



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"  
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

## SOLICITUD DE EXPRESIÓN DE INTERÉS

### ESTUDIO DE ACTUALIZACIÓN DE LA INGENIERÍA Y COSTOS DE LAS OBRAS HIDRÁULICAS MAYORES DEL PROYECTO CHAVIMOCHIC

#### 1. Descripción del Proyecto

El Proyecto plantea la construcción del Canal Madre en el tramo Moche-Chicama-Urricape para el suministro de agua regulada que permitirá la incorporación y desarrollo de tierras nuevas con alto potencial productivo ubicadas en los intervalles de Moche - Chicama y Chicama - Quebrada Cupisnique, así como el mejoramiento del riego en las áreas agrícolas del valle de Chicama. Asimismo, el proyecto incluye el suministro de agua desde el Canal Madre existente a tierras en producción y eriazas de la Primera y Segunda Etapa y a las tierras del sector Coscomba.

En el ámbito de influencia de la extensión del Canal Madre, sólo el valle de Chicama cuenta con recursos propios del río Chicama y con aguas subterráneas de su acuífero, mientras que los intervalles no tienen recursos hídricos superficiales, existiendo algunas áreas que explotan agua del subsuelo.

Para poder incorporar las tierras nuevas y hacer posible el afianzamiento del riego en las tierras del valle de Chicama, se proponen obras hidráulicas mayores de conducción para extender la derivación de las aguas del río Santa, reguladas en el embalse de Palo Redondo, y usarlas durante todo el año.

En Este contexto, el Consultor deberá plantear la actualización de los estudios de los componentes del proyecto, conforme a la siguiente descripción:

- Componente 1: Infraestructura Hidráulica Mayor – Obras de conducción
- Componente 2: Sistema de Tomas en el Canal Madre
- Componente 3: Sistema integral de control medición y automatización del Proyecto Chavimochic
- Componente 4: Sistema de decantación de finos mediante aplicación de floculantes antes del ingreso del agua al embalse Palo Redondo
- Componente 5: Integración al proyecto de la infraestructura que se diseña y construye en el marco del contrato de gobierno a gobierno impulsado por el MIDAGRI
- Componente 6: Evaluación del estado de la infraestructura y equipamiento hidromecánico que se encuentra en operación como parte de la Primera y Segunda Etapa
- Componente 7: Estructuración y costeo anual del programa de actividades de operación y mantenimiento del proyecto integral
- Componente 8: Revisión de estudios existentes y propuesta de alternativa actualizada para la construcción del Lateral 0 que conducirá agua a las pampas de Coscomba

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"  
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Para los fines de irrigación de las tierras, el ámbito del proyecto se circunscribe a las provincias de Virú, Trujillo y Ascope en el departamento de La Libertad, conforme se muestra en la figura 1.



**Figura 1. Ámbito del proyecto Chavimochic.**

## 2. Objeto de la Contratación

Contratar los servicios de un Consultor (empresa o consorcio de empresas) para que se encargue de elaborar el Estudio de actualización de la ingeniería y costos de las Obras Hidráulicas Mayores del Proyecto Chavimochic.

## 3. Alcance del servicio

En relación con el objeto de la consultoría, los trabajos de EL CONSULTOR se desarrollarán en los planos de la ingeniería, tomando como base el esquema integral de desarrollo del Proyecto Chavimochic, las obras existentes y el esquema de obras nuevas vinculado al desarrollo de la Tercera Etapa y a la complementación de las obras de la Primera y Segunda Etapa y la respectiva operación y mantenimiento de las obras de las tres etapas del proyecto, según se describe en el Estudio de Factibilidad, y en los estudios posteriores, exceptuando las obras del saldo de la Presa Palo Redondo y de la Tercera Línea del Cruce del Río Virú, en cuanto a las inversiones de obra, mas no de su operación y mantenimiento.



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"  
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

La descripción de los alcances del servicio de consultoría que se hace a continuación no es limitativa, debiendo EL CONSULTOR ampliar y profundizar en lo que considere necesario, todos los trabajos y estudios que deba realizar, bajo su responsabilidad

- Selección y evaluación de estudios e información existente
- Revisión y actualización de los estudios hidrológicos del proyecto.
- Sustentación de esquema de despacho y entrega de agua para los usos poblacional, agrícola y energético
- Realización de estudios e investigaciones básicas, pruebas y ensayos
- Revisión, complementación, actualización y optimización de los estudios de ingeniería de la Tercera Etapa
- Revisar y actualizar el sistema integral de tomas del proyecto
- Propuesta y desarrollo de un sistema de control, medición y automatización de la Infraestructura Hidráulica Mayor del Proyecto Chavimochic
- Diseñar la estructura e instalaciones para la decantación de finos antes del ingreso al embalse Palo Redondo
- Medidas para la integración al proyecto de las obras a ser ejecutadas bajo la modalidad de contrato de gobierno a gobierno (G2G)
- Identificación de los trabajos de Operación y mantenimiento del Proyecto Chavimochic
- Evaluación del estado de las obras existentes de la Primera y Segunda Etapa y estimación de costos de su Puesta a Punto
- Evaluación de las interferencias

#### 4. Calificaciones y experiencias requeridas al Consultor

Los requisitos mínimos que las empresas deberán cumplir en el proceso de selección son las siguientes:

##### 4.1. Referidos al Consultor

##### 4.1.1 Calificaciones del Consultor

- a) El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a cuatro (4) veces el valor referencial de la contratación, por la contratación de servicios de Consultoría iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los quince (15) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.





Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"  
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

#### 4.1.2 Experiencias requeridas al Consultor

El Postor deberá acreditar obligatoriamente, que él mismo o sus Integrantes, si se tratase de un Consorcio, cuenta con las siguientes clases de experiencias técnicas, ejecutadas durante los últimos quince (15) años:

- I. Elaboración de estudios similares al objeto de la convocatoria de uno o más túneles que en conjunto sumen una longitud no menor de diez mil (10,000) metros lineales, independientemente de su sección, diámetro, método constructivo o propósito.
- II. Elaboración de estudios similares al objeto de la convocatoria de por lo menos un túnel para fines hidráulicos, en roca, con longitud no inferior a tres mil (3,000) metros lineales y con una sección no menor de 10 m<sup>2</sup>.
- III. Elaboración de estudios similares al objeto de la convocatoria de infraestructura de conducción y distribución de agua para riego, que comprendan la ejecución de por lo menos diez mil (10,000) metros de ductos abiertos o cerrados (canales revestidos con concreto o tuberías o mixto) correspondientes a un solo proyecto, con capacidad de conducción en cabecera no inferior a 20 m<sup>3</sup>/s.
- IV. Elaboración de diseños de Sistemas SCADA para la instrumentación, automatización, transmisión y análisis de datos de los diversos componentes de un proyecto hidráulico, orientado a irrigación, saneamiento, control de inundaciones o generación hidroeléctrica.

Serán considerados como estudios o servicios similares al objeto de la convocatoria, los: Perfiles, Estudios de pre Factibilidad, Estudios de Factibilidad, Expedientes Técnicos, Diseños definitivos, Ingeniería de detalle, Anteproyecto, Proyecto Básico y Proyecto Constructivo para Estudios de Afianzamiento hídrico y/o Almacenamiento y/o Regulación hídrica, incluyendo sistemas de despacho automatizados, que para cada caso deben comprender la: construcción y/o mejoramiento y/o rehabilitación y/o ampliación de obras hidráulicas, tales como: represas, presas, diques, reservorios, bocatomas, canales, túneles, derivaciones y sistemas de conducción de agua por gravedad y/o a presión; todos con fines de riego agrícola y/o abastecimiento de agua y/o uso poblacional y/o uso energético.

En los casos que se acredite experiencias adquiridas en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de participación que asumió el integrante en el contrato presentado, el mismo que no puede ser menor del 25%; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Se podrán presentar experiencias de estudios o servicios en actual ejecución referidas en los acápites I, II, III y IV del presente numeral, siempre y cuando éstos hayan alcanzado un avance de al menos setenta y cinco por ciento (75%) según certificación del contratante.



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"  
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

## 4.2. Referidos al Equipo mínimo

### a) Jefe de Equipo

N°	PROFESIONAL	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA MÍNIMA (años)
1	Director General del Estudio	Ingeniero Agrícola o Ingeniero Civil o Ingeniero Hidráulico, o Ingeniero en Mecánica de Fluidos o similar, colegiado y habilitado.	<p><b>Requisitos Mínimos:</b> Profesional titulado en ingeniería civil o ingeniería agrícola, o ingeniería hidráulica o Ingeniería en Mecánica de Fluidos o sus equivalentes en el país de origen, con un mínimo de veinte (20) años de experiencia profesional, y al menos cinco (5) años como jefe o Director o Gerente de Proyectos.</p> <p>El director general del servicio debe hablar fluidamente el idioma español para el desarrollo de sus actividades.</p> <p><b>Formación Profesional y Académica adicional</b></p> <p>Se calificará:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Por grado de magister o doctor referido a las ciencias de la ingeniería,</li> <li>• Otros estudios de postgrado, incluyendo Diplomados o Estudios de Especialización en temas afines al servicio materia del presente Concurso, con duración igual o mayor a ciento veinte (120) horas académicas en cada caso.</li> </ul> <p><b>Experiencia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Experiencia por servicios acreditados como jefe o director o gerente de proyectos de ingeniería.</li> </ul>





Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"  
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

### b) Equipo principal de profesionales

N°	PROFESIONAL	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA MÍNIMA (años)
1	Especialista en Diseño hidráulico	Ingeniero Civil o Ingeniero Agrícola o Ingeniero Hidráulico o Ingeniero en Mecánica de Fluidos, colegiado y habilitado.	<p><b>Requisitos Mínimos:</b></p> <p>Profesional titulado en ingeniería civil o ingeniería hidráulica o ingeniería agrícola o ingeniería en mecánica de fluidos o sus equivalentes en el país de origen, con un mínimo de quince (15) años de experiencia profesional, y con no menos de cinco (5) años de experiencia en la especialidad.</p> <p><b>Formación Profesional y Académica</b> Se calificará:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estudios de postgrado, pudiendo ser: Maestrías o Diplomados o Programas o Cursos u Estudios de Especialización en temas afines al servicio materia del presente Concurso, con duración igual o mayor a ciento veinte (120) horas académicas en cada caso.</li> </ul> <p><b>Experiencia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La experiencia por servicios acreditados en aspectos de la especialidad en infraestructura de conducción y distribución de agua (canales revestidos con concreto o tuberías o mixto) con capacidad de conducción en cabecera no inferior a 20 m<sup>3</sup>/s.</li> </ul>
2	Especialista en Geología y Geotecnia de Obras Hidráulicas.	Ingeniero Geólogo – Geotécnico o Ingeniero Geólogo o Ingeniero Civil, colegiado y habilitado.	<p><b>Requisitos Mínimos:</b></p> <p>Profesional titulado en ingeniería geológica o ingeniería geotécnica o en ingeniería civil o sus equivalentes en el país de origen, con un mínimo de quince (15) años de experiencia profesional. De la experiencia profesional acreditada, por lo menos cinco (5) años deben corresponder a experiencias en la especialidad.</p> <p><b>Formación Profesional y Académica Adicional</b> Se calificará:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estudios de postgrado, pudiendo ser: Maestrías o Diplomados o Programas o Cursos u Estudios de Especialización en temas afines al servicio materia del presente Concurso, con duración igual o mayor a ciento veinte (120) horas académicas en cada caso.</li> </ul> <p><b>Experiencia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Experiencia por servicios acreditados en aspectos de la especialidad.</li> </ul>



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"  
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

N°	PROFESIONAL	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA MÍNIMA (años)
3	Especialista en obras subterráneas	Ingeniero Geólogo – Geotécnico o ingeniero geotécnico o Ingeniero Geólogo o Ingeniero Civil o Ingeniero de Minas, colegiado y habilitado.	<p><b>Requisitos Mínimos:</b></p> <p>Profesional titulado en ingeniería geológica – geotécnica o ingeniería geológica o ingeniería geotécnica o en ingeniería civil o ingeniería de minas o sus equivalentes en el país de origen, con un mínimo de quince (15) años de experiencia profesional. De la experiencia profesional acreditada, por lo menos cinco (5) años deben corresponder a experiencias en la especialidad.</p> <p><b>Formación Profesional y Académica Adicional</b> Se calificará:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estudios de postgrado, pudiendo ser: Maestrías o Diplomados o Programas o Cursos u Estudios de Especialización en temas afines al servicio materia del presente Concurso, con duración igual o mayor a ciento veinte (120) horas académicas en cada caso.</li> </ul> <p><b>Experiencia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Experiencia por servicios acreditados en aspectos de la especialidad.</li> </ul>
4	Especialista en Hidrología	Ingeniero Agrícola, o Ingeniero Civil o Ingeniero Hidráulico o Ingeniero en Mecánica de Fluidos, Colegiado y Habilitado	<p><b>Requisitos Mínimos:</b></p> <p>Profesional titulado en ingeniería civil o ingeniería hidráulica o ingeniería agrícola o Ingeniería en Mecánica de Fluidos o sus equivalentes en el país de origen, con un mínimo de quince (15) años de experiencia profesional, y con no menos de cinco (5) años de experiencia en la especialidad.</p> <p><b>Formación Profesional y Académica Adicional</b> Se calificará:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estudios de postgrado, pudiendo ser: Maestrías o Diplomados o Programas o Cursos u Estudios de Especialización en temas afines al servicio materia del presente Concurso, con duración igual o mayor a ciento veinte (120) horas académicas en cada caso.</li> </ul> <p><b>Experiencia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Experiencia por servicios acreditados en aspectos de la especialidad (estudios relacionados con hidrología y despacho hídrico, incluyendo la elaboración de balances hídricos con uso de software especializado).</li> </ul>



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"  
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

N°	PROFESIONAL	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA MÍNIMA (años)
5	Especialista en Hidrogeología	Ingeniero Agrícola o Ingeniero Geólogo o Ingeniero Civil o afín, Colegiado y Habilitado	<p><b>Requisitos Mínimos:</b></p> <p>Profesional titulado en Ingeniería Agrícola o Ingeniería Geológica o Ingeniería Civil o afín o sus equivalentes en el país de origen, con un mínimo de diez (10) años de experiencia profesional. De la experiencia profesional acreditada, por lo menos tres (3) años deben corresponder a experiencias en la especialidad.</p> <p><b>Formación Profesional y Académica</b> Se calificará:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estudios de postgrado, pudiendo ser: Maestrías o Diplomados o Estudios de Especialización en temas afines al servicio materia del presente Concurso, con duración igual o mayor a ciento veinte (120) horas académicas en cada caso.</li> </ul> <p><b>Experiencia</b> Experiencia por servicios acreditados en aspectos de la especialidad.</p>
6	Especialista en Instrumentación, control y automatización. Sistemas SCADA.	Ingeniero Industrial o Ingeniero Electrónico o Ingeniero Mecánico Eléctrico o Ingeniero Civil, colegiado y habilitado.	<p><b>Requisitos Mínimos:</b></p> <p>Profesional titulado en Ingeniería industrial o ingeniería electrónica o Ingeniería mecánica eléctrica o Ingeniería Civil o sus equivalentes en el país de origen, con un mínimo de quince (15) años de experiencia profesional, y con no menos de cinco (5) años de experiencia en la especialidad de formulación y evaluación de proyectos.</p> <p><b>Formación Profesional y Académica Adicional</b> Se calificará:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estudios de postgrado, pudiendo ser: Maestrías o Diplomados o Programas o Cursos u Estudios de Especialización en temas afines al servicio materia del presente Concurso, con duración igual o mayor a ciento veinte (120) horas académicas en cada caso.</li> </ul> <p><b>Experiencia</b> Experiencia por servicios acreditados en aspectos de la especialidad (relacionados con instrumentación, control y automatización de proyectos similares).</p>





Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"  
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

N°	PROFESIONAL	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA MÍNIMA (años)
7	Especialista en Topografía	Ingeniero Geógrafo o Ingeniero Agrícola o Ingeniero Civil o Ingeniero Agrónomo o Ingeniero de Minas, Ingeniería Topográfica y/o geodésica, colegiado y Habilitado	<p><b>Requisitos Mínimos:</b></p> <p>Profesional titulado en Ingeniería Geográfica o Ingeniería Agrícola o Ingeniería Civil o Ingeniería Agronómica o Ingeniería Minera o Ingeniería Topográfica y/o Geodésica o afín o sus equivalentes en el país de origen, con un mínimo de diez (10) años de experiencia profesional.</p> <p>De la experiencia profesional acreditada, por lo menos tres (3) años deben corresponder a experiencias en la especialidad.</p> <p><b>Formación Profesional y Académica</b></p> <p>Se calificará:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estudios de postgrado, pudiendo ser: Maestrías o Diplomados o Programas o Cursos u Estudios de Especialización en temas afines al servicio materia del presente Concurso, con duración igual o mayor a ciento veinte (120) horas académicas en cada caso.</li> </ul> <p><b>Experiencia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Experiencia por servicios acreditados en aspectos de la especialidad.</li> </ul>
8	Especialista en Hidráulica fluvial y transporte de sedimentos.	Ingeniero Agrícola o Ingeniero Civil o Ingeniero Hidráulico, Colegiado y Habilitado	<p><b>Requisitos Mínimos:</b></p> <p>Profesional titulado en Ingeniería Agrícola o ingeniería Civil o ingeniería Hidráulica o sus equivalentes en el país de origen, con un mínimo de diez (10) años de experiencia profesional. De la experiencia profesional acreditada, por lo menos tres (3) años deben corresponder a experiencias en la especialidad.</p> <p><b>Formación Profesional y Académica</b></p> <p>Se calificará:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estudios de postgrado, pudiendo ser: Maestrías o Diplomados o Programas o Cursos u Estudios de Especialización en temas afines al servicio materia del presente Concurso, con duración igual o mayor a ciento veinte (120) horas académicas en cada caso.</li> </ul> <p><b>Experiencia</b></p> <p>Experiencia por servicios acreditados en aspectos de la especialidad</p>



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"  
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

N°	PROFESIONAL	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA MÍNIMA (años)
9	Especialista en diseño hidromecánico	Ingeniero mecánico eléctrico o Ingeniero Mecánico o Ingeniero industrial, colegiado y Habilitado	<p><b>Requisitos Mínimos:</b></p> <p>Profesional titulado en Ingeniería Mecánica Eléctrica o Ingeniería Mecánica o Ingeniería Industrial o afín o sus equivalentes en el país de origen, con un mínimo de diez (10) años de experiencia profesional. De la experiencia profesional acreditada, por lo menos tres (3) años deben corresponder a experiencias en la especialidad.</p> <p><b>Formación Profesional y Académica</b> Se calificará:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estudios de postgrado, pudiendo ser: Maestrías o Diplomados o Estudios de Especialización en temas afines al servicio materia del presente Concurso, con duración igual o mayor a ciento veinte (120) horas académicas en cada caso.</li> </ul> <p><b>Experiencia</b> Experiencia por servicios acreditados en aspectos de la especialidad, en la Elaboración de estudios hidromecánicos relacionados con la naturaleza de los componentes del presente estudio.</p>
10	Especialista en Metrados, costos y presupuestos	Ingeniero Civil o Ingeniero Agrícola, colegiado y Habilitado	<p><b>Requisitos Mínimos:</b></p> <p>Profesional titulado en Ingeniería Civil o Ingeniería Agrícola o afín o sus equivalentes en el país de origen, con un mínimo de quince (15) años de experiencia profesional. De la experiencia profesional acreditada, por lo menos cinco (5) años deben corresponder a experiencias en la especialidad.</p> <p><b>Formación Profesional y Académica</b> Se calificará:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estudios de postgrado, pudiendo ser: Maestrías o Diplomados o Programas o Cursos u Estudios de Especialización en temas afines al servicio materia del presente Concurso, con duración igual o mayor a ciento veinte (120) horas académicas en cada caso.</li> </ul> <p><b>Experiencia</b> Experiencia por servicios acreditados en aspectos de la especialidad, en la Elaboración de metrados, costos y presupuestos de proyectos en infraestructura hidráulica en general.</p>





Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"  
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

**c) Equipo complementario de profesionales**

El Postor complementará su Equipo principal de Trabajo con la inclusión del personal profesional adicional que considere necesario para cumplir con el Estudio de actualización de la ingeniería y costos de las Obras Hidráulicas Mayores del Proyecto Chavimochic, entre los que podrían considerarse: Especialista en Mecánica Eléctrica; Especialista en Arqueología; Especialista en gestión de riegos de desastres; Especialista social; especialista ambiental; entre otros.

**d) Equipo Técnico Auxiliar, Administrativo y de Apoyo Logístico**

El Postor complementará su Equipo de Trabajo con la inclusión del personal técnico auxiliar y administrativo que sea indispensable para el normal desarrollo de sus actividades de elaboración del Proyecto de Inversión Pública.

**5. Formalidad para la presentación de la Expresión de Interés**

La expresión de interés estará conformada por los siguientes documentos:

- Formato 1: Carta de Expresión de Interés suscrita por el representante legal o apoderado de la empresa. En caso de tratarse de un consorcio de empresas, la Carta de Expresión de Interés deberá ser suscrita por cada representante legal o apoderado.
- Formato 2: Declaración Jurada de experiencias de la empresa, la misma que debe ser llenada con la información solicitada y suscrita, en todas sus páginas, por el representante legal o apoderado. En caso de tratarse de un consorcio de empresas, la Declaración Jurada deberá ser suscrita por cada representante legal o apoderado.

Los formatos estarán incluidos en el portal institucional para ser descargados por los potenciales interesados en la prestación del servicio de consultoría.





Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"  
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

## 6. Criterios para determinar la Lista Corta de Postores Calificados

La lista corta de postores calificados se establecerá en función al cumplimiento de los requisitos mínimos referidos al Consultor conforme a lo indicado en el siguiente cuadro:

ÍTEM	REQUISITOS MÍNIMOS	EXPERIENCIA	PUNTAJE MÁXIMO	PUNTAJE DEL REQUISITO
1	Experiencia en la elaboración de estudios similares al objeto de la convocatoria de uno o más túneles que en conjunto sumen una longitud no menor de diez mil (10,000) metros lineales, independientemente de su sección, diámetro, método constructivo o propósito.	Hasta 10 000 m	25 puntos	15 puntos
		Más de 10 000 m hasta 15 000 m		20 puntos
		Mayor a 15 000 m		25 puntos
2	Experiencia en la elaboración de estudios similares al objeto de la convocatoria de por lo menos un túnel para fines hidráulicos, en roca, con longitud no inferior a tres mil (3,000) metros lineales y con una sección no menor de 10 m <sup>2</sup> .	1 túnel	25 puntos	15 puntos
		2 túneles		20 puntos
		Mayor a 2 túneles		25 puntos
		2 presas		20 puntos
		3 o más presas		25 puntos
3	Experiencia en la Elaboración de estudios similares al objeto de la convocatoria de infraestructura de conducción y distribución de agua para riego, que comprendan la ejecución de por lo menos diez mil (10,000) metros de ductos abiertos o cerrados (canales revestidos con concreto o tuberías o mixto) correspondientes a un solo proyecto, con capacidad de conducción en cabecera no inferior a 20 m <sup>3</sup> /s.	Hasta 10 000 m	25 puntos	15 puntos
		Más de 10 000 m hasta 15 000 m		20 puntos
		Mayor a 15 000 m		25 puntos
4	Experiencia en la Elaboración de diseños de Sistemas SCADA para la instrumentación, automatización, transmisión y análisis de datos de los diversos componentes de un proyecto hidráulico, orientado a irrigación, saneamiento, control de inundaciones o generación hidroeléctrica.	1 proyecto SCADA	25 puntos	15 puntos
		2 proyectos SCADA		20 puntos
		Mas de 2 proyectos SCADA		25 puntos



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"  
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

## FORMATO 1

### CARTA DE EXPRESIÓN DE INTERÉS

Lima, xx de xx de 2025

Señor  
Luis Pita Chávez  
Director de Proyecto  
PROINVERSIÓN  
Av. Enrique Canaval Moreyra Nro. 150, Piso 8  
San Isidro  
Lima Perú

De nuestra consideración:

Yo, (nombre del(a) Representante Legal o Apoderado(a)) identificado(a) con documento de identidad Nro. (consignar DNI/Carnet de Extranjería Nro.), actuando en representación legal de (Nombre de la empresa), expreso el interés de participar en el proceso de selección para el Estudio de Actualización de la Ingeniería y Costos de las Obras Hidráulicas del Proyecto Chavimochic.

Considerando lo expuesto, adjunto el Formato Nro. 2 Declaración Jurada de Experiencias con la información solicitada y debidamente suscrito.

Atentamente,

*(Firma del Representante Legal o Apoderado de la Empresa)*

\_\_\_\_\_  
*(Nombre del Representante Legal o Apoderado de la Empresa)*

*Nombre de la Empresa:*

*Dirección:*

*Teléfono:*

*Correo electrónico:*





Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

FORMATO 2

DECLARACIÓN JURADA DE EXPERIENCIAS - EXPRESIÓN DE INTERÉS
ACTUALIZACIÓN DE LA INGENIERÍA Y COSTOS DE LA INFRAESTRUCTURA MAYOR DEL PROYECTO CHAVIMOCHIC

Nombre de la empresa: \_\_\_\_\_

a) Experiencia en la elaboración de estudios similares al objeto de la convocatoria de uno o más túneles que en conjunto sumen una longitud no menor de diez mil (10,000) metros lineales, independientemente de su sección, diámetro, método constructivo o propósito.

Table with 8 columns: Nro, Nombre Proyecto, Inicio del servicio de Consultoría (Fecha), Término del servicio de Consultoría (Fecha), Monto de Inversión (US\$ sin impuestos), Descripción del servicio de consultoría (actividades), Cliente/País, Contacto del cliente (nombre, correo electrónico, tlf.)

b) Experiencia en la elaboración de estudios similares al objeto de la convocatoria de por lo menos un túnel para fines hidráulicos, en roca, con longitud no inferior a tres mil (3,000) metros lineales y con una sección no menor de 10 m2.

Table with 8 columns: Nro, Nombre Proyecto, Inicio del servicio de Consultoría (Fecha), Término del servicio de Consultoría (Fecha), Monto de Inversión (US\$ sin impuestos), Descripción del servicio de consultoría (actividades), Cliente/País, Contacto del cliente (nombre, correo electrónico, tlf.)





Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"  
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

**c) Experiencia en la Elaboración de estudios similares al objeto de la convocatoria de infraestructura de conducción y distribución de agua para riego, que comprendan la ejecución de por lo menos diez mil (10,000) metros de ductos abiertos o cerrados (canales revestidos con concreto o tuberías o mixto) correspondientes a un solo proyecto, con capacidad de conducción en cabecera no inferior a 20 m3/s.**

Nro	Nombre Proyecto	Inicio del servicio de Consultoría (Fecha)	Término del servicio de Consultoría (Fecha)	Monto de Inversión (US\$ sin impuestos)	Descripción del servicio de consultoría (actividades)	Cliente/País	Contacto del cliente (nombre, correo electrónico, tlf.)
1							
2							
3							
...							

**d) Experiencia en la Elaboración de diseños de Sistemas SCADA para la instrumentación, automatización, transmisión y análisis de datos de los diversos componentes de un proyecto hidráulico, orientado a irrigación, saneamiento, control de inundaciones o generación hidroeléctrica.**

Nro	Nombre Proyecto	Inicio del servicio de Consultoría (Fecha)	Término del servicio de Consultoría (Fecha)	Monto de Inversión (US\$ sin impuestos)	Descripción del servicio de consultoría (actividades)	Cliente/País	Contacto del cliente (nombre, correo electrónico, tlf.)
1							
2							
3							
...							

*(Firma del Representante Legal o Apoderado de la Empresa)*

*(Nombre del Representante Legal o Apoderado de la Empresa)*

