

Documento de Cooperación Técnica

I. Información Básica de la CT

▪ País/Región:	BRASIL
▪ Nombre de la CT:	Apoyo a la Preparación del Programa de Saneamiento Ambiental de las Fuentes de Abastecimiento de Agua de la Región Metropolitana de Salvador y de Mejoramiento Operacional de la EMBASA
▪ Número de CT:	BR-T1390
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	Mendez Torrico, E. Gustavo (INE/WSA) Líder del Equipo; Bocco, Maria Julia (INE/WSA) Jefe Alterno del Equipo de Proyecto; Alarcon, Arturo (INE/ENE); De Sousa, Fernanda Oliveira (CSC/GBR); Eschoyez, Guillermo Antonio (LEG/SGO); Galaz, Yolanda (INE/WSA); Garcia Merino, Lucio Javier (INE/WSA); Graybill Do Nascimento, Elizabeth (VPS/ESG); Guerrero Rivera, Marilyn Ivette (INE/WSA); Pereira, Tiago Pena (CSC/GBR); Rodrigues Velloso Cordeiro, Ana Carolina (INE/WSA); Souza Brasil, Joao Filipe (CSC/GBR); Vargas Lopez, Laura Marcela (INE/WSA)
▪ Taxonomía:	Apoyo al Cliente
▪ Operación a la que la CT apoyará:	N/A
▪ Fecha de Autorización del Abstracto de CT:	29 Jan 2019.
▪ Beneficiario:	Empresa Bahiana de Agua y Saneamiento (EMBASA)
▪ Agencia Ejecutora y nombre de contacto:	Empresa Bahiana De Agua Y Saneamiento.
▪ Donantes que proveerán financiamiento:	Programa Estratégico para el Desarrollo de Infraestructura(INF)
▪ Financiamiento solicitado del BID:	US\$500,000.00
▪ Contrapartida Local, si hay:	US\$50,000.00
▪ Periodo de Desembolso (incluye periodo de ejecución):	Desembolso: 24 meses, Ejecución: 18 meses
▪ Fecha de inicio requerido:	3 de julio 2019
▪ Tipos de consultores:	Firmas y Consultores individuales
▪ Unidad de Preparación:	INE/WSA-Agua y Saneamiento
▪ Unidad Responsable de Desembolso:	CSC/GBR-Representación Brasil
▪ CT incluida en la Estrategia de País (s/n):	Sí
▪ CT incluida en CPD (s/n):	Sí
▪ Alineación a la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020:	Inclusión social e igualdad; Capacidad institucional y estado de derecho; Sostenibilidad ambiental

II. Objetivos y Justificación de la CT

- 2.1 El Estado de Bahía (EBA) se encuentra en la Región Nordeste de Brasil y tiene una superficie total de 564.733,2 km² con el 57% del área ubicada en el polígono de las sequías, la cual es reconocida por la legislación como sujeta a periodos críticos de estiaje prolongado. Según el IBGE, en 2010 la población del estado era de 15,3 millones de habitantes, distribuida en 417 municipios. La población del Estado se concentra en la Región Metropolitana de Salvador (RMSA), que tiene una población de aproximadamente 8,8 millones de habitantes. El EBA responde por casi el 30% del PIB del nordeste brasileño y por más de la mitad de las exportaciones de la región. Es el séptimo estado brasileño que produce más riqueza y su economía está basada en la industria, agropecuaria, minería, turismo y servicios. El Índice de Desarrollo Humano – IDH (2010) es de 0,660.
- 2.2 La gestión de los recursos hídricos en el Estado de Bahía está centralizada en la Secretaría de Infraestructura Hídrica y Saneamiento de Bahía (SIHS), creada por la

Ley 13.204, de 11/12/2014. Los servicios de agua y saneamiento son prestados por la Empresa Bahiana de Agua y Saneamiento (EMBASA) que en total atiende a 386 municipios del Estado. La EMBASA, constituida por el gobierno del Estado de Bahía mediante la Ley N° 2.929 de 11/05/1971, regida por la Ley de Sociedades Anónimas y vinculada a la Secretaría de Infraestructura Hídrica y Saneamiento del Estado de Bahía (SIHS), es una empresa controlada por el gobierno del estado de Bahía que posee el 99,99% de su capital social. La regulación de los servicios de agua potable y alcantarillado prestados por la EMBASA es responsabilidad de la Agencia de Regulación de Saneamiento Básico del Estado de Bahía (AGERSA).

- 2.3 Para el abastecimiento de agua a la RMS, la EMBASA utiliza las siguientes cuencas hidrográficas: (i) cuenca del Recôncavo Norte y del Río Inhambupe que constituyen la Región de Planificación y Gestión de las Aguas (RPGA) XI¹; (ii) cuenca del Recôncavo Sur y del Río Jaguaripe y otros que constituyen la RPGA IX; y (iii) cuenca del Paraguaçu que constituye la RPGA X. Estas RPGA representan las más importantes del estado, por incluir la RMS y el macro territorio de la Bahía de Todos los Santos, donde está concentrada más del 70% da población urbana y de las actividades económicas del Estado y donde están localizados las fuentes de agua para el abastecimiento humano de la RMS². Las áreas de drenaje de estas cuencas están sometidas a varios tipos de contribuciones antrópicas, entre las cuales las más importantes son: lanzamiento de efluentes industriales; extracción de sustancias minerales utilizadas en la construcción civil; lanzamiento de aguas residuales domésticas sin tratamiento previo; disposición a cielo abierto de residuos sólidos domésticos y otros residuos de origen industrial y ocupación desordenada del suelo. Adicionalmente, la eliminación de la mata ciliar en algunos trechos próximos a áreas urbanizadas y el proceso de favelización vienen provocando la erosión de las márgenes y consecuente sedimentación del lecho fluvial, contribuyendo al aumento de la turbidez, alterando la calidad de las aguas de los ríos de la cuenca. En este contexto, la situación más delicada en términos de calidad del agua de las fuentes de abastecimiento público corresponde al sistema Joanes I, el mismo que ya está eutrofizado por la presencia de fósforo.
- 2.4 Con relación a la ocurrencia de eventos climáticos extremos, la crisis hídrica por falta de lluvias verificada desde el año 2016 redujo el nivel de las fuentes en diversas regiones, incluyendo áreas conocidas por la abundancia de lluvias, como la RMS. Frente a eso, la EMBASA adoptó acciones de emergencia para garantizar la continuidad del abastecimiento de agua. Así, además de las obras ejecutadas para reforzar el bombeo en la represa de Santa Helena, la EMBASA realizó la perforación de 12 pozos en el área próxima a la Planta de Tratamiento de Agua Principal, en Candeias, y en la Represa de Joanes II, que proporcionaron un aumento de mil litros por segundo en el volumen de agua disponible para la RMS.
- 2.5 Considerando los 417 municipios del Estado, la empresa está presente en 366 municipios (88%), atendiendo 1.057 localidades con abastecimiento de agua y 122 localidades con alcantarillado sanitario. Para ello, la EMBASA opera 431 sistemas de abastecimiento de agua y 94 sistemas de alcantarillado. Según la EMBASA, la

¹ Según la clasificación del Sistema Estatal de Recursos Hídricos

² A saber: Pedra do Cavalo (Bacia do Paraguaçu), Joanes I e II e Ipitanga I, II e III (Bacia do Recôncavo Norte/ Sub-bacia Rio Joanes e Ipitanga), Santa Helena (Bacia do Recôncavo Norte/ Sub-bacia Rio Jacuípe), Cobre e Pituaçu (área urbana de Salvador), Pojuca (Bacia do Recôncavo Norte/ Sub-bacia Rio Pojuca) e Tapera (Bacia do Recôncavo Sul).

cobertura con servicios de agua, al final del año 2018, era de 80%, por medio de 3.738.540 conexiones, beneficiando una población de 10,3 millones de habitantes. En términos de alcantarillado sanitario, la cobertura era de 53,73%, por medio de 1.343.460 conexiones, beneficiando una población de 4,6 millones de personas. Todavía con respecto al servicio de alcantarillado sanitario, la RMSA tiene una cobertura de solamente 50% (4,4 millones de habitantes en 2016).

- 2.6 Con respecto a las pérdidas de agua en los sistemas de agua en operación (relación entre volúmenes consumido y producido), el Índice de Pérdidas Medio en la Distribución (IPD), en el período de 2012 a 2016, creció a nivel de todos los sistemas de la empresa en el orden de 39 para 43% y para los sistemas de la RMS de 50 para 55%. Considerando el escenario energético de la EMBASA, datos de la empresa indican que en los últimos tres años (2014-2016) el Margen de Gastos de Energía Eléctrica (relación entre Gastos de Energía Eléctrica/Facturación) creció de 7,76% para 8,12%, decreciendo para 7,28%, en 2018. En consecuencia, el costo unitario de producción, referente al uso de energía eléctrica en el período considerado, fue elevado en 25%, pasando de R\$0,24/m³, en 2014, para R\$0,30/m³, en 2018. Este aumento no fue más importante debido a las acciones desarrolladas por la EMBASA en el mercado libre de energía eléctrica. En este sentido, es importante destacar que el Estado de Bahía posee el 84% de la zona con mayor potencial de generación de energía solar del Brasil, con capacidad de 6 kwh/m².dia, además de disponer de un gran potencial de generación de energía eólica³, siendo un polo de producción de esta fuente de energía, y de equipos para la instalación de parques eólicos.
- 2.7 En resumen, la EMBASA reporta que los principales problemas que enfrenta son: (i) cuerpos hídricos contaminados por desagües domésticos e industriales que amenazan la capacidad de producción de agua potable, principalmente de las fuentes de abastecimiento de la RMSA; (ii) bajas coberturas de alcantarillado sanitario, incluyendo el bajo índice de tratamiento de aguas residuales en las regiones del interior; (iii) altas pérdidas de agua; y (iv) altos consumos de energía y costos asociados.
- 2.8 Frente a estos desafíos, el gobierno del estado de Bahía y EMBASA concibieron el “Programa de Saneamiento Ambiental de Cuencas Hidrográficas del Estado de Bahía y de Mejoramiento de la Eficiencia Operacional de la Empresa Bahiana de Agua y Saneamiento (EMBASA) – PROSANBAHIA”, con el objetivo de contribuir al mejoramiento de las condiciones ambientales y de salubridad de la población del ámbito del Programa, reduciendo la carga orgánica de origen doméstico lanzada a los cuerpos de agua y mejorando la auto sustentabilidad de la EMBASA. Este objetivo se logrará a través de los siguientes objetivos específicos: (i) aumento de la cobertura de alcantarillado sanitario en las áreas de intervención del Programa; (ii) mejora de la eficiencia operacional de los sistemas de abastecimiento de agua y alcantarillado sanitario, incluyendo generación de energía renovable; y (iii) mejora del desempeño empresarial de la EMBASA. El BID, con la presente CT, apoyará a la EMBASA en el diseño y preparación de este Programa.
- 2.9 **Objetivos de la Cooperación Técnica (CT).** La CT tiene como objetivo apoyar en la elaboración de estudios, documentos operativos y proyectos requeridos para realizar una buena evaluación, definición, planificación y posterior ejecución del “Programa de

³ En este contexto, el más grande parque de generación de energía solar de América Latina está situado en el municipio de Bom Jesus da Lapa, en el oeste del Estado, y el más grande parque de energía eólica de América del Sur se localiza en la Región del Catité de este Estado.

Saneamiento Ambiental de Cuencas Hidrográficas del Estado de Bahía y de Mejoramiento de la Eficiencia Operacional de la Empresa Bahiana de Agua y Saneamiento (EMBASA) – PROSANBAHIA”, y al mismo tiempo generar condiciones para una eficiente ejecución de este.

- 2.10 La CT consistente con la Estrategia de País con Brasil (GN-2850), ya que está alineada con el objetivo estratégico de “Ampliación y mejoría de las condiciones de agua potable y saneamiento básico”, relacionado con la prioridad de gobierno de “Fomentar y promover inversiones en seguridad hídrica y mejorar la gestión del agua, para asegurar buenas condiciones de salud a la población y contribuir a la preservación y remediación de los manantiales”, que está contenida en el área estratégica de “Reducción de la inequidad y mejora de los servicios públicos”. Asimismo, la TC es consistente con la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020 (AB-3008) y se alinea con el desafío de desarrollo de inclusión social e igualdad; de manera directa, teniendo en cuenta que financiará estudios orientados a mejorar las condiciones sanitarias y ambientales en las futuras zonas de intervención. Además, la CT se alinea con las áreas transversales de capacidad institucional y estado de derecho, en la medida en que contribuye al fortalecimiento de la capacidad de gestión de la EMBASA; y de cambio climático y sostenibilidad ambiental, por medio de la realización de estudios que incorporan aspectos de mitigación y adaptación del cambio climático y al uso eficiente de agua y energía.
- 2.11 Esta operación se financiará con recursos del Programa Estratégico para el Desarrollo de Infraestructura financiado por el Capital Ordinario (OC-SDP para Infraestructura). La CT es consistente con el Documento para Programas Estratégicos para el Desarrollo Financiado con Capital Ordinario (GN-2819-1) y se alinea con los ámbitos de intervención incluidos en el Alcance del Programa Estratégico para el Desarrollo de Infraestructura Financiado con Capital Ordinario: (i) creación de proyectos de Infraestructura; (ii) preparación de proyectos de infraestructura; y (iii) creación de capacidad; a través del financiamiento de estudios de prefactibilidad y factibilidad para el diseño de proyectos sostenibles desde una perspectiva institucional, ambiental, social, económica, financiera y técnica, estudios preparatorios en respaldo de operaciones de préstamo o garantía en el sector y actividades de fortalecimiento institucional focalizadas en la capacidad de gestión, la estructura institucional y la transparencia, la capacidad de ejecución, los sistemas de seguimiento, la evaluación y la gestión de información. Por otro lado, la CT se enmarca en las dimensiones definidas por el Documento de Marco Sectorial de Agua y Saneamiento (GN-2781-9), el cual a su vez está alineado con las áreas establecidas en la Estrategia de Infraestructura Sostenible para la Competitividad y el Crecimiento Inclusivo. La CT también es consistente con el Documento del Marco Sectorial de Energía (GN-2830), ya que apoyará el desarrollo de energías alternativas.

III. Descripción de las actividades/componentes y presupuesto

- 3.1 **Componente 1: Apoyo Técnico e Institucional a la EMBASA.** Este componente permitirá apoyar a la EMBASA en el análisis, evaluación y actualización técnica de las medidas del Programa, así como en crear condiciones para una eficiente implementación de éste. Para ello se contratarán firmas y/o consultores individuales que permitirán desarrollar las siguientes actividades:
- 3.2 **Actividad 1.1** Se elaborará el programa de fortalecimiento de la gestión de la infraestructura a ser financiada por el Programa (TdR 1).

- 3.3 **Actividad 1.2** Se elaborarán diagnósticos y actualización de los proyectos de inversión (TdR 2).
- 3.4 **Actividad 1.3** La EMBASA contratará un auditor independiente y reconocido por el BID para que realice la auditoría de la CT y un consultor para elaborar el Informe Final de la CT.
- 3.5 **Componente 2: Apoyo en la preparación del Programa.** Las acciones que se financiarán en el marco de este componente, que será ejecutado por el BID, comprenden la contratación de firmas y/o consultores individuales para elaborar documentos, estudios y productos necesarios para la preparación del Programa.
- 3.6 **Actividad 2.1** Se realizarán estudios específicos de adicionalidad orientados a: (i) relevamiento y análisis de las experiencias de la EMBASA en innovación tecnológica y propuesta de intervención para la inclusión de innovación tecnológica en el Programa (TdR3); y (ii) apoyo para aplicar la herramienta de evaluación de desempeño AquaRating y generar un reporte de caracterización y un borrador del marco general del plan de mejora basado en los resultados de la caracterización AquaRating (TdR 4).
- 3.7 **Actividad 2.3** Serán realizados los siguientes estudios ambientales y sociales: (i) Evaluación Ambiental Estratégica del Programa (EAE) y su Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS)⁴; (ii) Análisis Ambientales y Sociales (AAS) y sus respectivos Planes de Gestión Ambiental y Social (PGAS)⁵ para los Proyectos de la Muestra⁶ (TdR 5).
- 3.8 **Actividad 2.4.** Se financiarán estudios y productos que permitirán evaluar la muestra del Programa y las capacidades financieras e institucionales de la EMBASA, incluyendo los siguientes: (i) análisis financiero (TdR6); y (ii) evaluación económica de las obras de alcantarillado y reducción de pérdidas (TdR7).
- 3.9 **Actividad 2.5.** Esta actividad será orientada a la sistematización de los principales aspectos conceptuales, operacionales, técnicos y de planificación a ser observados durante la ejecución del Programa. Para ello se desarrollará, entre otros: (i) el Reglamento Operacional del Programa (ROP), incluyendo la propuesta de estructura para la ejecución del Programa (TdR8); y (ii) los principales instrumentos de planificación de este (TdR9).
- 3.10 **Actividad 2.1** Se realizarán, entre otros, los siguientes estudios en el marco de la evaluación y preparación del financiamiento de las intervenciones del ámbito de energía del Programa: (i) evaluación económica y financiera de la implementación de generación alternativa y evaluación técnica y económica de una muestra de proyectos de eficiencia energética a ser financiados por el Programa (TdR10); (ii) evaluación de

⁴ La consultoría incluye aun la preparación de un Plan de Comunicación y Difusión de la EAE/MGAS y apoyo a la EMBASA en su implementación.

⁵ La consultoría incluye aún la preparación de un Plan de Comunicación y Difusión del AAS/PGAS y apoyo a la EMBASA en su implementación.

⁶ (i) Proyecto del Sistema de Alcantarillado Sanitario (SES) de Salvador, (ii) Proyecto del SES de Lauro de Freitas, (iii) Ampliación del SES de Mata de São Joao. Vale notar que, aunque que sea parte de los proyectos de la muestra, la instalación del Parque Eólico de la Embasa no será objeto de una AAS/PGAS bajo esta TC, ya que el proyecto será adquirido en el mercado, y por lo tanto, ya incluirá los estudios ambientales y sociales requeridos por el Estado de Bahia. Sin embargo, si se identificara que dichos estudios ambientales y sociales no atienden completamente a los requerimientos de la OP-703, será preparado un Término de Referencia específico para la complementación de los vacíos identificados.

la viabilidad técnica y regulatoria del parque eólico, verificando particularmente el cumplimiento de normas técnicas internacionales en el diseño y en las mediciones del potencial eólico, y el esquema regulatorio previsto para la implementación del parque (TdR11).

- 3.11 El costo total estimado de la CT es de US\$550.000, de los cuales el Banco financiará US\$500.000, con recursos del Programa Estratégico para el Desarrollo de Infraestructura Financiado con Capital Ordinario, y la EMBASA aportará US\$50.000 como contrapartida local en especie. La estructura del presupuesto se presenta en el siguiente cuadro:

Presupuesto Indicativo (US\$)

Actividad / Componente	Descripción	BID	Aporte Local	Total
Componente 1/Subtotal		160.000	50.000	210.000
Actividad 1.1	Programa de fortalecimiento de la gestión de la infraestructura financiada por el programa	30.000	50.000	80.000
Actividad 1.2	Diagnósticos y actualización de proyectos	120.000	0	120.000
Actividad 1.2	Auditoría e Informe Final de la CT	10.000	0	10.000
Componente 2/Subtotal		340.000	0	340.000
Actividad 2.1	Estudios Específicos de Adicionalidad			
	Componente innovación tecnológica	20.000	0	20.000
	Componente Aquarating	30.000	0	30.000
Actividad 2.2	Estudios ambientales y sociales			
	Estudios ambientales EAE, MGAS, PGAS	100.000	0	100.000
Actividad 2.3	Evaluaciones del Programa			
	Análisis financiero EMBASA	20.000	0	20.000
	Evaluación económica de la muestra	50.000	0	50.000
Actividad 2.4	Instrumentos operativos y de planificación			
	ROP y estructura de ejecución	20.000	0	20.000
	Instrumentos de Planificación	20.000	0	20.000
Actividad 2.5	Estudios Energéticos			
	Evaluación económica y financiera de generación alternativa y técnica y económica de la muestra de eficiencia energética	40.000	0	40.000
	Evaluación de la viabilidad técnica y regulatoria del parque eólico	40.000	0	40.000

IV. Agencia Ejecutora y estructura de ejecución

- 5.1 La entidad ejecutora del Componente 1 de la CT será la “Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A. (EMBASA), para lo cual constituirá una unidad ejecutora que se denominará Unidad de Preparación del Programa (UPP). A solicitud del beneficiario, las actividades financiadas bajo los Componentes 2 serán ejecutadas por el Banco, a través de la División de Agua y Saneamiento (INE/WSA), con el apoyo de la División de Energía (INE/ENE) en el subcomponente de energía. Esta distribución en la ejecución permitirá aumentar la eficiencia y eficacia en la implementación de estas acciones, contribuyendo a evitar retrasos y a acelerar los tiempos de preparación de la operación.
- 5.2 Serán condiciones especiales previas al primer desembolso, aplicables al Componente 1 a cargo de la EMBASA: (i) que la EMBASA haya constituido la UPP; y (ii) que la EMBASA haya designado el coordinador de la UPP, el cual deberá ser un profesional del personal de la propia EMBASA.

- 5.3 Se espera que la UPP coordine estrechamente las actividades de la CT con las unidades de la EMBASA involucradas en la preparación del Programa, así como con las unidades que serán responsables por la ejecución de obras de infraestructura y por la operación y mantenimiento de los sistemas construidos.
- 5.4 La UPP deberá presentar al Banco un Informe de Auditoría relativo a las actividades cuya ejecución estará a cargo de la EMBASA, es decir, el Componente 1, dentro de los 90 días de la fecha del último desembolso. La justificación de gastos pagos en moneda local se realizará utilizando como tasa de cambio la vigente en la fecha de presentación de la justificación al Banco. Para los gastos pagos con la donación, la tasa de cambio será la vigente en el momento de la internalización.
- 5.5 La UPP llevará a cabo las contrataciones financiadas total o parcialmente con recursos del Banco de conformidad con las Políticas de Adquisiciones para Bienes y Obras financiadas por el BID (GN-2349-9) y las Políticas para la Contratación de Consultores financiadas por el BID (GN-2350-9), y de acuerdo con un plan de adquisiciones previamente aprobado por el Banco. A su vez, el Banco llevará a cabo las contrataciones en el marco del Componente 2, de acuerdo con sus normas y procedimientos aplicables (documento GN-2765-1, para servicios de firmas consultoras; AM-650, para consultores individuales; y Política de Adquisiciones Institucionales del BID, documento GN-2303-20, para servicios distintos de consultoría).
- 5.6 Una vez concluido el periodo de desembolsos de la CT, la UPP elaborará el Informe Final de la misma, el mismo que será contratado por la UPP con recursos de la CT. El Informe Final abarcará a las actividades del Componente 1 que será ejecutado por la EMBASA y será presentado tres (3) meses después de concluido el periodo de desembolsos.

VI. Riesgos importantes

- 6.1 Los riesgos importantes para la ejecución de la CT y el logro de sus objetivos y las respectivas medidas de mitigación se presentan a continuación:
- 6.2 La falta de coordinación entre las unidades involucradas de la EMBASA podría demorar la ejecución de la CT y comprometer la calidad de los productos a ser elaborados (riesgo bajo). Para minimizar este riesgo se promoverá la creación y funcionamiento regular de un comité de coordinación entre las diferentes unidades involucradas con la preparación del proyecto, principalmente la UPP y las unidades a cargo de la ejecución de las obras de infraestructura y de la operación y mantenimiento de estas.
- 6.3 La falta de conocimiento y experiencia de la EMBASA en proyectos financiados por el BID, así como la ausencia de profesionales capacitados en la aplicación de las políticas del BID, podría generar demoras en la ejecución de la CT (riesgo bajo). Para mitigar este riesgo se promoverá la asesoría y la capacitación del equipo de la UPP en el ámbito fiduciario y en general en el ámbito de las políticas del Banco.

VII. Excepciones a las políticas del Banco

- 7.1 No hay excepciones a las políticas del Banco.

VIII. Salvaguardias Ambientales

- 8.1 Los componentes financiados por esta Cooperación Técnica no tendrán impactos ambientales y sociales negativos. Sin embargo, la TC ha sido clasificada como Categoría "B", dado que los estudios ambientales y sociales que financiarán serán utilizados para preparar una operación de inversión que será probablemente clasificada como Categoría "B".

[Solicitud del Cliente - BR-T1390](#)

[Matriz de Resultados - BR-T1390](#)

[Términos de Referencia - BR-T1390](#)

[Plan de Adquisiciones - BR-T1390](#)

Anexos Requeridos: