



MUNICIPALIDAD
DISTRITAL DE
ITE

GERENCIA
MUNICIPAL

GERENCIA DE
DESARROLLO
ECONOMICO



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

INFORME N°0462 - 2025-GDE-GM/MDI

A : **ING. ALEJANDRO ESTRADA ANDRADE**
Gerente Municipal

DE : **ING. ANGEL RODOLFO FERNANDEZ VEGA**
Gerente de Desarrollo Económico

ASUNTO : **REMITO NUEVAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL EQUIPO DE CONGELACION DE EMBRIONES**

REFERENCIA : **INFORME N°079-2025-MRNDGZ-MSADPCVGOCDI-GDE -GM/MDI**

FECHA : **Ite, 25 de marzo del 2025**



Mediante el presente es grato dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez informarle que mediante el documento en referencia el responsable del Proyecto: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DEL GANADO OVINO Y CAPRINO EN EL DISTRITO DE ITE- PROVINCIA DE JORGE BASADRE- DEPARTAMENTO DE TACNA"**, con Código Único de Inversiones N°2554712 Ing. Mario Rene Niño de Guevara Zegarra, remite las mejoras en las especificaciones técnicas del numeral 6 (CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DEL BIEN) del pedido de compra N°2045-2024, para la adquisición del EQUIPO DE CONGELACION DE EMBRIONES, tal como se detalla en el documento adjunto al presente.

En tal sentido se requiere que, el presente sea derivado a la Oficina General de Administración - **Oficina de Abastecimiento**, para su atención.

Es todo cuanto informo a usted, para su conocimiento y trámite correspondiente.

Atentamente.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE

ING. ANGEL RODOLFO FERNANDEZ VEGA
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO

C.C. ARCHIVO
ARFV/emhm

CUD:013346

www.muniite.gob.pe

Pampa Alta Lateral D – Distrito de Ite – Provincia Jorge Basadre
Tacna – Perú.

119
03

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE
GERENCIA MUNICIPAL

PROVEÍDO N° **4631**

PASE A: **32010158**

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> CONOCIMIENTO Y FINES | <input type="checkbox"/> ACCIONES NECESARIAS |
| <input checked="" type="checkbox"/> TRAMITE CORRESPONDIENTE | <input type="checkbox"/> DE ACUERDO A NORMATIVIDAD |
| <input type="checkbox"/> REVISIÓN Y EVALUACIÓN | <input type="checkbox"/> ARCHIVO |
| <input type="checkbox"/> PREPARAR RESPUESTA | <input type="checkbox"/> COORDINAR CON: |

26 MAR. 2025



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE
OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

PROVEÍDO N° _____

PASE A: **0.2**

| | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> CONOCIMIENTO Y FINES | <input type="checkbox"/> ACCIONES NECESARIAS |
| <input checked="" type="checkbox"/> TRAMITE CORRESPONDIENTE | <input checked="" type="checkbox"/> DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD |
| <input type="checkbox"/> REVISIÓN Y EVALUACIÓN | <input type="checkbox"/> ARCHIVO |
| <input type="checkbox"/> PREPARAR RESPUESTA | <input type="checkbox"/> COORDINAR CON: |

ITE: **27 MAR 2025**



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE
OFICINA DE ABASTECIMIENTO

PROVEÍDO N° **1263**

PASE A: **Procesos**

| | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Anular facturas | <input type="checkbox"/> Para conocimiento |
| <input type="checkbox"/> Agregar autocuentas | <input type="checkbox"/> Ver correspondiente |
| <input type="checkbox"/> Archivar | <input type="checkbox"/> Proyectar informe |
| <input type="checkbox"/> Informar | <input type="checkbox"/> Otros |

Observaciones: **TC**

ITE: **27/05/25**





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE
GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



CUD: 012916

INFORME N° 079-2025-MRNDGZ-MSADPCVGOCDI-GDE-GM/MDI

A : ING. ÀNGEL RODOLFO FERNANDEZ VEGA
Gerente de Desarrollo Económico

DE : ING. MARIO RENE NIÑO DE GUEVARA ZEGARRA
Responsable de Proyecto

ASUNTO : REMITO NUEVAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL EQUIPO DE CONGELACION DE EMBRIONES

PROYECTO : "Mejoramiento del Servicio de Apoyo al Desarrollo Productivo de la Cadena de Valor del Ganado Ovino y Caprino en el Distrito de Ite- Provincia de Jorge Basadre- Departamento de Tacna"

FECHA : Ite, 21 de Marzo del 2025



Por medio del presente me dirijo a Ud. Para saludarlo cordialmente y en relación al documento de referencia debo informar lo siguiente:

Que, se contempla dentro del **COMPONENTE 02: ADECUADO CONOCIMIENTO EN BIOTECNOLOGÍA PRODUCTIVA Y REPRODUCTIVA PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE OVINOS Y CAPRINOS** correspondiente a la partida **2.2.2 IMPLEMENTACIÓN PARA ASISTENCIA TÉCNICA** contempla la adquisición de un **EQUIPO DE CONGELACION DE EMBRIONES**.

Debo indicar que, el día 08/11/2024 de noviembre del 2024, ingresa el pedido de compra N° 2045 a la Oficina de Abastecimiento, con referente a la adquisición de equipo antes mencionado, solicitado por el proyecto: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DEL GANADO OVINO Y CAPRINO EN EL DISTRITO DE ITE - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA"**.

Por lo tanto, esta residencia adjunta la implementación de las mejoras en las especificaciones técnicas del numeral 6 (Características y Condiciones del Bien) del Pedido de Compra N° 2045-2024 para la adquisición del EQUIPO DE CONGELACION DE EMBRIONES. A fin de continuar con las acciones de mejoramiento genético en el ganado ovino y caprino en el distrito de Ite, para el cumplimiento de las metas del proyecto en mención.

Por todo lo expuesto: solicito que a través de su despacho se derive a la Oficina de Abastecimiento.

Sin otro particular, es todo cuanto informo a Usted para su conocimiento y trámite correspondiente a la brevedad posible.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE

Mario Niño de Guevara Zegarra
Responsable de Proyecto

ADJUNTO:
• CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DEL BIEN (-FOLIO)
CC. / Archivo
MRNDGZ/emrch

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DEL GANADO OVINO Y CAPRINO EN EL DISTRITO DE ITE - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA" CUI N° 2554712.

118
02

100

100

100

100

100

100

100



100

100

100

100

100

100

100

100



100

100

100

100

100



MUNICIPALIDAD
DISTRITAL DE
ITE

GERENCIA
MUNICIPAL

GERENCIA DE
DESARROLLO
ECONOMICO



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

INFORME N°0409 - 2025-GDE-GM/MDI

A : **ING. ALEJANDRO ESTRADA ANDRADE**
Gerente Municipal

DE : **ING. ANGEL RODOLFO FERNANDEZ VEGA**
Gerente de Desarrollo Económico

ASUNTO : **REMITO EXPEDIENTE**

REFERENCIA : **INFORME N°067 -2025-MRNDGZ-MSADPCVGOCDI-GDE -GM/MDI**
INFORME N°825-2025-OSLI-GM/MDI

FECHA : **Ite, 17 de marzo del 2025**



Mediante el presente es grato dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez informarle que mediante el documento en referencia el responsable del Proyecto: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DEL GANADO OVINO Y CAPRINO EN EL DISTRITO DE ITE- PROVINCIA DE JORGE BASADRE- DEPARTAMENTO DE TACNA"**, con Código Único de Inversiones N°2554712 Ing. Mario Rene Niño de Guevara Zegarra, remite el expediente de CONGELACION DE ENBRIONES correspondiente al PEDIDO DE COMPRA N°2045-202 , tal como se detalla en el documento adjunto al presente.

En tal sentido se requiere que, el presente sea derivado a la Oficina General de Administración - **Oficina de Abastecimiento**, para su atención.

Es cuanto informo a usted, para su conocimiento y trámite correspondiente.

Atentamente.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE

ING. ANGEL RODOLFO FERNANDEZ VEGA
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO

ADJUNTO:

- INFORME N°067 - 2025- MRNDGZ - MSADPCVGOCDI-GDE-GM /MDI (03 FOLIOS)
- INFORME N°825-2025-OSLI-GM/MDI (14 FOLIOS)

C.C. ARCHIVO
MRNDGZ/emhm



CUD:011759

www.muniite.gob.pe

Pampa Alta Lateral D – Distrito de Ite – Provincia Jorge Basadre
Tacna – Perú.



116
8

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE
GERENCIA MUNICIPAL

PROVEIDO N° 4122

FASE A: ADMINISTR

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> CONOCIMIENTO Y FINES | <input type="checkbox"/> ACCIONES NECESARIAS |
| <input checked="" type="checkbox"/> TRAMITE CORRESPONDIENTE | <input type="checkbox"/> DE ACUERDO A NORMATIVIDAD |
| <input type="checkbox"/> REVISION Y EVALUACION | <input type="checkbox"/> ARCHIVO |
| <input type="checkbox"/> PREPARAR RESPUESTA | <input type="checkbox"/> COORDINAR CON: _____ |

17 MAR. 2025



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE
OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

PROVEIDO N°

FASE A: O.A.

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> CONOCIMIENTO Y FINES | <input type="checkbox"/> ACCIONES NECESARIAS |
| <input type="checkbox"/> TRAMITE CORRESPONDIENTE | <input type="checkbox"/> DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD |
| <input type="checkbox"/> REVISION Y EVALUACION | <input type="checkbox"/> ARCHIVO |
| <input type="checkbox"/> PREPARAR RESPUESTA | <input type="checkbox"/> COORDINAR CON: _____ |

ITE:

18 MAR. 2025



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE
OFICINA DE ABASTECIMIENTO

FASE A:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Acción Necesaria | <input type="checkbox"/> Para conocimiento |
| <input type="checkbox"/> Adjuntar antecedentes | <input type="checkbox"/> Para responder |
| <input type="checkbox"/> Archivar | <input type="checkbox"/> Preparar informe |
| <input type="checkbox"/> Informar | <input type="checkbox"/> Otro |

Observaciones:

TC

ITE:

1960th

V°B°





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE
GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



CUD: 011540

INFORME N° 067-2025-MRNDGZ-MSADPCVGOCDI-GDE-GM/MDI

A : ING. ÀNGEL RODOLFO FERNANDEZ VEGA
Gerente de Desarrollo Económico

DE : ING. MARIO RENE NIÑO DE GUEVARA ZEGARRA
Responsable de Proyecto

ASUNTO : REMITO EXPEDIENTE

REFERENCIA : (A) INFORME N° 004-2025-ALSC/MSADPCVGOCDI/OSLI-GM/MDI
(B) INFORME N° 044-2024-MRNDGZ-MSADPCVGOCDI-GDE-MDI
(C) INFORME N° 08-2025-DSC-MSADPCVGOCDT-GDE-MDI
(D) MEMORANDUM N° 004-2025-MRNDGZ-MSADPCVGOCDI-GDE-GM/MDI
(E) INFORME N° 226-2025-OA-OGA/MDI
(F) ACTA DE DESIERTO PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN COMPARACIÓN DE
PRECIO N° 08-2025-OEC-MDL-PRIMERA CONVOCATORIA

PROYECTO : "Mejoramiento del Servicio de Apoyo al Desarrollo Productivo de la
Cadena de Valor del Ganado Ovino y Caprino en el Distrito de Ite- Provincia
de Jorge Basadre- Departamento de Tacna"

FECHA : Ite, 14 de Marzo del 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO
RECIBIDO

14 MAR 2025

N° Reg:

782

FIRMA:

HORA:

03:59pm



Por medio del presente me dirijo a Ud. Para saludarlo cordialmente y a la vez en atención al documento de la referencia debo indicar lo siguiente:

Que, mediante PEDIDO DE COMPRA N° 2045-2024 (EQUIPO DE CONGELACIÓN DE EMBRIONES), admitido por la oficina de abastecimiento con fecha 08 de noviembre 2024, el mismo que no pasó de la etapa de estudio de mercado.

I. ANTECEDENTES:

Mediante **PROVEÍDO N° 438-2025-GDE/MDI**, se recepciona el **INFORME N° 226-2025-OA-OGA/MDI**, en donde indica que, con fecha 06 de febrero de 2025, *se realizó la convocatoria del procedimiento selección COMPARACIÓN DE PRECIO N° 08-2025-OEC-MDI - PRIMERA CONVOCATORIA, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CONGELACIÓN DE EMBRIONES, para el proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DEL GANADO OVINO Y CAPRINO EN EL DISTRITO DE ITE - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA".* Además, menciona que dicha convocatoria se declaró DESIERTO, *por motivos que los participantes invitados mediante de CARTA N° 029-2025-OA-OGA/MDI, no presentaron sus anexos 03 y 04 en forma física y electrónica, conforme establece en la directiva N° 022-2016-OSCE/CD, en el capítulo VII en numeral 7.1 Los proveedores, así mismo, deben utilizar el formato incluido en el ANEXO N° 3 de la Directiva para remitir sus cotización y declaración jurada.* Así mismo, recomienda evaluar las especificaciones técnicas e informar si se persiste la necesidad.

Mediante, **MEMORANRUM N° 004-2025-MRNDGZ-MSADPCVGOCDI-GDE-GM/MDI**, se remite el documento de la referencia (c), al MVZ, DAVID SOLOISOLO CUTIPA, Especialista del COMPONENTE 02: ADECUADO CONOCIMIENTO EN BIOTECNOLOGÍA PRODUCTIVA Y REPRODUCTIVA PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE OVINOS Y CAPRINOS, el cual comprende la PARTIDA 2.4.5. EQUIPAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE SALA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL Y TRANSFERENCIA DE EMBRIONES, en el que se considera la adquisición de CONGELADOR DE EMBRIONES CL 5500, como parte de los equipos de laboratorio, con la finalidad que el especialista mencionado remita la evaluación y opinión técnica.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DEL GANADO OVINO Y CAPRINO EN EL DISTRITO DE ITE - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA" CUI N° 2554712.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE
GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”



Con, INFORME N° 08-2025-DSC-MSADPCVGOCDT-GDE-MDIA, el especialista remite a es esta residencia la EVALUACIÓN Y PROPUESTA DE MEJORA PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CONGELACIÓN DE EMBRIONES, en donde menciona que, actualmente el proyecto viene realizando la inseminación de las ovejas y cabras, por el método de inseminación cervical con el uso de semen fresco, el cual está teniendo una alta aceptación por los ganaderos y un buen porcentaje de preñez de sus animales. Es necesario realizar la segunda etapa del mejoramiento genético, realizando la inseminación por laparoscopia y la transferencia de embriones, es por ello que es necesario y urgente la adquisición de la maquina congeladora de semen y embriones, proponiendo el cambio de las características de esta por una equipo que de soporte completo y automatizado de curvas de congelación con precisión y estandarización, eliminando posibles errores en el sistema artesanal con caja de poliestireno y termómetro. Y que todo el ciclo se realiza en el equipo, evitando la manipulación de pajillas durante el proceso, lo que mejora significativamente la calidad del semen congelado, brindando además agilidad y confiabilidad, además, que permita programar por el usuario, Las tasas de refrigeración, las tasas de congelación y los tiempos de estabilización. De igual forma que disponga de un exclusivo sistema de inyección de N2L desde el cilindro a la máquina, totalmente automatizado y de bajo consumo. Para que todo el proceso sea monitoreado por un microcontrolador que mantenga la temperatura estable dentro de la curva de congelación, entre varias alarmas y protecciones. Así mismo, propone el cambio de las características del equipo congeladora de semen y embriones, para poder realizar una mayor atención y capacidad de conservación del material genético obtenido por nuestros reproductores. Además, realiza un cuadro comparativo de lo que se propone en el expediente técnico Vs la propuesta de mejora (ver cuadro N° 01).

Mediante, INFORME N° 044-2024-MRNDGZ-MSADPCVGOCDI-GDE-MDI, de fecha 28 de febrero del 2025, se remite la consulta de propuesta de mejoras para la adquisición de EQUIPO DE COGELACION DE EMBRIONES al inspector del proyecto.

Con, INFORME N° 004-2025-ALSC/MSADPCVGOCDI/OSLI-GM/MDI, el MVZ. ABEL LENYN SANCHEZ COPA Inspector del proyecto remite opinión favorable a la propuesta de mejora para la adquisición de Equipo de Congelación de Embriones.

II. ANALISIS:

Se observa que respecto a la adquisición del equipo de Congelación de Embriones, se tenía según especificaciones técnicas el CL 5500 como una opción competente y como propuesta de mejora el CRYOGEN MINILAB 750 destaca por su tecnología más avanzada y su mayor capacidad de monitoreo en tiempo real, el sistema de control de temperatura es más preciso, lo q garantiza una mejor preservación. Además de su facilidad de uso y soporte técnico hacen que el equipo sea una buena opción ya que optimiza sus procesos sin complicaciones.

III. CONCLUSIONES:

Visto los documentos y anexos de la referencia, esta residencia indica lo siguiente:

1. Que, si se persiste en la necesidad de contar con el equipo de congelación de embriones.

1. The first part of the report is a general introduction to the subject of the study. It discusses the importance of the study and the objectives of the research.

2. The second part of the report is a detailed description of the methodology used in the study. It includes information about the sample size, the data collection methods, and the statistical analysis techniques.

3. The third part of the report is a discussion of the results of the study. It compares the findings with the previous research and discusses the implications of the study.

4. The fourth part of the report is a conclusion and a list of references. The conclusion summarizes the main findings of the study, and the references list the sources used in the research.

5. The fifth part of the report is a list of appendices. These include additional data, tables, and figures that are not included in the main text of the report.

6. The sixth part of the report is a list of footnotes. These provide additional information about the study and the authors.

7. The seventh part of the report is a list of acknowledgments. These thank the individuals and organizations that provided support for the study.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE
GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO



“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”


2. Se realizó una evaluación a las especificaciones técnicas del pedido de compra N° 2045-2024 y a la propuesta de mejoras por parte del especialista del componente 2; evidenciando características superiores en términos de precisión en la congelación, facilidades de uso, capacidad almacenamiento y soporte postventa.
3. Por cuanto se tiene opinión favorable a la consulta de propuesta de mejoras para la adquisición de parte del inspector del proyecto; es que se implementara mejoras a las especificaciones técnicas del pedido de compra N° 2045-2024, con la finalidad de adquirir el equipo adecuado para continuar con las acciones de mejoramiento genético del ganado ovino y caprino del Distrito de Ite, para cumplimiento de metas del proyecto.

Por todo lo expuesto: solicito que a través de su despacho se derive a la Oficina de Abastecimiento.

Sin otro particular, es todo cuanto informo a Usted para su conocimiento y trámite correspondiente a la brevedad posible.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE



Mario Niño de Guevara Zegarra
Responsable de Proyecto

ADJUNTO:

- DOCUMENTOS DE REFERENCIA (14-FOLIOS)

CC. / Archivo
HRNDGZ/

INFORME N°825-2025-OSLI-GM/MDI

A : **ING. ALEJANDRO ESTRADA ANDRADE**
Gerente Municipal

DE : **ING. MANUEL CURO ESTAÑA**
Oficina de Supervisión y Liquidación de Inversiones

ASUNTO : **OPINION FAVORABLE A LA PROPUESTA DE MEJORA PARA LA ADQUISICION DE EQUIPO DE CONGELACION DE EMBRIONES**
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DEL GANADO OVINO Y CAPRINO EN EL DISTRITO DE ITE - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA" CUI 2554712

REFERENCIA : **INFORME N°004-2025-ALSC/MSADPCVGOCDI/OSLI-GM/MDI**

FECHA : lte, 10 de marzo del 2025

CUD: 010527



Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y en atención al documento de referencia, mediante INFORME N°297-2025-GDE-GM/MDI la Gerencia de Desarrollo Económico remite la consulta de propuesta de mejora para la adquisición de equipo de **CONGELACION DE EMBRIONES** pedido de compra N° 2045-2024 para el proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DEL GANADO OVINO Y CAPRINO EN EL DISTRITO DE ITE - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA" CUI 2554712.

Por lo cual el Inspector del proyecto en mención, MVZ. Abel Lenyn Sánchez Copa, luego de la revisión y evaluación da **OPINION FAVORABLE** a la adquisición del equipo de congelación de embriones **CRYOGEN MINILAB 750** debido a sus características superiores en términos de precisión en la congelación, facilidad de uso, capacidad de almacenamiento y soporte postventa. Este equipo no solo garantiza la preservación efectiva de los embriones, sino que también ofrece una excelente relación costo-beneficio, lo que lo convierte en la opción ideal para el cumplimiento de metas del proyecto.

En tal sentido, esta oficina recomienda derivar el presente a la Gerencia de Desarrollo Económico, para su conocimiento y trámite correspondiente.

Es todo cuanto informo a usted para su conocimiento y trámite correspondiente.

Atentamente,



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE

ING. MANUEL CURO ESTAÑA
Oficina de Supervisión y Liquidación de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE
PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DEL GANADO OVINO Y CAPRINO EN EL DISTRITO DE ITE - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA" con CUI N° 2554712

13 MAR 2025

RECIBIDO
HORA: 13:42 pm FIRMA: [Signature]

ADJUNTO:
DOCUMENTOS DE REFERENCIA (13 FOLIOS)
.../OSLI

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE
GERENCIA MUNICIPAL

PROVEIDO N° 3708

PASE A: 628

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> CONOCIMIENTO Y FINES | <input type="checkbox"/> ACCIONES NECESARIAS |
| <input checked="" type="checkbox"/> TRAMITE CORRESPONDIENTE | <input type="checkbox"/> DE ACUERDO A NORMATIVIDAD |
| <input type="checkbox"/> REVISIÓN Y EVALUACIÓN | <input type="checkbox"/> ARCHIVO |
| <input type="checkbox"/> PREPARAR RESPUESTA | <input type="checkbox"/> COORDINAR CON: _____ |

11 MAR. 2025



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE
GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO

PASE A:

✓ - Oviña

PROVEIDO N°

431

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Acción Necesaria | <input type="checkbox"/> Para conocimiento |
| <input type="checkbox"/> Adjuntar antecedentes | <input type="checkbox"/> Por correspondencia |
| <input type="checkbox"/> Archivar | <input type="checkbox"/> Proyectar Informe |
| <input type="checkbox"/> Informar | <input type="checkbox"/> Otros |

Observaciones

ITE:





MUNICIPALIDAD
DISTRITAL DE ITE

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DEL GANADO OVINO Y CAPRINO EN EL DISTRITO DE ITE - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA"

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE
OFICINA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES

06 MAR 2025

REG. N°: 1586 HORA: 4:18

FIRMA:

INFORME N° 004-2025-ALSC/MSADPCVGOCDI/OSLI-GM/MDI

A : ING. MANUEL CURO ESTAÑA
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES

DE : MVZ. ABEL LENYN SÁNCHEZ COPA
INSPECTOR DE PROYECTO

ASUNTO : OPINION FAVORABLE A LA PROPUESTA DE MEJORA PARA LA ADQUISICION DE EQUIPO DE CONGELACION DE EMBRIONES
Proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DEL GANADO OVINO Y CAPRINO EN EL DISTRITO DE ITE - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA"

REFERENCIA: INFORME N°297-2025-GDE-GM/MDI

FECHA : ITE, 06 DE MARZO DEL 2025

Por medio del presente me dirijo a Usted para saludarlo, y a la vez con relación al documento de la referencia, acerca de la PROPUESTA DE MEJORA PARA LA ADQUISICION DE EQUIPO DE CONGELACION DE EMBRIONES del **PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DEL GANADO OVINO Y CAPRINO EN EL DISTRITO DE ITE - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA"**. se expone lo siguiente:

1. ANTECEDENTES:

- Con fecha 28/02/2025, el Gerente de Desarrollo Económico - MDI, remite el INFORME N°27-2025-GDE-GM/MDI, remite la CONSULTA DE PROPUESTA DE MEJORA PARA LA ADQUISICION DE EQUIPO, solicitando la evaluación respectiva a fin de modificar, aprobar y/o validar la propuesta de mejora.
- Con fecha 27/02/2025, el Responsable del Proyecto, remite el INFORME N°044-2025-MRNDGZ-MSADPCVGOCDI-GDE-GM/MDI, remite la PROPUESTA DE MEJORAS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO, a fin de que se derive a la inspección para evaluar o denegar la propuesta.
- Con fecha 26/02/2025, el Especialista del Componente 02 del proyecto, remite el INFORME N°08-2025-DSC-MSADPCVGOCDT-GDE-MDI, remite la EVALUACION Y PROPUESTA DE MEJORA PARA LA ADQUISICION DE EQUIPO DE CONGELACION DE EMBRINES, a fin de que el Responsable del Proyecto evalúe la opinión técnica para la adquisición de un equipo de congelación de embriones con mejores características.
- Con fecha 24/02/2025, el Responsable del Proyecto, remite el MEMORANDUM N°004-2025-MRNDGZ-MSADPCVGOCDI-GDE-GM/MDI, remite la EVALUACION PARA SU OPINION TECNICA, solicitando la evaluación al Especialista del Componente 02 del proyecto.
- Con fecha 18/02/2025, el Jefe de la Oficina de Abastecimiento, remite el INFORME N°226-2025-OA-OGA/MDI, declarando desierto el procedimiento de selección compra N°08-2025-OEC-MDI- PRIMERA CONVOCATORIA.





INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

LABORATORIO DE QUÍMICA

1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

ASUNTO

REPORTE DE INVESTIGACIONES

DE QUÍMICA

DE 1954 A 1980

REFERENCIA

FECHA

Por el presente se hace saber a usted que el presente informe de investigaciones de química de 1954 a 1980, es el resultado de los trabajos realizados en el Laboratorio de Química del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, durante el período comprendido entre las fechas mencionadas.

1. ANTES DE

El presente informe de investigaciones de química de 1954 a 1980, es el resultado de los trabajos realizados en el Laboratorio de Química del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, durante el período comprendido entre las fechas mencionadas.





2. ANALISIS:

- De acuerdo a la consulta solicitada respecto a los quipos de congelación de embriones, donde el **CL 5500** es una opción competente, pero el **CRYOGEN MINILAB 750** destaca por su tecnología más avanzada y su mayor capacidad de monitoreo en tiempo real. El sistema de control de temperatura del CRYOGEN MINILAB 750 es más preciso, lo que garantiza una mejor preservación de los embriones y una mayor confiabilidad en el proceso de congelación. Además, su facilidad de uso y soporte técnico hacen que este equipo sea una buena opción ya que optimiza sus procesos sin complicaciones.
- El proceso de congelación de embriones es fundamental para garantizar la viabilidad de las muestras a largo plazo. Por esta razón, es crucial seleccionar un equipo de congelación que ofrezca la máxima precisión, seguridad y fiabilidad. Después de evaluar dos opciones destacadas, el **CRYOGEN MINILAB 750** se presenta como la mejor alternativa para cubrir nuestras necesidades, debido a sus avanzadas características tecnológicas, su eficiencia en el proceso y su excelente relación costo-beneficio.


3. CONCLUSIONES:

- Se realizó una evaluación detallada de ambos equipos, se determina **OPINIÓN FAVORABLE** a la adquisición del equipo de congelación de embriones **CRYOGEN MINILAB 750** debido a sus características superiores en términos de precisión en la congelación, facilidad de uso, capacidad de almacenamiento y soporte postventa. Este equipo no solo garantiza la preservación efectiva de los embriones, sino que también ofrece una excelente relación costo-beneficio, lo que lo convierte en la opción ideal para el cumplimiento de metas del proyecto.

En ese sentido, solicito que mediante su despacho se derive a la **Gerencia de Desarrollo Económico**, para continuar con los trámites respectivos.

Sin otro particular, es todo cuanto informo a Usted; para su conocimiento y trámite correspondientes.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE

MVZ. ABEL LENYN SANCHEZ COPA
INSPECTOR DE PROYECTO

ADJUNTO:

- INFORME N°297-2025-GDE-GM/MDI (11 FOLIOS)

CC ARCHIVO
/mkcc

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100

100

100-100000-100000

100-100000-100000

100

100

100-100000-100000

100

100

100-100000-100000

100

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100

100-100000-100000

100



MUNICIPALIDAD
DISTRITAL DE
ITE

GERENCIA
MUNICIPAL

GERENCIA DE
DESARROLLO
ECONOMICO



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

INFORME N°297- 2025-GDE-GM/MDI

A : **ING. ALEJANDRO ESTRADA ANDRADE**
Gerente Municipal

DE : **ING. ANGEL RODOLFO FERNANDEZ VEGA**
Gerente de Desarrollo Económico

ASUNTO : **REMITO CONSULTA DE PROPUESTA DE MEJORA PARA LA
ADQUISICION DE EQUIPO**

REFERENCIA : **INFORME N°044 - 2025 - MRNDGZ - MSADPCVGOCDI-GDE-GM /MDI**

FECHA : **Ite,28 de febrero del 2025**



Mediante el presente es grato dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez informarle que mediante el documento en referencia el responsable del Proyecto: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DEL GANADO OVINO Y CAPRINO EN EL DISTRITO DE ITE- PROVINCIA DE JORGE BASADRE- DEPARTAMENTO DE TACNA"**, con Código Único de Inversiones N°2554712 Ing. Mario Rene Niño de Guevara Zegarra, remite la consulta de propuesta de mejora para la adquisición de **EQUIPO DE CONGELACION DE EMBRIONES**, según el pedido de compra N°2045-2024 emitido por el especialista de componente 02 del proyecto MVZ. David Soloisolo Cutipa, tal como se detalla en el documento adjunto al presente.

En tal sentido se requiere que, el presente sea derivado a la **Oficina de Supervisión y Liquidación de Inversiones**, para conocimiento y acciones necesarias por parte del inspector del proyecto.

Es cuanto informo a usted, para su conocimiento y trámite correspondiente.

Atentamente.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE

ING. ANGEL RODOLFO FERNANDEZ VEGA
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO



ADJUNTO:

➤ INFORME N°044 - 2025- MRNDGZ - MSADPCVGOCDI-GDE-GM /MDI

C.C. ARCHIVO
ARFV/nljt

CUD:09085

www.muniite.gob.pe

Pampa Alta Lateral D – Distrito de Ite – Provincia Jorge Basadre
Tacna – Perú.

19

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE
GERENCIA MUNICIPAL

PROVEÍDO N° 3247

PASE A: OSLI

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> CONOCIMIENTO Y FINES | <input type="checkbox"/> ACCIONES NECESARIAS |
| <input checked="" type="checkbox"/> TRAMITE CORRESPONDIENTE | <input type="checkbox"/> DE ACUERDO A NORMATIVA |
| <input type="checkbox"/> REVISIÓN Y EVALUACIÓN | <input type="checkbox"/> ARCHIVO |
| <input type="checkbox"/> PREPARAR RESPUESTA | <input type="checkbox"/> COORDINAR CON: |

04 MAR. 2025



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE
OFICINA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES

PROVEÍDO N° 1997

PASE A: HUZ. Abel Sanchez

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Acción Necesaria | <input type="checkbox"/> Conocimiento y Fines |
| <input type="checkbox"/> Archivo | <input type="checkbox"/> Proyectar Informa |
| <input type="checkbox"/> Revisión y Evolución | <input type="checkbox"/> Otros |

Observaciones:

04 MAR 2025





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE
GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



INFORME N° 044-2025-MRNDGZ-MSADPCVGOCDI-GDE-GM/MDI

A : ING. ÁNGEL RODOLFO FERNANDEZ VEGA
Gerente de Desarrollo Económico

DE : ING. MARIO RENE NIÑO DE GUEVARA ZEGARRA
Responsable de Proyecto

ASUNTO : CONSULTA DE PROPUESTA DE MEJORAS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO

REFERENCIA : a) INFORME N° 008-2025-DSC-MSADPCVGOCDT-GDE-MDI
b) MEMORANRUM N° 004- 2025- MRNDGZ-MSADPCVGOCDI-GDE-GM/MDI
c) INFORME N° 226-2025-OA-OGA/MDI

PROYECTO : "Mejoramiento del Servicio de Apoyo al Desarrollo Productivo de la Cadena de Valor del Ganado Ovino y Caprino en el Distrito de Ite- Provincia de Jorge Basadre- Departamento de Tacna"

FECHA : Ite, 27 de febrero del 2025.



Por medio del presente me dirijo a Ud. Para saludarlo cordialmente y a la vez en atención al documento de la referencia debo indicar lo siguiente:

Que, mediante PEDIDO DE COMPRA N° 2045-2024 (EQUIPO DE CONGELACIÓN DE EMBRIONES), admitido por la oficina de abastecimiento con fecha 08 de noviembre 2024, el mismo que no pasó de la etapa de estudio de mercado.

Mediante PROVEÍDO N° 2567-2024-GDE/MDI, se recepciona el INFORME N° 226-2025-OA-OGA/MDI, en donde indica que, con fecha 06 de febrero de 2025, se realizó la convocatoria del procedimiento selección COMPARACIÓN DE PRECIO N° 08-2025-OEC-MDI - PRIMERA CONVOCATORIA, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CONGELACIÓN DE EMBRIONES, para el proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DEL GANADO OVINO Y CAPRINO EN EL DISTRITO DE ITE - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA". Además, menciona que dicha convocatoria se declaró DESIERTO, por motivos que los participantes invitados mediante de CARTA N° 029-2025-OA-OGA/MDI, no presentaron sus anexos 03 y 04 en forma física y electrónica, conforme establece en la directiva N° 022-2016-OSCE/CD, en el capítulo VII en numeral 7.1 Los proveedores, así mismo, deben utilizar el formato incluido en el ANEXO N° 3 de la Directiva para remitir sus cotización y declaración jurada. Así mismo, recomienda evaluar las especificaciones técnicas e informar si se persiste la necesidad.

Mediante, MEMORANRUM N° 004- 2025- MRNDGZ-MSADPCVGOCDI-GDE-GM/MDI, se remite el documento de la referencia (c), al MVZ, DAVID SOLOISOLO CUTIPA, Especialista del COMPONENTE 02: ADECUADO CONOCIMIENTO EN BIOTECNOLOGÍA PRODUCTIVA Y REPRODUCTIVA PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE OVINOS Y CAPRINOS, el cual comprende la PARTIDA 2.4.5. EQUIPAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE SALA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL Y TRANSFERENCIA DE EMBRIONES, en el que se considera la adquisición de CONGELADOR DE EMBRIONES CL 5500, como parte de los equipos de laboratorio, con la finalidad que el especialista mencionado remita la evaluación y opinión técnica.

Con, INFORME N° 08-2025-DSC-MSADPCVGOCDT-GDE-MDIA, el especialista remite a es esta residencia la EVALUACIÓN Y PROPUESTA DE MEJORA PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CONGELACIÓN DE EMBRIONES, en donde menciona que, actualmente el proyecto viene realizando la inseminación de las ovejas y cabras, por el método de inseminación cervical con el uso de semen fresco, el cual está teniendo una alta aceptación por los ganaderos y un buen porcentaje de preñez de sus animales. Es necesario realizar la segunda etapa del mejoramiento genético, realizando la inseminación por laparoscopia y la transferencia de embriones, es por ello que es necesario y urgente la adquisición de la maquina congeladora de semen y embriones, proponiendo el cambio de las

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DEL GANADO OVINO Y CAPRINO EN EL DISTRITO DE ITE - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA" CUI N° 2554712.

128
10



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE
GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO



“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

características de esta por una equipo que de soporte completo y automatizado de curvas de congelación con precisión y estandarización, eliminando posibles errores en el sistema artesanal con caja de poliestireno y termómetro. Y que todo el ciclo se realiza en el equipo, evitando la manipulación de pajillas durante el proceso, lo que mejora significativamente la calidad del semen congelado, brindando además agilidad y confiabilidad, además, que permita programar por el usuario. Las tasas de refrigeración, las tasas de congelación y los tiempos de estabilización. De igual forma que disponga de un exclusivo sistema de inyección de N2L desde el cilindro a la máquina, totalmente automatizado y de bajo consumo. Para que todo el proceso sea monitoreado por un microcontrolador que mantenga la temperatura estable dentro de la curva de congelación, entre varias alarmas y protecciones. Así mismo, propone el cambio de las características del equipo congeladora de semen y embriones, para poder realizar una mayor atención y capacidad de conservación del material genético obtenido por nuestros reproductores. Además, realiza un cuadro comparativo de lo que se propone en el expediente técnico Vs la propuesta de mejora (ver cuadro N° 01).

Vistos los documentos y anexos de la referencia, debo informar que, si se persiste en la necesidad de contar con el EQUIPO antes mencionado y que la propuesta de mejora para dicha adquisición se considera viable, a fin de continuar con las acciones de mejoramiento genético en el ganado ovino y caprino en el Distrito de Ite, para cumplimiento de metas del proyecto.

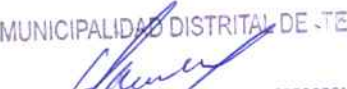
Por todo lo expuesto: Esta residencia, realiza la consulta al inspector del proyecto respecto a la propuesta de mejora en la adquisición del equipo en mención.

Por lo que solicito que a través de su despacho se derive a la oficina de Supervisión y Liquidación de Inversiones para su conocimiento.

Sin otro particular, es todo cuanto informo a usted para su conocimiento y trámite correspondiente a la brevedad posible.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE


Mario Niño de Guevara Zegarra
Responsable de Proyecto

ADJUNTO:

- INFORME N° 008-2025-DSC-MSADPCVGOCOT-GDE-MDI (08-FOLIOS)

Cc. Archivo
MRNDGZ/

INFORME N° 08-2025-DSC-MSADPCVGOCDT-GDE-MDI

A : ING. MARIO RENE NIÑO DE GUEVARA ZEGARRA
Responsable del Proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DEL GANADO OVINO Y CAPRINO EN EL DISTRITO ITE – PROVINCIA JORGE BASADRE – DEPARTAMENTO DE TACNA".

DE : MVZ. DAVID SOLOISOLO CUTIPA
ESPECIALISTA DEL PROYECTO, COMPONENTE 02.


ASUNTO : REMITO EVALUACIÓN Y PROPUESTA DE MEJORA PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CONGELACIÓN DE EMBRIONES

REFERENCIA : MEMORANDUM N° 004- 2025-MRNDGZ-MSADPCVGOCDI-GDE-MDI

FECHA : 26 de febrero del 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DEL GANADO OVINO Y CAPRINO EN EL DISTRITO DE ITE – PROVINCIA DE JORGE BASADRE – DEPARTAMENTO DE TACNA" con CUI N° 2554712

RECIBIDO

HORA: 3:40 pm FIRMA: 

Tengo el agrado de dirigirme a Usted., para saludarlo cordialmente y en relación al documento de referencia debo informar lo siguiente.

I. ANTECEDENTES:


1. EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DEL GANADO OVINO Y CAPRINO EN EL DISTRITO DE ITE – PROVINCIA DE JORGE BASADRE – DEPARTAMENTO DE TACNA" se encuentra el COMPONENTE 02: ADECUADO CONOCIMIENTO EN BIOTECNOLOGIA PRODUCTIVA Y REPRODUCTIVA PARA EL MEJORAMIENTO GENETICO DE OVINOS Y CAPRINOS. Los cuales beneficiaran a los criadores de ovinos y caprinos del distrito de Ite.

El día 26 de febrero de 2025 se realizó la evaluación de la opinión técnica del MEMORANDUM N° 004- 2025-MRNDGZ-MSADPCVGOCDI-GDE-GM/MDI del equipo de congelación de embriones de acuerdo a las especificaciones técnicas a solicitud del responsable del proyecto MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DEL GANADO OVINO Y CAPRINO EN EL DISTRITO DE ITE –

Adj. copia

MEMORANDUM N° 004-2024-MRNDGZ-MSADPCVGOCDI-GDE-MDI




Mvz. David Soloisolo Cutipa
MEDICO VETERINARIO Y ZOOTECNICO

10

11

12

13

PROVINCIA DE JORGE BASADRE – DEPARTAMENTO DE TACNA, dicha actividad se realizó en presencia del responsable del proyecto ING. MARIO RENE NIÑO DE GUEVARA ZEGARRA, y mi persona como especialista del COMPONENTE 02: ADECUADO CONOCIMIENTO EN BIOTECNOLOGIA PRODUCTIVA Y REPRODUCTIVA PARA EL MEJORAMIENTO GENETICO DE OVINOS Y CAPRINOS.

EQUIPO DE CONGELACION DE EMBRIONES

EVALUACION DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Se procedió a la evaluación y comparación del dicho equipo:

CUADRO N° 01: CUADRO COMPARATIVO

| EXPEDIENTE TÉCNICO | PROPUESTA DE MEJORA |
|--|--|
| CL 5500 | CRYOGEN MINILAB 750 |
| Capacidad de pajuelas (46 pajuelas de 0.25ml y 23 pajuelas de 0.5 ml) | Capacidad de semen: hasta 750 pajuelas de 0.25 ml o 480 pajuelas de 0.50 ml Capacidad de embriones: hasta 200 pajuelas de 0.25 ml |
| Tasa máxima de enfriamiento (sin carga) 9°C/min a 20 °c y 6°C/min a -40 °c | Velocidad programables: desde -0.1 °C/min hasta -40 °C |
| Cámara de congelación estándar con núcleo de 23 ranuras. | Cañas dispuestas en bastidores en posición horizontal |
| Rango de control de temperatura +20 °C a -43 °C. | Rango de funcionamiento: temperatura ambiente hasta -110 °C |
| 16 programas pre- instalados. | + memoria con 18 protocolos estándar: 6 ovinos, 6 bovinos y 6 caballo |
| Baño de LN2: 1.5 litros. | Bajo consumo de N2L |
| Fuente de poder externa e interna. | Alimentación bivoltaje 127 y 220 Vac |
| Operación con batería ó vía conexión a la red (12 V). | Estacionario |
| Batería integrada. | No incluye |

Adj. copia

MEMORANDUM N° 004-2024-MRNDGZ-MSADPCVGOCDI-GDE-MDI




 M. David Solísolo Cuzpa
 MEDICO VETERINARIO Y ZOOTECNICO

| | |
|---|--|
| BAÑO DE NITROGENO LIQUIDO | No incluye |
| MALETÍN DE TRANSPORTE Y CABLE DE CONEXIÓN ELÉCTRICA | No incluye |
| GARANTÍA DE 1 AÑO. | GARANTÍA DE 1 AÑO. |
| ---- | Curva positiva y negativa con tecnología de vapor controlado con inyección automática de N2L |
| ---- | Procedimientos de semen: UN PASO Y DOS PASOS |
| ---- | Velocidades y tiempos de enfriamiento y congelación programables por el usuario |
| ---- | Resolución de pantalla: 0.1 °C |
| ---- | Dimensiones: L 45 x A 40 x H 22 cm |
| ---- | Peso 13 Kg |

Actualmente el proyecto viene realizando la inseminación de las ovejas y cabras, por el método de inseminación cervical con el uso de semen fresco, el cual está teniendo una alta aceptación por los ganaderos y un buen porcentaje de preñez de sus animales. Es necesario realizar la segunda etapa del mejoramiento genético, realizando la inseminación por laparoscopia y la transferencia de embriones, es por ello que es necesario y urgente la adquisición de la maquina congeladora de semen y embriones, proponiendo el cambio de las características de esta por una equipo que de soporte completo y automatizado de curvas de congelación con precisión y estandarización, eliminando posibles errores en el sistema artesanal con caja de poliestireno y termómetro. Y que todo el ciclo se realiza en la máquina, evitando la manipulación de pajillas durante el proceso, lo que mejora significativamente la calidad del semen congelado, brindando además agilidad y confiabilidad. Además, que permita programar por el usuario, Las tasas de refrigeración, las tasas de congelación y los tiempos de estabilización. De igual forma que disponga de un exclusivo sistema de inyección de N2L desde el cilindro a la máquina, totalmente automatizado y de bajo consumo. Para que todo el proceso sea monitoreado por un microcontrolador que mantenga la temperatura estable dentro de la curva de congelación, entre varias alarmas y protecciones.

Por todo expuesto se propone el cambio de las características del equipo de congelación de semen y embriones, para poder realizar una mayor atención y capacidad de conservación del material genético obtenido por nuestros reproductores.

Adj. copia

MEMORANDUM N° 004-2024-MRNDGZ-MSADPCVGOCDI-GDE-MDI



Mv. David Solísolo Cutipa
 MEDICO VETERINARIO Y ZOOTECNISTA

104
 06

1000

1000

1000

II. CONCLUSION:

- Respecto al equipo de congelación de semen y embriones en cuanto a la opinión técnica y de acuerdo a las especificaciones técnicas se propone de CL5500 A CRYOGEN MINILAB 750.

III. RECOMENDACIONES:

- Se recomienda al Responsable del Proyecto evaluar la opinión técnica de congelación de embriones.

Sin otro particular es todo cuanto informo a Usted para su conocimiento y demás fines.

Atentamente



.....
MVZ. DAVID SOLOISOLO CUTIPA
ESPECIALISTA DEL PROYECTO,
COMPONENTE 02

100





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE
GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



MEMORANDUM N° 004- 2025-MRNDGZ-MSADPCVGOCDI-GDE-GM/MDI

A : MVZ. DAVID SOLOISOLO CUTIPA
Especialista Componente 02

DE : ING.MARIO RENE NIÑO DE GUEVARA ZEGARRA
Responsable de Proyecto

ASUNTO : EVALUACION PARA SU OPINION TECNICA

REFERENCIA : INFORME N° 226-2025-OA-OGA/MDI

PROYECTO : "Mejoramiento del Servicio de Apoyo al Desarrollo Productivo de la Cadena de Valor del Ganado Ovino y Caprino en el Distrito de Ite- Provincia de Jorge Basadre- Departamento de Tacna".

FECHA : Ite, 24 de Febrero del 2025.

Por medio del presente comunico a Ud. Realizar la evaluación al documento de la referencia **INFORME N° 226-2025-OA-OGA/MDI** y realizar un informe de opinión técnica respecto a la adquisición de **EQUIPO DE CONGELACION DE EMBRIONES** para el Proyecto: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DEL GANADO OVINO Y CAPRINO EN EL DISTRITO DE ITE - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA"** con CUI N° 2554712.

Por lo expuesto sírvase a dar cumplimiento a lo mencionado en el documento.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE
[Firma]
Mario Niño de Guevara Zegarra
Responsable de Proyecto

ADJUNTO:
• INFORME N° 226-2025-OA-OGA/MDI (04-FOLIOS)

Cc.Archivo
MRNDGZ/emrch



[Firma]
Mvz. David Soloisolo Cutipa
MEDICO VETERINARIO Y ZOOTECNICO

24/02/2025.
Recibido

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DEL GANADO OVINO Y CAPRINO EN EL DISTRITO DE ITE - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA" CUI N° 2554712.

Handwritten notes in the top right corner, possibly a date or reference number.

1000

1000

1000

1000

1000





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE

OFICINA DE ABASTECIMIENTO

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

6848

INFORME N° 226 - 2025-OA-OGA/MDI

A : ING. ALEJANDRO ESTRADA ANDRADE
Gerente Municipal

C.C. : CPC. ERICK MANUEL SALAZAR PANTIGOSO
Oficina General de Administración

DE : ING. PAUL B ALARCÓN COLLAO
Jefe de Oficina de Abastecimiento

ASUNTO : INFORME DE DECLARATORIA DE DESIERTO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN COMPRE N° 08-2025-OEC-MDI - PRIMERA CONVOCATORIA

REFERENCIA : ACTA DE DECLARATORIA DE DESIERTO

FECHA : Ite, 18 de febrero del 2025



Es grato dirigirme a Usted, para saludarlo cordialmente, y a la vez informar el análisis de declaración de desierto del procedimiento de selección COMPARACIÓN DE PRECIO N° 08-2025-OEC-MDI - PRIMERA CONVOCATORIA, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CONGELACION DE EMBRIONES, para el plan de negocio. "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DEL GANADO OVINO Y CAPRINO EN EL DISTRITO DE ITE, PROVINCIA JORGE BASARE, DEPARTAMENTO DE TACNA", en cumplimiento de lo establecido en el Art. 65 del RCLE.

DECLARACIÓN DE DESIERTO

En el numeral 65.1 no se cuenta con ofertas validas, cuando un procedimiento de selección es declarado desierto total o parcialmente, el comité de selección, según corresponda, emite un informe al Titular de la Entidad o al funcionario a quien haya delegado la facultad de aprobación del expediente de contratación en el que justifique y evalúe las causas que no permitieron la conclusión del procedimiento, debiéndose adoptar las medidas correctivas antes de convocar nuevamente. **Dicho informe es registrado en el SEACE.**

1. ANTECEDENTES

Con fecha 06 de febrero de 2025, se realizó la convocatoria del procedimiento selección **COMPARACIÓN DE PRECIO N° 08-2025-OEC-MDI - PRIMERA CONVOCATORIA**, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CONGELACION DE EMBRIONES, para el plan de negocio. "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DEL GANADO OVINO Y CAPRINO EN EL DISTRITO DE ITE, PROVINCIA JORGE BASARE, DEPARTAMENTO DE TACNA".

2. DATOS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN QUE SE DECLARÓ DESIERTO

2.1 DENOMINACIÓN DE CONVOCATORIA

ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CONGELACION DE EMBRIONES, para el plan de negocio. "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DEL GANADO OVINO Y CAPRINO EN EL DISTRITO DE ITE, PROVINCIA JORGE BASARE, DEPARTAMENTO DE TACNA".

2.2 NUMERO DE CONVOCATORIA

COMPARACIÓN DE PRECIO N° 08-2025-OEC-MDI - PRIMERA CONVOCATORIA

2.3 DECLARO DESIERTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE
PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DEL GANADO OVINO Y CAPRINO EN EL DISTRITO DE ITE, PROVINCIA DE JORGE BASARE, DEPARTAMENTO DE TACNA" con CUI N° 2554712

RECIBIDO

HORA: _____ FIRMA: [Signature]

101

03



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE

OFICINA DE ABASTECIMIENTO

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

ÍTEM I

EQUIPO DE CONGELACION DE EMBRIONES.

2.4 DECLARO DESIERTO

ITEM I

3. MOTIVO DE LA DECLARATORIA DESIERTO

los participantes invitados, mediante CARTA N° 029-2025-OA-OGA/MDI no presentaron sus anexos 03 y 04 en forma física y electrónica, Conforme establece en la DIRECTIVA N° 022-2016-OSCE/CD en el capítulo VII en numeral 7.1 Los proveedores, asimismo, deben utilizar el formato incluido en el ANEXO N° 3 de la Directiva para remitir su cotización y declaración jurada.

4. ACCIONES REALIZADAS PARA DETERMINAR LAS CAUSAS PROBABLES DE LA DECLARACIÓN DE DESIERTO.

Para determinar que los proveedores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, se recomienda al responsable de PROYECTO evaluar las especificaciones técnicas.

5. CAUSAS PROBABLES QUE NO PERMITIERON LA CONCLUSIÓN DEL PROCEDIMIENTO

no presentaron ANEXOS 03 Y 04

6. SUSTENTO TÉCNICO DE LAS POSIBLES CAUSAS

De conformidad al numeral 65.3. Cuando los procedimientos de selección se declaran desiertos, la siguiente convocatoria se efectúa siguiendo el mismo procedimiento de **COMPARACIÓN DE PRECIO - SEGUNDA CONVOCATORIA.**

7. RECOMENDACIONES Y/O SUGERENCIAS

En ese sentido, antes realizar la segunda convocatoria se adapten las siguientes medidas.

- De conformidad al numeral 16.1 Ley Contrataciones del Estado, El responsable de proyecto, evaluar especificaciones técnicas, que requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación. Los bienes, servicios u obras que se requieran deben estar orientados al cumplimiento de las funciones de la Entidad.
- Dispensable del PROYECTO, deberá evaluar e informar si persiste la necesidad.

Por lo expuesto sírvase Remitir a **Gerencia de Desarrollo Económico**, a través de su despacho sírvase remitir al RESPONSABLE DE PROYECTO.

atentamente;

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE
GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO

PROY. CUINOS

438

21 FEB 2025

ITE



ADJUNTO.

ACTA DE DESIERTO Y SEACE DE 2 FOLIOS