735

Página 51 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

513	905409	TOBRAMICINA AUTOMATIZADO	201.574	305.445	253.509
514	905410	VANCOMICINA AUTOMATIZADO	47.506	62.823	55.165
515	905412	ANFOTERICINA B AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A
516	905415	FLUCONAZOLE AUTOMATIZADO	185.317	279.991	232.654
517	905416	ITRACONAZOLE AUTOMATIZADO	261.721	395.948	328.834
518	905502	CICLOSPORINA A O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	73.741	79.787	76.764
519	905503	TACROLIMUS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	125.170	176.479	150.825
520	905504	METOTREXATO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	36.984	147.066	92.025
521	905505	EVEROLIMUS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	138.176	209.287	173.731
522	905601	DIGITOXINA AUTOMATIZADO	104.763	158.379	131.571
523	905603	DIGOXINA AUTOMATIZADO	33.751	58.404	46.077
524	905606	NITROPRUSIATO DE SODIO	91.033	17.757	54.395
525	905608	TEOFILINA AUTOMATIZADO	39.014	51.014	45.014
526	905701	ACETAMINOFEN AUTOMATIZADO	58.127	6.765	32.446
527	905703	ALCALOIDES AUTOMATIZADO	61.772	45.773	53.773
528	905704	ALCALOIDES SEMIAUTOMATIZADO	61.772	51.294	56.533
529	905705	ALCOHOL ETÍLICO AUTOMATIZADO	22.758	33.755	28.257
530	905706	ALCOHOL ETÍLICO SEMIAUTOMATIZADO	22.758	33.696	28.227
531	905707	ALCOHOL METÍLICO [FORMALDEHÍDO] MANUAL	57.709	48.101	52.905
532	905708	ALCOHOL METÍLICO [FORMALDEHÍDO] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	57.709	N/A	57.709
533	905709	ARSÉNICO SEMIAUTOMATIZADO	51.206	33.041	42.124
534	905710	ATROPÍNICOS AUTOMATIZADO	56.896	37.726	47.311
535	905711	ATROPÍNICOS SEMIAUTOMATIZADO	56.896	36.419	46.658
536	905712	BIPIRIDILO SEMIAUTOMATIZADO	65.836	91.916	78.876
537	905713	BIPIRIDILO AUTOMATIZADO	65.836	41.443	53.640
538	905714	CAFEÍNA AUTOMATIZADO	121.107	175.348	148.227
539	905716	CANNABINOIDES AUTOMATIZADO	60.960	57.688	59.324
540	905717	CANNABINOIDES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	20.320	28.103	24.211
541	905718	CARBAMATOS O METABOLITOS AUTOMATIZADO	60.960	N/A	60.960
542	905719	CARBAMATOS O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO	60.956	31.758	46.357
543	905720	CIANUROS SEMIAUTOMATIZADO	63.398	87.674	75.536
544	905721	CIANUROS AUTOMATIZADO	63.398	35.443	49.420
545	905722	HIDROCARBUROS AUTOMATIZADO	87.782	27.553	57.668
546	905723	HIDROCARBUROS SEMIAUTOMATIZADO	87.782	32.330	60.056
547	905724	COCAÍNA O METABOLITOS MANUAL	18.694	50.901	34.798
548	905725	COCAÍNA O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO	18.694	45.579	32.137
549	905726	COCAÍNA O METABOLITOS AUTOMATIZADO	86.064	12.878	49.471
550	905727	DROGAS DE ABUSO	68.275	81.615	74.945
551	905729	ESTRICNINA AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A
552	905730	MERCURIO SEMIAUTOMATIZADO	43.891	70.267	57.079
553	905731	MERCURIO AUTOMATIZADO	43.891	73.980	58.935
554	905732	METACUALONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	37.965	37.965
555	905734	METADONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	43.891	22.169	33.030
556	905735	METADONA MANUAL	43.891	31.134	37.512
557	905736	METALES PESADOS CADA UNO SEMIAUTOMATIZADO	44.103	60.067	52.085
558	905737	MONÓXIDO DE CARBONO [CARBOXIHEMOGLOBINA] SEMIAUTOMATIZADO	59.334	30.037	44.686
559	905738	MONÓXIDO DE CARBONO [CARBOXIHEMOGLOBINA] AUTOMATIZADO	59.334	35.214	47.274

Página 52 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

560	905739	OPIÁCEOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	41.886	56.448	49.167
561	905740	OPIÁCEOS MANUAL	23.571	46.512	35.041
562	905741	ORGANOCOLORADOS SEMIAUTOMATIZADO	65.023	22.278	43.651
563	905742	ORGANOFOSFORADOS SEMIAUTOMATIZADO	65.023	49.213	57.118
564	905743	ORGANOFOSFORADOS MANUAL	65.023	20.255	42.639
565	905744	PARANITROFENOL SEMIAUTOMATIZADO	140.614	34.122	87.368
566	905746	PIRETRINAS SEMIAUTOMATIZADO	56.083	77.775	66.929
567	905747	PIRETROIDES SEMIAUTOMATIZADO	56.083	N/A	56.083
568	905749	PRIMIDONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	116.710	78.248	97.479
569	905751	PROPOXIFENO AUTOMATIZADO	208.314	45.526	126.920
570	905755	SALICILATOS AUTOMATIZADO	100.787	29.034	64.910
571	905756	SALICILATOS SEMIAUTOMATIZADO	68.460	32.476	50.468
572	905757	SOLVENTES O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO	N/A	130.097	130.097
573	905758	SOLVENTES O METABOLITOS AUTOMATIZADO	N/A	79.190	79.190
574	905759	SUSTANCIAS ALUCINOGENAS	73.964	44.979	59.472
575	905760	TALIO SEMIAUTOMATIZADO	52.019	18.518	35.268
576	905761	FENOL SEMIAUTOMATIZADO	60.960	84.846	72.903
577	905762	ÁCIDO HIPÚRICO SEMIAUTOMATIZADO	60.960	84.846	72.903
578	905801	NIVEL DE SUSTANCIA TERAPÉUTICA (ESPECÍFICA)	N/A	263.340	263.340
579	906001	ANTIESTREPTOLISINA AUTOMATIZADO	23.916	42.324	33.120
580	906002	ANTIESTREPTOLISINA MANUAL	8.128	28.467	18.298
581	906003	Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	100.734	N/A	100.734
582	906004	Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO	68.275	38.258	53.267
583	906005	Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO	68.275	N/A	68.275
584	906006	Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO	68.275	31.678	49.977
585	906007	Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO	68.275	N/A	68.275
586	906008	Borrelia burgdorferi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	56.896	63.919	60.408
587	906009	Borrelia burgdorferi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	67.462	93.330	80.396
588	906010	Brucella abortus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	53.644	74.947	64.296
589	906011	Brucella abortus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	53.644	74.947	64.296
590	906012	Brucella spp ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	37.164	N/A	37.164
591	906013	Brucella spp ANTICUERPOS MANUAL	26.010	34.645	30.327
592	906014	Campylobacter jejuni ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	86.156	124.441	105.298
593	906015	Campylobacter jejuni ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A
594	906016	Chlamydia pneumoniae ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	65.477	96.159	80.818
595	906017	Chlamydia psittaci ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	62.858	107.471	85.165
596	906018	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	44.703	60.037	52.370
597	906019	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	29.261	63.273	46.267
598	906020	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	29.261	56.958	43.109
599	906021	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	45.946	56.436	51.191

Página 53 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

600	906022	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	59.334	79.967	69.651
601	906023	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	28.448	209.327	118.888
602	906024	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	39.014	18.518	28.766
603	906028	Legionella pneumoniae ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	57.709	95.300	76.504
604	906029	Leptospira ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	43.864	36.819	40.342
605	906030	Leptospira ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	43.891	36.871	40.381
606	906032	Mycobacterium tuberculosis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	97.536	137.875	117.705
607	906033	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	62.255	33.476	47.865
608	906034	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	38.202	16.638	27.420
609	906035	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	130.860	33.476	82.168
610	906036	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	38.202	29.069	33.635
611	906039	Treponema pallidum ANTICUERPOS (PRUEBA TREPONÉMICA) MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	18.694	22.996	20.845
612	906040	Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	18.694	61.731	40.213
613	906041	Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	77.216	192.658	134.937
614	906045	Bartonella henselae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	86.156	124.441	105.298
615	906046	Bartonella henselae ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	86.156	124.441	105.298
616	906047	Bartonella quintana ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	79.654	115.956	97.805
617	906048	Coxiella burnetii ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	112.166	162.621	137.393
618	906049	Coxiella burnetii ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	92.318	162.621	127.470
619	906051	Neisseria gonorrhoeae ANTICUERPOS	N/A	212.327	212.327
620	906052	Streptococcus pneumoniae (SEROTIPOS ESPECÍFICOS) ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	791.895	791.895
621	906102	Aspergillus ANTICUERPOS MANUAL	60.269	N/A	60.269
622	906103	Blastomyces ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	123.545	179.590	151.567
623	906104	Cándida albicans ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	57.709	40.636	49.172
624	906105	Cándida albicans ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	59.986	87.674	73.830
625	906106	Cándida albicans ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	59.986	51.237	55.611
626	906107	Cisticercos ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	60.960	62.427	61.693
627	906108	Cisticercos ANTICUERPOS Ig G CONFIRMATORIO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	604.394	62.023	333.209
628	906110	Echinococcus ANTICUERPOS	68.275	98.987	83.631
629	906111	Coccidioides ANTICUERPOS	121.919	26.038	73.979
630	906112	Cryptococcus neoformans ANTICUERPOS MANUAL	231.647	36.229	133.938
631	906113	Entamoeba histolítica ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	67.462	18.054	42.758

Página 54 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

632	906115	Giardia lamblia ANTICUERPO Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A
633	906116	Giardia lamblia ANTICUERPO Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	86.156	124.441	105.298
634	906117	Giardia lamblia ANTICUERPO Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	86.156	124.441	105.298
635	906118	Histoplasma capsulatum ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	67.462	41.559	54.511
636	906119	HONGOS ANTICUERPOS TOTALES MANUAL	172.299	19.928	96.114
637	906120	HONGOS ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	185.629	37.318	111.474
638	906121	Leishmania ANTICUERPOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	47.955	72.862	60.409
639	906122	Plasmodium ANTICUERPOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	91.846	129.602	110.724
640	906123	Paracoccidioides ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	200.094	N/A	200.094
641	906125	Toxocara canis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	57.709	80.604	69.156
642	906126	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	44.703	79.138	61.921
643	906127	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO	18.694	72.425	45.560
644	906128	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	18.694	27.918	23.306
645	906129	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO	18.694	73.012	45.853
646	906131	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	30.886	66.502	48.694
647	906132	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS MANUAL	42.265	59.447	50.856
648	906133	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	62.399	62.399
649	906134	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Toxoplasma SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	89.408	102.877	96.142
650	906135	Aspergillus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	60.269	N/A	60.269
651	906136	Aspergillus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	292.607	N/A	292.607
652	906138	Saccharomyces cerevisiae ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	52.832	73.533	63.182
653	906139	Saccharomyces cerevisiae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	52.832	73.533	63.182
654	906140	Rickettsia spp ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	60.147	83.432	71.790
655	906141	Rickettsia spp ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	52.895	83.432	68.164
656	906201	Adenovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	60.147	81.346	70.747
657	906203	Adenovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	60.147	81.346	70.747
658	906205	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	17.882	16.638	17.260
659	906206	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	14.241	16.638	15.439
660	906207	Dengue ANTICUERPOS Ig G	24.199	99.157	61.678
661	906208	Dengue ANTICUERPOS Ig M	24.199	79.191	51.695
662	906209	Dengue ANTICUERPOS TOTALES	44.703	132.550	88.627
663	906210	Enterovirus ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	50.605	50.605
664	906211	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig A (CAPSULA EB-VCA-A) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	47.143	90.280	68.711

Página 55 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

665	906212	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (CÁPSULA EB-VCA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	26.823	17.578	22.200
666	906213	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (NUCLEARES EBNA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	67.462	88.266	77.864
667	906214	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (TEMPRANOS G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	67.462	38.258	52.860
668	906215	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (CÁPSULA EB-VCA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	27.635	89.870	58.753
669	906216	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (NUCLEARES EBNA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	67.462	86.744	77.103
670	906217	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig A (TEMPRANOS A) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	59.135	90.597	74.866
671	906218	Hepatitis A ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	26.010	86.104	56.057
672	906219	Hepatitis A ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	26.010	24.894	25.452
673	906220	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL Ig M [ANTI-CORE HBC-M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	22.846	88.029	55.438
674	906221	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL TOTALES [ANTI-CORE HBc] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	26.010	99.019	62.514
675	906222	Hepatitis B ANTICUERPOS E [ANTI-HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	29.261	88.228	58.744
676	906223	Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	22.152	100.670	61.411
677	906225	Hepatitis C ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	28.448	106.388	67.418
678	906226	Hepatitis delta ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	64.211	76.908	70.559
679	906227	Hepatitis delta ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	60.239	78.822	69.530
680	906228	Herpes I ANTICUERPOS Ig G MANUAL, SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	17.195	74.970	46.083
681	906229	Herpes I ANTICUERPOS Ig M MANUAL, SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	19.282	74.552	46.917
682	906230	Herpes II ANTICUERPOS Ig G MANUAL, SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	17.195	83.099	50.147
683	906231	Herpes II ANTICUERPOS Ig M MANUAL, SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	21.945	20.398	21.172
684	906232	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	38.202	71.017	54.609
685	906233	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES CONFIRMATORIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	266.597	116.120	191.358
686	906234	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig G	53.644	74.947	64.296
687	906235	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig M	45.516	63.634	54.575
688	906236	Influenza TIPO B ANTICUERPOS Ig G	45.521	74.947	60.234
689	906237	Influenza TIPO B ANTICUERPOS Ig M	45.516	63.634	54.575
690	906238	Parotiditis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	51.206	68.937	60.072
691	906239	Poliovirus ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	317.803	480.793	399.298
692	906241	Rubeola ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO	21.133	74.516	47.824
693	906242	Rubeola ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO	21.133	18.518	19.825
694	906243	Rubeola ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO	22.758	82.798	52.778
695	906244	Rubeola ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO	22.758	76.293	49.526
696	906245	Sarampión ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	41.453	18.518	29.985
697	906246	Sarampión ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	41.453	40.138	40.795

Página 56 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

698	906247	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	24.384	48.915	36.649
699	906248	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	26.010	50.860	38.435
700	906249	Virus de Inmunodeficiencia Humana 1 Y 2 ANTICUERPOS	19.104	59.660	39.382
701	906250	Virus de Inmunodeficiencia Humana PRUEBA CONFIRMATORIA	182.066	94.658	138.362
702	906252	Virus de Fiebre Amarilla ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	452.229	452.229
703	906253	Virus Sincitial Respiratorio ANTICUERPOS Ig G	56.083	47.584	51.834
704	906254	Virus Sincitial Respiratorio ANTICUERPOS Ig M	78.029	110.300	94.164
705	906255	Toxocara spp ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	57.709	N/A	57.709
706	906256	Helicobacter pylori ANTÍGENO	35.764	41.362	38.563
707	906258	Parotiditis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	25.917	68.937	47.427
708	906259	Parvovirus B19 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	76.403	107.542	91.973
709	906266	Hepatitis E ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	43.536	96.159	69.847
710	906267	Hepatitis E ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	35.909	96.159	66.034
711	906268	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Rubéola SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	59.334	79.967	69.651
712	906269	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Citomegalovirus SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	65.233	151.309	108.271
713	906270	SARS CoV2 [COVID-19] ANTICUERPOS Ig G	26.823	25.068	25.945
714	906301	Adenovirus ANTÍGENO	38.431	37.103	37.767
715	906302	ANTÍGENO P 24 Virus de Inmunodeficiencia Humana 1	123.545	111.544	117.544
716	906303	ANTÍGENOS BACTERIANOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	158.496	136.775	147.635
717	906304	ANTÍGENOS FEBRILES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	17.069	49.872	33.471
718	906305	Arbovirus ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A
719	906306	Bordetella pertussis ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	287.532	N/A	287.532
720	906307	Chlamydia trachomatis ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	27.635	46.599	37.117
721	906308	Chlamydia trachomatis ANTÍGENO MANUAL	27.635	36.696	32.166
722	906312	Coxsackie B ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A
723	906314	Cryptococcus neoformans ANTÍGENO	48.768	40.166	44.467
724	906315	Entamoeba histolítica ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	166.623	251.710	209.166
725	906316	Giardia lamblia MANUAL	45.516	16.638	31.077
726	906317	Hepatitis B ANTÍGENO DE SUPERFICIE [Ag HBs]	17.882	90.488	54.185
727	906318	Hepatitis B ANTÍGENO e [Ag HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	26.823	77.019	51.921
728	906319	Hepatitis delta ANTÍGENO [Ag HVD] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	64.211	72.104	68.157
729	906320	Herpes simplex ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	238.149	55.369	146.759
730	906321	Influenza ANTÍGENO	49.581	3.049	26.315
731	906322	Legionella spp ANTÍGENO	154.431	117.440	135.936
732	906323	Neisseria gonorrhoeae ANTÍGENO	347.877	49.185	198.531
733	906324	Parainfluenza TIPO 1 3 ANTÍGENO	71.526	31.742	51.634

Página 57 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

734	906325	Pneumocystis carinii ANTÍGENO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	271.474	N/A	271.474
735	906326	Rotavirus ANTÍGENOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	35.764	86.989	61.376
736	906327	Rotavirus ANTÍGENOS MANUAL	35.764	78.471	57.117
737	906328	Salmonella spp IDENTIFICACIÓN MANUAL	34.950	39.183	37.066
738	906329	Virus Sincitial Respiratorio ANTÍGENO	32.512	52.567	42.539
739	906331	Streptococcus pneumoniae ANTÍGENO	154.431	N/A	154.431
740	906332	Hepatitis B [HBsAg] ANTÍGENO DE SUPERFICIE PRUEBA DE NEUTRALIZACIÓN AUTOMATIZADA	34.318	59.392	46.855
741	906333	Aspergillus spp ANTÍGENO (GALACTOMANAN) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	135.737	205.044	170.390
742	906334	Cándida spp ANTÍGENO	278.789	421.401	350.095
743	906337	Histoplasma capsulatum ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	170.687	258.780	214.734
744	906340	SARS CoV 2 [COVID-19] ANTÍGENO	55.270	61.261	58.265
745	906401	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS BLOQUEADORES AUTOMATIZADO	250.342	65.943	158.142
746	906405	ADRENAL AUTOANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	50.910	79.897	65.403
747	906406	ANTICUERPOS NUCLEARES EXTRACTABLES TOTALES [ENA] SS-A [Ro] SS-B [La] RNP y Sm SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	52.832	105.487	79.159
748	906407	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	45.516	82.964	64.240
749	906408	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	25.196	98.918	62.057
750	906409	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	25.196	87.058	56.127
751	906410	CELULAS DE PURKINGE ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	121.919	179.237	150.578
752	906411	CELULAS PARIETALES ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	31.699	65.329	48.514
753	906412	CEMENTO INTERCELULAR ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	57.709	79.897	68.803
754	906413	CENTROMERO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	25.196	80.860	53.028
755	906414	CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C-ANCA O P-ANCA] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	48.768	78.040	63.404
756	906415	CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C ANCA O P ANCA] AUTOMATIZADO	48.768	71.143	59.955
757	906416	DEOXRIBONUCLEASA B AUTOANTICUERPOS [ANTI ADN B] AUTOMATIZADO	87.782	127.269	107.526
758	906417	DNA n ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	21.470	123.632	72.551
759	906418	DNA n ANTICUERPOS MANUAL	21.470	98.163	59.817
760	906419	ESPERMATOZOIDES ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	69.088	N/A	69.088
761	906420	ESPERMATOZOIDES ANTICUERPOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	69.088	100.401	84.744
762	906421	FACTOR ANTINÚCLEO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A
763	906422	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	64.211	80.822	72.516
764	906423	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	64.211	67.844	66.027
765	906424	HISTONA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	47.143	105.457	76.300
766	906425	INSULINA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	42.259	102.027	72.143

Página 58 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

767	906426	INSULINA ANTICUERPOS ISLOTES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	86.156	304.031	195.093
768	906429	Jo1 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	38.202	56.948	47.575
769	906430	SSB [La] ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	24.586	87.263	55.924
770	906431	MEMBRANA BASAL DEL GLOMERULO ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	49.581	69.291	59.436
771	906432	MITOCONDRIA ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	30.886	63.545	47.216
772	906433	MITOCONDRIA ANTICUERPOS MANUAL	30.886	45.632	38.259
773	906434	MITOCONDRIA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	30.886	48.905	39.896
774	906435	MÚSCULO ESTRIADO ANTICUERPOS	89.408	130.097	109.752
775	906436	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	28.448	49.185	38.817
776	906438	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	28.448	47.060	37.754
777	906440	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES AUTOMATIZADO	19.507	63.332	41.420
778	906442	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES SEMIAUTOMATIZADO	19.507	64.082	41.795
779	906443	ANTICUERPOS PLAQUETARIOS DETECCIÓN MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	121.919	29.402	75.661
780	906444	ANTICUERPOS PLAQUETARIOS DETECCIÓN AUTOMATIZADO	121.919	N/A	121.919
781	906445	PLAQUETAS ANTICUERPOS CIRCULANTES Ig G Ig M e Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A
782	906447	PM/SCL ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	93.471	18.518	55.995
783	906450	PROTEÍNA RIBOSOMAL P ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	35.764	48.079	41.921
784	906451	QUERATINA ANTICUERPOS	96.723	139.996	118.360
785	906453	RNP ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	25.196	85.016	55.106
786	906454	SSA [Ro] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	24.586	87.332	55.959
787	906455	SCL-70 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	30.886	89.522	60.204
788	906456	Sm ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	22.378	84.816	53.597
789	906457	TIROIDEOS COLOIDALES ANTICUERPOS	27.635	62.023	44.829
790	906458	TIROIDEOS MICROSOALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) AUTOMATIZADO	25.196	21.124	23.160
791	906459	TIROIDEOS MICROSOALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) MANUAL	25.196	42.783	33.990
792	906460	TIROIDEOS MICROSOALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) SEMIAUTOMATIZADO	25.196	24.158	24.677
793	906463	TIROIDEOS TIROGLOBULINICOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	27.635	66.211	46.923
794	906464	TIROIDEOS TIROGLOBULINICOS ANTICUERPOS MANUAL	27.635	71.674	49.655
795	906466	CITRULINA ANTICUERPOS [ANTI PÉPTIDO CÍCLICO CITRULINADO] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	27.953	79.052	53.503
796	906467	HORMONA PARATIROIDEA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	324.306	490.692	407.499
797	906468	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS FIJADORES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	250.342	275.878	263.110

Página 59 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

798	906469	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS MODULADORES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	250.342	285.731	268.036
799	906470	ANTICUERPOS ACUAPORINA 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	312.114	376.133	344.124
800	906471	ENDOMISIO ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	54.455	76.361	65.408
801	906472	ENDOMISIO ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	55.022	76.361	65.692
802	906473	ENDOMISIO ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	55.164	76.361	65.763
803	906474	GLIADINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	51.701	79.190	65.445
804	906475	GLIADINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	51.701	79.190	65.445
805	906476	GLIADINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	56.896	79.190	68.043
806	906477	TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	51.701	106.057	78.879
807	906478	TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	51.701	106.057	78.879
808	906479	TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	51.701	N/A	51.701
809	906480	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	40.432	18.518	29.475
810	906481	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	45.516	49.242	47.379
811	906482	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	52.832	55.306	54.069
812	906483	ÁCIDO GLUTÁMICO DECARBOXILASA ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	93.471	135.753	114.612
813	906484	MICROSOMALES HIGADO Y RINÓN ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	48.768	67.877	58.322
814	906485	MILOPEROXIDASA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	41.352	N/A	41.352
815	906486	PROTEINASA 3 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	41.352	124.441	82.896
816	906487	NEURONALES ANTICUERPOS (ANTI-Hu Yo Ri Fífisina CV2 Ma2) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	266.597	403.018	334.807
817	906488	GANGLIOSIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	266.597	403.018	334.807
818	906489	GANGLIOSIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	266.597	403.018	334.807
819	906490	ANTÍGENO SOLUBLE DE HÍGADO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	82.092	118.784	100.438
820	906491	TIROSINASA MÚSCULO ESPECÍFICA [MUSK] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	212.715	N/A	212.715
821	906492	ANTICUERPOS ANTI RECEPTOR DE TSH SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	95.910	138.582	117.246
822	906493	N-METIL ASPARTATO RECEPTOR ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	220.231	537.357	378.794
823	906494	21 HIDROXILASA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	299.109	452.511	375.810
824	906497	ANTICUERPOS ANTIFOSFOLIPASA A2	336.498	509.075	422.786
825	906501	TIPIFICACIÓN ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO CLASE I (A B C)	N/A	1.060.574	1.060.574
826	906502	TIPIFICACIÓN ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO CLASE I Y II (A B C DR DQ DP)	N/A	3.676.656	3.676.656

Página 60 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

827	906503	TIPIFICACIÓN ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS B	275.538	417.159	346.348
828	906504	TIPIFICACIÓN ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS DR	275.538	417.159	346.348
829	906506	TIPIFICACIÓN ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO CLASE II (DR DQ DP)	523.441	827.248	675.345
830	906512	TIPIFICACIÓN DE ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS A	275.538	417.159	346.348
831	906513	TIPIFICACIÓN DE ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS DR ALTA RESOLUCIÓN	346.212	N/A	346.212
832	906514	TIPIFICACIÓN DE ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS DQ	275.538	417.159	346.348
833	906517	TIPIFICACIÓN ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS B27	99.161	113.941	106.551
834	906518	TIPIFICACIÓN DE ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS C	275.538	417.159	346.348
835	906520	ANTICUERPOS DONANTE ESPECÍFICO (DONANTE - RECEPTOR TRASPLANTE)	N/A	2.121.148	2.121.148
836	906521	ANTICUERPOS ANTI HLA CLASE I (P.R.A) CUALITATIVO	200.761	N/A	200.761
837	906522	ANTICUERPOS ANTI HLA CLASE II (P.R.A) CUALITATIVO	200.761	N/A	200.761
838	906523	ANTICUERPOS ANTI HLA CLASE I (P.R.A) CUANTITATIVO	448.663	678.767	563.715
839	906524	ANTICUERPOS ANTI HLA CLASE II (P.R.A) CUANTITATIVO	448.663	678.767	563.715
840	906525	ANTICUERPOS ANTI HLA ANTÍGENO AISLADO CLASE I	N/A	1.060.574	1.060.574
841	906526	ANTICUERPOS ANTI HLA ANTÍGENO AISLADO CLASE II	N/A	1.060.574	1.060.574
842	906527	PRUEBA DE QUIMERISMO	399.895	605.234	502.565
843	906601	ACIDO SIALICO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	322.680	45.600	184.140
844	906602	ALFA FETOPROTEÍNA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	23.571	71.802	47.686
845	906603	ANTÍGENO CARCINOEMBRIÓNARIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	21.970	98.731	60.350
846	906604	ANTÍGENO DE CÁNCER DE MAMA [CA 15-3] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	37.389	150.339	93.864
847	906605	ANTÍGENO DE CÁNCER DE OVARIO [CA 125] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	29.261	132.056	80.658
848	906606	ANTÍGENO DE CÁNCER DE TUBO DIGESTIVO [CA 19-9] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	34.394	125.000	79.697
849	906610	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	20.320	124.799	72.559
850	906611	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	34.394	127.439	80.917
851	906613	ANTÍGENO POLIPEPTIDO DE TEJIDO O ANTÍGENO DE PROLIFERACIÓN CELULAR AUTOMATIZADO	107.290	128.474	117.882
852	906614	ANTÍGENO POLIPEPTIDO DE TEJIDO O ANTÍGENO DE PROLIFERACIÓN CELULAR SEMIAUTOMATIZADO	107.290	155.551	131.420
853	906618	ANTÍGENO TUMORAL DE VÉJIGA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	247.355	247.355
854	906620	BETA 2 MICROGLOBULINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	34.950	61.156	48.053
855	906621	CALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	53.644	115.209	84.427
856	906622	ENOLASA NEURONAL ESPECÍFICA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	87.782	254.284	171.033

Página 61 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

857	906623	FACTOR ALFA DE NECROSIS TUMORAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	249.302	494.934	372.118
858	906624	GASTRINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	39.827	16.638	28.233
859	906625	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	18.694	46.388	32.541
860	906626	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	67.462	97.573	82.518
861	906627	CROMOGRANINA A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	87.071	138.582	112.827
862	906628	PROTEÍNA EPIDIDIMAL HUMANA 4 (HE-4) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	155.244	234.740	194.992
863	906706	LEUCOCITOS CD34 CÉLULAS PROGENITORAS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	234.085	27.086	130.586
864	906711	LINFOCITOS B (CD19 Y CD20) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	177.189	72.396	124.793
865	906712	LINFOCITOS T CD3 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	87.782	57.152	72.467
866	906714	LINFOCITOS T CD4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	59.334	131.707	95.521
867	906715	LINFOCITOS T CD4 POR INMUNOFLUORESCENCIA	N/A	105.543	105.543
868	906717	LINFOCITOS CD5 POR INMUNOFLUORESCENCIA	N/A	N/A	N/A
869	906718	LINFOCITOS CD7 LINFOCITOS T Y NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	341.375	516.146	428.760
870	906720	LINFOCITOS T CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	87.782	112.005	99.894
871	906721	LINFOCITOS T CD8 POR INMUNOFLUORESCENCIA	N/A	105.543	105.543
872	906723	LINFOCITOS CD10 LINFOCITOS PRE-B [CALLA] POR INMUNOHISTOQUÍMICA	62.058	N/A	62.058
873	906732	LINFOCITOS CD22 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	199.948	302.617	251.283
874	906738	LINFOCITOS CD56 LINFOCITOS NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	206.606	178.771	192.689
875	906744	LINFOCITOS T CUANTIFICACIÓN CD3 CD4 CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	87.782	18.518	53.150
876	906747	MONOCITOS CD45 POR INMUNOHISTOQUÍMICA	73.151	N/A	73.151
877	906756	PLASMOBLASTOS CD38: CD19 IgD CD38 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A
878	906760	LINFOCITOS NK: EXPRESIÓN DE CD107a SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A
879	906762	LINFOCITOS T (CD3 CD4 CD8 DOBLEMENTE NEGATIVOS) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	112.979	164.035	138.507
880	906763	LINFOCITOS T (CD3 CD4 CD8 RELACIÓN CD4/CD8) Y LINFOCITOS B (CD19 CD20) RECuento SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	124.809	N/A	124.809
881	906801	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	45.516	26.989	36.253
882	906802	CAMPO OSCURO PARA CUALQUIER MUESTRA	49.581	N/A	49.581
883	906806	COMPLEMENTO C1Q SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	67.462	93.330	80.396
884	906810	ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	51.206	18.518	34.862
885	906811	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS DE LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO [DETECCIÓN DE BANDAS OLIGOCLONALES] SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	164.185	55.229	109.707

Página 62 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

886	906812	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	25.196	51.275	38.236
887	906813	FACTOR INTRÍNSECO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	47.955	66.463	57.209
888	906814	FAGOCITOSIS ESTUDIO	52.832	N/A	52.832
889	906818	Hepatitis C PRUEBA CONFIRMATORIA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	266.597	460.091	363.344
890	906822	HISTAMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	112.979	185.247	149.113
891	906823	INHIBIDOR C1 ESTERASA CONCENTRACIÓN O FUNCIONAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	59.334	53.673	56.504
892	906825	INMUNOFIJACIÓN AUTOMATIZADA	70.946	158.070	114.508
893	906826	INMUNOGLOBULINA A [Ig A] SEMIAUTOMATIZADO	18.694	32.401	25.548
894	906827	INMUNOGLOBULINA A [Ig A] AUTOMATIZADO	18.694	46.902	32.798
895	906828	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] SEMIAUTOMATIZADO	18.694	29.461	24.078
896	906829	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] AUTOMATIZADO	18.694	56.151	37.423
897	906830	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] SUBCLASES 1 2 3 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	261.657	339.318	300.488
898	906831	INMUNOGLOBULINA M [Ig M] SEMIAUTOMATIZADO	18.694	34.558	26.626
899	906832	INMUNOGLOBULINA M [Ig M] AUTOMATIZADO	18.694	56.151	37.423
900	906833	INMUNOGLOBULINA D [Ig D] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	52.832	69.777	61.304
901	906834	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] ESPECIFICA (DOSIFICACIÓN CADA ALERGENO) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	37.389	80.061	58.725
902	906835	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] SEMIAUTOMATIZADO	19.507	61.910	40.709
903	906836	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] AUTOMATIZADO	19.507	52.622	36.065
904	906837	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS KAPPA Y LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	63.247	164.990	114.119
905	906838	PLAQUETAS FACTOR 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	516.939	817.349	667.144
906	906839	RECEPTORES DE INTERLEUQUINA 2 CD25 POR INMUNOHISTOQUÍMICA	73.151	N/A	73.151
907	906841	PROCALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	95.910	138.582	117.246
908	906842	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES KAPPA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	102.412	63.465	82.939
909	906843	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	102.412	63.465	82.939
910	906844	DETERMINACIÓN DE LA EXPLOSIÓN RESPIRATORIA DE LOS GRANULOCITOS	N/A	N/A	N/A
911	906845	TOXOIDE DIFTÉRICO ANTICUERPOS Ig G	86.156	124.441	105.298
912	906846	TOXOIDE TETÁNICO ANTICUERPOS Ig G	53.033	107.542	80.288
913	906848	INTERFERÓN GAMMA [GAMMAINTERFERÓN]	247.902	374.736	311.319
914	906851	CALPROTECTINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	97.536	141.410	119.473
915	906852	INTERLEUQUINA 1	322.680	487.864	405.272
916	906853	INTERLEUQUINA 6	69.901	101.815	85.858
917	906854	FACTOR DE CRECIMIENTO PLACENTARIO (PGIF)	130.860	197.974	164.417
918	906855	TIROSINQUINASA SOLUBLE (SfIt1)	353.249	N/A	353.249
919	906857	FACTOR DE CRECIMIENTO ENDOTELIAL	272.373	N/A	272.373
920	906858	HEMOGLOBINAS (ESPECÍFICO) CUALITATIVA O CUANTITATIVA	42.265	N/A	42.265
921	906901	AGLUTININAS AL FRÍO	14.630	15.270	14.950
922	906902	AGLUTININAS AL CALOR	14.630	19.797	17.213
923	906903	ANTICUERPOS HETEROFILOS MANUAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	13.817	18.206	16.012

Página 63 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

924	906904	COMPLEMENTO HEMOLÍTICO AL 50% [CH 50] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	28.362	70.629	49.496
925	906905	COMPLEMENTO SÉRICO C3 SEMIAUTOMATIZADO	16.256	47.188	31.722
926	906906	COMPLEMENTO SÉRICO C3 AUTOMATIZADO	16.256	88.220	52.238
927	906907	COMPLEMENTO SÉRICO C4 SEMIAUTOMATIZADO	16.256	79.297	47.777
928	906908	COMPLEMENTO SÉRICO C4 AUTOMATIZADO	16.256	18.518	17.387
929	906910	FACTOR REUMATOIDEO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	21.133	31.855	26.494
930	906911	FACTOR REUMATOIDEO MANUAL	6.503	16.637	11.570
931	906912	PREALBÚMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	33.324	39.272	36.298
932	906913	PROTEÍNA C REACTIVA ALTA PRECISIÓN AUTOMATIZADO	12.444	18.518	15.481
933	906914	PROTEÍNA C REACTIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	6.503	15.417	10.960
934	906915	PRUEBA NO TREPONÉMICA MANUAL	5.042	19.683	12.362
935	906917	CRIOGLOBULINAS	9.417	18.383	13.900
936	907001	AZUCARES REDUCTORES EN HECES	7.315	9.963	8.639
937	907002	COPROLÓGICO	3.118	9.284	6.201
938	907003	COPROLÓGICO POR CONCENTRACIÓN	3.742	12.934	8.338
939	907004	COPROSCÓPICO	16.256	39.455	27.856
940	907005	FROTIS RECTAL (IDENTIFICACIÓN DE TROFOZOITOS)	2.523	16.743	9.633
941	907006	GRASAS NEUTRAS EN HECES [SUDÁN III]	4.795	12.327	8.561
942	907007	OXIURAS IDENTIFICACIÓN PERIANAL [CINTA ADHESIVA O PRUEBA DE GRAHAM]	2.958	10.298	6.628
943	907008	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE]	6.503	9.080	7.791
944	907009	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL (DETERMINACIÓN DE HEMOGLOBINA HUMANA ESPECÍFICA)	6.503	3.744	5.123
945	907010	UROBILINÓGENO EN MATERIA FECAL CUALITATIVO	N/A	15.421	15.421
946	907011	UROBILINÓGENO EN MATERIA FECAL CUANTITATIVO	N/A	15.421	15.421
947	907012	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE] SERIADO TRES MUESTRAS	20.320	17.554	18.937
948	907013	COPROLÓGICO SERIADO TRES MUESTRAS	9.354	19.324	14.339
949	907014	COPROSCÓPICO SERIADO TRES MUESTRAS	45.516	60.624	53.070
950	907015	ESTEATOCRITO ÁCIDO	34.137	45.251	39.694
951	907101	AZUCARES REDUCTORES EN ORINA	7.315	9.187	8.251
952	907102	HEMOGLOBINURIA	3.763	22.783	13.273
953	907103	PROTEÍNAS DE BENGE JONES MANUAL	3.808	11.161	7.485
954	907104	RECuento DE ADDIS	10.566	13.726	12.146
955	907105	RECuento HAMBURGUER	6.381	17.326	11.854
956	907106	UROANÁLISIS	6.503	11.393	8.948
957	907107	UROBILINÓGENO EN ORINA PARCIAL	16.000	13.294	14.647
958	907108	GLÓBULOS ROJOS MORFOLOGÍA EN ORINA	11.379	14.756	13.068
959	907201	ESPERMOGRAMA BÁSICO	31.699	55.710	43.704
960	907202	MOCO CERVICAL ANÁLISIS	35.764	24.994	30.379
961	907203	LÍQUIDO PROSTÁTICO (EXAMEN MICROSCÓPICO)	14.630	N/A	14.630
962	908305	PIRUVATOCINASA ACTIVIDAD	87.497	183.833	135.665
963	908306	PIRUVATO DESHIDROGENASA ACTIVIDAD	N/A	N/A	N/A
964	908308	ÁCIDO ORÓTICO	372.261	562.811	467.536
965	908309	AMINOÁCIDOS CUALITATIVOS	N/A	18.540	18.540
966	908314	CISTINA CUANTITATIVA	70.054	756.543	413.299
967	908316	FENILALANINA CUANTITATIVA	77.263	120.198	98.730
968	908317	TIROSINASA TEST CON RAÍZ DE CABELLO	N/A	N/A	N/A
969	908318	CARBOHIDRATOS CUALITATIVOS	276.351	418.573	347.462

Página 64 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

970	908319	FOSFORILASA ACTIVIDAD	N/A	N/A	N/A
971	908320	GALACTOSA 1 - FOSFATO URIDIL TRANSFERASA ACTIVIDAD	N/A	1.739.341	1.739.341
972	908324	ARILSULFATASA B ACTIVIDAD	273.100	18.518	145.809
973	908325	ALFA L IDURONIDASA ACTIVIDAD	N/A	N/A	N/A
974	908326	BETA GALACTOCIDASA ACTIVIDAD	290.169	N/A	290.169
975	908327	GALACTOSA 6 SULFATO SULFATASA ACTIVIDAD	392.581	N/A	392.581
976	908328	GLICOSAMINOGLICANOS [MUCOPOLISACÁRIDOS] CUALITATIVOS	299.109	18.518	158.813
977	908329	ÁCIDOS GRASOS DE CADENA MUY LARGA CUANTITATIVO	333.498	388.877	361.188
978	908330	ARILSULFATASA A ACTIVIDAD	345.438	93.476	219.457
979	908331	BETA GLUCORONIDASA ACTIVIDAD	345.438	97.559	221.499
980	908332	HEXOSAMINIDASA A Y B ACTIVIDAD	314.503	403.018	358.761
981	908333	OLIGOSACÁRIDOS CUALITATIVOS	757.527	1.197.741	977.634
982	908334	ALFA GALACTOSIDASA ACTIVIDAD	431.594	N/A	431.594
983	908335	ALFA GLUCOSIDASA ACTIVIDAD	399.895	605.234	502.565
984	908336	ALFA N ACETIL NEURAMINIDASA ACTIVIDAD	N/A	N/A	N/A
985	908337	RELACIÓN LACTATO/PIRUVATO	204.012	308.273	256.142
986	908338	AMINOÁCIDOS CUANTITATIVOS	102.412	45.351	73.882
987	908341	ÁCIDO SIÁLICO CUANTITATIVO	322.680	487.864	405.272
988	908343	ÁCIDOS ORGÁNICOS DE CADENA CORTA Y MEDIA CUALITATIVO O CUANTITATIVO	192.633	N/A	192.633
989	908344	IDURONATO 2 SULFATO SULFATASA ACTIVIDAD	406.398	615.133	510.766
990	908345	GALACTOSILCEREBROSIDASA ACTIVIDAD	N/A	N/A	N/A
991	908346	BETA GLUCOCEREBROSIDASA ACTIVIDAD	401.522	N/A	401.522
992	908347	ÁCIDO LÁCTICO CURVA POST GLUCOSA	83.130	91.916	87.523
993	908349	OTRAS ENZIMAS ACTIVIDAD (ESPECÍFICO)	252.705	664.626	458.666
994	908350	OTROS METABOLITOS DETERMINACIÓN (ESPECÍFICO)	183.644	93.330	138.487
995	908351	PTERINAS CUANTITATIVAS	392.581	N/A	392.581
996	908354	TRIPSINÓGENO INMUNOREACTIVO	51.206	N/A	51.206
997	908355	BIOTINIDASA ACTIVIDAD	86.504	132.925	109.715
998	908356	ÁCIDOS ORGÁNICOS DE CADENA CORTA Y MEDIA CUALITATIVO	192.633	291.304	241.968
999	908357	ÁCIDOS ORGÁNICOS DE CADENA CORTA Y MEDIA CUANTITATIVO	N/A	N/A	N/A
1000	908408	CARIOTIPO DE INTERCAMBIO DE CROMÁTIDES HERMANAS [SCE]	423.467	640.587	532.027
1001	908409	CARIOTIPO PARA CROMOSOMA X FRÁGIL	392.581	593.921	493.251
1002	908411	CARIOTIPO PARA ESTADOS LEUCÉMICOS	394.206	596.750	495.478
1003	908413	ERBB2 [HER-2/neu] (ONCOGEN) HIBRIDACIÓN "IN SITU"	N/A	1.032.292	1.032.292
1004	908414	PRUEBA DE CROMATINA	N/A	N/A	N/A
1005	908418	ESTUDIOS GENÉTICOS DE CROMOSOMAS (ESPECÍFICOS)	666.507	N/A	666.507
1006	908419	ESTUDIOS GENÉTICOS DE ADN MITOCONDRIAL (ESPECÍFICO)	N/A	2.474.672	2.474.672
1007	908420	ESTUDIOS MOLECULARES DE GENES (ESPECÍFICOS)	5.271.420	4.242.295	4.756.858
1008	908421	ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS (ESPECÍFICOS)	584.466	3.323.131	1.953.798
1009	908422	ESTUDIO MOLECULAR DE EXONES (ESPECÍFICOS)	N/A	N/A	N/A
1010	908423	ESTUDIO MOLECULAR DE DELECCIONES Y DUPLICACIONES (ESPECÍFICAS)	2.136.930	2.474.672	2.305.801
1011	908424	ESTUDIO MOLECULAR DE MUTACIONES (ESPECÍFICAS)	1.534.810	848.459	1.191.634
1012	908426	METILENTETRAHIDROFOLATO REDUCTASA [MTHFR] MUTACIÓN	235.962	308.273	272.118

Página 65 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

1013	908427	F2 (FACTOR II O PROTROMBINA) MUTACIÓN G20210A	199.135	301.203	250.169
1014	908428	HFE (HEMOCROMATOSIS)	299.219	N/A	299.219
1015	908433	BRCA1 Y BRCA2 SECUENCIACIÓN COMPLETA	N/A	3.252.426	3.252.426
1016	908434	BRCA1 Y BRCA2 MUTACIÓN FAMILIAR CONOCIDA	482.801	763.613	623.207
1017	908435	PCA3 PARA CÁNCER DE PROSTATA	N/A	N/A	N/A
1018	908438	EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLEÍCOS	60.960	84.846	72.903
1019	908439	CARIOTIPO CON FRAGILIDAD CROMOSÓMICA	403.960	610.891	507.425
1020	908441	FACTOR DE LEIDEN MUTACIÓN	185.317	54.976	120.147
1021	908604	ENZIMAS LISOSOMALES, MEDICIÓN DE CADA UNA	N/A	N/A	N/A
1022	908605	ENZIMAS DEL METABOLISMO DEL GLICÓGENO, MEDICIÓN DE CADA UNA	N/A	1.039.362	1.039.362
1023	908832	VIRUS DE LA INMUNO DEFICIENCIA HUMANA CARGA VIRAL	129.235	32.618	80.926
1024	908873	Mycobacterium tuberculosis IDENTIFICACIÓN POR PRUEBAS MOLECULARES (ESPECÍFICO)	238.149	31.208	134.678
1025	908885	MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS PRUEBA DE SENSIBILIDAD POR PRUEBAS MOLECULARES (ESPECÍFICO)	238.149	59.878	149.013
1026	908890	DETECCION VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO POR PRUEBAS MOLECULARES (ESPECÍFICO)	88.020	42.958	65.489
1027	911003	ANTICUERPOS IRREGULARES DETECCIÓN (COOMBS INDIRECTO, RASTREO ANTICUERPOS IRREGULARES, PRUEBA DE ANTIGLOBULINA INDIRECTA ESCRUTINIO DE ANTICUERPOS IRREGULARES) POR MICROTECNICA	44.988	21.613	33.301
1028	911009	COOMBS DIRECTO CUALITATIVO POR MICROTECNICA	16.626	23.620	20.123
1029	911018	HEMOCLASIFICACIÓN SISTEMA ABO DIRECTA (HEMOCLASIFICACIÓN GLOBULAR) EN TUBO	10.758	6.260	8.509
1030	898016	ESTUDIO ANATOMOPATOLÓGICO BÁSICO EN CITOLOGÍA CERVICOVAGINAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	9.582	9.582

Nota: Para la determinación del precio referencia SECOP II, se seleccionaron dos contratos de otras unidades que ofertaban servicios similares a los requeridos por esta dependencia. De dichos contratos únicamente se extrajeron los servicios que corresponden a los solicitados por esta unidad. Con base en estos, se tomaron los valores correspondientes a cada ítem y se realizó un promedio, obteniendo así el precio SECOP II de referencia.

Es de aclarar, que para aquellos ítems que cuentan con un único valor de referencia, se tomó este mismo como precio SECOP II; así mismo, para los ítems que no registran ningún valor de referencia, no se asignó ningún valor toda vez que, aunque hacen parte de los servicios solicitados por esta unidad, no cuentan con información disponible en los contratos analizados.

5.2. PRECIOS HISTÓRICOS

UNIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	NÚMERO DE PROCESO	ACIERTOS	PROBLEMAS
RASES 8 UPRES GUAJIRA / LABORATORIO CLÍNICO ISABEL CURIEL S.A.S	67-7-200281-23 DEL 03/08/2023	LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIOS CLÍNICOS DE BAJA, MEDIANA Y ALTA COMPLEJIDAD PARA LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE POLICÍA NACIONAL EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.	PN RASES No. 8 UPRES GUAJIRA SA MC 030-2023	Se ejecutó sin problemas	Ninguno
RASES 8 UPRES GUAJIRA / LABORATORIO CLÍNICO ISABEL CURIEL S.A.S	67-7-20138-24 DEL 22/08/2024	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIOS CLÍNICOS DE BAJA, MEDIANA Y DE ALTA COMPLEJIDAD INCLUYENDO LA TOMA DE MUESTRAS PARA LA DETECCIÓN DEL VIRUS COVID-19 CUANDO SEA NECESARIO ASI COMO LOS SERVICIOS AUTORIZADOS POR CTC Y TUTELAS QUE	PN RASES8 UPRES GUAJIRA SA MC 019 - 2024	Se ejecutó sin problemas	Ninguno

		HAGAN PARTE DEL PORTAFOLIO SERVICIOS, PARA LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE POLICIA NACIONAL EN LA CIUDAD DE RIOHACHA – LA GUAJIRA			
RASES 8 UPRES GUAJIRA / LABORATORIO CLÍNICO ISABEL CURIEL S.A.S	67-7-20113-25 DEL 01/07/2025	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIOS CLÍNICOS DE BAJA, MEDIANA Y DE ALTA, PARA LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE POLICIA NACIONAL EN LA CIUDAD DE RIOHACHA, UNIDAD PRESTADORA DE SALUD GUAJIRA, REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD N°8	PN RASES8 MIC 032 2025	Se ejecutó sin problemas	Ninguno

ITEM	CUPS	DESCRIPCION	CONTRATO 67-7-200281-23	IPC 2023 + 2024+ 2025	CONTRATO 67-7-20138-24	IPC 2024 + 2025	CONTRATO 67-7-200113-25	IPC 2025	PRECIO HISTORICO
1	860205	TUBERCULINA PRUEBA [DE MANTOUX]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2	892901	TOMA NO QUIRURGICA DE MUESTRA O TEJIDO CERVICOVAGINAL PARA ESTUDIO CITOLÓGICO	4.409	5.327	5.079	5.616	N/A	N/A	5.471
3	898015	ESTUDIO ANATOMOPATOLOGICO BÁSICO EN CITOLOGÍA CERVICOVAGINAL MANUAL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
4	901001	ANTIBIOGRAMA (DISCO)	17.278	20.876	20.125	22.251	22.795	23.958	22.362
5	901002	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO AUTOMATIZADO	26.771	32.346	31.992	35.372	35.511	37.322	35.013
6	901003	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO MANUAL	26.771	32.346	31.992	35.372	35.511	37.322	35.013
7	901004	HONGOS PRUEBAS DE SENSIBILIDAD	238.946	288.708	246.967	273.060	273.834	287.800	283.189
8	901005	LEVADURAS PRUEBA DE SENSIBILIDAD POR DILUCIÓN	N/A	N/A	N/A	N/A	13.430	14.115	14.115
9	901006	LEVADURAS PRUEBA DE SENSIBILIDAD POR E-TEST	N/A	N/A	N/A	N/A	26.145	27.478	27.478
10	901007	Mycobacterium PRUEBAS DE SENSIBILIDAD	N/A	N/A	N/A	N/A	449.646	472.578	472.578
11	901009	DETECCIÓN DE CARBAPENEMASAS (EDTA, TEST DE HODGE MODIFICADO, ÁCIDO BORÓNICO)	N/A	N/A	N/A	N/A	451.000	474.001	474.001
12	901101	BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL-RESISTENTE [ZIEHL-NEELSEN]	9.518	11.500	11.375	12.577	12.622	13.266	12.448
13	901102	COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE MODIFICADA Y LECTURA	19.256	23.266	22.226	24.574	21.182	22.262	23.368
14	901103	COLORACIÓN ALBERT [LOEFFLER] Y LECTURA	N/A	N/A	N/A	N/A	6.590	6.926	6.926
15	901104	COLORACIÓN AZUL DE METILENO Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA	7.806	9.432	9.328	10.314	10.354	10.882	10.209
16	901105	COLORACIÓN FLUORESCENTE NARANJA DE ACRIDINA Y LECTURA	7.806	9.432	9.328	10.314	10.355	10.883	10.209
17	901106	COLORACIÓN GIEMSA Y LECTURA	7.806	9.432	9.328	10.314	10.355	10.883	10.209
18	901107	COLORACIÓN GRAM Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA	4.861	5.873	5.809	6.423	6.449	6.778	6.358
19	901108	COLORACIÓN ROMANOWSKY Y LECTURA	41.757	50.453	30.180	33.369	30.226	31.768	38.530
20	901109	COLORACIÓN TINTA CHINA Y LECTURA	16.860	20.371	21.338	23.592	23.857	25.074	23.012
21	901110	COLORACIÓN TRICROMICA MODIFICADA Y LECTURA	15.130	18.281	13.243	14.642	16.635	17.483	16.802
22	901111	BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE [ZIELH-NEELSEN] LECTURA SERIADA TRES MUESTRAS	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
23	901201	Actinomyces CULTIVO	50.871	61.465	60.587	66.988	67.138	70.562	66.338
24	901202	Bordetella pertussis CULTIVO	50.871	61.465	60.587	66.988	67.138	70.562	66.338
25	901203	Brucella CULTIVO	163.229	197.223	213.048	235.557	239.504	251.719	228.166
26	901204	Clostridium botulinum CULTIVO	50.871	61.465	60.587	66.988	67.138	70.562	66.338

Página 67 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

27	901205	Clostridium difficile CULTIVO	50.871	61.465	60.587	66.988	67.138	70.562	66.338
28	901206	COPROCULTIVO	48.702	58.845	57.831	63.941	64.288	67.567	63.451
29	901207	Corynebacterium differiae CULTIVO	64.861	78.369	87.504	96.749	98.580	103.608	92.908
30	901208	Cryptococcus neoformans CULTIVO	49.405	59.694	69.604	76.958	81.009	85.140	73.931
31	901209	CULTIVO DE LÍQUIDOS CORPORALES (BILIS L.C.R PERITONEAL PLEURAL ASCITICO SINOVIAL OTROS DIFERENTE A ORINA)	20.294	24.520	24.252	26.814	26.920	28.293	26.543
32	901210	CULTIVO ESPECIAL PARA OTROS MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA	27.642	33.399	28.179	31.156	34.641	36.408	33.654
33	901211	CULTIVO PARA HONGOS EN MÉDULA ÓSEA	N/A	N/A	N/A	N/A	106.600	112.037	112.037
34	901212	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS PROFUNDA	76.884	92.896	80.491	88.995	95.684	100.564	94.152
35	901213	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS SUPERFICIAL	58.262	70.395	70.653	78.118	78.757	82.774	77.096
36	901214	CULTIVO PARA MICOBACTERIAS EN MÉDULA ÓSEA	58.086	70.183	69.413	76.747	77.049	80.978	75.969
37	901215	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS AEROBIOS EN MÉDULA ÓSEA	N/A	N/A	N/A	N/A	96.350	101.264	101.264
38	901216	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS EN MÉDULA ÓSEA	N/A	N/A	N/A	N/A	151.700	159.437	159.437
39	901217	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MÉDULA ÓSEA ORINA Y HECES	23.027	27.823	27.517	30.424	30.544	32.102	30.116
40	901218	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS DE CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MÉDULA ÓSEA	96.784	116.940	122.309	135.231	137.265	144.266	132.146
41	901220	Helicobacter pylori CULTIVO	187.628	226.703	291.672	322.488	334.185	351.228	300.140
42	901221	HEMOCULTIVO AEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA	72.168	87.197	98.113	108.479	110.670	116.314	103.997
43	901222	HEMOCULTIVO AEROBIO MANUAL CADA MUESTRA	44.187	53.389	52.803	58.382	58.612	61.601	57.791
44	901223	HEMOCULTIVO ANAEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA	74.369	89.857	88.869	98.258	98.646	103.677	97.264
45	901224	HEMOCULTIVO ANAEROBIO MANUAL CADA MUESTRA	52.760	63.748	63.048	69.709	69.984	73.553	69.003
46	901225	HEMOCULTIVO PARA HONGOS CADA MUESTRA	102.823	124.237	129.028	142.660	144.774	152.157	139.685
47	901229	MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS CULTIVO	N/A	N/A	N/A	N/A	133.250	140.046	140.046
48	901230	Mycobacterium tuberculosis CULTIVO	N/A	N/A	N/A	N/A	133.250	140.046	140.046
49	901231	Mycoplasma CULTIVO	23.400	28.273	22.871	25.287	26.945	28.319	27.293
50	901232	Neisseria gonorrhoeae CULTIVO	66.790	80.699	83.023	91.795	92.807	97.540	90.011
51	901233	Neisseria meningitidis CULTIVO	69.644	84.148	89.887	99.384	101.078	106.233	96.588
52	901235	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA DE DISCO)	39.651	47.909	47.383	52.389	52.596	55.278	51.859
53	901236	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA AUTOMATIZADO)	47.156	56.977	56.351	62.305	62.550	65.740	61.674
54	901237	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA MANUAL)	39.651	47.909	47.383	52.389	52.596	55.278	51.859
55	901240	IDENTIFICACIÓN DE CULTIVO AISLADO	N/A	N/A	N/A	N/A	93.275	98.032	98.032
56	901301	BETA LACTAMASA PRUEBA DE PENICILINASA	15.317	18.507	18.243	20.170	20.216	21.247	19.975
57	901302	Demodex EXAMEN DIRECTO	N/A	N/A	N/A	N/A	45.100	47.400	47.400
58	901303	Escherichia coli ENTEROPATOGENA EN MATERIA FECAL POR SEROTIPIFICACIÓN	31.016	37.475	36.941	40.844	40.934	43.022	40.447
59	901304	EXAMEN DIRECTO FRESCO DE CUALQUIER MUESTRA	10.522	12.713	12.574	13.902	13.957	14.669	13.762
60	901305	EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS (KOH)	5.048	6.099	6.033	6.670	6.697	7.039	6.603
61	901306	EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS CON CALCOFLUOR	3.767	4.552	5.337	5.901	6.048	6.356	5.603

Página 68 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

62	901309	Leishmania ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	47.884	50.326	50.326
63	901311	Leptospira SEROTIPIFICACIÓN	173.037	209.073	238.629	263.841	270.805	284.616	252.510
64	901312	Listeria SEROTIPIFICACIÓN	N/A	N/A	N/A	N/A	123.000	129.273	129.273
65	901313	Mycobacterium IDENTIFICACIÓN	432.953	523.118	517.372	572.033	574.283	603.571	566.241
66	901315	Mycobacterium leprae DETECCIÓN DE GLICOLÍPIDO FENÓLICO AUTOMATIZADO	380.313	459.516	489.231	540.919	548.050	576.001	525.478
67	901317	Neisseria meningitidis SEROTIPIFICACIÓN POR LÁTEX	196.443	237.354	264.809	292.787	300.185	315.494	281.878
68	901319	Shigella SEROTIPIFICACIÓN	19.101	23.079	22.749	25.152	25.210	26.496	24.909
69	901320	Staphylococcus aureus SEROTIPIFICACIÓN	18.918	22.858	22.532	24.913	24.969	26.242	24.671
70	901321	Streptococcus BETA HEMOLÍTICO GRUPO A (PRUEBA DIRECTA)	34.934	42.209	43.930	48.571	49.136	51.642	47.474
71	901322	Streptococcus pneumoniae (Pneumococcus) SEROTIPIFICACIÓN	12.767	15.426	15.206	16.813	16.850	17.709	16.649
72	901324	Filaria EXAMEN DIRECTO	N/A	N/A	N/A	N/A	77.900	81.873	81.873
73	901325	EXAMEN DIRECTO DE CUALQUIER MUESTRA	10.522	12.713	13.914	15.384	15.642	16.440	14.846
74	901326	Leishmania EXAMEN DIRECTO	10.522	12.713	13.914	15.384	15.642	16.440	14.846
75	901502	Clostridium TOXINA	154.746	186.973	214.850	237.549	243.654	256.080	226.868
76	902006	ANTÍGENO ANTITROMBINA III (CONCENTRACIÓN) AUTOMATIZADA	35.379	42.747	43.439	48.028	48.653	51.134	47.303
77	902007	ANTITROMBINA III FUNCIONAL AUTOMATIZADA	75.490	91.211	91.184	100.818	101.662	106.847	99.625
78	902008	ANTÍGENO ANTITROMBINA III (CONCENTRACIÓN) MANUAL	26.258	31.726	31.378	34.693	34.829	36.605	34.342
79	902009	ANTITROMBINA III FUNCIONAL MANUAL	69.366	83.812	71.205	78.728	77.669	81.630	81.390
80	902010	PRUEBA DE MEZCLAS DEL TIEMPO DE PROTOMBINA	70.595	85.297	87.978	97.273	98.371	103.388	95.319
81	902011	PRUEBA DE MEZCLAS DEL TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL	74.093	89.523	89.677	99.152	99.668	104.751	97.809
82	902012	FACTOR II DE LA COAGULACIÓN CUANTIFICACIÓN [PROTROMBINA]	116.636	140.926	140.188	154.999	155.868	163.817	153.248
83	902014	FACTOR IX DE LA COAGULACIÓN [CHRISTMAS O PTC]	78.516	94.867	94.770	104.783	105.352	110.725	103.458
84	902016	FACTOR V DE LA COAGULACIÓN [LÁBIL O PROACELERINA]	82.915	100.183	103.688	114.643	115.862	121.771	112.199
85	902017	FACTOR VII DE LA COAGULACIÓN [ESTABLE O PROCONVERTINA]	121.218	146.462	146.261	161.714	162.497	170.784	159.654
86	902018	FACTOR VIII DE LA COAGULACIÓN	88.961	107.488	91.494	101.161	100.874	106.019	104.889
87	902019	ANTÍGENO DEL FACTOR VON WILLEBRAND	102.479	123.821	123.536	136.588	137.218	144.216	134.875
88	902020	FACTOR X [STUART PROWER]	125.701	151.879	152.326	168.420	169.684	178.338	166.212
89	902021	FACTOR XI [PTA]	116.551	140.824	145.709	161.103	163.007	171.320	157.749
90	902022	FACTOR XII [FACTOR DE HAGEMAN]	122.051	147.469	148.603	164.303	165.873	174.333	162.035
91	902023	FACTOR XIII [FSF FACTOR ESTABILIZANTE DE LA FIBRINA O TIEMPO DE LISIS COÁGULO]	189.879	229.423	228.375	252.503	253.828	266.773	249.566
92	902024	FIBRINÓGENO	23.383	28.253	28.192	31.171	31.322	32.919	30.781
93	902027	INHIBIDOR DEL ACTIVADOR DE PLASMINÓGENO [PAI 1]	317.769	383.946	386.283	427.095	431.123	453.110	421.384
94	902029	PLASMINÓGENO	145.804	176.169	180.164	199.199	201.005	211.256	195.541
95	902030	PRECALICREINA	651.903	787.666	809.299	894.803	910.409	956.840	879.770
96	902031	PRODUCTOS DE DEGRADACIÓN DE FIBRINÓGENO	90.954	109.896	110.931	122.651	123.558	129.859	120.802
97	902032	PROPERDINA FACTOR B	128.714	155.520	156.899	173.476	175.176	184.110	171.035
98	902033	PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD	95.246	115.082	119.020	131.595	132.986	139.768	128.815
99	902034	PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO	143.400	173.264	183.330	202.699	206.081	216.591	197.518
100	902035	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD	96.956	117.148	118.507	131.028	132.178	138.919	129.031
101	902036	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO TOTAL	186.344	225.151	223.732	247.370	247.997	260.645	244.389
102	902037	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO LIBRE	129.560	156.542	154.220	170.514	171.445	180.189	169.081

Página 69 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

103	902039	RESISTENCIA A LA PROTEÍNA C ACTIVADA (ASOCIADA A FACTOR V)	136.111	164.457	164.876	182.295	183.592	192.955	179.903
104	902041	RETRACCIÓN DE COÁGULO	16.473	19.904	21.468	23.736	24.106	25.335	22.992
105	902042	TIEMPO ACTIVADO DE COAGULACIÓN	20.066	24.245	24.014	26.551	26.607	27.964	26.253
106	902044	EUGLOBULINA TIEMPO DE LISIS	65.925	79.654	82.609	91.337	92.000	96.692	89.228
107	902045	TIEMPO DE PROTROMBINA (TP)	11.843	14.309	13.976	15.453	15.486	16.276	15.346
108	902047	TIEMPO DE SANGRÍA ESTANDARIZADO	22.023	26.609	26.356	29.141	29.200	30.689	28.813
109	902048	TIEMPO DE TROMBINA	48.062	58.071	55.667	61.548	61.363	64.493	61.371
110	902049	TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL [TTP]	15.494	18.721	18.542	20.501	20.543	21.591	20.271
111	902050	HEPARINA COFACTOR II	296.933	358.771	377.675	417.577	419.528	440.924	405.757
112	902052	CRIOFIBRINÓGENO	N/A	N/A	N/A	N/A	100.889	106.034	106.034
113	902054	INHIBIDOR DE TROMBOPLASTINA TISULAR	123.702	149.464	156.962	173.545	175.609	184.565	169.191
114	902055	INHIBIDOR DE FACTOR II	165.659	200.159	202.091	223.442	225.493	236.993	220.198
115	902056	INHIBIDOR DE FACTOR IX	167.540	202.431	203.783	225.313	227.659	239.270	222.338
116	902057	INHIBIDOR DE FACTOR V	165.659	200.159	202.091	223.442	225.493	236.993	220.198
117	902058	INHIBIDOR DE FACTOR VII	165.659	200.159	204.023	225.578	227.924	239.548	221.762
118	902059	INHIBIDOR DE FACTOR VIII	137.924	166.648	167.310	184.987	184.459	193.866	181.834
119	902060	INHIBIDOR DE FACTOR X	165.659	200.159	202.091	223.442	225.493	236.993	220.198
120	902061	INHIBIDOR DE FACTOR XI	165.659	200.159	202.091	223.442	225.493	236.993	220.198
121	902062	INHIBIDOR DE FACTOR XII	165.659	200.159	202.091	223.442	225.493	236.993	220.198
122	902063	PROTROMBINA FRAGMENTOS 1.2	640.235	773.568	801.384	886.052	897.891	943.683	867.768
123	902067	UNIÓN DE VON WILLEBRAND A COLÁGENO: (VWF: CB)	N/A	N/A	N/A	N/A	717.500	754.093	754.093
124	902068	UNIÓN DE VON WILLEBRAND A FACTOR VIII: (VWF: FVIII:B)	N/A	N/A	N/A	N/A	1.353.000	1.422.003	1.422.003
125	902069	MULTÍMEROS DEL FACTOR DE VON WILLEBRAND: (VWF:MA)	635.945	768.385	781.801	864.400	879.060	923.892	852.226
126	902071	FACTOR VON WILLEBRAND PROTEASA DE CLIVAJE	1.589.236	1.920.205	1.907.098	2.108.587	2.089.757	2.196.335	2.075.042
127	902072	ACTIVIDAD DEL FACTOR VON WILLEBRAND	171.594	207.330	210.424	232.656	233.998	245.932	228.639
128	902075	ACTIVIDAD DE FACTOR VON WILLEBRAND PRE Y POST ESTÍMULO (ESPECÍFICO) HASTA 6 MUESTRAS	N/A	N/A	N/A	N/A	738.000	775.638	775.638
129	902077	INHIBIDOR DE FACTOR VON WILLEBRAND	N/A	N/A	N/A	N/A	430.500	452.456	452.456
130	902079	ESTUDIO DE ANTICOAGULANTE LÚPICO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
131	902101	CÉLULAS L.E.	16.918	20.441	19.804	21.896	21.927	23.045	21.794
132	902102	CUERPOS DE HEINZ PRUEBA DIRECTA	7.189	8.686	8.604	9.513	9.533	10.019	9.406
133	902103	CUERPOS DE HEINZ PRUEBA INDUCIDA POR FENILHIDRAZINA	37.658	45.501	45.066	49.827	49.930	52.476	49.268
134	902104	DIMERO D AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	139.400	146.509	146.509
135	902105	DIMERO D MANUAL	86.417	104.414	114.147	126.207	127.874	134.396	121.672
136	902106	ERITROPOYETINA	100.346	121.244	120.087	132.774	133.045	139.830	131.283
137	902107	FRAGILIDAD OSMÓTICA DE ERITROCITOS	59.715	72.151	76.848	84.967	86.407	90.814	82.644
138	902108	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUALITATIVA	25.980	31.391	30.991	34.265	34.276	36.024	33.893
139	902109	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUANTITATIVA	55.094	66.568	69.648	77.006	78.125	82.109	75.228
140	902110	HEMOGLOBINA A 2	98.931	119.534	119.065	131.667	132.419	139.172	130.124
141	902111	HEMOGLOBINA FETAL SEMIAUTOMATIZADA	100.191	121.056	117.543	129.962	130.020	136.651	129.223
142	902112	HEMOGLOBINA FETAL AUTOMATIZADA	71.146	85.963	93.085	102.920	104.704	110.044	99.642
143	902113	HEMOGLOBINA PLASMÁTICA	44.693	54.001	54.635	60.407	60.936	64.044	59.484
144	902114	HEMOGLOBINA MATERNA Y FETAL	37.916	45.812	48.391	53.504	54.237	57.003	52.106
145	902115	HEMÓLISIS ÁCIDA (PRUEBA DE HAM)	52.606	63.562	66.591	73.626	74.654	78.461	71.883
146	902116	HIERRRO MEDULAR	22.766	27.507	27.245	30.123	30.186	31.725	29.785
147	902118	METAHEMOGLOBINA CUANTITATIVA PRUEBA DE CICLAJE [CÉLULAS FALCIFORMES O DREPANOCITOS]	75.911	91.720	92.226	101.970	102.942	108.192	100.627
148	902121		18.151	21.931	18.837	20.827	20.575	21.624	21.461
149	902122	SULFOHEMOGLOBINA CUANTITATIVA	32.916	39.771	42.768	47.287	47.795	50.233	45.763

Página 70 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

150	902123	VISCOSIDAD RELATIVA DEL SUERO	N/A	N/A	N/A	N/A	131.200	137.891	137.891
151	902205	ERITROSEDIMENTACIÓN [VELOCIDAD SEDIMENTACIÓN GLOBULAR - VSG] AUTOMATIZADA	2.641	3.191	2.915	3.223	3.215	3.379	3.264
152	902206	EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA ESTUDIO DE MORFOLOGÍA	6.383	7.712	7.044	7.788	7.770	8.166	7.889
153	902210	HEMOGRAMA IV (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERITROCITOS ÍNDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECUENTO DE PLAQUETAS ÍNDICES PLAQUETARIOS Y MORFOLOGÍA ELECTRÓNICA E HISTOGRAMA) AUTOMATIZADO	18.185	21.972	21.762	24.061	24.111	25.341	23.791
154	902211	HEMATOCRITO	3.184	3.847	3.381	3.738	5.686	5.976	4.520
155	902213	HEMOGLOBINA	3.631	4.387	4.007	4.430	4.420	4.645	4.488
156	902214	HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE GOTA GRUESA	10.549	12.746	12.625	13.959	13.987	14.700	13.802
157	902215	HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA	5.108	6.172	6.114	6.760	6.774	7.119	6.684
158	902216	LEUCOGRAMA (RECUENTO TOTAL Y DIFERENCIAL)	4.424	5.345	5.294	5.853	5.866	6.165	5.788
159	902217	PRUEBA DE TORNQUETE [FRAGILIDAD CAPILAR]	6.010	7.262	7.326	8.100	8.135	8.550	7.971
160	902218	RECUENTO DE EOSINÓFILO EN CUALQUIER MUESTRA	3.821	4.617	4.573	5.056	5.067	5.325	4.999
161	902219	EOSINÓFILOS EN MOCO NASAL	3.863	4.667	4.623	5.111	5.122	5.383	5.054
162	902220	RECUENTO DE PLAQUETAS AUTOMATIZADO	4.738	5.725	5.670	6.269	6.282	6.602	6.199
163	902221	RECUENTO DE PLAQUETAS MANUAL	4.738	5.725	5.670	6.269	6.282	6.602	6.199
164	902223	RECUENTO DE RETICULOCITOS METODO MANUAL	4.936	5.964	5.907	6.531	6.545	6.879	6.458
165	902224	RECUENTO DE RETICULOCITOS AUTOMATIZADO	97.861	118.241	117.113	129.486	129.751	136.368	128.032
166	902226	PRUEBA DE SUCROSA EN ERITROCITOS [TEST DE HARTMAN]	93.216	112.629	77.844	86.068	90.403	95.014	97.904
167	903001	ALFA 2 MACROGLOBULINA	N/A	N/A	N/A	N/A	144.320	151.680	151.680
168	903002	ALFA FETOPROTEÍNA [AFP] EN LÍQUIDO AMNIÓTICO	57.353	69.297	63.054	69.716	69.459	73.001	70.671
169	903003	BICARBONATO	125.285	151.376	154.053	170.329	171.642	180.396	167.367
170	903004	CÁLCULO BILIAR ANÁLISIS FÍSICO- QUÍMICO CUANTITATIVO	117.183	141.587	143.704	158.887	160.946	169.154	156.543
171	903005	CÁLCULO RENAL ANÁLISIS FÍSICO- QUÍMICO CUANTITATIVO	72.134	87.156	89.129	98.546	99.173	104.231	96.644
172	903006	CAROTENOS	28.148	34.010	36.669	40.543	41.116	43.213	39.255
173	903007	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN ORINA DE 24 H	96.886	117.063	127.168	140.604	143.083	150.380	136.016
174	903008	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN PLASMA	99.281	119.957	126.608	139.984	141.936	149.175	136.372
175	903009	CATECOLAMINAS TOTALES EN ORINA DE 24 H	152.693	184.492	208.103	230.089	234.918	246.899	220.494
176	903010	CATECOLAMINAS TOTALES EN PLASMA	150.256	181.548	211.753	234.125	239.897	252.132	222.602
177	903011	DEOXYPIRIDINOLINA	115.664	139.752	147.788	163.402	165.482	173.922	159.025
178	903013	ESPERMOGRAMA COMPLETO	165.849	200.388	204.303	225.888	228.191	239.829	222.035
179	903016	FERRITINA	22.955	27.736	28.079	31.046	31.220	32.812	30.531
180	903017	FOSFATASA ALCALINA ISOENZIMA	137.770	166.461	173.409	191.730	194.061	203.958	187.383
181	903021	HAPTOGLOBINA AUTOMATIZADA	38.689	46.746	46.301	51.193	51.298	53.914	50.618
182	903022	HOMOCISTEÍNA	N/A	N/A	N/A	N/A	157.850	165.900	165.900
183	903023	HIDROXIPIROLINA EN ORINA	101.450	122.578	121.188	133.992	134.404	141.259	132.609
184	903024	LACTÓGENO PLACENTARIO	217.577	262.889	267.586	295.857	297.970	313.166	290.637
185	903025	METANEFRIAS TOTALES EN ORINA DE 24 HORAS	96.657	116.786	121.848	134.721	136.256	143.205	131.571
186	903026	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA PARCIAL	48.069	58.080	58.124	64.265	64.470	67.758	63.368

Página 71 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

187	903027	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA DE 24 HORAS	N/A	N/A	N/A	N/A	32.800	34.473	34.473
188	903028	MICROALBUMINURIA SEMIAUTOMATIZADA	48.069	58.080	58.124	64.265	64.470	67.758	63.368
189	903030	MIOGLOBINA CARDÍACA	82.363	99.516	89.235	98.663	97.619	102.598	100.259
190	903031	MIOGLOBINA EN ORINA O EN SUERO	106.649	128.859	124.970	138.173	138.528	145.593	137.542
191	903032	N-TELOPÉPTIDO	N/A	N/A	N/A	N/A	311.600	327.492	327.492
192	903033	OSMOLARIDAD EN ORINA	35.197	42.527	41.719	46.127	46.431	48.799	45.818
193	903034	OSMOLARIDAD EN SUERO	34.214	41.339	41.430	45.807	46.169	48.524	45.223
194	903035	OSTEOCALCINA	100.596	121.546	123.965	137.062	137.948	144.983	134.530
195	903036	OXALATOS EN ORINA O EN SANGRE	128.608	155.391	170.927	188.986	192.675	202.501	182.293
196	903038	PORFIRINAS CUANTITATIVAS EN ORINA 24 HORAS	N/A	N/A	N/A	N/A	317.750	333.955	333.955
197	903039	PORFIRINAS TOTALES EN SANGRE	575.748	695.651	694.558	767.939	772.741	812.151	758.580
198	903040	PORFEBILINÓGENO CUALITATIVO EN ORINA PARCIAL	15.512	18.742	18.504	20.459	20.466	21.510	20.237
199	903041	PORFEBILINÓGENO CUANTITATIVO EN ORINA DE 24 HORAS	70.799	85.543	85.184	94.184	94.541	99.363	93.030
200	903042	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE HORMONAS SEXUALES [PTHS]	78.614	94.986	99.075	109.542	110.072	115.686	106.738
201	903043	PRUEBA DE ALIENTO [13 C UREA] PARA Helicobacter pilory	293.817	355.006	373.212	412.643	418.646	439.997	402.549
202	903044	SATURACIÓN DE TRANSFERRINA	21.800	26.340	26.089	28.845	28.905	30.379	28.522
203	903045	TRANSFERRINA SEMIAUTOMATIZADA	30.017	36.268	48.267	53.367	55.274	58.093	49.243
204	903046	TRANSFERRINA AUTOMATIZADA	48.910	59.096	58.532	64.716	64.848	68.155	63.989
205	903047	TRIPSINA EN SUERO O EN MATERIA FECAL	158.888	191.977	196.841	217.638	221.110	232.387	214.001
206	903048	PROTEÍNA PLASMÁTICA ASOCIADA AL EMBARAZO [PAPPA-A]	112.414	135.825	140.393	155.226	156.705	164.697	151.916
207	903049	PROTEÍNA PLASMÁTICA ASOCIADA AL EMBARAZO [PAPPA-A] Y BETAGONADOTROPINA CORIÓNICA LIBRE [BHCG LIBRE] DOBLE MARCADOR	265.963	321.352	299.389	331.020	327.532	344.236	332.203
208	903050	ALFAFETOPROTEÍNA [AFP] BETAGONADOTROPINA CORIÓNICA LIBRE [BHCG LIBRE] Y ESTRIOL TRIPLE MARCADOR	155.631	188.042	263.089	290.885	297.838	313.028	263.985
209	903051	UROPORFIRINAS CUALITATIVAS	92.584	111.865	116.845	129.190	129.216	135.806	125.620
210	903052	CITRATOS EN ORINA DE 24 HORAS	61.349	74.125	77.261	85.424	86.494	90.905	83.485
211	903053	CITRATOS EN ORINA PARCIAL	61.349	74.125	77.261	85.424	86.494	90.905	83.485
212	903054	C-TELOPÉPTIDO	110.681	133.731	138.190	152.790	154.609	162.494	149.672
213	903056	PORFIRINAS CUANTITATIVAS EN ORINA PARCIAL	N/A	N/A	N/A	N/A	215.250	226.228	226.228
214	903057	PORFIRINAS DIFERENCIADAS EN SANGRE	758.671	916.669	943.520	1.043.205	1.058.432	1.112.412	1.024.095
215	903059	METANEFIRINAS FRACCIONADAS EN ORINA DE 24 HORAS	173.324	209.420	220.530	243.829	247.114	259.717	237.655
216	903060	ANTIOXIDANTES TOTALES	N/A	N/A	N/A	N/A	557.600	586.038	586.038
217	903062	MEDICIÓN DE GASES EN SANGRE VENOSA	N/A	N/A	N/A	N/A	106.600	112.037	112.037
218	903064	HEMOPEXINA	289.578	349.885	365.725	404.365	408.668	429.510	394.586
219	903065	PRO PÉPTIDO ATRIAL NATRIURÉTICO [PRO-BNP] (PÉPTIDO CEREBRAL NATRIURÉTICO)	109.849	132.726	134.882	149.133	150.018	157.669	146.509
220	903066	PÉPTIDO ATRIAL NATRIURÉTICO [BNP] (PÉPTIDO CEREBRAL NATRIURÉTICO)	109.410	132.195	131.962	145.904	146.642	154.121	144.073
221	903067	METANEFIRINAS LIBRES EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	295.628	357.194	375.632	415.318	420.102	441.527	404.680
222	903068	METANEFIRINAS FRACCIONADAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	302.098	365.012	381.705	422.033	425.851	447.569	411.538
223	903069	NORMETANEFIRINAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	304.685	368.138	384.134	424.719	428.150	449.986	414.281
224	903101	ÁCIDOS BILIARES TOTALES	74.658	90.206	93.842	103.757	104.807	110.152	101.372

ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICIA NACIONAL

225	903103	ÁCIDO 5 HIDROXI INDOLACÉTICO EN ORINA DE 24 HORAS	58.077	70.172	81.554	90.170	92.392	97.104	85.815
226	903104	ÁCIDO DELTA AMINOLEVULÍNICO [ALA] EN ORINA DE 24 HORAS	95.983	115.972	123.644	136.707	138.850	145.931	132.870
227	903105	ÁCIDO FÓLICO [FOLATOS] EN SUERO	38.277	46.248	45.807	50.647	50.751	53.339	50.078
228	903106	ÁCIDO FÓLICO EN ERITROCITOS	86.169	104.114	99.824	110.371	110.660	116.304	110.263
229	903107	ÁCIDO FÓRMICO EN ORINA	116.134	140.320	146.084	161.518	163.264	171.590	157.809
230	903108	ÁCIDO HOMOGENTÉSICO EN ORINA	262.390	317.034	323.720	357.922	362.949	381.459	352.138
231	903109	ÁCIDO HOMOVALÍNICO EN ORINA DE 24 HORAS	88.755	107.239	116.707	129.037	130.869	137.543	124.606
232	903110	ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] SEMIAUTOMATIZADO	48.814	58.980	59.747	66.059	66.973	70.389	65.143
233	903111	ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] AUTOMATIZADO	41.592	50.254	40.319	44.579	43.949	46.190	47.008
234	903112	ÁCIDO PIRÚVICO [PIRUVATO]	155.338	187.688	185.904	205.545	204.401	214.825	202.686
235	903113	ÁCIDO VANILMANDELÍCO [VMA] EN ORINA DE 24 HORAS	55.682	67.278	71.389	78.931	80.051	84.134	76.781
236	903114	ÁCIDOS BILIARES FRACCIONADOS	N/A	N/A	N/A	N/A	1.205.400	1.266.875	1.266.875
237	903202	FENILALANINA CUALITATIVA	N/A	N/A	N/A	N/A	96.350	101.264	101.264
238	903301	GALACTOSA CUANTITATIVA	766.012	925.539	954.861	1.055.744	1.072.075	1.126.751	1.036.011
239	903302	CURVA DE LACTOSA	89.853	108.565	106.074	117.281	117.515	123.508	116.452
240	903305	FRUCTOSA	N/A	N/A	N/A	N/A	63.550	66.791	66.791
241	903401	ADENOSIN DEAMINASA [ADA]	92.723	112.033	60.208	66.569	69.994	73.564	84.055
242	903402	ALDOLASA	28.867	34.879	37.280	41.219	41.975	44.116	40.071
243	903403	ALFA 1 ANTIQUIMOTRIPSINA SEMIAUTOMATIZADA	24.998	30.204	33.241	36.753	38.725	40.700	35.886
244	903404	ALFA 1 ANTIQUIMOTRIPSINA AUTOMATIZADA	54.777	66.185	65.340	72.243	72.267	75.953	71.460
245	903406	ALFA 1 ANTITRIPSINA AUTOMATIZADA	53.952	65.188	64.567	71.389	71.535	75.183	70.587
246	903407	ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA U OROMUCOIDE	83.688	101.117	101.735	112.484	113.679	119.477	111.026
247	903408	ALFA 2 ANTIPLASMINA FUNCIONAL	142.885	172.642	176.039	194.638	196.226	206.234	191.171
248	903411	APOLIPOPROTEÍNAS A1 AUTOMATIZADA	48.178	58.211	57.153	63.191	63.643	66.889	62.764
249	903412	APOLIPOPROTEÍNAS B AUTOMATIZADA	48.178	58.211	57.153	63.191	63.643	66.889	62.764
250	903417	CERULOPLASMINA AUTOMATIZADA	53.952	65.188	64.567	71.389	71.535	75.183	70.587
251	903418	COLIGLICINA	60.392	72.969	72.273	79.909	80.072	84.156	79.011
252	903419	COLINESTERASA EN ERITROCITOS [ACETILCOLINESTERASA]	35.815	43.274	45.695	50.523	51.388	54.009	49.268
253	903420	COLINESTERASA SERICA	22.205	26.829	26.695	29.515	29.616	31.126	29.157
254	903422	COPROPORFIRINAS EN ORINA DE 24 HORAS AUTOMATIZADA	95.477	115.361	119.423	132.040	133.088	139.875	129.092
255	903423	D- XILOSA PRUEBA DE ABSORCIÓN	61.995	74.906	77.869	86.096	87.069	91.510	84.170
256	903424	DESHIDROGENASA HIDROXIBUTÍRICA	171.751	207.519	206.421	228.230	226.458	238.007	224.585
257	903425	FRUCTOSAMINA	28.982	35.018	36.032	39.839	39.767	41.795	38.884
258	903426	HEMOGLOBINA GLICOSILADA AUTOMATIZADA	32.267	38.987	38.616	42.696	42.783	44.965	42.216
259	903427	HEMOGLOBINA GLICOSILADA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA	N/A	N/A	N/A	N/A	46.015	48.362	48.362
260	903428	HEMOSIDERINA EN ORINA	27.793	33.581	35.962	39.761	39.982	42.021	38.455
261	903429	ISOCITRATO DESHIDROGENASA	30.715	37.112	36.758	40.642	40.725	42.802	40.185
262	903430	LEUCINA AMINOPEPTIDASA	N/A	N/A	N/A	N/A	92.250	96.955	96.955
263	903431	LIPOPROTEÍNA A	87.112	105.254	87.975	97.270	101.965	107.165	103.230
264	903432	NUCLEOTIDASA 5	78.078	94.338	94.748	104.758	105.621	111.008	103.368
265	903433	PROTOPORFIRINA ZINC ERITROCITARIA	68.211	82.416	82.756	91.499	92.242	96.946	90.287
266	903434	SEROTONINA-5 HIDROXI-TRIPTAMINA	140.951	170.305	169.762	187.698	188.506	198.120	185.374
267	903435	SEROTONINA-5 HIDROXI-TRIPTAMINA EN ORINA DE 24 HORAS	131.546	158.941	167.270	184.942	186.267	195.767	179.883
268	903436	TROPONINA I CUALITATIVA	79.297	95.811	49.236	54.438	70.900	74.516	74.922
269	903437	TROPONINA I CUANTITATIVA	79.297	95.811	95.251	105.314	105.521	110.903	104.009
270	903438	TROPONINA T CUALITATIVA	46.004	55.585	55.054	60.871	60.995	64.106	60.187
271	903439	TROPONINA T CUANTITATIVA	94.622	114.328	109.534	121.106	120.732	126.889	120.774

Página 73 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

272	903440	TRIPTASA NIVELES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	209.751	253.433	260.468	287.987	292.368	307.279	282.900
273	903441	IDENTIFICACIÓN DE OTRA ENZIMA (ESPECÍFICA)	N/A	N/A	N/A	N/A	707.250	743.320	743.320
274	903442	CUANTIFICACIÓN DE OTRA ENZIMA (ESPECÍFICA)	N/A	N/A	N/A	N/A	82.000	86.182	86.182
275	903502	LÍQUIDO AMNIÓTICO ÍNDICE DE MADUREZ FETAL PULMONAR (LECITINA-ESFINGOMIELINA O SULFATANTE-ALBUMINA FOSFATIDIL GLICEROL RECUENTO DE CÉLULAS LAMELARES O ESPECTROFOTOMETRÍA 650 nm)	252.296	304.838	310.900	343.747	346.514	364.186	337.591
276	903503	LÍQUIDO PERICÁRDICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON DENSIDAD Y PROTEÍNAS)	42.727	51.625	51.911	57.396	57.803	60.751	56.591
277	903504	LÍQUIDO SINOVIAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS FACTOR R.A. COMPLEMENTO TEST DE MUCINA Y ANÁLISIS CON LUZ POLARIZADA)	N/A	N/A	N/A	N/A	98.400	103.418	103.418
278	903505	LÍQUIDO SINOVIAL CRISTALES	26.510	32.031	33.321	36.841	37.348	39.253	36.042
279	903506	OTROS LÍQUIDOS (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS)	N/A	N/A	N/A	N/A	101.443	106.617	106.617
280	903601	ALUMINIO EN ORINA DE 24 HORAS	68.211	82.416	83.239	92.033	91.840	96.524	90.325
281	903602	AMONIO	27.462	33.181	33.382	36.909	37.079	38.970	36.353
282	903603	CALCIO AUTOMATIZADO	34.397	41.560	41.165	45.514	45.607	47.933	45.003
283	903604	CALCIO IÓNICO	53.978	65.219	64.597	71.422	71.568	75.218	70.620
284	903605	IONOGRAMA [CLORO SODIO POTASIO Y BICARBONATO O CALCIO]	35.924	43.405	42.991	47.533	47.632	50.061	47.000
285	903608	ZINC	61.349	74.125	74.363	82.220	82.849	87.074	81.140
286	903609	ZINC EN ORINA DE 24 HORAS	N/A	N/A	N/A	N/A	88.150	92.646	92.646
287	903610	ALUMINIO EN ORINA PARCIAL	68.211	82.416	83.239	92.033	92.849	97.584	90.678
288	903611	ALUMINIO EN SUERO	68.211	82.416	83.239	92.033	92.849	97.584	90.678
289	903613	ELECTROLITOS EN SUDOR [IONTOFORESIS] MEDICIÓN INDIRECTA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
290	903701	VITAMINA A [RETINOL]	93.055	112.434	110.338	121.995	121.537	127.735	120.722
291	903702	VITAMINA B1 [TIAMINA]	153.485	185.449	171.321	189.421	207.415	217.993	197.621
292	903703	VITAMINA B12 [CIANOCOBALAMINA]	53.952	65.188	64.567	71.389	71.535	75.183	70.587
293	903704	VITAMINA B2 [RIBOFLAVINA]	N/A	N/A	N/A	N/A	256.250	269.319	269.319
294	903705	VITAMINA B6 [PIRIDOXINA]	105.321	127.255	128.700	142.297	143.565	150.887	140.146
295	903706	VITAMINA D 25 HIDROXI TOTAL [D2-D3] [CALCIFEROL]	86.027	103.943	102.804	113.665	114.105	119.924	112.511
296	903707	VITAMINA D 125 DIHIDROXI [D2-D3] [CALCIFIDOL]	151.465	183.009	183.328	202.697	203.676	214.063	199.923
297	903708	VITAMINA E [TOCOFEROL]	82.925	100.195	101.574	112.305	113.254	119.030	110.510
298	903709	VITAMINA C [ÁCIDO ASCÓRBICO]	64.448	77.870	70.873	78.361	94.195	98.999	85.077
299	903711	VITAMINA K	247.954	299.592	310.146	342.914	349.253	367.065	336.523
300	903801	ÁCIDO ÚRICO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	7.982	9.644	8.904	9.845	11.445	12.029	10.506
301	903802	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA DE 24 HORAS	8.028	9.700	8.959	9.906	11.473	12.058	10.555
302	903803	ALBUMINA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	4.919	5.943	5.887	6.509	6.523	6.856	6.436
303	903804	ALBUMINA EN ORINA DE 24 HORAS	4.960	5.993	5.936	6.563	6.577	6.912	6.490
304	903805	AMILASA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	10.227	12.357	12.239	13.532	13.560	14.252	13.380
305	903806	AMILASA EN ORINA DE 24 HORAS	9.814	11.858	11.745	12.986	13.013	13.677	12.840
306	903807	ASPIRADO GÁSTRICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO DE POLIMORFONUCLEARES)	N/A	N/A	N/A	N/A	61.500	64.637	64.637
307	903808	BALANCE NITROGENADO [ÍNDICE CATABÓLICO]	N/A	N/A	N/A	N/A	200.900	211.146	211.146

Página 74 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

308	903809	BILIRRUBINAS TOTAL Y DIRECTA	8.295	10.022	9.927	10.976	11.000	11.561	10.853
309	903810	CALCIO SEMIAUTOMATIZADO	5.695	6.881	6.815	7.535	7.552	7.937	7.451
310	903811	CALCIO AUTOMATIZADO EN ORINA DE 24 HORAS	5.464	6.602	6.540	7.231	7.245	7.614	7.149
311	903812	CAPACIDAD DE COMBINACIÓN DEL HIERRO	21.800	26.340	26.089	28.845	28.905	30.379	28.522
312	903813	COLORO	4.738	5.725	5.670	6.269	6.282	6.602	6.199
313	903814	COLORO EN ORINA DE 24 HORAS	6.929	8.372	8.145	9.006	9.011	9.471	8.949
314	903815	COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD	9.104	11.000	10.895	12.046	12.072	12.688	11.911
315	903816	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD SEMIAUTOMATIZADO	9.104	11.000	10.895	12.046	12.072	12.688	11.911
316	903817	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD [LDL] AUTOMATIZADO	39.597	47.843	47.388	52.395	52.502	55.180	51.806
317	903818	COLESTEROL TOTAL	7.288	8.806	8.722	9.643	9.664	10.157	9.535
318	903819	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) SEMIAUTOMATIZADA	17.236	20.826	20.627	22.806	22.853	24.019	22.550
319	903820	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) AUTOMATIZADA	50.387	60.880	60.299	66.670	66.807	70.214	65.921
320	903821	CREATIN QUINASA TOTAL [CK-CPK]	12.316	14.881	14.738	16.295	16.329	17.162	16.113
321	903822	CREATINA	167.163	201.976	228.101	252.200	257.357	270.482	241.553
322	903823	CREATININA DEPURACIÓN	11.663	14.092	13.958	15.433	15.465	16.254	15.259
323	903824	CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS	5.158	6.232	6.174	6.826	6.841	7.190	6.749
324	903826	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN ORINA	6.422	7.759	7.214	7.976	8.975	9.433	8.389
325	903827	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN SANGRE	23.848	28.815	29.100	32.174	32.331	33.980	31.656
326	903828	DESHIDROGENASA LÁCTICA	11.671	14.102	13.675	15.120	15.114	15.885	15.035
327	903829	DESHIDROGENASA LÁCTICA ISOENZIMAS	170.134	205.566	204.642	226.263	228.441	240.091	223.973
328	903830	FOSFATASA ÁCIDA	11.264	13.610	13.693	15.140	15.194	15.969	14.906
329	903831	FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA SEMIAUTOMATIZADA	29.783	35.986	34.838	38.519	38.477	40.439	38.315
330	903832	FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA AUTOMATIZADA	17.071	20.626	22.003	24.328	24.669	25.927	23.627
331	903833	FOSFATASA ALCALINA	6.983	8.437	8.176	9.040	8.953	9.410	8.962
332	903834	FOSFATASA ALCALINA ESPECÍFICA DE HUESO	101.046	122.089	120.804	133.567	134.041	140.877	132.178
333	903835	FÓSFORO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	6.438	7.779	7.705	8.519	8.537	8.972	8.423
334	903836	FÓSFORO EN ORINA DE 24 HORAS	14.907	18.011	17.364	19.199	18.959	19.926	19.045
335	903837	FRACCIÓN EXCRETADA DE SODIO	46.597	56.301	57.306	63.360	63.818	67.073	62.245
336	903838	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA	16.113	19.469	19.283	21.320	21.364	22.454	21.081
337	903840	GLUCOSA EN ORINA	5.930	7.165	6.499	7.186	7.141	7.505	7.285
338	903841	GLUCOSA EN SUERO U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA	5.676	6.858	6.264	6.926	6.909	7.261	7.015
339	903842	GLUCOSA PRE Y POST CARGA DE GLUCOSA	18.417	22.252	20.324	22.471	22.416	23.559	22.761
340	903843	GLUCOSA PRE Y POST PRANDIAL	25.887	31.278	26.204	28.973	32.335	33.984	31.412
341	903844	GLUCOSA CURVA DE TOLERANCIA	36.151	43.680	21.562	23.840	26.627	27.985	31.835
342	903845	GLUCOSA TEST O-SULLIVAN	10.105	12.209	11.071	12.241	12.163	12.783	12.411
343	903846	HIERRO TOTAL	28.429	34.350	34.023	37.618	37.694	39.616	37.195
344	903847	LIPASA	15.240	18.414	16.211	17.924	19.467	20.460	18.932
345	903848	LÍQUIDO AMNIÓTICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO: CÉLULAS ANARANJADAS TEST DE CLEMENS Y CREATININA)	33.473	40.444	40.058	44.290	44.381	46.644	43.793
346	903849	LÍQUIDO ASCÍTICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO)	29.601	35.766	35.424	39.167	39.248	41.250	38.727
347	903850	LÍQUIDO CEFALORRAQUIDEO (LCR EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON GLUCOSA PROTEÍNAS MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y DIFERENCIAL DE LEUCOCITOS)	26.918	32.524	32.214	35.617	35.691	37.511	35.218
348	903851	LÍQUIDO PERITONEAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON DETECCIÓN DE ERITROCITOS RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS Y AMILASA)	33.968	41.042	40.651	44.946	45.038	47.335	44.441

Página 75 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

349	903852	LÍQUIDO PLEURAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE LEUCOCITOS GLUCOSA Y DESHIDROGENASA LÁCTICA)	33.968	41.042	40.651	44.946	45.038	47.335	44.441
350	903853	LÍQUIDO SINOVIAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS Y TEST DE MUCINA)	33.968	41.042	40.651	44.946	45.038	47.335	44.441
351	903854	MAGNESIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	12.316	14.881	14.738	16.295	16.329	17.162	16.113
352	903855	MAGNESIO EN ORINA DE 24 HORAS	12.316	14.881	14.738	16.295	16.329	17.162	16.113
353	903856	NITRÓGENO UREICO	6.050	7.310	7.240	8.005	8.022	8.431	7.915
354	903857	NITRÓGENO UREICO EN ORINA DE 24 HORAS	6.050	7.310	7.240	8.005	8.022	8.431	7.915
355	903859	POTASIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	13.818	16.696	16.537	18.284	18.321	19.255	18.078
356	903860	POTASIO EN ORINA DE 24 HORAS	13.248	16.007	15.855	17.530	17.566	18.462	17.333
357	903861	PROTEÍNAS DIFERENCIADAS [ALBUMINA-GLOBULINA]	10.384	12.547	12.427	13.740	13.768	14.470	13.586
358	903862	PROTEÍNAS EN ORINA DE 24 HORAS	5.108	6.172	6.114	6.760	6.774	7.119	6.684
359	903863	PROTEÍNAS TOTALES EN SUERO Y OTROS FLUIDOS	5.108	6.172	6.114	6.760	6.774	7.119	6.684
360	903864	SODIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	9.839	11.888	11.775	13.019	13.046	13.711	12.873
361	903865	SODIO EN ORINA DE 24 HORAS	9.434	11.399	11.291	12.484	12.510	13.148	12.344
362	903866	TRANSAMINASA GLUTÁMICO-PIRÚVICA [ALANINO AMINO TRANSFERASA]	7.478	9.035	8.949	9.894	9.916	10.422	9.784
363	903867	TRANSAMINASA GLUTÁMICO OXALACÉTICA [ASPARTATO AMINO TRANSFERASA]	7.478	9.035	8.949	9.894	9.916	10.422	9.784
364	903868	TRIGLICÉRIDOS	8.535	10.312	10.214	11.293	11.317	11.894	11.167
365	903869	UREA EN SANGRE U OTROS FLUIDOS	7.544	9.115	9.029	9.983	10.003	10.513	9.870
366	903871	AMILASA EN ORINA PARCIAL	13.621	16.458	16.009	17.700	17.756	18.662	17.607
367	903872	SODIO EN ORINA PARCIAL	9.011	10.888	10.800	11.941	11.962	12.572	11.800
368	903873	CALCIO EN ORINA PARCIAL	10.145	12.258	11.395	12.599	12.091	12.708	12.521
369	903874	PROTEÍNAS TOTALES EN ORINA PARCIAL	7.680	9.279	9.237	10.213	10.251	10.774	10.089
370	903875	FÓSFORO EN ORINA PARCIAL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
371	903876	CREATININA EN ORINA PARCIAL	8.491	10.259	9.528	10.535	12.000	12.612	11.135
372	903877	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA PARCIAL	8.747	10.569	9.693	10.717	12.078	12.694	11.327
373	903878	POTASIO EN ORINA PARCIAL	9.761	11.794	11.988	13.255	13.322	14.001	13.017
374	903879	MAGNESIO EN ORINA PARCIAL	11.368	13.735	13.792	15.249	15.374	16.158	15.048
375	903880	CLORO EN ORINA PARCIAL	6.929	8.372	8.145	9.006	9.555	10.042	9.140
376	903881	CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS	68.189	82.390	86.802	95.973	97.844	102.834	93.732
377	903883	GLUCOSA SEMIAUTOMATIZADA [GLUCOMETRÍA]	5.108	6.172	5.976	6.607	6.600	6.937	6.572
378	903884	TEST DE O'SULLIVAN CONFIRMATORIO (CUATRO MUESTRAS)	47.565	57.471	55.637	61.515	61.449	64.583	61.190
379	903885	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 3 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 Y 180 MINUTOS)	96.368	116.437	112.723	124.632	124.497	130.846	123.972
380	903886	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS)	45.911	55.472	53.309	58.941	58.626	61.616	58.676
381	903887	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS)	64.246	77.626	75.149	83.089	82.998	87.231	82.648
382	903888	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 90 Y 120 MINUTOS)	80.484	97.245	94.143	104.089	103.976	109.279	103.538
383	903889	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 3 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 120 Y 180 MINUTOS)	80.484	97.245	94.143	104.089	103.976	109.279	103.538

Página 76 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

384	903890	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 Y 240 MINUTOS)	96.368	116.437	112.723	124.632	124.497	130.846	123.972
385	903891	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 Y 240 MINUTOS)	112.431	135.845	131.511	145.405	145.247	152.655	144.635
386	903892	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 5 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 Y 300 MINUTOS)	112.431	135.845	131.511	145.405	145.247	152.655	144.635
387	903893	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 5 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 240 Y 300 MINUTOS)	128.492	155.251	150.299	166.178	165.996	174.462	165.297
388	903894	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 6 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 300 Y 360)	128.492	155.251	150.299	166.178	165.996	174.462	165.297
389	903895	CREATININA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	14.320	17.302	16.751	18.521	18.501	19.445	18.423
390	904001	ANGIOTENSINA II	408.830	493.972	505.207	558.583	564.654	593.451	548.669
391	904002	ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA	N/A	N/A	N/A	N/A	114.800	120.655	120.655
392	904004	RENINA TOTAL	77.810	94.014	97.810	108.144	109.430	115.011	105.723
393	904005	RENINA ACTIVIDAD PLASMÁTICA	95.225	115.056	121.047	133.836	135.509	142.420	130.437
394	904006	LEPTINA	82.783	100.023	96.832	107.062	106.946	112.400	106.495
395	904101	SOMATOMEDINA C [FACTOR I DE CRECIMIENTO SIMILAR A LA INSULINA O IGF-1]	64.965	78.494	78.275	86.545	87.032	91.471	85.503
396	904102	HORMONA ANTIDIURÉTICA	N/A	N/A	N/A	N/A	196.800	206.837	206.837
397	904103	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA	35.713	43.150	42.235	46.697	46.497	48.868	46.239
398	904104	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA]	45.649	55.156	54.629	60.401	60.525	63.612	59.723
399	904105	HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE	45.698	55.215	54.689	60.467	60.590	63.680	59.787
400	904106	HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE Y HORMONA LUTEINIZANTE PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE GONADOTROPINA CADA MUESTRA	374.299	452.249	447.936	495.261	496.271	521.581	489.697
401	904107	HORMONA LUTEINIZANTE	47.786	57.738	57.187	63.229	63.359	66.590	62.519
402	904108	PROLACTINA	37.493	45.301	44.869	49.609	49.711	52.246	49.052
403	904109	PROLACTINA (MEZCLA DE TRES MUESTRAS)	47.638	57.559	57.010	63.033	63.162	66.383	62.325
404	904111	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA PRE Y POST CADA MUESTRA	N/A	N/A	N/A	N/A	193.515	203.384	203.384
405	904201	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTIMULACIÓN CADA MUESTRA	69.917	84.478	80.165	88.635	86.535	90.948	88.020
406	904202	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST EJERCICIO CADA MUESTRA	56.504	68.271	67.276	74.384	74.331	78.122	73.592
407	904203	HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE Y HORMONA LUTEINIZANTE PRE Y POST OTRO ESTÍMULO CADA MUESTRA	57.380	69.330	67.327	74.440	74.385	78.179	73.983
408	904204	PROLACTINA PRE Y POST ESTIMULACIÓN	46.971	56.753	53.489	59.140	58.929	61.934	59.276
409	904205	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO CLONIDINA CADA MUESTRA	164.705	199.006	150.323	166.205	200.489	210.714	191.975
410	904207	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO GLUCOSA CADA MUESTRA	N/A	N/A	N/A	N/A	90.200	94.800	94.800
411	904301	CORTISOL PRE Y POST ESTIMULACIÓN 2 MUESTRAS	51.732	62.506	61.909	68.450	68.591	72.089	67.681

Página 77 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

412	904302	CORTISOL PRE Y POSTSUPRESIÓN CON DEXAMETASONA	54.492	65.840	63.248	69.930	69.834	73.396	69.722
413	904401	ESTRADIOL PRE Y POST GONADOTROPINA CORIÓNICA CADA MUESTRA	181.880	219.758	218.842	241.963	242.601	254.974	238.898
414	904402	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA PRE Y POST HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA CADA MUESTRA	161.051	194.591	125.106	138.324	152.037	159.791	164.235
415	904403	INHIBINA A	184.298	222.679	205.236	226.920	228.763	240.430	230.010
416	904404	INHIBINA B	202.884	245.136	244.526	270.361	270.602	284.403	266.633
417	904405	MACROPROLACTINA	80.219	96.925	97.930	108.277	109.220	114.790	106.664
418	904501	ANDROSTENEDIONA	40.161	48.525	47.837	52.891	52.864	55.560	52.325
419	904503	ESTRADIOL	40.679	49.151	48.688	53.832	53.943	56.694	53.226
420	904504	ESTRIOL	40.802	49.299	48.495	53.619	53.688	56.426	53.115
421	904505	ESTRIOL LIBRE	59.628	72.046	73.717	81.505	82.256	86.451	80.001
422	904506	ESTRÓGENOS (ESTRADIOL 17 BETA)	21.515	25.996	26.761	29.588	29.803	31.323	28.969
423	904507	ESTRONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	159.900	168.055	168.055
424	904508	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA CUALITATIVA PRUEBA DE EMBARAZO EN ORINA O SUERO	25.183	30.428	29.792	32.940	32.965	34.646	32.671
425	904509	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA	45.981	55.557	51.846	57.324	57.146	60.060	57.647
426	904510	PROGESTERONA	44.839	54.177	51.074	56.470	56.271	59.141	56.596
427	904511	HORMONA ANTIMULLERIANA	223.150	269.622	243.037	268.714	265.697	279.248	272.528
428	904512	ANDROSTERONA	N/A	N/A	N/A	N/A	3.608.000	3.792.008	3.792.008
429	904601	TESTOSTERONA LIBRE	42.203	50.992	50.662	56.015	56.221	59.088	55.365
430	904602	TESTOSTERONA TOTAL	52.847	63.853	63.244	69.926	70.069	73.643	69.140
431	904605	DIHIDROTESTOSTERONA	126.787	153.191	153.922	170.184	171.205	179.936	167.771
432	904701	GLUCAGÓN	116.065	140.236	136.388	150.798	150.938	158.636	149.890
433	904702	INSULINA PRE Y POST GLUCOSA	76.192	92.059	92.958	102.779	104.029	109.334	101.391
434	904703	INSULINA CURVA (CINCO MUESTRAS)	197.458	238.580	235.843	260.760	261.022	274.334	257.891
435	904704	INSULINA (CADA MUESTRA)	39.969	48.293	47.833	52.887	52.995	55.698	52.292
436	904705	INSULINA LIBRE	110.789	133.862	86.402	95.531	108.819	114.369	114.587
437	904706	PÉPTIDO C	87.971	106.292	105.278	116.401	116.639	122.588	115.093
438	904707	PROINSULINA	N/A	N/A	N/A	N/A	307.500	323.183	323.183
439	904708	SOMATOSTATINA	243.776	294.544	301.894	333.790	336.842	354.021	327.452
440	904709	ADIPONECTINA	242.069	292.481	325.827	360.251	379.514	398.869	350.534
441	904710	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE LA SOMATOMEDINA C	65.646	79.317	78.211	86.474	86.770	91.195	85.662
442	904711	INSULINA CURVA DE 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS)	86.892	104.988	104.388	115.417	115.760	121.664	114.023
443	904712	INSULINA CURVA DE 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS)	115.857	139.985	139.184	153.889	154.347	162.219	152.031
444	904713	INSULINA CURVA DE 3 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 Y 180 MINUTOS)	131.107	158.411	161.148	178.174	178.844	187.965	174.850
445	904714	INSULINA CURVA DE 4 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 Y 240 MINUTOS)	171.221	206.879	200.111	221.253	220.866	232.130	220.087
446	904715	INSULINA CURVA DE 4 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 Y 240 MINUTOS)	199.758	241.359	233.463	258.129	257.677	270.819	256.769
447	904716	INSULINA CURVA DE 5 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 Y 300 MINUTOS)	199.758	241.359	233.463	258.129	257.677	270.819	256.769
448	904717	INSULINA CURVA DE 5 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 240 Y 300 MINUTOS)	228.294	275.838	266.815	295.005	294.488	309.507	293.450
449	904718	INSULINA CURVA DE 6 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 300 Y 360)	228.294	275.838	266.815	295.005	294.488	309.507	293.450
450	904720	ELASTASA PANCREÁTICA	225.291	272.209	252.607	279.295	277.159	291.294	280.933
451	904721	PÉPTIDO INTESTINAL VASOACTIVO	146.052	176.468	180.590	199.670	202.541	212.871	196.336
452	904801	ALDOSTERONA	51.520	62.249	63.648	70.373	70.984	74.604	69.075
453	904802	ALDOSTERONA EN ORINA	69.296	83.727	84.350	93.262	93.762	98.544	91.844

454	904803	ANDROSTENEDIOL GLUCURONIDO 3 ALFA	118.846	143.596	143.086	158.203	160.038	168.200	156.667
455	904804	CETOESTEROIDES 17	70.093	84.690	88.225	97.546	98.619	103.649	95.295
456	904805	CORTISOL DIFERENTES MUESTRAS	70.520	85.206	61.627	68.138	74.478	78.276	77.207
457	904806	CORTISOL (DOS MUESTRAS AM-PM)	107.881	130.348	129.106	142.746	143.038	150.333	141.142
458	904807	CORTISOL LIBRE EN ORINA DE 24 HORAS	45.913	55.475	56.158	62.091	62.440	65.624	61.063
459	904808	DEHIDROEPINANDROSTERONA	61.349	74.125	74.363	82.220	82.849	87.074	81.140
460	904809	DEHIDROEPINANDROSTERONA SULFATO [EPINANDROSTERONA - DHEA-SO4] CADA MUESTRA	45.302	54.736	54.214	59.942	60.065	63.128	59.269
461	904810	DEOXCORTISOL 11	N/A	N/A	N/A	N/A	157.850	165.900	165.900
462	904811	HIDROXCORTICOSTEROIDES 17	68.286	82.507	84.345	93.256	94.057	98.854	91.539
463	904812	CORTISOL AM	28.963	34.995	34.795	38.471	38.586	40.554	38.007
464	904813	CORTISOL PM	28.963	34.995	34.795	38.471	38.586	40.554	38.007
465	904901	GLOBULINA TRANSPORTADORA DE TIROXINA	71.861	86.827	91.793	101.491	102.879	108.126	98.814
466	904902	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES	39.606	47.854	47.398	52.406	52.513	55.191	51.817
467	904904	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES ULTRASENSIBLE	51.121	61.767	61.179	67.643	67.781	71.238	66.883
468	904905	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST ESTIMULACIÓN	135.174	163.325	157.982	174.673	174.368	183.261	173.753
469	904906	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST ESTIMULACIÓN ULTRASENSIBLE	142.516	172.196	104.255	115.270	136.022	142.959	143.475
470	904909	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST DOS MUESTRAS ULTRASENSIBLE	74.969	90.582	93.871	103.789	104.382	109.705	101.359
471	904911	HORMONA PARATIROIDEA C TERMINAL	87.942	106.256	105.263	116.384	116.626	122.574	115.072
472	904912	HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA INTACTA	87.942	106.256	105.263	116.384	116.626	122.574	115.072
473	904913	HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA MEDIA	87.942	106.256	105.263	116.384	116.626	122.574	115.072
474	904914	HORMONA PARATIROIDEA N TERMINAL	87.942	106.256	105.263	116.384	116.626	122.574	115.072
475	904920	TIROGLOBULINA	58.782	71.024	70.346	77.778	77.938	81.913	76.905
476	904921	TIROXINA LIBRE	26.307	31.786	31.482	34.808	34.881	36.660	34.418
477	904922	TIROXINA TOTAL	26.918	32.524	32.214	35.617	35.691	37.511	35.218
478	904923	TRIYODOTIRONINA (CAPTACIÓN)	49.675	60.020	60.422	66.806	67.337	70.771	65.866
479	904924	TRIYODOTIRONINA LIBRE	28.859	34.869	34.537	38.186	38.263	40.214	37.756
480	904925	TRIYODOTIRONINA TOTAL	31.087	37.561	37.202	41.132	41.218	43.320	40.671
481	904926	TIROXINA NORMALIZADA	71.006	85.793	89.634	99.104	100.245	105.357	96.752
482	904927	TRIYODOTIRONINA REVERSA	115.581	139.651	128.520	142.098	142.361	149.621	143.790
483	905001	NIVEL DE LIDOCAÍNA [MONOETILGLICINEXILIDIDA-MEGX] EN SUERO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	513.666	620.640	616.860	682.032	688.098	723.191	675.288
484	905003	NIVEL DE PROCAINAMIDA METABOLITOS N-ACETIL PROCAINAMIDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	357.307	431.719	435.124	481.096	484.351	509.053	473.956
485	905102	WARFARINA CUALITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	78.914	95.348	99.605	110.128	111.426	117.109	107.529
486	905103	WARFARINA CUANTITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	253.137	305.854	317.395	350.928	354.182	372.245	343.009
487	905106	NIVEL DE INHIBIDORES INDIRECTOS DEL FACTOR Xa (HEPARINA DE BAJO PESO MOLECULAR)	N/A	N/A	N/A	N/A	270.600	284.401	284.401
488	905201	ÁCIDO VALPROICO AUTOMATIZADO	29.390	35.511	35.874	39.664	39.903	41.938	39.038
489	905202	ÁCIDO VALPROICO LIBRE AUTOMATIZADO	140.624	169.910	175.506	194.049	195.753	205.736	189.898
490	905203	BARBITÚRICOS CUANTITATIVO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	103.894	125.531	127.523	140.996	142.172	149.423	138.650

Página 79 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

491	905204	BARBITÚRICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	29.390	35.511	35.391	39.130	39.296	41.300	38.647
492	905205	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA SEMIAUTOMATIZADA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
493	905206	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA	31.663	38.257	37.396	41.347	41.473	43.588	41.064
494	905208	ETOSUXIMIDA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA	155.459	187.834	193.623	214.080	217.499	228.591	210.168
495	905209	ETOSUXIMIDA CUANTITATIVA SEMIAUTOMATIZADA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
496	905210	FENITOINA LIBRE AUTOMATIZADA	88.704	107.177	114.081	126.134	127.769	134.285	122.532
497	905213	FENITOINA TOTAL AUTOMATIZADA	39.258	47.434	45.452	50.254	50.246	52.809	50.165
498	905214	FENOBARBITAL NIVELES SÉRICOS AUTOMATIZADO	46.244	55.875	55.145	60.971	61.175	64.295	60.380
499	905301	ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO	103.910	125.550	132.761	146.787	148.641	156.222	142.853
500	905302	ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	31.015	37.474	37.754	41.743	42.113	44.261	41.159
501	905303	ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS CUANTITATIVO AUTOMATIZADO	193.323	233.584	208.440	230.462	233.109	244.998	236.348
502	905304	ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	322.349	389.480	435.270	481.257	492.740	517.870	462.869
503	905305	BENZODIACEPINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO	119.353	144.209	151.062	167.022	180.729	189.946	167.059
504	905306	BENZODIACEPINAS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	45.218	54.635	71.298	78.831	81.589	85.750	73.072
505	905307	CLORPROMAZINA	123.109	148.747	150.892	166.834	167.951	176.517	164.033
506	905308	FENCICLIDINA	58.308	70.451	70.363	77.797	77.911	81.884	76.711
507	905309	FENOTIAZINAS AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	154.705	162.595	162.595
508	905310	FENOTIAZINAS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	65.282	78.877	82.678	91.413	92.501	97.219	89.170
509	905311	FLUOXETINA Y NORFLUOXETINA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	323.444	390.803	392.080	433.504	437.747	460.072	428.126
510	905312	LITIO AUTOMATIZADO	12.869	15.549	15.592	17.239	17.367	18.253	17.014
511	905401	AMIKACINA AUTOMATIZADO	100.376	121.280	125.210	138.439	140.283	147.437	135.719
512	905404	GENTAMICINA AUTOMATIZADA	96.341	116.405	112.812	124.731	125.505	131.906	124.347
513	905409	TOBRAMICINA AUTOMATIZADO	312.431	377.497	369.595	408.643	412.281	433.307	406.483
514	905410	VANCOMICINA AUTOMATIZADO	96.956	117.148	117.541	129.959	130.963	137.642	128.250
515	905412	ANFOTERICINA B AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	360.948	379.356	379.356
516	905415	FLUCONAZOLE AUTOMATIZADO	278.758	336.811	341.471	377.548	380.643	400.056	371.472
517	905416	ITRACONAZOLE AUTOMATIZADO	347.419	419.771	457.129	505.426	514.245	540.471	488.556
518	905502	CICLOSPORINA A O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	119.597	144.504	152.239	168.323	170.274	178.958	163.928
519	905503	TACROLIMUS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	184.923	223.434	224.098	247.774	249.222	261.932	244.380
520	905504	METOTREXATO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	144.579	174.689	178.016	196.824	198.670	208.802	193.438
521	905505	EVEROLIMUS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	218.162	263.596	266.512	294.670	292.151	307.051	288.439
522	905601	DIGITOXINA AUTOMATIZADO	155.323	187.670	192.950	213.336	215.158	226.131	209.046
523	905603	DIGOXINA AUTOMATIZADO	53.706	64.891	65.401	72.311	72.638	76.343	71.181
524	905606	NITROPRUSIATO DE SODIO	N/A	N/A	N/A	N/A	309.557	325.344	325.344
525	905608	TEOFILINA AUTOMATIZADO	48.917	59.104	62.656	69.276	70.073	73.647	67.342
526	905701	ACETAMINOFEN AUTOMATIZADO	110.510	133.524	133.086	147.147	147.990	155.537	145.403
527	905703	ALCALOIDES AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	311.578	327.468	327.468
528	905704	ALCALOIDES SEMIAUTOMATIZADO	79.922	96.566	101.838	112.597	114.129	119.950	109.704
529	905705	ALCOHOL ETÍLICO AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	47.772	50.208	50.208
530	905706	ALCOHOL ETÍLICO SEMIAUTOMATIZADO	28.317	34.214	36.121	39.937	40.442	42.505	38.885
531	905707	ALCOHOL METÍLICO [FORMALDEHÍDO] MANUAL	71.044	85.839	93.811	103.722	105.407	110.783	100.115
532	905708	ALCOHOL METÍLICO [FORMALDEHÍDO] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	185.193	194.638	194.638

ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

533	905709	ARSÉNICO SEMIAUTOMATIZADO	101.273	122.364	97.057	107.311	106.592	112.028	113.901
534	905710	ATROPÍNICOS AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	208.903	219.557	219.557
535	905711	ATROPÍNICOS SEMIAUTOMATIZADO	77.713	93.897	101.146	111.832	113.782	119.585	108.438
536	905712	BIPIRIDILO SEMIAUTOMATIZADO	87.773	106.052	110.332	121.989	123.319	129.608	119.216
537	905713	BIPIRIDILO AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	119.117	125.192	125.192
538	905714	CAFEÍNA AUTOMATIZADO	147.765	178.538	199.224	220.272	224.739	236.201	211.670
539	905716	CANNABINOIDES AUTOMATIZADO	107.496	129.883	128.699	142.517	149.184	156.792	143.064
540	905717	CANNABINOIDES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	29.390	35.511	34.425	38.062	38.080	40.022	37.865
541	905718	CARBAMATOS O METABOLITOS AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	232.335	244.184	244.184
542	905719	CARBAMATOS O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO	75.758	91.535	98.829	109.270	111.015	116.677	105.827
543	905720	CIANUROS SEMIAUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	127.100	133.582	133.582
544	905721	CIANUROS AUTOMATIZADO	71.483	86.370	83.961	92.832	92.721	97.450	92.217
545	905722	HIDROCARBUROS AUTOMATIZADO	97.008	117.211	137.669	152.214	156.609	164.596	144.674
546	905723	HIDROCARBUROS SEMIAUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
547	905724	COCAÍNA O METABOLITOS MANUAL	27.680	33.445	35.518	39.271	39.618	41.639	38.118
548	905725	COCAÍNA O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
549	905726	COCAÍNA O METABOLITOS AUTOMATIZADO	105.763	127.789	132.493	146.491	151.780	159.521	144.600
550	905727	DROGAS DE ABUSO	101.692	122.870	210.294	232.512	246.413	258.980	204.787
551	905729	ESTRICNINA AUTOMATIZADO	108.139	130.660	126.386	139.739	139.494	146.608	139.002
552	905730	MERCURIO SEMIAUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
553	905731	MERCURIO AUTOMATIZADO	87.555	105.789	88.619	97.982	101.052	106.206	103.325
554	905732	METACUALONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	806.895	848.047	848.047
555	905734	METADONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	62.642	75.688	75.578	83.563	83.998	88.282	82.511
556	905735	METADONA MANUAL	N/A	N/A	N/A	N/A	82.479	86.685	86.685
557	905736	METALES PESADOS CADA UNO SEMIAUTOMATIZADO	93.074	112.457	120.901	133.674	134.559	141.422	129.184
558	905737	MONÓXIDO DE CARBONO [CARBOXIHEMOGLOBINA] SEMIAUTOMATIZADO	78.078	94.338	97.646	107.962	109.267	114.840	105.713
559	905738	MONÓXIDO DE CARBONO [CARBOXIHEMOGLOBINA] AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	25.804	27.120	27.120
560	905739	OPIACEOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	101.575	122.729	126.775	140.169	141.491	148.707	137.202
561	905740	OPIACEOS MANUAL	31.555	38.127	37.329	41.273	41.692	43.818	41.073
562	905741	ORGANOCOLORADOS SEMIAUTOMATIZADO	80.186	96.885	103.902	114.879	116.963	122.928	111.564
563	905742	ORGANOFOSFORADOS SEMIAUTOMATIZADO	80.186	96.885	103.902	114.879	116.963	122.928	111.564
564	905743	ORGANOFOSFORADOS MANUAL	N/A	N/A	N/A	N/A	211.113	221.880	221.880
565	905744	PARANITROFENOL SEMIAUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	237.989	250.126	250.126
566	905746	PIRETRINAS SEMIAUTOMATIZADO	72.754	87.905	92.331	102.086	103.383	108.656	99.549
567	905747	PIRETROIDES SEMIAUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	138.836	145.917	145.917
568	905749	PRIMIDONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	179.081	216.376	222.505	246.013	248.353	261.019	241.136
569	905751	PROPOXIFENO AUTOMATIZADO	548.469	662.691	453.400	501.303	566.822	595.730	586.575
570	905755	SALICILATOS AUTOMATIZADO	147.501	178.219	176.752	195.426	197.116	207.169	193.605
571	905756	SALICILATOS SEMIAUTOMATIZADO	83.708	101.141	103.176	114.077	124.818	131.184	115.467
572	905757	SOLVENTES O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	188.600	198.219	198.219
573	905758	SOLVENTES O METABOLITOS AUTOMATIZADO	180.232	217.766	154.166	170.454	194.763	204.696	197.639
574	905759	SUSTANCIAS ALUCINOGENAS	93.119	112.512	125.124	138.344	140.613	147.784	132.880
575	905760	TALIO SEMIAUTOMATIZADO	69.751	84.277	86.799	95.969	96.966	101.911	94.053
576	905761	FENOL SEMIAUTOMATIZADO	80.472	97.231	100.951	111.617	112.980	118.742	109.196
577	905762	ÁCIDO HIPÚRICO SEMIAUTOMATIZADO	76.858	92.864	98.988	109.446	111.149	116.818	106.376
578	905801	NIVEL DE SUSTANCIA TERAPÉUTICA (ESPECÍFICA)	427.825	516.922	404.686	447.442	499.799	525.289	496.551

Página 81 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

579	906001	ANTIESTREPTOLISINA AUTOMATIZADO	48.910	59.096	58.532	64.716	64.848	68.155	63.989
580	906002	ANTIESTREPTOLISINA MANUAL	9.724	11.749	11.636	12.865	12.893	13.551	12.722
581	906003	Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	67.892	71.354	71.354
582	906004	Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO	178.817	216.057	156.602	173.147	179.818	188.989	192.731
583	906005	Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	99.769	104.857	104.857
584	906006	Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO	94.085	113.679	115.535	127.742	128.795	135.364	125.595
585	906007	Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
586	906008	Borrelia burgdorferi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	106.422	128.585	121.130	133.928	130.871	137.545	133.353
587	906009	Borrelia burgdorferi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	135.300	142.200	142.200
588	906010	Brucella abortus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	71.788	86.738	91.082	100.705	101.629	106.812	98.085
589	906011	Brucella abortus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADO	79.403	95.939	95.188	105.245	105.458	110.836	104.007
590	906012	Brucella spp ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	105.789	111.184	111.184
591	906013	Brucella spp ANTICUERPOS MANUAL	43.774	52.890	52.387	57.922	58.040	61.000	57.271
592	906014	Campylobacter jejuni ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	121.812	147.180	147.340	162.907	164.940	173.352	161.146
593	906015	Campylobacter jejuni ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	120.102	145.114	144.803	160.102	161.912	170.170	158.462
594	906016	Chlamydia pneumoniae ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	161.904	170.161	170.161
595	906017	Chlamydia psittaci ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	33.654	35.370	35.370
596	906018	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	67.375	81.406	79.609	88.020	87.524	91.988	87.138
597	906019	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	68.718	83.029	62.832	69.470	72.572	76.273	76.257
598	906020	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	68.718	83.029	63.315	70.004	72.657	76.363	76.465
599	906021	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	74.073	89.499	78.075	86.324	85.870	90.249	88.691
600	906022	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	117.866	142.412	126.931	140.342	147.052	154.552	145.769
601	906023	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	49.487	59.793	59.223	65.480	65.614	68.960	64.744
602	906024	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	54.835	66.255	67.043	74.126	74.203	77.987	72.789
603	906028	Legionella pneumonae ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	116.850	122.809	122.809
604	906029	Leptospira ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	56.973	68.838	72.030	79.640	80.675	84.789	77.756
605	906030	Leptospira ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	56.973	68.838	72.030	79.640	80.675	84.789	77.756

Página 82 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

606	906032	Mycobacterium tuberculosis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	167.442	202.313	196.134	216.856	214.626	225.572	214.914
607	906033	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	139.400	146.509	146.509
608	906034	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	188.600	198.219	198.219
609	906035	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	49.557	59.878	59.756	66.069	66.260	69.639	65.195
610	906036	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	50.046	60.468	116.263	128.546	137.343	144.347	111.121
611	906039	Treponema pallidum ANTICUERPOS (PRUEBA TREPONÉMICA) MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	49.300	59.567	59.639	65.940	66.450	69.839	65.115
612	906040	Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	44.996	54.367	53.849	59.538	59.660	62.703	58.869
613	906041	Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	121.698	147.042	143.869	159.069	159.049	167.160	157.757
614	906045	Bartonella henselae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	138.408	167.232	163.103	180.335	179.863	189.036	178.868
615	906046	Bartonella henselae ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	140.350	169.579	164.924	182.349	181.587	190.848	180.925
616	906047	Bartonella quintana ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	110.340	133.319	139.575	154.321	155.953	163.907	150.516
617	906048	Coxiella burnetii ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	160.752	194.230	196.015	216.724	218.867	230.029	213.661
618	906049	Coxiella burnetii ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	160.142	193.493	195.720	216.398	218.593	229.741	213.211
619	906051	Neisseria gonorrhoeae ANTICUERPOS	207.299	250.470	256.860	283.998	287.797	302.475	278.981
620	906052	Streptococcus pneumoniae (SEROTIPOS ESPECÍFICOS) ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	826.827	999.019	979.753	1.083.266	1.089.377	1.144.935	1.075.740
621	906102	Aspergillus ANTICUERPOS MANUAL	N/A	N/A	N/A	N/A	190.650	200.373	200.373
622	906103	Blastomyces ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	184.410	222.815	223.471	247.081	248.343	261.008	243.635
623	906104	Cándida albicans ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	116.850	122.809	122.809
624	906105	Cándida albicans ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	127.100	133.582	133.582
625	906106	Cándida albicans ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	127.100	133.582	133.582
626	906107	Cisticercos ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	82.930	100.201	108.438	119.895	121.294	127.480	115.858
627	906108	Cisticercos ANTICUERPOS Ig G CONFIRMATORIO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	1.435.000	1.508.185	1.508.185
628	906110	Echinococcus ANTICUERPOS	N/A	N/A	N/A	N/A	143.500	150.819	150.819
629	906111	Coccidioides ANTICUERPOS	177.290	214.212	223.270	246.859	249.123	261.828	240.966

Página 83 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

630	906112	Cryptococcus neoformans ANTICUERPOS MANUAL	405.709	490.201	472.854	522.812	519.352	545.839	519.617
631	906113	Entamoeba histiolica ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	104.426	126.173	121.438	134.268	134.029	140.864	133.769
632	906115	Giardia lamblia ANTICUERPO Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	216.493	227.534	227.534
633	906116	Giardia lamblia ANTICUERPO Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	152.879	184.717	173.181	191.478	189.336	198.992	191.729
634	906117	Giardia lamblia ANTICUERPO Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	142.619	172.320	170.462	188.472	186.893	196.425	185.739
635	906118	Histoplasma capsulatum ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	99.638	120.388	117.522	129.938	130.333	136.980	129.102
636	906119	HONGOS ANTICUERPOS TOTALES MANUAL	294.839	356.241	359.066	397.002	403.558	424.139	392.461
637	906120	HONGOS ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	190.650	200.373	200.373
638	906121	Leishmania ANTICUERPOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	96.350	101.264	101.264
639	906122	Plasmodium ANTICUERPOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	192.700	202.528	202.528
640	906123	Paracoccidioides ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	267.677	281.329	281.329
641	906125	Toxocara canis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	116.850	122.809	122.809
642	906126	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	65.893	79.616	74.396	82.256	83.082	87.319	83.064
643	906127	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO	37.539	45.357	68.182	75.386	78.999	83.028	67.923
644	906128	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	34.098	41.199	41.085	45.426	45.682	48.012	44.879
645	906129	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO	44.996	54.367	53.849	59.538	59.660	62.703	58.869
646	906131	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	40.027	48.363	47.902	52.963	53.071	55.778	52.368
647	906132	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS MANUAL	N/A	N/A	N/A	N/A	82.000	86.182	86.182
648	906133	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	193.586	233.902	223.870	247.522	245.562	258.086	246.503
649	906134	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Toxoplasma SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	138.178	166.954	165.598	183.094	183.406	192.760	180.936
650	906135	Aspergillus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	97.337	102.301	102.301
651	906136	Aspergillus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	641.650	674.374	674.374
652	906138	Saccharomyces cerevisiae ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	108.116	130.632	108.527	119.993	125.636	132.043	127.556
653	906139	Saccharomyces cerevisiae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	108.116	130.632	108.527	119.993	125.636	132.043	127.556
654	906140	Rickettsia spp ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	120.941	146.128	118.688	131.228	135.650	142.568	139.975
655	906141	Rickettsia spp ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	147.190	177.843	138.720	153.376	166.073	174.543	168.587

Página 84 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

656	906201	Adenovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	120.950	127.118	127.118
657	906203	Adenovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	104.198	125.898	120.792	133.554	139.029	146.119	135.190
658	906205	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	30.257	36.558	33.994	37.586	38.730	40.705	38.283
659	906206	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	31.010	37.468	36.622	40.491	40.289	42.344	40.101
660	906207	Dengue ANTICUERPOS Ig G	49.487	59.793	59.223	65.480	65.614	68.960	64.744
661	906208	Dengue ANTICUERPOS Ig M	49.487	59.793	59.223	65.480	65.614	68.960	64.744
662	906209	Dengue ANTICUERPOS TOTALES	55.199	66.695	66.059	73.038	73.188	76.921	72.218
663	906210	Enterovirus ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	3.690.000	3.878.190	3.878.190
664	906211	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig A (CÁPSULA EB-VCA-A) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	94.300	99.109	99.109
665	906212	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (CÁPSULA EB-VCA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	65.444	79.073	78.319	86.594	86.770	91.195	85.621
666	906213	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (NUCLEARES EBNA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	138.155	166.927	141.628	156.591	162.983	171.295	164.938
667	906214	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (TEMPRANOS G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	100.765	121.750	113.991	126.034	135.858	142.787	130.190
668	906215	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (CÁPSULA EB-VCA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	65.444	79.073	78.319	86.594	86.770	91.195	85.621
669	906216	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (NUCLEARES EBNA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	133.880	161.761	137.597	152.134	159.882	168.036	160.644
670	906217	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig A (TEMPRANOS A) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	131.817	159.269	149.433	165.221	178.171	187.258	170.582
671	906218	Hepatitis A ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	43.882	53.021	52.516	58.064	58.183	61.150	57.412
672	906219	Hepatitis A ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	42.809	51.724	51.231	56.644	56.759	59.654	56.007
673	906220	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL Ig M [ANTI-CORE HBC-M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	46.722	56.452	55.914	61.821	61.947	65.106	61.127
674	906221	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL TOTALES [ANTI-CORE HBc] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	42.809	51.724	51.231	56.644	56.759	59.654	56.007
675	906222	Hepatitis B ANTICUERPOS E [ANTI-HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	42.809	51.724	51.231	56.644	56.759	59.654	56.007
676	906223	Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	45.302	54.736	54.214	59.942	60.065	63.128	59.269
677	906225	Hepatitis C ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	60.400	72.979	72.282	79.919	80.083	84.167	79.022
678	906226	Hepatitis delta ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	112.863	136.367	130.482	144.268	153.577	161.409	147.348

Página 85 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

679	906227	Hepatitis delta ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	119.418	144.288	133.820	147.958	158.904	167.008	153.085
680	906228	Herpes I ANTICUERPOS Ig G MANUAL, SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	35.165	42.488	42.083	46.529	46.625	49.003	46.007
681	906229	Herpes I ANTICUERPOS Ig M MANUAL, SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	39.433	47.645	47.191	52.177	52.283	54.949	51.590
682	906230	Herpes II ANTICUERPOS Ig G MANUAL, SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	35.165	42.488	42.083	46.529	46.625	49.003	46.007
683	906231	Herpes II ANTICUERPOS Ig M MANUAL, SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	63.900	77.208	76.472	84.551	84.724	89.045	83.601
684	906232	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	66.095	79.860	71.020	78.523	77.700	81.663	80.015
685	906233	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES CONFIRMATORIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	377.082	455.612	477.361	527.795	534.664	561.932	515.113
686	906234	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig G	78.100	94.365	94.565	104.556	104.880	110.229	103.050
687	906235	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig M	78.100	94.365	86.836	96.010	95.158	100.011	96.795
688	906236	Influenza TIPO B ANTICUERPOS Ig G	78.100	94.365	94.565	104.556	104.880	110.229	103.050
689	906237	Influenza TIPO B ANTICUERPOS Ig M	78.100	94.365	86.836	96.010	95.158	100.011	96.795
690	906238	Parotiditis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	70.606	85.310	86.060	95.152	95.954	100.848	93.770
691	906239	Poliovirus ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	525.123	634.483	611.029	675.585	676.616	711.123	673.731
692	906241	Rubeola ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO	47.498	57.390	56.842	62.847	62.976	66.188	62.142
693	906242	Rubeola ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO	47.498	57.390	56.842	62.847	62.976	66.188	62.142
694	906243	Rubeola ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO	55.199	66.695	66.059	73.038	73.188	76.921	72.218
695	906244	Rubeola ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO	55.199	66.695	66.059	73.038	73.188	76.921	72.218
696	906245	Sarampión ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	57.735	69.759	68.535	75.776	76.157	80.041	75.192
697	906246	Sarampión ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	63.743	77.018	71.871	79.464	79.270	83.313	79.932
698	906247	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	31.358	37.889	63.333	70.024	74.146	77.927	61.947
699	906248	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	44.996	54.367	53.849	59.538	59.660	62.703	58.869
700	906249	Virus de Inmunodeficiencia Humana 1 Y 2 ANTICUERPOS	39.069	47.205	46.755	51.695	51.801	54.443	51.114
701	906250	Virus de Inmunodeficiencia Humana PRUEBA CONFIRMATORIA	207.278	250.445	248.057	274.265	274.824	288.840	271.183
702	906252	Virus de Fiebre Amarilla ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	672.400	706.692	706.692
703	906253	Virus Sincitial Respiratorio ANTICUERPOS Ig G	87.112	105.254	101.501	112.225	111.980	117.691	111.723
704	906254	Virus Sincitial Respiratorio ANTICUERPOS Ig M	N/A	N/A	N/A	N/A	164.000	172.364	172.364
705	906255	Toxocara spp ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	89.225	93.775	93.775
706	906256	Helicobacter pylori ANTÍGENO	46.024	55.609	56.698	62.688	63.384	66.617	61.638
707	906258	Parotiditis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	70.606	85.310	86.060	95.152	95.954	100.848	93.770

Página 86 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

708	906259	Parvovirus B19 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	187.742	226.840	179.591	198.565	212.882	223.739	216.382
709	906266	Hepatitis E ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	96.956	117.148	117.541	129.959	130.963	137.642	128.250
710	906267	Hepatitis E ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	100.376	121.280	118.447	130.961	131.777	138.498	130.246
711	906268	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Rubéola SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	150.193	181.472	139.421	154.151	169.035	177.656	171.093
712	906269	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Citomegalovirus SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	154.885	187.141	187.132	206.903	208.136	218.751	204.265
713	906270	SARS CoV2 [COVID-19] ANTICUERPOS Ig G	N/A	N/A	N/A	N/A	307.500	323.183	323.183
714	906301	Adenovirus ANTÍGENO	52.877	63.889	62.485	69.087	69.217	72.747	68.574
715	906302	ANTÍGENO P 24 Virus de Inmunodeficiencia Humana 1	234.135	282.895	271.196	299.848	313.352	329.333	304.025
716	906303	ANTÍGENOS BACTERIALES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	196.520	237.447	268.562	296.936	303.807	319.301	284.561
717	906304	ANTÍGENOS FEBRILES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	26.498	32.016	31.710	35.060	35.133	36.925	34.667
718	906305	Arbovirus ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	54.023	65.274	64.441	71.249	71.272	74.907	70.477
719	906306	Bordetella pertussis ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	54.587	65.955	65.168	72.053	72.109	75.787	71.265
720	906307	Chlamydia trachomatis ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	44.362	53.601	57.841	63.952	66.864	70.274	62.609
721	906308	Chlamydia trachomatis ANTÍGENO MANUAL	37.670	45.515	45.562	50.376	50.662	53.246	49.712
722	906312	Coxsackie B ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	857.850	901.600	901.600
723	906314	Cryptococcus neoformans ANTÍGENO	72.093	87.107	86.399	95.527	95.690	100.570	94.401
724	906315	Entamoeba histolytica ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	236.967	286.317	300.984	332.784	336.649	353.818	324.306
725	906316	Giardia lamblia MANUAL	57.981	70.056	74.263	82.109	83.377	87.629	79.931
726	906317	Hepatitis B ANTÍGENO DE SUPERFICIE [Ag HBs]	39.382	47.584	47.806	52.857	53.048	55.753	52.065
727	906318	Hepatitis B ANTÍGENO e [Ag HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	42.809	51.724	51.231	56.644	56.759	59.654	56.007
728	906319	Hepatitis delta ANTÍGENO [Ag HVD] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	114.175	137.953	131.712	145.628	152.641	160.426	148.002
729	906320	Herpes simplex ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	33.580	40.573	40.186	44.432	44.523	46.794	43.933
730	906321	Influenza ANTÍGENO	83.476	100.860	91.991	101.710	101.169	106.329	102.966
731	906322	Legionella spp ANTÍGENO	239.406	289.264	172.881	191.146	246.465	259.035	246.482
732	906323	Nelisseria gonorrhoeae ANTÍGENO	73.621	88.953	59.058	65.298	75.122	78.953	77.735
733	906324	Parainfluenza TIPO 1 3 ANTÍGENO	131.546	158.941	145.049	160.374	158.318	166.392	161.902
734	906325	Pneumocystis carinii ANTÍGENO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	420.813	508.450	517.255	571.904	573.814	603.079	561.144
735	906326	Rotavirus ANTÍGENOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	49.049	59.264	58.700	64.902	65.034	68.351	64.172
736	906327	Rotavirus ANTÍGENOS MANUAL	49.106	59.333	59.496	65.782	66.030	69.398	64.837
737	906328	Salmonella spp IDENTIFICACIÓN MANUAL	24.069	29.082	28.711	31.744	31.755	33.375	31.400
738	906329	Virus Sincitial Respiratorio ANTÍGENO	44.961	54.324	54.437	60.188	60.513	63.599	59.371
739	906331	Streptococcus pneumoniae ANTÍGENO	193.171	233.400	232.975	257.589	256.798	269.895	253.628

Página 87 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

740	906332	Hepatitis B (HBsAg) ANTÍGENO DE SUPERFICIE PRUEBA DE NEUTRALIZACIÓN AUTOMATIZADA	61.140	73.873	73.777	81.572	82.004	86.186	80.544
741	906333	Aspergillus spp ANTÍGENO (GALACTOMANAN) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	205.757	248.607	251.140	277.673	279.761	294.029	273.436
742	906334	Cándida spp ANTÍGENO	388.166	469.004	488.002	539.560	548.412	576.381	528.315
743	906337	Histoplasma capsulatum ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	272.913	329.749	327.575	362.184	363.095	381.613	357.849
744	906340	SARS CoV 2 [COVID-19] ANTÍGENO	84.710	102.351	83.915	92.781	103.884	109.182	101.438
745	906401	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS BLOQUEADORES AUTOMATIZADO	369.370	446.294	248.747	275.028	367.820	386.579	369.300
746	906405	ADRENAL AUTOANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	78.955	95.398	98.173	108.545	109.336	114.912	106.285
747	906406	ANTICUERPOS NUCLEARES EXTRACTABLES TOTALES [ENA] SS-A [Ro] SS-B [La] RNP y Sm SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	92.998	112.365	111.294	123.052	123.304	129.593	121.670
748	906407	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	59.639	72.059	75.842	83.855	84.872	89.200	81.705
749	906408	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	53.202	64.282	63.669	70.396	70.539	74.136	69.605
750	906409	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	53.301	64.401	63.787	70.526	70.670	74.274	69.734
751	906410	CÉLULAS DE PURKINGE ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	186.478	225.313	219.773	242.992	245.584	258.109	242.138
752	906411	CÉLULAS PARIETALES ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	44.106	53.291	53.244	58.869	59.094	62.108	58.089
753	906412	CEMENTO INTERCELULAR ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	103.458	125.004	121.710	134.569	142.362	149.622	136.398
754	906413	CENTROMERO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	59.814	72.271	71.581	79.144	79.306	83.351	78.255
755	906414	CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C-ANCA O P-ANCA] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	92.247	111.458	110.396	122.060	122.308	128.546	120.688
756	906415	CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C-ANCA O P-ANCA] AUTOMATIZADO	93.656	113.160	111.717	123.520	123.559	129.861	122.180
757	906416	DEOXRIBONUCLEASA B AUTOANTICUERPOS [ANTI ADN B] AUTOMATIZADO	95.246	115.082	138.342	152.958	157.290	165.312	144.450
758	906417	DNA n ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	47.150	49.555	49.555
759	906418	DNA n ANTICUERPOS MANUAL	43.907	53.051	52.545	58.096	58.215	61.184	57.444
760	906419	ESPERMATOZOIDES ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	37.328	39.232	39.232
761	906420	ESPERMATOZOIDES ANTICUERPOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	102.131	123.400	125.297	138.535	139.207	146.307	136.081
762	906421	FACTOR ANTINÚCLEO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	32.772	39.597	38.334	42.384	42.338	44.497	42.159
763	906422	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	146.952	177.556	175.863	194.443	194.840	204.777	192.259
764	906423	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	146.952	177.556	175.863	194.443	194.840	204.777	192.259

Página 88 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

765	906424	HISTONA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	173.154	209.214	138.137	152.731	189.451	199.113	187.020
766	906425	INSULINA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	107.261	129.599	129.554	143.242	144.073	151.421	141.420
767	906426	INSULINA ANTICUERPOS ISLOTES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	160.098	193.439	316.531	349.973	363.477	382.014	308.476
768	906429	Jo1 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	55.199	66.695	66.059	73.038	73.188	76.921	72.218
769	906430	SSB [La] ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	50.279	60.750	60.171	66.528	66.665	70.065	65.781
770	906431	MEMBRANA BASAL DEL GLOMERULO ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	110.525	133.543	110.160	121.799	130.511	137.167	130.836
771	906432	MITOCONDRIA ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	51.121	61.767	61.179	67.643	67.781	71.238	66.883
772	906433	MITOCONDRIA ANTICUERPOS MANUAL	N/A	N/A	N/A	N/A	98.334	103.349	103.349
773	906434	MITOCONDRIA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	59.450	62.482	62.482
774	906435	MÚSCULO ESTRIADO ANTICUERPOS	N/A	N/A	N/A	N/A	188.600	198.219	198.219
775	906436	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	58.782	71.024	70.346	77.778	77.938	81.913	76.905
776	906438	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	49.656	59.997	59.232	65.490	65.511	68.852	64.780
777	906440	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES AUTOMATIZADO	51.121	61.767	61.179	67.643	67.781	71.238	66.883
778	906442	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES SEMIAUTOMATIZADO	69.229	83.646	78.165	86.423	92.848	97.583	89.218
779	906443	ANTICUERPOS PLAQUETARIOS DETECCIÓN MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	211.645	255.721	222.273	245.757	247.549	260.174	253.884
780	906444	ANTICUERPOS PLAQUETARIOS DETECCIÓN AUTOMATIZADO	213.418	257.864	262.524	290.260	298.153	313.359	287.161
781	906445	PLAQUETAS ANTICUERPOS CIRCULANTES Ig G Ig M e Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	1.098.800	1.154.839	1.154.839
782	906447	PM/SCL ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	145.911	176.298	171.814	189.966	190.400	200.110	188.792
783	906450	PROTEÍNA RIBOSOMAL P ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	144.105	174.116	168.561	186.370	186.166	195.660	185.382
784	906451	QUERATINA ANTICUERPOS	N/A	N/A	N/A	N/A	202.950	213.300	213.300
785	906453	RNP ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	55.199	66.695	66.059	73.038	73.188	76.921	72.218
786	906454	SSA [Ro] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	50.279	60.750	60.171	66.528	66.665	70.065	65.781
787	906455	SCL-70 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	50.279	60.750	60.171	66.528	66.665	70.065	65.781
788	906456	Sm ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	45.764	55.295	54.768	60.554	60.678	63.773	59.874
789	906457	TIROIDEOS COLOIDALES ANTICUERPOS	36.461	44.054	43.634	48.244	48.343	50.808	47.702
790	906458	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) AUTOMATIZADO	53.952	65.188	64.567	71.389	71.535	75.183	70.587
791	906459	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS	34.159	41.273	39.956	44.177	44.130	46.381	43.944

Página 89 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

		PEROXIDASA ANTICUERPOS) MANUAL							
792	906460	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) SEMIAUTOMATIZADO	29.889	36.114	36.287	40.121	40.505	42.571	39.602
793	906463	TIROIDEOS TIROGLOBULINICOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	60.293	72.849	72.154	79.777	79.941	84.018	78.882
794	906464	TIROIDEOS TIROGLOBULINICOS ANTICUERPOS MANUAL	40.272	48.659	47.107	52.084	52.027	54.680	51.808
795	906466	CITRULINA ANTICUERPOS [ANTI PÉPTIDO CÍCLICO CITRULINADO] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	54.827	66.245	66.913	73.982	74.501	78.301	72.843
796	906467	HORMONA PARATIROIDEA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	711.350	747.629	747.629
797	906468	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS FIJADORES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	336.173	406.183	433.435	479.228	488.180	513.077	466.163
798	906469	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS MODULADORES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	336.173	406.183	433.435	479.228	488.180	513.077	466.163
799	906470	ANTICUERPOS ACUAPORINA 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	482.886	583.450	583.583	645.240	649.175	682.283	636.991
800	906471	ENDOMISIO ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	69.921	84.483	89.005	98.409	99.939	105.036	95.976
801	906472	ENDOMISIO ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	69.921	84.483	89.005	98.409	99.939	105.036	95.976
802	906473	ENDOMISIO ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	69.921	84.483	89.005	98.409	99.939	105.036	95.976
803	906474	GLIADINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	78.933	95.371	95.941	106.077	107.040	112.499	104.649
804	906475	GLIADINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	78.933	95.371	95.941	106.077	107.040	112.499	104.649
805	906476	GLIADINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	76.496	92.427	94.759	104.770	105.943	111.346	102.848
806	906477	TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	111.805	135.089	133.334	147.421	147.924	155.468	145.993
807	906478	TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	111.805	135.089	133.334	147.421	147.924	155.468	145.993
808	906479	TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	53.007	55.710	55.710
809	906480	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	79.810	96.431	96.951	107.194	107.717	113.211	105.612
810	906481	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	65.646	79.317	79.177	87.542	87.985	92.472	86.444
811	906482	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	73.803	89.173	90.716	100.300	100.958	106.107	98.527
812	906483	ACIDO GLUTÁMICO DECARBOXILASA ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	140.304	169.523	169.154	187.025	187.932	197.517	184.688
813	906484	MICROSOMALES HÍGADO Y RINÓN ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	104.257	125.969	102.768	113.626	121.098	127.274	122.290

Página 90 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

814	906485	MIELOPEROXIDASA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	99.538	120.267	123.075	136.078	136.824	143.802	133.383
815	906486	PROTEINASA 3 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	127.776	154.386	154.988	171.363	172.217	181.000	168.916
816	906487	NEURONALES ANTICUERPOS (ANTI-Hu Yo Rí Filisina CV2 Ma2) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	488.130	589.786	546.351	604.074	599.295	629.859	607.906
817	906488	GANGLIOSIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	488.130	589.786	546.351	604.074	599.295	629.859	607.906
818	906489	GANGLIOSIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	524.049	633.186	566.937	626.835	618.532	650.077	636.699
819	906490	ANTÍGENO SOLUBLE DE HIGADO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	223.880	270.504	186.616	206.332	219.692	230.896	235.911
820	906491	TIROSINASA MÚSCULO ESPECÍFICA [MUSK] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	784.135	947.436	977.654	1.080.945	1.098.842	1.154.883	1.061.088
821	906492	ANTICUERPOS ANTI RECEPTOR DE TSH SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	143.955	173.935	173.362	191.678	192.494	202.311	189.308
822	906493	N-METIL ASPARTATO RECEPTOR ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	610.922	738.150	694.644	768.035	767.115	806.238	770.808
823	906494	21 HIDROXILASA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	433.209	523.428	533.866	590.270	598.104	628.607	580.768
824	906497	ANTICUERPOS ANTIFOSFOLIPASA A2	N/A	N/A	N/A	N/A	738.000	775.638	775.638
825	906501	TIPIFICACIÓN ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO CLASE I (A B C)	893.188	1.079.200	1.206.357	1.333.811	1.360.638	1.430.031	1.281.014
826	906502	TIPIFICACIÓN ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO CLASE I Y II (A B C DR DQ DP)	1.454.935	1.757.935	3.321.937	3.672.906	3.915.674	4.115.373	3.182.071
827	906503	TIPIFICACIÓN ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS B	N/A	N/A	N/A	N/A	604.750	635.592	635.592
828	906504	TIPIFICACIÓN ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS DR	N/A	N/A	N/A	N/A	604.750	635.592	635.592
829	906506	TIPIFICACIÓN ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO CLASE II (DR DQ DP)	731.530	883.876	957.185	1.058.314	1.076.344	1.131.238	1.024.476
830	906512	TIPIFICACIÓN DE ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS A	373.055	450.746	487.667	539.190	547.509	575.432	521.789
831	906513	TIPIFICACIÓN DE ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS DR ALTA RESOLUCIÓN	680.230	821.892	802.301	887.066	886.415	931.622	880.193
832	906514	TIPIFICACIÓN DE ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS DQ	404.067	488.217	518.852	573.670	577.066	606.496	556.128
833	906517	TIPIFICACIÓN ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS B27	147.569	178.301	181.151	200.290	201.079	211.334	196.642
834	906518	TIPIFICACIÓN DE ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS C	373.055	450.746	487.667	539.190	547.509	575.432	521.789
835	906520	ANTICUERPOS DONANTE ESPECÍFICO (DONANTE - RECEPTOR TRASPLANTE)	1.432.299	1.730.585	2.247.175	2.484.594	2.567.750	2.698.705	2.304.628
836	906521	ANTICUERPOS ANTI HLA CLASE I (P.R.A) CUALITATIVO	N/A	N/A	N/A	N/A	440.750	463.228	463.228
837	906522	ANTICUERPOS ANTI HLA CLASE II (P.R.A) CUALITATIVO	N/A	N/A	N/A	N/A	440.750	463.228	463.228
838	906523	ANTICUERPOS ANTI HLA CLASE I (P.R.A) CUANTITATIVO	526.086	635.647	755.908	835.771	856.016	899.673	790.364
839	906524	ANTICUERPOS ANTI HLA CLASE II (P.R.A) CUANTITATIVO	526.086	635.647	755.908	835.771	856.016	899.673	790.364
840	906525	ANTICUERPOS ANTI HLA ANTÍGENO AISLADO CLASE I	847.656	1.024.186	1.184.958	1.310.151	1.340.787	1.409.167	1.247.835

Página 91 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		

841	906526	ANTICUERPOS ANTI HLA ANTÍGENO AISLADO CLASE II	933.563	1.127.984	1.226.594	1.356.186	1.379.457	1.449.809	1.311.326
842	906527	PRUEBA DE QUIMERISMO	1.025.252	1.238.767	955.420	1.056.362	1.229.544	1.292.251	1.195.793
843	906601	ÁCIDO SIÁLICO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	434.039	524.430	508.318	562.023	561.167	589.787	558.747
844	906602	ALFA FETOPROTEÍNA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	70.339	84.988	84.177	93.070	93.261	98.017	92.025
845	906603	ANTÍGENO CARCINOEMBRIÓNARIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	44.930	54.287	53.770	59.451	59.572	62.610	58.783
846	906604	ANTÍGENO DE CÁNCER DE MAMA [CA 15-3] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	70.339	84.988	84.177	93.070	93.261	98.017	92.025
847	906605	ANTÍGENO DE CÁNCER DE OVARIO [CA 125] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	70.339	84.988	84.177	93.070	93.261	98.017	92.025
848	906606	ANTÍGENO DE CÁNCER DE TUBO DIGESTIVO [CA 19-9] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	70.339	84.988	84.177	93.070	93.261	98.017	92.025
849	906610	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	70.339	84.988	84.177	93.070	93.261	98.017	92.025
850	906611	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	64.344	77.744	78.554	86.853	87.939	92.424	85.674
851	906613	ANTÍGENO POLIPEPTIDO DE TEJIDO O ANTÍGENO DE PROLIFERACIÓN CELULAR AUTOMATIZADO	78.068	94.326	98.368	108.761	111.874	117.580	106.889
852	906614	ANTÍGENO POLIPEPTIDO DE TEJIDO O ANTÍGENO DE PROLIFERACIÓN CELULAR SEMIAUTOMATIZADO	161.725	195.405	191.844	212.113	213.410	224.294	210.604
853	906618	ANTÍGENO TUMORAL DE VÉJIGA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	509.137	615.168	605.760	669.760	675.460	709.908	664.945
854	906620	BETA 2 MICROGLOBULINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	46.360	56.039	67.326	74.439	76.321	80.213	70.230
855	906621	CALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	88.550	106.991	100.689	111.327	110.606	116.247	111.522
856	906622	ENOLASA NEURONAL ESPECÍFICA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	81.942	99.007	163.815	181.122	182.120	191.408	157.179
857	906623	FACTOR ALFA DE NECROSIS TUMORAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	717.500	754.093	754.093
858	906624	GASTRINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	50.969	61.584	64.535	71.353	72.133	75.812	69.583
859	906625	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	28.998	35.037	34.704	38.371	38.449	40.410	37.939
860	906626	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	102.986	124.434	123.592	136.650	136.980	143.966	135.016
861	906627	CROMOGRANINA A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	130.831	158.077	163.346	180.604	183.058	192.394	177.025
862	906628	PROTEÍNA EPIDIDIMAL HUMANA 4 (HE-4) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	234.590	283.445	288.427	318.900	321.178	337.558	313.301
863	906706	LEUCOCITOS CD34 CÉLULAS PROGENITORAS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	360.357	435.404	440.291	486.809	489.285	514.239	478.817
864	906711	LINFOCITOS B (CD19 Y CD20) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	250.787	303.015	316.540	349.983	354.811	372.906	341.968

Página 92 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

865	906712	LINFOCITOS T CD3 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	119.504	144.391	134.111	148.280	160.186	168.355	153.676
866	906714	LINFOCITOS T CD4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	85.091	102.812	101.831	112.590	112.819	118.573	111.325
867	906715	LINFOCITOS T CD4 POR INMUNOFLUORESCENCIA	63.788	77.072	76.197	84.247	84.338	88.639	83.320
868	906717	LINFOCITOS CD5 POR INMUNOFLUORESCENCIA	63.361	76.556	74.088	81.916	81.810	85.982	81.485
869	906718	LINFOCITOS CD7 LINFOCITOS T Y NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	454.076	548.640	596.513	659.536	670.926	705.143	637.773
870	906720	LINFOCITOS T CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	150.193	181.472	175.536	194.082	193.742	203.623	193.059
871	906721	LINFOCITOS T CD8 POR INMUNOFLUORESCENCIA	107.402	129.769	134.248	148.432	149.253	156.865	145.022
872	906723	LINFOCITOS CD10 LINFOCITOS PRE-B [CALLA] POR INMUNOHISTOQUÍMICA	189.608	229.095	243.611	269.349	283.010	297.444	265.296
873	906732	LINFOCITOS CD22 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	259.679	313.759	342.453	378.634	386.449	406.158	366.184
874	906738	LINFOCITOS CD56 LINFOCITOS NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	217.072	228.143	228.143
875	906744	LINFOCITOS T CUANTIFICACIÓN CD3 CD4 CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	255.247	308.404	305.463	337.736	338.425	355.685	333.941
876	906747	MONOCITOS CD45 POR INMUNOHISTOQUÍMICA	190.524	230.202	222.857	246.402	246.133	258.686	245.097
877	906756	PLASMOBLASTOS CD38: CD19 IgD CD38 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	1.025.000	1.077.275	1.077.275
878	906760	LINFOCITOS NK: EXPRESIÓN DE CD107a SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	2.621.719	2.755.427	2.755.427
879	906762	LINFOCITOS T (CD3 CD4 CD8 DOBLEMENTE NEGATIVOS) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	162.678	196.557	200.240	221.396	223.195	234.578	217.510
880	906763	LINFOCITOS T (CD3 CD4 CD8 RELACIÓN CD4/CD8) Y LINFOCITOS B (CD19 CD20) RECUENTO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	653.190	686.503	686.503
881	906801	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	149.801	157.441	157.441
882	906802	CAMPO OSCURO PARA CUALQUIER MUESTRA	63.743	77.018	81.145	89.718	90.936	95.574	87.437
883	906806	COMPLEMENTO C1Q SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	95.246	115.082	115.155	127.321	128.126	134.660	125.688
884	906810	ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	74.219	89.676	88.023	97.323	97.785	102.772	96.590
885	906811	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS DE LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO [DETECCIÓN DE BANDAS OLIGOCLONALES] SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	239.387	289.241	297.981	329.463	333.142	350.132	322.945
886	906812	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	76.434	92.352	55.273	61.113	65.933	69.296	74.253
887	906813	FACTOR INTRÍNSECO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	129.836	156.875	119.476	132.099	158.705	166.799	151.924
888	906814	FAGOCITOSIS ESTUDIO	72.674	87.809	90.213	99.744	100.492	105.617	97.723

Página 93 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

889	906818	Hepatitis C PRUEBA CONFIRMATORIA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	382.866	462.600	486.597	538.007	543.477	571.194	523.934
890	906822	HISTAMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	221.578	267.723	256.290	283.368	280.498	294.803	281.965
891	906823	INHIBIDOR C1 ESTERASA CONCENTRACIÓN O FUNCIONAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	85.703	103.551	106.364	117.602	118.678	124.731	115.294
892	906825	INMUNOFIJACIÓN AUTOMATIZADA	186.017	224.756	226.779	250.739	252.921	265.820	247.105
893	906826	INMUNOGLOBULINA A [Ig A] SEMIAUTOMATIZADO	21.742	26.270	26.198	28.966	29.129	30.615	28.617
894	906827	INMUNOGLOBULINA A [Ig A] AUTOMATIZADO	44.096	53.279	52.772	58.347	58.467	61.449	57.692
895	906828	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] SEMIAUTOMATIZADO	21.742	26.270	26.198	28.966	29.129	30.615	28.617
896	906829	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] AUTOMATIZADO	44.096	53.279	52.772	58.347	58.467	61.449	57.692
897	906830	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] SUBCLASES 1 2 3 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	514.958	622.201	658.980	728.603	739.473	777.186	709.330
898	906831	INMUNOGLOBULINA M [Ig M] SEMIAUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
899	906832	INMUNOGLOBULINA M [Ig M] AUTOMATIZADO	44.096	53.279	52.772	58.347	58.467	61.449	57.692
900	906833	INMUNOGLOBULINA D [Ig D] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	82.769	100.006	92.221	101.964	102.251	107.466	103.145
901	906834	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] ESPECÍFICA (DOSIFICACIÓN CADA ALERGENO) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	61.862	74.745	319.437	353.186	131.988	138.719	188.884
902	906835	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] SEMIAUTOMATIZADO	31.451	38.001	37.638	41.615	41.700	43.827	41.147
903	906836	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] AUTOMATIZADO	32.315	39.045	38.056	42.077	42.088	44.234	41.785
904	906837	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS KAPPA Y LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	114.283	138.083	133.769	147.902	156.963	164.968	150.318
905	906838	PLAQUETAS FACTOR 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	1.184.900	1.245.330	1.245.330
906	906839	RECEPTORES DE INTERLEUQUINA 2 CD25 POR INMUNOHISTOQUÍMICA	23.474	28.363	27.459	30.360	30.327	31.874	30.199
907	906841	PROCALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	138.951	167.888	169.656	187.580	189.005	198.644	184.704
908	906842	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES KAPPA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	119.187	144.008	386.129	426.924	466.138	489.911	353.615
909	906843	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	119.187	144.008	161.023	178.035	182.998	192.331	171.458
910	906844	DETERMINACIÓN DE LA EXPLOSIÓN RESPIRATORIA DE LOS GRANULOCITOS	1.046.903	1.264.927	1.251.529	1.383.756	1.392.810	1.463.843	1.370.842
911	906845	TOXOIDE DIFTERICO ANTICUERPOS Ig G	123.136	148.780	151.646	167.668	169.074	177.697	164.715
912	906846	TOXOIDE TETÁNICO ANTICUERPOS Ig G	111.975	135.295	135.540	149.860	150.898	158.594	147.916
913	906848	INTERFERÓN GAMMA [GAMMAINTERFERÓN]	364.446	440.344	456.201	504.400	508.810	534.759	493.168
914	906851	CALPROTECTINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	160.476	193.896	184.467	203.956	203.486	213.864	203.905
915	906852	INTERLEUQUINA 1	463.638	560.194	574.534	635.235	643.887	676.725	624.051
916	906853	INTERLEUQUINA 6	95.774	115.720	119.281	131.883	133.794	140.617	129.407

Página 94 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

917	906854	FACTOR DE CRECIMIENTO PLACENTARIO (PGIF)	315.407	381.093	310.368	343.159	398.995	419.344	381.198
918	906855	TIROSININASA SOLUBLE (Sflit1)	N/A	N/A	N/A	N/A	779.000	818.729	818.729
919	906857	FACTOR DE CRECIMIENTO ENDOTELIAL	N/A	N/A	N/A	N/A	1.045.500	1.098.821	1.098.821
920	906858	HEMOGLOBINAS (ESPECÍFICO) CUALITATIVA O CUANTITATIVA	N/A	N/A	N/A	N/A	90.948	95.586	95.586
921	906901	AGLUTININAS AL FRÍO	21.026	25.405	24.717	27.328	27.302	28.694	27.143
922	906902	AGLUTININAS AL CALOR	21.881	26.438	25.426	28.112	28.113	29.547	28.032
923	906903	ANTICUERPOS HETEROFILOS MANUAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	37.712	45.566	41.317	45.682	52.921	55.620	48.956
924	906904	COMPLEMENTO HEMOLÍTICO AL 50% [CH 50] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	64.352	77.754	80.861	89.404	90.481	95.096	87.418
925	906905	COMPLEMENTO SÉRICO C3 SEMIAUTOMATIZADO	24.800	29.965	29.881	33.038	33.224	34.918	32.640
926	906906	COMPLEMENTO SÉRICO C3 AUTOMATIZADO	44.096	53.279	52.772	58.347	58.467	61.449	57.692
927	906907	COMPLEMENTO SÉRICO C4 SEMIAUTOMATIZADO	23.831	28.794	28.714	31.748	31.927	33.555	31.366
928	906908	COMPLEMENTO SÉRICO C4 AUTOMATIZADO	44.096	53.279	52.772	58.347	58.467	61.449	57.692
929	906910	FACTOR REUMATOIDEO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	50.370	60.860	60.280	66.649	66.785	70.191	65.900
930	906911	FACTOR REUMATOIDEO MANUAL	9.202	11.118	10.689	11.818	12.409	13.042	11.993
931	906912	PREÁLBUMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	54.482	65.828	65.063	71.937	72.004	75.676	71.147
932	906913	PROTEÍNA C REACTIVA ALTA PRECISIÓN AUTOMATIZADO	25.448	30.748	30.455	33.673	33.742	35.463	33.294
933	906914	PROTEÍNA C REACTIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	8.024	9.695	9.602	10.616	10.639	11.182	10.498
934	906915	PRUEBA NO TREPONÉMICA MANUAL	10.310	12.457	12.338	13.642	13.670	14.367	13.489
935	906917	CRIOGLOBULINAS	21.026	25.405	24.234	26.794	26.694	28.055	26.752
936	907001	AZÚCARES REDUCTORES EN HECES	5.637	6.811	6.746	7.459	7.475	7.856	7.375
937	907002	COPROLÓGICO	4.919	5.943	5.887	6.509	6.523	6.856	6.436
938	907003	COPROLÓGICO POR CONCENTRACIÓN	7.652	9.246	9.157	10.124	10.146	10.663	10.011
939	907004	COPROSCÓPICO	13.793	16.665	16.506	18.250	18.288	19.221	18.045
940	907005	FROTIS RECTAL (IDENTIFICACIÓN DE TROFOZOITOS)	5.158	6.232	6.174	6.826	6.841	7.190	6.749
941	907006	GRASAS NEUTRAS EN HECES [SUDÁN III]	23.711	28.649	27.320	30.206	31.782	33.403	30.753
942	907007	OXIUROS IDENTIFICACIÓN PERIANAL [CINTA ADHESIVA O PRUEBA DE GRAHAM]	15.056	18.192	18.347	20.285	20.496	21.541	20.006
943	907008	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE]	6.069	7.333	6.682	7.388	8.337	8.762	7.828
944	907009	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL (DETERMINACIÓN DE HEMOGLOBINA HUMANA ESPECÍFICA)	21.800	26.340	26.089	28.845	28.905	30.379	28.522
945	907010	UROBILINÓGENO EN MATERIA FECAL CUALITATIVO	5.077	6.134	6.185	6.838	6.916	7.269	6.747
946	907011	UROBILINÓGENO EN MATERIA FECAL CUANTITATIVO	37.658	45.501	45.066	49.827	49.930	52.476	49.268
947	907012	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE] SERIADO TRES MUESTRAS	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
948	907013	COPROLÓGICO SERIADO TRES MUESTRAS	13.704	16.558	16.030	17.724	17.706	18.609	17.630
949	907014	COPROSCÓPICO SERIADO TRES MUESTRAS	38.426	46.428	44.948	49.697	49.643	52.175	49.433
950	907015	ESTEATOCRITO ÁCIDO	44.229	53.440	54.773	60.560	61.133	64.251	59.417
951	907101	AZÚCARES REDUCTORES EN ORINA	9.253	11.180	10.824	11.968	11.955	12.565	11.904
952	907102	HEMOGLOBINURIA	5.778	6.981	6.759	7.473	7.465	7.846	7.433
953	907103	PROTEÍNAS DE BENCE JONES MANUAL	23.164	27.988	27.101	29.964	29.990	31.519	29.824
954	907104	RECuento DE ADDIS	16.862	20.374	15.339	16.960	19.205	20.184	19.173

ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

955	907105	RECuento HAMBURGUER	18.396	22.227	21.518	23.791	23.766	24.978	23.666
956	907106	UROANÁLISIS	13.050	15.768	15.618	17.268	17.303	18.185	17.074
957	907107	UROBILINÓGENO EN ORINA PARCIAL	62.680	75.734	47.871	52.929	61.717	64.865	64.509
958	907108	GLÓBULOS ROJOS MORFOLOGÍA EN ORINA	15.294	18.479	18.522	20.479	20.576	21.625	20.194
959	907201	ESPERMOGRAMA BÁSICO	33.776	40.810	44.094	48.753	50.444	53.017	47.526
960	907202	MOCO CERVICAL ANÁLISIS	N/A	N/A	N/A	N/A	69.700	73.255	73.255
961	907203	LÍQUIDO PROSTÁTICO (EXAMEN MICROSCÓPICO)	38.773	46.848	29.855	33.009	36.204	38.050	39.302
962	908305	PIRUVATOCINASA ACTIVIDAD	157.703	190.546	213.151	235.671	239.702	251.927	226.048
963	908306	PIRUVATO DESHIDROGENASA ACTIVIDAD	23.114	27.928	27.571	30.484	30.494	32.049	30.154
964	908308	ÁCIDO ORÓTICO	N/A	N/A	N/A	N/A	815.900	857.511	857.511
965	908309	AMINOÁCIDOS CUALITATIVOS	218.588	264.110	260.056	287.531	287.597	302.264	284.635
966	908314	CISTINA CUANTITATIVA	467.173	564.465	676.483	747.955	795.917	836.509	716.309
967	908316	FENILALANINA CUANTITATIVA	107.908	130.381	140.790	155.665	158.016	166.075	150.707
968	908317	TIROSINASA TEST CON RAIZ DE CABELLO	118.652	143.362	138.673	153.324	153.056	160.862	152.516
969	908318	CARBOHIDRATOS CUALITATIVOS	N/A	N/A	N/A	N/A	606.800	637.747	637.747
970	908319	FOSFORILASA ACTIVIDAD	15.789	19.077	18.469	20.420	20.398	21.438	20.312
971	908320	GALACTOSA 1 - FOSFATO URIDIL TRANSFERASA ACTIVIDAD	N/A	N/A	N/A	N/A	2.521.500	2.650.097	2.650.097
972	908324	ARILSULFATASA B ACTIVIDAD	N/A	N/A	N/A	N/A	598.600	629.129	629.129
973	908325	ALFA L IDURONIDASA ACTIVIDAD	725.947	877.130	938.725	1.037.903	1.052.972	1.106.674	1.007.236
974	908326	BETA GALACTOCIDASA ACTIVIDAD	366.156	442.410	500.129	552.969	563.901	592.660	529.346
975	908327	GALACTOSA 6 SULFATO SULFATASA ACTIVIDAD	N/A	N/A	N/A	N/A	861.000	904.911	904.911
976	908328	GLICOSAMINOGLICANOS [MUCOPOLISACÁRIDOS] CUALITATIVOS	429.824	519.338	543.358	600.765	607.329	638.303	586.135
977	908329	ÁCIDOS GRASOS DE CADENA MUY LARGA CUANTITATIVO	1.084.029	1.309.785	816.814	903.112	1.116.875	1.173.836	1.128.911
978	908330	ARILSULFATASA A ACTIVIDAD	302.635	365.661	561.717	621.064	641.437	674.150	553.625
979	908331	BETA GLUCORONIDASA ACTIVIDAD	431.588	521.469	597.320	660.428	673.517	707.866	629.921
980	908332	HEXOSAMINIDASA A Y B ACTIVIDAD	454.073	548.637	515.533	570.000	570.148	599.226	572.621
981	908333	OLIGOSACÁRIDOS CUALITATIVOS	1.031.981	1.246.898	1.350.323	1.492.987	1.524.560	1.602.313	1.447.399
982	908334	ALFA GALACTOSIDASA ACTIVIDAD	541.924	654.783	741.022	819.312	836.278	878.928	784.341
983	908335	ALFA GLUCOSIDASA ACTIVIDAD	494.000	596.879	544.412	601.930	723.859	760.776	653.195
984	908336	ALFA N ACETIL NEURAMINIDASA ACTIVIDAD	1.033.546	1.248.789	1.320.426	1.459.934	1.479.570	1.555.028	1.421.250
985	908337	RELACIÓN LACTATO/PIRUVATO	298.877	361.120	373.366	412.813	416.728	437.981	403.971
986	908338	AMINOÁCIDOS CUANTITATIVOS	126.356	152.670	567.517	627.476	692.539	727.858	502.668
987	908341	ÁCIDO SIÁLICO CUANTITATIVO	1.291.668	1.560.666	1.050.436	1.161.417	1.444.748	1.518.430	1.413.504
988	908343	ÁCIDOS ORGÁNICOS DE CADENA CORTA Y MEDIA CUALITATIVO O CUANTITATIVO	554.821	670.366	701.871	776.025	788.991	829.230	758.540
989	908344	IDURONATO 2 SULFATO SULFATASA ACTIVIDAD	507.149	612.766	695.945	769.473	785.751	825.824	736.021
990	908345	GALACTOSILCEREBROSIDASA ACTIVIDAD	1.195.474	1.444.439	1.505.719	1.664.801	1.685.238	1.771.185	1.626.809
991	908346	BETA GLUCOCEREBROSIDASA ACTIVIDAD	544.397	657.771	711.310	786.461	798.511	839.235	761.156
992	908347	ÁCIDO LÁCTICO CURVA POST GLUCOSA	111.143	134.289	124.503	137.657	136.586	143.552	138.499
993	908349	OTRAS ENZIMAS ACTIVIDAD (ESPECÍFICO)	714.839	863.709	851.380	941.330	942.008	990.050	931.696
994	908350	OTROS METABOLITOS DETERMINACIÓN (ESPECÍFICO)	1.221.178	1.475.496	748.843	827.960	1.161.964	1.221.224	1.174.893
995	908351	PTERINAS CUANTITATIVAS	N/A	N/A	N/A	N/A	861.000	904.911	904.911
996	908354	TRIPSINÓGENO INMUNOREACTIVO	N/A	N/A	N/A	N/A	102.500	107.728	107.728
997	908355	BIOTINIDASA ACTIVIDAD	N/A	N/A	N/A	N/A	192.700	202.528	202.528
998	908356	ÁCIDOS ORGÁNICOS DE CADENA CORTA Y MEDIA CUALITATIVO	N/A	N/A	N/A	N/A	422.300	443.837	443.837
999	908357	ÁCIDOS ORGÁNICOS DE CADENA CORTA Y MEDIA CUANTITATIVO	N/A	N/A	N/A	N/A	4.920.000	5.170.920	5.170.920
1000	908406	CARIOTIPO DE INTERCAMBIO DE CROMÁTIDES HERMANAS (SCE)	632.382	764.080	776.564	858.610	866.442	910.631	844.440
1001	908409	CARIOTIPO PARA CROMOSOMA X FRÁGIL	N/A	N/A	N/A	N/A	861.000	904.911	904.911

Página 96 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

1002	908411	CARIOTIPO PARA ESTADOS LEUCÉMICOS	592.938	716.421	727.444	804.300	810.964	852.323	791.015
1003	908413	ERBB2 [HER-2/neu] (ONCOGEN) HIBRIDACIÓN "IN SITU"	1.186.533	1.433.636	1.364.022	1.508.134	1.501.991	1.578.593	1.506.787
1004	908414	PRUEBA DE CROMATINA	201.260	243.174	235.219	260.070	259.615	272.855	258.700
1005	908418	ESTUDIOS GENÉTICOS DE CROMOSOMAS (ESPECÍFICOS)	1.619.547	1.956.828	1.443.417	1.595.917	1.930.046	2.028.478	1.860.408
1006	908419	ESTUDIOS GENÉTICOS DE ADN MITOCONDRIAL (ESPECÍFICO)	4.319.078	5.218.554	4.045.457	4.472.868	5.254.066	5.522.023	5.071.148
1007	908420	ESTUDIOS MOLECULARES DE GENES (ESPECÍFICOS)	4.248.185	5.132.897	5.244.515	5.798.608	5.835.148	6.132.741	5.688.082
1008	908421	ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS (ESPECÍFICOS)	3.215.925	3.885.662	4.062.071	4.491.237	4.528.315	4.759.259	4.378.719
1009	908422	ESTUDIO MOLECULAR DE EXONES (ESPECÍFICOS)	4.460.127	5.388.977	4.073.551	4.503.930	5.374.190	5.648.274	5.180.394
1010	908423	ESTUDIO MOLECULAR DE DELECCIONES Y DUPLICACIONES (ESPECÍFICAS)	2.796.811	3.379.265	3.199.335	3.537.351	3.533.367	3.713.569	3.543.395
1011	908424	ESTUDIO MOLECULAR DE MUTACIONES (ESPECÍFICAS)	5.086.058	6.145.263	3.431.344	3.793.872	5.106.252	5.366.671	5.101.935
1012	908426	METILÉNTETRAHIDROFOLATO REDUCTASA [MTHFR] MUTACIÓN	350.921	424.003	400.174	442.453	441.684	464.210	443.555
1013	908427	F2 (FACTOR II O PROTROMBINA) MUTACIÓN G20210A	292.393	353.286	363.900	402.347	406.292	427.013	394.215
1014	908428	HFE (HEMOCROMATOSIS)	441.618	533.588	556.180	614.942	623.734	655.544	601.358
1015	908433	BRCA1 Y BRCA2 SECUENCIACIÓN COMPLETA	4.054.102	4.898.395	4.386.045	4.849.439	4.812.071	5.057.487	4.935.107
1016	908434	BRCA1 Y BRCA2 MUTACIÓN FAMILIAR CONOCIDA	928.199	1.121.502	1.037.034	1.146.599	1.137.227	1.195.226	1.154.442
1017	908435	PCA3 PARA CÁNCER DE PROSTATA	2.177.814	2.631.358	2.545.282	2.814.196	2.809.265	2.952.538	2.799.364
1018	908438	EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLEÍCOS	81.766	98.794	102.165	112.959	114.129	119.950	110.568
1019	908439	CARIOTIPO CON FRAGILIDAD CROMOSÓMICA	N/A	N/A	N/A	N/A	885.600	930.766	930.766
1020	908441	FACTOR DE LEIDEN MUTACIÓN	250.475	302.638	322.779	356.881	363.100	381.618	347.046
1021	908604	ENZIMAS LISOSOMALES, MEDICIÓN DE CADA UNA	N/A	N/A	N/A	N/A	2.050.000	2.154.550	2.154.550
1022	908605	ENZIMAS DEL METABOLISMO DEL GLICÓGENO, MEDICIÓN DE CADA UNA	N/A	N/A	N/A	N/A	1.506.750	1.583.594	1.583.594
1023	908832	VIRUS DE LA INMUNO DEFICIENCIA HUMANA CARGA VIRAL	278.457	336.447	280.705	310.362	N/A	N/A	323.405
1024	908873	Mycobacterium tuberculosis IDENTIFICACIÓN POR PRUEBAS MOLECULARES (ESPECÍFICO)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1025	908885	MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS PRUEBA DE SENSIBILIDAD POR PRUEBAS MOLECULARES (ESPECÍFICO)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1026	908890	DETECCIÓN VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO POR PRUEBAS MOLECULARES (ESPECÍFICO)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1027	911003	ANTICUERPOS IRREGULARES DETECCIÓN (COOMBS INDIRECTO, RASTREO ANTICUERPOS IRREGULARES, PRUEBA DE ANTIGLOBULINA INDIRECTA ESCRUTINIO DE ANTICUERPOS IRREGULARES) POR MICROTECNICA	N/A	N/A	N/A	N/A	29.725	31.241	31.241
1028	911009	COOMBS DIRECTO CUALITATIVO POR MICROTECNICA	N/A	N/A	N/A	N/A	23.575	24.777	24.777
1029	911018	HEMOCLASIFICACIÓN SISTEMA ABO DIRECTA [HEMOCLASIFICACIÓN GLOBULAR] EN TUBO	6.934	8.378	8.297	9.174	N/A	N/A	8.776
1030	898016	ESTUDIO ANATOMOPATOLÓGICO BÁSICO EN CITOLOGÍA CERVICOVAGINAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Página 97 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

NOTA: Para determinar el valor de los precios históricos, se tomaron como referencia los siguientes contratos:

Contrato N° 67-7-200281-23 (vigencia 2023): aplicando el IPC de los años 2023, 2024 y 2025.

Contrato N° 67-7-20138-24 (vigencia 2024): aplicando el IPC de los años 2024 y 2025.

Contrato N° 67-7-20113-25 (vigencia 2025): aplicando el IPC del año 2025.

Una vez establecidos los valores de cada contrato conforme al IPC de las respectivas vigencias, se procedió a promediar los resultados obtenidos, con lo cual se determinó el valor de los precios históricos.

Es de aclarar que, para los ítems que no registran ningún valor, ello obedece a que en vigencias anteriores no fueron contratados. Así mismo, para los ítems que cuentan con dos valores de referencia, el promedio se realizó con dichos valores disponibles; y para aquellos que cuentan con un único valor, este mismo se tomó como precio histórico.

5.3. PRECIOS DE CATÁLOGO O PORTALES WEB (NO APLICA)

RESULTADOS

Se verificó en la página web Colombia Compra Eficiente y se pudo constatar que no existe un acuerdo marco para este proceso.



Procesos



NOTA: Se verificó en la página web Colombia Compra Eficiente y se pudo constatar que no existe un acuerdo marco para este proceso.

5.4. PRECIOS DE MERCADO

ITEMS	CUPS	DESCRIPCION	LABORATORIO CLINICO ISABEL CURIEL	LABORATORIO CLINICO AMMA	PRECIO DE MERCADO
1	860205	TUBERCULINA PRUEBA [DE MANTOUX]	112.005	77.112	77.112
2	892901	TOMA NO QUIRÚRGICA DE MUESTRA O TEJIDO CERVICOVAGINAL PARA ESTUDIO CITOLÓGICO	6.005	5.000	5.000
3	898015	ESTUDIO ANATOMOPATOLÓGICO BÁSICO EN CITOLOGÍA CERVICOVAGINAL MANUAL	18.028	15.000	15.000
4	901001	ANTIBIOGRAMA (DISCO)	25.343	28.114	25.343

Página 98 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

5	901002	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO AUTOMATIZADO	39.658	32.868	32.868
6	901003	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO MANUAL	39.658	86.751	39.658
7	901004	HONGOS PRUEBAS DE SENSIBILIDAD	275.625	232.943	232.943
8	901005	LEVADURAS PRUEBA DE SENSIBILIDAD POR DILUCIÓN	14.101	14.101	14.101
9	901006	LEVADURAS PRUEBA DE SENSIBILIDAD POR E-TEST	27.452	27.452	27.452
10	901007	Mycobacterium PRUEBAS DE SENSIBILIDAD	472.128	388.773	388.773
11	901009	DETECCIÓN DE CARBAPENEMASAS (EDTA, TEST DE HODGE MODIFICADO, ÁCIDO BORÓNICO)	473.550	321.300	321.300
12	901101	BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL-RESISTENTE [ZIEHL-NEELSEN]	14.092	10.603	10.603
13	901102	COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE MODIFICADA Y LECTURA	20.177	20.081	20.081
14	901103	COLORACIÓN ALBERT [LOEFFLER] Y LECTURA	6.919	3.782	3.782
15	901104	COLORACIÓN AZUL DE METILENO Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA	11.564	6.316	6.316
16	901105	COLORACIÓN FLUORESCENTE NARANJA DE ACRIDINA Y LECTURA	11.564	11.564	11.564
17	901106	COLORACIÓN GIEMSA Y LECTURA	11.564	11.564	11.564
18	901107	COLORACIÓN GRAM Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA	7.202	3.934	3.934
19	901108	COLORACIÓN ROMANOWSKY Y LECTURA	15.068	15.068	15.068
20	901109	COLORACIÓN TINTA CHINA Y LECTURA	27.647	18.216	18.216
21	901110	COLORACIÓN TRICROMICA MODIFICADA Y LECTURA	17.089	17.089	17.089
22	901111	BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE [ZIEHL-NEELSEN] LECTURA SERIADA TRES MUESTRAS	NO SE COTIZAN	7.702	7.702
23	901201	Actinomyces CULTIVO	74.240	40.550	40.550
24	901202	Bordetella pertussis CULTIVO	74.240	168.683	74.240

Página 99 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

25	901203	Brucella CULTIVO	285.503	186.354	186.354
26	901204	Clostridium botulinum CULTIVO	74.240	626.535	74.240
27	901205	Clostridium difficile CULTIVO	74.240	626.535	74.240
28	901206	COPROCULTIVO	72.474	8.395	8.395
29	901207	Corynebacterium diphtheriae CULTIVO	118.594	83.538	83.538
30	901208	Cryptococcus neoformans CULTIVO	114.201	512.424	114.201
31	901209	CULTIVO DE LÍQUIDOS CORPORALES (BILIS L.C.R PERITONEAL PLEURAL ASCITICO SINOVIAL OTROS DIFERENTE A ORINA)	30.063	75.506	30.063
32	901210	CULTIVO ESPECIAL PARA OTROS MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA	38.588	75.506	38.588
33	901211	CULTIVO PARA HONGOS EN MÉDULA ÓSEA	111.930	75.506	75.506
34	901212	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS PROFUNDA	104.738	57.816	57.816
35	901213	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS SUPERFICIAL	90.043	45.012	45.012
36	901214	CULTIVO PARA MICOBACTERIAS EN MÉDULA ÓSEA	86.046	94.784	86.046
37	901215	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS AEROBIOS EN MÉDULA ÓSEA	101.168	67.473	67.473
38	901216	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS EN MÉDULA ÓSEA	159.285	106.029	106.029
39	901217	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MÉDULA ÓSEA ORINA Y HECES	34.111	57.816	34.111
40	901218	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS DE CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MÉDULA ÓSEA	162.517	57.816	57.816
41	901220	Helicobacter pylori CULTIVO	434.844	205.632	205.632
42	901221	HEMOCULTIVO AEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA	133.967	56.760	56.760
43	901222	HEMOCULTIVO AEROBIO MANUAL CADA MUESTRA	65.456	94.784	65.456
44	901223	HEMOCULTIVO ANAEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA	110.164	56.760	56.760
45	901224	HEMOCULTIVO ANAEROBIO MANUAL CADA MUESTRA	78.155	114.062	78.155

Página 100 de 281	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

46	901225	HEMOCULTIVO PARA HONGOS CADA MUESTRA	171.302	107.636	107.636
47	901229	MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS CULTIVO	139.913	88.358	88.358
48	901230	Mycobacterium tuberculosis CULTIVO	139.913	45.012	45.012
49	901231	Mycoplasma CULTIVO	27.563	12.329	12.329
50	901232	Neisseria gonorrhoeae CULTIVO	107.613	70.686	70.686
51	901233	Neisseria meningitidis CULTIVO	120.790	75.506	75.506
52	901235	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA DE DISCO)	58.737	46.589	46.589
53	901236	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA AUTOMATIZADO)	69.854	51.084	51.084
54	901237	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA MANUAL)	58.737	32.083	32.083
55	901240	IDENTIFICACIÓN DE CULTIVO AISLADO	97.939	64.260	64.260
56	901301	BETA LACTAMASA PRUEBA DE PENICILINASA	22.354	12.210	12.210
57	901302	Demodex EXAMEN DIRECTO	47.355	33.737	33.737
58	901303	Escherichia coli ENTEROPATOGENA EN MATERIA FECAL POR SEROTIPIFICACIÓN	45.264	1.413.720	45.264
59	901304	EXAMEN DIRECTO FRESCO DE CUALQUIER MUESTRA	15.588	8.514	8.514
60	901305	EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS (KOH)	7.480	9.240	7.480
61	901306	EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS CON CALCOFLÚOR	7.479	7.479	7.479
62	901309	Leishmania ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	50.278	73.899	50.278
63	901311	Leptospira SEROTIPIFICACIÓN	338.212	216.878	216.878
64	901312	Listeria SEROTIPIFICACIÓN	129.150	83.538	83.538
65	901313	Mycobacterium IDENTIFICACIÓN	641.339	446.607	446.607
66	901315	Mycobacterium leprae DETECCIÓN DE GLICOLÍPIDO FENÓLICO AUTOMATIZADO	641.339	433.755	433.755
67	901317	Neisseria meningitidis SEROTIPIFICACIÓN POR LÁTEX	373.351	232.943	232.943
68	901319	Shigella SEROTIPIFICACIÓN	27.876	15.226	15.226
69	901320	Staphylococcus aureus SEROTIPIFICACIÓN	27.611	15.081	15.081
70	901321	Streptococcus BETA HEMOLÍTICO GRUPO A (PRUEBA DIRECTA)	57.101	38.556	38.556