

Abstracto de Cooperación Técnica

I. Información Básica del proyecto

▪ País/Región:	Brasil
▪ Nombre de la CT:	Apoyo a la sostenibilidad de las Olimpiadas Rio 2016 : Baía de Guanabara de todos
▪ Número de CT:	BR-T1312
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	Irene Altafin, Jefe de Equipo Alterno (WSA/CBR); Janaina Borges de Pádua Goulart – Jefe de Equipo (CSC/CBR); Cesar Leyva Muñoz (CSC/CBR) ; Ryan H. Burgess (EDU/CBR)
▪ Indicar si es: Apoyo Operativo, Apoyo al Cliente, o Investigación y Difusión	Apoyo al Cliente
▪ Si es Apoyo Operativo, proveer número y nombre de la operación que apoyará la CT:	No se aplica
▪ Referencia a la Solicitud ¹ : (IDBDOCS #)	
▪ Fecha del Abstracto de CT:	
▪ Beneficiario (países o entidades que recibirán la asistencia técnica):	Brasil/ Secretaria de Estado do Ambiente do Rio de Janeiro.
▪ Agencia Ejecutora y nombre de contacto	Secretaria de Estado do Ambiente do Rio de Janeiro. Luiz Carlos Froes Garcia - Subsecretário de Gestão Ambiental da Baía da Guanabara.
▪ Financiamiento Solicitado del BID:	US\$ 1.000.000,00
▪ Contrapartida Local	US\$ 300.000,00 (no financiera).
▪ Periodo de Desembolso	Junio 2015 a Junio 2017.
▪ Fecha de Inicio Requerido:	Mayo 2015.
▪ Tipos de consultores (firmas o consultores individuales):	Consultores Individuales y Firma
▪ Unidad de Preparación:	CSC/CBR
▪ Unidad Responsable de Desembolso (UDR):	CSC/CBR
▪ CT incluida en la Estrategia de País (s/n):	S N
▪ CT incluida en CPD (s/n):	
▪ Prioridad Sectorial GCI-9:	S

II. Objetivos y Justificación de la CT

¹ Una copia de la Carta de Solicitud, ayuda memoria de la misión o reunión de Programación/Revisión de Cartera, o Informe solicitando la CT deberá ser presentada con el Abstracto de CT.

- 2.1 La Baía de Guanabara (BG), emplazada en el estado de Rio de Janeiro, es uno de los más bucólicos e importantes ecosistemas de Brasil, alrededor de la cual están ubicados la ciudad de Río de Janeiro y 15 municipios, donde vive una población de cerca de 11 millones de habitantes. Tratase de una baía contaminada por aguas residuales no tratadas, desechos sólidos, efluentes industriales y la escorrentía urbana. Buena parte de los desechos sólidos lanzados en los ríos que culminan en la baía provienen de ciudades que, aunque estén en la región, están literalmente de espaldas a la BG.
- 2.2 La recuperación ambiental de la BG es un compromiso del Estado de Rio de Janeiro, adquirido con el Comité Olímpico Internacional (COI) para la realización de los Juegos Olímpicos de 2016. El Gobierno del Estado de Rio de Janeiro, con el propósito de promover esa recuperación instituyó el **Plan Guanabara Limpa** constituido de 12 Programas², de los cuales se destaca el Programa de Saneamiento Ambiental de los Municipios del Entorno de la Baía de Guanabara – PSAM - (BR–L1282), financiado con recursos del BID, con foco en el alcantarillado y en el tratamiento de las aguas servidas. Con respecto a los desechos sólidos, se han llevado a cabo iniciativas para reducir el volumen descargado en la Baía, que incluyen el fomento a cooperativas de reciclaje, construcción de planes municipales de residuos; construcción de nuevos rellenos sanitarios³, entre otros.
- 2.3 La meta de descontaminación de la BG es enorme e, además de las inversiones en marcha, es necesario el involucramiento y participación de toda la sociedad – gran desafío a ser enfrentado dado que en la actualidad hay una percepción de bajo sentimiento de pertenencia a esta región y de baja conciencia ambiental de la población demostrada con los elevados niveles de desechos superficiales que se puede constatar en la Baía.
- 2.4 El objetivo general de esta cooperación técnica es crear un espacio de articulación entre las acciones que vienen siendo implementadas por los entes públicos y privados y las demandas e ideas de la población para bajar los niveles de polución de la Baía por desechos sólidos. Para alcanzar esta sinergia serán creadas agendas compartidas de responsabilidades y realizadas acciones de estímulo al emprendedorismo, educación ambiental y de comunicación articuladora para promover más conciencia ambiental y sentimiento de pertenencia frente a la Baía, bajo el concepto la “Baía de Guanabara de Todos”.
- 2.5 Para materializar esas acciones, además del apoyo del Gobierno del Estado de Rio de Janeiro, se buscará, utilizando el mecanismo de alianzas estratégicas, la participación del sector privado, quien ya ha manifestado interés, mediante apoyo financiero y/o intercambio de conocimiento y experiencia. Se prevé que ese interés se mantenga y se materialice durante la vigencia de esta cooperación técnica.
- 2.6 La CT se alinea con las prioridades sectoriales GCI-9 del Banco de apoyo a la gestión integrada y protección de los recursos hídricos. La cooperación podrá servir como elemento clave para la gobernanza compartida de la Baía de Guanabara, en complementación al programa PSAM. El concepto “Baía de Guanabara de Todos” sirve para demostrar que además de la responsabilidad de los entes públicos, la sociedad civil, el sector privado y la población deben compartir la responsabilidad por la eliminación de desechos sólidos en la Baía, pero esto solo

²Programa de Saneamento Ambiental dos Municípios do Entorno da Baía de Guanabara (PSAM); Ampliação dos Sistemas de Tratamento de Esgoto; Programa Lixão Zero; Programa de Revitalização do Canal do Fundão; Compromissos Ambientais pela Baía de Guanabara; Programa de Implantação de Unidades de Tratamento de Rios (UTRs); Projeto Iguaçu e Projeto Imboçu; Programa Sena Limpa; Reflorestamento do Entorno da Baía de Guanabara; Programa de Despoluição da Baía de Guanabara (PDBG); Baía Sem Lixo; Recuperação do Canal de São Lourenço.

³ El botadero existente en el entorno de la BG fue cerrado y un relleno fue construido en el Municipio de Seropédica, fuera del área hidrográfica de la baía.

se alcanza con conciencia ambiental, educación y difusión amplia de estos conceptos junto a la sociedad.

III. Descripción de las actividades y resultados

La TC se desarrollará en 18 meses y será compuesta de tres componentes interdependientes y con desarrollo concomitante:

- 3.1 **Componente 1: *Desarrollo e implantación de Agenda interactiva y compartida entre los actores.*** Se espera con ese componente : i) identificar y priorizar los sitios de actuación de la TC, según el empleo de un abordaje multicriterio, teniendo en consideración el impacto del lanzamiento de los desechos sólidos en los cursos del agua; el nivel de organización de la sociedad, la existencia de programas conducidos por la SEA en la región⁴; existencia de Plan Municipal de Desechos Sólidos, entre otros; ii) movilización y sensibilización de la comunidad (ver Componente 2); iii) articulación de una red de colaboradores en el primer sitio prioritario, involucrando sociedad, iniciativa privada, órganos municipales, estaduais y federales ; iv) elaboración de una Agenda participativa y compartida de acciones, con integración de acciones existentes y creación de nuevas posibilidades, entre ellas el fomento al emprendedorismo por medio del reciclaje; iv) negociación de la Agenda con los colaboradores y firma de un acuerdo de responsabilidades ; v) fortalecimiento y formación de liderazgos locales y educación para implantación de la Agenda (ver Componente 3); vi) implantación de la Agenda, vii) evaluación de los resultados obtenidos y, a partir de las lecciones aprendidas orientar la implantación de la Agenda en el segundo sitio prioritario.
- 3.2 **Componente 2: *Comunicación aplicada*** Se espera con eso componente actuar en dos frentes al mismo tiempo: involucrar a la población local en el sitio piloto en acciones de movilización por la recuperación de la Baía y promover la conciencia sobre acciones promocionadas por entes públicos que están en curso, de manera sinérgica. Las actividades previstas se componen de: (i) alineamiento institucional e identificación de proyectos en curso entre estado y ayuntamiento que serían elegibles para la TC; (ii) acciones de movilización y concientización de la comunidad seleccionada bajo las acciones identificadas; (iii) planificación de acciones participativas junto a la comunidad con la promoción de un concurso de ideas; (iv) promoción de los resultados conjuntos (sociedad, gobiernos y empresas) bajo la estructura de un “lixómetro”, herramienta digital que evaluaría durante el periodo de la campaña cuales fueron los impactos de las acciones de la comunidad. Con este componente se espera difundir los resultados alcanzados junto a la comunidad misma y junto a stakeholders seleccionados.
- 3.3 **Componente 3: *Educación para la sustentabilidad de las acciones*** Se espera con este componente: (i) identificar proyectos en curso de educación ambiental en área de la Baía de Guanabara; (ii) identificar y seleccionar escuelas de ensino fundamental y ensino medio, localizadas en los sitios de actuación de la TC (ver Componente 1); (iii) movilizar y sensibilizar la comunidad escolar sobre la iniciativa (ver Componente 2); (iv) seleccionar estudiantes de las escuelas del programa para contribuir a la elaboración de una Agenda de acciones a realizar en la TC (ver Componente 1); (v) apoyar las escuelas en desarrollar planes de acción alineados al currículo y realizar la implementación de la Agenda, con una perspectiva de sostenibilidad; (vi) formar a los estudiantes como liderazgos jóvenes y monitores socioambientales para contribuir

1.1 ⁴ Programa Mãos a Obra Baixada Fluminense; Projeto Entulho Limpo da Baixada; Catadores e Catadoras em Redes Solidárias, dentre outros.

a la implantación de la Agenda (ver Componente 1); y (vii) formar parecerías entre las escuelas y entes de la comunidad participando en la ejecución de la Agenda.

IV. Presupuesto indicativo

4.1 El presupuesto indicativo de esta TC es de US\$ 1.000.000,00, el cual podrá ser complementado con recursos de la iniciativa privada, como apoyo a la implantación de la Agenda elaborada conforme presentado. La contrapartida se constituirá de recursos no financieros aportados por la SEA en un monto total de US\$ 300 mil.

Presupuesto Indicativo

				(U\$)
Actividad/Componente	Descripción	BID/Financiamiento por Fondo	Contrapartida Local (*)	Financiamiento Total
Componente 1	Desarrollo e Implantación de una Agenda	300.000	200.000	500.000
Componente 2	Comunicación Aplicada	400.000	50.000	450.000
Componente 3	Educación para la Sustentabilidad de las Acciones.	300.000	50.000	350.000

(*) No financiera

V. Agencia Ejecutora y estructura de ejecución

5.1 La TC va a ser ejecutada por la Secretaria del Ambiente del Estado de Río de Janeiro (SEA), por medio de la Subsecretaria de Gestión Ambiental da Baía de Guanabara, con el apoyo de la Unidad Ejecutiva do Programa de Saneamiento Ambiental dos Municipios, responsable por la ejecución del PSAM. La SEA es el órgano estatal encargado de formular y coordinar la política estatal de protección y conservación del medio ambiente y de gestión de los recursos hídricos, apuntando hacia el desarrollo sostenible del ERJ e coordina el Plan Guanabara Limpia.

5.2 La SEA trabajará en articulación con los municipios involucrados con la TC, con el Comité de la COPA 2016 y con el Comité de la Baía de Guanabara. Si propone la creación de un Comité Consultivo, conformado con representantes de esas instituciones, que actuará como fórum de integración y seguimiento de la ejecución de la TC.

VI. Riesgos importantes

6.1 Los riesgos principales para la ejecución de la CT y el logro de sus objetivos y las medidas mitigadoras son presentadas a seguir.

- a) No cumplimiento de los plazos establecidos para la implantación de la TC debido a los procesos de adquisiciones según las políticas del BID.
Mitigación: apoyo de la Unidad Ejecutora del PSAM, que dispone de personal y de conocimiento para conducir los procesos.
- b) Dificultades en el alineamiento de las distintas acciones en curso en la BG y su rededor.
Mitigación: creación del Comité Consultivo, con reuniones frecuentes de articulación y seguimiento.
- c) Dificultades en la movilización de la sociedad en el sitio de la TC

Mitigación: Utilización de los Programas de la SEA en el área de la TC como agente de movilización.

VII. Salvaguardias ambientales

- 7.1 El principal objetivo de la TC es contribuir a la recuperación ambiental de la BG, por medio de fuerte integración entre sociedad, gobierno e iniciativa privada. Por lo tanto, no se vislumbran impactos sociales y ambientales negativos – al contrario, los resultados de la TC van a promover impactos sociales y ambientales muy positivos. Según las Políticas y procedimientos del BID, el equipo del Proyecto propone la Clasificación C para la operación.