

Términos de Referencia (TdR) para la adquisición de servicios: Diagnóstico de fertilidad de suelos, microbiología de suelos, análisis de aguas y fortalecimiento de capacidades para el manejo de viñedos en el municipio de Camargo.

1 Contents

II. Exigencias en relación con la oferta	6
1 Cualificación del consultor/a.....	6
1.1 Experto o experta:.....	6
1.1.1 Cualificación general	6
1.1.2 Experiencia regional / conocimientos del país	7
1.1.3 Conocimientos de idiomas.....	7
2 Pautas para el cálculo	7
3 Concepción.....	9
III. Pautas sobre el formato de la oferta	9

I. Información general

1. Información breve sobre el proyecto

El Programa ProResiliente implementado por la GIZ (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit - GIZ) y cofinanciado por la Unión Europea, busca fortalecer los procesos de transición agroecológica y resiliente al clima en varios niveles del sistema agroalimentario de la macrorregión Valles en Tarija, Chuquisaca, Cochabamba y La Paz.

Su implementación se realiza a través de cuatro componentes, de los cuales el Componente 3 – Cadenas de Valor tiene como objetivo mejorar el acceso de los productores al mercado de su producción agroecológica y resiliente al clima. Uno de los procesos claves de este componente es establecer alianzas comerciales inclusivas (ACI) que tiene por objetivo fortalecer brechas existentes en los diferentes eslabones de las cadenas de valor con un enfoque agroecológico.

2. Situación de partida

ProResiliente ha iniciado la implementación de ocho (8) Alianzas Comerciales Inclusivas (ACI) en las cadenas de valor de ají, durazno, uva, maní, amaranto, tarwi, orégano y miel, que tendrán un promedio de duración entre 18 a 24 meses (2025 - 2027). La ACI se constituye en un instrumento de gestión que busca fortalecer el relacionamiento comercial entre asociaciones de productores de un rubro priorizado del proyecto (*en un esfuerzo en curso de transición agroecológica o con producción convencional pero interesado en la transición agroecológica, ecológica u orgánica*) con un aliado comercial (*privado o público*) para fortalecer la cadena de valor y mejorar el acceso al mercado para los productos y subproductos agroecológicos.

La integración de la transición agroecológica en la formación y asesoría técnica a las asociaciones de productores que forman parte de las ACI tiene el objetivo de incidir en la integración de este enfoque (13 principios y 10 elementos) a lo largo del proceso de fortalecimiento de los sistemas productivos en el área de cobertura del Programa.

Con el fin de responder lo anterior y garantizar la sostenibilidad y calidad productiva de los viñedos de la Asociación de Productores Vitícolas de Camargo (APROVITCA), los viñedos del municipio de Camargo se inscriben en un sistema productivo singular, la zona de los Cintis cuenta con una Denominación de Origen basada en variedades patrimoniales (Moscatel de Alejandría, Negra Criolla y otras), y los productores practican un modelo de vitiforestera que combina la vid con especies frutales, forestales y hortalizas. Este contexto exige que las recomendaciones de fertilidad y manejo de suelos sean coherentes con la gestión de sistemas multiespecie, y con los estándares de calidad que exige una producción agroecológica. Las intervenciones técnicas deben, por tanto, respetar y potenciar este enfoque sistémico.

Con el fin de responder a lo anterior y garantizar la sostenibilidad y calidad productiva de los viñedos de APROVITCA, se contrata un servicio profesional que realice el análisis fisicoquímico y microbiológico de suelos y aguas en un número técnicamente justificado de parcelas representativas, priorizando la interpretación aplicada y la transferencia de capacidades sobre el volumen de muestras. Este servicio no debe concebirse como una intervención de diagnóstico aislada, sino como el punto de partida de un sistema de seguimiento que los propios productores puedan continuar con herramientas simplificadas y accesibles.

Por lo que el **objetivo general** de esta consultoría es:

- Brindar asesoramiento técnico mediante un proceso integral de fortalecimiento de capacidades técnicas orientado a mejorar la fertilidad y regeneración biológica de los suelos agrícolas de los viñedos del municipio de Camargo, a través del análisis fisicoquímico y microbiológico del suelo, y aguas, la implementación de prácticas regenerativas adaptadas al sistema productivo local (multiespecie) y la instalación de capacidades de monitoreo que permitan a los socios y socias de la Asociación de Productores Vitícolas de Camargo “APROVITCA” dar continuidad al seguimiento de la salud del suelo de forma autónoma y sostenible, más allá del periodo de la consultoría.

Y para dicho **objetivo general** se tienen los siguientes objetivos específicos:

- Realizar el diagnóstico fisicoquímico y microbiológico de los suelos y aguas para riego agrícola mediante procesos de muestreo técnicamente justificado, análisis de laboratorio e interpretación técnica aplicada, para identificar limitaciones y potencialidades relacionadas con la fertilidad y nutrición del cultivo de uva en el contexto de vitiforestación.
 - Diseñar recomendaciones técnicas de fertilidad, nutrición y manejo regenerativo del suelo adaptadas a las condiciones específicas de los viñedos de Camargo, considerando la disponibilidad local de insumos, y la convivencia con otras especies en el sistema multispecie.
 - Implementar prácticas demostrativas de regeneración biológica del suelo (mediante la producción y aplicación de compost biocompleto, té de compost y cultivos de cobertura) acompañadas de protocolos de replicación accesibles que permitan a los productores y productores reproducirlas de forma autónoma en sus parcelas.
 - Fortalecer las capacidades técnicas de los socios de APROVITCA mediante procesos de capacitación teórica y práctica con enfoque aprender haciendo, sobre manejo regenerativo del suelo, nutrición vegetal, microbiología aplicada y control biológico y coherentes con la transición agroecológica y la identidad de los Cintis.
 - Instalar en APROVITCA y en técnicos locales capacidades de automonitoreo de la salud del suelo mediante herramientas de diagnóstico rápido de campo, guías de interpretación simplificadas y una hoja de ruta de seguimiento, de modo que el análisis de suelos se convierta en una práctica continua y no en un servicio puntual.
3. El comitente contratará al consultor/a durante el período de vigencia del contrato, previsiblemente comprendido entre el **07/09/2026 al 30/11/2026**, 36 días efectivos de trabajo.
4. El/la consultor/a prestará el siguiente servicio / realizará la siguiente obra:

Deberá desarrollar el plan detallado de trabajo del servicio para los siguientes aspectos:

A. Planificadas y coordinadas las principales actividades técnicas.

- Realizar reuniones iniciales con productores y actores estratégicos involucrados, incluyendo la coordinación con el Consejo Regulador de la Denominación de Origen de los Cintis, y con técnicos municipales que puedan dar continuidad al proceso.
- Definir los objetivos técnicos y áreas de intervención diferenciadas (fertilidad).
- Elaborar el plan de muestreo y cronograma de actividades (número de puntos, variabilidad de suelos identificada, profundidad y metodología).
- Georreferenciar las parcelas (viñedos) y puntos de muestreo (GPS de las muestras tomadas).

B. Muestreo y diagnóstico de suelos y aguas.

- Tomar muestras de suelos y aguas en campo.
- Registrar información técnica y condiciones del terreno (coordenadas, profundidad, condiciones)
- Analizar aspectos fisicoquímicos de los suelos y aguas (análisis de laboratorio – completo)

Ítem	Parámetro	Prioridad
1	pH	Esencial
2	Conductividad Eléctrica	Esencial
3	Textura	Esencial
4	Materia Orgánica	Esencial
5	Nitrógeno Total	Esencial
6	Nitrógeno Disponible	Esencial
7	Fósforo Disponible	Esencial
8	Fósforo Total	Esencial

9	Base Intercambiable (K, Na, Ca y Mg)	Esencial
10	Base Total (K, Na, Ca y Mg)	Complementario
11	Boro	Complementario
12	Azufre	Complementario
13	Micro Elementos Disponible (Fe, Mn, Zn y Cu)	Esencial
14	Micro Elementos Total (Fe, Mn, Zn y Cu)	Complementario

Nota: Los parámetros "complementarios" se incluirán solo si el presupuesto de análisis lo permite sin comprometer el número mínimo de muestras esenciales o la calidad de la capacitación.

Analizar aspectos microbiológicos de los suelos y las enmiendas propuestas (análisis microscópico):

Ítem	Parámetro
1	Hongos (µg/g)
2	Oomicetes (µg/g)
3	Bacterias (µg/g)
4	Actinobacterias (µg/g)
5	Flagelados (#/g)
6	Amebas (#/g)
7	Ciliados (#/g)
8	Nemátodos (#/g) (bacteriófagos, fungívoros, depredadores, rizófagos)

- Procesar e interpretar los resultados obtenidos (adicional generar base de datos, con los resultados del laboratorio).
- Elaborar mapas geoespaciales y reportes técnicos.
- El/la consultor/a introducirá y demostrará el uso de **herramientas de diagnóstico rápido de campo** (prueba de Solvita, prueba de infiltración simple, observación de macrofauna, test de estructura de agregados) que puedan ser replicadas por los técnicos y líderes de APROVITCA de forma autónoma y a bajo costo.

C. Diseño de recomendaciones técnicas.

- Elaborar recomendaciones de fertilidad y nutrición (preparar planillas / cartillas de dosificación recomendada para la aplicación de NPK y microelementos para el cultivo de uva. Asimismo, preparación de planillas / cartillas para corregir el pH en caso de ser necesario).
- Identificar estrategias de manejo regenerativo (regeneración del suelo con el enfoque de la biología)
- Definir prácticas para el incremento de materia orgánica (incremento de la MO del suelo).
- Recomendar una propuesta de manejo biológico para control de plagas y enfermedades (barrera biológica / piloto).
- Las recomendaciones de corrección de pH deberán considerar la disponibilidad y costo local de enmiendas (cal agrícola, yeso, azufre elemental) en el municipio de Camargo, priorizando materiales accesibles en la zona.
- Elaborar una "ficha de suelo por zona" de máximo dos páginas, en lenguaje accesible para productores, que sintetice el diagnóstico y las recomendaciones principales para cada unidad de manejo identificada.

D. Implementación de prácticas regenerativas.

- La implementación de prácticas regenerativas se concentrará en experiencias demostrativas piloto y no en la implementación a escala en todas las parcelas.
- Elaborar compost termófilo biocompleto (certificación de cantidades mínimas de microorganismos benéficos mediante análisis microbiológico).
- Prueba piloto de té de compost (certificación de cantidades mínimas de microorganismos benéficos mediante análisis microbiológico), con protocolo escrito.
- Implementar cultivos de cobertura y acolchado.
- Realizar un "protocolo de replicación" para el seguimiento al proceso de regeneración biológica del suelo (análisis microbiológico), que permita a cualquier productor o técnico local replicar la práctica.
- Los insumos requeridos para el establecimiento de las parcelas demostrativas (4 parcelas) e insumos de diagnóstico rápido de campo que se transferirán a la asociación para asegurar su automonitoreo serán entregados por el Programa ProResiliente previa coordinación.

E. Capacitación y fortalecimiento de capacidades técnicas.

- Desarrollar talleres teóricos y prácticos (incluye manual).
- Capacitar en microbiología y salud del suelo.
- Capacitar en compostaje y bioinsumos.
- Entregar material didáctico y asistencia técnica.

F. Seguimiento y evaluación.

- Encomendar acciones de monitoreo de cambios en fertilidad y salud del suelo.
- Encomendar la evaluación de adopción de prácticas regenerativas.
- Sistematización de resultados y lecciones aprendidas.
- Elaboración de informe técnico final. El informe técnico final deberá incluir un "Capítulo de sostenibilidad " que documente:
 - a. Qué laboratorios próximos (con indicación de costos aproximados y tiempos de respuesta) pueden dar continuidad a los análisis fisicoquímicos y microbiológicos
 - b. Qué parámetros mínimos recomienda el/la consultor/a monitorear anualmente de forma independiente
 - c. Cuáles son los indicadores visuales y de campo que los productores pueden observar sin laboratorio
 - d. Propuesta de frecuencia de análisis completos y análisis parciales de seguimiento

Considerando las actividades mencionadas, en el marco de la consultoría se requiere generar los siguientes productos:

Hitos / Obras / Productos parciales	Plazo / Lugar / Persona responsable
Plan detallado de trabajo: propuesta metodológica, cronograma de actividades, justificación técnica del número y ubicación de muestras (fisicoquímicas y microbiológicas), identificación de laboratorio(s) a utilizar con costos, y mecanismos de coordinación con APROVITCA.	2 Días 10/09/2026 Camargo Consultor/a
A. Planificadas y coordinadas las principales actividades técnicas: Memoria de reuniones con productores y actores estratégicos; plan de muestreo aprobado; mapa georreferenciado de parcelas y puntos de muestreo (GPS o aplicación móvil)	3 días 16/09//2026 Camargo Consultor/a
B. Muestreo y diagnóstico de suelos y aguas: Muestras tomadas y enviadas a laboratorio; base de datos con resultados fisicoquímicos y microbiológicos; mapas geoespaciales básicos; reporte técnico de interpretación de resultados por zona o unidad de manejo.	10 días 07/10//2026 Camargo Consultor/a
. Diseño de recomendaciones técnicas: Fichas de suelo por zona (máx. 2 páginas, lenguaje accesible); planillas de dosificación NPK y microelementos;	

Hitos / Obras / Productos parciales	Plazo / Lugar / Persona responsable
cartilla de corrección de pH con insumos disponibles localmente; propuesta de manejo biológico para control de plagas y enfermedades adaptada al sistema de vitiforestación.	5 días 19/10/2026 Camargo Consultor/a
D. Implementación de prácticas regenerativas: Protocolo replicable de compost termófilo (máx. 3 páginas); protocolo de té de compost; registro fotográfico y técnico de parcelas demostrativas de cultivos de cobertura y acolchado; al menos 4 parcelas piloto establecidas.	6 días 30/10/2026 Camargo Consultor/a
E. Capacitación y fortalecimiento de capacidades técnicas: Memorias de 5 talleres teórico-prácticos con listas de asistencia; manual de capacitación (formato editable); fichas técnicas de las 4 herramientas de automonitoreo (infiltración, macrofauna, agregados, respiración); cuaderno de registro estandarizado para APROVITCA.	7 días 13/11/2026 Camargo Consultor/a
F. Seguimiento y evaluación: Informe técnico final con: resultados consolidados, lecciones aprendidas, capítulo de sostenibilidad analítica (laboratorios disponibles en Bolivia, costos, frecuencia recomendada de análisis, indicadores de campo para seguimiento autónomo) y hoja de ruta de automonitoreo para APROVITCA.	3 días 20/11/2026 Camargo Consultor/a

Todos los productos y/o resultados de la consultoría serán presentados en formato editable (PPT, Excel, Word, y otros etc.).

Los productos o documentos de la consultoría serán presentados a la coordinadora del programa ProResiliente. La supervisión de la presente consultoría será realizada por un*a asesor técnico del programa. Se requerirá la aprobación de los documentos para proceder con el pago correspondiente.

La consultoría se desarrollará de manera presencial teniendo como base para la implementación de actividades y coordinación el municipio de Camargo - Chuquisaca. Con relación a los gastos de viaje que se requieran como viáticos (alimentación), alojamiento y transporte, estos deben estar incluidos en la propuesta económica.

Tabla 1. Municipios base de cobertura de la consultoría

Departamento	Municipio	Grupo de trabajo	Cadena de valor	Intervención
Chuquisaca	Camargo	Socios y socias de la Asociación de Productores Viticultores de Camargo (APROVITCA)	Uva	Directa

II. Exigencias en relación con la oferta

1 Cualificación del consultor/a

El/la consultor/a deberá ofrecer, sobre la base de su hoja de vida las competencias profesionales requeridas (cualificaciones) para el cumplimiento de las tareas.

Las cualificaciones mencionadas a continuación responden a los requisitos para alcanzar la máxima puntuación en la valoración técnica.

1.1 Experto o experta:

1.1.1 Cualificación general

Formación	Profesional en ciencias agrícolas, biología, medio ambiente o ramas afines.
	Posgrado, especialidad o formación complementaria demostrable en al menos uno de los siguientes: análisis de suelos y fertilidad de cultivos, microbiología del suelo, agricultura regenerativa u orgánica, agroecología

Experiencia profesional	5 años en análisis e interpretación de suelos y aguas para la emisión de recomendaciones técnicas de fertilidad y nutrición de cultivos, desarrollo de procesos de facilitación y extensión agrícola.
	3 años en análisis cuantitativo de N, P, K y microelementos en fertilizantes químicos (sintéticos) y orgánicos (ecológicos).
	Trabajo con productores/as campesinos/as o asociaciones agrícolas, con enfoque participativo.

1.1.2 Experiencia regional / conocimientos del país

- Experiencia del área de cobertura: Camargo ciudad y municipio de Bolivia, capital de la provincia de Nor Cinti.
- Comunidades al interior del municipio con viñedos establecidos y potencial productivo.
- Vinculación con algún laboratorio de suelos en Bolivia que garantice la cadena analítica.

1.1.3 Conocimientos de idiomas: recomendable el conocimiento y dominio del idioma quechua.

2 Pautas para el cálculo

El servicio prevé el desarrollo del trabajo en el municipio de Camargo y viajes oficiales para la presentación de informes y análisis de laboratorio dentro del período. El detalle se brinda a continuación:

Días de honorarios	Consultor/a	Núm. de días por experto/a	Observaciones
• Labores analíticas, previas y posteriores / Ejecución.	1	36	Según plan de trabajo y cronograma.
Gastos de viaje	Núm. de expertos/as	Núm. de días / viáticos por experto/a	Observaciones
• Viáticos país de asignación (alimentación).	1	6	Este ítem corresponde a las actividades para envío y coordinaciones de muestras con laboratorios y presentación de informes técnicos (incluido el informe final). 3 días Sucre, 3 días Tarija.
• Viáticos por pernoctación país de asignación.	1	4	Este ítem corresponde a las actividades para envío y coordinaciones de muestras con laboratorios y presentación de informes técnicos (incluido el informe final). 2 noches Sucre, 2 noches Tarija.
• Gastos de viaje interdepartamental (transporte público terrestre).	1	2	Transporte (2 Viajes): Contempla los traslados de ida y vuelta Camargo-Tarija-Camargo Camargo-Sucre-Camargo para el envío de muestras y entrega de informes técnicos.
• Gastos de viaje interprovincial (transporte público terrestre).	1	15	Movilidad local en campo: Transporte público del lugar/expreso a disposición para realizar los recorridos en las comunidades de cobertura, permitiendo el traslado de herramientas de muestreo, el movimiento de insumos agrícolas hacia las parcelas piloto y el transporte controlado de las muestras biológicas.
Otros gastos	Núm. de expertos/as	Cantidad de participantes en los 5 eventos	Observaciones

Días de honorarios	Consultor/a	Núm. de días por experto/a	Observaciones
Refrigerios para participantes de los eventos de formación, hasta 30 participantes por taller (son 5 eventos)	N/A	150	Se contempla el desarrollo de 5 eventos teórico-prácticos bajo el enfoque de "aprender haciendo" orientado hasta 30 productores/as líderes de APROVITCA. - Alimentación refrigerio para los participantes. Cantidad demostrable/verificable para pago (listas de participantes)
Materiales para participantes de los eventos de formación, hasta 30 participantes por taller (son 5 eventos)	N/A	150	Se contempla el desarrollo de 5 eventos teórico-prácticos bajo el enfoque de "aprender haciendo" orientado hasta 30 productores/as líderes de APROVITCA. - Material didáctico impreso y digital Cantidad demostrable/verificable para pago (listas de participantes)
Análisis de muestras de suelos en laboratorio (tipo completo / fisicoquímico).	N/A	15 muestras	Procesamiento analítico en laboratorio o equipo de análisis para caracterizar las limitantes y potencialidades nutricionales en el sistema de vitiforestación multiespecie. Incluye: - Análisis y envío de 15 Muestras de Suelo : Determinación de los parámetros esenciales: pH, Conductividad Eléctrica (CE), Textura, Materia Orgánica (MO), Nitrógeno (Total e Intercambiable), Fósforo (Total e Intercambiable), Bases Intercambiables (\$K, Na, Ca, Mg\$) y Microelementos disponibles (\$Fe, Mn, Zn, Cu\$).
Análisis de muestras de aguas en laboratorio (tipo completo / fisicoquímico).	N/A	10 muestras	Procesamiento analítico en laboratorio o equipo de análisis para caracterizar las limitantes y potencialidades nutricionales en el sistema de vitiforestación multiespecie. Incluye: - Análisis y envío de 10 Muestras de Agua : Evaluación analítica completa para determinar la aptitud y salinidad de las fuentes de agua utilizadas para el riego de los viñedos en Camargo.
Análisis de muestras suelos en laboratorio (microbiológico).	N/A	15 muestras	Envío y análisis microscópico de laboratorio cuantitativo especializado para la caracterización analítica de la vida y la red trófica del suelo. Contempla la medición de biomasa de hongos y bacterias (mu g/g), presencia de oomicetes y actinobacterias, además del conteo y clasificación funcional de protozoarios (flagelados, amebas, ciliados) y nematodos (bacteriófagos, fungívoros, depredadores y rizófagos). Las 15 muestras se distribuyen entre los suelos de las unidades de manejo zonificadas y el control de calidad microbiológica de los bioinsumos (compost y té de compost) elaborados en las parcelas piloto.

Calcule su oferta de precios exactamente sobre la base de las pautas para el cálculo mencionadas en la especificación de insumos citada más arriba. En virtud del contrato no se tiene derecho a agotar los días o presupuestos o realizar todos los viajes o talleres previstos. En el contrato, el número de días / viajes / talleres o el importe de los presupuestos se acordarán como “**norma de valor máximo**”. Las pautas sobre la formación de precios están recogidas en la "Especificación de precios".

3 Concepción

En la oferta conceptual se debe indicar cómo se alcanzarán las prestaciones mencionadas en el apartado I.4. Para ello hay que tener en cuenta los criterios siguientes:

- 3.1 Objetivos, alcance y resultados del servicio: presentar una descripción de las actividades a desarrollar señalando su alcance (actividades estratégicas y operativas) para el logro de los productos de la consultoría.
- 3.2 Metodología detallada de trabajo: Describir detalladamente el enfoque metodológico, herramientas técnicas, procesos analíticos para garantizar el cumplimiento de objetivo general, los objetivos específicos previstos (ej. Mediante flujogramas, mapas mentales) Debe especificar: Plan de muestreo, articulación con laboratorios o capacidad propia de análisis fisicoquímicos y microbiológicos.
- 3.3 Cronograma detallado de actividades: Presentar un planificación temporal y operativa que se alinee al cumplimiento de plazos para los hitos/productos. Especificando la cantidad de días que trabajará el consultor/a (en gabinete y en campo).
- 3.4 Enfoque para la formación de capacidades en el análisis e interpretación de suelos y aguas y microbiológico del suelo para una transición agroecológica (bajo el enfoque aprender haciendo) de los sistemas productivos de las agrupaciones de productores que son parte de la alianza comercial inclusiva en la Cadena de valor de la uva, La propuesta debe detallar el desarrollo de los 5 talleres, seguimiento y prácticas en campo y transferencia de herramientas de diagnóstico rápido en campo.
- 3.5 Marco estratégico y operativo para abordar el desarrollo de capacidades (y asesoría técnica) para el análisis de suelos y aguas y microbiología del suelo para la transición agroecológica de los sistemas productivos de la ACI.

III. Pautas sobre el formato de la oferta

El CV del consultor/a presentado no deberá constar de más de **seis** páginas. La oferta conceptual (**propuesta técnica**) no podrá sobrepasar las **diez** páginas. En caso de excederse uno de los números de páginas máximos establecidos, no se tendrán en cuenta para la evaluación los contenidos de las páginas que superen el límite.

FACTURACIÓN

El/la consultora deberá necesariamente entregar la factura correspondiente por el total de cada pago percibido del costo de la consultoría, emitida a nombre de GIZ, con Número de Identificación Tributaria NIT 99001.

PROPIEDAD INTELECTUAL

Los materiales producidos bajo los presentes Términos de Referencia, tales como diseños metodológicos, escritos, reportes, gráficos, fotografías, cintas magnéticas, programas de computación y demás son de propiedad exclusiva de la GIZ. Este derecho propietario continuará vigente aún después de la conclusión de la relación contractual de las partes.

El uso de los mismos por parte del consultor/a será posible únicamente con la autorización formal de GIZ.

CONFIDENCIALIDAD

El/La consultor/a deberá guardar confidencialidad sobre todo material que le sea entregado para el desempeño de su trabajo y que sea de propiedad del Programa de GIZ. De igual forma no podrá dar a

dicho material otro uso que no sirva al cumplimiento de objetivos de la presente consultoría, salvo autorización explícita de la GIZ.

Nota. - Se comunica que, en cumplimiento de lo dispuesto en la Ley N° 065 de 10 de diciembre de 2010 y del Decreto supremo N°. 778 de 26 de enero de 2011 (Reglamento de Desarrollo Parcial de la Ley 065, de Pensiones, en Materia de contribuciones y Gestión de Cobro de contribuciones en Mora). Dice textual “Las personas naturales que efectúen trabajo como consultores por producto y consultores, se encuentran en la obligación de efectuar contribuciones mensuales al SIP como asegurados independientes”. Dentro del Proceso de Elaboración de contratos GIZ, los pagos al SIP deberán realizarse previamente a los pagos correspondientes a honorarios, inclusive del primer pago de los contratos, (el pago debe efectuarse sobre el Total Ganado).