



## ***Resolución Jefatural N° 00045-2022-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGERT***

Lima, 17 de junio de 2022

### **VISTOS:**

El Memorando N° 00372-2022-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGERT, El Informe N° 00123-2022-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGERT-SUGER y el Informe Técnico N° 031-2022-MSCV de la Subunidad Gerencial de Gestión y Estudios de Riego Tecnificado; el Memorando N° 00230-2022-DVDAFIR/PSI-UUPS y el Informe N° 0018-2022-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UUPS-JLPV de la Unidad de Planeamiento, Presupuesto y Seguimiento; y,

### **CONSIDERANDO:**

Que, mediante la Ley N° 28585, se declara de necesidad y utilidad pública la creación del Programa de Riego Tecnificado cuyo objetivo es promocionar y fomentar el reemplazo progresivo de los sistemas de riego tradicionales en el sector agrícola, por medio de la incorporación de sistemas modernos, siendo el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego el ente rector en materia de riego tecnificado;

Que, mediante el Decreto Supremo N° 004-2006-AG y modificatorias, se aprueba el Reglamento de la Ley N° 28585, el cual tiene por objeto normar las iniciativas del sector público (nacional, regional y local) en materia de riego tecnificado, así como definir los alcances del Programa y su articulación nacional, regional y local, además de establecer los beneficiarios del mismo, la asignación de los incentivos de riego tecnificado, y los proyectos a ser financiados, incluido el Programa de Riego Tecnificado;

Que, conforme a los Lineamientos de Gestión de la Unidad Ejecutora Programa Subsectorial de Irrigaciones, aprobados mediante Resolución Ministerial N° 084-2020-MINAGRI, el Programa Subsectorial de Irrigaciones (PSI) tiene por finalidad incrementar la producción y productividad del agro, a través de intervenciones en materia de infraestructura de riego, drenaje y riego tecnificado y de su protección y recuperación; así como el fortalecimiento de capacidades de las organizaciones de los usuarios de agua, de los productores agrarios y de los gobiernos regionales y locales, a través de actividades de capacitación, sensibilización y asistencia técnica en el marco de sus competencias;

Que, el 30 de enero de 2020, se declara viable el proyecto de inversión "Mejoramiento del servicio de agua a nivel parcelario con un sistema de riego tecnificado para el grupo de gestión empresarial Los Genios del Agro Moderno 01-Margen Derecha, distrito de Carabamba, provincia de Julcán, departamento de La Libertad", con Código Único de Inversiones N° 2478201;

Que, el literal c) del numeral 4.1 del artículo 4 del Texto Único Ordenado del Decreto Legislativo 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, aprobado por Decreto Supremo N° 242-2018-EF, señala que el ciclo de inversiones tiene como una de sus fases la ejecución, que comprende la elaboración del expediente técnico o documento equivalente y la ejecución física y financiera respectiva;

Que, el artículo 32 la Directiva N° 001-2019-EF/63.01 "Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones", aprobada mediante Resolución Directoral N° 001-2019-EF/63.01, establece que la Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI) antes del inicio de la elaboración del expediente técnico debe verificar que se cuente con el saneamiento físico legal, los arreglos institucionales o la disponibilidad física del predio o terreno, según corresponda, para garantizar la



ejecución de la inversión y prestación de servicios durante la operación de los activos generados con la ejecución de la misma; así mismo, debe obtener la clasificación y certificación ambiental, así como las certificaciones sectoriales que correspondan, de acuerdo a la normativa de la materia; precisando que previamente al registro del resultado del expediente técnico, la UEI remite el Formato N° 08-A: "Registros en la fase de Ejecución para proyectos de inversión" visado y firmado a la Unidad Formuladora para su revisión, evaluación y posterior aprobación de la consistencia de dicho documento con la concepción técnica y el dimensionamiento del proyecto de inversión, siendo la aprobación de la referida consistencia requisito previo para la aprobación del expediente técnico;

Que, el numeral 29.1 del artículo 29 del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, señala que *"Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que se ejecuta (...)"*;

Que, literal a) del numeral 34.2 del artículo 34 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado señala que *"en la contratación para la ejecución de obras, corresponde al monto del presupuesto de obra establecido en el expediente técnico de obra aprobado por la Entidad. Para obtener dicho monto, la dependencia de la Entidad o el consultor de obra que tiene a su cargo la elaboración del expediente técnico realiza las indagaciones de mercado necesarias que le permitan contar con el análisis de precios unitarios actualizado por cada partida y subpartida, teniendo en cuenta los insumos requeridos, las cantidades, precios o tarifas; además de los gastos generales variables y fijos, así como la utilidad"*;

Que, el Anexo N° 1 del referido Reglamento define el expediente técnico de obra como *"El conjunto de documentos que comprende: memoria descriptiva, especificaciones técnicas, planos de ejecución de obra, metrados, presupuesto de obra, fecha de determinación del presupuesto de obra, análisis de precios, calendario de avance de obra valorizado, fórmulas polinómicas y, si el caso lo requiere, estudio de suelos, estudio geológico, de impacto ambiental u otros complementarios"*;

Que, el subnumeral 6.1 del numeral VI de la Directiva N° 12-2017-OSCE/CD "Gestión de Riesgos en la Planificación de la Ejecución de Obras", aprobada por Resolución N° 014-2017-OSCE/CD, establece que *"al elaborar el expediente técnico, la Entidad debe incluir un enfoque integral de gestión de los riesgos previsibles de ocurrir durante la ejecución de la obra, teniendo en cuenta las características particulares de la obra y las condiciones del lugar de su ejecución. Para tal efecto, se deben usar los formatos incluidos como Anexos 1 y 3 de la Directiva, los cuales contienen la información mínima que puede ser enriquecida por las Entidades según la complejidad de la obra"*;

Que, mediante Memorando N° 00230-2022-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-Upps, de fecha 01 de junio de 2022, la Unidad de Planeamiento, Presupuesto y Seguimiento en virtud del Informe N° 00018-2022-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-Upps-JLPV del responsable de la Unidad Formuladora del PSI, informa de la aprobación del registro de modificaciones en fase de ejecución y consistencia del proyecto mediante el Formato N° 08-A Sección "A", hasta por un monto de inversión de S/ 3'642,638.36 (Tres Millones Seiscientos Cuarenta y Dos Mil Seiscientos Treinta y Ocho con 36/100 Soles);

Que, por Informe N° 00123-2022-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGERT-SUGER, de fecha 01 de junio de 2022, la Subunidad Gerencial de Gestión y Estudios de Riego Tecnificado solicita la aprobación del expediente técnico del proyecto de inversión "Mejoramiento del servicio de agua a nivel parcelario con un sistema de riego tecnificado para el grupo de gestión empresarial Los Genios del Agro Moderno 01 - Margen Derecha, distrito de Carabamba, provincia de Julcán, departamento de La Libertad" para lo cual adjunta, entre otros, los Informes Técnicos N° 16 y 031-2022-MSCV, concluyendo este último lo siguiente:



**CONCLUSIONES:**

- **El expediente técnico cumple con el contenido mínimo establecido**, incluyendo los anexos como son: planos constructivos, cálculos hidráulicos, análisis de suelos y aguas, dotación de agua, etc., **para la aprobación** del expediente técnico.
- De la visita de campo, comparación de detalles y revisión de los planos constructivos, así como de los documentos de sustento respectivos; se ha podido determinar que lo plasmado en el expediente técnico se adecúa a las condiciones topográficas y fuente de agua existente, siendo por tanto las adecuadas y conformes para la implementación de los sistemas de riego por goteo propuesto.
- El proyecto no presenta variación en la concepción técnica y acciones determinadas en el primer registro del Proyecto GGE Los Genios del Agro Moderno 1.
- **Se ha cumplido con las disposiciones contenidas en los numerales 32.1, 32.2, 33.2 de la Directiva N° 001-2019-EF/63.01**, Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversión.
- **El Expediente Técnico, se encuentra registrado en el Banco de Proyectos por la UEI mediante el Formato N° 08A-Registro en la Fase de Ejecución para Proyectos de Inversión, Sección A y una vez aprobado el expediente técnico con Resolución Jefatural, se procederá al registro del Formato N° 08A-Registro en la Fase de ejecución para Proyectos de Inversión, Sección B.**
- **Se ha cumplido con la elaboración del estudio de Análisis de Gestión de Riesgo**, de acuerdo a la Directiva N° 012-2017-OSCE/CD "Gestión de riesgos en la planificación de la ejecución de obras".
- **El proyecto Los Genios del Agro Moderno 1, cuenta con los costos que demande la implementación del Plan para la Vigilancia, Prevención y Control de la Salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19**, tanto para la obra como para la supervisión
- **La formulación del Presupuesto y el Análisis de Precios Unitarios se ha elaborado con fecha 30 de abril de 2022**, por lo tanto, el proyecto "Mejoramiento del servicio de agua a nivel parcelario con un sistema de riego tecnificado para el Grupo de Gestión Empresarial Los Genios del Agro Moderno 01 – Margen Derecho, Distrito de Carabamba, Provincia de Julcán, Región La Libertad", tiene una antigüedad de 01 mes.
- **El Expediente Técnico cuenta con Informe Técnico N° 016-2022-MSCV, de fecha 15 de abril de 2022 de Evaluación, Compatibilidad y Conformidad** del Expediente Técnico: "Mejoramiento del servicio de agua a nivel parcelario con un sistema de riego tecnificado para el Grupo de Gestión Empresarial Los Genios del Agro Moderno 01 – Margen Derecho, Distrito de Carabamba, Provincia de Julcán, Región La Libertad".
- La inversión del proyecto asciende a un monto de S/ 3 642,638.36, de los cuales el PSI aporta el 99.57% y los beneficiarios 0.43% en base a la Ley N° 28585.
- El proyecto está en trámite para la obtención de la Resolución de Dirección General, que aprueba el informe de Gestión Ambiental, por lo tanto, la Unidad Gerencial de Riego Tecnificado, deberá cumplir con los compromisos y obligaciones contenidas en el Informe Técnico, donde se aprueba el Informe de Gestión Ambiental (IGA) del proyecto de riego Genios del Agro Moderno 1, el mismo que formará parte integrante de la Resolución a aprobarse.
- El proyecto cuenta con Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA) N° 323-2021-DDC LIB/MC, de la Dirección Desconcentrada de Cultura – La Libertad para el proyecto de riego Genios del Agro Moderno 1.
- Se concluye que el presupuesto del proyecto asciende al monto de S/ 3 642,638.36, incluyendo IGV, obra de riego tecnificado, Supervisión de la Obra, Estudio Definitivo y Asistencia Técnica y Fortalecimiento de Capacidades para Agricultores y Gestión del Proyecto.
- **El proyecto cuenta con la conformidad técnica, de parte de la SUGER-UGERT, económica y viabilidad social por parte del GGE Genios del Agro Moderno 1, mediante los datos técnicos siguientes:**
  - ✓ Código Único de Inversiones: 2478201
  - ✓ Fecha de Viabilidad del Perfil: 30/01/2020
  - ✓ Estado: Activo, Ficha Técnica Aprobado, Viable
  - ✓ Nivel de Estudio Presentado: Expediente Técnico
  - ✓ Unidad Formuladora (UF): Programa Subsectorial de Irrigaciones - PSI
  - ✓ Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI): Programa Subsectorial de Irrigaciones - PSI

**MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO**  
Programa Subsectorial de Irrigaciones



✓ Unidad Ejecutora Presupuestal (UEP):	Programa Subsectorial de Irrigaciones - PSI y Municipalidad Distrital de Carabamba
✓ Grupo de Gestión Empresarial:	Los Genios del Agro Moderno 1-Margen Derecha
✓ Área Beneficiada:	65.36 ha
✓ Número de Familias Beneficiarias:	69 agricultores
✓ Cultivo:	Quinua y Alverja
✓ Presupuesto PIP Viable:	S/ 2'162,832.21
✓ Presupuesto Expediente Técnico viable:	S/ 3'642,638.36
✓ Costo de la Obra:	S/ 3'214,034.04
✓ Costo de Supervisión:	S/ 141,898.92
✓ Costo Elaboración Exp. Técnico:	S/ 32,000.00
✓ Gestión del proyecto:	S/ 83,400.00
✓ Costo Formulación de IGA:	Incluido en Gestión del proyecto
✓ Costo Elab. y Tramite de CIRA:	Incluido en Gestión del proyecto
✓ Costo Trámite y Aprobación PMA:	Incluido en Gestión del proyecto
✓ Costo Asistencia Técnica y Fortalecimiento de Capacidades:	S/ 171,305.40
✓ Aporte del PSI:	S/ 3,627,064.78 (99.57%)
✓ Aporte Beneficiarios:	S/ 15,573.58 (0.43%)

- *El Estudio de Inversión del Componente de Sostenibilidad para los beneficiarios de las obras de riego tecnificado del GGE Genios del Agro Moderno 1 cuenta con conformidad, de acuerdo a lo señalado mediante el Memorando N° 038-2022- MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGCAT.*
- **El expediente técnico del proyecto** “Mejoramiento del servicio de agua a nivel parcelario con un sistema de riego tecnificado para el Grupo de Gestión Empresarial Los Genios del Agro Moderno 01 – Margen Derecho, Distrito de Carabamba, Provincia de Julcán, Región La Libertad”, **cumple con el contenido mínimo y los requisitos establecidos en el marco del sistema Invierte.pe, por lo que se aprueba el Expediente Técnico del proyecto por encontrarse conforme** (sic, énfasis es agregado);

Que, mediante Oficio N° 840-2022-MIDAGRI-DVDAFIR/DGAAA, recibido el 03 de junio de 2022, la Dirección General de Asuntos Ambientales Agrarios del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI) remite la Resolución de Dirección General N° 0340-2022-MIDAGRI-DVDAFIR-DGAAA, que aprueba el Informe de Gestión Ambiental (IGA) del proyecto de inversión “Mejoramiento del servicio de agua a nivel parcelario con un sistema de riego tecnificado para el Grupo de Gestión Empresarial Los Genios del Agro Moderno 01-Margen Derecha, distrito de Carabamba, provincia de Julcán, departamento de La Libertad”;

Que, mediante el artículo 3 de la Resolución Directoral N° 00055-2022-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI se delega en el/la jefe/a de la Unidad Gerencial de Riego Tecnificado (UGERT) la facultad de aprobar expedientes técnicos de obra y fichas técnicas, así como sus respectivas modificaciones;

Que, en ese sentido, considerando las conclusiones y recomendaciones vertidas en los informes técnicos antes señalados corresponde aprobar, administrativamente, el expediente técnico del proyecto de inversión “Mejoramiento del servicio de agua a nivel parcelario con un sistema de riego tecnificado para el Grupo de Gestión Empresarial Los Genios del Agro Moderno 01 - Margen Derecha, distrito de Carabamba, provincia de Julcán, departamento de La Libertad”;

Con el visado de la Subunidad Gerencial de Gestión y Estudios de Riego Tecnificado, de conformidad con los Lineamientos de Gestión de la Unidad Ejecutora Programa Subsectorial de Irrigaciones (PSI), aprobados mediante Resolución Ministerial N° 084-2020-MINAGRI; y, en uso de las

**MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO**  
Programa Subsectorial de Irrigaciones



facultades conferidas en el artículo 3 de la Resolución Directoral N° 00055-2022-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI;

**SE RESUELVE:**

**Artículo 1.-** Aprobar, administrativamente, el expediente técnico del proyecto de inversión “Mejoramiento del servicio de agua a nivel parcelario con un sistema de riego tecnificado para el Grupo de Gestión Empresarial Los Genios del Agro Moderno 01 - Margen Derecha, distrito de Carabamba, provincia de Julcán, departamento de La Libertad” con Código Único de Inversiones N° 2478201, cuyo presupuesto al 30 de abril de 2022 asciende a S/ 3'642,638.36 (Tres Millones Seiscientos Cuarenta y Dos Mil Seiscientos Treinta y Ocho con 36/100 Soles), con un plazo de ejecución de ciento veinte (120) días calendario, que beneficia a 65.36 has, 69 agricultores, por los fundamentos expuestos en la parte considerativa de la presente Resolución.

**PRESUPUESTO DEL PROYECTO DEL GGE GENIOS DEL AGRO MODERNO 01**

DESCRIPCIÓN	MONTO TOTAL S/
Obras de Riego Tecnificado	3'214,034.04
Supervisión	141,898.92
Elaboración de Expediente Técnico	32,000.00
Asistencia Técnica y Fortalecimiento de Capacidades	171,305.40
Gestión del Proyecto	83,400.00
<b>Total del presupuesto</b>	<b>3,642,638.36</b>

**Artículo 2.-** Encargar a la Subunidad Gerencial de Obras de Riego Tecnificado el estricto cumplimiento de lo dispuesto en la Resolución de Dirección General N° 0340-2022-MIDAGRI-DVDAFIR/DGAAA de la Dirección General de Asuntos Ambientales Agrarios, que aprueba el Informe de Gestión Ambiental (IGA) del proyecto de inversión “Mejoramiento del servicio de agua a nivel parcelario con un sistema de riego tecnificado para el Grupo de Gestión Empresarial Los Genios del Agro Moderno 01 - Margen Derecha, distrito de Carabamba, provincia de Julcán, departamento de La Libertad”.

**Artículo 3.-** Encargar a la Unidad Gerencial de Obras de Riego Tecnificado el estricto cumplimiento del Plan de Monitoreo Arqueológico (PMA) dispuesto por la Dirección Desconcentrada de Cultura La Libertad.

**Artículo 4.-** Notificar la presente Resolución a la Unidad de Administración (UADM), a la Unidad de Planeamiento, Presupuesto y Seguimiento (UPPS) y a la Unidad de Capacitación y Asistencia Técnica (UGCAT), respectivamente.

**Artículo 5.-** Disponer la publicación de la presente Resolución en el portal web institucional de la Entidad (<https://www.gob.pe/psi>).

**Regístrese y comuníquese.**

**«HELFGOTT»**

**ERNESTO HELFGOTT CASTELLANOS**  
**UNIDAD GERENCIAL DE RIEGO TECNIFICADO**  
**PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES**