**INFORMACIÓN (FORMATO) PARA PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE / RIEGO**

**REQUISITOS, PARA FASE 1**

**Requisitos que debe presentar cuando ingresa el proyecto por primera vez.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Carta dirigida al Señor Embajador del Japón |
| 2 | Formulario de solicitud de APC |
| 3 | Copia de la cédula y el nombramiento del representante legal (de la institución solicitante) |
| 4 | Copia de RUC de la institución solicitante |
| 5 | Planos (tamaño A4) de cada instalación del sistema (captación, desarenador, tanque de reserva, caseta de cloración, etc.) y presupuesto referencial de la construcción del sistema  |
| 6 | Tres (3) proformas de construcción |
| 7 | Tres (3) proformas de Fiscalización externa (hasta el 6% del monto de construcción) |
| 8 | Carta de explicación del proceso de selección de ofertas  |
| 9 | Copia de la escritura del terreno donde se ejecutaría el proyecto (tanque de reserva) |
| 10 | Copia de la autorización del derecho de aprovechamiento del agua: concesión de agua de SENAGUA |
| 11 | Informe financiero de los últimos dos (2) años (de la institución solicitante y de la JAAP) |
| 12 | Certificación de préstamos emitida por el Banco de Desarrollo del Ecuador  |
| 13 | Croquis de ubicación del lugar de ejecución del proyecto |
| 14 | Fotografías |
| 15 | Estudio técnico y socioeconómico, incluido el resultado de análisis de calidad del agua y el plano de las redes de distribución |
| 16 | Plan de uso y mantenimiento |
| 17 | Certificado de Competencia |
| 18 | Certificado de intersección o Ficha ambiental (MAE) |

**REQUISITOS, PARA FASE 2**

 **Se aplican a la solicitud que ha cumplido la primera fase y ha sido preseleccionada por la Embajada después de una investigación en campo.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Carta de compromiso sobre implementación de material (conexiones y medidores domiciliarios) |
| 2 | Sobre disponibilidad económica para pagos adicionales |
| 3 | Sobre ejecución de trabajos preliminares (en el caso pertinente) |
| 4 | Sobre ejecución de trabajos complementarios (en el caso pertinente) |
| 5 | Contratación de personal, minga y mantenimiento (incluir sistema tarifario) |
| 6 | Acuerdo de la comunidad sobre nueva tarifa |

\*Podrá encontrar ejemplo de los requisitos resaltados en gris en el siguiente link en el cuadro “Ejemplos de Requisitos”: <https://www.ec.emb-japan.go.jp/itpr_ja/00_000187.html>

|  |
| --- |
| **NOTA IMPORTANTE*** Para aplicar el proyecto APC debe recopilar los requisitos de la fase 1 para presentar a la Embajada del Japón la carpeta de solicitud original y una copia (que será devuelta como respaldo de la entidad solicitante).
* Solamente las entidades con competencia de ejecución podrán aplicar a los respectivos proyectos.
* La cita para entrega de documentos se agenda vía telefónica al departamento de APC.

**[ (02) 2278-700 / (02) 2456-246 ext. 125, 126, 140 ]** * No se recibirá las solicitudes por medio de e-mail, fax, ni correo físico.
* No se recibirán los documentos en forma digital. (CD, DVD, y/u otros).
* No anillar los documentos, sino entregar en un archivador de color negro con dos perforaciones.
* No se recibirán los proyectos si los requisitos están INCOMPLETOS.
* La entidad solicitante quien presente el proyecto a la Embajada debe conocer los detalles de la solicitud y poder explicar el contenido.
* Una vez que los documentos sean ingresados a la Embajada, no hay devolución del mismo.
* La recepción de los proyectos está abierta durante TODO EL AÑO.
 |

**\*A continuación, instrucción detallada de cada requisito.**

**REQUISITOS, PARA FASE 1**

**Requisitos que debe presentar cuando ingresa el proyecto por primera vez.**

**1. Carta dirigida al Señor Embajador del Japón**

Dirigir una carta al “Señor Embajador del Japón”, en la que especifica su solicitud de manera simple y precisa. (No es necesario poner el nombre exacto del embajador)

**2. Formulario de solicitud de APC (llenar separadamente en Word)**

|  |
| --- |
| **1. Datos básicos** |
| (1) Nombre de la institución solicitante:  |
| (2) Dirección: |
| (3) Teléfono: Fax: E-mail: |
| (4) Representante legal: | Cargo: |
|  Persona encargada del proyecto: | Cargo: |
| (5) Sostenimiento (*Marcar donde le corresponda*) Organización No-Gubernamental (ONG) Junta Administradora de Agua Potable Autoridad local Otros (especificar) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| (6) Fecha de creación de la institución solicitante: |
| (7) Número total de trabajadores:\_\_\_*(solo llenar la información que le corresponda)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Administración: |  | Presidente, Vicepresidente: |  |
| Finanzas: |  | Tesorero: |  |
| Proyectos: |  | Vocales: |  |
| Obreros: |  | Otros: |  |

2525 |
| (8) Objetivos generales (solo ONG): |
| (9) Competencia de la institución solicitante: |
| (10) Obras representativas realizadas en los últimos 2 años: |
| Financiamiento propio (incluye fondos del Banco del Estado): |
| Financiado con el apoyo de cooperación internacional: |
| **2. Proyecto** |
| (1) Nombre del proyecto: Construcción / mejoramiento del sistema de agua potable en ( 　　　　　　　　　　　　　　　 ) |
| (2) Datos de la comunidad a ser beneficiada |
| Nombre de la comunidad |  |
| Nombre del representante  |  |
| Teléfonos |  |
| Número de habitantes |  |
| Distancia desde Quito | Hasta ( ): ( ) kmMedio de transporte:Tiempo: ( ) horas ( )minutos |
| Servicios básicos |  Luz Agua Alcantarillado Teléfono Internet |
| Situación económica de los moradores | Promedio de salario:Ocupaciones: |
| Actividades económicas de la zona |  |
| (3) Datos de la JAAP / EPMAPAP / Municipio (la institución que se encarga del sistema) |
| Nombre completo |  |
| Año de creación |  |
| Nombre del representante |  |
| Teléfonos |  |
| (4) Justificación del proyecto |
| *En caso de que* ***NO EXISTA*** *un sistema de agua potable ni agua entubada:* |
| Describir problema actual (alternativo de servicio de agua) |  |
| *En caso de que* ***EXISTA*** *un sistema de agua potable o agua entubada:* |
| Año de construcción |  |
| Nombre de la institución que construyó el sistema |  |
| Describir problema que presenta el sistema |  |
| Número de habitantes CON conexión de agua |  |
| Número de habitantes SIN conexión de agua |  |
| Captación

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Captación #1 | Captación #2 | Captación #3 |
| Nombre |  |  |  |
| Tipo |  Pozo profundo Pozo somero Vertiente Río Otros |  Pozo profundo Pozo somero Vertiente Río Otros |  Pozo profundo Pozo somero Vertiente Río Otros |
| Caudal | Ltr. / seg.  | Ltr. / seg. | Ltr. / seg. |

1212 |
| Instalaciones existentes

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Descripción | Dimensión/Longitud | Cantidad | Material/Condición |
| Tanque de reserva #1: | m3 |  |  |
| Tanque de reserva #2: | m3 |  |  |
| Tanque de reserva #3: | m3 |  |  |
| Desarenador: |  |  |  |
| Caseta de cloración: |  |  |  |
| Tubería de conducción | km |  |  |
| Tubería de distribución | km |  |  |
| Tanque de rompepresión |  |  |  |
| Válvula de aire |  |  |  |
| Válvula de desagüe |  |  |  |

1212212 |
| Sistema de conducción |  Bombeo Gravedad Otros |
| Conexión domiciliaria | Número de medidores: |
| Suministro de agua |  horas / día, días / semana  |
| Consumo de agua |  Ltr. / día / persona |
| Fugas de agua |  Ltr. / día |
| Causas de pérdida de agua |  |
| Calidad del agua |  |
| Enfermedades a causa de calidad de agua |  |
| Nombre de la institución responsable del sistema |  |
| Tarifa actual de agua |  |
| (5) Contenido del proyecto |
| Captación1. La(s) captación(es) que va a seguir ocupando.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Captación #1 | Captación #2 | Captación #3 |
| Nombre |  |  |  |
| Tipo |  Pozo profundo Pozo somero Vertiente Río Otros |  Pozo profundo Pozo somero Vertiente Río Otros |  Pozo profundo Pozo somero Vertiente Río Otros |
| Caudal | Ltr. / seg.  | Ltr. / seg. | Ltr. / seg. |

2. La(s) captación(es) que va a añadir para el nuevo sistema.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Captación #1 | Captación #2 | Captación #3 |
| Nombre |  |  |  |
| Tipo |  Pozo profundo Pozo somero Vertiente Río Otros |  Pozo profundo Pozo somero Vertiente Río Otros |  Pozo profundo Pozo somero Vertiente Río Otros |
| Caudal | Ltr. / seg.  | Ltr. / seg. | Ltr. / seg. |

12121212 |
| Instalaciones a construirse (\**Marcar con una X donde le corresponda*)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Descripción | Seguir ocupando las existentes\* | Reemplazar las existentes / Construirse por primera vez\* | Dimensión / Longitud |
| Tanque de reserva #1: |  |  | m3 |
| Tanque de reserva #2: |  |  | m3 |
| Tanque de reserva #3: |  |  | m3 |
| Desarenador: |  |  |  |
| Caseta de cloración: |  |  |  |
| Tubería de conducción |  |  | km |
| Tubería de distribución |  |  | km |
| Tanque de rompepresión |  |  |  |
| Válvula de aire |  |  |  |
| Válvula de desagüe |  |  |  |

1212 |
| Sistema de conducción |  Bombeo Gravedad Otros |
| Conexión domiciliaria | Número de medidores: |
| Suministro de agua |  horas / día, días / semana  |
| Consumo de agua |  Ltr. / día / persona |
| Número de habitantes CON conexión de agua |  |
| Número de habitantes SIN conexión de agua |  |
| Nombre de institución responsable del sistema |  |
| Nueva tarifa de agua |  |
| Resultados esperados del proyecto (metas de acuerdo a los objetivos) |  |
| (6) Costo del proyecto |
| Costo de construcción del sistema de agua potable | USD |
| Costo de fiscalización externa | USD |
| **Costo total del proyecto** | **USD** |
| FirmaNombreFecha |

**3. Copia de la cédula y el nombramiento del representante legal (de la institución solicitante y de la JAAP)**

Como ejemplo, si la institución solicitante es una institución autónoma y el proyecto es para una comunidad que tiene una Junta Administradora de Agua Potable legalizado (que se encargará del sistema de alcantarilladlo luego del proyecto), deben presentar los documentos de cada parte, de manera separada.

 (1) Copia de C.I. del representante legal de la institución solicitante (en color)

 (2) Nombramiento del cargo de representante

 (3) Copia de C.I. del director de la institución beneficiaria (en color)

 (4) Nombramiento del director

**4. Copia de RUC de la institución solicitante**

 Si la institución solicitante y la beneficiaria son diferentes, deben presentar los documentos de cada parte, de manera separada.

**5. Planos (tamaño A4) de cada instalación del sistema (captación, desarenador, tanque de reserva, caseta de cloración, etc.) y presupuesto referencial de la construcción del sistema**

(1) La persona que elabore los planos y el presupuesto referencial debe ser distinta a aquellas

presentadas en las 3 proformas del constructor y de los 3 fiscalizadores externos.

(2) Planos arquitectónicos y estructurales reducidos a tamaño A4 (210mm x 297mm) legibles

(3) Presupuesto referencial. Hay que tomar en cuenta lo siguiente:

|  |
| --- |
| 1. Constar en la oferta expresamente “el valor, NO incluye el IVA”
2. Indicar el plazo de trabajo
3. No presentar a la embajada del Japón el análisis de precios unitarios
 |

**6. . Tres (3) proformas de construcción**

 \*Ver ejemplo: https://www.ec.emb-japan.go.jp/files/000445022.doc

Tres (3) proformas (presupuestos) de construcción de diferentes ofertantes, basado en las mismas bases (planos y descripción de material y la cantidad)

|  |
| --- |
| 1. Hacer constar en la oferta expresamente “el valor de oferta, NO incluye IVA”
2. No se debe incluir: Trabajos preliminares, trabajos complementarios, costos indirectos, transporte, mano de obra, dirección técnica, entre otros
3. Indicar el plazo de construcción
4. Adjuntar al presupuesto copia de C.I., RUP, RUC y el documento que indique los datos de contacto de cada ofertante.
 |

NOTA:

* No presentar a la Embajada el análisis de precios unitarios.
* Las ofertas presentadas serán individuales y sin relación entre ellas.
* Los ofertantes deben tener registrado en su RUC el inicio de actividad mínimo hace 3 años

**7. Tres (3) proformas de fiscalización externa (hasta el 6% del monto de construcción)**

 \*Ver ejemplo: https://www.ec.emb-japan.go.jp/files/000445026.doc

Tres (3) ofertas (costo del servicio) de fiscalización de diferentes profesionales, en las cuales debe constar expresamente “el valor de oferta, NO incluye el IVA”, adjuntar una copia de la C.I., RUP, RUC y un documento que indique los datos de contacto de cada ofertante.

Los trabajos de fiscalización son los siguientes:

|  |
| --- |
| 1. Realizar el seguimiento de avance de los trabajos, calidad de los materiales y mezclas utilizadas, acopio de materiales que llegan, presenciar las fundiciones, etc., además elaborar con el residente de obra el Libro de Obras, diariamente.
2. Presentar informes mensuales durante la ejecución de los trabajos, y los exigidos por la Embajada.
3. Revisar las planillas mensuales de liquidación de obra para proceder al pago de las mismas al contratista.
4. Elevar los informes, de manera inmediata y previa, en caso de modificaciones y/o actuaciones que pudieren ocurrir durante el desarrollo de los trabajos remitiendo los antecedentes correspondientes al Contratante.
5. Rechazar todos aquellos trabajos que no reúnen las condiciones exigidas por el contrato.
6. Ordenar la suspensión de las obras, cuando a su juicio, tal interrupción sea necesaria para garantizar la correcta ejecución de la obra; previa comunicación al Contratante.
7. Tomar la acción apropiada en referencia a los documentos remitidos por el Contratista tales como los planos ejecutados en obra, datos de productos y muestras, pero solo con el objeto de verificar su conformidad en el concepto del diseño de las obras y con la información contenida en los documentos del contrato: y elevará a consideración del Contratante. Tal acción deberá ejecutarse con razonable prontitud para evitar atrasos en el avance de los trabajos.
8. Garantizar el normal desarrollo de los trabajos en concordancia a los pliegos estipulados dentro del contrato, en relación a la calidad, tiempo y costo de los trabajos a ejecutarse; y
9. Llevar a cabo inspecciones para determinar el avance real de los trabajos; las fechas probables de recepción provisoria y definitiva
 |

 NOTA:

* Las ofertas deben ser expresadas con porcentaje (%).
* El monto de fiscalización es del 6% como máximo, una oferta mayor será descalificada y no será aceptada como documento de la solicitud.
* Las ofertas presentadas serán individuales y sin relación entre ellas.
* Los ofertantes deben tener registrado en su RUC el inicio de actividad mínimo hace 3 años.

**8. Carta de explicación del proceso de selección de ofertas**

\*Ver ejemplo: https://www.ec.emb-japan.go.jp/files/000445028.doc

 Una carta para explicar el proceso de selección de ofertas, la cual debe incluir una tabla comparativa de las mismas. Debe constar la firma del representante legal de la institución solicitante.

**9. Copia de la escritura del terreno donde se ejecutará el proyecto (tanque de reserva)**

No puede construir en un terreno ajeno y/o de propiedad privada, ni arrendada.

**10. Copia de la autorización del derecho de aprovechamiento del agua: concesión de agua de SENAGUA**

Es obligatorio obtener el derecho de aprovechamiento o concesión del agua autorizado por la Secretaría Nacional del Agua.

**11. Informe financiero de los últimos dos (2) años (de la institución solicitante y de la JAAP)**

Si la institución solicitante y la institución beneficiaria son diferentes, deben presentar el informe financiero de ambas instituciones individualmente.

\* Por favor indicar en montos codificados

\* En los ingresos incluir las fuentes de financiamiento.

\* En los egresos incluir detalle de remuneraciones, pago por servicios básicos, como agua, energía eléctrica y mantenimiento.

\* Finalmente detallar balance de ingresos y egresos, además de indicar mora o deudas.

\* Deben utilizar el siguiente formato:

|  |
| --- |
| GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO |
| INGRESOS |  | EGRESOS |
| PARTIDA | DENOMINACION | MONTO |  | PARTIDA | DENOMINACION | MONTO |
| 1 | Ingresos corrientes |  |  | 5 | Gastos corrientes |  |
| 2 | Ingresos de capital |  |  | 7 | Gastos de inversión |  |
| 3 | Financiamiento |  |  | 8 | Gastos de capital |  |
|  |  |  |  | 9 | Aplicaciones del financiamiento |  |
|  | TOTAL |  |  |  | TOTAL |  |
| INSTITUCION BENEFICIARIA |
| INGRESOS |  | EGRESOS |
| PARTIDA | DENOMINACION | MONTO |  | PARTIDA | DENOMINACION | MONTO |
|  | Recaudación |  |  |  |  |  |
|  | Aporte de la comunidad |  |  |  |  |  |
|  | TOTAL |  |  |  | TOTAL |  |

**12. Certificación de préstamos emitida por el Banco de Desarrollo del Ecuador**

Un oficio que indique el monto de crédito que mantiene en la actualidad con las instituciones financieras u otros, incluyendo el valor total de préstamo, fecha actualizada, con firma de responsable de finanzas.

En caso de no tener préstamos adjuntar un oficio emitido por el BDE indicándolo.

**13. Croquis de ubicación del lugar de ejecución del proyecto**

 Los mapas (mapa vial) o croquis a nivel provincial, cantonal y parroquial, con indicaciones precisas de la ubicación de donde se ejecutará el proyecto con referencias claras. No se aceptan imágenes satelitales.

**14. Fotografías**

* Presentar fotografías que demuestren la situación actual y problemas de la institución y/o las comunidades beneficiarias.
* Instalaciones existentes (en caso de seguir usando las instalaciones existentes).
* Lugar de la ejecución del proyecto.
* No se recibirán datos en magnético.

**15. Estudio técnico y socioeconómico, incluido el resultado de análisis de calidad del agua y el plano de las redes de distribución**

No se puede utilizar la donación para realizar estudios. La institución solicitante debe tener realizado el estudio técnico, socioeconómico, y/o cualquier estudio que justifica la necesidad de realizar el proyecto. El estudio técnico debe garantizar la factibilidad del diseño y el presupuesto presentado.

**16.**  **Plan de uso y mantenimiento**

* Describir la dinámica de funcionamiento del equipamiento/ sistema constructivo
* Describir el plan de mantenimiento.(desglosar cada rubro correspondiente al plan anual de mantenimiento y agregar el costo aproximado de cada uno como el presupuesto por asignar para el mismo)

**17. Certificado de Competencia**

La institución solicitante debe tener la competencia para ejecutar el proyecto y debe adjuntar un certificado que muestre su competencia.

**18.　Certificado de intersección o Ficha ambiental (MAE)**

Presentar un documento que justifica la factibilidad del proyecto del Ministerio del Ambiente.

**REQUISITOS, PARA FASE 2**

 **Se aplican a solicitud que ha cumplido la primera fase y ha sido preseleccionada por la Embajada después de una investigación en campo.**

**1. Carta de compromiso sobre implementación de material (conexiones y medidores domiciliarios)**

Las conexiones desde la red matriz hasta la toma domiciliaria y colocación de medidores son responsabilidad de cada usuario. Se necesita presentar una carta en que se compromete a realizar estos trabajos por su propia cuenta o con la ayuda de otra organización para que el sistema construido / mejorado por el proyecto funcione adecuadamente.

**\*Cuantificar esta labor en valor monetario**.

**2. Sobre disponibilidad económica para pagos adicionales**

 \*Ver ejemplo: https://www.ec.emb-japan.go.jp/files/000445020.doc

De ser pertinente, la institución debe asumir el pago del IVA y/o cualquier clase de impuestos adicionales, aranceles, tasas, comisiones bancarias, variación de costos, y otros. Debe adjuntar una carta en la que se compromete a asumir esta responsabilidad.

**3. Sobre ejecución de trabajos preliminares (en el caso pertinente)**

No se puede utilizar la donación para demoler y/o reparar estructuras existentes (por ejemplo, demoler estructura existente para obtener espacio para construir un tanque de reserva). En caso de que exista la necesidad de realizar estos trabajos, la institución solicitante o la comunidad beneficiaria debe asumir los costos para estos trabajos o con ayuda de otra organización.

**\*Cuantificar esta labor en valor monetario**.

**4. Sobre ejecución de trabajos preliminares (en el caso pertinente)**

 En caso de que exista necesidad de realizar trabajos complementarios, la institución receptora debe asumir los costos por su propia cuenta o con ayuda de otra organización.

**\*Cuantificar esta labor en valor monetario**.

**5. Presupuesto y programa de operación y mantenimiento (incluir sistema tarifario)**

 **Contratación de personal, minga y mantenimiento (incluir sistema tarifario)**

 \*Ver ejemplo: <https://www.ec.emb-japan.go.jp/files/000445023.doc>

**(1) Contratación de personal:** En caso de contratar a nuevos personales, indicar cuántos personales se va a contratar y el compromiso de realizar dicha gestión.

**(2) Minga:** Las comunidades beneficiarias tienen que demostrar su interés y colaboración en la ejecución del proyecto, indicando en esta carta: el aporte de mano de obra (minga) en la construcción, por ejemplo; acarreo de materiales, limpieza del sitio de obra, y otros.

\*Esta colaboración NO es un aporte económico.

**\*Cuantificar esta labor no remunerada en valor monetario**.

**\*Cuantificar esta labor no remunerada en horas laborales**.

**(3) Mantenimiento:** Indicar quién o qué organismo se encarga de la administración, operación y mantenimiento de la estructura o instalaciones construidas.

* Indicar la nueva tarifa por la construcción de nuevo sistema de agua potable (incluir tarifa actual y nueva).
* Describir el presupuesto y programa anual de mantenimiento; cuánto del ingreso va a destinar para el mantenimiento del sistema nuevo.

**6. Acuerdo de la comunidad sobre nueva tarifa**

En caso de que haya aumento de tarifa por la construcción de nuevo sistema, se necesita llegar a un acuerdo entre los moradores y mostrar el consentimiento por escrito.

|  |
| --- |
| **Departamento de APC****Embajada del Japón en la República del Ecuador** |
| Dirección: | Av. Amazonas N39-123 y Calle Arízaga, Edf. Amazonas Plaza Piso11, Quito – Ecuador. |
| Teléfonos: | 02-2278-700 (Ext. 125, 126, 140) |
| E-mail: | apc@qi.mofa.go.jp |
| Página web: | http://www.ec.emb-japan.go.jp |
| Atención: | Lunes – Viernes, 9h00-12h00, 14h00-17h00 |

(Actualizado:2024-diciembre)