



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
 “Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

**TÉRMINOS DE REFERENCIA**  
**SERVICIO DE FACILITADOR PARA DESARROLLO DE TALLER DE CAPACITACIÓN**  
**(LOGÍSTICA DE APOYO Y REFRIGERIOS)**  
**EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN CON CUI N°2487112**  
**(COMPONENTE IV - ACCIÓN 4.2 - ACTIVIDAD 4.2.2 - TAREA 4.2.2.1)**

**1. ÁREA QUE REALIZA EL REQUERIMIENTO**

Dirección de Servicios Estratégicos Agrarios DSEA) / Unidad Ejecutora de Inversiones – UEI - Proyecto de inversión con CUI 2487112.

**2. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN**

Contratación del servicio de facilitador para desarrollo de taller de capacitación (logística de apoyo y refrigerios) en La Libertad como ámbito de la EEA Baños del Inca, para asegurar el adecuado desarrollo y ejecución del taller denominado “Capacitación en calidad física, química y biológica del agua de riego” para la **Tarea 4.2.2.1** Gastos por contratación de servicios de la **Actividad 4.2.2** Capacitación a productores agrarios en sistemas de riego tecnificado de la **Acción 4.2** Transferencia tecnológica en suelos agrícolas degradados y agua para riego del **Componente 4**. Transferencia de tecnología y desarrollo de capacidades en el manejo y recuperación de suelos agrícolas degradados y aguas para riego; encontrándose en las actividades del expediente técnico aprobado en el marco del proyecto de inversión denominado: “Mejoramiento de los servicios de investigación y transferencia tecnológica en el manejo y recuperación de suelos agrícolas degradados y aguas para riego en la pequeña y mediana agricultura en los departamentos de Lima, Áncash, San Martín, Cajamarca, Lambayeque, Junín, Ayacucho, Arequipa, Puno y Ucayali”, con CUI N° 2487112

<b>Órgano y/o Unidad Orgánica:</b>	Dirección de Servicios Estratégicos Agrarios - DSEA / Unidad Ejecutora de Inversiones – UEI – Proyecto de Inversión con CUI N°2487112
<b>Actividad del POI:</b>	AOI00016001646 - CAPACITACIÓN EN TECNOLOGÍA, MANEJO Y RECUPERACIÓN DE SUELOS AGRÍCOLAS DEGRADADOS Y AGUAS PARA RIEGO EN LA REGION LA LIBERTAD C4 CUI 2487112
<b>Denominación de la Contratación:</b>	Servicio de facilitador para desarrollo de taller de capacitación (logística de apoyo y refrigerios) en La Libertad como ámbito de la EEA Baños del Inca para la <b>Tarea 4.2.2.1- Actividad 4.2.2 - Acción 4.2</b> del <b>Componente 4 en el marco del PI 2487112</b>
<b>CMN Aprobado:</b>	0079

**3. FINALIDAD PÚBLICA**

Contar con el servicio de facilitador para desarrollo de taller de capacitación (logística de apoyo y refrigerios) en La Libertad como ámbito de la EEA Baños del Inca, para los asistentes del taller de capacitación denominado “Capacitación en calidad física, química y biológica del agua de riego”. Con ello se busca promover acciones y/o mecanismos para el trabajo colaborativo entre el sector público y el sector privado, en materia de innovación y tecnologías agrarias, permitiendo con ello incentivar en el sector privado el desarrollo científico tecnológico de todos los sectores productivos, logrando intervenir en todas las regiones con el fortalecimiento de la innovación, en cumplimiento de las metas propuestas por el Instituto Nacional de Innovación Agraria direccionado a través de la Actividad 4.2.2 – Acción 4.2 - Componente 4; los cuales se encuentran dentro del expediente técnico aprobado en el marco del proyecto de inversión con CUI N° 2487112.



Firmado digitalmente por:  
 OLIVERA MILCA SOCRATES  
 FIRMA: 20131365994 soft  
 Motivo: Soy el autor del documento  
 Fecha: 17/04/2026 18:13:06-0500



#### 4. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

El objetivo de la contratación es contar con el servicio de facilitador para desarrollo de taller de capacitación (logística de apoyo y refrigerios) en La Libertad como ámbito de la EEA Baños del Inca, para la **Tarea 4.2.2.1 - Actividad 4.2.2 - Acción 4.2 del Componente 4** del proyecto de inversión con CUI N°2487112; para desarrollar el taller de capacitación denominado: “Capacitación en calidad física, química y biológica de agua de riego”, garantizando el desarrollo adecuado del evento programado, la atención a los asistentes a través del suministro externo de alimentos y bebidas y provisionando de materiales necesarios para el correcto desarrollo del evento. A fin de que se cumplan las metas de las actividades y objetivos estratégicos del Proyecto Suelos y Aguas.

#### 5. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El contratista brindará el servicio de un facilitador para el desarrollo de taller de capacitación (logística de apoyo y refrigerio) en La Libertad como ámbito de la EEA Baños del Inca, para el cumplimiento de las metas y objetivos del PI con CUI N° 2487112, de acuerdo con el documento equivalente aprobado, a través de los Programas de Formación de Proveedores de Asistencia Técnica denominado “Capacitación en calidad física, química y biológica de agua de riego”. El servicio requerido se enmarca en la **Tarea 4.2.2.1 - Actividad 4.2.2 - Acción 4.2. - Componente 4** del proyecto de inversión con CUI N° 2487112.

El servicio comprenderá las siguientes actividades:

- Contratar el servicio de un facilitador para el desarrollo de talleres de capacitación (logística de apoyo y refrigerio) que permita organizar y vincular lo necesario y/o servicios previstos para el óptimo desarrollo de los eventos programados.
- El contratista brindará el servicio de un facilitador para el desarrollo de talleres de capacitación (logística de apoyo y refrigerio) en la EEA, para el cumplimiento de las metas y objetivos del PI con CUI N° 2487112, de acuerdo con el Expediente Técnico vigente.
- Facilitar el aprovisionamiento de refrigerio y/o alimentación, para el taller de capacitación: “Capacitación en calidad física, química y biológica de agua de riego” para aproximadamente 20 productores agropecuarios los días 28, 29 y 30 de abril del año en curso; a realizarse en La Libertad como ámbito de la EEA Baños del Inca, según se describe en el Anexo adjunto (Ficha Técnica).

#### 5.1 DETALLES Y/O CONDICIONES DEL SERVICIO:

- 1- El contratista, en cuanto a los productos alimenticios a utilizarse en la preparación del servicio de atención de refrigerios y/o alimentación debe satisfacer estándares de primera calidad señalados en las normas sanitarias que establece el Ministerio de Salud y las Normas Técnicas Peruanas vigentes.
- 2- El contratista debe verificar que las personas que manipulen los alimentos deben adoptar precauciones razonables para proteger los alimentos contra los riesgos de contaminación.
- 3- El contratista debe prever que el servicio esté listo para su consumo por lo menos treinta (30) minutos antes de los horarios establecidos, así como todos los insumos y materiales solicitados.
- 4- El contratista debe asumir el costo de traslado, transporte y todos los gastos asociados que pueda generar el presente servicio.

#### 6. PERFIL DEL POSTOR

- Contar con Registro nacional de proveedores (RNP)
- Acreditación del RUC activo y habido
- Declaración Jurada de no tener impedimentos para ser participante
- La capacidad técnica se acreditará con Declaración Jurada.





Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
 “Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

● **Experiencia:**

- Experiencia mínima de servicios iguales o similares, según el objeto de la contratación en monto facturado mínimo de 01 vez el valor ofertado en entidades públicas o privadas.

Nota: Se considera servicios similares: Servicios de logística integral de eventos o Servicios de alimentación o Servicio de facilitador de eventos corporativos o institucionales o Servicio de catering o coffee break.

● **Acreditación:**

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de:

- (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o
- (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con constancia de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>1</sup>

En caso el postor sustente su experiencia en la especialidad mediante contrataciones realizadas con privados<sup>2</sup>, para acreditarla debe presentar de forma obligatoria lo indicado en el numeral (ii) del presente párrafo; no es posible que acredite su experiencia únicamente con la presentación de contratos u órdenes de compra con conformidad o constancia de prestación.

**7. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO**

**Lugar:** En la provincia de Ascope en el departamento de La Libertad como ámbito de intervención de la EEA Baños del Inca.

**Plazo:** El evento se realizará los días 28, 29 y 30 de abril.

El proveedor tiene hasta diez (10) días calendarios contados a partir del día siguiente de culminado cada taller para presentar su informe de servicio

**8. ENTREGABLES**

Entregable	Plazos de Entrega
<b>ÚNICO ENTREGABLE:</b> Informe de la ejecución del servicio, según el detalle del numeral 5 del TDR y lista de participantes del taller.	El servicio se realizará el 28, 29 y 30 de abril. Por ello el proveedor tiene hasta diez (10) días calendarios contados a partir del día siguiente de culminado el evento para presentar su informe de servicio.

En el informe (entregable), deberá señalar las actividades realizadas según el detalle del numeral 5 de los TDR, debiendo ser dirigido a la Dirección de Servicios Estratégicos Agrarios, mediante mesa de partes virtual del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA: <https://app.inia.gob.pe/mesadepartes/#/login>, consignando en sus observaciones el siguiente detalle:

DSEA / P I N ° 2487112



<sup>1</sup> El solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehacencia en relación con que se encuentra cancelado. Es válido el sello colocado por el cliente del postor (sea utilizando el término “cancelado” o “pagado”).

<sup>2</sup> Se entiende “privados” como aquellos que no son entidades contratantes.



## 9. CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad del servicio otorga el director del Proyecto con CUI N°2487112 y/o quien haga sus veces, con el V°B° del Supervisor de proyecto y/o quien haga sus veces y del Responsable de la Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI) de la Dirección de Servicios Estratégicos Agrarios del INIA; dentro de un plazo que no excederá los siete (07) días calendarios contabilizados desde el día siguiente de recibido el entregable correspondiente, bajo responsabilidad del servidor o funcionario que debe emitir la conformidad. La sola recepción del entregable en el destino final, según sea el caso, no constituye la conformidad del área usuaria.

## 10. FORMA DE PAGO Y PENALIDAD

El pago se efectuará en soles, de acuerdo con el monto ofertado en la propuesta económica del postor adjudicado, en una (01) armada. La Entidad debe pagar las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días hábiles siguientes de otorgada la conformidad para cada prestación parcial por parte del área usuaria y es prorrogable, previa justificación de la demora, por cinco días hábiles.

### Penalidad

Según el Art. 120 del RLGC, si el contratista incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del servicio, el INIA le aplicará, en todos los casos, una penalidad por cada día calendario de atraso hasta por el monto máximo equivalente al diez por ciento (10 %) del monto del servicio. La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{plazo}}$$

Dónde F tiene los siguientes valores:

Para servicios: **F= 0.40**

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato, componente o ítem que debió ejecutarse o, en caso de que estos involucren entregables cuantificables en monto y plazo, al monto y plazo del entregable que fuera materia de retraso.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobada. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso, la calificación del retraso como justificado por parte de la entidad contratante no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo.

La suma de la aplicación de las penalidades por mora y de otras penalidades no debe exceder el 10% del monto vigente del contrato o, de ser el caso, del ítem correspondiente



Firmado digitalmente por:  
OLIVERA, JUAN CARLOS  
FIR 01844459 hard  
Motivo: Suma de la aplicación de las penalidades por mora y de otras penalidades no debe exceder el 10% del monto vigente del contrato o, de ser el caso, del ítem correspondiente  
Fecha: 17/04/2020 11:56:19-0500

## 11. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

La entidad contratante y el contratista son responsables de ejecutar correcta y oportunamente la totalidad de las obligaciones asumidas en el contrato. Para ello, deben realizar todas las acciones a su alcance, empleando la debida diligencia, orientadas al logro de los resultados acordados.





El contratista es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos por un plazo no menor de un (01) año contado a partir de la conformidad otorgada por la entidad contratante.

## 12. RESOLUCIÓN DE CONTRATO POR INCUMPLIMIENTO

El contrato puede ser resuelto total o parcialmente por cualquiera de las siguientes causales:

- Por acumulación del monto máximo de la penalidad por mora o por el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo.
- Caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite la continuación del contrato.
- Incumplimiento de obligaciones contractuales, por causa atribuible al contratista.
- Hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato, de supuesto distinto al caso fortuito o fuerza mayor, no imputable a ninguna de las partes, que imposibilite la continuación del contrato.
- Por incumplimiento de la cláusula anticorrupción y antisoborno.
- Por la presentación de documentación falsa o inexacta durante la ejecución contractual.
- Por la presentación con información inexacta o falsa de la Declaración Jurada de Prohibiciones e Incompatibilidades a que se hace referencia en la Ley de prevención y mitigación del conflicto de intereses en el acceso y salida de personal del servicio público.
- Por agotamiento de la necesidad, previo sustento del área usuaria y/o área estratégica.
- Puede resolverse de forma total o parcial del contrato menor por mutuo acuerdo entre las partes, previa opinión del área usuaria. Esta disposición sólo podrá aplicarse para las contrataciones de servicios técnicos, profesionales y/o especializados realizados por personas naturales.

## 13. CONSIDERACIONES GENERALES A LOS ENTREGABLES

Los derechos intelectuales de los productos y documentos elaborados por el proveedor que resulte seleccionado son propiedad de la ENTIDAD, así como toda aquella información interna de la institución a la que tenga acceso para la ejecución del servicio.

## 14. GARANTÍAS

No aplica de acuerdo al inciso a) del Artículo 139 del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas.

## 15. CLÁUSULA ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO

A la suscripción de este contrato, EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber ofrecido, negociado, prometido o efectuado ningún pago o entrega de cualquier beneficio o incentivo ilegal, de manera directa o indirecta, a los evaluadores del proceso de contratación o cualquier servidor de la entidad contratante. Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga a mantener una conducta proba e íntegra durante la vigencia del contrato, y después de culminado el mismo en caso existan controversias pendientes de resolver, lo que supone actuar con probidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente.

Además, EL CONTRATISTA se obliga a abstenerse de ofrecer, negociar, prometer o dar regalos, cortesías, invitaciones, donativos o cualquier beneficio o incentivo ilegal, directa o indirectamente, a funcionarios públicos, servidores públicos, locadores de servicios o proveedores de servicios del área

usuaria, de la dependencia encargada de la contratación, actores del proceso de contratación y/o cualquier servidor de la entidad contratante, con la finalidad de obtener alguna ventaja indebida o beneficio ilícito. En esa línea, se obliga a adoptar las medidas técnicas, organizativas y/o de personal necesarias para asegurar que no se practiquen los actos previamente señalados.

Firmado digitalmente por:  
OLIVERA VILCA SOCRATES  
FIR: 1844489 hard  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 17/04/2026 17:05:18-0500





Adicionalmente, EL CONTRATISTA se compromete a denunciar oportunamente ante las autoridades competentes los actos de corrupción o de inconducta funcional de los cuales tuviera conocimiento durante la ejecución del contrato con LA ENTIDAD CONTRATANTE.

Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o cualquier persona vinculada a la persona jurídica que representa; comprometiéndose a informarles sobre los alcances de las obligaciones asumidas en virtud del presente contrato.

Finalmente, el incumplimiento de las obligaciones establecidas en esta cláusula, durante la ejecución contractual, otorga a LA ENTIDAD CONTRATANTE el derecho de resolver total o parcialmente el contrato. Cuando lo anterior se produzca por parte de un proveedor adjudicatario de los catálogos electrónicos de acuerdo marco, el incumplimiento de la presente cláusula conlleva que sea excluido de los Catálogos Electrónicos de Acuerdo Marco. En ningún caso, dichas medidas impiden el inicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar.

**16. CLAUSULA DE CUMPLIMIENTO (LEY DE PREVENCIÓN Y MITIGACION DEL CONFLICTO DE INTERESES EN EL ACCESO Y SALIDA DE PERSONAL DEL SERVICIO PUBLICO, LEY N° 31564)**

Son causales de resolución de contrato la presentación con información inexacta o falsa de la Declaración Jurada de Prohibiciones e Incompatibilidades a que se hace referencia en la Ley de prevención y mitigación del conflicto de intereses en el acceso y salida de personal del servicio público. Asimismo, en caso se incumpla con los impedimentos señalados en el artículo 5 de dicha ley se aplicará la inhabilitación por cinco años para contratar o prestar servicios al Estado, bajo cualquier modalidad.

**17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS**

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación se resolverán mediante Conciliación, en aplicación de lo dispuesto en el artículo 81 de la Ley General de Contrataciones Públicas.

**18. GESTIÓN DE RIESGOS**

Del análisis realizado sobre el servicio solicitado, se han identificado los siguientes riesgos y acciones para la gestión de los riesgos:

**1. Desconocimiento del marco legal de la Ley N° 32069**

La Ley General de Contrataciones públicas, así como su reglamento incorporan modificaciones en las contrataciones cuyos montos sean iguales o inferiores a las ocho Unidades Impositivas Tributarias (UIT), siendo ahora considerados como contratos menores dentro del marco normativo legal, lo cual incluye diferentes condiciones a lo gestionado con la Ley 30225.

Firmado digitalmente por:

OLIVERA SOCRATES

FIR 01842150101

Motivo: Soy el autor del

documento

Fecha: 17/04/2026 17:01:55-0500

• EL CONTRATISTA cuenta con conocimiento en la ley, para poder respetar el cumplimiento del marco normativo legal, tanto en los plazos, así como las condiciones requeridas; en los contratos menores conforme a la Norma.

**2. Incumplimiento de la ejecución del servicio por causas no atribuibles al contratista**

El incumplimiento de la ejecución del servicio no atribuibles al contratista puede deberse factores externos fuera de su control, tales como cambios imprevistos en el mercado, condiciones en el lugar de ejecución externas a los proveedores, fenómenos naturales, condiciones meteorológicas adversas o situaciones nacionales o internacionales en el mercado de los proveedores del Contratista.





**Acciones:**

- El CONTRATISTA actúa con la debida anticipación en todas las coordinaciones y gestiones necesarias para asegurar la disponibilidad oportuna de insumos, implementos, personal y equipos requeridos para la correcta ejecución del servicio conforme los términos de referencia establecidos.
- La ENTIDAD CONTRATANTE brinda seguimiento por parte del área usuaria en la ejecución del servicio, a fin de que se optimicen los tiempos y recursos para el mismo en los plazos estipulados, a fin de mitigar así las posibles ampliaciones derivadas de las condiciones externas mencionadas.

**3. Incumplimiento de la ejecución del servicio por causas atribuibles al contratista**

El incumplimiento de la ejecución del servicio atribuibles al contratista puede originarse debido a que, no tienen presente los plazos de ejecución, las condiciones contractuales y de los términos de referencia, lo que puede generar retrasos en la ejecución de los trabajos o la prestación de un servicio deficiente.

**Acciones:**

- El CONTRATISTA considera las condiciones previas y durante para la ejecución del servicio de acuerdo al plazo estipulado en los términos de referencia, gestionando sus recursos de manera óptima y eficiente.
- La ENTIDAD CONTRATANTE efectúa un seguimiento continuo durante la ejecución del servicio, con el fin de verificar el cumplimiento de los tiempos, calidad, oportunidad y condiciones estipuladas, implementando acciones de ser necesario, para garantizar que el servicio se preste conforme a lo solicitado en los términos de referencia.

**4. Incumplimiento de las obligaciones y actividades del Contratista**

Cada servicio maneja una naturaleza de contratación y ejecución de actividades particulares, las cuales dependen del proyecto, área, nivel de especialización entre otros factores. Existen contratistas que presentan deficiencias y retrasos en sus actividades a ejecutar, así como en sus obligaciones.

**Acciones:**

- El CONTRATISTA se compromete a cumplir sus actividades y obligaciones estipuladas en sus términos de referencia con probidad, calidad, eficiencia, eficacia, puntualidad e idoneidad; siendo el único responsable directo de las prestaciones a realizar La ENTIDAD CONTRATANTE brindará la información a su alcance para el desarrollo de sus actividades y obligaciones tanto en los plazos, así como las condiciones requeridas; en los contratos menores conforme a la Norma.

**19. CONFIDENCIALIDAD Y PROPIEDAD INTELECTUAL**

Firmado digitalmente por:  
OLIVERO, CRUZ LUIS  
FIR: 01844450 Hard  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 17/04/2026 17:06:42 -0500

El contratista deberá dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por el Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA, en materia de seguridad de la información. Para tal efecto el Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA tendrá todos los derechos de propiedad intelectual, respecto al producto entregado y otros que guarden una relación directa con la ejecución del servicio.





PERÚ


Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Instituto Nacional de Innovación Agraria

Dirección de Servicios Estratégicos Agrarios



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

 <p>Firmado digitalmente por: OLIVERA VILCA SOCRATES FIR 01844450 hard Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 17/04/2026 17:06:55-0500</p>	<p>Elaborado por:</p>
---	-----------------------

 <p>Firmado digitalmente por: CRUZ LUIS Juancarlos Alejandro FAU 20131365994 soft Motivo: En señal de conformidad Fecha: 17/04/2026 18:13:27-0500</p>	<p>Aprobado por el Director General de la Dirección de Servicios Estratégicos Agrarios - DSEA</p>
---	---

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

# ANEXO





PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Instituto Nacional de Innovación Agraria

Dirección de Servicios Estratégicos Agrarios



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

# Ficha Técnica

## Servicio de un facilitador para el desarrollo del taller de capacitación (logística de apoyo y refrigerio)



Firmado digitalmente por:  
MENDEZ ROJAS Yanet FIR  
74133302 hard  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 17/04/2026 15:14:03-0500

Firmado digitalmente por:  
OLIVERA MILCA SOCRATES  
FIR 01844459 hard  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 17/04/2026 17:07:06-0500

### Actividad 4.2.2

#### Formación de Proveedores de Asistencia Técnica (PAT)

“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”.

## I. ANTECEDENTES

La Dirección de Servicios Estratégicos Agrarios (DSEA) viene ejecutando el proyecto de inversión con CUI 2487112, que tiene el objetivo de generar información técnica-científica y desarrollar tecnologías orientadas a la recuperación, uso, manejo y conservación de suelos y aguas con fines de riego, asimismo involucra la transferencia de tecnologías y capacitación, de tal manera que los productores agropecuarios de las 20 regiones priorizadas pueden acceder a dichas tecnologías, el cual contempla realizar la actividad de capacitación para la **Tarea 4.2.2.1** Gastos por contratación de servicios de la **Actividad 4.2.2**. Capacitación a productores agrarios en sistemas de riego tecnificado, perteneciente a la **Acción 4.2**. Transferencia tecnológica en suelos agrícolas degradados y agua para riego, en el marco del **Componente 4** “Transferencia de tecnología y desarrollo de capacidades en el manejo y recuperación de suelos agrícolas degradados y aguas para riego”.

## II. NOMBRE DE LA ACTIVIDAD

Servicio de un facilitador para el desarrollo de talleres de capacitación (logística de apoyo y refrigerio) para la Tarea 4.2.2.1 - Actividad 4.2.2 - Acción 4.2, en el marco del componente 4 - Proyecto de inversión con CUI N°2487112.

## III. OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD

El objetivo de realizar los programas de formación de Proveedores de Asistencia Técnica en “Capacitación en calidad física, química y biológica del agua de riego” como parte de las metas para la **Tarea 4.2.2.1** Gastos por contratación de servicios de la **Actividad 4.2.2**. Capacitación a productores agrarios en sistemas de riego tecnificado de la **Acción 4.2**. Transferencia tecnológica en suelos agrícolas degradados y agua para riego del **Componente 4**, en marco del Proyecto de Suelos y Aguas con CUI N° 2487112. En tal sentido, las labores a ejecutar implican el abastecimiento con “logística de apoyo y refrigerios”.

## IV. DESARROLLO DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN DE PROVEEDORES DE ASISTENCIA TÉCNICA (PATs)

Firmado digitalmente por:

MENDEZ ROJAS Yanet EIR,

74133302

Motivo: Soy el autor del documento

Fecha: 17/04/2026 15:14:11-0500

### EVENTO 1: “Capacitación en calidad física, química y biológica del agua de riego” - Actividad 4.2.2

**Objetivo:** Fortalecer las capacidades técnicas de los proveedores de asistencia técnica en la implementación y manejo de la calidad del agua de riego, con la finalidad de optimizar su uso en la producción agrícola, prevenir problemas de salinidad, toxicidad y contaminación, y contribuir a la sostenibilidad de los sistemas productivos.

“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
 “Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”.

Asimismo, se presenta el cronograma de actividades del programa del taller de capacitación denominado “Capacitación en calidad física, química y biológica del agua de riego”, planteado para los días 28, 29 y 30 de abril del año en curso. Este cronograma tiene como finalidad garantizar la adecuada planificación y ejecución de las sesiones programadas, asegurando la correcta articulación entre las actividades de capacitación y la prestación del servicio de atención de refrigerios.

<b>CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL EVENTO</b>	
<b>DÍA 1: MARTES 28 DE ABRIL DE 2026</b>	
<b>Hora</b>	<b>Actividad</b>
08:00 – 08:30	Registro de asistentes
08:30 – 09:00	Palabras de bienvenida e inauguración del evento: director de la EEA
09:00 – 09:45	Tema 1: Importancia de la calidad del agua en la producción agrícola
09:45 – 10:30	Tema 2: Parámetros físicos del agua de riego: turbidez, temperatura, sólidos suspendidos
10:30 – 11:00	Break
11:00 – 11:45	Tema 3: Parámetros químicos del agua de riego: pH, conductividad eléctrica (CE), sales disueltas (salinidad), sodio y relación de adsorción de sodio (RAS)
11:45 – 12:15	Tema 4: Parámetros biológicos del agua: presencia de microorganismos, riesgos de contaminación
12:15 – 13:00	Tema 5: Impacto de la calidad del agua en el suelo y los cultivos
13:00 – 13:30	Refrigerio
13:30 – 18:00	<b>Actividad práctica:</b> -Los participantes revisarán e interpretarán de resultados de análisis de agua de riego
<b>DÍA 2: MIERCOLES 29 DE ABRIL DE 2026</b>	
<b>Hora</b>	<b>Actividad</b>
08:00 – 08:30	Registro de asistentes
09:00 – 09:45	Tema 1: Métodos de muestreo de agua para análisis
09:45 – 10:30	Tema 2: Interpretación de resultados de laboratorio
10:30 – 11:00	Break
11:00 – 11:30	Tema 3: Clasificación del agua de riego según su calidad
11:30 – 12:15	Tema 4: Identificación de problemas: salinidad, sodicidad y toxicidad por elementos específicos
12:15 – 13:00	Tema 5: Relación agua–suelo–cultivo
13:00 – 13:30	Refrigerio
13:30 – 18:30	<b>Actividad práctica:</b> - Los participantes desarrollarán un Análisis de casos para identificar problemas de calidad de agua y sus efectos en cultivos.
<b>DÍA 3: JUEVES 30 DE ABRIL DE 2026</b>	
<b>Hora</b>	<b>Actividad</b>
08:00 – 08:30	Registro de asistentes

Firmado digitalmente por:  
 MENDEZ ROJAS Yanet EIR  
 74133302 hard  
 Motivo: Soy el autor del documento  
 Fecha: 17/04/2026 15:14:30

“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
 “Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”.

<b>09:00 – 09:45</b>	Tema 1: Estrategias para el manejo de aguas con limitaciones: manejo de salinidad, enmiendas para suelos afectados, mezcla de fuentes de agua
<b>09:45 – 10:30</b>	Tema 2: Buenas prácticas de riego para optimizar el uso del agua
<b>10:30 – 11:30</b>	Break
<b>11:30 – 12:15</b>	Tema 3: Relación entre calidad del agua y fertilización
<b>12:15 – 13:00</b>	Tema 4: Estrategias de asistencia técnica para la adopción de prácticas de manejo del agua
<b>13:00 – 13:30</b>	Refrigerio
<b>13:30 – 18:00</b>	<b>Actividad práctica:</b> -Cada participante elaborará recomendaciones técnicas para el manejo del agua de riego en un caso práctico -Se tomará una evaluación de la capacitación realizada
<b>18:00 – 18:30</b>	<b>Cierre:</b> - Clausura del evento

#### V. SERVICIO DE UN FACILITADOR PARA EL DESARROLLO DE TALLERES DE CAPACITACIÓN (LOGÍSTICA DE APOYO Y REFRIGERIOS)

El servicio comprende la atención de catering para los ponentes y participantes del evento, garantizando condiciones adecuadas de calidad, presentación, higiene e inocuidad alimentaria y logística requerida (materiales, insumos y materiales de escritorio, según lo requerido por tema de capacitación) para el adecuado desarrollo de las jornadas de capacitación.

El proveedor será responsable de asegurar las condiciones necesarias para la ejecución de las actividades formativas, garantizando el adecuado desarrollo de las sesiones programadas y el cumplimiento de los objetivos del programa de capacitación.

#### EVENTO 1: “Capacitación en calidad física, química y biología del agua de riego” - Actividad 4.2.2

Para el desarrollo del taller: “Capacitación en calidad física, química y biológica del agua de riego”, el proveedor brindará el servicio de atención de catering para los ponentes del evento. El servicio deberá ejecutarse los días 28, 29 y 30 de abril del año en curso en La Libertad como ámbito de la EEA Baños del Inca, debiendo el proveedor asegurar la correcta instalación, distribución y atención del servicio durante el desarrollo de las actividades programadas.

Firmado digitalmente por:  
 MENDEZ RODRIGUEZ  
 74133302 hard  
 Motivo: Soy el autor del documento  
 Fecha: 17/04/2026 15:14:26-0500



“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
 “Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”.

SERVICIO DE ATENCIÓN DE REFRIGERIOS (LOGÍSTICA DE APOYO Y REFRIGERIOS) – DÍA 1				
ITEM	SERVICIO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	Break (10:30 am)	<b><u>Chicha Morada</u></b> Características mínimas de cada unidad: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bebida elaborada a base de maíz morado (Zea mays L.), con adición de fruta (piña o limón), canela y clavo de olor.</li> <li>• En presentación de botella individual descartable de 600 ml por unidad.</li> <li>• Temperatura de servicio: refrigerada (aprox. 5°C).</li> <li>• Envase: botella o vaso descartable con tapa o sello de seguridad.</li> </ul>	Unidad	20
		<b><u>Pan con pollo deshilachado</u></b> Características mínimas de cada unidad <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparación: elaborada con pan tipo francés o hamburguesa de tamaño grande.</li> <li>• Contenido: pollo deshilachado o fileteado previamente cocido, con apio, sal, lechuga, papas al hijo y mayonesa</li> <li>• Presentación: envuelto individualmente en papel grado alimentario o envase descartable.</li> <li>• Peso aproximado de 200 g por unidad.</li> </ul>	Unidad	20
2	Refrigerio (1:00pm)	<b><u>Almuerzo (Ensalada rusa + arroz blanco) + refresco</u></b> Características mínimas de cada unidad: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plato principal: ensalada rusa elaborada con beterraga, papa sancochada, zanahoria, arvejas y mayonesa.</li> <li>• Acompañamiento: pieza de pollo dorado o frito.</li> <li>• Refresco: bebida de carambola embotellada o servida en vaso descartable de 350 ml.</li> </ul>	Unidad	20

Firmado digitalmente por:

 MENDEZ ROJAS Yanet FIR  
 74133302 hard  
 Motivo: Soy el autor del documento  
 Fecha: 17/04/2026 15:14:38-0500

SERVICIO DE ATENCIÓN DE REFRIGERIOS (LOGÍSTICA DE APOYO Y REFRIGERIOS) – DÍA 2				
ITEM	SERVICIO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	Break (10:30 am)	<b><u>Café</u></b> Características mínimas de cada unidad: <ul style="list-style-type: none"> <li>• • Bebida caliente elaborada a partir de café tostado y molido de calidad premium.</li> <li>• • Cada vaso de café debe ser descartable para</li> </ul>	Unidad	20

“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
 “Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”.

		bebidas • caliente con un volumen aproximado de 450 ml.		
		<b><u>Empanada de carne</u></b> Características mínimas de cada unidad: • La masa debe tener harina, manteca, mantequilla, agua, azúcar, sal y yema de huevo. • El relleno debe tener: manteca, mantequilla, 50 gramos carne de res, cebolla roja, ají amarillo, ajo, huevo, aceitunas, pasas y condimentos (sal, pimienta, comino, orégano y culantro). • El peso aproximado debe ser 200 gr por unidad.	Unidad	20
2	Refrigerio (1:00pm)	<b><u>Almuerzo (Pure de papas+ pollo a la olla + arroz blanco) + refresco</u></b> Características mínimas de cada unidad: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plato principal: pure de papas</li> <li>• Acompañamiento: pieza de pollo a la olla</li> <li>• Refresco: bebida de carambola embotellada o servida en vaso descartable de 350 ml.</li> </ul>	Unidad	20

**SERVICIO DE ATENCIÓN DE REFRIGERIOS (LOGÍSTICA DE APOYO Y REFRIGERIOS) – DÍA 3**

ITEM	SERVICIO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	Break (10:30 am)	<b><u>Chicha Morada</u></b> Características mínimas de cada unidad: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bebida elaborada a base de maíz morado (Zea mays L.), con adición de fruta (piña o limón), canela y clavo de olor.</li> <li>• En presentación de botella individual descartable de 600 ml por unidad.</li> <li>• Temperatura de servicio: refrigerada (aprox. 5°C).</li> <li>• Envase: botella o vaso descartable con tapa o sello de seguridad.</li> </ul>	Unidad	20

Firmado digitalmente por:  
 MENDEZ ROJAS Yanet FIR  
 74133302 hard  
 Motivo: Soy el autor del documento  
 Fecha: 17/04/2026 15:14:44-0500

“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”.

		<b><u>Pan con pollo deshilachado</u></b> Características mínimas de cada unidad   _ <ul style="list-style-type: none"><li>• Preparación: elaborada con pan tipo francés o hamburguesa de tamaño grande.</li><li>• Contenido: pollo deshilachado o fileteado previamente cocido, con apio, sal, lechuga, papas al hijo y mayonesa</li><li>• Presentación: envuelto individualmente en papel grado alimentario o envase descartable. Peso aproximado de 200 g por unidad.</li></ul>	Unidad	20
2	Refrigerio (1:00pm)	<b><u>Almuerzo (Pollo frito+ ensalada+ papas doradas + arroz blanco) + refresco</u></b> Características mínimas de cada unidad: _ <ul style="list-style-type: none"><li>• Plato principal: pollo frito</li><li>• Acompañamiento: papas doradas más arroz blanco y ensalada</li><li>• Refresco: bebida de carambola embotellada o servida en vaso descartable de 350 ml.</li></ul>	Unidad	20

Firmado digitalmente por:  
MENDEZ ROJAS Yanet FIR  
74133302 hard  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 17/04/2026 15:14:53-0500

