



**PROGRAMA DE DESARROLLO E INTEGRACIÓN REGIÓN SALTO GRANDE. PRÉSTAMO  
BID Nº 4688 OC-RG**

1. El Gobierno de la Provincia de Entre Ríos (en adelante denominado el Prestatario) ha recibido del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) un préstamo para financiar totalmente el costo del Programa de Desarrollo e Integración de la Región de Salto Grande- Préstamo Nº 4688 OC-RG, y se propone utilizar parte de estos fondos para efectuar pagos de gastos elegibles en virtud del contrato para el cual se emite esta invitación a presentar Curriculum Vitae
2. **La Unidad Ejecutora Provincial**, como Contratante, lo invita a presentar Curriculum Vitae para prestar los servicios de consultoría de acuerdo con los Términos de Referencia **“ESPECIALISTA AMBIENTAL PARA REALIZAR UN ESTUDIO DEL RECURSO TERMAL EN LOS COMPLEJOS UBICADOS SOBRE LA CUENCA DEL RÍO URUGUAY, Y LA DEFINICIÓN DE ALTERNATIVAS PARA EL TRATAMIENTO Y VERTIDO DE SUS EFLUENTES”**, que se incluye en la sección I de este documento.
3. Un consultor será seleccionado de acuerdo con la modalidad de “Consultores Individuales” detallada en las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo. El perfil mínimo requerido está descrito en detalle en los Términos de Referencia – que se adjunta-, y la calificación de los Curriculum Vitae se realizará de acuerdo con los criterios y puntajes que a continuación se detallan. Asimismo, se establece que el puntaje máximo a ser obtenido por los candidatos es 100 puntos.

<b>Formación</b>	<b>20 puntos,</b>
<b>Años de experiencia en la profesional</b>	<b>20 puntos,</b>
<b>Participación en Proyectos Estudios ambientales</b>	<b>25 puntos,</b>
<b>Participación en Proyectos de Investigación</b>	<b>35 puntos,</b>
<b>TOTAL:</b>	<b>100 puntos</b>

4. Deberán acompañar el Curriculum Vitae, las siguientes copias:  
**Carta de presentación**  
**Títulos de formación académica**  
**Documento de Identidad**
5. De estar interesados, deberán presentar su Curriculum Vitae en el formato adjunto en la Sección II y documentación requerida en inc. 4), hasta las **13 hs. del 12/08/2022, en Secretaría Ministerial de Inversión Pública y Desarrollo Territorial, en calle Alameda 354. Piso 2. Paraná.**

Atentamente,

**ARQ. CRISTIAN DANIEL BRASSEUR**  
COORDINADOR SECTORIAL  
Programa de Desarrollo e Integración  
de la Región de Salto Grande



## **ANEXO II - CARTA DE PRESENTACIÓN**

Ref.: Carta de presentación de Hoja de Vida para el Proceso de Selección de Consultor Individual para **“ESPECIALISTA AMBIENTAL PARAREALIZAR UN ESTUDIO DEL RECURSO TERMAL EN LOSCOMPLEJOS UBICADOS SOBRE LA CUENCA DEL RÍO URUGUAY, Y LA DEFINICIÓN DE ALTERNATIVAS PARA ELTRATAMIENTO Y VERTIDO DE SUS EFLUENTES”**

SEÑOR  
COORDINADOR DEL PROGRAMA  
Arq. Cristian Brasseur

Tengo el agrado de dirigirme a Usted a fin de elevar para su consideración mis antecedentes personales, con motivo de presentarme para la consultoría **individual “ESPECIALISTA AMBIENTAL PARAREALIZAR UN ESTUDIO DEL RECURSO TERMAL EN LOSCOMPLEJOS UBICADOS SOBRE LA CUENCA DEL RÍO URUGUAY, Y LA DEFINICIÓN DE ALTERNATIVAS PARA ELTRATAMIENTO Y VERTIDO DE SUS EFLUENTES”** que se realizará en el marco del **“PROGRAMA DE DESARROLLO E INTEGRACION DE LA REGION DE SALTO GRANDE”- Préstamo Nº 4688 OC-RG.**

Sin otro particular, lo saludo atentamente.

**FIRMA Y ACLARACION**

**FECHA**



## **Anexo A**

### **“PROGRAMA DE DESARROLLO E INTEGRACION DE LA REGION DE SALTO GRANDE” PRESTAMOBID4688-OC-RG**

#### **COMPONENTE Nº1: INTEGRACIÓN Y DESARROLLO PRODUCTIVO**

#### **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

#### **CONSULTORÍA INDIVIDUAL DE ESPECIALISTA AMBIENTAL PARA REALIZAR UN ESTUDIO DEL RECURSO TERMAL EN LOS COMPLEJOS UBICADOS SOBRE LA CUENCA DEL RÍO URUGUAY, Y LA DEFINICIÓN DE ALTERNATIVAS PARA EL TRATAMIENTO Y VERTIDO DE SUS EFLUENTES. SEPA PDIRSG-178-3CV-CI-13.6**

### **1. INFORMACIÓN GENERAL**

---

#### **1.1 Beneficiario**

El Banco Interamericano de Desarrollo otorgó un préstamo a la Provincia de Entre Ríos, con el fin de contribuir al aumento de la competitividad de los sectores productivos y de servicios turísticos de la Región de Salto Grande. Estos recursos están dirigidos a financiar el Programa de Desarrollo e Integración de la Región de Salto Grande en un período de 60 meses.

#### **1.2 Órgano de contratación**

La Unidad Ejecutora del Programa (UEPr) que se encuentra bajo la órbita de la Unidad Ejecutora Provincial (UEP) dependiente del Ministerio de Planeamiento, Infraestructura y Servicios.

#### **1.3 Misión del Organismo**

La UEP gestiona la cartera de programas y proyectos con financiamiento internacional, y posee como funciones la coordinación, formulación de proyectos, ejecución, supervisión e implementación de los programas y proyectos provinciales que cuenten con financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF, Banco Mundial), CAF (Banco de Desarrollo de América Latina), FONPLATA (Fondo Financiero para el Desarrollo de los Países de la Cuenca del Plata), del Tesoro Nacional y/o de otros organismos de crédito, y en la relación entre el Estado Provincial y dichos organismos. Asimismo, representa a la Provincia ante las Unidad Ejecutoras Centrales y ante los Organismos Financieros Internacionales.



Como principal objetivo se plantea la promoción del desarrollo socio-económico provincial a través de la administración y ejecución de programas y proyectos en el marco de las políticas públicas que emanan del Poder Ejecutivo Provincial.

#### **1.4 Descripción del Programa**

Los objetivos específicos del Programa de Desarrollo e Integración de la Región de Salto Grande son: (i) aumentar la productividad de los sectores productivos que participan del Programa; (ii) mejorar el posicionamiento de la Región de Salto Grande como destino turístico; (iii) mejorar la conectividad de la Región de Salto grande para que contribuya a atraer mayor cantidad de turistas nacionales e internacionales. El programa se encuentra integrado por cuatro (4) componentes:

El programa se encuentra integrado por tres (3) componentes: (1) Integración y Desarrollo Productivo, (2) Conectividad de la región, y (3) Coordinación Integrada de Fronteras.

Los presentes TDRs tienen como objeto la contratación de un consultor especialista para realizar un diagnóstico de la gestión del recurso termal en los complejos ubicados sobre la cuenca del río Uruguay, en los Departamentos de Colón, Concordia y Federación, y la definición de alternativas sustentables de tratamiento y vertido de los mismos. Posteriormente, se deberá presentar una estimación de costos para cada una de las alternativas propuestas.

## **2. OBJETIVOS DE LA CONSULTORÍA**

---

### **2.1. Objetivo General**

El consultor especialista realizará un estudio técnico diagnóstico sobre la gestión actual que realizan los complejos termales de sus efluentes, y propondrá alternativas su tratamiento y disposición sustentable.

La finalidad de la misma radica en aportar estudios ambientales específicos que sirvan de herramientas de gestión para el Ente Regulador del Recurso Termal de la Provincia de Entre Ríos (ERRTER) y mejorar, de este modo, la sustentabilidad en el uso del recurso.

### **2.2. Objetivos Específicos**

Se requiere la contratación de un (1) Consultor Individual para la realización de un análisis de la situación ambiental de nueve (9) complejos termales radicados en las localidades de: Chajarí (1), Concordia (3), San José (1) y Colón (1). En función de los resultados alcanzados, proponer alternativas de tratamiento y disposición sustentable de sus efluentes.

Actividades a desarrollar:

1. Revisar la información existente y antecedentes disponibles de cada Complejo



- Termal. Para ello el consultor tendrá disponible información del ERRTER.
2. Relevamiento de los complejos termales incluidos en la Consultoría: muestreos para definir la calidad del efluente de salida y reportar las condiciones constructivas de los pozos.
  3. Realizar un informe diagnóstico preliminar de la gestión de efluentes que realiza cada uno de los seis (6) complejos termales, incluyendo los resultados alcanzados en los puntos 1 y 2.
  4. Elaborar un estudio técnico termal en el que se incluyan; i) los estudios y avances alcanzados, ii) un diagnóstico general de la situación identificada; iii) propuestas de alternativas de gestión y tratamiento sustentable de los efluentes generados producto de la actividad, iv) estimación de los costos aproximados para cada una de las alternativas planteadas.

### **3. CARACTERISTICAS DE LA CONSULTORIA**

---

#### **3.1. Tipo de Contratación**

##### **Locación de obra**

#### **3.2. Supervisión**

La supervisión de las actividades del consultor será desarrollada por el Coordinador del Componente 1 y la Responsable Ambiental y Social del Programa.

Para el trabajo en territorio, el consultor contará con el apoyo de técnicos del Ente Regulador del Recurso Termal de la Provincia (ERRTER).

#### **3.3. Localización**

El/la consultor/a realizará sus tareas en las localidades de Chajarí, Concordia, San José y Colón (Provincia de Entre Ríos), todas ellas ubicadas dentro del área de influencia del “**Programa de Desarrollo e Integración de la Región de Salto Grande**”.

### **4. INFORMES O PRODUCTOS DE LA CONSULTORÍA**

---

El Consultor deberá presentar los siguientes Informes:

- a) Un (1) Informe Diagnóstico Preliminar para cada uno de los seis (6) complejos termales ubicados en las localidades mencionadas precedentemente.
- b) Un (1) Informe Final describiendo en detalle el cumplimiento de cada una de las tareas especificadas, incorporando propuestas para la gestión sustentable de los



efluentes generados y una estimación de costos para cada una de ellas.

## **5. CALENDARIO DE ACTIVIDADES**

---

El/la Consultor/a contratado/a desarrollará sus actividades de acuerdo con el siguiente cronograma.

Actividad	Semanas															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	x															
2		x	x	x	x	x										
3							x	x	x	x						
4											x	x				
5													x	x	x	x

## **6. PERFIL MINIMO REQUERIDO**

---

- a) Formación Académica: Profesional del área de las Ciencias Ambientales, Naturales, con estudios universitarios de Grado de Ingeniero/a Ambiental, Licenciado/a en Geología, Biólogo/a, Licenciado/a en Ciencias Biológicas, Licenciado/a en Biodiversidad, o equivalente, con experiencia comprobable en estudios de ambientales. Se valorará estudios Universitarios de Posgrado de Especialización, Maestría o Doctorado en Ciencias Ambientales en temas relacionados con Conservación, Manejo y/o Gestión de Recursos Naturales.
- b) Experiencia general: Mínimo diez (10) años de antigüedad en la profesión.
- c) Participación en estudios y/o proyectos relacionados con los objetivos de los TdR: Mínimo tres(3) estudios/proyectos.
- d) Participación en proyectos de investigación, manejo y/o gestión relacionados con el recurso termal: Mínimo un (1) proyecto.
- e) Deberá contar con matrícula profesional vigente y encontrarse inscripto en el Registro de Consultores de la Provincia de Entre Ríos.

## **7. PLAZO DE LA CONTRATACIÓN**

---



El Consultor contratado desarrollará sus tareas desde la firma del contrato y por un periodo de cuatro meses.

## **8. MONTO DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO**

---

### **8.1. Honorarios**

La remuneración total a percibir por el consultor en concepto de honorarios profesionales es \$780.000-(pesos setecientos ochenta mil). Los pagos se realizarán considerando un primer pago a modo de anticipo y el saldo restante contra entrega de los productos especificados en el punto 4, previa aprobación de la supervisión del contrato, de acuerdo al siguiente cronograma:

- a) Un (1) Informe Diagnóstico Preliminar para cada uno de los seis (6) complejos termales ubicados en las localidades mencionadas precedentemente. (Semana 8)
- b) Un (1) Informe Final describiendo en detalle las tareas realizadas en cada una de las etapas anteriores, incorporando propuestas para la gestión sustentable de los efluentes generados y una estimación de costos para cada una de ellas. (Semana 16)

<b>Anticipo</b>	35% en concepto de viáticos de traslado y gastos de muestreos	\$ 273.000- (Pesos doscientos setenta y tres mil)
<b>1º Pago</b> Informe Diagnóstico Preliminar	30% a la entrega del Informe Diagnóstico Preliminar para cada pozo termal analizado	\$ 234.000.- (Pesos doscientos treinta y cuatro mil)
<b>2º pago</b> Informe final	35% a la entrega del Informe Final	\$ 273.000.- (Pesos doscientos setenta y tres mil)

### **8.2. Viáticos**

El reconocimiento de viáticos en concepto de movilidad y gastos, así como el costo asociado a la realización de muestreo de efluentes se encuentra incluido dentro de los honorarios establecidos en el punto anterior. No se prevé el reconocimiento de gastos por fuera de ello.

## **9. PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN Y CALIFICACIÓN**

---

El consultor individual se elegirá a partir de una terna, aplicando criterios de selección dentro de los siguientes conceptos: (i) Antecedentes Profesionales; (ii) Años en la actividad profesional; (iii) Participación en proyectos que involucren estudios ambientales relacionados con los objetivos del TdR; iv) Participación en proyectos de investigación, manejo y/o gestión del recurso termal. El puntaje a ser asignado a cada uno de estos aspectos, se indica en la siguiente "Tabla de Ponderación".



FACTORES	RANGOS	PUNTAJE
1. Nivel académico	Doctorado	20
	Maestría	18
	Especialización	15
2. Años en la actividad profesional	Más de 20 años	20
	De 16 a 20 años	18
	De 11 a 15 años	15
3. Participación en proyectos que involucren estudios ambientales relacionados con los objetivos del TdR.	Más de 8 estudios/proyectos	25
	De 6 a 8 estudios/proyectos	20
	De 4 a 6 estudios/proyectos	15
4. Participación en proyectos de investigación, manejo y/o gestión del recurso termal.	Más de 5 estudios/proyectos	35
	De 3 a 5 estudios/proyectos	20
	De 2 a 3 estudios/proyectos	15
PUNTAJE MAXIMO TOTAL		100

El puntaje máximo a ser obtenido por un candidato es de 100 puntos, al aplicar el valor máximo de ponderación de cada criterio.





### Modelo de Formato de Curriculum Vitae

**Los comentarios entre corchetes [ ] y en letra cursiva proporcionan orientación a los Consultores para la preparación de su CV y no deberán aparecer en la misma.**

1. **Nombre del individuo:** *[Inserte el nombre completo]*

---

2. **Fecha de nacimiento:**                      **Domicilio:**                      **Teléfono:**

3. **Nacionalidad:**                                      **Email:**

---

4. **Educación:** *[Indique los estudios especializados, dando el nombre de las instituciones en las que cursó los estudios, grados obtenidos y las fechas en que los obtuvo]*

---

---

---

---

---

5. **Idiomas:***[Para cada idioma indique el grado de competencia: bueno, regular, pobre, en conversación, lectura y escritura]*

---

---

---

7. **Experiencia General:** *[Empezando con su cargo actual, enumere en orden inverso, cada cargo que ha desempeñado desde que se graduó, indicando para cada uno: fechas de empleo, nombre de la organización y principales responsabilidades]*

---

---

---

---

---

---



8. **Experiencia Específica:***[Entre todos los trabajos que ha desempeñado, complete la información necesaria (fechas de realización, nombre del contratante, nombre y tipo de proyecto, actividades y responsabilidades desempeñadas, etc.) para aquellos que mejor demuestren su capacidad para ejecutar las tareas directamente relacionadas con los Términos de Referencia de la Sección I]*

---

---

---

---

---

9. **Declaración:**

Yo, el abajo firmante, declaro que, según mi mejor conocimiento y entender, esta Hoja de Vida describe correctamente mi persona, mis calificaciones y mi experiencia. Entiendo que cualquier declaración voluntariamente falsa aquí incluida, puede conducir a mi descalificación en el proceso de selección, o a la cancelación de mi contrato en caso de ser seleccionado para el trabajo.<sup>1</sup>

\_\_\_\_\_

**[Firma del Consultor]**

En: \_\_\_\_\_

**[Lugar]**

Fecha:

**[Día / Mes / Año]**

<sup>1</sup> El Contratante se reserva el derecho de verificar la veracidad de la información presentada.