Se manifiesta que el archivo publicado es la mejor versión disponible con la que cuenta el Instituto Mexicano del Seguro Social.

Contrato Abierto para la prestación del Servicio de Transporte y Resguardo de Muestras Biológicas para la Red de Laboratorios de Vigilancia e Investigación Epidemiológica, que celebran, por una parte, el **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**, que en lo sucesivo se denominará **"EL INSTITUTO"**, representado en este acto por **C. MARÍA GABRIELA QUINTANAR OLVERA**, en su carácter de Apoderada Legal, y por la otra parte, la empresa denominada **LABORATORIOS SAN ANGEL,S.A.** a quien en lo sucesivo se le denominará **"EL PROVEEDOR"**, representada por la **C. CONCEPCIÓN ELOISA RAMÍREZ GARCÍA**, y a quienes en forma conjunta se les denominará **"LAS PARTES"**, al tenor de las Declaraciones y Cláusulas siguientes:

## D E C L A R A C I O N E S

**I.- "EL INSTITUTO"** declara, a través de su Apoderada Legal que:

**I.1.-** Es un Organismo Descentralizado de la Administración Pública Federal con personalidad jurídica y patrimonio propios, que tiene a su cargo la organización y administración del Seguro Social, como un servicio público de carácter nacional, en términos de los artículos 4º y 5º de la Ley del Seguro Social.

**I.2.-** Está facultado para contratar los servicios necesarios, en términos de la legislación vigente, para la consecución de los fines para los que fue creado, de conformidad con el artículo 251, fracción IV de la Ley del Seguro Social.

**I.3.-** La C. María Gabriela Quintanar Olvera, en su carácter de Titular de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente instrumento jurídico en su calidad de Apoderada Legal, de conformidad con lo establecido en los artículos 268 A de la Ley de Seguro Social y 66 último párrafo del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, y acredita su personalidad mediante el testimonio de la Escritura Pública número 77,897 de fecha 16 de junio de 2021, otorgada ante la fe del Licenciado Ignacio Soto Sobreyra y Silva, Titular de la Notaría Pública Número 13 de la Ciudad de México, e inscrita en el Registro Público de Organismos Descentralizados bajo el folio número 97-7-24062021-194125, de fecha 24 de junio de 2021, y manifiesta bajo protesta de decir verdad que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas, ni restringidas en forma alguna en cumplimiento a los artículos 24 y 25 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales.

**I.4.-** La C. Nancy Sandoval Gutiérrez, Encargada del Despacho de la Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados de **"EL INSTITUTO"**, funge como Administrador del presente Contrato, responsable de dar seguimiento y verificar el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento jurídico, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 84, penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**I.5.-** Para el cumplimiento de sus funciones y la realización de sus actividades se requiere de la prestación del Servicio de Transporte y Resguardo de Muestras Biológicas para la Red de Laboratorios de Vigilancia e Investigación Epidemiológica, solicitado por Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados.

**I.6.-** Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente Contrato, cuenta con los recursos disponibles suficientes, no comprometidos, en la cuenta número 42060320 de conformidad con el Dictamen de Disponibilidad Presupuestal Previo con número de folio 0000034352-2022, emitido por la Titular Div de Ctrl y Seguimiento al Ppto de Oper en Ámbito Central de fecha 22 de febrero de 2022, integrado en el **Anexo 1 (uno)** del presente Contrato.

**I.7.-** Con fecha 28 de febrero de 2022, la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, mediante acta de fallo, notificó a **"EL PROVEEDOR"** el procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica número **LA-050GYR019-E4-2022**, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 26 fracción I, 26 Bis fracción II, 28 fracción I, 46 y 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, los relativos de su Reglamento y demás disposiciones aplicables en la materia, como se detalla en el **Anexo 1 (uno)**, del presente instrumento jurídico.

**I.8.-** De conformidad con lo previsto en el artículo 81, fracción IV del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en caso de discrepancia entre el contenido en la Convocatoria y el presente instrumento jurídico, prevalecerá lo establecido en la Convocatoria y, en su caso, la Junta de Aclaraciones respectiva, disponibles para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales Compranet.

**I.9.-** Señala como su domicilio para todos los efectos de este acto jurídico, el ubicado en Calle Durango número 291, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, en la Ciudad de México.

**II.- "EL PROVEEDOR"** declara, a través de su Apoderado Legal, que:

**II.1.-** Es una persona moral constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, según consta en la Escritura Pública número 12,793 de fecha 10 de abril de 1970, pasada ante la fe del Licenciado José Enrique Rendón Salazar, Titular de la Notaría Pública número 73 del Distrito Federal, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio de la misma Entidad, en la Sección de Comercio, libro tercero, volumen 760, a fojas 213, bajo el número 156.

**II.2.-** La C. Concepción Eloísa Ramírez García, acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública número 23,218 de fecha 06 de diciembre de 2021, pasada ante la fe del Licenciado Sergio Barragán Mejía, Titular de la Notaría Pública número 12 con ejercicio en el



"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

Distrito Judicial y del Patrimonio Inmueble Federal de la Ciudad de Pachuca, Estado de Hidalgo, y manifiesta bajo protesta de decir verdad que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas ni restringidas en forma alguna.

**II.3.-** Su objeto social conforme a sus estatutos consiste, entre otros, en la realización de toda clase de análisis y estudios clínicos mediante la investigación respectiva; la compra y venta de productos o elementos químicos, farmacéuticos de aparatos y enseres relacionados para los fines de laboratorio y diagnóstico en general.

**II.4.-** Cuenta con los registros siguientes:

- Registro Federal de Contribuyentes número: **LSA7004109L7**.
- Registro Patronal ante **"EL INSTITUTO"** y **EL INFONAVIT** número: [redacted]

**II.5.-** Cuenta con el documento vigente expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), de opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo, de conformidad con el artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación, así como a lo dispuesto por las Reglas 2.1.29 y 2.1.37 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2022, publicada el 27 de diciembre de 2021 en el Diario Oficial de la Federación, del cual presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente contrato.

**II.6.-** Sus trabajadores se encuentran inscritos en el régimen obligatorio del Seguro Social, y al corriente en el pago de las cuotas obrero patronales a que haya lugar, conforme a lo dispuesto en la Ley del Seguro Social, cuyas constancias correspondientes debidamente emitidas por **"EL INSTITUTO"** exhibe para efectos de la suscripción del presente instrumento jurídico.

**II.7.-** Cuenta con el documento correspondiente, vigente, expedido por **"EL INSTITUTO"** sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, conforme al Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico de **"EL INSTITUTO"** en la sesión ordinaria celebrada el 10 de diciembre de 2014, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero de 2015 y su modificación publicada en el mismo de fecha 3 de abril de 2015, del cual presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente Contrato.

En caso de incumplimiento en sus obligaciones en materia de seguridad social, solicita se apliquen los recursos derivados del presente contrato, contra los adeudos que, en su caso, tuviera a favor de **"EL INSTITUTO"**.

**II.8.-** Cuenta con el documento correspondiente, vigente, expedido por el INFONAVIT en los términos del Acuerdo del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos,



SE CANCELA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL TAL COMO: REGISTRO PATRONAL, POR CONSIDERARSE INHERENTE AL PATRIMONIO DE LA PERSONA MORAL, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN III Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016



"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2017, del cual presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente Contrato.

**II.9.-** Manifiesta bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** se encuentre en los supuestos señalados anteriormente, el contrato será nulo previa determinación de la autoridad competente de conformidad con lo establecido en el artículo 15 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**II.10.-** Conforme a lo previsto en los artículos 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 107 de su Reglamento, **"EL PROVEEDOR"**, en caso de auditorías, visitas o inspecciones que practique la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control en **"EL INSTITUTO"** y cualquier otra entidad fiscalizadora, deberá proporcionar la información relativa al presente contrato que en su momento se requiera, generada desde el procedimiento de adjudicación hasta la conclusión de la vigencia, a efecto de ser sujetos a fiscalización de los recursos de carácter federal.

**II.11.-** Reúne las condiciones de organización, experiencia, personal capacitado y demás recursos técnicos, humanos y económicos necesarios, así como con la capacidad legal suficiente para cumplir con las obligaciones que contrae en el presente contrato.

**II.12.-** Para efectos legales y de notificación relacionados con el presente contrato, señala como domicilio para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos, el ubicado en Calle Presa Salinillas número 370 Interior 305, Colonia Irrigación, Demarcación Territorial Miguel Hidalgo, Código Postal 11500, en la Ciudad de México, teléfono: (55) 6285-4182, correos electrónicos: eramirez@laboratoriosanangel.mx.

Hechas las declaraciones anteriores, **"LAS PARTES"** convienen en otorgar el presente contrato, de conformidad con las siguientes:

## C L Á U S U L A S

**PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- "EL PROVEEDOR"** se obliga a prestar el Servicio de Transporte y Resguardo de Muestras Biológicas para la Red de Laboratorios de Vigilancia e Investigación Epidemiológica, cuyas características, cantidades, alcances y especificaciones se describen en los **Anexos 1 (uno)** y **2 (dos)** del presente instrumento jurídico, así como a las condiciones de la convocatoria, junta de aclaraciones y acta de fallo del procedimiento del cual deriva el presente contrato, disponibles para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

**SEGUNDA.- IMPORTE DEL CONTRATO.-** El importe del presente contrato es por la cantidad mínima de **$45,514,603.20 (CUARENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS CATORCE MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 20/100 M.N.)**, más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) y por la cantidad máxima de **$113,786,508.00 (CIENTO TRECE MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS OCHO PESOS 00/100 M.N.)** más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), de conformidad con los precios unitarios que se indican en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato.

Lo anterior de conformidad con lo siguiente:

| Partida | Concepto | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Precio Unitario | Importe Mínimo | Importe Máximo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Única | "Servicio de transporte y resguardo de muestras biológicas para la red de laboratorios de vigilancia e investigación epidemiológica" | 7,480 | 18,700 | $6,084.84 | $45,514,603.20 | $113,786,508.00 |
| | | | | Subtotal | $45,514,603.20 | $113,786,508.00 |
| | | | | IVA | $7,282,336.51 | $18,205,841.28 |
| | | | | Total | $52,796,939.71 | $131,992,349.28 |

**"LAS PARTES"** convienen que el presente contrato se celebra bajo la modalidad de precios fijos, de acuerdo con los precios unitarios pactados, por lo que el monto de los mismos no cambiará durante la vigencia del presente instrumento jurídico.

**TERCERA.- FORMA Y CONDICIONES DE PAGO.-** Se efectuará el pago a **"EL PROVEEDOR"**, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 93 de su Reglamento, así como lo establecido en el Anexo Técnico y los Términos y Condiciones que se agregan en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato.

El pago se realizará en pesos mexicanos, en los plazos normados por la Dirección de Finanzas en el "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos", dentro de los 20 (veinte) días naturales posteriores a aquel en que **"EL PROVEEDOR"** presente en las oficinas de la División de Trámite de Erogaciones, sita en la Calle Gobernador Tiburcio Montiel número 15 (esquina con Gómez Pedraza), Colonia San Miguel Chapultepec, Código Postal 11850, Ciudad de México, de lunes a viernes en un horario de 9:00 a 14:00 horas en días hábiles. El Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) se presentarán en original reuniendo los requisitos fiscales vigentes, descripción pormenorizada del servicio de acuerdo a lo contratado, precios unitarios, subtotal, I.V.A., importe total, firma de **"EL PROVEEDOR"**, número del Proveedor, número de fianza, nombre de la afianzadora, firma del administrador del contrato, quien designe o quien esté facultado para ello, número de contrato y periodo de la entrega. Anexo a ésta, **"EL PROVEEDOR"**, estará obligado a entregar un acta de entrega recepción la cual contendrá como mínimo la descripción amplia y detallada del servicio

contratado, el servidor público encargado de la recepción, el cual deberá anotar nombre, firma, matrícula y fecha de recepción. Asimismo, deberá presentar la "Opinión del Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social", vigente y positiva, en el caso de que se encuentre al corriente de dichas obligaciones, el administrador del contrato la validará, anotando la leyenda "validada por: nombre, firma y fecha".

**"EL PROVEEDOR"** elaborará el CFDI a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social, R.F.C. IMS-421231-I45, con domicilio en Av. Paseo de la Reforma número 476, Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc. Código Postal 06600, Ciudad de México.

Previo a la entrega del CFDI, **"EL PROVEEDOR"** deberá acudir al Área de Recursos Financieros, dependiente de la Coordinación de Servicios Administrativos de la Dirección de Prestaciones Médicas, ubicada en Calle Hamburgo número 18, Sótano, Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Código Postal 06600, de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 horas, para revisión de la misma y recabar el sello de afectación presupuestal. Para su pago, **"EL PROVEEDOR"** deberá anexar copias del contrato, de la póliza de garantía de cumplimiento del servicio, garantía de los insumos y de la carta de responsabilidad civil.

**"EL PROVEEDOR"** expedirá sus CDFI en el esquema de facturación electrónica CFDI (Comprobante Fiscal Digital por Internet), la recepción de las mismas será a través del Portal de Servicios de Proveedores, y deberán ser proporcionadas en su formato XML; la validez de las mismas será determinada durante la carga y únicamente los CFDI fiscalmente válidos serán procedentes para pago. **"EL PROVEEDOR"** deberá proporcionar a las áreas financieras una representación impresa del mismo, que cumpla con las especificaciones normadas por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), la representación impresa por sí mismo no será sustento para pago si no se hace la carga del XML del cual se originó o si el mismo no es una representación fiel del XML origen.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** presente su CFDI en la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones con errores o deficiencias, estos se le harán saber por parte de "**EL INSTITUTO"** dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes a la recepción del mismo, conforme a lo previsto en los artículos 89 y 90, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. **"EL PROVEEDOR"** podrá consultar esta información en la liga: https://201.144.108.83:8443/Pagos_Prov/faces/index.xhtml, la cual permanecerá publicada hasta la fecha de vencimiento que tenía programado el contra recibo. Lo anterior, permitirá que **"EL PROVEEDOR"** a las 72 (setenta y dos) horas posteriores a la expedición del contra recibo, cuente con la información sobre la procedencia o improcedencia de su trámite.

El pago se realizará mediante transferencia electrónica de fondos, a través del esquema electrónico intrabancario que el Instituto tiene en operación, a menos que **"EL PROVEEDOR"** acredite en forma fehaciente la imposibilidad para ello.

**"EL PROVEEDOR"** acepta que **"EL INSTITUTO"** le efectúe el pago a través de transferencia electrónica, para tal efecto se obliga a proporcionar en su oportunidad el número de cuenta, CLABE, Banco y Sucursal, a nombre de **"EL PROVEEDOR"**.

**"EL PROVEEDOR"** para efectos de transferir los derechos de cobro deberá contar con el consentimiento de **"EL INSTITUTO"**, para lo cual deberá notificarlo por escrito a **"EL INSTITUTO"**, con un mínimo de 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, entregando invariablemente una copia de los contra recibos cuyo importe se cede, además de los documentos sustantivos de dicha cesión. El mismo procedimiento aplicará en caso de que **"EL PROVEEDOR"** celebre contrato de cesión de derechos de cobro a través de factoraje financiero conforme al programa de cadenas productivas de nacional financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"**, reciba pagos en exceso, deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes, conforme a la tasa que establezca la Ley de Ingresos de la Federación, en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales. Los intereses se calcularán sobre las cantidades en exceso y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"EL INSTITUTO"**.

Para hacer efectivo el cobro del primer CFDI, **"EL PROVEEDOR"** deberá entregar evidencia documental en la que acredite haber realizado la primera entrega de insumos para la toma de muestra y de embalaje. La evidencia de distribución y entrega que presentará **"EL PROVEEDOR"** será mediante reemisiones y listados (formato pdf y Excel) en papel y en electrónico, estos documentos deberán ser remitidos a la CCILE dentro de los 20 (veinte) días hábiles a partir de la fecha de notificación del Fallo de la licitación. En los casos en los que **"EL PROVEEDOR"** incurra en algún desvió, la facturación del servicio quedará condicionado al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar a **"EL INSTITUTO"** por concepto de penas convencionales y/o deductivas.

El Administrador del Contrato será quien dará la autorización para que la Dirección de Finanzas proceda a su pago de acuerdo con lo normado en el anexo "Cuentas Contables" del "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos".

En ningún caso se deberá autorizar el pago del servicio, sí no se ha determinado, calculado y notificado a **"EL PROVEEDOR"** las penas convencionales o deducciones pactadas en el presente contrato, así como su registro y validación en el Sistema PREI Millenium.

**"EL PROVEEDOR"** se obliga a no cancelar ante el SAT los CFDI a favor de **"EL INSTITUTO"** previamente validados en el portal de servicios a proveedores, salvo justificación y comunicación por parte del mismo al Administrador del Contrato para su autorización expresa,

debiendo éste informar a las áreas de trámite de erogaciones de dicha justificación y reposición del CFDI en su caso.

**"EL PROVEEDOR"** deberá entregar el CFDI a favor de **"EL INSTITUTO"** por el importe de la aplicación de la pena convencional por atraso.

Las Unidades Responsables del Gasto (URG) deberán registrar el contrato y su dictamen presupuestal en el Sistema PREI Millenium para el trámite de pago correspondiente.

**"EL PROVEEDOR"**, durante la vigencia del presente contrato, se obliga a presentar a **"EL INSTITUTO"**, junto con el CFDI respectivo la constancia positiva y vigente emitida por el INFONAVIT y la "Opinión de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social", vigente y positiva, la cual puede ser consultada a través de la página electrónica http://www.imss.gob.mx/tramites/cumplimiento-obligaciones, en los términos requeridos por **"EL INSTITUTO"**.

Los servicios cuya recepción no genere alta a través del SAI ni realice al PREI Millenium de manera electrónica, deberán contener la firma de recepción y de autorización para el trámite de pago de acuerdo a lo establecido en el "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos" vigente, así como el Acta de Entrega-Recepción

Para que **"EL PROVEEDOR"** pueda celebrar un contrato de cesión de derechos de cobro, deberá notificarlo por escrito a **"EL INSTITUTO"** con un mínimo de 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada; el Administrador del Contrato o, en su caso, el Titular del Área Requirente, deberá entregar los documentos sustantivos de dicha cesión al área responsable de realizar el proceso, conforme al "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos".

**"EL PROVEEDOR"** podrá optar por cobrar a través de factoraje financiero conforme al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo con **"EL INSTITUTO"**

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** reciba pagos en exceso deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso más los intereses correspondientes, conforme a la tasa que establezca la Ley de Ingresos de la Federación, en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales. Los intereses se calcularán sobre las cantidades en exceso y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"EL INSTITUTO"**.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** presente su CFDI con errores o deficiencias, conforme a lo previsto en los artículos 89 y 90 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **"EL INSTITUTO"** dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes a la recepción de la misma, indicará por escrito a **"EL PROVEEDOR"** las deficiencias o errores que deberá corregir. El periodo que transcurra a partir de la entrega del citado escrito y hasta que **"EL PROVEEDOR"** presente las correcciones no se computará dentro del plazo estipulado para el pago.

El Administrador del Contrato llevará a cabo la valoración de la procedencia del pago por concepto de gastos no recuperables conforme a lo previsto en los artículos 101 y 102 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en relación con los artículos 38, 46, 54 Bis y 55 Bis, segundo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, previa solicitud por escrito a **"EL PROVEEDOR"**, acompañada de los documentos siguientes:

• Copia de la identificación oficial vigente con fotografía y firma de la persona que haya realizado los trámites relacionados con el procedimiento de contratación.

• El CFDI que reúna los requisitos de los artículos 29 y 29-A del CFF, 37 al 40 del RCFF y, en su caso, la Resolución de la Miscelánea Fiscal del Ejercicio que corresponda.

• La solicitud la realizará al Administrador del Contrato para la determinación de la procedencia del pago y, en su caso, elaborar el finiquito y remitirlo para el pago respectivo a la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones, dependiente de la Dirección de Finanzas.

El pago del servicio quedará condicionado proporcionalmente al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso y/o por concepto de deducciones. En ambos casos, **"EL INSTITUTO"** realizará las retenciones correspondientes sobre el CFDI que se presente para pago. En el entendido de que en el supuesto de que sea rescindido el contrato, no procederá el cobro de dichas penalizaciones, ni la contabilización de las mismas para hacer efectiva la garantía de cumplimiento, de conformidad con lo establecido por el artículo 95 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**CUARTA.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.- "EL PROVEEDOR"** se obliga a prestar a **"EL INSTITUTO"** el servicio que se menciona en la Cláusula Primera del presente instrumento jurídico, conforme a lo establecido en el Anexo Técnico y en los Términos y Condiciones integrados en el **Anexo 1 (uno)** de este instrumento jurídico, apegándose a las condiciones, alcances y características detalladas en la convocatoria, junta de aclaraciones y acta de fallo del procedimiento del cual deriva el presente contrato, disponibles para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet, y de acuerdo con lo siguiente:

**PLAZO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.-** La vigencia del servicio será a partir del 1° de marzo de 2022 y hasta el 31 de diciembre de 2022; lo anterior conforme a la Junta de Aclaraciones disponible para su consulta en el Portal Compras Gubernamentales Compranet.

Los servicios se prestarán, de conformidad con el Anexo Técnico, los numerales II y XIV de los Términos y Condiciones y la Junta de Aclaraciones integrados al presente contrato como **Anexo 1 (uno)**.

Lo anterior de conformidad con los artículos 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 84 de su Reglamento.

**LUGAR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.- "EL PROVEEDOR"**, deberá de prestar el servicio de transporte de muestras biológicas, de las UMRMB, LAVE u otra unidad designada por la CCILE establecidas en el numeral II del "Anexo Técnico", integrado en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato.

**CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.- "EL PROVEEDOR"** se obliga con **"EL INSTITUTO"** a cumplir con las condiciones del servicio adquiridas, de acuerdo a en el Anexo Técnico y los Términos y Condiciones integrados en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato, así como a la condiciones de la convocatoria, junta de aclaraciones y acta de fallo del procedimiento del cual deriva el presente contrato disponibles para su consulta en el portal de Compras Gubernamentales CompraNet y a lo ofrecido en su propuesta técnica y económica que se agrega en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato.

Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de la prestación del servicio establecidas, **"EL INSTITUTO"** no dará por aceptado el servicio objeto de este contrato.

**QUINTA.- VIGENCIA.- "LAS PARTES"** convienen que la vigencia del presente contrato será a partir del 1° de marzo de 2022 y hasta el 31 de diciembre de 2022. Lo anterior conforme a la Junta de Aclaraciones, disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales Compranet.

**SEXTA.- TRANSFERENCIA DE DERECHOS DE COBRO.- "EL PROVEEDOR"** se obliga a no transferir o ceder por ningún título, en forma total o parcial, a favor de cualquier otra persona física o moral, sus derechos y obligaciones que se deriven del presente contrato; a excepción de los derechos de cobro, debiendo, en este caso, solicitar por escrito el consentimiento de **"EL INSTITUTO"** a través del Administrador del presente Contrato para tal efecto.

**"EL PROVEEDOR"** deberá presentar la solicitud correspondiente dentro de los 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, a la que deberá adjuntar una copia de los contra-recibos cuyo importe transfiere, y demás documentos sustantivos de dicha transferencia, lo cual será necesario para efectuar el pago correspondiente.

Si con motivo de la transferencia de los derechos de cobro solicitada por **"EL PROVEEDOR"** se origina un retraso en el pago, no procederá el pago de los gastos financieros a que hace referencia el artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**SÉPTIMA.- RESPONSABILIDAD.-** Conforme a lo previsto en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte, llegue a causar a **"EL INSTITUTO"** y/o a terceros. Asimismo, se obliga a cumplir cabalmente el objeto del presente contrato y a entera satisfacción de **"EL INSTITUTO"**; por lo que responderá de los defectos y vicios ocultos que afecten la calidad de los servicios entregados, tanto durante el tiempo de vigencia de este contrato como durante la vida útil del bien, así como a responder de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido en los términos señalados en el Código Civil Federal.

Lo anterior, de acuerdo a la Garantía del Servicio descrita en la Cláusula Décima, inciso a), del presente contrato.

**OCTAVA.- CONTRIBUCIONES.-** Los impuestos y/o derechos que procedan con motivo del servicio objeto del presente contrato, serán pagados por **"EL PROVEEDOR"** conforme a la legislación aplicable en la materia.

**"EL INSTITUTO"** sólo cubrirá el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), de acuerdo con lo establecido en las disposiciones fiscales vigentes en la materia.

**"EL PROVEEDOR"**, en su caso, cumplirá con la inscripción de sus trabajadores en el régimen obligatorio del Seguro Social, así como con el pago de las cuotas obrero-patronales a que haya lugar, conforme a lo dispuesto en la Ley del Seguro Social. **"EL INSTITUTO"**, a través del Área fiscalizadora competente, podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de dicha obligación.

**"EL PROVEEDOR"** que tenga cuentas líquidas y exigibles a su cargo por concepto de cuotas obrero patronales, conforme a lo previsto en el artículo 40 B de la Ley del Seguro Social, acepta que **"EL INSTITUTO"** las compense con el o los pagos que tenga que hacerle por concepto de contraprestación por la contratación del servicio.

**NOVENA.- PROPIEDAD INTELECTUAL, PATENTES Y/O MARCAS.- "EL PROVEEDOR"** se obliga para con **"EL INSTITUTO"**, a responder por los daños y/o perjuicios que pudiera causar a **"EL INSTITUTO"** y/o a terceros, si con motivo de la prestación del servicio se violan derechos de autor, de patentes y/o marcas u otro derecho reservado a nivel Nacional o Internacional.

Por lo anterior, **"EL PROVEEDOR"** manifiesta en este acto bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en ninguno de los supuestos de infracción a la Ley Federal del Derecho de Autor, ni a la Ley Federal de la Protección a la Propiedad Industrial.

En caso de que sobreviniera alguna reclamación en contra de **"EL INSTITUTO"** por cualquiera de las causas antes mencionadas, la única obligación de éste será la de dar aviso en el domicilio previsto en este instrumento jurídico a **"EL PROVEEDOR"**, para que éste lleve a cabo las acciones necesarias que garanticen la liberación de **"EL INSTITUTO"** de cualquier controversia o responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa que, en su caso, se ocasione.

Lo anterior de conformidad a lo establecido en el artículo 45, fracción XX de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**DÉCIMA.- GARANTÍAS.- "EL PROVEEDOR"** se obliga a entregar a **"EL INSTITUTO"** las garantías que a continuación se indican:

a) **DEL SERVICIO "EL PROVEEDOR"** deberá entregar por escrito a la División de Laboratorios Especializados, una Carta de Garantía del Servicio de Transporte y resguardo de Muestras Biológicas, durante la vigencia del presente contrato, de conformidad con el Artículo 53, párrafo segundo, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, del artículo 96, párrafo segundo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público así como del numeral 4.24.4 inciso j) de las Políticas, Bases, y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de **"EL INSTITUTO"**. El periodo de vigencia de la Carta de Garantía dará inicio a partir del primer servicio de transportación de muestras, para lo cual, **"EL PROVEEDOR"** la deberá entregar a la CCILE, por escrito en papel membretado, debidamente firmada por el representante legal de éste y a entera satisfacción de **"EL INSTITUTO"**, en la que manifieste que el servicio se cumplirá conforme a las Normas, condiciones establecidas y necesidades de **"EL INSTITUTO"**, asimismo, entregará una garantía de fabricación con cobertura amplia por 12 (doce) meses contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier daño que presenten los insumos necesarios para la correcta toma de las muestras biológicas. El periodo de vigencia de la garantía dará inicio a partir de la entrega de los insumos, de la misma forma, deberá entregar una carta de responsabilidad civil, donde exima a **"EL INSTITUTO"**, de cualquier daño a terceros, durante el transporte de la(s) muestra(s) biológica(s) del lugar de origen UMRMB al lugar destino LAVE u otra unidad que designe la DLE, absorbiendo **"EL PROVEEDOR"** cualquier tipo de gasto que genere durante la exposición al agente biológico o posterior al mismo.

**"EL PROVEEDOR"** se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte, llegue a causar a **"EL INSTITUTO"** y/o a terceros.

El Administrador del contrato notificará a **"EL PROVEEDOR"** por escrito, dirigido al Representante Legal, dentro del periodo de 3 (tres) días hábiles siguientes al momento en que se haya percatado del defecto, este deberá realizar dicha reposición en un periodo que no exceda de 5 (cinco) días hábiles contados a partir de la notificación.

Todos los gastos que se generen con motivo del canje, reposición, de los insumos, correrá a cargo de **"EL PROVEEDOR"**.

b) **DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.- "EL PROVEEDOR"** se obliga a entregar a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma de este instrumento jurídico, en términos de la fracción II del artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, una garantía de cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del presente contrato, mediante fianza expedida por compañía autorizada en los términos del artículo 81 fracción VI del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas a favor del "Instituto Mexicano del Seguro Social" por un monto equivalente al 10% (diez por ciento) sobre el importe máximo que se indica en la Cláusula Segunda del presente contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), en Moneda Nacional.

**"EL PROVEEDOR"** queda obligado a entregar a **"EL INSTITUTO"** la póliza de fianza antes señalada, en la División de Contratos, ubicada en Calle Durango número 291, 10° piso, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, en la Ciudad de México, apegándose al formato que para tal efecto se entregará en la referida División.

Dicha póliza de garantía de cumplimiento del contrato se liberará de forma inmediata a **"EL PROVEEDOR"** una vez que **"EL INSTITUTO"** le otorgue autorización por escrito, para que éste pueda solicitar a la afianzadora correspondiente la cancelación de la fianza, autorización que se entregará a **"EL PROVEEDOR"** siempre que demuestre haber cumplido con la totalidad de las obligaciones adquiridas por virtud del presente contrato; para lo anterior, deberá presentar mediante escrito la solicitud de liberación de la fianza en la División de Contratos, misma que llevará a cabo el procedimiento para su liberación y entrega.

**ENDOSO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.-** En el supuesto de que **"EL INSTITUTO"** y por así convenir a sus intereses, decidiera modificar en cualquiera de sus partes el presente contrato, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a otorgar el endoso de la

póliza de garantía originalmente entregada, en el que conste las modificaciones o cambios en la respectiva fianza, observándose los mismos términos y condiciones señalados en la presente cláusula para la entrega de la garantía de cumplimiento, debiéndola entregar **"EL PROVEEDOR"** a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del convenio respectivo.

**DÉCIMA PRIMERA.- EJECUCIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.- "EL INSTITUTO"** llevará a cabo la ejecución de la garantía de cumplimiento de contrato en los casos siguientes:

**a)** Se rescinda administrativamente el presente contrato.

**b)** Durante su vigencia se detecten deficiencias, fallas o calidad inferior del servicio prestado, en comparación con lo ofertado.

**c)** Cuando en el supuesto de que se realicen modificaciones al contrato, **"EL PROVEEDOR"** no entregue en el plazo pactado el endoso o la nueva garantía, que ampare el porcentaje establecido para garantizar el cumplimiento del presente instrumento, de conformidad con la Cláusula Décima, inciso b).

**d)** Por cualquier otro incumplimiento de las obligaciones contraídas en este contrato.

De conformidad con el artículo 81, fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la aplicación de la garantía de cumplimiento se hará efectiva de manera proporcional al monto de las obligaciones incumplidas.

**DÉCIMA SEGUNDA.- PENAS CONVENCIONALES.-** De conformidad con lo establecido en los artículos 45, fracción XIX, 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 95 y 96 de su Reglamento, la pena convencional aplicable a **"EL PROVEEDOR"**, por cada día de atraso en el cumplimiento de la prestación del servicio será del 1% sin considerar el IVA (por día según, corresponda) sobre el valor del traslado, cuando incurra por segunda ocasión y subsecuentes y se calculará conforme a lo señalado en el numeral VII de los Términos y Condiciones incluidos en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato.

El Administrador del presente contrato será el responsable de determinar, calcular y aplicar las penas convencionales, vigilando los correspondientes registro o captura y validación en el sistema PREI Millenium, así como de notificarlas a **"EL PROVEEDOR"** personalmente, mediante oficio o por medios de comunicación electrónica.

**"EL INSTITUTO"** descontará las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional, sobre los pagos que deba cubrir a **"EL PROVEEDOR"**. Por lo tanto, **"EL PROVEEDOR"** autoriza a descontar las cantidades que resulten de aplicar las sanciones señaladas en párrafos anteriores, sobre los pagos que éste deba cubrirle a **"EL INSTITUTO"** durante el período en que incurra y/o se mantenga en atraso con motivo de la prestación del servicio.



"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

Para autorizar el pago del servicio, previamente **"EL PROVEEDOR"** tiene que haber cubierto las penas convencionales aplicadas conforme a lo dispuesto en el presente contrato. El administrador del presente contrato será el responsable de verificar que se cumpla esta obligación, dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes a la conclusión del atraso.

**DÉCIMA TERCERA.- DEDUCCIONES.-** Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 53 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 97 de su Reglamento, **"EL PROVEEDOR"**, por la entrega parcial o deficiente de los bienes, se hará acreedor a una sanción conforme a los conceptos, unidad de medida y penalización señalados en el numeral X de los Términos y Condiciones, que se integran en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato.

El administrador del presente contrato será responsable del cálculo, aplicación y seguimiento de las deducciones. El monto máximo de aplicación de las deducciones no podrán ser mayor al que resulte de aplicar el porcentaje de la garantía de cumplimiento del presente contrato.

En caso de que se exceda se podrá proceder a la rescisión del contrato.

**DÉCIMA CUARTA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.-** De conformidad con lo establecido en el artículo 54 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 102 de su Reglamento, **"EL INSTITUTO"** podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato sin responsabilidad para éste y sin necesidad de que medie resolución judicial alguna, cuando concurran razones de interés general o bien cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir el servicio, objeto del presente contrato, y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas se ocasionaría algún daño o perjuicio a **"EL INSTITUTO"** o se determine la nulidad de los actos que dieron origen al presente instrumento jurídico, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio emitida por la Secretaría de la Función Pública.

La terminación anticipada del presente contrato se sustentará mediante dictamen que precise las razones o las causas justificadas que den origen a la misma. Los gastos no recuperables por la terminación anticipada serán pagados siempre que éstos sean razonables, estén comprobados y se relacionen directamente con el presente instrumento jurídico.

**DÉCIMA QUINTA.- SUSPENSIÓN DEL SERVICIO.-** En caso fortuito o fuerza mayor, bajo su responsabilidad, **"EL INSTITUTO"** podrá suspender la prestación del servicio en términos del artículo 55 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en cuyo caso únicamente se pagarán aquéllos que hubiesen sido efectivamente prestados.

Cuando la suspensión obedezca a causas imputables a **"EL INSTITUTO"**, se pagarán previa solicitud de **"EL PROVEEDOR"** los gastos no recuperables de conformidad con el artículo 102,

fracción II, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, para lo cual deberá presentar su solicitud a **"EL INSTITUTO"** para su revisión y validación, una relación pormenorizada de los gastos, los cuales deberán estar debidamente justificados, sean razonables, se relacionen directamente con el objeto del servicio contratado y a entera satisfacción del Administrador del presente Contrato.

**DÉCIMA SEXTA.- CAUSALES DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- "EL INSTITUTO"** podrá rescindir administrativamente este contrato sin más responsabilidad para el mismo y sin necesidad de resolución judicial, cuando **"EL PROVEEDOR"** incurra en cualquiera de las causales que se señalan a continuación:

1. Cuando no entregue la garantía de cumplimiento del presente contrato, a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del mismo.
2. Cuando incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del presente contrato.
3. Cuando incumpla, total o parcialmente, con cualesquiera de las obligaciones establecidas en el presente contrato y sus anexos.
4. Cuando se compruebe que el servicio ha sido prestado con alcances y características distintas a las pactadas.
5. Cuando se transmitan total o parcialmente, bajo cualquier título y a favor de otra persona física o moral, los derechos y obligaciones a que se refiere el presente documento, con excepción de los derechos de cobro, previa autorización de **"EL INSTITUTO"**.
6. Si la autoridad competente declara el concurso mercantil o cualquier situación análoga o equivalente que afecte el patrimonio de **"EL PROVEEDOR"**.
7. Cuando de manera reiterativa y constante, **"EL PROVEEDOR"** sea sancionado por parte de **"EL INSTITUTO"** con penalizaciones y/o deducciones sobre el mismo concepto de los servicios que proporciona, o por ubicarse en los límites de incumplimientos previstos en la cláusula de penas convencionales y/o deducciones del presente instrumento.
8. Cuando se sitúe en alguno de los supuestos previstos en el artículo 50 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
9. En el supuesto de que la Comisión Federal de Competencia Económica, de acuerdo con sus facultades, notifique a **"EL INSTITUTO"** la sanción impuesta a **"EL PROVEEDOR"** con motivo de la colusión de precios en que hubiese incurrido durante el procedimiento de contratación, en contravención a lo dispuesto en los artículos 9 de la Ley Federal de Competencia Económica y 34 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
10. Si **"EL PROVEEDOR"** no permite a **"EL INSTITUTO"** la administración y verificación a que se refiere la cláusula correspondiente del presente contrato.

**DÉCIMA SÉPTIMA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- "EL INSTITUTO"**, en términos de lo dispuesto en el artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, podrá rescindir administrativamente el presente contrato en cualquier momento, cuando **"EL PROVEEDOR"** incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a su cargo, de conformidad con el procedimiento siguiente:

**a)** Si **"EL INSTITUTO"** considera que **"EL PROVEEDOR"** ha incurrido en alguna de las causales de rescisión que se consignan en la Cláusula que antecede, lo hará saber a **"EL PROVEEDOR"** de forma indubitable por escrito, a efecto de que éste exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes, en un término de 5 (cinco) días hábiles, a partir de la notificación de la comunicación de referencia.

**b)** Transcurrido el término a que se refiere el inciso anterior, se resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer.

**c)** La determinación de dar o no por rescindido administrativamente el presente contrato, deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada por escrito a **"EL PROVEEDOR"** dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes, al vencimiento del plazo señalado en el inciso a), de esta Cláusula.

En el supuesto de que se rescinda este contrato, **"EL INSTITUTO"** no aplicarán las penas convencionales, ni su contabilización para hacer efectiva la garantía de cumplimiento de este instrumento jurídico.

En caso de que **"EL INSTITUTO"** determine dar por rescindido el presente contrato, se deberá formular y notificar un finiquito dentro de los 20 (veinte) días naturales siguientes a la fecha en que se notifique la rescisión, de conformidad con el artículo 99 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en el que se hagan constar los pagos que, en su caso, deba efectuar **"EL INSTITUTO"** por concepto de la prestación del servicio por **"EL PROVEEDOR"** hasta el momento en que se determine la rescisión administrativa.

Iniciado un procedimiento de conciliación **"EL INSTITUTO"**, bajo su responsabilidad, podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido este contrato, **"EL PROVEEDOR"** presta el servicio, el procedimiento iniciado quedará sin efectos, previa aceptación y verificación de **"EL INSTITUTO"** por escrito, de que continúa vigente la necesidad de contar con el servicio y aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

**"EL INSTITUTO"** podrá determinar no dar por rescindido este contrato, cuando durante el procedimiento advierta que dicha rescisión pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas. En este supuesto, **"EL INSTITUTO"** elaborará un dictamen en el cual justifique que los impactos económicos o de operación que se ocasionarían con la rescisión del contrato resultarían más inconvenientes.

De no darse por rescindido este contrato, **"EL INSTITUTO"** establecerá, con **"EL PROVEEDOR"**, un nuevo plazo para el cumplimiento de aquellas obligaciones que se hubiesen dejado de cumplir, a efecto de que **"EL PROVEEDOR"** subsane el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento de rescisión. Lo anterior se llevará a cabo a través de un convenio modificatorio en el que se atenderá a las condiciones previstas en los dos últimos párrafos del artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**DÉCIMA OCTAVA.- RELACIÓN LABORAL.- "LAS PARTES"** convienen en que **"EL INSTITUTO"** no adquiere ninguna obligación de carácter laboral para con **"EL PROVEEDOR"** ni para con los trabajadores que el mismo contrate para la realización del objeto del presente instrumento jurídico, toda vez que dicho personal depende exclusivamente de **"EL PROVEEDOR"**.

Por lo anterior, no se le considerará a **"EL INSTITUTO"** como patrón, ni aún substituto, y **"EL PROVEEDOR"** expresamente lo exime de cualquier responsabilidad de carácter civil, fiscal, de seguridad social, laboral o de otra especie, que en su caso pudiera llegar a generarse.

**"EL PROVEEDOR"** se obliga a liberar a **"EL INSTITUTO"** de cualquier reclamación de índole laboral o de seguridad social que sea presentada por parte de sus trabajadores, ante las autoridades competentes.

**DÉCIMA NOVENA.- MODIFICACIONES.-** De conformidad con lo establecido en el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **"EL INSTITUTO"** podrá celebrar por escrito Convenio Modificatorio, al presente contrato dentro de la vigencia del mismo. Para tal efecto, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a entregar, en su caso, la modificación de la garantía, en términos del artículo 103, fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**PRÓRROGAS.-** Asimismo, se podrán acordar prórrogas al plazo originalmente pactado por caso fortuito, fuerza mayor o por causas atribuibles a **"EL INSTITUTO"**, lo cual deberá estar debidamente acreditado en el expediente de contratación respectivo. **"EL PROVEEDOR"** puede solicitar la modificación del plazo originalmente pactado cuando se actualicen y se acrediten los supuestos de caso fortuito o de fuerza mayor.

Cualquier modificación a los derechos y obligaciones estipuladas por **"LAS PARTES"** en el presente contrato, deberá formalizarse mediante convenio y por escrito, mismo que será suscrito por los servidores públicos que lo hayan hecho en el contrato, quienes los sustituyan o estén facultados para ello.

**VIGÉSIMA.- ADMINISTRACIÓN Y VERIFICACIÓN.-** La C. Nancy Sandoval Gutiérrez, Encargada del Despacho de la Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados de **"EL INSTITUTO"**, funge como Administrador del Contrato, responsable de administrar y verificar su cumplimiento, de conformidad con lo establecido en el documento de designación de Administrador del Contrato que se agrega al presente como **Anexo 3 (tres)** y el artículo 84 penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

En el caso de que se lleve a cabo un relevo institucional temporal o permanente con dicho servidor público de **"EL INSTITUTO"** tendrá carácter de ADMINISTRADOR DEL CONTRATO la persona que sustituya al servidor público en el cargo, conforme a la designación correspondiente.

**VIGÉSIMA PRIMERA.- PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN.-** En cualquier momento **"EL PROVEEDOR"** o **"EL INSTITUTO"** podrán presentar ante el Órgano Interno de Control en **"EL INSTITUTO"** solicitud de conciliación por desavenencias, derivadas del presente instrumento jurídico, conforme a lo dispuesto por los artículos 77 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 128 de su Reglamento.

**VIGÉSIMA SEGUNDA.- RELACIÓN DE ANEXOS.-** Los anexos que se relacionan a continuación forman parte integrante del presente contrato.

| | |
|---|---|
| **Anexo 1 (uno)** | "Dictamen de Disponibilidad Presupuestal Previo, Anexo Técnico y Términos y Condiciones" |
| **Anexo 2 (dos)** | "Propuesta Técnica, Propuesta Económica y Acta de Fallo" |
| **Anexo 3 (tres)** | "Documento de designación de Administrador del Contrato" |
| **Anexo 4 (cuatro)** | "Junta de Aclaraciones disponibles para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet |

**VIGÉSIMA TERCERA.- LEGISLACIÓN APLICABLE.- "LAS PARTES"** se obligan a sujetarse estrictamente para el cumplimiento del presente contrato, a todas y cada una de las cláusulas del mismo, así como a lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y supletoriamente al Código Civil Federal, a la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, al Código Federal de Procedimientos Civiles y demás ordenamientos aplicables en la materia.



"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

**VIGÉSIMA CUARTA.- JURISDICCIÓN.-** Para la interpretación y cumplimiento de este instrumento jurídico, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, **"LAS PARTES"** se someten a la jurisdicción de los Tribunales Federales competentes de la Ciudad de México, renunciando a cualquier otro fuero presente o futuro que por razón de su domicilio les pudiera corresponder.

Previa lectura y debidamente enteradas **"LAS PARTES"** del contenido, alcance y fuerza legal del presente contrato, en virtud de que se ajusta a la expresión de su libre voluntad y que su consentimiento no se encuentra afectado por dolo, error, mala fe, ni otros vicios de la voluntad, lo firman y ratifican en todas sus partes, por triplicado, en la Ciudad de México, el **15 de marzo de 2022**, quedando un ejemplar en poder de **"EL PROVEEDOR"** y los restantes en poder de **"EL INSTITUTO"**.

**"EL INSTITUTO"**
**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

**C. MARÍA GABRIELA QUINTANAR OLVERA**
Apoderado Legal

**"EL PROVEEDOR"**
**LABORATORIOS SAN ANGEL,S.A.**

**C. CONCEPCIÓN ELOISA RAMÍREZ GARCÍA**
Representante Legal

**ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**

**C. NANCY SANDOVAL GUTIÉRREZ**
Encargada del Despacho de la Coordinación
de Calidad de Insumos y Laboratorios
Especializados

RRSR/HRJ/LMLR/GPHL



"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

| | | |
|---|---|---|
| IMSS | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y<br>CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br>COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS | Contrato Numero<br>**S2M0035** |

# ANEXO 1 (UNO)

## "DICTAMEN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO, ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **43** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

**DIRECCION DE FINANZAS**
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA
DICTAMEN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO

FOLIO: 0000034352-2022

☐ Dictamen de Inversión

☒ Dictamen de Gasto

Dependencia Solicitante: 09 Distrito Federal Nivel Central

099001 Oficinas Centrales

200040 COORDINACIÓN DE SERVIC ADMINIS

Concepto: OFICIO 402 RECIBIDO 18/02/200 SERVICIO DE TRANSPORTE Y RESGUARDO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA LA RLVIE.

Fecha Elaboración: 22/02/2022

Total Comprometido (en pesos): $ 199,283,469.00
Cuenta: 42060320 TOMA EMBAL Y TRAS MUESTRAS BIO Unidad de Información: 099001 Centro de Costos: 2B4000
Partida Presupuestaria SHCP: 33903 Servicios integrales

COMPROMETIDO MENSUAL (en miles de pesos):

| ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.0 | 0.0 | 19,928.3 | 19,928.3 | 19,928.3 | 19,928.3 | 19,928.3 | 19,928.3 | 19,928.3 | 19,928.3 | 19,928.3 | 19,928.3 |

DISPONIBLE (en miles de pesos):

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

El presente documento de existencia de respaldo presupuestario se emite en términos de lo señalado en numeral 7.2.10 de la Norma Presupuestaria del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), y de lo establecido en el artículo 8°, 144 y 148 del Reglamento Interior del IMSS, responsabilidad del área solicitante el destino y aplicación de los recursos. También se informa que este documento únicamente tendrá validez para el ejercicio fiscal en curso, y que con base en la revisión que se efectuó en el Sistema Financiero PREI-Millenium, en el Módulo de Control de Compromisos, en la combinación unidad de información y centro de costos, los montos señalados quedan comprometidos para dar inicio a las gestiones de adquisición de bienes y servicios con base al marco normativo vigente.

ATENTAMENTE

Lic. Jessica Miranda Vega

Titular Div de Ctrl y Seguimiento al Ppto de Oper en Ámbito Central

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| DIA | MES | AÑO |

DICTAMINADO DEFINITIVO

DICTAMEN DEFINITIVO

CONTRATO No. _____

_____

IMPORTE DEFINITIVO (EN PESOS) : $ _____ .00

Clave: 6170-009-001

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

TEXTO

# ANEXO TÉCNICO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE Y RESGUARDO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA LA RED DE LABORATORIOS DE VIGILANCIA E INVESTIGACION EPIDEMIOLÓGICA PARA EL PERIODO A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022.

## OBJETO

Contratación del "Servicio de Transporte y Resguardo de Muestras Biológicas para la Red de Laboratorios de Vigilancia e Investigación Epidemiológica", a fin de operar un sistema trazable de suministro de insumos para la toma, registro, traslado, resguardo y entrega de muestras biológicas necesarias para la Vigilancia Epidemiológica en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), desde y a los Laboratorios de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica (LAVE) y Unidades de Resguardo de Muestras Biológicas (UMRMB), en los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada (OOAD) y Unidades Médicas de Alta Especialidad (UMAE) con el que se garantice la confirmación oportuna de los casos de enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica, de interés para la Salud Pública, tales como SARS-CoV-2, influenza y otros virus respiratorios, enfermedades transmitidas por vector (dengue, fiebre chikungunya e infección por el virus zika), leptospirosis, rickettsiosis, enfermedad diarreica aguda bacteriana (*Vibrio cholerae* y otras Enterobacterias) y viral (rotavirus y otros virus gastrointestinales), enfermedad febril exantemática (sarampión y rubéola), infección por virus de inmunodeficiencia humana (VIH), tosferina y síndrome Coqueluchoide, infección respiratoria aguda bacteriana, tuberculosis, síndrome de Guillain-Barré (SGB), parálisis flácida aguda(PFA), leucemias, cáncer cervicouterino, genotipificación del virus de papiloma humano (VPH), así como otros padecimientos emergentes y reemergentes que constituyan riesgo epidemiológico para los derechohabientes del IMSS.

## I. DEFINICIONES Y ABREVIATURAS

**Administrador.** La Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados (CCILE) es la administradora de la prestación de este servicio ante el Instituto.
**CIAE.** Coordinador de Información y Análisis Estratégico.
**CCILE.** Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados.
**DLE.** División de Laboratorios Especializados.
**EDA.** Enfermedad diarreica aguda.
**EFE.** Enfermedad febril exantemática.
**ETV.** Enfermedad Transmitida por Vector.
**Hermético.** Que cierra de tal modo que no deja pasar el aire u otros fluidos Impenetrable, cerrado.
**IMSS.** Instituto Mexicano del Seguro Social.
**Instituto.** Instituto Mexicano del Seguro Social.
**InDRE.** Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos.
**INSP.** Instituto Nacional de Salud Pública.
**LAVE.** Laboratorio de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica.
**LCE.** Laboratorio Central de Epidemiología.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



2022 Ricardo Flores Magón

**OOAD.** Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada.
**Paquete de envío:** Conformado por 1 a 3 kits de embalajes; dicho paquete de envío puede contener de 1 a 150 muestras, y representa la unidad de medida para el pago correspondiente al servicio de traslado de muestras. 1 paquete de envío=1 servicio=pago.
**PFA.** Parálisis Flácida Aguda.
**Proveedor.** Persona física o moral quien mediante licitación pública resulte adjudicado para la prestación del servicio de "Transporte y Resguardo de Muestras Biológicas para los Laboratorios de Vigilancia Epidemiológica".
**Servicio.** Conformado por un paquete de envío = 1 pago.
**Trazador de temperatura.** Solución para la trazabilidad de temperatura de los embalajes y los insumos.
**Trazador de servicios.** Solución para la trazabilidad de los servicios realizados.
**Resguardo de muestras.** Seguridad que se pone en el manejo de muestras biológicas.
**Servicio:** Conformado por 1 paquete de envío.
**SGB.** Síndrome de Guillain-Barré
**UMRMB.** Unidades Médicas de Resguardo de Muestras Biológicas.
**UMAE.** Unidad Médica de Alta Especialidad.
**VIH.** Virus de Inmunodeficiencia Humana.
**VPH.** Virus del Papiloma Humano.

## II. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

**A. DEFINICIÓN** CUCOP: Descripción: Servicio; Número: 33900012.

El servicio de "Transporte y Resguardo de Muestras Biológicas para la Red de Laboratorios de Vigilancia e Investigación Epidemiológica" es un sistema trazable de suministro de insumos para la toma de muestras biológicas, registro para su traslado, resguardo y entrega de envíos conteniendo muestras biológicas necesarias para la Vigilancia Epidemiológica en el IMSS, desde y a los LAVE, UMRMB,OOAD y UMAE con el que se garantice, el uso racional de los recursos para la confirmación oportuna de los casos de enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana para la Vigilancia Epidemiológica NOM-017-SSA2-2012 o de interés para el IMSS, tales como SARS-CoV-2, influenza y otros virus respiratorios, enfermedades transmitidas por vector (dengue, fiebre chikungunya e infección por el virus zika), leptospirosis, rickettsiosis, enfermedad diarreica aguda bacteriana (*V. cholerae* y otras Enterobacterias) y viral (rotavirus y otros virus gastrointestinales), enfermedad febril exantemática (sarampión y rubéola), infección por VIH, tosferina, infección respiratoria aguda bacteriana, tuberculosis, síndrome de Guillain-Barré, leucemias, cáncer cervicouterino así como otros padecimientos emergentes y reemergentes que constituyan riesgo epidemiológico para los derechohabientes del IMSS.

B. ELEMENTOS

a) **Suministro y distribución de Insumos para la toma de muestras biológicas**

Incluye el suministro y la distribución completa y en los tiempos establecidos, de acuerdo a los criterios especificados, de los insumos necesarios para la toma de muestras biológicas que se detallan en los Cuadros 1, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E y 3. Cabe mencionar que los insumos deben entregarse con una caducidad mínima de 12 meses, a solicitud del proveedor podrán entregarse insumos con caducidad no menor a los 9 meses presentando carta compromiso de canje sin costo para el instituto, previa autorización del administrador del contrato; la carta de canje se hará efectiva en caso de que los insumos no sean utilizados por el Instituto durante su vigencia. Cada que el proveedor entregue insumos para la toma de muestras, estos deberán ir acompañados con los documentos que especifiquen la marca, presentación, cantidad, No. de lote, temperatura de transporte y de almacenamiento, fecha de caducidad, así como el certificado de calidad de cada producto por lote.

b) **Suministro y recolección de paquetes de envío de muestras biológicas**

Incluye el suministro completo y en los tiempos establecidos, de acuerdo a los criterios de calidad especificados de los insumos necesarios para los Embalajes y Paquetes de envío (Cuadro 4) descritos en este documento, así como la recolección de las muestras biológicas que el Instituto tome, concentre y embale en los LAVE y UMRMB en OOAD y UMAE descritas en los Cuadros 5 y 6. La DLE es la única autorizada para realizar cambios en la logística de los envíos y modificar los LAVE y UMRMB en las OOAD y UMAE, los cuales serán notificados vía correo electrónico.

c) **Traslado y resguardo de paquetes de envío con muestras**

Se define como envío e incluye el trasladado y resguardo de muestras biológicas de acuerdo con las condiciones de oportunidad y calidad descritas en el inciso G) ENVIO de este apartado.

d) **Entrega de paquetes de envío con muestras biológicas**

Incluye la entrega oportuna, completa y de acuerdo a las condiciones de calidad especificadas, de los Paquetes de envío en los LAVE y UMRMB de OOAD y UMAE en otras unidades médicas o laboratorios nacionales (Cuadros 5 y 6) designadas por la DLE. Sin costo adicional para el Instituto, el proveedor deberá retirar diariamente de los laboratorios de destino, los paquetes de envío que fueron utilizados para el traslado de muestras, una vez que estas hayan sido revisadas por el personal del proveedor e institucional designado a la recepción de muestras para confirmar que sean retiradas sólo si se encuentran totalmente vacías.

Una vez concluida la vigencia del contrato el Proveedor deberá retirar de las instalaciones del IMSS las cajas que no estén en uso, sin costo adicional para el Instituto, esta actividad deberá realizarse en un periodo no mayor de 8 días naturales al término del mismo; posterior a este periodo los embalajes que no sean retirados serán desechados.



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

e) Equipo para registro de fecha y hora (reloj checador)

El **Proveedor** deberá entregar, instalar y poner en funcionamiento en cada uno de los LAVE (o los que sean designados por la DLE) un reloj checador nuevo, con el objetivo de registrar en las guías de envío la fecha y hora de entrega. Este equipo deberá entregarse en cada LAVE y en el Biobanco de la DLE dentro de los 5 (cinco) días hábiles posteriores a la notificación del fallo junto con su programa de mantenimiento preventivo.

En caso de que el reloj checador requiera mantenimiento preventivo y/o correctivo el **Proveedor** se obliga a repararlo en un periodo que no deberá exceder de 1 (un) día hábil; en caso de que requiera realizar cambio de equipo, este deberá ser remplazado en un periodo máximo de 2 (dos) días hábiles posterior a la fecha de reporte; en caso de que se rebase el plazo establecido, el **Proveedor** se hará acreedor a la sanción correspondiente.

C. TIPO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS

Mediante cartas de referencias de otras dependencias, el Proveedor deberá comprobar que tiene la capacidad para proporcionar el Servicio de Transporte y Resguardo de Muestras biológicas de las siguientes características:

1. Muestras de origen clínico

Sustancias infecciosas incluidas en la **Categoría A**, de acuerdo a la NOM-051-SCT2/2011, las cuales incluyen sustancias infecciosas cuya exposición es capaz de causar incapacidad permanente, poner en peligro la vida o constituir enfermedad mortal para seres humanos o animales, hasta entonces con buena salud. Así como las muestras de pacientes con padecimientos emergentes o reemergentes y aquellos en los que no se tiene conocimiento de su nivel de patogenicidad o virulencia. El 0.5% de las muestras a transportar corresponden a la **Categoría A**.

Las sustancias infecciosas incluidas en la **Categoría B**, son aquellas que no cumplen los criterios para su inclusión en la **Categoría A**, de acuerdo a la NOM-051-SCT2/2011. El 98% de las muestras a transportar corresponden a la **Categoría B**.

2. Cepas y muestras para paneles de evaluación.

La CCILE, podrá solicitar el traslado de muestras biológicas que no se encuentren en estas categorías como: líneas celulares, cepas bacterianas, cultivos virales u otras muestras biológicas que constituyan reactivos de referencia para el funcionamiento de los LAVE previa notificación al **Proveedor** con por lo menos 24 horas de anticipación, precisando que el embalaje deberá incluir la cantidad necesaria de un congelante (hielo seco) que garantice la temperatura óptima para la preservación del material biológico descrito. El 1% de las muestras a transportar corresponden a **Cepas y Paneles de Evaluación**.

3. Muestras de origen ambiental

Agua o alimentos en contenedores primarios que serán proporcionados por el Instituto. El 0.5 % de las muestras a transportar corresponden a la **Muestras de Origen Ambiental**.

Las especificaciones para cada Categoría de embalaje, se muestran en el Cuadro 4. **Características del embalaje.**

D. INSUMOS PARA LA TOMA DE MUESTRAS

El **Proveedor** debe asegurar la entrega única de los insumos para la toma de las muestras de acuerdo a los lugares y cantidades que se describen en los cuadros 2A, 2B, 2C, 2D Y 2E, del presente documento, por lo que deberá entregar en la propuesta técnica, carta compromiso membretada en la que el Proveedor indique que cuenta con la capacidad de entrega del total de los insumos en los OOAD/UMAE y Laboratorios para realizar la distribución y entrega en los tiempos establecidos en el "numeral II PLAZO DE ENTREGA DE LOS INSUMOS NECESARIOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO" del documento Términos y Condiciones.

Nota: El medio de transporte viral deberá ser un medio comercial que se mantenga estable a temperatura ambiente. Este insumo por sí solo no requiere red fría para almacenaje y distribución a las UMRMB.

1. **Existencia de insumos**

En el inicio de operaciones, el **Proveedor** que se adjudique la licitación deberá garantizar la existencia de insumos necesarios para avalar la disponibilidad y abastecimiento para la toma de muestras en las UMRMB y de los LAVE, de acuerdo a las piezas descritas en los cuadros 2A, 2B, 2C, 2D Y 2E, por lo que deberá entregar al día hábil siguiente a la notificación del Fallo en la CCILE, carta compromiso membretada de que cuenta con la capacidad técnica y táctica para realizar de forma inmediata la distribución de los insumos necesarios para el embalaje y toma de muestra.

E. EMBALAJE

El **Proveedor** debe proporcionar un sistema de triple embalaje para transportar muestras de categoría A o B de acuerdo a lo establecido en la "Guía sobre la reglamentación relativa al transporte de sustancias infecciosas" vigente emitida por la Organización Mundial de la Salud y que se sintetizan en el Cuadro 4. Para asegurar el registro de los paquetes de envío, trazabilidad, transporte, resguardo y entrega de las muestras, el **Proveedor** debe proporcionar los insumos para cumplir con la normatividad establecida en el numeral III. Bibliografía, del presente documento, de acuerdo a las siguientes características:

a) Contenedor primario

Tubo, frasco u otro tipo de recipiente donde se coloca directamente la muestra biológica recolectada por el personal de salud del Instituto. El **Proveedor**, debe



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

2022 Ricardo Flores Magón Año de

garantizar que el contenedor primario sea un recipiente rígido, hermético (estanco, de acuerdo a la OMS), etiquetado y adecuado para cada tipo de contenedor primario enlistado en el Cuadro 1.

Así mismo, se deberá garantizar el almacenamiento y traslado de los insumos para toma de muestra de acuerdo a las condiciones de temperatura descritas en el Cuadro 1.

**b) Contenedor secundario**
Recipiente hermético (estanco, de acuerdo a la OMS), rígido o flexible de acuerdo a la categoría A o B de la muestra, a prueba de filtraciones que encierra y protege el (los) contenedor (es) primario(s). Se podrán colocar varios recipientes primarios dentro de un recipiente secundario de acuerdo a su tamaño a excepción de los frascos de boca ancha con capacidad de 100 ml para los cuales se deberá proporcionar un contenedor secundario por cada frasco. El contenedor secundario deberá incluir material absorbente suficiente para retener los fluidos en caso de derrame. Las paredes del contenedor secundario deben permitir la conducción de la temperatura para asegurar que la muestra se conserve a temperatura ambiente de 15 a 25°C, en refrigeración de 2 a 8°C o en congelación de -20°C, según corresponda al tipo de contenedor primario y diagnóstico solicitado, de acuerdo a los Cuadros 1 y 4. Se deberá proporcionar suficiente material refrigerante, en dimensiones que permita el correcto cierre del contenedor terciario para garantizar que la temperatura de la muestra permanezca en el rango requerido durante el trayecto y el cual no debe exceder un máximo de 48 horas.

**c) Contenedor terciario**
Recipiente en cuyo interior se encuentran los contenedores primario y secundario; su función es proteger el contenedor secundario y su contenido de los elementos físicos externos mientras se encuentra en tránsito. Debe ser una caja rígida termo-aislante y resistente que permita mantener firme el contenedor secundario. Debe incluir un mínimo de 1.5 $m^2$ de papel tipo kraft como amortiguante para proteger a los contenedores secundarios y evitar los choques entre ellos. Este contenedor deberá tener medidas mínimas internas de 23 cm de alto x 35 cm de ancho x 25 cm de largo, así como medidas máximas externas de 36 cm de alto x 40 cm de ancho x 30 cm de largo para permitir el transporte de hasta 50 muestras en posición vertical. Las medidas anteriormente descritas aseguran que los contenedores primarios y secundarios permanezcan de manera vertical, considerando el espacio que ocupen los refrigerantes para el cierre adecuado del embalaje.

## F. PAQUETE DE ENVÍO

**a) Sobreembalaje**
Material utilizado por el **Proveedor** para contener el triple embalaje con el objetivo de facilitar su manipulación, este podrá ser una caja de cartón corrugado lo

suficientemente resistente para soportar el traslado y que no permita el movimiento del contenedor terciario.

**b) Señalamientos**

El Paquete de envió debe incluir la identificación de la categoría de las muestras que se están transportando de acuerdo con la guía sobre la reglamentación relativa al transporte de sustancias infecciosas vigente, las flechas de dirección, la leyenda de "Material Frágil", etiquetas de peligro y en caso de ser requerido etiqueta de hielo seco.

**c) Documentación**

El Paquete de envió debe incluir la documentación que identifica las muestras y los oficios de solicitud elaborados por el personal del Instituto, así como las guías de envío las cuales deberán estar personalizadas y colocarse en un sobre cerrado. Esta documentación debe posicionarse entre el contenedor terciario y la caja de cartón en uno de los costados.

Las guías de envío que proporcione el **Proveedor** deberán contener los campos para la siguiente información:

- Guía con número de identificación
- Unidad Médica que envía las muestras
- Dirección de la Unidad Médica que se envía las muestras
- Nombre, número de matrícula y firma del trabajador IMSS que entrega las muestras (remitente)
- Fecha y hora de envío de muestras
- Número de muestras enviadas
- Laboratorio de destino
- Dirección del laboratorio de destino
- Nombre, número de matrícula y firma del trabajador IMSS que recibe las muestras (destinatario)
- Fecha y hora de recepción de muestras
- Temperatura de recepción
- Observaciones

El proveedor deberá entregar el diseño de la guía de envío dentro de la propuesta técnica.

El proveedor deberá entregar un mínimo de 5 guías pre-llenadas con los datos de unidad remitente y laboratorio de destino dependiendo de la regionalización para el transporte de muestras así como 5 guías pre-llenadas únicamente con la unidad remitente; así mismo asegurar que la unidad cuente con un stock de por lo menos 2 guías para ambos casos.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

El proveedor deberá transportar únicamente embalajes proporcionados por ellos mismos.

El **Proveedor** deberá dejar una guía original al laboratorio solicitante del traslado, otra al laboratorio que recibe las muestras y una tercera al administrador del contrato para efectos de pago.

d) Número de muestras
El **Proveedor** deberá entregar un kit de embalaje con capacidad para transportar hasta 50 (cincuenta) muestras por embalaje en función del contenedor primario que se utilice.

Para el transporte terrestre de las muestras categoría B, cada embalaje deberá contener entre 1 (una) y 50 (cincuenta) muestras que corresponden a un máximo de 150 mL o 150 g, y que el peso de muestra en recipiente primario, en caso de ser líquido no debe exceder 1 L. En el caso de transporte aéreo, el **Proveedor** se deberá ajustar a la cantidad máxima permitida de acuerdo al tipo de avión que utilice (pasajeros o de carga). El transporte de muestras de categoría A, se realizará previa petición de la CCILE, por correo electrónico con 24 horas de anticipación y deberá ajustarse a la cantidad máxima permitida de acuerdo al tipo de avión que utilice (pasajeros o de carga). En los Cuadros 7 y 8 se puede revisar la proyección de paquetes de envío y de muestras.

e) Custodia
El **Proveedor** debe garantizar la entrega del paquete de envió y su contenido en tiempo y forma a cada destinatario, así como el sellado de los embalajes y la no introducción de elementos ajenos a los que embale el personal del Instituto.

f) Reserva
El **Proveedor** deberá suministrar y mantener una reserva mínima de 5 (cinco) embalajes en cada Punto de Recolección.

g) Reutilización y desecho de las cajas

El Proveedor podrá reutilizar el contenedor terciario, el sobreembalaje y los refrigerantes (paquetes de envío) siempre y cuando pasen por un proceso de sanitización y se encuentren en buenas condiciones. Si se reutilizan los paquetes de envío, el Proveedor entregará el procedimiento (guía rápida o manual) de sanitización para este material haciéndose responsable de monitorear el rendimiento de los contenedores después de los procesos de sanitizado y asegurar que los paquetes de envío cumplen con el tiempo de vida óptimo.

El personal del Instituto determinará el contenedor terciario, el sobreembalaje y/o los refrigerantes, que, por su uso y deterioro, deben ser retirados y desechados por el

**Proveedor**, previa notificación por escrito del usuario, una vez notificado, el retiro de estos insumos deberá realizarse en un periodo no mayor a 24 horas sin costo adicional para el Instituto.

G. ENVÍO

Consiste en el servicio que puede transportar hasta 3 (tres) embalajes con muestras **Categoría B**, resultantes del mismo proceso de recolección en una jornada de trabajo de los LAVE y UMRMB, que conforman un paquete de envió. Independientemente del número de muestras **Categoría B** de cada paquete de envió, el límite será de 150 muestras. En caso de superar las 150 muestras **Categoría B** contenidas en 3 (tres) embalajes, se considerará como otro paquete de envío.

Para el caso del transporte de muestras **Categoría A** cada embalaje se le considerará como un paquete de envío.

**a) Tiempo de respuesta**

El **Proveedor** debe garantizar un tiempo de respuesta de mínimo 12 horas y máximo de 48 horas desde el momento de la solicitud de recolección hasta la entrega del paquete de envió a su destino final. La DLE le informará al **Proveedor** vía correo electrónico o vía telefónica de aquellos servicios que deban atenderse en plazo máximo de 12 horas, como lo indica el inciso g) Envíos urgentes.

**b) Puntos de recolección**

Los puntos de recolección son los LAVE, UMRMB u otras unidades designadas por la DLE para el embalaje de muestras y conformación de los paquetes de envió.

**c) Solicitud de recolección**

La solicitud de la recolección de los paquetes de envío la realizarán mediante correo electrónico los LAVE, UMRMB u otra unidad designada por la DLE, así mismo podrá realizase la solicitud de recolección vía telefónica en casos extraordinarios, la cual se deberá confirmar posteriormente por correo electrónico al **Proveedor** en cualquier momento. Las UMRMB tendrán el resguardo de las muestras biológicas hasta el momento en que sean entregadas dentro del paquete de envío al **Proveedor** para su traslado a los LAVE, UMRMB (Cuadros 5 y 6) u otras unidades designadas por la DLE el cual no debe de superar los tiempos establecidos en el inciso **a) Tiempo de respuesta**. Las direcciones de correo electrónico de los responsables en los LAVE y UMRMB se encuentran en los cuadros 5 y 6.

**d) Periodicidad de la recolección**

El servicio deberá prestarse todos los días hábiles y no hábiles durante la vigencia del contrato.

**e) Condiciones de envío**

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

1.- Integridad de los paquetes de envío

El personal designado por el **Proveedor** que se dedique a recolectar, transportar y entregar los paquetes de envío con las muestras biológicas deberá contar con una carta en la cual se le ha informado a detalle los siguientes puntos:

- Tipo de muestras que estará transportando.
- Condiciones y procedimientos de manipulación de los paquetes de envío.
- Apilamiento de paquetes de envío (estiba).
- Logística (oportunidad de entrega de las muestras).

La finalidad de estos puntos es despertar conciencia acerca de la importancia de no maltratar los paquetes de envío y en consecuencia, que las muestras conserven la máxima integridad.

2.- Temperatura de traslado.

El proveedor debe garantizar el registro, traslado, resguardo y trazabilidad (bioseguridad y biocustodia) del paquete de envío a través de un trazador de temperatura que nos permita conocer y garantizar la conservación de los biológicos durante su traslado, desde su origen hasta su destino.

Las condiciones de temperatura para cada tipo de muestra están definidas en el manual "MANEJO Y ENVÍO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA BASADA EN LABORATORIO del IMSS" vigente, los lineamientos intersectoriales y las especificaciones de la DEL, las cuales incluyen las que a continuación se describen:

- Temperatura ambiente de 15 °C a 25°C
- Temperatura de refrigeración controlada de 2 °C a 8°C
- Temperatura de congelación de -20°C o menor.

Es importante tener presente que, por cada paquete de envío, el proveedor proporcionara la cantidad necesaria de materiales que estabilicen la temperatura de las muestras (bloques de plástico rígido congelados y/o hielo seco, según corresponda) con la finalidad de garantizar la preservación del material biológico descrito. Para los casos de cepas y muestras para paneles de evaluación (previa autorización de la DLE) los laboratorios, OOAD o las UMAE referirán el tipo de congelante (bloques de plástico rígido congelado o hielo seco) y la cantidad necesaria, con la finalidad de garantizar la calidad de los especímenes que se estarán enviando.

**f) Destinos**

El **Proveedor** debe garantizar el servicio para los destinos especificados en los Cuadros 5 y 6. Los cambios en los destinos nacionales serán notificados por la DLE al **Proveedor** vía correo electrónico y vía telefónica proporcionando la nueva ubicación y destino para el transporte, tal y como se especifica en el apartado H. RECOLECCIÓN Y ENTREGA DE PAQUETES DE ENVÍO.

g) Envíos Urgentes

Los servicios urgentes se realizarán a petición de la DLE vía correo electrónico y vía telefónica al **Proveedor,** quien se compromete a realizar el traslado y entrega, en un tiempo máximo de respuesta de 12 (doce) horas, desde su recepción hasta su entrega en el destino final señalado por la DLE. Los servicios urgentes no excederán el 1% del total de envíos.

h) Trámites aduanales

El **Proveedor**, se encargará de realizar los trámites aduanales ante las instancias gubernamentales nacionales correspondientes, para el transporte y liberación de las muestras biológicas en el extranjero, asimismo, cubrirá todos los gastos que se deriven de este proceso.

## H. RECOLECCIÓN Y ENTREGA DE PAQUETES DE ENVÍO

Consiste en el acto que realiza el **Proveedor** para recolectar, recibir, transportar, custodiar y entregar los paquetes de envío que contienen las muestras biológicas, desde los Puntos de recolección hasta los sitios de entrega de los LAVE, UMRMB, OOAD, UMAE u otra unidad que haya sido designada por la DLE.

a) Puntos de Recolección de Paquetes de envío

Se define en el punto G, inciso b. Las Unidades Médicas autorizadas para solicitar el traslado de paquetes de envío conteniendo muestras biológicas como se describen en los Cuadros 3, 5 y 6. La DLE puede modificar (incluir o cancelar) los puntos de recolección en función de las necesidades de diagnóstico del Instituto, notificando por escrito al **Proveedor** mediante correo electrónico y vía telefónica con 24 horas de anticipación; el **Proveedor** contará con 24 horas más para la entrega de insumos de embalaje (embalaje y toma de muestra), para contar con el funcionamiento de los LAVE, UMRMB, OOAD y UMAE como máximo a las 72 horas posterior a la solicitud.

b) Sitios de Entrega de Paquetes de envío

La entrega de Paquetes de envío deberá de hacerse en las unidades descritas en el Cuadro 5. La DLE, puede modificar los Puntos de Recolección y Sitios de Entrega de Paquetes de envío en función de las necesidades de diagnóstico del Instituto, notificando por escrito al **Proveedor** mediante correo electrónico con 10 (diez) días hábiles de anticipación.

## I. CONDICIONES DE BIOSEGURIDAD Y BIOCUSTODIA

Para asegurar las condiciones de bioseguridad y biocustodia en el servicio de trasporte de muestras biológicas, el **Proveedor** deberá cumplir la normatividad establecida en el numeral III del presente documento, además de garantizar que el embalaje sea inviolable hasta su destino y que, si por causas de fuerza mayor se tuviera que abrir algún embalaje, se deberá documentar con las firmas correspondientes que el Proveedor explicó al personal que abrirá el paquete de envío

el riesgo de abrir el embalaje, por ser muestras biológicas potencialmente infecciosas, así como el motivo de la apertura. En el caso de que el paquete de envío se perdiera por robo o accidente, se tendrá que aportar la documentación legal expedida por las autoridades pertinentes; en ambos casos, se deberá notificar al personal de la DLE en un periodo no mayor a 24 horas. Cabe señalar que, de no cumplir con lo descrito, el proveedor se hará acreedor a la sanción correspondiente.

J. CONTROL Y MONITOREO DE PAQUETES DE ENVÍO CON MUESTRAS BIOLÓGICAS

1. El **Proveedor**, debe contemplar a una persona de apoyo técnico de forma permanente para la recepción de los paquetes de envío en los LAVE (Cuadro 6), con el fin de manejar, verificar y clasificar muestras biológicas de acuerdo con los procedimientos de cada laboratorio, así como verificar y registrar de manera oportuna las guías y paquetes de envío.
   En el caso de retrasos en la entrega de paquetes de envío el prestador del servicio deberá garantizar que el personal de apoyo destinado a cada LAVE reciba y almacene las muestras biológicas en las instalaciones de cada uno de estos laboratorios de destino, conforme a las condiciones establecidas en el apartado G. Envío, inciso e) Condiciones de envío, según corresponda al tipo de muestra. Esta actividad deberá realizarse independientemente de la aplicación de la sanción a la que se haga acreedor.

2. El **Proveedor** debe proporcionar 1 (un) trazador de temperatura dentro de cada embalaje con la finalidad de garantizar la calidad de las muestras biológicas de acuerdo con las condiciones definidas en los lineamientos establecidos para el diagnóstico de enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica, y a las instrucciones de la DLE, desde su origen hasta su destino.
   Las condiciones de temperatura del traslado se definen a continuación:
   - Temperatura ambiente de 15 °C a 25°C.
   - Temperatura de refrigeración controlada de 2 °C a 8°C.
   - Temperatura de congelación -20°C o menor.

   Para que el personal de la RLVIE pueda dar trazabilidad a las condiciones de envío, **el Proveedor** deberá proporcionara un reporte general de los envíos realizados para lo cual deberá anexar la guía de uso del trazador de temperatura.

3. El **Proveedor** deberá proporcionar el procedimiento de los envíos (logística) dentro de los 3 (tres) días hábiles a partir de la notificación del Fallo, que permita a la DLE dar el seguimiento oportuno desde la entrega de los paquetes de envío hasta la recepción de los laboratorios, así como definir la ubicación de los envíos solicitados, en tránsito y realizados, así como la trazabilidad de la

temperatura del embalaje, mediante el cual se garantice el estado de guardan los paquetes de envío desde las UMRMB hasta su destino final a los LAVE. Para ello el Proveedor deberá proporcionar trazabilidad de temperatura y servicios mediante bitácoras que permitirán cotejar las entregas en tiempo y forma establecidas por la Normatividad Institucional, considerando la entre la entrega de periféricos y adecuación de área necesarios para la correcta recepción de los paquetes de envío.

Para lo anterior el Instituto proporcionara el Directorio de las Unidades y Laboratorios contemplados para la logística de distribución previa comunicación con el administrador del contrato; dicho Directorio permitirá generar un reporte semanal el cual deberá permitir la confirmación de los servicios realizados por el OOAD y UMAE así como las condiciones de traslado de las muestras que identifiquen las muestras enviadas y recibidas en cualquiera de los LAVE.

El **Proveedor** deberá proporcionar capacitación sobre los reportes generados referente a la logística (metodología) de los envíos y apoyo técnico las 24 horas, En caso de presentar una falla la atención deberá ser inmediata en un tiempo no mayor de 12 horas. En caso de requerir apoyo o asesoría correctivo o sustitución de equipo o componentes, deberá realizarlo en un periodo no mayor a las 48 horas y sin costo para el Instituto.

El Proveedor debe proporcionar 1 (un) Termómetro infrarrojo con la capacidad de detectar temperaturas desde los -20 °C hasta los 110 °C en cada LAVE, descritos en el Cuadro 6 y un termómetro en el Biobanco de la DLE, con la finalidad de documentar que el traslado de las muestras biológicas se realiza en las condiciones definidas de acuerdo a las instrucciones de la DLE, así mismo, cada termómetro deberá contar con su certificado de calibración y en caso de requerir mantenimiento preventivo o correctivo, el Proveedor realizará el reemplazo para no dejar sin la herramienta de monitoreo en la recepción de muestras. En caso de presentar una falla la atención deberá ser inmediata en un tiempo no mayor de 12 horas; en caso de requerir mantenimiento correctivo o sustitución de instrumento o componentes, deberá realizarlo en un periodo no mayor a las 48 horas y sin costo para el instituto.

## K. PERSONAL TÉCNICO PARA EL SEGUIMIENTO DE EMBALAJES Y RECEPCIÓN DE MUESTRAS

Con la finalidad de dar seguimiento al correcto embalaje, traslado, envío y recepción de muestras biológicas, el proveedor designará una o más personas a cada LAVE con base en sus necesidades, en este sentido, el perfil de las personas deberá ser químico o laboratorista clínico (se puede proponer personal con perfil afín al solicitado, pero sólo si se da el visto bueno por parte de la DLE con base en la experiencia del personal), los cuales deberán acreditarse mediante constancia de estudio o título profesional anexo a su *Curriculum vitae* (Anexo 2), la zona y los turnos en la que el

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

personal asignado por el proveedor ejercerán labores concernientes a cada LAVE se indica en la siguiente tabla:

| No. | TURNO | LAVE* |
|---|---|---|
| 1 | MATUTINO | Laboratorio Central de Epidemiología (LCE) La Raza |
| 2 | MATUTINO | Laboratorio Central de Epidemiología (LCE) La Raza |
| 3 | VESPERTINO | Laboratorio Central de Epidemiología (LCE) La Raza |
| 4 | VESPERTINO | Laboratorio Central de Epidemiología (LCE) La Raza |
| 5 | JORNADA ACUMULADA | Laboratorio Central de Epidemiología (LCE) La Raza |
| 6 | MATUTINO | Laboratorio de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica del CIBIN (LAVE-CIBIN) |
| 7 | VESPERTINO | Laboratorio de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica del CIBIN (LAVE-CIBIN) |
| 8 | VESPERTINO | Laboratorio de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica del CIBIN (LAVE-CIBIN) |
| 9 | JORNADA ACUMULADA | Laboratorio de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica del CIBIN (LAVE-CIBIN) |
| 10 | MATUTINO | Laboratorio de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica del CIBO (LAVE-CIBO) |
| 11 | MATUTINO | Laboratorio de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica del CIBO (LAVE-CIBO) |
| 12 | VESPERTINO | Laboratorio de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica del CIBO (LAVE-CIBO) |
| 13 | VESPERTINO | Laboratorio de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica del CIBO (LAVE-CIBO) |
| 14 | JORNADA ACUMULADA | Laboratorio de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica del CIBO (LAVE-CIBO) |
| 15 | MATUTINO | Laboratorio Regional de Referencia Epidemiológica (LARRE) |
| 16 | VESPERTINO | Laboratorio Regional de Referencia Epidemiológica (LARRE) |
| 17 | MATUTINO | Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados (CCILE) |
| 18 | MATUTINO | Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados (CCILE) |
| 19 | VESPERTINO | Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados (CCILE) |
| 20 | VESPERTINO | Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados (CCILE) |
| 21 | VESPERTINO | Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados (CCILE) |
| 22 | MATUTINO | Laboratorio de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica del UIMY (LAVE-UIMY) |
| 23 | VESPERTINO | Laboratorio de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica del UIMY (LAVE-UIMY) |
| 24 | VESPERTINO | Laboratorio de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica del UIMY (LAVE-UIMY) |
| 25 | JORNADA ACUMULADA | Laboratorio de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica del UIMY (LAVE-UIMY) |
| 26 | MATUTINO | Unidad de Investigación Biomédica de Zacatecas (UIBMZ) |
| 27 | VESPERTINO | Unidad de Investigación Biomédica de Zacatecas (UIBMZ) |
| 28 | JORNADA ACUMULADA | Unidad de Investigación Biomédica de Zacatecas (UIBMZ) |

El personal designado por el proveedor, deberá realizar el curso de capacitación virtual o presencial impartido por parte de la División de Laboratorios Especializados, al día

hábil siguiente de haberse realizado la notificación del fallo, el cual deberá aprobar con una calificación mínima de 8 puntos de 10 máximos posibles; en el caso de que el personal obtenga una calificación menor a los 8 puntos, sólo tendrá una oportunidad más para aprobarlo. En caso de no aprobar el curso, la DLE lo notificará vía correo electrónico al Proveedor, quien deberá proponer a otra persona que cumpla con el perfil solicitado para una nueva evaluación, esto deberá realizarse a más tardar el día siguiente hábil a la notificación.

Este personal deberá presentarse en su LAVE correspondiente, como máximo dos días hábiles posteriores de haberse realizado la notificación del fallo. La jornada laboral será de lunes a domingo con máximo 40 horas a la semana y el jefe de laboratorio asignará dos días de descanso de acuerdo a las necesidades del servicio.

Si llegara a ocurrir un cambio de personal, **El Proveedor** deberá notificar a la DLE vía correo electrónico y vía telefónica en un plazo máximo de 5 (cinco) días hábiles y se deberá considerar la programación del curso y evaluación del reemplazo en un periodo que no deberá exceder de 10 (diez) días hábiles posteriores a la notificación.

III. **BIBLIOGRAFÍA.-** Para garantizar la bioseguridad en el trasporte de las muestras biológicas, el licitante presentará un escrito en el cual indicara que conoce y será capaz de aplicar la normatividad y lineamientos, las cuales serán supervisados por personal de la Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados, para asegurar el cumplimiento de las mismas:

- Ley General de Salud. Vigente.
- NOM-087-ECOL-SSA1-2002, Protección ambiental, salud ambiental, residuos peligrosos biológico-infecciosos, clasificación y especificaciones de manejo.
- Norma oficial Mexicana NOM-051-SCT2/2011, Especificaciones para la clasificación de las substancias infecciosas y especificaciones especiales y adicionales para la construcción y ensayo (prueba) de los envases y/o embalajes que transporten sustancias infecciosas de la división 6.2, Categoría A.
- Norma Oficial Mexicana NOM-003-SCT/2008, Características de las etiquetas de envases y embalajes, destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.
- Norma Oficial Mexicana NOM-004-SCT/2008, Sistemas de identificación de unidades destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.
- Norma Oficial Mexicana NOM-005-SCT/2008, Información de emergencia para el transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.
- Norma Oficial Mexicana NOM-017-SSA2-2012, Para la vigilancia epidemiológica.
- Norma Oficial Mexicana NOM-109-SSA1-1994, Procedimiento para la toma, manejo y transporte de alimentos para su análisis microbiológico.
- Norma Oficial Mexicana NOM-230-SSA1-2002, Salud ambiental. Agua para uso y consumo humano, requisitos sanitarios que se deben cumplir en los sistemas de abastecimiento público y privados durante el manejo de agua. Procedimientos sanitarios para el muestreo.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

2022 Ricardo Flores Magón

- Guía Sobre la Reglamentación Relativa al Transporte de Sustancias Infecciosas. Emitido por la OMS. Vigente.
- Reglamento de Mercancías Peligrosas. Asociación de Transporte Aéreo Internacional (IATA). Vigente.
- Instrucciones Técnicas para el Transporte sin Riesgos de Mercancías Peligrosas por Vía Aérea. Organización de Aviación Civil Internacional (OACI). Vigente.
- Norma que Establece las Disipaciones para Mantener y Controlar los Equipos de la Red de Frio en el manejo de Insumos para la salud en el Instituto Mexicano del Seguro Social. 1000-001-008. Vigente.
- Norma que Establece las Disposiciones para la Vigilancia Epidemiológica en el Instituto Mexicano del Seguro Social. 2000-001-020.

## IV.DESCRIPCION DE INSUMOS A ENTREGAR POR PARTE DEL PROVEEDOR ADJUDICADO

De acuerdo a la calidad de los insumos (Cuadro 1), el Proveedor entregará una garantía de fabricación con cobertura amplia por 12 (doce) meses contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier daño que presenten los insumos necesarios para la correcta toma de las muestras biológicas cuyo período de vigencia de la garantía dará inicio a partir de la entrega de los insumos. El proveedor adjudicado deberá realizar una primera entrega de los insumos a cada LAVE/OOAD/UMAE de acuerdo a los cuadros 2A, 2B, 2C, 2D y 2E del Anexo Técnico dentro de los primeros 10 días hábiles a partir de la notificación del Fallo de la licitación.

**Cuadro 1.** Insumos necesarios para la toma de muestra.

| Padecimiento | Insumo necesario para la toma de muestra | Componentes del insumo | Especificaciones | Temperatura de almacenamiento |
|---|---|---|---|---|
| SARS-CoV2, influenza y otros virus respiratorios<br><br>Enfermedad febril exantemática (sarampión/rubéola)<br><br>Enfermedades trasmitidas por vector (dengue, fiebre chikungunya e infección por virus zika) | Medio de transporte viral universal | Sales equilibradas de Hanks, seroalbúmina bovina, L-cisteína, gelatina, sacarosa, ácido L-glutámico, tampón HEPES, vancomicina, anfotericina B, colistina, rojo fenol (equivalente que funcione como indicador de viraje) , pH 7.3 ± 0.2 a 25 °C | Tubo de plástico con tapa de rosca con un volumen de 3 ml de medio | Temperatura ambiente |
| | Hisopo estéril individual para toma de exudado faríngeo | Punta de rayón, dacrón o fibras sintéticas con mango rígido de plástico | Estéril e individual | La que el fabricante especifique* |
| | Hisopo flexible estéril individual para toma | Punta de rayón, dacrón o fibras sintéticas con mango rígido de plástico | Estéril e individual | La que el fabricante especifique* |
| | Adaptador de punción (capuchón) | Para obtención de sangre venosa por medio de sistema de vacío | Estéril e individual | La que el fabricante especifique* |
| | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con gel separador de suero | Con un gel de polímeros separador de suero. | Tubo de plástico de 13 x 100mm, con capacidad para 5.0 ml. | La que el fabricante especifique* |



2022 Ricardo Flores Magón

| Padecimiento | Insumo necesario para la toma de muestra | Componentes del insumo | Especificaciones | Temperatura de almacenamiento |
|---|---|---|---|---|
| | Aguja para toma y recolección de sangre para toma sencilla y/o múltiple con sistema de seguridad integrado. | Con sistema de seguridad integrado. | Estéril y desechable. Calibre: 21 G x 32 mm. 22 G x 32 mm. | La que el fabricante especifique* |
| | Criotubo graduado de 2 mL | No aplica | Criotubo de polipropileno de 2 mL, graduados, con base, con tapa plana, de rosca desmontable y sello de silicón. Autoclavable y con certificados libres de RNAsa, DNAsa, Pirógenos y DNA. El rango de temperatura que debe soportar es de -196°C a 121°C. | La que el fabricante especifique* |
| | Pipetas de transferencia de plástico 3 mL | Estéril, individual | 3 ml, largo de tallo: 120 mm, largo total 160mm. capacidad total 7.5ml | La que el fabricante especifique* |
| | Criocajas armables | Tapa transparente, armable, de polipropileno | Son esterilizables a 121°C por 20 minutos, no se puede hervir para desinfección, Resisten temperaturas desde -196°C hasta 121 °C. | Temperatura ambiente. |
| | Gradilla para tubos de 15 mL | Plástico | No se puede hervir para desinfección, Resistente al ácido, álcali.Rango de temperatura de uso es de - 20 a 70 °C. | Temperatura ambiente. |
| | Gradilla para tubos de 6 mL | Plástico | No se puede hervir para desinfección, Resistente al ácido, álcali. Rango de temperatura de uso es de - 20 a 70 °C. | Temperatura ambiente. |
| | Etiquetas criogénicas | Etiqueta criogénica de transferencia térmica para la identificación de viales, tubos, cajas de congelador, bolsas de plástico y otros contenedores. Diseñado para la criopreservación a largo plazo en entornos criogénicos de laboratorio | Rollo 1000 etiquetas. Resistencia a solventes y buen desempeño en temperaturas altas y bajas. Medidas 50mmx25mm +- 5mm -196 °C a 40°C | Teperatura ambiente |
| Infección por VIH | Adaptador de punción (capuchón) | Para obtención de sangre capilar por medio de sistema de vacío | Estéril e individual | La que el fabricante especifique* |
| | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con gel separador de suero | Con activador de coagulación aplicado por aspersión y un gel de polímeros separador de suero. | Tubo de plástico de 13 x 100mm, con capacidad para 5.0 mL | La que el fabricante especifique* |
| | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con gel separador para la obtención de plasma, empleado en la determinación de carga viral | Con EDTA K2 aplicado por aspersión y gel separador | Tubo de plástico de 13 x 100 mm, con capacidad para 6.0 mL | La que el fabricante especifique* |
| | Aguja para toma y recolección de sangre para toma sencilla y/o múltiple con sistema de seguridad integrado. | Con sistema de seguridad integrado. | Estéril y desechable. Calibre: 21 G x 32 mm. 22 G x 32 mm. | La que el fabricante especifique* |
| | Criotubo graduado de 2 mL | No aplica | Criotubo de polipropileno de 2 mL, graduados, con | La que el fabricante especifique* |



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| Padecimiento | Insumo necesario para la toma de muestra | Componentes del insumo | Especificaciones | Temperatura de almacenamiento |
|---|---|---|---|---|
| | | | base, con tapa plana, de rosca desmontable y sello de silicón. Autoclavable y con certificados libres de RNAsa, DNAsa, Pirógenos y DNA. El rango de temperatura que debe soportar es de -196°C a 121°C. | |
| | Etiquetas criogénicas | Etiqueta criogénica de transferencia térmica para la identificación de viales, tubos, cajas de congelador, bolsas de plástico y otros contenedores. Diseñado para la criopreservación a largo plazo en entornos criogénicos de laboratorio | Rollo 1000 etiquetas. Resistencia a solventes y buen desempeño en temperaturas altas y bajas. Medidas 50mmx25mm +- 5mm<br>-196 °C a 40 °C | Temperatura ambiente |
| Enfermedad diarreica aguda bacteriana (*V. cholerae* y otras Enterobacterias) | Medios de trasporte Cary Blair con hisopo | Fosfato disódico 1.0 g, cloruro de sodio 5.0 g, tioalicolato de sodio 1.5g, agar 5.0g, agua destilada 1000 mL, pH 8.4 | Tubo con profundidad de 5 ml de gel | Temperatura ambiente |
| | Gradilla para tubos de 15 mL | Plástico | No se puede hervir para desinfección, Resistente al ácido, álcali. Rango de temperatura de uso es de -20 a 70 °C. | Temperatura ambiente |
| | Gradilla para tubos de 6 mL | Plástico | No se puede hervir para desinfección, Resistente al ácido, álcali. Rango de temperatura de uso es de -20 a 70 °C. | Temperatura ambiente |
| Enfermedad diarreica aguda viral (rotavirus y otros virus gastrointestinales<br><br>Tuberculosis | Frasco graduado estéril de polipropileno transparente con tapa rosca de cierre hermético y sello de seguridad (empaque) con capacidad de 100 mL | No aplica | La tapa debe tener un diámetro de al menos 55 mm | La que el fabricante especifique* |
| Tosferina | Hisopo estéril individual con mango flexible para toma de exudado nasofaríngeo | Punta de rayón o dacrón con mango flexible de plástico | Estéril e individual | La que el fabricante especifique* |
| | Medio de transporte solución salina con cefalexina | Solución salina al 0.85% con cefalexina a una concentración de 40 µg/mL | Tubo de plástico con tapa de rosca con un volumen de 3 mL de medio | Temperatura ambiente o refrigeración (4 a 8°C) |
| Infección por leptospira y rickettsia | Adaptador de punción (capuchón) | Para obtención de sangre capilar por medio de sistema de vacío | Estéril e individual | La que el fabricante especifique* |
| | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con anticoagulante | Con EDTA K2, aplicado por aspersión | Tubo de plástico de 13 x 100 mm, con capacidad para 5.0 mL | La que el fabricante especifique* |
| | Aguja para toma y recolección de sangre para toma sencilla y/o múltiple con sistema de seguridad integrado. | Con sistema de seguridad integrado. | Estéril y desechable.<br>Calibre:<br>21 G x 32 mm.<br>22 G x 32 mm. | La que el fabricante especifique* |
| Parálisis Flácida Aguda | Criotubo graduado de 2 mL | No aplica | Criotubo de polipropileno de 2 mL, graduados, con base, con tapa plana, de rosca desmontable y sello de silicon. Autoclavable y | La que el fabricante especifique* |

| Padecimiento | Insumo necesario para la toma de muestra | Componentes del insumo | Especificaciones | Temperatura de almacenamiento |
|---|---|---|---|---|
| | | | con certificados libres de RNAsa, DNAsa, Pirógenos y DNA. El rango de temperatura que debe soportar es de -196°C a 121°C. | |
| | Medios de trasporte Cary Blair con hisopo | Fosfato disódico 1.0 g, cloruro de sodio 5.0 g, tioalicolato de sodio 1.5g, agar 5.0g, agua destilada 1000 mL, pH 8.4 | Tubo con profundidad de 5 ml de gel | Temperatura ambiente |
| | Adaptador de punción (capuchón) | Para obtención de sangre capilar por medio de sistema de vacío | Estéril e individual | La que el fabricante especifique* |
| | Tubo para extraccion de sangre por sistema de vacío con gel separador de suero | Con activador de coagulación aplicado por aspersión y un gel de polímeros separador de suero. | Tubo de plástico de 13 x 100mm, con capacidad para 5.0 mL | La que el fabricante especifique* |
| | Tubo para extraccion de sangre por sistema de vacío con gel separador para la obtención de plasma, empleado en la determinación de carga viral | Con EDTA K2 aplicado por aspersión y gel separador | Tubo de plástico de 13 x 100 mm, con capacidad para 6.0 mL | La que el fabricante especifique* |
| | Aguja para toma y recolección de sangre para toma sencilla y/o múltiple con sistema de seguridad integrado. | Con sistema de seguridad integrado. | Estéril y desechable.<br>Calibre:<br>21 G x 32 mm.<br>22 G x 32 mm. | La que el fabricante especifique* |
| Sífilis<br><br>Enfermedad de Chagas<br><br>Brucelosis | Adaptador de punción (capuchón) | Para obtención de sangre capilar por medio de sistema de vacío | Estéril e individual | La que el fabricante especifique* |
| | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con gel separador de suero | Con activador de coagulación aplicado por aspersión y un gel de polímeros separador de suero. | Tubo de plástico de 13 x 100mm, con capacidad para 5.0 mL | La que el fabricante especifique* |
| | Aguja para toma y recolección de sangre para toma sencilla y/o múltiple con sistema de seguridad integrado. | Con sistema de seguridad integrado. | Estéril y desechable.<br>Calibre:<br>21 G x 32 mm.<br>22 G x 32 mm. | La que el fabricante especifique* |
| | Criotubo graduado de 2 mL | No aplica | Criotubo de polipropileno de 2 mL, graduados, con base, con tapa plana, de rosca desmontable y sello de silicón. Autoclavable y con certificados libres de RNAsa, DNAsa, Pirógenos y DNA. El rango de temperatura que debe soportar es de -196°C a 121°C. | La que el fabricante especifique* |

Para los insumos en los que el fabricante no especifique la temperatura de almacenamiento, el **Proveedor** deberá presentar carta compromiso del correcto almacenamiento del insumo.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

## Cuadro 2A. Insumos para la toma de muestras y distribución.

| OOAD/UMAE | UNIDAD DE ENTREGA | Medio de transporte viral universal | | | Hisopo estéril para la toma de exudado faríngeo (Rayón o Dacrón) | | | Hisopo estéril flexible para la toma de exudado Nasofaríngea (Rayón o Dacrón) | | | Medios de trasporte Cary Blair con hisopo | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) |
| Aguascalientes | Jefatura de Prestaciones Médicas | 2600 | 6500 | 2600 | 2600 | 6500 | 2600 | 2600 | 6500 | 2600 | 950 | 2375 | 950 |
| Baja California | HGR 20, Tijuana | 1760 | 4400 | 1760 | 1760 | 4400 | 1760 | 1760 | 4400 | 1760 | 900 | 2250 | 900 |
| | HGZ 30, Mexicali | 1160 | 2900 | 1160 | 1160 | 2900 | 1160 | 1160 | 2900 | 1160 | 900 | 2250 | 900 |
| Baja California Sur | HGZ/MF 1, La Paz | 1680 | 4200 | 1680 | 1680 | 4200 | 1680 | 1680 | 4200 | 1680 | 200 | 500 | 200 |
| | HGSZ 38, San José del Cabo | 1560 | 3900 | 1560 | 1560 | 3900 | 1560 | 1560 | 3900 | 1560 | 200 | 500 | 200 |
| Campeche | HGZ/UMF 1, Campeche | 1120 | 2800 | 1120 | 1120 | 2800 | 1120 | 1120 | 2800 | 1120 | 300 | 750 | 300 |
| | HGZ/MF 4, Cd. Del Carmen | 1120 | 2800 | 1120 | 1120 | 2800 | 1120 | 1120 | 2800 | 1120 | 300 | 750 | 300 |
| Coahuila | HGZ 1, Saltillo | 1720 | 4300 | 1720 | 1720 | 4300 | 1720 | 1720 | 4300 | 1720 | 320 | 800 | 320 |
| | HGZ/MF 16, Torreón | 1720 | 4300 | 1720 | 1720 | 4300 | 1720 | 1720 | 4300 | 1720 | 320 | 800 | 320 |
| | HGZ 11 Piedras Negras | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 320 | 800 | 320 |
| | HGSZ 13, Cd Acuña | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 320 | 800 | 320 |
| | HGZMF 24 Nueva Rosita | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 320 | 800 | 320 |
| | HGZ 7 Monclova | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 320 | 800 | 320 |
| Colima | HGZ 1, Colima | 2040 | 5100 | 2040 | 2040 | 5100 | 2040 | 2040 | 5100 | 2040 | 450 | 1125 | 450 |
| Chiapas | HGZ 1, Tapachula | 2384 | 5960 | 2384 | 2384 | 5960 | 2384 | 2384 | 5960 | 2384 | 650 | 1625 | 650 |
| | HGZ 2, Tuxtla Gutiérrez | 2384 | 5960 | 2384 | 2384 | 5960 | 2384 | 2384 | 5960 | 2384 | 650 | 1625 | 650 |
| Chihuahua | HGR 1, Chihuahua | 1600 | 4000 | 1600 | 1600 | 4000 | 1600 | 1600 | 4000 | 1600 | 650 | 1625 | 650 |
| | HGR 66, Cd. Juárez | 2584 | 6460 | 2584 | 2584 | 6460 | 2584 | 2584 | 6460 | 2584 | 650 | 1625 | 650 |
| Durango | HGZ/MF 1 Durango | 1920 | 4800 | 1920 | 1920 | 4800 | 1920 | 1920 | 4800 | 1920 | 650 | 1625 | 650 |
| | HGZ 46, Gómez Palacios | 1920 | 4800 | 1920 | 1920 | 4800 | 1920 | 1920 | 4800 | 1920 | 650 | 1625 | 650 |
| Guanajuato | HGZ/MF 21, León | 1800 | 4500 | 1800 | 1800 | 4500 | 1800 | 1800 | 4500 | 1800 | 300 | 750 | 300 |
| | HGZ 4, Celaya | 1360 | 3400 | 1360 | 1360 | 3400 | 1360 | 1360 | 3400 | 1360 | 250 | 625 | 250 |
| | UMF 47, León | 1360 | 3400 | 1360 | 1360 | 3400 | 1360 | 1360 | 3400 | 1360 | 300 | 750 | 300 |
| | HGZMF 2, Irapuato | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 300 | 750 | 300 |
| | HGR 58, León | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 250 | 625 | 250 |
| | HGZ/MF 3, Salamanca | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 250 | 675 | 250 |
| Guerrero | UMF 9 Acapulco | 800 | 2000 | 800 | 800 | 2000 | 800 | 800 | 2000 | 800 | 250 | 625 | 250 |
| | HGR No. 1 Acapulco | 1920 | 4800 | 1920 | 1920 | 4800 | 1920 | 1920 | 4800 | 1920 | 600 | 1500 | 600 |
| Hidalgo | HGZ/MF 1, Hidalgo | 2920 | 7300 | 2920 | 2920 | 7300 | 2920 | 2920 | 7300 | 2920 | 700 | 1750 | 700 |
| Jalisco | Laboratorio Regional de Referencia Epidemiologica (LARRE) | 3600 | 9000 | 3600 | 3600 | 9000 | 3600 | 3600 | 9000 | 3600 | 3500 | 8750 | 3500 |
| | Centro de Investigación Biomédica de Occidente (CIBO) | 3600 | 9000 | 3600 | 3600 | 9000 | 3600 | 3600 | 9000 | 3600 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR 42, Puerto Vallarta | 2800 | 7000 | 2800 | 2800 | 7000 | 2800 | 2800 | 7000 | 2800 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR 45, Zapopan | 3200 | 8000 | 3200 | 3200 | 8000 | 3200 | 3200 | 8000 | 3200 | 0 | 0 | 0 |

| OOAD/UMAE | UNIDAD DE ENTREGA | Medio de transporte viral universal | | | Hisopo estéril para la toma de exudado faríngeo (Rayón o Dacrón) | | | Hisopo estéril flexible para la toma de exudado Nasofaríngeo (Rayón o Dacrón) | | | Medios de trasporte Cary Blair con hisopo | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) |
| Edo. Mex. Ote. | HGZ 71 Chalco | 2280 | 5700 | 2280 | 2280 | 5700 | 2280 | 2280 | 5700 | 2280 | 420 | 1050 | 420 |
| | HGR 72 GUSTAVO BAZ | 2280 | 5700 | 2280 | 2280 | 5700 | 2280 | 2280 | 5700 | 2280 | 420 | 1050 | 420 |
| | HGR 53, LOS REYES LA PAZ | 2280 | 5700 | 2280 | 2280 | 5700 | 2280 | 2280 | 5700 | 2280 | 420 | 1050 | 420 |
| | HGZ 57, Tlalnepantla | 2280 | 5700 | 2280 | 2280 | 5700 | 2280 | 2280 | 5700 | 2280 | 420 | 1050 | 420 |
| | HGZ MF 76 Xalostoc | 2280 | 5700 | 2280 | 2280 | 5700 | 2280 | 2280 | 5700 | 2280 | 420 | 1050 | 420 |
| | HGR 200 TECÁMAC | 2280 | 5700 | 2280 | 2280 | 5700 | 2280 | 2280 | 5700 | 2280 | 420 | 1050 | 420 |
| Edo. Mex. Pte. | HGZ 194, Naucalpan | 2080 | 5200 | 2080 | 2080 | 5200 | 2080 | 2080 | 5200 | 2080 | 468 | 1170 | 468 |
| | HGR 220, Toluca | 2080 | 5200 | 2080 | 2080 | 5200 | 2080 | 2080 | 5200 | 2080 | 469 | 1170 | 469 |
| | HGR 251, Metepec | 2080 | 5200 | 2080 | 2080 | 5200 | 2080 | 2080 | 5200 | 2080 | 468 | 1170 | 468 |
| Michoacán | HGR 1, Charo | 1400 | 3500 | 1400 | 1400 | 3500 | 1400 | 1400 | 3500 | 1400 | 475 | 1188 | 475 |
| | HGZ/MF 12, Lázaro Cárdenas | 1800 | 4500 | 1800 | 1800 | 4500 | 1800 | 1800 | 4500 | 1800 | 950 | 2375 | 950 |
| | HGZ 4, Zamora | 1400 | 3500 | 1400 | 1400 | 3500 | 1400 | 1400 | 3500 | 1400 | 475 | 1188 | 475 |
| Morelos | HGR/MF 1, Morelos | 1240 | 3100 | 1240 | 1240 | 3100 | 1240 | 1240 | 3100 | 1240 | 350 | 875 | 350 |
| | HGZMF 5 Zacatepec | 1240 | 3100 | 1240 | 1240 | 3100 | 1240 | 1240 | 3100 | 1240 | 350 | 875 | 350 |
| Nayarit | HGZ 1, Nayarit | 1800 | 4500 | 1800 | 1800 | 4500 | 1800 | 1800 | 4500 | 1800 | 400 | 1000 | 400 |
| | HGZ/MF 10 de Santiago Ixcuicla | 1240 | 3100 | 1240 | 1240 | 3100 | 1240 | 1240 | 3100 | 1240 | 0 | 0 | 0 |
| | UMF 24 de Tepic Nayarit | 1240 | 3100 | 1240 | 1240 | 3100 | 1240 | 1240 | 3100 | 1240 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 33, Banderas | 1240 | 3100 | 1240 | 1240 | 3100 | 1240 | 1240 | 3100 | 1240 | 400 | 1000 | 400 |
| Nuevo León | CIBIN, Nuevo Leon | 15200 | 38000 | 15200 | 15200 | 38000 | 15200 | 15200 | 38000 | 15200 | 2900 | 7250 | 2900 |
| Oaxaca | HGZ 1, Oaxaca | 880 | 2200 | 880 | 880 | 2200 | 880 | 880 | 2200 | 880 | 350 | 875 | 350 |
| | HGZ No. 3, Tuxtepec | 880 | 2200 | 880 | 880 | 2200 | 880 | 880 | 2200 | 880 | 350 | 875 | 350 |
| | HGSMF 4, Huatulco | 880 | 2200 | 880 | 880 | 2200 | 880 | 880 | 2200 | 880 | 350 | 875 | 350 |
| | HGZ/MF 2 Salina Cruz, Oaxaca | 880 | 2200 | 880 | 880 | 2200 | 880 | 880 | 2200 | 880 | 350 | 875 | 350 |
| Puebla | HGZ 20, Puebla | 3160 | 7900 | 3160 | 3160 | 7900 | 3160 | 3160 | 7900 | 3160 | 950 | 2375 | 950 |
| | H.C.Z. 15 Tehuacán | 2960 | 7400 | 2960 | 2960 | 7400 | 2960 | 2960 | 7400 | 2960 | 950 | 2375 | 950 |
| Querétaro | HGR 1, Querétaro | 1480 | 3700 | 1480 | 1480 | 3700 | 1480 | 1480 | 3700 | 1480 | 650 | 1625 | 650 |
| | HGZ 3, San Juan del Rio | 1480 | 3700 | 1480 | 1480 | 3700 | 1480 | 1480 | 3700 | 1480 | 650 | 1625 | 650 |
| Quintana Roo | HGR 17, Quintana Roo | 2760 | 6900 | 2760 | 2760 | 6900 | 2760 | 2760 | 6900 | 2760 | 800 | 2000 | 800 |
| | HGZMF1, Chetumal | 1400 | 3500 | 1400 | 1400 | 3500 | 1400 | 1400 | 3500 | 1400 | 650 | 1625 | 650 |
| San Luis Potosí | HGZ/MF 2, San Luis Potosí | 2040 | 5100 | 2040 | 2040 | 5100 | 2040 | 2040 | 5100 | 2040 | 650 | 1625 | 650 |
| | HGZ 6, Cd. Valles | 2040 | 5100 | 2040 | 2040 | 5100 | 2040 | 2040 | 5100 | 2040 | 650 | 1625 | 650 |
| Sinaloa | HGR 1, Culiacán | 1240 | 3100 | 1240 | 1240 | 3100 | 1240 | 1240 | 3100 | 1240 | 450 | 1125 | 450 |
| | HGZMF 3, Mazatlán | 1240 | 3100 | 1240 | 1240 | 3100 | 1240 | 1240 | 3100 | 1240 | 450 | 1125 | 450 |
| | HGZ 49, Los Mochis | 1240 | 3100 | 1240 | 1240 | 3100 | 1240 | 1240 | 3100 | 1240 | 450 | 1125 | 450 |
| | HGZ/MF 32 Guasave | 1240 | 3100 | 1240 | 1240 | 3100 | 1240 | 1240 | 3100 | 1240 | 450 | 1125 | 450 |
| Sonora | HGR 1, Cd. Obregon, Sonora | 2040 | 5100 | 2040 | 2040 | 5100 | 2040 | 2040 | 5100 | 2040 | 400 | 1000 | 400 |



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

2022 Ricardo Flores Magón

| OOAD/UMAE | UNIDAD DE ENTREGA | Medio de transporte viral universal | | | Hisopo estéril para la toma de exudado faríngeo (Rayón o Dacrón) | | | Hisopo estéril flexible para la toma de exudado Nasofaríngea (Rayón o Dacrón) | | | Medios de trasporte Cary Blair con hisopo | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) |
| | HGZ 14, Hermosillo | 1040 | 2600 | 1040 | 1040 | 2600 | 1040 | 1040 | 2600 | 1040 | 400 | 1000 | 400 |
| | HGZ 5 Nogales | 1040 | 2600 | 1040 | 1040 | 2600 | 1040 | 1040 | 2600 | 1040 | 400 | 1000 | 400 |
| Tabasco | HGZ 46, Tabasco | 1840 | 4600 | 1840 | 1840 | 4600 | 1840 | 1840 | 4600 | 1840 | 650 | 1625 | 650 |
| Tamaulipas | HGR 6, Cd. Madero | 1800 | 4500 | 1800 | 1800 | 4500 | 1800 | 1800 | 4500 | 1800 | 800 | 2000 | 800 |
| | HGZ 15 Cd Reynosa | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 800 | 2000 | 800 |
| | HGZ 11, Nuevo Laredo | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 800 | 2000 | 800 |
| | HGZ MF1, Cd. Victoria | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 800 | 2000 | 800 |
| Tlaxcala | HGZ 1,Tlaxcala | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 175 | 438 | 175 |
| | HGZ MF 2, Apizaco | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 175 | 438 | 175 |
| Veracruz Norte | HGZ 24, Poza Rica | 1600 | 4000 | 1600 | 1600 | 4000 | 1600 | 1600 | 4000 | 1600 | 450 | 1125 | 450 |
| | HGZ 71, Veracruz | 1600 | 4000 | 1600 | 1600 | 4000 | 1600 | 1600 | 4000 | 1600 | 450 | 1125 | 450 |
| | UMF 59, Veracruz | 1520 | 3800 | 1520 | 1520 | 3800 | 1520 | 1520 | 3800 | 1520 | 450 | 1125 | 450 |
| | HGZ 11, Xalapa | 1520 | 3800 | 1520 | 1520 | 3800 | 1520 | 1520 | 3800 | 1520 | 450 | 1125 | 450 |
| Veracruz Sur | HGR 1, Orizaba | 1760 | 4400 | 1760 | 1760 | 4400 | 1760 | 1760 | 4400 | 1760 | 850 | 2125 | 850 |
| | HGZ 36, Coatzacoalcos | 2584 | 6460 | 2584 | 2584 | 6460 | 2584 | 2584 | 6460 | 2584 | 650 | 1625 | 650 |
| | HGZMF 35, Cosamaloapan | 1760 | 4400 | 1760 | 1760 | 4400 | 1760 | 1760 | 4400 | 1760 | 650 | 1625 | 650 |
| Yucatán | HGR12, Mérida | 2880 | 7200 | 2880 | 2880 | 7200 | 2880 | 2880 | 7200 | 2880 | 400 | 1000 | 400 |
| | UIMY, Mérida | 2880 | 7200 | 2880 | 2880 | 7200 | 2880 | 2880 | 7200 | 2880 | 400 | 1000 | 400 |
| Zacatecas | HGZ 1, Zacatecas | 3000 | 7500 | 3000 | 3000 | 7500 | 3000 | 3000 | 7500 | 3000 | 800 | 2000 | 800 |
| | HGZ 2 Fresnillo | 2720 | 6800 | 2720 | 2720 | 6800 | 2720 | 2720 | 6800 | 2720 | 400 | 1000 | 400 |
| | Unidad de Investigación Biomédica, Zacatecas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CDMX Norte | Jefatura de Prestaciones Médicas | 4600 | 11500 | 4600 | 4600 | 11500 | 4600 | 4600 | 11500 | 4600 | 950 | 2375 | 950 |
| | HGP 3A D.F Norte | 3720 | 9300 | 3720 | 3720 | 9300 | 3720 | 3720 | 9300 | 3720 | 950 | 2375 | 950 |
| CDMX Sur | HGR 1 "Dr. Carlos Mc Gregor Sánchez Navarro | 2800 | 7000 | 2800 | 2800 | 7000 | 2800 | 2800 | 7000 | 2800 | 300 | 750 | 300 |
| | HGZ 32 "Villa Coapa" | 2800 | 7000 | 2800 | 2800 | 7000 | 2800 | 2800 | 7000 | 2800 | 300 | 750 | 300 |
| | Jefatura de Prestaciones Médicas | 2800 | 7000 | 2800 | 2800 | 7000 | 2800 | 2800 | 7000 | 2800 | 1200 | 3000 | 1200 |
| La Raza | UMAE HESP S/N, CMN La Raza | 480 | 1200 | 480 | 480 | 1200 | 480 | 480 | 1200 | 480 | 100 | 250 | 100 |
| CMN Siglo XXI | UMAE HESP S/N, CMN Siglo XXI | 480 | 1200 | 480 | 480 | 1200 | 480 | 480 | 1200 | 480 | 100 | 250 | 100 |
| Jalisco | UMAE HESP S/N, Guadalajara | 480 | 1200 | 480 | 480 | 1200 | 480 | 480 | 1200 | 480 | 100 | 250 | 100 |
| Nuevo Leon | UMAE HESP 25, CMN Monterrey | 480 | 1200 | 480 | 480 | 1200 | 480 | 480 | 1200 | 480 | 100 | 250 | 100 |
| Coahila | UMAE HESP 71, CMN Torreón | 480 | 1200 | 480 | 480 | 1200 | 480 | 480 | 1200 | 480 | 100 | 250 | 100 |
| Puebla | UMAE HESP S/N, CMN Puebla | 480 | 1200 | 480 | 480 | 1200 | 480 | 480 | 1200 | 480 | 100 | 250 | 100 |

| OOAD/UMAE | UNIDAD DE ENTREGA | Medio de transporte viral universal | | | Hisopo estéril para la toma de exudado faríngeo (Rayón o Dacrón) | | | Hisopo estéril flexible para la toma de exudado Nasofaríngeo (Rayón o Dacrón) | | | Medios de trasporte Cary Blair con hisopo | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) |
| Guanajuato | UMAE HESP 1, CMN León | 480 | 1200 | 480 | 480 | 1200 | 480 | 480 | 1200 | 480 | 100 | 250 | 100 |
| Guanajuato | UMAE HGO 48 CMN León | 240 | 600 | 240 | 240 | 600 | 240 | 240 | 600 | 240 | 40 | 100 | 40 |
| Sonora | UMAE HESP 2, CMN Ciudad Obregón | 480 | 1200 | 480 | 480 | 1200 | 480 | 480 | 1200 | 480 | 100 | 250 | 100 |
| Veracruz | UMAE HESP 14, CMN Veracruz | 480 | 1200 | 480 | 480 | 1200 | 480 | 480 | 1200 | 480 | 100 | 250 | 100 |
| Yucatán | UMAE HESP 1, CMN Mérida | 480 | 1200 | 480 | 480 | 1200 | 480 | 480 | 1200 | 480 | 100 | 250 | 100 |
| La Raza | UMAE HGO 3, CMN La Raza | 240 | 600 | 240 | 240 | 600 | 240 | 240 | 600 | 240 | 40 | 100 | 40 |
| San Angel | UMAE HGO 4, San Angel | 240 | 600 | 240 | 240 | 600 | 240 | 240 | 600 | 240 | 40 | 100 | 40 |
| Jalisco | UMAE HGO S/N, CMN OBLATOS | 240 | 600 | 240 | 240 | 600 | 240 | 240 | 600 | 240 | 40 | 100 | 40 |
| Nuevo León | UMAE HGO 23 Monterrey | 240 | 600 | 240 | 240 | 600 | 240 | 240 | 600 | 240 | 40 | 100 | 40 |
| Magdalena Salinas | HT S/N, Gustavo A. Madero | 216 | 540 | 216 | 216 | 540 | 216 | 216 | 540 | 216 | 40 | 100 | 40 |
| UMAE HTO Lomas Verdes | UMAE HTO S/N, Lomas Verdes | 216 | 540 | 216 | 216 | 540 | 216 | 216 | 540 | 216 | 40 | 100 | 40 |
| Puebla | UMAE HTO S/N, CMN Puebla | 216 | 540 | 216 | 216 | 540 | 216 | 216 | 540 | 216 | 40 | 100 | 40 |
| Nuevo León | UMAE HTO 21, CMN Monterrey | 216 | 540 | 216 | 216 | 540 | 216 | 216 | 540 | 216 | 40 | 100 | 40 |
| UMAE HP CMN Siglo XXI | UMAE HP S/N, Cuauhtémoc | 160 | 400 | 160 | 160 | 400 | 160 | 160 | 400 | 160 | 40 | 100 | 40 |
| Jalisco | UMAE HP S/N, CMN OBLATOS | 160 | 400 | 160 | 160 | 400 | 160 | 160 | 400 | 160 | 40 | 100 | 40 |
| UMAE HC CMN Siglo XXI | UMAE HC S/N, CM Siglo XXI | 160 | 400 | 160 | 160 | 400 | 160 | 160 | 400 | 160 | 40 | 100 | 40 |
| Nuevo Leon | UMAE HCARDIO 34, CMN Monterrey | 160 | 400 | 160 | 160 | 400 | 160 | 160 | 400 | 160 | 40 | 100 | 40 |
| UMAE HGRAL CMN La Raza | UMAE HGRAL S/N, Azcapotzalco | 160 | 400 | 160 | 160 | 400 | 160 | 160 | 400 | 160 | 40 | 100 | 40 |
| UMAE HON CMN Siglo XXI | UMAE HONC S/N, CMN Siglo XXI | 160 | 400 | 160 | 160 | 400 | 160 | 160 | 400 | 160 | 40 | 100 | 40 |
| Laboratorio Clinico Hospital de Infectologia | CMN LA RAZA, Hospital de Infectologia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nivel Central | LCE | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 400 | 1000 | 400 |
| Nivel Central | CCILE | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 1280 | 3200 | 1280 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL: | | 200000 | 500000 | 200000 | 200000 | 500000 | 200000 | 200000 | 500000 | 200000 | 53145 | 132862 | 53145 |

**ANEXOS**
**DIVISION DE CONTRATOS**

## Cuadro 2B. Insumos para la toma de muestras y distribución.

| OOAD/UMAE | Unidad de entrega | Solución salina con cefalexina e hisopo estéril con mango flexible | | | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con gel separador de suero | | | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con anticoagulante (EDTA) | | | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con gel separador para la obtención de plasma empleado en la determinación de carga viral | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) |
| Aguascalientes | Jefatura de Prestaciones Médicas | 54 | 135 | 54 | 340 | 850 | 340 | 280 | 700 | 280 | 0 | 0 | 0 |
| Baja California | HGR 20, Tijuana | 32 | 80 | 32 | 220 | 550 | 220 | 180 | 450 | 180 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 30, Mexicali | 32 | 80 | 32 | 220 | 550 | 220 | 180 | 450 | 180 | 0 | 0 | 0 |
| Baja California Sur | HGZ/MF 1, La Paz | 8 | 20 | 8 | 120 | 300 | 120 | 100 | 250 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| | HGSZ 38, San José del Cabo | 8 | 19 | 8 | 120 | 300 | 120 | 100 | 250 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Campeche | HGZ/UMF 1, Campeche | 8 | 19 | 8 | 100 | 250 | 100 | 80 | 200 | 80 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ/MF 4, Cd. Del Carmen | 8 | 19 | 8 | 100 | 250 | 100 | 80 | 200 | 80 | 0 | 0 | 0 |
| Coahuila | HGZ 1, Saltillo | 26 | 64 | 26 | 180 | 450 | 180 | 140 | 350 | 140 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ/MF 16, Torreón | 26 | 64 | 26 | 140 | 350 | 140 | 120 | 300 | 120 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 11 Piedras Negras | 26 | 64 | 26 | 140 | 350 | 140 | 120 | 300 | 120 | 0 | 0 | 0 |
| | HGSZ 13, Cd Acuña | 26 | 64 | 26 | 140 | 350 | 140 | 120 | 300 | 120 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZMF 24 Nueva Rosita | 26 | 64 | 26 | 140 | 350 | 140 | 120 | 300 | 120 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 7 Monclova | 26 | 64 | 26 | 140 | 350 | 140 | 120 | 300 | 120 | 0 | 0 | 0 |
| Colima | HGZ 1, Colima | 31 | 77 | 31 | 180 | 450 | 180 | 140 | 350 | 140 | 0 | 0 | 0 |
| Chiapas | HGZ 1, Tapachula | 26 | 64 | 26 | 120 | 300 | 120 | 100 | 250 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 2, Tuxtla Gutiérrez | 26 | 64 | 26 | 120 | 300 | 120 | 100 | 250 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Chihuahua | HGR 1, Chihuahua | 28 | 70 | 28 | 200 | 500 | 200 | 180 | 450 | 180 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR 66, Cd. Juárez | 28 | 70 | 28 | 200 | 500 | 200 | 180 | 450 | 180 | 0 | 0 | 0 |
| Durango | HGZ/MF 1, Durango | 90 | 224 | 90 | 320 | 800 | 320 | 260 | 650 | 260 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 46, Gómez Palacios | 90 | 224 | 90 | 320 | 800 | 320 | 260 | 650 | 260 | 0 | 0 | 0 |
| Guanajuato | HGZ/MF 21, León | 14 | 35 | 14 | 140 | 350 | 140 | 140 | 350 | 140 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 4, Celaya | 14 | 35 | 14 | 120 | 300 | 120 | 100 | 250 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| | UMF 47, León | 14 | 35 | 14 | 120 | 300 | 120 | 100 | 250 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZMF 2, Irapuato | 14 | 35 | 14 | 120 | 300 | 120 | 100 | 250 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR 58, León | 14 | 35 | 14 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ/MF 3, | 14 | 35 | 14 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 | 0 | 0 | 0 |

| OOAD/UMAE | Unidad de entrega | Solución salina con cefalexina e hisopo estéril con mango flexible | | | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con gel separador de suero | | | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con anticoagulante (EDTA) | | | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con gel separador para la obtención de plasma empleado en la determinación de carga viral | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) |
| | Salamanca | | | | | | | | | | | | |
| Guerrero | UMF 9 Acapulco | 26 | 64 | 26 | 120 | 300 | 120 | 80 | 200 | 80 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR No. 1 Acapulco | 35 | 88 | 35 | 120 | 300 | 120 | 100 | 250 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Hidalgo | HGZ/MF 1, Hidalgo | 38 | 96 | 38 | 220 | 550 | 220 | 180 | 450 | 180 | 0 | 0 | 0 |
| Jalisco | Laboratorio Regional de Referencia Epidemiológica (LARRE) | 0 | 0 | 0 | 720 | 1800 | 720 | 280 | 700 | 280 | 150 | 300 | 300 |
| | Centro de Investigación Biomédica de Occidente (CIBO) | 218 | 544 | 218 | 80 | 200 | 80 | 720 | 1800 | 720 | 150 | 300 | 300 |
| | HGR 42, Puerto Vallarta | 0 | 0 | 0 | 200 | 500 | 200 | 160 | 400 | 160 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR 45, Zapopan | 0 | 0 | 0 | 200 | 500 | 200 | 180 | 450 | 180 | 0 | 0 | 0 |
| Edo. Mex. Ote | HGZ 71 Chalco | 24 | 60 | 24 | 432 | 1080 | 432 | 432 | 1080 | 432 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR 72 GUSTAVO BAZ | 24 | 60 | 24 | 432 | 1080 | 432 | 432 | 1080 | 432 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR 53, LOS REYES LA PAZ | 24 | 60 | 24 | 432 | 1080 | 432 | 432 | 1080 | 432 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 57, Tlalnepantla | 24 | 60 | 24 | 432 | 1080 | 432 | 432 | 1080 | 432 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ MF 76 Xalostoc | 24 | 60 | 24 | 432 | 1080 | 432 | 432 | 1080 | 432 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR 200 TECÁMAC | 24 | 60 | 24 | 432 | 1080 | 432 | 432 | 1080 | 432 | 0 | 0 | 0 |
| Edo. Mex. Pte. | HGZ 194, Naucalpan | 45 | 112 | 45 | 520 | 1300 | 520 | 520 | 1300 | 520 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR 220, Toluca | 45 | 112 | 45 | 520 | 1300 | 520 | 520 | 1300 | 520 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR 251, Metepec | 45 | 112 | 45 | 520 | 1300 | 520 | 520 | 1300 | 520 | 0 | 0 | 0 |
| Michoacán | HGR 1, Charo | 19 | 48 | 19 | 220 | 550 | 220 | 180 | 450 | 180 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ/MF 12, Lázaro Cárdenas | 38 | 96 | 38 | 220 | 550 | 220 | 180 | 450 | 180 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 4, Zamora | 19 | 48 | 19 | 220 | 550 | 220 | 220 | 550 | 220 | 0 | 0 | 0 |
| Morelos | HGR/MF 1, Morelos | 26 | 64 | 26 | 240 | 600 | 240 | 200 | 500 | 200 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZMF 5 Zacatepec | 26 | 64 | 26 | 240 | 600 | 240 | 240 | 600 | 240 | 0 | 0 | 0 |
| Nayarit | HGZ 1, Nayarit | 38 | 96 | 38 | 200 | 500 | 200 | 180 | 450 | 180 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ/MF 10 de Santiago Ixcuicla | 13 | 32 | 13 | 200 | 500 | 200 | 180 | 450 | 180 | 0 | 0 | 0 |



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| OOAD/UMAE | Unidad de entrega | Solución salina con cefalexina e hisopo estéril con mango flexible | | | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con gel separador de suero | | | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con anticoagulante (EDTA) | | | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con gel separador para la obtención de plasma empleado en la determinación de carga viral | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) |
| | UMF 24 de Tepic, Nayarit | 13 | 32 | 13 | 200 | 500 | 200 | 180 | 450 | 180 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 33, Banderas | 13 | 32 | 13 | 200 | 500 | 200 | 200 | 500 | 200 | 0 | 0 | 0 |
| Nuevo Leon | CIBIN, Nuevo León | 166 | 416 | 166 | 920 | 2300 | 920 | 920 | 2300 | 920 | 150 | 300 | 300 |
| Oaxaca | HGZ 1, Oaxaca | 16 | 40 | 16 | 140 | 350 | 140 | 120 | 300 | 120 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ No. 3, Tuxtepec | 13 | 32 | 13 | 140 | 350 | 140 | 120 | 300 | 120 | 0 | 0 | 0 |
| | HGSMF 4, Huatulco | 13 | 32 | 13 | 140 | 350 | 140 | 120 | 300 | 120 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ/MF 2 Salina Cruz; Oaxaca | 13 | 32 | 13 | 140 | 350 | 140 | 120 | 300 | 120 | 0 | 0 | 0 |
| Puebla | HGZ 20, Puebla | 45 | 112 | 45 | 560 | 1400 | 560 | 280 | 700 | 280 | 0 | 0 | 0 |
| | H.G.Z. 15 Tehuacán | 45 | 112 | 45 | 280 | 700 | 280 | 280 | 700 | 280 | 0 | 0 | 0 |
| Querétaro | HGR 1, Querétaro | 26 | 64 | 26 | 150 | 375 | 150 | 140 | 350 | 140 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 3, San Juan del Río | 26 | 64 | 26 | 150 | 375 | 150 | 140 | 350 | 140 | 0 | 0 | 0 |
| Quintana Roo | HGR 17, Quintana Roo | 26 | 64 | 26 | 280 | 700 | 280 | 240 | 600 | 240 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZMF1, Chetumal | 26 | 64 | 26 | 280 | 700 | 280 | 280 | 700 | 280 | 0 | 0 | 0 |
| San Luis Potosí | HGZ/MF 2, San Luis Potosí | 26 | 64 | 26 | 120 | 300 | 120 | 100 | 250 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 6, Cd. Valles | 26 | 64 | 26 | 120 | 300 | 120 | 100 | 250 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Sinaloa | HGR 1, Culiacán | 38 | 96 | 38 | 220 | 550 | 220 | 180 | 450 | 180 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZMF 3, Mazatlán | 38 | 96 | 38 | 220 | 550 | 220 | 180 | 450 | 180 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 49, Los Mochis | 38 | 96 | 38 | 220 | 550 | 220 | 180 | 450 | 180 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ/MF 32 Guasave | 38 | 96 | 38 | 220 | 550 | 220 | 180 | 450 | 180 | 0 | 0 | 0 |
| Sonora | HGR 1, Cd. Obregón, Sonora | 38 | 96 | 38 | 140 | 350 | 140 | 120 | 300 | 120 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 14, Hermosillo | 38 | 96 | 38 | 140 | 350 | 140 | 120 | 300 | 120 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 5 Nogales | 38 | 96 | 38 | 140 | 350 | 140 | 120 | 300 | 120 | 0 | 0 | 0 |
| Tabasco | HGZ 46, Tabasco | 38 | 96 | 38 | 200 | 500 | 200 | 180 | 450 | 180 | 0 | 0 | 0 |
| Tamaulipas | HGR 6, Cd. Madero | 38 | 96 | 38 | 220 | 550 | 220 | 180 | 450 | 180 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 15, Cd. Reynosa | 38 | 96 | 38 | 220 | 550 | 220 | 180 | 450 | 180 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 11, Nuevo Laredo | 38 | 96 | 38 | 220 | 550 | 220 | 220 | 550 | 220 | 0 | 0 | 0 |

| OOAD/UMAE | Unidad de entrega | Solución salina con cefalexina e hisopo estéril con mango flexible | | | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con gel separador de suero | | | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con anticoagulante (EDTA) | | | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con gel separador para la obtención de plasma empleado en la determinación de carga viral | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) |
| | HGZ MF1, Cd. Victoria | 38 | 96 | 38 | 220 | 550 | 220 | 220 | 550 | 220 | 0 | 0 | 0 |
| Tlaxcala | HGZ 1,Tlaxcala | 13 | 32 | 13 | 70 | 175 | 70 | 70 | 175 | 70 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ MF 2, Apizaco | 13 | 32 | 13 | 70 | 175 | 70 | 140 | 350 | 140 | 0 | 0 | 0 |
| Veracruz Norte | HGZ 24, Poza Rica | 26 | 64 | 26 | 200 | 500 | 200 | 180 | 450 | 180 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 71, Veracruz | 26 | 64 | 26 | 200 | 500 | 200 | 180 | 450 | 180 | 0 | 0 | 0 |
| | UMF 57, Veracruz | 26 | 64 | 26 | 200 | 500 | 200 | 180 | 450 | 180 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 11, Xalapa | 26 | 64 | 26 | 200 | 500 | 200 | 180 | 450 | 180 | 0 | 0 | 0 |
| Veracruz Sur | HGR 1, Orizaba | 38 | 96 | 38 | 180 | 450 | 180 | 180 | 450 | 180 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 36, Coatzacoalcos | 38 | 96 | 38 | 180 | 450 | 180 | 220 | 550 | 220 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZMF 35, Cosamaloapan | 0 | 0 | 0 | 180 | 450 | 180 | 240 | 600 | 240 | 0 | 0 | 0 |
| Yucatán | HGR12, Mérida | 19 | 48 | 19 | 360 | 900 | 360 | 360 | 900 | 360 | 0 | 0 | 0 |
| | UIMY, Mérida | 19 | 48 | 19 | 360 | 900 | 360 | 300 | 750 | 300 | 0 | 0 | 0 |
| Zacatecas | HGZ 1, Zacatecas | 154 | 384 | 154 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 2 Fresnillo | 77 | 192 | 77 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 | 0 | 0 | 0 |
| | Unidad de Investigación Biomédica, Zacatecas | 0 | 0 | 0 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 | 0 | 0 | 0 |
| CDMX Norte | Jefatura de Prestaciones Médicas | 90 | 224 | 90 | 480 | 1200 | 480 | 340 | 850 | 340 | 0 | 0 | 0 |
| | HGP 3A D.F Norte | 0 | 0 | 0 | 480 | 1200 | 480 | 340 | 850 | 340 | 0 | 0 | 0 |
| CDMX Sur | HGR 1 "Dr. Carlos Mc Gregor Sánchez Navarro" | 45 | 112 | 45 | 480 | 1200 | 480 | 320 | 800 | 320 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 32 "Villa Coapa" | 45 | 112 | 45 | 480 | 1200 | 480 | 320 | 800 | 320 | 0 | 0 | 0 |
| | Jefatura de Prestaciones Médicas | 45 | 112 | 45 | 640 | 1600 | 640 | 440 | 1100 | 440 | 0 | 0 | 0 |
| La Raza | UMAE HESP S/N, CMN La Raza | 8 | 20 | 8 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 | 0 | 0 | 0 |
| CMN Siglo XXI | UMAE HESP S/N, CMN Siglo XXI | 8 | 20 | 8 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 | 0 | 0 | 0 |
| Jalisco | UMAE HESP S/N, Guadalajara | 8 | 20 | 8 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 | 0 | 0 | 0 |

| OOAD/UMAE | Unidad de entrega | Solución salina con cefalexina e hisopo estéril con mango flexible | | | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con gel separador de suero | | | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con anticoagulante (EDTA) | | | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con gel separador para la obtención de plasma empleado en la determinación de carga viral | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) |
| Nuevo Leon | UMAE HESP 25, CMN Monterrey | 8 | 20 | 8 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 | 0 | 0 | 0 |
| Coahila | UMAE HESP 71, CMN Torreón | 8 | 20 | 8 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 | 0 | 0 | 0 |
| Puebla | UMAE HESP S/N, CMN Puebla | 8 | 20 | 8 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 | 0 | 0 | 0 |
| Guanajuato | UMAE HESP 1, CMN León | 8 | 20 | 8 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 | 0 | 0 | 0 |
| Guanajuato | UMAE HGO 48 CMN León | 8 | 20 | 8 | 60 | 150 | 60 | 60 | 150 | 60 | 0 | 0 | 0 |
| Sonora | UMAE HESP 2, CMN Ciudad Obregón | 8 | 20 | 8 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 | 0 | 0 | 0 |
| Veracruz | UMAE HESP 14, CMN Veracruz | 8 | 20 | 8 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 | 0 | 0 | 0 |
| Yucatán | UMAE HESP 1, CMN Mérida | 8 | 20 | 8 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 | 0 | 0 | 0 |
| La Raza | UMAE HGO 3, CMN La Raza | 8 | 20 | 8 | 60 | 150 | 60 | 60 | 150 | 60 | 0 | 0 | 0 |
| San Angel | UMAE HGO 4, San Angel | 8 | 20 | 8 | 60 | 150 | 60 | 60 | 150 | 60 | 0 | 0 | 0 |
| Jalisco | UMAE HGO S/N, CMN OBLATOS | 8 | 20 | 8 | 60 | 150 | 60 | 60 | 150 | 60 | 0 | 0 | 0 |
| Nuevo León | UMAE HGO 23, Monterrey | 8 | 20 | 8 | 60 | 150 | 60 | 60 | 150 | 60 | 0 | 0 | 0 |
| Magdalena Salinas | HT S/N, Gustavo A. Madero | 8 | 20 | 8 | 40 | 100 | 40 | 40 | 100 | 40 | 0 | 0 | 0 |
| UMAE HTO Lomas Verdes | UMAE HTO S/N, Lomas Verdes | 8 | 20 | 8 | 40 | 100 | 40 | 40 | 100 | 40 | 0 | 0 | 0 |
| Puebla | UMAE HTO S/N, CMN Puebla | 8 | 20 | 8 | 40 | 100 | 40 | 40 | 100 | 40 | 0 | 0 | 0 |
| Nuevo León | UMAE HTO 21, CMN Monterrey | 8 | 20 | 8 | 40 | 100 | 40 | 40 | 100 | 40 | 0 | 0 | 0 |
| UMAE HP CMN Siglo XXI | UMAE HP S/N, Cuauhtémoc | 8 | 20 | 8 | 40 | 100 | 40 | 40 | 100 | 40 | 0 | 0 | 0 |
| Jalisco | UMAE HP S/N, CMN OBLATOS | 8 | 20 | 8 | 40 | 100 | 40 | 40 | 100 | 40 | 0 | 0 | 0 |
| UMAE HC CMN Siglo XXI | UMAE HC S/N, CM Siglo XXI | 8 | 20 | 8 | 40 | 100 | 40 | 40 | 100 | 40 | 0 | 0 | 0 |
| Nuevo León | UMAE HCARDIO 34, CMN Monterrey | 8 | 20 | 8 | 40 | 100 | 40 | 40 | 100 | 40 | 0 | 0 | 0 |
| UMAE HGRAL CMN La Raza | UMAE HGRAL S/N, | 8 | 20 | 8 | 40 | 100 | 40 | 40 | 100 | 40 | 0 | 0 | 0 |

| OOAD/UMAE | Unidad de entrega | Solución salina con cefalexina e hisopo estéril con mango flexible | | | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con gel separador de suero | | | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con anticoagulante (EDTA) | | | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con gel separador para la obtención de plasma empleado en la determinación de carga viral | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) |
| | Azcapotzalco | | | | | | | | | | | | |
| UMAE HON CMN Siglo XXI | UMAE HONC S/N, CMN Siglo XXI | 8 | 20 | 8 | 40 | 100 | 40 | 40 | 100 | 40 | 0 | 0 | 0 |
| Laboratorio Clinico Hospital de Infectologia | CMN LA RAZA, Hospital de Infectologia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nivel Central | LCE | 8 | 20 | 8 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 | 0 | 150 | 150 |
| Nivel Central | CCILE | 8 | 20 | 8 | 500 | 1000 | 500 | 120 | 300 | 120 | 0 | 150 | 150 |
| TOTAL: | | 3342 | 8355 | 3342 | 25492 | 63480 | 25492 | 22762 | 56905 | 22762 | 450 | 1200 | 1200 |

**Cuadro 2C.** Insumos para la toma de muestras y distribución.

| OOAD/UMAE | UNIDAD DE ENTREGA | Criotubo | | | Frasco graduado estéril de polipropileno, transparente con tapa de rosca, cierre hermético y sello de seguridad , con capacidad de 100 ml | | | Adaptador de punción (capuchón) | | | Aguja para toma y recolección de sangre para toma sencilla y/o múltiple con sistema de seguridad integrado | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) |
| Aguascalientes | Jefatura de Prestaciones Médicas | 1840 | 4600 | 1840 | 132 | 330 | 132 | 340 | 850 | 340 | 340 | 850 | 340 |
| Baja California | HGR 20, Tijuana | 1220 | 3050 | 1220 | 84 | 210 | 84 | 220 | 550 | 220 | 220 | 550 | 220 |
| | HGZ 30, Mexicali | 1220 | 3050 | 1220 | 84 | 210 | 84 | 220 | 550 | 220 | 220 | 550 | 220 |
| Baja California Sur | HGZ/MF 1, La Paz | 660 | 1650 | 660 | 36 | 90 | 36 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 |
| | HGSZ 38, San José del Cabo | 660 | 1650 | 660 | 36 | 90 | 36 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 |
| Campeche | HGZ/UMF 1, Campeche | 560 | 1400 | 560 | 36 | 90 | 36 | 100 | 250 | 100 | 100 | 250 | 100 |
| | HGZ/MF 4, Cd. Del Carmen | 560 | 1400 | 560 | 36 | 90 | 36 | 100 | 250 | 100 | 100 | 250 | 100 |
| Coahuila | HGZ 1, Saltillo | 1000 | 2500 | 1000 | 48 | 120 | 48 | 180 | 450 | 180 | 180 | 450 | 180 |
| | HGZ/MF 16, Torreon | 800 | 2000 | 800 | 48 | 120 | 48 | 140 | 350 | 140 | 140 | 350 | 140 |
| | HGZ 11 Piedras Negras | 800 | 2000 | 800 | 48 | 120 | 48 | 140 | 350 | 140 | 140 | 350 | 140 |
| | HGSZ 13, Cd | 800 | 2000 | 800 | 48 | 120 | 48 | 140 | 350 | 140 | 140 | 350 | 140 |

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| OOAD/UMAE | UNIDAD DE ENTREGA | Criotubo | | | Frasco graduado estéril de polipropileno, transparente con tapa de rosca, cierre hermético y sello de seguridad , con capacidad de 100 ml | | | Adaptador de punción (capuchón) | | | Aguja para toma y recolección de sangre para toma sencilla y/o múltiple con sistema de seguridad integrado | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Maximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) |
| | Acuña | | | | | | | | | | | | |
| | HGZMF 24 Nueva Rosita | 800 | 2000 | 800 | 48 | 120 | 48 | 140 | 350 | 140 | 140 | 350 | 140 |
| | HGZ 7 Monclova | 800 | 2000 | 800 | 60 | 150 | 60 | 140 | 350 | 140 | 140 | 350 | 140 |
| Colima | HGZ 1, Colima | 1000 | 2500 | 1000 | 36 | 90 | 36 | 180 | 450 | 180 | 180 | 450 | 180 |
| Chiapas | HGZ 1, Tapachula | 660 | 1650 | 660 | 36 | 90 | 36 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 |
| | HGZ 2, Tuxtla Gutiérrez | 660 | 1650 | 660 | 36 | 90 | 36 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 |
| Chihuahua | HGR 1, Chihuahua | 1100 | 2750 | 1100 | 72 | 180 | 72 | 200 | 500 | 200 | 200 | 500 | 200 |
| | HGR 66, Cd. Juárez | 1100 | 2750 | 1100 | 72 | 180 | 72 | 200 | 500 | 200 | 200 | 500 | 200 |
| Durango | HGZ/MF 1, Durango | 880 | 2200 | 880 | 60 | 150 | 60 | 320 | 800 | 320 | 320 | 800 | 320 |
| | HGZ 46, Gómez Palacios | 880 | 2200 | 880 | 60 | 150 | 60 | 320 | 800 | 320 | 320 | 800 | 320 |
| Guanajuato | HGZ/MF 21, León | 660 | 1650 | 660 | 36 | 90 | 36 | 140 | 350 | 140 | 140 | 350 | 140 |
| | HGZ 4, Celaya | 660 | 1650 | 660 | 36 | 90 | 36 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 |
| | UMF 47, León | 660 | 1650 | 660 | 36 | 90 | 36 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 |
| | HGZMF 2, Irapuato | 660 | 1650 | 660 | 36 | 90 | 36 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 |
| | HGR 58, León | 660 | 1650 | 660 | 36 | 90 | 36 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 |
| | HGZ/MF 3, Salamanca | 660 | 1650 | 660 | 48 | 120 | 48 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 |
| Guerrero | UMF 9 Acapulco | 600 | 1500 | 600 | 48 | 120 | 48 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 |
| | HGR No. 1 Acapulco | 660 | 1650 | 660 | 48 | 120 | 48 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 |
| Hidalgo | HGZ/MF 1, Hidalgo | 1200 | 3000 | 1200 | 84 | 210 | 84 | 220 | 550 | 220 | 220 | 550 | 220 |
| Jalisco | Laboratorio Regional de Referencia Epidemiológica (LARRE) | 1360 | 3400 | 1360 | 320 | 800 | 320 | 720 | 1800 | 720 | 720 | 1800 | 720 |
| | Centro de Investigación Biomédica de Occidente (CIBO) | 1040 | 2600 | 1040 | 32 | 80 | 32 | 80 | 200 | 80 | 80 | 200 | 80 |
| | HGR 42, Puerto Vallarta | 600 | 1500 | 600 | 32 | 80 | 32 | 200 | 500 | 200 | 200 | 500 | 200 |
| | HGR 45, Zapopan | 600 | 1500 | 600 | 32 | 80 | 32 | 200 | 500 | 200 | 200 | 500 | 200 |
| Edo. Mex. Ote | HGZ 71 Chalco | 520 | 1300 | 520 | 67 | 168 | 67 | 432 | 1080 | 432 | 432 | 1080 | 432 |
| | HGR 72 GUSTAVO BAZ | 520 | 1300 | 520 | 67 | 168 | 67 | 432 | 1080 | 432 | 432 | 1080 | 432 |

| OOAD/UMAE | UNIDAD DE ENTREGA | Criotubo | | | Frasco graduado estéril de polipropileno, transparente con tapa de rosca, cierre hermético y sello de seguridad , con capacidad de 100 ml | | | Adaptador de punción (capuchón) | | | Aguja para toma y recolección de sangre para toma sencilla y/o múltiple con sistema de seguridad integrado | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) |
| | HGR 53, LOS REYES LA PAZ | 520 | 1300 | 520 | 67 | 168 | 67 | 432 | 1080 | 432 | 432 | 1080 | 432 |
| | HGZ 57, Tlalnepantla | 520 | 1300 | 520 | 67 | 168 | 67 | 432 | 1080 | 432 | 432 | 1080 | 432 |
| | HGZ MF 76 Xalostoc | 520 | 1300 | 520 | 67 | 168 | 67 | 432 | 1080 | 432 | 432 | 1080 | 432 |
| | HGR 200 TECÁMAC | 520 | 1300 | 520 | 67 | 168 | 67 | 432 | 1080 | 432 | 432 | 1080 | 432 |
| Edo. Mex. Pte. | HGZ 194, Naucalpan | 600 | 1500 | 600 | 48 | 120 | 48 | 520 | 1300 | 520 | 520 | 1300 | 520 |
| | HGR 220, Toluca | 600 | 1500 | 600 | 48 | 120 | 48 | 520 | 1300 | 520 | 520 | 1300 | 520 |
| | HGR 251, Metepec | 600 | 1500 | 600 | 48 | 120 | 48 | 520 | 1300 | 520 | 520 | 1300 | 520 |
| Michoacán | HGR 1, Charo | 1200 | 3000 | 1200 | 60 | 150 | 60 | 220 | 550 | 220 | 220 | 550 | 220 |
| | HGZ/MF 12, Lázaro Cárdenas | 1200 | 3000 | 1200 | 60 | 150 | 60 | 220 | 550 | 220 | 220 | 550 | 220 |
| | HGZ 4, Zamora | 1200 | 3000 | 1200 | 60 | 150 | 60 | 220 | 550 | 220 | 220 | 550 | 220 |
| Morelos | HGR/MF 1, Morelos | 720 | 1800 | 720 | 36 | 90 | 36 | 240 | 600 | 240 | 240 | 600 | 240 |
| | HGZMF 5 Zacatepec | 720 | 1800 | 720 | 36 | 90 | 36 | 240 | 600 | 240 | 240 | 600 | 240 |
| Nayarit | HGZ 1, Nayarit | 600 | 1500 | 600 | 36 | 90 | 36 | 200 | 500 | 200 | 200 | 500 | 200 |
| | HGZ/MF 10 de Santiago Ixcuicla | 600 | 1500 | 600 | 36 | 90 | 36 | 200 | 500 | 200 | 200 | 500 | 200 |
| | UMF 24 de Tepic, Nayarit | 600 | 1500 | 600 | 36 | 90 | 36 | 200 | 500 | 200 | 200 | 500 | 200 |
| | HGZ 33, Banderas | 600 | 1500 | 600 | 36 | 90 | 36 | 200 | 500 | 200 | 200 | 500 | 200 |
| Nuevo León | CIBIN, Nuevo León | 3600 | 9000 | 3600 | 368 | 920 | 368 | 920 | 2300 | 920 | 920 | 2300 | 920 |
| Oaxaca | HGZ 1, Oaxaca | 420 | 1050 | 420 | 36 | 90 | 36 | 140 | 350 | 140 | 140 | 350 | 140 |
| | HGZ No. 3, Tuxtepec | 420 | 1050 | 420 | 36 | 90 | 36 | 140 | 350 | 140 | 140 | 350 | 140 |
| | HGSMF 4, Huatulco | 420 | 1050 | 420 | 24 | 60 | 24 | 140 | 350 | 140 | 140 | 350 | 140 |
| | HGZ/MF 2 Salina Cruz; Oaxaca | 420 | 1050 | 420 | 24 | 60 | 24 | 140 | 350 | 140 | 140 | 350 | 140 |
| Puebla | HGZ 20, Puebla | 880 | 2200 | 880 | 136 | 340 | 136 | 560 | 1400 | 560 | 560 | 1400 | 560 |
| | H.G.Z. 15 Tehuacán | 880 | 2200 | 880 | 136 | 340 | 136 | 280 | 700 | 280 | 280 | 700 | 280 |
| Querétaro | HGR 1, Querétaro | 80 | 200 | 80 | 72 | 180 | 72 | 150 | 375 | 150 | 150 | 375 | 150 |
| | HGZ 3, San Juan del Río | 80 | 200 | 80 | 72 | 180 | 72 | 150 | 375 | 150 | 150 | 375 | 150 |
| Quintana Roo | HGR 17, Quintana Roo | 880 | 2200 | 880 | 128 | 320 | 128 | 280 | 700 | 280 | 280 | 700 | 280 |

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| COAD/UMAE | UNIDAD DE ENTREGA | Criotubo | | | Frasco graduado estéril de polipropileno, transparente con tapa de rosca, cierre hermético y sello de seguridad , con capacidad de 100 ml | | | Adaptador de punción (capuchón) | | | Aguja para toma y recolección de sangre para toma sencilla y/o múltiple con sistema de seguridad integrado | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) |
| | HGZMF1, Chetumal | 880 | 2200 | 880 | 48 | 120 | 48 | 280 | 700 | 280 | 280 | 700 | 280 |
| San Luis Potosí | HGZ/MF 2, San Luis Potosí | 360 | 900 | 360 | 60 | 150 | 60 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 |
| | HGZ 6, Cd. Valles | 360 | 900 | 360 | 48 | 120 | 48 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 |
| Sinaloa | HGR 1, Culiacán | 660 | 1650 | 660 | 60 | 150 | 60 | 220 | 550 | 220 | 220 | 550 | 220 |
| | HGZMF 3, Mazatlán | 660 | 1650 | 660 | 60 | 150 | 60 | 220 | 550 | 220 | 220 | 550 | 220 |
| | HGZ 49, Los Mochis | 600 | 1500 | 600 | 40 | 100 | 40 | 220 | 550 | 220 | 220 | 550 | 220 |
| | HGZ/MF 32 Guasave | 600 | 1500 | 600 | 40 | 100 | 40 | 220 | 550 | 220 | 220 | 550 | 220 |
| Sonora | HGR 1, Cd. Obregón, Sonora | 560 | 1400 | 560 | 48 | 120 | 48 | 140 | 350 | 140 | 140 | 350 | 140 |
| | HGZ 14, Hermosillo | 560 | 1400 | 560 | 48 | 120 | 48 | 140 | 350 | 140 | 140 | 350 | 140 |
| | HGZ 5 Nogales | 560 | 1400 | 560 | 48 | 120 | 48 | 140 | 350 | 140 | 140 | 350 | 140 |
| Tabasco | HGZ 46, Tabasco | 1200 | 3000 | 1200 | 60 | 150 | 60 | 200 | 500 | 200 | 200 | 500 | 200 |
| Tamaulipas | HGR 6, Cd. Madero | 400 | 1000 | 400 | 84 | 210 | 84 | 220 | 550 | 220 | 220 | 550 | 220 |
| | HGZ 15, Cd. Reynosa | 400 | 1000 | 400 | 84 | 210 | 84 | 220 | 550 | 220 | 220 | 550 | 220 |
| | HGZ 11, Nuevo Laredo | 400 | 1000 | 400 | 84 | 210 | 84 | 220 | 550 | 220 | 220 | 550 | 220 |
| | HGZ MF1, Cd. Victoria | 400 | 1000 | 400 | 84 | 210 | 84 | 220 | 550 | 220 | 220 | 550 | 220 |
| Tlaxcala | HGZ 1,Tlaxcala | 360 | 900 | 360 | 48 | 120 | 48 | 70 | 175 | 70 | 70 | 175 | 70 |
| | HGZ MF 2, Apizaco | 360 | 900 | 360 | 48 | 120 | 48 | 70 | 175 | 70 | 70 | 175 | 70 |
| Veracruz Norte | HGZ 24, Poza Rica | 600 | 1500 | 600 | 48 | 120 | 48 | 200 | 500 | 200 | 200 | 500 | 200 |
| | HGZ 71, Veracruz | 600 | 1500 | 600 | 48 | 120 | 48 | 200 | 500 | 200 | 200 | 500 | 200 |
| | UMF 57, Veracruz | 600 | 1500 | 600 | 48 | 120 | 48 | 200 | 500 | 200 | 200 | 500 | 200 |
| | HGZ 11, Xalapa | 600 | 1500 | 600 | 32 | 80 | 32 | 200 | 500 | 200 | 200 | 500 | 200 |
| Veracruz Sur | HGR 1, Orizaba | 1000 | 2500 | 1000 | 36 | 90 | 36 | 180 | 450 | 180 | 180 | 450 | 180 |
| | HGZ 36, Coatzacoalcos | 1000 | 2500 | 1000 | 36 | 90 | 36 | 180 | 450 | 180 | 180 | 450 | 180 |
| | HGZMF 35, Cosamaloapan | 1000 | 2500 | 1000 | 36 | 90 | 36 | 180 | 450 | 180 | 180 | 450 | 180 |
| Yucatán | HGR12, Mérida | 1000 | 2500 | 1000 | 60 | 150 | 60 | 360 | 900 | 360 | 360 | 900 | 360 |
| | UIMY, Mérida | 1080 | 2700 | 1080 | 160 | 400 | 160 | 360 | 900 | 360 | 360 | 900 | 360 |
| Zacatecas | HGZ 1, Zacatecas | 360 | 900 | 360 | 48 | 120 | 48 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 |
| | HGZ 2 Fresnillo | 360 | 900 | 360 | 48 | 120 | 48 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 |



2022 Ricardo Flores Magón

| OOAD/UMAE | UNIDAD DE ENTREGA | Criotubo | | | Frasco graduado estéril de polipropileno, transparente con tapa de rosca, cierre hermético y sello de seguridad , con capacidad de 100 ml | | | Adaptador de punción (capuchón) | | | Aguja para toma y recolección de sangre para toma sencilla y/o múltiple con sistema de seguridad integrado | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) |
| | Unidad de Investigación Biomedica, Zacatecas | 320 | 800 | 320 | 32 | 80 | 32 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 |
| CDMX Norte | Jefatura de Prestaciones Médicas | 2400 | 6000 | 2400 | 256 | 640 | 256 | 480 | 1200 | 480 | 480 | 1200 | 480 |
| | HGP 3A D.F Norte | 480 | 1200 | 480 | 256 | 640 | 256 | 480 | 1200 | 480 | 480 | 1200 | 480 |
| CDMX Sur | HGR 1 "Dr. Carlos Mc Gregor Sánchez Navarro" | 880 | 2200 | 880 | 72 | 180 | 72 | 480 | 1200 | 480 | 480 | 1200 | 480 |
| | HGZ 32 "Villa Coapa" | 880 | 2200 | 880 | 72 | 180 | 72 | 480 | 1200 | 480 | 480 | 1200 | 480 |
| | Jefatura de Prestaciones Médicas | 1600 | 4000 | 1600 | 144 | 360 | 144 | 640 | 1600 | 640 | 640 | 1600 | 640 |
| La Raza | UMAE HESP S/N, CMN La Raza | 120 | 300 | 120 | 19 | 48 | 19 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 |
| CMN Siglo XXI | UMAE HESP S/N, CMN Siglo XXI | 120 | 300 | 120 | 19 | 48 | 19 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 |
| Jalisco | UMAE HESP S/N, Guadalajara | 120 | 300 | 120 | 19 | 48 | 19 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 |
| Nuevo León | UMAE HESP 25, CMN Monterrey | 120 | 300 | 120 | 19 | 48 | 19 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 |
| Coahila | UMAE HESP 71, CMN Torreón | 120 | 300 | 120 | 19 | 48 | 19 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 |
| Puebla | UMAE HESP S/N, CMN Puebla | 120 | 300 | 120 | 19 | 48 | 19 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 |
| Guanajuato | UMAE HESP 1, CMN León | 120 | 300 | 120 | 19 | 48 | 19 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 |
| Guanajuato | UMAE HGO 48 CMN León | 60 | 150 | 60 | 10 | 24 | 10 | 60 | 150 | 60 | 60 | 150 | 60 |
| Sonora | UMAE HESP 2, CMN Ciudad Obregón | 120 | 300 | 120 | 19 | 48 | 19 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 |
| Veracruz | UMAE HESP 14, CMN Veracruz | 120 | 300 | 120 | 19 | 48 | 19 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 |
| Yucatán | UMAE HESP 1, CMN Mérida | 120 | 300 | 120 | 19 | 48 | 19 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 |
| La Raza | UMAE HGO 3, CMN La Raza | 60 | 150 | 60 | 10 | 24 | 10 | 60 | 150 | 60 | 60 | 150 | 60 |
| San Angel | UMAE HGO 4, San Angel | 60 | 150 | 60 | 10 | 24 | 10 | 60 | 150 | 60 | 60 | 150 | 60 |

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| OOAD/UMAE | UNIDAD DE ENTREGA | Criotubo | | | Frasco graduado estéril de polipropileno, transparente con tapa de rosca, cierre hermético y sello de seguridad , con capacidad de 100 ml | | | Adaptador de punción (capuchón) | | | Aguja para toma y recolección de sangre para toma sencilla y/o múltiple con sistema de seguridad integrado | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) |
| Jalisco | UMAE HGO S/N, CMN OBLATOS | 60 | 150 | 60 | 10 | 24 | 10 | 60 | 150 | 60 | 60 | 150 | 60 |
| Nuevo León | UMAE HGO 23, Monterrey | 60 | 150 | 60 | 10 | 24 | 10 | 60 | 150 | 60 | 60 | 150 | 60 |
| Magdalena Salinas | HT S/N, Gustavo A. Madero | 40 | 100 | 40 | 10 | 24 | 10 | 40 | 100 | 40 | 40 | 100 | 40 |
| UMAE HTO Lomas Verdes | UMAE HTO S/N, Lomas Verdes | 40 | 100 | 40 | 7 | 18 | 7 | 40 | 100 | 40 | 40 | 100 | 40 |
| Puebla | UMAE HTO S/N, CMN Puebla | 40 | 100 | 40 | 7 | 18 | 7 | 40 | 100 | 40 | 40 | 100 | 40 |
| Nuevo Leon | UMAE HTO 21, CMN Monterrey | 40 | 100 | 40 | 7 | 18 | 7 | 40 | 100 | 40 | 40 | 100 | 40 |
| UMAE HP CMN Siglo XXI | UMAE HP S/N, Cuauhtémoc | 40 | 100 | 40 | 7 | 18 | 7 | 40 | 100 | 40 | 40 | 100 | 40 |
| Jalisco | UMAE HP S/N, CMN OBLATOS | 40 | 100 | 40 | 7 | 18 | 7 | 40 | 100 | 40 | 40 | 100 | 40 |
| UMAE HC CMN Siglo XXI | UMAE HC S/N, CM Siglo XXI | 40 | 100 | 40 | 7 | 18 | 7 | 40 | 100 | 40 | 40 | 100 | 40 |
| Nuevo León | UMAE HCARDIO 34, CMN Monterrey | 40 | 100 | 40 | 7 | 18 | 7 | 40 | 100 | 40 | 40 | 100 | 40 |
| UMAE HGRAL CMN La Raza | UMAE HGRAL S/N, Azcapotzalco | 40 | 100 | 40 | 7 | 18 | 7 | 40 | 100 | 40 | 40 | 100 | 40 |
| UMAE HON CMN Siglo XXI | UMAE HONC S/N, CMN Siglo XXI | 40 | 100 | 40 | 7 | 18 | 7 | 40 | 100 | 40 | 40 | 100 | 40 |
| Laboratorio Clinico Hospital de Infectologia | CMN LA RAZA, Hospital de Infectologia | 500 | 1000 | 500 | 64 | 160 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nivel Central | LCE | 1200 | 3000 | 1200 | 64 | 160 | 64 | 120 | 300 | 120 | 120 | 300 | 120 |
| Nivel Central | CCILE | 1200 | 3000 | 1200 | 64 | 160 | 64 | 500 | 1000 | 500 | 500 | 1000 | 500 |
| TOTAL: | | 77340 | 193100 | 77340 | 6846 | 17114 | 6846 | 25492 | 63480 | 25492 | 25492 | 63480 | 25492 |

## Cuadro 2D. Insumos para la toma de muestras y distribución.

| OOAD/UMAE | UNIDAD DE ENTREGA | Pipetas de transferencia de plástico 3 mL | | | Criocajas armables | | | Gradilla para tubos de 15 mL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) |
| Aguascalientes | Jefatura de Prestaciones Medicas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Baja California | HGR 20, Tijuana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 30, Mexicali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Baja California Sur | HGZ/MF 1, La Paz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGSZ 38, San José del Cabo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Campeche | HGZ/UMF 1, Campeche | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ/MF 4, Cd. Del Carmen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coahuila | HGZ 1, Saltillo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ/MF 16, Torreón | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 11 Piedras Negras | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGSZ 13, Cd Acuña | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZMF 24 Nueva Rosita | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 7 Monclova | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Colima | HGZ 1, Colima | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chiapas | HGZ 1, Tapachula | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 2, Tuxtla Gutiérrez | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chihuahua | HGR 1, Chihuahua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR 66, Cd. Juárez | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Durango | HGZ/MF 1, Durango | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 46, Gómez Palacios | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Guanajuato | HGZ/MF 21, León | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 4, Celaya | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | UMF 47, León | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZMF 2, Irapuato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR 58, León | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ/MF 3, Salamanca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Guerrero | UMF 9 Acapulco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR No. 1 Acapulco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hidalgo | HGZ/MF 1, Hidalgo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jalisco | Laboratorio Regional de Referencia Epidemiológica (LARRE) | 0 | 0 | 0 | 100 | 200 | 100 | 15 | 30 | 15 |
| | Centro de Investigación Biomédica de Occidente (CIBO) | 0 | 0 | 0 | 250 | 500 | 250 | 15 | 30 | 15 |



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| OOAD/UMAE | UNIDAD DE ENTREGA | Pipetas de transferencia de plástico 3 mL | | | Criocajas armables | | | Gradilla para tubos de 15 mL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) |
| | HGR 42, Puerto Vallarta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR 45, Zapopan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Edo. Mex. Ote | HGZ 71 Chalco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR 72 GUSTAVO BAZ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR 53, LOS REYES LA PAZ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 57, Tlalnepantla | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ MF 76 Xalostoc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR 200 TECÁMAC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Edo. Mex. Pte. | HGZ 194, Naucalpan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR 220, Toluca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR 251, Metepec | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Michoacán | HGR 1, Charo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ/MF 12, Lázaro Cárdenas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 4, Zamora | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Morelos | HGR/MF 1, Morelos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZMF 5 Zacatepec | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nayarit | HGZ 1, Nayarit | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ/MF 10 de Santiago Ixcuicla | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | UMF 24 de Tepic, Nayarit | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 33, Banderas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nuevo León | CIBIN, Nuevo León | 0 | 0 | 0 | 250 | 500 | 250 | 15 | 30 | 15 |
| Oaxaca | HGZ 1, Oaxaca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ No. 3, Tuxtepec | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGSMF 4, Huatulco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ/MF 2 Salina Cruz; Oaxaca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Puebla | HGZ 20, Puebla | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H.G.Z. 15 Tehuacán | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Querétaro | HGR 1, Querétaro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 3, San Juan del Río | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Quintana Roo | HGR 17, Quintana Roo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZMF1, Chetumal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| San Luis Potosí | HGZ/MF 2, San Luis Potosí | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 6, Cd. Valles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sinaloa | HGR 1, Culiacán | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZMF 3, Mazatlán | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 49, Los Mochis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ/MF 32 Guasave | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| OOAD/UMAE | UNIDAD DE ENTREGA | Pipetas de transferencia de plástico 3 mL | | | Criocajas armables | | | Gradilla para tubos de 15 mL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) |
| Sonora | HGR 1, Cd. Obregón, Sonora | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 14, Hermosillo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 5 Nogales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tabasco | HGZ 46, Tabasco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tamaulipas | HGR 6, Cd. Madero | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 15, Cd. Reynosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 11, Nuevo Laredo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ MF1, Cd. Victoria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tlaxcala | HGZ 1,Tlaxcala | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ MF 2, Apizaco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Veracruz Norte | HGZ 24, Poza Rica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 71, Veracruz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | UMF 57, Veracruz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 11, Xalapa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Veracruz Sur | HGR 1, Orizaba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 36, Coatzacoalcos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZMF 35, Cosamaloapan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Yucatán | HGR12, Mérida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | UIMY, Mérida | 0 | 0 | 0 | 100 | 200 | 100 | 15 | 30 | 15 |
| Zacatecas | HGZ 1, Zacatecas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 2 Fresnillo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Unidad de Investigación Biomedica, Zacatecas | 0 | 0 | 0 | 100 | 200 | 100 | 15 | 30 | 15 |
| CDMX Norte | Jefatura de Prestaciones Médicas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGP 3A D.F Norte | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CDMX Sur | HGR 1 "Dr. Carlos Mc Gregor Sánchez Navarro" | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 32 "Villa Coapa" | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Jefatura de Prestaciones Médicas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| La Raza | UMAE HESP S/N, CMN La Raza | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CMN Siglo XXI | UMAE HESP S/N, CMN Siglo XXI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jalisco | UMAE HESP S/N, Guadalajara | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nuevo León | UMAE HESP 25, CMN Monterrey | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coahila | UMAE HESP 71, CMN Torreón | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| OOAD/UMAE | UNIDAD DE ENTREGA | Pipetas de transferencia de plástico 3 mL | | | Criocajas armables | | | Gradilla para tubos de 15 mL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) |
| Puebla | UMAE HESP S/N, CMN Puebla | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Guanajuato | UMAE HESP 1, CMN Leon | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Guanajuato | UMAE HGO 48 CMN León | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sonora | UMAE HESP 2, CMN Ciudad Obregón | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Veracruz | UMAE HESP 14, CMN Veracruz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Yucatán | UMAE HESP 1, CMN Mérida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| La Raza | UMAE HGO 3, CMN La Raza | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| San Angel | UMAE HGO 4, San Angel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jalisco | UMAE HGO S/N, CMN OBLATOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nuevo León | UMAE HGO 23, Monterrey | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Magdalena Salinas | HT S/N, Gustavo A. Madero | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UMAE HTO Lomas Verdes | UMAE HTO S/N, Lomas Verdes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Puebla | UMAE HTO S/N, CMN Puebla | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nuevo León | UMAE HTO 21, CMN Monterrey | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UMAE HP CMN Siglo XXI | UMAE HP S/N, Cuauhtémoc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jalisco | UMAE HP S/N, CMN OBLATOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UMAE HC CMN Siglo XXI | UMAE HC S/N, CM Siglo XXI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nuevo León | UMAE HCARDIO 34, CMN Monterrey | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UMAE HGRAL CMN La Raza | UMAE HGRAL S/N, Azcapotzalco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UMAE HON CMN Siglo XXI | UMAE HONC S/N, CMN Siglo XXI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Laboratorio Clinico Hospital de Infectologia | CMN LA RAZA, Hospital de Infectologia | 0 | 0 | 0 | 100 | 200 | 100 | 15 | 30 | 15 |
| Nivel Central | LCE | 0 | 0 | 0 | 250 | 500 | 250 | 30 | 60 | 30 |
| Nivel Central | CCILE | 2500 | 5000 | 2500 | 250 | 500 | 250 | 15 | 30 | 15 |
| | TOTAL: | 2500 | 5000 | 2500 | 1400 | 2800 | 1400 | 135 | 270 | 135 |

## Cuadro 2E. Insumos para la toma de muestras y distribución.

| OOAD/UMAE | UNIDAD DE ENTREGA | Gradilla para tubos de 6 mL | | | Etiquetas criogénicas | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) |
| Aguascalientes | Jefatura de Prestaciones Médicas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Baja California | HGR 20, Tijuana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 30, Mexicali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Baja California Sur | HGZ/MF 1, La Paz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGSZ 38, San José del Cabo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Campeche | HGZ/UMF 1, Campeche | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ/MF 4, Cd. Del Carmen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coahuila | HGZ 1, Saltillo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ/MF 16, Torreón | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 11 Piedras Negras | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGSZ 13, Cd Acuña | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZMF 24 Nueva Rosita | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 7 Monclova | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Colima | HGZ 1, Colima | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chiapas | HGZ 1, Tapachula | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 2, Tuxtla Gutiérrez | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chihuahua | HGR 1, Chihuahua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR 66, Cd. Juárez | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Durango | HGZ/MF 1, Durango | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 46, Gómez Palacios | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Guanajuato | HGZ/MF 21, León | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 4, Celaya | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | UMF 47, León | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZMF 2, Irapuato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR 58, León | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ/MF 3, Salamanca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Guerrero | UMF 9 Acapulco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR No. 1 Acapulco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hidalgo | HGZ/MF 1, Hidalgo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jalisco | Laboratorio Regional de Referencia Epidemiológica (LARRE) | 15 | 30 | 15 | 1 | 2 | 1 |
| | Centro de Investigación Biomédica de Occidente (CIBO) | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 3 |
| | HGR 42, Puerto Vallarta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR 45, Zapopan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Edo. Mex. Ote | HGZ 71 Chalco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| OOAD/UMAE | UNIDAD DE ENTREGA | Gradilla para tubos de 6 mL | | | Etiquetas criogénicas | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) |
| | HGR 72 GUSTAVO BAZ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR 53, LOS REYES LA PAZ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 57, Tlalnepantla | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ MF 76 Xalostoc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR 200 TECÁMAC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Edo. Mex. Pte. | HGZ 194, Naucalpan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR 220, Toluca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGR 251, Metepec | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Michoacán | HGR 1, Charo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ/MF 12, Lázaro Cárdenas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 4, Zamora | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Morelos | HGR/MF 1, Morelos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZMF 5 Zacatepec | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nayarit | HGZ 1, Nayarit | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ/MF 10 de Santiago Ixcuicla | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | UMF 24 de Tepic, Nayarit | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 33, Banderas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nuevo León | CIBIN, Nuevo León | 15 | 30 | 15 | 3 | 5 | 3 |
| Oaxaca | HGZ 1, Oaxaca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ No. 3, Tuxtepec | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGSMF 4, Huatulco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ/MF 2 Salina Cruz; Oaxaca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Puebla | HGZ 20, Puebla | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H.G.Z. 15 Tehuacán | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Querétaro | HGR 1, Querétaro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 3, San Juan del Río | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Quintana Roo | HGR 17, Quintana Roo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZMF1, Chetumal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| San Luis Potosi | HGZ/MF 2, San Luis Potosí | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 6, Cd. Valles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sinaloa | HGR 1, Culiacán | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZMF 3, Mazatlán | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 49, Los Mochis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ/MF 32 Guasave | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sonora | HGR 1, Cd. Obregón, Sonora | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 14, Hermosillo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 5 Nogales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tabasco | HGZ 46, Tabasco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| OOAD/UMAE | UNIDAD DE ENTREGA | Gradilla para tubos de 6 mL | | | Etiquetas criogénicas | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) |
| Tamaulipas | HGR 6, Cd. Madero | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 15, Cd. Reynosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 11, Nuevo Laredo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ MF1, Cd. Victoria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tlaxcala | HGZ 1,Tlaxcala | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ MF 2, Apizaco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Veracruz Norte | HGZ 24, Poza Rica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 71, Veracruz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | UMF 57, Veracruz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 11, Xalapa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Veracruz Sur | HGR 1, Orizaba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 36, Coatzacoalcos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZMF 35, Cosamaloapan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Yucatán | HGR12, Mérida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | UIMY, Mérida | 15 | 30 | 15 | 2 | 4 | 2 |
| Zacatecas | HGZ 1, Zacatecas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 2 Fresnillo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Unidad de Investigación Biomédica, Zacatecas | 15 | 30 | 15 | 2 | 4 | 2 |
| CDMX Norte | Jefatura de Prestaciones Médicas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGP 3A D.F Norte | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CDMX Sur | HGR 1 "Dr. Carlos Mc Gregor Sánchez Navarro" | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HGZ 32 "Villa Coapa" | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Jefatura de Prestaciones Médicas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| La Raza | UMAE HESP S/N, CMN La Raza | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CMN Siglo XXI | UMAE HESP S/N, CMN Siglo XXI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jalisco | UMAE HESP S/N, Guadalajara | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nuevo León | UMAE HESP 25, CMN Monterrey | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coahila | UMAE HESP 71, CMN Torreón | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Puebla | UMAE HESP S/N, CMN Puebla | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Guanajuato | UMAE HESP 1, CMN León | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Guanajuato | UMAE HGO 48 CMN León | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sonora | UMAE HESP 2, CMN Ciudad Obregón | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| OOAD/UMAE | UNIDAD DE ENTREGA | Gradilla para tubos de 6 mL | | | Etiquetas criogénicas | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) | Mínimo (Piezas) | Máximo (Piezas) | 1a entrega (piezas) |
| Veracruz | UMAE HESP 14, CMN Veracruz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Yucatán | UMAE HESP 1, CMN Mérida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| La Raza | UMAE HGO 3, CMN La Raza | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| San Angel | UMAE HGO 4, San Angel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jalisco | UMAE HGO S/N, CMN OBLATOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nuevo León | UMAE HGO 23, Monterrey | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Magdalena Salinas | HT S/N, Gustavo A. Madero | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UMAE HTO Lomas Verdes | UMAE HTO S/N, Lomas Verdes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Puebla | UMAE HTO S/N, CMN Puebla | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nuevo León | UMAE HTO 21, CMN Monterrey | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UMAE HP CMN Siglo XXI | UMAE HP S/N, Cuauhtémoc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jalisco | UMAE HP S/N, CMN OBLATOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UMAE HC CMN Siglo XXI | UMAE HC S/N, CM Siglo XXI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nuevo León | UMAE HCARDIO 34, CMN Monterrey | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UMAE HGRAL CMN La Raza | UMAE HGRAL S/N, Azcapotzalco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UMAE HON CMN Siglo XXI | UMAE HONC S/N, CMN Siglo XXI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Laboratorio Clinico Hospital de Infectologia | CMN LA RAZA, Hospital de Infectologia | 15 | 30 | 15 | 2 | 4 | 2 |
| Nivel Central | LCE | 15 | 30 | 15 | 4 | 8 | 4 |
| Nivel Central | CCILE | 15 | 30 | 15 | 4 | 8 | 4 |
| | TOTAL: | 105 | 210 | 105 | 21 | 40 | 21 |

**Cuadro 3.** Sitios para la entrega de insumos para la toma de muestras y recolección de paquetes de envío.

| No. | OOAD/UMAE | Unidad de entrega | Dirección |
|---|---|---|---|
| 1 | Aguascalientes | Jefatura de Prestaciones Médicas | Alameda 704, Colonia del Trabajo, C.P. 20180, Aguascalientes, Aguascalientes. |
| 2 | Baja California | HGR 20, Tijuana | Díaz Ordaz Esquina con Lázaro Cárdenas s/n (5 y 10). Alcaldía la mesa. C.P. 22450. Tijuana, Baja California. |
| 3 | Baja California | HGZ 30, Mexicali | Avenida Lerdo y calle (F) s/n. Col. Nueva. C.P. 21100. Mexicali, Baja California Norte. |



2022 Ricardo Flores Magón

| No. | OOAD/UMAE | Unidad de entrega | Dirección |
|---|---|---|---|
| 4 | Baja California Sur | HGZ/MF 1, La Paz | Blvd. 5 de febrero entre Independencia s/n. Col. Pueblo Nuevo. C.P. 23060. La Paz, Baja California Sur. |
| 5 | Baja California Sur | HGSZ 38, San José del Cabo | Boulevard Tecnológico s/n entre José Agundez Ceseña y Eduardo García Martínez. Col. Guaymitas. C.P. 23407. |
| 6 | Campeche | HGZ/UMF 1, Campeche | Ave. Lopez Mateos por Talamantes S/N Col. Centro CP 24000, San Francisco de Campeche, Campeche. |
| 7 | Campeche | HGZ/MF 4, Cd. Del Carmen | Calle 41B Núm. 1, entre 20 y 22 Col. Centro, CP 24100, Ciudad del Carmen, Campeche |
| 8 | Coahuila | HGZ 1, Saltillo | Calzada Antonio Narro S/N Zona Centro. Saltillo, Coahuila |
| 9 | Coahuila | HGZ/MF 16, Torreón | Blvd. Revolución y Calle Jazmín s/n. Colonia Torreón Jardín. Torreón, Coahuila |
| 10 | Coahuila | HGZ 11 Piedras Negras | Blvd. Eliseo Mendoza Berrueto N° 3701, Col. Las Delicias, Piedras negras, Coahuila, CP 26070 |
| 11 | Coahuila | HGSZ 13, Cd Acuna | Boulevard guerrero s/n colonia san Andres C.P. 26220. Ciudad Acuña ,Coahuila |
| 12 | Coahuila | HGZMF 24 Nueva Rosita | Blvd. Adolfo López Mateos S/N domicilio conocido, Nueva Rosita, Coahuila C.P.26860 |
| 13 | Coahuila | HGZ 7 Monclova | Blvd. Harold R. Pape S/N, Guadalupe, C.P. 25750, Monclova, Coahuila |
| 14 | Colima | HGZ 1, Colima | Avenida de los Maestros No 149 Colonia Centro. C.P. 28000. Colima, Colima |
| 15 | Chiapas | HGZ 1, Tapachula | Carretera costera y anillo periférico s/n. C.P. 30700. Tapachula, Chiapas |
| 16 | Chiapas | HGZ 2, Tuxtla Gutiérrez | Calzada Emilio Rabasa s/n. Col. Centro. C.P. 29000. Tuxtla Gutiérrez , Chiapas |
| 17 | Chihuahua | HGR 1, Chihuahua | Av. Universidad y García conde s/n, colonia San Felipe Viejo, Chihuahua, Chihuahua C.P. 31203 |
| 18 | Chihuahua | HGR 66, Cd. Juárez | Calle Ramón Rayón No. 951, Fraccionamiento Paseo de las Torres, Cd. Juárez, Chihuahua, C.P. 32170 |
| 19 | Durango | HGZ/MF 1, Durango | Av. Normal No. 200 Colonia Silvestre Dorador. C.P. 34078. Durango, Durango |
| 20 | Durango | HGZ 46, Gómez Palacios | Calzada J. Agustín Castro No. 1001 sur, zona centro, Gómez Palacio, Durango |
| 21 | Guanajuato | HGZ/MF 21, León | Coral No. 101, Colonia San Rafael, C.P. 37380. León, Guanajuato. |
| 22 | Guanajuato | HGZ 4, Celaya | Mutualismo S/N esquina Diego Rivera, Zona Centro. C.P. 38060. Celaya, Guanajuato |
| 23 | Guanajuato | UMF 47, León | Blvd. Antonio Madrazo N°307, Col. Las Trojes. C.P. 37227. León, Guanajuato |
| 24 | Guanajuato | HGZMF 2, Irapuato | Av. de La Reforma 307 Colonia Fraccionamiento Gámez. C.P. 36650. Irapuato, Guanajuato |
| 25 | Guanajuato | HGR 58, León | Blvd. Juan Alonso de Torres, Poniente 2125 San Miguel de Ranchería, C.P.37268, León, Guanajuato. |
| 26 | Guanajuato | HGZ/MF 3, Salamanca | Calle Aldama 321, Centro, 36700 Salamanca, Gato. |
| 27 | Guerrero | UMF 9 Acapulco | Avenida Cuauhtémoc, No. 95, Col. Centro, No. 95, C.P. 39300, Acapulco, Guerrero |
| 28 | Guerrero | HGR No. 1 Acapulco | Avenida Ruíz Cortines s/n Col. Alta Progreso CP 39610 Acapulco Gro. |
| 29 | Hidalgo | HGZ/MF 1, Hidalgo | Avenida Madero 3407 Col. Céspedes. CP. 42090. Pachuca, Hidalgo. |
| 30 | Jalisco | Laboratorio Regional de Referencia Epidemiológica (LARRE) | Av. Magisterios No. 1425, Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco. C.P. 44360 |
| 31 | Jalisco | Centro de Investigación Biomédica de Occidente (CIBO) | Sierra Mojada 800, Col. Independencia, SL. Guadalajara, Jalisco. CP. 44340. |
| 32 | Jalisco | HGR 42, Puerto Vallarta | Boulevard Francisco Medina Ascencio No.2066 Colonia Diaz Ordaz. Puerto Vallarta Jalisco |
| 33 | Jalisco | HGR 45, Zapopan | Calle San Felipe 1014, entre Gregorio Davila y Frías, colonia sector Hidalgo. C.P. 44290. Guadalajara, Jalisco |
| 34 | Edo. Mex. Ote | HGZ 71 Chalco | Av. Cuauhtémoc No. 26, C.P. 56600, Chalco |
| 35 | Edo. Mex Ote | HGR 72 GUSTAVO BAZ | Filiberto Gómez, Esquina Gustavo Baz, C.P. 54030, Tlalnepantla, Estado de México. |
| 36 | Edo. Mex. Ote | HGR 53, LOS REYES LA PAZ | Km 17.5, Carretera libre, Edo de México, Puebla, Los Reyes, Acaquilpan, C.P. 56400, Edo de México |
| 37 | Edo. Mex Ote | HGZ 57, Tlalnepantla | Av. Circunvalación, Fraccionamiento La Quebrada, C.P. 54769, Tlalnepantla, Edo de México |
| 38 | Edo. Mex. Ote | HGZ MF 76 Xalostoc | Km 12.5, Antigua Carretera a Pachuca Rayón, Vía Morelos, Colonia Xalostoc, C.P. 55120. |
| 39 | Edo Mex Ote | HGR 200 TECÁMAC | Carretera México-Pachuca Km 42 Lote 31 San Jerónimo Xonacahuacán, C.P. 55745. |
| 40 | Edo. Mex. Pte. | HGZ 194, Naucalpan | Av. Gustavo Baz No. 26 Y 28, Colonia Centro, C.P. 53000, Naucalpan, Estado de México. |
| 41 | Edo. Mex. Pte. | HGR 220, Toluca | Av. Paseo Tollocan No. 620 Colonia Vértice, Toluca Estado de México |
| 42 | Edo. Mex Pte. | HGR 251, Metepec | Camino Nacional sin número, desviación a Amatepec, Metepec, Estado de México. |
| 43 | Michoacán | HGR 1, Charo | Av. Héroes de Nocupetaro y Nicolás de Regules Col. Centro. C.P. 58000. Morelia, Michoacán. |
| 44 | Michoacán | HGZ/MF 12, Lázaro | Avenida Lázaro Cárdenas 154, Col centro, ciudad lázaro cárdenas, C.P. 60950. |

| No. | OOAD/UMAE | Unidad de entrega | Dirección |
|---|---|---|---|
| | | Cárdenas | Municipio Lázaro Cárdenas, Michoacán. |
| 45 | Michoacán | HGZ 4, Zamora | Madero Sur y Paseo de los Almendros, colonia luneta C.P. 59630. Zamora Michoacán. |
| 46 | Morelos | HGR/MF 1, Morelos | Av. Plan de Ayala No. 1201 Col. Flores Magón, C.P. 62450. Cuernavaca, Morelos. |
| 47 | Morelos | HGZMF 5 Zacatepec | Avenida central domicilio conocido entre niños héroes y campo cañero, colonia centro C.P. 62780, Zacatepec, Morelos. |
| 48 | Nayarit | HGZ 1, Nayarit | Avenida Insurgentes No 627, Fraccionamiento Villa San Ángel, C.P. 63120. Tepic, Nayarit. |
| 49 | Nayarit | HGZ/MF 10 de Santiago Ixcuicla | Boulevard Nicolás Echeverría S/N Santiago Ixcuintla, Col. Santiago Ixcuintla Centro, Santiago Ixcuitla, C.P. 63300 |
| 50 | Nayarit | UMF 24 de Tepic, Nayarit | Calle Paseo de Viena 15 Tepic, Col. Ciudad del Valle, Tepic, C.P. 63157 |
| 51 | Nayarit | HGZ 33, Banderas | Golfo de México, No. 319, Col. San Vicente, Tepic, Nayarit, C.P. 63737 |
| 52 | Nuevo León | CIBIN, Nuevo León | Calle 2 de Abril No. 501, Col Independencia, C.P. 64720. Monterrey, N.L. |
| 53 | Oaxaca | HGZ 1, Oaxaca | Calzada Heroes de Chapultepec No. 621, Centro, C.P. 68000. Oaxaca, Oaxaca. |
| 54 | Oaxaca | HGZ No. 3, Tuxtepec | Boulevard Benito Juárez No. 141, Col. El castillo, Tuxtepec Oax. C.P. 68340 |
| 55 | Oaxaca | HGSMF 4, Huatulco | Boulevard Chahue SN, sector R, Sta. Cruz Huatulco, Oax |
| 56 | Oaxaca | HGZ/MF 2 Salina Cruz, Oaxaca | Nicolás Bravo y Cuauhtémoc No. 1 NO.1 COL. Hidalgo Oriente C.P 70610 Salina Cruz Oaxaca |
| 57 | Puebla | HGZ 20, Puebla | Av. Fidel Velazquez, No. 1920, Col La Margarita, C.P. 72540. Puebla, Puebla. |
| 58 | Puebla | H.G.Z. 15 Tehuacán | Paseo de las Américas S/N y Av. Garcicrespo. Col San Nicolas Tetitzintla, Tehuacán, Puebla, C.P. 75720. |
| 59 | Querétaro | HGR 1, Querétaro | Av. 5 de febrero No. 202, Esquina con I. Zaragoza, colonia centro, C.P. 76040. Querétaro. |
| 60 | Querétaro | HGZ 3, San Juan del Río | Av. Paseo Central S/N, KM 250, Col. Centro, San Juan del Río, Querétaro CP 76800 |
| 61 | Quintana Roo | HGR 17, Quintana Roo | Avenida Politécnico Manzana No 1 Lote 1 Region 509. Cancun, Quintana Roo. |
| 62 | Quintana Roo | HGZMF1, Chetumal | Avenida Adolfo López Mateos, Esq. Nápoles, Col. Campestre. C.P. 77020, Othón P. Blanco, Quintana Roo. |
| 63 | San Luis Potosí | HGZ/MF 2, San Luis Potosí | Melchor Ocampo esq. Benigno Arriaga S/N Col. Moderna. C.P. 78233. San Luis Potosí, San Luis Potosí. |
| 64 | San Luis Potosí | HGZ 6, Cd. Valles | Blvd. México Laredo No. 914, Fraccionamiento XIX enero C.P. 79000, CD. Valles, San Luis potosí. |
| 65 | Sinaloa | HGR 1, Culiacán | Francisco Zarco y Andrade, Colonia Miguel Alemán, C.P. 80200, Culiacán, Sinaloa. |
| 66 | Sinaloa | HGZMF 3, Mazatlán | Ejército Mexicano y Calle Amistad S/N. Col. Adolfo López Mateos. C.P. 82149. Mazatlán, Sinaloa. |
| 67 | Sinaloa | HGZ 49, Los Mochis | Blvd. López Mateos s/n esq. Fuente de júpiter, col. Las fuentes, C.P. 81223 Los Mochis, Ahome, Sinaloa. |
| 68 | Sinaloa | HGZ/MF 32 Guasave | Blvrd 16 de Septiembre S/N, Centro, 81000 Guasave, Sin |
| 69 | Sonora | HGR 1, Cd. Obregón, Sonora | Prolongación Vicente Guerrero y Huisaguay s/n (Unidad habitacional Infonavit), Colonia Bellavista. C.P. 85120. Ciudad Obregón, municipio de Cajeme Sonora. |
| 70 | Sonora | HGZ 14, Hermosillo | Av. Alberto Gutiérrez y Av. Tecnológico, Col. Mirasoles, C.P. 83170 Hermosillo, Hermosillo, Sonora |
| 71 | Sonora | HGZ 5 Nogales | Av. Obregón y Escobedo No. 756 colonia centro C.P. 84000., Nogales Sonora |
| 72 | Tabasco | HGZ 46, Tabasco | Av. Universidad s/n, km 2.5 carretera Villahermosa a frontera, Villahermosa, Tabasco. |
| 73 | Tamaulipas | HGR 6, Cd. Madero | Blvd. Adolfo López Mateos y Av. Zapotal Col. Las Conchitas C.P. 89480, Ciudad Madero, Tamaulipas. |
| 74 | Tamaulipas | HGZ 15, Cd. Reynosa | Av. Hidalgo 2000, Col. Del Valle CP 88620, zona Centro, CD. Reynosa, Tamaulipas. |
| 75 | Tamaulipas | HGZ 11, Nuevo Laredo | Calle Victoria &, Av. Reynosa N/A, Sector Centro, 88000 Nuevo Laredo, Tamps |
| 76 | Tamaulipas | HGZ MF1, Cd. Victoria | Centro Médico Educación y Cultura, Adolfo López Mateos, Col. Sosa, CP 87120, Cd. Victoria, Tamaulipas |
| 77 | Tlaxcala | HGZ 1,Tlaxcala | Av. Universidad s/n Col. La Loma Xicohténcatl Tlaxcala C.P. 90000, Tlaxcala, Tlaxcala |
| 78 | Tlaxcala | HGZ MF 2, Apizaco | Calle Centenario, Esq. Avenida Venustiano Carranza, Col. Centro., CP 90300, Apizaco, Tlaxcala |
| 79 | Veracruz Norte | HGZ 24, Poza Rica | Naranjo y Reforma s/n col Laredo, C.P. 93260. Poza Rica, Veracruz. |
| 80 | Veracruz Norte | HGZ 71, Veracruz | Prolongación Salvador Díaz Mirón s/n esquina calle cedros, fraccionamiento floresta. CP 91940. Veracruz, Veracruz. |
| 81 | Veracruz Norte | UMF 57, Veracruz | Av. Cuauhtémoc esq. Raz y Guzmán S/N Veracruz Col. Formando Hogar, Veracruz C.P. 91897 |
| 82 | Veracruz Norte | HGZ 11, Xalapa | Lomas del estadio sin número. Col. Centro. CP 91000, Xalapa, Veracruz |
| 83 | Veracruz Sur | HGR 1, Orizaba | Oriente 6 esq. Sur 41 S/N Col. Centro. C.P. 94300. Orizaba, Veracruz. |
| 84 | Veracruz Sur | HGZ 36, Coatzacoalcos | Román Marín esq. Independencia (entre Independencia y Melchor Ocampo) s/n, col. Manuel Ávila Camacho, C.P. 96420. Coatzacoalcos, Veracruz. |

| No. | OOAD/UMAE | Unidad de entrega | Dirección |
|---|---|---|---|
| 85 | Veracruz Sur | HGZMF 35, Cosamaloapan | Carretera Cosamaloapan - Tlacotalpán S/N Col. C.P. 95400, Cosamaloapan, Veracruz Sur |
| 86 | Yucatán | HGR12, Mérida | Avenida Colón, con Itzaez, Col. García Gineres, CP. 97070, Mérida, Yucatán |
| 87 | Yucatán | UIMY, Mérida | Colonia Industrial (Ex-terrenos del Fénix, Hospital TI). C.P. 97150. Mérida, Yucatán. |
| 88 | Zacatecas | HGZ 1, Zacatecas | Interior alameda 45, centro, C.P. 99020. Zacatecas, Zacatecas. |
| 89 | Zacatecas | HGZ 2 Fresnillo | Avenida Hidalgo 414, Centro, fresnillo Zacatecas. 21 C.P. 99151 |
| 90 | Zacatecas | Unidad de Investigación Biomédica, Zacatecas | Interior de Alameda No. 45, colonia Centro. C.P. 98000, Zacatecas, Zacatecas |
| 91 | CDMX Norte | Jefatura de Prestaciones Médicas | Av. instituto Politécnico Nacional s/n Col. Magdalena de la Salinas C.P. 07760 Alcaldía Gustavo A. Madero |
| 92 | CDMX Norte | HGP 3A D.F Norte | Av. Instituto Politécnico Nacional s/n Col. Magdalena de la Salinas C.P. 07760 Delegación Gustavo A. Madero |
| 93 | CDMX Sur | HGR 1 "Dr. Carlos Mc Gregor Sánchez Navarro" | Gabriel Mancera núm. 222 Col. Del Valle Del. Benito Juárez CP 03100 |
| 94 | CDMX Sur | HGZ 32 "Villa Coapa" | Calzada del Hueso S/N entre Calzada de las Bombas y Pról. División del Norte Col. Ex Hacienda Coapa Del Tlalpan CP. 14310 |
| 95 | CDMX Sur | Jefatura de Prestaciones Médicas | Avenida Insurgentes Sur. No. 1960. Álvaro Obregón, Col. Florida, CP. 1030 |
| 96 | La Raza | UMAE HESP S/N, CMN La Raza | Calle Seris No. S/N, Colonia La Raza C.P. 02990, Azcapotzalco, Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México |
| 97 | CMN Siglo XXI | UMAE HESP S/N, CMN Siglo XXI | Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720, Cuauhtémoc, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México |
| 98 | Jalisco | UMAE HESP S/N, Guadalajara | Calle Belisario Domínguez entre Salvador Quevedo y Sierra Morena No. 1000, Fraccionamiento Independencia Oriente C.P. 44340, Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Estado de Jalisco |
| 99 | Nuevo León | UMAE HESP 25, CMN Monterrey | Eje Metropolitano 36 entre Eje Metropolitano 10 y Av. Gonzalitos No. S/N, Colonia Valle de las Mitras C.P. 64300, Monterrey, Municipio de Monterrey, Estado de Nuevo León |
| 100 | Coahuila | UMAE HESP 71, CMN Torreón | Boulevard Revolución No. 250, Colonia Torreón Centro C.P. 27000, Torreón, Municipio de Torreón, Estado de Coahuila de Zaragoza |
| 101 | Puebla | UMAE HESP S/N, CMN Puebla | Calle 2 norte entre 24 y 18 Oriente No. 2004, Colonia Centro C.P. 72000, Heroica Puebla de Zaragoza, Municipio de Puebla, Estado de Puebla |
| 102 | Guanajuato | UMAE HESP 1, CMN León | Boulevard Adolfo López Mateos y Paseo de los Insurgentes No. S/N, Colonia Los Paraísos C.P. 37328, León de Los Aldama, Municipio de León, Estado de Guanajuato |
| 103 | Guanajuato | UMAE HGO 48 CMN León | Paseo de los Insurgentes S/N, Los paraísos, 37320 León, Gto. |
| 104 | Sonora | UMAE HESP 2, CMN Ciudad Obregón | Calle del Seguro No. S/N, Unidad habitacional Multifamiliares IMSS C.P 85120, Cajeme, Municipio de Ciudad Obregón, Estado de Sonora |
| 105 | Veracruz | UMAE HESP 14, CMN Veracruz | Avenida Cuauhtémoc No. S/N, Colonia Formando Hogar C.P. 91810, Veracruz, Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave |
| 106 | Yucatán | UMAE HESP 1, CMN Mérida | Calle 41 entre la 34 y la 30 No. 439, Colonia Industrial C.P. 97150, Mérida, Municipio de Mérida, Estado de Yucatán |
| 107 | La Raza | UMAE HGO 3, CMN La Raza | Avenida Vallejo esq. Antonio Valeriano No. S/N, Colonia La Raza C.P. 02990, Azcapotzalco, Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México |
| 108 | San Angel | UMAE HGO 4, San Angel | Eje Vial Eje 10 Sur Río Magdalena No. 289, Colonia Tizapán San Ángel C.P. 1090, Álvaro Obregón, Alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México |
| 109 | Jalisco | UMAE HGO S/N, CMN OBLATOS | Calle Belisario Domínguez entre Salvador Quevedo y Sierra Morena No. 771, Fraccionamiento Independencia Oriente C.P. 44340, Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Estado de Jalisco |
| 110 | Nuevo León | UMAE HGO 23, Monterrey | Avenida Constitución esq Félix U Gómez No. S/N, Colonia Obrera C.P 64010, Monterrey, Municipio de Monterrey, Estado de Nuevo León |
| 111 | Magdalena Salinas | HT S/N, Gustavo A. Madero | Avenida Colector 15 No. S/N, Colonia Magdalena de las Salinas C.P. 07760, Gustavo A. Madero, Alcaldía Gustavo A. Madero, Ciudad de México |
| 112 | UMAE HTO Lomas Verdes | UMAE HTO S/N, Lomas Verdes | Avenida Lomas Verdes esq Blvd. Manuel Ávila Camacho No. 52, Colonia Santa Cruz Acatlán C.P. 53150, Naucalpan de Juárez, Municipio de Naucalpan de Juárez, Estado de Estado de México |
| 113 | Puebla | UMAE HTO S/N, CMN Puebla | Diagonal Defensores de la Republica entre 6 y 4 poniente No. S/N, Colonia Amor C.P. 72140, Heróica Puebla de Zaragoza, Municipio de Puebla, Estado de Puebla |
| 114 | Nuevo León | UMAE HTO 21, CMN Monterrey | Avenida Pino Suarez y 15 de mayo No. S/N, Colonia Monterrey Centro C.P. 64000, Monterrey, Municipio de Monterrey, Estado de Nuevo León |
| 115 | UMAE HP CMN Siglo XXI | UMAE HP S/N, Cuauhtémoc | Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720, Cuauhtémoc, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México |
| 116 | Jalisco | UMAE HP S/N, CMN OBLATOS | Calle Belisario Domínguez No. 735, Fraccionamiento Independencia Oriente C.P. 44340, Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Estado de Jalisco |
| 117 | UMAE HC CMN | UMAE HC S/N, CM Siglo | Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720, Cuauhtémoc, Alcaldía |

| No. | OOAD/UMAE | Unidad de entrega | Dirección |
|---|---|---|---|
| | Siglo XXI | XXI | Cuauhtémoc, Ciudad de México |
| 118 | Nuevo León | UMAE HCARDIO 34, CMN Monterrey | Avenida Abraham Lincoln y Enf. Maria de Jesús Candía No. S/N, Colonia Valle Verde 2do Sector C.P 64360, Monterrey, Municipio de Monterrey, Estado de Nuevo León |
| 119 | UMAE HGRAL CMN La Raza | UMAE HGRAL S/N, Azcapotzalco | Circuito Interior Paseo de las Jacarandas No. S/N, Colonia La Raza C.P 02990, Azcapotzalco, Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México |
| 120 | UMAE HON CMN Siglo XXI | UMAE HONC S/N, CMN Siglo XXI | Avenida Cúauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P 6720, Cuauhtémoc, Alcaldía Cuauhtémoc, Distrito. |
| 121 | La Raza | Laboratorio del Hospital de Infectologia | Av. Jacarandas s/n, esquina Seris, colonia La Raza. Alcaldía Azcapotzalco. C.P. 02990. Ciudad de México. |
| 122 | Nivel Central | LCE | Av. Jacarandas s/n, esquina Seris, colonia La Raza. Alcaldía Azcapotzalco. C.P. 02990. Ciudad de Mexico. |
| 123 | Nivel Central | CCILE | Lic. José Urbano Fonseca No. 6 Col. Magdalena de las Salinas. Alcaldía Gustavo A Madero C P 07760 |

**Cuadro 4.** Características del embalaje de acuerdo al tipo de muestra

| Categoría A (PI620) | Categoría B (PI650) |
|---|---|
| El contenedor primario es estanco | El contenedor primario es estanco |
| El contenedor secundario es estanco rígido | El contenedor secundario es estanco |
| El contenedor externo es rígido | El contenedor secundario o el contenedor exterior debe ser rigido |
| Prueba de presión a 95 KPa | Prueba de presión a 95 KPa |
| Prueba de caída libre desde 9 m | Prueba de caída libre desde 1.2 m |
| Prueba de apilamiento | ------- |
| Marca de especificaciones de Naciones Unidas | ------- |
| Prueba de perforación de 7 Kg | ------- |
| El expedidor debe estar certificado para trasladar sustancias categoría A. | El expedidor debe estar capacitado para sustancias categoría B. |
| Material amortiguador (papel kraft), el cual deberá ser suficiente a fin de evitar el movimiento de los contenedores secundarios, este no puede reutilizarse y será desechado por cada laboratorio al momento de la recepción de paquetes de envío. | |
| Sobre para documentos. | |
| Registrador de datos en tiempo real que permita dar trazabilidad a las variaciones de temperatura en el interior de cada embalaje durante su tiempo de traslado. El instrumento debe estar calibrado por un laboratorio acreditado ante la EMA en la variable de temperatura en los puntos (-20, 0, 2, 4, 8, 10 y 24°C). | |
| Geles refrigerantes de plástico rígido. El tamaño de los geles refrigerantes congelados dependerá del tamaño del contenedor terciario y deberán cubrir completamente cada una de las 6 caras internas del contenedor terciario, así como permitiendo su correcto cerrado. | |
| Caja de cartón corrugado rígido debe tener la marca o logotipo del prestador del servicio así como las etiquetas para su correcta manipulación de acuerdo a la categoría que se trate. | |
| Material absorbente. | |

Nota: El 98% de las muestras que se transportarán corresponden a la categoría B (PI650).

## Cuadro 5. Directorio de UMRMB.

| No. | OOAD/UMAE | Sitio de entrega | Dirección | Responsable | Correo electrónico |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Aguascalientes | Jefatura de Prestaciones Médicas | Alameda 704, Col. del Trabajo, C.P. 20180, Aguascalientes, Aguascalientes. | Lic. Arturo Muñoz Cobos<br>Dr. Marcial Coronel Zamorán (CIAE) | arturo.munozc@imss.gob.mx<br>marcial.coronel@imss.gob.mx |
| 2 | Baja California | HGR 20, Tijuana | Dias Ordaz Esquina con Lázaro Cárdenas s/n (5 y 10), Delegación la mesa. C.P 22450. Tijuana, Baja California. | Dr. Juan Pablo Robles Noriega (Jefe de Laboratorio)<br>Dra. Samantha Torres Salinas (Epidemióloga) | juan.roblesn@imss.gob.mx<br>samantha.torres@imss.gob.mx |
| 3 | Baja California | HGZ 30, Mexicali | Avenida Lerdo y calle (F) s/n. Col. Nueva. C.P. 21100. Mexicali, Baja California Norte. | Dr. Eduardo Romero Martínez<br>(Jefe de Laboratorio)<br>Ing. Javier Eduardo Márquez Herrán (Jefe del Departamento de Servicios Generales) | eduardo.romerom@imss.gob.mx<br>[redacted]<br>gilberto.paz@imss.gob.mx |
| 4 | Baja California Sur | HGZ/MF 1, La Paz | Blvd. 5 de febrero entre Independencia s/n. Col. Pueblo Nuevo. C.P. 23060. La Paz, Baja California Sur. | M.Q.C. Virginia Borbas Ayón (Jefe de Laboratorio) | virginia.borbas@imss.gob.mx |
| 5 | Baja California Sur | HGSZ 38, San José del Cabo | Boulevard Tecnológico s/n entre José Agundez Ceseña y Eduardo García Martínez. Col. Guaymitas C.P. 23407. | Q.F.B. Mirna Bojórquez Díaz (Encargada de Laboratorio) | mirna.bojorquez@imss.gob.mx<br>[redacted] |
| 6 | Campeche | HGZ/UMF 1, Campeche | Ave. Lopez Mateos por Talamantes S/N Col. Centro CP 24000, San Francisco de Campeche, Campeche. | Q.F.B. Rafael Enrique Perez Calderón (Jefe de Laboratorio)<br>Dr. Jose Roberto Castillo Luna (Epidemiólogo)<br>Dra. Maritza Yaremi Rojas Cruz<br>(Jefe de Departamento Clínico) | rafaele.perez@imss.gob.mx<br>[redacted]<br>jose.castillolu@imss.gob.mx<br>maritza.rojas@imss.gob.mx |
| 7 | Campeche | HGZ/MF 4, Cd. Del Carmen | Calle 41B Núm. 1, entre 20 y 22 Col. Centro, CP 24100, Ciudad del Carmen, Campeche | Q.F.B. Nolberta de Lourdes Moreno Baqueiro (Responsable de Laboratorio)<br>Dra. Viridiana Ruiz Pinal (Epidemiologa) | maria.cocon@imss.gob.mx<br>[redacted]<br>viridiana.ruiz@imss.gob.mx<br>[redacted] |

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICA(S) IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: CORREO ELECTRÓNICO, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| No. | OOAD/UMAE | Sitio de entrega | Dirección | Responsable | Correo electrónico |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Coahuila | HGZ 1, Saltillo | Calzada Antonio Narro S/N Zona Centro. Saltillo, Coahuila | Dra. Lorena Lourdes Borja Márquez (Jefe del Servicio de Auxiliares de Diagnóstico)<br>Dr. Josué Daniel Vázquez Nañez (Cubre ausencias del Jefe de Laboratorio)<br>Dra. Pamela Rodriguez Velázquez | lorena.borja@imss.gob.mx<br>Sin correo<br>[redacted] |
| 9 | Coahuila | HGZ/MF 16, Torreón | Blvd. Revolución y Calle Jazmín s/n. Col. Torreón Jardín. Torreón, Coahuila | Dr. Cesar Eduardo Rodriguez Castillo (Subdirector medico, en funciones como responsable de laboratorio)<br>Dra. Alma Hernández Galindo (Epidemiologia Hospitalaria)<br>Dr. Carlos Alejandro Marcos Siwady (Subdirector vespertino) | cesar.rodriguezca@imss.gob.mx<br>dr.eduardoruiz@hotmail.com<br>alma.hernandezgal@imss.gob.mx<br>[redacted]<br>carlos.marcos@imss.gob.mx |
| 10 | Coahuila | HGZ 11 Piedras Negras | Blvd. Eliseo Mendoza Berrueto N° 3701, Col. Las Delicias, Piedras negras, Coahuila, CP 26070 | Q.C.B. Mario Alberto Barrios Requena<br>Jefe Laboratorio<br>Dra. Alma Janet García Avendaño, Epidemióloga | mario.barriosr@imss.gob.mx<br>alma.garciaa@imss.gob.mx |
| 11 | Coahuila | HGSZ 13, Cd Acuña | Boulevard guerrero s/n Col. san Andrés C.P. 26220.ciudad acuña Coahuila | Encargado de laboratorio: Quím. Javier Hernandez | juan.tejeda@imss.gob.mx |
| 12 | Coahuila | HGZMF 24 NUEVA ROSITA | Volved. Adolfo López Mateos S/N domicilio conocido<br>Nueva Rosita, Coahuila C.P.26860 | Q.F.B. José Ibarra Galaviz<br>Jefe Laboratorio<br>Dr. Adolfo Luciano Hernandez López<br>Epidemiólogo | gonzalo.martinezl@imss.gob.mx<br>[redacted]<br>adolfo.hernandezlo@imss.gob.mx<br>[redacted] |
| 13 | Coahuila | HGZ 7 Monclova | Blvd. Harold R. Pape S/N, Guadalupe, C.P. 25750, Monclova, Coahuila | Dra Milagros del Carmen Medina Ontiveros. | milagros.medica@imss.gob.mx |
| 14 | Colima | HGZ 1, Colima | Avenida de los Maestros No 149 Col. Centro. C.P. 28000. Colima, Colima | Dr. Francisco Manuel Escalante Nieto<br>Coordinador clínico de servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento | jose.cobian@imss.gob.mx<br>[redacted] |

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICA(S) IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: CORREO ELECTRÓNICO, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016

| No. | OOAD/UMAE | Sitio de entrega | Dirección | Responsable | Correo electrónico |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Q.F.B. José Gaudencio Cobian Morales (Jefe de Laboratorio)<br><br>Dra. Ada Nory Cobian Manzo (Epidemióloga)<br><br>Doria Dávalos | ada.cobian@imss.gob.mx |
| 15 | Chiapas | HGZ 1, Tapachula | Carretera costera y anillo periférico s/n. C.P. 30700. Tapachula, Chiapas | Q.F.B. Abraham Cuauhtémoc Gómez Choel (Jefe de Laboratorio) | cuauhtemoc.gomez@imss.gob.mx<br>[redacted] |
| 16 | Chiapas | HGZ 2, Tuxtla Gutiérrez | Calzada Emilio Rabasa s/n. Col. Centro. C.P. 29000. Tuxtla Gutiérrez , Chiapas | Dr. Ricardo Escobar Diaz<br><br>(Jefe de Laboratorio)<br><br>Dr. Ricardo Balboa Muñoz (Coordinador Auxiliar de Diagnóstico y Tratamiento) | ma.urbina@imss.gob.mx<br><br>ricardo.balboa@imss.gob.mx |
| 17 | Chihuahua | HGR 1, Chihuahua | Av. Universidad y García conde s/n, Col. San Felipe Viejo, Chihuahua, Chihuahua C.P. 31203 | Dra. Yarik Lupita Muñoz Berruecos (Jefe de Laboratorio)<br><br>Dr. Fredi Cano Hernández (epidemiólogo)<br><br>Dr. Oscar Antonio Arroyo Arroyo (Coordinador de Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento) | yahik.munoz@imss.gob.mx<br>[redacted]<br>fredi.canoh@imss.gob.mx<br>[redacted]<br>oscar.arroyo@imss.gob.mx<br>[redacted] |
| 18 | Chihuahua | HGR 66, Cd. Juárez | Calle Ramón Rayón No. 951, Fraccionamiento Paseo de las Torres, Cd. Juárez, Chihuahua, C.P. 32170 | Dra. Claudia Angélica Vásquez Mota Velasco<br><br>(Jefa de Laboratorio)<br><br>Dra. Isis Claudia Solorio Paez (Epidemióloga)<br><br>Dr. Jose Manuel Hernández Cruz (Coordinador de Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento) | claudia.vasquez@imss.gob.mx<br><br>isis.solorio@imss.gob.mx<br><br>jose.hernandezcruz@imss.gob.mx |

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICA(S) IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: CORREO ELECTRÓNICO, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| No. | OOAD/UMAE | Sitio de entrega | Dirección | Responsable | Correo electrónico |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Durango | HGZ/MF 1, Durango | Av. Normal No. 200 Col. Silvestre Dorador. C.P. 34078. Durango, Durango | Dra. Marcela Sotelo Fabila (epidemiologa)<br>Epidemióloga de Hospital<br>Q.F.B. Adrianela Solis Hidalgo (Jefe de Laboratorio)<br>Dulce Suelen Lopez Tinoco, Auxiliar en la Unidad de Vigilancia Epidemiologica Hospitalaria (UVEH) | marcela.sotelo@imss.gob.mx<br>adrianela.solis@imss.gob.mx |
| 20 | Durango | HGZ 46, Gómez Palacios | Calzada J. Agustín Castro No. 1001 sur, zona centro, Gómez Palacio, Durango | Dr. Paul Antonio Williams Ibarra (epidemiólogo) | paul.williams@imss.gob.mx<br>[redacted] |
| 21 | Guanajuato | HGZ/MF 21, León | Coral No. 101, Col. San Rafael, C.P. 37380. León, Guanajuato. | Dra. Silvia Elena Samaniego Limones (Jefa de Laboratorio)<br>Dra. Laura Patricia Ríos Ibarra (Epidemióloga Primer Nivel)<br>Químico Miguel Sandoval | silvia.samaniego@imss.gob.mx<br>patricia.riosi@imss.gob.mx |
| 22 | Guanajuato | HGZ 4 | Mutualismo S/N esquina Diego Rivera, Zona Centro. C.P. 38060. Celaya, Guanajuato | Dr. Mauricio Alberto Cruz Ruíz., responsable del Laboratorio<br>Dr. Saúl Fernando García García, Director de la Unidad | mauricio.cruz@imss.gob.mx<br>saul.garcia@imss.gob.mx |
| 23 | Guanajuato | UMF 47, León | Blvd. Antonio Madrazo N°307, Col. Las Trojes.<br>C.P. 37227.<br>León, Guanajuato | Dr. Arquímedes Guzmán Arroyo, Epidemiólogo<br>Q.F.B. Jorge Alfredo Barrera Patiño, Jefe de Laboratorio | arquimedes.guzman@imss.gob.mx<br>jorge.barrerap@imss.gob.mx |
| 24 | Guanajuato | HGZMF 2, Irapuato | Av. de La Reforma 307 Col. Fraccionamiento Gámez. C.P. 36650. Irapuato, Guanajuato | Dr. José Octavio García Palafox, Director<br>Dra. Elsy Gerardo García Nava Epidemióloga | jose.garciapal@imss.gob.mx<br>elsy.garcia@imss.gob.mx |

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICA(S) IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: CORREO ELECTRÓNICO, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**

| No. | OOAD/UMAE | Sitio de entrega | Dirección | Responsable | Correo electrónico |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | Guanajuato | HGR 58, León | Blvd. Juan Alonso de Torres, Poniente 2125 San Miguel de Ranchería, C.P.37268, León, Guanajuato. | Roberto Francisco Sanchez Jimenez | roberto.sanchezj@imss.gob.mx |
| 26 | Guanajuato | HGZ/MF 3, Salamanca | Calle Aldama 321, Centro, 36700 Salamanca, Gato. | Ángel Mulgado María del Rosario | maria.angelm@imss.gob.mx |
| 27 | Guerrero | UMF 26 | Blvd. Vicente Guerrero calle 2 y 10, Col. Zapata, C.P. 39700, Acapulco, Guerrero | Quím. Guillermo Cadena Díaz<br>Dr. Luis Antonio Rivera Bello<br>Dr. Jose Manuel Sánchez Rebolledo | guillermo.cadena@imss.gob.mx<br>[redacted]<br>luis.riverabe@imss.gob.mx<br>[redacted]<br>juan.sanchezre@imss.gob.mx |
| 28 | Guerrero | HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 1 | Avenida Ruiz Cortines s/n Col. Alta Progreso CP 39610 Acapulco Gro. | Romelia Barrios Apreza | romelia.barrios@imss.gob.mx |
| 29 | Hidalgo | HGZ/MF 1, Hidalgo | Avenida Madero 3407 Col. Céspedes. CP. 42090. Pachuca, Hidalgo. | Dra. Olga Arteaga Ballesteros (Jefe de Laboratorio)<br>Dra. Rosalinda Guadalupe Ponce Escamilla (Epidemiólogo)<br>Quím. Clara Isabel Pérez Mejia (Laboratorio) | olga.arteagaba@imss.gob.mx<br>rosalinda.ponce@imss.gob.mx |
| 30 | Jalisco | CIBO, Jalisco | Laboratorio de diagnóstico molecular de influenza del CIBO. Sierra Mojada 800, Col. Independencia, SL. Guadalajara, Jalisco. CP. 44340. | Dr. Héctor Montoya Fuentes (Jefe de Laboratorio).<br>Dr. Roberto Rosales Gómez | [redacted]<br>[redacted] |
| 31 | Jalisco | Laboratorio Regional de Referencia Epidemiológica (LARRE) | Av. Magisterios No. 1425, Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco. C.P. 44360 | Q.F.B. Julieta Salcedo Morán | julieta.salcedo@imss.gob.mx |
| 32 | Jalisco | HGR 42, Puerto Vallarta | Boulevard Francisco Medina Ascencio No.2066 | Q.F.B. Ymelda Aceves Rodriguez (Jefa de Laboratorio) | ymelda.aceves@imss.gob.mx |

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICA(S) IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: CORREO ELECTRÓNICO, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016

| No. | OOAD/UMAE | Sitio de entrega | Dirección | Responsable | Correo electrónico |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Col. Díaz Ordaz. Puerto Vallarta Jalisco | Dr. Jesús Adiel Coara García (Epidemiologa) | [redacted]<br>adiel.garcia@imss.gob.mx |
| 33 | Jalisco | HGR 45, Zapopan | Calle San Felipe 1014, entre Gregorio Davila y Frías, Col. sector Hidalgo. C.P. 44290. Guadalajara, Jalisco | Dr. Martín Antonio Hernandez Salcido (Subdirector Médico)<br>Dra. Socorro Jaramillo Bueno (Jefa de Laboratorio) | martin.hernandezs@imss.gob.mx |
| 34 | Edo. Mex. Ote | HGZ 71 Chalco | Av. Cuauhtémoc No. 26, C.P. 56600, Chalco | QBP Vicenta Hernandez Juarez | vicenta.hernandez@imss.gob.mx |
| 35 | Edo. Mex Ote | HGR 72 GUSTAVO BAZ | Filiberto Gómez, Esquina Gustavo Baz, C.P. 54030, Tlalnepantla, Estado de México. | Dr. Carlos Lozano Mendez | carlos.lozanom@imss.gob.mx |
| 36 | Edo. Mex. Ote | HGR 53, LOS REYES LA PAZ | Km 17.5, Carretera libre, Edo de México, Puebla, Los Reyes, Acaquilpan, C.P. 56400, Edo de México | QFB FRANCISCO MANUEL ESPINO GARCIA | francisco.espinog@imss.gob.mx |
| 37 | Edo. Mex Ote | HGZ 57, Tlalnepantla | Av. Circunvalación, Fraccionamiento La Quebrada, C.P. 54769, Tlalnepantla, Edo de México | Ruben Molina Gonzalez | ruben.gonzalezmo@imss.gob.mx |
| 38 | Edo. Mex. Ote | HGZ MF 76 Xalostoc | Km 12.5, Antigua Carretera a Pachuca Rayón, Vía Morelos, Col. Xalostoc, C.P. 55120. | QFB. SARAIT FABIOLA LUIS VERA | sarait.luis@imss.gob.mx |
| 39 | Edo Mex Ote | HGR 200 TECÁMAC | Carretera México-Pachuca Km 42 Lote 31 San Jerónimo Xonacahuacán, C.P. 55745. | DRA. CARINA GARCIA MUÑOZ | Carina.gracia@imss.gob.mx |
| 40 | Edo. Méx. Pte. | HGZ 194, Naucalpan | Av. Gustavo Baz No. 26 Y 28, Col. Centro, C.P. 53000, Naucalpan, Estado de México. | Dr. Cesar Ernesto Cordova Obregón (Jefe de Laboratorio) | cesar.cordovao@imss.gob.mx |
| 41 | Edo. Méx. Pte. | HGR 220 | Av. Paseo Tollocan No. 620 Col. Vértice, Toluca Estado de México | Química Adela Vilchis Huerta<br>Médico Epidemiólogo Dr. Clemente Hernández Ortega | adela.vilchis@imss.gob.mx<br>clemente.hernandezo@imss.gob.mx |
| 42 | Edo. Mex Pte. | HGR 251, Metepec | Camino Nacional sin numero, desviación a Amatepec, Metepec, Estado de México. | Química Silvia del Carmen Lopez Medina | silvia.lopezme@imss.gob.mx |
| 43 | Michoacán | HGR 1, Charo | Av. Héroes de Nocupetaro y Nicolás de Regules Col. Centro. C.P. 58000. Morelia, Michoacán. | Dr. Sergio Gutierrez Castellanos<br>Dr. Marco Polo Ibarra Ortega (Epidemiólogo turno matutino)<br>Dr. Mario Guzmán Solorio (Epidemiólogo turno vespertino) | sergio.gutierrezc@imss.gob.mx<br>christian.avilag@imss.gob.mx |

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICA(S) IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: CORREO ELECTRÓNICO, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**

| No. | OOAD/UMAE | Sitio de entrega | Dirección | Responsable | Correo electrónico |
|---|---|---|---|---|---|
| 44 | Michoacán | HGZ/MF 12, Lázaro Cárdenas | Avenida Lázaro Cárdenas 154, col centro, ciudad lázaro cárdenas, C.P. 60950. Municipio Lázaro Cárdenas, Michoacán. | Q.F.B. Roselia Sánchez Pahuamba (Jefe de Laboratorio)<br>Dra. Ma Antonieta Mar Garcia (Epidemióloga) | roselia.sanchez@imss.gob.mx<br>[redacted]<br>maria.mar@imss.gob.mx |
| 45 | Michoacán | HGZ 4, Zamora | Madero Sur y Paseo de los Almendros, Col. luneta C.P. 59630, Zamora Michoacán. | Dr. Fernando Cain Castañeda Martínez | fernando.castaneda@imss.gob.mx |
| 46 | Morelos | HGR/MF 1, Morelos | Av. Plan de Ayala No. 1201 Col. Flores Magón, C.P. 62450. Cuernavaca, Morelos. | Dra. Ana Luz Baez López (Coordinador Auxiliar de Diagnóstico y Tratamiento, Jefe de Laboratorio)<br>Dr. Guadalupe Francisco Peláez Gómez (Epidemiólogo)<br>Quimico Arturo Cortez Rodriguez (Responsable sanitario) | ana.baezl@imss.gob.mx<br>[redacted]<br>francisco.pelaez@imss.gob.mx |
| 47 | Morelos | HGZMF 5 Zacatepec | Avenida central domicilio conocido entre niños héroes y campo cañero, Col. centro C.P. 62780, Zacatepec, Morelos. | QFB: GABRIEL HERNÁN MORENO CERNA | gabriel.morenoc@imss.gob.mx |
| 48 | Nayarit | HGZ 1, Nayarit | Avenida Insurgentes No 627, Fraccionamiento Villa San Angel, C.P. 63120. Tepic, Nayarit. | Dr. Jesús Calderón Hernández (Jefe de Laboratorio)<br>Dra. Francisca Montes Arias (Epidemiólogo)<br>Dra. Martha Elba Centeno Dueñas (Jefe de Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento) | jesus.calderonh@imss.gob.mx<br>francisca.montes@imss.gob.mx<br>martha.centeno@imss.gob.mx |
| 49 | Nayarit | HGZ/MF 10 de Santiago Ixcuintla | Boulevard Nicolás Echeverria S/N Santiago Ixcuintla, Col. Santiago Ixcuintla Centro, Santiago Ixcuitla, C.P. 63300 | Q.F.B. Rodolfo Briseño Velazco, Jefe de Laboratorio<br>Dr. Carlos Emmanuel Romero Machuca, Epidemiólogo | rodolfo.briceno@imss.gob.mx<br>emmanuel.romero@imss.gob.mx |
| 50 | Nayarit | UMF 24 de Tepic, Nayarit | Calle Paseo de Viena 15 Tepic, Col. Ciudad del Valle, Tepic, C.P. 63157 | Q. F. B. José Antonio Bernal Perez, Jefe de Laboratorio<br>Dr. Felipe Arturo Carvajal Cazola, Epidemiologo | jose.bernal@imss.gob.mx<br>felipe.carvajal@imss.gob.mx |

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICA(S) IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: CORREO ELECTRÓNICO, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**

| No. | OOAD/UMAE | Sitio de entrega | Dirección | Responsable | Correo electrónico |
|---|---|---|---|---|---|
| 51 | Nayarit | HGZ 33, Banderas | Golfo de México, No. 319, Col. San Vicente, Tepic, Nayarit, C.P. 63737 | Dra. Andrea Flores Preciado | andrea.flores@imss.gob.mx |
| 52 | Nuevo León | CIBIN, Nuevo León | Calle 2 de Abril No. 501, Col Independencia, C.P. 64720. Monterrey, N.L. | Dra. Gloria Elena Espinosa Ayala | gloria.espinosa@imss.gob.mx |
| 53 | Oaxaca | HGZ 1, Oaxaca | Calzada Héroes de Chapultepec No. 621, Centro, C.P. 68000. Oaxaca, Oaxaca. | Q.B. María del Rocío Ruiz Olivera (Jefe de Laboratorio)<br>Quím. Margarita Montserrat Benítez Cruz | maria.ruizol@imss.gob.mx<br>[redacted] |
| 54 | Oaxaca | HGZ No. 3 | Boulevard Benito Juárez No. 141<br>Col. El castillo<br>Tuxtepec Oax.<br>C.P. 68340 | Director, Dr. Alberto Blanco Carrillo<br>Jefa de Laboratorio, Q.F.B. Javier Vázquez Armas | alberto.blanco@imss.gob.mx<br>javier.vasquez@imss.gob.mx |
| 55 | Oaxaca | HGSZ CMF 4 | Boulevard Chahue SN, sector R, Sta, Cruz Huatulco, Oax | Dra. Blanca Jiménez Morales, (Responsable de Laboratorio)<br>Dra. Bricia Galindo Salazar (Epidemióloga) | blanca.jimenez@imss.gob.mx<br>bricia.galindo@imss.gob.mx |
| 56 | Oaxaca | HGZ/MF No. 2 Salina Cruz; Oaxaca | Nicolás Bravo y Cuauhtémoc No. 1 NO.1 COL. Hidalgo Oriente C.P 70610 Salina Cruz Oaxaca | Director Dr. Jesús Morales Pinon<br>Jefe de Laboratorio Quím. Carlos Antonio Zarate<br>Suplente Quím. Jessica Esmeralda Tello Pomposo | Correo director<br>jesus.moralespi@imss.gob.mx<br>Correo jefe de laboratorio<br>carlos.antonio@imss.gob.mx |
| 57 | Puebla | HGZ 20, Puebla | Av. Fidel Velazquez, No. 1920, Col La Margarita, C.P. 72540. Puebla, Puebla. | Dr. Antonio Mayoral Ortiz | antonio.mayoral@imss.gob.mx |
| 58 | Puebla | HGZ 15 Tehuacan | Paseo de las Américas S/N y Av. Garcicrespo. Col San Nicolas Tetitzintla, Tehuacán, Puebla, C.P. 75720. | Qco Jesus López Rodriguez<br>2321088202 | jesus.lopezr@imss.gob.mx |
| 59 | Querétaro | HGR 1, Querétaro | Av. 5 de febrero No. 202, Esquina con I. Zaragoza, Col. centro, C.P. 76040. Querétaro. | Q.B.P. Martha Beatriz Vera Castañeda<br>Dra. Isis Claudia Solorio Páez (Epidemiólogo) | alma.razzon@imss.gob.mx<br>isis.solorio@imss.gob.mx |

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICA(S) IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: CORREO ELECTRÓNICO, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**

| No. | OOAD/UMAE | Sitio de entrega | Dirección | Responsable | Correo electrónico |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Q.B.F. Cristina Hernández | |
| 60 | Querétaro | HGZ 3 | Av. Paseo Central S/N, KM 250, Col. Centro, San Juan del Río, Querétaro CP 76800 | Q.F.B. Manuel Alejandro Pérez Audiffed<br><br>Q.F.B. Nelly Uscanga Ruiz | alejandro.audiffred@imss.gob.mx<br>[redacted]<br>[redacted] |
| 61 | Quintana Roo | HGR 17, Quintana Roo | Avenida Politecnico Manzana No 1 Lote 1 Región 509. Cancún, Quintana Roo. | Q.F.B. Ma. Cecilia del Socorro Sosa Matu (Jefe de Laboratorio)<br><br>Dra. Ma. Teresa Cristina Ramos Hernández (Epidemiólogo) | maria.sosam@imss.gob.mx<br><br>teresa.ramos@imss.gob.mx |
| 62 | Quintana Roo | HGZMF1, Chetumal | Avenida Adolfo López Mateos, Esq. Nápoles, Col. Campestre, C.P. 77020, Othón P. Blanco, Quintana Roo. | Oyuky Hernandez Flores | oyuky.hernandez@imss.gob.mx |
| 63 | San Luis Potosí | HGZ/MF 2, San Luis Potosí | Melchor Ocampo esq. Benigno Arriaga S/N Col. Moderna. C.P. 78233. San Luis Potosí, San Luis Potosí. | Q.F.B. Verónica Isela Gómez Ramírez (Jefa de Laboratorio)<br><br>Dr. Saturnino Mendoza Zamora (Epidemiólogo) | [redacted]<br><br>saturnino.mendoza@imss.gob.mx |
| 64 | San Luis Potosí | HGZ 6, Cd. Valles | Blvd. México Laredo No. 914, Fraccionamiento XIX enero C.P. 79000, CD. Valles, San Luis potosí. | Q.F.B. Marcela Foyo Cordero (Jefe de Laboratorio)<br><br>Quím. M. Minerva Cervantes Cruz (Jefe de Laboratorio) | marcela.foyo@imss.gob.mx<br>[redacted]<br>[redacted]<br>[redacted] |
| | | | | Quím. Jaqueline Bonilla Olvera, Química<br><br>Dra. Ma. Eugenia Barrientos Roa, Epidemióloga | maria.barrientosro@imss.gob.mx |
| 65 | Sinaloa | HGR 1, Culiacán | Francisco Zarco y Andrade, Col. Miguel Alemán, C.P. 80200, Culiacán, Sinaloa. | Dra. Elba Angélica Núñez Gallardo (Epidemióloga)<br><br>Dr. Jorge Luis Juárez Terrazas (Jefe de Laboratorio) | angelica.nunezg@imss.gob.mx<br><br>jorge.juarezterra@imss.gob.mx |
| 66 | Sinaloa | HGZMF 3, Mazatlán | Ejército Mexicano y Calle Amistad S/N. Col. Adolfo López Mateos. C.P. 82149. Mazatlán, Sinaloa. | Q.F.B. Rosa María Gutiérrez Rivera | rosa.gutierrezr@imss.gob.mx |
| 67 | Sinaloa | HGZ 49, Los Mochis | Blvd. López Mateos s/n esq. Fuente de júpiter, col. Las fuentes, C.P. 81223 Los Mochis, Ahome, Sinaloa. | Q.F.B. Dagoberto Urbina Valdez (Jefe de Laboratorio)<br><br>Dr. Regino Álvarez Zúñiga (Director Médico) | dagoberto.urbina@imss.gob.mx<br><br>regino.alvarez@imss.gob.mx |

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICA(S) IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: CORREO ELECTRÓNICO, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

2022 Ricardo Flores Magón

| No. | OOAD/UMAE | Sitio de entrega | Dirección | Responsable | Correo electrónico |
|---|---|---|---|---|---|
| 68 | Sinaloa | HGZ/MF 32 Guasave | Blvrd 16 de Septiembre S/N, Centro, 81000 Guasave, Sin | Dr. Martin Ahumada Quintero | martin.ahumada@imss.gob.mx |
| 69 | Sonora | HGR 1, Sonora | Prolongación Vicente Guerrero y Huisaguay s/n (Unidad habitacional Infonavit), Col. Bellavista. C.P. 85120. Ciudad Obregón, municipio de Cajeme Sonora | Q.B. Alfredo Castro Lozoya (Jefe de Laboratorio)<br>Dr. Porfirio Felipe Hernandez Bautista<br>(Epidemiólogo Vespertino)<br>Dra. Rosa Maria Valdés Aragon (Epidemiólogo Matutino) | alfredo.castrolo@imss.gob.mx<br>porfirio.hernandez@imss.gob.mx<br>rosa.valdesa@imss.gob.mx |
| 70 | Sonora | HGZ 14 | Av. Alberto Gutiérrez y Av. Tecnológico, Col. Mirasoles, C.P. 83170 Hermosillo, Hermosillo, Sonora | Jefe de Laboratorio: Jesus Emmanuel Fernández Bravo<br>Epidemiólogo: Tannia Lenina Fontes Martinez | jesus.fernandezb@imss.gob.mx<br>y<br>tannia.fontes@imss.gob.mx |
| 71 | Sonora | HGZ 5 Nogales | Av. Obregón y Escobedo No. 756 Col. centro C.P. 84000<br>Nogales Sonora | Q.C.B. Anastasio López Cruz<br>Químico Responsable<br>Jorge Arango Córdova<br>Epidemiólogo Responsable | nastasio.lopez@imss.gob.mx<br>[redacted]<br>jorge.arango@imss.gob.mx<br>[redacted] |
| 72 | Tabasco | HGZ 46, Tabasco | Av. Universidad s/n, km 2.5 carretera Villahermosa a frontera, Villahermosa, Tabasco. | Q.C.B. Yolanda Mendoza García | maria.lopezgu@imss.gob.mx<br>[redacted] |
| 73 | Tamaulipas | HGR 6, Cd. Madero | Blvd. Adolfo López Mateos y Av. Zapotal Col. Las Conchitas C.P. 89480, Ciudad Madero, Tamaulipas. | Q.F.B. Alejandra Hortensia Rodríguez Sánchez (Jefe de Laboratorio) | alejandra.rodriguezs@imss.gob.mx |
| 74 | Tamaulipas | HGZ 15, Cd. Reynosa | Av. Hidalgo 2000, Col. Del Valle CP 88620, zona Centro, CD. Reynosa, Tamaulipas. | Dr. Luis Armando Banda Peña (Jefe de Laboratorio) | luis.bandap@imss.gob.mx<br>[redacted] |
| 75 | Tamaulipas | HGZ 11, Nuevo Laredo | Calle Victoria &, Av. Reynosa N/A, Sector . Centro, 88000 Nuevo Laredo, Tamps | Químico Jesus Armando Espinoza Miranda | jesus.espinozam@imss.gob.mx |
| 76 | Tamaulipas | HGZ MF1, Cd. Victoria | Centro Médico Educación y Cultura, Adolfo López Mateos, Col Sosa, CP 87120, Cd. Victoria, Tamaulipas | Química Marlene Anahi Quintero Tovar | marlene.quintero@imss.gob.mx |

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICA(S) IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: CORREO ELECTRÓNICO, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**



2022 Ricardo Flores Magón

| No. | OOAD/UMAE | Sitio de entrega | Dirección | Responsable | Correo electrónico |
|---|---|---|---|---|---|
| 77 | Tlaxcala | HGZ 1 | Dirección Av. Universidad s/n Col. La Loma Xicoténcatl Tlaxcala C.P. 90000, Tlaxcala, Tlaxcala | Dr. Armando Garcia Tepixtle | armando.garciat@imss.gob.mx |
| 78 | Tlaxcala | HGZ MF 2, Apizaco | Calle Centenario, Esq. Avenida Venustiano Carranza, Col. Centro., CP 90300, Apizaco, Tlaxcala | Dr. José Roberto Castillo Luna | jose.castillolu@imss.gob.mx |
| 79 | Veracruz Norte | HGZ 24, Poza Rica | Naranjo y Reforma s/n col Laredo, C.P. 93260. Poza Rica, Veracruz. | Q.B.P. Nora Mayra Hernández Luis (Jefe de Laboratorio) | nora.hernandezl@imss.gob.mx |
| 80 | Veracruz Norte | HGZ 71, Veracruz | Prolongación Salvador Díaz Mirón s/n esquina calle cedros, fraccionamiento floresta. CP 91940. Veracruz, Veracruz. | Químico José Ramón Méndez Aguilar (Jefe de Laboratorio) | jose.mendeza@imss.gob.mx |
| 81 | Veracruz Norte | UMF 57, Veracruz, Veracruz | Av. Cuauhtémoc esq. Raz y Guzmán S/N Veracruz Col. Formando Hogar, Veracruz C.P. 91897 | Dr. Armando Díaz Lara | armando.diaz@imss.gob.mx |
| 82 | Veracruz Norte | HGZ 11, Xalapa | Lomas del estadio SN, Col. Centro. CP 91000, Xalapa, Veracruz | Dra. Irene Vázquez Cruz | Irene.vazquezcr@imss.gob.mx |
| 83 | Veracruz Sur | HGR 1, Orizaba | Oriente 6 esq. Sur 41 S/N Col. Centro. C.P. 94300. Orizaba, Veracruz. | Química Flora María Cosmes Jiménez (Jefe de Laboratorio)<br>Química Ana María Eugenio Ortega | [redacted]<br>flora.cosmes@imss.gob.mx |
| 84 | Veracruz Sur | HGZ 36, Coatzacoalcos | Román Marín esq. Independencia (entre Independencia y Melchor Ocampo) s/n, col. Manuel Ávila Camacho, C.P. 96420. Coatzacoalcos, Veracruz. | Dr. Carlos Julián Rincón Ovalle | carlos.rincono@imss.gob.mx |
| 85 | Veracruz Sur | HGZMF 35, Cosamaloapan | Carretera Cosamaloapan - Tacotalpa S/N Col. C.P. 95400, Cosamaloapan, Veracruz Sur | Q.F.B. Porfirio Morales Garibay (Jefe de Laboratorio)<br>Q.C. Candelaria Chávez Cobos, Jefe de Laboratorio<br>Dra. Dulce Azahar Padilla Sánchez (Epidemióloga) | [redacted]<br>candelaria.chavez@imss.gob.mx<br>dulce.padilla@imss.gob.mx |
| 86 | Yucatán | UIM, Yucatán | Col. Industrial (Ex-terrenos del Fénix, Hospital TI). C.P. 97150. Mérida, Yucatán. | Dra. Gloria María Molina Salinas<br>Q.F.B: Carlos Marín | gloria.molinas@imss.gob.mx<br>[redacted] |
| 87 | Yucatán | HGR12, Mérida | Avenida Colón, con Itzaez, Col. Garcia Gineres, CP. 97070, Mérida, Yucatán | Dra. María José Frayre Torres | maria.frayre@imss.gob.mx |

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICA(S) IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: CORREO ELECTRÓNICO, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**

| No. | OOAD/UMAE | Sitio de entrega | Dirección | Responsable | Correo electrónico |
|---|---|---|---|---|---|
| 88 | Zacatecas | HGZ 1, Zacatecas | Interior alameda 45, centro, C.P. 99020. Zacatecas, Zacatecas. | Q.F.B. Dora Alicia Sifuentes Aguilar (Jefe de Laboratorio) Dra. Patricia Ramirez Tinajero (Epidemiologo) | dora.sifuentes@imss.gob.mx patricia.ramirezt@imss.gob.mx |
| 89 | Zacatecas | HGZ 2 de Fresnillo | Avenida Hidalgo 414, Centro, fresnillo Zacatecas. 21 C.P. 99151 | Q.F.B. Fernando Torres Ramirez Dr. Jose Antonio Orozco Galvan | fernando.torres@imss.gob.mx joseantoniooz@imss.gob.mx |
| 90 | Zacatecas | Unidad de Investigacion Biomédica, Zacatecas | Interior de Alameda No. 45, Col. Centro. C.P. 98000, Zacatecas, Zacatecas | Dr. en C. Bruno Tonatiuh Rivas Santiago | bruno.rivas@imss.gob.mx |
| 91 | CDMX Norte | Jefatura de Prestaciones Médicas | Av. Instituto Politécnico Nacional s/n Col. Magdalena de la Salinas C.P. 07760 Alcaldía Gustavo A. Madero | Dra. Paola Johana Hernandez Rodriguez | paola.hernandezr@imss.gob.mx |
| 92 | CDMX Norte | HGP 3A | Av. Instituto Politécnico Nacional s/n Col. Magdalena de la Salinas C.P. 07760 Delegacion Gustavo A. Madero | Quim. Rogelio Baena Mancilla Jefe del Laboratorio HGP-3ª 57473500 Ext. 25730 y 25731 | rogelio.baena@imss.gob.mx |
| 93 | CDMX Sur | HGR 1 "Dr. Carlos Mc Gregor Sánchez Navarro" | Gabriel Mancera núm. 222 Col. Del Valle Del. Benito Juárez CP 03100 | Quim. Martin Ramón Almaraz Delgado (Jefe de Laboratorio) Dra. Jael Ada Guadarrama González (Epidemióloga) | martin.almaraz@imss.com.mx jael.guadarrama@imss.gob.mx |
| 94 | CDMX Sur | HGZ 32 "Villa Coapa" | Calzada del Hueso S/N entre Calzada de las Bombas y Pról. Division del Norte Col. Ex Hacienda Coapa Del Tlalpan CP. 14310 | Dra. Ana Luz Báez López (Jefa de Laboratorio) Dra. Margarita Pineda Sánchez ( Epidemióloga) CDMX | ana.baezl@imss.com.mx margarita.pineda@imss.gob.mx |
| 95 | CDMX Sur | Jefatura de Prestaciones Médicas | Avenida Insurgentes Sur. No. 1960. Álvaro Obregón, Col. Florida, CP. 1030 | Dra. Adriana Ines Chavez Rojas | adriana.chavez@imss.gob.mx |
| 96 | UMAE HE CMN La Raza | HESP S/N, CMN La Raza | Calle Seris No. S/N, Col. La Raza C.P 02990, Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México | José Arturo Velazquez García | José Arturo Velazquez García |
| 97 | UMAE HE CMN Siglo XXI | HESP S/N, CMN Siglo XXI | Avenida Cuauhtémoc No. 330, Col. Doctores C.P 6720, Cuauhtémoc, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México | Carlos Fredy Cuevas Garcia | carlos.cuevasg@imss.gob.mx |
| 98 | UMAE HE CMN OCC Oblatos | HESP S/N, Guadalajara | Calle Belisario Dominguez entre Salvador Quevedo y Sierra Morena No. 1000, Fraccionamiento Independencia Oriente C.P 44340, Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Estado de Jalisco | Hugo Ricardo Hernández García | hugo.hernandezga@imss.gob.mx |

| No. | OOAD/UMAE | Sitio de entrega | Dirección | Responsable | Correo electrónico |
|---|---|---|---|---|---|
| 99 | UMAE HE 25 CMN Monterrey | HESP 25, CMN Monterrey | Eje Metropolitano 36 entre Eje Metropolitano 10 y Av. Gonzalitos No. S/N, Col. Valle de las Mitras C.P 64300, Monterrey, Municipio de Monterrey, Estado de Nuevo León | José María Sepúlveda Nuñez | jose.sepulveda@imss.gob.mx |
| 100 | UMAE HE 71 Torreón | HESP 71, CMN Torreón | Boulevard Revolución No. 250, Col. Torreón Centro C.P 27000, Torreón, Municipio de Torreón, Estado de Coahuila de Zaragoza | Ana Iracema Ramos Sánchez | ana.ramossa@imss.gob.mx |
| 101 | UMAE HE CMN Puebla | HESP S/N, CMN Puebla | Calle 2 norte entre 24 y 18 Oriente No. 2004, Col. Centro C.P. 72000, Heroica Puebla de Zaragoza, Municipio de Puebla, Estado de Puebla | José Alvaro Parra Salazar | alvaro.parra@imss.gob.mx |
| 102 | UMAE HE 1 CMN Bajío | HESP 1, CMN León | Boulevard Adolfo López Mateos y Paseo de los Insurgentes No. S/N, Col. Los Paraísos C.P. 37328, León de Los Aldama, Municipio de León, Estado de Guanajuato | Juan Germán Celis Quintal | german.celis@imss.gob.mx |
| 103 | UMAE HE 1 CMN Bajío | HGO 48, CMN León | Paseo de los Insurgentes S/N, Los paraísos, 37320 León, Gto. | José Luis Felipe Luna Anguiano | jose.luna@imss.gob.mx |
| 104 | UMAE HE 2 CMN Obregón | HESP 2, CMN Ciudad Obregón | Calle del Seguro No. S/N, Unidad habitacional Multifamiliares IMSS C.P 85120, Cajeeme, Municipio de Ciudad Obregón, Estado de Sonora | Patricia Emiliana García Ramírez | patricia.garciara@imss.gob.mx |
| 105 | UMAE HE 14 CMN Veracruz | HESP 14, CMN Veracruz | Avenida Cuauhtémoc No. S/N, Col. Formando Hogar C.P 91810, Veracruz, Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave | Víctor Bernal Dolores | victor.bernal@imss.gob.mx |
| 106 | UMAE HE 1 CMN Mérida | HESP 1, CMN Mérida | Calle 41 entre la 34 y la 30 No. 439, Col. Industrial C.P 97150, Mérida, Municipio de Mérida, Estado de Yucatán | Roberto Abraham Betancourt Ortíz | roberto.betancourt@imss.gob.mx |
| 107 | UMAE HGO 3 CMN La Raza | HGO 3, CMN La Raza | Avenida Vallejo esq. Antonio Valeriano No. S/N, Col. La Raza C.P 02990, Azcapotzalco, Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México | Rosa María Arce Herrera | rosa.arce@imss.gob.mx |
| 108 | UMAE HGO 4 San Angel | HGO 4, San Angel | Eje Vial Eje 10 Sur Río Magdalena No. 289, Col. Tizapán San Ángel C.P 1090, Álvaro Obregón, Alcaldía Álvaro Obregon, Ciudad de México | Oscar Moreno Alvarez | oscar.moreno@imss.gob.mx |



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

2022 Ricardo Flores Magón

| No. | OOAD/UMAE | Sitio de entrega | Dirección | Responsable | Correo electrónico |
|---|---|---|---|---|---|
| 109 | UMAE HGO CMN OCC Oblatos | HGO S/N, CMN OBLATOS | Calle Belisario Domínguez entre Salvador Quevedo y Sierra Morena No. 771, Fraccionamiento Independencia Oriente C.P 44340, Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Estado de Jalisco | Ma. Guadalupe Soto Castañeda | guadalupe.sotoc@imss.gob.mx |
| 110 | UMAE HGO 23 CMN Monterrey | HGO 23, Monterrey | Avenida Constitución esq. Félix U Gómez No. S/N, Col. Obrera C.P 64010, Monterrey, Municipio de Monterrey, Estado de Nuevo León | Norma Cisneros García | norma.cisnerosg@imss.gob.mx |
| 111 | UMAE HT Magdalena Salinas | HT S/N, Gustavo A. Madero | Avenida Colector 15 No. S/N, Col. Magdalena de las Salinas C.P 07760, Gustavo A. Madero, Alcaldía Gustavo A. Madero, Ciudad de México | Fryda Medina Rodríguez | fryda.medina@imss.gob.mx |
| 112 | UMAE HTO Lomas Verdes | HTO S/N, Lomas Verdes | Avenida Lomas Verdes esq. Blvd. Manuel Ávila Camacho No. 52, Col. Santa Cruz Acatlán C.P 53150, Naucalpan de Juárez, Municipio de Naucalpan de Juárez, Estado de Estado de México | Gilberto Eduardo Meza Reyes | gilberto.meza@imss.gob.mx |
| 113 | UMAE HTO CMN Puebla | HTO S/N, CMN Puebla | Diagonal Defensores de la Republica entre 6 y 4 poniente No. S/N, Col. Amor C.P 72140, Heroica Puebla de Zaragoza, Municipio de Puebla, Estado de Puebla | Carlos Francisco Morales Flores | carlos.moralesf@imss.gob.mx |
| 114 | UMAE HTO 21 CMN Monterrey | HTO 21, CMN Monterrey | Avenida Pino Suarez y 15 de mayo No. S/N, Col. Monterrey Centro C.P 64000, Monterrey, Municipio de Monterrey, Estado de Nuevo León | Adrián García Hernández | adrian.garciah@imss.gob.mx |
| 115 | UMAE HP CMN Siglo XXI | HP S/N, Cuauhtémoc | Avenida Cuauhtémoc No. 330, Col. Doctores C.P 6720, Cuauhtémoc, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México | Rocío Cárdenas Navarrete | rocio.cardenas@imss.gob.mx |
| 116 | UMAE HP CMN OCC | HP S/N, CMN OBLATOS | Calle Belisario Domínguez No. 735, Fraccionamiento Independencia Oriente C.P 44340, Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Estado de Jalisco | Ruth Alejandrina Castillo Sánchez | ruth.castillo@imss.gob.mx |
| 117 | UMAE HC CMN Siglo XXI | HC S/N, CM Siglo XXI | Avenida Cuauhtémoc No. 330, Col. Doctores C.P 6720, Cuauhtémoc, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México | Guillermo Saturno Chiu | guillermo.saturno@imss.gob.mx |

| No. | OOAD/UMAE | Sitio de entrega | Dirección | Responsable | Correo electrónico |
|---|---|---|---|---|---|
| 118 | UMAE HC 34 CMN Monterrey | HCARDIO 34, CMN Monterrey | Avenida Abraham Lincoln y Enf. María de Jesús Candia No. S/N, Col. Valle Verde 2do Sector C.P 64360, Monterrey, Municipio de Monterrey, Estado de Nuevo León | Guillermo Sahagún Sánchez | guillermo.sahgun@imss.gob.mx |
| 119 | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N, Azcapotzalco | Circuito Interior Paseo de las Jacarandas No. S/N, Col. La Raza C.P 02990, Azcapotzalco, Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México | Guillermo Careaga Reyna | guillermo.careaga@imss.gob.mx |
| 120 | UMAE HONC CMN Siglo XXI | HONC S/N, CMN Siglo XXI | Avenida Cuauhtémoc No. 330, Col. Doctores C.P 6720, Cuauhtémoc, Alcaldía Cuauhtémoc, Distrito. | Rafael Medrano Guzmán | rafael.medrano@imss.gob.mx |
| 121 | CMN LA RAZA | Laboratorio del Hospital de Infectología | Av. Jacarandas s/n, esquina Seris, Col. La Raza. Delegación Azcapotzalco. C.P. 02990. Ciudad de México. | Dr. Gustavo Barriga Angulo | gustavo.barriga@imss.gob.mx |
| 122 | Nivel Central | LCE | Av. Jacarandas s/n, esquina Seris, Col. La Raza. Delegación Azcapotzalco. C.P. 02990. Ciudad de México. | M. en C. Julio Elías Alvarado Yaah | julio.alvardoy@imss.gob.mx |
| 123 | Nivel Central | CCILE | Lic. José Urbano Fonseca No. 6 Col Magdalena de las Salinas Alcaldía Gustavo A. Madero CP 07760 | M.en C. Nancy Sandoval Gutiérrez | nancy.sandovalg@imss.gob.mx |

1. **Cuadro 6.** Laboratorios de Apoyo a la Vigilancia epidemiológica (LAVE) para la entrega de muestras.

| No. | Estado | Laboratorio de Vigilancia Epidemiológica | Dirección |
|---|---|---|---|
| 1 | Ciudad de México | Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados (CCILE) | Av. José Urbano Fonseca, No. 6 Alcaldía Azcapotzalco. Ciudad de México, C.P. 07660, CDMX |
| 2 | Ciudad de México | Laboratorio Central de Epidemiología (LCE) | Av. Jacarandas s/n. Col. La Raza. Alcaldía Azcapotzalco, C.P. 02990, CDMX |
| 3 | Jalisco | Laboratorio Regional de Referencia Epidemiológica (LARRE) | Av. Magisterios 1425, Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco. C.P. 44360 |
| 4 | Jalisco | Laboratorio de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica (LAVE) del Centro de Investigación Biomédica de Occidente (CIBO) | Laboratorio de diagnóstico molecular de influenza del CIBO. Sierra Mojada 800, Col. Independencia, SL. Guadalajara, Jalisco. C.P. 44340 |
| 5 | Nuevo Leon | Laboratorio de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica (LAVE) del Centro de Investigación Biomédica del Noreste (CIBIN) | Calle 2 de Abril No. 501, Col Independencia, C.P. 64720. Monterrey, Nuevo León |
| 6 | Yucatán | Laboratorio de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica (LAVE) de la UMAE HE 1 de Mérida | Colonia Industrial (Ex-terrenos del Fénix, Hospital TI). C.P. 97150. Mérida, Yucatán. |
| 7 | Zacatecas | Unidad de Investigación Biomédica de Zacatecas | Interior de Alameda No. 45, Col. Centro, Zacatecas, Zacatecas, C.P. 98000 |



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

2022 Ricardo Flores Magón

| No. | Estado | Laboratorio de Vigilancia Epidemiológica | Dirección |
|---|---|---|---|
| 8 | Ciudad de México | Laboratorio del Hospital de Infectología del CMN La Raza | Av. Jacarandas s/n. Col. La Raza. Alcaldía Azcapotzalco, C.P. 02990, CDMX |

Los siguientes laboratorios externos podrán ser lugar de entrega de muestras y no requieren personal de apoyo para la recepción de muestras:

| No. | Estado | Laboratorio | Dirección |
|---|---|---|---|
| 1 | Ciudad de México | Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDRE) | Francisco de P Miranda No. 177, Lomas de Plateros. C.P. 01480. Ciudad de México. |
| 2 | Ciudad de México | Instituto Nacional de Salud Pública | 7ª cerrada de Fray Pedro de Gante 50, Delegación Tlalpan, sección XVI, C.P. 14080. Ciudad de Mexico. |
| 3 | Morelos | Instituto Nacional de Salud Pública | Av. Universidad 655, Santa María Ahuacatitlán, C.P. 62100, Cuernavaca, Morelos. |

**Cuadro 7.** Proyección de servicios.

En concordancia con el numeral 4.24.3 inciso a) de POBALINES, los mínimos y máximos de los servicios requeridos generados por el traslado de cada paquete de envío, se presentan en el siguiente cuadro (Cuadro 7), el servicio comienza a partir de la notificación del fallo y hasta el al 31 de diciembre de 2022.

| No.. | OOAD/UMAE | No. de UMRMB por OOAD/UMAE | No. de servicios Mínimos estimados por OOAD/UMAE | No. de servicios Máximos estimados por OOAD/UMAE |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Aguascalientes | 2 | 142 | 355 |
| 2 | Baja California | 2 | 284 | 710 |
| 3 | Baja California Sur | 2 | 426 | 1065 |
| 4 | Campeche | 2 | 142 | 355 |
| 5 | Coahuila | 6 | 284 | 710 |
| 6 | Colima | 1 | 142 | 355 |
| 7 | Chiapas | 2 | 284 | 710 |
| 8 | Chihuahua | 2 | 284 | 710 |
| 9 | CDMX Norte | 3 | 142 | 355 |
| 10 | CDMX Sur | 3 | 142 | 355 |
| 11 | Durango | 2 | 284 | 710 |
| 12 | Guanajuato | 6 | 142 | 355 |
| 13 | Guerrero | 2 | 142 | 355 |
| 14 | Hidalgo | 1 | 142 | 355 |
| 15 | Jalisco | 4 | 142 | 355 |
| 16 | México Oriente | 6 | 142 | 355 |
| 17 | México Poniente | 3 | 284 | 710 |
| 18 | Michoacán | 3 | 284 | 710 |
| 19 | Morelos | 2 | 142 | 355 |
| 20 | Nayarit | 4 | 142 | 355 |
| 21 | Nuevo León | 1 | 142 | 355 |
| 22 | Oaxaca | 4 | 142 | 355 |
| 23 | Puebla | 1 | 142 | 355 |
| 24 | Querétaro | 2 | 142 | 355 |
| 25 | Quintana Roo | 2 | 142 | 355 |
| 26 | San Luis Potosí | 2 | 284 | 710 |



2022 Ricardo Flores Magón

| No.. | OOAD/UMAE | No. de UMRMB por OOAD/UMAE | No. de servicios Mínimos estimados por OOAD/UMAE | No. de servicios Máximos estimados por OOAD/UMAE |
|---|---|---|---|---|
| 27 | Sinaloa | 4 | 426 | 1065 |
| 28 | Sonora | 3 | 284 | 710 |
| 29 | Tabasco | 1 | 142 | 355 |
| 30 | Tamaulipas | 4 | 284 | 710 |
| 31 | Tlaxcala | 2 | 142 | 355 |
| 32 | Veracruz Norte | 4 | 284 | 710 |
| 33 | Veracruz Sur | 3 | 284 | 710 |
| 34 | Yucatán | 2 | 142 | 355 |
| 35 | Zacatecas | 3 | 220 | 550 |
| 36 | Laboratorio Central de Epidemiología | 1 | 80 | 200 |
| 37 | Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados | 1 | 80 | 200 |
| | | 98 | 7480 | 18700 |

En el caso del servicio urgente, se debe estimar un 15% de los servicios para el servicio urgente, con el fin de cubrir las necesidades de traslado de muestras para la vigilancia epidemiológica por laboratorio del Instituto.

**Cuadro 8.** Proyección de muestras.

| No. | OOAD/UMAE | SARS-CoV-2, Influenza y otros virus respiratorios | | Enfermedades transmitidas por vector (Dengue, Chikungunya y Zika) | | IRA Bacteriana | | Tuberculosis | | EDA | | VIH, Sífilis, Chagas, Brucelosis | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo |
| 1 | Aguascalientes | 2520 | 6300 | 442 | 552 | 245 | 306 | 110 | 138 | 950 | 2,376 | 61 | 77 | 4328 | 9.749 |
| 2 | Baja California | 7000 | 17,500 | 558 | 698 | 310 | 387 | 140 | 174 | 1,838 | 4,596 | 78 | 97 | 9.924 | 23,452 |
| 3 | Baja California Sur | 1120 | 2800 | 130 | 161 | 72 | 90 | 32 | 40 | 312 | 780 | 18 | 22 | 1,684 | 3,893 |
| 4 | Campeche | 1960 | 4900 | 198 - | 248 | 110 | 137 | 50 | 62 | 523 | 1,308 | 28 | 34 | 2,869 | 6,689 |
| 5 | Coahuila | 8680 | 21,700 | 822 | 1028 | 456 | 570 | 205 | 257 | 2,150 | 5,376 | 114 | 143 | 12,427 | 29,074 |
| 6 | Colima | 1120 | 2800 | 197 | 248 | 110 | 137 | 49 | 62 | 422 | 1,056 | 27 | 34 | 1,925 | 4,337 |
| 7 | Chiapas | 10360 | 25,900 | 262 | 328 | 145 | 182 | 65 | 82 | 1,301 | 3,252 | 36 | 45 | 12,169 | 29,789 |
| 8 | Chihuahua | 8680 | 21,700 | 818 | 1022 | 454 | 567 | 204 | 255 | 1,939 | 4,848 | 113 | 142 | 12,208 | 28,534 |
| 9 | DF Norte | 7560 | 18,900 | 738 | 928 | 410 | 512 | 185 | 230 | 1,358 | 3,396 | 103 | 128 | 10,354 | 24,094 |
| 10 | DF Sur | 11480 | 28,700 | 952 | 1192 | 529 | 661 | 238 | 297 | 2,117 | 5,292 | 132 | 165 | 15,448 | 36,307 |
| 11 | Durango | 3640 | 9100 | 411 | 517 | 228 | 285 | 103 | 128 | 1,018 | 2,544 | 57 | 71 | 5,457 | 12,645 |
| 12 | Guanajuato | 8120 | 20,300 | 496 | 618 | 275 | 343 | 124 | 154 | 1,176 | 2,940 | 69 | 86 | 10,260 | 24,441 |
| 13 | Guerrero | 2800 | 7000 | 450 | 564 | 250 | 312 | 113 | 141 | 970 | 2,424 | 63 | 78 | 4,646 | 10,519 |
| 14 | Hidalgo | 5040 | 12600 | 258 | 323 | 143 | 180 | 65 | 81 | 691 | 1,728 | 36 | 45 | 6,233 | 14,957 |
| 15 | Jalisco | 14,560 | 36,400 | 1760 | 2130 | 973 | 1,217 | 438 | 547 | 3,850 | 9,624 | 243 | 304 | 21,824 | 50,282 |
| 16 | Mexico Oriente | 13720 | 34,300 | 1275 | 1598 | 708 | 885 | 319 | 398 | 2.088 | 5,220 | 177 | 221 | 18,287 | 42,622 |
| 17 | México Poniente | 7000 | 17,500 | 705 | 884 | 392 | 489 | 176 | 220 | 1,387 | 3,468 | 98 | 122 | 9.758 | 22,683 |



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

2022 Ricardo Flores Magón

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Michoacan | 8960 | 22,400 | 580 | 729 | 322 | 403 | 145 | 181 | 1,838 | 4,596 | 61 | 101 | 11,926 | 28,430 |
| 19 | Morelos | 2240 | 5600 | 344 | 433 | 191 | 239 | 86 | 107 | 653 | 1632 | 48 | 60 | 3,562 | 8,071 |
| 20 | Nayarit | 2240 | 5600 | 219 | 278 | 122 | 152 | 55 | 68 | 734 | 1836 | 30 | 38 | 3,406 | 7,972 |
| 21 | Nuevo Leon | 12600 | 31,500 | 1171 | 1464 | 648 | 810 | 291 | 364 | 2,846 | 7,116 | 162 | 202 | 17,718 | 41,456 |
| 22 | Oaxaca | 7560 | 18,900 | 255 | 319 | 141 | 176 | 64 | 79 | 1,061 | 2,652 | 35 | 44 | 9,116 | 22,170 |
| 23 | Puebla | 10640 | 26,600 | 723 | 907 | 401 | 502 | 181 | 226 | 1,853 | 4,632 | 100 | 125 | 13,898 | 32,992 |
| 24 | Queretaro | 3360 | 8400 | 378 | 474 | 210 | 263 | 95 | 118 | 758 | 1,896 | 53 | 66 | 4,854 | 11,217 |
| 25 | Quintana Roo | 2520 | 6300 | 338 | 426 | 189 | 234 | 84 | 105 | 758 | 1,896 | 47 | 59 | 3,934 | 9,029 |
| 26 | San Luis Potosi | 6440 | 16,100 | 578 | 723 | 322 | 401 | 145 | 181 | 1,272 | 3,180 | 53 | 66 | 8,446 | 20,867 |
| 27 | Sinaloa | 6720 | 16,800 | 677 | 846 | 376 | 470 | 169 | 212 | 1,402 | 3,504 | 94 | 118 | 9,458 | 23,950 |
| 28 | Sonora | 5600 | 14,000 | 556 | 698 | 308 | 386 | 139 | 174 | 1,358 | 3,396 | 77 | 96 | 8,038 | 18,750 |
| 29 | Tabasco | 1680 | 4200 | 248 | 312 | 137 | 171 | 62 | 77 | 624 | 1560 | 34 | 43 | 2,785 | 6,263 |
| 30 | Tamaulipas | 7560 | 18,900 | 624 | 780 | 346 | 433 | 156 | 195 | 1,838 | 4,596 | 87 | 108 | 10,611 | 25,012 |
| 31 | Tlaxcala | 1400 | 3500 | 170 | 217 | 94 | 118 | 42 | 53 | 346 | 864 | 24 | 29 | 2,076 | 4,791 |
| 32 | Veracruz Norte | 8120 | 20,300 | 510 | 642 | 284 | 355 | 128 | 160 | 1,267 | 3,168 | 71 | 89 | 10,360 | 24,774 |
| 33 | Veracruz Sur | 7280 | 18,200 | 417 | 523 | 231 | 289 | 104 | 130 | 1,349 | 3,372 | 58 | 72 | 9,439 | 22,586 |
| 34 | Yucatan | 5880 | 14,700 | 480 | 600 | 267 | 333 | 120 | 150 | 1,397 | 3,492 | 67 | 83 | 8,211 | 19,358 |
| 35 | Zacatecas | 3360 | 8400 | 285 | 360 | 160 | 200 | 72 | 90 | 758 | 1,896 | 40 | 50 | 4,675 | 10,996 |
| **Nacional** | | **219,520** | **548,800** | **18,825** | **23,580** | **10,445** | **13,056** | **4,704** | **5,873** | **46,202** | **115,512** | **2,614** | **3,263** | **302,310** | **710,084** |

Las cantidades citadas en el cuadro 8, están cuantificadas de acuerdo a la prevalencia e incidencia de las enfermedades registrada en el IMSS en los últimos 2 años, por lo que podrán estar sujetas a modificaciones, conforme al comportamiento de los padecimientos. En caso de una emergencia epidemiológica, la CCILE contactará al prestador del servicio vía correo electrónico o telefónica, para solicitar el abastecimiento de los contenedores primarios en las unidades en que se requiera suministrar el insumo, para lo cual, el prestador del servicio debe contar con capacidad de respuesta de un tiempo máximo de 72 horas para realizar el abasto solicitado, todos los días que restan al presente año y con disponibilidad de 24 horas.

Atentamente

M. en C. Nancy Sandoval Gutiérrez
Encargada del Despacho de la Coordinación de
Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados

**Anexo 1. Documento con descripción detallada e imágenes de los insumos que se empleará para el embalaje de muestras**

Ciudad de México, a _____ de _____ de 2022.

Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección de Prestaciones Médicas
Unidad de Atención Primaria a la Salud
Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados

| Insumo | Descripción | Imagen |
|---|---|---|
| Contenedor secundario | | |
| Contenedor terciario | | |
| Sobreembalaje (caja de cartón) | | |
| Material amortiguador | | |
| Geles refrigerantes | | |
| Sobre para documentos | | |
| Material absorbente | | |
| Registrador de datos de temperatura | | |



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

2022 Ricardo Flores Magón

Anexo 2. *Curriculum vitae*

DATOS PERSONALES
Nombre
Fecha de nacimiento
CURP:
Email:
Teléfono:

FORMACIÓN ACADÉMICA
Grado académico obtenido
Año
Institución

Grado académico obtenido
Año
Institución

EXPERIENCIA LABORAL

EXPERIENCIA EN EL MANEJO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS

Nota: Anexar certificado de estudios y/o título profesional.

## TÉRMINOS Y CONDICIONES

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE Y RESGUARDO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA LA RED DE LABORATORIOS DE VIGILANCIA E INVESTIGACION EPIDEMIOLÓGICA PARA EL PERIODO A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022**

I. **VIGENCIA DEL SERVICIO.-** La vigencia del servicio será a partir de la notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre de 2022.

**VIGENCIA DEL CONTRATO.-** La vigencia del contrato será a partir de la notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre de 2022.

II. **PLAZO DE ENTREGA DEL SERVICIO Y DE LOS INSUMOS NECESARIOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.** La frecuencia de envíos otorgada por el prestador del servicio será de acuerdo a las necesidades de las Unidades Médicas de Resguardo de Muestras Biologicas (UMRMB) (estimando un mínimo de dos viajes por semana), para lo cual estas solicitarán al prestador del servicio vía correo electrónico o llamada telefónica la recolección de las muestras para su traslado a los Laboratorios de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica (LAVE). El traslado de muestras biológicas se debe proporcionar durante toda la vigencia del contrato según lo acordado con la Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados (CCILE), UMRMB y los LAVE. El proveedor adjudicado deberá:

a) Realizar una primera distribución de 5 (cinco) embalajes a cada unidad, de acuerdo al cuadro 3 "Sitios para la entrega de insumos para la toma de muestras y recolección de paquetes de envío" dentro de los 5 (cinco) primeros días hábiles a partir de la fecha de la notificación del Fallo de la licitación. La cantidad de embalajes a resurtir en cada sitio, será de acuerdo al Cuadro 7 "Proyección de servicios" o los que la Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados (CCILE) indique.

b) Realizar una primera distribución con las cantidades de insumos mínimos para la toma de muestra a cada LAVE/OOAD/UMAE, de acuerdo a lo descrito en los cuadros 2A, 2B, 2C, 2D y 2E del Anexo Técnico. La distribución se realizará dentro de los 10 (diez) primeros días hábiles a partir de la fecha de la notificación del Fallo de la licitación.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

www.imss.gob.mx

2022 Ricardo Flores Magón

Nota: El proveedor confirmará el cumplimiento de la primera entrega de los insumos proporcionando las remisiones (en formato pdf y en papel así como un listado en excel) en la CCILE con nombre, matrícula, firma y fecha de los responsables que recibiron los insumos en cada LAVE/OOAD/UMAE. Las remisiones deberán entregarse en un plazo no mayor a los 20 días hábiles a partir de la fecha de la notificación del Fallo.

III. **CRITERIO DE EVALUACIÓN.-** Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 36 y 36 Bis fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), el criterio que se utilizará será el de puntos y porcentajes, de acuerdo a los Lineamientos para la Aplicación del Criterio de Evaluación de Proposiciones a traves del Mecanismo de puntos y porcentajes en los procedimientos de Contratación, **SECCIÓN CUARTA**. El análisis y revisión correspondiente la realizará la División de Laboratorios Especializados (DLE) quien emitirá el dictamen de evaluación técnica correspondiente.

**VERIFICACIONES FÍSICAS Y/O DOCUMENTALES, QUE REALIZARÁ EL ÁREA TÉCNICA EN LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS.** Para verificar la competencia técnica del licitante, la CCILE utilizará el criterio de evaluación de puntos y porcentajes de acuerdo a la "*Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público*" en sus artículos 36, 36 Bis fracción I y el artículo 52 de su Reglamento, teniendo como referencia el "Acuerdo por el que se emiten diversos lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios y de obras públicas y servicios relacionados con las mismas". La ponderación de los rubros a evaluar (capacidad del licitante, experiencia y especialidad del licitante, propuesta de trabajo, cumplimiento de los contratos) y sub-rubros (capacidad de recursos humanos, capacidad de los recursos económicos y de equipamiento, participación de discapacitados, participación de MIPYMES, certificación de políticas y prácticas de igualdad de género, experiencia, especialidad, metodología para la prestación del servicio, plan de trabajo propuesto por el licitante, esquema estructural de la organización de los recursos humanos) se realizará conforme a la siguiente cédula:

**CALIFICACIÓN**

El puntaje máximo de la evaluación será de 100 (cien) puntos, de los cuales la capacidad y competencia técnica del licitante tendrá una ponderación máxima de 60 (sesenta) puntos y la propuesta económica tendrá una ponderación máxima de 40 (cuarenta) puntos. Para continuar con la evaluación de la

propuesta económica del licitante, deberá obtener una calificación mínima de 45 (cuarenta y cinco) puntos en su propuesta técnica.

IV. **LICENCIAS, PERMISOS, REGISTROS, CERTIFICADOS O AUTORIZACIONES.-** El Licitante deberá contar con personal certificado en el transporte de mercancías peligrosas, de acuerdo a las regulaciones vigentes emitidas por la Organización Mundial de la Salud (OMS), lo cual acreditará con certificado o diploma en el manejo de mercancías peligrosas, manejo y transporte de mercancías peligrosas, transporte aéreo de sustancias infecciosas o cualquier curso relacionado con mercancías peligrosas el cual deberá tener validez ante la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA), Asociación Mexicana de Bioseguridad (AMEXBIO), Organización Mundial de la Salud (OMS), Organización Panamericana de la Salud (OPS) u otra Institución de reconocido prestigio o con capacidad de certificación, así como evidencia de capacitaciones internas al personal.

V. **FOLLETOS, INSERTOS, CATÁLOGOS.-** Los licitantes deberán entregar folletos comerciales, insertos o catálogos, condiciones de almacenamiento de termómetros infrarrojos, insumos de embalaje e insumos para la toma de muestra conforme a los establecido en el "Anexo Técnico" del requerimiento en comento, en idioma español o su traducción simplecorrespondiente.

VI. **VISITAS A INSTALACIONES.-** No se requieren visitas a las instalaciones del Instituto Mexicano del Seguro Social, ni de personal del IMSS a las instalaciones de los licitantes

VII. **PENAS CONVENCIONALES.-** El proveedor será sujeto a la aplicación de penas convencionales del 1% sin considerar el IVA (por día según, corresponda) sobre el valor del traslado, cuando incurra por segunda ocasión y subsecuentes de acuerdo a los siguientes conceptos:

| No. | Concepto | Unidad de medida | Penalización |
|---|---|---|---|
| 1 | Cuando el Proveedor no recolecte los Paquetes de envío dentro del día y horario establecido por la UMRMB, LAVE o CCILE. | Por cada hora de atraso a partir de que exceda el tiempo establecido. | 1% por hora, sobre el valor total del traslado no realizado, sin incluir el IVA. |
| 2 | Cuando el Proveedor no entregue los Paquetes de envío después de 48 horas de haberlos recolectado. | Por cada día de atraso a partir de que exceda las 48 horas establecidas. | 1% por día, sobre el valor total del traslado no realizado, sin incluir el IVA. |



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

2022 Ricardo Flores Magón

| No. | Concepto | Unidad de medida | Penalización |
|---|---|---|---|
| 3 | Cuando el Proveedor pierda un paquete de envío con las muestras biológicas enviadas por cualquier laboratorio. | Por cada día de atraso a partir de que exceda las 48 horas establecidas para la entrega. | 1% por día, sobre el valor total del traslado no realizado, sin incluir el IVA. |
| 4 | Cuando no se pueda realizar el envío porque el Proveedor no entregue insumos o se entreguen de manera incompleta para el embalaje de muestras, y que no cuenten con las características descritas en el Cuadro 4 del documento denominado "Anexo Técnico". | Por cada día de atraso a partir de que se haya solicitado la recolección y no se cuente con los insumos. | 1% por día, sobre el valor total del traslado no realizado, sin incluir el IVA. |
| 5 | Cuando no se pueda realizar el envío porque el Proveedor no entregue insumos para la toma de muestra o se entreguen de manera incompleta de acuerdo con las características descritas en los cuadros 1, 2A, 2B, 2C, 2D y 2E del documento denominado "Anexo Técnico". | Por cada dia de atraso a partir de que se haya solicitado la recolección y no se cuente con los insumos. | 1% por día, sobre el valor total del traslado no realizado, sin incluir el IVA. |
| 6 | Cuando el Proveedor no entregue la carta compromiso membretada como se describe en el Anexo Técnico, apartado II. Descripción del Servicio, D. INSUMOS PARA LA TOMA DE MUESTRAS, 1. Existencia de insumos. | Por cada día de atraso en la entrega de la carta compromiso. | 1% por día, sobre el valor total del traslado no realizado, sin incluir el IVA. |
| 7 | Cuando el Proveedor no cumpla con lo descrito en el Anexo Técnico, apartado II. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, J. CONTROL Y MONITOREO DE PAQUETES DE ENVIO CON MUESTRAS BIOLÓGICAS, punto 2. | Por cada día de atraso en la entrega de los insumos a los LAVE. | 1% por día, sobre el valor total del traslado no realizado, sin incluir el IVA. |

**VIII. GARANTÍA DEL SERVICIO:** El Proveedor deberá entregar por escrito a la División de Laboratorios Especializados,una Carta de Garantía del Servicio de Transporte y resguardo de Muestras Biológicas, durante la vigencia del contrato que resulte, de conformidad con el Artículo 53, parrafo segundo, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, del artículo 96, parrafo segundo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público así como del numeral 4.24.4 inciso j) de las Politicas, Bases, y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arerendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social. El periodo de vigencia de la Carta de Garantía dará inicio a partir del primer servicio de transportación de muestras, para lo cual, el Proveedor la deberá entregar a la CCILE, por escrito en papel membretado, debidamente

firmada por el representante legal de éste y a entera satisfacción del IMSS, en la que manifieste que el servicio se cumplirá conforme a las Normas, condiciones establecidas y necesidades del Instituto, asimismo, entregará una garantía de fabricación con cobertura amplia por 12 meses contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier daño que presenten los insumos necesarios para la correcta toma de las muestras biológicas. El periodo de vigencia de la garantía dará inicio a partir de la entrega de los insumos, de la misma forma, deberá entregar una carta de responsabilidad civil, donde exima al Instituto, de cualquier daño a terceros, durante el transporte de la(s) muestra(s) biológica(s) del lugar de origen UMRMB al lugar destino LAVE u otra unidad que designe la DLE , absorbiendo el Proveedor cualquier tipo de gasto que genere durante la exposición al agente biológico o posterior al mismo.

El Proveedor se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte, llegue a causar al Instituto y/o a terceros.

El Administrador del contrato notificará al prestador del servicio por escrito, dirigido al Representante Legal, dentro del periodo de 3 (tres) días hábiles siguientes al momento en que se haya percatado del defecto, este deberá realizar dicha reposición en un periodo que no exceda de 5 (cinco) días hábiles contados a partir de la notificación.

Todos los gastos que se generen con motivo del canje, reposición, de los insumos, correrá a cargo del prestador del servicio.

**PRECIO.-** El prestador del servicio deberá cotizar el servicio de trasporte de muestras biológicas, de acuerdo a lo establecido en el Numeral II en el documento denominado "Anexo Técnico" del presente requerimiento, considerando el número de envíos a las UMRMB a los LAVE, asimismo, el número de muestras transportadas en los citados laboratorios con precios fijos, durante la vigencia del contrato, así como los insumos necesarios para recabar las muestras, presentando su oferta.

IX. **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.-** El licitante adjudicado, en lo sucesivo denominado "EL PROVEEDOR", se obliga a entregar a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del instrumento jurídico que derive, en términos del artículo 48 fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, una garantía de cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del contrato correspondiente, mediante



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

fianza expedida por compañía autorizada en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas a favor del "Instituto Mexicano del Seguro Social", por un monto equivalente al 10% (diez por ciento), sobre el importe máximo contratado, sin considerar el IVA, en moneda nacional.

El proveedor queda obligado a entregar a **"EL IMSS"** la póliza de fianza antes señalada, en la División de Contratos, ubicada en Calle Durango número 291, 10° piso, Colonia Roma Norte, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06700, Ciudad de México.

Dicha poliza de garantía de cumplimiento del contrato se liberara de forma inmediata a "EL PROVEEDOR", una vez que "EL IMSS" le otorgue autorización por escrito, para que éste pueda solicitar a la afianzadora correspondiente la cancelación de la fianza, autorización que se entregará a "EL PROVEEDOR" siempre que demuestre haber cumplido con la totalidad de las obligaciones adquiridas por virtud del contrato que derive, para lo cual deberá presentar mediante escrito la solicitud de liberación de la fianza en la División de Contratos, misma que llevará a cabo el procedimiento para su liberación y entrega.

Las obligaciones derivadas del contrato que en su caso se formalice son divisibles, por lo que en caso de incumplimiento del proveedor la garantía de cumplimiento se ejecutará de manera proporcional al monto de lo incumplido.

**X. DEDUCCIONES POR INCUMPLIMIENTO PARCIAL O PRESTACIÓN DEFICIENTE DEL SERVICIO**.- El Proveedor será sujeto a la aplicación de deducciones, por día, equivalentes al 0.2% (punto uno por ciento) del valor total del contrato, cuando incurra por segunda ocasión y subsecuentes. El administrador del contrato notificará al Proveedor por correo electrónico una descripción de la falta por incumplimiento parcial en la prestación del servicio. Se aplicará una sanción deductiva en cualquiera de los siguientes supuestos:

| No. | Concepto | Unidad de medida | Penalización |
|---|---|---|---|
| 1 | Cuando los Insumos entregados por el Proveedor para la toma de muestra y embalajes no cuenten con las características solicitadas. | Por cada día de atraso en la correcta entrega (con las características solicitadas) contados a partir de la fecha establecida para la entrega. | 0.2% (punto uno por ciento) del valor total del contrato más el IVA. |
| 2 | Cuando los Insumos para la toma de muestra y embalaje no sean entregados por el Proveedor al inicio de operaciones de abastecimiento a los Unidades de Entrega (documento Anexo técnico, (cuadros 2A, 2B, 2C, 2D y 2E ) de acuerdo a las fechas descritas en el presente documento, numeral II. PLAZO DE ENTREGA DE LOS INSUMOS NECESARIOS PARA LA | Por cada día de atraso en la correcta entrega, contados a partir de la fecha establecida para la entrega. | 0.2% (punto uno por ciento) del valor total del contrato más el IVA. |

| No. | Concepto | Unidad de medida | Penalización |
|---|---|---|---|
| | PRESTACIÓN DEL SERVICIO | | |
| 3 | Cuando el Proveedor entregue de manera incompleta los insumos para la toma de muestras solicitados en el documento denominado "Anexo Técnico" y/o por el administrador del contrato. | Por cada día de atraso en la correcta y completa entrega (con las características solicitadas), contados a partir de la fecha establecida para la entrega | 0.2% (punto uno por ciento) del valor total del contrato más el IVA. |
| 4 | Cuando en el periodo de un mes se presenta en más del 10% de los viajes realizados, maltrato, ruptura, o alguna situación que ponga en riesgo la calidad de las muestras desplazadas, por causa del mal manejo del embalaje durante el traslado. | Se aplicara en una sola ocasión por cada mes en que se presente el concepto señalado en el concepto. | 0.2% (punto uno por ciento) del valor total del contrato más el IVA. |
| 5 | Cuando el Proveedor no reporte de forma inmediata (dentro de un periodo de 4 horas, vía telefónica o comunicación personal con el administrador del contrato) y por escrito a la CCILE que se comprometió la bioseguridad y biocustodia de la muestra. | Por cada día de atraso a partir de que exceda la hora establecida (a partir de la quinta hora). | 0.2% (punto uno por ciento) del valor total del contrato más el IVA. |
| 6 | En caso de que el Proveedor transporte objetos que sean ajenos a lo enviado por el remitente. | Se aplicara por cada día en que el proveedor transporte objetos ajenos enviados por el remitente | 0.2% (punto uno por ciento) del valor total del contrato más el IVA. |
| 7 | Cuando el Proveedor no realice el traslado de muestras de acuerdo a las Normas establecidas en este documento (Numeral III). | Se aplicara por cada día en el que el Proveedor realice los traslados de muestras sin apegarse a las Normas establecidas en el numeral III del presente documento. | 0.2% (punto uno por ciento) del valor total del contrato más el IVA. |
| 8 | Cuando el Proveedor no entregue los paquetes de envío de acuerdo a lo señalado en el documento Anexo Técnico, Numeral F. PAQUETE DE ENVÍO inciso b) Señalamientos. | Se aplicara por cada día no entregue con las características solicitadas en dicho inciso. | 0.2% (punto uno por ciento) por día, sobre el valor total del traslado no realizado, sin incluir el IVA. |
| 9 | Cuando el Proveedor no entregue los paquetes de envío de acuerdo a lo señalado en el documento Anexo Técnico Numeral F. PAQUETE DE ENVÍO inciso c) Documentacion. | Se aplicara por cada día que no entregue con las características solicitadas en dicho inciso. | 0.2% (punto uno por ciento) por día, sobre el valor total del traslado no realizado, sin incluir el IVA. |
| 10 | Cuando el Proveedor no entregue los paquetes de envío de acuerdo a lo señalado en el documento Anexo Técnico Numeral G. ENVÍO inciso e) Condiciones de envío numero 1.- Integridad de los paquetes de envío. | Se aplicara por cada hora que no cumpla con las características solicitadas en dicho inciso. | 0.2% (punto uno por ciento) por hora, a partir de su recolección y hasta su entrega, sobre el valor total del traslado, sin incluir el IVA. |



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| No. | Concepto | Unidad de medida | Penalización |
|---|---|---|---|
| 11 | Cuando el Proveedor no entregue los paquetes de envío de acuerdo a lo señalado en el documento Anexo Técnico Numeral G. ENVÍO inciso e) Condiciones de envío numero 2.- Temperatura de traslado. | Se aplicara por cada hora que no cumpla con las características solicitadas en dicho inciso. | 0.2% (punto uno por ciento) por hora, a partir de su recolección y hasta su entrega, sobre el valor total del traslado, sin incluir el IVA. |
| 12 | Cuando el Proveedor no entregue equipo y programa de mantenimiento, instale y ponga en funcionamiento el reloj checador en cada uno de los LAVE de acuerdo a los tiempos establecidos en el numeral II de documento "Anexo Técnico". | Por cada día de atraso conforme a lo establecido en el numeral II inciso el) del documento denominado "Anexo Técnico". | 0.2% (punto uno por ciento) del valor total del contrato más el IVA. |
| 13 | Cuando el Proveedor no proporcione el mantenimiento correctivo o no repare el reloj checador de acuerdo a los tiempos establecidos en el numeral II de documento "Anexo Técnico". | Por cada día de atraso conforme a lo establecido en el numeral II inciso e), del documento denominado "Anexo Técnico". | 0.2% (punto uno por ciento) del valor total del contrato más el IVA. |
| 14 | Cuando el Proveedor no retire diariamente de los LAVE, los embalajes que fueron utilizados para el traslado de muestras. | Por cada día de incumplimiento en el retiro de los embalajes. | 0.2% (punto uno por ciento) del valor total del contrato más el IVA. |
| 15 | Cuando el personal de apoyo provisto por el Proveedor, no cumpla con el perfil de técnico laboratorista o químico. | Por cada día de atraso en que el proveedor proporcione al personal de apoyo con el perfil solicitado, contado a partir de las dos semana posteriores al fallo. | 0.2% (punto uno por ciento) del valor total del contrato más el IVA. |
| 16 | Cuando el personal de apoyo provisto por el Proveedor, no apruebe el curso de capacitación impartido por la División de Laboratorios Especializados (DLE) y no sea sustituido en un plazo de 24 horas a partir de la notificación de la DLE. | Por cada día de atraso en que el proveedor no cumpla en proporcionar al personal de apoyo, contado a partir de la notificación de sustitución de candidato. | 0.2% (punto uno por ciento) del valor total del contrato más el IVA. |
| 17 | Cuando el personal de apoyo provisto por el Proveedor, no se presente en los LAVE en las dos semanas a partir del primer día hábil posterior a la emisión del fallo. | Por cada día de atraso en que el proveedor proporciona al personal de apoyo, contado a partir de las dos semana posteriores al fallo. | 0.2% (punto uno por ciento) del valor total del contrato más el IVA. |
| 18 | Cuando ocurra un cambio de personal de apoyo y el Proveedor no realice la sustitución dentro de los 10 (diez) días hábiles posteriores a la notificación. | Por cada día de atraso contados a partir de los 10 (diez) días hábiles posteriores en que se realice el cambio de personal de apoyo. | 0.2% (punto uno por ciento) del valor total del contrato más el IVA. |
| 19 | Cuando el Proveedor no entregue insumos empleados para el embalaje etiquetados con la marca o logotipo del prestador del servicio. | Por cada día de atraso contados a partir de la fecha establecida para la entrega. | 0.2% (punto uno por ciento) del valor total del contrato más el IVA. |
| 20 | En caso de realizar modificaciones al servicio descrito en el numeral II del documento denominado "Anexo Técnico". | Por cada día en qué el Proveedor no se apegue al numeral II del documento denominado "Anexo Técnico". | 0.2% (punto uno por ciento) del valor total del contrato más el IVA. |

| No. | Concepto | Unidad de medida | Penalización |
|---|---|---|---|
| 21 | Cuando el proveedor por causas de fuerza mayor tuviera que abrir algún embalaje o el paquete se extravié por robo o accidente, se tiene que aportar la documentación legal, la cual será expedida por las autoridades pertinentes y se notificará a la CCILE por correo electrónico y vía telefónica para agilizar el reporte de lo acontecido; deberá documentar el motivo de la apertura, de conformidad con el numeral II. CONDICIONES DE BIOSEGURIDAD Y BIOCUSTODIA. | Por cada vez que abra un embalaje o lo extravíe y o no aporte la documentación legal y no notifique en un máximo de 24 horas a la CCILE. | 0.2% (punto uno por ciento) del valor total del contrato más el IVA. |
| 22 | Cuando el Proveedor no cumpla con lo descrito en el Anexo Técnico, apartado II. Descripción del Servicio, J. CONTROL Y MONITOREO DE PAQUETES DE ENVÍO CON MUESTRAS BIOLÓGICAS, punto 3. | Por cada día de atraso en la entrega del procedimiento de los envíos. | 0.2% por día, sobre el valor total del traslado no realizado, sin incluir el IVA |
| 23 | Cuando el Proveedor no cumpla con la entrega de los termómetros descritos en la descripción del Servicio, J CONTROL Y MONITOREO DE PAQUETES DE ENVÍO CON MUESTRAS BIOLÓGICAS punto 4. | En caso de presentar una falla la atención deberá de ser inmediata en un tiempo no mayor a 12 horas, si requiere mantenimiento correctivo o sustitución debe de ser en un periodo no mayor a 48 horas. | 0.2% por día, sobre el valor total del traslado no realizado, sin incluir el IVA |

**XI. PLAZO Y CONDICIONES DE PAGO DEL PRECIO DEL SERVICIO.-** Los pagos se realizarán dentro de los 20 días naturales posteriores a la presentación de los comprobantes fiscales digitales impresos, por parte del Proveedor en la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones, dependiente de la Dirección de Finanzas, ubicada en Calle Gobernador Tiburcio Montiel Número 15 (esq. con Calle General Gómez Pedraza), Col. San Miguel Chapultepec, C.P.11850, Alcaldía, Miguel Hidalgo, Ciudad de México, México, de lunes a viernes en un horario de 9:00 a 14:00 horas en días hábiles. Las facturas se presentarán en original reuniendo los requisitos fiscales vigentes, descripción pormenorizada del servicio de acuerdo a lo contratado, precios unitarios, subtotal, I.V.A., importe total, firma del Proveedor, número del Proveedor, número de fianza, nombre de la afianzadora, firma del administrador del contrato, quien designe o quien esté facultado para ello, número de contrato y periodo de la entrega. Anexo a ésta, el Proveedor, estará obligado a entregar un acta de entrega recepción la cual contendrá como mínimo la descripción amplia y detallada del servicio contratado, el servidor público encargado de la recepción, el cual deberá anotar nombre, firma, matrícula y fecha de recepción. Asimismo, deberá presentar la "Opinión del Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social", vigente y positiva, en el caso de que se encuentre al corriente de dichas obligaciones, el

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

administrador del contrato la validará, anotando la leyenda "validada por: nombre, firma y fecha".

El Proveedor elaborará la factura a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social, R.F.C. IMS-421231-I45, con domicilio en Av. Paseo de la Reforma número 476, Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc. Código Postal 06600, Ciudad de México.

Previo a la entrega de la factura. el Proveedor deberá acudir al Área de Recursos Financieros, dependiente de la Coordinación de Servicios Administrativos de la Dirección de Prestaciones Médicas, ubicada en Calle Hamburgo No. 18, Sótano, Colonia Juarez, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600, de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 horas, para revisión de la misma y recabar el sello de afectación presupuestal. Para su pago, el Proveedor deberá anexar copias del contrato, de la póliza de garantía de cumplimiento del servicio, garantía de los insumos y de la carta de responsabilidad civil.

El Proveedor expedirá sus facturas en el esquema de facturación electrónica CFDI (Comprobante Fiscal Digital por Internet), la recepción de las mismas será a través del Portal de Servicios de Proveedores, y deberán ser proporcionadas en su formato XML; la validez de las mismas será determinada durante la carga y únicamente las facturas fiscalmente válidas serán procedentes para pago. El Proveedor deberá proporcionar a las áreas financieras una representación impresa de la misma, que cumpla con las especificaciones normadas por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), la representación impresa por sí misma no será sustento para pago si no se hace la carga del XML del cual se originó o si la misma no es una representación fiel del XML origen.

En caso de que el Proveedor presente su factura en la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones con errores o deficiencias, estos se le harán saber por parte del Instituto dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes a la recepción de la misma, conforme a lo previsto en los artículos 89 y 90, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. El Proveedor podrá consultar esta información en la liga: https://201.144.108.83:8443/Pagos_Prov/faces/index.xhtml, la cual permanecerá publicada hasta la fecha de vencimiento que tenía programado el contra recibo. Lo anterior, permitirá que el Proveedor a las 72 horas posteriores a la expedición del contra recibo, cuente con la información sobre la procedencia o improcedencia de su trámite.

El pago se realizará mediante transferencia electrónica de fondos, a través del esquema electrónico intrabancario que el Instituto tiene en operación, a menos que el Proveedor acredite en forma fehaciente la imposibilidad para ello.

El Proveedor acepta que el Instituto le efectúe el pago a través de transferencia electrónica, para tal efecto se obliga a proporcionar en su oportunidad el número de cuenta, CLABE, Banco y Sucursal, a nombre del Proveedor.

El Proveedor para efectos de transferir los derechos de cobro deberá contar con el consentimiento del Instituto, para lo cual deberá notificarlo por escrito al Instituto, con un mínimo de 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, entregando invariablemente una copia de los contra recibos cuyo importe se cede, además de los documentos sustantivos de dicha cesión. El mismo procedimiento aplicará en caso de que el Proveedor celebre contrato de cesión de derechos de cobro a través de factoraje financiero conforme al programa de cadenas productivas de nacional financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo.

En caso de que el Proveedor, reciba pagos en exceso, deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes, conforme a la tasa que establezca la Ley de Ingresos de la Federación, en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales. Los intereses se calcularán sobre las cantidades en exceso y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición del Instituto.

Para hacer efectivo el cobro de la primera factura, el Proveedor deberá entregar evidencia documental en la que acredite haber realizado la primera entrega de insumos para la toma de muestra y de embalaje. La evidencia de distribución y entrega que presentará el Proveedor será mediante remisiónes y listados (formato pdf y Excel ) en papel y en electrónico, estos documentos deberán ser remitidos a la CCILE dentro de los 20 (veinte) días hábiles a partir de la fecha de notificación del Fallo de la licitación. En los casos en los que el Proveedor incurra en algún desvio, la facturación del servicio quedará condicionado al pago que el Proveedor deba efectuar al Instituto por concepto de penas convencionales y/o deductivas.

**XII. MECANISMOS DE COMPROBACIÓN Y VERIFICACIÓN DEL SERVICIO CONTRATADO.-** El Proveedor deberá entregar a la CCILE la documentación comprobatoria (remisión con tipo de insumo, cantidad, fecha ,nombre y firma de quien recibe) de los insumos para la toma de muestra. El plazo de la entrega de las

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

remisiónes será no mayor a 20 días hábiles, de acuerdo al numeral **II PLAZO DE ENTREGA DE LOS INSUMOS NECESARIOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO** en el periodo estipulado en las UMRMB para la Vigilancia Epidemiológica en archivo electrónico Excel y documentación en original, la cual constará como mínimo de Acta Entrega recepción, asimismo, un resumen en Excel, así como los documentos en original con las remisiones de recepción y entrega de los servicios así como las muestras transportadas hacia los LAVE, adjuntando a estas, la evidencia física de las recolecciones de las diferentes UMRMB para la Vigilancia Epidemiológica, (el cual como mínimo deberá contener sello de la Unidad, fecha y hora de recepción y entrega del paquete de envío, numero de muestras enviadas, nombre y firma del responsable de la Unidad), con la finalidad de verificar que la atención por parte del Proveedor se realiza en tiempo y forma, si al hacer esta verificación, se observan inconsistencias en los servicios prestados, se asentará en un acta, estando el Instituto en condiciones de dar inicio al procedimiento de rescisión del contrato respectivo, por incumplimiento a sus obligaciones.

**XIII. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS O PLAZOS DE LAS EXHIBICIONES Y AMORTIZACIONES DE LOS ANTICIPOS QUE SE OTORGUEN.-** No se otorgarán anticipos.

**XIV. FECHA, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA.**

**PLAZO.-** El Instituto solicitará el transporte y resguardo de muestras biológicas a partir a partir de la notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre de 2022, así como la entrega de insumos para toma y embalaje de muestras según se describe a continuación:

La entrega de los insumos para la toma de las muestras biológicas a las diferentes Unidades Médicas de Resguardo de Muestras Biológicas (UMRMB), Laboratorios de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica (LAVE) u otra unidad designada por la Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados (CCILE), indicadas en el numeral II del documento denominado "Anexo Técnico", así como la instalación y puesta en marcha del sistema de información, deberá realizarse por el prestador del servicio dentro de los 5 (cinco) días hábiles posteriores a la emisión del fallo; la entrega de los insumos para el embalaje de muestras deberá realizarse dentro de los 5 (cinco) primeros días hábiles a partir de la fecha de la notificación del Fallo de la licitación. Para el reabastecimiento de insumos del embalaje de muestras, la CCILE a través de la DLE contactará al Proveedor vía correo electrónico y telefónica, para solicitar el abastecimiento en las unidades en que se requiera suministrar, para lo cual, el Proveedor debe contar con capacidad

de respuesta de un tiempo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas para realizar el abasto solicitado, todos los días durante la vigencia del contrato y con disponibilidad de horario. Durante la vigencia del contrato, el Proveedor debe asegurar el abastecimiento de los insumos descritos en el numeral II del documento denominado "Anexo Técnico".

La frecuencia de envíos otorgada por el prestador del servicio será de acuerdo a las necesidades de las UMRMB (estimando un mínimo de dos viajes por semana), para lo cual estas solicitarán al prestador del servicio vía correo electrónico o llamada telefónica la recolección de las muestras para su traslado a los Laboratorios de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica LAVE. El traslado de muestras biológicas se debe proporcionar durante toda la vigencia del contrato según lo acordado con la CCILE, UMRMB y los LAVE.

**LUGAR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.-**El Proveedor, deberá de prestar el servicio de transporte de muestras biológicas, de las UMRMB, LAVE u otra unidad designada por la CCILE establecidas en el numeral II del documento denominado "Anexo Técnico".

**CONDICIONES DEL SERVICIO DE TRANSPORTE Y RESGUARDO DE MUESTRAS.-** El **Proveedor** deberá acudir a recoger las muestras a las UMRMB, LAVE u otra unidad designada por la CCILE de acuerdo al numeral IV cuadros 2A, 2B, 2C, 2D y 2E del documento denominado "Anexo Técnico". El Proveedor debe asegurar que el embalaje de estas sea conforme a lo establecido en el numeral II del documento "Anexo Técnico", así como las disposiciones de la normatividad nacional e internacional mencionada en el numeral III del "Anexo Técnico".

El Proveedor se obliga a cubrir todos los gastos y absorber los riesgos que impliquen el traslado, maniobras de carga y descarga, desde el punto de recolección hasta el sitio de entrega. En caso de situaciones extraordinarias, donde se comprometa la bioseguridad y biocustodia de la muestra, el Proveedor tendrá la obligación de reportarlo de forma inmediata (vía telefónica o comunicación personal con el administrador del contrato) y por escrito a la CCILE, tras haber ocurrido el incidente. Si el Proveedor no informa de manera inmediata vía telefónica, comunicación personal y por escrito, éste se responsabilizará de las posibles penas convencionales contenidas en el numeral VII de este documento.

Si durante la prestación del servicio de traslado de las muestras biológicas, se llegara a detectar en más del 10% de los viajes realizados en el periodo de un mes, maltrato, ruptura, o alguna situación que ponga en riesgo la calidad de las



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

muestras desplazadas, por causa del mal manejo del embalaje durante el traslado, el Proveedor absorberá el costo total del traslado de todas las muestras que lleguen de forma inadecuada y adicionalmente se le aplicará la pena convencional correspondiente indicada en el numeral VII de este documento.

El Proveedor proporcionará los insumos necesarios para conformar los Paquetes de envío a las UMRMB, LAVE, o donde la CCILE lo determine sin costo adicional para el Instituto, mencionada en el numeral II del documento denominado "Anexo Técnico".

**CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE INSUMOS PARA LA TOMA DE MUESTRAS BIOLÓGICAS.**

El Proveedor proporcionará los insumos necesarios para la toma de muestras a las UMRMB, LAVE, o donde la CCILE lo determine en las cantidades y tiempos establecidos, sin costo adicional para el Instituto y deberá asegurarse que cuenten con los registros de las autoridades sanitarias nacionales o internacionales de las Leyes y Normas, escritas en el numeral III del documento denominado "Anexo Técnico".

Las UMRMB en los OOAD y los LAVE enlistados en los cuadros 2A, 2B, 2C, 2D y 2E serán los encargados de recibir, concentrar y distribuir los insumos necesarios para la toma de muestras biológicas a través del Coordinador de Información y Análisis Estratégico (CIAE) de cada OOAD y UMAE, o el personal que la CCILE designe. La distribución a las unidades médicas del Instituto será responsabilidad de las OOAD y UMAE del Instituto. Los datos de los responsables de las unidades concentradoras serán proporcionados por la CCILE una vez notificado el fallo.

**Cantidades de entrega**

El Proveedor debe realizar una primera entrega de los insumos para la toma de muestras a las UMRMB y los LAVE, en las cantidades requeridas, de acuerdo a lo descrito en los cuadros 2A, 2B, 2C, 2D y 2E y posterior a esta, se resurtirán los insumos de acuerdo al calendario aprobado por la CCILE.

**INICIO DE OPERACIONES**

A partir de la notificación del Fallo, el Proveedor deberá iniciar la distribución a las UMRMB y a los LAVE de los insumos para el embalaje de muestras para conformar

los Paquetes de Envío de acuerdo a lo establecido en el numeral II del documento denominado Anexo Técnico y lo descrito en el Cuadro 4. La entrega de los insumos para el embalaje será dentro de los 5 (cinco) primeros días hábiles a partir de la fecha de la notificación del Fallo. Durante la vigencia del contrato, el prestador debe asegurar el abasto de los insumos para el embalaje de acuerdo al Cuadro 4 y de acuerdo al número de servicios estimados en el Cuadro 7.

Los insumos necesarios para la toma de muestra (cuadros 2A, 2B, 2C, 2D y 2E), están determinados con base a la prevalencia e incidencia de las enfermedades registradas en el IMSS en los últimos 2 (dos) años (Cuadro 8), por lo que la entrega o distribución podrán estar sujetas a modificaciones, conforme al comportamiento de los padecimientos. La primera entrega de los insumos para la toma de muestra deberá realizarse dentro de los 10 (diez) primeros días hábiles a partir de la fecha de la notificación del Fallo Durante la vigencia del contrato, el prestador debe asegurar el abasto de los insumos para la toma de muestras de acuerdo a los Cuadros 1 y en los cuadros 2A, 2B, 2C, 2D y 2E de acuerdo al número de servicios estimados en el Cuadro 7.

**XV. MODALIDAD DE LA CONTRATACIÓN PROPUESTA.-** A través de Licitación Pública Nacional.

El presente requerimiento contempla una sola fuente de prestación de servicios por 100% de lo solicitado.

El contrato a formalizarse será abierto.

Precio máximo de referencia u oferta subsecuente de descuento: No aplican

**XVI. IMPUESTOS Y DERECHOS.-** Todos los impuestos y derechos que causen los contratos, serán pagados por el Proveedor, a excepción del IVA, que será pagado por el Instituto.

**XVII. EXISTENCIA DEL SERVICIO SOLICITADO.-** La Coordinación de Vigilancia Epidemiológica tiene un contrato vigente, el cual finaliza el 28 de febrero de 2022.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

**XVIII.ÁREA REQUIRENTE, TÉCNICA Y RESPONSABLE DE LA ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.-** El Área Requirente y Administradora del Contrato es la Encargada de los Asuntos del Despacho de la Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados, M. en C. Nancy Sandoval Gutiérrez y como Área Técnica la Jefa de División de Laboratorios Especializados, Dra. en C. Clara Esperanza Santacruz Tinoco .

Atentamente

**M. en C. Nancy Sandoval Gutiérrez**
Encargada del Despacho de la Coordinación de
Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados

| | | |
|---|---|---|
| IMSS | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y<br>CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br>COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS | Contrato Numero<br>**S2M0035** |

# ANEXO 2 (DOS)

## "PROPUESTA TÉCNICA, PROPUESTA ECONÓMICA Y ACTA DE FALLO"

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **36** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

2012

# PROPUESTA DE TRABAJO

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

# 3.1 METODOLOGIA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO

2014

Ciudad de México a 17 de febrero de 2022.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGÍSTICA.
CONVOCATORIA

"LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-050GYR019-E4-2022 "SERVICIO DE TRANSPORTE Y RESGUARDO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA LA RED DE LABORATORIOS DE VIGILANCIA E INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA "

## METODOLOGIA PARA LA PRESENTACION DEL SERVICIO

LABORATORIOS SAN ÁNGEL S.A. declara tener la capacidad y la experiencia aunado a la infraestructura necesaria para realizar y garantizar el adecuado seguimiento a la Contratación del "Servicio de Transporte y Resguardo de Muestras Biológicas para la red de Laboratorios de Vigilancia e Investigación Epidemiológica"

### II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:

**A) DEFINICIÓN:**

LABORATORIOS SAN ANGEL SA garantiza el "Transporte y Resguardo de Muestras Biológicas para los Laboratorios de Vigilancia e Investigación Epidemiológica" bajo un sistema trazable de suministro de insumos de acuerdo a los lineamientos establecidos en la licitación hasta el total del importe solicitado en cantidad para todos los insumos para la toma de muestras biológicas, registro para el traslado, resguardo y entrega de envíos, conteniendo muestras biológicas necesarias para la Vigilancia Epidemiológica que requiera el Instituto Mexicano del Seguro Social, desde y a los LAVE y UMRMB, con el que se garantice, el uso racional de los recursos para la confirmación oportuna de los casos de enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana para la Vigilancia Epidemiológica NOM-017-SSA2-2012 o de interés para el IMSS, así como otros padecimientos emergentes y reemergentes que constituyan riesgo epidemiológico para los derechohabientes del IMSS.

**B) ELEMENTOS:**

**a.- Suministro y distribución de insumos para la toma de muestras biológicas: LABORATORIOS SAN ANGEL SA garantiza el suministro y distribución completa de los insumos necesarios para la toma de muestras biológicas que se detallan en los Cuadros 2A, 2B, 2C. 2D, 2E, (insumos para la toma de muestra y distribución) contenidos en el anexo técnico con una caducidad mínima de 12 meses, o en su caso en aquellos casos en una caducidad no menor a los 9 meses podremos presentar carta compromiso de canje sin costo para el instituto, previa autorización del administrador del contrato; la carta de canje se hará efectiva en caso de que los insumos no sean utilizados por el Instituto durante su vigencia, cada que entreguemos insumos para la toma de muestras, acompañaremos los documentos que especifiquen la marca, presentación, cantidad, No. de lote, temperatura de transporte y de almacenamiento, fecha de caducidad, así como el certificado de calidad de cada producto por lote.**

**b.- Suministro y recolección de paquetes de envió de muestras biológicas:** LABORATORIOS SAN ANGEL SA garantiza el suministro y distribución completa de los insumos necesarios para los Embalajes enlistados en el Cuadro 4, (características del embalaje) de acuerdo al tipo de muestra y así como la recolección de las muestras biológicas que el Instituto tome, concentre y embale en los LAVE y UMRMB descritas en los Cuadros 5 (directorio de UMRMB) y 6 (Laboratorios de apoyo a la vigilancia epidemiológica LAVE para toma de muestras). La DLE es la única autorizada para realizar cambios en la logística de los envíos y modificar los LAVE y UMRMB. Atento a lo anterior estaremos en comunicación constante para acatar las indicaciones en tiempo y forma y evaluar las estrategias idóneas y más rápidas para la logística de envíos de muestra a los destinos que nos sean indicados y la trasportación de los insumos en las cantidades solicitadas en la licitación.

**c.- Traslado y resguardo de paquetes de envió de muestras:** Contamos con la experiencia y el personal calificado para el traslado y resguardo de muestras biológicas para asegurar la entrega oportuna en los 123 sitios especificados en el Cuadro 5 (directorio de UMRMB)

**d.- Entrega de paquetes de envió con muestras biológicas:** Tenemos diseñada una estrategia logística para asegurar los tiempos de entrega en los 123 destinos seleccionados para la entrega de insumos y toma de muestras, o en alguna otra unidad medica o laboratorio nacional designado por la DLE y nuestro personal puede asegurar la entrega oportuna, completa de acuerdo a las condiciones de calidad.

Por lo que hace al retiro de los paquetes que fueron utilizados para el traslado de muestras se realizará sin costo adicional para el Instituto, y se realizará el retiro a solicitud de acuerdo a la logística de entregas y recolección o cuando el LAVE, UMRMB lo solicite, contamos con la experiencia y realizamos una bitácora de recolecciones para asegurar el exacto cumplimiento del retiro de los kits de embalaje vacíos. Una vez concluida la vigencia del contrato se retirará de las instalaciones del IMSS los kits que no estén en uso, sin costo adicional para el Instituto, y se realizará en un periodo no mayor de 8 días naturales al término del mismo.

**e.- Equipo para registro de fecha y hora (reloj checador):**
Estamos en posibilidad inmediata de entregar, instalar y poner en funcionamiento en cada uno de los LAVE un reloj checador nuevo, con el objetivo de registrar en las guías de envío la fecha y hora de entrega de igual manera se cuenta con el programa de mantenimiento preventivo y el suministro constante de insumos para su correcto funcionamiento.

Asumimos cabalmente que durante la vigencia del contrato que los relojes checadores que requiera mantenimiento correctivo será por cuenta de LABORATORIOS SAN ANGEL SA y nos obligamos a repararlo en un periodo que no deberá exceder de 1 (un) día hábil; en caso de que requiera realizar cambio de equipo, este deberá ser remplazado en un periodo máximo de 2 (dos) días hábiles posterior a la fecha de reporte; ahora bien es preciso mencionar que contamos con equipos de respaldo para que en caso de que el reloj checador no funciones y requiera alguna reparación mayor se realice su remplazo inmediato.

### C.- TIPO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS

Manifestamos bajo protestad de decir verdad que contamos con la capacidad para transportar muestras biológicas de las siguientes características:

**1.- Muestras de origen clínico:** Contamos con la experiencia necesaria para el trasporte de muestras por lo que hace a las Substancias infecciosas incluidas en la **Categoría A**, de acuerdo a la NOM-051-SCT2/2011, las cuales incluyen substancias infecciosas cuya exposición es capaz de causar incapacidad permanente, poner en peligro la vida o constituir enfermedad mortal para seres humanos o animales, hasta entonces con buena salud. Así como las muestras de pacientes con padecimientos emergentes o reemergentes y aquellos en los que no se tiene conocimiento de su nivel de patogenicidad o virulencia. El 0.5% de las muestras a transportar corresponden a la **Categoría A**. Además contamos con kits de embalaje certificados para el traslado de muestras categoría A.

Reafirmo la experiencia necesaria para el transporte de muestras por lo que hace a la Substancias infecciosas incluidas en la **Categoría B**, de acuerdo a la NOM-051-SCT2/2011, las cuales son substancias infecciosas que no cumplen los criterios para su inclusión en la **Categoría A** y se detallan en el Cuadro 1. El 98% de las muestras a transportar corresponden a la **Categoría B**.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

2.- **Cepas y muestras para paneles de evaluación:** Tenemos experiencia comprobada y la infraestructura necesaria para que de manera inmediata en el momento que la CCILE, solicite el traslado de muestras biológicas que no se encuentren en estas categorías como: líneas celulares, cepas bacterianas, cultivos virales u otras muestras biológicas que constituyan reactivos de referencia para el funcionamiento de los LAVE.

3.- **Muestras de origen ambiental** De igual forma nuestro personal está perfectamente capacitado para el manejo de Agua o alimentos en contenedores primarios.

**D.- INSUMOS PARA LA TOMA DE MUESTRAS**

LABORATORIOS SAN ANGEL SA asegurar contar con los insumos para la entrega única para la toma de las muestras de acuerdo a los solicitado en los Cuadros 2A, 2B, 2C. 2D, 2E, (insumos para la toma de muestra y distribución) así mismo entregaremos en tiempo y forma la carta compromiso membretada en la que se indicara que contamos con la capacidad de entrega del total de los insumos en los tiempos establecidos en el documento términos y condiciones.

**1. Existencia de insumos**

LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. manifiesta que cuenta con la existencia en almacén lo cual garantiza la disponibilidad y abastecimiento continuo de insumos necesarios para la toma de muestras en las UMRMB y de los LAVE, de acuerdo a las piezas descritas en los Cuadros 2A, 2B, 2C. 2D, 2E, (insumos para la toma de muestra y distribución), por lo cual entregaremos dentro del término solicitado una carta compromiso membretada en la que quede de manifiesto que se cuenta con los insumos indicados.

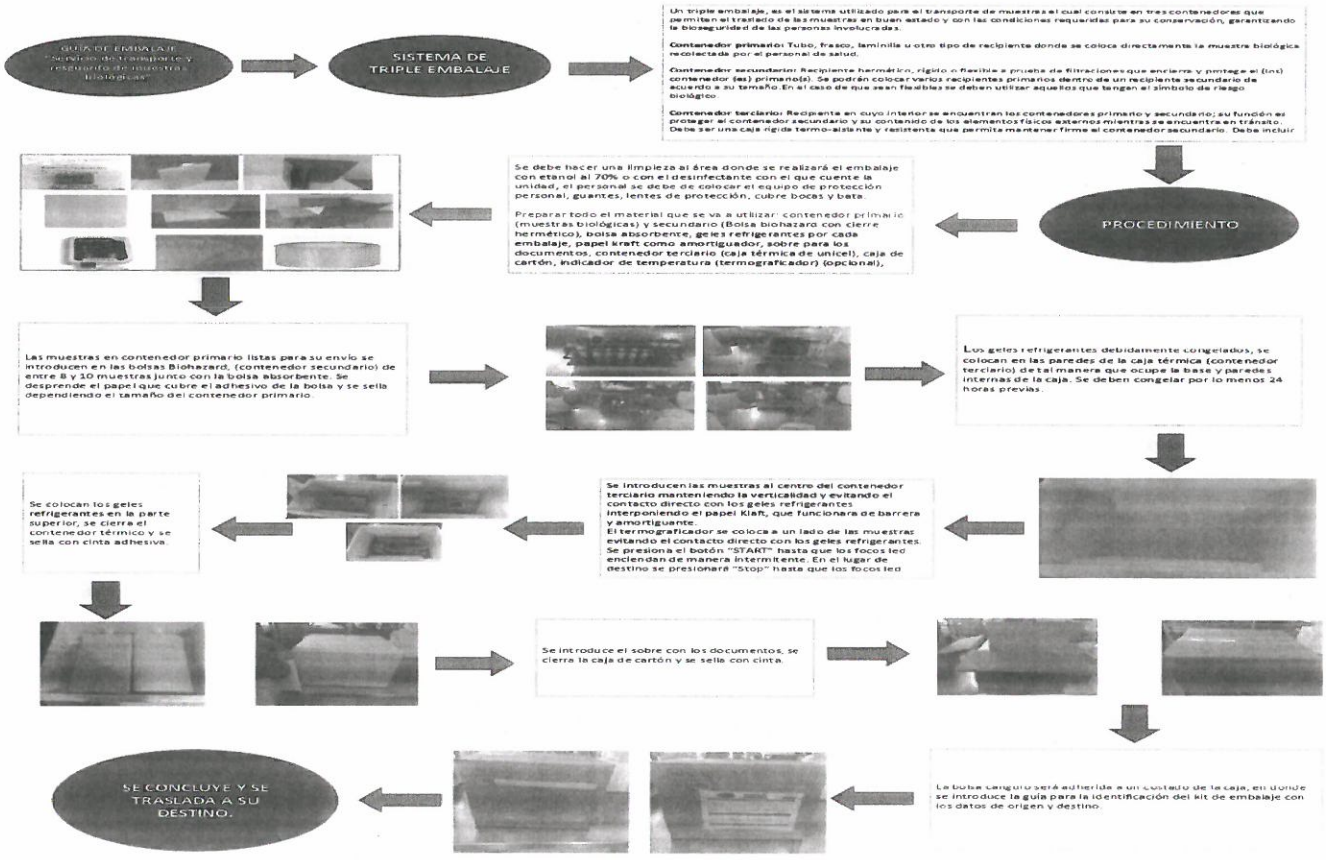
**E.- EMBALAJE**

LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. proporcionará un sistema de triple embalaje para transportar muestras de categoría A o B de acuerdo a lo establecido en la "Guía sobre la reglamentación relativa al transporte de sustancias infecciosas" vigente emitida por la Organización Mundial de la Salud.

**a) Contenedor primario;** LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. garantiza que el contenedor primario sea un recipiente rígido, hermético (estanco, de acuerdo a la OMS), etiquetado y adecuado para cada tipo de contenedor primario enlistado en el Cuadro 1. Así mismo asegura el almacenamiento y traslado en condiciones óptimas.

**b) Contenedor secundario:** LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. garantiza que entregara un recipiente hermético (estanco, de acuerdo a la OMS), rígido o flexible de acuerdo a la categoría A o B de la muestra, a prueba de filtraciones que encierra y protege el (los) contenedor (es) primario(s) incluirá material absorbente suficiente para retener los fluidos en caso de derrame. Aseguramos plenamente proporcionar material refrigerante, en dimensiones que permita el correcto cierre del contenedor terciario para garantizar que la temperatura de la muestra permanezca en el rango requerido durante el trayecto máximo de 48 horas.

**c) Contenedor terciario;** LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. garantiza la entrega de un recipiente en cuyo interior se encuentran los contenedores primario y secundario; cuya función es proteger el contenedor secundario y su contenido de los elementos físicos externos mientras se encuentra en tránsito. Por lo cual se proveerá de una caja rígida termo-aislante y resistente que permita mantener firme el contenedor secundario. Con un mínimo de 1.5 $m^2$ de papel tipo kraft como amortiguante para proteger a los contenedores secundarios y evitar los choques entre ellos. El contenedor que suministraremos tendrá las medidas mínimas internas de 23 cm de alto x 35 cm de ancho x 25 cm de largo, así como medidas máximas externas de 36 cm de alto x 40 cm de ancho x 30 cm de largo para permitir el transporte de hasta 50 muestras en posición vertical. Las medidas anteriormente descritas aseguran que los contenedores primarios y secundarios permanezcan de manera vertical, considerando el espacio que ocupen los refrigerantes para el cierre adecuado del embalaje.



2016

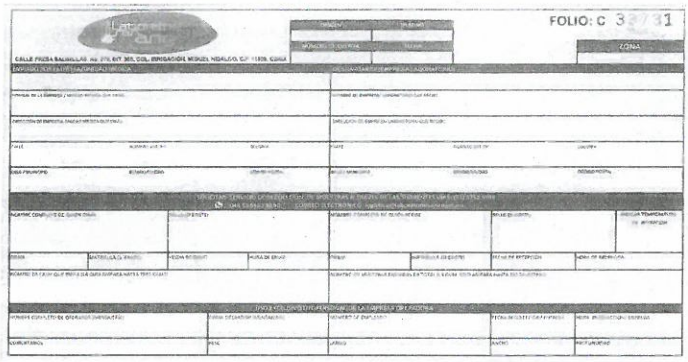
F.- PAQUETE DE ENVIO

**a) Sobre embalaje:** LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. garantiza qué para contener el triple embalaje con el objetivo de facilitar su manipulación, se entregará una caja de cartón corrugado suficientemente resistente para soportar el traslado y que no permita el movimiento del contenedor terciario.

**b) Señalamientos:** LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. garantiza que el paquete incluirá la identificación de la categoría de las muestras que se están transportando de acuerdo a la guía sobre la reglamentación relativa al transporte de sustancias infecciosas vigente, las flechas de dirección, la leyenda de "Material Frágil", etiquetas de peligro y en caso de ser requerido etiqueta de hielo seco.

**c) Documentación:** Para asegurar la plena ubicación del paquete, es de vital importancia que la documentación que identifica las muestras y los oficios de solicitud elaborados por el personal del Instituto, así como las guías de envío estén perfectamente identificados y resguardados, para ello se proveerá de un sobre amarillo por cada embalaje para el resguardo de la documentación que se posicionara entre el contenedor terciario y la caja de cartón en uno de los costados. Para protección de la guía se proveerá por cada embalaje una bolsa canguro que se pegará en el exterior de la caja con ellos se asegura su trazabilidad y perfecta identificación.

Las guías de envío que proporcionara LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. garantizan contener los campos con la siguiente información: Guía con número de identificación, Unidad Médica que envía las muestras, Dirección de la Unidad Médica que se envía las muestras. Nombre, número de matrícula y firma del trabajador IMSS que entrega las muestras (remitente), Fecha y hora de envío de muestras, Número de muestras enviadas, Laboratorio de destino, Dirección del laboratorio de destino, Nombre, número de matrícula y firma del trabajador IMSS que recibe las muestras (destinatario), Fecha y hora de recepción de muestras, Temperatura de recepción, Observaciones, Dentro de la propuesta técnica se agregó una muestra de la guía que se utilizara para documentar el transporte de muestras, con datos prellenados para identificar plenamente la mismas.




Es imprescindible señalar que el sistema de información solicitado por la convocante y que LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. ya tiene en operación genera las guías de manera automática y da una certeza de su trazabilidad en tiempo real y un adecuado seguimiento desde la recepción y entrega al destino señalado, misma situación que aplica para los insumos.

En adición a lo anterior LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. proveerá de 50 guías pre-llenadas con los datos de unidad remitente y laboratorio de destino dependiendo de la regionalización asignada, así como 30 guías prellenadas únicamente con la unidad remitente; así mismo aseguramos que la unidad contará con un stock para el envió de muestras al destino que se indique.

LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. garantiza la entrega de guías de la siguiente manera: una guía original al laboratorio solicitante del traslado, otra al laboratorio que recibe las muestras y una tercera al administrador del contrato para efectos de pago.

**d.- Número de muestras:** El personal de LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. garantiza que entregara un kit de embalaje con capacidad para transportar hasta 50 (cincuenta) muestras por paquete en función del contenedor primario que se utilice. Nuestro embalaje ofertado a la convocante asegura que para el transporte terrestre de las muestras categoría B, cada paquete deberá contener entre 1 (una) y 50 (cincuenta) muestras que corresponden a un máximo de 150 mL o 150 g, y que el peso de muestra en recipiente primario, en caso de ser líquido no debe exceder 1 L. En el caso de transporte aéreo, el personal de LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. cuenta con la experiencia necesaria para ajustar la cantidad máxima permitida de acuerdo al tipo de avión que utilice (pasajeros o de carga). El transporte de muestras de categoría A, se realizará previa petición de la CCILE, por correo electrónico con 24 horas de anticipación y deberá ajustarse a la cantidad máxima permitida de acuerdo al tipo de avión que utilice (pasajeros o de carga). En el perfecto entendido y analizado los Cuadros 7 y 8 en lo relacionado a la proyección de paquetes y de muestras.

**e.- Custodia:** LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. garantizar la entrega del o los kits de embalaje, paquetes y su contenido en tiempo y forma a cada destinatario, así como el sellado de los paquetes y la no introducción de elementos ajenos a los que embale el personal del Instituto.

**f.- Reserva:** LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. garantizar suministrar y mantener una reserva mínima de 5 (cinco) kits para embalaje en cada Punto de Recolección.

**g.- Reutilización y desecho de las cajas:** LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. garantiza que todos los contenedores terciarios, el sobre embalaje y los refrigerantes utilizados para los envíos, tendrán un proceso de sanitización y estarán en condiciones adecuadas para ser reutilizadas, ya que dentro de nuestro almacén contamos con un área y personal capacitado para realizar los procesos indicados y asegurar que el material reutilizado esté en condiciones óptimas de uso. Para el caso de que por uso y/o deterioro, deban ser retirados y/o desechados se realizara de manera inmediata en un periodo no mayor a 24 horas sin costo adicional para el Instituto.

**G. ENVÍO**

LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. asegura que en los envíos ofertados en la propuesta económica se puede transportar hasta 3 (tres) paquetes con muestras **Categoría B**, resultantes del mismo proceso de recolección en una jornada de trabajo de los LAVE y UMRMB. Independientemente del número de muestras **Categoría B** de cada paquete, el límite será de 150 muestras por envío. En caso de superar las 150 muestras **Categoría B** contenidas en 3 (tres) paquetes, se considerará como otro envío. Para el caso del transporte de muestras **Categoría A** cada paquete se considerará como un envío.

**a) Tiempo de respuesta:** LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. garantizar un tiempo de respuesta de mínimo 12 horas y máximo de 48 horas desde el momento en que se realice la recolección hasta la entrega del paquete a su destino final, para cubrir lo anterior contamos con personal suficiente en los 123 destinos señalados en el Cuadro 3 (sitios para la entrega de insumos para la toma de muestra y recolección de paquetes para envió) para que después de recibida la notificación vía correo electrónico y vía telefónica de aquellos servicios que deban atenderse en plazo máximo de 12 horas, clasificados como envíos urgentes.

**b) Puntos de recolección:** LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. asegura tener personal suficiente en los 32 estados de la república mexicana que cubren los 123 destinos señalados por la convocante en el Cuadro 3 (sitios para la entrega de insumos para la toma de muestra y recolección de paquetes para envió)

**c) Solicitud de recolección:** LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. manifiesta contar con la infraestructura para la recolección de los paquetes a través de la confirmación en la plataforma electrónica Logitrans propiedad de LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. y además el soporte necesario para las solicitudes vía correo electrónico realizadas por los LAVE, UMRMB u otra unidad designada por la DLE, y además contar con soporte vía telefónica con un área de operaciones estipulada para tan efecto.

**d) Periodicidad de la recolección:** LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. asegura contar con los recursos humanos y materiales para prestar los servicios de recolección y entrega todos los días hábiles y no hábiles durante la vigencia del contrato.

**e) Condiciones de envío**

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

2017

**1.- Integridad de los paquetes de envió:** LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. asegura que su personal ha sido debidamente capacitado y cuenta con la experiencia y el conocimiento para recolectar, transportar y entregar los paquetes de envió con las muestras biológicas, estamos conscientes y sensibilizados de la importancia de conservar la integridad plena de las muestras biológicas que se trasladan.

**2.- Temperatura de traslado:** Para garantizar el registro, traslado, resguardo y trazabilidad (bioseguridad y biocustodia) del paquete LABORATORIOS SAN ANGEL SA proporcionara un trazador de temperatura de datos por paquete, de la marca LOG TAG Y ELITECH con la finalidad de trazar la temperatura durante el traslado de las muestras biológicas desde su origen hasta su destino, para garantizar que se haya trasladado en condiciones definidas de acuerdo al manual "manejo y envió de muestras biológicas para la vigilancia epidemiológica basada en laboratorios del IMSS"

| EQUIPO LOG TAG | EQUIPO ELITECH |
|---|---|
| | |

DIAGRAMA DE FLUJO DE LA GUIA DE USO DE DATALOGGER LOG TAG UTRIX 16

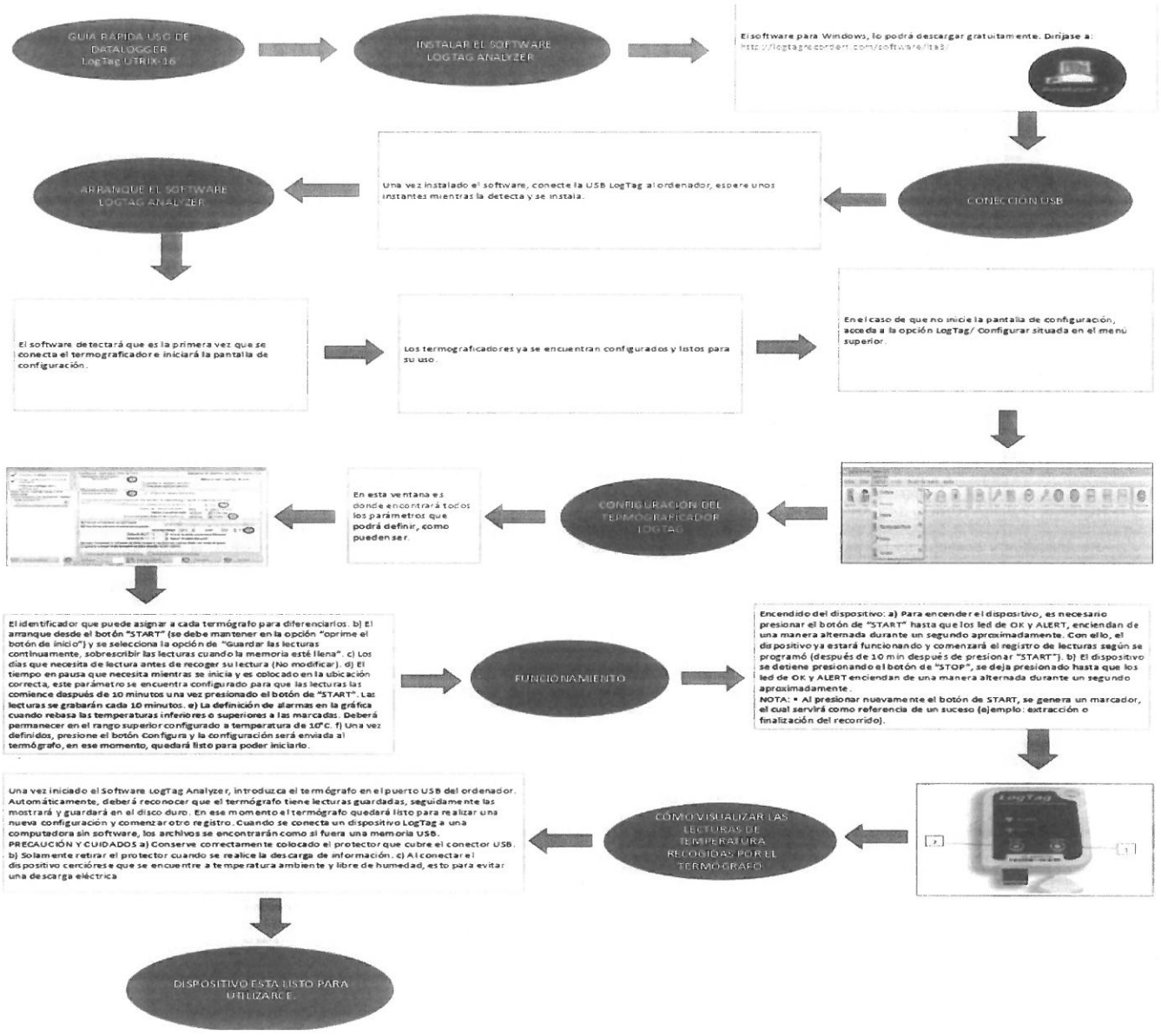
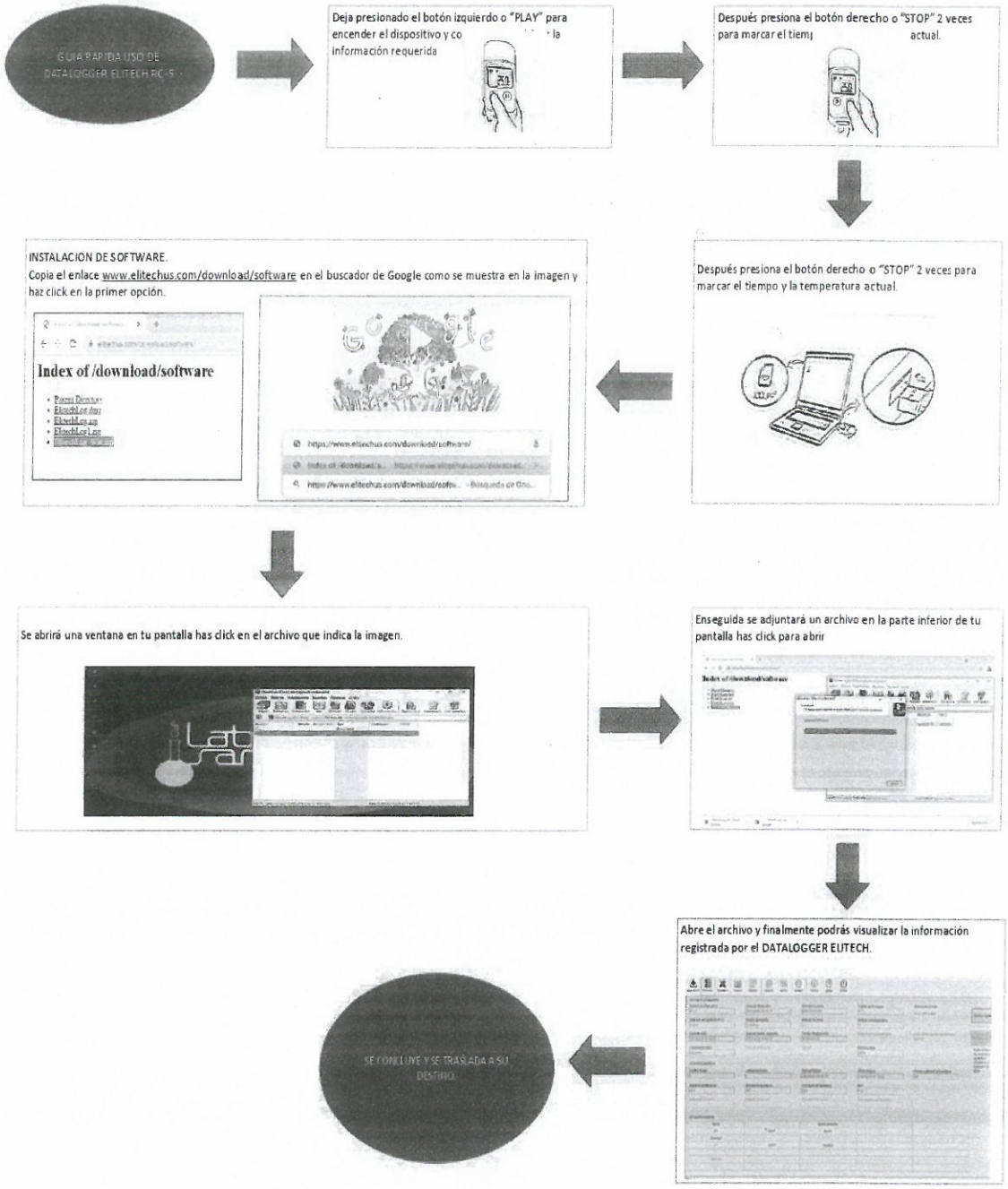


DIAGRAMA DE FLUJO DE LA GUIA DE USO ELITECH




Laboratorios San Ángel SA, cuenta con geles rígidos (bloques de plástico) suficientes en todo el país, con lo cual garantiza el suministro de los insumos para garantizar la estabilidad de la temperatura con la finalidad de garantizar la preservación del material biológico o paneles de evaluación.

**f) Destinos**: LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. garantizar el servicio para los destinos especificados en los Cuadro 5. Directorio de UMRMB y Cuadro 6. Laboratorios de Apoyo a la Vigilancia epidemiológica (LAVE) para la entrega de muestras en los supuestos de cambios de destinos nacionales notificados por la DLE contamos con protocolos para que una vez realizada la notificación vía correo electrónico y vía telefónica se realice de inmediato el envió a la nueva ubicación y destino.

**g) Envíos Urgentes:** Para el caso de los servicios urgentes que se realicen a petición de la DLE previa notificación vía correo electrónico y vía telefónica LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. asegura realizar el traslado y entrega, en un tiempo máximo de respuesta de 12 (doce) horas, desde su recepción hasta su entrega en el destino final señalado por la CVE.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

**h) Trámites aduanales:** LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. asegura realizar los trámites aduanales ante las instancias gubernamentales nacionales correspondientes, para el transporte y liberación de las muestras biológicas en el extranjero, asimismo asegura tener la capacidad económica y material para cubrir todos los gastos que se deriven de este proceso.

**H. RECOLECCIÓN Y ENTREGA DE PAQUETES**

LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. asegura contar con personal en los 32 estados y cubrir plenamente los 123 destinos solicitados por la convocante, incluso en aquellos no descritos en el Cuadro 5. Directorio de UMRMB y Cuadro 6. Laboratorios de Apoyo a la Vigilancia epidemiológica (LAVE) del anexo técnico, para realizar la recolección en los tiempos señalados por la convocante para recolectar, recibir, transportar, custodiar y entregar los paquetes que contienen las muestras biológicas, desde los Puntos de recolección hasta los sitos de entrega de paquetes en los LAVE, UMRMB u otra unidad que haya sido designada por la DLE.

**a) Puntos de Recolección de Paquetes:** LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. asegura contar con personal en los 32 estados y cubrir plenamente los 123 destinos solicitados por la convocante incluso contar con personal profesional y capacitado en sitios no descritos en el Cuadro 5. Directorio de UMRMB y Cuadro 6. Laboratorios de Apoyo a la Vigilancia epidemiológica (LAVE) para entrega de muestras del anexo técnico, para entrega de muestras e insumos, para que de acuerdo a los procesos de logística ya instaurados se pueda modificar (incluir o cancelar) los puntos de recolección en función de las necesidades de diagnóstico del Instituto, previa notificación mediante correo electrónico y vía telefónica con 24 horas de anticipación; LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. cuenta con capacidad para la entrega de insumos de embalaje (embalaje y toma de muestra), para contar con el funcionamiento de la UMRMN a las 72 horas posterior a la solicitud.

**b) Sitios de Entrega de Paquetes:** LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. cuenta con la capacidad para hacer la entrega de Paquetes, a las unidades descritas en el Cuadro 5. Directorio de UMRMB, de igual manera a solicitud de la DLE, para modificar los Puntos de Recolección y Sitios de Entrega de Paquetes en función de las necesidades de diagnóstico del Instituto, previa notificación por escrito.

**I. CONDICIONES DE BIOSEGURIDAD Y BIOCUSTODIA**

LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. asegura y acredita con documentación la cual se encuentra glosada en la propuesta técnica en donde queda de manifiesto que cuenta con personal capacitado y con los permisos necesarios para asegurar las condiciones de bioseguridad y biocustodia en el servicio de trasporte de muestras biológicas, cumpliendo con la normatividad, ahora bien podemos garantizar que el embalaje se transporte y llegue inviolable hasta su destino, salvo el caso de que por causas de fuerza mayor se tuviera que abrir algún embalaje, en cuyo caso se deberá documentar con las firmas correspondientes para lo cual existe un protocolo interno en nuestra empresa, para los supuestos antes descritos informando al personal que abrirá el paquete el riesgo de abrir el embalaje, por ser muestras biológicas potencialmente infecciosas, así como el motivo de la apertura.

Para los supuestos de perdiera por robo o accidente, contamos con un protocolo de reacción inmediata por parte del área jurídica de nuestra empresa para aportar la documentación legal expedida por las autoridades pertinentes.

**J. CONTROL Y MONITOREO DE PAQUETES CON MUESTRAS BIOLÓGICAS**

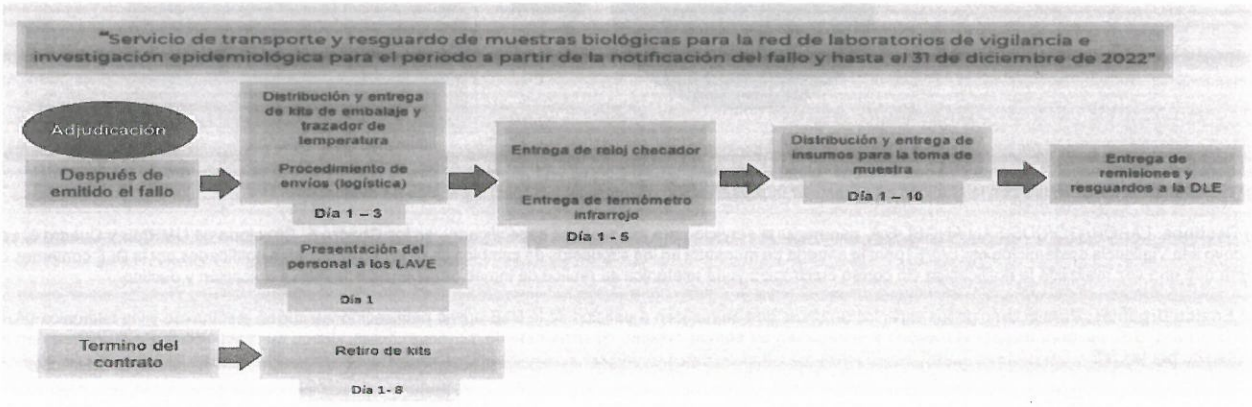
1.- LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. tiene capacitado a personal profesional que de manera inmediata servirá de apoyo técnico de forma permanente para la recepción de los paquetes en los LAVE señalados en el Cuadro 6. Laboratorios de Apoyo a la Vigilancia epidemiológica (LAVE) para entrega de muestras con el fin de manejar, verificar y clasificar muestras biológicas de acuerdo a los procedimientos de cada laboratorio, así como verificar y registrar de manera oportuna las guías y paquetes.
Para los supuestos de que exista algún retraso en la logística de transportación por causa ajenas a LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. garantizamos que el personal de apoyo destinado a cada LAVE reciba y almacene las muestras biológicas en las instalaciones de cada uno de estos laboratorios de destino, conforme a las condiciones establecidas en el apartado G. Envío, inciso e) Condiciones de envío, según corresponda al tipo de muestra.

**2.-** LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. garantiza proporcionar un trazador de temperatura y/o registrador de temperatura de la marca Log tag o elitech dentro de cada paquete, con la finalidad de documentar que el traslado de las muestras biológicas se realice en las condiciones definidas de acuerdo a las instrucciones de la DEL desde su origen a su destino.

Para que el personal de la RLVIE pueda dar trazabilidad a las condiciones de envío, LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. proveerá de una computadora para la instalación del software para el funcionamiento y el respaldo de datos que se contengan en el trazador de temperatura y/o registrador de temperatura para generar los reportes y descargas

**3.-** LABORATORIOS SAN ANGEL S.A proporcionara el procedimiento de los envíos (logistica) dentro de los 3 días hábiles a partir de la adjudicación para el seguimiento oportuno de los paquetes desde su origen a su destino con lo cual se busca tener plena trazabilidad de las temperaturas, las mejores oportunidades de traslado y las mejoras propuestas para el envió de manera inmediata y evitar retrasos en los traslados. Así mismo por lo hace a la capacitación sobre los reportes generados referentes a la logística (metodología) contamos con personal para atender de manera inmediata las necesidades de información y brindar una asesoría completa sin costo para el instituto.

Ahora bien por lo que hace al termómetro infrarrojo LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. se compromete a entregarlo en los sitios establecidos en el cuadro 6 (laboratorios de apoyo a la vigilancia epidemiológica LAVE para la entrega de muestras), con capacidad de detectar temperaturas desde los – 20 hasta los 110° C en cada LAVE con la finalidad de documentar el traslado de muestras biológicas, asimismo se adjuntara el certificado de calibración respectivo, para el caso de que los equipos requieran un mantenimiento preventivo o correctivo lo realizaremos sin costo para el Instituto.



**K. PERSONAL TÉCNICO PARA EL SEGUIMIENTO DE EMBALAJES Y RECEPCIÓN DE MUESTRAS**

Con la finalidad de dar seguimiento al correcto embalaje, traslado, envío y recepción de las muestras, LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. designara personal suficiente con perfil de químico o laboratorista clínico los cuales cuentan con la experiencia necesaria y acreditan mediante constancia de estudio o título profesional tener la capacidad para ejercer de la mejor manera el desempeño de las funciones inherentes al proyecto, las cuales estarán en el área de recepción de muestras de los LAVE designados en Cuadro 6. Laboratorios de Apoyo a la Vigilancia epidemiológica (LAVE) para entrega de muestras.

El personal designado por LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. tiene plena disposición para realizar el curso de capacitación virtual o presencial impartido por parte de la División de Laboratorios Especializados al día hábil siguiente de haberse realizado la notificación del fallo.

Este personal designado por LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. se presentara en su LAVE, en el entendido que la jornada laboral será de lunes a domingo con máximo 40 horas a la semana esperando por parte del jefe de laboratorio los dos días de descanso de acuerdo a las necesidades del servicio.

Para los casos que se requiera realizar algún cambio de personal, LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. notificar a la DLE vía correo electrónico y vía telefónica en un plazo máximo de 5 días hábiles y se deberá considerar la programación del curso y evaluación del reemplazo en un periodo que no deberá exceder de 10 (diez) días hábiles posteriores a la notificación.

**III.- NORMAS**

Manifestamos que conocemos la normatividad para garantizar la bioseguridad en el transporte de las muestras biológicas, lo cual queda acreditado con las constancias respectivas exhibidas en la propuesta técnica.

**IV.- DESCRIPCION DE INSUMOS A ENTREGAR**

LABORATORIOS SAN ANGEL entregara una garantía de fabricación con cobertura amplia por 12 meses contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier daño que presenten los insumos necesarios para la correcta toma de las muestras biológicas cuyo periodo de vigencia de la garantía dará inicio a partir de la entrega de los insumos.

Para dar cabal cumplimiento a la entrega de insumos dentro de los primeros 10 días hábiles a partir de la notificación del fallo de licitación.

Así mismo LABORATORIOS SAN ANGEL SA presentara la carta compromiso para asegurar el correcto almacenaje de los insumos.

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

| | | | Después del fallo de adjudicación | | | | | | | | | | Término del contrato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OOAD/ UMAE | UNIDAD DE ENTREGA | Procedimientos de envíos (logística) | Entrega de reloj checador y termómetro infrarrojo | Personal designado para los LAVE | Programación de entrega de kits de embalaje y trazador de temperatura | | | Programación de entrega de insumos | Entrega de remisiones | | | retiro de kits de embalaje |
| | | | Dia 1 | Dia 1 | Dia 1 | Dia 1 | Dia 2 | Dia 3 | Dia 1 - 5 | Dia 6 - 8 | Dia 9 -10 | Dia 15 | Dia 1 – 5 |
| 1 | Aguascalientes | Jefatura de Prestaciones Médicas | | | | x | | | x | | | | x |
| 2 | Baja California | HGR 20, Tijuana | | | | x | | | x | | | | x |
| 3 | Baja California | HGZ 30, Mexicali | | | | x | | | x | | | | x |
| 4 | Baja California Sur | HGZ/MF 1, La Paz | | | | x | | | x | | | | x |
| 5 | Baja California Sur | HGSZ 38, San José del Cabo | | | | x | | | x | | | | x |
| 6 | Campeche | HGZ/UMF 1, Campeche | | | | x | | | x | | | | x |
| 7 | Campeche | HGZ/MF 4, Cd. Del Carmen | | | | x | | | x | | | | x |
| 8 | Coahuila | HGZ 1, Saltillo | | | | | | x | | x | | | x |
| 9 | Coahuila | HGZ/MF 16, Torreón | | | | | | x | | x | | | x |
| 10 | Coahuila | HGZ 11 Piedras Negras | | | | | | x | | x | | | x |
| 11 | Coahuila | HGSZ 13, Cd Acuña | | | | | | x | | x | | | x |
| 12 | Coahuila | HGZMF 24 Nueva Rosita | | | | | | x | | x | | | x |
| 13 | Coahuila | HGZ 7 Monclova | | | | | | x | | x | | | x |
| 14 | Colima | HGZ 1, Colima | | | | | x | | x | | | | x |
| 15 | Chiapas | HGZ 1, Tapachula | | | | x | | | | x | | | x |
| 16 | Chiapas | HGZ 2, Tuxtla Gutiérrez | | | | x | | | | x | | | x |
| 17 | Chihuahua | HGR 1, Chihuahua | | | | x | | | | x | | | x |
| 18 | Chihuahua | HGR 66, Cd. Juárez | | | | x | | | | x | | | x |
| 19 | Durango | HGZ/MF 1, Durango | | | | x | | | | x | | | x |
| 20 | Durango | HGZ 46, Gómez Palacios | | | | | x | | x | | | | x |

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

2021

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | Guanajuato | HGZ/MF 21, León | | | | | x | | x | | | | x |
| 22 | Guanajuato | HGZ 4, Celaya | | | | | x | | x | | | | x |
| 23 | Guanajuato | UMF 47, León | | | | | x | | x | | | | x |
| 24 | Guanajuato | HGZMF 2, Irapuato | | | | | x | | x | | | | x |
| 25 | Guanajuato | HGR 58, León | | | | | x | | x | | | | x |
| 26 | Guanajuato | HGZ/MF 3, Salamanca | | | | | x | | x | | | | x |
| 27 | Guerrero | UMF 9 Acapulco | | | | | x | | x | | | | x |
| 28 | Guerrero | HGR No. 1 Acapulco | | | | | x | | x | | | | x |
| 29 | Hidalgo | HGZ/MF 1, Hidalgo | | | | x | | | | x | | | x |
| 30 | Jalisco | Laboratorio Regional de Referencia Epidemiológica (LARRE) | | x | x | x | | | | x | | | x |
| 31 | Jalisco | Centro de Investigación Biomédica de Occidente (CIBO) | | x | x | x | | | | x | | | x |
| 32 | Jalisco | HGR 42, Puerto Vallarta | | | | x | | | | x | | | x |
| 33 | Jalisco | HGR 45, Zapopan | | | | | | x | | | x | | x |
| 34 | Edo. Mex. Ote | HGZ 71 Chalco | | | | | | x | | | x | | x |
| 35 | Edo. Mex Ote | HGR 72 GUSTAVO BAZ | | | | | | x | | | x | | x |
| 36 | Edo. Mex. Ote | HGR 53, LOS REYES LA PAZ | | | | | | x | | | x | | x |
| 37 | Edo. Mex Ote | HGZ 57, Tlalnepantla | | | | | | x | | | x | | x |
| 38 | Edo. Mex. Ote | HGZ MF 76 Xalostoc | | | | | | x | | | x | | x |
| 39 | Edo Mex Ote | HGR 200 TECÁMAC | | | | | | x | | | x | | x |
| 40 | Edo. Mex. Pte. | HGZ 194, Naucalpan | | | | | | x | | | x | | x |
| 41 | Edo. Mex. Pte. | HGR 220, Toluca | | | | | | x | | x | | | x |
| 42 | Edo. Mex Pte. | HGR 251, Metepec | | | | | | x | | x | | | x |
| 43 | Michoacán | HGR 1, Charo | | | | | | x | | x | | | x |
| 44 | Michoacán | HGZ/MF 12, Lázaro Cárdenas | | | | | | x | | x | | | x |
| 45 | Michoacán | HGZ 4, Zamora | | | | | | x | | x | | | x |
| 46 | Morelos | HGR/MF 1, Morelos | | | | | x | | | x | | | x |
| 47 | Morelos | HGZMF 5 Zacatepec | | | | | x | | x | | | | x |
| 48 | Nayarit | HGZ 1, Nayarit | | | | | x | | x | | | | x |
| 49 | Nayarit | HGZ/MF 10 de Santiago Ixcuicla | | | | x | | | x | | | | x |
| 50 | Nayarit | UMF 24 de Tepic, Nayarit | | | | x | | | | x | | | x |
| 51 | Nayarit | HGZ 33, Banderas | | | | x | | | | x | | | x |
| 52 | Nuevo León | CIBIN, Nuevo León | | x | x | x | | | | x | | | x |
| 53 | Oaxaca | HGZ 1, Oaxaca | | | | | x | | | x | | | x |
| 54 | Oaxaca | HGZ No. 3, Tuxtepec | | | | | x | | | | x | | x |
| 55 | Oaxaca | HGSMF 4, Huatulco | | | | x | | | | | x | | x |
| 56 | Oaxaca | HGZ/MF 2 Salina Cruz; Oaxaca | | | | x | | | | | x | | x |
| 57 | Puebla | HGZ 20, Puebla | | | | x | | | | | x | | x |
| 58 | Puebla | H.G.Z. 15 Tehuacán | | | | x | | | | | x | | x |
| 59 | Querétaro | HGR 1, Querétaro | | | | x | | | | | x | | x |
| 60 | Querétaro | HGZ 3, San Juan del Río | | | | | | x | | | x | | x |
| 61 | Quintana Roo | HGR 17, Quintana Roo | | | | | | x | | | x | | x |
| 62 | Quintana Roo | HGZMF1, Chetumal | | | | | | x | | | x | | x |
| 63 | San Luis Potosí | HGZ/MF 2, San Luis Potosí | | | | | x | | | | x | | x |
| 64 | San Luis Potosí | HGZ 6, Cd. Valles | | | | | x | | | | x | | x |
| 65 | Sinaloa | HGR 1, Culiacán | | | | | x | | | | x | | x |
| 66 | Sinaloa | HGZMF 3, Mazatlán | | | | | x | | | | x | | x |
| 67 | Sinaloa | HGZ 49, Los Mochis | | | | | x | | | | x | | x |
| 68 | Sinaloa | HGZ/MF 32 Guasave | | | | | x | | | x | | | x |
| 69 | Sonora | HGR 1, Cd. Obregón, Sonora | | | | x | | | | x | | | x |
| 70 | Sonora | HGZ 14, Hermosillo | | | | x | | | | x | | | x |
| 71 | Sonora | HGZ 5 Nogales | | | | x | | | | x | | | x |
| 72 | Tabasco | HGZ 46, Tabasco | | | | x | | | | x | | | x |
| 73 | Tamaulipas | HGR 6, Cd. Madero | | | | x | | | | x | | | x |
| 74 | Tamaulipas | HGZ 15, Cd. Reynosa | | | | | x | | | x | | | x |
| 75 | Tamaulipas | HGZ 11, Nuevo Laredo | | | | | x | | | x | | | x |
| 76 | Tamaulipas | HGZ MF1, Cd. Victoria | | | | | x | | | x | | | x |
| 77 | Tlaxcala | HGZ 1,Tlaxcala | | | | | x | | | | x | | x |
| 78 | Tlaxcala | HGZ MF 2, Apizaco | | | | | x | | | | x | | x |
| 79 | Veracruz Norte | HGZ 24, Poza Rica | | | | | | x | | | x | | x |
| 80 | Veracruz Norte | HGZ 71, Veracruz | | | | | | x | | | x | | x |
| 81 | Veracruz Norte | UMF 57, Veracruz | | | | | | x | x | | | | x |
| 82 | Veracruz Norte | HGZ 11, Xalapa | | | | | | x | x | | | | x |
| 83 | Veracruz Sur | HGR 1, Orizaba | | | | | | x | x | | | | x |
| 84 | Veracruz Sur | HGZ 36, Coatzacoalcos | | | | x | | | x | | | | x |
| 85 | Veracruz Sur | HGZMF 35, Cosamaloapan | | | | x | | | x | | | | x |
| 86 | Yucatán | HGR12, Mérida | | | | x | | | | x | | | x |
| 87 | Yucatán | UIMY, Mérida | | x | x | x | | | | x | | | x |
| 88 | Zacatecas | HGZ 1, Zacatecas | | | | x | | | | x | | | x |
| 89 | Zacatecas | HGZ 2 Fresnillo | | | | x | | | | x | | | x |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | Zacatecas | Unidad de Investigación Biomédica, Zacatecas | | x | x | | | x | | x | | | x |
| 91 | CDMX Norte | Jefatura de Prestaciones Médicas | | | | | | x | | x | | | x |
| 92 | CDMX Norte | HGP 3A D.F Norte | | | | | | x | | x | | | x |
| 93 | CDMX Sur | HGR 1 "Dr. Carlos Mc Gregor Sánchez Navarro" | | | | | | x | | x | | | x |
| 94 | CDMX Sur | HGZ 32 "Villa Coapa" | | | | | | x | | x | | | x |
| 95 | CDMX Sur | Jefatura de Prestaciones Médicas | | | | | | X | | | x | | x |
| 96 | La Raza | UMAE HESP S/N, CMN La Raza | | | | | | X | | | x | | x |
| 97 | CMN Siglo XXI | UMAE HESP S/N, CMN Siglo XXI | | | | | | X | | | x | | x |
| 98 | Jalisco | UMAE HESP S/N, Guadalajara | | | | x | | | | | x | | |
| 99 | Nuevo León | UMAE HESP 25, CMN Monterrey | | | | x | | | | | x | | |
| 100 | Coahuila | UMAE HESP 71, CMN Torreón | | | | x | | | | | x | | |
| 101 | Puebla | UMAE HESP S/N, CMN Puebla | | | | x | | | | | x | | |
| 102 | Guanajuato | UMAE HESP 1, CMN León | | | | | x | | | | x | | |
| 103 | Guanajuato | UMAE HGO 48 CMN León | | | | | x | | | | x | | |
| 104 | Sonora | UMAE HESP 2, CMN Ciudad Obregón | | | | | x | | | | x | | |
| 105 | Veracruz | UMAE HESP 14, CMN Veracruz | | | | | x | | | | x | | |
| 106 | Yucatán | UMAE HESP 1, CMN Mérida | | | | | x | | | | x | | |
| 107 | La Raza | UMAE HGO 3, CMN La Raza | | | | | x | | | | x | | |
| 108 | San Angel | UMAE HGO 4, San Angel | | | | | | x | | | x | | |
| 109 | Jalisco | UMAE HGO S/N, CMN OBLATOS | | | | | | x | | | x | | |
| 110 | Nuevo León | UMAE HGO 23, Monterrey | | | | | | x | | | x | | |
| 111 | Magdalena Salinas | HT S/N, Gustavo A. Madero | | | | | | x | | | x | | |
| 112 | UMAE HTO Lomas Verdes | UMAE HTO S/N, Lomas Verdes | | | | x | | | | | x | | |
| 113 | Puebla | UMAE HTO S/N, CMN Puebla | | | | x | | | | | x | | |
| 114 | Nuevo León | UMAE HTO 21, CMN Monterrey | | | | x | | | | | x | | |
| 115 | UMAE HP CMN Siglo XXI | UMAE HP S/N, Cuauhtémoc | | | | x | | | | | x | | |
| 116 | Jalisco | UMAE HP S/N, CMN OBLATOS | | | | x | | | | | x | | |
| 117 | UMAE HC CMN Siglo XXI | UMAE HC S/N, CM Siglo XXI | | | | | x | | | | x | | |
| 118 | Nuevo León | UMAE HCARDIO 34, CMN Monterrey | | | | | x | | | | x | | |
| 119 | UMAE HGRAL CMN La Raza | UMAE HGRAL S/N, Azcapotzalco | | | | | x | | | | x | | |
| 120 | UMAE HON CMN Siglo XXI | UMAE HONC S/N, CMN Siglo XXI | | | | | x | | | | x | | |
| 121 | La Raza | Laboratorio del Hospital de Infectología | | | | | x | | | | x | | |
| 122 | Nivel Central | LCE | | x | x | | x | | | | x | | |
| 123 | Nivel Central | CCILE | x | x | x | | x | | | x | x | | |

ATENTAMENTE

CONCEPCIÓN ELOÍSA RAMÍREZ GARCÍA
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
"LABORATORIOS SAN ÁNGEL S.A."

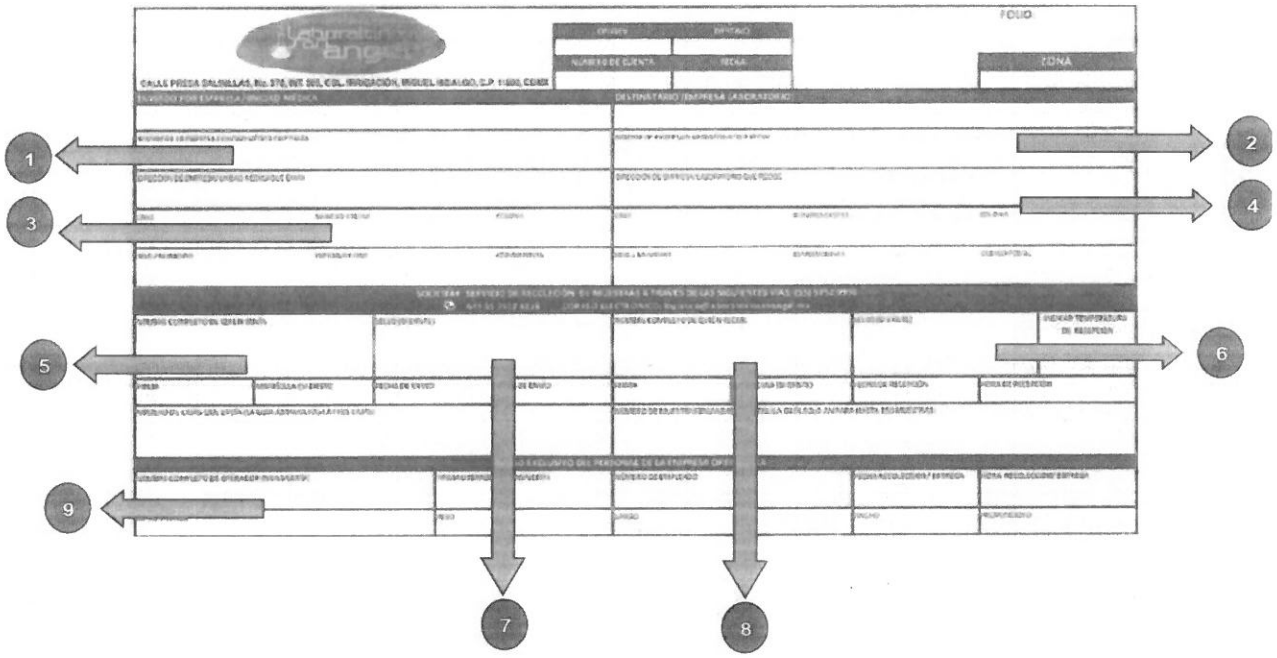
ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

2023

Ciudad de México, a 17 de febrero de 2022.

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**
**UNIDAD DE ADQUISICIONES**
**COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**
**COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS**
**DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGÍSTICA.**
**CONVOCATORIA**
**"LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-050GYR019-E4-2022 "SERVICIO DE TRANSPORTE Y RESGUARDO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA LA RED DE LABORATORIOS DE VIGILANCIA E INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA**

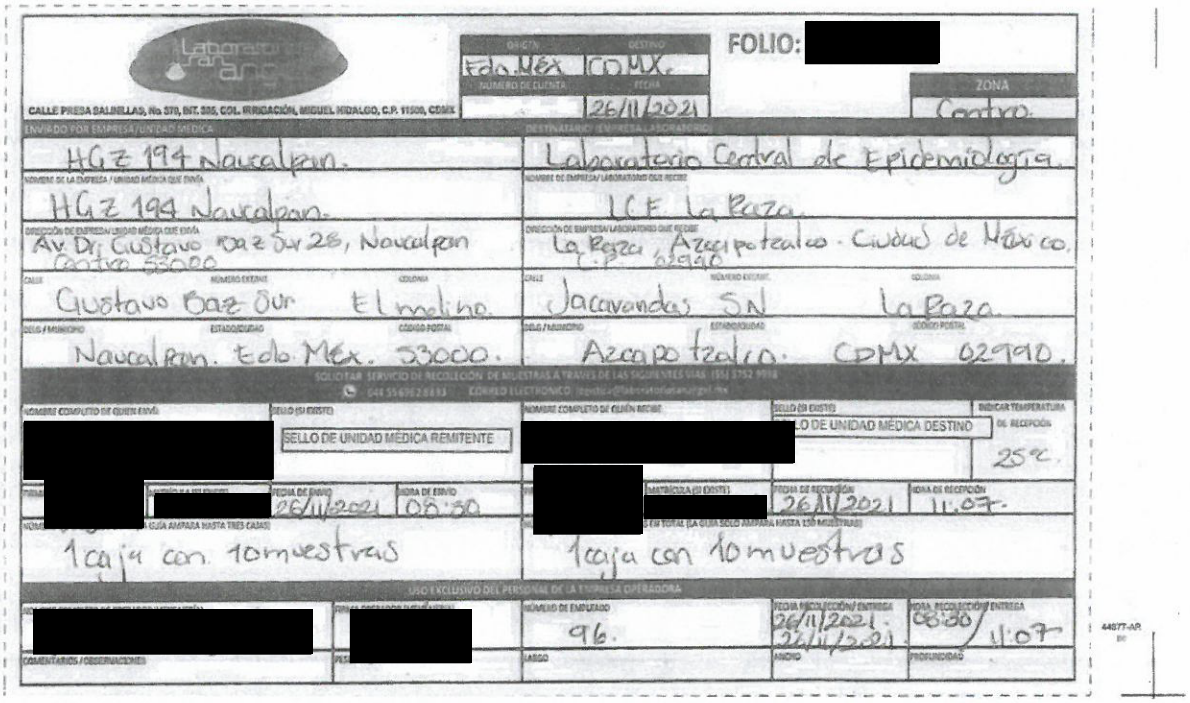
## INSTRUCCIONES PARA EL LLENADO DE GUÍA DE GUÍA DE EMBALAJE




1. Nombre del Laboratorio origen (datos prellenados)
2. Nombre del Laboratorio destino (datos prellenados)
3. Dirección del Laboratorio origen (datos prellenados)
4. Dirección del Laboratorio destino (datos prellenados)
5. Nombre, firma, matricula, fecha y hora de envió los cuales deberán de ser llenados por el personal del IMSS
6. Nombre, firma, matricula, fecha y hora de recepción de las muestras los cuales deberán de ser llenados por el personal del IMSS – LAVE de destino (incluir sello de reloj checador)
7. Sello de la Unidad que envía la muestra
8. Sello de la Unidad que recibe la muestra
9. Nombre, firma, fecha y hora de recepción los cuales deberán de ser llenados por el personal de Laboratorio San Ángel que recibe la muestra para traslado

2024

## GUÍA REQUISITADA



CALLE PRESA SALINILLAS, No. 370, INT. 305, COL. IRRIGACIÓN, MIGUEL HIDALGO, C.P. 11500, CDMX

| | |
|---|---|
| ORIGEN: Edo. Méx. / DESTINO: CDMX. | FOLIO: [redacted] |
| NÚMERO DE CUENTA / FECHA: 26/11/2021 | ZONA: Centro. |

| ENVIADO POR EMPRESA/UNIDAD MÉDICA | DESTINATARIO (EMPRESA/LABORATORIO) |
|---|---|
| HGZ 194 Naucalpan. | Laboratorio Central de Epidemiología. |
| NOMBRE DE LA EMPRESA / UNIDAD MÉDICA QUE ENVÍA: HGZ 194 Naucalpan. | NOMBRE DE EMPRESA/LABORATORIO QUE RECIBE: LCE La Raza. |
| DIRECCIÓN DE EMPRESA/UNIDAD MÉDICA QUE ENVÍA: Av. Dr. Gustavo Baz Sur 28, Naucalpan Centro. 53000 | DIRECCIÓN DE EMPRESA/LABORATORIO QUE RECIBE: La Raza, C.P. 02990 Azcapotzalco - Ciudad de México. |
| CALLE: Gustavo Baz Sur / NÚMERO EXTERIOR: / COLONIA: El molino | CALLE: Jacarandas SN / NÚMERO EXTERIOR: / COLONIA: La Raza. |
| DELG / MUNICIPIO: Naucalpan. / ESTADO/CIUDAD: Edo. Méx. / CÓDIGO POSTAL: 53000. | DELG / MUNICIPIO: Azcapotzalco. / ESTADO/CIUDAD: CDMX / CÓDIGO POSTAL: 02990. |

SOLICITAR SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE MUESTRAS A TRAVÉS DE LAS SIGUIENTES VÍAS: (55) 3752 9918 / 044 55 6952 8883 / CORREO ELECTRÓNICO: (opcion...@laboratoriossanangel.mx)

| NOMBRE COMPLETO DE QUIEN ENVÍA | SELLO (SI EXISTE) | NOMBRE COMPLETO DE QUIEN RECIBE | SELLO (SI EXISTE) | INDICAR TEMPERATURA |
|---|---|---|---|---|
| [redacted] | SELLO DE UNIDAD MÉDICA REMITENTE | [redacted] | SELLO DE UNIDAD MÉDICA DESTINO | DE RECEPCIÓN: 25°. |

| FIRMA | MATRÍCULA (SI EXISTE) | FECHA DE ENVÍO | HORA DE ENVÍO | FIRMA | MATRÍCULA (SI EXISTE) | FECHA DE RECEPCIÓN | HORA DE RECEPCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [redacted] | [redacted] | 26/11/2021 | 08:30 | [redacted] | [redacted] | 26/11/2021 | 11:07. |

| NÚMERO DE GUÍA AMPARA HASTA TRES CAJAS | NÚMERO TOTAL DE CAJAS (LA GUÍA SOLO AMPARA HASTA 100 MUESTRAS) |
|---|---|
| 1 caja con 10 muestras | 1 caja con 10 muestras |

USO EXCLUSIVO DEL PERSONAL DE LA EMPRESA OPERADORA

| | | NÚMERO DE EMPLEADO | FECHA RECOLECCIÓN/ ENTREGA | HORA RECOLECCIÓN/ ENTREGA |
|---|---|---|---|---|
| [redacted] | [redacted] | 96. | 26/11/2021. 26/11/2021. | 08:30 / 11:07 |

| COMENTARIOS / OBSERVACIONES | PESO | LARGO | ANCHO | PROFUNDIDAD |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

44677-AP

ATENTAMENTE

CONCEPCIÓN ELOÍSA RAMÍREZ GARCÍA
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
"LABORATORIOS SAN ÁNGEL S.A."

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICA(S) IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: NÚMERO DE FOLIO, NOMBRE DE PERSONAS FÍSICAS, FIRMA Y MATRÍCULA, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

# 3.2

# PLAN DE TRABAJO PROPUESTO POR EL LICITANTE

2026

Ciudad de México a 17 de febrero de 2022.

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**
**UNIDAD DE ADQUISICIONES**
**COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**
**COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS**
**DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGÍSTICA.**
**CONVOCATORIA**

**"LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-050GYR019-E4-2022 "SERVICIO DE TRANSPORTE Y RESGUARDO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA LA RED DE LABORATORIOS DE VIGILANCIA E INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA "**

## PLAN DE TRABAJO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El siguiente plan de trabajo está basado en la experiencia comprobada que LABORATORIOS SAN ANGEL tiene en el diseño eficiente para operar un sistema trazable para el suministro de insumos para la toma, registro, así mismo tiene diseñada una logística a nivel nacional para el traslado, resguardo y entrega de muestras biológicas necesarias para la Vigilancia Epidemiológica del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), desde y a los Laboratorios de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica (LAVE) y Unidades de Resguardo de Muestras Biológicas (UMRMB), en los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada (OOAD) y Unidades Médicas de Alta Especialidad (UMAE) con el cual se garantiza la confirmación oportuna de los casos de enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica, dicha experiencia recobra importancia ya que desde el mes de diciembre de año 2019 mediante el cual se identificó el contagio del virus Sars-CoV2, Covid-19, en la ciudad de Wuhan, China, motivo por el cual el 30 de enero del año 2020, el director general de la Organización Mundial de la Salud declarara la propagación del coronavirus como una emergencia de salud pública de importancia internacional, conforme a las normas que rigen a esa organización internacional, las autoridades gubernamentales de diversos Estados alrededor del mundo, incluidas las autoridades mexicanas, durante este periodo nuestro personal afronto el reto y diseño estrategias logísticas para entregar en tiempos récord insumos para la toma de muestra y los kits de embalaje conteniendo muestras biológicas de acuerdo a las necesidades del Instituto Mexicano del Seguro Social, consientes de los retos que implica proponemos el siguiente plan de trabajo.

Es importante señalar que contamos con la infraestructura necesaria para lograr el nivel de servicio que se necesita y con ello aprovechar la experiencia adquirida en el servicio y logística para el suministro de insumos y la recolección de muestras a nivel nacional, cumpliendo con los estándares de profesionalismo y calidad en la prestación del servicio, cumpliendo con la normatividad nacional e internacional.

Hemos diseñado un mapeo a nivel nacional, con socios estratégicos terrestres, aéreos, marítimos en toda la república para contar con un esquema ágil para el suministro de insumos y la recolección de muestras de manera pronta y expedita cubriendo la totalidad de país en el menor tiempo y asegurar de manera dinámica y oportuna el servicio a nivel nacional todos a todos los Laboratorios de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica (LAVE) y Unidades Médicas de Resguardo de Muestras Biológicas (UMRMB) y cualquier otro destino que se requiera, garantizando la entrega oportuna en menos de 24 horas y por excepción a 48 horas, para

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

atender de manera periódica y emergentemente cualquier riesgo epidemiológico, nuestra experiencia da cuenta de la capacidad de reacción y la implementación de planes emergentes que cubran de manera oportuna la necesidades y nuevos retos que se enfrentan a nivel nacional y mundial.

A nivel nacional contamos con personal suficiente en los 32 estados del país para cubrir la recolección de muestras y la distribución de insumos las 24 horas los 365 días del año en ciudades principales, cabeceras municipales y zonas rurales, rancherías y cualquier punto geográfico en el que se requiera recolección de muestras o entrega de insumos en los Laboratorios de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica (LAVE) y Unidades Médicas de Resguardo de Muestras Biológicas (UMRMB). Para lo cual se cuenta con un directorio de más de 130 colaboradores a nivel nacional, asegurando con ello cobertura total a nivel nacional, contamos con la experiencia necesaria y la infraestructura para lograr estas solicitudes.

Nuestra plataforma electrónica denominada Logitrans ya esta funcionando a nivel nacional y se ha capacitado al personal para su adecuado funcionamiento, lo cual permite realizar las guías de servicio para le envió de muestras a nivel nacional y la solicitud de insumos a todas la unidades designadas por le Instituto Mexicano del Seguro Social para agilizar los tiempos de distribución y entrega, conocer su trazabilidad de manera inmediata y oportuna, además permite conectarse a través de una interface a la plataforma del instituto y es importante señalar que es compatible con cualquier sistema alterno, lo cual asegura la trazabilidad y da certeza en el traslado de las muestras y la entrega de insumos en tiempo real.

En lo referente a los insumos y kits de triple embalajes nuestra empresa se encarga de proveer los kits adecuados para muestras con CATEGORIA A Y B, contenedores primarios, secundarios y terciarios, además de los insumos para toma de muestra solicitados en los términos estipulados apegándonos a la normatividad.

Derivado de la experiencia adquirida y las necesidades relacionadas con la emergencias sanitaria que se puedan presentar Laboratorios San Angel S. A. garantizara la existencia mínima de 5 kits de embalaje para cada una de las (UMRMB) así como un stock adicional de 8 kits en sitios donde tenemos antecedentes de solicitudes urgentes y puntos estratégicos para traslado de manera inmediata que estarán en custodia de nuestro personal para que en caso de situaciones emergentes se entreguen de manera inmediata, con ello agilizamos y aseguramos la entrega exacta y en los tiempos solicitados, con lo cual podemos atender cualquier solicitud de recolección de Muestras Biológicas durante los 365 días del año con disponibilidad las 24 horas del día, tanto en caso de un servicio Ordinario solicitado por (UMRMB), Extraordinario solicitado por DEL.

Contamos con la experiencia para el traslado aéreo o terrestre Nacional o Internacional cumpliendo en todo momento con las regulaciones emitidas por IATA (International Air Transport Association) para la transportación de muestras Biológicas ya sean categoría A o B, además de contar con la infraestructura necesaria para realizar dichos servicios de forma adecuada y precisa para su resguardo y entrega final al destino indicado.

Tomando en consideración la experiencia comprobada en el servicio de transporte y resguardo de muestras biológicas para la División de Laboratorios Especializados en lo referente a la logística especializada además de la transportación de medicamentos, dispositivos médicos y productos biológicos proponemos el siguiente:

## PLAN DE TRABAJO

### 1.- INSUMOS

Laboratorio SAN ANGEL S. A. cuenta con los proveedores necesarios para que mediante una estratégica logística asegura el suministro de los insumos con la calidad y en la cantidad solicitada en la primera entrega y asegurar la existencia en almacén de para subsecuentes solicitudes de insumo en las fechas programadas y a solicitud del División de Laboratorios Especializados (DLE) en cualquiera de las Unidades Médicas de Resguardo de Muestras Biológicas (UMRMB) y de los laboratorios de apoyo a la vigilancia epidemiológica (LAVE) asegurando una caducidad mínima de 12 meses, y con documentación que especifique marca, presentación, cantidad, no. Lote, temperatura de transporte y de almacenamiento.

### 2.- INVENTARIO

Aseguramos la existencia en nuestro almacén de un inventario de reserva que garantice la disponibilidad y abastecimiento continuo de insumos necesarios para la toma de muestras y con distribución inmediata a los Laboratorios de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica (LAVE) y Unidades Médicas de Resguardo de Muestras Biológicas (UMRMB), de acuerdo a las piezas descritas en el Cuadro 1, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, asegurando la entrega en los sitios especificados en el Cuadro 3 (Sitios para la entrega de insumos para la toma de muestras y recolección de paquetes de envió)

### 3.- KITS DE EMBALAJE

En lo referente a los kits de embalaje tenemos la capacidad de cumplir con lo establecido en el Cuadro 4 (Características del embalaje de acuerdo al tipo de muestra), estos se mantendrán en resguardo en el almacén de LABORATORIO SAN ANGEL S.A., sito en calle Presa Salinillas número 370, Piso 3 y 5, despacho 305, colonia Irrigación, alcaldía Miguel Hidalgo, cp. 11500, Ciudad de México, en donde de igual manera se realizará la sanitización y limpieza en un área asignada especialmente para ese fin, con lo protocolos y procesos idóneos asegurando con ello la limpieza y la evaluación adecuada para una posible reutilización, lo anterior de acuerdo al Procedimiento de Limpieza de Insumos reutilizables del Kit de embalaje para transporte de muestras instaurado por LABORATORIOS SAN ANGEL S.A.

### 4.- DISTRIBUCIÓN DE KITS DE EMBALAJE

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Para garantizar que las recolecciones de muestras biológicas se realicen en tiempo y forma de inicio se suministrarán a todas las Unidades Médicas de Resguardo de Muestras Biológicas (UMRMB) y a los Laboratorios de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica (LAVE) señalados en la convocatoria, de inicio se entregaran 5 kits de embalaje con sus componentes internos completos y se enviaran a resguardo de nuestro personal en sitio 8 kits de embalaje con sus componentes internos completos adicionales para la atención inmediata en caso de requerirse, para que cada unidad cuente con 5 kits de inicio bajo su resguardo y 8 para atención inmediata en resguardo de nuestro personal.

Para garantizar el suministro de kits de embalaje para la recolección de muestras biológicas en casos de contingencia estamos en posibilidad de reponer los kits de embalaje de manera inmediata, para asegurar el suministro continuo y garantizar además cualquier situación de emergencia.

Para asegurar la bioseguridad de las muestras, transportaremos un número de 50 muestras como máximo por paquete o embalaje, considerando un promedio de 150 muestras (3 embalajes o paquetes) por envío o viaje realizado a cada una de los Laboratorios de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica (LAVE) y Unidades Médicas de Resguardo de Muestras Biológicas (UMRMB)

Entendemos que algunos sitios no cuentan con la infraestructura necesaria para almacenar 5 kits de embalaje, por lo cual en caso de ser necesario contaremos con alternativas en sitio para abastecer de manera inmediata de acuerdo a las necesidades y de acuerdo al control de inventarios PEPS (Primeras entradas-primeras salidas).

Rendiremos un informe detallado de los envíos realizados (kits de embalajes, insumos que hayan sido requeridos), así como de la existencia en cada sitio, esto con la finalidad de mantener un control exacto en conjunto con las áreas requirentes.

El inventario al que hacemos referencia se mantendrá al día a través de la red informática de Laboratorios San Angel S.A. el cual se acoplará a las necesidades requeridas para este proyecto llevando un control estricto en cada uno de los Laboratorios de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica (LAVE) y Unidades Médicas de Resguardo de Muestras Biológicas (UMRMB) con datos del stock de kits de embalaje por delegación y/o por sitio, enviando un informe estadístico de envíos.

Apoyados por el control antes mencionado se llevará a cabo la revisión semanal de los contenedores primarios (medios de transporte) y contenedores secundarios (Material absorbente y material para el embalaje), garantizando el retorno de dichos contenedores para su reutilización y reacondicionamiento, previa sanitización y limpieza.

**5.- CONTACTO PARA SOLICITAR RECOLECCION E INSUMOS**

Las formas de contacto para solicitar la entrega de insumos será previa solicitud de la DLE para proceder a la distribución inmediata asegurando una logística terrestre o aérea para cumplir los objetivos en el menor tiempo posible.

Para la solicitud de los servicios de recolección de muestras biológicas se podrá realizar de dos maneras:

**a.-** Es preciso establecer que el sistema de información solicitado por la convocante ya está en funcionamiento para dar la trazabilidad en tiempo real a la solicitud de recolección y la solicitud de insumos a nivel nacional a través de nuestra plataforma denominada logitrans que LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. tiene en funcionamiento, en automático se generan las guías de manera inmediata y da una certeza de su trazabilidad en tiempo real y con un adecuado seguimiento desde la recepción y hasta la entrega al destino señalado.

Todas las unidades establecidas en el cuadro 5 (directorio de UMRMB) cuentan con el acceso al sistema de información de LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. y mediante este, se realizará el requerimiento de recolección de transporte de muestras, solicitud de insumos, para lo cual en ese momento se generará una guía de servicio de manera inmediata o un requerimiento de insumos para tener una reacción inmediata y en tiempo real.

Con lo anterior se podrá verificar la trazabilidad de los envíos en tiempo real, ya que se realizará de manera automática la guía para el traslado, se podrá verificar el lugar en donde se encuentra y el tiempo de arribo a su destino.

La información se actualizará en el sistema Logitrans, proporcionado por LABORATORIOS SAN ANGEL SA, en línea, así como vía email a los correos que se nos indique confirmando el status de cada servicio.

En el momento de solicitar la recolección se generará una guía de servicio en la cual se especificará de manera automática: Folio consecutivo, Unidad que solicita la recolección, Destino de las muestras, Nombre completo y matricula de la persona que solicita la recolección, Fecha y hora, Dirección de recolección, Dirección de entrega, Persona que realizara la recolección.

Alternativamente y para el caso que el sistema no pudiera ser enlazado en ese momento por cualquier contingencia además tenemos formas alternativas de contacto: Vía correo electrónico, mensajería instantánea, telefonía local y celular.

Para el caso que por alguna razón ajena a LABORATORIOS SAN ANGEL SA no pueda ser posible que las UMRMB o LAVE tengan acceso al sistema de información se podrá realizar de la siguiente manera:

El área de operaciones de LABORATORIOS SAN ÁNGEL, S. A. estará a la espera de solicitud de servicio de recolección de la siguiente manera: Vía correo electrónico, telefónicamente a oficina o celular destinando para ello los siguientes contactos:

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Encargada del área de operaciones: [redacted]

Vía correo electrónico: [redacted]
Vía telefónica celular: [redacted]
Vía telefónica oficina: 62-85-41-82 y 57-52-94-29

Coordinador del proyecto: [redacted]
Vía correo electrónico: [redacted]
Vía telefónica celular: [redacted]
Vía telefónica oficina: 62-85-41-82 y 57-52-94-29

Una vez recibida la información LABORATORIOS SAN ÁNGEL S.A se responsabilizará de hacer la recolección de las muestras biológicas a los sitios indicados, ajustándose a los horarios previstos para los servicios, organizando la logística necesaria para cumplir en tiempo y forma la entrega a los destinos previamente asignados.

Es de vital importancia seguir los planes de acción en caso de alguna contingencia tales como: desastres naturales, cierres de aeropuerto por cuestiones meteorológicas, bloqueos por parte de manifestaciones y todos aquellos inconvenientes que surgieran causa ajenas a LABORATORIOS SAN ÁNGEL S.A., informando en todo momento a Coordinación de Vigilancia Epidemiológica (CVE) acerca de las condiciones y status de cada entrega; esto será en tiempo real con la finalidad de garantizar que las entregas se realicen con los tiempos de 12 a 48 horas después de la solicitud.

## 6.- TEMPERATURA

Con el fin de mantener un excelente control de calidad del servicio en cuanto a condiciones de temperatura ya sea ambiente (15/25 C), refrigerado (2/8 C) y/o congelado (-20 C) considerando los requerimientos de embalaje se colocará en el interior de este un registrador de datos, de la Marca Log tag o Elitech el cual estará vinculado a nuestra plataforma electrónica para la vinculación de datos.

Imágenes ilustrativas de los equipos para medición de temperatura.

| EQUIPO LOG TAG | EQUIPO ELITECH |
|---|---|
| | |



## 7.- PERSONAL

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICA(S) IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: NOMBRE DE PERSONA FÍSICA, CORREO ELECTRÓNICO Y TELÉFONO CELULAR, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016

Basados en la experiencia en el manejo de muestras bilógicas a nivel nacional e internacional se cuenta con personal propio en los 32 estados de la república mexicana, para la atención de los 123 sitios de recolección de muestras descritos en el CUADRO 5 (Directorio de UMRMB) sitio de recolección de muestras, facilitando los requerimientos de medios de transporte y así mismo para contar con personal de apoyo.

## 8.- FACTURAS

Él envió de las facturas se realizará en los días acordados con la CVE soportados con manifiestos y remisiones por día que incluirán todos los servicios realizados en los sitios que fueron recolectados, entregando las guías selladas y firmadas con Ío que se garantiza el cumplimento en tiempo y forma del servicio que se efectuó.

## 9.- DISTRIBUCION DE INSUMOS

Programación de la entrega de los Insumos (contenedor primario secundario y terciario) necesarios para la toma de muestras en los Laboratorios de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica (LAVE) y Unidades Médicas de Resguardo de Muestras Biológicas (UMRMB) u otras entidades o unidad designadas por DLE de acuerdo al Cuadro 1 insumos para la toma de muestras y distribución

| Padecimiento | Insumo necesario para la toma de muestra | Componentes del insumo | Especificaciones | Temperatura de almacenamiento |
|---|---|---|---|---|
| SARS-CoV2; influenza y otros virus respiratorios<br><br>Enfermedad febril exantemática (sarampión/rubéola)<br><br>Enfermedades trasmitidas por vector (dengue, fiebre chikungunya e infección por virus zika) | Medio de transporte viral universal | Sales equilibradas de Hanks, seroalbúmina bovina, L-cisteína, gelatina, sacarosa, ácido L-glutámico, tampón HEPES, vancomicina, anfotericina B, colistina, rojo fenol (equivalente que funcione como indicador de viraje) , pH 7.3 ± 0.2 a 25 °C | Tubo de plástico con tapa de rosca con un volumen de 3 ml de medio | Temperatura ambiente |
| | Hisopo estéril individual para toma de exudado faríngeo | Punta de rayón, dacrón o fibras sintéticas con mango rígido de plástico | Estéril e individual | La que el fabricante especifique* |
| | Hisopo flexible estéril individual para toma | Punta de rayón, dacrón o fibras sintéticas con mango rígido de plástico | Estéril e individual | La que el fabricante especifique* |
| | Adaptador de punción (capuchón) | Para obtención de sangre venosa por medio de sistema de vacío | Estéril e individual | La que el fabricante especifique* |
| | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con gel separador de suero | Con un gel de polímeros separador de suero. | Tubo de plástico de 13 x 100mm, con capacidad para 5.0 mL | La que el fabricante especifique* |
| | Aguja para toma y recolección de sangre para toma sencilla y/o múltiple con sistema de seguridad integrado. | Con sistema de seguridad integrado. | Estéril y desechable.<br>Calibre:<br>21G x 32 mm.<br>22 G x 32 mm. | La que el fabricante especifique* |
| | Criotubo graduado de 2 mL | No aplica | Criotubo de polipropileno de 2 mL, graduados, con base, con tapa plana, de rosca desmontable y sello de silicón. Autoclavable y con certificados libres de RNAsa, DNAsa, Pirógenos y DNA. El rango de temperatura que debe | La que el fabricante especifique* |

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| Padecimiento | Insumo necesario para la toma de muestra | Componentes del insumo | Especificaciones | Temperatura de almacenamiento |
|---|---|---|---|---|
| | | | soportar es de -196°C a 121°C. | |
| | Pipetas de transferencia de plástico 3 mL | Estéril, individual | 3 mL, largo de tallo: 120 mm, largo total 160mm, capacidad total 7.5ml | La que el fabricante especifique* |
| | Criocajas armables | Tapa transparente, armable, de polipropileno | Son esterilizables a 121°C por 20 minutos, no se puede hervir para desinfección. Resisten , temperaturas desde -196°C hasta 121°C. | Temperatura ambiente. |
| | Gradilla para tubos de 15 mL | Plástico | No se puede hervir para desinfección, Resistente al ácido, álcali;Rango de temperatura de uso es de -20 a 70 °C. | Temperatura ambiente. |
| | Gradilla para tubos de 6 mL | Plástico | No se puede hervir para desinfección, Resistente al ácido, álcali. Rango de temperatura de uso es de -20 a 70 °C. | Temperatura ambiente. |
| | Etiquetas criogénicas | Etiqueta criogénica de transferencia térmica para la identificación de viales, tubos, cajas de congelador, bolsas de plástico y otros contenedores. Diseñado para la criopreservación a largo plazo en entornos criogénicos de laboratorio | Rollo 1000 etiquetas. Resistencia a solventes y buen desempeño en temperaturas altas y bajas. Medidas 50mm x25mm +- 5mm -196 °C a 40°C | Teperatura ambiente |
| Infección por VIH | Adaptador de punción (capuchón) | Para obtención de sangre capilar por medio de sistema de vacío | Estéril e individual | La que el fabricante especifique* |
| | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con gel separador de suero | Con activador de coagulación aplicado por aspersión y un gel de polímeros separador de suero. | Tubo de plástico de 13 x 100mm, con capacidad para 5.0 mL | La que el fabricante especifique* |
| | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con gel separador para la obtención de plasma, empleado en la determinación de carga viral | Con EDTA K2 aplicado por aspersión y gel separador | Tubo de plástico de 13 x 100 mm, con capacidad para 6.0 mL | La que el fabricante especifique* |
| | Aguja para toma y recolección de sangre para toma sencilla y/o múltiple con sistema de seguridad integrado. | Con sistema de seguridad integrado. | Estéril y desechable. Calibre: 21 G x 32 mm. 22 G x 32 mm. | La que el fabricante especifique* |
| | Criotubo graduado de 2 mL | No aplica | Criotubo de polipropileno de 2 mL, graduados, con base, con tapa plana, de rosca desmontable y sello de silicón. Autoclavable y con certificados libres de RNAsa, DNAsa, Pirógenos y DNA. El rango de temperatura que debe soportar es de -196°C a 121°C. | La que el fabricante especifique* |
| | Etiquetas criogénicas | Etiqueta criogénica de transferencia térmica para la identificación de viales, tubos, cajas de congelador, bolsas de plástico y otros contenedores. Diseñado para la criopreservación a largo plazo en entornos criogénicos de laboratorio | Rollo 1000 etiquetas. Resistencia a solventes y buen desempeño en temperaturas altas y bajas. Medidas 50mm x25mm +- 5mm -196 °C a 40°C | Temperatura ambiente |
| Enfermedad diarreica aguda bacteriana (*V. cholerae* y otras Enterobacterias) | Medios de trasporte Cary Blair con hisopo | Fosfato disódico 1.0 g, cloruro de sodio 5.0 g, tioalicolato de sodio 1.5g, agar 5.0g, agua destilada 1000 mL, pH 8.4 | Tubo con profundidad de 5 ml de gel | Temperatura ambiente |
| | Gradilla para tubos de 15 mL | Plástico | No se puede hervir para desinfección, Resistente al | Temperatura ambiente |

| Padecimiento | Insumo necesario para la toma de muestra | Componentes del insumo | Especificaciones | Temperatura de almacenamiento |
|---|---|---|---|---|
| | | | ácido, álcali. Rango de emperatura de uso es de -20 a 70 °C. | |
| | Gradilla para tubos de 6 mL | Plástico | No se puede hervir para desinfección, Resistente al ácido, álcali. Rango de emperatura de uso es de -20 a 70 °C. | Temperatura ambiente |
| Enfermedad diarreica aguda viral (rotavirus y otros virus gastrointestinales<br><br>Tuberculosis | Frasco graduado estéril de polipropileno transparente con tapa rosca de cierre hermético y sello de seguridad (empaque) con capacidad de 100 mL | No aplica | La tapa debe tener un diámetro de al menos 55 mm | La que el fabricante especifique* |
| Tosferina | Hisopo estéril individual con mango flexible para toma de exudado nasofaríngeo | Punta de rayón o dacrón con mango flexible de plástico | Estéril e individual | La que el fabricante especifique* |
| | Medio de transporte solución salina con cefalexina | Solución salina al 0.85% con cefalexina a una concentración de 40 µg/mL | Tubo de plástico con tapa de rosca con un volumen de 3 mL de medio | Temperatura ambiente o refrigeración (4 a 8°C) |
| Infección por leptospira y rickettsia | Adaptador de punción (capuchón) | Para obtención de sangre capilar por medio de sistema de vacío | Estéril e individual | La que el fabricante especifique* |
| | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con anticoagulante | Con EDTA K2, aplicado por aspersión | Tubo de plástico de 13 x 100 mm, con capacidad para 5.0 mL | La que el fabricante especifique* |
| | Aguja para toma y recolección de sangre para toma sencilla y/o múltiple con sistema de seguridad integrado. | Con sistema de seguridad integrado. | Estéril y desechable.<br>Calibre:<br>21G x 32 mm.<br>22 G x 32 mm. | La que el fabricante especifique* |
| Parálisis Flácida Aguda | Criotubo graduado de 2 mL | No aplica | Criotubo de polipropileno de 2 mL, graduados, con base, con tapa plana, de rosca desmontable y sello de silicón. Autoclavable y con certificados libres de RNAsa, DNAsa, Pirógenos y DNA. El rango de temperatura que debe soportar es de -196°C a 121°C. | La que el fabricante especifique* |
| | Medios de trasporte Cary Blair con hisopo | Fosfato disódico 1.0 g, cloruro de sodio 5.0 g, tioalicolato de sodio 1.5g, agar 5.0g, agua destilada 1000 mL, pH 8.4 | Tubo con profundidad de 5 ml de gel | Temperatura ambiente |
| | Adaptador de punción (capuchón) | Para obtención de sangre capilar por medio de sistema de vacío | Estéril e individual | La que el fabricante especifique* |
| | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con gel separador de suero | Con activador de coagulación aplicado por aspersión y un gel de polímeros separador de suero. | Tubo de plástico de 13 x 100mm, con capacidad para 5.0 mL | La que el fabricante especifique* |
| | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacío con gel separador para la obtención de plasma, empleado en la determinación de carga viral | Con EDTA K2 aplicado por aspersión y gel separador | Tubo de plástico de 13 x 100 mm, con capacidad para 6.0 mL | La que el fabricante especifique* |
| | Aguja para toma y recolección de sangre para toma sencilla y/o múltiple con sistema de seguridad integrado. | Con sistema de seguridad integrado. | Estéril y desechable.<br>Calibre:<br>21G x 32 mm.<br>22 G x 32 mm. | La que el fabricante especifique* |
| Sífilis | Adaptador de punción (capuchón) | Para obtención de sangre capilar por medio de sistema de vacío | Estéril e individual | La que el fabricante especifique* |

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| Padecimiento | Insumo necesario para la toma de muestra | Componentes del insumo | Especificaciones | Temperatura de almacenamiento |
|---|---|---|---|---|
| Enfermedad de Chagas<br><br>Brucelosis | Tubo para extracción de sangre por sistema de vacio con gel separador de suero | Con activador de coagulación aplicado por aspersión y un gel de polimeros separador de suero. | Tubo de plástico de 13 x 100mm, con capacidad para 5.0 mL | La que el fabricante especifique* |
| | Aguja para toma y recolección de sangre para toma sencilla y/o múltiple con sistema de seguridad integrado. | Con sistema de seguridad integrado. | Estéril y desechable.<br>Calibre:<br>21G x 32 mm.<br>22 G x 32 mm. | La que el fabricante especifique* |
| | Criotubo graduado de 2 mL. | No aplica | Criotubo de polipropileno de 2 mL, graduados, con base, con tapa plana, de rosca desmontable y sello de silicón. Autoclavable y con certificados libres de RNAsa, DNAsa, Pirógenos y DNA. El rango de temperatura que debe soportar es de -196°C a 121°C. | La que el fabricante especifique* |

## 10.- RECOLECCION DE MUESTRAS

El sistema de información proporcionado por LABORATORIOS SAN AGEL S.A. y su área de operaciones están en posibilidad de realizar y programar las recolecciones en los horarios necesarios o solicitados por el personal del Instituto Mexicano del Seguro Social, así mismo podemos proyectar recolecciones programadas y generar las guías correspondientes, de igual manera contamos con el personal y la infraestructura necesaria para realizar recolecciones de manera urgente y trasladarla a los destinos solicitados, las 24 horas y los 365 días del año, por lo cual de manera enunciativa y no limitativa podríamos plantear los horarios de recolección bajo los siguientes parámetros.

**a).-** Por lo que refiere a la calendarización para la recolección de muestras de manera enunciativa y no limitativa podríamos plantear los horarios de entrega de paquetes a las unidades de destino bajo los siguientes parámetros.

| HORA | LUNES | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **07:00** | X | X | X | X | X | X | X |
| **08:00** | X | X | X | X | X | X | X |
| **09:00** | X | X | X | X | X | X | X |
| **10:00** | X | X | X | X | X | X | X |
| **11:00** | X | X | X | X | X | X | X |
| **12:00** | X | X | X | X | X | X | X |
| **13:00** | X | X | X | X | X | X | X |
| **14:00** | X | X | X | X | X | X | X |
| **15:00** | X | X | X | X | X | X | X |
| **16:00** | X | X | X | X | X | X | X |
| **17:00** | X | X | X | X | X | X | X |
| **18:00** | X | X | X | X | X | X | X |
| **19:00** | X | X | X | X | X | X | X |
| **20:00** | X | X | X | X | X | X | X |
| **RECOLECCIONES EN HORARIOS NOCTURNOS CON TRASLADOS INMEDIATOS A LOS LAVES** | | | | | | | |

De acuerdo a la experiencia en la recolección y el sentido de urgencia y con base en la capacidad de reacción en la transportación, estamos comprometido con las recolecciones en los términos solicitados, para su traslado al sitio que nos indiquen incluso en sábado, domingo o días inhábiles.

**b).-** Por lo que refiere a la calendarización para la entrega de muestras de manera enunciativa y no limitativa podríamos plantear los horarios de entrega de paquetes a las unidades de destino bajo los siguientes parámetros.

| HORA | LUNES | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07:00 | X | X | X | X | X | X | X |
| 08:00 | X | X | X | X | X | X | X |
| 09:00 | X | X | X | X | X | X | X |
| 10:00 | X | X | X | X | X | X | X |
| 11:00 | X | X | X | X | X | X | X |
| 12:00 | X | X | X | X | X | X | X |
| 13:00 | X | X | X | X | X | X | X |
| 14:00 | X | X | X | X | X | X | X |
| 15:00 | X | X | X | X | X | X | X |
| 16:00 | X | X | X | X | X | X | X |
| 17:00 | X | X | X | X | X | X | X |
| 18:00 | X | X | X | X | X | X | X |
| 19:00 | X | X | X | X | X | X | X |
| 20:00 | X | X | X | X | X | X | X |
| ENTREGAS EN LOS LAVES EN HORARIO NOCTURNO | | | | | | | |

De lunes a domingo se puede realizar la entrega en cualquiera de los LAVES hasta la hora que el Instituto Mexicano del Seguro Social designe para la recepción, para lo cual el personal de LABORATORIOS SAN ANGEL S.A. está en posibilidad de esperar los paquetes en caso de retraso, en los LAVES ubicados en Ciudad de México (LCE), Zacatecas, Monterrey, Guadalajara y Yucatán o cualquier otro que se requiera en los términos solicitados de lunes a domingo, estamos en posibilidad de realizar la entrega.

**11.-** Programación de entrega de insumos y kits de embalaje a las 123, señaladas en el cuadro 3 (sitios para la entrega de insumos para la toma de muestra y recolección de paquetes de envió) solicitadas por la convocante.

| No. | OOAD/UMAE | Unidad de entrega | Programación de entrega de kits de embalaje y trazador de temperatura | | | Programación de entrega de insumos | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Dia 1 | Dia 2 | Dia 3 | Dia 1 - 5 | Dia 6 - 8 | Dia 9 -10 |
| 1 | Aguascalientes | Jefatura de Prestaciones Médicas | x | | | x | | |

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Baja California | HGR 20, Tijuana | x | | | x | | |
| 3 | Baja California | HGZ 30, Mexicali | x | | | x | | |
| 4 | Baja California Sur | HGZ/MF 1, La Paz | x | | | x | | |
| 5 | Baja California Sur | HGSZ 38, San José del Cabo | x | | | x | | |
| 6 | Campeche | HGZ/UMF 1, Campeche | x | | | x | | |
| 7 | Campeche | HGZ/MF 4, Cd. Del Carmen | x | | | x | | |
| 8 | Coahuila | HGZ 1, Saltillo | | | x | | x | |
| 9 | Coahuila | HGZ/MF 16, Torreón | | | x | | x | |
| 10 | Coahuila | HGZ 11 Piedras Negras | | | x | | x | |
| 11 | Coahuila | HGSZ 13, Cd Acuña | | | x | | x | |
| 12 | Coahuila | HGZMF 24 Nueva Rosita | | | x | | x | |
| 13 | Coahuila | HGZ 7 Monclova | | | x | | x | |
| 14 | Colima | HGZ 1, Colima | | x | | x | | |
| 15 | Chiapas | HGZ 1, Tapachula | x | | | | x | |
| 16 | Chiapas | HGZ 2, Tuxtla Gutiérrez | x | | | | x | |
| 17 | Chihuahua | HGR 1, Chihuahua | x | | | | x | |
| 18 | Chihuahua | HGR 66, Cd. Juárez | x | | | | x | |
| 19 | Durango | HGZ/MF 1, Durango | x | | | | x | |
| 20 | Durango | HGZ 46, Gómez Palacios | | x | | x | | |
| 21 | Guanajuato | HGZ/MF 21, León | | x | | x | | |
| 22 | Guanajuato | HGZ 4, Celaya | | x | | x | | |
| 23 | Guanajuato | UMF 47, León | | x | | x | | |
| 24 | Guanajuato | HGZMF 2, Irapuato | | x | | x | | |
| 25 | Guanajuato | HGR 58, León | | x | | x | | |
| 26 | Guanajuato | HGZ/MF 3, Salamanca | | x | | x | | |
| 27 | Guerrero | UMF 9 Acapulco | | x | | x | | |
| 28 | Guerrero | HGR No. 1 Acapulco | | x | | x | | |
| 29 | Hidalgo | HGZ/MF 1, Hidalgo | x | | | | x | |
| 30 | Jalisco | Laboratorio Regional de Referencia Epidemiológica (LARRE) | x | | | | x | |
| 31 | Jalisco | Centro de Investigación Biomédica de Occidente (CIBO) | x | | | | x | |
| 32 | Jalisco | HGR 42, Puerto Vallarta | x | | | | x | |
| 33 | Jalisco | HGR 45, Zapopan | | | x | | | x |
| 34 | Edo. Mex. Ote | HGZ 71 Chalco | | | x | | | x |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | Edo. Mex Ote | HGR 72 GUSTAVO BAZ | | | x | | | x |
| 36 | Edo. Mex. Ote | HGR 53, LOS REYES LA PAZ | | | x | | | x |
| 37 | Edo. Mex Ote | HGZ 57, Tlalnepantla | | | x | | | x |
| 38 | Edo. Mex. Ote | HGZ MF 76 Xalostoc | | | x | | | x |
| 39 | Edo Mex Ote | HGR 200 TECÁMAC | | | x | | | x |
| 40 | Edo. Mex. Pte. | HGZ 194, Naucalpan | | | x | | | x |
| 41 | Edo. Mex. Pte. | HGR 220, Toluca | | | x | | x | |
| 42 | Edo. Mex Pte. | HGR 251, Metepec | | | x | | x | |
| 43 | Michoacán | HGR 1, Charo | | | x | | x | |
| 44 | Michoacán | HGZ/MF 12, Lázaro Cárdenas | | | x | | x | |
| 45 | Michoacán | HGZ 4, Zamora | | | x | | x | |
| 46 | Morelos | HGR/MF 1, Morelos | | x | | | x | |
| 47 | Morelos | HGZMF 5 Zacatepec | | x | | x | | |
| 48 | Nayarit | HGZ 1, Nayarit | | x | | x | | |
| 49 | Nayarit | HGZ/MF 10 de Santiago Ixcuicla | x | | | x | | |
| 50 | Nayarit | UMF 24 de Tepic, Nayarit | x | | | | x | |
| 51 | Nayarit | HGZ 33, Banderas | x | | | | x | |
| 52 | Nuevo León | CIBIN, Nuevo León | x | | | | x | |
| 53 | Oaxaca | HGZ 1, Oaxaca | | x | | | x | |
| 54 | Oaxaca | HGZ No. 3, Tuxtepec | | x | | | | x |
| 55 | Oaxaca | HGSMF 4, Huatulco | x | | | | | x |
| 56 | Oaxaca | HGZ/MF 2 Salina Cruz; Oaxaca | x | | | | | x |
| 57 | Puebla | HGZ 20, Puebla | x | | | | | x |
| 58 | Puebla | H.G.Z. 15 Tehuacán | x | | | | | x |
| 59 | Querétaro | HGR 1, Querétaro | x | | | | | x |
| 60 | Querétaro | HGZ 3, San Juan del Río | | | x | | | x |
| 61 | Quintana Roo | HGR 17, Quintana Roo | | | x | | | x |
| 62 | Quintana Roo | HGZMF1, Chetumal | | | x | | | x |
| 63 | San Luis Potosí | HGZ/MF 2, San Luis Potosí | | x | | | | x |
| 64 | San Luis Potosí | HGZ 6, Cd. Valles | | x | | | | x |
| 65 | Sinaloa | HGR 1, Culiacán | | x | | | | x |
| 66 | Sinaloa | HGZMF 3, Mazatlán | | x | | | | x |
| 67 | Sinaloa | HGZ 49, Los Mochis | | x | | | | x |

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | Sinaloa | HGZ/MF 32 Guasave | | x | | | x | |
| 69 | Sonora | HGR 1, Cd. Obregón, Sonora | x | | | | x | |
| 70 | Sonora | HGZ 14, Hermosillo | x | | | | x | |
| 71 | Sonora | HGZ 5 Nogales | x | | | | x | |
| 72 | Tabasco | HGZ 46, Tabasco | x | | | | x | |
| 73 | Tamaulipas | HGR 6, Cd. Madero | x | | | | x | |
| 74 | Tamaulipas | HGZ 15, Cd. Reynosa | | x | | | x | |
| 75 | Tamaulipas | HGZ 11, Nuevo Laredo | | x | | | x | |
| 76 | Tamaulipas | HGZ MF1, Cd. Victoria | | x | | | x | |
| 77 | Tlaxcala | HGZ 1,Tlaxcala | | x | | | | x |
| 78 | Tlaxcala | HGZ MF 2, Apizaco | | x | | | | x |
| 79 | Veracruz Norte | HGZ 24, Poza Rica | | | x | | | x |
| 80 | Veracruz Norte | HGZ 71, Veracruz | | | x | | | x |
| 81 | Veracruz Norte | UMF 57, Veracruz | | | x | x | | |
| 82 | Veracruz Norte | HGZ 11, Xalapa | | | x | x | | |
| 83 | Veracruz Sur | HGR 1, Orizaba | | | x | x | | |
| 84 | Veracruz Sur | HGZ 36, Coatzacoalcos | x | | | x | | |
| 85 | Veracruz Sur | HGZMF 35, Cosamaloapan | x | | | x | | |
| 86 | Yucatán | HGR12, Mérida | x | | | | x | |
| 87 | Yucatán | UIMY, Mérida | x | | | | x | |
| 88 | Zacatecas | HGZ 1, Zacatecas | x | | | | x | |
| 89 | Zacatecas | HGZ 2 Fresnillo | x | | | | x | |
| 90 | Zacatecas | Unidad de Investigación Biomédica, Zacatecas | | | x | | x | |
| 91 | CDMX Norte | Jefatura de Prestaciones Médicas | | | x | | x | |
| 92 | CDMX Norte | HGP 3A D.F Norte | | | x | | x | |
| 93 | CDMX Sur | HGR 1 "Dr. Carlos Mc Gregor Sánchez Navarro" | | | x | | x | |
| 94 | CDMX Sur | HGZ 32 "Villa Coapa" | | | x | | x | |
| 95 | CDMX Sur | Jefatura de Prestaciones Médicas | | | X | | | x |
| 96 | La Raza | UMAE HESP S/N, CMN La Raza | | | X | | | x |
| 97 | CMN Siglo XXI | UMAE HESP S/N, CMN Siglo XXI | | | X | | | x |
| 98 | Jalisco | UMAE HESP S/N, Guadalajara | x | | | | | x |
| 99 | Nuevo León | UMAE HESP 25, CMN Monterrey | x | | | | | x |
| 100 | Coahuila | UMAE HESP 71, CMN Torreón | x | | | | | x |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | Puebla | UMAE HESP S/N, CMN Puebla | x | | | | | x |
| 102 | Guanajuato | UMAE HESP 1, CMN León | | x | | | | x |
| 103 | Guanajuato | UMAE HGO 48 CMN León | | x | | | | x |
| 104 | Sonora | UMAE HESP 2, CMN Ciudad Obregón | | x | | | | x |
| 105 | Veracruz | UMAE HESP 14, CMN Veracruz | | x | | | | x |
| 106 | Yucatán | UMAE HESP 1, CMN Mérida | | x | | | | x |
| 107 | La Raza | UMAE HGO 3, CMN La Raza | | x | | | | x |
| 108 | San Angel | UMAE HGO 4, San Angel | | | x | | | x |
| 109 | Jalisco | UMAE HGO S/N, CMN OBLATOS | | | x | | | x |
| 110 | Nuevo León | UMAE HGO 23, Monterrey | | | x | | | x |
| 111 | Magdalena Salinas | HT S/N, Gustavo A. Madero | | | x | | | x |
| 112 | UMAE HTO Lomas Verdes | UMAE HTO S/N, Lomas Verdes | x | | | | | x |
| 113 | Puebla | UMAE HTO S/N, CMN Puebla | x | | | | | x |
| 114 | Nuevo León | UMAE HTO 21, CMN Monterrey | x | | | | | x |
| 115 | UMAE HP CMN Siglo XXI | UMAE HP S/N, Cuauhtémoc | x | | | | | x |
| 116 | Jalisco | UMAE HP S/N, CMN OBLATOS | x | | | | | x |
| 117 | UMAE HC CMN Siglo XXI | UMAE HC S/N, CM Siglo XXI | | x | | | | x |
| 118 | Nuevo León | UMAE HCARDIO 34, CMN Monterrey | | x | | | | x |
| 119 | UMAE HGRAL CMN La Raza | UMAE HGRAL S/N, Azcapotzalco | | x | | | | x |
| 120 | UMAE HON CMN Siglo XXI | UMAE HONC S/N, CMN Siglo XXI | | x | | | | x |
| 121 | La Raza | Laboratorio del Hospital de Infectologia | | x | | | | x |
| 122 | Nivel Central | LCE | | x | | | | x |
| 123 | Nivel Central | CCILE | | x | | | x | x |

**ATENTAMENTE**

**CONCEPCIÓN ELOÍSA RAMÍREZ GARCÍA**
**REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA**
**"LABORATORIOS SAN ÁNGEL S.A."**

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

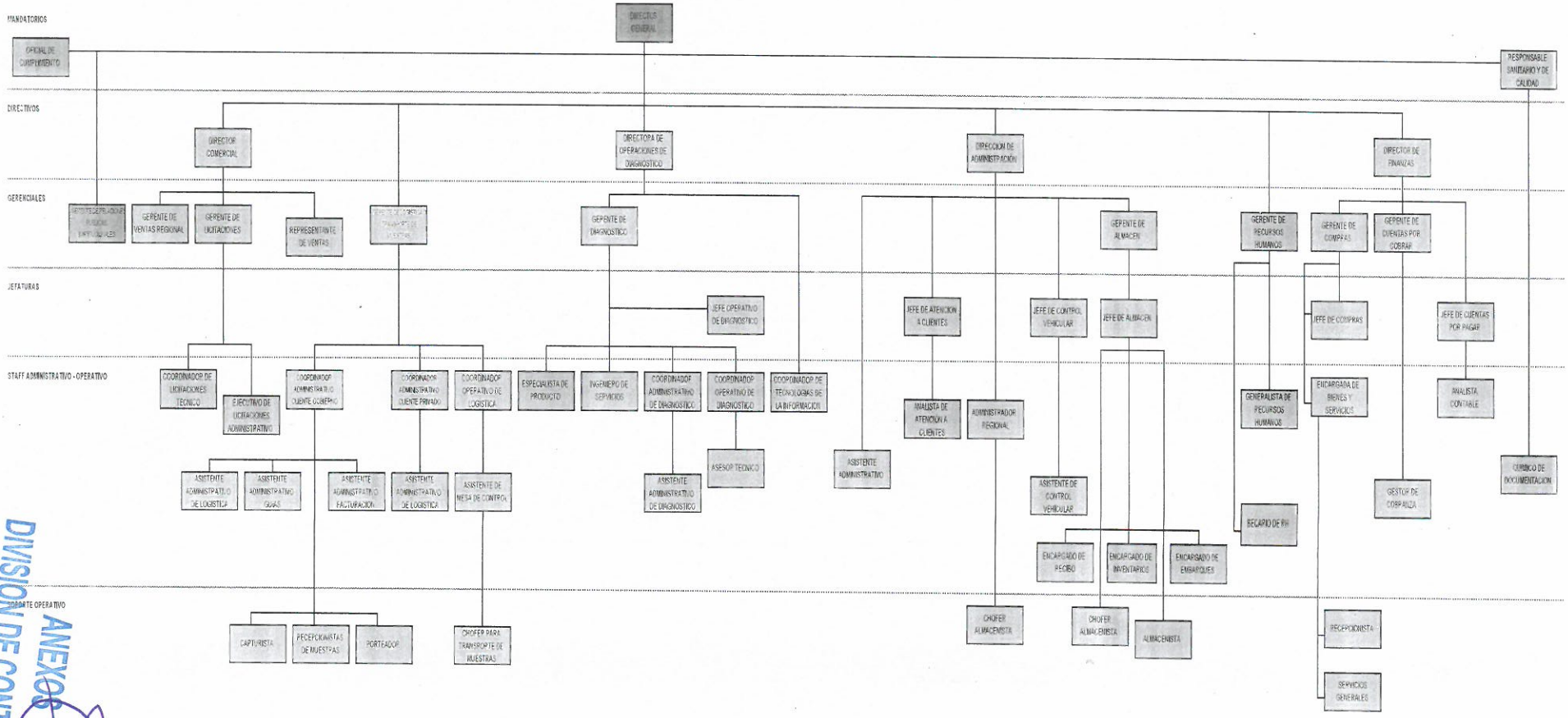
# 3.3 ESQUEMA ESTRUCTURAL DE LA ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS

Ciudad de México a 17 de febrero de 2022.

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**
**UNIDAD DE ADQUISICIONES**
**COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**
**COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS**
**DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGÍSTICA.**

CONVOCATORIA

"LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-050GYR019-E4-2022 "SERVICIO DE TRANSPORTE Y RESGUARDO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA LA RED DE LABORATORIOS DE VIGILANCIA E INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA"




DIVISION DE CONTRATOS ANEXOS

| # | PUESTO | NOMBRE | FUNCIONES |
|---|---|---|---|
| 1 | ADMINISTRADOR REGIONAL | [redacted] | Gestionar el pago de servicios de mantenimiento en tiempo y forma. Administrar y controlar los gastos de la operación. Supervisar las entregas de reactivo recibido y reporta la información en sistema. |
| 2 | ALMACENISTA | | Recibir los productos relacionados con el servicio integral de diagnóstico clínico y el servicio de transporte de muestras biológicas. Almacenar, controlar e inventariar correctamente los productos. Preparar y despachar los pedidos solicitados. |
| 3 | ALMACENISTA | | |
| 4 | ALMACENISTA | | |
| 5 | ALMACENISTA | | |
| 6 | ALMACENISTA | | |
| 7 | ALMACENISTA | | |
| 8 | ALMACENISTA | | |
| 9 | ALMACENISTA | | |
| 10 | ALMACENISTA | | |
| 11 | ANALISTA CONTABLE | | Realizar conciliaciones contables. Revisar diariamente los egresos bancarios. Dar asesoría contable al cliente interno. Revisar solicitudes de pago. |
| 12 | ANALISTA DE ATENCION A CLIENTES | | Atender solicitudes de movimiento. Elaborar facturas y remisiones. Recibir, dar seguimiento y cerrar evidencias de productos enviados a consignas. |
| 13 | ANALISTA DE ATENCION A CLIENTES | | |
| 14 | ASESOR TECNICO | | Realizar toma de inventarios en las unidades asignadas. Verificar y validar la entrega de equipos, dotación inicial de bienes y re abastos subsecuentes. Llenar y presentar formatos de visitas con firma y sello del encargado de laboratorio. Verificar y gestionar el proceso de facturas en unidades médicas asignadas. |
| 15 | ASESOR TECNICO | | |
| 16 | ASESOR TECNICO | | |
| 17 | ASESOR TECNICO | | |
| 18 | ASESOR TECNICO | | |
| 19 | ASESOR TECNICO | | |
| 20 | ASESOR TECNICO | | |

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICA(S) IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: NOMBRE DE PERSONAS FÍSICAS, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**

| # | PUESTO | NOMBRE | FUNCIONES |
|---|---|---|---|
| 21 | ASESOR TECNICO | [redacted] | Realizar toma de inventarios en las unidades asignadas. Verificar y validar la entrega de equipos, dotación inicial de bienes y re abastos subsecuentes. Llenar y presentar formatos de visitas con firma y sello del encargado de laboratorio. Verificar y gestionar el proceso de facturas en unidades médicas asignadas. |
| 22 | ASESOR TECNICO | | |
| 23 | ASESOR TECNICO | | |
| 24 | ASESOR TECNICO | | |
| 25 | ASESOR TECNICO | | |
| 26 | ASESOR TECNICO | | |
| 27 | ASESOR TECNICO | | |
| 28 | ASISTENTE ADMINISTRATIVO | | Llevar el control documentar de contratos originales y fianzas. Brindar asistencia a la dirección y a los demás departamentos de la organización, realizando funciones administrativas, documentales, de gestión de la información y de comunicación interna y externa. Organización y gestión de agendas y comunicaciones de la dirección, coordinando las diferentes actividades programadas. Gestión y presentación de expedientes y documentación jurídica y empresarial. |
| 29 | ASISTENTE ADMINISTRATIVO DE DIAGNOSTICO | | Realizar solicitudes de compra. Archivar diariamente la documentación generada en el área. Dar seguimiento a evidencias de servicios. |
| 30 | ASISTENTE ADMINISTRATIVO DE LICITACIONES | | Tramitar el padrón de proveedores. Buscar convocatorias en los sistemas electrónicos en materia de contrataciones públicas de servicios relacionados con el objeto de negocio. Realizar la documentación legal correspondiente en una licitación. |
| 31 | ASISTENTE ADMINISTRATIVO DE LOGISTICA | | Asignar guías digitales a recolecciones solicitadas por el cliente. Coordinar con los choferes de transporte de muestras la recolección de muestras solicitadas por el cliente. Enviar las evidencias del status del servicio de transporte de muestras al cliente hasta su entrega final. |
| 32 | ASISTENTE ADMINISTRATIVO DE LOGISTICA | | |
| 33 | ASISTENTE ADMINISTRATIVO DE LOGISTICA | | |
| 34 | ASISTENTE ADMINISTRATIVO DE LOGISTICA | | |
| 35 | ASISTENTE ADMINISTRATIVO DE LOGISTICA | | |
| 36 | ASISTENTE ADMINISTRATIVO FACTURACION | | Solicitar el control de servicios a facturar para su revisión. Capturar, timbrar, descargar y guardar las facturas generadas llevando el control correspondiente. Elaboración de guías para cliente privado y público. |
| 37 | ASISTENTE ADMINISTRATIVO GUIAS | | Recepción y control de guías de cliente público para facturación. Emitir facturas para cobro a cliente público. Apoyar de manera general las actividades del área. |
| 38 | ASISTENTE DE CONTROL VEHICULAR | | Administrar y controlar la información documental y de operación generada del proceso de control vehicular para garantizar que las unidades vehiculares se encuentren en óptimas condiciones. |
| 39 | ASISTENTE DE MESA DE CONTROL | | Coordinar la recolección de muestras y paquetes de los porteadores en aeropuertos. Controlar base de datos de las guías físicas. Revisar la recepción de paquetería en los destinos programados hasta su entrega final. Brindar soporte en la operación del área. |
| 40 | BECARIO DE RECURSOS HUMANOS | | Archivar documentación que se genera en los procesos de Recursos Humanos. Apoyar en todas las actividades relacionadas con los procesos de Recursos Humanos. Administrar los expedientes de los colaboradores. |

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICA(S) IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: NOMBRE DE PERSONAS FÍSICAS, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**

| # | PUESTO | NOMBRE | FUNCIONES |
|---|---|---|---|
| 41 | CAPTURISTA | [redacted] | Captura de información y archivo. |
| 42 | CAPTURISTA | | |
| 43 | CAPTURISTA | | |
| 44 | CHOFER ALMACENISTA | | Transportar insumos para la salud del almacén a las instalaciones del cliente. Entregar documentos y evidencias de entregas de los insumos transportados. Apoyar en actividades generales al almacén. |
| 45 | CHOFER ALMACENISTA | | |
| 46 | CHOFER ALMACENISTA | | |
| 47 | CHOFER EJECUTIVO | | Trasladar al jefe directo a los diferentes lugares que le indique. Verificar que el vehículo se encuentre en óptimas condiciones. Realizar gestorías, tramites y actividades varias solicitadas por su jefe directo. |
| 48 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | Recolectar y transportar muestras biológicas en los sitios requeridos. Entregar documentos y evidencias de entregas, recolecciones y transporte de muestras. Entregar insumos re utilizables de embalajes para transporte de muestras biológicas. Apoyar en actividades generales al almacén. |
| 49 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 50 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 51 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 52 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 53 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 54 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 55 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 56 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 57 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 58 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 59 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 60 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICA(S) IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: NOMBRE DE PERSONAS FÍSICAS, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**

| # | PUESTO | NOMBRE | FUNCIONES |
|---|---|---|---|
| 61 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | [redacted] | Recolectar y transportar muestras biológicas en los sitios requeridos. Entregar documentos y evidencias de entregas, recolecciones y transporte de muestras. Entregar insumos re utilizables de embalajes para transporte de muestras biológicas. Apoyar en actividades generales al almacén. |
| 62 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 63 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 64 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 65 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 66 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 67 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 68 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 69 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 70 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 71 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 72 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 73 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 74 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 75 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 76 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 77 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 78 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 79 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 80 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 81 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICA(S) IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: NOMBRE DE PERSONAS FÍSICAS, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**

| # | PUESTO | NOMBRE | FUNCIONES |
|---|---|---|---|
| 82 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | [redacted] | Recolectar y transportar muestras biológicas en los sitios requeridos. Entregar documentos y evidencias de entregas, recolecciones y transporte de muestras. Entregar insumos re utilizables de embalajes para transporte de muestras biológicas. Apoyar en actividades generales al almacén. |
| 83 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 84 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 85 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 86 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 87 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 88 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 89 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 90 | CHOFER PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS | | |
| 91 | COMPRADOR | | Elaboración y seguimiento de órdenes de compra. Solicitud y seguimiento a pago de proveedores. Agendar y coordinar entregas de proveedores. |
| 92 | COORDINADOR ADMINISTRATIVO CLIENTE GOBIERNO | | Coordinar recolección, entrega y revisión de muestras biológicas de la División de Laboratorios de Vigilancia e Investigación Epidemiológica. Reportar el cumplimiento de actividades e incidencias. Coordinar la recolección y entrega de insumos reutilizables de embalaje para Transporte de Muestras Biológicas de Clientes Gobierno. Dar seguimiento al surtido de los insumos solicitados. Solicitar impresión de guías. Supervisar las actividades de Porteadores y Recepcionistas de Muestras. |
| 93 | COORDINADOR ADMINISTRATIVO CLIENTE PRIVADO | | Coordinar recolección, entrega y revisión de muestras biológicas de Clientes Privados. Reporte de cumplimiento de actividades y de incidencias. Solicitar impresión de guías. Entrega a resguardo y recolección de contenedores o cajas transportadoras y refrigerantes para el Transporte de Muestras Biológicas de Clientes Privados. Dar seguimiento al surtido de los insumos solicitados. |
| 94 | COORDINADOR ADMINISTRATIVO CLIENTE PRIVADO | | |
| 95 | COORDINADOR ADMINISTRATIVO DE DIAGNOSTICO | | Participar en el proceso de comprar y en el proceso del resurtido de productos dentro del servicio integral desde el inicio al término del contrato. |
| 96 | COORDINADOR DE LICITACIONES TECNICO | | Buscar y coordinar los procesos licitatorios, mediante la elaboración, integración y revisión de las propuestas técnicas para licitaciones públicas y propuestas a empresas privadas. Dar seguimiento y actualizar la información y documentación de la empresa, en los portales de los clientes. |
| 97 | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION | | Gestionar, coordinar y planificar las tecnologías de la información, para que mejoren y se realicen los procesos de forma eficaz. |
| 98 | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION | | |
| 99 | COORDINADOR OPERATIVO DE DIAGNOSTICO | | Administrar los servicios integrales de diagnóstico clínico adjudicados desde el inicio hasta el termino del contrato a través del personal a cargo. |
| 100 | COORDINADOR OPERATIVO DE DIAGNOSTICO | | |
| 101 | COORDINADOR OPERATIVO DE DIAGNOSTICO | | |

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICA(S) IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: NOMBRE DE PERSONAS FÍSICAS, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**

| # | PUESTO | NOMBRE | FUNCIONES |
|---|---|---|---|
| 102 | COORDINADOR OPERATIVO DE LOGISTICA | [redacted] | Coordinar la entrega a resguardo y recolección de contenedores o cajas transportadoras y refrigerantes para el Transporte de Muestras Biológicas de Clientes Públicos y Privados. Coordinar la entrega de insumos reutilizables de embalaje para Transporte de Muestras Biológicas de Clientes Gobierno. Dar seguimiento al surtido de los insumos solicitados. |
| 103 | COORDINADOR OPERATIVO DE LOGISTICA | | |
| 104 | DIRECTOR ADMINISTRATIVO | | Administrar los recursos materiales y técnicos con los que cuente la empresa para proporcionar los servicios integrales de diagnóstico y transporte de muestras biológicas, a través de su personal a cargo. |
| 105 | DIRECTOR COMERCIAL | | Establecer los objetivos concretos a toda la fuerza comercial a su cargo. |
| 106 | DIRECTOR DE FINANZAS | | Analizar los estados financieros de la empresa. Revisar y autorizar las compras de insumos, materiales y servicios. Elaboración de reportes mensuales de los diferentes segmentos que integran los estados financieros. |
| 107 | DIRECTOR GENERAL | | Alto ejecutivo que representa la máxima autoridad en la organización y toma las decisiones estratégicas sobre los recursos materiales, financieros, técnicos y humanos de la organización. |
| 108 | DIRECTOR OPERATIVO DE DIAGNÓSTICO | | Garantizar que la empresa ejecute sus procesos de la manera más eficiente posible para lograr el cumplimiento de los contratos de prestación de servicio integral de diagnóstico clínico. |
| 109 | ENCARGADO DE BIENES Y SERVICIOS | | Proveer los bienes y servicios requeridos para la operación de la empresa. Administrar y controlar los bienes y servicios propios de la empresa. Atender de manera oportuna los requerimientos solicitados por el cliente interno y autorizados por la Dirección General. |
| 110 | ENCARGADO DE EMBARQUES | | Revisar la documentación de los embarques antes de su liberación para entrega. Control de embarques a descargar y cargar. Surtir producto de acuerdo a los pedidos cargados en sistema. |
| 111 | ENCARGADO DE INVENTARIOS | | Verificar la exactitud y veracidad de la información en sistema contra la existencia de mercancías físicas. Controlar y dar seguimiento a las entradas y salidas de productos del almacén para mantener un sano inventario. |
| 112 | ESPECIALISTA DE PRODUCTO | | Impulsar el desarrollo técnico de los equipos, así como mantenerse informado sobre la posición competitiva de los equipos, brindar capacitaciones sobre los equipos a empleados, proveedores y clientes. |
| 113 | GENERALISTA DE RECURSOS HUMANOS | | Gestionar las actividades de administración de personal, gestionar las actividades de reclutamiento y selección de personal y gestionar las actividades de desarrollo organizacional. |
| 114 | GERENTE DE ALMACEN | | Definir, implementar y supervisar las estrategias de almacenaje y cadena de distribución de los productos directamente relacionados con el objeto del negocio. Ejecutar los procesos y políticas de la empresa que garanticen la eficiencia en el almacenaje y cadena de distribución. |
| 115 | GERENTE DE COMPRAS | | Buscar la mejor oferta de servicios y productos de proveedores. Coordinar la recepción de insumos en las instalaciones y dar seguimiento al back orden. Solicitar cotizaciones (catálogos, presentaciones, precios, cantidades y condiciones de pago) y verificar entrega oportuna de productos y servicios. Representar a la empresa en los procesos de negociación para obtener las mejores condiciones con los proveedores. |
| 116 | GERENTE DE CUENTAS POR COBRAR | | Controlar y consultar los saldos bancarios de la empresa. Supervisar y gestionar la cobranza de clientes públicos y privados. Realizar una correcta emisión y control de la facturación de los servicios prestados. |
| 117 | GERENTE DE LICITACIONES | | Revisar y armar convocatorias públicas. Seguimiento a relaciones comerciales con proveedores, supervisar al personal a cargo en proyectos de licitaciones. Administración documental de la empresa. |
| 118 | GERENTE DE LOGISTICA DE TRANSPORTE DE MUESTRAS | | Coordinar y establecer los mecanismos idóneos para el adecuado funcionamiento del área de Logística así como coordinar el manejo, entrega, recepción y revisión de muestras biológicas de clientes públicos y privados. Establecer relaciones sólidas con el cliente, que nos permitan la continuidad del servicio. |
| 119 | GERENTE DE OPERACIONES DE DIAGNOSTICO | | Desarrollar Licitaciones desde su publicación hasta la puesta a punto, optimizar los servicios adjudicados desde el inicio hasta el término del contrato a través del personal a su cargo y generar nuevas oportunidades de negocio. |
| 120 | GERENTE DE RECURSOS HUMANOS | | Gestionar al capital humano de la organización, para impulsar el buen desempeño de los colaboradores en la ejecución de sus actividades. |

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICA(S) IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: NOMBRE DE PERSONAS FÍSICAS, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**

| # | PUESTO | NOMBRE | FUNCIONES |
|---|---|---|---|
| 121 | GERENTE DE RELACIONES PUBLICAS INSTITUCIONALES | [redacted] | Agendar y realizar visitas a clientes para dar seguimiento a oficios, contratos, liberación de garantías,etc. Prospectar ventas con clientes. Supervisar contratos. Revisar documentación para la presentación de licitaciones. |
| 122 | GERENTE DE VENTAS REGIONAL | | Prospectar clientes, desarrollar relaciones comerciales a largo plazo, buscar líderes de opinión que promuevan las buenas referencias de la empresa, elaborar cotizaciones y desarrollar proyectos. |
| 123 | GERENTE DE VENTAS REGIONAL | | |
| 124 | GERENTE DE VENTAS REGIONAL | | |
| 125 | GESTOR DE COBRANZA | | Entregar documentación en las diferentes entidades e instituciones de nuestros clientes. Apoyar en la realización de diversas actividades administrativas. Llevar documentación a proveedores y lugares indicados por su jefe directo. |
| 126 | GESTOR DE COBRANZA | | |
| 127 | GESTOR DE COBRANZA | | |
| 128 | INGENIERO DE SERVICIO | | Supervisar y ejecutar los servicios de instalación de equipos de diagnóstico clínico. Dar mantenimiento preventivo y correctivo en los instrumentos y equipos de diagnóstico clínico. Dar seguimiento a las solicitudes del cliente relacionadas con los instrumentos y equipos de diagnóstico clínico. |
| 129 | INGENIERO DE SERVICIO | | |
| 130 | JEFE DE ALMACEN | | Vigilar el mantenimiento, conservación y cumplimiento de especificaciones de calidad de los insumos para la salud resguardados en el Almacén, así como durante su distribución hasta el sitio donde lo solicite el cliente. |
| 131 | JEFE DE ATENCION A CLIENTES | | Reportar actividades de niveles de inventario, costo de venta y rentabilidad de proyectos. Solicitar alta de Ítems y compras. Girar instrucciones de entrega derivadas de las solicitudes de movimiento generadas por el área Comercial. |
| 132 | JEFE DE CONTROL VEHICULAR | | Gestionar los trámites vehiculares, controlar el gasto del mantenimiento de unidades incluyendo las reparaciones y compra de refacciones. Supervisar y controlar las verificaciones en tiempo y forma. |
| 133 | JEFE DE CUENTAS POR PAGAR | | Supervisar los registros de los pagos a las cuentas de los proveedores. Conciliar cuentas bancarias. Validar pagos, soportes, comprobaciones. Administrar y registrar los gastos. |
| 134 | JEFE OPERATIVO DE DIAGNOSTICO | | Concentrar y coordinar las actividades de los asesores técnicos, así como participar en el desarrollo de Licitaciones. Concentrar y analizar información de inventarios, lenta rotación y próximos a caducar. Revisar y autorizar solicitudes de movimiento de inventario. Realizar reporte de consumo de inventario, pruebas manuales y maquilas contra facturación. |
| 135 | OFICIAL DE CUMPLIMIENTO | | Garantizar el cumplimiento ético y normativo de todos los procesos de la empresa. |
| 136 | PORTEADOR | | Coordinar la recolección y entrega de insumos reutilizables de embalaje para Transporte de Muestras Biológicas de Clientes. Dar seguimiento al surtido de los insumos solicitados. |
| 137 | PORTEADOR | | |
| 138 | PORTEADOR | | |
| 139 | PORTEADOR | | |
| 140 | PORTEADOR | | |
| 141 | PORTEADOR | | |
| 142 | PORTEADOR | | |

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICA(S) IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: NOMBRE DE PERSONAS FÍSICAS, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**

| # | PUESTO | NOMBRE | FUNCIONES |
|---|---|---|---|
| 143 | QUIMICO DE DOCUMENTACION | [redacted] | Analizar procesos de las diferentes áreas que conforman la empresa. Apoyar con la documentación de los procesos de las diferentes áreas. Capacitar al personal sobre los procesos involucrados en su área. |
| 144 | RECEPCIONISTA | | Dar servicio y atención a visitantes de la empresa y anunciarlos para su acceso a las instalaciones. Recibir y canalizar las llamadas recibidas en la empresa. Apoyar con labores administrativas. |
| 145 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 146 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 147 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 148 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 149 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 150 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 151 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 152 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | Coordinar la recolección y entrega de insumos para embalaje para transporte de muestras biológicas. Recibir solicitudes de recepción de muestras. Seguimiento al proceso de recolección y entrega de muestras biológicas. |
| 153 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 154 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 155 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 156 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 157 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 158 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 159 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 160 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICA(S) IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: NOMBRE DE PERSONAS FÍSICAS, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016

| # | PUESTO | NOMBRE | FUNCIONES |
|---|---|---|---|
| 161 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | [redacted] | Coordinar la recolección y entrega de insumos para embalaje para transporte de muestras biológicas.Recibir solicitudes de recepción de muestras. Seguimiento al proceso de recolección y entrega de muestras biológicas. |
| 162 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 163 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 164 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 165 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 166 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 167 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 168 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 169 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 170 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 171 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 172 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 173 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 174 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 175 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 176 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 177 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 178 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 179 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 180 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICA(S) IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: NOMBRE DE PERSONAS FÍSICAS, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**

| # | PUESTO | NOMBRE | FUNCIONES |
|---|---|---|---|
| 181 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | [redacted] | Coordinar la recolección y entrega de insumos para embalaje para transporte de muestras biológicas.Recibir solicitudes de recepción de muestras. Seguimiento al proceso de recolección y entrega de muestras biológicas. |
| 182 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 183 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 184 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 185 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 186 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 187 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 188 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 189 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 190 | RECEPCIONISTA DE MUESTRAS | | |
| 191 | REPRESENTANTE DE VENTAS | | Comercialización del servicio de transporte de muestras biológicas y apoyo en cobranza. |
| 192 | RESPONSABLE SANITARIO Y DE CALIDAD | | Garantizar el cumplimiento normativo. Detectar y disminuir riesgos operativos derivados del incumplimiento regulatorio. |
| 193 | SERVICIOS GENERALES | | Mantener limpias y en condiciones adecuadas las instalaciones de la empresa. Apoyar en las actividades derivadas del mantenimiento y acondicionamiento de las instalaciones. Realizar actividades asignadas por su jefe directo. |
| 194 | SERVICIOS GENERALES | | |
| 195 | SERVICIOS GENERALES | | |

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICA(S) IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: NOMBRE DE PERSONAS FÍSICAS, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**

ATENTAMENTE

CONCEPCIÓN ELOÍSA RAMÍREZ GARCÍA
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
"LABORATORIOS SAN ÁNGEL S.A."

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

## FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA

El formato de propuesta económica para el "SERVICIO DE TRANSPORTE Y RESGUARDO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA LA RED DE LABORATORIOS DE VIGILANCIA E INVESTIGACION EPIDEMIOLÓGICA.", será conforme al siguiente esquema:

| DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO | CANTIDAD MÍNIMA SOLICITADA | CANTIDAD MÁXIMA SOLICITADA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE MÍNIMO | IMPORTE MÁXIMO |
|---|---|---|---|---|---|
| **Transporte y Resguardo de Muestras Biológicas para los Laboratorios de Vigilancia Epidemiológica:** | 7,480 | 18,700 | $ 6,084.84 | $ 45,514,603.20 | $ 113,786,508.00 |
| | | | **SUBTOTAL** | $ 45,514,603.20 | $ 113,786,508.00 |
| Es un sistema trazable de suministro de insumos para la toma de muestras biológicas, registro para su traslado, resguardo y entrega de envíos conteniendo muestras biológicas necesarias para la Vigilancia Epidemiológica en el IMSS, desde y a los LAVE, UMRMB, OOAD y UMAE con el que se garantice, el uso racional de los recursos para la confirmación oportuna de los casos de enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana para la Vigilancia Epidemiológica. | | | **I.V.A.** | $ 7,282,336.51 | $ 18,205,841.28 |
| | | | **TOTAL** | $ 52,796,939.71 | $ 131,992,349.28 |

**Notas:**

- La presente propuesta económica deberá presentarse en hoja membretada del licitante a participar en el presente procedimiento de contratación.
- Manifestar que conoce y acepta los Términos y Condiciones del procedimiento y los hace parte de su proposición para participar en la partida que su representada presente en la proposición y que entre otros corresponden justa, exacta y cabalmente a la descripción y presentación solicitada en el Anexo 1.- "Anexo Técnico" y Anexo 2.- "Términos y Condiciones".
- La presente tendrá una vigencia de 90 días naturales.
- Los precios unitarios, serán fijos durante la vigencia del contrato.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

A continuación, se presenta el listado de **Unidades Médicas de Resguardo de Muestras Biológicas a los Laboratorios de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica (UMRMB):**

| No. | OOAD/UMAE | Unidad de entrega | Dirección |
|---|---|---|---|
| 1 | Aguascalientes | Jefatura de Prestaciones Médicas | Alameda 704, Colonia del Trabajo, C.P. 20180, Aguascalientes, Aguascalientes. |
| 2 | Baja California | HGR 20, Tijuana | Díaz Ordaz Esquina con Lázaro Cárdenas s/n (5 y 10). Alcaldía la mesa. C.P. 22450. Tijuana, Baja California. |
| 3 | Baja California | HGZ 30, Mexicali | Avenida Lerdo y calle (F) s/n. Col. Nueva. C.P. 21100. Mexicali, Baja California Norte. |
| 4 | Baja California Sur | HGZ/MF 1, La Paz | Blvd. 5 de febrero entre Independencia s/n. Col. Pueblo Nuevo. C.P. 23060. La Paz, Baja California Sur. |
| 5 | Baja California Sur | HGSZ 38, San José del Cabo | Boulevard Tecnológico s/n entre José Agundez Ceseña y Eduardo García Martínez. Col. Guaymitas. C.P. 23407. |
| 6 | Campeche | HGZ/UMF 1, Campeche | Ave. Lopez Mateos por Talamantes S/N Col. Centro CP 24000, San Francisco de Campeche, Campeche. |
| 7 | Campeche | HGZ/MF 4, Cd. Del Carmen | Calle 41B Núm. 1, entre 20 y 22 Col. Centro, CP 24100, Ciudad del Carmen, Campeche |
| 8 | Coahuila | HGZ 1, Saltillo | Calzada Antonio Narro S/N Zona Centro. Saltillo, Coahuila |
| 9 | Coahuila | HGZ/MF 16, Torreón | Blvd. Revolución y Calle Jazmín s/n. Colonia Torreón Jardín. Torreón, Coahuila |
| 10 | Coahuila | HGZ 11 Piedras Negras | Blvd. Eliseo Mendoza Berrueto N° 3701, Col. Las Delicias, Piedras negras, Coahuila, CP 26070 |
| 11 | Coahuila | HGSZ 13, Cd Acuña | Boulevard guerrero s/n colonia san Andres C.P. 26220. Ciudad Acuña ,Coahuila |
| 12 | Coahuila | HGZMF 24 Nueva Rosita | Blvd. Adolfo López Mateos S/N domicilio conocido, Nueva Rosita, Coahuila C.P.26860 |
| 13 | Coahuila | HGZ 7 Monclova | Blvd. Harold R. Pape S/N, Guadalupe, C.P. 25750, Monclova, Coahuila |
| 14 | Colima | HGZ 1, Colima | Avenida de los Maestros No 149 Colonia Centro. C.P. 28000. Colima, Colima |
| 15 | Chiapas | HGZ 1, Tapachula | Carretera costera y anillo periférico s/n. C.P. 30700. Tapachula, Chiapas |
| 16 | Chiapas | HGZ 2, Tuxtla Gutiérrez | Calzada Emilio Rabasa s/n. Col. Centro. C.P. 29000. Tuxtla Gutiérrez , Chiapas |
| 17 | Chihuahua | HGR 1, Chihuahua | Av. Universidad y García conde s/n, colonia San Felipe Viejo, Chihuahua, Chihuahua C.P. 31203 |
| 18 | Chihuahua | HGR 66, Cd. Juárez | Calle Ramón Rayón No. 951, Fraccionamiento Paseo de las Torres, Cd. Juárez, Chihuahua, C.P. 32170 |
| 19 | Durango | HGZ/MF 1, Durango | Av. Normal No. 200 Colonia Silvestre Dorador. C.P. 34078. Durango, Durango |
| 20 | Durango | HGZ 46, Gómez Palacios | Calzada J. Agustín Castro No. 1001 sur, zona centro, Gómez Palacio, Durango |
| 21 | Guanajuato | HGZ/MF 21, León | Coral No. 101, Colonia San Rafael, C.P. 37380. León, Guanajuato. |
| 22 | Guanajuato | HGZ 4, Celaya | Mutualismo S/N esquina Diego Rivera, Zona Centro. C.P. 38060. Celaya, Guanajuato |
| 23 | Guanajuato | UMF 47, León | Blvd. Antonio Madrazo N°307, Col. Las Trojes. C.P. 37227. León, Guanajuato |
| 24 | Guanajuato | HGZMF 2, Irapuato | Av. de La Reforma 307 Colonia Fraccionamiento Gámez. C.P. 36650. Irapuato, Guanajuato |
| 25 | Guanajuato | HGR 58, León | Blvd. Juan Alonso de Torres, Poniente 2125 San Miguel de Ranchería, C.P.37268, León, Guanajuato. |
| 26 | Guanajuato | HGZ/MF 3, Salamanca | Calle Aldama 321, Centro, 36700 Salamanca, Gato. |
| 27 | Guerrero | UMF 9 Acapulco | Avenida Cuauhtémoc, No. 95, Col. Centro, No. 95, C.P. 39300, Acapulco, Guerrero |
| 28 | Guerrero | HGR No. 1 Acapulco | Avenida Ruiz Cortines s/n Col. Alta Progreso CP 39610 Acapulco Gro. |
| 29 | Hidalgo | HGZ/MF 1, Hidalgo | Avenida Madero 3407 Col. Céspedes. CP. 42090. Pachuca, Hidalgo. |

| No. | OOAD/UMAE | Unidad de entrega | Dirección |
|---|---|---|---|
| 30 | Jalisco | Laboratorio Regional de Referencia Epidemiológica (LARRE) | Av. Magisterios No. 1425, Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco. C.P. 44360 |
| 31 | Jalisco | Centro de Investigación Biomédica de Occidente (CIBO) | Sierra Mojada 800, Col. Independencia, SL. Guadalajara, Jalisco. CP. 44340. |
| 32 | Jalisco | HGR 42, Puerto Vallarta | Boulevard Francisco Medina Ascencio No.2066 Colonia Diaz Ordaz. Puerto Vallarta Jalisco |
| 33 | Jalisco | HGR 45, Zapopan | Calle San Felipe 1014, entre Gregorio Davila y Frías, colonia sector Hidalgo. C.P. 44290. Guadalajara, Jalisco |
| 34 | Edo. Mex. Ote | HGZ 71 Chalco | Av. Cuauhtémoc No. 26, C.P. 56600, Chalco |
| 35 | Edo. Mex Ote | HGR 72 GUSTAVO BAZ | Filiberto Gómez, Esquina Gustavo Baz, C.P. 54030, Tlalnepantla, Estado de México. |
| 36 | Edo. Mex. Ote | HGR 53, LOS REYES LA PAZ | Km 17.5, Carretera libre, Edo de México, Puebla, Los Reyes, Acaquilpan, C.P. 56400, Edo de México |
| 37 | Edo. Mex Ote | HGZ 57, Tlalnepantla | Av. Circunvalación, Fraccionamiento La Quebrada, C.P. 54769, Tlalnepantla, Edo de México |
| 38 | Edo. Mex. Ote | HGZ MF 76 Xalostoc | Km 12.5, Antigua Carretera a Pachuca Rayón, Vía Morelos, Colonia Xalostoc, C.P. 55120. |
| 39 | Edo Mex Ote | HGR 200 TECÁMAC | Carretera México-Pachuca Km 42 Lote 31 San Jerónimo Xonacahuacán, C.P. 55745. |
| 40 | Edo. Mex. Pte. | HGZ 194, Naucalpan | Av. Gustavo Baz No. 26 Y 28, Colonia Centro, C.P. 53000, Naucalpan, Estado de México. |
| 41 | Edo. Mex. Pte. | HGR 220, Toluca | Av. Paseo Tollocan No. 620 Colonia Vértice, Toluca Estado de México |
| 42 | Edo. Mex Pte. | HGR 251, Metepec | Camino Nacional sin número, desviación a Amatepec, Metepec, Estado de México. |
| 43 | Michoacán | HGR 1, Charo | Av. Héroes de Nocupetaro y Nicolás de Regules Col. Centro. C.P. 58000. Morelia, Michoacán. |
| 44 | Michoacán | HGZ/MF 12, Lázaro Cárdenas | Avenida Lázaro Cárdenas 154, Col centro, ciudad lázaro cárdenas, C.P. 60950. Municipio Lázaro Cárdenas, Michoacán. |
| 45 | Michoacán | HGZ 4, Zamora | Madero Sur y Paseo de los Almendros, colonia luneta C.P. 59630, Zamora Michoacán. |
| 46 | Morelos | HGR/MF 1, Morelos | Av. Plan de Ayala No. 1201 Col. Flores Magón, C.P. 62450. Cuernavaca, Morelos. |
| 47 | Morelos | HGZMF 5 Zacatepec | Avenida central domicilio conocido entre niños héroes y campo cañero, colonia centro C.P. 62780, Zacatepec, Morelos. |
| 48 | Nayarit | HGZ 1, Nayarit | Avenida Insurgentes No 627, Fraccionamiento Villa San Ángel, C.P. 63120. Tepic, Nayarit. |
| 49 | Nayarit | HGZ/MF 10 de Santiago Ixcuicla | Boulevard Nicolás Echeverría S/N Santiago Ixcuintla, Col. Santiago Ixcuintla Centro, Santiago Ixcuitla, C.P. 63300 |
| 50 | Nayarit | UMF 24 de Tepic, Nayarit | Calle Paseo de Viena 15 Tepic, Col. Ciudad del Valle, Tepic, C.P. 63157 |
| 51 | Nayarit | HGZ 33, Banderas | Golfo de México, No. 319, Col. San Vicente, Tepic, Nayarit, C.P. 63737 |
| 52 | Nuevo León | CIBIN, Nuevo León | Calle 2 de Abril No. 501, Col Independencia, C.P. 64720. Monterrey, N.L. |
| 53 | Oaxaca | HGZ 1, Oaxaca | Calzada Héroes de Chapultepec No. 621, Centro, C.P. 68000. Oaxaca, Oaxaca. |
| 54 | Oaxaca | HGZ No. 3, Tuxtepec | Boulevard Benito Juárez No. 141, Col. El castillo, Tuxtepec Oax. C.P. 68340 |
| 55 | Oaxaca | HGSMF 4, Huatulco | Boulevard Chahue SN, sector R, Sta. Cruz Huatulco, Oax |
| 56 | Oaxaca | HGZ/MF 2 Salina Cruz; Oaxaca | Nicolás Bravo y Cuauhtémoc No. 1 NO.1 COL. Hidalgo Oriente C.P 70610 Salina Cruz Oaxaca |
| 57 | Puebla | HGZ 20, Puebla | Av. Fidel Velazquez, No. 1920, Col La Margarita, C.P. 72540. Puebla, Puebla. |
| 58 | Puebla | H.G.Z. 15 Tehuacán | Paseo de las Américas S/N y Av. Garcicrespo. Col San Nicolas Tetitzintla, Tehuacán, Puebla, C.P. 75720. |
| 59 | Querétaro | HGR 1, Querétaro | Av. 5 de febrero No. 202, Esquina con I. Zaragoza, colonia centro, C.P. 76040. Querétaro. |
| 60 | Querétaro | HGZ 3, San Juan del Río | Av. Paseo Central S/N, KM 250, Col. Centro, San Juan del Río, Querétaro CP 76800 |



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| No. | OOAD/UMAE | Unidad de entrega | Dirección |
|---|---|---|---|
| 61 | Quintana Roo | HGR 17, Quintana Roo | Avenida Politécnico Manzana No 1 Lote 1 Región 509. Cancún, Quintana Roo. |
| 62 | Quintana Roo | HGZMF1, Chetumal | Avenida Adolfo López Mateos, Esq. Nápoles, Col. Campestre, C.P. 77020, Othón P. Blanco, Quintana Roo. |
| 63 | San Luis Potosí | HGZ/MF 2, San Luis Potosí | Melchor Ocampo esq. Benigno Arriaga S/N Col. Moderna. C.P. 78233. San Luis Potosí, San Luis Potosí. |
| 64 | San Luis Potosí | HGZ 6, Cd. Valles | Blvd. México Laredo No. 914, Fraccionamiento XIX enero C.P. 79000, CD. Valles, San Luis potosí. |
| 65 | Sinaloa | HGR 1, Culiacán | Francisco Zarco y Andrade, Colonia Miguel Alemán, C.P. 80200, Culiacán, Sinaloa. |
| 66 | Sinaloa | HGZMF 3, Mazatlán | Ejército Mexicano y Calle Amistad S/N. Col. Adolfo López Mateos. C.P. 82149. Mazatlán, Sinaloa. |
| 67 | Sinaloa | HGZ 49, Los Mochis | Blvd. López Mateos s/n esq. Fuente de júpiter, col. Las fuentes, C.P. 81223 Los Mochis, Ahome, Sinaloa. |
| 68 | Sinaloa | HGZ/MF 32 Guasave | Blvrd 16 de Septiembre S/N, Centro, 81000 Guasave, Sin |
| 69 | Sonora | HGR 1, Cd. Obregón, Sonora | Prolongación Vicente Guerrero y Huisaguay s/n (Unidad habitacional Infonavit), Colonia Bellavista. C.P. 85120. Ciudad Obregón, municipio de Cajeme Sonora. |
| 70 | Sonora | HGZ 14, Hermosillo | Av. Alberto Gutiérrez y Av. Tecnológico, Col. Mirasoles, C.P. 83170 Hermosillo, Hermosillo, Sonora |
| 71 | Sonora | HGZ 5 Nogales | Av. Obregón y Escobedo No. 756 colonia centro C.P. 84000., Nogales Sonora |
| 72 | Tabasco | HGZ 46, Tabasco | Av. Universidad s/n, km 2.5 carretera Villahermosa a frontera, Villahermosa, Tabasco. |
| 73 | Tamaulipas | HGR 6, Cd. Madero | Blvd. Adolfo López Mateos y Av. Zapotal Col. Las Conchitas C.P. 89480, Ciudad Madero, Tamaulipas. |
| 74 | Tamaulipas | HGZ 15, Cd. Reynosa | Av. Hidalgo 2000, Col. Del Valle CP 88620, zona Centro, CD. Reynosa, Tamaulipas. |
| 75 | Tamaulipas | HGZ 11, Nuevo Laredo | Calle Victoria &, Av. Reynosa N/A, Sector Centro, 88000 Nuevo Laredo, Tamps |
| 76 | Tamaulipas | HGZ MF1, Cd. Victoria | Centro Médico Educación y Cultura, Adolfo López Mateos, Col. Sosa, CP 87120, Cd. Victoria, Tamaulipas |
| 77 | Tlaxcala | HGZ 1,Tlaxcala | Av. Universidad s/n Col. La Loma Xicohténcatl Tlaxcala C.P. 90000, Tlaxcala, Tlaxcala |
| 78 | Tlaxcala | HGZ MF 2, Apizaco | Calle Centenario, Esq. Avenida Venustiano Carranza, Col. Centro., CP 90300, Apizaco, Tlaxcala |
| 79 | Veracruz Norte | HGZ 24, Poza Rica | Naranjo y Reforma s/n col Laredo, C.P. 93260. Poza Rica, Veracruz. |
| 80 | Veracruz Norte | HGZ 71, Veracruz | Prolongación Salvador Díaz Mirón s/n esquina calle cedros, fraccionamiento floresta. CP 91940. Veracruz, Veracruz. |
| 81 | Veracruz Norte | UMF 57, Veracruz | Av. Cuauhtémoc esq. Raz y Guzmán S/N Veracruz Col. Formando Hogar, Veracruz C.P. 91897 |
| 82 | Veracruz Norte | HGZ 11, Xalapa | Lomas del estadio sin número. Col. Centro. CP 91000, Xalapa, Veracruz |
| 83 | Veracruz Sur | HGR 1, Orizaba | Oriente 6 esq. Sur 41 S/N Col. Centro. C.P. 94300. Orizaba, Veracruz. |
| 84 | Veracruz Sur | HGZ 36, Coatzacoalcos | Román Marín esq. Independencia (entre Independencia y Melchor Ocampo) s/n, col. Manuel Ávila Camacho, C.P. 96420. Coatzacoalcos, Veracruz. |
| 85 | Veracruz Sur | HGZMF 35, Cosamaloapan | Carretera Cosamaloapan - Tlacotalpán S/N Col. C.P. 95400, Cosamaloapan, Veracruz Sur |
| 86 | Yucatán | HGR12, Mérida | Avenida Colón, con Itzaez, Col. García Gineres, CP. 97070, Mérida, Yucatán |
| 87 | Yucatán | UIMY, Mérida | Colonia Industrial (Ex-terrenos del Fénix, Hospital T1). C.P. 97150. Mérida, Yucatán. |
| 88 | Zacatecas | HGZ 1, Zacatecas | Interior alameda 45, centro, C.P. 99020. Zacatecas, Zacatecas. |
| 89 | Zacatecas | HGZ 2 Fresnillo | Avenida Hidalgo 414, Centro, fresnillo Zacatecas. 21 C.P. 99151 |
| 90 | Zacatecas | Unidad de Investigación Biomédica, Zacatecas | Interior de Alameda No. 45, colonia Centro. C.P. 98000, Zacatecas, Zacatecas |
| 91 | D.F. Norte | Jefatura de Prestaciones Médicas | Av. Instituto Politécnico Nacional s/n Col. Magdalena de la Salinas C.P. 07760 Alcaldía Gustavo A. Madero |
| 92 | D.F. Norte | HGP 3A D.F Norte | Av. Instituto Politécnico Nacional s/n Col. Magdalena de la Salinas C.P. 07760 Delegación Gustavo A. Madero |

| No. | OOAD/UMAE | Unidad de entrega | Dirección |
|---|---|---|---|
| 93 | D.F. Sur | HGR 1 "Dr. Carlos Mc Gregor Sánchez Navarro" | Gabriel Mancera núm. 222 Col. Del Valle Del. Benito Juárez CP 03100 |
| 94 | D.F. Sur | HGZ 32 "Villa Coapa" | Calzada del Hueso S/N entre Calzada de las Bombas y Pról. División del Norte Col. Ex Hacienda Coapa Del Tlalpan CP. 14310 |
| 95 | D.F. Sur | Jefatura de Prestaciones Médicas | Avenida Insurgentes Sur. No. 1960. Álvaro Obregón, Col. Florida, CP. 1030 |
| 96 | La Raza | UMAE HESP S/N, CMN La Raza | Calle Seris No. S/N, Colonia La Raza C.P 02990, Azcapotzalco, Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México |
| 97 | CMN Siglo XXI | UMAE HESP S/N, CMN Siglo XXI | Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P 6720, Cuauhtémoc, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México |
| 98 | Jalisco | UMAE HESP S/N, Guadalajara | Calle Belisario Domínguez entre Salvador Quevedo y Sierra Morena No. 1000, Fraccionamiento Independencia Oriente C.P 44340, Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Estado de Jalisco |
| 99 | Nuevo León | UMAE HESP 25, CMN Monterrey | Eje Metropolitano 36 entre Eje Metropolitano 10 y Av. Gonzalitos No. S/N, Colonia Valle de las Mitras C.P 64300, Monterrey, Municipio de Monterrey, Estado de Nuevo León |
| 100 | Coahuila | UMAE HESP 71, CMN Torreón | Boulevard Revolución No. 250, Colonia Torreón Centro C.P 27000, Torreón, Municipio de Torreón, Estado de Coahuila de Zaragoza |
| 101 | Puebla | UMAE HESP S/N, CMN Puebla | Calle 2 norte entre 24 y 18 Oriente No. 2004, Colonia Centro C.P 72000, Heroica Puebla de Zaragoza, Municipio de Puebla, Estado de Puebla |
| 102 | Guanajuato | UMAE HESP 1, CMN León | Boulevard Adolfo López Mateos y Paseo de los Insurgentes No. S/N, Colonia Los Paraísos C.P 37328, León de Los Aldama, Municipio de León, Estado de Guanajuato |
| 103 | Guanajuato | UMAE HGO 48 CMN León | Paseo de los Insurgentes S/N, Los paraísos, 37320 León, Gto. |
| 104 | Sonora | UMAE HESP 2, CMN Ciudad Obregón | Calle del Seguro No. S/N, Unidad habitacional Multifamiliares IMSS C.P 85120, Cajeme, Municipio de Ciudad Obregón, Estado de Sonora |
| 105 | Veracruz | UMAE HESP 14, CMN Veracruz | Avenida Cuauhtémoc No. S/N, Colonia Formando Hogar C.P 91810, Veracruz, Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave |
| 106 | Yucatán | UMAE HESP 1, CMN Mérida | Calle 41 entre la 34 y la 30 No. 439, Colonia Industrial C.P 97150, Mérida, Municipio de Mérida, Estado de Yucatán |
| 107 | La Raza | UMAE HGO 3, CMN La Raza | Avenida Vallejo esq Antonio Valeriano No. S/N, Colonia La Raza C.P 02990, Azcapotzalco, Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México |
| 108 | San Angel | UMAE HGO 4, San Angel | Eje Vial Eje 10 Sur Río Magdalena No. 289, Colonia Tizapán San Ángel C.P 1090, Álvaro Obregón, Alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México |
| 109 | Jalisco | UMAE HGO S/N, CMN OBLATOS | Calle Belisario Domínguez entre Salvador Quevedo y Sierra Morena No. 771, Fraccionamiento Independencia Oriente C.P 44340, Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Estado de Jalisco |
| 110 | Nuevo León | UMAE HGO 23, Monterrey | Avenida Constitución esq Félix U Gómez No. S/N, Colonia Obrera C.P 64010, Monterrey, Municipio de Monterrey, Estado de Nuevo León |
| 111 | Magdalena Salinas | HT S/N, Gustavo A. Madero | Avenida Colector 15 No. S/N, Colonia Magdalena de las Salinas C.P 07760, Gustavo A. Madero, Alcaldía Gustavo A. Madero, Ciudad de México |
| 112 | UMAE HTO Lomas Verdes | UMAE HTO S/N, Lomas Verdes | Avenida Lomas Verdes esq Blvd. Manuel Ávila Camacho No. 52, Colonia Santa Cruz Acatlán C.P 53150, Naucalpan de Juárez, Municipio de Naucalpan de Juárez, Estado de Estado de México |
| 113 | Puebla | UMAE HTO S/N, CMN Puebla | Diagonal Defensores de la Republica entre 6 y 4 poniente No. S/N, Colonia Amor C.P 72140, Heróica Puebla de Zaragoza, Municipio de Puebla, Estado de Puebla |
| 114 | Nuevo León | UMAE HTO 21, CMN Monterrey | Avenida Pino Suarez y 15 de mayo No. S/N, Colonia Monterrey Centro C.P 64000, Monterrey, Municipio de Monterrey, Estado de Nuevo León |
| 115 | UMAE HP CMN Siglo XXI | UMAE HP S/N, Cuauhtémoc | Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P 6720, Cuauhtémoc, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México |
| 116 | Jalisco | UMAE HP S/N, CMN OBLATOS | Calle Belisario Domínguez No. 735, Fraccionamiento Independencia Oriente C.P 44340, Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Estado de Jalisco |



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| No. | OOAD/UMAE | Unidad de entrega | Dirección |
|---|---|---|---|
| 117 | UMAE HC CMN Siglo XXI | UMAE HC S/N, CM Siglo XXI | Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P 6720, Cuauhtémoc, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México |
| 118 | Nuevo León | UMAE HCARDIO 34, CMN Monterrey | Avenida Abraham Lincoln y Enf. Maria de Jesús Candía No. S/N, Colonia Valle Verde 2do Sector C.P 64360, Monterrey, Municipio de Monterrey, Estado de Nuevo León |
| 119 | UMAE HGRAL CMN La Raza | UMAE HGRAL S/N, Azcapotzalco | Circuito Interior Paseo de las Jacarandas No. S/N, Colonia La Raza C.P 02990, Azcapotzalco, Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México |
| 120 | UMAE HON CMN Siglo XXI | UMAE HONC S/N, CMN Siglo XXI | Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P 6720, Cuauhtémoc, Alcaldía Cuauhtémoc, Distrito. |
| 121 | La Raza | Laboratorio del Hospital de Infectologia | Av. Jacarandas s/n, esquina Seris, colonia La Raza. Alcaldía Azcapotzalco. C.P. 02990. Ciudad de México. |
| 122 | Nivel Central | LCE | Av. Jacarandas s/n, esquina Seris, colonia La Raza. Alcaldía Azcapotzalco. C.P. 02990. Ciudad de México. |
| 123 | Nivel Central | CCILE | Lic. José Urbano Fonseca No. 6 Col. Magdalena de las Salinas, Alcaldía Gustavo A. Madero C P 07760 |

Atentamente

**M. en C. Nancy Sandoval Gutiérrez**
Encargada del Despacho de la Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados

Ciudad de México a 17 de febrero de 2022.

A T E N T A M E N T E

**CONCEPCIÓN ELOÍSA RAMÍREZ GARCÍA**
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
**"LABORATORIOS SAN ÁNGEL S.A."**

Ciudad de México a 17 de febrero de 2022.

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**
**UNIDAD DE ADQUISICIONES**
**COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**
**COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS**
**DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGÍSTICA.**
**CONVOCATORIA**

**"LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-050GYR019-E4-2022 "SERVICIO DE TRANSPORTE Y RESGUARDO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA LA RED DE LABORATORIOS DE VIGILANCIA E INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA."**

La que suscribe Concepción Eloisa Ramirez Garcia representante legal de la empresa Laboratorios San Angel S.A., refiriéndome al procedimiento "LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-050GYR019-E4-2022 "SERVICIO DE TRANSPORTE Y RESGUARDO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA LA RED DE LABORATORIOS DE VIGILANCIA E INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA." en el que mi representada participa a través de la presente propuesta, manifiesto bajo protesta de decir verdad que conocemos y aceptamos los Términos y Condiciones del procedimiento y los hacemos parte de nuestra proposición para participar en la partida que mi representada presenta en la proposición y que entre otros corresponden justa, exacta y cabalmente a la descripción y presentación solicitada en el Anexo 1.- "Anexo Técnico" y Anexo 2.- "Términos y Condiciones".

ATENTAMENTE

**CONCEPCIÓN ELOÍSA RAMÍREZ GARCÍA**
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
**"LABORATORIOS SAN ÁNGEL S.A."**

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

## FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA

El formato de propuesta económica para el "SERVICIO DE TRANSPORTE Y RESGUARDO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA LA RED DE LABORATORIOS DE VIGILANCIA E INVESTIGACION EPIDEMIOLÓGICA.", será conforme al siguiente esquema:

| DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO | CANTIDAD MÍNIMA SOLICITADA | CANTIDAD MÁXIMA SOLICITADA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE MÍNIMO | IMPORTE MÁXIMO |
|---|---|---|---|---|---|
| **Transporte y Resguardo de Muestras Biológicas para los Laboratorios de Vigilancia Epidemiológica:** | 7,480 | 18,700 | $ 6,084.84 | $ 45,514,603.20 | $ 113,786,508.00 |
| | | | **SUBTOTAL** | $ 45,514,603.20 | $ 113,786,508.00 |
| Es un sistema trazable de suministro de insumos para la toma de muestras biológicas, registro para su traslado, resguardo y entrega de envíos conteniendo muestras biológicas necesarias para la Vigilancia Epidemiológica en el IMSS, desde y a los LAVE, UMRMB, OOAD y UMAE con el que se garantice, el uso racional de los recursos para la confirmación oportuna de los casos de enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana para la Vigilancia Epidemiológica. | | | **I.V.A.** | $ 7,282,336.51 | $ 18,205,841.28 |
| | | | **TOTAL** | $ 52,796,939.71 | $ 131,992,349.28 |

**Notas:**

- La presente propuesta económica deberá presentarse en hoja membretada del licitante a participar en el presente procedimiento de contratación.
- Manifestar que conoce y acepta los Términos y Condiciones del procedimiento y los hace parte de su proposición para participar en la partida que su representada presente en la proposición y que entre otros corresponden justa, exacta y cabalmente a la descripción y presentación solicitada en el Anexo 1.- "Anexo Técnico" y Anexo 2.- "Términos y Condiciones".
- La presente tendrá una vigencia de 90 días naturales.
- Los precios unitarios, serán fijos durante la vigencia del contrato.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

A continuación, se presenta el listado de **Unidades Médicas de Resguardo de Muestras Biológicas a los Laboratorios de Apoyo a la Vigilancia Epidemiológica (UMRMB):**

| No. | OOAD/UMAE | Unidad de entrega | Dirección |
|---|---|---|---|
| 1 | Aguascalientes | Jefatura de Prestaciones Médicas | Alameda 704, Colonia del Trabajo, C.P. 20180, Aguascalientes, Aguascalientes. |
| 2 | Baja California | HGR 20, Tijuana | Díaz Ordaz Esquina con Lázaro Cárdenas s/n (5 y 10). Alcaldía la mesa. C.P. 22450. Tijuana, Baja California. |
| 3 | Baja California | HGZ 30, Mexicali | Avenida Lerdo y calle (F) s/n. Col. Nueva. C.P. 21100. Mexicali, Baja California Norte. |
| 4 | Baja California Sur | HGZ/MF 1, La Paz | Blvd. 5 de febrero entre Independencia s/n. Col. Pueblo Nuevo. C.P. 23060. La Paz, Baja California Sur. |
| 5 | Baja California Sur | HGSZ 38, San José del Cabo | Boulevard Tecnológico s/n entre José Agundez Ceseña y Eduardo García Martínez. Col. Guaymitas. C.P. 23407. |
| 6 | Campeche | HGZ/UMF 1, Campeche | Ave. Lopez Mateos por Talamantes S/N Col. Centro CP 24000, San Francisco de Campeche, Campeche. |
| 7 | Campeche | HGZ/MF 4, Cd. Del Carmen | Calle 41B Núm. 1, entre 20 y 22 Col. Centro, CP 24100, Ciudad del Carmen, Campeche |
| 8 | Coahuila | HGZ 1, Saltillo | Calzada Antonio Narro S/N Zona Centro. Saltillo, Coahuila |
| 9 | Coahuila | HGZ/MF 16, Torreón | Blvd. Revolución y Calle Jazmín s/n. Colonia Torreón Jardín. Torreón, Coahuila |
| 10 | Coahuila | HGZ 11 Piedras Negras | Blvd. Eliseo Mendoza Berrueto N° 3701, Col. Las Delicias, Piedras negras, Coahuila, CP 26070 |
| 11 | Coahuila | HGSZ 13, Cd Acuña | Boulevard guerrero s/n colonia san Andres C.P. 26220. Ciudad Acuña ,Coahuila |
| 12 | Coahuila | HGZMF 24 Nueva Rosita | Blvd. Adolfo López Mateos S/N domicilio conocido, Nueva Rosita, Coahuila C.P.26860 |
| 13 | Coahuila | HGZ 7 Monclova | Blvd. Harold R. Pape S/N, Guadalupe, C.P. 25750, Monclova, Coahuila |
| 14 | Colima | HGZ 1, Colima | Avenida de los Maestros No 149 Colonia Centro. C.P. 28000. Colima, Colima |
| 15 | Chiapas | HGZ 1, Tapachula | Carretera costera y anillo periférico s/n. C.P. 30700. Tapachula, Chiapas |
| 16 | Chiapas | HGZ 2, Tuxtla Gutiérrez | Calzada Emilio Rabasa s/n. Col. Centro. C.P. 29000. Tuxtla Gutiérrez , Chiapas |
| 17 | Chihuahua | HGR 1, Chihuahua | Av. Universidad y García conde s/n, colonia San Felipe Viejo, Chihuahua, Chihuahua C.P. 31203 |
| 18 | Chihuahua | HGR 66, Cd. Juárez | Calle Ramón Rayón No. 951, Fraccionamiento Paseo de las Torres, Cd. Juárez, Chihuahua, C.P. 32170 |
| 19 | Durango | HGZ/MF 1, Durango | Av. Normal No. 200 Colonia Silvestre Dorador. C.P. 34078. Durango, Durango |
| 20 | Durango | HGZ 46, Gómez Palacios | Calzada J. Agustín Castro No. 1001 sur, zona centro, Gómez Palacio, Durango |
| 21 | Guanajuato | HGZ/MF 21, León | Coral No. 101, Colonia San Rafael, C.P. 37380. León, Guanajuato. |
| 22 | Guanajuato | HGZ 4, Celaya | Mutualismo S/N esquina Diego Rivera, Zona Centro. C.P. 38060. Celaya, Guanajuato |
| 23 | Guanajuato | UMF 47, León | Blvd. Antonio Madrazo N°307, Col. Las Trojes. C.P. 37227. León, Guanajuato |
| 24 | Guanajuato | HGZMF 2, Irapuato | Av. de La Reforma 307 Colonia Fraccionamiento Gámez. C.P. 36650. Irapuato, Guanajuato |
| 25 | Guanajuato | HGR 58, León | Blvd. Juan Alonso de Torres, Poniente 2125 San Miguel de Ranchería, C.P.37268, León, Guanajuato. |
| 26 | Guanajuato | HGZ/MF 3, Salamanca | Calle Aldama 321, Centro, 36700 Salamanca, Gato. |
| 27 | Guerrero | UMF 9 Acapulco | Avenida Cuauhtémoc, No. 95, Col. Centro, No. 95, C.P. 39300, Acapulco, Guerrero |
| 28 | Guerrero | HGR No. 1 Acapulco | Avenida Ruíz Cortines s/n Col. Alta Progreso CP 39610 Acapulco Gro. |
| 29 | Hidalgo | HGZ/MF 1, Hidalgo | Avenida Madero 3407 Col. Céspedes. CP. 42090. Pachuca, Hidalgo. |

| No. | OOAD/UMAE | Unidad de entrega | Dirección |
|---|---|---|---|
| 30 | Jalisco | Laboratorio Regional de Referencia Epidemiológica (LARRE) | Av. Magisterios No. 1425, Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco. C.P. 44360 |
| 31 | Jalisco | Centro de Investigación Biomédica de Occidente (CIBO) | Sierra Mojada 800, Col. Independencia, SL. Guadalajara, Jalisco. CP. 44340. |
| 32 | Jalisco | HGR 42, Puerto Vallarta | Boulevard Francisco Medina Ascencio No.2066 Colonia Diaz Ordaz. Puerto Vallarta Jalisco |
| 33 | Jalisco | HGR 45, Zapopan | Calle San Felipe 1014, entre Gregorio Davila y Frías, colonia sector Hidalgo. C.P. 44290. Guadalajara, Jalisco |
| 34 | Edo. Mex. Ote | HGZ 71 Chalco | Av. Cuauhtémoc No. 26, C.P. 56600, Chalco |
| 35 | Edo. Mex Ote | HGR 72 GUSTAVO BAZ | Filiberto Gómez, Esquina Gustavo Baz, C.P. 54030, Tlalnepantla, Estado de México. |
| 36 | Edo. Mex. Ote | HGR 53, LOS REYES LA PAZ | Km 17.5, Carretera libre, Edo de México, Puebla, Los Reyes, Acaquilpan, C.P. 56400, Edo de México |
| 37 | Edo. Mex Ote | HGZ 57, Tlalnepantla | Av. Circunvalación, Fraccionamiento La Quebrada; C.P. 54769, Tlalnepantla, Edo de México |
| 38 | Edo. Mex. Ote | HGZ MF 76 Xalostoc | Km 12.5, Antigua Carretera a Pachuca Rayón, Vía Morelos, Colonia Xalostoc, C.P. 55120. |
| 39 | Edo Mex Ote | HGR 200 TECÁMAC | Carretera México-Pachuca Km 42 Lote 31 San Jerónimo Xonacahuacán, C.P. 55745. |
| 40 | Edo. Mex. Pte. | HGZ 194, Naucalpan | Av. Gustavo Baz No. 26 Y 28, Colonia Centro, C.P. 53000, Naucalpan, Estado de México. |
| 41 | Edo. Mex. Pte. | HGR 220, Toluca | Av. Paseo Tollocan No. 620 Colonia Vértice, Toluca Estado de México |
| 42 | Edo. Mex Pte. | HGR 251, Metepec | Camino Nacional sin número, desviación a Amatepec, Metepec, Estado de México. |
| 43 | Michoacán | HGR 1, Charo | Av. Héroes de Nocupetaro y Nicolás de Regules Col. Centro. C.P. 58000. Morelia, Michoacán. |
| 44 | Michoacán | HGZ/MF 12, Lázaro Cárdenas | Avenida Lázaro Cárdenas 154, Col centro, ciudad lázaro cárdenas, C.P. 60950. Municipio Lázaro Cárdenas, Michoacán. |
| 45 | Michoacán | HGZ 4, Zamora | Madero Sur y Paseo de los Almendros, colonia luneta C.P. 59630, Zamora Michoacán. |
| 46 | Morelos | HGR/MF 1, Morelos | Av. Plan de Ayala No. 1201 Col. Flores Magón, C.P. 62450. Cuernavaca, Morelos. |
| 47 | Morelos | HGZMF 5 Zacatepec | Avenida central domicilio conocido entre niños héroes y campo cañero, colonia centro C.P. 62780, Zacatepec, Morelos. |
| 48 | Nayarit | HGZ 1, Nayarit | Avenida Insurgentes No 627, Fraccionamiento Villa San Ángel, C.P. 63120. Tepic, Nayarit. |
| 49 | Nayarit | HGZ/MF 10 de Santiago Ixcuicla | Boulevard Nicolás Echeverría S/N Santiago Ixcuintla, Col. Santiago Ixcuintla Centro, Santiago Ixcuitla, C.P. 63300 |
| 50 | Nayarit | UMF 24 de Tepic, Nayarit | Calle Paseo de Viena 15 Tepic, Col. Ciudad del Valle, Tepic, C.P. 63157 |
| 51 | Nayarit | HGZ 33, Banderas | Golfo de México, No. 319, Col. San Vicente, Tepic, Nayarit, C.P. 63737 |
| 52 | Nuevo León | CIBIN, Nuevo León | Calle 2 de Abril No. 501, Col Independencia, C.P. 64720. Monterrey, N.L. |
| 53 | Oaxaca | HGZ 1, Oaxaca | Calzada Héroes de Chapultepec No. 621, Centro, C.P. 68000. Oaxaca, Oaxaca. |
| 54 | Oaxaca | HGZ No. 3, Tuxtepec | Boulevard Benito Juárez No. 141, Col. El castillo, Tuxtepec Oax. C.P. 68340 |
| 55 | Oaxaca | HGSMF 4, Huatulco | Boulevard Chahue SN, sector R, Sta. Cruz Huatulco, Oax |
| 56 | Oaxaca | HGZ/MF 2 Salina Cruz; Oaxaca | Nicolás Bravo y Cuauhtémoc No. 1 NO.1 COL. Hidalgo Oriente C.P 70610 Salina Cruz Oaxaca |
| 57 | Puebla | HGZ 20, Puebla | Av. Fidel Velazquez, No. 1920, Col La Margarita, C.P. 72540. Puebla, Puebla. |
| 58 | Puebla | H.G.Z. 15 Tehuacán | Paseo de las Américas S/N y Av. Garcicrespo. Col San Nicolas Tetitzintla, Tehuacán, Puebla, C.P. 75720. |
| 59 | Querétaro | HGR 1, Querétaro | Av. 5 de febrero No. 202, Esquina con I. Zaragoza, colonia centro, C.P. 76040. Querétaro. |
| 60 | Querétaro | HGZ 3, San Juan del Río | Av. Paseo Central S/N, KM 250, Col. Centro, San Juan del Río, Querétaro CP 76800 |



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| No. | OOAD/UMAE | Unidad de entrega | Dirección |
|---|---|---|---|
| 61 | Quintana Roo | HGR 17, Quintana Roo | Avenida Politécnico Manzana No 1 Lote 1 Región 509. Cancún, Quintana Roo. |
| 62 | Quintana Roo | HGZMF1, Chetumal | Avenida Adolfo López Mateos, Esq. Nápoles, Col. Campestre, C.P. 77020, Othón P. Blanco, Quintana Roo. |
| 63 | San Luis Potosí | HGZ/MF 2, San Luis Potosí | Melchor Ocampo esq. Benigno Arriaga S/N Col. Moderna. C.P. 78233. San Luis Potosí, San Luis Potosí. |
| 64 | San Luis Potosí | HGZ 6, Cd. Valles | Blvd. México Laredo No. 914, Fraccionamiento XIX enero C.P. 79000, CD. Valles, San Luis potosí. |
| 65 | Sinaloa | HGR 1, Culiacán | Francisco Zarco y Andrade, Colonia Miguel Alemán, C.P. 80200, Culiacán, Sinaloa. |
| 66 | Sinaloa | HGZMF 3, Mazatlán | Ejército Mexicano y Calle Amistad S/N. Col. Adolfo López Mateos. C.P. 82149. Mazatlán, Sinaloa. |
| 67 | Sinaloa | HGZ 49, Los Mochis | Blvd. López Mateos s/n esq. Fuente de júpiter, col. Las fuentes, C.P. 81223 Los Mochis, Ahome, Sinaloa. |
| 68 | Sinaloa | HGZ/MF 32 Guasave | Blvrd 16 de Septiembre S/N, Centro, 81000 Guasave, Sin |
| 69 | Sonora | HGR 1, Cd. Obregón, Sonora | Prolongación Vicente Guerrero y Huisaguay s/n (Unidad habitacional Infonavit), Colonia Bellavista. C.P. 85120. Ciudad Obregón, municipio de Cajeme Sonora. |
| 70 | Sonora | HGZ 14, Hermosillo | Av. Alberto Gutiérrez y Av. Tecnológico, Col. Mirasoles, C.P. 83170 Hermosillo, Hermosillo, Sonora |
| 71 | Sonora | HGZ 5 Nogales | Av. Obregón y Escobedo No. 756 colonia centro C.P. 84000., Nogales Sonora |
| 72 | Tabasco | HGZ 46, Tabasco | Av. Universidad s/n, km 2.5 carretera Villahermosa a frontera, Villahermosa, Tabasco. |
| 73 | Tamaulipas | HGR 6, Cd. Madero | Blvd. Adolfo López Mateos y Av. Zapotal Col. Las Conchitas C.P. 89480, Ciudad Madero, Tamaulipas. |
| 74 | Tamaulipas | HGZ 15, Cd. Reynosa | Av. Hidalgo 2000, Col. Del Valle CP 88620, zona Centro, CD. Reynosa, Tamaulipas. |
| 75 | Tamaulipas | HGZ 11, Nuevo Laredo | Calle Victoria &, Av. Reynosa N/A, Sector Centro, 88000 Nuevo Laredo, Tamps |
| 76 | Tamaulipas | HGZ MF1, Cd. Victoria | Centro Médico Educación y Cultura, Adolfo López Mateos, Col. Sosa, CP 87120, Cd. Victoria, Tamaulipas |
| 77 | Tlaxcala | HGZ 1,Tlaxcala | Av. Universidad s/n Col. La Loma Xicohténcatl Tlaxcala C.P. 90000, Tlaxcala, Tlaxcala |
| 78 | Tlaxcala | HGZ MF 2, Apizaco | Calle Centenario, Esq. Avenida Venustiano Carranza, Col. Centro., CP 90300, Apizaco, Tlaxcala |
| 79 | Veracruz Norte | HGZ 24, Poza Rica | Naranjo y Reforma s/n col Laredo, C.P. 93260. Poza Rica, Veracruz. |
| 80 | Veracruz Norte | HGZ 71, Veracruz | Prolongación Salvador Díaz Mirón s/n esquina calle cedros, fraccionamiento floresta. CP 91940. Veracruz, Veracruz. |
| 81 | Veracruz Norte | UMF 57, Veracruz | Av. Cuauhtémoc esq. Raz y Guzmán S/N Veracruz Col. Formando Hogar, Veracruz C.P. 91897 |
| 82 | Veracruz Norte | HGZ 11, Xalapa | Lomas del estadio sin número. Col. Centro. CP 91000, Xalapa, Veracruz |
| 83 | Veracruz Sur | HGR 1, Orizaba | Oriente 6 esq. Sur 41 S/N Col. Centro. C.P. 94300. Orizaba, Veracruz. |
| 84 | Veracruz Sur | HGZ 36, Coatzacoalcos | Román Marín esq. Independencia (entre Independencia y Melchor Ocampo) s/n, col. Manuel Ávila Camacho, C.P. 96420. Coatzacoalcos, Veracruz. |
| 85 | Veracruz Sur | HGZMF 35, Cosamaloapan | Carretera Cosamaloapan - Tlacotalpán S/N Col. C.P. 95400, Cosamaloapan, Veracruz Sur |
| 86 | Yucatán | HGR12, Mérida | Avenida Colón, con Itzaez, Col. García Gineres, CP. 97070, Mérida, Yucatán |
| 87 | Yucatán | UIMY, Mérida | Colonia Industrial (Ex-terrenos del Fénix, Hospital T1). C.P. 97150. Mérida, Yucatán. |
| 88 | Zacatecas | HGZ 1, Zacatecas | Interior alameda 45, centro, C.P. 99020. Zacatecas, Zacatecas. |
| 89 | Zacatecas | HGZ 2 Fresnillo | Avenida Hidalgo 414, Centro, fresnillo Zacatecas. 21 C.P. 99151 |
| 90 | Zacatecas | Unidad de Investigación Biomédica, Zacatecas | Interior de Alameda No. 45, colonia Centro. C.P. 98000, Zacatecas, Zacatecas |
| 91 | D.F. Norte | Jefatura de Prestaciones Médicas | Av. Instituto Politécnico Nacional s/n Col. Magdalena de la Salinas C.P. 07760 Alcaldía Gustavo A. Madero |
| 92 | D.F. Norte | HGP 3A D.F Norte | Av. Instituto Politécnico Nacional s/n Col. Magdalena de la Salinas C.P. 07760 Delegación Gustavo A. Madero |

| No. | OOAD/UMAE | Unidad de entrega | Dirección |
|---|---|---|---|
| 93 | D.F. Sur | HGR 1 "Dr. Carlos Mc Gregor Sánchez Navarro" | Gabriel Mancera núm. 222 Col. Del Valle Del. Benito Juárez CP 03100 |
| 94 | D.F. Sur | HGZ 32 "Villa Coapa" | Calzada del Hueso S/N entre Calzada de las Bombas y Pról. División del Norte Col. Ex Hacienda Coapa Del Tlalpan CP. 14310 |
| 95 | D.F. Sur | Jefatura de Prestaciones Médicas | Avenida Insurgentes Sur. No. 1960. Álvaro Obregón, Col. Florida, CP. 1030 |
| 96 | La Raza | UMAE HESP S/N, CMN La Raza | Calle Seris No. S/N, Colonia La Raza C.P 02990, Azcapotzalco, Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México |
| 97 | CMN Siglo XXI | UMAE HESP S/N, CMN Siglo XXI | Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P 6720, Cuauhtémoc, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México |
| 98 | Jalisco | UMAE HESP S/N, Guadalajara | Calle Belisario Domínguez entre Salvador Quevedo y Sierra Morena No. 1000, Fraccionamiento Independencia Oriente C.P 44340, Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Estado de Jalisco |
| 99 | Nuevo León | UMAE HESP 25, CMN Monterrey | Eje Metropolitano 36 entre Eje Metropolitano 10 y Av. Gonzalitos No. S/N, Colonia Valle de las Mitras C.P 64300, Monterrey, Municipio de Monterrey, Estado de Nuevo León |
| 100 | Coahuila | UMAE HESP 71, CMN Torreón | Boulevard Revolución No. 250, Colonia Torreón Centro C.P 27000, Torreón, Municipio de Torreón, Estado de Coahuila de Zaragoza |
| 101 | Puebla | UMAE HESP S/N, CMN Puebla | Calle 2 norte entre 24 y 18 Oriente No. 2004, Colonia Centro C.P 72000, Heroica Puebla de Zaragoza, Municipio de Puebla, Estado de Puebla |
| 102 | Guanajuato | UMAE HESP 1, CMN León | Boulevard Adolfo López Mateos y Paseo de los Insurgentes No. S/N, Colonia Los Paraísos C.P 37328, León de Los Aldama, Municipio de León, Estado de Guanajuato |
| 103 | Guanajuato | UMAE HGO 48 CMN León | Paseo de los Insurgentes S/N, Los paraísos, 37320 León, Gto. |
| 104 | Sonora | UMAE HESP 2, CMN Ciudad Obregón | Calle del Seguro No. S/N, Unidad habitacional Multifamiliares IMSS C.P 85120, Cajeme, Municipio de Ciudad Obregón, Estado de Sonora |
| 105 | Veracruz | UMAE HESP 14, CMN Veracruz | Avenida Cuauhtémoc No. S/N, Colonia Formando Hogar C.P 91810, Veracruz, Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave |
| 106 | Yucatán | UMAE HESP 1, CMN Mérida | Calle 41 entre la 34 y la 30 No. 439, Colonia Industrial C.P 97150, Mérida, Municipio de Mérida, Estado de Yucatán |
| 107 | La Raza | UMAE HGO 3, CMN La Raza | Avenida Vallejo esq Antonio Valeriano No. S/N, Colonia La Raza C.P 02990, Azcapotzalco, Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México |
| 108 | San Angel | UMAE HGO 4, San Angel | Eje Vial Eje 10 Sur Río Magdalena No. 289, Colonia Tizapán San Ángel C.P 1090, Álvaro Obregón, Alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México |
| 109 | Jalisco | UMAE HGO S/N, CMN OBLATOS | Calle Belisario Domínguez entre Salvador Quevedo y Sierra Morena No. 771, Fraccionamiento Independencia Oriente C.P 44340, Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Estado de Jalisco |
| 110 | Nuevo León | UMAE HGO 23, Monterrey | Avenida Constitución esq Félix U Gómez No. S/N, Colonia Obrera C.P 64010, Monterrey, Municipio de Monterrey, Estado de Nuevo León |
| 111 | Magdalena Salinas | HT S/N, Gustavo A. Madero | Avenida Colector 15 No. S/N, Colonia Magdalena de las Salinas C.P 07760, Gustavo A. Madero, Alcaldía Gustavo A. Madero, Ciudad de México |
| 112 | UMAE HTO Lomas Verdes | UMAE HTO S/N, Lomas Verdes | Avenida Lomas Verdes esq Blvd. Manuel Ávila Camacho No. 52, Colonia Santa Cruz Acatlán C.P 53150, Naucalpan de Juárez, Municipio de Naucalpan de Juárez, Estado de Estado de México |
| 113 | Puebla | UMAE HTO S/N, CMN Puebla | Diagonal Defensores de la Republica entre 6 y 4 poniente No. S/N, Colonia Amor C.P 72140, Heróica Puebla de Zaragoza, Municipio de Puebla, Estado de Puebla |
| 114 | Nuevo León | UMAE HTO 21, CMN Monterrey | Avenida Pino Suarez y 15 de mayo No. S/N, Colonia Monterrey Centro C.P 64000, Monterrey, Municipio de Monterrey, Estado de Nuevo León |
| 115 | UMAE HP CMN Siglo XXI | UMAE HP S/N, Cuauhtémoc | Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P 6720, Cuauhtémoc, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México |
| 116 | Jalisco | UMAE HP S/N, CMN OBLATOS | Calle Belisario Domínguez No. 735, Fraccionamiento Independencia Oriente C.P 44340, Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Estado de Jalisco |



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| No. | OOAD/UMAE | Unidad de entrega | Dirección |
|---|---|---|---|
| 117 | UMAE HC CMN Siglo XXI | UMAE HC S/N, CM Siglo XXI | Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P 6720, Cuauhtémoc, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México |
| 118 | Nuevo León | UMAE HCARDIO 34, CMN Monterrey | Avenida Abraham Lincoln y Enf. Maria de Jesús Candía No. S/N, Colonia Valle Verde 2do Sector C.P 64360, Monterrey, Municipio de Monterrey, Estado de Nuevo León |
| 119 | UMAE HGRAL CMN La Raza | UMAE HGRAL S/N, Azcapotzalco | Circuito Interior Paseo de las Jacarandas No. S/N, Colonia La Raza C.P 02990, Azcapotzalco, Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México |
| 120 | UMAE HON CMN Siglo XXI | UMAE HONC S/N, CMN Siglo XXI | Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P 6720, Cuauhtémoc, Alcaldía Cuauhtémoc, Distrito. |
| 121 | La Raza | Laboratorio del Hospital de Infectologia | Av. Jacarandas s/n, esquina Seris, colonia La Raza. Alcaldía Azcapotzalco. C.P. 02990. Ciudad de México. |
| 122 | Nivel Central | LCE | Av. Jacarandas s/n, esquina Seris, colonia La Raza. Alcaldía Azcapotzalco. C.P. 02990. Ciudad de México. |
| 123 | Nivel Central | CCILE | Lic. José Urbano Fonseca No. 6 Col. Magdalena de las Salinas, Alcaldía Gustavo A. Madero C P 07760 |

Atentamente

**M. en C. Nancy Sandoval Gutiérrez**
Encargada del Despacho de la Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados

Ciudad de México a 17 de febrero de 2022.

ATENTAMENTE

**CONCEPCIÓN ELOÍSA RAMÍREZ GARCÍA**
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
**"LABORATORIOS SAN ÁNGEL S.A."**

Ciudad de México a 17 de febrero de 2022.

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**
**UNIDAD DE ADQUISICIONES**
**COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**
**COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS**
**DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGÍSTICA.**
**CONVOCATORIA**

**"LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-050GYR019-E4-2022 "SERVICIO DE TRANSPORTE Y RESGUARDO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA LA RED DE LABORATORIOS DE VIGILANCIA E INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA."**

La que suscribe Concepción Eloisa Ramirez Garcia representante legal de la empresa Laboratorios San Angel S.A., refiriéndome al procedimiento "LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-050GYR019-E4-2022 "SERVICIO DE TRANSPORTE Y RESGUARDO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA LA RED DE LABORATORIOS DE VIGILANCIA E INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA." en el que mi representada participa a través de la presente propuesta, manifiesto bajo protesta de decir verdad que conocemos y aceptamos los Términos y Condiciones del procedimiento y los hacemos parte de nuestra proposición para participar en la partida que mi representada presenta en la proposición y que entre otros corresponden justa, exacta y cabalmente a la descripción y presentación solicitada en el Anexo 1.- "Anexo Técnico" y Anexo 2.- "Términos y Condiciones".

ATENTAMENTE

**CONCEPCIÓN ELOÍSA RAMÍREZ GARCÍA**
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
**"LABORATORIOS SAN ÁNGEL S.A."**

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

# ACTO DE FALLO DEL PROCEDIMIENTO DE:
## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-050GYR019-E4-2022 "SERVICIO DE TRANSPORTE Y RESGUARDO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA LA RED DE LABORATORIOS DE VIGILANCIA E INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA"

En la Ciudad de México, siendo las **12:00 horas del día 28 de febrero de 2022**, en la Sala 5, del Sótano Ala Poniente del edificio de Avenida Paseo de la Reforma No. 476, Colonia Juárez, C.P. 06600, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Ciudad de México, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el **Acto de Fallo** del procedimiento de **Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E4-2022** para la contratación del **"Servicio de transporte y resguardo de muestras biológicas para la red de laboratorios de vigilancia e investigación epidemiológica"**, de conformidad con los artículos 36 tercer párrafo, 36 Bis fracción I y 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley o la LAASSP), 52 de su Reglamento (en adelante, el Reglamento o el RLAASP), el numeral 4.2.2.1.20 del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, el Manual), lo previsto en el numeral **3.2. Fecha, hora y lugar para los actos de la Licitación Pública** de la Convocatoria que rige el presente procedimiento, así como el Acta de Presentación y Apertura de Proposiciones del 17 de febrero de 2022 y los Avisos de Diferimiento de Fallo de fechas 24 y 25 de febrero de 2022.----------

---

El acto es presidido por la Mtra. María Gabriela Quintanar Olvera, Titular de la la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos dependiente de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, de conformidad con el numeral 5.3.8 inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (en adelante, las POBALINES) del Instituto Mexicano del Seguro Social (en adelante el IMSS o el Instituto), y el numeral 7.1.3.1.2 del Manual de Organización de la Dirección de Administración.-----

---

Quien preside el acto hace del conocimiento que el presente evento está siendo videograbado, de conformidad con lo dispuesto en los numerales 6 y 8 de la sección II del *"Acuerdo por el cual se expide el protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones"*, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto de 2015; con relación al Transitorio Segundo fracción II del *"Acuerdo por el que se modifica el diverso que expide el protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones"*, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 19 de febrero de 2016, así como el *"Acuerdo por el que se modifica el diverso que expide el protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones"*, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de febrero de 2017.----------

---

Quien preside el Acto, fue asistida por la Titular de la División de Laboratorios Especializados en su carácter de representante del Área Técnica, cuyo nombre y firma aparece al final de la presente Acta.----------

---

Asimismo, se hace constar que se encuentran presentes los representantes del Órgano Interno de Control y de la Coordinación de Legislación y Consulta, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta.----------

---



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

2022 Ricardo Flores Magón

## ACTO DE FALLO DEL PROCEDIMIENTO DE:

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**
**NÚMERO LA-050GYR019-E4-2022**
**"SERVICIO DE TRANSPORTE Y RESGUARDO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA LA RED DE LABORATORIOS DE VIGILANCIA E INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA"**

De conformidad con los artículos 26 penúltimo párrafo de la LAASSP y 45 del Reglamento, se hace constar que no asistieron personas que manifestaran su interés de estar presentes como observadores en este acto.----------

1. **DESARROLLO DEL ACTO:**----------

En presencia de los asistentes, se da lectura al **FALLO** contenido en la presente Acta, al tenor de lo siguiente:----------

En el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones celebrado el pasado 17 de febrero de 2022, se recibió para efectos de su revisión, análisis detallado y elaboración del Dictamen que fundamenta y motiva el Fallo de la presente Licitación, conforme lo establecen los artículos 36 párrafo tercero y 36 Bis fracción I de la LAASSP, así como 51 primer párrafo y 52 del RLAASSP, la proposición del siguiente licitante:----------

| No. | Nombre, razón o denominación social del licitante que presentó proposición en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones a través del Sistema CompraNet | Partida |
|---|---|---|
| 1 | **Laboratorios San Ángel, S.A.** | **Única** |

Se comunica que **se verificó en el Sistema CompraNet** en la liga https://directoriosancionados.funcionpublica.gob.mx/SanFicTec/jsp/Ficha_Tecnica/SancionadosN.htm que **la persona moral antes mencionada no se encuentra inhabilitada y/o sancionada** a la fecha de celebración del presente Acto, se imprimió el directorio correspondiente, mismo que se encuentra archivado en el expediente del procedimiento de la presente Licitación Pública Nacional Electrónica. ----------

Asimismo, **se consultó el listado de proveedores y contratistas impedidos** para contratar con el Instituto Mexicano del Seguro Social, de conformidad con lo establecido por el artículo 50 de la LAASSP, fracciones III, IV, XIII y XIV, dicho listado fue impreso y, de igual manera, se encuentra archivado en el expediente de la Licitación que nos ocupa. ----------

2. **CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES:**----------

Con apego en lo dispuesto por los artículos 36 párrafo tercero y 36 Bis fracción I de la LAASSP, 51 primer párrafo y 52 del Reglamento; el Capítulo Segundo, Sección Cuarta en su Décimo Lineamiento, del *"Acuerdo por el que se emiten diversos Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios y de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas"*, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 09 de septiembre de 2010; el Criterio TU-01/2012 emitido por la Secretaría de la Función Pública el 09 de enero de 2012; la evaluación de las proposiciones se realizó utilizando el criterio de **Puntos y Porcentajes**, considerando exclusivamente los requisitos y condiciones establecidos en la Convocatoria, en el **Anexo 1.- Anexo Técnico** y **Anexo 2.- Términos y Condiciones**, así como el **Anexo 9.- Propuesta Económica**, a efecto



2022 Ricardo Flores Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

**ACTO DE FALLO DEL PROCEDIMIENTO DE:**
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**
**NÚMERO LA-050GYR019-E4-2022**
**"SERVICIO DE TRANSPORTE Y RESGUARDO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA LA RED DE LABORATORIOS DE VIGILANCIA E INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA"**

de que se garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas conforme el numeral **6. CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES** de la Convocatoria, así como el numeral **7. ADJUDICACIÓN DE CONTRATO.**--------

---

**3. EVALUACIÓN DE LA PROPOSICIÓN:**----------

---

**A. EVALUACIÓN DE LA FIRMA ELECTRÓNICA.**----------

---

En primer término, se verificó si la proposición fue debidamente firmada electrónicamente, tal como se exigió en el apartado **3. FORMA Y TÉRMINOS QUE REGIRÁN LOS DIVERSOS ACTOS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA**, numeral **3.5 Presentación y Apertura de Proposiciones** de la Convocatoria y de conformidad con los artículos 26 Bis, fracción II y 27 de la LAASSP que disponen que, en el caso de Licitaciones Públicas Electrónicas en las cuales se permite exclusivamente la participación de los licitantes a través del Sistema CompraNet, se utilizarán medios de identificación electrónica, los cuales producirán los mismos efectos que las leyes otorguen a los documentos firmados autógrafamente y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.----------

---

Vinculado a ello, el artículo 50 del RLAASSP establece que: *"En las proposiciones enviadas a través de medios remotos de comunicación electrónica, en sustitución de la firma autógrafa, se emplearán medios de identificación electrónica que establezca la Secretaría de la Función Pública"*. Al respecto, la Secretaría de la Función Pública, mediante el ***"Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet"***, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2011, dispuso en su numeral 14 textualmente lo siguiente: *"El medio de identificación electrónica para que los potenciales licitantes nacionales, ya sean personas físicas o morales, hagan uso de CompraNet, será el certificado digital de la firma electrónica avanzada que emite el Servicio de Administración Tributaria para el cumplimiento de obligaciones fiscales"*. ----------

---

Al efectuar el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, se imprimió del licitante, entre otras constancias, la relativa a la *"Información General del Archivo"*; *"Parámetros Técnicos – PROPUESTA TÉCNICA"* y *"Parámetros Económicos – PROPUESTA ECONÓMICA"*, en razón de que los requerimientos técnicos y económicos firmados digitalmente, se identifican en el Sistema CompraNet con la denominación *"TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m"* y *"PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m"*, respectivamente, y son la prueba de que las propuestas las autentican los licitantes como enviadas por ellos mismos a través de los medios electrónicos y por tanto, ponen de manifiesto que las propuestas fueron firmadas digitalmente y que se cumplió con la exigencia prevista en la Convocatoria. ----------

---

El análisis a que se refiere este inciso, se realizó por el Área Contratante, es decir, la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos dependiente de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, de conformidad con el numeral 4.2.2.1.15 del



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

**ACTO DE FALLO DEL PROCEDIMIENTO DE:**
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**
**NÚMERO LA-050GYR019-E4-2022**
**"SERVICIO DE TRANSPORTE Y RESGUARDO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA LA RED DE LABORATORIOS DE VIGILANCIA E INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA"**

Manual.----------

De la evaluación realizada, se desprende que los reportes arrojados por el Sistema CompraNet indican que tanto la propuesta técnica como la propuesta económica que presenta el licitante **1)Laboratorios San Ángel, S.A.**; fueron debidamente firmadas en forma electrónica con un Certificado Digital *"Válido"*.----------

**B. EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPOSICIÓN (LEGAL-ADMINISTRATIVA).----------**

Sólo después de constatar que el licitante firmó adecuadamente su proposición, se procedió a la evaluación de la documentación distinta a la proposición (legal-administrativa) a que se refieren el apartado **4. REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR Y QUE SU INCUMPLIMIENTO, AUSENCIA U OMISIÓN AFECTAN LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN Y MOTIVARÁ SU DESECHAMIENTO**, el numeral **4.2 Documentación distinta a la proposición (legal-administrativa)**, así como el numeral **4.6 Documentos que no afectan la solvencia de la proposición y su omisión no será causa de desechamiento** de la Convocatoria.----------

La revisión de la documentación distinta a la proposición (legal-administrativa) se realizó por el Área Contratante, es decir, la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos dependiente de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, de conformidad con el numeral 4.39 primer párrafo de las POBALINES, así como del numeral 4.2.2.1.15 del Manual.----------

La evaluación se contiene en el **Anexo 1**, la cual se tiene por reproducida en este apartado como si a la letra se insertare.----------

Con base en la evaluación, se concluyó que la documentación distinta a la proposición (legal-administrativa) presentada por el licitante **1)Laboratorios San Ángel, S.A.** **cumple satisfactoriamente** con los extremos solicitados en la Convocatoria.----------

**C. EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA.----------**

La evaluación de la propuesta técnica del licitante se realizó por parte de la Titular de la División de Laboratorios Especializados, en su carácter de Área Técnica, de conformidad con el artículo 2, fracción III del RLAASSP, los numerales 4.25, inciso f) y 4.39 primer párrafo de las POBALINES, así como del numeral 4.2.2.1.16 del Manual, remitida mediante oficio número 09 A3 61 61 2B64/2022/DLE/0506 que contiene las razones del Área Técnica, misma que se contiene en el **Anexo 2**, y se tiene por reproducida en este apartado como si a la letra se insertare y de la cual se desprende lo siguiente:----------



2022 Ricardo Flores Magón

# ACTO DE FALLO DEL PROCEDIMIENTO DE:

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-050GYR019-E4-2022 "SERVICIO DE TRANSPORTE Y RESGUARDO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA LA RED DE LABORATORIOS DE VIGILANCIA E INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA"

| No. | Nombre, razón o denominación social del licitante | Partida | Evaluación Técnica conforme a requisitos indispensables | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **Laboratorios San Ángel, S.A.** | **Única** | **Cumple con la totalidad de los requisitos indispensables solicitados.** | **Solvente** |

---

**Partida Única:**----------

| Rubro | Valor en puntos | Puntos obtenidos Laboratorios San Ángel, S.A. |
|---|---|---|
| **a) Capacidad del Licitante** | **21** | **17.41** |
| **b) Experiencia y Especialidad del Licitante** | **18** | **18** |
| **c) Propuesta de Trabajo** | **12** | **12** |
| **d) Cumplimiento de los Contratos** | **9** | **9** |
| **Total** | **60** | **56.41** |

---

Con base en la evaluación realizada por el Área Técnica, se advierte que la proposición presentada por el licitante **1)Laboratorios San Ángel, S.A.** obtuvo un puntaje de **56.41** en cuanto a su propuesta técnica, misma que es superior a los **45 puntos mínimos de los 60 establecidos**, en relación con las especificaciones técnicas y requisitos establecidos en la Convocatoria, por lo que su **propuesta resulta ser técnicamente solvente**. ----------

D. EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA----------

Se procedió a realizar la evaluación de la propuesta económica, de la propuesta técnica que resultó solvente legal y técnicamente, de conformidad con lo establecido en el numeral **4.4 Propuesta económica** de la Convocatoria.----------

Para que una propuesta fuera aceptada, debía cumplir en su totalidad con los aspectos económicos solicitados en el **Anexo 9.- Propuesta Económica**, considerando el resultado de la Junta de Aclaraciones.----------

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



2022 Ricardo Flores Magón
1 Año de Mujeres

## ACTO DE FALLO DEL PROCEDIMIENTO DE:

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-050GYR019-E4-2022 "SERVICIO DE TRANSPORTE Y RESGUARDO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA LA RED DE LABORATORIOS DE VIGILANCIA E INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA"

La evaluación de la propuesta económica del licitante **1)Laboratorios San Ángel, S.A.** quien resultó solvente técnicamente al haber obtenido una puntuación mayor a los 45 puntos, fue realizada por parte de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, de conformidad con el numeral 4.2.2.1.17 del Manual, los numerales 7.1.3.1.2 del Manual de Organización de la Dirección de Administración y los numerales 5.3.8, inciso a) y 4.39 primer párrafo de las POBALINES, conforme a lo siguiente:----------

Para determinar la puntuación que corresponde a la propuesta económica del licitante, se utilizó la siguiente formula: ----------

PPE = MPemb x 40 / MP*i*. ----------

Donde:----------

PPE = Puntuación o unidades porcentuales que corresponden a la Propuesta Económica; ----------

MPemb = Monto de la Propuesta Económica más baja, y ----------

MP*i* = Monto de la i-ésima Propuesta económica; ----------

Para efectos del cálculo de la puntuación que corresponde al monto de la propuesta económica más baja, corresponde a la propuesta del licitante **1)Laboratorios San Ángel, S.A.** con **$113,786,508.00 (Ciento trece millones setecientos ochenta y seis mil quinientos ocho pesos 00/100 M.N.)** sin considerar el IVA (importe máximo). El cálculo se ilustra en la tabla siguiente: -----

| No. | Nombre, razón o denominación social del licitante | Importe Máximo | PPE = MPemb x 40 / MPi | Asignación de Puntos PPE |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **Laboratorios San Ángel, S.A.** | $113,786,508.00 | $113,786,508.00 x 40 = $4,551,460,320.00<br>$4,551,460,320.00/$113,786,508.00 = **40** | **40** |

**E. EVALUACIÓN FINAL.** ----------

Para calcular el resultado final de la puntuación que obtuvo la proposición, se aplicó la siguiente fórmula: ----------

PTj = TPT + PPE Para toda j = 1, 2,.....,n----------

Dónde: ----------



2022 Ricardo Flores Magón

# ACTO DE FALLO DEL PROCEDIMIENTO DE:
## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
## NÚMERO LA-050GYR019-E4-2022
## "SERVICIO DE TRANSPORTE Y RESGUARDO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA LA RED DE LABORATORIOS DE VIGILANCIA E INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA"

**PTJ** = Puntuación o unidades porcentuales Total de la proposición; ----------

**TPT** = Total de Puntuación o unidades porcentuales asignadas a la propuesta Técnica; ----------

**PPE** = Puntuación o unidades porcentuales asignadas a la Propuesta Económica.----------

El subíndice "J" representa a las demás proposiciones determinadas solventes como resultado de la evaluación. ----------

La puntuación total obtenida por el licitante se indica a continuación: ----------

**Partida Única** ----------

| No. | Nombre, razón o denominación social del licitante | Puntuación Técnica (TPT) | Puntuación Económica (PPE) | Puntuación Total (PTJ) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **Laboratorios San Ángel, S.A.** | 56.41 | 40 | **96.41** |

**4. RELACIÓN DE LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES SE DESECHARON:** ----------

No Aplica. ----------

**5. RELACIÓN DE LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES RESULTARON SOLVENTES:** ----------

Para cumplir con lo previsto en la fracción II del artículo 37 de la LAASP, se incluye un cuadro resumen del licitante cuya proposición resultó solvente: ----------

**Partida Única** ----------

| No. | Nombre, razón o denominación social del licitante |
|---|---|
| 1 | **Laboratorios San Ángel, S.A.** |

**6. FALLO:** ----------

Con sustento en la evaluación que antecede y que es el fundamento y soporte de esta decisión, quien preside, emite el Fallo de la Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E4-2022, en los siguientes términos: ----------

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



2022 Ricardo Flores Magón

## ACTO DE FALLO DEL PROCEDIMIENTO DE:

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-050GYR019-E41-2022 "SERVICIO DE TRANSPORTE Y RESGUARDO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA LA RED DE LABORATORIOS DE VIGILANCIA E INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA"

Se **ADJUDICA** el contrato para la prestación del **"Servicio de transporte y resguardo de muestras biológicas para la red de laboratorios de vigilancia e investigación epidemiológica"**, al siguiente licitante, en los términos que se señalan: ----------

**Licitante: Laboratorios San Ángel, S.A.**. ----------

| Partida | Concepto | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Precio Unitario | Importe Mínimo | Importe Máximo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Única | **"Servicio de transporte y resguardo de muestras biológicas para la red de laboratorios de vigilancia e investigación epidemiológica".** | 7,480 | 18,700 | $ 6,084.84 | $45,514,603.20 | $113,786,508.00 |
| | | | | **Subtotal** | $45,514,603.20 | $113,786,508.00 |
| | | | | **IVA** | $ 7,282,336.51 | $ 18,205,841.28 |
| | | | | **Total** | $52,796,939.71 | $131,992,349.28 |

Lo anterior, por las razones expuestas en este Fallo y en la evaluación que es sustento de la decisión, cuya proposición resulto solvente, ya que cumple con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la Convocatoria a la Licitación, y además, al haber ofrecido el precio más bajo, por lo que garantiza el cumplimiento de las obligaciones respectivas. ----------

La vigencia del contrato y prestación del servicio, deberá ser a partir del 01 de marzo de 2022 y hasta el 31 de diciembre de 2022, en los términos de lo dispuesto en el artículo 46 de la LAASP y 84 de su Reglamento. ----------

Con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 46 de la LAASP y en el **numeral 3.12 Documentos que, de manera previa a la firma del contrato, deberá presentar el licitante adjudicado** de la Convocatoria y demás correlativos, el licitante adjudicado deberá entregar a partir del día hábil siguiente a la notificación del fallo en la División de Contratos, ubicada en el piso 10 del inmueble de Calle Durango No. 291, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, Ciudad de México, en un horario de las 09:00 a las 18:00 horas, en copia simple y original o copia certificada para cotejo, los siguientes documentos: ----------

1. Acta constitutiva y sus modificaciones estatutarias, en donde acredite su existencia legal y personalidad jurídica; ----------
2. Poder notarial del representante legal, en donde demuestre tener facultades para la firma del contrato; ----------
3. Comprobante de domicilio con una antigüedad no mayor a 3 meses; ----------



2022 Ricardo Flores Magón

**ACTO DE FALLO DEL PROCEDIMIENTO DE:**
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**
**NÚMERO LA-050GYR019-E4-2022**
**"SERVICIO DE TRANSPORTE Y RESGUARDO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA LA RED DE LABORATORIOS DE VIGILANCIA E INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA"**

4. Cédula de Identificación Fiscal; ----------
5. Identificación oficial vigente con fotografía del representante legal que suscribirá el contrato; ----------
6. En su caso, escrito de estratificación de empresa en términos del artículo 3 de la Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa; ----------
7. Escrito bajo protesta de decir verdad en términos de los artículos 50 y 60 de la Ley; ----------
8. En atención al artículo 49, fracción IX de Ley General de Responsabilidades Administrativas vigente a partir del 19 de julio de 2017, deberá presentar por escrito bajo protesta de decir verdad, una Manifestación de Ausencia de Conflicto de Interés; ----------
9. Documento vigente expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), en el que se emita opinión del cumplimiento de las obligaciones fiscales en sentido positivo de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y la Resolución Miscelánea Fiscal vigente; ----------
10. Para los efectos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación deberá presentar el documento vigente, expedido por el Instituto Mexicano del Seguro Social sobre la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social en sentido positivo, de conformidad con el procedimiento establecido en la regla quinta del acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR y su Anexo Único, dictado por el H. Consejo Técnico, relativo a las reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, reformado mediante ACUERDO ACDO.SA1.HCT.250315/62.P.DJ, relativo a la autorización para modificar la Primera de las Reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, y el ACDO.AS1.HCT.260220/64.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico del Instituto, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de marzo de 2020; ----------
11. Documento emitido por el INFONAVIT, en el que haga constar que no tiene adeudos con el organismo, en términos del Acuerdo del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2017. ----------

Los documentos a que se refieren los últimos tres numerales, con antigüedad no mayor a 30 días naturales, debidamente firmadas al margen por su representante legal. ----------

Asimismo, se le informa que el contrato se formalizará dentro de los 15 (quince) días naturales posteriores a la notificación del Fallo, en terminos del artículo 46 de la LAASSP. ----------

Si el interesado durante el citado periodo no firma el contrato por causas imputables al mismo, la

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



2022 Ricardo Flores Magón

**ACTO DE FALLO DEL PROCEDIMIENTO DE:**
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**
**NÚMERO LA-050GYR019-E4-2022**
**"SERVICIO DE TRANSPORTE Y RESGUARDO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA LA RED DE LABORATORIOS DE VIGILANCIA E INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA"**

convocante se apegará a lo previsto por el artículo en mención. ----------

De conformidad con el artículo 48 de la LAASSP y lo establecido en el **Anexo 2.- Términos y Condiciones** de la Convocatoria, dentro de los 10 días naturales siguientes a la firma del contrato, el licitante adjudicado deberá presentar la garantía de cumplimiento a la División de Contratos. --

7. CIERRE DEL ACTA: ----------

Una vez que se dio lectura al presente Fallo, se consultó a los asistentes si tenían algún comentario u observación, a lo que el servidor público Representante del Órgano Interno de Control en el IMSS, señaló lo siguiente: ----------

*"Toda vez que hasta este momento está teniendo conocimiento del dictamen técnico y/o evaluación de las proposiciones presentadas conforme a la convocatoria a la Licitación Pública que nos ocupa, con fundamento en el artículo 57, párrafo primero, del Reglamento de la LAASSP, en ese sentido es responsabilidad del Área Contratante y del Área Técnica y/o Requirente la evaluación de las proposiciones que se realizan en el Fallo de conformidad con el artículo 36 Bis de la LAASSP, en correlación con los numeral 4.2.2.1.15, 4.2.2.1.16 y 4.2.2.1.17 del Manual y numerales 4.25, inciso e) de las POBALINES, siendo todo lo que desea manifestar".*----------

Para efectos de la notificación, en términos de los artículos 37 Bis de la LAASSP y 45 del RLAASP, se difundirá un ejemplar de la presente Acta en la dirección electrónica de CompraNet https://compranet.hacienda.gob.mx/web/login.html Asimismo, se informa que a partir de esta fecha se pone a disposición, copia de esta Acta en el tablero de avisos dispuesto en el piso 5 de la División de Contratación de Activos y Logística dependiente de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, del inmueble ubicado en Calle Durango No. 291, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, Ciudad de México, por un término no menor de 5 (cinco) días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y en su caso, obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal. ----------

No habiendo otro hecho que hacer constar, se da por terminado este Acto, siendo las **12:40 horas del 28 de febrero de 2022**, firmando la presente todos los que en él intervinieron, para los efectos legales, administrativos y de notificación a que haya lugar, sin que la falta de firma de alguno de ellos reste validez al Acta, quienes reciben copia de la misma. Esta Acta consta de 11 **(once) hojas** útiles y **2 (dos) Anexos**, constantes de **27 (veintisiete) hojas** útiles. ----------

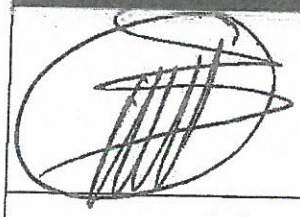
Por el IMSS:----------



2022 Ricardo Flores Magón

# ACTO DE FALLO DEL PROCEDIMIENTO DE:

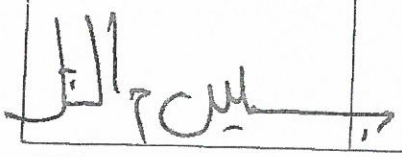
## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-050GYR019-E4-2022 "SERVICIO DE TRANSPORTE Y RESGUARDO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA LA RED DE LABORATORIOS DE VIGILANCIA E INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA"

| Firma | Nombre | Área |
|---|---|---|
|  | Mtra. María Gabriela Quintanar Olvera | Titular de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos |
| | Dra. en C. Clara Esperanza Santacruz Tinoco | Titular de la División de Laboratorios Especializados |

**Por el Órgano Interno de Control en el IMSS:**----------

| Firma | Nombre | Área |
|---|---|---|
| | Lic. Pedro Alberto Reynoso Morales | Representante del Órgano Interno de Control en el IMSS |

**Por la Dirección Jurídica en el IMSS:**----------

| Firma | Nombre | Área |
|---|---|---|
|  | Lic. Marco Antonio Serrano Velázquez | Representante de la Coordinación de Legislación y Consulta |

----------FIN DE TEXTO----------

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

| | | |
|---|---|---|
| IMSS | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y<br>CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br>COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS | Contrato Numero<br>**S2M0035** |

## ANEXO 3 (TRES)

## "DOCUMENTO DE DESIGNACIÓN DE ADMINISTRADOR DEL CONTRATO"

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **02** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
Unidad de Planeación e Innovación en Salud
Coordinación de Calidad de Insumos y
Laboratorios Especializados

México 2021 Año de la Independencia

Oficio No. 09 A3 61 61 2070/CCILE/3186

Ciudad de México, a 20 de Octubre 2021

**Lic. Maribel Yah Barrera**
Titular de la Coordinación de Servicios Administrativos de la DPM

## ACEPTACIÓN PARA FUNGIR COMO ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

Derivado de la solicitud para la contratación del "Servicio de Transporte y Resguardo de Muestras Biológicas para la Red de Laboratorios de Vigilancia e Investigación Epidemiológica para el periodo enero a diciembre 2022." Y con fundamento en lo dispuesto en el Artículo 36 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios, así como el numeral 4.24.6, de las Políticas, Bases y Lineamientos (POBALINES) del Instituto Mexicano del Seguro Social, me permito hacer de conocimiento que el administrador del contrato que se derive del proceso de adquisición, será la que suscribe en mi carácter de Encargada de los Asuntos del Despacho de la Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

**M. en C. Nancy Sandoval Gutiérrez**
Encargada del Despacho de la Coordinación de
Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Vol:2021 001128

SIN TEXTO

| | | |
|---|---|---|
| IMSS | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br>COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS | Contrato Numero<br>**S2M0035** |

## ANEXO 4 (CUATRO)

## "JUNTA DE ACLARACIONES" LA CUAL SE ENCUENTRA DISPONIBLE PARA SU CONSULTA EN EL PORTAL DE COMPRAS GUBERNAMENTALES COMPRANET.

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **02** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

# "JUNTA DE ACLARACIONES" LA CUAL SE ENCUENTRA DISPONIBLE PARA SU CONSULTA EN EL PORTAL DE COMPRAS GUBERNAMENTALES COMPRANET.

2022 Año de Ricardo Flores Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO