

TÉRMINOS DE REFERENCIA

SELECCIÓN DE CONSULTORES INDIVIDUALES

REFERENCIA DEL PROCESO N° CNNB-CIL-CP-110

PROYECTO FINANCIAMIENTO ADICIONAL C5484-BO/C5485-BO:
FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ESTADÍSTICA Y DE LA BASE DE
INFORMACIÓN PARA LA PLANIFICACIÓN BASADA EN EVIDENCIAS (STATCAP - AF)

1. IDENTIFICACIÓN

Título de Cargo:	Especialista 2 Consultor Sistematización Cambio Año Base Indicadores Económicos CABIE (DEIES)
País:	Bolivia
Institución:	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Modalidad:	Consultoría Individual de Línea

2. ANTECEDENTES DEL PROYECTO

En febrero de 2018, el Gabinete Económico - Productivo determinó la suspensión del Censo Económico Integrado financiado por el Convenio de Financiamiento 5484-BO y 5485-BO, por lo que existe la necesidad de un redimensionamiento técnico, administrativo y financiero de los recursos disponibles, este contempla realizar operativos estadísticos específicos orientados a incrementar la información existente del área económica y productiva con información pertinente y confiable, orientada a la evaluación de los resultados del PDES, toma de decisiones de políticas públicas y la actualización del sistema de Cuentas Nacionales, a través de los siguientes componentes:

CENSO ECONÓMICO (REDIMENSIONADO), generará información para caracterizar la actividad económica de las grandes, medianas, micro y pequeñas unidades económicas de la Industria manufacturera, comercio, servicios y minería a nivel nacional, departamental, ciudades capitales, conurbaciones y área rural. A su vez, llevará adelante la prueba piloto de la Encuesta de Uso del Tiempo con el propósito de cuantificar el tiempo que emplean las personas en sus diferentes actividades diarias y proporcionar información estadística del trabajo remunerado y no remunerado.

Se actualizará la estructura económica del país mediante el Cambio de Año Base de las cuentas Nacionales, lo que permitirá responder a las necesidades de información para la toma de decisiones de los agentes de la economía plural.

Oficina Central La Paz

·Avenida José Carrasco N° 1391- Miraflores· Telf.: Piloto (591-2) 2222333 · Fax (591-2) 2222885
·www.ine.gob.bo· @INEoficialBO · /ineboliviaoficial · ceninf@ine.gob.bo

CULMINACIÓN DE VARIOS COMPONENTES DEL ACTUAL FINANCIAMIENTO, se concluirá con la implementación de las actividades programadas a través de procesos de socialización de resultados finales y distribución de material publicitario de: Índice de Precios al Consumidor, Encuesta de Demografía y Salud, y Encuesta de Presupuestos Familiares.

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA, permitirá el desarrollo organizacional óptimo con una gestión administrativa, técnico - estadística sólida y sostenible, articulando las reales necesidades de información del país.

EQUIPOS TRANSVERSALES, el componente, proveerá equipos técnicos y administrativos de apoyo permanente a las actividades desarrolladas por los componentes que forman parte del Proyecto FCEBIPBE.

Por lo mencionado y con el propósito de las actividades mencionadas anteriormente sean articuladas y coordinadas de manera eficiente y fluida con las diferentes áreas del INE y lograr la ejecución de los recursos en los plazos establecidos y de acuerdo a los lineamientos del organismo financiador y las normas nacionales, existe la necesidad de contar con un/a Especialista 2 Consultor Sistematización Cambio Año Base Indicadores Económicos CABIE (DEIES).

3. OBJETIVO DE LA CONSULTORIA

Diseño e implementación de sistematización del Cambio de Año Base de los Indicadores Económicos (CABIE).

4. ACTIVIDADES

- Elaborar el sistema que comprenda los siguientes módulos: entrada de datos mediante bases de datos, captura, validación y consistencia de los indicadores de coyuntura (Minería, Hidrocarburos, Transporte, Telecomunicaciones, Energía Eléctrica, Agua y Gas), en coordinación directa con los Especialistas de la DEIES responsables de cada Indicador y del Especialista de Cuentas Nacionales de Sistemas de Síntesis de la Unidad Insumo Producto dependiente de la Dirección de Cuentas Nacionales (DCN).
- Desarrollar el módulo de cálculo de los indicadores de coyuntura (Minería, Hidrocarburos, Transporte, Telecomunicaciones, Energía Eléctrica, Agua y Gas)
- Desarrollar, en coordinación con el Especialista de Cuentas Nacionales de Sistemas de Síntesis de la Unidad Insumo Producto dependiente de la Dirección de Cuentas Nacionales (DCN) y los Especialistas responsables de cada indicador de la Dirección de Estadísticas e Indicadores Económicos y Sociales (DEIES), el módulo de reportes dinámicos de los cuadros y gráficos de salida de los indicadores de coyuntura (Minería, Hidrocarburos, Transporte, Telecomunicaciones, Energía Eléctrica, Agua y Gas).
- Aplicar los criterios de consistencia, validación e imputación, que se determinen con cada Especialista responsable en el marco del CABIE.
- En coordinación con cada Especialista del CABIE, elaborar un cronograma de trabajo para monitoreo de avance y cumplimiento de actividades y resultados que demanda la Consultoría.
- Guardar confidencialidad en los datos proporcionados por los informantes.

Oficina Central La Paz

·Avenida José Carrasco N° 1391- Miraflores· Telf.: Piloto (591-2) 2222333 · Fax (591-2) 2222885
·www.ine.gob.bo · @INEoficialBO · /ineboliviaoficial · ceninf@ine.gob.bo

- Establecer procedimientos de resguardo y control de seguridad de la información que almacene el sistema.
- Establecer mecanismos de sincronización de los datos en tiempo real.
- Incorporar en el sistema, procesos de backups de las bases de datos que alimentan el sistema.
- Establecer procedimientos para la administrar y control del sistema.
- Documentar el diseño e implementación del sistema que desarrolle.
- Garantizar que el sistema permita la actualización permanente de las bases de datos.
- Otras actividades relacionadas al ámbito de su actividad en los instrumentos de gestión del INE y las que surjan en el desarrollo de los componentes.

5. PRODUCTOS ESPERADOS DE LA CONSULTORIA

- Sistema Informático desarrollado e implementado para el Cambio de Año Base de los Indicadores de Coyuntura (Minería, Hidrocarburos, Transportes, Telecomunicaciones, Energía Eléctrica, Agua y Gas), que incluya módulos de: entrada de datos, administración de bases de datos, validación, consistencia, imputación y reportes.
- Documentación técnica del diseño e implementación del sistema que desarrolle, ampliamente explicado por módulos, criterios y cálculos incorporados.

6. INFORMES

Se deberá presentar informes mensuales de avance y un informe final de cumplimiento de actividades a la finalización de su contrato basado en los términos de referencia bajo el cual fue contratado y una conciliación de cuentas en caso de existir pendientes con el área financiera.

El informe final deberá ser presentado en físico y digital en tres ejemplares con respaldo documentado, uno para el pago otro para el consultor y el tercero para la unidad solicitante.

7. DURACIÓN DEL TRABAJO

La duración del contrato será desde la suscripción del contrato hasta el 14 de junio de 2019, según gestión fiscal del sector público.

8. LUGAR

El trabajo se realizará en las instalaciones del INE ubicadas en la ciudad de La Paz Bolivia (En caso de ser necesario se deberá realizar viajes eventuales al interior del país, cuyo costo estaría cubierto por el proyecto).

9. MODALIDAD DE PAGO

La modalidad de pago será mensual.

10. SUPERVISIÓN, APROBACIÓN DE INFORMES Y PERSONAL DE CONTRAPARTE

La aprobación de los informes lo efectuará el/la Director/a de Estadísticas e Indicadores Económicos y Sociales previo visto bueno de:

Oficina Central La Paz

·Avenida José Carrasco N° 1391- Miraflores· Telf.: Piloto (591-2) 2222333 · Fax (591-2) 2222885
·www.ine.gob.bo· @INEoficialBO · /ineboliviaoficial · ceninf@ine.gob.bo

- El/la Supervisor/a de Estadísticas e Indicadores Económicos
- El/la Especialista de Cuentas Nacionales de Sistemas de Síntesis de la Unidad Insumo Producto dependiente de la Dirección de Cuentas Nacionales (DCN)
- El/la Jefe/a de Unidad de Estadísticas e Indicadores Económicos

11. MÉTODO DE SELECCIÓN

Selección de consultor individual conforme a la Sección V de las Normas de Selección y Contratación de Consultores con Préstamos del BIRF, Créditos de la AIF y Donaciones por prestatarios del Banco Mundial de Enero del 2011.

12. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

FORMACIÓN Y EXPERIENCIA		PUNTAJE
FORMACIÓN ACADÉMICA		
Título Profesional a nivel Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y/o Informática.	15	20
Maestría o post grado relacionadas al área (deseable)	5	
EXPERIENCIA GENERAL		
Dos (2) años de experiencia profesional general.	30	30
EXPERIENCIA ESPECÍFICA		
Un (1) año de experiencia profesional en desarrollo de sistemas informáticos en plataforma de software libre.	30	40
Un (1) año de experiencia profesional desempeñándose en cargos como desarrollador y/o sistematización de bases de datos (deseable)	10	
CONDICIONES ADICIONALES		
Cursos en software libre o similares (Deseable)	5	10
Curso de la Ley 1178 de Administración y Control Gubernamentales y Responsabilidad por la Función Pública (Deseable)	5	
TOTAL		100

Otros Requisitos

- Disponibilidad de tiempo completo y dedicación exclusiva.
- Alto grado de responsabilidad y dedicación al trabajo.
- Capacidad para trabajo en equipo y bajo presión.
- Facilidad de expresión oral y escrita para la exposición de ideas.
- Capacidad de adaptabilidad y socialización al entorno laboral

Los postulantes seleccionados serán quienes obtengan la mayor calificación del total de postulaciones presentadas al cargo.

En caso de obtener el mismo puntaje total serán adjudicados los postulantes que certifiquen

Oficina Central La Paz

·Avenida José Carrasco N° 1391- Miraflores· Telf.: Piloto (591-2) 2222333 · Fax (591-2) 2222885
·www.ine.gob.bo· @INEoficialBO · /ineboliviaoficial · ceninf@ine.gob.bo

mayor tiempo de experiencia específica en cargos similares.

13. INSTRUCCIONES DE POSTULACIÓN

➤ Para postulaciones mediante presentación de documentación física

Las personas interesadas en la convocatoria, deben presentar en sobre cerrado el Formulario Único de Postulación (FUP) debidamente firmado en Ventanilla Única del INE, ubicada en la calle José Carrasco N°1391 (Zona Miraflores) de la ciudad de La Paz.

Formato. - El sobre deberá estar rotulado de la siguiente manera:

Señores:

Instituto Nacional de Estadística

Código: CNNB-CIL-CP-110

Ref.: Consultor Informático

Remitente:

➤ Para postulaciones por medios electrónicos

Las personas interesadas podrán enviar sus postulaciones (FUP firmado, hoja de vida y documentación de respaldo) debidamente escaneada a la dirección de correo electrónico postulacionesbm@ine.gob.bo

La referencia del correo debe contener el código CNNB-CIL-CP-110

PARA AMBAS MODALIDADES, LAS O LOS INTERESADOS QUE PRESENTEN SUS POSTULACIONES, DEBEN HACERLO HASTA LAS 17:00 HORAS DEL DÍA 3 DE SEPTIEMBRE DE 2018 IMPOSTERGABLEMENTE. (SOLO SE ACEPTARA UN MAXIMO DE DOS POSTULACIONES POR PERSONA EN AMBAS MODALIDADES).

NO SE DEVOLVERÁ LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA.

Oficina Central La Paz

·Avenida José Carrasco N° 1391- Miraflores· Telf.: Piloto (591-2) 2222333 · Fax (591-2) 2222885
·www.ine.gob.bo · [@INEoficialBO](https://twitter.com/INEoficialBO) · [/ineboliviaoficial](https://www.facebook.com/ineboliviaoficial) · ceninf@ine.gob.bo