

## DOCUMENTO DE COOPERACIÓN TÉCNICA

### I. Información Básica de la CT

▪ País/Región:	Perú
▪ Nombre de la CT:	Desafíos y Oportunidades para las Políticas de CTI en el Perú en el Marco de la Pandemia del COVID-19
▪ Número de CT:	PE-T1452
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	Crespi, Gustavo Atilio (IFD/CTI) Líder del Equipo; Suaznabar, Claudia (IFD/CTI) Jefe Alternativo del Equipo de Proyecto; Castillo Manrique, Rafael (IFD/CTI); Gonzalez Alzualde, Yohana Beatriz (IFD/CTI); Jimenez Mosquera, Javier I. (LEG/SGO); Kelly Castillo, Emily Leticia (IFD/CTI); Sorio, Rita Elizabeth (SCL/SPH)
▪ Taxonomía:	Apoyo al Cliente
▪ Operación a la que la CT apoyará:	N/A
▪ Fecha de Autorización del Abstracto de CT:	20 Abr 2020.
▪ Beneficiario:	Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica
▪ Agencia Ejecutora y nombre de contacto:	Inter-American Development Bank
▪ Donantes que proveerán financiamiento:	Programa Estratégico para el Desarrollo de Instituciones(INS)
▪ Financiamiento solicitado del BID:	US\$200,000.00
▪ Contrapartida Local, si hay:	US\$0
▪ Periodo de Desembolso (incluye periodo de ejecución):	24 meses
▪ Fecha de inicio requerido:	1 de junio 2020
▪ Tipos de consultores:	Individuos; Empresas
▪ Unidad de Preparación:	IFD/CTI-División de Competitividad, Tecnología e Innovación
▪ Unidad Responsable de Desembolso:	CAN/CPE-Representación Perú
▪ CT incluida en la Estrategia de País (s/n):	Si
▪ CT incluida en CPD (s/n):	No
▪ Alineación a la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020:	Capacidad institucional y estado de derecho

### II. Objetivos y Justificación de la CT

- 2.1 El objetivo de esta cooperación técnica es apoyar al Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC)<sup>1</sup> para generar lineamientos de política que busquen fortalecer las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (SINACYT) en materia de investigación, desarrollo tecnológico e innovación para la elaboración de productos biológicos con la finalidad de poder hacer frente de manera oportuna a enfermedades epidémicas como en el caso del COVID-19.
- 2.2 La actual contingencia mundial de la pandemia COVID-19 está demostrando que los países que cuentan con las capacidades científicas y las tecnologías para la fabricación de reactivos biológicos, tanto para pruebas inmunológicas como

<sup>1</sup> CONCYTEC es el ente rector del SINACYT por lo que es responsable de dirigir, coordinar y evaluar las acciones en materia de promoción de la CTI del sistema según Ley 28.303 "Ley Marco de la Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica".

moleculares, así como para la producción de vacunas, antivirales y antibióticos se encuentran en una mejor posición para implementar políticas públicas que permitan enfrentar esta crisis. Por ejemplo, en Estados Unidos, la empresa de biotecnología Moderna comenzó los ensayos clínicos con su vacuna basada en ARN tan solo diez semanas después de conocer los datos de las primeras secuencias genéticas del COVID-19 mientras que casi al mismo tiempo en China se obtuvo la autorización para empezar la fase en humanos para una vacuna no replicativa basada en vectores. Muchos de estos desafíos se originan en mutaciones del agente infeccioso y su especificidad local lo cual hace que las pruebas, reactivos y medicamentos desarrollados en otros contextos no necesariamente garanticen la misma efectividad que en los países proveedores. Al mismo tiempo la experiencia reciente ha demostrado que ante la existencia de un exceso global de demanda los costos de las soluciones biológicas escalan rápidamente y al mismo tiempo es difícil contar con que las cadenas globales de suministros de estos insumos biológicos puedan responder en tiempo y forma. A esto se suma el desafío adicional de contar con las capacidades de capital humano e infraestructura necesarios para aplicar localmente soluciones desarrolladas en otros contextos.

- 2.3 A nivel mundial existen 225 pruebas de diagnóstico molecular, de las cuales 37 se encuentran en etapa de desarrollo y 188 están siendo comercializadas con distintos niveles de autorización desde el punto de vista regulatorio. Por otro lado, en cuanto a las pruebas de diagnóstico inmunológico, existe en el mundo un total de 215, de las cuales 167 se comercializan con distintos niveles de autorización por parte de las autoridades regulatorias y el resto están en fase de desarrollo. Dado que el Perú no produce ninguno de estos tipos de kits de diagnóstico la respuesta para la identificación de casos positivos y posible control de la pandemia dependió de la capacidad de acceder a mercados internacionales para su compra y a las capacidades internas para el procesamiento de estas pruebas. El Estado a través de Ministerio de Salud (MINSA), el Instituto Nacional de Salud (INS) y ESSALUD realiza todos los años compras públicas de insumos en biotecnología. Por ejemplo, ESSALUD en el 2019 ha invertido S/ 363.9 millones en compra de bienes, de los cuales S/ 18.3 millones son en productos biológicos (kits de diagnóstico, insumos para bioquímica, entre otros), S/ 12.9 millones en productos para inmunología, S/ 483 mil para reactivos de histología y S/ 6.8 millones en hematología. Sin embargo, en muchos casos se han apreciado la llegada de suministros críticos importados en condiciones que no fueron las establecidas en los contratos ya sea por retrasos de fechas, calidad menor que la acordada o lotes incompletos, generando serios problemas a los esfuerzos nacionales para controlar la pandemia.
- 2.4 En las actuales circunstancias de la pandemia de COVID-19 en Perú solamente un tercio de los laboratorios de biología molecular públicos y privados disponibles en hospitales, centros de investigación y universidades han podido ser habilitados para procesar las pruebas de diagnóstico molecular generando problemas de retrasos en la provisión de resultados, problemas de cobertura regional y calidad de las pruebas. En este contexto, CONCYTEC ha apoyado en la implementación de alrededor de 15 laboratorios especializados en biología molecular a lo largo del país. En este sentido y para enfrentar la crisis del COVID-19 desde CONCYTEC se considera necesario promover: (i) producción de dispositivos médicos y de elementos de protección de bajo costo; de producción local que mantengan un alto nivel de bioseguridad y que permitan la protección del personal sanitario; (ii) dispositivos médicos y otros equipos relacionado a la mejorar la capacidad de atención de enfermos críticos en hospitales y (iii) producción nacional de kits de diagnóstico; diseño de metodologías de

diagnóstico molecular y/o rápidas, debida a la naturaleza de la pandemia, que el país requiere para mejorar las capacidades diagnósticas de este tipo de enfermedades infecciosas (que abarcan no solo el COVID-19, pero también enfermedades generadas por otros vectores infecciosos endémicos tales como el Dengue, Malaria o el Síndrome de Guillian Barre).

- 2.5 En el campo de la biotecnología, existe en el país un déficit en el número de investigadores biotecnólogos (de 305 investigadores identificados solo 104 cuentan con grado de doctor), bajo nivel de descentralización de investigadores a nivel nacional (70% de investigadores ubicados en Lima), insuficientes incentivos para permitir el retorno de becarios internacionales y bajo número de publicaciones y patentes nacionales (Programa Nacional de Biotecnología, CONCYTEC, 2016). En particular, las capacidades instaladas de investigación y desarrollo en biología molecular y desarrollo de productos biológicos en universidades e instituto públicos y privados son escasas en cuanto a recursos humanos especializados, infraestructura y equipamiento para investigar y producir, a nivel piloto o industrial, los reactivos necesarios para poder afrontar la pandemia del COVID-19 u otras enfermedades epidémicas<sup>2</sup>. Por ejemplo, el CONCYTEC ha identificado que para atender la emergencia del COVID-19 los laboratorios de las universidades del país cuentan en total con 17 equipos de PCR en tiempo real, 22 termocicladores y alrededor de 45 investigadores entrenados en análisis moleculares los cuales se encuentran ubicados en las regiones de Loreto, Tumbes, La Libertad, Cusco, Amazonas y Lima (CONCYTEC, 2020).
- 2.6 Dado el contexto de debilidad de la inversión en ciencia en el país<sup>3</sup>, es fundamental que los escasos recursos públicos destinados para actividades de I+D sean utilizados de manera más eficiente para atender la actual crisis producto de la pandemia del COVID-19. El CONCYTEC e INNOVATE Perú<sup>4</sup> han convocado a concursos para el cofinanciamiento de proyectos de investigación científica, desarrollo e innovación para contribuir a enfrentar la crisis, para lo cual se espera invertir más de S/ 5 millones y obtener resultados en el corto plazo.
- 2.7 En la convocatoria del CONCYTEC denominada Respuesta al COVID-19 se seleccionaron, por su mérito técnico, 8 proyectos de desarrollo y validación de sistemas de detección (metodologías de diagnóstico rápido, “kit” de diagnóstico, ensayos de laboratorio, adaptaciones de pruebas diagnósticas, otros estudios relacionados con el diagnóstico) y 2 de tratamiento (desarrollo de fármacos, fitofármacos y vacunas). Cabe precisar que 4 de las 8 propuestas seleccionadas en el área de diagnóstico están desarrollando 3 tipos de diagnósticos diferentes con métodos moleculares, los cuales requerirán, en el caso de ser exitosas, la fabricación de insumos biológicos y autorizaciones sanitarias para ser utilizadas. En todo caso, estos resultados confirman que se cuenta con pocos investigadores y laboratorios completamente equipados para producir investigación y desarrollo en biología

---

<sup>2</sup> Adicionalmente, la falta de capacidades científicas se debe a deficiencias en infraestructura, equipamiento y recursos de los institutos públicos de investigación, laboratorios y universidades, así como a la falta de una política que promueva la carrera del investigador y permita hacer más atractiva esta profesión (OCDE, 2011, 2015 y 2016; UNCTAD, 2011).

<sup>3</sup> La inversión total en I+D en Perú representó el 0,12% del Producto Interno Bruto (PIB), cifra que es inferior al reportado por todos los países referentes de América Latina (0,75%) y muy inferior al promedio de los países de la OCDE (2,37%).

<sup>4</sup> Innóvate Perú, es un programa dependiente del Ministerio de la Producción, enfocado en la cofinanciación de proyectos de innovación empresarial, desarrollo productivo y emprendimiento.

molecular vinculada al estudio de enfermedades infecciosas. Además, en este contexto y en el marco de esta emergencia, existe preocupación de las universidades públicas (y sus laboratorios), así como de centros e institutos públicos de investigación, por la eficiencia administrativa en la entrega y gestión de los recursos, así como por la disponibilidad de recursos adicionales para dar continuidad y escalabilidad a estas actividades de investigación e innovación. Asimismo, se han detectado cuellos de botella en los actuales procesos de adquisición y contratación pública que dificultan la adecuada y sobre todo oportuna compra de equipamiento e insumos para la I+D, para las pruebas de diagnóstico y el material que permita la elaboración de productos biológicos.

- 2.8 Finalmente, tanto el sector público como el privado cuentan con limitadas capacidades para la elaboración de productos biológicos<sup>5</sup>. Actualmente el Instituto Nacional de Salud (INS) es la única institución pública que produce y distribuye este tipo de productos. En el sector privado solo el laboratorio farmacéutico AC FARMA S.A cuenta con la autorización de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) para la elaboración de productos biológicos estériles en el área de líquidos y producción de hemoderivados. Si bien la empresa FARVET cuenta con capacidades en los campos de genómica, biología molecular, inmunología, microbiología y ensayos diagnósticos (preclínicos y clínicos) lo cual le permite producir vacunas y otros productos biológicos, éstos son exclusivos en el campo veterinario dado que no cuenta con BPM para humanos<sup>6</sup>. Si bien, la actual regulación para la clasificación y solicitud de autorización de uso y distribución de productos biológicos sigue las buenas prácticas internacionales, los métodos y tecnologías de elaboración de estos productos cambian rápida y significativamente con el tiempo por lo cual se hace necesario revisar la vigencia actual de la normativa para la obtención de Buenas Prácticas de Manufactura en el país.
- 2.9 En este contexto, la CT es consistente con la Segunda Actualización de la Estrategia Institucional (AB-3190-2) y está alineada con los desafíos de productividad e innovación debido a se busca el fortalecimiento de las capacidades de investigación, desarrollo e innovación del SINACYT. La CT también se alinea con el tema transversal de mejora de la capacidad institucional del sector público y estado de derecho, ya que el proyecto también busca mejorar las capacidades de coordinación público-pública para la implementación de políticas de investigación y desarrollo que permitan apoyar la detección, tratamiento y recuperación de enfermedades epidémicas como el COVID-19. Asimismo, la CT es consistente con la Propuesta para la Respuesta del Grupo BID Frente al Brote Pandémico de la COVID-19 (GN-2996) al formar parte de las acciones previstas para el apoyo a la respuesta de los países para atender la salud pública en el marco de la pandemia actual. Adicionalmente, se encuentra alineada con la Estrategia del BID en Perú (2017-2021) (GN-2889) bajo el objetivo estratégico de apoyo a la productividad y al Marco Sectorial de Innovación, Ciencia y Tecnología (GN 2791-8). Finalmente, la CT está también alineada con el área prioritaria de la Estrategia Sectorial sobre las Instituciones para el Crecimiento y el Bienestar Social

---

<sup>5</sup> El Ministerio de Salud (MINSA) a través de la Dirección General de Medicamentos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios define producto biológico como aquel que contiene una sustancia biológica la cual se produce o se extrae a partir de una fuente biológica y que necesita, para su caracterización y determinación de su calidad, una combinación de ensayos fisicoquímicos y biológicos junto con el proceso de producción y su control.

<sup>6</sup> El Grupo Quimtia, a través de Innova Andina, se encuentra en una situación similar a FARVET.

(GN 2587-2) referida al fortalecimiento de las capacidades institucionales para políticas de innovación y al tercer objetivo del Programa Estratégico para el Desarrollo de Instituciones financiado con Capital Ordinario (INS) (GN-2819-1), el cual consiste en reducir obstáculos para la productividad enfatizando el fomento de la innovación tecnológica.

### **III. Descripción de las actividades/componentes y presupuesto**

- 3.1 La CT se estructura en dos componentes principales, como se describe a continuación:
- 3.2 **Componente 1: Identificación de brechas de capacidades de investigación y desarrollo del SINACYT para enfrentar enfermedades epidémicas.** Este componente financiará actividades que permitan la identificación de las brechas en las competencias actuales en investigación y desarrollo del SINACYT para afrontar las etapas de prevención, detección, tratamiento y recuperación del COVID-19 y otras enfermedades epidémicas. En esta etapa se contará con la participación del Ministerio de Salud (MINSA) y el Instituto Nacional de Salud (INS) para la identificación de estas brechas y necesidades. La coordinación con el MINSA y el INS será facilitada a partir del apoyo de la especialista de SPH en el equipo de la CT. Al mismo tiempo es importante resaltar que el recientemente aprobado DL 1504 reforma el directorio del INS integrando CONCYTEC al mismo lo cual también facilitará la coordinación. El componente incluirá las siguientes actividades: (i) diagnóstico de capacidades para promover la investigación, desarrollo tecnológico e innovación para la elaboración de pruebas de diagnóstico (moleculares y no moleculares) y de productos biológicos a fin de diagnosticar y tratar enfermedades epidémicas identificando brechas de infraestructura e insumos, financiamiento y recursos humanos calificados y definiendo una línea de base de competencias; (ii) análisis de los derechos de propiedad intelectual sobre kits de diagnóstico para la detección de enfermedades y productos terapéuticos antivirales que se desarrollan en el país con financiamiento público. Este estudio tendrá como finalidad mejorar la estrategia de gestión de la propiedad intelectual en la elaboración de este tipo de producto; (iii) análisis de las regulaciones y normativas disponibles en el país para investigación y producción de productos biológicos con la finalidad de proponer mejoras a la legislación actual, incluyendo los aspectos de importación de insumos, aprobación y registro de los resultados de los proyectos de investigación y desarrollo así como de buenas prácticas de manufactura para el escalamiento de la producción; y (iv) análisis comparativo de sistemas de investigación, desarrollo tecnológico e innovación para la elaboración de productos biológicos con la finalidad de identificar lineamientos y acciones relevantes para el contexto nacional (posibles benchmarks son la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud, ANLIS, de Argentina y el sistema FIOCRUZ de Brasil).
- 3.3 **Componente 2: Fortalecimiento de las capacidades de investigación y desarrollo para afrontar enfermedades epidémicas.** Este componente busca apoyar en el diseño de acciones que permitan fortalecer las capacidades de investigación y desarrollo del SINACYT con la finalidad de poder hacer frente a la actual crisis del COVID-19 así como a otras enfermedades epidémicas del país. Para ello este componente financiará las siguientes actividades: (i) propuesta de estrategia de intervención en el corto, mediano y largo plazo para mejorar la capacidad de investigación, desarrollo tecnológico e innovación para la elaboración de productos biológicos. En esta actividad la propuesta deberá considerar la actualización de la legislación y normativa vigente, mejora de la eficiencia del uso de fuentes de

financiamiento públicas (por ejemplo, canon y regalías) y diseño de nuevos mecanismos financieros que permitan poner en marcha el plan de acción, mejora en la gestión de los procesos de adquisiciones de insumos para la investigación en entidades públicas, formación de capital humano altamente calificado y adecuación y fortalecimiento de la infraestructura necesaria para investigación y desarrollo. La propuesta de estrategia de intervención, la cual utilizará como insumos los resultados de las consultorías del componente 1, incluirá el diseño de un centro de producción de productos biológicos en el país, el fortalecimiento de las capacidades humanas para la investigación, desarrollo tecnológico e innovación en el desarrollo de productos biológicos (a través de doctorados, maestrías y otros tipos de cursos), el desarrollo de una red de laboratorios especializados en investigación, desarrollo tecnológico e innovación en biología molecular y de un programa de atracción de instituciones internacionales de referencia para mejorar la capacidad de investigación. La propuesta de estrategia de intervención deberá incluir un dimensionamiento en materia de recursos necesarios y un análisis costo-beneficio; (ii) propuesta de fortalecimiento de la gobernanza en materia de investigación e innovación para mejorar la articulación público-pública y público-privada con la finalidad de contar con una institucionalidad adecuada para la identificación de prioridades y desafíos e implementación de políticas de investigación y desarrollo que permitan apoyar la detección, tratamiento y recuperación de enfermedades epidémicas como el COVID-19; y (iii) intercambio de experiencias de los funcionarios del CONCYTEC y organismos reguladores en materia de productos biológicos para conocer la institucionalidad y funcionamiento de entidades internacionales relevantes como es el caso de ANLIS de Argentina y el sistema FIOCRUZ de Brasil. Cabe señalar que esta última actividad está prevista para el 2021 y sujeta a la evolución de las restricciones de movilidad y otras consideraciones producto de la pandemia de COVID-19. Complementariamente se llevarán a cabo reuniones virtuales.

- 3.4 El costo total del proyecto será de US\$200,000 a ser financiado por el Programa Estratégico para el Desarrollo de Instituciones financiado con Capital Ordinario (INS). La siguiente tabla presenta un desglose del presupuesto por componentes y actividades:

**Presupuesto Indicativo**

<b>Actividad / Componente</b>	<b>Descripción</b>	<b>Financiamiento por BID</b>	<b>Contrapartida Local</b>	<b>Financiamiento Total</b>
Componente 1	Identificación de brechas de capacidades de investigación y desarrollo del SINACYT para enfrentar enfermedades epidémicas	\$ 115,000.00	\$ 0.00	\$ 115,000.00
Componente 2	Fortalecimiento de las capacidades de investigación y desarrollo para afrontar enfermedades epidémicas	\$ 85,000.00	\$ 0.00	\$ 85,000.00

#### **IV. Agencia Ejecutora y estructura de ejecución**

- 4.1 A petición del CONCYTEC, el ejecutor de esta CT será el Banco, a través de su División de Competitividad, Tecnología e Innovación (IFD/CTI) con la finalidad de asegurar la calidad y oportunidad de los productos y resultados dado que el Banco tiene experiencia previa en la identificación y supervisión de consultores nacionales e internacionales. Adicionalmente, la ejecución del Banco de la TC tiene el beneficio adicional de aprovechar las experiencias y lecciones aprendidas de sus intervenciones en la región en materia de apoyo a la generación de capacidades de

científicas, tecnológicas y de innovación en el marco de la respuesta a la crisis producida por el COVID-19. La ejecución por parte del Banco cumple expresamente lo establecido en la sección 4.5 de la Política de CT del Banco (GN-2470-2) que requiere, en caso de CT ejecutadas por el Banco en áreas de su experiencia, que (a) el país beneficiario esté de acuerdo; y (b) las actividades propuestas son consistentes con la estrategia y el programa de país del Banco.

- 4.2 Adicionalmente, en la actualidad, el CONCYTEC cuenta con limitadas capacidades institucionales para la generación de conocimiento y monitoreo técnico de las consultorías propuestas dado que es la primera experiencia de la institución en el fortalecimiento de capacidades del SINACYT para la generación de productos biológicos. Adicionalmente, el personal técnico y administrativo del CONCYTEC se encuentra abocado plenamente en la convocatoria e implementación del concurso de proyectos de investigación que enfrenten la pandemia del COVID-19 así como en acciones de difusión de los resultados de estos proyectos por lo que cuenta con limitadas capacidades operacionales para el monitoreo adecuado y oportuno de las actividades de las consultorías propuestas como parte de la CT. Si bien, este es un concurso que eventualmente culminará, éste puede afectar la disponibilidad y revisión oportuna de los productos de la CT.
- 4.3 Sin embargo, el Banco, a través de la IFD/CTI, coordinará estrechamente las actividades de la CT con el CONCYTEC el cual contribuirá activamente en la definición y preparación de los términos de referencia, asistencia a los consultores o firmas que lleven a cabo los estudios y en la revisión y aprobación de sus productos. El especialista responsable del Banco hará un monitoreo cercano de cada una de las actividades, asegurándose la entrega de los productos comprometidos, y su contribución a los objetivos de este proyecto.
- 4.4 El Banco contratará los servicios de consultores individuales, firmas consultoras y servicios diferentes de consultoría de conformidad con las políticas y procedimientos vigentes en el Banco. Específicamente, la ejecución del BID se llevará a cabo de conformidad con las Directrices Operativas para Productos de Cooperación Técnica (GN-2629-1) y su respectivo Apéndice 10. Las actividades a ejecutar bajo esta operación se han incluido en el Plan de Adquisiciones (Anexo IV) y serán ejecutadas de acuerdo con los métodos de adquisiciones establecidos del Banco, a saber: (a) Contratación de consultores individuales, según lo establecido en las normas AM-650; (b) Contratación de firmas consultoras para servicios de naturaleza intelectual según la GN-2765-4 y sus guías operativas asociadas (OP-1155-4) y (c) Contratación de servicios logísticos y otros servicios distintos a consultoría, de acuerdo a la política GN-2303-28.

## **V. Riesgos importantes**

- 5.1 Debido a las repercusiones de la pandemia producto del COVID-19 se identificó un riesgo medio ante la posibilidad de falla en la coordinación entre el CONCYTEC y los consultores para la realización de sus actividades y la posible demora en la presentación de los productos para su respectiva revisión. Para mitigar estos riesgos se hará un seguimiento cercano a los consultores y se pondrá a disposición la plataforma del Banco para realizar las coordinaciones respectivas y reuniones virtuales requeridas para la consecución de los productos de las consultorías las cuales contarán con la participación de un integrante del equipo del Banco. Otro riesgo tiene que ver con la coordinación entre el CONCYTEC, el MINSA y el INS ya que estos dos últimos tienen un rol central en la regulación de la implementación y

registro de la investigación referida a productos biológicos para uso mano. Para mitigar este riesgo se ha incorporado a la especialista de SPH al equipo. Al mismo tiempo la reciente reforma del directorio del INS para incluir a CONCYTEC en el mismo indudablemente a de mitigar este riesgo.

## **VI. Excepciones a las políticas del Banco**

6.1 No hay excepciones a las políticas del Banco.

## **VII. Salvaguardias Ambientales**

7.1 Dada la naturaleza de la presente CT, no existen riesgos medioambientales ni sociales asociados con la misma. La operación fue clasificada bajo la categoría “C” de conformidad con la clasificación adoptada por el BID (ver enlace: Safeguard Policy Filter Report y Safeguard Screening Form).

### **Anexos Requeridos:**

[Solicitud del Cliente\\_38046.pdf](#)

[Matriz de Resultados\\_96419.pdf](#)

[Términos de Referencia\\_34181.pdf](#)

[Plan de Adquisiciones\\_14473.pdf](#)