



OTROS
DOCUMENTOS

2023



El sector del agua en el BAsD. Oportunidades 2023-2025

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Manila

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso.

ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.



OTROS
DOCUMENTOS

3 de mayo de 2023
Manila

Este estudio ha sido realizado por
José Antonio Varea Ortega y Santiago Traver Aznar

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Manila

<http://Filipinas.oficinascomerciales.es>

Editado por ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E.

NIPO: 114-23-011-6



Índice

1. Introducción	4
1.1. Sectores, temáticas y tipos de contratos del BAsD	4
1.2. Estructura del informe	5
2. Cifras clave	7
2.1. La cartera de proyectos (parcial): 2023-2025	7
2.2. La cartera del sector del agua en el BAsD 2023-2025	8
3. Proyectos específicos de la cartera del BAsD 2022-2024 en el sector del agua	16
3.1. Agricultura, irrigación, control de inundaciones y cuencas hidrográficas	16
3.2. Abastecimiento de agua y saneamiento	17
3.3. Gestión de residuos, alcantarillado y aguas residuales	20
3.4. Listado de otros proyectos con información muy limitada	21
3.5. Proyectos que dejan de formar parte de la cartera	21
4. Información adicional y contacto	22
4.1. Información adicional	22
4.1.1. Documentos	22
4.1.2. Enlaces de Internet	23
4.1.3. Normativa de aplicación. Recomendaciones	23
4.2. Contacto	24
5. Anexo 1: Listados de oportunidades de negocio con el BAsD en el sector del agua	25
5.1. Contratos de Asistencia Técnica en el sector del agua, 2022-2024	25
5.1.1. Listado de contratos de Asistencias Técnicas relacionadas con estudios preparatorios	25
5.1.2. Contratos de Asistencias Técnicas asociadas a proyectos	30
5.2. Listado de Proyectos en el sector del agua, 2023-2025	31
6. Anexo 2: Detalle de proyectos específicos de la cartera del sector del agua	35
6.1. Agricultura, irrigación, control de inundaciones y cuencas hidrográficas	35
6.2. Abastecimiento de Agua y Saneamiento	38
6.3. Gestión de residuos, alcantarillado y aguas residuales	49

1. Introducción

1.1. Sectores, temáticas y tipos de contratos del BASD

SECTORES DEL BASD

- Agricultura, recursos naturales y desarrollo rural
- Educación
- Energía
- Finanzas
- Salud
- Agua y otras infraestructuras y servicios urbanos
- Gestión del sector público
- Transporte
- TIC
- Industria y comercio
- Multisector

TIPOS DE CONTRATOS

- **Contratos de consultoría (AT)**
 - AT preparatoria de proyectos
 - AT asociada a proyectos
- **Contratos de bienes y equipos**
 - Contratos de obra civil
 - Otros servicios

TIPOS DE CONTRATOS DE CONSULTORIA (AT) SEGÚN EL ORIGEN DE SU FINANCIACIÓN

- Consultoría preparatoria de proyecto
- Consultoría asociada a proyectos

TIPOS DE CONTRATOS ASOCIADOS CON PROYECTOS

- Contratos de bienes y equipos
- Contratos de obra civil
- Consultoría asociada a proyectos

CONSIDERACIONES PARA ESTE INFORME

- **Sector del Agua:** como la agrupación de 2 sectores del BASD:
 - Agricultura y recursos naturales, y desarrollo rural, y,
 - Agua e infraestructuras municipales y servicios.
- Listado de **contratos de consultoría preparatoria** de proyectos del sector del agua.
- Listado de **proyectos** del sector del agua.
- **Detalle de algunos de los proyectos** del sector del agua de mayor relevancia que, según el momento en la maduración de la implementación, podrían incluir información adicional de los contratos que lo forman.

1.2. Estructura del informe

El Banco Asiático de Desarrollo (BASD) publica la información asociada a los contratos que la institución licita de manera parcial, en documentos y en áreas diferentes de la página oficial. Se dan casos donde la información de los contratos no se encuentra interconectada entre sí y el inicio del proceso de procedimiento administrativo de los concursos no tiene por qué estar alineado con el momento de la aprobación (disposición) de los fondos. De acuerdo con lo anterior, para aquellos profesionales interesados en las oportunidades de negocio que ofrece el BASD, podría resultar complicado surtirse de información clave en tiempo y en forma. Mediante este informe se facilitan datos y detalles sobre algunas de las acciones previstas en la cartera de proyectos del BASD en el sector del agua con las siguientes aclaraciones:

- **Sector del Agua.** Supone la agrupación de 2 sectores oficiales del BASD:
 1. Agricultura y recursos naturales, y,
 2. Agua e infraestructuras municipales y servicios.
- **Acciones:** En este informe, la actividad del sector del agua se agrupa en acciones:
 1. Acciones previstas por el BASD en la cartera de 2023 a 2025, y,
 2. Acciones de la cartera anterior de 2021-2023/2022-2024 que aún no han comenzado.
- **Tipos de Acciones:** Estas acciones recogidas son de 2 tipos:
 1. **Contratos de Asistencia Técnica Preparatoria¹:**
 - (i) Son contratos que se financian directamente con cargo al BASD (fondos propios) o bien mediante fondos cedidos por otros donantes.
 - (ii) Suelen agrupar estudios de previabilidad, viabilidad y generación proyectos, tanto en un país específico como a nivel de varios países receptores (regional o RETA).
 - (iii) Este tipo de asistencia técnica preparatoria se incluye en este informe.
 - (iv) Ascende a un total de 155 MUSD distribuidos en 198 contratos de consultoría (muy similar a los 157 MUSD en 229 contratos de la cartera anterior).
 2. **Proyectos:**
 - (i) Un proyecto está financiado mediante un préstamo o una donación.
 - (ii) La cartera proyectos del sector del agua de 2023-2025 asciende a 179 proyectos valorados en **23.228 MUSD**:
 - a. Financiados **mediante donaciones**: 6, por un valor próximo a los 231 MUSD, siendo el valor medio de los proyectos de 38,5 MUSD.
 - b. Financiados **mediante préstamos**: 173 con un volumen de inversión que supera los 22.997 MUSD, siendo el valor medio de los proyectos de 132,92 MUSD.
 - (iii) El receptor o cliente es un país miembro en desarrollo (PMD) del BASD, quien generalmente, determinará la agencia ejecutora (AE) y/o la agencia implementadora (AI).
 - (iv) Suelen agrupar a una batería de contratos: 1 o más contratos de obra civil y/o de adquisición de bienes y equipos y/o de asistencia técnica.

¹ Toda la asistencia técnica del BASD que supera los 100.000 USD (preparatoria + asociada a proyectos) se licita mediante la plataforma del BASD del [CSRN](#) (Consulting Service Recruitment Notice).

- (v) Los proyectos, por su naturaleza, tienen un periodo de maduración diferente, aunque en ocasiones se puede anticipar información clave como:
- a. la cantidad de contratos que forman el proyecto.
 - b. el tipo de contrato y el valor de los contratos.
 - c. el plan de licitaciones.
 - d. los interlocutores: responsable del proyecto, agencia ejecutora, etc.
 - e. la fecha específica en la que el contrato comienza a licitarse.
- (vi) En otras ocasiones, el inicio del proceso administrativo de los concursos asociados a un proyecto puede estar desvinculado del momento en el que se aprueba la financiación del préstamo o la donación que financia al proyecto. Estas situaciones de *advance action/advance contracting* o de contratación anticipada, canalizan oportunidades de negocio **que no han sido reflejadas anteriormente en los canales habituales del BASD** y, consecuentemente, es más compleja su identificación. Sin embargo, en este informe, se incluyen algunos proyectos administrados en modalidad de contratación anticipada, con información detallada (aunque limitada) y acompañada de enlaces para su seguimiento y, según el caso, una breve mención del origen del proyecto si este cuenta con fase precedentes.
- (vii) **Contratos de asistencia técnica asociada a proyectos²:** La mayoría de los proyectos cuentan con contratos de asistencia técnica asociada. Suelen ser contratos de asistencia técnica para la implementación y cierre del proyecto. A diferencia de los contratos de asistencia técnica preparatoria, este tipo de contratos no es posible cuantificarlos ni describirlos en el momento de la elaboración de este informe al formar parte integrada de los proyectos, es decir, la asistencia técnica asociada a proyectos **no forma parte de este informe**, salvo que, en el detalle de algunos de los proyectos, se incluya. Ejemplos de contratos de asistencia técnica asociada a proyectos:
- Supervisión de obra
 - *Project Management*
 - Implementación del proyecto
 - Cierre de proyecto
 - Análisis de resultados
 - Objetivos alcanzados, etc.
- Las empresas españolas interesadas en contratos de consultoría podrán **hacer seguimiento a los proyectos** de este informe para conocer oportunidades de negocio adicionales en contratos de consultoría asociada a proyectos.
- (viii) **Contratos de obra civil y de adquisición de bienes/equipos:** Todos los contratos de obra civil y de bienes/equipo están asociados con proyectos. Este informe proporciona un listado de proyectos de la cartera de agua de 2023 a 2025 y, parcialmente, proyectos de la cartera inmediatamente anterior que todavía no están implementados. Del listado de proyectos, este informe desarrolla aquellos proyectos considerados de un mayor interés para las empresas españolas.

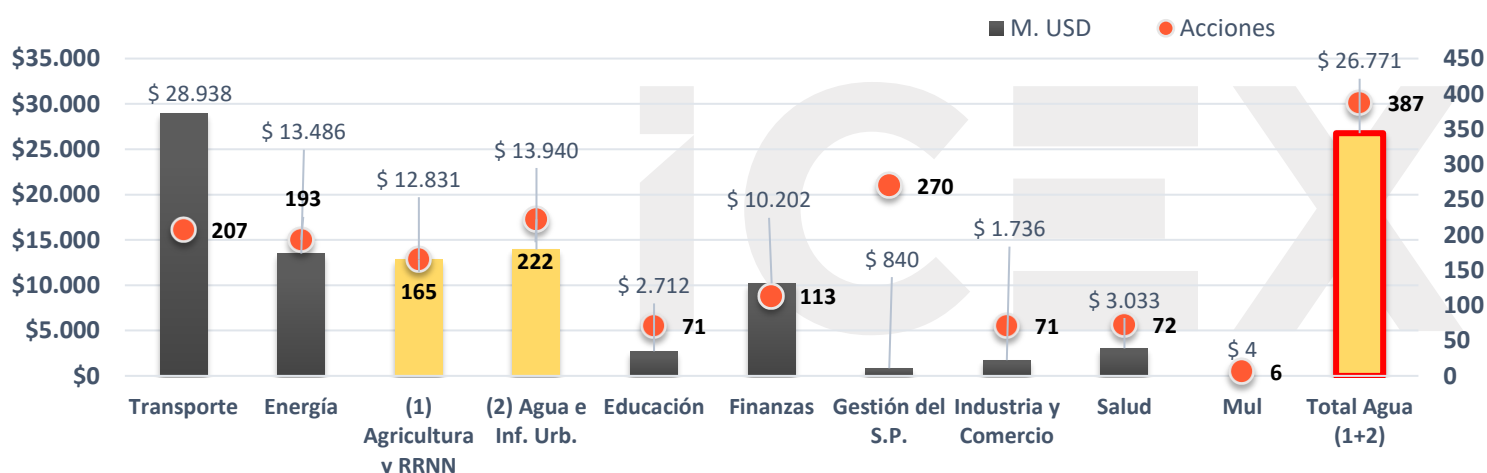
² Toda la asistencia técnica del BASD que supera los 100.000 USD (preparatoria + asociada a proyectos) se licita mediante la plataforma del BASD del [CSRN](#) (*Consulting Service Recruitment Notice*).

2. Cifras clave

2.1. La cartera de proyectos (parcial): 2023-2025³

Durante el periodo de 2023 a 2025, el BASD prevé una inversión conjunta **licitada mediante pliegos** de 78.500 MUSD⁴ distribuidos en más 1.350 acciones (sobre 108.500 MUSD en 1.250 acciones en 2022-2024), distribuidos en proyectos y de asistencia técnica preparatoria de proyectos. El reparto sectorial de dicho presupuesto puede consultarse en el siguiente gráfico:

DISTRIBUCIÓN SECTORIAL DE LA CARTERA DE PROYECTOS DEL BASD 2023-2025⁵



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el Banco Asiático de Desarrollo.

El informe con la cartera del BASD completa para el periodo de 2023 a 2025 se encuentra disponible en este [enlace](#) (descarga gratuita). Los recursos hídricos en el BASD agrupan dos de los sectores oficiales en los que el Banco clasifica la actividad que realiza. Por un lado, el sector de **Agricultura y Recursos Naturales**, que cuenta con proyectos asociados a los subsectores de irrigación, inundaciones (entorno rural), drenaje, gestión de recursos del agua, etc. Por el otro al sector de **Agua y**

³ En el momento de la elaboración del informe, las carteras de Filipinas y Mongolia no están disponibles, mientras que las de Myanmar y Afganistán se encuentran congeladas.

⁴ La cartera (parcial) del BASD para 2023-2025 asciende a 109.800 MUSD distribuidos en más de 1.480 acciones (en 2022-2024 fue de 138.500 MUSD en 1.400 acciones). De esta cantidad, 78.500 MUSD distribuidos en más 1.350 acciones serán fondos licitados mediante pliegos del BASD (en 2022-2024 fueron 108.400 MUSD distribuidos en 1.259 actividades). El resto de los fondos, 31.200 MUSD (30.000 MUSD en 2022-2024) están asociados con productos financieros destinados a la banca comercial y/o acciones de apoyo presupuestario a los países miembros en desarrollo. Mas información: *Oportunidades de negocio en el BASD 2023-2025* ([enlace](#)).

⁵ En referencia al análisis sectorial, se aplica el criterio de "doble contabilización", donde un proyecto asociado a 2 o más sectores, se contabiliza en todos para reflejar la exposición total del sector.



otras Infraestructuras y Servicios que grupa a subsectores tales como abastecimiento, potabilización, gestión de aguas residuales, inundaciones en entornos urbanos, etc. *—ambos en color amarillo en el gráfico—*.

2.2. La cartera del sector del agua en el BAsD 2023-2025⁶

En su conjunto y para el periodo de 2023-2025, el sector del agua (por la agrupación de los sectores de **Agricultura y Recursos Naturales** y de **Agua y otras Infraestructuras y Servicios**), prevé la financiación de acciones de asistencia técnica preparatoria y de proyectos por un valor de **25.734,9 MUSD⁷**, que serían licitados mediante pliegos en **385 acciones** (sobre 32.960,2 MUSD y 432 acciones de la cartera de 2022-2024).

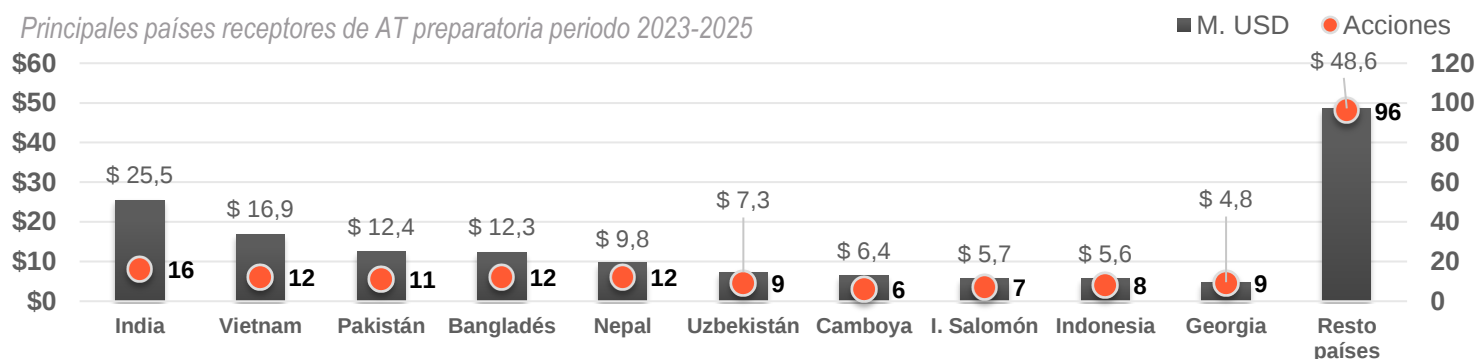


⁶ Filipinas y de Mongolia, no forman parte de este estudio dado que la cartera de ambos países no estaba disponible en el momento de la elaboración de este informe.

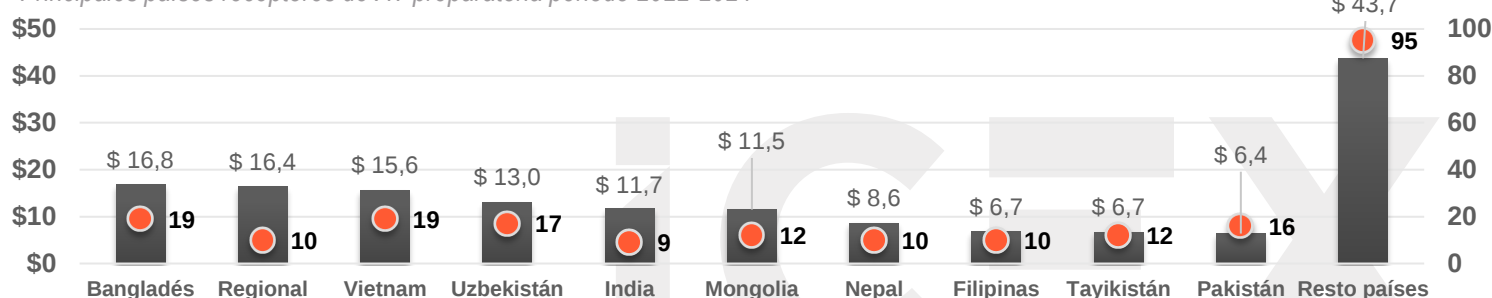
⁷ Cantidad resultante tras el filtrado aplicado al sector del agua sobre la “doble contabilidad”.

EVOLUCIÓN DE LOS PRINCIPALES PAÍSES RECEPTORES DE ASISTENCIA TÉCNICA (AT) PREPARATORIA EN LAS ÚLTIMAS CARTERAS

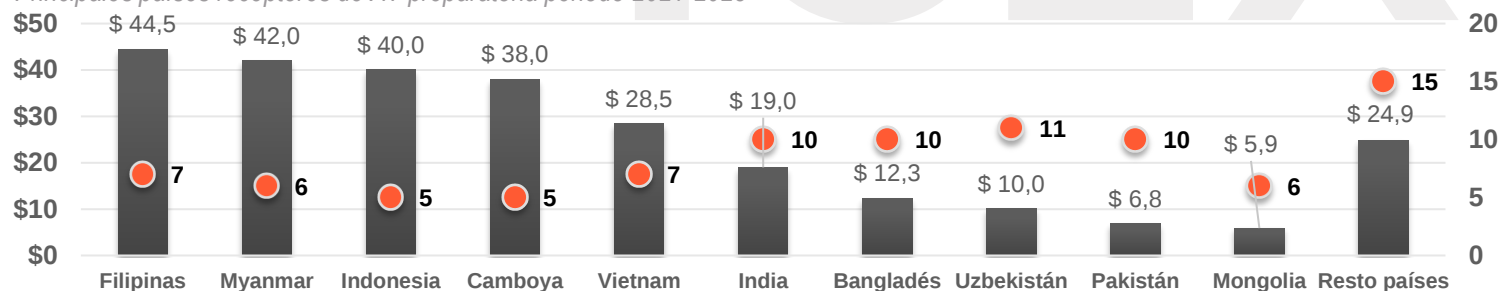
Principales países receptores de AT preparatoria periodo 2023-2025



Principales países receptores de AT preparatoria periodo 2022-2024



Principales países receptores de AT preparatoria periodo 2021-2023



Fuente: BASD.

- Cartera 2023 a 2025:** Entre los principales países receptores de fondos del BASD en el sector del agua, en contratos de asistencia técnica preparatoria de proyectos financiados mediante préstamos y donaciones en la cartera prevista de 2023 a 2025 destacan los de la región de SARD (India y Nepal), que cuenta con una mayor dotación presupuestada (35,8 MUSD), seguida de la región de SERD (Vietnam y Bangladés) con 29,2 MUSD presupuestados. Con 19,7 MUSD, la región de CWRD es la tercera región de mayor importancia (Pakistán y Uzbekistán). En los 10 primeros países se desarrollan el 50 % de los estudios preparatorios de los proyectos, llevándose 2/3 partes del presupuesto total. Por extensión de este concepto, el valor medio de los contratos en estos países es de 1 MUSD, mientras que del resto de los países asciende a 0,5 MUSD.

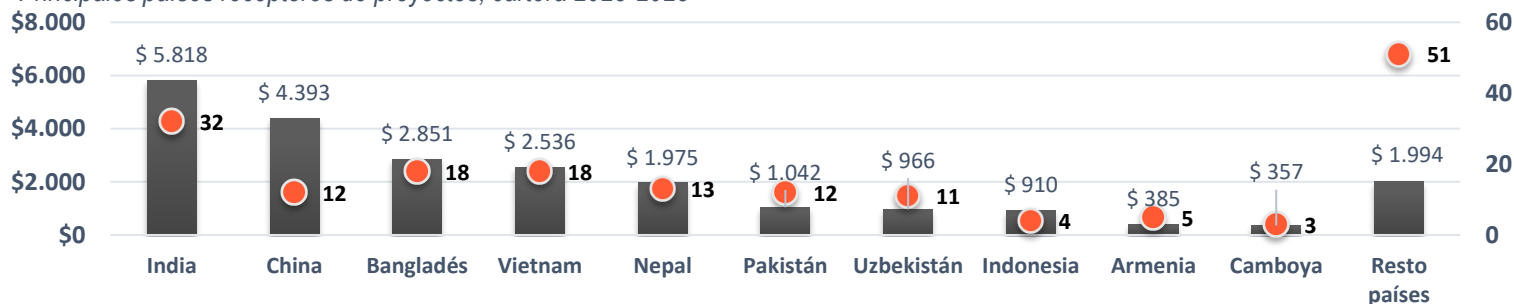
- **Cartera 2023-2025 frente a 2022-2024:** En cuanto al orden por país y comparado con el análisis de la cartera anterior (2022-2024), la India pasa al primer lugar (desde el 4.º) y Bangladés al 4.º (desde el 1.º). En cuanto al posicionamiento de contratos de consultoría de carácter regional (aquellos que afectan a más de un país receptor), estos dejan de formar parte de los primeros 10 puestos.
- **Las últimas 3 carteras:** La evolución de los contratos en el sector del agua se encuentra en una línea de cambio en cuanto a la dotación media del valor de los contratos. La cartera de 2021 a 2023 presenta un valor medio de los contratos entre los 5 primeros países receptores que oscila entre los 4,01 y los 8,0 MUSD, cuantías muy superiores a la media de los primeros 10 países en las carteras de 2023 a 2025 y 2022 a 2024 –medias de 1 y de 0,82 MUSD, respectivamente–.

Por lo que se refiere a la cartera que agrupa la propuesta del BASD en materia de proyectos financiados mediante préstamos y donaciones, de nuevo, la región SARD (India y Nepal), con un valor de la cartera conjunta próximo a los 7.800 MUSD, se posiciona como la principal región de inversión. Se considera muy relevante la cartera de la región SERD (Bangladés y Vietnam), dotada con 5.400 MUSD. Seguidamente se sitúa China, un país receptor de fondos del BASD donde las empresas locales son adjudicatarias del 99,58 % del valor de los contratos que el BASD licita en este país. De acuerdo con esta situación, se consideran más relevantes las oportunidades que ofrecen otros países con una cartera menor (tanto en número de proyectos como en montante), que aquellas oportunidades derivadas de la cartera del BASD en China, como es el caso de Uzbekistán.

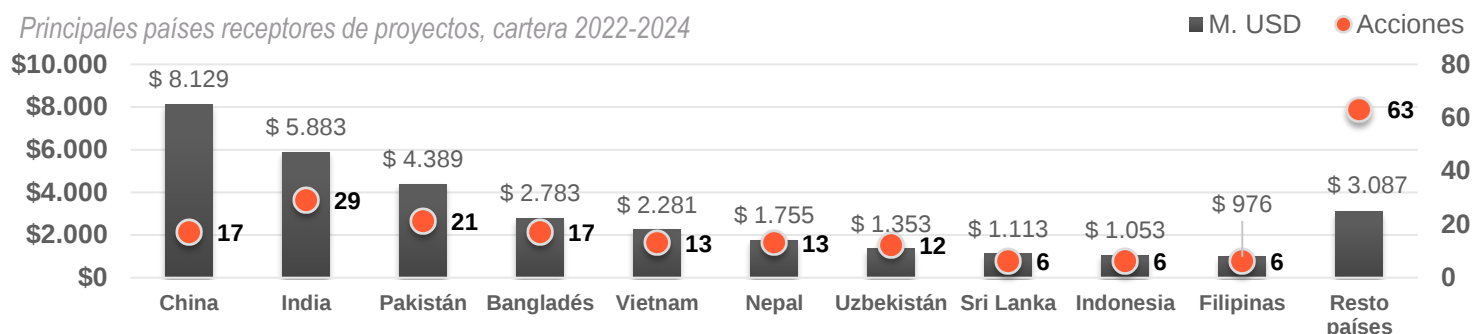
En cuanto a Pakistán, se prevé una situación presupuestaria difícil a finales del presente ejercicio, motivo por el cual existen dudas de la capacidad del país de recibir financiación del BASD para ejecutar la cartera propuesta. Esta situación no debería afectar a la asistencia técnica preparatoria, donde el BASD es el cliente.

DISTRIBUCIÓN DEL SECTOR DEL AGUA SEGÚN TIPO DE ACCIÓN (AT PREPARATORIA Y PROYECTOS) Y EVOLUCIÓN DE LAS ÚLTIMAS CARTERAS

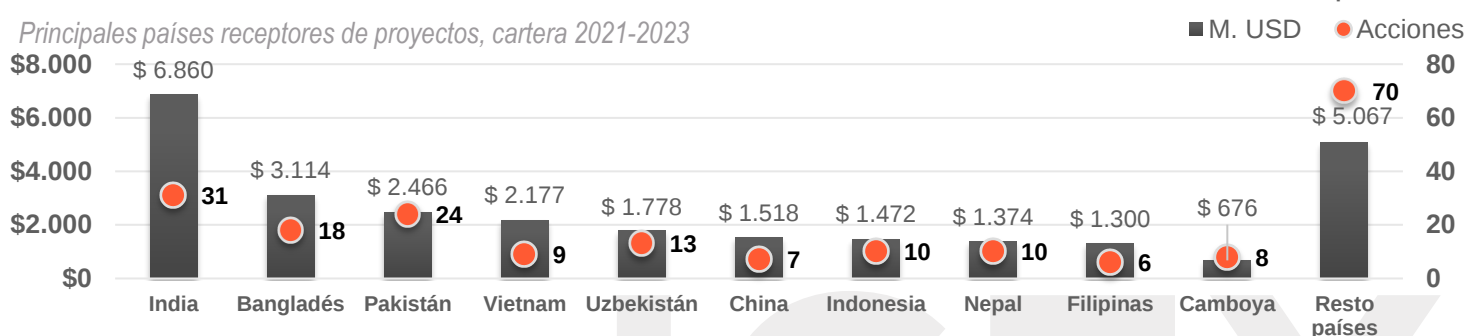
Principales países receptores de proyectos, cartera 2023-2025



Principales países receptores de proyectos, cartera 2022-2024



Principales países receptores de proyectos, cartera 2021-2023



Fuente: BASD.

En cuanto al análisis asociado con los principales países receptores de fondos del BASD en las últimas 3 carteras (2021 a 2023, 2022 a 2024 y la actual de 2023 a 2025), se observa que tanto la India como China son los principales clientes del BASD (mencionándose en este sentido que el cómputo total de la cartera para China en 2021-2023 se publicó de forma retrasada y sólo incluía 2 ejercicios del periodo). Tal y como se ha manifestado, de estos dos principales países receptores, las empresas de nacionalidad china han sido adjudicatarias de prácticamente la totalidad de los contratos del BASD en su país, motivo por el cual, a pesar de darse oportunidades de negocio, conviene tomar en consideración la fuerte competencia local. La actual cartera reduce su dotación frente a la inversión del BASD en agua en las carteras anteriores y, solamente en el caso de la India y de China (de entre los principales países receptores) se mantiene un valor medio de los proyectos superior a 180 MUSD. Bangladés, Vietnam y Nepal disponen de valores medios de los proyectos elevados, de cara a la consideración de una posible participación de empresas internacionales en los mismos con valores que oscilan en medias de 140 a 150 MUSD.

Asistencia técnica preparatoria: En cuanto a la distribución de las asistencias técnicas preparatorias para la cartera 2023-2025 en el sector del agua (*agrupación de los sectores de Agricultura y Recursos Naturales y de Agua y otras Infraestructuras y Servicios*), destaca una mayor inversión en el ámbito del Agua y otras infraestructuras y servicio, tanto en número de contratos preparatorios como en montante, como señal que anticipa una mayor inversión del BASD en proyectos de este

subsector. Esta misma situación se ha dado en las carteras anteriores, destacándose la cada vez menor inversión del Banco en estudios preparatorios, tal y como refleja la evolución de las carteras.

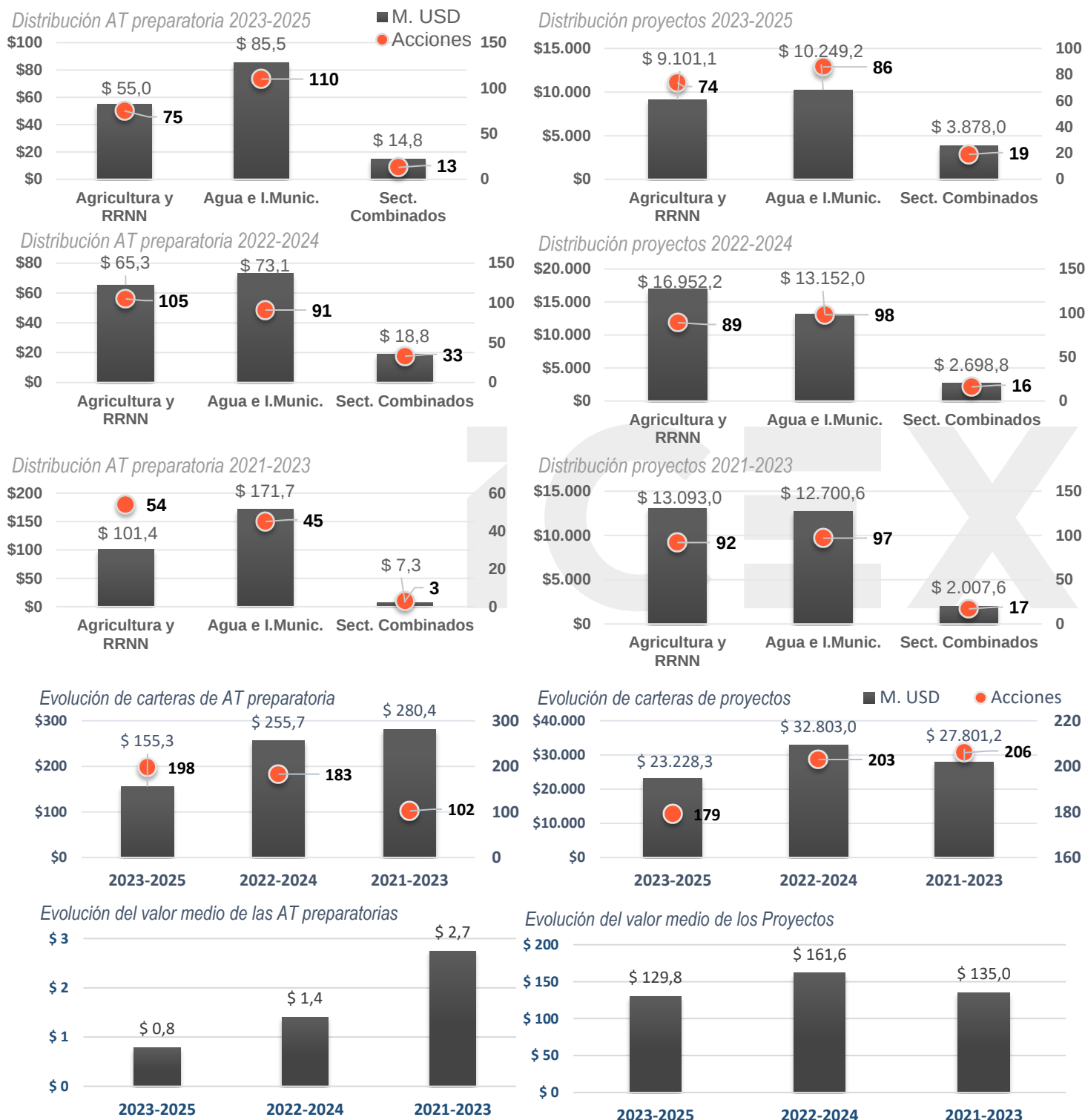
Es precisamente en esta última cartera donde más se reduce la dotación económica del BASD en estudios preparatorios de proyectos, al tiempo que, en número de contratos, se prevén 198, casi duplicando el número de contratos que se consideró en la cartera 2021-2023. Esta situación de reducir la dotación económica de los estudios preparatorios de proyectos al tiempo que se aumenta el número de estudios afecta al valor medio de los contratos previstos, pasándose de un valor medio en la cartera de 2021-2023 de 2,7 MUSD a apenas 0,8 MUSD en la última cartera (2023-2025).

Proyectos (préstamos y donaciones): En cuanto a la distribución prevista para proyectos en la cartera de 2023-2025 y manteniéndose el desglose del sector del agua mediante los subsectores de Agricultura y Recursos Naturales y de Agua y otras Infraestructuras y Servicios, se percibe en el subsector de Agua y otras Infraestructuras y Servicios una mayor inversión del BASD, siendo esta la primera vez en el histórico de las 3 carteras donde se produce una mayor inversión.

En cuanto al subsector de Agricultura y Recursos Naturales, las previsiones de desinversión en la nueva cartera suponen una reducción del 46,3 % sobre la cartera inmediatamente anterior (2022-2024) y del 30,5 % sobre la cartera de 2021 a 2023. En su conjunto para la cartera de 2023 a 2025, la desinversión en el sector del agua asciende a 9.600 MUSD sobre la cartera de 2022 a 2024 y de 4.600 MUSD sobre la cartera anterior a esta, de 2021-2023. En cuanto a los valores medios de los proyectos, al verse reducida la dotación económica en una ratio superior a la reducción de los proyectos previstos, el valor medio se reduce, en la cartera de 2023 a 2025, hasta los 129,8 MUSD, sobre un valor medio de 161,6 MUSD y 135,0 MUSD de las carteras anteriores.

Conclusión: El número y la dotación económica prevista en el sector del agua (*agrupación de los sectores de Agricultura y Recursos Naturales y de Agua y otras Infraestructuras y Servicios*) en la cartera de 2023 a 2025 presenta oportunidades de negocio muy atractivas para las empresas y las ingenierías españolas, aunque al mismo tiempo, hay que destacar que la inversión del BASD se está viendo reducida, al comparar la cartera actual con las dos carteras anteriores. Es importante el giro del BASD hacia una mayor inversión en el contexto urbano, que se produce, no tanto por el incremento de la inversión en el subsector de Agua y otras Infraestructuras y Servicios, sino más bien por la desinversión en el subsector de Agricultura y Recursos Naturales.

DISTRIBUCIÓN REGIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA PREPARATORIA (AT) Y PROYECTOS



Fuente: BASD.

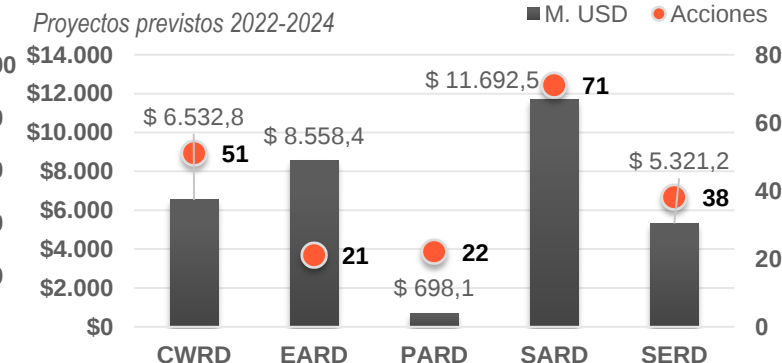
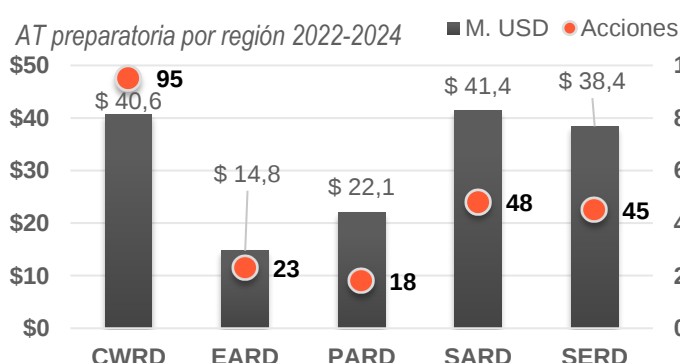
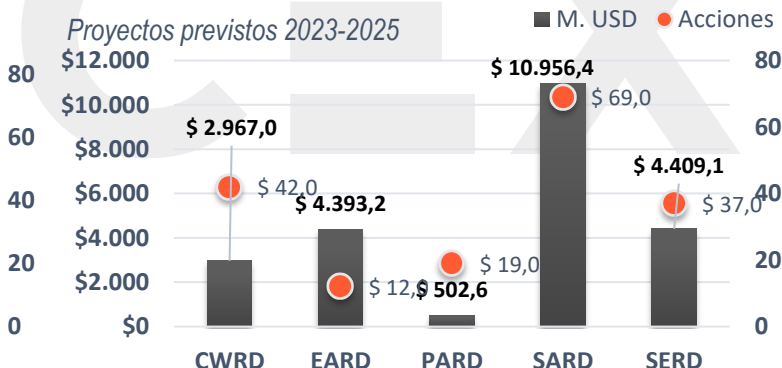
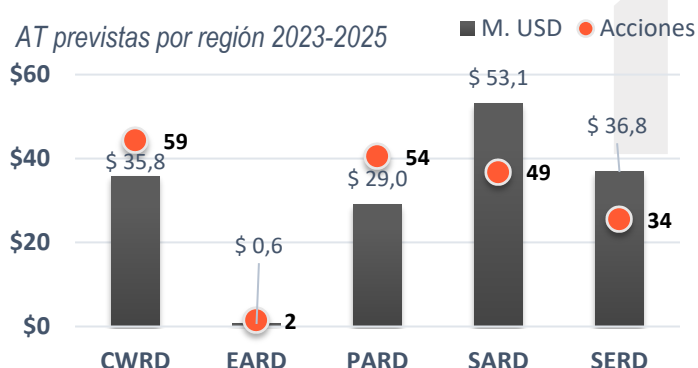
La cartera de 2023 a 2025 agrupa en la región de SARD la mayor inversión prevista en los próximos tres ejercicios para el sector del agua (*agrupación de los sectores de Agricultura y Recursos Naturales y de Agua y otras Infraestructuras y Servicios*).

En este sentido, el 47 % de la inversión conjunta del sector se produce en esta región, siendo la India el principal receptor con el 25 % de toda la inversión del BASD en el sector del agua. Seguidamente, y por países, se encuentra China, con una inversión prevista del 18,8 %, ligeramente inferior a la inversión prevista en toda la región de SERD, estimada en 4.445,9 MUSD, o 19,0 %.

De entre los países que forman la región de SERD, Vietnam se perfila como el principal país receptor de fondos para desarrollar acciones en el sector del agua en los próximos ejercicios, con un montante total estimado de 2.223,1 MUSD o el 9,5 % de la inversión total prevista.

En cuanto a la región de CWRD, se prevé una inversión más modesta que las que se dan en SARD y en SERD, siendo Pakistán y Uzbekistán los principales países receptores.

AÑO DE INICIO DE LA ASISTENCIA TÉCNICA PREPARATORIA (AT) Y DE LOS PROYECTOS

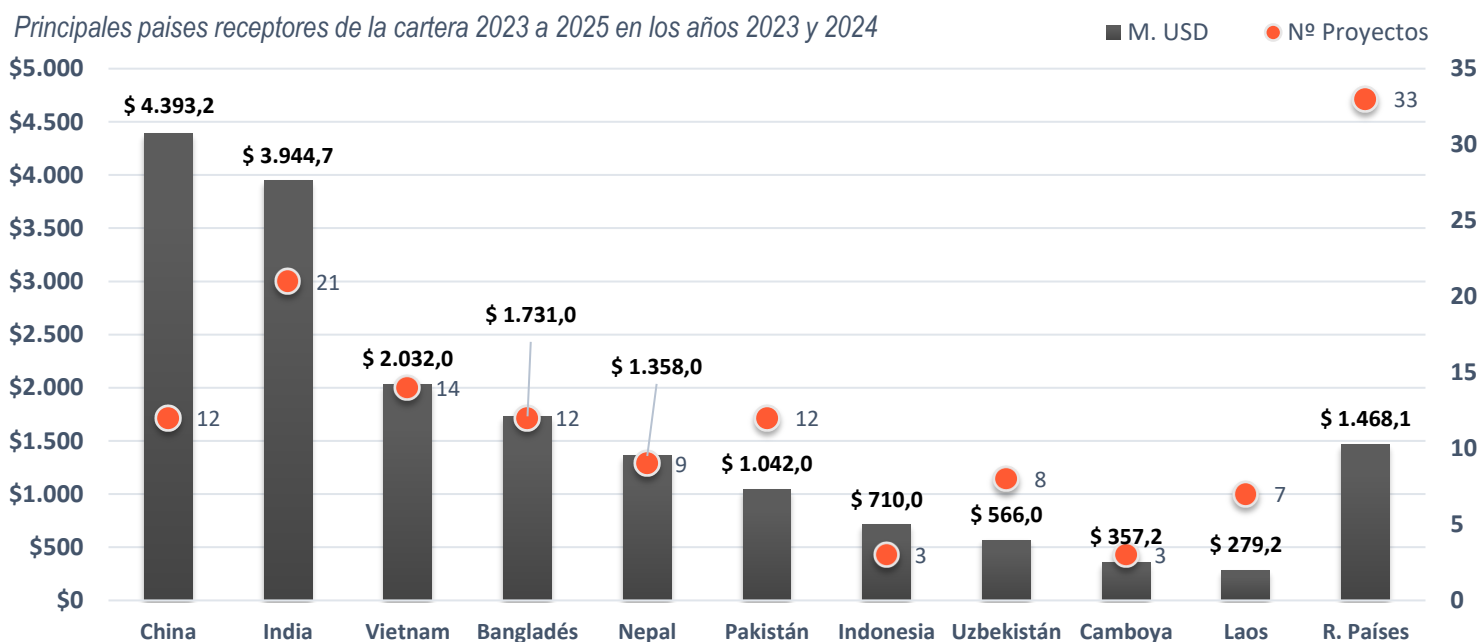




Fuente: BASD.

Dado el elevado número de proyectos que se prevén en el sector del agua en los ejercicios de 2023 a 2025, con el objeto de filtrar aquellas regiones y/o países del BASD donde se prevé una mayor actividad, la inclusión de nuevos proyectos de este informe se va a centrar en los siguientes países: India, Vietnam, Bangladés y Nepal. China, a pesar de su elevada cartera en el sector del agua es un país donde la tasa de éxito de empresas de nacionalidad china es prácticamente inexistente, mientras que Pakistán, en el momento de la elaboración de este informe, se encuentra en una situación económica compleja. *India, Vietnam, Bangladés y Nepal representan el 50 % de las oportunidades de negocio en los ejercicios de 2023 y 2024.* También se procederá a actualizar otros proyectos de la versión anterior de este mismo informe.

PRINCIPALES PAÍSES RECEPTORES QUE FORMAN PARTE DE ESTA ACTUALIZACION



Fuente: BASD.

3. Proyectos específicos de la cartera del BAsD 2022-2024 en el sector del agua⁸

3.1. Agricultura, irrigación, control de inundaciones y cuencas hidrográficas

Proyecto	País	Año	Montante
Flood Management and Coastal Protection in North Java	Indonesia	2023	250 MUSD

Se trata de un proyecto que en la cartera del ejercicio anterior, que cubría el periodo de 2022 a 2024, fue presentado con el nombre de *Enhanced Water Security Investment Project*, dotado con 605 MUSD y unos objetivos ambiciosos. En esta nueva cartera, pasa a denominarse *Flood Management and Coastal Protection in North Java*. Al reducirse la dotación, también se reducen los objetivos del proyecto. Inversión prevista en el ámbito de sistemas de gestión optimizada de inundaciones y en infraestructuras asociadas con la resiliencia climática junto a operación y mantenimiento mejorados. Más información sobre el proyecto en la sección de [Anexos](#).

Proyecto	País	Año	Montante
Integrated Flood Resilience and Adaptation Project	Filipinas	2023	373 MUSD

Este proyecto es clave para la gestión integrada de una serie de cuencas hidrográficas primarias en Filipinas. Los estudios de diseños y preparatorios del contenido de la inversión del préstamo están muy avanzados. Se prevé su aprobación por parte del Consejo en junio de 2023. Los objetivos por desarrollar consisten en la mejora de la gestión de cuencas hidrográficas, la financiación de *infraestructura para la protección frente a inundaciones* en un total de 6 cuencas hidrográficas y, finalmente, la implementación de un *sistema de gestión de riesgos comunitarios de inundaciones*. Las cuencas hidrográficas afectadas son las de los ríos: Abra, Abulug, Agus, Buayan, Jalaur y Tagum. Más información sobre el proyecto en la sección de [Anexos](#).

Proyecto	País	Año	Montante
Climate Adaptive Integrated Flood Risk Management Project	Vietnam	2023	235 MUSD

El proyecto, en estado de propuesto, ha sufrido actualizaciones menores desde la última versión de este informe. El objetivo es, mediante la inversión en la mejora de las capacidades institucionales para la gestión de cuencas hidrográficas, sistemas de diques y anticipación de crecidas de ríos vietnamitas (alertas tempranas), el de mejorar la gestión eficiente y efectiva del curso fluvial. Más información sobre el proyecto en la sección de [Anexos](#).

⁸ Los proyectos del BASD suelen contener una batería de licitaciones que incluyen contratos de adquisición de bienes y equipos, de contratos de obra civil (y llave en mano) y de contratos de asistencia técnica asociados a proyectos (contratos de supervisión de obra, implementación, cierre de proyecto, *Project Management*, etc.). Según el momento de maduración del proyecto, las ingenierías españolas podrán identificar contratos de asistencia técnica asociados a proyectos en esta sección que están pendientes de iniciar su proceso concursal. Los contratos de asistencia técnica preparatoria previstos en la cartera de 2022-2024 se incluyen en la sección de [Anexos](#).



Proyecto	País	Año	Montante
Climate-Smart Horticulture Value Chain Infrastructure Project Phase 1 y 2	Vietnam	2023 2024	162 MUSD 65 MUSD

Este proyecto ha modificado su nombre en la nueva cartera de 2023-2025 así como su estructuración, dispuesta ahora en 2 fases diferentes, para los ejercicios de 2024 y de 2025. Busca apoyar al Gobierno vietnamita en la mejora de la producción y productividad agrícolas, mejora de la competitividad y fortalecimiento de las exportaciones. Más información sobre el proyecto en la sección de [Anexos](#).

Proyecto	País	Año	Montante
Flood and Riverbank Management including Aricha to Chauhali	Bangladés	2024	250 MUSD

El objetivo del proyecto consiste en generar desde alertas tempranas a canalizar inversión en infraestructuras asociadas con la gestión frente inundaciones como consecuencia de desastres naturales, avenidas, etc. Existen también elementos de inversión asociados con la capacitación y formación de las instituciones locales. Más información sobre el proyecto en la sección de [Anexos](#).

3.2. Abastecimiento de agua y saneamiento

Proyecto	País	Año	MUSD
Secondary Cities Environment Improvement Project 1 (Binh Thuan and Dak Nong) y Secondary Cities Environment Improvement Project 2 (Ninh Thuan)	Vietnam	2023 2024 2025	196,7 40,6

Proyecto en estado de “propuesto”, publicado en la página del BASD con el nombre de *Secondary Cities Environment Improvement Project (Dak Nong)* ([Enlace](#)). Figura en *standby* en la cartera del Banco para 2023, por lo que se esperan mayores avances en 2024 (*Project 1*) y 2025 (*Project 2*), ya que está presupuestado como “firme” en estos dos años. Se estructurará en dos partes, aunque aún no se dispone de información detallada sobre estas. El proyecto mejorará el saneamiento, la movilidad y la resiliencia ante desastres naturales de las ciudades secundarias de las provincias de Dak Nong, Binh Thuan y Ninh Thuan. Más información sobre el proyecto en la sección de [Anexos](#).

Proyecto	País	Año	MUSD
Dhaka Sewerage System Development Project	Bangladés	2024	300

Se trata de un importante proyecto del BASD en el sector del agua en Bangladés, presupuestado para 2024 en firme. Dado que su fecha de aprobación es aún relativamente lejana, no se dispone de página oficial que lo identifique en el BASD. Por ello, se recomienda consultar habitualmente [este enlace](#), puesto que es previsible que cuando finalice este proyecto se den los primeros pasos con el *Dhaka Sewerage System Development Project*. Más información sobre el proyecto en la sección de [Anexos](#).

Proyecto	País	Año	MUSD
Countrywide Integrated Sanitation and Waste Management Project y Countrywide Integrated Sanitation and Waste Management Project (Phase 2)	Bangladés	2023-T 2025-T	200 200

Se trata de otro de los proyectos clave en Bangladés dedicados al tratamiento del agua y a la gestión de residuos. Las dos fases en las que se estructuraría el proyecto figuran como en *standby* en la cartera del BASD para 2023 y 2025. Por ello, aún se dispone de información muy limitada. El proyecto no dispone de PID en la página oficial del Banco. No obstante, de acuerdo con la información disponible hasta la fecha, se prevé en 2023 la realización de una AT preparatoria asociada, por lo que es conveniente mantenerse informado sobre las últimas novedades al respecto. Más información sobre el proyecto en la sección de [Anexos](#).



Proyecto	País	Año	MUSD
Smart Water Management Improvement Project 2	Uzbekistán	2023	100
Se trata de un proyecto que, a pesar de figurar en la cartera de 2023 a 2025 como tentativo para el ejercicio de 2025, la Oficina Económica y Comercial ha sido informada de su inminente incorporación a la cartera del BASD en Uzbekistán por petición expresa del cliente y para el ejercicio de 2023. En el mes de mayo o junio se prevé la movilización de los primeros consultores para realizar las gestiones necesarias que deriven en la aprobación del proyecto, cuya dotación de fondos para estos estudios de viabilidad se estima en 1,2 MUSD. Más información sobre el proyecto en la sección de Anexos .			

Proyecto	País	Año	MUSD
Ferghana Water Supply and Sanitation Project	Uzbekistan	2023	100
Este proyecto pasa a priorizarse en el ecosistema de acciones del BASD en Uzbekistán, pasando de ser un proyecto tentativo y para el ejercicio de 2024 a proyecto en firme para el ejercicio de 2023 en la nueva cartera del BASD. En el momento de la elaboración de este informe, es posible la participación del Fondo Español de Asistencia técnica (FEAT) en el BASD como un apoyo para la realización de los estudios preparatorios del proyecto. Se prevé que, con el giro de la política del Gobierno uzbeko hacia una mayor celeridad en los proyectos gestionados por el BASD, la modalidad de contratación anticipada o <i>advanced action</i> sea vinculante. Más información en la sección de Anexos .			

Proyecto	País	Año	MUSD
Integrated Urban Development Project e Integrated Urban Development Project (Additional Finance)	Uzbekistán	2022 y 2024	71 y 200
Este proyecto, cuya financiación ya se encuentra aprobada en su fase 1, tiene por objetivo proveer de infraestructuras para ofrecer servicios en 4 ciudades secundarias del país (Djizzak, Havast, Khiva y Yangiyer) La colaboración del BASD en el proyecto consiste en una batería de apoyos bastante diversificados en materia de parques, espacios abiertos, museos, etc., aunque también hay elementos asociados con mejoras de acceso al agua, recogida de basuras, gestión de cuencas hidrográficas en un contexto urbano. Más detalles en la sección de Anexos .			

Proyecto	País	Año	MUSD
Jharkhand Urban Water Supply Improvement Project (Phase 2)	India	2024	285,8
Este proyecto cuenta con información muy limitada sobre la Fase 2, la cual se entiende como una extensión de la Fase 1 que actualmente se encuentra en ejecución. Consecuentemente, en la sección de Anexos , se realiza una exposición de aquellas cuestiones de mayor relevancia asociadas con la Fase 1 de este proyecto en lo que se prevé sea la configuración de una continuación sobre la Fase 2 de 2024.			

Proyecto	País	Año	MUSD
Urban Resilience and Livability Improvement Project	Nepal	2023	221
Se trata de un proyecto con un carácter multidisciplinar y multigeográfico, de tal forma que, en los tres objetivos del proyecto se encuentran elementos asociados con infraestructuras de agua y de transporte en el contexto urbano, desarrollo del ámbito de oportunidades en turismo y capacitación a las autoridades municipales, en un total de 8 puntos geográficos diferentes. Para más información sobre el proyecto, se recomienda la lectura de los detalles en la sección de Anexos .			

Proyecto	País	Año	MUSD
Uttarakhand Integrated and Resilient Urban Development Project – Additional Finance	India	2023	250
Se trata de la continuación a un proyecto del BASD basado en un préstamo multitramo al que se le dota de una financiación adicional de 200 MUSD (más 50 MUSD que provee el Gobierno indio) para darle continuidad a las acciones precedentes. El centro de la inversión son 6 contratos para la construcción y operaciones de sistemas de suministro de agua y de alcantarillado, acompañados de una concesión que, según el contrato, sería de entre 5 y 18 años de explotación. Para más información sobre el proyecto, se recomienda la lectura de los detalles en la sección de Anexos .			



Proyecto	País	Año	MUSD
Urban Water Supply and Wastewater Management Project (MFF, tranche 2)	Fiyi	2024	50
El objetivo del proyecto se centra en las infraestructuras de aguas residuales, mediante la rehabilitación y expansión de la red de alcantarillado, estaciones de bombeo, red troncal y otros, para proveer acceso a 4.500 residencias adicionales y duplicar el servicio a un total de 277.000 personas. Más información sobre el proyecto en la sección de Anexos .			

Proyecto	País	Año	MUSD
Alaoa Multi-Purpose Dam Project	Samoa	2023	84,7
Se trata de un proyecto con el estado de propuesto que financiará una presa multiuso de tamaño pequeño incluyéndose una planta de generación hidroeléctrica de 0,26 MW de capacidad instalada junto a otro tipo de mejoras en las capacidades de la operadora de la presa y la planta hidroeléctrica de cara a las operaciones y el mantenimiento. Mas información sobre el proyecto en la sección de Anexos .			

Proyecto	País	Año	MUSD
Chattogram Hill Tracts Inclusive and (Climate) Resilient Urban Water Supply and Sanitation Project y Climate-Resilient Livelihood Improvement and Watershed Management in Chattogram Hill Tracts Project	Bangladés	2022 2023	150,0 125,0
Se trata de un proyecto en el estado de propuesto que aparentemente no puede demostrarse su cancelación (aunque se prevé) en la actualización de este informe sobre la versión anterior. En caso de que puedan derivarse oportunidades de negocio, se recuerda que se trata de un proyecto bajo la modalidad de contratación anticipada cuyos objetivos son proveer suministro de agua y de servicios de alcantarillado a un total de 180.000 personas en las poblaciones de Bandarban, Lama, y Rangamati. Más detalles sobre este proyecto están disponibles en la sección de Anexos .			

Proyecto	País	Año	MUSD
Dhaka Integrated Water Supply Project	Bangladés	2024-T	120,0
Se trata de un proyecto que, al estar previsto para el ejercicio de 2024, cuenta con información limitada. A pesar de esta situación, es importante el seguimiento en estados muy iniciales, dado que se prevé que la batería de contratos que lo formen pueda iniciar el proceso de licitación con anterioridad a que el Consejo del Banco apruebe los fondos (pudiéndose iniciar tan pronto como 2023). En cuanto a las acciones desarrolladas por el BASD en la gestión del suministro y saneamiento de agua en la ciudad de Dacca junto a la inversión en servicios de tratamiento de agua y servicios de alcantarillado, en la sección de Anexos podrá ampliar esta información, dado que la previsión es que el proyecto de Dhaka Integrated Water Supply Project de 2024 sea una continuación a esta inversión precedente del BASD.			

Proyecto	País	Año	MUSD
Khulna Water Supply Project (Phase-2)	Bangladés	2023	90,0
Para este proyecto previsto para el ejercicio de 2023, la información de la que se dispone es limitada. Sin embargo, la fase precedente o fase 1, se encuentra fuertemente implementada y es posible conocer detalles de empresas que han participado y organismos cofinanciadores del proyecto. Se estima esta fase como una continuación en la inversión del BASD en infraestructuras asociadas con la gestión, acceso y tratamiento del agua. La sección de Anexos provee información (limitada) sobre este proyecto y la fase que lo precede.			

Proyecto	País	Año	MUSD
Kerala Urban Water Services Improvement Project	India	2022	179,0
Kerala Urban Water Services Improvement Project (Project 2)		2025-T	179,0
Se trata de un proyecto en estado de “propuesto”, que es licitado mediante contratación anticipada y que presenta retrasos sobre el ejercicio tentativo donde se prevé sea aprobada la financiación por el Consejo, que no se dio en el ejercicio de 2022. Se confirman nuevos retrasos para la fase 2 (Project 2), al desplazarse al ejercicio de 2025 lo que el BASd consideraba el año pasado para el ejercicio de 2024. Para este proyecto, se confirma la licitación anticipada, siendo los objetivos de este mejorar la eficiencia en la distribución del agua en la red de la municipalidad de Kochi, la remodelación y mejora de las plantas de tratamiento y la rehabilitación de las estaciones de bombeo. Más detalles en la sección de Anexos .			



Proyecto	País	Año	MUSD
Second Kathmandu Valley Water Supply Improvement Project	Nepal	2023	233
Este proyecto se desarrollará en Nepal, se encuentra en estado de propuesto y será licitado anticipadamente. La información disponible es relativamente escasa en el momento de la elaboración de este informe. Sin embargo, es posible conocer información sobre fases precedentes y los objetivos de estas. Dicha información facilita un anticipo de lo que se prevé como una continuación, considerando además la situación de contratación anticipada para este proyecto de 2022. Más detalles sobre este proyecto se encuentran disponibles en la sección de Anexos .			
Proyecto	País	Año	MUSD
Dili Urban Water Supply Project y Improvement Project Dili Water Supply and Sanitation Project (renombrado de Dili Urban Water Supply Project, Phase 2)	Timor Oriental	2022	75,0
		2025-T	50,0
En cuanto al actual <i>Dili Urban Water Supply Project</i> cuantificado en 75 MUSD para este ejercicio de 2022 y el proyectado tentativamente para 2024 como <i>Dili Urban Water Supply Project</i> (fase 2) renombrado como <i>Improvement Dili Water Supply and Sanitation Project</i> y por la cantidad de 50 MUSD, en el momento de la elaboración de este informe, la información disponible es limitada. Sin embargo, es posible conocer parte de la actividad reciente del BASD en Timor Oriental, desde contenidos de los objetivos de proyectos de naturaleza similar a empresas que han participado en consorcios, como socios claves a considerar. Toda esta información (limitada) se encuentra disponible en la sección de Anexos .			

Proyecto	País	Año	MUSD
Water Supply and Sanitation Investment Project, Ph 2	Timor Oriental	Sin fecha	62,0
Esta segunda fase del proyecto, prevista para el ejercicio de 2023 por la cantidad de 62 MUSD, cuenta con información limitada en el momento de la elaboración de este documento. Previsiblemente, los contratos que forman parte de este proyecto serán licitados de manera anticipada. A pesar de la información limitada para esta fase 2, la fase precedente se encuentra fuertemente implementada y dado que se prevé una continuidad de esta, cuyos objetivos fueron la mejora de sistemas de suministro y saneamiento preexistentes. Más detalles en la sección de Anexos .			

3.3. Gestión de residuos, alcantarillado y aguas residuales⁹

Proyecto	País	Año	MUSD
Sustainable Solid Waste Management Project Phase 2	Uzbekistán	2025T	150
Este proyecto se retrasa al ejercicio de 2025 desde el año previsto de aprobación en el Consejo de 2024, estimado en la cartera anterior de 2022 a 2024. Se prevé la posibilidad de contratación anticipada a lo largo de 2023-2024 como consecuencia de la disposición del Gobierno uzbeko hacia una mayor celeridad en la gestión integral de los proyectos – <i>pueden iniciarse los procesos de licitación de algunos de los contratos que componen el proyecto con anterioridad a que, en el ejercicio de 2025, el Consejo apruebe la financiación para este</i> –. En la sección de Anexos , se presentan detalles asociados con la fase precedente, cuyos objetivos fueron asentar la previsible inversión posterior al materializarse el desarrollo de un marco legal específico para la gestión de residuos, el fortalecimiento de la capacidad institucional, la mejoras de la sostenibilidad y la mejora de los servicios de recolección mediante la compra de vehículos, equipamiento y otras infraestructuras físicas entre otras cuestiones.			

Proyecto	País	Año	MUSD
Integrated Water Supply and Sewerage Management (Sector) Project	Nepal	2023	250
El proyecto tiene características similares al otro proyecto en Nepal de <i>Urban Resilience and Livability Improvement Project</i> , al realizarse inversiones en el ámbito sectorial del agua y otras infraestructuras y servicios municipales en ciudades secundarias del país, aunque centrándose en el subsector de alcantarillado, gestión de residuos sólidos y parcialmente en suministro de agua. Para más información sobre el proyecto, se recomienda la lectura de los detalles en la sección de Anexos .			

⁹ Algunos proyectos con elementos/contrataciones asociadas a la gestión de residuos, alcantarillado y aguas residuales.



Proyecto	País	Año	MUSD
Ho Chi Minh City Climate- Resilient Urban Services – Tham Luong – Ben Cat Catchment (renombrado de: Second Ho Chi Minh City Climate – Resilient Urban Services)	Vietnam	2023	322,7

Proyecto desarrollado en dos fases independientes mediante una AT Preparatoria que aún se encuentra en fase de desarrollo ([enlace](#)). Seguidamente, se procederá a la ejecución del proyecto principal ([enlace](#)) previsiblemente durante el ejercicio de 2023 en cuanto finalice la asistencia técnica. Objetivos: mejorar los sistemas de aguas residuales, la construcción de un sistema de tuberías nuevo de aguas residuales, reforzar la gestión de lodos de fosas sépticas mediante sistemas de semi-lodos y recogida con el equipamiento y los vehículos precisos para esta labor, y mejorar las capacidades institucionales y técnicas de las agencias ejecutoras. Más información sobre el proyecto en la sección de [Anexos](#).

3.4. Listado de otros proyectos con información muy limitada

Nombre	País	Año	MUSD
Kolkata Urban Resilience Improvement Project	India	2024	286
Clean Plant Programme for Horticulture	India	2024	280
Haldwani Urban Development Project	India	2024	250
Climate Adaptation in Vennar Subbasin in Cauvery Delta Project (Project 2)	India	2023	250
Eco-tourism development for empowering rural youth and conserving natural resources in Sohra (Cherrapunjee), Meghalaya	India	2024	250

3.5. Proyectos que dejan de formar parte de la cartera

Proyecto	País	Año	MUSD
Water Supply and Sanitation Sector Development Program.	Uzbekistán	2022	100
Namangan Sustainable Wastewater Project (no se va a realizar).		2024	100
Tashkent Province Sewerage Improvement Project (prácticamente terminado).		2021/2022	160
Climate Adaptive Water Resources Management in the Aral Sea Basin Sector Project, y, Climate Adaptive Water Resources Management in the Aral Sea Basin Sector Project (additional financing).		2022/2023	303
Shandong West Jining Water Supply and Drainage Integration Program.	China	2022	200
Punjab Water Supply and Sanitation.	Pakistán	2022	360
Rajasthan Urban Sector Development Program (Tramo 1), Rajasthan Secondary Town Development Investment P. (T2) y Rajasthan Secondary Town Development Investment P. (T3) (prácticamente ejecutado en su totalidad mediante la modalidad de acción avanzada).	India	2023	285
Enhanced Water Security Investment Project pasa a llamarse Flood Management and Coastal Protection in North Java.	Indonesia	2023	605
Integrated Flood Risk Management Sector Project, pasa a llamarse Integrated Flood Resilience and Adaptation Project 1 (bajando además su dotación presupuestaria a 300 MUSD).	Filipinas	2023	500
Secondary Towns Water Supply and Sanitation Project.	Bangladés	2022	150

4. Información adicional y contacto

4.1. Información adicional

4.1.1. Documentos

- Oportunidades de negocio con el BASD 2023-2025: [Enlace](#)
- Fichas Multilaterales del Banco Asiático de Desarrollo:
 - Ficha Multilateral del Banco Asiático de Desarrollo para Armenia: [Enlace](#)
 - Ficha Multilateral del Banco Asiático de Desarrollo para Azerbaiyán: [Enlace](#)
 - Ficha Multilateral del Banco Asiático de Desarrollo para Bangladés: [Enlace](#)
 - Ficha Multilateral del Banco Asiático de Desarrollo para Bután: [Enlace](#)
 - Ficha Multilateral del Banco Asiático de Desarrollo para Camboya: [Enlace](#)
 - Ficha Multilateral del Banco Asiático de Desarrollo para China: [Enlace](#)
 - Ficha Multilateral del Banco Asiático de Desarrollo para Fiyi: [Enlace](#)
 - Ficha Multilateral del Banco Asiático de Desarrollo para Georgia: [Enlace](#)
 - Ficha Multilateral del Banco Asiático de Desarrollo para India: [Enlace](#)
 - Ficha Multilateral del Banco Asiático de Desarrollo para Indonesia: [Enlace](#)
 - Ficha Multilateral del Banco Asiático de Desarrollo para Kazajstán: [Enlace](#)
 - Ficha Multilateral del Banco Asiático de Desarrollo para Kirguistán: [Enlace](#)
 - Ficha Multilateral del Banco Asiático de Desarrollo para Maldivas: [Enlace](#)
 - Ficha Multilateral del Banco Asiático de Desarrollo para Nepal: [Enlace](#)
 - Ficha Multilateral del Banco Asiático de Desarrollo para Pakistán: [Enlace](#)
 - Ficha Multilateral del Banco Asiático de Desarrollo para Papúa Nueva Guinea: [Enlace](#)
 - Ficha Multilateral del Banco Asiático de Desarrollo para Sri Lanka: [Enlace](#)
 - Ficha Multilateral del Banco Asiático de Desarrollo para Tailandia: [Enlace](#)
 - Ficha Multilateral del Banco Asiático de Desarrollo para Tayikistán: [Enlace](#)
 - Ficha Multilateral del Banco Asiático de Desarrollo para Timor Oriental: [Enlace](#)
 - Ficha Multilateral del Banco Asiático de Desarrollo para Uzbekistán: [Enlace](#)
 - Ficha Multilateral del Banco Asiático de Desarrollo para Vietnam: [Enlace](#)

4.1.2. Enlaces de Internet

- Plataforma para la gestión de los contratos consultoría del BASD (CSRN): [Enlace](#)
- Contratos de obra civil y equipos (muy generalista):
 - Proyectos: [Enlace](#)
 - Licitaciones: [Enlace](#)
- Registro para ser informado por el BASD de oportunidades: [Enlace](#)
- Registro en el portal de Oportunidades de Negocio del ICEX (muy recomendable): [Enlace](#)

4.1.3. Normativa de aplicación. Recomendaciones

Finalmente, recordar la necesidad de aproximarse a estas oportunidades según la normativa aplicable a los concursos financiados mediante el BASD, cuyo resumen se describe a continuación:

- **Contratos de Consultoría:** Para poder participar en cualquier contrato de consultoría licitado mediante pliegos del BASD (con independencia del origen de los fondos) es un **requisito fundamental seguir los procedimientos del BASD**. Desde la Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en [Manila](#), se han publicado diferentes documentos que facilitan enormemente la comprensión de los procedimientos de licitación de este Banco ([enlace](#)). Es **OBLIGATORIO** registrarse en el **Consulting Management System (CMS)** ([CMS](#)) para poder licitar a cualquier contrato de consultoría. Para entender el proceso de registro (largo y tedioso, pero fundamental al ser la carta de presentación de la empresa), disponemos de varias fuentes de información, disponibles para su libre descarga en este [enlace](#). Incluye 4 documentos (i) una introducción al CMS, (ii) un detalle explicativo del proceso de licitación en el BASD, (iii) unas instrucciones muy detalladas del registro en el CMS año 2021 y (iv) una actualización para esas mismas instrucciones de 2023. El CMS no es sólo el registro de la empresa per se, sino que cuenta además con una plataforma de licitación o [CSRN](#) mediante la cual, el BASD y/o la agencia ejecutora, publican la EOI, configuran la lista larga, elaboran la lista corta, invitan a las empresas mejor cualificadas a licitar y, finalmente, evalúan las ofertas presentadas. En cuanto a dónde se publican las oportunidades de negocio, aparte del CSRN, las empresas podrán informarse en de nuestro informe más actualizado de [Oportunidades de Negocio](#) con el BASD. Cuando no se acceda a la lista corta, las firmas especializadas podrán “reengancharse” a la oportunidad, **ofreciéndose a todos los consorcios que sí han alcanzado la lista corta** (3.^a pestaña, parte superior del enlace del CSRN). Igualmente es muy recomendable recordar la importancia de incluir en nuestras ofertas a técnicos especializados con referencias en países de la zona. En este sentido, a continuación, se ofrecen algunas opciones de búsquedas de expertos especializados:
 - Anunciar los perfiles requeridos en la red de LinkedIn de [ADB Consultants Network](#)
 - La sección de [contract awarded](#) de contratos de consultoría, identificando a empresas del país/sector que pudieran ser un foco de suministro de perfiles
 - Sector privado: Base de datos de [Assortis](#) y de Devex (opciones de [Find Candidates](#) y de [Candidate Sourcing](#)).
- **Contratos de Obra Civil y Equipos:** Para conocer cómo préstamos y donaciones agrupan a uno o varios contratos de obra civil y de equipo, es muy recomendable la lectura de nuestro informe más actualizado de [Oportunidades de Negocio](#) con el BASD y realizar visitas regulares a la sección de precalificación y notificaciones anticipadas de la sección de [tenders](#)



4.2. Contacto

La **Oficina Económica y Comercial de España en Manila** está especializada en facilitar la internacionalización de las empresas españolas en el mercado de Filipinas y en acceder a las oportunidades de negocio que ofrece el Banco Asiático de Desarrollo (BASD) en los países miembros en desarrollo de Asia donde opera. Esta oficina ofrece **Servicios Personalizados** orientados a facilitar el acceso a ambos mercados, mediante la búsqueda de posibles socios comerciales (clientes, importadores/distribuidores, proveedores), la organización de agendas de negocios en destino, estudios de mercado ajustados a las necesidades de la empresa, etc. Listado de [nuestros servicios](#).

Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en Filipinas.

27th Floor, Yuchengco Tower, RCBC Plaza Sen.Gil J. Puyat Cor. Ayala Ave.

Makati City Metro Manila, Filipinas

Teléfono: +(632) 88433774/75

Email: manila@comercio.mineco.es

- Página de Internet (1): www.spainbusiness.com
- Página de Internet (2): <https://www.icex.es/es/quienes-somos/donde-estamos/red-exterior-de-comercio/PH/inicio>
- Cuenta LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/ofecome-manila/>
- Cuenta de Twitter, Oportunidades Multilaterales: <https://twitter.com/ICEXMulti>
- Cuenta de Twitter, ICEX Filipinas: <https://twitter.com/ICEXFilipinas>

5. Anexo 1: Listados de oportunidades de negocio con el BAsD en el sector del agua

5.1. Contratos de Asistencia Técnica en el sector del agua, 2022-2024

5.1.1. Listado de contratos de Asistencias Técnicas relacionadas con estudios preparatorios

Las asistencias técnicas que forman parte de este informe son, en gran medida, preparatorias de los proyectos, es decir, estudios de viabilidad, de previabilidad, de análisis sectorial, de análisis país, de análisis temáticos, de servicios de consultoría para las salvaguardas que preceden a los proyectos, etc., y son financiadas con cargo a los fondos propios del BAsD y/o mediante fondos facilitados por donantes precisamente para realizar este tipo de servicios de asistencia técnica preparatorios, como es el caso de España.

En su conjunto, para el periodo de 2023 a 2025, **se estima un total de 905 contratos de asistencia técnica bajo este tipo de financiación, por un valor conjunto de 502 MUSD.**

De esta cantidad, **un total de 155,3 MUSD se van a destinar a financiar 198 contratos de consultoría para el sector del agua** (la agrupación de los sectores de Agricultura y Recursos Naturales y de Agua y otras Infraestructuras y Servicios), que son los que se incluyen en este anexo.

A continuación, se agrupan todos estos contratos de asistencia técnica que financia el BAsD (es decir, la asistencia técnica que no está asociada con proyectos) en función del montante del contrato, de mayor a menor. Es importante recordar que todos los contratos de consultoría también se publican en el portal de licitaciones del BAsD, de Consulting Recruitment Service Notice o [CSRN](#).

País	Región	Año	Nombre	MUSD
Pakistán	CWRD	2023	Preparing Urban Development Projects-2	3,5
Vietnam	SERD	2023	Climate Adaptive Integrated Flood Risk Management Project	3,0
Laos	SERD	2023	Southeast Asia Facility for Resilient Cities	2,5
India	SARD	2023	Knowledge Work and Capacity Building for Catalyzing Green Growth	2,5
India	SARD	2025	Eco-tourism development for empowering rural youth and conserving natural resources in Sohra (Cherrapunjee), Meghalaya.	2,0
Indonesia	SERD	2024	Climate Adaptative Water Security Enhancement in Southeast Asia	2,0
India	SARD	2023	Climate Adaptative Community- based Water Harvesting Project in Meghalaya	2,0



India	SARD	2024	Strengthening Preparation and Implementation of Climate Change Financing Facility (Supplementary)	2,0
India	SARD	2024	Capacity Building for Project Design, Implementation, and Evaluation, Phase 2	2,0
Pakistán	CWRD	2023	Khyber Pakhtunkhwa Rural Resilience Enhancement Project (attached TA)	2,0
India	SARD	2024	Strategic Interventions for Economic Transformation— Strengthening Knowledge for Enhancing Development Outcomes, Phase 2	2,0
Camboya	SERD	2023	Southeast Asia Facility for Resilient Cities (additional financing)	2,0
Vietnam	SERD	2023	Southeast Asia Agriculture, Natural Resources and Rural Development Facility—Phase III	2,0
Bangladés	SARD	2023	Institutionalizing Gender and Social Inclusion in Infrastructure Sectors	2,0
India	SARD	2023	30. Integrated Urban Planning and Infrastructure Development for Urban Local Bodies in Tripura	2,0
India	SARD	2023	3 Strengthening the Capacity to Design and Implement Urban Infrastructure Projects (Supplementary-TA 9849)	2,0
India	SARD	2023	3 Support to Swachh Bharat Mission 0 – Strengthening Capacity for Sustainable Solid Waste Management in Indian Cities (attached)	2,0
Vietnam	SERD	2024	Provincial Green Infrastructure	2,0
Vietnam	SERD	2023	Climate Adaptation Through Irrigation Modernization Sector Project	2,0
Vietnam	SERD	2024	Climate Adaptative Water Security Enhancement in Southeast Asia	2,0
Bangladés	SARD	2023	Support for Improving Urban Governance and Infrastructure Program (attached)	1,8
Bangladés	SARD	2025	Support for Institutional Strengthening of Urban Utilities	1,5
Bután	SARD	2023	Preparing the Climate Smart Irrigated Agricultural Development Project	1,5
Uzbekistán	CWRD	2024	Preparing the Resilience in the Amu Darya River Basin Investment Project	1,5
Indonesia	SERD	2023	Southeast Asia Facility for Resilient Cities (Additional Financing)	1,5
Vietnam	SERD	2025	Disaster Risk Management	1,5
PNG	PARD	2023	Pacific Urban and Water Sector Development Facility	1,5
Vanuatu	PARD	2023	Pacific Urban and Water Sector Development Facility	1,5
Nepal	SARD	2023	Strengthening Institutional Capacities of Water Supply Agencies in Kathmandu Valley (attached)	1,5
Vanuatu	PARD	2024	Strengthening the Institutional Framework of Vanuatu's Water Sector (attached TA)	1,5
Pakistán	CWRD	2023	Preparing Sindh Coastal Resilience Project	1,4
Pakistán	CWRD	2023	Preparing Climate-Resilient Agriculture and Natural Resources Development Projects (supplementary)	1,4
Georgia	CWRD	2024	Enhancing Georgian Agro-product Marketing and Branding	1,3
Timor Oriental	SERD	2023	Dili Water Supply and Sanitation Project Phase 2 Preparation Technical Assistance (Southeast Asia Facility for Resilient Cities)	1,2
Uzbekistán	CWRD	2023	Smart Water Management Improvement Project	1,2
I. Salomón	PARD	2023	Pacific Urban Development Investment Project Enhancement and Capacity Development (additional financing)	1,2
I. Salomón	PARD	2025	New TAS TA Focusing on Gender, Climate Operations, Healthcare and Digital Technology	1,0
Palaos	PARD	2025	New TAS TA Focusing on Gender, Climate Operations, Healthcare and Digital Technology	1,0
Bangladés	SARD	2025	Support to Polder Rehabilitation & Modernization Project in Coastal Region	1,0
Bangladés	SARD	2024	Support to Climate and Disaster Resilience in Southwest Coastal Region	1,0
Camboya	SERD	2024	Climate Adaptative Water Security Enhancement in Southeast Asia	1,0
India	SARD	2024	Integrating Climate Resilience in India Projects	1,0
India	SARD	2024	Climate Resilient Integrated Flood and Riverbank Erosion Risk Management Project	1,0
Vietnam	SERD	2025	Southeast Asia Agriculture, Natural Resources and Rural Development Facility—Phase III—Supplementary	1,0
India	SARD	2023	Knowledge and Institutional Strengthening for Infrastructure Planning and Sustainable Development for Subregional Integration (Supplementary TA 9797)	1,0
India	SARD	2024	Supporting Institutional Knowledge Development and Capacity Building for Planning of Innovative and Sustainable Projects and Programs (Supplementary TA 6910)	1,0
India	SARD	2023	20. Strengthening Integration of Gender Elements in India Projects	1,0
Camboya	SERD	2023	Southeast Asia Agriculture, Natural Resources and Rural Development Facility (phase 3)	1,0
Armenia	CWRD	2024	Preparing Sevan Resilient Future Program	1,0
India	SARD	2024	Support for Irrigation Modernization Project	1,0
Laos	SERD	2023	Southeast Asia Agriculture, Natural Resources and Rural Development	1,0



Bután	SARD	2025	Green and Affordable Resilient Housing (2nd phase) Support	1,0
Pakistán	CWRD	2024	Preparing the Sindh Improved Water Resources and Irrigated Agriculture	1,0
Armenia	CWRD	2024	Preparing Zvartnots Airport Alternative Road Construction Project	1,0
Bangladés	SARD	2023	Support for Institutional Strengthening of Narayanganj City Corporation (attached)	1,0
Nepal	SARD	2025	Implementation Support for Kathmandu Valley Bulk Water Transmission Project (attached)	1,0
Bangladés	SARD	2023	Developing South Asian Livable and Resilient Cities Facility	1,0
Bangladés	SARD	2024	Support to Dhaka Sewerage System Development Project (attached)	1,0
I. Salomón	PARD	2024	Pacific Urban and Water Sector Development Facility (additional financing)	1,0
India	SARD	2024	Kolkata Urban Resilience Improvement Project	1,0
Tayikistán	CWRD	2023	Support for Strengthening the Water Supply and Sanitation Governance and Institutions in Dushanbe City	1,0
Vietnam	SERD	2025	Provincial Green Infrastructure (additional financing)	1,0
Tayikistán	CWRD	2024	Smart and Livable Cities Project	1,0
Uzbekistán	CWRD	2025	Supporting Sustainable Solid Waste Management Project Phase 2	1,0
Uzbekistán	CWRD	2025	Supporting Smart Water ManagementImprovement Project 2	1,0
Armenia	CWRD	2025	Yerevan Master Plan Development	1,0
Timor Oriental	SERD	2023	Water Supply and Sanitation Investment Project: Phase 2 Preparation Technical Assistance (Southeast Asia Facility for Resilient Cities)	1,0
Vietnam	SERD	2023	Southeast Asia Facility for Resilient Cities (Supplementary Financing)	1,0
Fiji	PARD	2023	Pacific Urban and Water Sector Facility (additional financing)	1,0
Uzbekistán	CWRD	2023	Preparing Climate Resilient Livestock Development Project	1,0
I. Salomón	PARD	2024	New TAS TA Focusing on Gender, Climate Operations, Healthcare and Digital Technology	0,9
Palaos	PARD	2024	New TAS TA Focusing on Gender, Climate Operations, Healthcare & Digital Technology	0,9
Camboya	SERD	2024	Southeast Asia Sustainable Tourism Facility (additional financing)	0,9
Kirguistán	CWRD	2023	Disaster Risk Reduction Program	0,8
Pakistán	CWRD	2023	Preparing the Naulong Multipurpose Development Project	0,8
Pakistán	CWRD	2024	Preparing Hill Torrents Integrated Water Resources Management Project	0,8
Nepal	SARD	2025	Implementation Support for Second Rural Connectivity Project (attached)	0,8
Nepal	SARD	2025	Implementation Support for Nagmati Dam Development Project (attached)	0,8
Georgia	CWRD	2023	Preparing Climate Adaptive Solutions in Iori River Basin	0,8
I. Marshall	PARD	2025	Building Capacity in the Urban Sector through Differentiated Approaches, Phase 2	0,8
Nauru	PARD	2023	Climate Smart Agriculture	0,8
I. Salomón	PARD	2025	Building Capacity in the Urban Sector through Differentiated Approaches, Phase 2	0,8
Kiribati	PARD	2025	Building Capacity in the Urban Sector through Differentiated Approaches, Phase 2	0,8
Micronesia	PARD	2025	Building Capacity in the Urban Sector through Differentiated Approaches, Phase 2	0,8
Nepal	SARD	2023	Implementation Support for Climate- resilient Landscapes and Livelihoods Project (attached)	0,8
Nepal	SARD	2024	Implementation Support for Climate Resilient Community-managed Irrigation Sector Project (supplementary- TA 9443)	0,8
Nepal	SARD	2025	Implementation Support for City and Region Development Project (attached)	0,8
Nepal	SARD	2023	Portfolio Management and Capacity Development for Enhanced Portfolio Performance (supplementary- TA 9800)	0,8
Georgia	CWRD	2023	Preparing the Green Growth and Resilient Cities Project	0,8
Camboya	SERD	2024	Southeast Asia Agriculture, Natural Resources and Rural Development Facility (phase 3)	0,8
Nepal	SARD	2023	Implementation Support for Mechanized Irrigation Innovation Project (attached)	0,8
Camboya	SERD	2024	Smart and Livable Cities in Southeast Asia (additional financing)	0,8
Nepal	SARD	2024	Implementation Support for Solid Waste Management (attached)	0,8
Nepal	SARD	2024	Implementation Support for Kathmandu Valley Water Supply Sector Reform Program (attached)	0,8
Laos	SERD	2024	Smart and Livable Cities in Southeast Asia	0,8
I. Cook	PARD	2023	Pacific Urban Development Investment Project Enhancement and Capacity Development (additional financing)	0,7
Indonesia	SERD	2024	Smart and Livable Cities in Southeast Asia	0,7
Samoa	PARD	2024	Water Sector Project	0,7
Tailandia	SERD	2024	Smart and Livable Cities in Southeast Asia	0,7
Vietnam	SERD	2024	Smart and Livable Cities in Southeast Asia	0,7
Pakistán	CWRD	2023	Preparing Karachi BRT 2 (Brown line)	0,7



Indonesia	SERD	2023	Strengthening Project Preparation Capacity in Asia and the Pacific - Supporting Preparation of Infrastructure Projects with Private Sector Participation in Asia Pacific(Subproject 4)	0,7
I. Salomón	PARD	2023	New TAS TA Focusing on Gender, Climate Operations, Healthcare and Digital Technology	0,6
Palaos	PARD	2023	New TAS TA Focusing on Gender, Climate Operations, Healthcare and Digital Technology	0,6
Fiji	PARD	2025	Pacific Urban and Water Climate Resilience Development Facility	0,6
Kiribati	PARD	2025	Pacific Urban and Water Climate Resilience Development Facility	0,6
Tonga	PARD	2025	Pacific Urban and Water Climate Resilience Development Facility	0,6
Tuvalu	PARD	2025	Pacific Urban and Water Climate Resilience Development Facility	0,6
Indonesia	SERD	2024	Southeast Asia Sustainable Tourism Facility (Additional Financing)	0,6
Kiribati	PARD	2023	Pacific Urban Development Investment Project Enhancement and Capacity Development (additional financing)	0,6
Vietnam	SERD	2024	Southeast Asia Sustainable Tourism Facility	0,6
Bangladés	SARD	2025	Support to Coastal Towns Water Supply Project (attached)	0,5
Bután	SARD	2025	Urban Township Development Project	0,5
Georgia	CWRD	2023	Supporting the Climate Smart Irrigation SDP	0,5
Maldivas	SARD	2024	Climate Change Adaptation Project	0,5
Tonga	PARD	2023	Capacity Building in Climate- Resilient Farming and Harvest and Post-harvest Processes for Smallholder Pumpkin and Watermelon Farmers	0,5
Bangladés	SARD	2023	Support to Crop Commercialization and Productivity Improvement	0,5
PNG	PARD	2023	Blue Pacific Finance Hub: Investing in Resilient Pacific Ocean Ecosystems and Economies (additional financing)	0,5
Bangladés	SARD	2023	Support to Countrywide Integrated Sanitation and Waste Management Project (attached)	0,5
Bangladés	SARD	2024	Support to Khulna Water Supply Project (attached)	0,5
Bután	SARD	2023	Developing South Asian Livable and Resilient Cities Facility	0,5
Georgia	CWRD	2024	Preparing Rural Water Development Project	0,5
Nepal	SARD	2023	Developing South Asian Livable and Resilient Cities Facility	0,5
Samoa	PARD	2023	Pacific Urban Development Investment Project Enhancement and Capacity Development (additional financing)	0,5
Sri Lanka	SARD	2023	Tourism Sector Reform Program (attached)	0,5
Sri Lanka	SARD	2023	Water Sector Reform Program (attached)	0,5
Maldivas	SARD	2023	Developing South Asian Livable and Resilient Cities Facility	0,5
Uzbekistán	CWRD	2024	Supporting Integrated Urban Development Project (Additional financing)	0,5
Uzbekistán	CWRD	2024	Sustainable Solid Waste Management Project Phase 2	0,5
Armenia	CWRD	2024	Yerevan Ropeway Development	0,5
I. Marshall	PARD	2023	Building Capacity in the Urban Sector through Differentiated Approaches (TA 6877 additional financing)	0,5
Kiribati	PARD	2023	Building Capacity in the Urban Sector through Differentiated Approaches (TA 6877 additional financing)	0,5
Micronesia	PARD	2023	Building Capacity in the Urban Sector through Differentiated Approaches (TA 6877 additional financing)	0,5
Palaos	PARD	2023	Building Capacity in the Urban Sector through Differentiated Approaches (TA 6877 additional financing)	0,5
Georgia	CWRD	2025	Promoting Agro-Product Trade in the South Caucasus	0,4
Tailandia	SERD	2024	Smart and Livable Cities in Southeast Asia	0,4
Vanuatu	PARD	2023	Climate Smart Agriculture	0,4
Tayikistán	CWRD	2023	Enhancing Food Safety Standards in Central and West Asian Countries	0,4
Pakistán	CWRD	2023	Enhancing Food Safety Standards in Central and West Asian Countries	0,4
Uzbekistán	CWRD	2023	Enhancing Food Safety Standards in Central and West Asian Countries	0,4
Palaos	PARD	2023	Pacific Urban Development Investment Project Enhancement and Capacity Development (additional financing)	0,4
Tailandia	SERD	2024	Southeast Asia Sustainable Tourism Facility	0,4
Armenia	CWRD	2025	Promoting Agro-Product Trade in the South Caucasus	0,3
Azerbaiyán	CWRD	2025	Promoting Agro-Product Trade in the South Caucasus	0,3
Armenia	CWRD	2023	Enhancing Food Safety Standards in Central and West Asian Countries	0,3
Azerbaiyán	CWRD	2023	Enhancing Food Safety Standards in Central and West Asian Countries	0,3
Georgia	CWRD	2023	Enhancing Food Safety Standards in Central and West Asian Countries	0,3



Kazajistán	CWRD	2023	Enhancing Food Safety Standards in Central and West Asian Countries	0,3
Turkmenistán	CWRD	2023	Enhancing Food Safety Standards in Central and West Asian Countries	0,3
China	EARD	2023	Capacity Building on Disaster Resilience in Rural Communities	0,3
China	EARD	2023	Strategic Development on the Coordinated Development of Ecological Comprehensive Governance and Green Economy in the Yellow River Basin	0,3
Kirguistán	CWRD	2025	Delivering a Climate Change Strategy for Central and West Asia (additional financing)	0,3
Pakistán	CWRD	2025	Delivering a Climate Change Strategy for Central and West Asia (additional financing)	0,3
Tayikistán	CWRD	2025	Delivering a Climate Change Strategy for Central and West Asia (additional financing)	0,3
Uzbekistán	CWRD	2025	Delivering a Climate Change Strategy for Central and West Asia (additional financing)	0,3
Tayikistán	CWRD	2025	Strengthening Capacity in Environmental Safeguards in Central and West Asia (additional financing)	0,3
Pakistán	CWRD	2025	Strengthening Capacity in Environmental Safeguards in CWRD	0,3
PNG	PARD	2024	Support to Climate Resilient Investment Pathways in the Pacific (Phase 2)	0,2
Fiyi	PARD	2023	Promoting Climate-Resilient and Sustainable Blue Economies (additional financing)	0,2
I. Cook	PARD	2024	Pacific Urban Development Investment Project Enhancement and Capacity Development, Phase 2	0,2
I. Marshall	PARD	2024	Pacific Urban Development Investment Project Enhancement and Capacity Development, Phase 2	0,2
I. Salomón	PARD	2024	Pacific Urban Development Investment Project Enhancement and Capacity Development, Phase 2	0,2
Kiribatí	PARD	2024	Pacific Urban Development Investment Project Enhancement and Capacity Development, Phase 2	0,2
Micronesia	PARD	2024	Pacific Urban Development Investment Project Enhancement and Capacity Development, Phase 2	0,2
Nauru	PARD	2024	Pacific Urban Development Investment Project Enhancement and Capacity Development, Phase 2	0,2
Niue	PARD	2024	Pacific Urban Development Investment Project Enhancement and Capacity Development, Phase 2	0,2
Palaos	PARD	2024	Pacific Urban Development Investment Project Enhancement and Capacity Development, Phase 2	0,2
PNG	PARD	2024	Pacific Urban Development Investment Project Enhancement and Capacity Development (Phase 2)	0,2
Samoa	PARD	2024	Pacific Urban Development Investment Project Enhancement and Capacity Development, Phase 2	0,2
Tonga	PARD	2024	Pacific Urban Development Investment Project Enhancement and Capacity Development, Phase 2	0,2
Tuvalu	PARD	2024	Pacific Urban Development Investment Project Enhancement and Capacity Development, Phase 2	0,2
Vanuatu	PARD	2024	Pacific Urban Development Investment Project Enhancement and Capacity Development, Phase 2	0,2
Fiyi	PARD	2024	Pacific Urban Development Investment Project Enhancement and Capacity Development, Phase 2	0,2
Armenia	CWRD	2025	Delivering a Climate Change Strategy for Central and West Asia (additional financing)	0,2
Azerbaiyán	CWRD	2025	Delivering a Climate Change Strategy for Central and West Asia (AF)	0,2
Kazajistán	CWRD	2025	Delivering a Climate Change Strategy for Central and West Asia (additional financing)	0,2
Turkmenistán	CWRD	2025	Delivering a Climate Change Strategy for Central and West Asia (additional financing)	0,2
Georgia	CWRD	2024	Delivering a Climate Change Strategy for Central and West Asia (additional financing)	0,2
Armenia	CWRD	2023	Support and Validation of Seismic Safety Improvement Program Indicators, Second Additional Financing	0,2
Armenia	CWRD	2025	Strengthening Capacity in Environmental Safeguards in Central and West Asia (additional financing)	0,2
Azerbaiyán	CWRD	2025	Strengthening Capacity in Environmental Safeguards in Central and West Asia (AF)	0,2
Georgia	CWRD	2025	Strengthening Capacity in Environmental Safeguards in Central and West Asia (additional financing)	0,2
Kazajistán	CWRD	2025	Strengthening Capacity in Environmental Safeguards in Central and West Asia (additional financing)	0,2
Samoa	PARD	2023	Project Preparatory TA for Corporate Governance and Financial Reporting Improvements	0,2
Turkmenistán	CWRD	2025	Strengthening Capacity in Environmental Safeguards in Central and West Asia (additional financing)	0,2



Micronesia	PARD	2023	Pacific Urban Development Investment Project Enhancement and Capacity Development (additional financing)	0,2
Vietnam	SERD	2023	Evaluation of Existing Waste Collection Systems and Incentive to Support Waste Collectors to Create Sustainable Supply for Recycling Projects	0,2
Tayikistán	CWRD	2023	Strengthening Capacity in Environmental Safeguards in Central and West Asia	0,1
Azerbaiyán	CWRD	2023	Strengthening Capacity in Environmental Safeguards in Central and West Asia	0,1
Kazajistán	CWRD	2023	Strengthening Capacity in Environmental Safeguards in Central and West Asia	0,1
Turkmenistán	CWRD	2023	Strengthening Capacity in Environmental Safeguards in Central and West Asia	0,1
Indonesia	SERD	2024	Creating Investable Cities	0,1
Indonesia	SERD	2025	Creating Investable Cities	0,1
PNG	PARD	2024	Creating Investable Cities	0,1
PNG	PARD	2025	Pacific Fellows Program (Phase 2) (additional financing)	0,1
PNG	PARD	2024	Preparing the Virtual Asset Supervisory and Regulatory Framework	0,0
Indonesia	SERD	2023	Creating Investable Cities in a Post- COVID-19 Asia and the Pacific — Enhancing Competitiveness and Resilience through Quality Infrastructure	0,0
Maldivas	SARD	2023	Strengthening Institutional Knowledge and Capacity Building for Evaluation	0,0

Fuente: Elaboración propia con datos facilitados por el BASD.

5.1.2. Contratos de Asistencias Técnicas asociadas a proyectos

En relación con las asistencias técnicas asociadas a préstamos, pueden ser de dos tipos:

- **Los préstamos para financiar asistencia técnica o TA Loans:** préstamos cuya finalidad es licitar un conjunto de asistencias técnicas y estudios de viabilidad que suelen quedar agrupados por sector o temática y son licitados de acuerdo con un número reducido de contratos marco. De esta forma, prácticamente la totalidad del préstamo se destina a un número limitado de contratos. Por ejemplo, la *TA Loan* para Filipinas de *Infrastructure Preparation and Innovation Facility* ([enlace](#)).
- **Los servicios de consultoría tradicionales asociados a un préstamo:** aquellos servicios de consultoría e ingeniería tradicionales que forman parte de un préstamo tradicional del BASD, como son los contratos de supervisión de obra, los servicios de formación y de capacitación, los servicios de operaciones, los servicios de análisis y evaluación de resultados, etc. Son contratos que forman parte de la batería de licitaciones dentro de un préstamo.

Estas asistencias técnicas no forman parte de este informe, dado que no es posible conocer detalles de estas al formar parte de proyectos que, en muchas ocasiones, se encuentran en estadios embrionarios en el momento de la elaboración de este informe.

En cuanto a los contratos en sí, muchos no se encuentran definidos en el momento de la elaboración de este documento, ya que suelen formar parte del detalle de los planes de licitaciones y, consecuentemente, son publicados en estadios más maduros del ciclo del proyecto. Tanto si se trata de un contrato de asistencia técnica asociada a un préstamo o no, y si esta a su vez se encuentra supeditada bajo una implementación de acción avanzada o no, absolutamente todos los contratos de consultoría se publican en el portal de licitaciones del BASD de Consulting Recruitment Service Notice o [CSRN](#).

5.2. Listado de Proyectos en el sector del agua, 2023-2025

Listado de proyectos previstos en la cartera de 2023-2023 en el sector del agua que incluyen, generalmente, contratos de obra civil, de adquisición de bienes y equipos y de contratos de consultoría asociados a proyectos. Según la naturaleza y la metodología utilizada para la implementación del proyecto, en ocasiones podrá anticiparse que tipo de contratos, por qué montante y cuándo comenzarán a licitarse.

País	Región	Año	Nombre	MUSD
China	EARD	2023	Chishui River Basin Ecological Protection and Green Development	621,4
China	EARD	2023	Guangxi Environmentally Sustainable Rural Development Demonstration Project	605,7
China	EARD	2023	Shanxi Low-carbon and Inclusive Rural Development Project	602,0
China	EARD	2023	Jiangxi Rural–Urban Ecological Rehabilitation and Circular Economy Program	579,1
India	SARD	2024	Kerala Sustainable Coastal Protection and Climate Resilience Planning Project	466,7
China	EARD	2023	Yichang Rural Green Development	450,0
China	EARD	2023	Anhui Chao Lake Comprehensive Ecological Watershed Protection and Green Development Project	435,0
Vietnam	SERD	2025	Second HCMC Climate-Resilient Urban Services Project (CRUS2)— West Saigon catchment	350,0
Indonesia	SERD	2023	Citywide Inclusive Sanitation Project	335,0
Vietnam	SERD	2023	Ho Chi Minh City Climate-Resilient Urban Services Project (CRUS 1)—Tham Luong– Ben Cat catchment	322,7
Bangladés	SARD	2025 T	Integrated Water Resources and Flood Management Sector Project	300,0
Pakistán	CWRD	2024	System Resilient Water Productivity Naulong Integrated Water Resources Development	300,0
Bangladés	SARD	2024	Dhaka Sewerage System Development Project	300,0
India	SARD	2023	Rajasthan Secondary Town Development Investment Project (additional financing)	285,8
India	SARD	2024	Jharkhand Urban Water Supply Improvement Project (Phase 2)	285,8
India	SARD	2024	Kolkata Urban Resilience Improvement Project	285,8
India	SARD	2024	Clean Plant Programme for Horticulture	280,0
Indonesia	SERD	2023	Flood Management and Coastal Protection in North Java Project	250,0
Bangladés	SARD	2025	Cluster Towns Water Supply Project	250,0
Bangladés	SARD	2024	Flood and Riverbank Management including Aricha to Chauhali	250,0
India	SARD	2023	Uttarakhand Integrated and Resilient Urban Development Project (additional financing)	250,0
India	SARD	2024	Haldwani Urban Development Project	250,0
Nepal	SARD	2023	Integrated Water Supply and Sewerage Management Project	250,0
India	SARD	2024	Climate Adaptation in Vennar Subbasin in Cauvery Delta Project (Project 2)	250,0
India	SARD	2023	Climate Resilient Integrated Flood and Riverbank Erosion Risk Management Project (Phase 1) (Formerly Brahmaputra Flood and Riverbank Erosion Risk Management Project in Assam)	248,0
Nepal	SARD	2025	City and Region Development Project	240,0
Vietnam	SERD	2023	Climate Adaptive Integrated Flood Risk Management Project	235,7
Nepal	SARD	2023	Second Kathmandu Valley Water Supply Improvement Project	233,0
India	SARD	2025	Assam Urban Sector Development Project	225,0
India	SARD	2024	Wetland Conservation and Protection to enhance Small Indigenous Fresh Water Fish Production and Fresh Water Pearl Harvesting	221,8
Nepal	SARD	2023	Urban Resilience and Livability Improvement Project	221,0
India	SARD	2025 T	Urban Infrastructure Development of Secondary Towns in Uttarakhand	218,8
India	SARD	2024	Inclusive, Resilient, and Sustainable Housing for Urban Poor in Tamil Nadu (Phase 2)	214,4
Nepal	SARD	2025	Kathmandu Valley Bulk Water Transmission Project	205,0
Indonesia	SERD	2025	Rongkong and Pelosika Irrigation Development Project	200,0
Bangladés	SARD	2025 T	Countrywide Integrated Sanitation and Waste Management Project (Phase 2)	200,0
Uzbekistán	CWRD	2024	Integrated Urban Development Project (additional financing)	200,0



China	EARD	2024	Hubei Huanggang Dabie Mountain Ecological Protection and Carbon Neutrality Green Development Project	200,0
China	EARD	2024	Nature-Based, Green and Low-Carbon, and High- Quality Urban Development Demonstration Project for Chongqing High-tech District	200,0
China	EARD	2024	Ningbo Green and Low Carbon Development Project	200,0
China	EARD	2024	Shaanxi Low-Carbon and Integrated Urban-Rural Sustainable Development Project	200,0
Bangladés	SARD	2023	Countrywide Integrated Sanitation and Waste Management Project	200,0
Vietnam	SERD	2023	Lao Cai Sustainable Urban and Infrastructure Development Project	199,9
Vietnam	SERD	2023	Secondary Cities Environment Improvement Project 1 (Binh Thuan and Dak Nong)	196,7
India	SARD	2025 T	Manipur Sustainable Lake Ecosystem Readiness Project	187,5
India	SARD	2025	Infrastructure Development of Agartala Municipal Corporation Area	187,5
India	SARD	2025 T	Kerala Urban Water Supply Improvement Project (Project 2)	179,0
India	SARD	2024	Sundarbans Upper Delta Climate Resilient Development Project in West Bengal	171,5
Vietnam	SERD	2024	Climate-Smart Agriculture Value Chain Infrastructure Development Project Phase 1	162,3
India	SARD	2025	Holistic Development of Tehri lake & its Catchment	159,2
Uzbekistán	CWRD	2025	Resilience in the Amu Darya River Basin Investment Project	150,0
Azerbaiyán	CWRD	2023	Irrigation and Drainage System Development in Nakhchivan Autonomous Republic	150,0
China	EARD	2024	Shandong Qixia Ecological Conservation Demonstration Project	150,0
Pakistán	CWRD	2024	KP Resilient Irrigated Agriculture Livelihoods Development (formerly KP Water Resources Development)	150,0
Bangladés	SARD	2025	Coastal Towns Water Supply Project	150,0
Uzbekistán	CWRD	2025 T	Sustainable Solid WasteManagement Project Phase 2	150,0
Bangladés	SARD	2023	Rural Connectivity Improvement Project-Additional Financing 2	150,0
India	SARD	2024	Eco-tourism development for empowering rural youth and conserving natural resources in Sohra (Cherrapunjee), Meghalaya	150,0
China	EARD	2024	Hainan Disaster Risk Financing and Resilience Project	150,0
Bangladés	SARD	2023	Narayanganj Urban Development Project	150,0
Bangladés	SARD	2024	Third City Region Development Project	150,0
Bangladés	SARD	2024	Coastal Towns Water Supply Project	150,0
Nepal	SARD	2023	Mechanized Irrigation Innovation Projecte	149,0
Nepal	SARD	2024	Sustainable Urban E- mobility Projectl	145,0
India	SARD	2025 T	Buddhist Circuit Tourism Development in Bihar	142,9
India	SARD	2025 T	Buddhist Circuit Tourism Development in Uttar Pradesh	142,9
India	SARD	2025 T	Madhya Pradesh Climate Resilient Agri-Transformation Project	142,9
Vietnam	SERD	2024	Priority Infrastructure for Climate Adaptation in Ha Tinh City	141,5
India	SARD	2024	Nagaland Urban Infrastructure Development Project	137,5
Nepal	SARD	2025	Nagmati Dam Development Project	135,0
Armenia	CWRD	2025	Sevan Resilient Future Program	135,0
Vietnam	SERD	2024	Climate Change Adaptation of Nam Dinh Water Resources System	131,0
Pakistán	CWRD	2024	Ravi River Eco revitalization Project I (Faisalabad)	130,0
Vietnam	SERD	2024	Hoa Binh Tourism Infrastructure Development	126,0
Indonesia	SERD	2023	Horticulture Development of Dryland Areas Project	125,0
India	SARD	2023	Tripura Urban and Tourism Development Project (Phase 1)	125,0
India	SARD	2024	Himachal Pradesh Sustainable Tourism Development	125,0
Bangladés	SARD	2025 T	Dhaka Integrated Water Supply Project	120,0
Uzbekistán	CWRD	2024	Climate Resilient Livestock Development Project	120,0
Nepal	SARD	2024	Second Rural Connectivity Improvement Project	120,0
Nepal	SARD	2024	Solid Waste Management Project	120,0
Pakistán	CWRD	2023	Punjab Livable Cities Sustainable Development Project (DREAMS-1)	117,0
Timor Oriental	SERD	2024	Water Supply and Sanitation Investment Project, Phase 2	115,0
Vietnam	SERD	2024	Climate-Resilient and Green Infrastructure for Ethnic Minorities (Phase 1)	107,2
Pakistán	CWRD	2023	Climate Resilience Sector Development Program	105,0
Vietnam	SERD	2024	The Go Dau (Tay Ninh) Urban Infrastructure for Climate Resilience Project	104,0
Bangladés	SARD	2025	Polder Rehabilitation & Modernization Project in Coastal Region	100,0
Uzbekistán	CWRD	2025 T	Smart Water Management Improvement Project 2	100,0
Uzbekistán	CWRD	2023	Ferghana Water Supplyand Sanitation Project	100,0
Uzbekistán	CWRD	2024	Namangan Sustainable Wastewater Project	100,0



Sri Lanka	SARD	2023	Tourism Sector Reform Program – Subprogram 1	100,0
Bangladés	SARD	2024	Waste to Energy Development Project	100,0
India	SARD	2023	Climate Adaptative Community-based Water Harvesting Project in Meghalaya (Formerly Small Multipurpose Reservoirs in Meghalaya)	100,0
Vietnam	SERD	2023	Climate Adaptation Through Irrigation Modernization Project (Binh Phuoc, Gia Lai, Quang Ngai, Kon Tum)	90,1
Armenia	CWRD	2023	High-Value Crop Chain Development	90,0
Bangladés	SARD	2024	Khulna Water Supply Project Phase 2	90,0
India	SARD	2025	Tripura Urban and Tourism Development Project (Phase 2)	88,0
Nepal	SARD	2023	Climate Resilient Community- managed Irrigation Sector Project (formerly Irrigation Modernization Enhancement Project)	85,0
Samoa	PARD	2023	Alaoa Multi-Purpose Dam Projecte	84,7
Timor Oriental	SERD	2023	Agriculture Improvement and Water Harvesting Project	81,5
Camboya	SERD	2023	Program Rural Water Supply, Sanitation, and Hygiene Improvement Sector Development Program	81,2
Vietnam	SERD	2023	Climate-Resilient Inclusive Infrastructure for Ethnic Minorities Project 2 (CRIEM 2) (Quang Tri and Phu Yen)	79,9
Georgia	CWRD	2024	Green Growth and Resilient Cities Project	72,0
Bangladés	SARD	2023	Southwest Area Integrated Water Resources Planning and Management Project – Additional Financing 2	71,0
Vietnam	SERD	2023	Climate-Resilient Inclusive Infrastructure for Ethnic Minorities Project 3 (CRIEM 3)	71,0
Kirguistán	CWRD	2023	Almaty-Bishkek Economic Corridor: Modern Agriculture Wholesale Market Development	70,0
Bangladés	SARD	2024	Climate and Disaster Resilience in Southwest Coastal Region	70,0
Vietnam	SERD	2025	Climate-Smart Agriculture Value Chain Infrastructure Development Project Phase 2	65,0
Vietnam	SERD	2023	Restoration and Sustainable Management of the Coastal Forests in the Mekong Delta	64,0
Georgia	CWRD	2025	Climate Smart Irrigation, Subprogram 2	60,0
Armenia	CWRD	2023	Smart Regional Territorial Development	60,0
India	SARD	2023	Maharashtra Sustainable Climate Resilient Coastal Protection Management Project	59,9
Laos	SERD	2023	Water Supply Sector Project	58,3
Armenia	CWRD	2025	Zvartnots Airport Alternative Road Construction Project	55,0
I. Marshall	PARD	2023	Integrated Urban Services Improvement Project	52,5
Laos	SERD	2023	Greater Mekong Subregion Cross- Border Livestock Health and Value Chains Improvement Project	50,4
Timor Oriental	SERD	2025 T	Improvement Project Dili Water Supply and Sanitation Project	50,0
Laos	SERD	2024	Advancing Social Protection for Rural Development	50,0
Kirguistán	CWRD	2023	Issyk-Kul Environmental Management and Sustainable Tourism Development	50,0
Fiji	PARD	2024	Water Supply and Wastewater Management Project	50,0
Pakistán	CWRD	2023	National Disaster Risk Management (additional financing)	50,0
Tonga	PARD	2024	Tonga Climate Resilience Pathwayi	50,0
Bangladés	SARD	2023	Crop Commercialization and Productivity Improvement Project	50,0
Timor Oriental	SERD	2025	Climate-Resilient New City Project	50,0
Vietnam	SERD	2025	Climate Adaptation Through Irrigation Modernization Project 2 (Lam Dong and Quang Nam)	48,6
Armenia	CWRD	2023	Green Urban Development Project	45,0
Tayikistán	CWRD	2025	Tourism Development Multisector Project	45,0
Laos	SERD	2023	Urban Environment Improvement Investment Project	45,0
PNG	PARD	2025	Urban Water Supply and Sanitation Project (additional financing)	44,0
Vanuatu	PARD	2023	Luganville Urban Water and Sanitation Project	44,0
Vietnam	SERD	2025	Secondary Cities Environment Improvement Project 2 (Ninh Thuan)	40,6
Nepal	SARD	2025	Nuts and Fruits in Hilly Areas Project - Additional Financing	37,0
PNG	PARD	2023	Urban Water Supply and Sanitation Project	35,4
Nepal	SARD	2023	Climate-resilient Landscapes and Livelihoods Project	35,0



Bután	SARD	2025	Urban Township Development Project	32,5
Bután	SARD	2025	Climate Smart Irrigated Agriculture Development Project	31,5
Laos	SERD	2023	Flood and Drought Mitigation and Management Project Sustainable Rural	31,5
Kirguistán	CWRD	2024	Disaster Risk Reduction Program	30,0
Laos	SERD	2024	Agri-Food Systems Financing Project	30,0
Laos	SERD	2025	Urban Environment Improvement Investment Project (phase 2)	30,0
Maldivas	SARD	2024	Climate Change Adaptation Project	29,5
Bután	SARD	2025 T	Green and Resilient Affordable Housing Sector Project Phase III	25,5
Tayikistán	CWRD	2025 T	Smart and Livable Cities Project	25,0
Nauru	PARD	2023	Nauru Sustainable Urban Development Project	25,0
India	SARD	2023	Madhya Pradesh Climate Resilient Agri-Transformation Project	21,5
I. Cook	PARD	2025	Water and Sanitation Project	20,0
Tayikistán	CWRD	2024	Climate Adaptive Investments in the Agriculture, Natural Resources, and Rural Development Sector	20,0
Tayikistán	CWRD	2023	Resilient Livelihoods, Agriculture Value Chain, and Security for Rural Women in Khatlon	19,5
Kirguistán	CWRD	2023	Enhancing Agriculture Value Chain and Marketing Logistics Project	15,0
I. Salomón	PARD	2023	Honiara Sustainable Solid Waste Management Project	15,0
Vanuatu	PARD	2025 T	Luganville Urban Water Supply and Sanitation Project, Phase 2	15,0
Uzbekistán	CWRD	2023	Sustainable Urban Services Projects Readiness Financing	15,0
Uzbekistán	CWRD	2024	Sustainable Urban Services Projects Readiness Financing	15,0
Vanuatu	PARD	2024	Greater Port Vila Urban Resilience Project, additional financing	15,0
Pakistán	CWRD	2023	Punjab Urban Development Projects	15,0
Laos	SERD	2023	Infrastructure and Watershed Management Sector Project (Additional financing)	14,0
Micronesia	PARD	2023	Chuuk Water Supply and Sanitation Project, additional financing	10,5
Samoa	PARD	2025 T	Water Sector Project	10,0
Uzbekistán	CWRD	2023	Horticulture Intensification and Productivity Enhancement Project	10,0
Palaos	PARD	2024	Babeldaob Island Urban Resilience Project	10,0
Pakistán	CWRD	2023	Karachi BRT Brown Line Project	10,0
India	SARD	2023	Support for Irrigation Modernization Program Readiness Project	10,0
Tuvalu	PARD	2023	Funafuti Water and Sanitation Project	9,0
Kirguistán	CWRD	2024	Enhancing Climate Resilient on-farm Ground Water Management Approaches (Activity 6)	8,0
Uzbekistán	CWRD	2023	Resilience in the Amu Darya River Basin Investment Project	6,0
India	SARD	2023	Manipur Sustainable Lake Ecosystem Restoration Readiness Project	6,0
Pakistán	CWRD	2023	Khyber Pakhtunkhwa Resilient Food Systems Sector Project	5,0
Pakistán	CWRD	2023	Sindh Coastal Resilience Project	5,0
Pakistán	CWRD	2024	Punjab Resilient Agriculture Value Chain Project (formerly Punjab Agriculture Markets Development)	5,0
I. Salomón	PARD	2023	Western Province Sustainable Urban Development Project	5,0
Tayikistán	CWRD	2023	Climate Adaptive Investments in the Agriculture, Natural Resources, and Rural Development Sector	4,5
Palaos	PARD	2023	Koror-Airai Sanitation Project, additional financing	4,0
I. Salomón	PARD	2025 T	Auki Integrated Urban Resilience Project	3,5

6. Anexo 2: Detalle de proyectos específicos de la cartera del sector del agua

6.1. Agricultura, irrigación, control de inundaciones y cuencas hidrográficas

Nombre	País	Año	MUSD
Flood Management and Coastal Protection in North Java	Indonesia	2023	250
Acción Avanzada: NO	Estado del proyecto: Propuesto		
Actualización del proyecto de la cartera 2023-2025: Cambia el proyecto de nombre de <i>Enhanced Water Security Investment Project – Priority River Basins Flood Resilience</i> a <i>Flood Management and Coastal Protection in North Java</i> y el montante se reduce de 605 MUSD y 250 MUSD. Detalle del proyecto según informe versión anterior: Los objetivos en la cartera 2022-2024 fueron: (i) expansión de las <i>redes de estaciones de hidro-meteorología</i> para mejorar la adquisición de datos en tiempo real en las cuencas hidrográficas. Se desarrollarán modelos hidrológico-hidrodinámicos para la mejor utilización de los usos del agua para la generación de energía, alimentos y desarrollo económico, (ii) incremento en el volumen de suministro de agua sin tratar de orígenes varios (pantanos, cuencas hidrográficas, etc.) mediante <i>la inversión en varios tipos de infraestructuras</i> –sin determinar–. Incluye también el análisis de la “salida” a ese incremento en el volumen de agua mediante otras inversiones integradas, tales como plantas de tratamiento y sistemas de distribución de agua <i>-aunque estas últimas no formarían parte del presupuesto destinado para este proyecto-</i>, (iii) inversión en infraestructuras para el control de inundaciones en ciudades, cuencas hidrográficas y zonas costeras. Descripción y actualización: El proyecto se encuentra en estado de propuesto (enlace). En la versión actualizada del proyecto, se reducen sustancialmente los objetivos dado que el montante se ha visto sustancialmente reducido de la cartera de 2022-2024 a la actual de 2023 a 2025. Los nuevos objetivos son: mantener el apoyo al Gobierno de Indonesia en materia de seguridad en el acceso al agua, mediante la gestión integrada de recursos hídricos en el ámbito de (i) mejora en la planificación y en la gestión para proveer a la creciente demanda doméstica, municipal, industrial y agricultura (ii) minimizar el impacto en el tiempo y en el lugar de las variaciones de disponibilidad de agua (iii) mejora frente a la resiliencia climática. Se prevén como principales elementos la inversión en sistemas de gestión optimizada de inundaciones e inversión en infraestructuras asociadas con la resiliencia climática junto a operación y mantenimiento mejorados. El responsable del proyecto es Eric Quincieu, especialista senior de la división de desarrollo urbano y de agua del departamento del Sur de Asia (enlace). En este enlace puede identificarse la información adicional asociado al documento de TRTA –<i>Transaction Technical Assistance</i>–. Finalmente, se recomienda visitar el siguiente enlace con regularidad para el seguimiento de proyectos de agua en el BASD en Indonesia			



Integrated Flood Resilience and Adaptation Project 1	Filipinas	2023	373
Acción Avanzada: se desconoce, previsiblemente no.		Estado del proyecto: Propuesto	
Descripción: Se trata del proyecto con referencia 51291-001 (enlace), previamente identificado con el nombre de <i>Integrated Flood Risk Management Sector Project</i> basado en un préstamo de 373 MUSD, de los cuales el Gobierno aportará 69 MUSD, el BASD 303 MUSD en préstamos de capital ordinario (OCR) y el 1 MUSD restante provendrá del High Level Trust Fund del BASD. Los objetivos consisten en: (i) la mejora de la gestión de cuencas hidrográficas, (ii) financiación de infraestructura para la protección frente a inundaciones en un total de 6 cuencas hidrográficas y, finalmente, (iii) implementación de un sistema de gestión de riesgos de inundaciones comunitarios. Las cuencas hidrográficas afectadas son las de los ríos: Abra, Abulug, Agus, Buayan, Jalaur y Tagum. Este proyecto lo ha precedido una asistencia técnica que se originó en la Infrastructure Preparation and Innovation Facility – IPIF (enlace) para la financiación de la ingeniería de detalle que se adjudicó en 2018 y contó con una financiación total de 31,36 MUSD. El consorcio adjudicatario está liderado por la compañía francesa Egis Eau, la española Inclam y la surcoreana KECC, y fue finalmente adjudicado por 28,25 MUSD. Tanto la asistencia técnica (aún en curso), como el préstamo que le acompaña (este proyecto) tiene el objetivo de apoyar al Ministerio de Obras Públicas y Carreteras (DPWH) durante el período 2018-2022 en el desarrollo del Plan Director, diseño y ejecución de las acciones de control de inundaciones necesarias en estas 6 cuencas hidrográficas. Con la información más reciente de la que se dispone, se puede confirmar la finalización del Plan Director, quedando por finalizar los siguientes hitos: ▪ Estudios de viabilidad de la Fase 2 (Ríos Buayan, Jalaur y Abulug) ▪ Ingeniería de detalle de la Fase 1 (Ríos Agus, Abra y Tagum). Fecha de finalización esperada: marzo de 2023 Las cuencas consideradas por el DPWH son las del Abra (5,125 km²) y Apayao-Abulog (3,372 km²), en la parte norte de la isla de Luzón; la de Jalaur (1.503 km²), en la isla de Panay (Visayas occidentales); la de Agus (1.645 km²), en la parte norte de la isla de Mindanao; y finalmente, los de Buayan-Malungon (1.425 km²) y Tagum-Libuganon (3.064 km²) en la parte sur de esa misma isla. Importante: Teniendo en cuenta la información disponible en la Oficina Económica y Comercial de España en Manila, se prevé que el Consejo del BASD dé luz verde a este préstamo en junio de 2023. Asimismo, se prevé su implementación a partir de julio del mismo año. Por ello, se recomienda estar al corriente de todas las novedades sobre la licitación del proyecto visitando su página principal (Enlace), así como la de la IPIF mencionada anteriormente (Enlace). Se recomienda visitar el siguiente enlace con regularidad para el seguimiento de proyectos de Agricultura y Recursos Naturales del BASD en Filipinas.			
Climate Adaptive Integrated Flood Risk Management Project	Vietnam	2023	235
Acción Avanzada: se desconoce		Estado: Propuesto	
Descripción: Proyecto que figura en la cartera del BASD para el periodo 2023-2025, junto con una AT Preparatoria asociada presupuestada para 2023 de 3 MUSD de financiación. Cuenta con una página dedicada (PID) en la web del BASD, que se puede consultar en el siguiente enlace. La financiación del proyecto se estructura con 200 MUSD en préstamos OCR del BASD, 0,3 MUSD en donaciones del ADF (BASD), 35 MUSD en aportaciones del Gobierno vietnamita y 0,4 MUSD de cofinanciación del Fondo Multi-donante “High Level Technology Fund” (BASD, financiado principalmente por Japón). El proyecto busca proporcionar un sistema de gestión del riesgo de inundaciones sostenible y efectivo. Para ello, se prevé la inversión en (i) el desarrollo de capacidades institucionales para la protección frente a inundaciones y la mejora en los sistemas de respuesta a asociados a este tipo de desastres naturales, (ii) sistemas de diques rehabilitados y			



mejorados en las cuencas de los ríos Red-Thai Binh y Ma y (iii) la modernización de los sistemas de previsión de inundaciones y sistemas de alerta temprana de los ríos Red-Thai Binh y Ma.

Por el momento no se dispone de información adicional sobre el proyecto, sin embargo, la licitación de la AT asociada a la preparación del proyecto está prevista para 2023, por lo que se recomienda consultar con regularidad los enlaces proporcionados, así como visitar el siguiente [enlace](#) con regularidad para el seguimiento de proyectos de Agricultura y Recursos Naturales del BASD en Vietnam.

Climate-Smart Horticulture Value Chain Infrastructure Project fases 1 y 2	Vietnam	2024 2025	162 65
---	---------	--------------	-----------

Acción Avanzada: se desconoce

Estado: Propuesto

Descripción: Proyecto del BASD en Vietnam que engloba los sectores de Agricultura y Recursos Naturales además de tener un componente de Transporte. Anteriormente tenía la denominación de *Climate-Smart Agriculture Value Chain Infrastructure Development Project*. El proyecto se articulará en dos fases, estando las dos presupuestadas en “firme” para 2024 y 2025, respectivamente, y cuenta con un PID ([enlace](#)) con información aún muy limitada. Por el momento, la Fase 1 figura en estado de “propuesto”.

El préstamo de la **Fase 1** se estructura de la siguiente manera: 105 MUSD en préstamos OCR del BASD y 40 MUSD del Gobierno de Vietnam, además de 9,8 MUSD del Fondo Verde del Clima (GCF) y 7,5 MUSD del Fondo Mundial para el Medio ambiente (GEF).

El proyecto se enmarca en la estrategia país del BASD para Vietnam, cuyas prioridades incluyen el impulso al crecimiento del sector agrícola, el aumento de la eficiencia y competitividad del sector y el incremento de las exportaciones agrícolas. Este préstamo contribuirá a ello con el fomento de la producción agrícola climáticamente inteligente y segura con tecnologías avanzadas, el fortalecimiento de la producción postcosecha, la mejora de la conectividad con los mercados y en general con el aumento de la capacidad de las cadenas de valor hortícolas que sean de alta calidad y climáticamente resilientes.

Previamente a la licitación del proyecto principal, se espera la **realización de una AT Preparatoria** específica para el préstamo, que se encuentra presupuestada para 2024 con 1,5 MUSD de financiación. Por ello, se recomienda mantenerse informado de las últimas novedades en lo que respecta a la licitación de esta AT, pues, en el momento de realización de este informe, no se dispone de más información.

Se recomienda visitar el siguiente [enlace](#) con regularidad para el seguimiento de proyectos de Agricultura y Recursos Naturales del BASD en Vietnam.

Flood and Riverbank Management including Aricha to Chauhali	Bangladés	2024	\$250
---	-----------	------	-------

Acción Avanzada: Previsiblemente no

Estado del proyecto: Propuesto

Se trata del **mayor proyecto** de la cartera del BASD destinado a la gestión de las cuencas hidrográficas en Bangladés, un aspecto prioritario para la estrategia del Banco en el país. El proyecto figura presupuestado en *standby* para 2024 y su financiación provendría en su totalidad de préstamos ordinarios en términos concesionales del BASD, aunque este montante podría complementarse con financiación adicional del gobierno de Bangladés (TBD).

Este gran programa de inversión previsiblemente buscará; en línea con las actuaciones previas en proyectos similares en el país, reducir los riesgos de inundación y erosión de las cuencas hidrográficas de este tramo del río Brahmaputra mediante intervenciones estructurales y no estructurales y el fortalecimiento institucional. El programa se irá extendiendo a otras zonas ribereñas, como la de este proyecto concreto, basándose en el éxito anterior del [proyecto de mitigación de la erosión de los ríos Jamuna-Meghna](#), financiado por el BASD.

El proyecto sigue la estela de los préstamos y AT otorgados a Bangladés para la consecución de programas para la prevención de la erosión de cuencas hidrográficas e inundaciones, iniciados en 2012:

- (AT) [Bangladesh: Main River Flood and Bank Erosion Risk Management Program](#) (1,2 MUSD) *Estatus:* Cerrado.
- (Donación / Préstamo) [Bangladesh: Flood and Riverbank Erosion Risk Management Investment Program](#) (288,19 MUSD repartidos en dos tramos) *Estatus:* Activo
 - [Tramo 1](#). *Estatus:* Cerrado, presupuesto desembolsado al completo.
 - [Tramo 2](#). *Estatus:* Activo, presupuesto en proceso de desembolsarse. Varios paquetes de consultoría y obra civil adjudicados por un valor aproximado de 83,7 MUSD, además, se han licitado los paquetes principales de suministro de bienes por un valor aproximado de 48 MUSD.

Por el momento el proyecto **no dispone de PID** que lo identifique, pues previsiblemente su aprobación final dependerá del progreso logrado en el proyecto mencionado anteriormente. Mientras tanto, se recomienda consultar con regularidad los enlaces proporcionados en caso de que las últimas licitaciones del tramo 2 sean de interés.

Asimismo, es recomendable visitar con regularidad el siguiente [enlace](#) para el seguimiento de proyectos de Agricultura y Recursos Naturales en Bangladés.

6.2. Abastecimiento de Agua y Saneamiento

Nombre	País	Año	MUSD
Secondary Cities Environment Improvement Pro.1 (Binh Thuan and Dak Nong) y Secondary Cities Environment Improvement Pro. 2 (Ninh Thuan)	Vietnam	2023 2024 2025	196,7 40,6
Acción Avanzada: previsiblemente no		Estado: Propuesto	
Descripción: Este proyecto se encuentra en estado de propuesto, publicado en la página del BASD con el nombre de <i>Secondary Cities Environment Improvement Project (Dak Nong)</i> (Enlace). Figura en <i>standby</i> en la cartera del Banco para 2023, por lo que se esperan mayores avances en 2024 y 2025, donde está presupuestado como “firme” en estos dos años. Este se estructurará en dos partes, según lo presupuestado en la Cartera del Banco, aunque aún no se dispone de información específica sobre estas. El préstamo principal (<i>Project 1</i>) contará con financiación del BASD en préstamos OCR (123 MUSD) y 13 MUSD de cofinanciación de un fondo gestionado por Japón, siendo el resto aportado por el Gobierno vietnamita. En cuanto a la segunda parte (<i>Project 2</i>), esta se estructurará con 22,4 MUSD en préstamos OCR, 15,2 MUSD del Gobierno y 3 MUSD de cofinanciación cuyo origen está por determinar. El proyecto contribuirá a que las ciudades secundarias de las provincias de Dak Nong, Binh Thuan y Ninh Thuan sean más habitables mejorando el saneamiento y la movilidad; contribuirá a aumentar la resiliencia ante el clima y las catástrofes y a mejorar la sostenibilidad del medio ambiente al integrar la adaptación al cambio climático en el proyecto para hacer frente a las inundaciones y aumentará la eficacia institucional y la capacidad de planificación de los gobiernos locales para hacer frente a estos desafíos. Específicamente, el proyecto se enmarca en el sector del agua, ya que se centrará en mejorar el acceso de la población al agua potable y en la mejora del tratamiento de aguas residuales, además de potenciar la resiliencia de estas ciudades frente a catástrofes naturales como las inundaciones. Dado que por el momento se carece de más información, se recomienda visitar la página del proyecto con regularidad, además de consultar con regularidad este enlace para el seguimiento de proyectos de agua del BASD en Vietnam.			



Dhaka Sewerage System Development Project		Bangladés	2024	300
Acción Avanzada: por determinar		Estado: propuesto		
Descripción: Se trata de un importante proyecto del BASD en el sector del agua en Bangladés, presupuestado para 2024 en firme de acuerdo con la cartera del Banco 2023-2025. Su financiación se estructurará a partir de 250 MUSD en préstamos OCR y 50 MUSD en préstamos ordinarios en términos concesionales (COL). Además, podría contar con financiación adicional del Gobierno bangladésí, aún por determinar. Los objetivos del proyecto incluirán previsiblemente el desarrollo del sistema de saneamiento de aguas en la capital de Bangladés, pudiendo incluir contratos de obra civil y equipos relacionados con la construcción / operación / mantenimiento de plantas de tratamiento de aguas residuales y sus sistemas de distribución, además de oportunidades de consultoría en su diseño de ingeniería de detalle. Asimismo, es probable que se busque mejorar la capacidad de gestión e implementación de proyectos de la agencia ejecutora (en este caso Dhaka WASA, <i>Water Supply and Sewerage Authority</i>). El préstamo sigue la estela de importantes proyectos del BASD en Bangladés, enumerados a continuación: ▪ Dhaka Water Supply Sector Development Program (191,86 MUSD). Estado: cerrado (Finalizado en 2021). ▪ Dhaka Environmentally Sustainable Water Supply Project (455 MUSD). Estado: activo, aunque actualmente la mayor parte de los contratos se han licitado. La mayoría de los paquetes se adjudicaron a empresas chinas y bangladésíes, destacando un gran contrato de 135 MUSD a una empresa francesa. ▪ Dhaka Environmentally Sustainable Water Supply Project – Additional Financing. Estado: activo (281,5 MUSD). Financiación adicional aprobada en marzo de 2022 para afrontar los sobrecostos ocasionados por distintos retrasos en el proyecto mencionado anteriormente. - En el momento de elaboración de este informe, se han licitado buena parte de los contratos con el correspondiente desembolso de gran parte de la financiación, los últimos siendo 2 paquetes de consultoría de escaso valor en enero de 2023. Esto que indicaría que el proyecto podría concluir pronto, dando paso a la aprobación de este nuevo préstamo presupuestado para 2024. Dado que la fecha de aprobación de este proyecto aún está relativamente lejana, no se dispone de página oficial que lo identifique en el BASD. Por ello, se recomienda consultar habitualmente el enlace anterior, puesto que es previsible que cuando finalice este proyecto se den los primeros pasos con el <i>Dhaka Sewerage System Development Project</i>. Por último, se recomienda visitar el siguiente enlace con regularidad para el seguimiento de proyectos de agua del BASD en Bangladés.				
Countrywide Integrated Sanitation and Waste Management Project y Countrywide Integrated Sanitation and Waste Management Project (Phase 2)		Bangladés	2023-T 2025-T	200 200
Acción Avanzada: Por determinar		Estado: Propuesto		
Descripción: Se trata de otro de los proyectos clave en Bangladés dedicado al tratamiento del agua y a la gestión de residuos. En este caso, el foco del proyecto se centra más allá de la ciudad de Dhaka y su área metropolitana, donde hasta ahora se han concentrado la mayoría de los esfuerzos del Banco en lo que se refiere a proyectos de agua en el país. Las dos fases en las que previsiblemente se estructuraría el proyecto figuran como en <i>standby</i> en la cartera del BASD para 2023 y 2025. Por ello, aún se dispone de información muy limitada al respecto. Previsiblemente, las dos fases se financiarán con 150 MUSD en préstamos OCR del BASD y 50 MUSD en préstamos ordinarios en condiciones concesionales (COL). Sin embargo, cada fase podría contar con financiación adicional del gobierno bangladésí, cuya aportación está aún por determinar. El proyecto no dispone de PID en la página oficial del Banco. No obstante, de acuerdo con la información disponible hasta la fecha, se prevé en 2023 la realización de una AT Preparatoria para este proyecto, por lo que es conveniente mantenerse informado sobre las últimas novedades al respecto. Asimismo, se recomienda visitar el siguiente enlace con regularidad para el seguimiento de proyectos de agua en el BASD en Bangladés.				



Smart Water Management Improvement Project 2	Uzbekistán	2023	100
Acción Avanzada: Si. Estado del proyecto: Sin datos			
Descripción: Para este proyecto se prevé que todos los contratos asociados con este préstamo se desarrollen mediante la modalidad de contratación anticipada o <i>advance action</i>. En el momento de la elaboración de este informe, el proyecto no cuenta con un PID que facilite más información, aunque desde esta Oficina Comercial se ha podido conocer del interés del Gobierno uzbeko para avanzar lo más rápidamente en la implantación del proyecto. De hecho, la movilización de los consultores necesarios para realizar los análisis correspondientes a los estudios de previabilidad de esperan a mediados del ejercicio de 2023 y la licitación anticipada de contratos asociados con este préstamo en este mismo ejercicio. Igualmente, siempre que se den las condiciones, el Consejo podría aprobar la financiación del proyecto a 2023 o 2024, desactualizándose de esta forma la previsión de aprobarse en el ejercicio de 2025. En su conjunto, se visualiza un proyecto con elevado componente de digitalización, uso de contadores inteligente y otros servicios asociados con la mejora de la gestión de los servicios municipales de suministro de agua. Se recomienda visitar el siguiente enlace para el seguimiento de proyectos de agua y tratamientos de residuos en Uzbekistán licitados mediante el BASD.			
Integrated Urban Development Project y Integrated Urban Development Project (additional finance)	Uzbekistán	2022 y 2024	71 y 200
Acción Avanzada: SI Estado del proyecto: aprobado (Fase 1) y sin información (Fase 2).			
Descripción: El proyecto tiene como finalidad proveer de servicios sostenibles urbanos en 4 ciudades secundarias de la geografía uzbeka: Djizzak, Khiva, Havast, y Yangiyer. En la actualidad, dichas municipalidades se encuentran a “la cola” de los servicios municipales del país, y aunque cuentan con infraestructura y servicios, los primeros se están quedando obsoletos y los segundos precisan de mejoras para proveer un mayor suministro, más eficaz y mejor gestionado. El objetivo de la acción del BASD es proveer políticas a las autoridades locales para que de una forma estratégica, puedan incluirse en la planificación conceptos de <i>Smart Cities</i>, urbanismo verde, etc., que mejoren la inversión y la calidad de vida. La Fase 1 de este proyecto una página habilita en la web oficial del BAD en el siguiente enlace. Bajo la codificación de 54017, el proyecto de <i>Integrated Urban Development Project</i> se financia con cargo a una parte de donación del Fondo de Alta Tecnología (500.000 USD) y, en materia del préstamo, mediante 59 MUSD de fondos de capital ordinario. El montante final ascienda a 71 MUSD, siendo aprobados en el ejercicio de 2022. El plan de licitaciones para esta Fase 1 se encuentra disponible en este enlace. El pasado 22/05/2022 se publicaron dos invitaciones para presentar oferta para 2 concursos que aparentemente (disponibles en este enlace y en este enlace) que podrían haberse cancelado al no haberse definido algún adjudicatario alguno. Mediante la Fase 2 (prevista para el ejercicio de 2024) el BASD prevé aumentar el apoyo presupuestario para dotar de fondos a más acciones asociadas con este proyecto. La AE prevista es el Ministerio de Inversiones y de Comercio exterior (Ministry of Investments and Foreign Trade - MIFT). Se prevé inversiones en infraestructuras urbanas y de turismo inclusivas (y servicios), abastecimiento de agua y saneamiento, gestión de residuos sólidos y sistemas inteligentes y, finalmente, apoyo y fortalecimiento institucional (más gobernanza). Se recomienda visitar el siguiente enlace con regularidad para el seguimiento de proyectos de agua en el BASD en Uzbekistán			
Ferghana Water Supply and Sanitation Project	Uzbekistán	2023	100
Acción Avanzada: previsiblemente SI Estado del proyecto: sin datos.			
Descripción: Se trata de un proyecto que estuvo planteado para el ejercicio de 2024 en la cartera anterior pero que se adelanta en esta nueva cartera de 2023 a 2025 para el presente ejercicio de 2023. Este proyecto no cuenta, en el momento de la elaboración de este informe con un PID –<i>Project Information Document</i>– habilitado en la página de Internet del BASD. Sin embargo, esta Oficina Comercial ha sido informada de que la batería de contratos que forman parte de este proyecto			

podría comenzar este mismo ejercicio de 2023. Los estudios preparatorios, donde podría darse la cofinanciación del Fondo Español de Asistencia técnica (FEAT), se agrupan dentro del PID [52317-001](#) *Preparing Urban Development and Improvement Projects*. El proyecto de con el PID referenciado de [42489](#) bajo el nombre de *Water Supply and Sanitation Services Investment Program* realizó una serie de inversiones en Ferghana, mediante un préstamo blando de 52,5 MUSD, que incluyó la rehabilitación de la planta de tratamiento a 300.000 m³ diarios, 11,7 km de alcantarillado y estaciones de bombeo ([enlace](#) al informe final del proyecto), aunque se recuerda que en el momento de la elaboración de este informe este proyecto no cuenta con un PID habilitado.

Sin embargo, las infraestructuras de Ferghana siguen siendo muy deficientes y se prevé una continuación de las mejoras mediante el proyecto de *Ferghana Water Supply and Sanitation Project*.

Se recomienda visitar el siguiente [enlace](#) con regularidad para el seguimiento de proyectos de agua en el BASD en Uzbekistán, aunque no se espera que este proyecto comience la gestión administrativa a lo largo de 2022.

Jharkhand Urban Water Supply Improvement Project (Phase 2)	India	2024	285,8
--	-------	------	-------

Acción Avanzada: previsiblemente SI

Estado del proyecto: Sin datos tramo 2

Descripción: Este proyecto, en su tramo 1, se presenta en el PID *–Project Information Document–* bajo la referencia de 52028-004 en este [enlace](#). Tiene por objetivo facilitar al Gobierno de Jharkhand de una serie de inversiones orientadas a mejoras en el suministro de agua y en la capital (Ranchi) y otras 3 ciudades (Hussainabad, Jhumri Telaiya y Medininagar). Los objetivos de la fase 1 han incluido la construcción de 2 plantas de suministro de agua en Ranchi, así como en Hussainabad. En total, 6 contratos de obra civil y 3 contratos para consultores de apoyo a la unidad de gestión del proyecto han sido licitados. Del conjunto de 9 contratos, 2 de las plantas y 1 de los contratos para consultores de apoyo se encuentran con el adjudicatario publicado. En cuanto al segundo de los objetivos, se ha preparado una asistencia técnica para fortalecer la estrategia, estimada en 1,3 MUSD y cuya expresión de interés tuvo como fecha límite el pasado día 10/01/2022, quedando disponibles para su descarga gratuita los términos de referencia en este [enlace](#). En cuanto a la lista corta, aparentemente no se encuentra publicada, aunque el adjudicatario fue KPMG Advisory Services Pvt. Ltd., en *joint venture* con M/s Fox and Mandal (Mumbai, India), por un montante de 1,18 MUSD.

Se recomienda visitar el siguiente [enlace](#) para el seguimiento de proyectos de agua en India licitados mediante el BASD.

Urban Resilience and Livability Improvement Project	Nepal	2023	221
---	-------	------	-----

Acción Avanzada: se desconoce

Estado del proyecto: Propuesto

Descripción: Se trata de un proyecto en el estado de propuesto. Tiene por objetivo la mejora de las infraestructuras municipalidad y la gobernabilidad en las municipales seleccionadas de Devdaha, Janakpur Dham, Lumbini Sanskritik, Pokhara, Ramgram, Sainamaina, Siddharthanagary Tillotama. La esencia del proyecto consiste en (i) infraestructura municipal para la resiliencia desarrollada, (ii) rehabilitación y gestión de activos turísticos y (iii) capacitación de las instituciones municipales. La clasificación del proyecto sectorialmente esta correspondía con infraestructuras de transporte, agua y otros servicios municipales, dentro del contexto urbano. El proyecto cuenta con un *PID –Project Information Document–* habilitado bajo la codificación de 55346-001 en el siguiente [enlace](#).

Se recomienda visitar el siguiente [enlace](#) con regularidad para el seguimiento de proyectos de agua y tratamientos de residuos en Nepal licitados mediante el BASD.

Uttarakhand Integrated and Resilient Urban Development Project (Additional Finance)	India	2023	250
---	-------	------	-----

Acción Avanzada: SI

Estado del proyecto: Propuesto

Descripción: Se trata de un proyecto financiado mediante un préstamo multitramo cuyos 2 tramos iniciales ya se encuentran licitados en su totalidad. El proyecto cuenta con el PID de 38272-013 para el préstamo multitramo ya finalizado ([enlace](#)) mientras que la actual financiación adicional de 250 MUSD se detalla en las extensiones [-044](#) y [-045](#). Precisamente es esta



financiación adicional bajo el PID de 38727-045 la que se encuentra en estado de propuesto en el momento de la elaboración de este informe. Sin embargo, mediante la modalidad de contratación avanza, parte de los paquetes (contratos) que forman parte de este préstamo se encuentran iniciando su proceso de licitación, como es el paquete WW-DDN-03/2023-24 (planta de tratamiento de aguas residuales) en el siguiente [enlace](#), donde se detalla que el día 18 de mayo de 2023 es la fecha límite para presentar oferta. El desglose de los 6 contratos que forman parte de este préstamo se encuentra disponible en la notificación avanzada DBO-01 a BDO-06 con rehabilitación/construcción y operaciones y mantenimiento de 5 a 18 años según el contrato ([enlace](#)). El objetivo de la financiación adicional y visto el éxito del préstamo multitramo es el de (i) expandir el suministro de agua en hasta 8 ciudades adicionales consideradas prioritarias, (ii) demostrar el éxito del concepto de 1 ciudad/municipalidad con 1 operadora de agua, (iii) involucrar al sector privado en sistemas de desarrollo y de operaciones de alta calidad para concesiones de operaciones y mantenimiento en plazos de 15 años.

Se recomienda visitar el siguiente [enlace](#) con regularidad para el seguimiento de proyectos de agua y tratamientos de residuos en India licitados mediante el BASD.

Urban Water Supply and Wastewater Management Project (MFF, T-2)	Fiyi	2024	50
Acción Avanzada: NO Estado del proyecto: Tramo 2 con retraso. Tramo 1 avanzado.			

Descripción: El origen del préstamo multitramo de *Urban Water Supply and Wastewater Management Project* está precedido por el PID (*Project Information Document*) de [49001-001](#) financiado mediante un préstamo que ascendió a 9,35 MUSD, siendo la aportación del BASD de 2,65 MUSD.

Los objetivos del proyecto consistieron en mejorar el acceso al agua, mejorar el alcantarillado y la mejora de la gestión y el servicio de la empresa operadora de *Water Authority of Fiji* (WAF). Mediante el proyecto de [49001-002](#), bajo el epígrafe de *Fiji Urban Water Supply and Wastewater Management Investment Program* el BASD avanza en el programa de financiación de infraestructuras en materia de acceso al agua y saneamiento.

El montante total asciende de 405,1 MUSD siendo el BASD cofinanciador de 153,2 MUSD en de este programa de inversiones, que se divide en 3 grandes bloques: (a) Acceso a agua y saneamiento –*tramo 1/proyecto 1*–, (b) tratamiento de aguas residuales y alcantarillado –*tramo 2/proyecto 2*– y, (c) mejoras en la gestión y capacitación de la empresa pública operadora WAS, mediante mejoras en la facturación de los clientes, marcos regulatorios en las municipalidades y capacitación en general.

En cuanto al **primer tramo** de este programa de inversión, se encuentra detallado en el PID de [49001-003](#). Esta parte ejecutó 180,44 MUSD mediante el siguiente [plan de licitaciones](#) –*que incluyó la construcción de la planta de Rewa River Intake*–, adjudicándose los 4 principales contratos de obra el consorcio de la empresa china de SinoHydro en JV con Haidan District, por la cantidad aproximada de 166 MUSD, mientras que SMEC (Australia) fue la adjudicataria de los 2 contratos de supervisión/apoyo institucional, por una cantidad próxima a los 9 MUSD.

Para este **segundo tramo**, la cartera anterior preveía que, en el ejercicio de 2022, el presupuesto de 223,7 MUSD comenzara a ejecutarse, situación que aún no se ha dado. El motivo es que el proyecto, al ejecutarse de forma retrasada, ha sido reajustado tanto en su montante como en el año de inicio de su ejecución, pasando al ejercicio de 2024 y por una cuantía prevista de 50 MUSD. El objetivo de la inversión inicial (223,7 MUSD de presupuesto) se centraba en infraestructuras de aguas residuales, mediante la (i) rehabilitación y expansión de la red de alcantarillado, mejorando 31 estaciones de bombeo, (ii) actualizando 18 kilómetros de la red troncal de alcantarillado para aumentar la capacidad, (iii) rehabilitando otros 13 kilómetros de la red de alcantarillado adicionales y, (iv) ampliando la red para proveer acceso a 4500 residencias adicionales. En paralelo, la capacidad de la planta de tratamiento de Kinoya se duplicará para dar servicio a un total de 277.000 personas. Ante la reducción en el presupuesto se estima que parte de estos trabajos/objetivos dejarán de formar parte del segundo tramo o bien, se verán reducidos en su profundidad. Igualmente es posible que, de cara a la cartera del año siguiente (2024-2026), se vuelvan a ajustar objetivos y montantes, algo que en el momento de la elaboración de este informe no puede acreditarse al disponerse de información limitada del proyecto.



La agencia ejecutora podría ser, como ya se ha desarrollado en el pasado, el propio Ministerio de Economía (Sr. James Ah Koy) y se prevé que la agencia implementadora asignada sea WAF (*Water Authority of Fiji*, sonam.lata@waf.com.fj y FUWS-WMIP@gmail.com). Igualmente se recomienda visitar la página de la agencia implementadora: <http://www.waterauthority.com.fj/>.

Se recomienda visitar el siguiente [enlace](#) con regularidad para el seguimiento de proyectos de agua en el BASD en Fiji.

Alaoa Multi-Purpose Dam Project	Samoa	2023	84,7
--	--------------	-------------	-------------

Acción Avanzada: se desconoce

Estado del proyecto: Propuesto.

Descripción: Este proyecto queda agrupado dentro del PID (*Project Information Document*) numerado como [52110-001](#). El montante total del proyecto asciende a 84,7 MUSD. De esta cantidad, el BASD aporta 20 MUSD mediante fondos donados.

Otros cofinanciadores son el Fondo Verde del Clima (40 MUSD) junto a otros fondos a modo de donación del BASD aún por determinar (12,6 MUSD) más el propio Gobierno de Samoa (9,5 MUSD). El responsable del proyecto es el Sr. Woo Yul Lee.

El proyecto financiará (i) una presa multiuso de tamaño pequeño, de una altura de 55 metros y una capacidad de 4 millones de metros cúbicos, (ii) una planta de generación hidroeléctrica de 0,26 MW de capacidad instalada y (iii) mejoras en las capacidades de la operadora de la presa y la planta hidroeléctrica de cara a las operaciones y el mantenimiento. La presa servirá además para atenuar/controlar las crecidas del río Vaisigano, mejorar el acceso a agua de Apia e incrementar el suministro de energías renovables de Samoa.

La agencia ejecutora es el Ministerio de Finanzas de Samoa. Existe poca información preliminar sobre esta presa en Samoa, aunque se recomienda la descarga y lectura del documento conceptual del proyecto ([enlace](#))

Chattogram Hill Tracts Inclusive and (Climate) Resilient Urban Water Supply and Sanitation Project y Climate-Resilient Livelihood Improvement and Watershed Management in Chattogram Hill Tracts Project	Bangladés	2022 2023	150 125
---	------------------	----------------------	--------------------

Acción Avanzada: SI

Estado del proyecto: Propuesto.

Descripción: Se trata de un proyecto que no sufre modificación alguna desde la última versión de este informe, anotándose que en la cartera de 2023 a 2025, *el proyecto no figura entre las áreas de inversión*, pero al mantenerse en estado de “propuesto”, y no poderse acreditar su cancelación, forma parte de este informe ante posibles oportunidades de negocio eventuales que pudieran derivarse.

Este proyecto con el PID de [51296-002](#) tiene por finalidad proveer agua potable, servicios de alcantarillado a un total de 180.000 personas en las poblaciones de Bandarban, Lama, y Rangamati, de la zona de Chattogram Hill, al suroeste del país. El proyecto cuenta con una sección en la página de internet del BASD habilitada con información preliminar ([51296-002](#)).

Tiene por objetivo (i) desarrollar soluciones para la captación de agua tanto superficial como mediante acuíferos, (ii) tratamiento de agua superficial (más operaciones y mantenimiento), (iii) gestión de reservas de agua, (iv) sistemas de transmisión de agua, (v) redes de distribución de agua incluyendo aquellas conexiones a la red de las viviendas residenciales (más operaciones y mantenimiento), (vi) planta de tratamiento de aguas residuales integrada y gestión de vertederos (más operaciones y mantenimiento), (vii) sistema descentralizado de tratamiento de aguas residuales (DEWATS).

El pasado día 31/03/2022 de la Agencia Ejecutora organizó una reunión de presentación del proyecto previo registro ([enlace](#)), cuyo objetivo era dar a conocer los paquetes que forman parte del proyecto, cómo se van a preparar las licitaciones, los contratos de supervisión, etc. Igualmente se facilitó un cuestionario para empresas internacionales ([enlace](#)) y nacionales



([enlace](#)). Con fecha de 16 de junio de 2022, el BASD ha iniciado mediante el formato de advance action o licitación anticipada, el primero de los contratos de asistencia técnica asociados al préstamo asociado con labores de diseño, supervisión de obra y gestión del proyecto, por una cantidad estimada de 4 MUSD y un plazo de implementación próximo a los 40 meses. La fecha para la presentación de la expresión de interés es el 17 de julio de 2022

Las agencias ejecutoras son: *Department of Public Health Engineering (DPHE)*, *Ministry of Local Government and Rural Development and Co-operative (LGRD&C)* y el *Government of Bangladesh*. El proyecto se encuentra en estado de pro-puesto, cuantificado en 150 MUSD (sin contar la aportación del Gobierno)

El BASD desarrollará también en 2022 el proyecto de *Climate-Resilient Livelihood Improvement and Watershed Manage-ment in Chattogram Hill Tracts Project* cuyo montante asciende a 125 MUSD. Se recomienda visitar el siguiente [enlace](#) con regularidad para el seguimiento de proyectos de agua en el BASD en Bangladesh.

Dhaka Integrated Water Supply Project	Bangladés	2025-T	120
---------------------------------------	-----------	--------	-----

Acción Avanzada: previsiblemente sí **Estado del proyecto:** sin datos.

Descripción: Se trata de un proyecto que, en la cartera del año anterior, figuraba como proyecto tentativo y de cara al ejercicio de 2024. En la nueva cartera actualizada, se mantiene el interés en este proyecto aunque se desplaza al ejercicio de 2025 y como tentativo.

Sobre el proyecto específico de *Dhaka Integrated Water Supply Project*, dotado inicialmente con 120 MUSD, es previsible no disponer de información al respecto dado que aún se encuentra relativamente distante en el tiempo sobre el inicio de la implementación del préstamo como tal. Dado que en el momento de la elaboración de este informe no es posible facilitar más información, se recuerdan otros proyectos en curso del BASD en el mismo área de inversión en Bangladesh, que podrían ser de utilidad para el lector:

- [42173-012](#): *Khilkhet Water Treatment Plant*. Estudio previabilidad (2013-2014).
- [42173-013](#): *Dhaka Environmentally Sustainable Water Supply Project*.
- [42173-014](#): *Strengthening Monitoring and Enforcement in the Meghna River for Dhaka's Sustainable Water Supply*.
- [42173-015](#): *Developing South Asian Livable Cities Facility*. (2019-2023)
- [42173-016](#): *Dhaka Environmentally Sustainable Water Supply Project – Additional Financing*.
- [47254-003](#): *Dhaka Water Supply Network Improvement Project*.

Se recomienda visitar el siguiente [enlace](#) para el seguimiento de proyectos de agua en el BASD en Bangladesh.

Khulna Water Supply Project (Phase-2)	Bangladés	2024	90
---------------------------------------	-----------	------	----

Acción Avanzada: se desconoce. **Estado del proyecto:** Sin datos para la fase 2. La fase 1, avanzado

Descripción: la información disponible sobre este proyecto estaba ya contemplada en la cartera anterior para el ejercicio de 2023 y en la nueva actualización de esta, está prevista de cara al ejercicio de 2024. Aparentemente se mantiene la intención del país y del propio BASD de avanzar con la Fase 2 de este proyecto, aunque en la actualización de este informe, apenas se pueden facilitar datos de relevancia que sean nuevos. Se recuerda la información que ya se incluyó sobre este proyecto en la versión anterior de este mismo informe:

Ante la situación de interés y expectativas que pueda generar este proyecto entre las empresas españolas y considerando la información relativamente escasa, se desarrolla a continuación un análisis de lo acontecido en la fase precedente de este proyecto que también está asociado con el suministro de agua en la ciudad de Khulna.

En el mes de septiembre de 2009, bajo el nombre de *Khulna Water Supply Project*, el BASD financió una asistencia técnica preparatoria valorada en 800.000 USD, asociada con el actual proyecto de *Khulna Water Supply Project (Phase-2)* de 2023 (véase en [enlace a 42171-012](#)). En estos estudios preparatorios, los objetivos de la asistencia técnica (extinta PPTA), fue la de (i) realizar una identificación de agua subterránea, (ii) generar la idoneidad de un programa de desarrollo institucional y, finalmente, (iii) una propuesta de proyecto.



Posteriormente, en el ejercicio de 2011 y con el PID (*Project information Document*) de [42171-013](#), el BASD avanza en el desarrollo del proyecto de *Khulna Water Supply Project*, con una financiación total próxima a los \$365 M. USD, de los cuales, 105 MUSD los aporta el Gobierno de Bangladés, 184 MUSD mediante la Agencia de desarrollo de Japón (JICA) y la cantidad restante de 75 MUSD el propio BASD.

Los objetivos de esta fase que se inició en 2011 y finalizó en el año de 2019, incluía los siguientes: (i) aumento de los recursos hídricos para la ciudad de Khulna, incluyendo una gestión sostenible de los mismos, (ii) mejora y ampliación de la red de distribución de agua de la ciudad, y, (iii) gestión sostenible y profesional de la operado de agua de la ciudad (KWSA). Para la consecución de estos objetivos, el BASD propuso una inversión de 238,9 MUSD en varios trabajos de obra civil y 18 MUSD en varios contratos de consultoría. Finalmente, en el mes de diciembre de 2020, el BASD publicó el informe de cierre de proyecto, descargable en este [enlace](#).

Igualmente se ha dado una asistencia técnica de 225.000 USD ([42171-022](#)), para desarrollar la asistencia de *Supporting the Establishment of the Khulna Water Supply and Sewerage Authority*, que tuvo por objetivo de apoyar la gestión de las operadoras/autoridades locales en suministro y tratamiento de agua de *Khulna Water Supply and Sewerage authority* (KWSA). Los informes finales de esta asistencia técnica se encuentran en este [enlace](#) para su descarga.

En el caso del proyecto de *Khulna Water Supply Project (Phase-2)*, que se prevé para 2023 por la cantidad de 90 MUSD, la información de que se dispone en el momento de la elaboración de este documento es limitada, aunque se estima una inversión continuista del BASD en infraestructuras asociadas con la gestión, acceso y tratamiento del agua.

Se recomienda visitar el siguiente [enlace](#) para el seguimiento de proyectos de agua en el BASD en Bangladés.

Kerala Urban Water Service Improvement Project y Kerala Urban Water Service Improvement Project (Project 2)

India

2022

179

2025-T

179

Acción Avanzada: Sí

Estado del proyecto: Propuesto

Descripción: Este proyecto comenzó su andadura el 17/06/2020, será licitado mediante el formato de contratación avanzada y cuenta con el número de PID de [49106-006](#) en la página de internet del BASD, de SARD.

Tiene por objetivo (i) mejorar la eficiencia en la distribución del agua en la red de la municipalidad de Kochi (ii) remodelación y mejora de las plantas de tratamiento de Kochi y de Thiruvananthapuram (iii) rehabilitación de las estaciones de bombeo de Kochi y Thiruvananthapuram y, (iv) mejora de la capacidad institucional. La agencia ejecutora es: Water Resources Department, Government of Kerala ([enlace](#)).

Previsiblemente se trate de un préstamo multitramo, donde en el primer tramo de considerado para 2022 no está aun aprobado por el Consejo del Banco. Se prevé una cofinanciación de un total de 125 MUSD asociados a un préstamo de BASD, siendo habitual una cofinanciación del Estado Indio por la cantidad de 50 MUSD hasta alcanzar el presupuesto de 175 MUSD, tal y como se refleja en la cartera del BASD en India. En el momento de la elaboración de este informe, se encuentra licitándose uno de los contratos que forman parte de este proyecto (el del ejercicio de 2022), para la ciudad de Kochi, bajo el nombre 86/2022-23/SE/PHC/CHN *Water Supply System Operations and Maintenance and System Upgrades in Kochi* y en este [enlace](#). Se esperan un total de hasta 3 contratos principales, siendo el paquete 1 el primero en licitarse ([enlace anterior](#)) presupuestado en 106 MUSD. El segundo contrato es la planta de tratamiento y mejoras en el sistema de bombeo, presupuestado en 13 MUSD y finalmente, la mejora de la planta de tratamiento y bombeo de Thiruvananthapuram, presupuestada en 16 MUSD.

Otros detalles: El proyecto no cuenta aún con un plan de licitaciones puesto que está siendo licitado en formato de contratación anticipada o *advance action*. De hecho, el BASD ha comenzado ya gestión de la asistencia técnica de apoyo en la implementación del proyecto el pasado 06/05/2021, mediante un contrato de 4 MUSD, en las agencias ejecutoras de Kerala Water Authority (KWA) y de Water Resources Department, del Gobierno de Kerala (India). Esta asistencia técnica tuvo como fecha para la presentación de las ofertas el pasado 18/06/2022. Los términos de referencia están disponibles en este [enlace](#) (sección TOR – *Terms of Reference*). Apparently, aún no se han publicado ni la lista corta ni el adjudicatario.



Igualmente, el pasado 16/03/2021, el BASD publicó una invitación a licitar para este proyecto, tal y como queda reflejado en esta [nota](#). Un segundo contrato, para las operaciones de sistemas de suministro de agua y mantenimiento y, mejoras del sistema en Kochi cuenta, en el momento de la elaboración de este informe, con una notificación para invitar a licitantes cuya fecha de presentación de ofertas es el día 26/04/2023 ([enlace](#))

La financiación de este proyecto, que se preveía pudiera ser aprobada por el Consejo del BASD en el ejercicio de 2022 (situación que no se ha dado, de hecho, con fecha de la elaboración de este informe, el proyecto aún se mantiene en el estado de propuesto), parece ser que aún podría ser retrasada para ejercicios posteriores, sin poder facilitar un año en concreto dado que este proyecto no se encuentra trasladado en la nueva cartera de 2023 a 2025. Sin embargo, desde la Oficina Comercial, se confirma que se mantiene activo y en proceso de licitación contratos que forman parte de este préstamo.

Durante el ejercicio de 2013 a 2015, el BASD realizó un proyecto similar en el ámbito de infraestructuras de saneamiento en Kerala, en el proyecto de *Kerala Sustainable Urban Development Project*, mediante un total de 7 contratos que ascendieron a 81 MUSD, asociados con la construcción de sistemas de drenaje y alcantarillado, siendo los contratistas todos de nacionalidad india: Sharhul Hameed V en JV con P P Abbas, Mary Mathai, Ernakulam en JV con Abhiram Infra Projects Pvt. Ltd., Hyderabad, Nizamudeen A, Thoppil Constructions y Uem IND Pvt.

Se recomienda visitar el siguiente [enlace](#) con regularidad para el seguimiento de proyectos de agua en el BASD en India.

Second Kathmandu Valley Water Supply Improvement Project	Nepal	2023	233
--	-------	------	-----

Acción Avanzada: Sí

Estado del proyecto: Propuesto

Descripción: El proyecto actual del año de 2023 se actualiza en la cartera en curso desde la cartera previa, con montantes prácticamente idénticos.

(FASE 1) Viene precedido por la Fase 1 mediante el proyecto aún activo de [45339-001](#) de *Second Kathmandu Valley Water Supply Improvement Project*, iniciado en el año de 2016 y con una última actualización en el ejercicio de 2022, orientado a proveer los estudios de viabilidad y preparación del proyecto de la actual fase 2 o [45339-002](#). En esta fase inicial de viabilidad y preparación del préstamo de 2022, el responsable el Sr. Saugata Dasgupta (sdasgupta@adb.org) y contó con una dotación de 2,45 MUSD, siendo esta cantidad destinada a una batería de contratos de consultoría tanto individuales como para firmas especializadas. De entre las firmas, destacan las adjudicaciones a (i) Pricewaterhousecoopers Pvt. Ltd. (India) asociada con Total Management Services (Nepal) y (ii) Tractebel Inc. –antes conocida como Lahmeyer IDP Consult– (Filipinas) asociada con ERM –Environment and Resources Management Consultant– (Nepal). Uno de los informes finales del consultor contratado se encuentra disponible en este [enlace](#).

(FASE 2) En cuanto al actual préstamo posterior a los estudios de previabilidad del PID 45339-001, en la página de Internet del BASD de [45339-002](#) se dispone de cierta información preliminar, siendo su responsable, de nuevo, el Sr. Saugata Dasgupta, estando el proyecto en el estado de propuesto, con la financiación tentativa para ser aprobada en el ejercicio de 2023 por la cantidad de 185 MUSD, aunque el valor total del proyecto asciende a 233 MUSD.

Se prevé la iniciación de la gestión administrativa de una parte de los contratos que forman parte de este proyecto con anterioridad a la aprobación de los fondos por parte del Consejo del BASD, mediante la modalidad de licitación anticipada o *advance action*. Los objetivos del proyecto, con la escasa información disponibles son: (i) desarrollo de la fase 2 del proyecto de suministro de agua de Melanchi y (ii) mejora en el suministro de agua el Valle de Katmandú. Mediante la descarga de este [fichero](#), es posible obtener algunos detalles (escasos) sobre el proyecto y sus objetivos.

Igualmente cabe destacar la notificación del BASD publicada el pasado 12/02/2021 y con fecha límite del 15/02/2021, donde se lanzaba una encuesta al mercado para conocer su opinión sobre los contratos que podrían formar parte de este proyecto ([enlace](#)). En esta notificación, se detalla el contrato de construcción y operaciones de una planta de tratamiento de 255 MLD bajo la modalidad de BOT y 3 o 4 contratos de líneas de distribución que computen hasta 700 kilómetros (contratos que incluyen entre 200 y 250 kilómetros de tuberías, junto a la provisión de 25.000-30.000 medidores de consumo).

Otros contratos destacables dentro de esta encuesta detallan 2 contratos de consultoría adicionales.

Finalmente, entre el año de 2014 y 2022, el BASD ha licitado contratos alineados con los objetivos del actual proyecto de *Second Kathmandu Valley Water Supply Improvement Project*, que son los proyectos de (i) *Kathmandu Valley Water Supply Improvement Project* y (ii) el proyecto de *Kathmandu Valley Wastewater Management Project*. En estos proyectos, divididos en algo más de 25 contratos de construcción y obra, la mayoría de las empresas adjudicatarias fueron locales (nepalíes) e indias, con la presencia de 2 firmas chinas y 1 firma francesa.

Estos han sido los consorcios adjudicatarios: Tianjin + Raman Jv, Jwil-Scpl Jv, Mahavir Shree International Pvt Ltd, Hangzhou Ashish Joint Venture, Hangzhou Huashui Mun Eng Co Ltd + Ashish Nirman Sewa Pvt. Ltd. Jwil-Scpl Jv, Gietc-Lama-Raman Jv, Va Tech Wabag Ltd., Tundi Construction Pvt Ltd-Pratibha Ind, Ziec Sharma Bkoi Jv (Prc And Nep) Saffon Water Services, Prudent Meditech, Agni Incorporated, Gietc-Sharma-Raman jv, Kankai International Builders, y la francesa Vinci.

Pese a lo anterior, a pesar de que los fondos no se encuentren aprobados, se trata de un proyecto bajo la modalidad de contratación anticipada, motivo por el cual se prevé el inicio de la gestión administrativa de contratos asociados a este préstamo cuyos fondos aún no han sido aprobados por el Consejo.

Se recomienda visitar el siguiente [enlace](#) con regularidad para el seguimiento de proyectos de agua en el BASD en Nepal.

Dili Urban Water Supply Project y improvement of Dili Water Supply and Sanitation Project, fase 2	Timor Oriental	2022	75
		2025-T	50

Acción Avanzada: Sin datos

Estado del proyecto: Sin datos

Descripción: Se trata de un proyecto del que no se tiene constancia haya iniciado su andadura para el presupuesto que tenía asignado en la cartera anterior a la actual, es decir, el presupuesto de \$75 M. USD para el ejercicio de 2022. Sin embargo a lo anterior y para la Fase 2 de este proyecto, se mantiene en la nueva cartera del BASD para Timor Oriental este mismo proyecto (fase 2) para el ejercicio de 2025 y como tentativo, es decir, podría considerarse que existe problemas de definición del proyecto que justifican retrasos en el inicio del mismo, pero no su cancelación. En paralelo, el BASD prevé una asistencia técnica preparatoria para esta fase 2 en el ejercicio de 2023, bajo el nombre de *Dili Water Supply and Sanitation Project Phase 2 Preparation Technical Assistance (Southeast Asia Facility for Resilient Cities)* y presupuestada en 1,2 MUSD. Con esto en mente y si fuera de interés para el lector, se detalla a continuación información relevante sobre este proyecto (y similares) en Timor Oriental que se han dado en el pasado, fruto de los esfuerzos de desarrollo el BASD en el país:

La fases iniciales de este proyecto, comenzaron en el ejercicio de 2004 con el nombre de *Urban Water Supply and Sanitation Project* y con el PID (*Project Information Document*) de [38189-012](#). Se trató de una asistencia técnica de previabilidad financiada enteramente por el Fondo Especial de Japón con 600.000 USD, siendo el responsable del proyecto objeto de esta asistencia técnica preparatoria es apoyar al Gobierno de Timor Oriental a dar los pasos iniciales en el proyecto de inversión de acceso y a la mejora de abastecimiento de agua y saneamiento. Los resultados del equipo de consultores pueden descargarse en este [enlace](#).

Posteriormente, con el PID de [38189-022](#), y bajo la supervisión del técnico Sr. Tiago Ribeiro, mediante una donación de 6 MUSD (acompañada por 1,5 MUSD del Gobierno de Timor), el BASD desarrolló, desde 2008 al año de 2016, la implantación de esta donación cuyo objetivo se centró (i) verificar, reacondicionar, sustituir e instala (dado el caso) de un total de hasta 35 contadores masters primarios y secundarios (ii) verificar y reparar hasta 51 kilómetros de la red terciaria de distribución, (iii) verificar y reparar (si fuera necesario) cerca de 3.000 contadores residenciales y 240 contadores comerciales, (iv) verificar y normalizar las conexiones residenciales de hasta 5.100 viviendas y 170 conexiones comerciales (v) instalación de 88 nuevas válvulas y otros trabajos de actualización y reacondicionamiento de la red de abastecimiento de agua.

Para ello, el BASD presentó un plan de licitaciones ([enlace](#)) donde destaca un contrato de consultoría de diseño y supervisión cuantificado en cerca de 1,9 MUSD (de un presupuesto total de 7,5 MUSD). Los contratos de obra principales, por valor de casi 2 MUSD fueron adjudicados a la firma australiana de RMS Engineering and Construction, siendo el contrato principal de consultoría adjudicado a la firma SMEC International (Australia) con casi 900.000 USD. Otros adjudicatarios en contratos de consultoría similares (Acceso y suministro de agua) recientes en Timor han sido, (i) para el proyecto de *Second*



District Capitals Water Supply Project la firma Aurecon (Singapur) y (ii) para el proyecto de *District Capital Water Supply Project*, la firma de nacionalidad china China Nuclear Industry. El informe de conclusión del proyecto se encuentra en este [enlace](#).

En proyecto de *Dili Urban Water Supply Project* cuantificado en 75 MUSD para el pasado ejercicio de 2022 y el proyectado tentativamente para 2025 como *Dili Urban Water Supply Project* (fase 2) por la cantidad de 50 MUSD, en el momento de la elaboración de este informe, no cuenta con un PID habilitado en la página de internet del BASD, aunque se prevé que cuando éste se encuentre disponible, será habilitado como una extensión del PID de 38189.

Se recomienda visitar el siguiente [enlace](#) con regularidad para el seguimiento de proyectos de agua en el BASD en Timor Oriental.

Water Supply and Sanitation Investment Project, Ph 2 (Fase 2)

Timor Oriental

Sin fecha

62

Acción Avanzada: Previsiblemente SÍ

Estado del proyecto: Sin datos

Descripción: El proyecto de Water Supply and Sanitation Investment Project Fase 2, viene precedido del proyecto de *Water Supply and Sanitation Investment Project* con PID de [53395-001](#), siendo su responsable el técnico Sr. Tiago Ribeiro.

En la actualización de la cartera para Timor Oriental que cubre los ejercicios de 2023 a 2025, esta fase 2 (que si se recogía en la cartera anterior) deja de formar parte del programa de inversión del BASD en el país. No obstante, se prevé una inversión del BASD en un estudio preparatorio durante el ejercicio de 2023 para esta fase 2 bajo el nombre de *Water Supply and Sanitation Investment Project: Phase 2 Preparation Technical Assistance (Southeast Asia Facility for Resilient Cities)*. Ante esta situación, en que no puede acreditarse la cancelación de la Fase 2, al tiempo que el BASD podría estar realizando una inversión de 1 MUSD para los estudios preparatorios de esta misma segunda fase, se considera acertado mantener un seguimiento a este proyecto de cara a posibles actualizaciones de la cartera del BASD en el país (2024-2026) donde tal vez puedan mitigarse los aparentes retrasos. Sólo por si fuera de interés para el lector, se detalla a continuación información relevante sobre este proyecto (y similares) en Timor Oriental:

Este proyecto precedente se encuentra en fase de implementación en el momento de la elaboración de este informe y esta cuantificado en 62,5 MUSD, incluyéndose la cofinanciación del Gobierno de Timor. Es posible la descarga de más información sobre el PID en este [enlace](#).

En cuanto a esta fase inicial, el plan de licitaciones se encuentra disponible en este [enlace](#), confirmándose que esta fase 1 en curso se encuentra bajo la modalidad de contratación anticipada, es decir, la gestión administrativa de parte de ellos contratos que forman parte del proyecto se inician con anterioridad a que el Consejo del Banco apruebe los fondos. En cuanto a que es lo que se prevé financie el plan de licitaciones, destaca el contrato de obra (W01) estimado en 40 MUSD para la mejora de sistemas de suministro y saneamiento preexistentes, junto a una batería de contratos de menos cuantía.

Destaca igualmente la licitación de supervisor del proyecto en la sección de servicios de consultoría de dicho plan de licitaciones, por una cantidad de 6,24 MUSD, que finalmente se amplió hasta alcanzar los 7 MUSD. Este contrato de asistencia técnica se publicó en el sistema de licitación del CSRN del BASD en este [enlace](#), siendo la fecha límite para presentar la manifestación de interés el 05/01/2022.

La lista corta se publicó el pasado 11/04/2022 precalificando para presentar oferta el 23/05/2022 a los siguientes consorcios: WAPCOS Limited, SMEC International Pty. Ltd. (SMEC) of Australia, en *joint venture* con SAFEGE (SUEZ Consulting), parte del SUEZ Group de Francia, y en Asociación con RAILOR Unipessoal Lda. (RAILOR) de Timor Oriental, Nippon Koei Co., Ltd. (NK) de Japón en *joint venture* con Philkoei International, Inc. (PKII) de Filipinas y AdP Internacional, S.A. de Portugal y en asociación con PT Indokoei International (IKI) de Indonesia y Kunhwa Engineering & Consultants Co. Ltd., *Joint Venture* (JV) con Dongsung Engineering Co. Ltd. La persona de contacto en la agencia ejecutora que evalúa las propuestas es el Sr. Hermingardo Soares.

En cuanto a la Fase 2 de este Proyecto, cuantificada en un presupuesto de 62 MUSD para el próximo ejercicio de 2023, en el momento de la elaboración de este informe no se dispone de más información. Se prevé, no obstante, que se trate de una continuación de la actual fase 1.



Se recomienda visitar el siguiente [enlace](#) con regularidad para el seguimiento de proyectos de agua en el BASD en Timor Oriental.

6.3. Gestión de residuos, alcantarillado y aguas residuales

Algunos proyectos del apartado 6.2. Abastecimiento de agua y saneamiento incluyen elementos asociados a la gestión de residuos, alcantarillado y aguas residuales. En este apartado 6.3. de Gestión de residuos, alcantarillado y aguas residuales, se incluyen algunos proyectos de interés específicos que no han sido incluidos anteriormente.

Nombre	País	Año	MUSD
Sustainable Solid Waste Management Project Phase 2	Uzbekistán	2025 T	150
Acción Avanzada: Previsiblemente SÍ, ante el cambio de política del Gobierno Estado del proyecto: Sin datos			
Descripción: Este proyecto, que anteriormente estaba considerado para el ejercicio de 2024, se plantea como tentativo y para el ejercicio de 2025 en la nueva cartera de proyectos de agua del BASD en Uzbekistán. Sin embargo, se amplía la dotación económica del BASD de 100 MUSD a 150 MUSD. El proyecto codificado con el PID (<i>Project Information Document</i>) 51034-002 o Fase1 se encuentra en implementación. El responsable ha cambiado, siendo el Sr. Xijie Lu la persona a cargo. El plan de licitaciones se encuentra más actualizado se publicó en el mes de noviembre de 2022, estando disponible en este enlace . Esta fase 1, que antecede al proyecto de <i>Sustainable Solid Waste Management Project</i> en su fase 2, se encuentra fuertemente ejecutado, aunque siempre es de utilidad la descarga del resumen del proyecto mediante este enlace . La fase 1 esta cuantificada en una inversión de 112 MUSD, de los cuales el BASD cofinancia 60 MUSD y el Gobierno uzbeko los restantes 52 MUSD. La agencia ejecutora es State Committee for Ecology and Environmental Protection mientras que la agencia implementadora es Association of Toza Hududs En cuanto a la fase 2 de este proyecto (prevista en el año de 2025), en el momento de la elaboración de este informe no se dispone de información adicional ni de un PID habilitado. Se recomienda visitar el siguiente enlace con regularidad para el seguimiento de proyectos de agua y tratamientos de residuos en Uzbekistán licitados mediante el BASD.			
Integrated Water Supply and Sewerage Management (Sector) Project	Nepal	2023	233
Acción Avanzada: Se desconoce Estado del proyecto: Propuesto			
Descripción: Se trata de un proyecto previsto para el presente ejercicio de 2023 y que se encuentra en el estado de propuesto. Cuenta con una página habilitada para su descripción mediante un PID – <i>Project Information Document</i> – con el numero 55202-001 (enlace). El proyecto en su totalidad queda agrupado bajo el sector de agua y otras infraestructuras municipales y los subsectores de protección urbana ante inundaciones, alcantarillado, gestión de residuos urbanos y suministro de agua en el contexto urbano. El objetivo del proyecto es la mejora de los servicios urbanos en ciudades secundarias siguiendo el hilo de otros proyectos que se encuentran desarrollados por el BASD, como es el caso del proyecto de <i>Urban Water Supply and Sanitation (sector) Project</i> . Las inversiones que se prevén están orientadas a infraestructuras de suministro de agua e infraestructuras orientadas a mejoras del drenaje de ciudades secundarias, incluyéndose plantas de tratamiento de agua, reservas de agua, sistemas			

de suministro de agua, etc. En un segundo grupo de inversiones, se prevé la construcción o mejoras de tomas de alcantarillado, estaciones de bombeo y conexiones de alcantarillado, suministro de equipamiento para el vaciado de pozos negros y transporte de desechos, y la construcción o mejora de plantas de tratamiento de aguas negras. Se prevé que la agencia ejecutora sea el Ministerio de Suministro de Agua de Nepal.

Se recomienda visitar el siguiente [enlace](#) con regularidad para el seguimiento de proyectos de agua y tratamientos de residuos en Nepal licitados mediante el BASD.

Ho Chi Minh City Climate-Resilient Urban Services – Tham Luong – Ben Cat Catchment (renombrado de Second Ho Chi Minh City Climate-Resilient Urban Services)	Vietnam	2023	322,7
--	----------------	-------------	--------------

Acción Avanzada: se desconoce, previsiblemente no.

Estado del proyecto: Propuesto

Descripción: Es un proyecto desarrollado en 2 fases independientes, sin embargo, no es un préstamo multitramo.

La fase 1, una AT Preparatoria codificada bajo el número [50107-001](#), recibe el nombre de *Ho Chi Minh City Wastewater and Drainage System Improvement Project*. Esta fase 1 financió una AT con el nombre de *Urban Climate Change Resilience Trust Fund under the Urban Financing Partnership Facility* cuantificada en 5 MUSD. El 02/02/2018, el consorcio formado por las empresas SCE (Francia) y FGC Internacional (Suecia) fueron las adjudicatarias del contrato principal para la preparación del préstamo (50107-002, fase 2) por 1,25 MUSD. En la fecha de elaboración de este informe, el proyecto aún se encuentra en fase preparatoria.

La fase 2 del proyecto, bajo el nombre de *Ho Chi Minh City Climate- Resilient Urban Services – Tham Luong – Ben Cat Catchment* y codificada con el número [50107-002](#) se encuentra en el estado de propuesto. El préstamo se cuantifica en 322,7 MUSD, de los cuales, se prevé que el BASD aporte 287,7 MUSD en forma de préstamos OCR. El resto será proporcionado por el Gobierno vietnamita (30 MUSD) y una pequeña porción de cofinanciación procedente de fondos de desarrollo japoneses y australianos (5 MUSD).

Se prevé se apruebe el préstamo asociado con este proyecto durante el ejercicio de 2023 en cuanto finalice la fase de preparación. Dadas las capacidades de las agencias ejecutoras vietnamitas, no se prevé que el BASD realice la gestión administrativa de los contratos que formen parte de este proyecto mediante la modalidad de acción avanzada.

Los objetivos del proyecto son: (i) mejora de los sistemas combinados de aguas residuales y tomas de entrada, (ii) construcción de un sistema de tuberías nuevo de aguas residuales para un uso combinado de aguas residuales y excesos en avenidas por lluvias, (iii) refuerzo en la gestión de lodos de fosas sépticas en viviendas mediante el desarrollo de sistemas de semi-lodos y recogida con el equipamiento y los vehículos precisos para esta labor, y (iv), mejoras de las capacidades institucionales y técnicas de las agencias implementadoras en el medio y largo plazo. La previsión es que estos objetivos se materialicen en una batería de en contratos de obra civil orientados a nuevas redes y canalizaciones, y quizás una planta de tratamiento de aguas residuales (contrato de llave en mano), La última versión del PID de este proyecto puede hallarse en este [enlace](#).

Se recomienda visitar el siguiente [enlace](#) con regularidad para el seguimiento de proyectos de agua del BASD en Vietnam.



Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global

913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)

informacion@icex.es

Para buscar más información sobre mercados exteriores [siga el enlace](#)

www.icex.es

