

## INFORME DE VALORACIÓN

**PROYECTO No. 61286**

**“MEJORAS AL ACUEDUCTO DE EL CARACUCHO”**

**Comunidad de El Caracucho  
Corregimiento de Las Llanas  
Distrito de Los Pozos  
Provincia de Herrera**

Ministerio de la Presidencia  
Dirección de Asistencia Social  
Departamento de Contrataciones

Recibido por:

*M. J. N.*

Fecha:

*5/7/22*

Hora

*3:23pm*

Panamá 5 de julio de 2022

Licenciado

**Francisco Israel Rodríguez**

Director Nacional

Dirección de Asistencia Social

E.S.D.

La Comisión del proyecto No. 61286 "MEJORAS AL ACUEDUCTO DE EL CARACUCHO" ubicado en la Comunidad de El Caracucho, corregimiento de Las Llanas, distrito de Los Pozos, Provincia de Herrera, conforme el artículo 13 del Reglamento Especial de Contratación, presenta los resultados de su informe de valoración.

#### I. Acta de apertura de propuesta:

Como consta en el acta de apertura del proyecto 61286, llevado a cabo el 27 de junio del año 2022, en el salón de Actos Públicos de la Dirección de asistencia Social (DAS), ubicado en el piso 3, Edificio Casa Verde, Ave Eloy Alfaro, Casco Viejo, corregimiento de San Felipe, distrito y provincia de Panamá, se recibió la siguiente propuesta.

No.	Proponente	Monto Ofertado
1.	Constructora J & D, S.A.	B/. 78,966.00
2.	Construcciones Moreno y Peralta, S.A.	B/. 67,816.60
3.	Multiservicios Luna, S.A.	B/.72,164.01

El precio de referencia fijado para el acto público: **B/. 87,242.03 incluido el ITBMS.**

#### II. Designación de Comisión de Técnicos o Expertos

Mediante Resolución Administrativa No.078-2022 del 24 de junio de 2022, se designan los integrantes que conformarán el grupo de técnicos o expertos del proyecto a las siguientes personas:

- Lic. Manuel Espino Alvarado, con cédula de identidad personal 8-372-294
- Ing. Emeterio Sánchez, con cédula de identidad personal 2-122-143
- Técnico Jaime Jaramillo, con cédula de identidad personal 6-80-459

#### III. Instalación de la Comisión

El 5 de julio del año en curso, en el departamento de Coordinación de la DAS, se procedió a instalar la comisión de grupo de técnicos, con el objeto de dar inicio al proceso de valoración de la oferta presentada.

La Comisión de grupo de técnicos tuvo a disposición para la valoración de la propuesta los siguientes documentos:

- El expediente original, donde reposa las ofertas presentadas, el acta de apertura de propuestas y el pliego de cargos.

#### IV. Metodología y Valoración de Propuesta

La metodología de valoración adoptada por la Comisión se basó en los criterios establecidos los puntos 7 y 8, del pliego de cargos, sobre los requisitos de participación.

Para facilitar la evaluación de los requisitos de participación, se indica textualmente lo requerido en el pliego de cargos y se procede a verificar si los proponentes Cumplen, No Cumplen o No Aplica y sus Observaciones.

Se procede a valorar la propuesta presentada:

REQUISITO/DOCUMENTO	Construcciones Moreno y Peralta, S.A.	Multiservicios Luna, S.A.	Constructora J & D, S.A.
1. Certificado de existencia del Proponente. De tratarse de una persona natural, deberá	Cumple	Cumple	Cumple

Panamá 5 de julio de 2022

Licenciado

**Francisco Israel Rodríguez**  
 Director Nacional  
 Dirección de Asistencia Social  
 E.S.D.

La Comisión del proyecto No. **61256** "MEJORAS AL ACUEDUCTO DE EL CARACUCHO" ubicado en la Comunidad de El Caracucho, corregimiento de Las Llanas, distrito de Los Pozos, Provincia de Herrera, conforme el artículo 13 del Reglamento Especial de Contratación, presenta los resultados de su informe de valoración.

#### I. Acta de apertura de propuesta:

Como consta en el acta de apertura del proyecto 61286, llevado a cabo el 27 de junio del año 2022, en el salón de Actos Públicos de la Dirección de asistencia Social (DAS), ubicado en el piso 3, Edificio Casa Verde, Ave Eloy Alfaro, Casco Viejo, corregimiento de San Felipe, distrito y provincia de Panamá, se recibió la siguiente propuesta.

No.	Proponente	Monto Ofertado
1.	Constructora J & D, S.A.	B/. 78,966.00
2.	Construcciones Moreno y Peralta, S.A.	B/. 67,816.60
3.	Multiservicios Luna, S.A.	B/.72,164.01

El precio de referencia fijado para el acto público: **B/. 87,242.03 incluido el ITBMS.**

#### II. Designación de Comisión de Técnicos o Expertos

Mediante Resolución Administrativa No.078-2022 del 24 de junio de 2022, se designan los integrantes que conformarán el grupo de técnicos o expertos del proyecto a las siguientes personas:

- Lic. Manuel Espino Alvarado, con cédula de identidad personal 8-372-294
- Ing. Emeterio Sánchez, con cédula de identidad personal 2-122-143
- Técnico Jaime Jaramillo, con cédula de identidad personal 6-80-459

#### III. Instalación de la Comisión

El 5 de julio del año en curso, en el departamento de Coordinación de la DAS, se procedió a instalar la comisión de grupo de técnicos, con el objeto de dar inicio al proceso de valoración de la oferta presentada.

La Comisión de grupo de técnicos tuvo a disposición para la valoración de la propuesta los siguientes documentos:

- El expediente original, donde reposa las ofertas presentadas, el acta de apertura de propuestas y el pliego de cargos.

#### IV. Metodología y Valoración de Propuesta

La metodología de valoración adoptada por la Comisión se basó en los criterios establecidos los puntos 7 y 8, del pliego de cargos, sobre los requisitos de participación.

Para facilitar la evaluación de los requisitos de participación, se indica textualmente lo requerido en el pliego de cargos y se procede a verificar si los proponentes Cumplen, No Cumplen o No Aplica y sus Observaciones.

Se procede a valorar la propuesta presentada:

REQUISITO/DOCUMENTO	Construcciones Moreno y Peralta, S.A.	Multiservicios Luna, S.A.	Constructora J & D, S.A.
1. Certificado de existencia del Proponente. De tratarse de una persona natural, deberá	Cumple	Cumple	Cumple

<p>acreditarse mediante la presentación de copia cotejada, copia simple o copia digital de la cédula de identidad personal o del pasaporte cuando se trate de personas naturales extranjeras. Cuando se trata de una persona jurídica, acreditarse mediante la presentación de copia cotejada, copia simple o copia digital de la certificación del Registro Público de encontrarse registrada en Panamá o de la autoridad competente del país de constitución, cuando se trata de persona jurídica extranjera no registrada en Panamá. Cuando se trate de un consorcio o de unión temporal debe adjuntarse el acuerdo de consorcio notariado en el que se establecerán las condiciones básicas que regirán sus relaciones y la persona que lo representará, quien deberá ser una de aquellas que conforman el consorcio o asociación accidental. Todos los integrantes del consorcio o asociación accidental deberán estar inscritos en el Registro de Proponentes, antes de la celebración del acto público. Observación: Para todos los efectos legales, se entiende por proponente cualquier persona natural o jurídica, nacional o extranjera, que participa y presente una oferta en un acto de selección de contratista.</p>			
<p><b>2. Poder de representación en el acto público de selección de contratista.</b> En caso de que la propuesta sea suscrita por persona distinta al representante legal del proponente, su representante deberá acreditar mediante original, que cuenta con poder especial, cuya firma debe estar autenticada por Notario Público o con poder general debidamente inscrito en el Registro Público de Panamá, con las facultades expresas para actuar como representante en el acto de selección de contratista.</p>	<p>N/A</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>
<p><b>3. Paz y Salvo de Renta.</b> Todo proponente que sea contribuyente en Panamá deberá</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>

<p>acreditar que se encuentra a paz y salvo con el Tesoro Nacional, a través de la impresión de la certificación digital emitida por la Dirección General de Ingresos del Ministerio de Economía y Finanzas. Ante situaciones no imputables al proponente que le impidan la obtención de la referida certificación digital, la Dirección General de Ingresos podrá emitir dicho paz y salvo en medio impreso. Los proponentes extranjeros que no sean contribuyentes en Panamá deberán presentar una declaración jurada ante Notario, en la que harán constar que no son contribuyentes. No obstante, antes de la firma del contrato deberán inscribirse en la Dirección General de Ingresos, para obtener su Número Tributario (NT) y su respectivo paz y salvo con el Tesoro Nacional.</p>			
<p><b>4. Paz y Salvo del Pago de Cuota Obrero Patronal a la Caja de Seguro Social.</b> Todo proponente deberá acreditar que se encuentra paz y salvo con la Caja de Seguro Social en el pago de la cuota obrero patronal, a través de original, copia simple o digital del paz y salvo emitido por la Dirección General de Ingresos de la Caja de Seguro Social o en su defecto, mediante original, copia cotejada o copia digital de la certificación de no cotizante al régimen de seguridad social, emitida por dicha entidad de seguridad social.</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>
<p><b>5. Paz y Salvo del Ministerio de Ambiente.</b> Los proponentes que participen en actos de selección de contratistas de obras o actividades de Ingeniería y Arquitectura, deberán acreditar que se encuentran paz y salvo con el Ministerio de Ambiente, a través de la impresión de la certificación digital emitida por Ministerio de Ambiente, ante situaciones no imputables al proponente que le impidan la obtención de la referida</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>

certificación digital, el Ministerio de Ambiente, podrá emitir dicho paz y salvo en medio impreso.			
<p><b>6. Declaración Jurada de Medidas de Retorsión.</b> Todo proponente, deberá cumplir con lo establecido en el artículo 12 de la Ley 48 del 26 de octubre del 2016, a través de la declaración jurada de las medidas de retorsión, cuya firma debe estar autenticada por Notario Público, la cual se presentará en original, copia simple o copia digital.</p> <p>Esta Declaracion Jurada sobre las Medidas de Retorsión, deberá ajustarse al FROMULARIO No.5 modelo incluido en el Capitulo IV (MODELOS, FORMULARIOS E INSTRUCTIVOS), del presente Pliego de Cargos.</p>	Cumple	Cumple	Cumple
<p><b>7. Idoneidad de la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura.</b> Los proponentes que participen en actos de selección de contratista que incluyan actividades de ingeniería y/o arquitectura, deben contar con idoneidad profesional para las personas naturales y Certificado de Registro de Empresa, en el caso de las personas jurídicas, ambas emitidas por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura (JTIA). La Certificación de Registro de Empresa emitida por la JTIA debe contar con una vigencia de hasta tres (3) meses previos a su vencimiento.</p>	Cumple	Cumple	Cumple
<p><b>8. Aviso de Operaciones.</b> Todo proponente interesado en participar en un procedimiento de selección de contratista, deberá acreditar que tiene autorización para ejercer dicha actividad comercial, ya sea a través del aviso de operaciones o cualquier otro medio de prueba idóneo, cuyas actividades declaradas en el mismo, deben guardar relación con el objeto contractual. La documentación que acredite este requisito, podrá acreditarse mediante copia cotejada o copia</p>	Cumple	Cumple	Cumple

<p>simple o copia digital. Los miembros del consorcio que sean empresas extranjeras deberán aportar el documento similar que acredite que las mismas están autorizadas a operar comercialmente en el país en el que se encuentre registrada.</p>			
<p><b>9. Incapacidad legal para contratar.</b> Los proponentes deberán presentar junto con su oferta una declaración jurada suscrita por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica en la que deberán certificar que no se encuentran incapacitados para contratar con las entidades estatales, cuya firma debe estar autenticada por Notario Público, la cual se presentará en original.</p>	Cumple	Cumple	Cumple
<p><b>10. Carta de Compromiso Verde / Protección del Ambiente y uso sostenible de los Recursos Naturales:</b> Los proponentes que participen en actos de selección de contratista de obras o actividades de Ingeniería y Arquitectura, deberán presentar junto con su oferta, una Carta de Compromiso Verde firmada por el representante legal o persona con poder de representación, cuya firma debe estar autenticada por Notario Público, en la que se compromete a desempeñar y ejecutar a cabalidad la obra, cumpliendo con las leyes, decretos y normas de la República de Panamá, así como los acuerdos o convenios de cooperación, asistencia o ayuda internacional de los cuales el Estado sea parte en materia de protección al medio ambiente en general, cultura ambiental, recursos hídricos, áreas protegidas y biodiversidad, cambio climático, protección forestal, mecanismos sustentables de agua, energía y la no contaminación ambiental y la protección de costas y mares.</p>	Cumple	Cumple	Cumple
<p><b>11. Carta de Adhesión a Principios de Sostenibilidad.</b> Todos los proponentes deberán</p>	Cumple	Cumple	Cumple

<p>presentar la Carta de Adhesión a los Principios de Sostenibilidad para Proveedores del Estado, suscrita por el representante legal del proponente o persona delegada, en atención a lo establecido en artículo 40 del Texto Único de la Ley 22 de 2006, ordenado por la Ley 153 de 2020 y el artículo 52 del Decreto Ejecutivo No. 439 de 2020.</p> <p>Estos Principios de Sostenibilidad para Proveedores del Estado, tienen como propósito describir aquellas normas fundamentales en las relaciones comerciales que el Estado panameño espera mantener con sus proveedores.</p> <p>Esta Carta, deberá ajustarse, al FROMULARIO No.8 modelo incluido en el Capítulo IV (MODELOS, FORMULARIOS E INSTRUCTIVOS), del presente Pliego de Cargos.</p>			
<p><b>12. Pacto de Integridad.</b> Todos los proponentes deberán presentar conjuntamente con su propuesta el Pacto de Integridad suscrito por el representante legal del proponente o persona delegada, en atención a lo establecido en los artículos 15 y 39 del Texto Único de la Ley 22 de 2006, ordenado por la Ley 153 de 2020. Este Pacto de Integridad se fundamentará en los principios de transparencia y anticorrupción y deberá establecer que ninguna de las partes pagará, ofrecerá, exigirá ni aceptará sobornos ni actuará en colusión con otros competidores para obtener la adjudicación del contrato y se hará extensivo durante su ejecución. Los contratistas incluirán el pacto de integridad en los contratos que celebren con subcontratistas para el cumplimiento de las obligaciones establecidas en la contratación pública.</p> <p>Este pacto deberá, debera al FROMULARIO No.14 modelo incluido en el Capítulo IV (MODELOS, FORMULARIOS</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>



<p>E INSTRUCTIVOS), del presente Pliego de Cargos.</p>			
<p><b>OTROS REQUISITOS</b></p>			
<p><b>1. Formulario de propuesta.</b>                  Presentar el formulario de propuesta debidamente completado dirigido al Ministerio de Presidencia/ Dirección de Asistencia Social de acuerdo a lo exigido en este pliego de cargos. El formulario de propuesta deberá estar firmado por el Representante del Proponente o Apoderado.                   En caso de ser persona jurídica, deberá estar firmado por el Representante Legal o Apoderado Legal de la sociedad. En caso de que el proponente se presente en Consorcio o Asociación Accidental, el Formulario de Propuesta, deberá ir firmado por el representante de Consorcio. La propuesta deberá corresponder, en todas sus partes con el del modelo incluido en el presente pliego de cargos.                   Este Formulario de propuesta, deberá ajustarse al FROMULARIO No.1 modelo incluido en el Capítulo IV (MODELOS, FORMULARIOS E INSTRUCTIVOS), del presente Pliego de Cargos.   <b>Nota: Se exceptúa de subsanación en el Formulario de Propuesta el monto total de la oferta.</b></p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>
<p><b>2. Plan de Propuesta del Proyecto.</b> Proesentar el Formulario de Plan de Propuesta del Proyecto debidamente contemplado de acuerdo a lo exigido en este pliego de cargos. El Formulario de Plan de Propuesta del proyecto deber´estar firmado por el Representate del Proponente o Apoderado.                   En caso de que el proponente se presente en Consorcio o Asociación Accidental, el Formulario de Plan de Propuesta del proyecto, deberá</p>			

<p>estar firmado por el representante de Consorcio. El Formulario del Plan de Propuesta del Proyecto deberá corresponder, en todas sus partes con el del modelo incluido en el presente pliego de cargos.</p> <p>Este formulario de Desglose de Precio deberá ajustarse al FROMULARIO No.2 Plan de Propuesta del proyecto, modelo incluido en el Capítulo IV (MODELOS, FORMULARIOS E INSTRUCTIVOS), del presente Pliego de Cargos.</p>			
<p><b>3. Documento de Identidad Personal. Presentar</b> documento vigente en copia simple de la cédula de identidad personal (si es nacional) o página principal del pasaporte (si es persona natural extranjera), y del apoderado del proponente, cuando exista poder paraa representalo en el acto y/o para la firma de propuesta y demás documentos. En caso de consorcio, cada representante legal de las empresas que lo integran deberán cumplir con este requisito.</p>	Cumple	Cumple	Cumple
<p><b>4. Certificado de inscripción en el registro de proponentes en “PanamaCompra”.</b> El proponente deberá presentar la certificación donde indique que el mismo está inscrito en el sistema. El mismo debe estar vigente. En los casos de consorcio, deberán presentar una certificación por cada empresa que conforma el consorcio y una certificación del consorcio como tal, el cual también debe estar registrado como proponente.</p>	Cumple	Cumple	Cumple
<p><b>5. Experiencia del proponente.</b> El proponente debe aportar una (1) carta o certificación o acta de aceptación final de trabajo,</p>	Cumple	Cumple	Cumple

<p>que involucren la construcción/ o rehabilitación de obras similares (instalación de tuberías, construcción de tanque almacenamiento de agua potable) y construcción y/o rehabilitación de acueductos.</p> <p>Obras subcontratadas: Aportar contrato de subcontratación, acta de aceptación final del contrato si es estatal, carta o certificación si es un proyecto privado. <b>Todas las certificaciones deben corresponder a obras similares al objeto de la contratación (instalación de tuberías, construcción de almacenamiento de agua potable) y construcción y/o rehabilitación de acueductos.</b></p>			
<p><b>6. Personal Técnico de la Empresa.</b></p> <p>El personal técnico mínimo, de obligatorio cumplimiento, para ejecutar el proyecto es el siguiente:</p> <p>a. <b>Ingeniero civil</b>, con idoneidad en Panamá y un (1) año de experiencia como residente. (Tiempo: mientras dure la ejecución de la obra)</p> <p>b. <b>Fontanero/Plomero</b>, con idoneidad en Panamá y un (1) año de experiencia en obras similares. (Tiempo: mientras se desarrollen los trabajos de plomería)</p> <p>c. <b>Maestro de obra (Capataz)</b>, mientras dure la ejecución de la obra.</p> <p>Para cada profesional solicitado el proponente deberá adjuntar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hoja de vida.</li> <li>2. Carta de compromiso original debidamente firmada entre el representante legal del proponente y los profesionales respectivos, en donde se manifieste la anuencia de los mismos, para la ejecución del presente proyecto, en caso de ser elegida su propuesta.</li> <li>3. Copia de cédula de cada uno</li> </ol>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>

<p>de los que integran el personal técnico mínimo enlistado por el proponente.</p> <p>4. Copia simple de la idoneidad (Resolución o carné), del ingeniero civil, el fontanero/plomero, emitida por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura.</p> <p>Para el <b>Capataz</b>, adjuntar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Currículo,</li> <li>• Carta compromiso y</li> <li>• Copia de cédula.</li> </ul> <p>La presentación del personal se hará mediante al FROMULARIO No.13, modelo incluido en el Capítulo IV (MODELOS, FORMULARIOS E INSTRUCTIVOS), del presente Pliego de Cargos.</p>			
<p><b>7. Carta de Referencia Financiera:</b> dirigida al Ministerio de la Presidencia/ Dirección de Asistencia Social, deberá reflejar que la empresa posee cuenta corriente, cuenta de ahorro o plazo fijo o línea de crédito, con un mínimo de 5 cifras bajas. La carta de Referencia Financieras deberá tener una fecha igual o posterior a la fecha de convocatoria del acto público. Debe venir en original en papel membrete de la entidad financiera que la expide. Debe ser emitida por una entidad debidamente reconocida por la autoridad competente para operar el en territorio nacional. En caso de Consorcio o Asociación Accidental, cualquiera de las empresas que conforman el Consorcio podrá presentar este requisito.</p> <p>Esta carta, deberá ajustarse al FROMULARIO No.10 modelo incluido en el Capítulo IV (MODELOS, FORMULARIOS E INSTRUCTIVOS), del presente Pliego de Cargos.</p>	Cumple	Cumple	Cumple

<p><b>8. Carta de Intención de Financiamiento.</b> Dirigida al Ministerio de la Presidencia/ Dirección de Asistencia Social, deberá tener una fecha igual o posterior a la fecha de convocatoria del acto público, y deberá indicar el número de acto y denominación del mismo. Esta carta debe venir en original en papel membrete, de la institución crediticia que lo expide. Debe ser emitida por una entidad debidamente reconocida por la autoridad competente para operar en el territorio nacional. Esta carta de capacidad de financiamiento deberá ser por no menos del cincuenta por ciento (50%) del monto total de la propuesta y deberá detallar el monto a financiar, forma de financiamiento y moneda (de no ser moneda de curso legal en Panamá, deberá someter una certificación de la entidad cambiaria reconocida en país, en cambio a moneda nacional). En caso de Consorcio o Asociación Accidental, cualquiera de las empresas que conforman el Consorcio podrá presentar este requisito.</p> <p><b>Esta carta deberá ajustarse al FROMULARIO No.11 modelo incluido en el Capítulo IV (MODELOS, FORMULARIOS E INSTRUCTIVOS), del presente Pliego de Cargos.</b></p>	Cumple	Cumple	Cumple
<p><b>9. Cronograma de Ejecución.</b></p> <p>El proponente deberá elaborar un cronograma de ejecución, debidamente firmado y sellado por idóneo de la empresa y debe estar acorde con el plazo de ejecución de la obra, establecido en el pliego de cargos. En caso de Consorcio o Asociación Accidental, cualquiera de las empresas que conforman</p>	Cumple	Cumple	Cumple

el Consorcio podrá presentar este requisito.			
<p><b>10. Acuerdo de Consorcio o Asociación Accidental.</b> Deberá presentarse Acuerdo en el que e establecerán las condiciones básicas que regirán sus relaciones y la persona que lo representará, quien deberá ser una de aquellas que conforman el consorcio o asociación accidental. El consorcio o asociación accidental deberá inscribirse, por conducto de su empresa líder antes de la celebración del acto público, ante la Dirección General de Contrataciones Públicas.</p> <p>Este formulario deberá ajustarse al FROMULARIO No.4 modelo incluido en el Capítulo IV (MODELOS, FORMULARIOS E INSTRUCTIVOS), del presente Pliego de Cargos.</p>	N/A	N/A	N/A

De conformidad con lo establecido en el Artículo 13 del Reglamento Especial de Contratación, aprobado por el Decreto Ejecutivo 608 de 02 de octubre de 2020, para el proyecto No. 61286, ✓ **MEJORAS AL ACUEDUCTO DE EL CARACUCHO)** ubicado en la Comunidad de El Caracucho, corregimiento de Las Llanas, distrito de Los Pozos, Provincia de Herrera.

Luego de realizada la valoración de la documentación aportada por el proponente Constructora Moreno y Peralta, S.A., quien presentó la oferta con el monto de SESENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS BALBOAS CON 60/100 (B/. 67,816.60), todas las proponentes cumplieron con los requisitos establecidos en el Pliego de Cargos.

Por ende, en el presente acto se recomienda al proponente con la propuesta más baja, Constructora Moreno y Peralta, S.A., quien presentó la oferta con el monto de SESENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS BALBOAS CON 60/100 (B/. 67,816.60).

Para dar fe de lo actuado por esta Comisión de grupo de técnicos, se suscribe el presente informe, dado en la ciudad de Panamá, a los cinco (5) días del mes de julio de dos mil veintidós (2022).

  
**Lic. Manuel Espino Alvarado**  
 Comisionado

  
**Ing. Emeterio Sánchez**  
 Comisionado

  
**Téc. Jaime Jaramillo**  
 Comisionado