

BASES CONTRATACION DIRECTA





BASES

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI -PSI

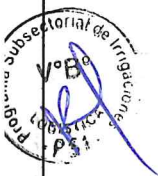


**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA Y
DESCOLMATACIÓN DE CAUSES DEFENSAS RIVEREÑAS
Y CONFORMACIÓN DE DIQUE DEL DISTRITO DE PITIPO,
DISTRITO DE JAYANCA Y DISTRITO OLMOS PROVINCIA
DE FERREÑAFE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE**

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

CAPÍTULO I
GENERALIDADES


1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

2.

Nombre : PROGRAMA DE SUBSECTORIAL DE IRRIGACION
RUC N° : 20414868216
Domicilio legal : Av. República de Chile N° 485 Urb. Santa Beatriz Jesús María -
Lima
Teléfono: : 01-424-4488
Correo electrónico: : Log.especialista08@psi.gob.pe

2.1. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DE CAUSES DEFENSAS RIVEREÑAS Y CONFORMACIÓN DE DIQUE DEL DISTRITO DE PITIPO, DISTRITO DE JAYANCA Y DISTRITO OLMOS PROVINCIA DE FERREÑAFE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.



N°	DESCRIPCION DEL SERVICIO	VALOR ADJUDICADO (S/.)	PLAZO DE EJECUCIÓN
1	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DE CAUSES DEFENSA RIVEREÑAS Y CONFORMACIÓN DE DIQUE DEL DISTRITO DE PITIPO, DISTRITO DE JAYANCA Y DISTRITO OLMOS PROVINCIA DE FERREÑAFE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE	725,661.00	
	ITEM N°01: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA REFERIDO A LA LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DE CAUCES DEFENSAS RIBEREÑAS, SISTEMAS DE DRENAJE Y CANALES DE RIEGO DEL PP N° 068 PAQUETE 03 – LAMBAYEQUE – LAMBAYEQUE – OLMOS	148,015.80	30 DÍAS CALENDARIO
	ITEM N° 02: LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE EN LA MARGEN DERECHA DEL RIO LA LECHE, SECTOR MAGDALENA, DISTRITO DE JAYANCA, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE	345,015.20	25 DÍAS CALENDARIO
	ITEM N° 03: LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO LA LECHE, SECTOR BATANGRADE, DISTRITO DE PITIPO, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE	232,630.00	20 DÍAS CALENDARIO
MONTO TOTAL S/.		725,661.00	

2.2. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante el FORMATO 2 AE-39-2023 CD23 de fecha 26 de julio de 2023

2.3. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS ORDINARIOS

2.4. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de PRECIOS UNITARIOS, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

2.5. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

NO APLICA

2.6. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la prestación está definido en el Capítulo III de la presente sección de las bases.

2.7. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de hasta 30 DIAS CALENDARIOS, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

2.8. BASE LEGAL

- Ley N° 31638, Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2023.
- Ley N° 31639, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- Ley N° 31640, Ley de Endeudamiento del Sector Público para el año fiscal 2023.
- Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado
- Texto Único Ordenado del Reglamento de la Ley N° 30225.
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, TUO de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Resolución Ministerial N° 098-2023-MIDAGRI, de fecha 09 de marzo del 2023, se aprueba los "lineamientos básicos que regula las actividades de emergencia referidas a la limpieza y descolmatación de cauces, defensa ribereñas, sistema de drenaje y canales de riego del Programa Presupuestal N° 068".
- Decreto Supremo N° 043-2023-PCM
- Decreto Supremo N° 065-2023-PCM

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.



CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE.

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos¹, la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- a) Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.

Advertencia

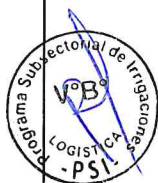
De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE² y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)
- d) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)
- e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (**Anexo N° 4**)³

¹ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

² Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

³ En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de prestación del servicio, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, xq la tv, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **Anexo N° 7.**
- g) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6.**

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Requisitos de Calificación**” que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- c) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes de ser el caso.
- d) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- e) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁴ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- f) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- g) Correo electrónico para efectos de notificación durante la ejecución del servicio.
- h) Estructura de costos⁵.

Importante

- En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.
- En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades

⁴ Para mayor información de las Entidades usuarias de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

⁵ Incluir solo cuando resulte necesario para la ejecución contractual, identificar los costos de cada uno de los rubros que comprenden la oferta.

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.

- En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya⁶.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto de acuerdo al artículo 100° y dentro del plazo de regularización, debe presentar la documentación requerida a través de la mesa de partes virtual <http://tramitedigital.psi.gob.pe/mpv/>, y/o mesa de partes del programa Subsectorial de Irrigaciones (para entrega de carta fianza), en el horario de 8:30 a 16:00 horas, en Av. República de Chile N° 485 Urb. Santa Beatriz Jesús María.

2.5. ADELANTOS⁷

"La Entidad otorgará un adelanto directo del 30% del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar los adelantos dentro de los ocho (08) día calendarios contados a partir de la suscripción, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos⁸ mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procede la solicitud.

⁶ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

⁷ Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el plazo en el cual el contratista debe solicitar el adelanto, así como el plazo de entrega del mismo, conforme a lo previsto en el artículo 156 del Reglamento.

⁸ De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de 7 días siguientes a la presentación de la solicitud del contratista".

2.6. FORMA DE PAGO

ITEM N°01, 02 Y 03:

La forma de pago por la ejecución del servicio realizado por la Contratista será en pago único, para lo cual, la Entidad requerirá de la siguiente documentación:

- Informe final aprobado por la Entidad.
- Estructura de costos de acuerdo a los Precios Unitarios Ofertados.
- Cronograma de ejecución y Utilización de Maquinaria.
- Informe descriptivo de las actividades ejecutadas, firmadas por el Contratista, Director Técnico y Control Técnico.
- Fotografía de los BMs monumentados.
- Panel fotográfico de antes, durante y después (georeferenciado, cada una con su descripción indicando la progresiva).
- Planilla de metrados finales ejecutados y planos finales de sustento (considerar cuadro de volúmenes por progresivas).
- Copia de cuaderno de control.
- Comprobante de Pago.
- Código de cuenta Interbancario.

Para efecto de los pagos, esto se efectuará previa opinión favorable de conformidad del Ingeniero de Control Técnico o personal encargado por la UGIRD.

La Entidad debe de pagar las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la conformidad del servicio, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el Contrato

Dicha documentación se debe presentar en mayo a través de la mesa de partes virtual <http://tramitedigital.psi.gob.pe/mpv/>, y/o mesa de partes del programa Subsectorial de Irrigaciones, en el horario de 8:30horas a 17:30 horas, en Av. República de Chile N° 485 Urb. Santa Beatriz Jesús María.

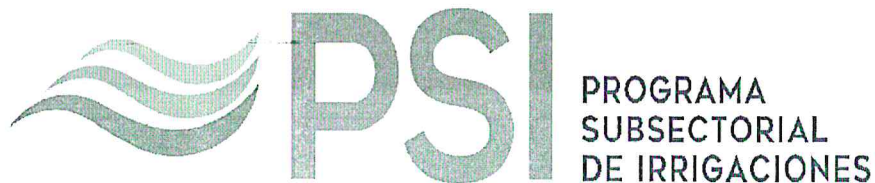


CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

TERMINOS DE REFERENCIA



ACTIVIDADES DE EMERGENCIA MIDAGRI

TERMINOS DE REFERENCIA

“CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA REFERIDO A LA LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DE CAUCES DEFENSAS RIBEREÑAS, SISTEMAS DE DRENAJE Y CANALES DE RIEGO DEL PP N° 068 PAQUETE 03 – LAMBAYEQUE – LAMBAYEQUE – OLMOS”



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Juan FAU
20414589216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-06-2023 22:04:56 -05:00

DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCOC David Ruben FAU
20414589216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-06-2023 21:30:31 -05:00



Firmado digitalmente por
RIOS GARRO Alberto Teodoro
FAU 20414589216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-06-2023 21:03:12 -05:00

Lima, junio del 2023

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

1. DENOMINACION DEL SERVICIO

Contratación del servicio de: "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA REFERIDO A LA LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DE CAUCES DEFENSAS RIBEREÑAS, SISTEMAS DE DRENAJE Y CANALES DE RIEGO DEL PP N° 068 PAQUETE 03 – LAMBAYEQUE – LAMBAYEQUE – OLMOS".

2. FINALIDAD PÚBLICA

Ejecutar acciones inmediatas y necesarias en respuesta de las intensas precipitaciones pluviales ocurridas en el departamento de Lambayeque, en salvaguardia de la vida, salud e integridad de las personas y el patrimonio público y privado.

3. ANTECEDENTES

- a) Mediante Ley N° 28675 se crea el Programa Subsectorial de Irrigaciones - PSI, como Unidad Ejecutora 006, encargándose de desarrollar las actividades del Programa de Riego Tecnificado, así como aquellas que venía ejecutando la Unidad Ejecutora UCPSI en el marco de los compromisos asumidos con organismos internacionales concertados y en proceso, además de las actividades que se le encargue al Sector en materia de riego.
- b) El Programa Subsectorial de Irrigaciones – PSI, es un organismo descentralizado del sector agricultura, que tiene por objetivo principal promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego en la costa y sierra, el fortalecimiento de las organizaciones de usuarios, el desarrollo de capacidades de gestión, así como la difusión del uso de tecnologías modernas de riego, para contribuir con el incremento de la producción y productividad agrícola, que permitirá mejorar la rentabilidad del agro y elevar los estándares de vida de los agricultores, el accionar del PSI está orientado a impulsar el crecimiento técnico y económico de la agricultura a nivel nacional, modernizando el uso eficiente del agua por parte de los agricultores.
- c) Dentro de los objetivos del PSI está, contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego mediante acciones que permitan el desarrollo de la capacidad y gestión de las Juntas de Usuarios, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.



Firmado digitalmente por: SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414899216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-06-2023 22:04:50 -05:00



Firmado digitalmente por: CHARCA
HUANCOC David Ruben FAU
20414899216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-06-2023 21:39:31 -05:00



Firmado digitalmente por:
RIOS GARRO Alberto Teodoro
FAU 20414899216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-06-2023 21:03:12 -05:00

- d) La temporada de lluvias en el territorio nacional, en muchos casos, ha venido generando daños de magnitud, habiéndose registrado en los últimos 10 años en el Sistema de Información Nacional para la Respuesta y la Rehabilitación (SINPAD), un número importante de emergencias generadas por dicho fenómeno, asociadas principalmente a desbordes de ríos que ocasionan inundaciones, deslizamientos de laderas, activación de quebradas (huaicos), así como aluviones, entre otros.
- e) Mediante Resolución Ministerial N° 0098-2023-MIDAGRI, de fecha 29 de marzo 2023, se aprueba los lineamientos de Alcance Sectorial LI N° 003-2023-MIDAGRI/SG-ODNGRD "Lineamientos Básicos que regulan las actividades de emergencia referidas a la limpieza y descolmatación de cauces, defensas ribereñas, sistemas de drenaje y canales de riego del Programa Presupuestal N° 0068" Derogar los "Lineamientos básicos que establecen el procedimiento de elaboración, ejecución, monitoreo y seguimiento del desarrollo de Actividades de Emergencia del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, referido a acciones comunes – Producto N° 8: Actividad 4 – 5006144 "Atención de actividades de emergencia" del Programa Presupuestal N° 068" aprobados mediante Resolución Ministerial N° 0261-2021-MIDAGRI.

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

- f) Según consta en el Decreto Supremo N.º 043-2023-PCM, Oficio N.º D000218-2023-INDECIJEF INDECI, de fecha 26 de marzo de 2023, el Jefe del INDECI remite y hace suyo el Informe Situacional N.º D000009-2023-INDECI-DIRES, de fecha 26 de marzo de 2023, emitido por el Director de Respuesta de dicha entidad, en el cual se señala que, en base al sustento emitido por el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI y por la Sub Dirección de Sistematización de Información sobre Escenarios de Riesgo de Desastres – SD SIERD de la Dirección de Preparación del INDECI, se ha determinado que varios distritos de algunas provincias de los departamentos de Lambayeque, Piura y Tumbes, son los más expuestos al peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales; asimismo, autorizar la continuación de las acciones inmediatas de respuesta y rehabilitación iniciadas en el marco del Decreto Supremo N° 029-2023-PCM y el Decreto Supremo N° 034-2023-PCM
- g) Mediante Resolución Directoral Nro. 044-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI, de fecha 18 de abril del 2023, se resuelve delegación de facultades en la UGIRD para suscribir el formato Anexo 02.
- h) Mediante Resolución Directoral Nro. 064-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI, fecha 15 de junio del 2023, se aprueba los "Lineamientos para la Recepción, Conformidad y Cierre de Actividades de Emergencia, referido a Limpieza y Descolmatación de cauce, Defensas Ribereñas, Sistemas de Drenaje y Canales de Riego del PP 068".
- i) Mediante Oficio Nro. 000421-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI, de fecha 17 de mayo del 2023, se solicita la atención por desastre y ejecución de 14 actividades de emergencias.
- j) Mediante Memorando Nro. 460-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/DGIHR-DG, de fecha 05 de junio del 2023, se emite la opinión favorable para que el Programa Subsectorial de Irrigaciones continúe con la gestión de financiamiento.
- k) Mediante Oficio N°0112-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UPPPS, fecha 06 de junio 2023, se solicita la aprobación de la Nota de Modificación N°097-2023 del SIAF en línea, con la propuesta de Nota de Modificación Presupuestal N°097-2023, que corresponde a actividades que serán ejecutadas.
- l) Mediante Decreto Supremo N°065-2023-PCM, de fecha 24 de mayo de 2023, proroga el Estado de Emergencia Nacional, por desastre de gran magnitud, a consecuencia de intensas precipitaciones pluviales en varios distritos de las provincias de los departamentos de Lambayeque, Piura y Tumbes, que se encuentran detallados en el Anexo que forma parte del presente decreto supremo, declarado mediante el Decreto Supremo N° 043-2023-PCM, por el término de sesenta (60) días calendario, a partir del 26 de mayo de 2023, con la finalidad de continuar con la ejecución de medidas y acciones de excepción necesarias, de respuesta y rehabilitación que correspondan.



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
2041459218 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 22:04:59 -05:00



Firmado digitalmente por CH-ARC
HUANCOC David Ruben FAU
2041459218 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 21:30:31 -05:00

4. MARCO LEGAL

La ejecución del servicio deberá realizarse de acuerdo a los dispositivos legales y Normas Técnicas Vigentes que se indican a continuación, las cuales no son limitativas, siendo que es aplicable toda norma pertinente adicional:

- Ley N°29158, Ley Orgánica del Poder Ejecutivo.



Firmado digitalmente por
RIOS GARRO Alberto Teodoro
FAU 2041459218 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 21:03:12 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

- Política de Estado 32 Gestión del Riesgo de Desastres, Aprobado con acuerdo Nacional.
- Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastre-SINAGERD y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N°048-2011-PCM, Decreto Supremo que aprueba el reglamento de la Ley 29664 que crea el Sistema Nacional de Gestión de Riesgo y Desastres (SINAGERD).
- Decreto Supremo N° 111-2012-PCM, que dispone la aprobación de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres como Política de Obligatorio cumplimiento para las Entidades del Gobierno Nacional.
- Resolución Ministerial N°046-2013-PCM, que aprueba la Directiva N°001-2013-PCM-SINAGERD "Lineamientos que definen el Marco de Responsabilidades en Gestión de Riesgo de Desastres, de las Entidades del Estado en los Tres niveles de Gobierno" y su anexo en el marco de la Ley N° 29664 y su Reglamento.
- Decreto Supremo N°034-2014-PCM, Decreto Supremo que aprueba el Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres- (PLANAGERD).
- Resolución Ministerial N°0602-2016-MIDAGRI, que aprueba el Plan Estratégico Sectorial Multianual Actualizado-PESEM 2015-2021 (diciembre 2016).
- Ley N° 31075, Ley que aprueba la Organización y Funciones del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.
- Ley de Procedimiento N°27444, Ley que aprueba el Procedimiento Administrativo en General.
- Ley de Presupuesto del Sector Público del Año 2023.
- Decreto de Urgencia N°024-2010, Decreto de Urgencia que dicta Medidas Económicas y Financieras para la creación del Programa Presupuestal Estratégico de Reducción de la Vulnerabilidad y Atención a Emergencias por Desastres en el Marco del Presupuestos por Resultados.
- Decreto Legislativo N°1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional del Presupuesto Público.
- Decreto Supremo N°132-2017-EF, Decreto Supremo que aprueba la conformación y funciones de la Comisión Multisectorial del "Fondo para Intervención ante Ocurrencias de Desastres Naturales", dicta Normas Reglamentarias.
- Resolución Ministerial N°0054-2019-MINAGRI, que aprueba el Plan Estratégico Institucional PEI 2019-2022 del Ministerio de Agricultura y Riego.
- Resolución Ministerial N°0440-2019-MINAGRI, que aprueba el "Plan de Contingencias del Sector de Agricultura y Riego Ante Lluvias Intensas".
- Resolución Ministerial N°003-2020-MINAGRI, que actualiza la constitución del grupo de Trabajo para la Gestión de Riesgo de Desastres del Ministerio de Agricultura y Riego-GTGRD-MINAGRI.
- Resolución Ministerial N° 194-2020-MINAGRI, que aprueba el "Plan de Contingencias del Sector de Agricultura y Riego, ante el sismo de gran magnitud y seguido de Tsunami frente a la Costa Central del Perú".
- Mediante Resolución Ministerial N° 0098-2023-MIDAGRI, de fecha 29 de marzo 2023, se aprueba los lineamientos de Alcance Sectorial LI N° 003-2023-MIDAGRI/SG-ODNGRD "Lineamientos Básicos que regulan las actividades de emergencia referidas a la limpieza y descolmatación de cauces, defensas ribereñas, sistemas de drenaje y canales de riego del Programa Presupuestal N° 0068"
- Ley N°30225, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.
- Decreto Supremo N° 043-2023- PCM, Decreto Supremo que declara el Estado de Emergencia Nacional, por desastre de gran magnitud, a consecuencia de intensas precipitaciones pluviales en los departamentos de Lambayeque, Piura y Tumbes, asimismo, autorizar la continuación de las acciones inmediatas de




Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414898210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 22:04:50 -05:00



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANGCO David Ruben FAU
20414898210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 21:39:31 -05:00



Firmado digitalmente por
RIOS GARRO Alberto Teodoro
FAU 20414898210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 21:39:12 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

respuesta y rehabilitación iniciadas en el marco del Decreto Supremo N° 029-2023-PCM y el Decreto Supremo N° 034-2023-PCM.

- **Decreto Supremo N°065-2023-PCM**, con fecha 24 de mayo de 2023, proroga el Estado de Emergencia Nacional, por desastre de gran magnitud, a consecuencia de intensas precipitaciones pluviales en varios distritos de las provincias de los departamentos de Lambayeque, Piura y Tumbes.

5. OBJETIVO DEL SERVICIO

El objetivo del siguiente servicio es la Reducción de la Vulnerabilidad y Atención mediante actividades de emergencia, en cumplimiento con los procesos de la gestión de riesgos mediante la: **"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA REFERIDO A LA LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DE CAUCES DEFENSAS RIBEREÑAS, SISTEMAS DE DRENAJE Y CANALES DE RIEGO DEL PP N° 068 PAQUETE 03 – LAMBAYEQUE – LAMBAYEQUE – OLMOS"**

6. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

Se le otorga a la empresa contratada para la ejecución del servicio un plazo de hasta 30 días calendario, contabilizados desde el día siguiente de suscrita el Acta de Inicio de Actividad:

ACTIVIDAD	EJECUCION DEL SERVICIO (días calendario)
"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA REFERIDO A LA LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DE CAUCES DEFENSAS RIBEREÑAS, SISTEMAS DE DRENAJE Y CANALES DE RIEGO DEL PP N° 068 PAQUETE 03 – LAMBAYEQUE – LAMBAYEQUE – OLMOS"	30

El inicio del cómputo del plazo de ejecución del servicio, se rige desde el día siguiente de la firma del "Acta de Inicio del Servicio", hasta los 30 días calendarios. (El Acta de Inicio del Servicio lo firma el contratista y Encargado de la UGIRD como parte de la Entidad).

7. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO

El servicio contempla la ejecución de las siguientes actividades:



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414955216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 22:04:59 -05:00

Ubicación:

Las actividades de emergencia se encuentran ubicadas en el Departamento de la Lambayeque, Provincia de Lambayeque y distrito de Olmos de acuerdo a la siguiente descripción:



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414955216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 22:04:59 -05:00

NOMBRE DEL PROYECTO	SECTOR	TRAMO INICIO	TRAMO FIN	META FÍSICA
LIMPIEZA Y DESCOLMATACION DEL CANAL EL PALMO, SECTOR PALMO, DISTRITO OLMOS, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE	PALMO	TRAMO I: 645832.00 E - 9340308.00 N TRAMO II: 644601.00 E - 9338856.00 N	TRAMO I: 645096.00 E - 9339555.00 N TRAMO II: 644078.00 E - 9338125.00 N	UNA LONGITUD DE 2,004 ML
LIMPIEZA Y DESCOLMATACION DEL CANAL EL PUEBLO, SECTOR OLMOS, DISTRITO OLMOS, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE	OLMOS	643064.00 E - 9338979.00 N	642080.00 E - 9338584.00 N	UNA LONGITUD DE 1,200.00 ML



Firmado digitalmente por
RIOS GARRO Alberto Teodoro
FAU 20414955216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 21:03:12 -05:00

Considerando que los "Anexo No. 2", para cada actividad, establece las metas del servicio (Puntos Críticos), habiéndose determinado la cantidad de horas máquina y la cantidad de material descolmatado.

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

7.1 Etapas y Fases del Servicio

El servicio comprende 02 fases.

- Elaboración del Plan de Trabajo.
- Ejecución del Servicio.

7.1.1 Elaboración Plan de Trabajo con Cronograma de Ejecución del servicio

El contratista dentro de los cinco (05) días posteriores a la suscripción del Acta de Inicio del Servicio remitirá el "Plan de Trabajo" al Control Técnico con copia a la Entidad (mediante mesa de partes), el cual previa revisión y aprobación remitirá el "Plan de Trabajo y cronograma de utilización de maquinaria" en un plazo de dos (02) días calendario a la Entidad (mediante mesa de partes virtual o físico), el cual debe de contener como mínimo lo siguiente:

- Cronograma de Ejecución del servicio.
- Cronograma de Utilización de maquinaria.
- Características de la maquinaria a utilizar, según el siguiente detalle:

Marca	Modelo	Serie	Potencia	Placa (de corresponder)

- Informe Topográfico inicial, según el siguiente detalle:
 - Memoria descriptiva.
 - Video de reconocimiento de campo (10 minutos mínimos con dron).
 - Planos de Ubicación General.
 - Planos de Planta.
 - Planos de Perfil longitudinal (incluir el cuadro de volúmenes de movimiento de tierras y enrocado).
 - Planos de secciones transversales
 - Plano de Ubicación de canteras de roca.
 - Plano de Ubicación de botaderos (de corresponder).
 - Versión digital (Civil 3D) y editable de la nube de puntos obtenido del levantamiento topográfico inicial.
 - Orto mosaico inicial.
 - Ortofoto (MDT, nube de puntos y MDE).

De haber observaciones el Contratista tendrá un plazo (02) días calendario para subsanarlas, siendo remitidas al Control Técnico, para que este luego de revisar y aprobar lo presente a la entidad en un plazo de (02) días calendario.



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414895216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-06-2023 22:04:56 -05:00

7.1.2 Detalles del Informe Topográfico Inicial

Los planos Iniciales proporcionados por el contratistas deberán de ser presentados con el mayor detalle posible teniendo como ámbito de influencia los sectores (PALMO Y OLMOS) y de acuerdo a las Coordenadas establecidas en las "Fichas Anexo N°02", debido a que estas serán de utilidad para el control de los trabajos ejecutados en campo; tendrá que determinar el Cronograma de Ejecución y utilización de maquinaria donde se debe de visualizar la secuencia de las actividades por tareas y sectores a ejecutar.

La Contratista deberá efectuar un levantamiento topográfico inicial que abarque como mínimo toda el área a intervenir, que permitan identificar el estado antes de la intervención, lo cual está contemplado dentro de su plazo contractual. Una vez culminada la actividad.



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCOC David Ruben FAU
20414895216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-06-2023 21:30:31 -05:00



Firmado digitalmente por
RIOS GARRO Alberto Teodoro
FAU 20414895216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-06-2023 21:03:12 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

El Levantamiento Topográfico antes indicado deberá efectuarse bajo la estricta supervisión del ingeniero de Control Técnico o en coordinación con el Personal encargado por la UGIRD, el cual bajo responsabilidad deberá garantizar la calidad e idoneidad del referido levantamiento topográfico.

La contratista deberá garantizar en campo la existencia permanente (hasta la culminación de la relación contractual) de **por lo menos 2 BMs monumentado por sector**, los BMs antes indicados deberán ser fijos, evitando la probabilidad de que por motivos de la ejecución de la prestación sean alterados, modificados o eliminados.

7.1.3 De la Ejecución del Servicio.

La contratista deberá *iniciar los trabajos al día siguiente de suscrita el Acta de Inicio del Servicio, con labores de Topografía inicial y Movilización de maquinaria, luego de realizado el Levantamiento Topográfico después del tercer día solicitará al Control Técnico la autorización para el Ingreso de Maquinaria.*

El servicio se ejecutará a través de tareas que se encuentran en los (Anexo No. 2 de las Actividades de Emergencia de Atención Inmediata en el marco de la Resolución Ministerial N° 098-2023-MIDAGRI), estas serán realizadas en base al "Plan de Trabajo, cronogramas de ejecución y utilización de maquinaria" aprobados por el control técnico o personal encargado por la UGIRD.

El Contratista se encuentra obligado:

- Ejecutar los trabajos en concordancia al "Anexo No. 2 de las Actividades de Emergencia de Atención Inmediata en el marco de la Resolución Ministerial N° 098-2023-MIDAGRI", y Plan de Trabajo aprobado por el Control Técnico o personal encargado por la UGIRD, en estricta sujeción al cronograma de ejecución y utilización de maquinaria.
- Todas las actividades deberán ser ejecutadas de acuerdo a la Normatividad Nacional Aplicable.
- Es responsabilidad del Contratista disponer (según el cronograma de utilización de maquinaria) de los **equipos mínimos necesarios de manera permanentemente** para ejecutar las actividades que correspondan con la finalidad de cumplir lo establecido en el presente TDR y "Plan de Trabajo" aprobado por el Control Técnico o Encargado por la UGIRD.

 **PSI**

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414898218 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 22:04:59 -05:00

 **PSI**

Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCOC David Ruben FAU
20414898218 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 21:39:31 -05:00

 **PSI**

Firmado digitalmente por
RIOS GARRO Alberto Teodoro
FAU 20414898218 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 21:03:12 -05:00

Los trabajos deberán de ejecutarse empleándose maquinaria de acuerdo a las características indicadas en el presente TDR (numeral A.3. *equipamiento*), o con maquinaria distinta (sustentada en el plan de trabajo aprobado por el control técnico o personal encargado por la UGIRD), bajo cuenta y riesgo del contratista en relación a los rendimientos y plazos de ejecución; del mismo modo el contratista deberá garantizar la cantidad mínima de maquinaria requerida según el presente TDR, para la ejecución y culminación de los trabajos en el plazo de ejecución previsto.

El desarrollo de las actividades materia de la presente contratación podrá realizarse en doble turno, a fin de culminar las actividades contratadas dentro de los plazos establecidos, para lo cual el contratista deberá considerar la logística y los equipos necesarios para tal fin.

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

7.1.4 Metrados a Ejecutar.

- LIMPIEZA Y DESCOLMATACION DEL CANAL EL PALMO, SECTOR PALMO, DISTRITO OLMOS, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

HOJA DE METRADOS

ITEM	DESCRIPCION	UND	TOTAL
01.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES Y PROVISIONALES		
01.01.00	Movilización y desmovilización de maquinaria de retroexcavadora	VIE	6.00
01.02.00	Topografía	GLB	1.00
02.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.01.00	HABILITACIÓN DE CAMINOS		
	Acceso para zona de trabajo	KM	3.00
02.02.00	DESCOLMATACIÓN (CAUCE DEL CANAL)		
	Tramo canal	M3	3,006.00

Fuente: "Anexo No. 2"

- LIMPIEZA Y DESCOLMATACION DEL CANAL EL PUEBLO, SECTOR OLMOS, DISTRITO OLMOS, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

HOJA DE METRADOS

ITEM	DESCRIPCION	UND	TOTAL
01.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES Y PROVISIONALES		
01.01.00	Movilización y desmovilización de maquinaria de retroexcavadora	VJE	2.00
	Movilización y desmovilización de maquinaria de cargador	VJE	2.00
	Movilización y desmovilización de maquinaria de volquete 15 m3	VJE	10.00
01.02.00	Topografía	GLB	1.00
02.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.01.00	HABILITACIÓN DE CAMINOS		
	Acceso para zona de trabajo	KM	0.50
02.02.00	DESCOLMATACIÓN (CAUCE DEL CANAL)		
	Tramo canal	M3	1,440.00
02.03.00	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE (SKM)		
	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	1,152.00

Fuente: "Anexo No. 2"



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
2041450219 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 22:04:56 -05:00



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCOCO David Ruben FAU
2041450219 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 21:50:31 -05:00

3. FORMAS DE PAGO

La forma de pago por la ejecución del servicio realizado por la Contratista será en pago único, para lo cual, la Entidad requerirá de la siguiente documentación:

- Informe final aprobado por la Entidad.
- Estructura de costos de acuerdo a los Precios Unitarios Ofertados.
- Cronograma de ejecución y Utilización de Maquinaria.
- Informe descriptivo de las actividades ejecutadas, firmadas por el Contratista, Director Técnico y Control Técnico.



Firmado digitalmente por
RIOS GARRO Alberto Teodoro
FAU 2041450219 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 21:03:12 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

- Fotografía de los BMs monumentados.
- Panel fotográfico de antes, durante y después (georeferenciado, cada una con su descripción indicando la progresiva).
- Planilla de metrados finales ejecutados y planos finales de sustento (considerar cuadro de volúmenes por progresivas).
- Copia de cuaderno de control.
- Comprobante de Pago.
- Código de cuenta Interbancario.

Para efecto de los pagos, esto se efectuará previa opinión favorable de conformidad del Ingeniero de Control Técnico o personal encargado por la UGIRD.

La Entidad debe de pagar las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguiente a la conformidad del servicio, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el Contrato.

No se reconocerán bajo ninguna circunstancia mayores prestaciones ejecutadas o adicionales.

9. ADELANTOS

Se establece un adelanto directo de 30% del monto del contrato original para lo cual el contratista tiene un plazo de 8 días calendarios contados a partir de la suscripción del contrato, para solicitar formalmente la entrega del mismo, adjuntando a su solicitud la garantía (entiéndase carta fianza emitida por la empresa que se encuentre bajo la supervisión directa de la SBS, y deben estar autorizadas para la emisión de dicha garantía) y el comprobante de pago correspondiente.

Vencido dicho plazo no procede la solicitud del adelanto. La entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los 7 días contados a partir del día siguiente de recibida la mencionada documentación.

10. CUADERNO DE CONTROL

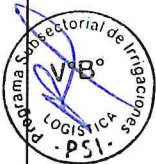
Tanto la contratista a través del Director Técnico, como el ingeniero de Control Técnico o personal encargado por la UGIRD, están obligados a llenar todos los días un Cuaderno de Control, en el que se anotara todas las ocurrencias relevantes del día, indicando además el personal técnico clave presente, así como la relación de la maquinaria utilizada, debiendo indicar marca, modelo y estado del mismo, avance diario ejecutado de las partidas y su respectivo acumulado.

En cuanto al personal, el contratista deberá mantener el personal ofertado y acreditado cumpliendo todas las normas de seguridad. Solo después de iniciada la actividad, podrá solicitar el cambio de personal clave, el cual deberá de ser evaluado de acuerdo al perfil indicado, pudiendo este ser igual o mayor al perfil solicitado.

La omisión de la anotación diaria por parte de la contratista será considerada como falta ausencia del personal técnico lo que será considerado para la aplicación de penalidades que corresponda.

11. ESPECIFICACIONES TECNICAS A CONSIDERAR:

Los trabajos a ejecutarse serán de conformidad con lo establecido en el "Anexo N° 02" Formato con carácter de Declaración jurada que sustenta la actividad de Emergencia en el marco de la Resolución Ministerial N° 0098-2023-MIDAGRI, debiendo considerar



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414899219 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 22:04:56 -05:00



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCOC David Ruben FAU
20414899219 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 21:38:31 -05:00



Firmado digitalmente por
RIOS GARRO Alberto Teodoro
FAU 20414899219 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 21:03:12 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

las siguientes especificaciones cuando correspondan.

i. ALCANCES DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Los presentes Términos de Referencia, conjuntamente con el Contrato, el Anexo No. 2 y la oferta de la contratista, tienen como objeto normar las condiciones generales de intervención a ser aplicadas por el CONTRATISTA en la ejecución del servicio.

El CONTRATISTA suministrará todos los elementos necesarios para la ejecución del servicio tales como; herramientas, maquinarias, equipos, mano de obra, seguros, dirección técnica y todo lo necesario para la realización del servicio, así como el mantenimiento durante el desarrollo de las actividades, desmontaje y remoción de las construcciones provisionales. Detalles de la actividad y materiales no mostrados en la el Anexo No. 2 y en los presentes Términos de Referencia, pero necesarios para la ejecución o instalaciones deberán ser incluidos en los trabajos del CONTRATISTA.

Más allá de lo establecido en estos TDR, el Control Técnico, tiene autoridad suficiente para ampliar las especificaciones técnicas, en cumplimiento de la Normativa Vigente, en lo que respecta a la ingeniería y la correcta metodología constructiva a seguir en la ejecución de la actividad.

Antes del inicio de las actividades, el CONTRATISTA deberá presentar al Control Técnico, el Calendario que visualice la secuencia de las actividades a ejecutar.

ii. NORMAS TECNICAS

La ejecución de las actividades del servicio, se efectuará cumpliendo con los presentes Términos de Referencia que resultan obligatorios a la materialización del servicio. Si en determinadas cuestiones surgieran dudas respecto a la aplicación de Normas, la decisión del Control Técnico es la única determinante y válida.

iii. RECTIFICACION Y COMPLEMENTO DE ESPECIFICACIONES

El Control Técnico, previa autorización y pleno conocimiento de la Entidad contratante y en acuerdo con el CONTRATISTA, tendrá la facultad durante el curso de la ejecución de las actividades de modificar, complementar o adaptar a situaciones reales las presentes especificaciones técnicas para la ejecución de las partidas, a fin de asegurar una adecuada ejecución de los trabajos de acuerdo a lo previsto en el Anexo No. 2, sin desnaturalizar el objetivo y metas del mencionado Anexo.

iv. ESTRUCTURAS Y SERVICIOS EXISTENTES

El CONTRATISTA previamente al inicio de los trabajos, determinará con exactitud las estructuras y servicios existentes en la zona de trabajo, en coordinación con las entidades correspondientes, responsabilizándose por los daños que ocasione a éstas.

También será responsable de la conservación del buen estado de las estructuras y servicios existentes, no indicados en los planos y/o croquis.



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414959210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-06-2023 22:04:56 -05:00



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCOCO David Ruben FAU
20414959210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-06-2023 21:30:31 -05:00



Firmado digitalmente por
RIOS GARRO Alberto Teodoro
FAU 20414959210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-06-2023 21:03:12 -05:00

v. ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS.

1. Movilización y desmovilización de maquinaria de retroexcavadora

La maquinaria será contratada de la ciudad de Motupe y/o otro lugar donde se encuentre disponible las maquinarias según las especificaciones técnicas indicadas en los análisis de los costos unitarios de la actividad de emergencia, destinado recursos financieros para esta actividad.

2. Movilización y desmovilización de maquinaria de cargador

La maquinaria será contratada de la ciudad de Motupe y/o otro lugar donde se encuentre disponible las maquinarias según las especificaciones técnicas indicadas en los análisis de los costos unitarios de la actividad de emergencia, destinado recursos financieros para esta actividad.

3. Movilización y desmovilización de maquinaria de volquete

La maquinaria será contratada de la ciudad de Motupe y/o otro lugar donde se encuentre disponible las maquinarias según las especificaciones técnicas indicadas en los análisis de los costos unitarios de la actividad de emergencia, destinado recursos financieros para esta actividad.

4. Servicio de Control Topográfico

Comprende el suministro de mano de obra y equipos (según el numeral A.3 Equipamiento de los TDR), para realizar los trabajos de control de la actividad a ejecutar: rasante, progresivas, BM's, alineaciones, cota de los trabajos de perfilado, en la longitud de los trabajos de roca acomodada en la margen correspondiente donde se ejecutará la actividad.

El control topográfico será realizado de forma permanente durante toda la ejecución de la prestación, y en coordinación con el personal encargado del equipo de maquinaria pesada a fin de evitar interferir en la operación y producción de la maquinaria. Es decir, de ser necesario, el equipo encargado del control topográfico deberá adecuarse al cronograma de ejecución y utilización de maquinaria.

El equipo topográfico mínimo para utilizar deberá ser: 01 estación total, GPS diferencial, 01 Nivel, 01 Mira Plegable de 4 m, Winchas de 5.00, 25.00, 50.00 y 100 m, jalones y libreta de campo, pudiéndose usar alternativamente Dron, debiendo garantizar la precisión deseada.

Luego de culminado la ejecución del servicio el personal encargado de esta actividad entregará al encargado de la Dirección Técnica del servicio, la planilla de movimiento de tierras real ejecutado con su respectivo plano de secciones transversales conforme a la actividad (contemplando en formato digital y editable la nube de puntos editable), el mismo que deberá ser contrastado con los metrados proporcionados en el "Anexo No. 2" de Actividades de Emergencia de Atención Inmediata. Cualquier modificación, deberá comunicarse previamente al Ingeniero de Control Técnico, con la finalidad de coordinar el criterio técnico y obtener la autorización respectiva por la UGIRD.

- Extensión del Trabajo. - Comprende los trabajos topográficos de trazo,



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414595219 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 22:04:59 -05:00



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCO David Ruben FAU
20414595219 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 21:39:31 -05:00



Firmado digitalmente por
RIOS GARRO Alberto Teodoro
FAU 20414595219 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 21:03:12 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

nivelación y replanteo de obras necesario para dar inicio a los trabajos, así como durante los trabajos que se desarrollen y dar sustento a la Planilla de Metrados.

- Medición. - Se medirá en forma Global.

5. Habilitación de caminos.

- Alcance del Trabajo. - Este trabajo comprenderá el suministro de materiales, equipos, y operaciones necesarias para la habilitación de caminos y/o carretera, para facilitar el acceso de la maquinaria a la zona de trabajo y/o cantera.

La habilitación y mantenimiento de caminos de acceso permitirá reducir los tiempos de recorrido de la maquinaria de transporte y la conservación de los mismos, evitando mayores costos de reparación y reduciendo el tiempo de ejecución de las actividades.

- La maquinaria a emplearse en esta partida será con tractor sobre orugas y/o conforme a la evaluación realizada por el Contratista y el Control Técnico en Campo; con el cual se conseguirá realizar de manera adecuada los trabajos programados en esta partida.
- Medición. - La habilitación de accesos será cuantificado por kilómetro de acceso y/o carretera habilitada.

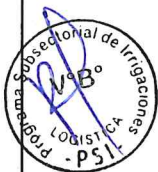
6. Descolmatación del Canal

- Alcance del Trabajo. - Esta partida se refiere a la excavación, perfilado y limpieza del material colmatado en el canal, dentro de los límites del trazo proyectado para limpieza de la sección del canal tramo identificado y el arrimado lateral del material excavado según corresponda de acuerdo al Anexo N° 2, de conformidad con los alineamientos, pendientes y dimensiones indicadas por el ingeniero de Control Técnico y el Anexo N°2 de contenido mínimo de Actividades de Emergencia de atención Inmediata.

- Las excavaciones serán efectuadas según los ejes, rasantes y niveles indicados por la topografía inicial efectuada por el contratista, y se llevarán a cabo aplicando medios apropiados elegidos, previa aprobación del Ingeniero de Control Técnico.

El CONTRATISTA deberá proceder a las excavaciones, después que haya procedido al levantamiento topográfico inicial del terreno natural aprobado por el ingeniero de Control Técnico.

- Alcance del Trabajo. - La limpieza y descolmatación del canal comprende el suministro de materiales, equipos y operaciones necesarias para efectuar los cortes de terreno para efectuar la limpieza del cauce del canal.
- La maquinaria a emplearse en los trabajos de descolmatación del canal será de 01 excavadora sobre oruga, como mínimo, según características indicadas



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414855216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-06-2023 22:04:56 -05:00



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCO David Ruben FAU
20414855216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-06-2023 21:39:31 -05:00

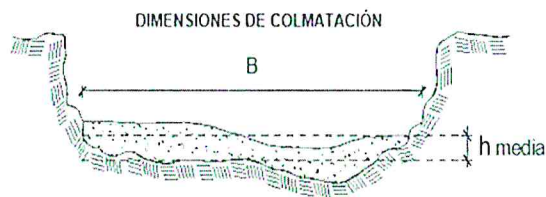


Firmado digitalmente por
RIOS GARRO Alberto Teodoro
FAU 20414855216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-06-2023 21:02:12 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

en el Anexo No. 2 de Contenido Mínimo del Actividades de Emergencia de Atención Inmediata. El contratista podrá utilizar maquinaria adicional y del tipo que considere necesario para mejorar los tiempos de ejecución de la actividad, esto último, no significa pagos adicionales por cualquier rubro que el contratista suponga o crea le corresponda (la maquinaria indicada en el Anexo No. 2, no puede ser reemplazada por la maquinaria de potencia inferior a la indicada en el presente TDR).

- **Medición.** - La descolmatación de la sección de canal se medirá en metros cúbicos (m³), para el efecto se determinará el promedio del área de acuerdo a las secciones consideradas multiplicada por su distanciamiento.



7. Eliminación de material excedente

Este trabajo consistirá en la eliminación del material que del resultado de la descolmatación y limpieza del canal resulte excedente y cuando no haya espacio para depositar se plantea utilizar un botadero con un radio de 5.00 km en promedio a la redonda.

12. LUGAR DE EJECUCION DEL SERVICIO

- LIMPIEZA Y DESCOLMATACION DEL CANAL EL PALMO, SECTOR PALMO, DISTRITO OLMOS, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Ubicación de la intervención (distrito/provincia/departamento/sector)



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414585210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 22:04:59 -05:00

Distrito	:	OLMOS
Provincia	:	LAMBAYEQUE
Departamento	:	LAMBAYEQUE
Sector	:	PALMO
Canal	:	EL PALMO



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCOC David Ruben FAU
20414585210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 21:30:31 -05:00



Firmado digitalmente por
RIOS GARRO Alberto Teodoro
FAU 20414585210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 21:03:12 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

Planos o Croquis: contiendo la ubicación en planta, indicando las coordenadas UTM del punto de INCIO y punto FINAL

SECTOR OLMOS - PLANTA GENERAL



CROQUIS, UBICACIÓN EN PLANTA, TRAMO CRÍTICO CANAL EL PALMO



TRAMO I CANAL EL
PALMO

INICIAL:		FINAL:		
ESTE	: 645832.00	ESTE	: 645096.00	Zona 17 M
NORTE	: 9340308.00	NORTE	: 9339555.00	

TRAMO II CANAL EL
PALMO

INICIAL:		FINAL:		
ESTE	: 644601.00	ESTE	: 644078.00	Zona 17 M
NORTE	: 9338856.00	NORTE	: 9338125.00	

PSI

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414899210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-05-2023 22:04:56 -05:00

PSI

Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCOC David Ruben FAU
20414899210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-05-2023 21:39:31 -05:00

PSI

Firmado digitalmente por
RIOS GARRO Alberto Teodoro
FAU 20414899210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-05-2023 21:03:12 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

- LIMPIEZA Y DESCOLMATACION DEL **CANAL EL PUEBLO**, SECTOR OLMOS, DISTRITO OLMOS, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Ubicación de la intervención (distrito/provincia/departamento/sector)

Distrito	:	OLMOS
Provincia	:	LAMBAYEQUE
Departamento	:	LAMBAYEQUE
Sector	:	OLMOS
Canal	:	EL PUEBLO

Planos o Croquis: contiendo la ubicación en planta, indicando las coordenadas UTM del punto de INICIO y punto FINAL

CROQUIS, UBICACIÓN EN PLANTA, TRAMO CRÍTICO CANAL EL PUEBLO



TRAMO CANAL EL PUEBLO		
INICIAL:	FINAL:	
ESTE : 643064.00	ESTE : 642080.00	Zona 17 M
NORTE : 9338979.00	NORTE : 9338584.00	



13. REQUISITOS MINIMOS DEL POSTOR:

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414898216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 22:04:56 -05:00

Del Postor:

Será una persona Jurídica que cuente con RUC y RNP en el capítulo de servicios y que no se encuentre impedido, suspendido, ni inhabilitado para contratar con el estado. Con experiencia en servicios similares.



Firmado digitalmente por CHARGA
HUANCCO David Ruben FAU
20414898216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 21:38:31 -05:00

Se considera servicios similares a los siguientes:

- Servicios o ejecución de obras **Descolmatación** de ríos o canales o drenes o cauces o quebradas o servicios.
- Servicios o Ejecución de obras de **encauzamiento** de ríos o canales o drenes o cauces o quebradas o servicios.
- Servicios o Ejecución de obras de **defensa ribereñas** de ríos o cauces o quebradas o servicios.



Firmado digitalmente por
RIOS GARRO Alberto Teodoro
FAU 20414898216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 21:03:12 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

- Servicios o Ejecución de obras de conformación de bordos en ríos o cauces o quebradas.
- Servicio de Limpieza de ríos o quebradas o canales o drenes.

14. PERSONAL CLAVE

Personal requerido para la ejecución de la actividad:

- Director Técnico: Ingeniero Agrícola y/o Civil a tiempo completo, encargado de la coordinación y ejecución física del servicio en campo.
- Especialista en Topografía: Técnico en topografía, encargado del desarrollo del levantamiento, procesamiento y control topográfico en campo.

15. SISTEMA DE CONTRATACION

- A PRECIOS UNITARIOS.

16. RESPONSABILIDADES POR VICIOS OCULTOS.

La conformidad de ejecución del servicio por parte de la Entidad, no enerva su derecho a reclamar posterior por defectos o vicios ocultos conforme a lo dispuesto en el inciso 40.2 del artículo 40° de la Ley de Contratación del Estado Congruentes con el Artículo 173 de su Reglamento.

El Plazo de responsabilidad del contratista es de 01 (un) año.

17. GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Las garantías que deben otorgar el postor y/o contratista, serán mediante Fianza otorgada por la Entidad que se encuentre bajo la supervisión de la SBS. Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe de entregar a la Entidad la Garantía de Fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al 10% (diez por ciento) del Monto del Contrato Original, de conformidad con lo señalado en el artículo 148 y 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado

Esta debe de mantenerse vigente hasta la aprobación del Informe final.



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414999210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 22:04:50 -05:00

18. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCION DE LA PRESTACION DEL SERVICIO

En caso de retraso injustificado del Contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del Contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula:



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANGCO David Ruben FAU
20414999210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 21:36:31 -05:00

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{plazo en días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: $F = 0.40$.
- b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:
 - b.1) Para bienes, servicios en general y consultorías: $F = 0.25$.



Firmado digitalmente por
RIOS GARRO Alberto Teodoro
FAU 20414999210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 21:09:12 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

Estas penalidades se deducen de los pagos que la entidad debe efectuar al contratista.

Para efectos del cálculo de la penalidad diaria se considera el monto del contrato vigente. Se considera justificado el retraso, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable.

18.1 OTRAS PENALIDADES

Con el objeto de asegurar una mejor calidad de la ejecución de los trabajos; se establecen estas otras penalidades:

PENALIDADES				
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Unidad	Forma de Cálculo	Procedimiento
1	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	Por cada día de ausencia del personal.	0.50 UIT	Según informe del Control Técnico o Monitor o Ingeniero de Seguimiento
2	En caso el responsable de la Dirección Técnica no se encuentre presente en el lugar de la prestación de la actividad, excepto en Caso Fortuito o Fuerza Mayor, debidamente acreditado.	Por ocurrencia	0.15 UIT	Según informe del Control Técnico o Monitor o Ingeniero de Seguimiento
3	Cuando el Contratista no cumple en presentar el Informe Final correspondiente, dentro del plazo señalado	Por cada día de incumplimiento	0.20 UIT	Según informe del Control Técnico o Monitor o Ingeniero de Seguimiento
4	No reporta los accidentes de trabajo de acuerdo con lo estipulado en la Ley N°29783 de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Por cada ocurrencia	0.50 UIT	Según informe del Control Técnico o Monitor o Ingeniero de Seguimiento
5	Por no presentar el Plan de Trabajo y cronograma de utilización de maquinaria al Control Técnico en el plazo establecido.	Por cada día de incumplimiento	0.10 UIT	Según informe del Control Técnico o Monitor o Ingeniero de Seguimiento
6	Por no iniciar los trabajos materia de la prestación dentro del plazo establecido,	Por cada día de	0.30 UIT	Según informe del Control Técnico o Monitor o Ingeniero de



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
2041450216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 22:04:59 -05:00



Firmado digitalmente por CHARCA
HUAYCO David Ruben FAU
2041450216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 21:39:31 -05:00



Firmado digitalmente por
RIOS GARRO Alberto Teodoro
FAU 20414988216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 21:55:12 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

	luego de suscrita el Acta de Inicio del Servicio.	atraso		Seguimiento
7	No cumple con proveer la maquinaria indicada según el cronograma de utilización, aprobado según el Plan de Trabajo y que esta última no se encuentre 100% operativa.	Por ocurrencia en el incumplimiento y por cada maquinaria	0.3 UIT	Según informe del Control Técnico o Inspector o Monitor de Ingeniero de Seguimiento

- El PSI durante la etapa de ejecución contractual, tomara las medidas preventivas necesarias, a fin de verificar el cumplimiento en lo concerniente a la maquinaria, el equipo y personal propuesto. A fin del cumplimiento de la actividad en las mejores condiciones.

19. RECEPCIÓN DEL SERVICIO

Culminada la prestación del servicio, el Contratista en un plazo máximo de dos (02) días siguientes a la culminación, deberá solicitar al Control Técnico, la recepción del mismo, en un plazo máximo de dos (02) días siguientes, el Control Técnico emite y entrega a la Entidad un Informe Técnico pronunciándose sobre la culminación o no del servicio, debiendo actuar de acuerdo al siguiente detalle:

- En caso el Informe Técnico del Control Técnico concluya con la culminación de la ejecución del servicio por parte del contratista, deberá detallar los trabajos culminados (de presentarse una modificación al Contrato, será de responsabilidad del Contratista realizar el trámite de la solicitud de modificación contractual de forma oportuna, para su aprobación respectiva por la Entidad).
- En caso el Informe del Control Técnico corrobore la no culminación de los servicios por parte del Contratista, deberá evaluar la posibilidad, pertinencia, y de ser el caso solicitar el inicio del procedimiento de resolución de contrato con el objeto de requerir al contratista el cumplimiento de sus obligaciones referidas a la culminación del servicio dentro del plazo contractual.



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414568216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-05-2023 22:04:55 -05:00

Para todos los casos el "Informe Técnico" del Ingeniero de Control Técnico deberá adjuntar en original y unas copias, en formato físico y digital lo siguiente:

1. Memoria Descriptiva
2. Planilla de metrados.
3. Comparativo de metrados del el Anexo No. 2 y lo realmente ejecutado.
4. Planos definitivos (escala adecuada)
5. Fotografías (05 unidades) y videos (01 filmación de 10 minutos como mínimo).



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCCO David Ruben FAU
20414568216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-05-2023 21:39:31 -05:00

En un plazo máximo de 03 días hábiles de recibido el Informe Técnico del Ingeniero de Control Técnico y demás actuados, la UGIRD designará a un equipo de tres (03) Ingenieros con conocimiento técnico, con el objetivo de verificar los trabajos realizados y de corresponder se suscriban un Acta de Recepción del Servicio u observación.



Firmado digitalmente por
RIOS GARRO Alberto Teodoro
FAU 20414568216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-05-2023 21:03:12 -05:00

En un plazo máximo de cinco (05) días hábiles de habersele notificado a los ingenieros integrantes, el especialista encargado comunicará a la UGIRD, para que mediante esta unidad se notifique al Contratista y al Control Técnico, la fecha y hora en que se llevará

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

a cabo la recepción del servicio, la cual no podrá exceder de los diez (10) días calendario siguientes.

- En caso no encuentre conforme los trabajos, se levantará un Acta de Observaciones detallando cada una de estas, y otorgará al Contratista un plazo máximo de diez (10) días calendario para su subsanación. Para la verificación de la subsanación, y de corresponder la recepción, el equipo de ingenieros encargados de la recepción, se apersonarán al lugar de actividades sin necesidad de aviso previo.
- En caso persista la observación, el especialista encargado levantará un Acta de No Recepción del Servicio, e informará a la UGIRD para que evalúe si corresponde resolver el contrato, de ser el caso que se considere otorgar un plazo adicional al contratista para que subsane las observaciones persistentes, estas se encontrarán sujetas a la aplicación de penalidades.
- En caso que los encargados de la recepción, adviertan que el servicio manifiestamente no cumple las características y condiciones ofrecidas, levantará un Acta de No Recepción del Servicio, e informará a la UGIRD.

Una vez efectuada la recepción del servicio, el equipo de ingenieros encargados de la recepción, remitirá a la UGIRD el original del Acta de Recepción.

20. INFORME FINAL DEL SERVICIO

Una vez culminada al 100% la ejecución del servicio, con el Acta de Recepción del servicio, el Contratista entregará al Control Técnico en un plazo máximo de tres (03) días calendario el Informe Final para su evaluación, teniendo el Control Técnico un periodo de dos (02) días para emitir su Informe Técnico pronunciándose sobre el Informe Final.

El Informe Final del servicio tendrá la siguiente estructura:

- Resumen General.
- Descripción de la actividad.
- Avance físico de la actividad por partida.
- Planilla de metrados y valorización única del servicio.
- Relación de personal, maquinaria pesada y equipos del contratista (respecto al cronograma de utilización y ejecución de maquinaria y equipos aprobados en el plan de trabajo).
- Informe de estado de operatividad de las maquinarias.
- Adjuntar SCTR del personal durante la ejecución del servicio.
- Resumen de documentación y reuniones técnicas.
- Conclusiones y recomendaciones.
- Anexos.
 - Acta de Inicio del Servicio.
 - Acta de Recepción del Servicio.
- Panel fotográfico de antes, durante y después.
- Video del servicio ejecutado (10 minutos con drone).
- Cuaderno de Control.
- Planos: Finales.
 - Nube de puntos obtenido del levantamiento topográfico en digital.
 - Planos de Ubicación General.
 - Planos de Planta final.
 - Planos de Perfil longitudinal (incluir el cuadro de volúmenes de movimiento de tierras y enrocados finales).
 - Planos de secciones transversales finales.



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414889219 hard
Motivo: Doy Voto Bueno
Fecha: 27-09-2023 22:04:59 -05:00



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANGCO David Ruben FAU
20414889219 hard
Motivo: Doy Voto Bueno
Fecha: 27-09-2023 21:38:31 -05:00



Firmado digitalmente por
RIOS GARRIDO Alberto Teodoro
FAU 20414889219 hard
Motivo: Doy Voto Bueno
Fecha: 27-09-2023 21:03:12 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

- Plano de Ubicación de canteras de roca.
- Plano de Ubicación de botaderos, en el cual se indique las coordenadas de los botaderos y los volúmenes de materiales que fueron depositados en esa zona (cuadro de metrados de material eliminado).
- Todos los planos se sustentan con su versión digital (Civil 3D y editable de la nube de puntos obtenido en el levantamiento topográfico).
- Orto mosaico
- Ortofoto (MDT, nube de puntos y MDE)
- Informe de aprobación por parte del Control Técnico.

El contratista deberá realizar el levantamiento Topográfico Final, en el cual, indicará a detalle todos los trabajos ejecutados, debido a que estos serán los que determinen los metrados realmente ejecutados.

Se debe de realizar una descripción de las ocurrencias del trabajo, en las que se indicaran detalladamente entre otros, los métodos utilizados, personal en la actividad, metrados, fotografías (panel fotográfico digital que registre el desarrollo de la actividad); incidencias en la labor de la dirección Técnica.

En caso de existir observaciones, el Control Técnico comunicará inmediatamente al contratista para que sean absueltas en un plazo no mayor de tres (03) días calendario de notifica dichas observaciones, y una vez encontrada conforme, el Control Técnico remitirá a la Entidad el Informe Final.

21. CONFORMIDAD DEL SERVICIO

La conformidad del servicio estará a cargo de la Unidad Gerencial de Infraestructura de Riego y Drenaje, previo informe de conformidad del Ingeniero de control técnico o personal encargado por la UGIRD e informe Técnico del Ingeniero de Seguimiento de la Unidad Gerencial de Infraestructura de Riego y Drenaje.

22. CONSTANCIA DE PRESTACION

La constancia de prestación por el servicio prestado estará a cargo y será otorgado por la Unidad de Administración de conformidad con el Artículo 169° del Reglamento de la Ley de contrataciones con el estado.

23. OTRAS CONSIDERACIONES



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414869216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-06-2023 22:04:59 -05:00

- El contratista será responsable por los daños y/o perjuicios causados a terceros y responderá directamente, excluyendo al PSI de cualquier responsabilidad por su acción u omisión.
- Prestaciones Adicionales: No se reconocerán adicionales por mayores prestaciones del servicio.



Firmado digitalmente por CHAVEZ
HUANCOC David Ruben FAU
20414869216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-06-2023 21:39:31 -05:00

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PERSONAL ESPECIALISTA

Requisitos:

01 Director Técnico: Ingeniero Agrícola y/o Ingeniero Civil, colegiado y habilitado.

01 Especialista en Topografía: Ingeniero Agrícola o Ingeniero Civil o ingeniero Topógrafo o Técnico Topógrafo.

Acreditación:



Firmado digitalmente por
RIOS GARRO Alberto Teodoro
FAU 20414869216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-06-2023 21:03:12 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

Se verificará el Grado académico o Título Profesional en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/> // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: <http://www.titulosinstitutos.pe/>, según corresponda; o declaración jurada de cumplimiento de requisitos, en cuyo caso tendrá dos (02) días calendarios de plazo, a partir del día siguiente de la adjudicación, para presentar los documentos que acrediten.

A.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Requisitos:

01 Director Técnico: Experiencia mínima de 02 años como Director Técnico y/o Responsable y/o Residente y/o Control Técnico, en obras y/o servicios en general.

01 Especialista en Topografía: Experiencia mínima de 2 años como topógrafo y/o Jefe de Topografía y/o residente y/o Control Técnico, en obras y/o servicios en general.

Acreditación:

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto; o declaración jurada de cumplimiento de requisitos, en cuyo caso tendrá dos (02) días calendarios de plazo, a partir del día siguiente de la adjudicación, para presentar los documentos que acrediten.

A.3 EQUIPAMIENTO

Requisitos mínimos:

TIPO DE MAQUINARIA	POTENCIA	CANTIDAD	ANTIGÜEDAD	CALIBRACION
Retroexcavadora	89-94 hp	04	Max. 10 Años	Operativo
Cargador sobre llantas	125 hp 2.5d3	01	Max. 10 Años	Operativo
Volquete 15 m3		05	Max. 10 Años	Operativo
Estación Total (Incluye Prismas)	-	01		Menor a 6 Meses Calibración
Nivel de Ingeniero (Incluye Miras)	-	01		Menor a 6 Meses Calibración

Acreditación:

Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido, carta de compromiso de presentación y acreditación de equipamiento requerido; o declaración jurada de cumplimiento de requisitos, en cuyo caso tendrá dos (02) días calendarios de plazo, a partir del día siguiente de la adjudicación, para presentar los documentos que acrediten.

REQUISITOS DE EVALUACIÓN

EXPERIENCIA DEL POSTOR

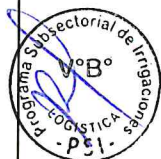
Requisitos:

Se evaluará considerando un monto facturado acumulado hasta S/ 165,210.00 (Ciento sesenta y cinco mil doscientos diez con 00/100 Soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se considera servicios similares a los siguientes:

- Servicios o ejecución de obras Descolmatación de ríos o canales o drenes o cauces o quebradas o servicios.
- Servicios o Ejecución de obras de encauzamiento de ríos o canales o drenes o cauces o quebradas o servicios.
- Servicios o Ejecución de obras de defensa ribereñas de ríos o cauces o quebradas o servicios.
- Servicios o Ejecución de obras de conformación de bordos en ríos o cauces o quebradas.
- Servicio de Limpieza de ríos o quebradas o canales o drenes.

Acreditación:



PSI

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414595216 hard
Motivo: Doy Voto Bueno
Fecha: 27-09-2023 22:04:59 -05:00

PSI

Firmado digitalmente por CHARCA
HUATICO David Ruben FAU
20414595216 hard
Motivo: Doy Voto Bueno
Fecha: 27-09-2023 21:38:31 -05:00

PSI

Firmado digitalmente por
RIGGS GARRIDO Alberto Teodoro
FAU 20414595216 hard
Motivo: Doy Voto Bueno
Fecha: 27-09-2023 21:03:12 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación; o (iv) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación o (vi) o cualquier otra documentación de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones, o declaración jurada de cumplimiento de requisitos, en cuyo caso tendrá dos (02) días calendarios de plazo, a partir del día siguiente de la adjudicación, para presentar los documentos que acrediten

En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.

Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

² Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

"...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 a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"
(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414595210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 22:04:50 -05:00



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCCO David Ruben FAU
20414595210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 21:58:31 -05:00



Firmado digitalmente por
RIOS GARRO Alberto Teodoro
FAU 20414595210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 27-09-2023 21:03:12 -05:00



ANEXO N° 02

**FORMATO CON CARÁCTER DE DECLARACIÓN JURADA QUE SUSTENTA LA
ACTIVIDAD DE EMERGENCIA**



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414583210 hard
Motivo: Soy Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD

"LIMPIEZA Y DESCOLMATACION DEL CANAL EL PALMO, SECTOR
PALMO, DISTRITO OLMOS, PROVINCIA LAMBAYEQUE,
DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"

a) Código y nombre de la Unidad Ejecutora

0006-956: PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES – PSI

b) Ubicación de la intervención (distrito/provincia/departamento/sector)

Distrito	:	OLMOS
Provincia	:	LAMBAYEQUE
Departamento	:	LAMBAYEQUE
Sector	:	PALMO
Canal	:	EL PALMO

c) Norma de Declaratoria de Emergencia

DECRETO SUPREMO N° 029-2023-PCM

d) Coordenadas UTM (Datum WGS 84); Se tiene 02 tramo priorizado,

TRAMO I CANAL EL PALMO			
INICIAL:		FINAL:	
ESTE : 645832.00		ESTE : 645096.00	Zona 17 M
NORTE : 9340308.00		NORTE : 9339555.00	

TRAMO II CANAL EL PALMO			
INICIAL:		FINAL:	
ESTE : 644601.00		ESTE : 644078.00	Zona 17 M
NORTE : 9338856.00		NORTE : 9338125.00	



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414583210
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 19:58:31 -05:00



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

e) Breve descripción de los daños

Ante las constantes precipitaciones pluviales que se han generado en el último fenómeno climatológico, el cauce de los canales se encuentra colmatados y con sedimentación, en un tramo identificado del canal El Palmo, el cual al no habilitarse antes del requerimiento del recurso hídrico representa un alto riesgo de afectación de 130.00 hectáreas cultivadas aproximadamente, correspondiente a 60 usuarios pertenecientes al canal de regadío.



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414869216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00

f) Breve descripción de la actividad de emergencia

Con la finalidad de atender la ocurrencia y disminuir la vulnerabilidad existente, es necesario efectuar la descolmatación del canal El Palmo, teniendo una afectación en:

Tramo I de 1,100.00 ml, entre las coordenadas UTM WGS 84 Zona 17 M S: 645832.00 E - 9340308.00 N a la coordenada UTM bWGSv84 Zona 17 M S: 645096.00 E - 9339555.00 N (la descolmatación del canal se realizará con maquinaria en todo tramo identificado).

Tramo II de 904.00 ml, entre las coordenadas UTM WGS 84 Zona 17 M S: 644601.00 E - 9338856.00 N a la coordenada UTM bWGSv84 Zona 17 M S: 644078.00 E - 9338125.00 N (la descolmatación del canal se realizará con maquinaria en todo tramo identificado).

Para la realización de los trabajos, se recomienda utilizar maquinaria pesada para realizar los trabajos (Retroexcavadora de 94 HP o superior), en el cual se efectuarán las siguientes actividades:

- Descolmatación del canal El Palmo, en el tramo I de 1,100.00 ml, con un volumen total a descolmar de 1,650.00 m³.
- Descolmatación del canal El Palmo, en el tramo II de 904.00 ml, con un volumen total a descolmar de 1,356.00 m³.

Descripción de las actividades y/o partidas planteadas:

❖ Movilización y desmovilización de maquinarias:

Indicar la procedencia de las maquinarias serán contratadas de la ciudad de Motupe y/o otro lugar donde se encuentre disponible las maquinarias según las especificaciones técnicas indicadas en los análisis de los costos unitarios de la actividad de emergencia, destinado recursos financieros para esta actividad.

❖ Topografía: Acciones de control topográfico, para cumplimiento de los objetivos planteados en la Ficha Técnica la cual se realizará al Inicio (Topografía Inicial), durante la ejecución y al terminar la actividad (Levantamiento topográfico post construcción).

❖ Descolmatación de cauce del canal, este trabajo consistirá en la descolmatación del canal El Palmo, en una longitud total de 2,004.00 m, de acuerdo a la siguiente sección:



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414869216
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 18:56:39 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



PERÚ Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
23414565210.nad
Motivo: Day Vista Buena
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00

TRAMO I – CANAL EL PALMO		
LONGITUD	SECCION DEL CANAL	
1,100.00 ml	ANCHO	ALTURA DE DESCOLMATACION PROMEDIO
	1.50 m	1.00 m
TRAMO II – CANAL EL PALMO		
LONGITUD	SECCION DEL CANAL	
904.00 ml	ANCHO	ALTURA DE DESCOLMATACION PROMEDIO
	1.50 m	1.00 m

Para realizar esta partida se tiene previsto la excavadora sobre retroexcavadora 94 HP o superior, de acuerdo a las características indicadas en el cuadro de insumos.

g) Código de Registro en el SINPAD (Nota 1)

CODIGO SINPAD: 166141

h) Metas físicas a ejecutar

1. Descolmatación del cauce del canal Tramo I	1,100.00 m – 1,650.00 m3
2. Descolmatación del cauce del canal Tramo II	904.00 m – 1,356.00 m3

i) Cantidad de la población (productores) a ser beneficiada

Con la ejecución de la actividad se atenderá a una población beneficiaria de 60 familias de agricultores con 130.00 hectáreas.

j) Tiempo estimado de ejecución de la intervención que se cuenta a partir de la transferencia financiera efectuada por el MIDAGRI

Tiempo estimado de ejecución de la intervención (15 días) Una vez que se cuenten con los fondos para la ejecución de la actividad, se estima los siguientes tiempos para su ejecución

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS, Alfredo Ivan FAU
20414958216 hard
Motivo: Soy Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 10:53:31 -05:00

DESCRIPCIÓN	DÍAS CALENDARIO	MES 1		
		10	20	25
1. PROCESO DE CONTRATACIÓN	5			
2. EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	15			
3. VERIF. Y CONFORM. ACTIVIDAD	3			
4. LIQUIDACIÓN - CIERRE DE CONTRATO	2			
TOTAL	25			

k) Presupuesto requerido incluido el detalle por genérica y específica de gasto

Presupuesto requerido: S/ 100,270.00

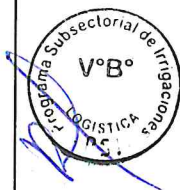
Cuadro de detalle y específica de gasto.



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414958216
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 18:55:55 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414869218 hard
Molino: Day Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00

[illegible]



SUSTENTO ANEXO N° 02

En el presupuesto que se indica en el literal k) de la declaración Jurada, debe contar con los siguientes documentos de sustentos, de dependiendo del tipo de intervención.



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414899216 hard
Motivo: Doy Vista Buena
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00

a) Planos o Croquis: contiendo la ubicación en planta, indicando las coordenadas UTM del punto de **INCIO** y punto **FINAL**

SECTOR OLMOS - PLANTA GENERAL



CROQUIS, UBICACIÓN EN PLANTA, TRAMO CRÍTICO CANAL EL PALMO



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414899216
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 18:57:19 -05:00

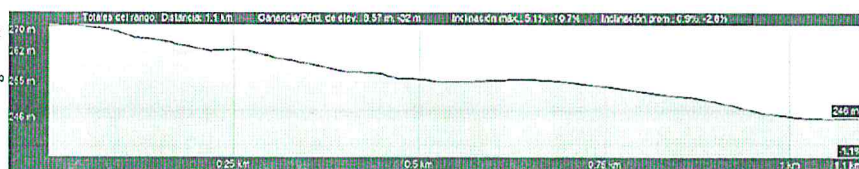


b) Perfil longitudinal, secciones transversales o secciones típicas dimensionadas

CROQUIS PERFIL LONGITUDINAL – CANAL EL PALMO TRAMO I



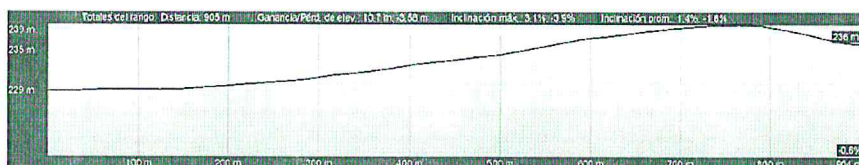
Firmado digitalmente por: SUAREZ ARIAS Alfredo Ivan FAU 20414885218 hard
Motivo: Day Vista Bueno
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00



TRAMO I COORD. INICIAL
645832.00 m E
9340308.00 m S

TRAMO I COORD. FINAL
645096.00 m E
9339555.00 m S

CROQUIS PERFIL LONGITUDINAL – CANAL EL PALMO TRAMO II



TRAMO II COORD. INICIO
644601.00 m E
9338856.00 m S

TRAMO II COORD. FINAL
644078.00 m E
9338125.00 m S

c) Plano de planta o croquis, señalando la sección típica de la estructura intervenir y las características hidráulicas y geométricas



Firmado digitalmente por: ALVAREZ DEZA Jorge Luis FAU 20414885218 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 16:57:31 -05:00



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



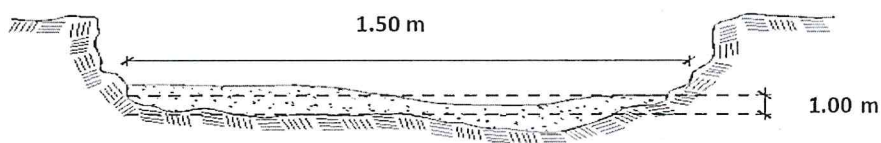
PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

SECCIÓN TÍPICA DE DESCOLMATACION DE CANAL

SECCIÓN TÍPICA DE CANAL EL PALMO_TRAMO I

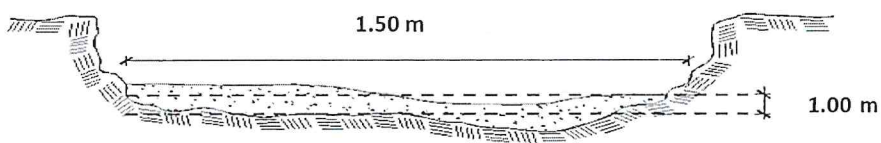


Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414895216 hard
Motivo: Soy Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00



Longitud total	=	1,100.00	m
h media	=	1.00	m
B	=	1.50	m

SECCIÓN TÍPICA DE CANAL EL PALMO_TRAMO II



Longitud total	=	904.00	m
h media	=	1.00	m
B	=	1.50	m

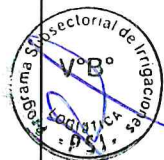
d) Planilla de metrados, indicando las dimensiones de la caja hidráulica a recuperar, entre otros que sean necesarios para señalar.



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414895216
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 12-05-2023 19:57:46 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414565210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 10:53:31 -05:00



HOJA DE METRADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	N° VECES	DIMENSIONES				% VACIOS	FACTOR	PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO	AREA				
01.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES Y PROVISIONALES										
01.01.00	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA	VIE	6.00							6.00	6.00
	Movilización y desmovilización de retroexcavadora										
01.02.00	TOPOGRAFÍA	GLB	1.00							1.00	1.00
	Topografía										
02.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
02.01.00	HABILITACIÓN DE CAMINOS	KM	1.00	3.00						3.00	3.00
	Acceso para zona de trabajo										
02.02.00	DESCOLMATACIÓN (CAUCE DE CANAL)	M3	1.00	1.00	1.50	1.00			1.00	1.650.00	3.006.00
	Tramo I - CANAL EL PALMO		1.00	904.00	1.50	1.00			1.00	1.356.00	
	Tramo II - CANAL EL PALMO										

El material descolmatado será depositado en el banco de escombros

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

- e) Análisis de Costos Unitarios por partida, indicando el rendimiento de la unidad de medida por día.



Resumen del presupuesto

Firmado digitalmente por: SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414895216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00

Resumen del Presupuesto

Proyecto FICHA TÉCNICA REFERENCIAL DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS EN EL CANAL EL PALMO
OLMOS - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE

Cliente PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES-PSI

Departamento LAMBAYEQUE

Provincia LAMBAYEQUE

Distrito OLMOS

Costo a: Abril - 2023

Item	Descripción Sub presupuesto	Costo Directo
01	LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DEL CANAL EL PALMO, SECTOR PALMO, DISTRITO OLMOS, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE	91,450.00
SUB TOTAL COSTO DIRECTO		91,450.00

Mano de Obra
Materiales
Equipo

10,000.00
81,450.00

COSTO DIRECTO

91,450.00

COSTO INDIRECTO

8,820.00

COSTO TOTAL DEL SERVICIO

100,270.00

SON : CIENTO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO/100 NUEVOS SOLES



Firmado digitalmente por: ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414895216
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 18:58:18 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



Presupuesto del servicio



Firmado digitalmente por: SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414898210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 10:53:31 -05:00

Presupuesto

Presupuesto 1101002 FICHA TECNICA REFERENCIAL DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS EN EL CANAL EL PALMO OLMOS - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE
Subpresupuesto 001 LIMPIEZA DE DESCOLMATACIÓN DEL CANAL EL PALMO, SECTOR PALMO, DISTRITO DE OLMOS, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Cliente PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES - PSI
Lugar LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE - OLMOS

Item	Código	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01		TRABAJOS PRELIMINARES Y				12,160.00
0101		MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN				2,160.00
010101	0110101014-101002-01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE RETROEXCAVADORA	vjs	6.00	360.00	2,160.00
0102		TOPOGRAFÍA				10,000.00
010201	0110101022-101002-01	TOPOGRAFÍA	GLB	100	10,000.00	10,000.00
02		MOVIMIENTO DE TIERRAS				79,290.00
0201		HABILITACIÓN DE CAMINOS				19,200.03
020101	0110101012-101002-01	ACCESO PARA ZONA DE TRABAJO	KM	3.00	6,400.01	19,200.03
0202		DESCOLMATACION (CAUCE DE				60,089.97
020201	0110101024-101002-01	TRAMO I - CANAL EL PALMO	M3	1650.00	19.99	32,983.50
020202	0110101025-101002-01	TRAMO II - CANAL EL PALMO	M3	1356.00	19.99	27,106.47
		COSTO DIRECTO				91,450.00
		GASTOS GENERALES				8,820.00
		COSTO TOTAL DEL SERVICIO				100,270.00

SON : CIENTO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y 00/100 NUEVOS SOLES



Firmado digitalmente por: ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414898210
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 10:59:57 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

Análisis de costos unitarios

Análisis de Costos Unitarios



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
2041455218 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 10:53:31 -05:00

Presupuesto 1101002 FICHA TECNICA REFERENCIAL DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS EN EL CANAL EL PALMO OLMOS - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE
Subpresupuesto 001 LIMPIEZA DE DESCOLMATACIONES DEL CANAL EL PALMO, SECTOR PALMO, DISTRITO DE OLMOS, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Partida 01.01.01 (0 1110 1010 114 -110 1002 -01) MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE RETROEXCAVADORA 350.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
030601001	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE RETROEXCAVADORA	vje	10000	360.00	360.00

Partida 01.02.01 (0 1110 1010 122 -110 1002 -01) TOPOGRAFÍA 10,000.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
042801001	SERVICIO DE CONTROL TOPOGRÁFICO	GLB/D	10000	0,000.00	10,000.00

Partida 02.01.01 (0 1110 1010 121 -110 1002 -01) ACCESO PARA ZONA DE TRABAJO 6,400.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
030117000200	RETROEXCAVADORA 420E - 94HP	hm	26.6667	240.00	6,400.00

Partida 02.02.01 (0 1110 1010 124 -110 1002 -01) TRAMO I - CANAL EL PALMO 19.99

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
030117000200	RETROEXCAVADORA 420E - 94HP	hm	0.0833	240.00	19.99

Partida 02.02.02 (0 1110 1010 125 -110 1002 -01) TRAMO II - CANAL EL PALMO 19.99

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
030117000200	RETROEXCAVADORA 420E - 94HP	hm	0.0833	240.00	19.99



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 2041455218
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 18:59:24 -05:00



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



Relación de insumos

LISTADO DE INSUMOS



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
22414595210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00

Obra	1101002	FICHA TECNICA REFERENCIAL DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS EN EL CANAL EL PALMO OLMOS - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE
Subpresupuesto	001	LIMPIEZA DE DESCOLMATACIÓN DEL CANAL EL PALMO, SECTOR PALMO, DISTRITO DE OLMOS, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE
Fecha	18/04/2023	
Lugar	140308	LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE - OLMOS
Código	Recurso	
EQUIPOS		
03011700020010	RETROEXCAVADORA 420E - 94HP	hm 330.3750 240.00 79.290.00
0306010001	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE	vie 6.0000 360.00 2.160.00
SUBCONTRATOS		
0428010001	SERVICIO DE CONTROL TOPOGRÁFICO	GLB/DIA 1.0000 10.000.00 10.000.00
Total		
SI.		
91,450.00		

Desagregado de Costos

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO (S/)	COSTO TOTAL (S/)
HONORARIOS PROFESIONALES				
Control Técnico	Mes	0.50	9,000.00	4,500.00
Supervisión	Mes	0.60	7,200.00	4,320.00
Combustible y Carburantes	Glb	1.00	0.00	0.00
Viaticos y Asignación por Comision de Servicios	Glb	1.00	0.00	0.00
Pasajes y Gastos de Transporte Aereo	Glb	1.00	0.00	0.00
Pasajes y Gastos de Transporte Terrestre	Glb	1.00	0.00	0.00
COSTO TOTAL INDIRECTO (S/)				8,820.00



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414595210
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10/05/2023 18:59:43 -05:00



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES



Firmado digitalmente por: SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414595216 hold
Motivo: Soy Visto Suano
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00

- f) Ciclo de transporte relacionado a la movilización y desmovilización de maquinaria con cama baja de la excavadora sobre orugas (indicar cantidad transportada, peso de maquinaria, número de viajes, peso total, duración del viaje, entre otros, que indiquen el costo de la cama baja), también relacionada al carguío y transporte de carga (indicando distancia de la cantera hacia la zona a trabajar, capacidad del volquete a utilizar, describiendo tiempo de carga, tiempo de descarga, viaje de ida-llevo, viaje de vuelta-vacío, tiempo del ciclo en minutos, tiempo de trabajo diario, eficiencia, tiempo de trabajo efectivo, número de viajes/día, volumen transportado por volquete, número de volquetes, total de material transportado en un día), que permita obtener el rendimiento del transporte de roca de la cantera hacia la zona a intervenir (m3/día).

CUADRO DE RENDIMIENTO DE TRANSPORTE DE MAQUINARIA PESADA

DISTANCIA DE RECORRIDO	110.00	KM
------------------------	--------	----

FORMULAS

$$E=V*T$$

DATOS

TIEMPO	MINUTOS
de CARGA	20.00
de DESCARGA	30.00
de PARQUEO	5.00
de IDA	330.00
de RETORNO	220.00

VELOCIDAD	km/h
Ida	20
Retorno	30

Traslado_Cargado	605.00	minutos
Tiempo recorrido total	10.08	hrs

Traslado_1 Día	8	hrs
RENDIMIENTO	0.79	CICLOS



Firmado digitalmente por: ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414595216
nand
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 19:00:03 -05:00

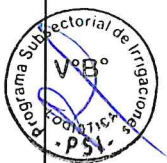
CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



g) Cronograma de Ejecución

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE SERVICIO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
01.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES Y PROVISIONALES																	
01.01.00	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA	VJE	6.00															
01.03.00	TOPOGRAFÍA	GLB	1.00															
02.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS																	
02.01.00	HABILITACIÓN DE CAMINOS	KM	3.00															
02.02.00	DESCOLMATACIÓN (CAUCE DE CANAL)	M3	3,006.00															





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

h) Panel Fotográfico

FOTOGRAFIA N° 01



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
2041485210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00



Tramo crítico colmatado del canal El Palmo – Olmos

FOTOGRAFIA N° 02



Participación en la identificación de punto crítico con la participación del ANA y JU Olmos en el Canal El Palmo – Olmos



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 2041485210
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 19:01:45 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

EDAN PERÚ

INDECI

FORMULARIO EDAN PERÚ

EVALUACIÓN NRO.
CÓDIGO SINPAD
TIPO DE PELIGRO

1. INFORMACIÓN GENERAL

PSI : 1.2 Hora:
sable: Dni:
Cargo:
Institución:

Firmado digitalmente por: SVARE
ARI452 Alfredo Ivan FAU
20414595219 hard
Motivo: Doy Vista
Fecha: 11-05-2023 11:05:23



Zona Afectada:
Ubicación:
Departamento / Provincia / Distrito / Localidad

1.5 Condiciones climáticas de la zona afectada para la asistencia en el momento del reporte

1.6 Ruta de acceso sugerida para llegar a la zona afectada

Vía de transporte Tiempo estimado de llegada
Tipo de vehículo Ruta principal
Lugar de partida Ruta alterna

2.0 CARACTERÍSTICAS DEL PELIGRO DE ORIGEN NATURAL O INDUCIDO POR LA ACCIÓN HUMANA

Número	Tipo formulario	Fecha Ocurrencia	Tipo de Peligro	Ubicación
010-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	09/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / OLMOS / OLMOS
011-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	09/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / OLMOS / OLMOS
012-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	09/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / OLMOS / OLMOS
013-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	09/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / OLMOS / OLMOS
014-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	09/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / OLMOS / OLMOS
015-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	09/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / OLMOS / OLMOS
016-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	09/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / OLMOS / OLMOS

Peligros secundarios generados

Descripción del peligro de origen natural o inducido por la acción humana

3.0 DAÑOS A LA VIDA Y A LA SALUD DE LA PERSONA

3.1 Población (damnificada y afectada) con respecto al daño en las viviendas

Número de Familias				Número de Personas		
Localidad	Afecta.	Damnifica.	Total	Afecta.	Damnifica.	Total
LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / OLMOS / OLMOS	2106	1385	3491	2995	2199	5194
Total de daños por vivienda:	2.106	1.385	3.491	2.995	2.199	5.194
Total de daños por Medios de Vida:	0	-	0	0	-	0
Total General:	2.106	1.385	3.491	2.995	2.199	5.194

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

3.2 Grupos Etarios y Condición

Condición	Menor de 1 año		1 a 4 años		5 a 9 años		10 a 14 años		15 a 17 años		18 a 49 años		50 a 59 años		Mayor de 60 años		Gestantes
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	F
AFECTA	8	8	56	56	84	70	74	65	34	26	577	1019	143	234	246	295	0
DAMNI	8	5	50	50	79	64	63	71	30	22	427	667	99	153	188	223	1

3.3 Lesionados (Heridos)

Lugar de atención	Graves	Moderado	Leve	Con tratamiento local	Evacuación
PSI					

Apellidos y nombres	Edad	Sexo	Lugar de fallecimiento	Fuente
ARIAS, Alfredo Ivan PAU	29414905218	huj		

5. Desaparecidos

Apellidos y Nombres	Edad	Sexo	Lugar / Dirección donde desapareció
---------------------	------	------	-------------------------------------

3.6 Personal de Primera Respuesta Afectado (Salud, Bomberos, Brigadistas)

Potencial Humano	Total personal	Daños a la salud		Desaparecido	Observaciones
		Lesionado	Fallecido		
Total	0	0	0	0	

4.0 DAÑOS MATERIALES

4.1 A las viviendas (EN BASE AL TIPO DE MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES DE LA VIVIENDA)

Tipo	Destruída	Inhabitable	Afectada
ADOBE O TAPIAL	386	881	1810
ESTERA	8	14	9
LADRILLO O BLOQUE DE CEMENTO	0	5	43
MADERA	6	17	19
OTRO MATERIAL	2	4	19
PIEDRA CON BARRO (PIRCA)	0	0	2
PIEDRA O SILLAR CON CAL O CEMENTO	0	1	0
QUINCHA (CAÑA CON BARRO)	13	48	204
Total	415	970	2.106

4.2 A los servicios / Infraestructura de Salud de la localidad

Establecimiento de Salud (Nombre por el que se le conoce)	Condición	Funciona	¿Porque?	Observación
CSMC CRUZ DE CHALPON - OLMOS	AFECTADA	PARCIALMENTE	DAÑO DE LA INFRAESTRUCTURA DE DRIWALL DE TODO EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD ESPECIALIZADO. DAÑOS EN ESCRITORIOS, MUEBLES. HÚMEDO, AUMENTOS DE GROSOR DEL INFRAESTRUCTURA DRIWALL, LUZ, AGUA, TUBERÍAS, TANQUES CALAMINA CALLES EN EL ENTORNO, PELIGRO PARA TRABAJADORES DEL ESTABLECIMIENTO.	EN RIESGO DE DAÑO A INFRAESTRUCTURA DE DRIWALL, ASÍ COMO EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO Y DE COMPUTO. TAMBIÉN INSUMOS MÉDICOS. FINALMENTE ESTO OCASIONARÍA CONSIGO TAMBIÉN DAÑOS A LA SALUD DE LA POBLACIÓN QUE SE ATIENDE Y DEL PERSONAL DE SALUD QUE LABORA.
PUESTO DE SALUD LA ESTANCIA	AFECTADA	PARCIALMENTE	TECHO DE ETERNIT EN CONSULTORIOS DE MEDICINA, OBSTETRICIA Y SIS, PAREDES, MÓDEM DE INTERNET AFECTADAS	A TRAVÉS DEL TECHO HAY FILTRACIONES DE AGUA QUE PERJUDICAN AMBIENTES, LAS PAREDES PUEDEN ESTAR POTENCIALMENTE HÚMEDAS Y ESTO GENERA DAÑOS EN LA INFRAESTRUCTURA. ROUTER APARENTEMENTE OPERATIVO, ENCIENDE, PERO NO HAY SEÑAL



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS, Alfredo Iván FAL
20414955210 hard
Motivo: Day Vista Buena
Fecha: 11-05-2023 10:53:39 AM

PUESTO DE SALUD EL PUENTE	AFECTADA	TOTALMENTE	FILTRACIÓN DEL TECHO	SERVICIO DE AGUA Y ENERGIA SE ENCUENTRA INTERRUMPIDO, SERVICIO DE TRASPORTE RESTRINGIDO
PUESTO DE SALUD TRES BATANES	AFECTADA	PARCIALMENTE	NO FUNCIONA EL REFRIGERADOR PARA CONSERVAR VACUNAS DEBIDO A LA FALTA DE ENERGIA ELECTRICA AL IGUAL QUE EL HEMOCONTROL Y COMPUTADORAS. AMBIENTE DE OBSTETRICIA TIENE FILTRACION DE AGUA.	EQUIPOS AFECTADOS IMPIDEN LA ADECUADA ATENCIÓN A LOS PACIENTES, ASIMISMO EL CONSULTORIO DE OBSTETRICIA AFECTA LA EVALUACIÓN DE GESTANTES.
PUESTO DE SALUD PASABAR SERRADERO	SIN AFECTACION	TOTALMENTE	NO HAY DAÑOS OCASIONADOS EN INFRAESTRUCTURA	SERVICIO DE AGUA POTABLE INTERRUMPIDA DEBIDO AL SERVICIO INESTABLE DE ENERGIA ELECTRICANESTABLE
PUESTO DE SALUD LAS NORIAS	AFECTADA	TOTALMENTE	HUMEDAD EN CONSULTORIOS Y FARMACIA	MOBILIARIOS DE ESCRITORIOS HUMEDOS
PUESTO DE SALUD CAPILLA CENTRAL	AFECTADA	PARCIALMENTE	FILTRACIÓN EN EL TECHO Y PAREDES HUMEDAS (CONSTRUCCIÓN ANTIGUA), INGRESO DEL AGUA EN TOPICO Y EL CONSULTORIO DE OBSTETRICIA	DESAGUE COLAPSADO, SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA INTERRUMPIDO
PUESTO DE SALUD ÑAUPE	AFECTADA	TOTALMENTE	INUNDACIÓN DE INSTALACIONES POR LAS LLUVIAS INTENSAS	EL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA ES INESTABLE, SIN CONECTIVIDAD TELEFONICA E INTERNET, P.S ÑAUPE SE INUNDO DEBIDO A LAS LLUVIAS INTENSAS.
PUESTO DE SALUD FICUAR	AFECTADA	PARCIALMENTE	FILTRACION EN EL TECHO Y PAREDES HUMEDAS DE LOS AMBIENTES DE ALMACEN Y HOSPEDAJE, AGUAS ESTANCADAS AL PERIMETRO DEL PUESTO DE SALUD.	DIFICULTAD EN LA ATENCION, POR FALTA DE MOVILIDAD.
PUESTO DE SALUD CALERA SANTA ROSA	AFECTADA	TOTALMENTE	FILTRACION DE HUMEDAD EN TECHO Y PAREDES DE TODOS LOS AMBIENTES.	POSO SEPTICO COLAPSADO, SERVICIO DE COMUNICACION Y ENERGIA ELECTRICA INTERRUMPIDO, TRASPORTE RESTRINGIDO.
CENTRO DE SALUD OLMOS	AFECTADA	TOTALMENTE	HUMEDAD EN PAREDES, AREAS DE TOPICO DE EMERGENCIA, CONSULTORIO MEDICO, ENFERMERIA, PSICOLOGIA, ARCHIVO DE HISTORIAS CLINICAS, FARMACIA, SIS, ALMACEN DE MEDICAMENTOS	INFRAESTRUCTURA CON MAS DE 55 AÑOS DE FUNCIONAMIENTO, DESAGUE COLAPSADO EN EL CENTRO DE SALUD, SERVICIO DE AGUAS INTERRUMPIDO DURANTE LAS LLUVIAS.
PUESTO DE SALUD CORRAL DE ARENA	AFECTADA	TOTALMENTE	FILTRACION DE HUMEDAD EN PAREDES DE CONSULTORIOS Y TANQUE DE AGUA	PRECENCIA DE MOHO EN PAREDES, PAREDES AFECTAS POR FILTRACIÓN DE AGUA, SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA Y COMUNICACIONES INTERRUMPIDO.
PUESTO DE SALUD PLAYA DE CASCAJAL	AFECTADA	TOTALMENTE	FILTRACION DE AGUA EN EL TECHO DEL AMBIENTE DE ENFERMERIA	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA Y AGUA POTABLE INTERRUMPIDO.
PUESTO DE SALUD MOCAPE	AFECTADA	PARCIALMENTE	PAREDES HUMEDAS, CONEXIÓN DE TUBERIAS EN MAL ESTADO	SE NECESITA EL RESTABLECIMIENTO DE LA CONEXIÓN DE AGUA POTABLE



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

PUESTO DE SALUD ANCOL CHICO	AFECTADA	TOTALMENTE	SIN DAÑOS EN INFRAESTRUCTURA	DIFICULTAD EN LA ATENCIÓN DEBIDO A LAS VIAS DE ACCESO INTERRUMPIDO, SIN SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA
-----------------------------	----------	------------	------------------------------	---

4.3 Daños a Instalaciones y Vehículos de Primera Respuesta

Entidad	Destru.	Inhabita.	Afectada	Vehículos	Operati.	Inopera.
CUERPO GENERAL DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL PERÚ	0	1	11	AMBULANCIA	1	0
				CISTERNA	1	1
				RESCATE	0	2



Firmado digitalmente por SUAREZ ARIAS-ANGELIN FAU 20414888216 ha...
Módulo: Doy Visto Bueno
Fecha: 14-05-2023 10:53:31 -05:00

4.4 a la Infraestructura Educativa

Nombre de la Institución Educativa (I.E.E.)	Total aulas	Daños (Número de Aulas)			Tipo de Nivel Educativo / Privado o Nacional
		Destru.	Inhabita.	Afectada	
I.E.I INICIAL 234	2	0	0	2	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E RAMÓN CASTILLA	24	0	0	6	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E JULIO PONCE ANTÚNEZ DE MAYOLO	27	0	0	17	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E.I 1492 JUANA ALARCO DAMMERT	1	0	1	0	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E.I VILUÑA	1	0	0	1	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E.I N° 494 VIRGEN DE LAS MERCEDES	1	0	1	0	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E N° 11092 HUALTACAL CHICO	4	1	0	3	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E N° 10793 CALERA SANTA ISABEL	6	0	0	6	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E N° 11264 CERRO SANTA ROSA	2	0	0	2	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E.I N° 210 - CORRAL DE ARENA	2	0	2	0	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E CONSAGRADA INMACULADA VIRGEN MARIA - CRUCE JAEN	8	0	2	3	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E N° 10176 DANIEL ALCIDES CARRION GARCIA - EL PUEBLITO	12	0	0	7	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E N° 10360 SAN MARCOS DE MOCAPE	25	0	3	21	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E N° 10721 PASABAR LA GRANJA	4	0	0	4	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E N° 528 ALICLA	1	1	0	0	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E N° 11613 NARCIZA LANDAZURI DE JESUS	4	0	0	2	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E N° 10182 CERRO DE CASCAJAL	11	0	2	4	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E.I N° 506	1	0	0	1	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E N° 11614 EL SIGLO	3	0	1	2	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E.I N° 168 BARRIO PACORA	12	0	0	12	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E N° 10989 SAN PEDRO NOLAZCO	16	0	0	6	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E N° 10986 NICOLAS AYLLON	1	0	0	1	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E N° 11059 MIGUEL CERVANTES SAAVEDRA	3	0	0	1	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E N° 11602	3	0	0	1	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
Total	174	2	12	102	

4.5 A la Infraestructura de Transporte

4.5.1: Daños en carreteras, vías férreas y otros

Tipo de Vías de Comunicación	Daños (condición)		Cantidad de tramos
	Destruídos	Afectados	

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

TROCHA CARROZABLE	0	600	1
UBICACIÓN: C.P MOCAPE			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE SE ENCUENTRA INTRANSITABLE POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, IMPIDE EL ACCESO AL CEMENTERIO MUNICIPAL			
TROCHA CARROZABLE	0	1000	1
UBICACIÓN: ANCOL CHICO			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE SE ENCUENTRA INTRANSITABLE POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, IMPIDE EL ACCESO AL PUESTO DE SALUD ANCOL CHICO			
TROCHA CARROZABLE	15000	0	1
UBICACIÓN: C.P INSCULAS			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE SE ENCUENTRA INTRANSITABLE POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, CASERIOS AISLADOS: EL FAIQUE, TRAPICHE, LA CUAJADA, SAN FRANCISCO DE ESCUTE.			
VÍAS DEPARTAMENTALES	210	0	1
UBICACIÓN: C.P CAPILLA CENTRAL			
OBSERVACIÓN: LA CARRETERA SE ENCUENTRA INTRANSITABLE POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL DEL BADEN.			
TROCHA CARROZABLE	2000	0	1
UBICACIÓN: C.P CAPILLA CENTRAL			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE SE ENCUENTRA INTRANSITABLE POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, IMPIDE EL ACCESO A LOS ANEXOS DE PAMPA LA ROSA Y CRUZ DE TABOADA, PUERTA QUERPON Y PROGRESO BADÉN.			
TROCHA CARROZABLE	0	9500	3
UBICACIÓN: P.J SANTA ISABEL - EL SIGLO - MIRAFLORES - GRUTA LA CUEVITA DE CRUZ DE OLMOS			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE INTERRUPTIDA POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, IMPIDE EL TRÁNSITO DE VEHÍCULOS.			
TROCHA CARROZABLE	0	9000	1
UBICACIÓN: PUENTE AMARILLO SINCAPE MANO LEON			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE INTERRUPTIDA POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, IMPIDE EL TRANSITO DE VEHÍCULOS.			
TROCHA CARROZABLE	0	200	1
UBICACIÓN: EL MORANTE - CP VIRREY			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE SE ENCUENTRA INTRANSITABLE POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL			
TROCHA CARROZABLE	0	1000	1
UBICACIÓN: CP. CALERA SANTA ISABEL			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE INTERRUPTIDA POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, IMPIDE EL TRANSITO DE VEHÍCULOS HACIA LOS SECTORES DE HUALTACAL CORAZON DE JESUS Y VIRGEN DE PAITA			
TROCHA CARROZABLE	0	3000	1
UBICACIÓN: CP. MOCAPE			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE INTERRUPTIDA POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, IMPIDE EL TRANSITO DE VEHÍCULOS HACIA LOS SECTORES DE ALICLA, SENQUELITO Y SAN PABLO DE MOCAPE			
TROCHA CARROZABLE	0	9000	1
UBICACIÓN: PUENTE AMARILLO- SINCAPE- MANO LEON			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE INTERRUPTIDA POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, IMPIDE EL TRANSITO DE VEHÍCULOS.			
TROCHA CARROZABLE	3000	19000	1
UBICACIÓN: AA.HH ALAN GARCÍA -EL SIGLO -MÉDANO ORCHILLA- CUTIRRAPE- MARAVILLA- PAÑALA			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE INTERRUPTIDA POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, IMPIDE EL TRÁNSITO DE VEHÍCULOS,			
TROCHA CARROZABLE	1000	16000	1
UBICACIÓN: FILOQUE- GARBANZAL- PUEBLITO- TRES BATANES PUERTA RACALI PALO BLANCO			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE INTERRUPTIDA POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, IMPIDE EL TRANSITO DE VEHÍCULOS.			

Firmado digitalmente por: SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan F.
2041499210 hard
Motivo: Day Visto Buenos
Fecha: 11-05-2023 14:05



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

TROCHA CARROZABLE	0	6000	1	
UBICACIÓN: IMPERIAL- LOS DOS CERRITOS - GARBANZAL				
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE INTERRUPTIDA POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, IMPIDE EL TRANSITO DE VEHICULOS.				
TROCHA CARROZABLE	0	6000	1	
UBICACIÓN: CASERIO CALLEJÓN DE CASCAJAL-ESTANCIA-SEQUION LAGUNA LARGA				
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE INTERRUPTIDA POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, IMPIDE EL TRANSITO DE VEHICULOS.				
TROCHA CARROZABLE	0	6000	1	
UBICACIÓN: CASERIO EL PORVENIR- LA VICTORIA- PROGRESO- TIERRA RAJADA				
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE INTERRUPTIDA POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, IMPIDE EL TRANSITO DE VEHICULOS.				
TROCHA CARROZABLE	0	25000	1	
UBICACIÓN: CASERIO EL PUENTE -PLAYA CASCAJAL -CALLEJÓN- CRUZ BLANCA -CORRAL DE ARENA- PUENTE -SAN CRISTÓBAL				
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE INTERRUPTIDA POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL				
Total	21.210	111.300	19	

Firmado digitalmente por: SIAABEZ-
ARIAS Alfredo Ivan P.
20414995216 hard
Motivo: Day Visto Bu
Fecha: 11-05-2023 11:05

4.5.2: Daños en puentes, puertos y otros

Tipo de Infraestructura	Daños (cantidad)		Ubicación	Observaciones
	Destru.	Afecta.		
PUENTES PEATONALES	1	0	CALLE TARATA- EL SIGLO	PUENTE VEHICULAR DE 32 M DESTRUIDO RESTRINGIENDO EL TRANSITO DE VEHICULOS MENORES QUE TRANSITAN ENTRE EL AA.HH EL SIGLO Y OLMO URBANO. LUZ DE PUENTE NECESARIO 90 M

Total	1	0
--------------	----------	----------

4.6 A la Infraestructura de Riego

4.6.1 Daños en canales, defensa ribereña y otros

Tipo de Infraestructura	Daños (condición)		Cant. Tramos	Ubicación (Indicar Progresiva)
	Destru.	Afecta.		
CANALES DE RIEGO	800	4200	1	SECTOR GARBANZAL- 00+000 KM - 5+000 KM
CANALES DE RIEGO	2000	0	2	CASERIO EL PUENTE (ZAPATERO) 00+000 KM - 2+000 KMA
CANALES DE RIEGO	600	1400	3	SECTOR PALMO- LOS BOLICHES Y SECTOR CRUCE JAEN- 00+000 KM - 2+000 KM
CANALES DE RIEGO	700	0	1	SECTOR LOS BOLICHES- 00+600 KM - 1+300 KM
CANALES DE RIEGO	100	0	1	SECTOR IMPERIAL, L1 JAZMIN- 01+000 KM - 1+100 KM
CANALES DE RIEGO	100	0	1	SECTOR IMPERIAL, L1 TORRES- 00+500 KM - 0+600 KM
CANALES DE RIEGO	150	0	2	SECTOR EL IMPERIAL- 00+000 KM - 0+100 KM 00+510 KM - 0+560 KM
CANALES DE RIEGO	50	0	1	SECTOR IMPERIAL, L2 CERRO- 00+400 KM - 0+450 KM
CANALES DE RIEGO	700	0	1	SECTOR IMPERIAL -L1 HUASIMO- 00+100 KM - 0+800 KM
CANALES DE RIEGO	100	0	1	SECTOR LA HUACA-00+700 KM - 0+800 KM
CANALES DE RIEGO	80	0	1	SECTOR JULIANA-00+050 KM - 0+130 KM
CANALES DE RIEGO	700	3300	1	CASERIO SINCAPE, CD PEÑITA-00+000 KM - 4+000 KM
CANALES DE RIEGO	600	1200	1	CASERIO SINCAPE, CD LAS JUNTAS- 00+000 KM - 1+800 KM
CANALES DE RIEGO	300	1200	1	CASERIO LA JULIANA - IMPERIAL, CD PUEBLO - 00+000 KM - 4+100 KM
DIQUES	1800	1200	2	CASERIO PLAYA DE CASCAJAL
DEFENSA RIBEREÑA	0	4000	1	CASERIO NICHIPPO
DEFENSA RIBEREÑA	3500	0	1	C.P QUERPON



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

DEFENSA RIBEREÑA	28000	0	1	TUPAC AMARU - PILCA- NUEVA ESPERANZA - EL PALMO LOS BOLICHES- LA JULIANA-LAS MERCEDES - SANTA ISABEL
DEFENSA RIBEREÑA	9000	0	5	PALO BLANCO- PUERTA RACALI -TRES BATANES-PUEBLITO-SINCAPE
DEFENSA RIBEREÑA	12000	0	6	CALLEJÓN CASCAJAL -CORRAL DE ARENA- PUENTE -SAN CRISTÓBAL- ANCOL- EL MILAGRO
DEFENSA RIBEREÑA	15000	0	3	EL BADEN QUERPON- CALERA SANTA ISABEL- SAN CRISTÓBAL
Total	76.280	16.500	37	

PSI años a las bocatomas, reservorios y otros

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FIDU
20414885218 hard
Uso: Soy Voto Buena
Fecha: 11-05-2023 10:53:31 -05:00

Tipo de Infraestructura	Daños (condición)		Ubicación
	Destru.	Afecta.	
BOCATOMAS	1	0	ZAPATERO - 0+000 KM
BOCATOMAS	1	0	PALMO- 0+000 KM
Total	2	0	

4.7 A los Locales Públicos

Locales Públicos	Daños (cantidad)		
	Destru.	Inhabi.	Afecta.
LOCAL COMUNAL	1	0	0
LOCAL MUNICIPAL	0	0	1
Total	1	0	1



4.8 A la Infraestructura de Servicios Básicos

Locales Públicos	Cuenta con Servicio?		Sin servicio (%)	Daños (cantidad)	
				Destruídos	Afectados
RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA	-	NO	15	15000	0
OBSERACIÓN: CASERÍOS QUE ESTÁN SIN SERVICIO: SAN CRISTÓBAL GRANDE, CHOLOPE, PASAJE NORTE, PASAJE SUR, LAUCHA GRANDE, ANCOL GRANDE, ANCOL CHICO, ANCOL, FIGUAR 01, FIGUAR 02, EL MILAGRO, CHUNCAR 01, CHUNCAR 02, MI SALVADOR, CERRO DE ARENA, CRUZ DE CHALPON, ALTO DE ROQUE, LAS POZAS, EL SAUCE.					
RED DE AGUA POTABLE	-	NO	70	12600	3000
OBSERACIÓN: SECTORES AFECTADOS: AA.HH ALAN GARCIA, TUPAC AMARU, LA PILCA, NUEVA ESPERANZA KM6, HUALTACAL CHICO, HUALTACAL CORAZON DE JESUS, HUALTACAL SANTA ROSA, CALERA SANTA ROSA, SAN CRISTOBAL CHICO, CERRO DE ARENA, YAUZAQUE, VINGUAR CHICO, PASAJE NORTE, EL CARDO, SANTA ROSA, EL FAIQUE, SENQUELITO, CRISTOBAL, NAUPE, SAN FRANCISCO, LA PILCA, RACALI, PALMO LOS BOLICHES, EL VIRREY, CRUCE JAEN ANTIGUO, CRUCE JAEN NUEVO.					
Total	0	2	-	0	0

4.9 A otros Servicios Básicos

Locales Públicos	Cuenta con Servicio?		Sin servicio (%)	Observación
Total	0	0		

5.0 DAÑOS A SECTORES DIVERSOS

5.1 A la Producción Agrícola

5.1.1 Cultivos

Tipo	Daños (Has)		Lugar	Variedad de cultivo
	Perdidas	Afectadas		
Total	0	0		

5.1.2 Apicultura

Tipo	Daños (unidades)		Lugar
	Perdidas	Afectadas	
Total			

5.1.3 Pesca

Tipo	Perdidas	Afectadas	Lugar
Total	0	0	

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

5.2. A la Producción Pecuaria

Especie	Daños (unidades)		Lugar
	Perdidas	Afectadas	
Total	0	0	

5.3 Medios de Vida

Detallar comentarios a los Medios de Vida

PSI Total Daños por Medios de Vida

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FRU
20414905216 hard
Motivo: Doy Visto Buena
Fecha: 11-05-2023 19:53:51 -05:00

Tipo de Actividad	N° Familias Afectadas	N° Personas Afectadas
Total	0	0

6.0 ANALISIS DE NECESIDADES

6.1 Acciones Prioritarias:

Acción

6.2 Necesidades Prioritarias de Asistencia Humanitaria

TECHO (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
CARPA LIVIANA DE 03 X 03 MTS. (02 A 04 PERSONAS) O CARPA FAMILIAR DE 03 X 06 M (PARA 5 PERSONAS)	970
MÓDULO DE VIVIENDA DE 03 MTS. X 06 MTS. PARA 05 PERSONAS (PARA SU ARMADO).	415
PLANCHA CALAMINA	31590
PLANCHA DE TRIPLAY (PARA PARED)	2160

ABRIGO (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
FRAZADA 1 1/2 PLAZA O MANTAS POLARES	2199
CAMA PLEGABLE DE LONA 3/4 PLAZA	2199
COLCHÓN ESPUMA DE 2 1/2 PULG. 01 PLAZA	2199
ROPA ADULTO	1757
ROPA NIÑO	442
MOSQUITERO 1 1/2 PLAZA	1385
SÁBANA	2199
COLCHA 1 1/2 PLAZA	2199

ALIMENTOS (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
RACIÓN FRIA DE ALIMENTO	1385
RACIÓN ALIMENTO CRUDO	1385
RACIÓN DE ALIMENTO COCIDO CALIENTE	1385
RACIÓN PARA INFANTE	243
RACIÓN PARA LACTANTE	13

UTENSILIOS (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
COCINA	1385
OLLA	1385
CUCHARA	2199
CUCHARÓN	1385
ESPUMADERA	1385
CUCHILLO DE COCINA	1385
PLATO	2199
VASO	2199
BIDÓN	1385
BALDE	1385
KID DE PÁRVULO	256



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

KID DE ASEO PERSONAL	1385
JARRA	1385

6.3 Necesidades de Recursos Materiales y/o Equipos para Servicios Comunales

HERRAMIENTAS (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
-----------	----------

EQUIPOS (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
BOMBA	206
MAQUINA ELECTROGENA	10
EQUIPO DE ILUMINACIÓN	20
MOTOSIERRA	12
EQUIPO DE FUMIGACIÓN	150

MAQUINARIA (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
CARGADOR FRONTAL	8
TRACTOR ORUGA	8
RETROEXCAVADORA	5
VOLQUETE	13
EXCAVADORA HIDRÁULICA	4
CISTERNA PARA AGUA	2
TRACTOR A RUEDAS	3
MOTONIVELADORA	9
CISTERNA PARA COMBUSTIBLE	1
COMPRESORA	2
MONTACARGA	2

LETRINAS (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
BANO PORTATIL	4

OTROS MATERIALES (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
SACO TERRERO	10000
BOLSA DE BASURA	3491
BOTA DE JEBE	5
LENTE DE PROTECCIÓN	500
MASCARILLA DE PROTECCIÓN	500

6.4 Necesidades para la Atención de Salud

POTENCIAL HUMANO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
-------------	----------

MEDICINAS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
-------------	----------

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
-------------	----------

6.5 Necesidades para la atención agropecuaria

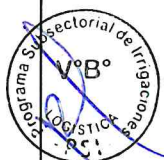
INSUMOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
-------------	----------

7.0 COORDINACIONES PARA EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN

Se tomó conocimiento a través de los mismo afectadas y damnificadas (viviendas inhabitables y colapsadas), de fenómeno ocurrido asistiendo inmediatamente al lugar de la ocurrencia respondiendo a las familias con medios probatorios con tomas fotográficas de las viviendas afectadas.


8.0 CONCLUSIONES Y OBSERVACIONES GENERALES



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

SE RECOMIENDA BRINDAR DE FORMA EQUIVALIDA Y DE ACUERDO A LAS FICHAS EDAN EL APOYO DE AYUDA HUMANITARIA A LAS FAMILIAS AFECTADAS Y DAMNIFICADAS, CON BIENES DE AYUDA HUMANITARIA. ASIMISMO, SE REQUIERE AYUDA ALIMENTARIA PARA LAS FAMILIAS AISLADAS Y ALBERGADAS EN LOS ALBERGUES TEMPORALES INSTALADOS POR LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS. TAMBIEN SE NECESITA MAQUINARIA PESADA Y MOTOBOMBAS PARA ATENDER ESTA EMERGENCIA POR LLUVIAS INTENSAS, QUE HA GENERADO LA ACTIVACION DE RIOS Y QUEBRADAS, LOS CUALES HAN GENERADO EROSIONES FLUVIALES, SOCAVACIONES, INUNDACIONES DE TERRENOS AGRICOLAS Y DE CULTIVO, INUNDACIONES DE SECTORES URBANOS, COLAPSO DE CAMINOS Y TROCHAS CARROZABLES, ASI COMO DAÑOS A INFRAESTRUCTURAS PUBLICAS Y PRIVADAS. POR ULTIMO, SE NECESITA UN PUENTE AEREO PARA ATENDER A LAS POBLACIONES AISLADAS CON AYUDA ALIMENTARIA Y EL TRASLADO DE PERSONAL PARA EL LLENADO DE LAS FICHAS EDAN.

9.0 RECOMENDACIONES FINALES


 **COORDINAR ACCIONES CON LOS RESPONSABLES DEL COER PARA EL APOYO A LAS FAMILIAS AFECTADAS Y DAMNIFICADAS (AS INHABITABLES Y COLAPSADAS), YA QUE NO SE ESTAN PRIORIZANDO SEGUN REGISTRO DE FICHAS EDAN, A LA FECHA 3 CODIGOS SINPAD SIN ATENDER. ASIMISMO, SE RECOMIENDA AL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO ATENDER EL OFICIO MULTIPLE N° 175-2023-MDO/A DEL 04/04/2023, DONDE EL SEÑOR REMITE FORMATO 2A Y CODIGO SINPAD CON EL PADRON DE DAMNIFICADOS (VIVIENDAS COLAPSADAS/INHABITABLES), ASI COMO DE LOS PRINCIPALES DAÑOS Y AFECTACIONES CAUSADAS POR LAS LLUVIAS INTENSAS EN EL DISTRITO DE OLMOS, TENIENDO AUN A LA FECHA 1,747 VIVIENDAS DAMNIFICADAS Y QUE NECESITAN SER VERIFICADAS A LA BREVEDAD POR LOS TECNICOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO.**

Firmado digitalmente por:
ARIAS, Alfredo M.
20414988218
Motivo: Doy Voto en
Fecha: 11-05-2023 11:07:00


Archivos Adjuntos:

(presione ctrl + click izquierdo del mouse para abrir el archivo en otra ventana)

ESTADO DE EVALUACIÓN/REVISIÓN:

 **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS**
AREA DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL
Ing. Wilder Elid Morán Rodríguez
JEFE-AGRO.DC
DNI N° 47134846

 **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS**
AREA DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL
Ing. Wilder Elid Morán Rodríguez
JEFE-AGRO.DC
DNI N° 47134846

 **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS**
[Firma]
Firma y Sello del Gobernador(a) /
Directora General de AGO
AL CAL DE
DNI: 17581051

Nombre, Apellidos y Firma del (la)
Evaluador(a) EDAN PERÚ
DNI: 47134846

Firma y Sello Jefe(a) Oficina de
Defensa Civil
DNI: 47134846



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

CUADRO DE NECESIDADES PARA EL MVCys - DISTRITO DE OLMOS

N°	CENTRO POBLADO	COORDINADOR:		DAÑOS	MAQUINARIA A UTILIZAR
1	EL VIRREY	TROCHA CARROZABLE VIRREY - ANEXO EL MORRICHÉ		1 VOLQUETE	
		TROCHA CARROZABLE EL VIRREY - ANEXO EL CENIZO		1 CARGADOR FRONTAL	
		1. TROCHA CARROZABLE EL VIRREY - RETORNO		1 VOLQUETE	
2	NAOPE	2. TROCHA CARROZABLE NAOPE - SAN LORENZO		1 MOTONIVELADORA	
		3. TROCHA CARROZABLE CAUTIVO - SAN LORENZO		1 CARGADOR FRONTAL	
		3. TROCHA CARROZABLE CAUTIVO - SAN LORENZO		1 CARGADOR FRONTAL	
		5. DESBORDE DEL RIO SAN LORENZO - ANEXO SAN LORENZO		1 MOTOBOMBA	
		6. DESBORDE DEL RIO NAOPE - CASO DURANO			
3	CAPILLA CENTRAL	1. TROCHA CARROZABLE LA CAPILLA CENTRAL - PUERTA DE QUERPO		1 VOLQUETE	
		2. TROCHA CARROZABLE ANEXO EL PARASO - ANEXO PAMPA LA ROSA		1 TRACTOR DE ORUGA	
		3. TROCHA CARROZABLE ANEXO PROGRESO BADEN - ANEXO EL CARMEN		1 RETROEXCAVADORA	
		4. ACCESO Y MEJORAMIENTO DEL RIO PROGRESO BADEN		1 MOTONIVELADORA	
		1. TROCHA CARROZABLE INSCULAS - HUATACAL CHICO		2 VOLQUETES	
		2. TROCHA CARROZABLE INSCULAS - SENEQUELO		2 RETROEXCAVADORA	
		3. TROCHA CARROZABLE INSCULAS - LA VIRGEN		2 MOTONIVELADORA	
		4. TROCHA CARROZABLE INSCULAS - LAS MERCEDES		1 TRACTOR DE ORUGA	
		5. TROCHA CARROZABLE DESMO PACHECO - HUATACAL CHICO		2 MOTOBOMBA	
4	INSCULAS	6. TROCHA CARROZABLE CERRO DE FALLA - SAN PABLO			
		7. TROCHA CARROZABLE PROVENIR - TIERRA RAJADA LOS TABARAS			
		8. TROCHA CARROZABLE CERRO DE FALLA - BOCACHICA SANTA LUCIA			
		9. TROCHA CARROZABLE INSCULAS - LA VIRGEN			
		10. TROCHA CARROZABLE LA PONDEROSA - BOCACHICA LOS CARASCOS			
		11. TROCHA CARROZABLE INSCULAS - SENEQUELO			
		12. INUNDACION ZONA URBANA DEL CENTRO POBLADO INSCULAS			
		1. TROCHA CARROZABLE MOCAPE - TABLONES		2 VOLQUETE	
		2. TROCHA CARROZABLE MOCAPE - SAN PABLO		1 CARGADOR FRONTAL	
5	MOCAPE	3. TROCHA CARROZABLE PASADILLA GRANJA - AUCOLA		1 RETROEXCAVADORA	
		4. TROCHA CARROZABLE MOCAPE - HUATACAL CHICO		1 MOTONIVELADORA	
		5. TROCHA CARROZABLE MOCAPE - SAN JUAN DE MOCAPE		1 TRACTOR DE ORUGA	
		6. INUNDACION ZONA URBANA DEL CENTRO POBLADO MOCAPE		2 MOTOBOMBAS	
		1. TROCHA CARROZABLE EL COPE - LOMA DE BACAU		1 VOLQUETE	
6	EL PUEBLITO	2. TROCHA CARROZABLE LOMA DE BACAU - CHAPALA		1 CARGADOR FRONTAL	
		3. TROCHA CARROZABLE TRES BATANES - MANO DE LEON		1 RETROEXCAVADORA	
		4. TROCHA CARROZABLE MANO DE LEON - ANGURUJAL		1 TRACTOR DE ORUGA	
		5. TROCHA CARROZABLE SINCAPE - MANO DE LEON		1 MOTOBOMBA	
		1. TROCHA CARROZABLE CALLEJON DE CASCADAL - LA ESTANCIA		1 TRACTOR DE ORUGA	
7	LA ESTANCIA	2. TROCHA CARROZABLE QUEBRADA VEGA - EL BARRIO		1 VOLQUETE	
		3. TROCHA CARROZABLE VILUNA - ANEXO SEQUION		1 MOTONIVELADORA	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS
DEFENSA CIVIL
Daniel O. Rivera Pasco
Presidente Comité Gestión Defensa Civil
Olmos

MUNICIPIO DISTRITO DE OLMOS
DEFENSA CIVIL
Daniel O. Rivera Pasco
Presidente Comité Gestión Defensa Civil
Olmos

8	QUERPO	1. TROCHA CARROZABLE - ANEXO EL CARMEN	1 VOLQUETE
		2. TROCHA CARROZABLE QUERPO - ANEXO LA VICTORIA	1 TRACTOR DE ORUGA
9	CALERA SANTA ISABEL	1. TROCHA CARROZABLE DESMO PACHECO - HUATACAL CORAZON DE JESUS	1 TRACTOR DE ORUGA
		2. TROCHA CARROZABLE VIRGEN INMACULADA - CALERA SEÑOR DE LOS MILAGROS	1 VOLQUETE
		3. TROCHA CARROZABLE HUATACAL CHICO - LOS SANCHEZ	1 CARGADOR FRONTAL
10	CORRAL DE ARENA	1. TROCHA CARROZABLE CORRAL DE ARENA - ANEXO SAN PABLO	1 VOLQUETE
		2. TROCHA CARROZABLE ANEXO SANTA ROSA PARTE BAJA - CALLEJON LOS PUSE	1 TRACTOR DE ORUGA
		3. TROCHA CARROZABLE CRUZ BLANCA - ANEXO CERRO SANTA ROSA	1 CARGADOR FRONTAL
		4. TROCHA CARROZABLE CALLEJON LOS PUSE - CASERIO LAGUNA CHICA	1 EXCAVADORA
		5. DESBORDE DEL RIO CASCADAL - ZONA URBANA CENTRO POBLADO CORRAL DE ARENA	1 MOTOBOMBA
		6. TROCHA CARROZABLE CORRAL DE ARENA - CRUZ DEL PUENTE	
11	EL PUENTE	1. TROCHA CARROZABLE FUENTE AMARILLO - SAN CRISTOBAL EL CHICO	1 VOLQUETE
		2. INUNDACION URBANA DEL CENTRO POBLADO EL PUENTE	1 CARGADOR FRONTAL
		3. TROCHA CARROZABLE C.P. EL PUENTE - LAGUNA CHICA	1 MOTONIVELADORA
		4. TROCHA CARROZABLE LAGUNA CHICA - LAGUNA LARGA	1 MOTONIVELADORA
		5. TROCHA CARROZABLE SAN CRISTOBAL CHICO - CASERIO OVERAZAL	1 MOTOBOMBA
12	OLMOS CIUDAD	1. AA. HIL. VIRGEN DE LAS MERCEDES (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	15. MOTOBOMBAS
		2. P. J. SANTA ANA (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	1 EXCAVADORA
		3. P. J. SANTA ISABEL (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	1 TRACTOR DE ORUGA
		4. P. J. CRUZ DE CHATOP (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	1 CARGADOR FRONTAL
		5. P. J. LA PUERNA (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	1 MOTONIVELADORA
		6. P. J. LAGUNA DEL CARMEN (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	
		7. P. J. LAS MERCEDES (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	
		8. P. J. SEÑOR DE LOS MILAGROS (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	
		9. P. J. SAN PETERO (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	
		10. P. J. LA LUNA (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	
		11. PUEBLO TRADICIONAL OLMOS (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	
		12. P. J. ALAN GARCIA PEREZ (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	
		13. P. J. VALLE HERMOSO (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	
		14. AA. HIL. EL SIGLO (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	
		15. AA. HIL. BRUJAS DEL RIO (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	
		16. AA. HIL. EL SAN VALLE (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	
		17. AA. HIL. VIRGEN DE NAOPE (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	
		18. DESBORDE DEL RIO OLMOS - ALTURA TORAN DEL RIO Y DEL PU. SANTA ISABEL	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS
DEFENSA CIVIL
Daniel O. Rivera Pasco
Presidente Comité Gestión Defensa Civil
Olmos

MUNICIPIO DISTRITO DE OLMOS
DEFENSA CIVIL
Daniel O. Rivera Pasco
Presidente Comité Gestión Defensa Civil
Olmos

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

CUADRO DE NECESIDADES PARA EL MVCyS - DISTRITO DE OLMOS

N°	RIOS	COORDINADOR	
		DAÑOS	MATERIALIA A UTILIZAR
1	RIO CASCAJAL	1. DESBORDE DEL RIO CASCAJAL AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO ANGURICAL	5 VOLQUETE
		2. DESBORDE DEL RIO CASCAJAL AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO GARRINAZ	4 CARGADOR FRONTAL
		3. DESBORDE DEL RIO CASCAJAL AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO YRICAP	4 EXCAVADORA
		4. DESBORDE DEL RIO CASCAJAL AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO CHAPALA	4 TRACTOR ORUGA
		5. DESBORDE DEL RIO CASCAJAL AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO TRIS BATANES	
		6. DESBORDE DEL RIO CASCAJAL AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO NICHPO	
		7. DESBORDE DEL RIO CASCAJAL AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO CTRIO SANTA ROSA	
		8. DESBORDE DEL RIO CASCAJAL AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO SAN CRISTOBAL GRANDE	
		9. DESBORDE DEL RIO CASCAJAL AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO CRUZ DEL PUENTE	
		10. DESBORDE DEL RIO CASCAJAL AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO ANCOLO CHICO	
		11. DESBORDE DEL RIO CASCAJAL AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO EL MILAGRO	
		12. DESBORDE DEL RIO CASCAJAL AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO CALLEJA SANTA MARIEL	
		13. DESBORDE DEL RIO CASCAJAL AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO SAN FRANCISCO DE ESCUTE	
		14. DESBORDE DEL RIO CASCAJAL AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO BOCA CHICA SANTA LUISA	
		15. DESBORDE DEL RIO CASCAJAL AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL C.P. QUERPON LA RAZA	
		16. DESBORDE DEL RIO CASCAJAL AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO EL PROGRESO BAZIN	
		17. DESBORDE DEL RIO CASCAJAL AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL C.P. CARILLA CENTRAL	
		18. DESBORDE DEL RIO CASCAJAL AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO JUALTACAL COBAZON DE JESUS	
2	RIO OLMOS	19. DESBORDE DEL RIO CASCAJAL AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO LA PONDEROSA	
		1. DESBORDE DEL RIO OLMOS AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO LA PIPERANZA	
		2. DESBORDE DEL RIO OLMOS AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO LA PICA	
		3. DESBORDE DEL RIO OLMOS AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO EL PALMOS LOS DELOS	
		4. DESBORDE DEL RIO OLMOS AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO LA HUACA - PANAMARICANA NORTE ANTIGUA	
		5. DESBORDE DEL RIO OLMOS AFECTANDO ZONAS URBANAS DEL DISTRITO DE OLMOS, COMO LAS MERCEDES, SANTA PAULI Y ALAN GARCIA	
		6. DESBORDE DEL RIO OLMOS AFECTANDO ZONAS DE EXPANSION URBANA, COMO EL ALA. HH. EL SANCIO	
		7. DESBORDE DEL RIO OLMOS AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO EL MEDANO	





ANEXO N° 02

FORMATO CON CARÁCTER DE DECLARACIÓN JURADA QUE SUSTENTA LA
ACTIVIDAD DE EMERGENCIA



Firmado digitalmente por: SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414609216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD

"LIMPIEZA Y DESCOLMATACION DEL CANAL EL PUEBLO, SECTOR
OLMOS, DISTRITO OLMOS, PROVINCIA LAMBAYEQUE,
DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"

a) Código y nombre de la Unidad Ejecutora

0006-956: PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES – PSI

b) Ubicación de la intervención (distrito/provincia/departamento/sector)

Distrito : OLMOS
Provincia : LAMBAYEQUE
Departamento : LAMBAYEQUE
Sector : OLMOS
Canal : EL PUEBLO

c) Norma de Declaratoria de Emergencia

DECRETO SUPREMO N° 043-2023-PCM

d) Coordenadas UTM (Datum WGS 84); Se tiene 01 tramo priorizado,

TRAMO_CANAL EL PUEBLO		
INICIAL:	FINAL:	Zona 17 M
ESTE : 643064.00	ESTE : 642080.00	
NORTE : 9338979.00	NORTE : 9338584.00	



Firmado digitalmente por: ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414609216
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 18:33:50 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

e) Breve descripción de los daños



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414589216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11-05-2023 10:53:31 -05:00

Ante las constantes precipitaciones pluviales que se han generado en el último fenómeno climatológico, el cauce de los canales se encuentra colmatados y con sedimentación, en un tramo identificado del canal El Pueblo, de la misma manera la activación de la Quebrada Juliana - Pérez lo cual ha enterrado en su totalidad a un tramo en cabecera de dicho canal, el cual al no habilitarse antes del requerimiento del recurso hídrico representa un alto riesgo de afectación de 800.00 hectáreas cultivadas aproximadamente, correspondiente a 250 usuarios pertenecientes al canal de regadío.

f) Breve descripción de la actividad de emergencia

Con la finalidad de atender la ocurrencia y disminuir la vulnerabilidad existente, es necesario efectuar la descolmatación del canal El Pueblo, teniendo una afectación de 1,200.00 ml, entre las coordenadas UTM WGS 84 Zona 17 M S: 643064.00 E - 9338979.00 N a la coordenada UTM bWGSv84 Zona 17 M S: 642080.00 E - 9338584.00 N (la descolmatación del canal se realizará con maquinaria en todo tramo identificado).

Para la realización de los trabajos, se recomienda utilizar maquinaria pesada para realizar los trabajos (Retroexcavadora de 94 HP o superior y cargador sobre llantas 125 HP y camión volquete de 15 m3), en el cual se efectuarán las siguientes actividades:

- Descolmatación del canal El Pueblo, en un tramo total de 1,200.00 m, con un volumen total a descolmar de 1,440.00 m3.
- Eliminación del material excedente en el tramo del canal, de 1,152.00 m3.

Descripción de las actividades y/o partidas planteadas:

❖ Movilización y desmovilización de maquinarias:

La maquinaria será contratada de la ciudad de Motupe y/o otro lugar donde se encuentre disponible las maquinarias según las especificaciones técnicas indicadas en los análisis de los costos unitarios de la actividad de emergencia, destinado recursos financieros para esta actividad.

❖ Topografía: Acciones de control topográfico, para cumplimiento de los objetivos planteados en la Ficha Técnica la cual se realizará al Inicio (Topografía Inicial), durante la ejecución y al terminar la actividad (Levantamiento topográfico post construcción).

❖ Descolmatación de cauce del canal, este trabajo consistirá en la descolmatación del canal El Pueblo, en una longitud total de 1,200.00 m, de acuerdo a la siguiente sección:

TRAMO – CANAL EL PUEBLO		
LONGITUD	SECCION DEL CANAL	
1,200.00 ml	ANCHO	ALTURA DE DESCOLMATACION PROMEDIO
	2.00 ml	0.60 ml

Para realizar esta partida se tiene previsto retroexcavadora 94 HP o superior, de acuerdo a las características indicadas en el cuadro de insumos.



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414589216
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 13:34:03 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



PERÚ Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
2041459216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00

- ❖ Eliminación de material excedente:
Este trabajo consistirá en la eliminación del material que del resultado de la descolmatación y limpieza del canal resulte excedente y cuando no haya espacio para depositar se plantea utilizar un botadero con un radio de 5.00 km en promedio a la redonda.

g) Código de Registro en el SINPAD (Nota 1)

CODIGO SINPAD: 166141

h) Metas físicas a ejecutar

1. Descolmatación del cauce del canal	1,200.00 m – 1,440.00 m ³
2. Eliminación del material excedente del canal	1,200.00 m – 1,152.00 m ³

i) Cantidad de la población (productores) a ser beneficiada

Con la ejecución de la actividad se atenderá a una población beneficiaria de 250 familias de agricultores con 800.00 hectáreas.

j) Tiempo estimado de ejecución de la intervención que se cuenta a partir de la transferencia financiera efectuada por el MIDAGRI

Tiempo estimado de ejecución de la intervención (16 días) Una vez que se cuenten con los fondos para la ejecución de la actividad, se estima los siguientes tiempos para su ejecución

DESCRIPCIÓN	DÍAS CALENDARIO	MES 1		
		10	20	25
1. PROCESO DE CONTRATACIÓN	5			
2. EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	16			
3. VERIF. Y CONFORM. ACTIVIDAD	2			
4. LIQUIDACIÓN – CIERRE DE CONTRATO	2			
TOTAL	25			

k) Presupuesto requerido incluido el detalle por genérica y específica de gasto

Presupuesto requerido: S/ 81,084.00



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 2041459216
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 18:34:19 -05:00



PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego



PSI

PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

Cuadro de detalle y específica de gasto.



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414698216 hard
Motivo: Soy visto bueno
Fecha: 11-05-2023 10:53:31 -05:00



TAREA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	UNIDAD FÍSICA	COD. DE GEN	COD. Y NOM. DE ESPECÍFICA DE GASTO	MONTO	SUBTOTAL
01- LIMPIEZA Y DESCONTAMINACIÓN DEL CANAL EL PUEBLO, SECTOR OLIVOS, DISTRITO OLIVOS, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE								
CONTROL TÉCNICO	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	OLIVOS	0.53 SERV.	2.3	232714.98 LOCACION DE SERVICIOS	\$16,800.00	\$16,800.00
SUPERVISIÓN	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	OLIVOS	0.53 SERV.	2.3	232714.98 LOCACION DE SERVICIOS	\$16,200.00	\$16,200.00
VISTAS DE CAMPO DE VERIFICACIÓN DE EJECUCIÓN Y RECEPCIÓN DE EJECUCIÓN	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	OLIVOS	1.00 GLB	2.3	23111.11 COMBUSTIBLE Y CARBURANTE	\$0.00	\$0.00
VISTAS DE CAMPO DE VERIFICACIÓN DE EJECUCIÓN Y RECEPCIÓN DE EJECUCIÓN	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	OLIVOS	1.00 GLB	2.3	232122 VIÁTICOS POR COMISIÓN DE SERVICIOS	\$0.00	\$0.00
VISTAS DE CAMPO DE VERIFICACIÓN DE EJECUCIÓN Y RECEPCIÓN DE EJECUCIÓN	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	OLIVOS	1.00 GLB	2.3	232121 PASAJE Y GASTOS DE TRANSPORTE AEREO	\$0.00	\$0.00
VISTAS DE CAMPO DE VERIFICACIÓN DE EJECUCIÓN Y RECEPCIÓN DE EJECUCIÓN	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	OLIVOS	1.00 GLB	2.3	232121 PASAJE Y GASTOS DE TRANSPORTE TERRESTRE	\$0.00	\$0.00
SUB TOTAL 1								\$7,324.00
TRABAJOS PRELIMINARES Y PROVISIONALES								
MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE RETROCAMADORA	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	OLIVOS	2.00 V/E	2.3	232713.98 LOCACION DE SERVICIOS	\$1,360.00	\$1,360.00
MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE CARGADOR	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	OLIVOS	2.00 V/E	2.3	232713.98 LOCACION DE SERVICIOS	\$1,135.46	\$1,135.46
MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE VOLQUETES 15 M3	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	OLIVOS	10.00 V/E	2.3	232713.98 LOCACION DE SERVICIOS	\$1,575.00	\$1,575.00
TOPOGRAFÍA	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	OLIVOS	1.00 GLB	2.3	232713.98 LOCACION DE SERVICIOS	\$10,000.00	\$10,000.00
ENCAUZAMIENTO DE CANAL	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	OLIVOS	0.50 KM	2.3	232713.98 LOCACION DE SERVICIOS	\$16,400.00	\$16,400.00
DESCONTAMINACIÓN (CAUCE DE CANAL)	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	OLIVOS	1,440.00 M3	2.3	232713.98 LOCACION DE SERVICIOS	\$19.99	\$19.99
ELIMINACIÓN Y ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	OLIVOS	1,152.00 M3	2.3	232713.98 LOCACION DE SERVICIOS	\$125.35	\$125.35
SUB TOTAL 2								\$73,760.00
TOTAL ACTIVIDAD								\$81,084.00



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DE LA ROSA Luis FAU 20414698216
hard
Motivo: Soy el sub de documento
Fecha: 05-05-2023 16:54:53 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



SUSTENTO ANEXO N° 02

En el presupuesto que se indica en el literal k) de la declaración Jurada, debe contar con los siguientes documentos de sustentos, de dependiendo del tipo de intervención.



Firmado digitalmente por: SUAREZ
ARIAZ Alfredo Ivan FAU
20414605216 harid
Motivo: Soy visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 10:53:31 -05:00

Planos o Croquis: contiendo la ubicación en planta, indicando las coordenadas UTM del punto de **INCIO** y punto **FINAL**

SECTOR OLMOS - PLANTA GENERAL



CROQUIS, UBICACIÓN EN PLANTA, TRAMO CRÍTICO CANAL EL PUEBLO



Firmado digitalmente por: ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414605216
harid
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 18:35:04 -05:00



PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego



PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

b) Perfil longitudinal, secciones transversales o secciones típicas dimensionadas

CROQUIS PERFIL LONGITUDINAL – CANAL EL PUEBLO



Firmado digitalmente por SUAREZ ARIAS Alfredo Ivan FAU 20414695216 hard Motivo: Day Visto Bueno Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00



COORD. INICIAL

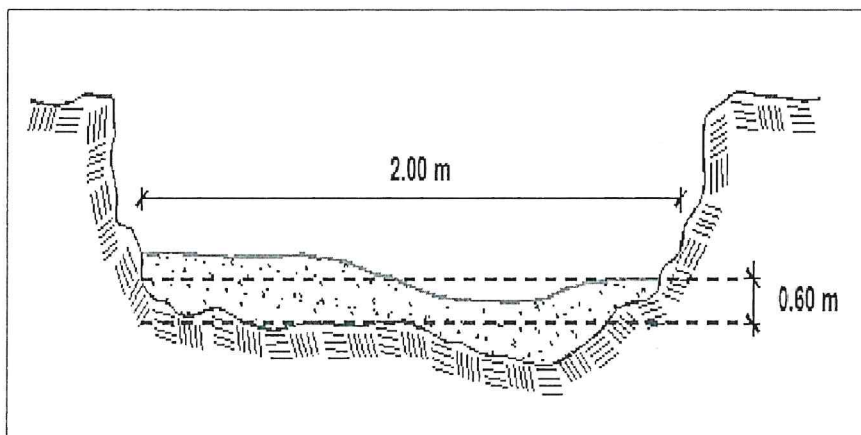
643064.00 m E
9338979.00 m S

COORD. FINAL

642080.00 m E
9338584.00 m S

c) Plano de planta o croquis, señalando la sección típica de la estructura intervenir y las características hidráulicas y geométricas

SERCCIÓN TÍPICA DE CONFORMACIÓN DE CANAL



Longitud	=	1,200.00	m
h media	=	0.60	m
B	=	2.00	m

d) Planilla de metrados, indicando las dimensiones de la caja hidráulica a recuperar, entre otros que sean necesarios para señalar.



Firmado digitalmente por ALVAREZ DEZA Jorge Luis FAU 20414695216 hard Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 10-05-2023 18:35:15 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



PERÚ Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Firmado digitalmente por: SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
23414593210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 10:53:31 -05:00

HOJA DE METRADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	N° VECES	DIMENSIONES				% VACIOS	FACTOR	PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO	AREA				
01.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES Y PROVISIONALES										
01.01.00	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA	VIE									
	Movilización y desmovilización de retroexcavadora		2.00							2.00	14.00
	Movilización y desmovilización de cargador		2.00							2.00	
	Movilización y desmovilización de volquete 15 m³		10.00							10.00	
01.02.00	TOPOGRAFÍA	GLB									
	Topografía		1.00							1.00	1.00
02.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
02.01.00	HABILITACIÓN DE CAMINOS	M2									
	Acceso para zona de trabajo y cantera		1.00	0.50						0.50	0.50
02.02.00	DESCOLMATACIÓN (GAUCE DE CANAL)	M3									
	Tramo - CAÑAL PUEBLO		1.00	1,200.00	2.00	0.60			1.00	1,440.00	1,440.00
02.03.00	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE (S km)	M3									
	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE		1.00	1,200.00	2.00	0.45			1.00	1,152.00	1,152.00

* 288.00 m³ quedan en el banco de escombros



Firmado digitalmente por: ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414593210
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 18:35:27 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



- e) Análisis de Costos Unitarios por partida, indicando el rendimiento de la unidad de medida por día.



Resumen del presupuesto

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414595216 hard
Motivo: Soy Vista Buena
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00

Resumen del Presupuesto

Proyecto FICHA TÉCNICA REFERENCIAL DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS EN EL CANAL EL PUEBLO OLMOS_LAMBAYEQUE

Cliente PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES-PSI

Departamento LAMBAYEQUE

Provincia LAMBAYEQUE

Distrito OLMOS

Costo a : Abril - 2023

Item	Descripción Sub presupuesto	Costo Directo
01	LIMPIEZA Y DESCOLMATACION DEL CANAL EL PUEBLO, SECTOR OLMOS, DISTRITO OLMOS, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE	81,084.00
SUB TOTAL COSTO DIRECTO		81,084.00

Mano de Obra -
Sub contratos 10,000.00
Equipo 63,760.00

COSTO DIRECTO 73,760.00
COSTO INDIRECTO 7,324.00
COSTO TOTAL DEL SERVICIO 81,084.00

SON : OCHENTA Y UN MIL OCHENTA Y CUATRO Y 00/100 NUEVOS SOLES



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414595216
hard
Motivo: Soy autor del documento
Fecha: 10-05-2023 18:35:38 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



Presupuesto del servicio



Presupuesto

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARLAS Alfredo Ivan FAU
2041489218 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00

Presupuesto **1101003** FICHA TECNICA REFERENCIAL DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS EN EL CANAL EL PUEBLO - OLMOS
- LAMBAYEQUE
Subpresupuesto **002** FICHA TECNICA LIMPIEZA Y DESCOLMATACION DEL CANAL EL PUEBLO, SECTOR OLMOS, DISTRITO OLMOS,
PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Cliente PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES - PSI
Lugar LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE - OLMOS

Item	Código	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01		TRABAJOS PRELIMINARES Y				12,565.92
0101		MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION				2,565.92
010101	011010101-101003-01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE RETROEXCAVADORA	vje	2.00	360.00	720.00
010102	011010102-101003-01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DEL	vje	10.00	157.50	1575.00
010103	011010103-101003-01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DEL	vje	2.00	135.46	270.92
0102		TOPOGRAFIA				10,000.00
010201	011010102-101003-01	TOPOGRAFIA	GLB	100	10,000.00	10,000.00
02		MOVIMIENTO DE TIERRAS				61,194.08
0201		HABILITACION DE CAMINOS				3,200.01
020101	011010101-101003-01	ACCESO PARA ZONA DE TRABAJO	KM	0.50	6,400.01	3,200.01
0202		DESCOLMATACION (CAUCE DE				28,790.87
020201	011010102-101003-01	DESCOLMATACION DEL CAUCE DEL CANAL	M3	1440.00	19.99	28,790.87
0203		ELIMINACION DE MATERIAL				29,203.2
0204	011010103-101003-01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	16200	25.35	29,203.20
		COSTO DIRECTO				73,760.00
		GASTOS GENERALES				7,324.00
		COSTO TOTAL DEL SERVICIO				81,084.00

SON : OCHENTA Y UN MIL OCHENTA Y CUATRO Y 00/100 NUEVOS SOLES



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 2041489218
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 18:35:54 -05:00



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



Análisis de costos unitarios

COSTOS UNITARIOS

Presupuesto 1101003 FICHA TECNICA REFERENCIAL DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS EN EL CANAL EL PUEBLO - OLMOS - LA
Subpresupuesto 002 FICHA TECNICA LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DEL CANAL EL PUEBLO, SECTOR OLMOS, DISTRITO OLMOS, PROVINCI



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
2041485216 hand
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00

Partida	Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
01.01.01	(01110 1010114 -1101003-01)	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE RETROEXCAVADORA				360.00
030601001		MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE RETROEXCAVADORA	vje	10000	360.00	360.00
01.01.02	(01110 1010130 -1101003-01)	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL VOLQUETE				157.50
030500002		MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE VOLQUETE	vje	10000	157.50	157.50
01.01.03	(01110 1010132 -1101003-01)	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL CARGADOR				135.46
030500003		MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL CARGADOR	vje	10000	135.46	135.46
01.02.01	(01110 1010122 -1101003-01)	TOPOGRAFÍA				10,000.00
042601001		SERVICIO DE CONTROL TOPOGRÁFICO	GLB/E	10000	10,000.00	10,000.00
02.01.01	(01110 1010121 -1101003-01)	ACCESO PARA ZONA DE TRABAJO				6,400.00
03017000200		RETROEXCAVADORA 420E - 94HP	hm	26.6667	240.00	6,400.00
02.02.01	(01110 1010126 -1101003-01)	DESCOLMATACION DEL CAUCE DEL CANAL				19.99
03017000200		RETROEXCAVADORA 420E - 94HP	hm	0.0833	240.00	19.99
02.04	(01110 1010131 -1101003-01)	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				25.35
03016000100		CARGADOR SOBRE LLANTAS 25 HP 25 d3	hm	0.037	270.93	371
03022000400		CAMION VOLQUETE DE 5 m3	hm	0.0687	35.00	2164
						25.35



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 2041485216
hand
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 18:36:12 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



PERÚ Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

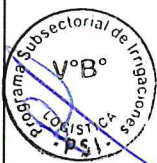
Relación de insumos



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
2041455218 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00

LISTADO DE INSUMOS

Obra	1101003	FICHA TECNICA REFERENCIAL DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS EN EL CANAL EL PUEBLO - OLMOS - LAMBAYEQUE				
Subpresupuesto	002	FICHA TECNICA LIMPIEZA Y DESCOLMATACION DEL CANAL EL PUEBLO, SECTOR OLMOS, DISTRITO OLMOS, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE				
Fecha	01/04/2023					
Lugar	140304	LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE - OLMOS				
Código	Recurso		Unida	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
EQUIPOS						
03011600010005	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 HP 2.5 d3	hm	15.7824	270.93	4,275.93	
03011700020010	RETROEXCAVADORA 420E - 94HP	hm	133.2846	240.00	31,988.30	
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	79.1424	315.00	24,929.86	
0301500002	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE VOLQUETE	vie	10.0000	157.50	1,575.00	
0301500003	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL CARGADOR	vie	2.0000	135.46	270.92	
0306010001	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE	vie	2.0000	360.00	720.00	
						63,760.00
SUBCONTRATOS						
0428010001	SERVICIO DE CONTROL TOPOGRÁFICO	GLB/DIA	1.0000	10,000.00	10,000.00	
						10,000.00
Total					S/.	73,760.00



Desagregado de Costos

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO (S/)	COSTO TOTAL (S/)
HONORARIOS PROFESIONALES				
Control Técnico	Mes	0.53	6,800.00	3,604.00
Supervisión	Mes	0.60	6,200.00	3,720.00
Combustible y Carburantes	Glb	1.00	0.00	0.00
Viaticos y Asignación por Comision de Servicios	Glb	1.00	0.00	0.00
Pasajes y Gastos de Transporte Aereo	Glb	1.00	0.00	0.00
Pasajes y Gastos de Transporte Terrestre	Glb	1.00	0.00	0.00
COSTO TOTAL INDIRECTO (S/)				7,324.00



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 2041455218
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 16:36:20 -05:00



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS A. Fredy Ivan FAU
20414955216 hard
Motivo: Soy visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00

f) Ciclo de transporte relacionado a la movilización y desmovilización de maquinaria Retroexcavadora de 94 HP, cargador sobre llantas 125 HP y camión volquete de 15 m³ (indicar cantidad transportada, peso de maquinaria, número de viajes, peso total, duración del viaje, entre otros, que indiquen el costo de la cama baja), también relacionada al carguío y transporte de carga (indicando distancia de la cantera hacia la zona a trabajar, capacidad del volquete a utilizar, describiendo tiempo de carga, tiempo de descarga, viaje de ida-llevo, viaje de vuelta-vacio, tiempo del ciclo en minutos, tiempo de trabajo diario, eficiencia, tiempo de trabajo efectivo, número de viajes/día, volumen transportado por volquete, número de volquetes, total de material transportado en un día), que permita obtener el rendimiento del transporte de roca de la cantera hacia la zona a intervenir (m³/día).

CUADRO DE RENDIMIENTO DE TRANSPORTE DE MAQUINARIA PESADA

DISTANCIA DE RECORRIDO	110.00	KM
------------------------	--------	----

FORMULAS

$$E=V*T$$

DATOS

TIEMPO	MINUTOS
de CARGA	20.00
de DESCARGA	30.00
de PARQUEO	5.00
de IDA	330.00
de RETORNO	220.00

VELOCIDAD	km/h
Ida	20
Retorno	30

Traslado_Cargado	605.00	minutos
Tiempo recorrido total	10.08	hrs

Traslado 1 Día	8	hrs
RENDIMIENTO	0.79	CICLOS



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414955216
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 18:36:47 -05:00

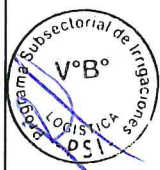
CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



g) Cronograma de Ejecución

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE SERVICIO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
01.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES Y PROVISIONALES																		
01.01.00	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA	VJE	14.00																
01.03.00	TOPOGRAFÍA	GLB	1.00																
02.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS																		
02.01.00	HABILITACIÓN DE CAMINOS	KM	0.50																
02.02.00	DESCOLMATAción (CAUCE DE CANAL)	M3	1.410.00																
02.03.00	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE (5 km)	M3	1.152.00																



 **PSI**
Firmado digitalmente por ALVARO
DUELA OCHOA N° 2081869219
Perú
Módulo: Contratación de Bienes y
Fecha: 10/12/2023 10:51:21 -0500



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

h) Panel Fotográfico

FOTOGRAFIA N° 01



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414605210 hard
Motivo: Soy Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00



Tramo crítico colmatado del canal El Pueblo – Olmos

FOTOGRAFIA N° 02



Personal técnico de la Junta de Usuarios Olmos, ANA y PSI evaluando los daños en el tramo crítico



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414605210
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 19:37:22 -05:00





FOTOGRAFIA N° 03



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414898210 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00



Material solido acumulado en el cauce del canal El Pueblo

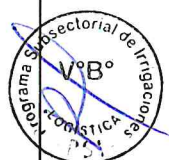
FOTOGRAFIA N° 04



Material solido acumulado en el cauce del canal El Pueblo



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414898210
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 18:37:38 -05:00



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

EDAN PERÚ



FORMULARIO EDAN PERÚ

EVALUACIÓN NRO. 1
CÓDIGO SINPAD 166141
TIPO DE PELIGRO LLUVIAS INTENSAS

1. INFORMACIÓN GENERAL

PSI : 06/04/2023 1.2 Hora: 08:38
sable: MORA RODRIGUEZ WILDER ELID Dni: 47134846
Cargo: REGISTRADOR(A)
Institución: MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE OLMOS

Firmado digitalmente por: SIVARZ ARIAS Alfredo Ivan FAU 20414959216 hard Motivo: Doy Visto Buena Fecha: 11-05-2023 11:05:23



Zona Afectada:
Ubicación: LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / OLMOS
Departamento / Provincia / Distrito / Localidad

1.5 Condiciones climáticas de la zona afectada para la asistencia en el momento del reporte

CLIMA OLMANO NUBLADO

1.6 Ruta de acceso sugerida para llegar a la zona afectada

Via de transporte: CARRETERA Tiempo estimado de llegada: 60 MINUTOS
Tipo de vehículo: CAMIONETA Ruta principal: CALLE SANTO DOMINGO
Lugar de partida: OFICINA GRD Ruta alterna: DISTRITO DE OLMOS

2.0 CARACTERÍSTICAS DEL PELIGRO DE ORIGEN NATURAL O INDUCIDO POR LA ACCIÓN HUMANA

Número	Tipo formulario	Fecha Ocurrencia	Tipo de Peligro	Ubicación
010-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	09/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / OLMOS / OLMOS
011-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	09/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / OLMOS / OLMOS
012-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	09/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / OLMOS / OLMOS
013-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	09/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / OLMOS / OLMOS
014-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	09/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / OLMOS / OLMOS
015-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	09/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / OLMOS / OLMOS
016-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	09/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / OLMOS / OLMOS

Peligros secundarios generados: NINGUNO Descripción del peligro de origen natural o inducido por la acción humana

3.0 DAÑOS A LA VIDA Y A LA SALUD DE LA PERSONA

3.1 Población (damnificada y afectada) con respecto al daño en las viviendas

Número de Familias				Número de Personas		
Localidad	Afecta.	Damnifica.	Total	Afecta.	Damnifica.	Total
LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / OLMOS / OLMOS	2106	1385	3491	2995	2199	5194
Total de daños por vivienda:	2.106	1.385	3.491	2.995	2.199	5.194
Total de daños por Medios de Vida:	0	-	0	0	-	0
Total General:	2.106	1.385	3.491	2.995	2.199	5.194



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

3.2 Grupos Etarios y Condición

Condición	Menor de 1 año		1 a 4 años		5 a 9 años		10 a 14 años		15 a 17 años		18 a 49 años		50 a 59 años		Mayor de 60 años		Gestantes
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	F
AECTA	8	8	56	56	84	70	74	65	34	26	577	1019	143	234	246	295	0
DAMHI	8	5	50	50	79	64	63	71	30	22	427	667	99	153	188	223	1

3.3 Lesionados (Heridos)

Lugar de atención	Graves	Moderado	Leve	Con tratamiento local	Evacuación
Heridos					

Apellidos y nombres	Edad	Sexo	Lugar de fallecimiento	Fuente
---------------------	------	------	------------------------	--------

Firmado digitalmente por: SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
2041488218
Motivo: Doy Vista
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00

3.5 Desaparecidos

Apellidos y Nombres	Edad	Sexo	Lugar / Dirección donde desapareció
---------------------	------	------	-------------------------------------

3.6 Personal de Primera Respuesta Afectado (Salud, Bomberos, Brigadistas)

Potencial Humano	Total personal	Daños a la salud		Desaparecido	Observaciones
		Lesionado	Fallecido		
Total	0	0	0	0	

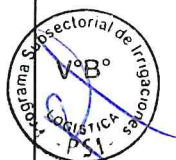
4.0 DAÑOS MATERIALES

4.1 A las viviendas (EN BASE AL TIPO DE MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES DE LA VIVIENDA)

Tipo	Destruída	Inhabitable	Afectada
ADOBE O TAPIAL	386	881	1810
ESTERA	8	14	9
LADRILLO O BLOQUE DE CEMENTO	0	5	43
MADERA	6	17	19
OTRO MATERIAL	2	4	19
PIEDRA CON BARRO (PIRCA)	0	0	2
PIEDRA O SILLAR CON CAL O CEMENTO	0	1	0
QUINCHA (CAÑA CON BARRO)	13	48	204
Total	415	970	2.106

4.2 A los servicios / Infraestructura de Salud de la localidad

Establecimiento de Salud (Nombre por el que se le conoce)	Condición	Funciona	¿Porque?	Observación
CSMC CRUZ DE CHALPON - OLMOS	AFFECTADA	PARCIALMENTE	DAÑO DE LA INFRAESTRUCTURA DE DRIWALL DE TODO EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD ESPECIALIZADO. DAÑOS EN ESCRITORIOS, MUEBLES, HUMEDO, AUMENTOS DE GROSOR DEL INFRAESTRUCTURA DRIWALL, LUZ, AGUA, TUBERÍAS, TANQUES CALAMINA CALLES EN EL ENTORNO, PELIGRO PARA TRABAJADORES DEL ESTABLECIMIENTO.	EN RIESGO DE DAÑO A INFRAESTRUCTURA DE DRIWALL, ASÍ COMO EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO Y DE COMPUTO. TAMBIÉN INSUMOS MÉDICOS. FINALMENTE ESTO OCASIONARÍA CONSIGO TAMBIÉN DAÑOS A LA SALUD DE LA POBLACIÓN QUE SE ATIENDE Y DEL PERSONAL DE SALUD QUE LABORA.
PUESTO DE SALUD LA ESTANCIA	AFFECTADA	PARCIALMENTE	TECHO DE ETERNIT EN CONSULTORIOS DE MEDICINA, OBSTETRICIA Y SIS, PAREDES, MÓDEM DE INTERNET AFFECTADAS	A TRAVÉS DEL TECHO HAY FILTRACIONES DE AGUA QUE PERJUDICAN AMBIENTES, LAS PAREDES PUEDEN ESTAR POTENCIALMENTE HUMEDAS Y ESTO GENERA DAÑOS EN LA INFRAESTRUCTURA. ROUTER APARENTEMENTE OPERATIVO, ENCIENDE, PERO NO HAY SENAL

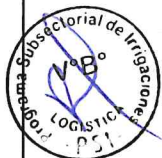


CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



Firmado digitalmente por: SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414998216 hard
Motivo: Day Visto Bate
Fecha: 11-05-2023 12:35

PUESTO DE SALUD EL PUENTE	AFECTADA	TOTALMENTE	FILTRACIÓN DEL TECHO	SERVICIO DE AGUA Y ENERGIA SE ENCUENTRA INTERRUMPIDO, SERVICIO DE TRASPORTE RESTRINGIDO
PUESTO DE SALUD TRES BATANES	AFECTADA	PARCIALMENTE	NO FUNCIONA EL REFRIGERADOR PARA CONSERVAR VACUNAS DEBIDO A LA FALTA DE ENERGIA ELECTRICA AL IGUAL QUE EL HEMOCONTROL Y COMPUTADORAS. AMBIENTE DE OBSTETRICIA TIENE FILTRACIÓN DE AGUA.	EQUIPOS AFECTADOS IMPIDEN LA ADECUADA ATENCIÓN A LOS PACIENTES, ASIMISMO EL CONSULTORIO DE OBSTETRICIA AFECTA LA EVALUACIÓN DE GESTANTES.
PUESTO DE SALUD PASABAR	SIN AFECTACION	TOTALMENTE	NO HAY DAÑOS OCASIONADOS EN INFRAESTRUCTURA	SERVICIO DE AGUA POTABLE INTERRUMPIDA DEBIDO AL SERVICIO INESTABLE DE ENERGIA ELECTRICA INESTABLE
PUESTO DE SALUD LAS NORIAS	AFECTADA	TOTALMENTE	HUMEDAD EN CONSULTORIOS Y FARMACIA	MOBILIARIOS DE ESCRITORIOS HUMEDOS
PUESTO DE SALUD CAPILLA CENTRAL	AFECTADA	PARCIALMENTE	FILTRACIÓN EN EL TECHO Y PAREDES HUMEDAS (CONSTRUCCIÓN ANTIGUA), INGRESO DEL AGUA EN TOPICO Y EL CONSULTORIO DE OBSTETRICIA	DESAGUE COLAPSADO, SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA INTERRUMPIDO
PUESTO DE SALUD ÑAUPE	AFECTADA	TOTALMENTE	INUNDACIÓN DE INSTALACIONES POR LAS LLUVIAS INTENSAS	EL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA ES INESTABLE, SIN CONECTIVIDAD TELEFONICA E INTERNET, P.S ÑAUPE SE INUNDÓ DEBIDO A LAS LLUVIAS INTENSAS.
PUESTO DE SALUD FICUAR	AFECTADA	PARCIALMENTE	FILTRACION EN EL TECHO Y PAREDES HUMEDAS DE LOS AMBIENTES DE ALMACEN Y HOSPEDAJE, AGUAS ESTANCADAS AL PERIMETRO DEL PUESTO DE SALUD.	DIFICULTAD EN LA ATENCIÓN, POR FALTA DE MOVILIDAD.
PUESTO DE SALUD CALERA SANTA ROSA	AFECTADA	TOTALMENTE	FILTRACION DE HUMEDAD EN TECHO Y PAREDES DE TODOS LOS AMBIENTES.	POSO SEPTICO COLAPSADO, SERVICIO DE COMUNICACION Y ENERGIA ELECTRICA INTERRUMPIDO, TRASPORTE RESTRINGIDO.
CENTRO DE SALUD OLMOS	AFECTADA	TOTALMENTE	HUMEDAD EN PAREDES, AREAS DE TOPICO DE EMERGENCIA, CONSULTORIO MEDICO, ENFERMERIA, PSICOLOGIA, ARCHIVO DE HISTORIAS CLINICAS, FARMACIA, SIS, ALMACEN DE MEDICAMENTOS	INFRAESTRUCTURA CON MAS DE 55 AÑOS DE FUNCIONAMIENTO, DESAGUE COLAPSADO EN EL CENTRO DE SALUD, SERVICIO DE AGUAS INTERRUMPIDO DURANTE LAS LLUVIAS.
PUESTO DE SALUD CORRAL DE ARENA	AFECTADA	TOTALMENTE	FILTRACION DE HUMEDAD EN PAREDES DE CONSULTORIOS Y TANQUE DE AGUA	PRECENCIA DE MOHO EN PAREDES, PAREDES AFECTAS POR FILTRACIÓN DE AGUA, SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA Y COMUNICACIONES INTERRUMPIDO.
PUESTO DE SALUD PLAYA DE CASCAJAL	AFECTADA	TOTALMENTE	FILTRACION DE AGUA EN EL TECHO DEL AMBIENTE DE ENFERMERIA	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA Y AGUA POTABLE INTERRUMPIDO.
PUESTO DE SALUD MOCAPE	AFECTADA	PARCIALMENTE	PAREDES HUMEDAS, CONEXIÓN DE TUBERIAS EN MAL ESTADO	SE NECESITA EL RESTABLECIMIENTO DE LA CONEXIÓN DE AGUA POTABLE



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

PUESTO DE SALUD ANCOL CHICO	AFECTADA	TOTALMENTE	SIN DAÑOS EN INFRAESTRUCTURA	DIFICULTAD EN LA ATENCIÓN DEBIDO A LAS VÍAS DE ACCESO INTERRUMPIDO, SIN SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA
-----------------------------	----------	------------	------------------------------	---

4.3 Daños a Instalaciones y Vehículos de Primera Respuesta

Entidad	Destru.	Inhabita.	Afectada	Vehículos	Operati.	Inopera.
CUERPO GENERAL DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL PERÚ	0	1	11	AMBULANCIA	1	0
				CISTERNA	1	1
				RESCATE	0	2



2- Firmado digitalmente por SUAREZ ARIAS ANDRÉS JAVIER
20414895210.naf
Molhe, Doy Visto Buenos
Fecha: 14-05-2023 10:53:31 -05:00

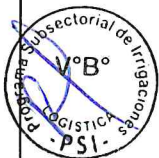
la Infraestructura Educativa

Nombre de la Institución Educativa (I.E.E.)	Total aulas	Daños (Número de Aulas)			Tipo de Nivel Educativo / Privado o Nacional
		Destru.	Inhabita.	Afectada	
I.E.I INICIAL 234	2	0	0	2	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E RAMÓN CASTILLA	24	0	0	6	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E JULIO PONCE ANTÚNEZ DE MAYOLO	27	0	0	17	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E.I 1492 JUANA ALARCO DAMMERT	1	0	1	0	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E.I VILUÑA	1	0	0	1	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E.I N° 494 VIRGEN DE LAS MERCEDES	1	0	1	0	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E N° 11092 HUALTACAL CHICO	4	1	0	3	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E N° 10793 CALERA SANTA ISABEL	6	0	0	6	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E N° 11264 CERRO SANTA ROSA	2	0	0	2	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E.I N° 210 - CORRAL DE ARENA	2	0	2	0	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E CONSAGRADA INMACULADA VIRGEN MARIA - CRUCE JAEN	8	0	2	3	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E N° 10176 DANIEL ALCIDES CARRION GARCIA - EL PUEBLITO	12	0	0	7	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E N° 10360 SAN MARCOS DE MOCAPE	25	0	3	21	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E N° 10721 PASABAR LA GRANJA	4	0	0	4	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E N° 528 ALICLA	1	1	0	0	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E N° 11613 NARCIZA LANDAZURI DE JESUS	4	0	0	2	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E N° 10182 CERRO DE CASCAJAL	11	0	2	4	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E.I N° 506	1	0	0	1	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E N° 11614 EL SIGLO	3	0	1	2	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E.I N° 168 BARRIO PACORA	12	0	0	12	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E N° 10989 SAN PEDRO NOLAZCO	16	0	0	6	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
IE N° 10986 NICOLAS AYLLON	1	0	0	1	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
IE N° 11059 MIGUEL CERVANTES SAAVEDRA	3	0	0	1	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
I.E N° 11602	3	0	0	1	EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
Total	174	2	12	102	

4.5 A la Infraestructura de Transporte

4.5.1: Daños en carreteras, vías férreas y otros

Tipo de Vías de Comunicación	Daños (condición)		Cantidad de tramos
	Destruídos	Afectados	



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



Firmado digitalmente por: SIABEZ
ARIAS Alfredo Ivan P.
20414958216 hard
Motivo: Day Visto Bu
Fecha: 11-05-2023 11:05

TROCHA CARROZABLE	0	600	1
UBICACIÓN: C.P MOCAPE			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE SE ENCUENTRA INTRANSITABLE POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, IMPIDE EL ACCESO AL CEMENTERIO MUNICIPAL			
TROCHA CARROZABLE	0	1000	1
UBICACIÓN: ANCOL CHICO			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE SE ENCUENTRA INTRANSITABLE POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, IMPIDE EL ACCESO AL PUESTO DE SALUD ANCOL CHICO			
TROCHA CARROZABLE	15000	0	1
UBICACIÓN: C.P INSCULAS			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE SE ENCUENTRA INTRANSITABLE POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, CASERIOS AISLADOS: EL FAIQUE, TRAPICHE, LA CUAJADA, SAN FRANCISCO DE ESCUTE.			
VÍAS DEPARTAMENTALES	210	0	1
UBICACIÓN: C.P CAPILLA CENTRAL			
OBSERVACIÓN: LA CARRETERA SE ENCUENTRA INTRANSITABLE POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL DEL BADEN.			
TROCHA CARROZABLE	2000	0	1
UBICACIÓN: C.P CAPILLA CENTRAL			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE SE ENCUENTRA INTRANSITABLE POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, IMPIDE EL ACCESO A LOS ANEXOS DE PAMPA LA ROSA Y CRUZ DE TABOADA, PUERTA QUERPON Y PROGRESO BADÉN.			
TROCHA CARROZABLE	0	9500	3
UBICACIÓN: P.J SANTA ISABEL - EL SIGLO - MIRAFLORES - GRUTA LA CUEVITA DE CRUZ DE OLMOS			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE INTERRUPTIDA POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, IMPIDE EL TRÁNSITO DE VEHÍCULOS.			
TROCHA CARROZABLE	0	9000	1
UBICACIÓN: PUENTE AMARILLO SINCAPE MANO LEON			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE INTERRUPTIDA POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, IMPIDE EL TRANSITO DE VEHÍCULOS.			
TROCHA CARROZABLE	0	200	1
UBICACIÓN: EL MORANTE - CP VIRREY			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE SE ENCUENTRA INTRANSITABLE POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL			
TROCHA CARROZABLE	0	1000	1
UBICACIÓN: CP. CALERA SANTA ISABEL			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE INTERRUPTIDA POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, IMPIDE EL TRANSITO DE VEHÍCULOS HACIA LOS SECTORES DE HUALTACAL CORAZON DE JESUS Y VIRGEN DE PAITA			
TROCHA CARROZABLE	0	3000	1
UBICACIÓN: CP. MOCAPE			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE INTERRUPTIDA POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, IMPIDE EL TRANSITO DE VEHÍCULOS HACIA LOS SECTORES DE ALICLA, SENQUELITO Y SAN PABLO DE MOCAPE			
TROCHA CARROZABLE	0	9000	1
UBICACIÓN: PUENTE AMARILLO- SINCAPE- MANO LEON			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE INTERRUPTIDA POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, IMPIDE EL TRANSITO DE VEHÍCULOS.			
TROCHA CARROZABLE	3000	19000	1
UBICACIÓN: AA.HH ALAN GARCÍA -EL SIGLO -MÉDANO ORCHILLA- CUTIRRAPE- MARAVILLA- PAÑALA			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE INTERRUPTIDA POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, IMPIDE EL TRÁNSITO DE VEHÍCULOS.			
TROCHA CARROZABLE	1000	16000	1
UBICACIÓN: FILOQUE- GARBANZAL- PUEBLITO- TRES BATANES PUERTA RACALI PALO BLANCO			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE INTERRUPTIDA POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, IMPIDE EL TRANSITO DE VEHÍCULOS.			



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

TROCHA CARROZABLE	0	6000	1	
UBICACIÓN: IMPERIAL- LOS DOS CERRITOS - GARBANZAL				
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE INTERRUMPIDA POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, IMPIDE EL TRANSITO DE VEHICULOS.				
TROCHA CARROZABLE	0	6000	1	
UBICACIÓN: CASERIO CALLEJÓN DE CASCAJAL-ESTANCIA-SEQUION LAGUNA LARGA				
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE INTERRUMPIDA POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, IMPIDE EL TRANSITO DE VEHICULOS.				
TROCHA CARROZABLE	0	6000	1	
UBICACIÓN: CASERIO EL PORVENIR- LA VICTORIA- PROGRESO- TIERRA RAJADA				
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE INTERRUMPIDA POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL, IMPIDE EL TRANSITO DE VEHICULOS.				
TROCHA CARROZABLE	0	25000	1	
UBICACIÓN: CASERIO EL PUENTE -PLAYA CASCAJAL -CALLEJÓN- CRUZ BLANCA -CORRAL DE ARENA- PUENTE -SAN CRISTÓBAL				
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE INTERRUMPIDA POR ANEGAMIENTO DE AGUA PLUVIAL				
Total	21.210	111.300	19	

Firmado digitalmente por: SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan F
20414893218 hard
Motivo: Doy Visto Bu
Fecha: 11-05-2023 11:05

4.5.2: Daños en puentes, puertos y otros

Tipo de Infraestructura	Daños (cantidad)		Ubicación	Observaciones
	Destru.	Afecta.		
PUENTES PEATONALES	1	0	CALLE TARATA- EL SIGLO	PUENTE VEHICULAR DE 32 M DESTRUIDO RESTRINGIENDO EL TRANSITO DE VEHICULOS MENORES QUE TRANSITAN ENTRE EL AA.HH EL SIGLO Y OLMOS URBANO. LUZ DE PUENTE NECESARIO 90 M
Total	1	0		

4.6 A la Infraestructura de Riego

4.6.1 Daños en canales, defensa ribereña y otros

Tipo de Infraestructura	Daños (condición)		Cant. Tramos	Ubicación (Indicar Progresiva)
	Destru.	Afecta.		
CANALES DE RIEGO	800	4200	1	SECTOR GARBANZAL- 00+000 KM - 5+000 KM
CANALES DE RIEGO	2000	0	2	CASERIO EL PUENTE (ZAPATERO) 00+000 KM - 2+000 KMA
CANALES DE RIEGO	600	1400	3	SECTOR PALMO- LOS BOLICHES Y SECTOR CRUCE JAEN- 00+000 KM - 2+000 KM
CANALES DE RIEGO	700	0	1	SECTOR LOS BOLICHES- 00+600 KM - 1+300 KM
CANALES DE RIEGO	100	0	1	SECTOR IMPERIAL, L1 JAZMIN- 01+000 KM - 1+100 KM
CANALES DE RIEGO	100	0	1	SECTOR IMPERIAL, L1 TORRES- 00+500 KM - 0+600 KM
CANALES DE RIEGO	150	0	2	SECTOR EL IMPERIAL- 00+000 KM - 0+100 KM 00+510 KM - 0+560 KM
CANALES DE RIEGO	50	0	1	SECTOR IMPERIAL, L2 CERRO- 00+400 KM - 0+450 KM
CANALES DE RIEGO	700	0	1	SECTOR IMPERIAL -L1 HUASIMO- 00+100 KM - 0+800 KM
CANALES DE RIEGO	100	0	1	SECTOR LA HUACA-00+700 KM - 0+800 KM
CANALES DE RIEGO	80	0	1	SECTOR JULIANA-00+050 KM - 0+130 KM
CANALES DE RIEGO	700	3300	1	CASERIO SINCAPE, CD PEÑITA-00+000 KM - 4+000 KM
CANALES DE RIEGO	600	1200	1	CASERIO SINCAPE, CD LAS JUNTAS- 00+000 KM - 1+800 KM
CANALES DE RIEGO	300	1200	1	CASERIO LA JULIANA - IMPERIAL, CD PUEBLO - 00+000 KM - 4+100 KM
DIQUES	1800	1200	2	CASERIO PLAYA DE CASCAJAL
DEFENSA RIBEREÑA	0	4000	1	CASERIO NICHIPON
DEFENSA RIBEREÑA	3500	0	1	C.P QUERPON

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

DEFENSA RIBEREÑA	28000	0	1	TUPAC AMARU - PILCA- NUEVA ESPERANZA - EL PALMO LOS BOLICHES- LA JULIANA-LAS MERCEDES - SANTA ISABEL
DEFENSA RIBEREÑA	9000	0	5	PALO BLANCO- PUERTA RACALI -TRES BATANES-PUEBLITO-SINCAPE
DEFENSA RIBEREÑA	12000	0	6	CALLEJÓN CASCAJAL -CORRAL DE ARENA- PUENTE -SAN CRISTÓBAL- ANCOL- EL MILAGRO
DEFENSA RIBEREÑA	15000	0	3	EL BADEN QUERPON- CALERA SANTA ISABEL- SAN CRISTÓBAL
Total	76.280	16.500	37	

PSI años a las bocatomas, reservorios y otros

Tipo de Infraestructura	Daños (condición)		Ubicación
	Destru.	Afecta.	
BOCATOMAS	1	0	ZAPATERO - 0+000 KM
BOCATOMAS	1	0	PALMO- 0+000 KM
Total	2	0	

Firmado digitalmente por: SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan PAU
20414993216 hard
Motive: Soy Yo! Su B...
Fecha: 11-05-2023 11:53:31 -05:00

4.7 A los Locales Públicos

Locales Públicos	Daños (cantidad)		
	Destru.	Inhabi.	Afecta.
LOCAL COMUNAL	1	0	0
LOCAL MUNICIPAL	0	0	1
Total	1	0	1



4.8 A la Infraestructura de Servicios Básicos

Locales Públicos	Cuenta con Servicio?		Sin servicio (%)	Daños (cantidad)	
				Destruídos	Afectados
RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA	-	NO	15	15000	0
OBSERACIÓN: CASERÍOS QUE ESTÁN SIN SERVICIO: SAN CRISTÓBAL GRANDE, CHOLOPE, PASAJE NORTE, PASAJE SUR, LAUCHA GRANDE, ANCOL GRANDE, ANCOL CHICO, ANCOL, FICUAR 01, FICUAR 02, EL MILAGRO, CHUNCAR 01, CHUNCAR 02, MI SALVADOR, CERRO DE ARENA, CRUZ DE CHALPON, ALTO DE ROQUE, LAS POZAS, EL SAUCE.					
RED DE AGUA POTABLE	-	NO	70	12600	3000
OBSERACIÓN: SECTORES AFECTADOS: AA.HH ALAN GARCIA, TUPAC AMARU, LA PILCA, NUEVA ESPERANZA, KM6, HUALTACAL CHICO, HUALTACAL CORAZON DE JESUS, HUALTACAL SANTA ROSA, CALERA SANTA ROSA, SAN CRISTOBAL CHICO, CERRO DE ARENA, YAUSAQUE, VINGUAR CHICO, PASAJE NORTE, EL CARDO, SANTA ROSA, EL FAIQUE, SENQUELITO, CRISTOBAL, NAUPE, SAN FRANCISCO, LA PILCA, RACALI, PALMO LOS BOLICHES, EL VIRREY, CRUCE JAEN ANTIGUO, CRUCE JAEN NUEVO.					
Total	0	2	-	0	0

4.9 A otros Servicios Básicos

Locales Públicos	Cuenta con Servicio?	Sin servicio (%)	Observación
Total	0	0	

5.0 DAÑOS A SECTORES DIVERSOS

5.1 A la Producción Agrícola

5.1.1 Cultivos

Tipo	Daños (Has)		Lugar	Variedad de cultivo
	Perdidas	Afectadas		
Total	0	0		

5.1.2 Apicultura

Tipo	Daños (unidades)		Lugar
	Perdidas	Afectadas	
Total			

5.1.3 Pesca

Tipo	Perdidas	Afectadas	Lugar
Total	0	0	

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

5.2. A la Producción Pecuaria

Especie	Daños (unidades)		Lugar
	Perdidas	Afectadas	
Total	0	0	

5.3 Medios de Vida

Detallar comentarios a los Medios de Vida

PSI total Daños por Medios de Vida

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FDU
20414905210 narj
Motivo: Day Visto Suiza
Fecha: 11-05-2023 12:53:21 -05:00

Tipo de Actividad	N° Familias Afectadas	N° Personas Afectadas
Total	0	0

6.0 ANALISIS DE NECESIDADES

6.1 Acciones Prioritarias:

Acción

6.2 Necesidades Prioritarias de Asistencia Humanitaria

TECHO (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
CARPA LIVIANA DE 03 X 03 MTS. (02 A 04 PERSONAS) O CARPA FAMILIAR DE 03 X 06 M (PARA 5 PERSONAS)	970
MÓDULO DE VIVIENDA DE 03 MTS. X 06 MTS. PARA 05 PERSONAS (PARA SU ARMADO).	415
PLANCHA CALAMINA	31590
PLANCHA DE TRIPLAY (PARA PARED)	2160

ABRIGO (unidades)

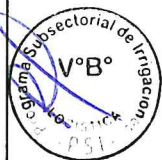
NECESIDAD	CANTIDAD
FRAZADA 1 1/2 PLAZA O MANTAS POLARES	2199
CAMA PLEGABLE DE LONA 3/4 PLAZA	2199
COLCHÓN ESPUMA DE 2 1/2 PULG. 01 PLAZA	2199
ROPA ADULTO	1757
ROPA NIÑO	442
MOSQUITERO 1 1/2 PLAZA	1385
SÁBANA	2199
COLCHA 1 1/2 PLAZA	2199

ALIMENTOS (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
RACIÓN FRÍA DE ALIMENTO	1385
RACIÓN ALIMENTO CRUDO	1385
RACIÓN DE ALIMENTO COCIDO CALIENTE	1385
RACIÓN PARA INFANTE	243
RACIÓN PARA LACTANTE	13

UTENSILIOS (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
COCINA	1385
OLLA	1385
CUCHARA	2199
CUCHARÓN	1385
ESPUMADERA	1385
CUCHILLO DE COCINA	1385
PLATO	2199
VASO	2199
BIDÓN	1385
BALDE	1385
KID DE PÁRVULO	256



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI


KID DE ASEO PERSONAL	1385
JARRA	1385

6.3 Necesidades de Recursos Materiales y/o Equipos para Servicios Comunales

HERRAMIENTAS (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
-----------	----------

EQUIPOS (unidades)



NECESIDAD	CANTIDAD
BOMBA	206
GENERADOR ELECTRÓGENO	10
EQUIPO DE ILUMINACIÓN	20
MOTOSIERRA	12
EQUIPO DE FUMIGACIÓN	150

Firmado digitalmente por:
ARIAS Alfredo Ivan P
20414958216 hard
Motivo: Doy Visto Su
Fecha: 11-05-2023 18:15

MAQUINARIA (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
CARGADOR FRONTAL	8
TRACTOR ORUGA	8
RETROEXCAVADORA	5
VOLQUETE	13
EXCAVADORA HIDRÁULICA	4
CISTERNA PARA AGUA	2
TRACTOR A RUEDAS	3
MOTONIVELADORA	9
CISTERNA PARA COMBUSTIBLE	1
COMPRESORA	2
MONTACARGA	2

LETRINAS (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
BAÑO PORTATIL	4

OTROS MATERIALES (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
SACO TERRERO	10000
BOLSA DE BASURA	3491
BOTA DE JEBE	5
LENTE DE PROTECCIÓN	500
MASCARILLA DE PROTECCIÓN	500

6.4 Necesidades para la Atención de Salud

POTENCIAL HUMANO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
-------------	----------

MEDICINAS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
-------------	----------

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
-------------	----------

6.5 Necesidades para la atención agropecuaria

INSUMOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
-------------	----------

7.0 COORDINACIONES PARA EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN

Se tomó conocimiento a través de los mismo afectadas y damnificadas (viviendas inhabitables y colapsadas), de fenómeno ocurrido asistiendo inmediatamente al lugar de la ocurrencia respondiendo a las familias con medios probatorios con tomas fotográficas de las viviendas afectadas.


8.0 CONCLUSIONES Y OBSERVACIONES GENERALES



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

SE RECOMIENDA BRINDAR DE FORMA EQUIVALIDA Y DE ACUERDO A LAS FICHAS EDAN EL APOYO DE AYUDA HUMANITARIA A LAS FAMILIAS AFECTADAS Y DAMNIFICADAS, CON BIENES DE AYUDA HUMANITARIA. ASIMISMO, SE REQUIERE AYUDA ALIMENTARIA PARA LAS FAMILIAS AISLADAS Y ALBERGADAS EN LOS ALBERGUES TEMPORALES INSTALADOS POR LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS. TAMBIEN SE NECESITA MAQUINARIA PESADA Y MOTOBOMBAS PARA ATENDER ESTA EMERGENCIA POR LLUVIAS INTENSAS, QUE HA GENERADO LA ACTIVACION DE RIOS Y QUEBRADAS, LOS CUALES HAN GENERADO EROSIONES FLUVIALES, SOCAVACIONES, INUNDACIONES DE TERRENOS AGRICOLAS Y DE CULTIVO, INUNDACIONES DE SECTORES URBANOS, COLAPSO DE CAMINOS Y TROCHAS CARROZABLES, ASI COMO DAÑOS A INFRAESTRUCTURAS PUBLICAS Y PRIVADAS. POR ULTIMO, SE NECESITA UN PUENTE AEREO PARA ATENDER A LAS POBLACIONES AISLADAS CON AYUDA ALIMENTARIA Y EL TRASLADO DE PERSONAL PARA EL LLENADO DE LAS FICHAS EDAN.

9.0 RECOMENDACIONES FINALES

 COORDINAR ACCIONES CON LOS RESPONSABLES DEL COER PARA EL APOYO A LAS FAMILIAS AFECTADAS Y DAMNIFICADAS (AISLADAS Y COLAPSADAS), YA QUE NO SE ESTAN PRIORIZANDO SEGUN REGISTRO DE FICHAS EDAN, A LA FECHA 3 CODIGOS SINPAD SIN ATENDER. ASIMISMO, SE RECOMIENDA AL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO ATENDER EL OFICIO MULTIPLE N° 175-2023-MDO/A DEL 04/04/2023, DONDE EL SEÑOR REMITE FORMATO 2A Y CODIGO SINPAD CON EL PADRON DE DAMNIFICADOS (VIVIENDAS COLAPSADAS/INHABITABLES), ASI COMO DE LOS PRINCIPALES DAÑOS Y AFECTACIONES CAUSADAS POR LAS LLUVIAS INTENSAS EN EL DISTRITO DE OLMOS, TENIENDO AUN A LA FECHA 1,747 VIVIENDAS DAMNIFICADAS Y QUE NECESITAN SER VERIFICADAS A LA BREVEDAD POR LOS TECNICOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO.

Firmado digitalmente por:
ARIAS Alfredo
20414593210
Módulo: Doy Visto
Fecha: 11-05-2024 12:43:18 09:20

Archivos Adjuntos:

(presione ctrl + click izquierdo del mouse para abrir el archivo en otra ventana)

ESTADO DE EVALUACIÓN/REVISIÓN:

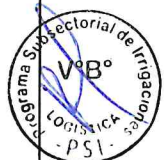
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS
ÁREA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
Y DEFENSA CIVIL
Ing. Wilder Elia Morán Rodríguez
JEFE-AGRDyDC
DNI N° 47134846

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS
ÁREA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
Y DEFENSA CIVIL
Ing. Wilder Elia Morán Rodríguez
JEFE-AGRDyDC
DNI N° 47134846

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS
Firma y Sello del Gobernador(a) /
Regidor(a) de la Municipalidad
ALCALDE
DNI: 11581051

Nombre, Apellidos y Firma del (la)
Evaluador(a) EDAN PERU
DNI: 47134846

Firma y Sello Jefe(a) Oficina de
Defensa Civil
DNI: 47134846



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

CUADRO DE NECESIDADES PARA EL MVCys - DISTRITO DE OLMOS

COORDINADOR:

N°	CENTRO POBLADO	DANOS	MAQUINARIA A UTILIZAR
1	EL VIRREY	TROCHA CARROZABLE VIRREY - ANEXO EL MORANTE	1 VOLQUETE
		TROCHA CARROZABLE EL MORANTE - ANEXO EL CENIZO	1 CARGADOR FRONTAL
2	RAUPE	1. TROCHA CARROZABLE EL PORVENIR - REDONDO	1 VOLQUETE
		2. TROCHA CARROZABLE RAUPE - SAN LORENZO	1 MOTONIVELADORA
		3. TROCHA CARROZABLE CAUTIVO - SAN LORENZO	1 CARGADOR FRONTAL
		5. DE SBORDO DEL RIO SAN LORENZO - ANEXO SAN LORENZO	1 MOTOBOMBA
		6. DESBORDO DEL RIO RAUPE - CALVO URBANO	
3	CAPILLA CENTRAL	1. TROCHA CARROZABLE LA CAPILLA CENTRAL - PUERTA DE QUERPON	1 VOLQUETE
		2. TROCHA CARROZABLE ANEXO EL PARAISO - ANEXO PAMPA LA ROSA	1 TRACTOR DE ORUGA
		3. TROCHA CARROZABLE ANEXO PROGRESO BADEN - ANEXO EL CARMEN	1 RETROEXCAVADORA
		4. ACCESO Y MEJORAMIENTO DEL RIO PROGRESO BADEN	1 MOTONIVELADORA
4	INSCULAS	1. TROCHA CARROZABLE INSCULAS - HUATACAL CHICO	2 VOLQUETES
		2. TROCHA CARROZABLE INSCULAS - SENCUELO	2 RETROEXCAVADORA
		3. TROCHA CARROZABLE INSCULAS - LA VIRGEN	2 MOTONIVELADORA
		4. TROCHA CARROZABLE INSCULAS - LAS MERCEDES	1 TRACTOR DE ORUGA
		5. TROCHA CARROZABLE DESVIO PACHECO - HUATACAL CHICO	2 MOTOBOMBAS
		6. TROCHA CARROZABLE CERRO DE FALLA - SAN PANCRO	
		7. TROCHA CARROZABLE PROVENIR - TIERRA BARRADA LOS TABARAS	
		8. TROCHA CARROZABLE CERRO DE FALLA - BOCACHICA SANTA LUCIA	
		9. TROCHA CARROZABLE INSCULAS - LA VIRGEN	
		10. TROCHA CARROZABLE LA PONDRIOTA - BOCACHICA LOS CARPASCOS	
		11. TROCHA CARROZABLE INSCULAS - SENCUELO	
		12. INUNDACION ZONA URBANA DEL CENTRO POBLADO INSCULAS	
5	MOCAPE	1. TROCHA CARROZABLE MOCAPE - TAILONES	2 VOLQUETE
		2. TROCHA CARROZABLE MOCAPE - SAN PABLO	1 CARGADOR FRONTAL
		3. TROCHA CARROZABLE PASADAR LA GUANIA - AUCIA	1 RETROEXCAVADORA
		4. TROCHA CARROZABLE MOCAPE - HUATACAL GRANDE	1 MOTONIVELADORA
		5. TROCHA CARROZABLE MOCAPE - SAN JUAN DE MOCAPE	1 TRACTOR DE ORUGA
		6. INUNDACION ZONA URBANA DEL CENTRO POBLADO MOCAPE	2 MOTOBOMBAS
6	EL PUEBLITO	1. TROCHA CARROZABLE FLOQUE - LOMA DE RACALI	1 VOLQUETE
		2. TROCHA CARROZABLE LOMA DE RACALI - CHAPALA	1 CARGADOR FRONTAL
		3. TROCHA CARROZABLE TRES BATAYAS - MANO DE LEON	1 RETROEXCAVADORA
		4. TROCHA CARROZABLE MANO DE LEON - ANGURICUAL	1 TRACTOR DE ORUGA
		5. TROCHA CARROZABLE SINCAPE - MANO DE LEON	1 MOTOBOMBA
7	LA ESTANCIA	1. TROCHA CARROZABLE CALLEJON DE CASCAVAL - LA ESTANCIA	1 TRACTOR DE ORUGA
		2. TROCHA CARROZABLE QUEBRADA VEGA - EL BARRIL	1 VOLQUETE
		3. TROCHA CARROZABLE VIUNA - ANEXO SEQUION	1 MOTONIVELADORA



8	QUERPON	1. TROCHA CARROZABLE - ANEXO EL CARMEN	1 VOLQUETE
		2. TROCHA CARROZABLE QUERPON - ANEXO LA VICTORIA	1 TRACTOR DE ORUGA
9	CALERA SANTA ISABEL	1. TROCHA CARROZABLE DESVIO PACHECO - HUATACAL - CORAZON DE JESUS	1 TRACTOR DE ORUGA
		2. TROCHA CARROZABLE VIRGEN INMACULADA - CALERA SEÑOR DE LOS MILAGROS	1 VOLQUETE
		3. TROCHA CARROZABLE HUATACAL CHICO - LOS SANCHEZ	1 CARGADOR FRONTAL
10	CORRAL DE ARENA	1. TROCHA CARROZABLE CORRAL DE ARENA - ANEXO SAN PABLO	1 VOLQUETE
		2. TROCHA CARROZABLE ANEXO SANTA ROSA PARTE BAIA - CALLEJON LOS FUSE	1 TRACTOR DE ORUGA
		3. TROCHA CARROZABLE CRUZ BLANCA - ANEXO CERRO SANTA ROSA	1 CARGADOR FRONTAL
		4. TROCHA CARROZABLE CALLEJON LOS FUSE - CASERIO LAGUNA CHICA	1 EXCAVADORA
		5. DESBORDO DEL RIO CASCAVAL - ZONA URBANA CENTRO POBLADO CORRAL DE ARENA	1 MOTOBOMBA
11	EL PUENTE	6. TROCHA CARROZABLE CORRAL DE ARENA - CRUZ DEL PUENTE	1 VOLQUETE
		7. INUNDACION URBANA DEL CENTRO POBLADO EL PUENTE	1 CARGADOR FRONTAL
		8. TROCHA CARROZABLE C.P. EL PUENTE - LAGUNA CHICA	1 MOTONIVELADORA
		9. TROCHA CARROZABLE LAGUNA CHICA - LAGUNA LARGA	1 MOTONIVELADORA
		5. TROCHA CARROZABLE SAN CRISTOBAL CHICO - CASERIO OVERTAZAL	1 MOTOBOMBA
12	OLMOS URBANO	1. AA. HIL. VIRGEN DE LAS MERCEDES (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	15 MOTOBOMBAS
		2. P. J. SANTA ANA (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	1 EXCAVADORA
		3. P. J. SANTA ISABEL (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	1 TRACTOR DE ORUGA
		4. P. J. CRUZ DE CHALFON (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	1 CARGADOR FRONTAL
		5. P. J. LA PURISIMA (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	1 MOTONIVELADORA
		6. P. J. LAGUNA DEL CARMEN (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	
		7. P. J. LAS MERCEDES (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	
		8. P. J. SEÑOR DE LOS MILAGROS (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	
		9. P. J. SAN PIERRO (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	
		10. P. J. LA HUACA (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	
		11. PUEBLO TRADICIONAL OLMOS (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	
		12. P. J. ALAN GARCIA PEREZ (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	
		13. P. J. VALLE HERMOSO (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	
		14. AA. HIL. EL SIGLO (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	
		15. AA. HIL. BRIZAS DEL RIO (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	
		16. AA. HIL. CESAR VALLEJO (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	
		17. AA. HIL. VIRGEN DE NITAPE (INUNDACIONES Y COLAPSO DE VIVIENDAS)	
		18. DESBORDO DEL RIO OLMOS - ALTURA TOMA DEL RIO Y DEL P.J. SANTA ISABEL	



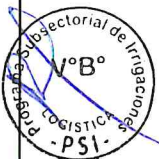
CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

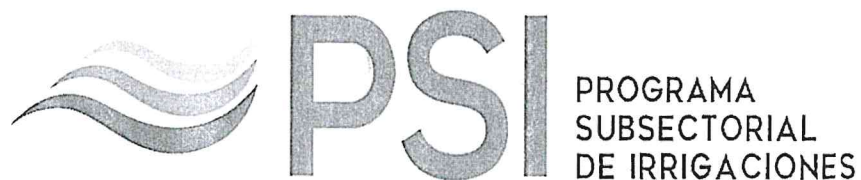
CUADRO DE NECESIDADES PARA EL MCVCS - DISTRITO DE OLMOS

N°	RIOS	COORDINADOR		MATERIALES A UTILIZAR
		CASOS	CASOS	
1	RIO CASCARA	1. DESBORDE DEL RIO CASCARA AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO ANSHIRICALLI		8. MORTAJE
		2. DESBORDE DEL RIO CASCARA AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO SANTANAVAL		9. FANALAS DE FANTASIA
		3. DESBORDE DEL RIO CASCARA AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO SPICAFI		10. FANALAS DE FANTASIA
		4. DESBORDE DEL RIO CASCARA AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO CHAPALA		11. FANALAS DE FANTASIA
		5. DESBORDE DEL RIO CASCARA AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO SAN BARTOLOME		12. FANALAS DE FANTASIA
		6. DESBORDE DEL RIO CASCARA AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO SAN BARTOLOME		13. FANALAS DE FANTASIA
		7. DESBORDE DEL RIO CASCARA AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO SAN BARTOLOME		14. FANALAS DE FANTASIA
		8. DESBORDE DEL RIO CASCARA AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO SAN BARTOLOME		15. FANALAS DE FANTASIA
		9. DESBORDE DEL RIO CASCARA AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO SAN BARTOLOME		16. FANALAS DE FANTASIA
		10. DESBORDE DEL RIO CASCARA AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO SAN BARTOLOME		17. FANALAS DE FANTASIA
		11. DESBORDE DEL RIO CASCARA AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO SAN BARTOLOME		18. FANALAS DE FANTASIA
		12. DESBORDE DEL RIO CASCARA AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO SAN BARTOLOME		19. FANALAS DE FANTASIA
		13. DESBORDE DEL RIO CASCARA AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO SAN BARTOLOME		20. FANALAS DE FANTASIA
		14. DESBORDE DEL RIO CASCARA AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO SAN BARTOLOME		21. FANALAS DE FANTASIA
		15. DESBORDE DEL RIO CASCARA AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO SAN BARTOLOME		22. FANALAS DE FANTASIA
		16. DESBORDE DEL RIO CASCARA AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO SAN BARTOLOME		23. FANALAS DE FANTASIA
		17. DESBORDE DEL RIO CASCARA AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO SAN BARTOLOME		24. FANALAS DE FANTASIA
		18. DESBORDE DEL RIO CASCARA AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO SAN BARTOLOME		25. FANALAS DE FANTASIA
		19. DESBORDE DEL RIO CASCARA AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO SAN BARTOLOME		26. FANALAS DE FANTASIA
2	RIO OLMOS	1. DESBORDE DEL RIO OLMOS AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO LA HUACA		
		2. DESBORDE DEL RIO OLMOS AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO LA HUACA		
		3. DESBORDE DEL RIO OLMOS AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO LA HUACA		
		4. DESBORDE DEL RIO OLMOS AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO LA HUACA		
		5. DESBORDE DEL RIO OLMOS AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO LA HUACA		
		6. DESBORDE DEL RIO OLMOS AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO LA HUACA		
		7. DESBORDE DEL RIO OLMOS AFECTANDO CHACRAS RURALES DEL CASERIO LA HUACA		

 **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS**
DEFENSA CIVIL
Presidencia Comité Gestión Defensa Civil
Olmos

 **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS**
DEFENSA CIVIL
Presidencia Comité Gestión Defensa Civil
Olmos

 **Programa Subsectorial de Irrigaciones**
LOGISTICA
- PSI -
V°B°

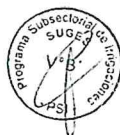


ACTIVIDADES DE EMERGENCIA MIDAGRI

TERMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE:

"LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE
EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO LA LECHE, SECTOR
MAGDALENA, DISTRITO DE JAYANCA, PROVINCIA DE
LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"



Lima, junio del 2023

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

1. DENOMINACION DEL SERVICIO

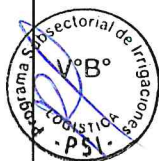
Contratación del servicio de: "LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO LA LECHE, SECTORMAGDALENA, DISTRITO DE JAYANCA, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"

2. FINALIDAD PÚBLICA

Ejecutar acciones inmediatas y necesarias en respuesta de las intensas precipitaciones pluviales ocurridas en el departamento de Lambayeque, en salvaguardia de la vida, salud e integridad de las personas y el patrimonio público y privado.

3. ANTECEDENTES

- a) Mediante Ley N° 28675 se crea el Programa Subsectorial de Irrigaciones - PSI, como Unidad Ejecutora 006, encargándose de desarrollar las actividades del Programa de Riego Tecnificado, así como aquellas que venía ejecutando la Unidad Ejecutora UCPSI en el marco de los compromisos asumidos con organismos internacionales concertados y en proceso, además de las actividades que se le encargue al Sector en materia de riego.
- b) El Programa Subsectorial de Irrigaciones – PSI, es un organismo descentralizado del sector agricultura, que tiene por objetivo principal promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego en la costa y sierra, el fortalecimiento de las organizaciones de usuarios, el desarrollo de capacidades de gestión, así como la difusión del uso de tecnologías modernas de riego, para contribuir con el incremento de la producción y productividad agrícola, que permitirá mejorar la rentabilidad del agro y elevar los estándares de vida de los agricultores, el accionar del PSI está orientado a impulsar el crecimiento técnico y económico de la agricultura a nivel nacional, modernizando el uso eficiente del agua por parte de los agricultores.
- c) Dentro de los objetivos del PSI está, contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego mediante acciones que permitan el desarrollo de la capacidad y gestión de las Juntas de Usuarios, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.
- d) La temporada de lluvias en el territorio nacional, en muchos casos, ha venido generando daños de magnitud, habiéndose registrado en los últimos 10 años en el Sistema de Información Nacional para la Respuesta y la Rehabilitación (SINPAD), un número importante de emergencias generadas por dicho fenómeno, asociadas principalmente a desbordes de ríos que ocasionan inundaciones, deslizamientos de laderas, activación de quebradas (huaicos), así como aluviones, entre otros.
- e) Mediante Resolución Ministerial N° 0098-2023-MIDAGRI, de fecha 29 de marzo 2023, se aprueba los lineamientos de Alcance Sectorial LI N° 003-2023-MIDAGRI/SG-ODNGRD "Lineamientos Básicos que regulan las actividades de emergencia referidas a la limpieza y descolmatación de cauces, defensas ribereñas, sistemas de drenaje y canales de riego del Programa Presupuestal N° 0068" Derogar los "Lineamientos básicos que establecen el procedimiento de elaboración, ejecución, monitoreo y seguimiento del desarrollo de Actividades de Emergencia del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, referido a acciones comunes – Producto N° 8: Actividad 4 – 5006144 "Atención de actividades de emergencia" del Programa Presupuestal N° 068" aprobados mediante Resolución Ministerial N° 0261-2021-MIDAGRI.



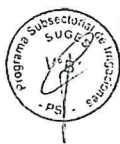
CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

- f) Según consta en el Decreto Supremo N° 043-2023-PCM, Oficio N° D000218-2023-INDECIJEF INDECI, de fecha 26 de marzo de 2023, el Jefe del INDECI remite y hace suyo el Informe Situacional N° D000009-2023-INDECI-DIRES, de fecha 26 de marzo de 2023, emitido por el Director de Respuesta de dicha entidad, en el cual se señala que, en base al sustento emitido por el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI y por la Sub Dirección de Sistematización de Información sobre Escenarios de Riesgo de Desastres – SD SIERD de la Dirección de Preparación del INDECI, se ha determinado que varios distritos de algunas provincias de los departamentos de Lambayeque, Piura y Tumbes, son los más expuestos al peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales; asimismo, autorizar la continuación de las acciones inmediatas de respuesta y rehabilitación iniciadas en el marco del Decreto Supremo N° 029-2023-PCM y el Decreto Supremo N° 034-2023-PCM
- g) Mediante Resolución Directoral Nro. 044-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI, de fecha 18 de abril del 2023, se resuelve delegación de facultades en la UGIRD para suscribir el formato Anexo 02.
- h) Mediante Resolución Directoral Nro. 064-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI, fecha 15 de junio del 2023, se aprueba los "Lineamientos para la Recepción, Conformidad y Cierre de Actividades de Emergencia, referido a Limpieza y Descolmatación de cauce, Defensas Ribereñas, Sistemas de Drenaje y Canales de Riego del PP 068".
- i) Mediante Oficio Nro. 000421-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI, de fecha 17 de mayo del 2023, se solicita la atención por desastre y ejecución de 14 actividades de emergencias.
- j) Mediante Memorando Nro. 460-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/DGIHR-DG, de fecha 05 de junio del 2023, se emite la opinión favorable para que el Programa Subsectorial de Irrigaciones continúe con la gestión de financiamiento.
- k) Mediante Oficio N°0112-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UPPPS, fecha 06 de junio 2023, se solicita la aprobación de la Nota de Modificación N°097-2023 del SIAF en línea, con la propuesta de Nota de Modificación Presupuestal N°097-2023, que corresponde a actividades que serán ejecutadas.
- l) Mediante Decreto Supremo N°065-2023-PCM, de fecha 24 de mayo de 2023, prorroga el Estado de Emergencia Nacional, por desastre de gran magnitud, a consecuencia de intensas precipitaciones pluviales en varios distritos de las provincias de los departamentos de Lambayeque, Piura y Tumbes, que se encuentran detallados en el Anexo que forma parte del presente decreto supremo, declarado mediante el Decreto Supremo N° 043-2023-PCM, por el término de sesenta (60) días calendario, a partir del 26 de mayo de 2023, con la finalidad de continuar con la ejecución de medidas y acciones de excepción necesarias, de respuesta y rehabilitación que correspondan.

4. MARCO LEGAL

La ejecución del servicio deberá realizarse de acuerdo a los dispositivos legales y Normas Técnicas Vigentes que se indican a continuación, las cuales no son limitativas, siendo que es aplicable toda norma pertinente adicional:

- Ley N°29158, Ley Orgánica del Poder Ejecutivo.



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

- Política de Estado 32 Gestión del Riesgo de Desastres, Aprobado con acuerdo Nacional.
- Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastre-SINAGERD y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N°048-2011-PCM, Decreto Supremo que aprueba el reglamento de la Ley 29664 que crea el Sistema Nacional de Gestión de Riesgo y Desastres (SINAGERD).
- Decreto Supremo N° 111-2012-PCM, que dispone la aprobación de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres como Política de Obligatorio cumplimiento para las Entidades del Gobierno Nacional.
- Resolución Ministerial N°046-2013-PCM, que aprueba la Directiva N°001-2013-PCM-SINAGERD "Lineamientos que definen el Marco de Responsabilidades en Gestión de Riesgo de Desastres, de las Entidades del Estado en los Tres niveles de Gobierno" y su anexo en el marco de la Ley N° 29664 y su Reglamento.
- Decreto Supremo N°034-2014-PCM, Decreto Supremo que aprueba el Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres- (PLANAGERD).
- Resolución Ministerial N°0602-2016-MIDAGRI, que aprueba el Plan Estratégico Sectorial Multianual Actualizado-PESEM 2015-2021 (diciembre 2016).
- Ley N° 31075, Ley que aprueba la Organización y Funciones del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.
- Ley de Procedimiento N°27444, Ley que aprueba el Procedimiento Administrativo en General.
- Ley de Presupuesto del Sector Público del Año 2023.
- Decreto de Urgencia N°024-2010, Decreto de Urgencia que dicta Medidas Económicas y Financieras para la creación del Programa Presupuestal Estratégico de Reducción de la Vulnerabilidad y Atención a Emergencias por Desastres en el Marco del Presupuestos por Resultados.
- Decreto Legislativo N°1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional del Presupuesto Público.
- Decreto Supremo N°132-2017-EF, Decreto Supremo que aprueba la conformación y funciones de la Comisión Multisectorial del "Fondo para Intervención ante Ocurrencias de Desastres Naturales", dicta Normas Reglamentarias.
- Resolución Ministerial N°0054-2019-MINAGRI, que aprueba el Plan Estratégico Institucional PEI 2019-2022 del Ministerio de Agricultura y Riego.
- Resolución Ministerial N°0440-2019-MINAGRI, que aprueba el "Plan de Contingencias del Sector de Agricultura y Riego Ante Lluvias Intensas".
- Resolución Ministerial N°003-2020-MINAGRI, que actualiza la constitución del grupo de Trabajo para la Gestión de Riesgo de Desastres del Ministerio de Agricultura y Riego-GTGRD-MINAGRI.
- Resolución Ministerial N° 194-2020-MINAGRI, que aprueba el "Plan de Contingencias del Sector de Agricultura y Riego, ante el sismo de gran magnitud y seguido de Tsunami frente a la Costa Central del Perú".
- Mediante Resolución Ministerial N° 0098-2023-MIDAGRI, de fecha 29 de marzo 2023, se aprueba los lineamientos de Alcance Sectorial LI N° 003-2023-MIDAGRI/SG-ODNGRD "Lineamientos Básicos que regulan las actividades de emergencia referidas a la limpieza y descolmatación de cauces, defensas ribereñas, sistemas de drenaje y canales de riego del Programa Presupuestal N° 0068"
- Ley N°30225, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.
- Decreto Supremo N° 043-2023- PCM, Decreto Supremo que declara el Estado de Emergencia Nacional, por desastre de gran magnitud, a consecuencia de intensas precipitaciones pluviales en los departamentos de Lambayeque, Piura y Tumbes, asimismo, autorizar la continuación de las acciones inmediatas de



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

respuesta y rehabilitación iniciadas en el marco del Decreto Supremo N° 029-2023-PCM y el Decreto Supremo N° 034-2023-PCM.

- Decreto Supremo N°065-2023-PCM, con fecha 24 de mayo de 2023, prorroga el Estado de Emergencia Nacional, por desastre de gran magnitud, a consecuencia de intensas precipitaciones pluviales en varios distritos de las provincias de los departamentos de Lambayeque, Piura y Tumbes.

5. OBJETIVO DEL SERVICIO

El objetivo es la contratación del Servicio denominado "LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO LA LECHE, SECTOR MAGDALENA, DISTRITO DE JAYANCA, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"

6. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO

Considerando que el Anexo No. 2, de Contenidos Mínimos del Informe para actividades de Emergencia de Atención Inmediata – MIDAGRI, establece las metas del servicio (Puntos Críticos), determinando la cantidad de horas máquina, la cantidad de material a descolmar, la cantidad de material y conformación de dique con material propio.

META FÍSICA

1. Limpieza y descolmatación de cauce	536.00 m – 37,800.00 m3
2. Conformación de dique con material propio	536.00 m – 17,152.00 m3

6.1 EJECUCION DEL SERVICIO

6.1.1 Plazo de ejecución del servicio

El inicio del cómputo del plazo de ejecución del servicio se rige desde el día siguiente de la firma del "Acta de Inicio del Servicio" hasta los 25 días calendarios (El Acta de Inicio del Servicio lo firma el contratista y Encargado de la UGIRD como parte de la Entidad).

6.1.2 Etapas y Fases del Servicio

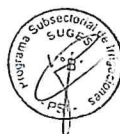
El servicio comprende 02 fases.

- Elaboración del Plan de Trabajo.
- Ejecución del Servicio.

6.1.3 Plan de Trabajo con Cronograma de Ejecución del servicio

El contratista dentro de los tres (03) días posteriores a la suscripción del Acta de Inicio del Servicio remitirá el "Plan de Trabajo", al Control Técnico con copia a la entidad (a través de mesa de partes virtual), el cual, previa revisión y aprobación remitirá, en un plazo de dos (02) días calendarios, a la Entidad el mencionado "Plan de Trabajo y cronograma de utilización de maquinaria" (mediante, mesa de partes virtual o físico) el cual debe de contener como mínimo lo siguiente.

- Cronograma de Ejecución de Servicio.
- Cronograma de Utilización de maquinaria



[Handwritten signature]

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

- Características de la maquinaria utilizada, según el siguiente detalle:

Marca	Modelo	Serie	Potencia	Placa (de corresponder)

- Informe Topográfico inicial, según el siguiente detalle:
 - Memoria descriptiva.
 - Video de reconocimiento de campo (10 minutos mínimos con dron).
 - Planos de Ubicación General.
 - Planos de Planta.
 - Planos de Perfil longitudinal (incluir el cuadro de volúmenes de movimiento de tierras y enrocado).
 - Planos de secciones transversales.
 - Plano de Ubicación de canteras de roca.
 - Plano de Ubicación de botaderos (de corresponder).
 - Versión digital (Civil 3D) y editable de la nube de puntos obtenido del levantamiento topográfico inicial.
 - Ortomosaico inicial.
 - Ortofoto (MDT, nube de puntos y MDE).

De haber observaciones el Contratista tendrá un plazo (02) días calendario para subsanarlas, siendo remitidas al Control Técnico, para que este luego de revisar y aprobar lo presente a la entidad en un plazo de (02) días calendario.

6.1.4 Detalles del Informe Topográfico Inicial

Los planos Iniciales proporcionados por el contratistas deberán de ser presentados con el mayor detalle posible teniendo como ámbito de influencia el sector MAGDALENA y de acuerdo a las Coordinadas establecidas en las "Fichas Anexo N°02", debido a que estas serán de utilidad para el control de los trabajos ejecutados en campo; tendrá que determinar el Cronograma de Ejecución y utilización de maquinaria donde se debe de visualizar la secuencia de las actividades por tareas y sectores a ejecutar.

La Contratista deberá efectuar un levantamiento topográfico inicial que abarque como mínimo toda el área a intervenir, que permitan identificar el estado antes de la intervención, lo cual está contemplado dentro de su plazo contractual. Una vez culminada la actividad.

El Levantamiento Topográfico antes indicado deberá efectuarse bajo la estricta supervisión del ingeniero de Control Técnico o en coordinación con el Personal encargado por la UGIRD, el cual bajo responsabilidad deberá garantizar la calidad e idoneidad del referido levantamiento topográfico.

La contratista deberá garantizar en campo la existencia permanente (hasta la culminación de la relación contractual) de por lo menos 2 BMs monumentados por sector, los BMs antes indicados deberán ser fijos, evitando la probabilidad de que por motivos de la ejecución de la prestación sean alterados, modificados o eliminados.

6.1.5 De la Ejecución del Servicio.

La contratista deberá iniciar los trabajos al día siguiente de suscrita el Acta de Inicio del Servicio, con labores de Topografía inicial y Movilización de maquinaria, luego de realizado el Levantamiento Topográfico después del tercer día solicitará al Control Técnico la autorización para el ingreso de Maquinaria.



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

El servicio se ejecutará a través de tareas que se encuentran en los (*Anexo No. 2 de las Actividades de Emergencia de Atención Inmediata en el marco de la Resolución Ministerial N° 098-2023-MIDAGRI*), estas serán realizadas en base al "Plan de Trabajo, cronogramas de ejecución y utilización de maquinaria" aprobados por el control técnico o personal encargado por la UGIRD,

El contratista se encuentra obliga a:

- Ejecutar los trabajos en concordancia al "*Anexo No. 2 de las Actividades de Emergencia de Atención Inmediata en el marco de la Resolución Ministerial N° 098-2023-MIDAGRI*", y Plan de Trabajo aprobado por el Control Técnico o personal encargado por la UGIRD, en estricta sujeción al cronograma de ejecución y utilización de maquinaria.
- Todas las actividades deberán ser ejecutadas de acuerdo a la Normatividad Nacional Aplicable.
- Es responsabilidad del contratista disponer (según el cronograma de utilización de maquinaria) de los **equipos mínimos necesarios de manera permanentemente** para ejecutar las actividades que correspondan con la finalidad de cumplir lo establecido en el presente TDR y "Plan de Trabajo" aprobado por el control técnico o Control Técnico Encargado por la UGIRD.

Los trabajos deberán de ejecutarse empleándose maquinaria de acuerdo a las características indicadas en el presente TDR (numeral 4.3. *equipamiento*), o con maquinaria distinta (sustentada en el plan de trabajo aprobado por el control técnico o personal encargado por la UGIRD), bajo cuenta y riesgo del contratista en relación a los rendimientos y plazos de ejecución; del mismo modo el contratista deberá garantizar la cantidad mínima de maquinaria requerida según el presente TDR, para la ejecución y culminación de los trabajos en el plazo de ejecución previsto.

El desarrollo de las actividades materia de la presente contratación podrá realizarse en doble turno, a fin de culminar las actividades contratadas dentro de los plazos establecidos, para lo cual el contratista deberá considerar la logística y los equipos necesarios para tal fin.

6.1.6 Metrado a Ejecutar.

HOJA DE METRADOS

ITEM	DESCRIPCION	UND	TOTAL
01.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES Y PROVISIONALES		
01.01.00	Movilización y desmovilización de Excavadora	VIE	2.00
	Movilización y desmovilización de Tractor de Orugas	VIE	6.00
	Movilización y desmovilización de Retroexcavadora	VIE	2.00
01.02.00	Topografía	GLB	1.00
02.00.00	ENCAUZAMIENTO DE RIO		
02.01.00	HABILITACIÓN DE CAMINOS	KM	1.00
02.02.00	DESCOLMATACIÓN (CAUCE DE RIO)	M3	37,800.00
02.03.00	CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	M3	17,152.00

Fuente: "Anexo No. 2"



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

6.1.7 Formas de Pago

La forma de pago por la ejecución del servicio realizado por la Contratista será en pago único, para lo cual, la Entidad requerirá de la siguiente documentación:

- Informe final aprobado por la Entidad.
- Estructura de costos de acuerdo a los Precios Unitarios Ofertados.
- Cronograma de ejecución y Utilización de Maquinaria.
- Informe descriptivo de las actividades ejecutadas, firmadas por el Contratista, Director Técnico y Control Técnico.
- Fotografía de los BMs monumentados.
- Panel fotográfico de antes, durante y después (georeferenciado, cada una con su descripción indicando la progresiva).
- Planilla de metrados finales ejecutados y planos finales de sustento (considerar cuadro de volúmenes por progresivas).
- Copia de cuaderno de control.
- Comprobante de Pago.
- Código de cuenta Interbancario.

Para efecto de los pagos, esto se efectuará previa opinión favorable de conformidad del Ingeniero de Control Técnico o personal encargado por la UGIRD.

La Entidad debe de pagar las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguiente a la conformidad del servicio, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el Contrato.

No se reconocerán bajo ninguna circunstancia mayores prestaciones ejecutadas sin tener en cuenta el párrafo anterior.

6.1.8 Adelantos

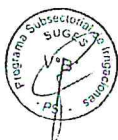
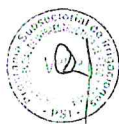
Se establece un adelanto directo de 30% del monto del contrato original para lo cual el contratista tiene un plazo de 8 días calendarios contados a partir de la suscripción del contrato, para solicitar formalmente la entrega del mismo, adjuntando a su solicitud la garantía (entiéndase carta fianza emitida por la empresa que se encuentre bajo la supervisión directa de la SBS, y deben estar autorizadas para la emisión de dicha garantía) y el comprobante de pago correspondiente.

Vencido dicho plazo no procede la solicitud del adelanto. La entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los 7 días contados a partir del día siguiente de recibida la mencionada documentación.

6.1.9 Cuaderno de Control

Tanto la contratista a través del Director Técnico, como el ingeniero de Control Técnico o personal encargado por la UGIRD, están obligados a llenar todos los días un Cuaderno de Control, en el que se anotara todas las ocurrencias relevantes del día, indicando además el personal técnico clave presente, así como la relación de la maquinaria utilizada, debiendo indicar marca, modelo y estado del mismo, avance diario ejecutado de las partidas y su respectivo acumulado.

En cuanto al personal, el contratista deberá mantener el personal ofertado y acreditado cumpliendo todas las normas de seguridad. Solo después de iniciada la



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

actividad, podrá solicitar el cambio de personal clave, el cual deberá de ser evaluado de acuerdo al perfil indicado, pudiendo este ser igual o mayor al perfil solicitado.

La omisión de la anotación diaria por parte de la contratista será considerada como falta ausencia del personal técnico lo que será considerado para la aplicación de penalidades que corresponda.

6.2 ESPECIFICACIONES TECNICAS A CONSIDERAR:

Los trabajos a ejecutarse serán de conformidad con lo establecido en el "Anexo N° 02" Formato con carácter de Declaración jurada que sustenta la actividad de Emergencia en el marco de la Resolución Ministerial N° 0098-2023-MIDAGRI, debiendo considerar las siguientes especificaciones cuando correspondan.

6.2.1 Alcances de los términos de referencia

Los presentes Términos de Referencia, conjuntamente con el Contrato, el Anexo No. 2 de Contenido Mínimo del Actividades de Emergencia de Atención Inmediata y la oferta de la contratista, tienen como objeto normar las condiciones generales de intervención a ser aplicadas por el CONTRATISTA en la ejecución del servicio.

El CONTRATISTA suministrará todos los elementos necesarios para la ejecución del servicio tales como; herramientas, maquinarias, equipos, mano de obra, seguros, dirección técnica y todo lo necesario para la realización del servicio, así como el mantenimiento durante el desarrollo de las actividades, desmontaje y remoción de las construcciones provisionales. Detalles de la actividad y materiales no mostrados en la el Anexo No. 2 de Contenido Mínimo del Actividades de Emergencia de Atención Inmediata y en los presentes Términos de Referencia, pero necesarios para la ejecución o instalaciones deberán ser incluidos en los trabajos del CONTRATISTA.

Más allá de lo establecido en estos TDR, el Control Técnico, tiene autoridad suficiente para ampliar las especificaciones técnicas, en cumplimiento de la Normativa Vigente, en lo que respecta a la ingeniería y la correcta metodología constructiva a seguir en la ejecución de la actividad.

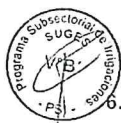
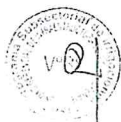
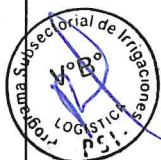
Antes del inicio de las actividades, el CONTRATISTA deberá presentar al Control Técnico, el Calendario que visualice la secuencia de las actividades a ejecutar.

6.2.2 Normas técnicas

La ejecución de las actividades del servicio, se efectuará cumpliendo con los presentes Términos de Referencia que resultan obligatorios a la materialización del servicio. Si en determinadas cuestiones surgieran dudas respecto a la aplicación de Normas, la decisión del Control Técnico es la única determinante y válida.

6.2.3 Rectificación y Complemento de Especificaciones

El Control Técnico, previa autorización y pleno conocimiento de la Entidad contratante y en acuerdo con el CONTRATISTA, tendrá la facultad durante el curso de la ejecución de las actividades de modificar, complementar o adaptar a situaciones reales las presentes especificaciones técnicas para la ejecución de las partidas, a fin de asegurar una adecuada ejecución de los trabajos de acuerdo a lo previsto en el Anexo No. 2, sin desnaturalizar el objetivo y metas del mencionado



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

Anexo.

6.2.4 Estructuras y Servicios Existentes

El CONTRATISTA previamente al inicio de los trabajos, determinará con exactitud las estructuras y servicios existentes en la zona de trabajo, en coordinación con las entidades correspondientes, responsabilizándose por los daños que ocasione a éstas.

También será responsable de la conservación del buen estado de las estructuras y servicios existentes, no indicados en los planos y/o croquis.

6.2.5 Especificaciones Técnicas para la ejecución de las partidas.

6.2.5.1 Movilización y desmovilización de Excavadora

Esta partida consiste en el traslado del equipo mecánico autopropulsado por sus propios medios al lugar en la cual se desarrollará la actividad de emergencia, la movilización de este tipo de maquinaria incluye la obtención y pago de permisos y seguros.

El contratista se encuentra en la obligación de someter a una inspección técnica a toda la maquinaria que será transportada por sus propios medios a la zona en la cual se ejecutará el servicio.

La medición de esta partida se realizará por viaje de maquinaria efectuada.

6.2.5.2 Movilización y desmovilización del Tractor De Orugas

Esta partida consiste en el traslado del equipo mecánico al lugar en la cual se desarrollará la actividad de emergencia, la movilización de maquinaria pesada con Cama baja incluye la obtención y pago de permisos y seguros.

La movilización y desmovilización de la maquinaria pesada, y desplazamientos largos se deberá realizar con el uso de cama baja o plataforma.

El contratista se encuentra en la obligación de someter a una inspección técnica a toda la maquinaria que será transportada a la zona en la cual se ejecutará el servicio, garantizando de esta manera su operatividad para el desarrollo de sus actividades.

La movilización se efectuará considerando en el caso de equipo pesado, el peso de la unidad a transportarse y la medición se realizará por viaje de maquinaria efectuada.

6.2.5.3 Movilización y desmovilización de Retroexcavadora

Esta partida consiste en el traslado del equipo mecánico autopropulsado por sus propios medios al lugar en la cual se desarrollará la actividad de emergencia, la movilización de este tipo de maquinaria incluye la obtención y pago de permisos y seguros.

El contratista se encuentra en la obligación de someter a una inspección técnica a toda la maquinaria que será transportada por sus propios medios a la zona en la cual se ejecutará el servicio.

La medición de esta partida se realizará por viaje de maquinaria efectuada.



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

6.2.5.4 Topografía

Comprende el suministro de mano de obra y equipos (según el numeral A.3 Equipamiento de los TDR), para realizar los trabajos de control de la actividad a ejecutar: rasante, progresivas, BM's, alineaciones, cota de los trabajos de perfilado, en la longitud de los trabajos de roca acomodada en la margen correspondiente donde se ejecutará la actividad.

El control topográfico será realizado de forma permanente durante toda la ejecución de la prestación, y en coordinación con el personal encargado del equipo de maquinaria pesada a fin de evitar interferir en la operación y producción de la maquinaria. Es decir, de ser necesario, el equipo encargado del control topográfico deberá adecuarse al cronograma de ejecución y utilización de maquinaria.

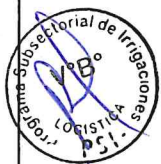
El equipo topográfico mínimo para utilizar deberá ser: 01 estación total, GPS diferencial, 01 Nivel, 01 Mira Plegable de 4 m, Winchas de 5.00, 25.00, 50.00 y 100 m, jalones y libreta de campo, pudiéndose usar alternativamente Dron, debiendo garantizar la precisión deseada.

Luego de culminado la ejecución del servicio el personal encargado de esta actividad entregará al encargado de la Dirección Técnica del servicio, la planilla de movimiento de tierras real ejecutado con su respectivo plano de secciones transversales conforme a la actividad (contemplando en formato digital y editable la nube de puntos editable), el mismo que deberá ser contrastado con los metrados proporcionados en el "Anexo No. 2" de Actividades de Emergencia de Atención Inmediata. Cualquier modificación, deberá comunicarse previamente al Ingeniero de Control Técnico, con la finalidad de coordinar el criterio técnico y obtener la autorización respectiva por la UGIRD.

- Extensión del Trabajo. - Comprende los trabajos topográficos de trazo, nivelación y replanteo de obras tanto para dar inicio a los trabajos, así como durante los trabajos que se desarrollen y dar sustento a la Planilla de Metrados.
- Medición. - Se medirá en forma Global.

6.2.5.5 Habilitación de caminos.

- Alcance del Trabajo. - Este trabajo comprenderá el suministro de materiales, equipos, y operaciones necesarias para la habilitación de caminos y/o carretera, para facilitar el acceso de la maquinaria a la zona de trabajo y/o cantera. La habilitación y mantenimiento de caminos de acceso permitirá reducir los tiempos de recorrido de la maquinaria de transporte y la conservación de los mismos, evitando mayores costos de reparación y reduciendo el tiempo de ejecución de las actividades.
- La maquinaria a emplearse en esta partida será con tractor sobre orugas y/o conforme a la evaluación realizada por el Contratista y el Control Técnico en Campo; con el cual se conseguirá realizar de manera adecuada los trabajos programados en esta partida.
- Medición. - La habilitación de accesos será cuantificado por kilómetro de acceso y/o carretera habilitada.



[Handwritten signature]

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

6.2.5.6 Descolmatación (Cauce de río).

- Alcance del Trabajo.- Esta partida se refiere a la excavación de la zona del cauce contenida dentro de los límites del trazo proyectado para limpieza de la sección del río en los tramos identificados, y el arrimado lateral del material excavado hacia el área donde se conformara el dique con material propio, o según corresponda de acuerdo al Anexo No. 2, a fin de orientar la aproximación del caudal hacia el cauce principal o central, de conformidad con los alineamientos, pendientes y dimensiones indicadas por el ingeniero de Control Técnico y el Anexo No. 2 de Contenido Mínimo del Actividades de Emergencia de Atención Inmediata.

Las excavaciones serán efectuadas según los ejes, rasantes y niveles indicados por la topografía inicial efectuada por el contratista, y se llevarán a cabo aplicando medios apropiados elegidos, previa aprobación del ingeniero de Control Técnico.

Respecto a todas las obras de protección existentes (diques de enrocado, espigones con gaviones, etc.) ubicadas dentro del límite de excavación proyectado para la limpieza del río, estas no deberán ser eliminadas y por el contrario deberán ser reforzadas utilizando el material proveniente de las excavaciones, colocando el material en el sitio adecuado previa autorización del ingeniero de Control Técnico.

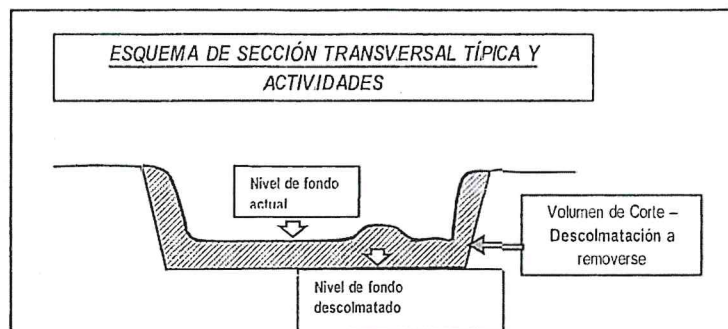
El CONTRATISTA deberá proceder a las excavaciones, después que haya procedido al levantamiento topográfico del terreno natural aprobado por el ingeniero de Control Técnico.

- Alcance del Trabajo. - La limpieza y descolmatación del cauce comprende el suministro de materiales, equipos y operaciones necesarias para efectuar los cortes de terreno para efectuar la limpieza del cauce del río, en los tramos con lo cual se conformará el dique que permitirá encasar las aguas/o encauzar las aguas a un punto determinado.
- La maquinaria a emplearse en los trabajos de descolmatación de cauce será, Excavadora sobre Oruga según características indicadas en el Anexo No. 2 de Contenido Mínimo del Actividades de Emergencia de Atención Inmediata. El contratista podrá utilizar maquinaria adicional y del tipo que considere necesario para mejorar los tiempos de ejecución de la actividad, esto último, no significa pagos adicionales por cualquier rubro que el contratista suponga o crea le corresponda (la maquinaria indicada en el Anexo No. 2, no puede ser reemplazada por la maquinaria de potencia inferior a la considerada).
- Medición. - La descolmatación de cauce se medirá en metros cúbicos (m3), para el efecto se determinará el promedio del área de acuerdo a las secciones consideradas multiplicada por su distanciamiento.

El material excedente, producto de la descolmatación (no utilizado en la conformación de dique con material propio), y material producto de las excavaciones, previa autorización de la supervisión, podrá ser arrimado en la ribera del cauce materia de la intervención, o según lo indicado por este, no constituyendo mayor costo a la Entidad.



Handwritten signature.



Fuente: Anexo N° 02

6.2.5.7 Conformación de Dique con Material Propio.

• Alcance del Trabajo. - Una parte del material de corte de río, producto de las actividades de descolmatación, será empleado en la conformación del dique de protección y encauzamiento en una longitud total de 1,460.00 ml y a las dimensiones indicadas según el Anexo No. 2.

Para la ejecución de esta partida se emplearán excavadoras sobre orugas y tractor sobre orugas, los cuales además de conformar el dique con material propio realizarán el proceso de acomodo y compactado, de la misma manera con la ayuda de la maquinaria se procederá a realizar el proceso de perfilado de la corona del dique, ello con el propósito de proporcionar uniformidad a la altura del dique.

• Medición. - La conformación de dique con material propio se medirá en metros cúbicos, considerando las dimensiones de la sección típica indica en el "Anexo N° 2".

7. LUGAR DE EJECUCION DEL SERVICIO

"LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO LA LECHE, SECTOR MAGDALENA, DISTRITO DE JAYANCA, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"

Ubicación de la intervención (distrito/provincia/departamento/sector)

DISTRITO	: Jayanca
PROVINCIA	: Lambayeque
DEPARTAMENTO	: Lambayeque
SECTOR	: Magdalena
RIO	: La Leche

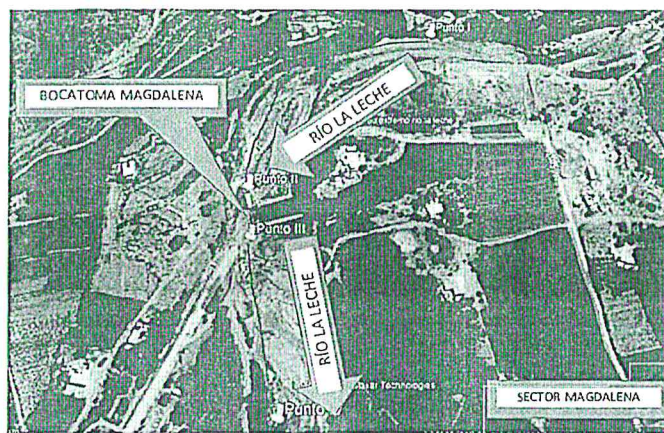
Planos o Croquis: contiendo la ubicación en planta, indicando las coordenadas UTM del punto de INCIO y punto FINAL



[Firma manuscrita]

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

SECTOR MAGDALENA PLANTA GENERAL



CROQUIS, UBICACIÓN EN PLANTA, TRAMO II RÍO LA LECHE



TRAMO I RÍO LA LECHE

INICIAL:	FINAL:	
ESTE : 653647.00	ESTE : 653443.00	Zona 17 M
NORTE : 9289807.00	NORTE : 9289592.00	

TRAMO II RÍO LA LECHE

INICIAL:	FINAL:	
ESTE : 653450.00	ESTE : 653490.00	Zona 17 M
NORTE : 9289532.00	NORTE : 9289350.00	

8. REQUISITOS MINIMOS DEL POSTOR:

Del Postor:

Será una persona Jurídica que cuente con RUC y RNP en el capítulo de servicios y que no se encuentre impedido, suspendido, ni inhabilitado para contratar con el estado. Con experiencia en servicios similares.

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

Se considera servicios similares a los siguientes:

- Servicios o ejecución de obras **Descolmación** de ríos o canales o drenes o cauces o quebradas o servicios.
- Servicios o Ejecución de obras de **encauzamiento** de ríos o canales o drenes o cauces o quebradas o servicios.
- Servicios o Ejecución de obras de **defensa ribereñas** de ríos o cauces o quebradas o servicios.
- Servicios o Ejecución de obras de **conformación de bordos** en ríos o cauces o quebradas.
- Servicio de Limpieza de ríos o quebradas o canal es o drenes.

9. PERSONAL CLAVE

Personal requerido para la ejecución de la actividad:

- Director Técnico: Ingeniero Agrícola y/o Civil a tiempo completo, encargado de la coordinación y ejecución física del servicio en campo.
- Especialista en Topografía: Técnico en topografía, encargado del desarrollo del levantamiento, procesamiento y control topográfico en campo.

10. SISTEMA DE CONTRATACION

- A PRECIOS UNITARIOS.

11. PLAZO DE EJECUCION DEL SERVICIO

Se le otorga a la empresa contratada para la ejecución del servicio un plazo de hasta 25 días calendario, contabilizados desde el siguiente día de suscrita el Acta de Inicio de Actividades, de acuerdo a lo estipulado en el numeral 6.1.1.

ACTIVIDAD	EJECUCION DEL SERVICIO (días calendario)
LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO LA LECHE, SECTOR MAGDALENA, DISTRITO DE JAYANCA, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE	25

12. RESPONSABILIDADES POR VICIOS OCULTOS.

La conformidad de ejecución del servicio por parte de la Entidad, no enerva su derecho a reclamar posterior por defectos o vicios ocultos conforme a lo dispuesto en el inciso 40.2 del artículo 40° de la Ley de Contratación del Estado Congruentes con el Artículo 173 de su Reglamento.

El Plazo de responsabilidad del contratista es de 01 (un) año.

13. GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Las garantías que deben otorgar el postor y/o contratista, serán mediante Fianza otorgada por la Entidad que se encuentre bajo la supervisión de la SBS. Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe de entregar a la Entidad la Garantía de Fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al 10%

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

(diez por ciento) del Monto del Contrato Original, de conformidad con lo señalado en el artículo 148 y 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado

Esta debe de mantenerse vigente hasta la aprobación del Informe final.

14. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCION DE LA PRESTACION DEL SERVICIO

En caso de retraso injustificado del Contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del Contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{plazo en días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: $F = 0.40$.

b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:

b.1) Para bienes, servicios en general y consultorías: $F = 0.25$.

Estas penalidades se deducen de los pagos que la entidad debe efectuar al contratista.

Para efectos del cálculo de la penalidad diaria se considera el monto del contrato vigente. Se considera justificado el retraso, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable.

14.1 OTRAS PENALIDADES

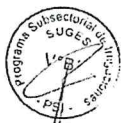
Con el objeto de asegurar una mejor calidad de la ejecución de los trabajos; se establecen estas otras penalidades:

PENALIDADES				
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Unidad	Forma de Cálculo	Procedimiento
1	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	Por cada día de ausencia del personal.	0.50 UIT	Según informe del Control Técnico o Monitor o Ingeniero de Seguimiento

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

2	En caso el responsable de la Dirección Técnica no se encuentre presente en el lugar de la prestación de la actividad, excepto en Caso Fortuito o Fuerza Mayor, debidamente acreditado.	Por ocurrencia	0.15 UIT	Según informe del Control Técnico o Monitor o Ingeniero de Seguimiento
3	Cuando el Contratista no cumple en presentar el Informe Final correspondiente, dentro del plazo señalado	Por cada día de incumplimie nto	0.20 UIT	Según informe del Control Técnico o Monitor o Ingeniero de Seguimiento
4	No reporta los accidentes de trabajo de acuerdo con lo estipulado en la Ley N°29783 de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Por cada ocurrencia	0.50 UIT	Según informe del Control Técnico o Monitor o Ingeniero de Seguimiento
5	Por no presentar el Plan de Trabajo y cronograma de utilización de maquinaria al Control Técnico en el plazo establecido.	Por cada día de incumplimie nto	0.10 UIT	Según informe del Control Técnico o Monitor o Ingeniero de Seguimiento
6	Por no iniciar los trabajos materia de la prestación dentro del plazo establecido, luego de suscrita el Acta de Inicio del Servicio.	Por cada día de atraso	0.30 UIT	Según informe del Control Técnico o Monitor o Ingeniero de Seguimiento
7	No cumple con proveer la maquinaria indicada según el cronograma de utilización y ejecución de maquinarias, aprobado según el Plan de Trabajo y que esta última no se encuentre 100% operativa.	Por ocurrencia en el incumplimie nto y por cada maquinaria	0.3 UIT	Según informe del Control Técnico o Inspector o Monitor o Ingeniero de Seguimiento

- El PSI durante la etapa de ejecución contractual, tomara las medidas preventivas necesarias, a fin de verificar el cumplimiento en lo concerniente a la maquinaria, el equipo y personal propuesto. A fin del cumplimiento de la actividad en las mejores condiciones.



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

15. RECEPCIÓN DEL SERVICIO

Culminada la prestación del servicio, el Contratista en un plazo máximo de dos (02) días siguientes a la culminación, deberá solicitar al Control Técnico, la recepción del mismo, en un plazo máximo de dos (02) días siguientes, el Control Técnico emite y entrega a la Entidad un Informe Técnico pronunciándose sobre la culminación o no del servicio, debiendo actuar de acuerdo al siguiente detalle:

- En caso el Informe Técnico del Control Técnico concluya con la culminación de la ejecución del servicio por parte del contratista, deberá detallar los trabajos culminados (de presentarse una modificación al Contrato, será de responsabilidad del Contratista realizar el trámite de la solicitud de modificación contractual de forma oportuna, para su aprobación respectiva por la Entidad).
- En caso el Informe del Control Técnico corrobore la no culminación de los servicios por parte del Contratista, deberá evaluar la posibilidad, pertinencia, y de ser el caso solicitar el inicio del procedimiento de resolución de contrato con el objeto de requerir al contratista el cumplimiento de sus obligaciones referidas a la culminación del servicio dentro del plazo contractual.

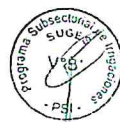
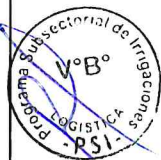
Para todos los casos el "Informe Técnico" del Ingeniero de Control Técnico deberá adjuntar en original y unas copias, en formato físico y digital lo siguiente:

1. Memoria Descriptiva
2. Planilla de metrados.
3. Comparativo de metrados del el Anexo No. 2 y lo realmente ejecutado.
4. Planos definitivos (escala adecuada)
5. Fotografías (05 unidades) y videos (01 filmación de 10 minutos como mínimo).

En un plazo máximo de 03 días hábiles de recibido el Informe Técnico del Ingeniero de Control Técnico y demás actuados, la UGIRD designará a un equipo de tres (03) Ingenieros con conocimiento técnico, con el objetivo de verificar los trabajos realizados y de corresponder se suscriban un Acta de Recepción del Servicio u observación.

En un plazo máximo de cinco (05) días hábiles de habérsele notificado a los ingenieros integrantes, el especialista encargado comunicará a la UGIRD, para que mediante esta unidad se notifique al Contratista y al Control Técnico, la fecha y hora en que se llevará a cabo la recepción del servicio, la cual no podrá exceder de los diez (10) días calendario siguientes.

- En caso no encuentre conforme los trabajos, se levantará un Acta de Observaciones detallando cada una de estas, y otorgará al Contratista un plazo máximo de diez (10) días calendario para su subsanación. Para la verificación de la subsanación, y de corresponder la recepción, el equipo de ingenieros encargados de la recepción, se apersonarán al lugar de actividades sin necesidad de aviso previo.
- En caso persista la observación, el especialista encargado levantará un Acta de No Recepción del Servicio, e informará a la UGIRD para que evalúe si corresponde resolver el contrato, de ser el caso que se considere otorgar un plazo adicional al contratista para que subsane las observaciones persistentes, estas se encontrarán sujetas a la aplicación de penalidades.
- En caso que los encargados de la recepción, adviertan que el servicio manifiestamente no cumple las características y condiciones ofrecidas, levantará un Acta de No Recepción del Servicio, e informará a la UGIRD.



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

Una vez efectuada la recepción del servicio, el equipo de ingenieros encargados de la recepción, remitirá a la UGIRD el original del Acta de Recepción.

16. INFORME FINAL DEL SERVICIO

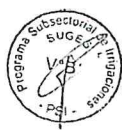
Una vez culminada al 100% la ejecución del servicio, con el Acta de Recepción del servicio, el Contratista entregará al Control Técnico en un plazo máximo de tres (03) días calendario el Informe Final para su evaluación, teniendo el Control Técnico un periodo de dos (02) días para emitir su Informe Técnico pronunciándose sobre el Informe Final.

El Informe Final del servicio tendrá la siguiente estructura:

- Resumen General.
- Descripción de la actividad.
- Avance físico de la actividad por partida.
- Planilla de metrados y valorización única del servicio.
- Relación de personal, maquinaria pesada y equipos del contratista (respecto al cronograma de utilización y ejecución de maquinaria y equipos aprobados en el plan de trabajo).
- Informe de estado de operatividad de las maquinarias.
- Adjuntar SCTR del personal durante la ejecución del servicio.
- Resumen de documentación y reuniones técnicas.
- Conclusiones y recomendaciones.
- Anexos.
 - Acta de Inicio del Servicio.
 - Acta de Recepción del Servicio.
- Panel fotográfico de antes, durante y después.
- Video del servicio ejecutado (10 minutos con drone).
- Cuaderno de Control.
- Planos: Finales.
 - Nube de puntos obtenido del levantamiento topográfico en digital.
 - Planos de Ubicación General.
 - Planos de Planta final.
 - Planos de Perfil longitudinal (incluir el cuadro de volúmenes de movimiento de tierras y enrocados finales).
 - Planos de secciones transversales finales.
 - Plano de Ubicación de canteras de roca.
 - Plano de Ubicación de botaderos, en el cual se indique las coordenadas de los botaderos y los volúmenes de materiales que fueron depositados en esa zona (cuadro de metrados de material eliminado).
 - Todos lo planos se sustentan con su versión digital (Civil 3D y editable de la nube de puntos obtenido en el levantamiento topográfico).
 - Orto mosaico
 - Ortofoto (MDT, nube de puntos y MDE)
- Informe de aprobación por parte del Control Técnico.

El contratista deberá realizar el levantamiento Topográfico Final, en el cual, indicará a detalle todos los trabajos ejecutados, debido a que estos serán los que determinen los metrados realmente ejecutados.

Se debe de realizar una descripción de las ocurrencias del trabajo, en las que se indicaran detalladamente entre otros, los métodos utilizados, personal en la actividad, metrados, fotografías (panel fotográfico digital que registre el desarrollo de la actividad); incidencias en la labor de la dirección Técnica.



A

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

En caso de existir observaciones, el Control Técnico comunicará inmediatamente al contratista para que sean absueltas en un plazo no mayor de tres (03) días calendario de notifica dichas observaciones, y una vez encontrada conforme, el Control Técnico remitirá a la Entidad el Informe Final.

17. CONFORMIDAD DEL SERVICIO

La conformidad del servicio estará a cargo de la Unidad Gerencial de Infraestructura de Riego y Drenaje, previo informe de conformidad del Ingeniero de control técnico o personal encargado por la UGIRD e informe Técnico del Ingeniero de Seguimiento de la Unidad Gerencial de Infraestructura de Riego y Drenaje.

18. CONSTANCIA DE PRESTACION

La constancia de prestación por el servicio prestado estará a cargo y será otorgado por la Unidad de Administración de conformidad con el Artículo 169° del Reglamento de la Ley de contrataciones con el estado.

19. OTRAS CONSIDERACIONES

- El contratista será responsable por los daños y/o perjuicios causados a terceros y responderá directamente, excluyendo al PSI de cualquier responsabilidad por su acción u omisión.
- Prestaciones Adicionales: No se reconocerán adicionales por mayores prestaciones del servicio.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PERSONAL ESPECIALISTA

Requisitos:

01 Director Técnico: Ingeniero Agrícola y/o Ingeniero Civil, colegiado y habilitado.

01 Especialista en Topografía: Ingeniero Agrícola o Ingeniero Civil o ingeniero Topógrafo o Técnico Topógrafo.

Acreditación:

Se verificará el Grado académico o Título Profesional en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/> // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: <http://www.titulosinstitutos.pe/>, según corresponda; o declaración jurada de cumplimiento de requisitos, en cuyo caso tendrá dos (02) días calendarios de plazo, a partir del día siguiente de la adjudicación, para presentar los documentos que acrediten.

A.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Requisitos:

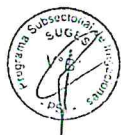
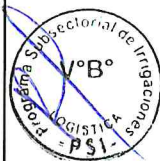
01 Director Técnico: Experiencia mínima de 02 años como Director Técnico y/o Responsable y/o Residente y/o Control Técnico, en obras y/o servicios en general.

01 Especialista en Topografía: Experiencia mínima de 2 años como topógrafo y/o Jefe de Topografía y/o residente y/o Control Técnico, en obras y/o servicios en general.

Acreditación:

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto; o declaración jurada de cumplimiento de requisitos, en cuyo caso tendrá dos (02) días calendarios de plazo, a partir del día siguiente de la adjudicación, para presentar los documentos que acrediten.

A.3 EQUIPAMIENTO



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

Requisitos mínimos:

TIPO DE MAQUINARIA	POTENCIA	CANTIDAD	ANTIGÜEDAD	CALIBRACION
Excavadora sobre Orugas	170 - 250 hp	02	Max. 10 Años	Operativo
Tractor de Orugas	270 - 295 hp	02	Max. 10 Años	Operativo
Retroexcavadora	89 - 94 hp	01	Max. 10 Años	Operativo
Estación Total (Incluye Prismas)	-	01		Menor a 6 Meses
Nivel de Ingeniero (Incluye Miras)	-	01		Menor a 6 Meses

Acreditación:

Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido; carta de compromiso de presentación y acreditación de equipamiento requerido; o declaración jurada de cumplimiento de requisitos, en cuyo caso tendrá dos (02) días calendarios de plazo, a partir del día siguiente de la adjudicación, para presentar los documentos que acrediten.

REQUISITOS DE EVALUACIÓN

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR

Requisitos:

Se evaluará considerando un monto facturado acumulado hasta S/ 357,101.00 (Trescientos cincuenta y siete mil ciento uno con 00/100 Soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se considera servicios similares a los siguientes:

- Servicios o ejecución de obras Descolmatación de ríos o canales o drenes o cauces o quebradas o servicios.
- Servicios o Ejecución de obras de encauzamiento de ríos o canales o drenes o cauces o quebradas o servicios.
- Servicios o Ejecución de obras de defensa ribereñas de ríos o cauces o quebradas o servicios.
- Servicios o Ejecución de obras de conformación de bordos en ríos o cauces o quebradas.
- Servicio de Limpieza de ríos o quebradas o canales o drenes.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación; o (iv) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación o (vi) o cualquier otra documentación de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones, o declaración jurada de cumplimiento de requisitos, en cuyo caso tendrá dos (02) días calendarios de plazo, a partir del día siguiente de la adjudicación, para presentar los documentos que acrediten.

En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.

Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

- ² Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

"... 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 fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor (sea utilizando el término "cancelado" o "pagado") supuesto en el cual si se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".



[Handwritten signature]



ANEXO N° 02

FORMATO CON CARÁCTER DE DECLARACIÓN JURADA QUE SUSTENTA LA
ACTIVIDAD DE EMERGENCIA



Firmado digitalmente por: SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
2041495216 hard
Motivo: Soy Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 10:53:31 -05:00

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD

"LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE EN LA
MARGEN DERECHA DEL RÍO LA LECHE, SECTOR MAGDALENA,
DISTRITO DE JAYANCA, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE,
DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"

a) Código y nombre de la Unidad Ejecutora

0006-956: PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES – PSI

b) Ubicación de la intervención (departamento/provincia/distrito/coordenadas UTM)

Departamento : Lambayeque
Provincia : Lambayeque
Distrito : Jayanca
Sector : Magdalena
Río : La Leche

c) Norma de Declaratoria de Emergencia

DECRETO SUPREMO N° 043-2023-PCM

d) Coordenadas UTM (Datum WGS 84); Se tiene 02 tramos priorizados,

TRAMO I RÍO LA LECHE		
INICIAL:	FINAL:	
ESTE : 653647.00	ESTE : 653443.00	Zona 17 M
NORTE : 9289807.00	NORTE : 9289592.00	

TRAMO II RÍO LA LECHE		
INICIAL:	FINAL:	
ESTE : 653450.00	ESTE : 653490.00	Zona 17 M
NORTE : 9289532.00	NORTE : 9289350.00	



Firmado digitalmente por: ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 2041488219
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11-05-2023 11:24:09 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



PERU Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



e) Breve descripción de los daños

Ante las constantes precipitaciones pluviales, se ha presentado el incremento de caudal, el cual está ocasionando la colmatación del cauce la erosión en la margen derecha y del talud del Río La Leche, en el Sector Magdalena, lo que representa un alto riesgo de afectación de 10,463 hectáreas de terrenos de cultivos, correspondiente a 7,000 usuarios y 35,000 habitantes.



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARLIS Alfredo Ivan FAU
20414889216 hard
Motivo: Soy Visado Bueno
Fecha: 11-05-2023 10:53:31 -05:00

f) Breve descripción de la actividad de emergencia

Con la finalidad de atender la ocurrencia y disminuir la vulnerabilidad existente, es necesario efectuar la protección de ribera, mediante limpieza, descolmatación de cauce en el tramo I y II con una longitud de 348.00 ml y 188.00 ml respectivamente y conformación de dique con material propio en la margen derecha del Río la Leche en los tramos antes mencionados.

Tramo I

Margen derecha, desde las coordenadas UTM WGS 84 Zona 17M; 653647.00 m E - : 9289807.00m S, hasta las coordenadas UTMS WGS 84 Zona 17 M; 653443.00 m E -9289592.00 m S. (descolmatación de cauce y conformación de dique con material propio).

Tramo II

Margen derecha, desde las coordenadas UTM WGS 84 Zona 17M; 653450.00 m E - 9289532.00m S, hasta las coordenadas UTMS WGS 84 Zona 17M; 653490.00m E - 9289350.00m S. (descolmatación de cauce y conformación de dique con material propio).

Las maquinarias para realizar los trabajos correspondientes a la descolmatación del cauce del Río la Leche en los tramos indicados, son los siguientes:

Tractores sobre Orugas de 270-295 HP, Excavadoras sobre Orugas de 170 HP o superior, retroexcavadora 94HP y maquinaria liviana como volquetes roqueros, capacidad mínima de 15 m3, se efectuarán las siguientes actividades:

Tramo I

- ❖ Limpieza y descolmatación de cauce de río, en un volumen total 20,880.00 m3 y una longitud de 348.00 ml.
- ❖ Conformación de dique con material propio, en un volumen total de 11,136.00 m3 y una longitud total de 348.00 ml.

Tramo II

- ❖ Limpieza y descolmatación de cauce de río, en un volumen total 16,920.00 m3 y una longitud de 188.00 ml.
- ❖ Conformación de dique con material propio, en un volumen total de 6,016.00.00 m3 y una longitud total de 188.00 ml.



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414889216
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11-05-2023 11:24:21 -05:00





Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
23414958216.hard
Motivo: Soy Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 10:53:31 -05:00

Los metrados totales considerados son, descolmatación en el cauce del Río La Leche, en un volumen total de 37,800.00 m³ y la conformación de dique con material propio, asciende al volumen de 17,152.00.00m³.

Descripción de las actividades y/o partidas planteadas:

❖ Movilización y desmovilización de maquinarias:

El transporte del equipo pesado se podrá realizar en camiones de plataforma de cama baja, es importante indicar la procedencia de las maquinarias serán contratadas de la ciudad de Chiclayo y/o otro lugar donde se encuentre disponible las maquinarias según las especificaciones técnicas indicadas en los análisis de los costos unitarios de la actividad de emergencia, destinado recursos financieros para esta actividad.

❖ Servicio de control topográfico: Acciones de control topográfico, para cumplimiento de los objetivos planteados en la Ficha Técnica la cual se realizará al Inicio (Topografía Inicial), durante la ejecución y al terminar la actividad (Levantamiento topográfico post construcción).

❖ Limpieza y descolmatación de cauce

Este trabajo consistirá en la descolmatación del cauce de Río La Leche, en una longitud total de 536.00 ml, de acuerdo a las siguientes secciones:

TRAMO I – RIO LA LECHE		
LONGITUD	SECCION DEL RIO	
348.00 ml	ANCHO	ALTURA DE DESCOLMATACION PROMEDIO
	60.00 ml	1.00 ml
TRAMO II– RIO LA LECHE		
LONGITUD	SECCION DEL RIO	
188.00 ml	ANCHO	ALTURA DE DESCOLMATACION PROMEDIO
	60.00 ml	1.50ml

Para realizar esta partida se tiene previsto la utilización tractor sobre orugas de 270 HP o superior, de acuerdo a las características indicadas en el cuadro de insumos.

Esta partida considera trabajos de desvío de cauce de rio siempre y cuando sea necesario para la ejecución de la partida.

❖ Conformación de dique con material propio:

Este trabajo consistirá en la conformación de dique con material propio en el tramo I – Río la Leche margen derecha, en una longitud de 348.00 ml, y un volumen de 11,136.00 m³, y en el tramo II – Río La Leche margen derecha, en una longitud de 188.00 ml y un volumen de 6,016.00 m³, de acuerdo a las dimensiones indicadas en la sección típica. Para realizar esta partida se tiene previsto la utilización de maquinaria de tipo excavadora y tractores sobre orugas de acuerdo a las características indicadas en el cuadro de insumos.



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414958216
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11-05-2023 11:24:38 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



PERÚ Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

g) Código de Registro en el SINPAD (Nota 1)

CODIGO SINPAD: 165810



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414888216 har
Motivo: Day Vista Bueno
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00

h) Metas físicas a ejecutar

1. Limpieza y descolmatación de cauce	536.00 m – 37,800.00 m3
2. Conformación de dique con material propio	536.00 m – 17,152.00 m3

i) Cantidad de la población (productores) a ser beneficiada

Con la ejecución de la actividad se atenderá a una población beneficiaria de 7,000 familias de agricultores.

j) Tiempo estimado de ejecución de la intervención que se cuenta a partir de la transferencia financiera efectuada por el MIDAGRI

Tiempo estimado de ejecución de la intervención (18 días) Una vez que se cuenten con los fondos para la ejecución de la actividad, se estima los siguientes tiempos para su ejecución

DESCRIPCIÓN	DÍAS CALENDARIO	MES 1		
		10	20	30
1. PROCESO DE CONTRATACIÓN	5			
2. EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	18			
3. VERIF. Y CONFORM. ACTIVIDAD	3			
4. LIQUIDACIÓN – CIERRE DE CONTRATO	2			
TOTAL	28			



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414888216
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11-05-2023 11:24:46 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



PERU Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

k) Presupuesto requerido incluido el detalle por genérica y específica de gasto



Firmado digitalmente por: SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414959216 hand
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 10:53:31 -05:00

Presupuesto requerido: S/ 379,301.00

Cuadro de detalle y específica de gasto.



Firmado digitalmente por: ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414959216
hand
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11-05-2023 11:24:55 -05:00





Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414809210 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00

[illegible]



SUSTENTO ANEXO N° 02

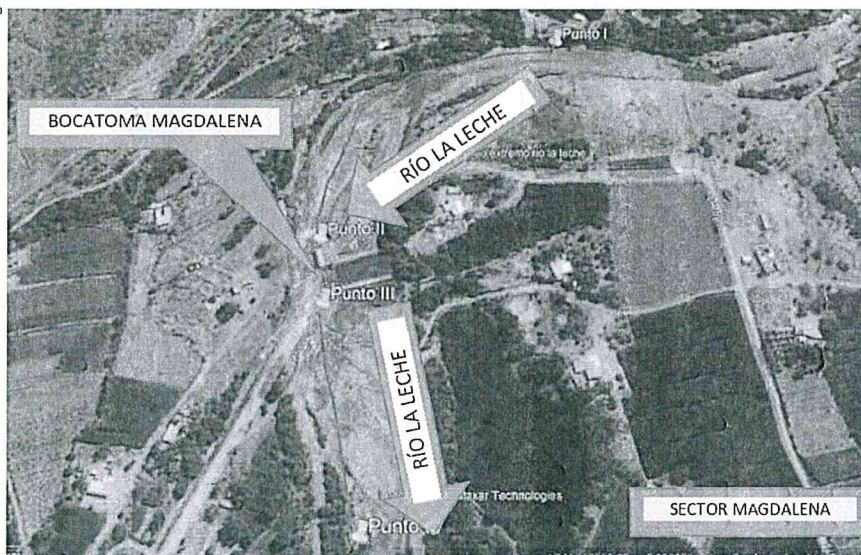
En el presupuesto que se indica en el literal k) de la declaración Jurada, debe contar con los siguientes documentos de sustentos, de pendiendo del tipo de intervención.



- a) Planos o Croquis: contiendo la ubicación en planta, indicando las coordenadas UTM del punto I al punto II tramo I y del punto III al punto IV tramo II

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
2041495216 hard
Motivo: Soy Visto Buena
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00

SECTOR MAGDALENA PLANTA GENERAL



CROQUIS, UBICACIÓN EN PLANTA, TRAMO I RÍO LA LECHE



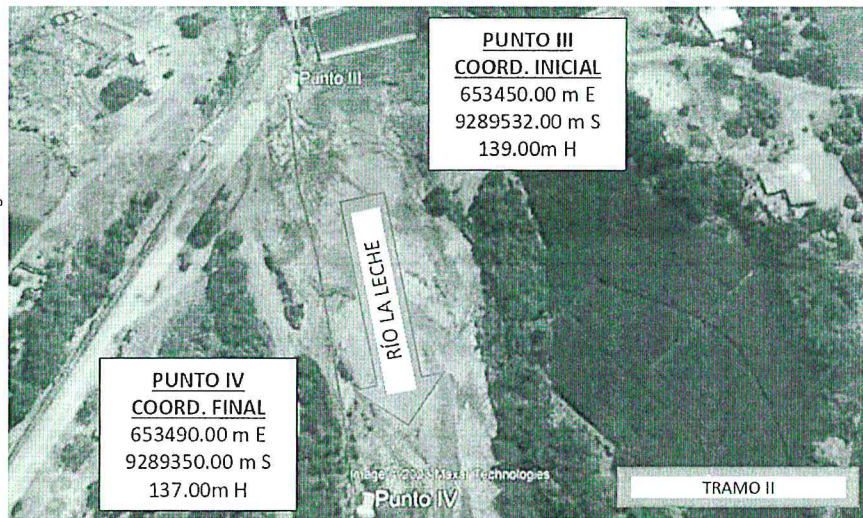
Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 2041495216
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11-05-2023 11:25:22 -05:00



CROQUIS, UBICACIÓN EN PLANTA, TRAMO II RÍO LA LECHE

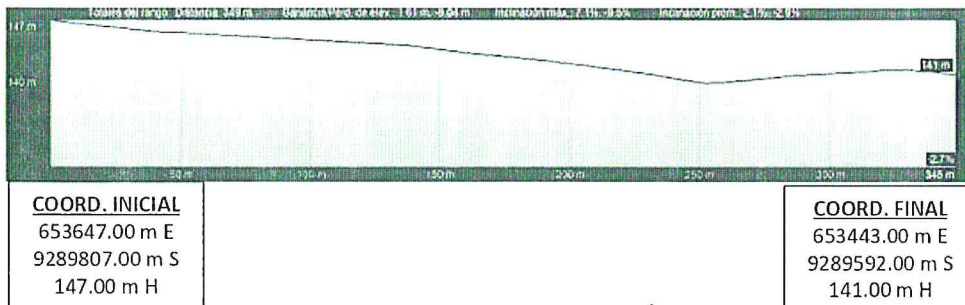


Firmado digitalmente por: SUAREZ, ARIAS Alfredo Ivan FAU 20414895210 hard Motivo: Soy visto Bueno Fecha: 11-05-2023 10:53:31 -05:00



b) Perfil longitudinal, secciones transversales o secciones típicas dimensionadas

CROQUIS PERFIL LONGITUDINAL, TRAMO I RÍO LA LECHE



CROQUIS PERFIL LONGITUDINAL, TRAMO II RÍO LA LECHE



Firmado digitalmente por: ALVAREZ, DEZA Jorge Luis FAU 20414895210 hard Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 11-05-2023 11:25:34 -05:00

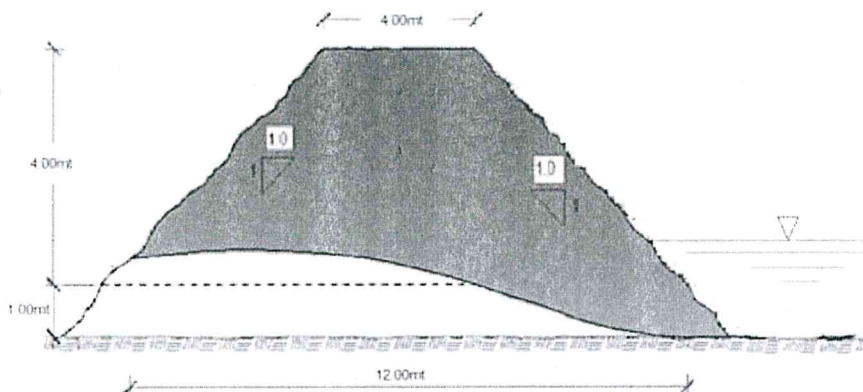


c) Plano de planta o croquis, señalando la sección típica de la estructura intervenir y las características hidráulicas y geométricas

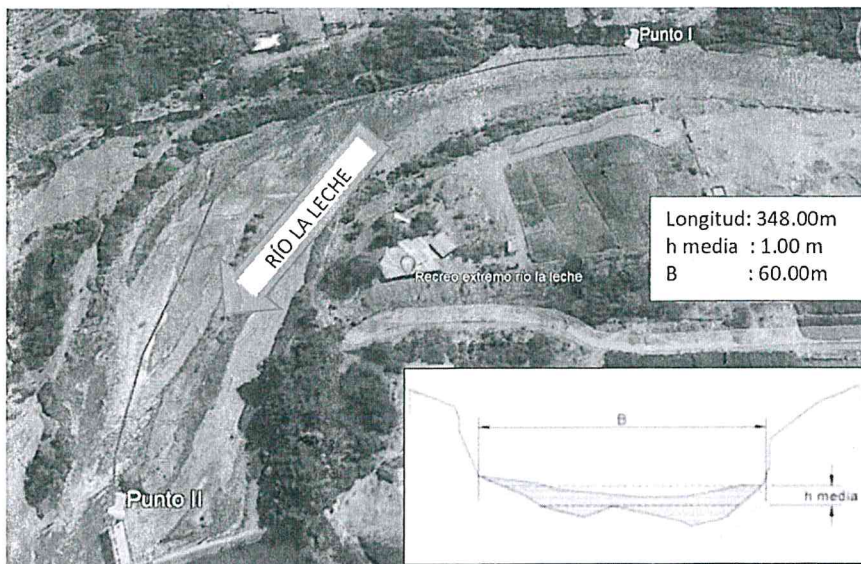
SECCIÓN TÍPICA DE CONFORMACIÓN DE DIQUE-MARGEN DERECHA RÍO LA LECHE



Firmado digitalmente por SUAREZ ARIAS Alfredo Ivan FAU 2041495216 hard Motivo: Soy Vista Suano Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00



CROQUIS DEL RIO LA LECHE-TRAMO I



Firmado digitalmente por ALVAREZ DEZA Jorge Luis FAU 2041495216 hard Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 11-05-2023 11:25:40 -05:00



CROQUIS DEL RIO LA LECHE-TRAMO II



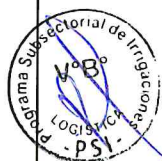
Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
2041488218 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00



- d) Planilla de metrados, indicando las dimensiones de la caja hidráulica a recuperar, o las dimensiones de los diques a conformar, o las dimensiones del enrocado, que justifiquen los factores de esponjamiento, compactación o volumen de vacíos, entre otros que sean necesarios para señalar.



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 2041488218
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11-05-2023 11:25:59 -05:00



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



HOJA DE METRADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	N° VECES	DIMENSIONES					% VACIOS	FACTOR	PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN				
01.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES Y PROVISIONALES											
01.01.00	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA	VJE										10.00
	Movilización y Demovilización de Excavadora		2.00								2.00	
	Movilización y Demovilización de Tractor de Orugas		6.00								6.00	
	Movilización y Demovilización de Retroexcavadora		2.00								2.00	
01.02.00	TOPOGRAFÍA	GIR										1.00
	Topografía		1.00								1.00	
02.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
02.01.00	HABILITACIÓN DE CAMINOS	KM										1.00
	Acceso para zona de trabajo		1.00	1.00							1.00	
02.02.00	DESCOLMATACIÓN (CAUCE DE RIO)	M3										37,800.00
	Tramo I - RIO LA LECHE		1.00	348.00	60.00	1.00			1.00		20,880.00	
	Tramo II - RIO LA LECHE		1.00	188.00	60.00	1.50			1.00		16,920.00	
02.03.00	CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL DE PROPIO	M3										17,152.00
	Tramo I - RIO LA LECHE		1.00	348.00			32.00		1.00		11,136.00	
	Tramo II - RIO LA LECHE		1.00	188.00			32.00		1.00		6,016.00	

PSI
Firma: Ing. [Nombre] por AL [Firma]
Código: [Código] Fecha: 11/05/2023 11:28:12 -05:00



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



e) Análisis de Costos Unitarios por partida, indicando el rendimiento de la unidad de medida por día.



Resumen del Presupuesto.

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414585218 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00

Resumen del Presupuesto

Proyecto FICHA TÉCNICA REFERENCIAL DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS EN EL RÍO LA
LECHE_MAGDALENA_JAYANCA_LAMBAYEQUE

Cliente PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES-PSI

Departamento LAMBAYEQUE

Provincia LAMBAYEQUE

Distrito JAYANCA

Costo a: Abril - 2023

Item	Descripción Sub presupuesto	Costo Directo
01	LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO LA LECHE, SECTOR MAGDALENA, DISTRITO DE JAYANCA, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.	357,101.00
SUB TOTAL COSTO DIRECTO		357,101.00

Mano de Obra -

Materiales 39,520.00

Equipo 317,581.00

COSTO DIRECTO 357,101.00

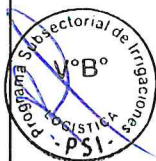
COSTO INDIRECTO 22,200.00

COSTO TOTAL DEL SERVICIO 379,301.00

SON: TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS UNO CON 00/100 NUEVOS SOLES



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414585218
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11-05-2023 11:29:27 -05:00



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



Presupuesto del Servicio

Presupuesto



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
2041495216 hard
Motivo: Soy Visio Buena
Fecha: 11-05-2023 10:53:31 -05:00

Presupuesto 1201002 FICHA TÉCNICA, IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS, EN EL RÍO LA LECHE - JAYANCA - LAMBAYEQUE

Subpresupuesto 001 LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO LA LECHE, SECTOR MAGDALENA, DISTRITO DE JAYANCA, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Cliente PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES - PSI

Lugar LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE - JAYANCA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	TRABAJOS PRELIMINARES Y PROVISIONALES				39,520.00
01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA				29,520.00
01.01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EXCAVADORA	VJE	2.00	3,600.00	7,200.00
01.01.02	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL TRACTOR DE ORUGAS	VJE	6.00	3,600.00	21,600.00
01.01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE RETROEXCAVADORA	VJE	2.00	360.00	720.00
01.02	TOPOGRAFIA				10,000.00
01.02.01	TOPOGRAFIA	GLB	1.00	10,000.00	10,000.00
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				317,581.00
02.01	HABILITACION DE CAMINOS	KM	1.00	6,400.01	6,400.01
02.02	DESCOLMATACIÓN DEL CAUCE DEL RÍO	M3	37,800.00	5.90	223,020.00
02.03	CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	M3	17,152.00	5.14	88,160.99
	COSTO DIRECTO				357,101.00
	GASTOS GENERALES				22,200.00
	COSTO TOTAL DEL SERVICIO				379,301.00

SON: TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS UNO CON 00/100 NUEVOS SOLES



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 2041495216
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11-05-2023 11:29:47 -05:00



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



Análisis de Costos Unitarios

Análisis de Costos Unitarios



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414899218 hard
Motivo: Doy Vista Buena
Fecha: 11-05-2023 10:53:31 -05:00

Presupuesto	1201002	FICHA TÉCNICA, IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS, EN EL RÍO LA LECHE - PITIPO - FERREÑAFE
Subpresupuesto	001	LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE EN LA MARGEN DEL RÍO LA LECHE, SECTOR MAGDALENA, DISTRITO DE JAYANCA, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE
Partida	01.01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EXCAVADORA
Rendimiento	VJE/DIA	EQ Costo unitario directo por : VJE 3,600.00
Código	Descripción Recurso	Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.
	Subcontratos	
043102002	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EXCAVADORA VJE	1.0000 3,600.00 3,600.00
Partida	01.01.02	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL TRACTOR DE ORUGAS
Rendimiento	VJE/DIA	EQ Costo unitario directo por : VJE 3,600.00
Código	Descripción Recurso	Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.
	Subcontratos	
043102003	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL TRACTOR DE VJE	1.0000 3,600.00 3,600.00
Partida	01.01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE RETROEXCAVADORA
Rendimiento	VJE/DIA	EQ Costo unitario directo por : VJE 360.00
Código	Descripción Recurso	Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.
	Subcontratos	
043306002	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE RETROEXCAVADORA VJE	1.0000 360.00 360.00
Partida	01.02.01	TOPOGRAFIA
Rendimiento	GLB/DIA	EQ Costo unitario directo por : GLB 10,000.00
Código	Descripción Recurso	Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.
	Subcontratos	
043020001	SERVICIO DE CONTROL TOPOGRÁFICO	1.0000 10,000.00 10,000.00
Partida	02.01	HABILITACION DE CAMINOS
Rendimiento	KM/DIA 0.3000	EQ 0.3000 Costo unitario directo por : KM 6,400.01
Código	Descripción Recurso	Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.
	Equipos	
030150001	RETROEXCAVADORA 420E - 94HP	hm 1.0000 26,6667 240.00 6,400.00
Partida	02.02	DESCOLMATACIÓN DEL CAUCE DEL RÍO
Rendimiento	M3/DIA 800.0000	EQ 800.0000 Costo unitario directo por : M3 5.90
Código	Descripción Recurso	Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.
	Equipos	
03011600020034	TRACTOR DE ORUGAS DE 270-295 HP	hm 1.0000 0.0100 590.00 5.90
Partida	02.03	CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO
Rendimiento	M3/DIA 1,000.0000	EQ 1,000.0000 Costo unitario directo por : M3 5.14
Código	Descripción Recurso	Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.
	Equipos	
03011600020034	TRACTOR DE ORUGAS DE 270-295 HP	hm 0.2500 0.0020 590.00 1.18
0301510001	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 170-250 HP	hm 1.0000 0.0050 495.00 3.95
		5.14



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414899218
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11-05-2023 11:27:08 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



Relación de Insumos



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414909210 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11-05-2023 10:53:31 -05:00

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo						
Obra	1201002	FICHA TÉCNICA, IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS, EN EL RÍO LA LECHE - JAYANCA - LAMBAYEQUE				
Subpresupuesto	001	LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO LA LECHE, SECTOR MAGDALENA, DISTRITO DE JAYANCA , PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE				
Fecha	01/04/2023					
Lugar	140205	LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE - JAYANCA				
Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
EQUIPOS						
03011800020004	TRACTOR DE ORUGAS DE 270-295 HP	hm	412.3040	590.00	243.259.36	
0301500001	RETROEXCAVADORA 420E + 94HP	hm	26.6667	240.00	6.400.01	
0301510001	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 170-250 HP	hm	137.2154	495.00	67.921.63	
					317,581.00	
SUBCONTRATOS						
0400200001	SERVICIO DE CONTROL TOPOGRÁFICO	GLB	1.0000	10.000.00	10.000.00	
0401020002	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EXCAVADORA	VJE	2.0000	3.600.00	7.200.00	
0401020003	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL TRACTOR DE ORUGAS	VJE	6.0000	3.600.00	21.600.00	
0403060002	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE RETROEXCAVADORA	VJE	2.0000	360.00	720.00	
					39,520.00	
Total				S/.	357,101.00	



Desagregado de Costos

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO (S/)	COSTO TOTAL (S/)
Control Técnico	Mes	0.60	15,000.00	9,000.00
Supervisión	Mes	0.70	10,000.00	7,000.00
Combustible y Carburantes	Glb	1.00	2,000.00	2,000.00
Viáticos y Asignaciones por Comisión de Servicios	Glb	1.00	1,800.00	1,800.00
Pasajes y Gastos de Transporte Aéreo	Glb	1.00	1,500.00	1,500.00
Pasajes y Gastos de Transporte Terrestre	Glb	1.00	900.00	900.00
COSTO TOTAL INDIRECTO (S/)				22,200.00



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414909210
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11-05-2023 11:27:29 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414585218 hard
Motivo: Soy Visio Bueno
Fecha: 11-05-2023 10:53:31 -05:00

- f) Ciclo de transporte relacionado a la movilización y desmovilización de maquinaria con cama baja de la excavadora sobre orugas (indicar cantidad transportada, peso de maquinaria, número de viajes, peso total, duración del viaje, entre otros, que indiquen el costo de la cama baja), también relacionada al carguío y transporte de carga (indicando distancia de la cantera hacia la zona a trabajar, capacidad del volquete a utilizar, describiendo tiempo de carga, tiempo de descarga, viaje de ida-llevo, viaje de vuelta-vacío, tiempo del ciclo en minutos, tiempo de trabajo diario, eficiencia, tiempo de trabajo efectivo, número de viajes/día, volumen transportado por volquete, número de volquetes, total de material transportado en un día), que permita obtener el rendimiento del transporte de roca de la cantera hacia la zona a intervenir (m3/día).

CUADRO DE RENDIMIENTO DE TRANSPORTE DE MAQUINARIA PESADA

DISTANCIA DE RECORRIDO	63.00	KM
------------------------	-------	----

FORMULAS

$$E=V*T$$

DATOS

TIEMPO	MINUTOS
de CARGA	20.00
de DESCARGA	30.00
de PARQUEO	5.00
de IDA	315.00
de RETORNO	151.20

VELOCIDAD	km/h
Ida	12
Retorno	25

Traslado_Cargado	521.20	minutos
Tiempo recorrido total	8.69	hrs

Traslado_1_Día	8	hrs
RENDIMIENTO	0.92	CICLOS



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414585218
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11.05.2023 11:27:44 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

g) Cronograma de Ejecución

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
01.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES Y PROVISIONALES																				
01.01.00	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA	VJE	10.00																		
01.03.00	TOPOGRAFÍA	GLB	1.00																		
02.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS																				
02.01.00	HABILITACIÓN DE CAMINOS	KM	1.00																		
02.02.00	DESCOLMATACIÓN (CAUCE DE RÍO)	M3	37,800.00																		
02.03.00	CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL DE PROPIO	M3	17,152.00																		





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



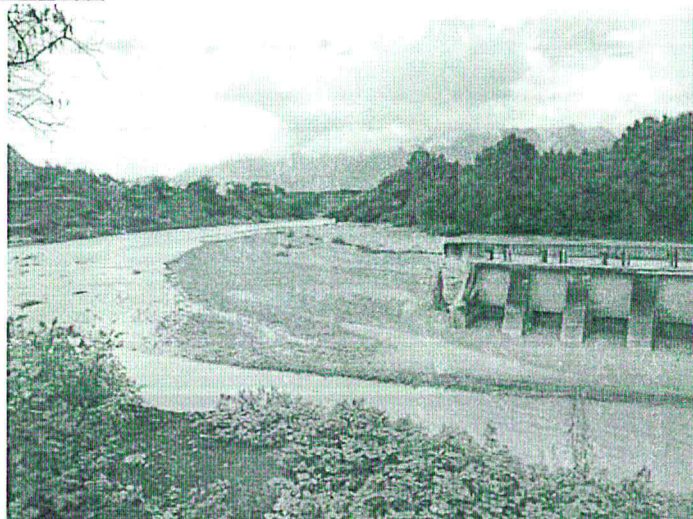
PSI PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

h) Panel Fotográfico



FOTOGRAFIA N° 01

Firmado digitalmente por: SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414595216 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00



Bordo derecho del Rio La Leche erosionado cambiando el trazo del rio agua arriba de la
bocatoma Magdalena

FOTOGRAFIA N° 02



Presencia de sedimentos a la salida del barraje de la Bocatoma Magdalena agua abajo en el rio
La Leche



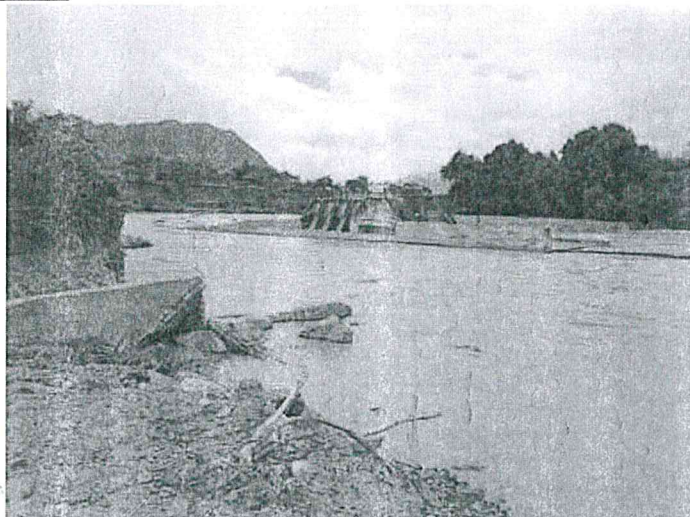
Firmado digitalmente por: ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414595216
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11-05-2023 11:28:31 -05:00



FOTOGRAFIA N° 03



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414908216 hard
Motivo: Soy Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00



Cambio del cauce del río La Leche por efectos de erosión en la Margen derecha del río La Leche

FOTOGRAFIA N° 04



Tramo del río la Leche a la altura de la Bocatoma Magdalena que ha quedado aislado por erosión y rotura del canal Magdalena



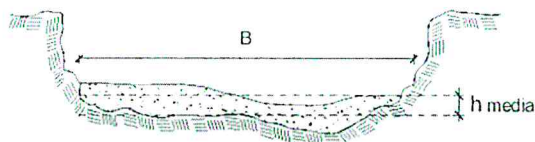
Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414908216
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11-05-2023 11:28:54 -05:00



Secciones típicas de cauce del Río La Leche Tramo I

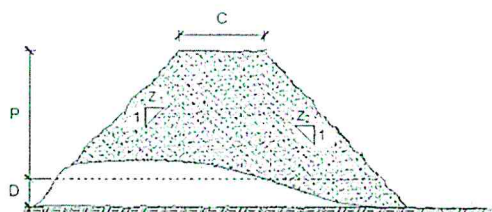


Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414589210 harid
Motivo: Soy Visado Buena
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00



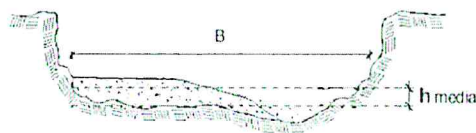
Longitud = 348.00 m
h media = 1.00 m
B = 60.00 m

ESQUEMA DE LA MEDIDA ESTRUCTURAL



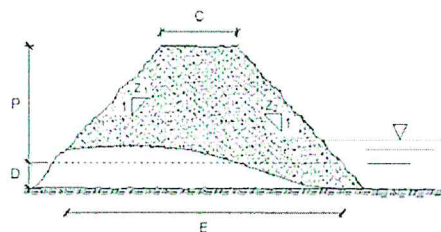
C = 4.00 m
P = 4.00 m
E = 12.00 m
D = 1.00 m
Z1 = 1.00 m
Z2 = 1.00 m

Secciones típicas de cauce del Río La Leche Tramo II



Longitud = 188.00 m
h media = 1.50 m
B = 60.00 m

ESQUEMA DE LA MEDIDA ESTRUCTURAL



C = 4.00 m
P = 4.00 m
E = 12.00 m
D = 1.00 m
Z1 = 1.00 m
Z2 = 1.00 m



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414589210
harid
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11-05-2023 11:29:12 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

EDAN PERÚ

FORMULARIO EDAN PERÚ

EVALUACIÓN NRO. 1
CÓDIGO SINPAD 165810
TIPO DE PELIGRO LLUVIAS INTENSAS

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 Fecha : 01/04/2023 1.2 Hora: 23:42

1.3 Responsable: CHAVEZ JIMENEZ MARIANO ALBERTO Dni: 42744391



Cargo: EVALUADOR(A)
Institución: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA

1.4 Zona Afectada:

Firmado digitalmente por: ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414895216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 10:53:31 -05:00

Ubicación: LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA
Departamento / Provincia / Distrito / Localidad

1.5 Condiciones climáticas de la zona afectada para la asistencia en el momento del reporte

CLIMA TROPICAL 30°C TEMPERATURA PROMEDIO

1.6 Ruta de acceso sugerida para llegar a la zona afectada

Via de transporte: CARRETERA Tiempo estimado de llegada: 60MIN
Tipo de vehículo: CAMIONETA Ruta principal: CARRETERA FERNADO BELAUNDE TERRY
Lugar de partida: CHICLAYO Ruta alterna:

2.0 CARACTERÍSTICAS DEL PELIGRO DE ORIGEN NATURAL O INDUCIDO POR LA ACCIÓN HUMANA

Número	Tipo formulario	Fecha Ocurrencia	Tipo de Peligro	Ubicación
001-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
002-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
003-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
004-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
005-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
006-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
007-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
008-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
009-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
010-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
011-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
012-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
013	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
013-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
014-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / NORIA NUEVA
015-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
016-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
017-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

018-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
019	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
019-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
020-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
021-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
022-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
024-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
025-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
025-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
026-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
027-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
028-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
029-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
031	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / SAN CARRANCO
032-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
033-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
034-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
035	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
036-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
037-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
038-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
039-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
040	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
041-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
042-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
043-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
044-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
045-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
046 - 2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
047- 2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
048-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
049-2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA
050 - 2023	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 05:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA

Firmado digitalmente por
ARIAS Alfredo Iván
20414095210 hard
Motivo: Voy Visto
Fecha: 11-05-2023 11:00



UNIVERSIDAD NACIONAL DE AYACUCHO
FACULTAD DE INGENIERIA
CARRERA DE INGENIERIA EN AGROPECUARIA
CICLO V
NOMBRE: ARIAS ALFREDO IVAN
CUI: 20414095210
FIRMA: [Firma]

Peligros secundarios generados

Descripción del peligro de origen natural o inducido por la acción humana

3.0 DAÑOS A LA VIDA Y A LA SALUD DE LA PERSONA

3.1 Población (damnificada y afectada) con respecto al daño en las viviendas

Número de Familias				Número de Personas		
Localidad	Afecta.	Damnifica.	Total	Afecta.	Damnifica.	Total

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / NORIA NUEVA	60	30	90	140	93	233
LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / SAN CARRANCO	4	1	5	12	1	13
LAMBAYEQUE / LAMBAYEQUE / JAYANCA / JAYANCA	1725	875	2600	2998	1815	4813
Total de daños por vivienda:	1.789	906	2.695	3.150	1.909	5.059
Total de daños por Medios de Vida:	0	-	0	0	-	0
General:	1.789	906	2.695	3.150	1.909	5.059

PSI Grupos Etarios y Condición

Firmado digitalmente por SUAREZ ARIAS Alfredo Ivan FAU 20414908216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 19:53

Condición	Menor de 1 año		1 a 4 años		5 a 9 años		10 a 14 años		15 a 17 años		18 a 49 años		50 a 59 años		Mayor de 60 años		Gestantes
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	F		
DAMNI	10	6	63	60	64	69	65	77	35	40	438	536	85	110	128	123	1
AFECTA	12	10	60	47	78	74	73	78	40	35	772	976	159	200	270	266	0

3.3 Lesionados (Heridos)

Lugar de atención	Graves	Moderado	Leve	Con tratamiento local	Evacuación
-------------------	--------	----------	------	-----------------------	------------

3.4 Fallecidos

Apellidos y nombres	Edad	Sexo	Lugar de fallecimiento	Fuente
INGA CHAVEZ, ELVIS	24 Año(s)	Masculino	PAMPA DE LINO	MINSA

3.5 Desaparecidos

Apellidos y Nombres	Edad	Sexo	Lugar / Dirección donde desapareció
---------------------	------	------	-------------------------------------

3.6 Personal de Primera Respuesta Afectado (Salud, Bomberos, Brigadistas)

Potencial Humano	Total personal	Daños a la salud		Desaparecido	Observaciones
		Lesionado	Fallecido		
Total	0	0	0	0	

4.0 DAÑOS MATERIALES

4.1 A las viviendas (EN BASE AL TIPO DE MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES DE LA VIVIENDA)

Tipo	Destruída	Inhabitable	Afectada
ADOBE O TAPIAL	287	557	1654
ESTERA	7	6	2
LADRILLO O BLOQUE DE CEMENTO	1	4	64
MADERA	2	0	38
OTRO MATERIAL	9	28	22
PIEDRA CON BARRO (PIRCA)	0	0	1
PIEDRA O SILLAR CON CAL O CEMENTO	1	0	0
QUINCHA (CAÑA CON BARRO)	3	1	8
Total	310	596	1.789

RECIBIDO EN LA OFICINA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE JAYANCA
Mariano A. Córdova Jiménez

4.2 A los servicios / Infraestructura de Salud de la localidad

Establecimiento de Salud (Nombre por el que se le conoce)	Condición	Funciona	¿Porque?	Observación
SIN DATO	AFECTADA	PARCIALMENTE	POR EFECTO DE LAS LLUVIAS INTENSAS RESULTO AFECTADO EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE JAYANCA	Humidificación en el techo del servicio de obstetricia y admisión del centro de salud Jayanca.

4.3 Daños a Instalaciones y Vehículos de Primera Respuesta

Entidad	Destru.	Inhabita.	Afectada	Vehículos	Operati.	Inopera.
---------	---------	-----------	----------	-----------	----------	----------

4.4 A la Infraestructura Educativa

Nombre de la Institución Educativa (II.EE.)	Total aulas	Daños (Número de Aulas)			Tipo de Nivel Educativo / Privado o Nacional
		Destru.	Inhabita.	Afectada	
Total	0	0	0	0	

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

5.1.2 Apicultura

Tipo	Daños (unidades)		Lugar
	Perdidas	Afectadas	
Total			

5.1.3 Pesca

Tipo	Perdidas	Afectadas	Lugar
Total	0	0	

PSI la Producción Pecuaria

Firmado digitalmente por: SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan PAU
20414909216 hard
Motivo: Day Vista Buena
Fecha: 11-05-2023 19:53:11 -05:00

Especie	Daños (unidades)		Lugar
	Perdidas	Afectadas	
Total	0	0	

5.3 Medios de Vida

Detallar comentarios a los Medios de Vida

5.3.1. Total Daños por Medios de Vida

Tipo de Actividad	N° Familias Afectadas	N° Personas Afectadas
Total	0	0

6.0 ANÁLISIS DE NECESIDADES

6.1 Acciones Prioritarias:

Acción
ASISTENCIA DE TECHO TEMPORAL
ASISTENCIA CON ROPA DE ABRIGO
ASISTENCIA ALIMENTARIA
INSTALACIÓN DE ALBERGUES
PROVISIÓN DE AGUA SEGURA
HERRAMIENTAS
UTENSILIOS - MENAJE
EQUIPOS DE COMUNICACIÓN
MAQUINARIA PESADA
INSTALACIÓN DE LETRINAS
SEGURIDAD
REHABILITACIÓN DE SERVICIOS
EVACUACIÓN DE DAMINIFICADOS Y AFECTADOS
EVALUADORES EDAN
REHABILITACIÓN DE VÍAS
REMOCIÓN DE ESCOMBROS
EVALUACIÓN DEL RIESGO

6.2 Necesidades Prioritarias de Asistencia Humanitaria

TECHO (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
-----------	----------

ABRIGO (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
-----------	----------

ALIMENTOS (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
-----------	----------

UTENSILIOS (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
-----------	----------

6.3 Necesidades de Recursos Materiales y/o Equipos para Servicios Comunes

HERRAMIENTAS (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
-----------	----------

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE JAUJA
ÁREA DE GESTIÓN DE PROYECTOS Y ASISTENCIA
Mariana A. Chacabaz Jiménez
JEFE (a)

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

EQUIPOS (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
-----------	----------

MAQUINARIA (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
-----------	----------

LETRINAS (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
-----------	----------

ROS MATERIALES (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
-----------	----------

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Iván FID
20414595210 hard
Motivo: Day Vista Buena
Fecha: 11-05-2023 19:53:34 -05'00'

6.4 Necesidades para la Atención de Salud

POTENCIAL HUMANO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
-------------	----------

MEDICINAS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
-------------	----------

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
-------------	----------

6.5 Necesidades para la atención agropecuaria

INSUMOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
-------------	----------

7.0 COORDINACIONES PARA EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN

- OFICINA DE DEFENSA CIVIL DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA REALIZA LAS COORDINACIONES CON LOS REPRESENTANTES COMUNALES DE LOS CASERIOS PARA LA ELABORACIÓN DEL EDAN PERÚ.
EL PRESIDENTE DEL GTRD DEL DISTRITO DE JAYANCA DECLARA EN SESIÓN PERMANENTE A LOS MIEMBROS INTEGRANTES DEL GRUPO DE TRABAJO.
EL PRESIDENTE DE LA PLATAFORMA DE DEFENSA CIVIL DEL DISTRITO DE JAYANCA DECLARA SESIÓN PERMANENTE A LOS MIEMBROS QUE CONFORMAN LA PLATAFORMA DE DEFENSA CIVIL.
REUNIONES DE COORDINACIÓN CON EL COER LAMBAYEQUE PARA LA TRAMITACIÓN EN LA ATENCIÓN DE LAS FAMILIAS DAMNIFICADAS Y AFECTADAS CON ALIMENTOS DE GRANO SECO Y ARTÍCULOS NO ALIMENTARIOS

8.0 CONCLUSIONES Y OBSERVACIONES GENERALES

LA PRESENTE EVALUACIÓN ES DINÁMICA SE VIENE REALIZANDO MAS EMPADRONAMIENTOS POR MOTIVOS DE LAS LLUVIAS CONSECUTIVAS.
SE VIENE DANDO EL SOPORTE Y ASISTENCIA A LAS FAMILIAS DAMNIFICADAS CON ALIMENTOS Y HOSPEDAJE.

9.0 RECOMENDACIONES FINALES

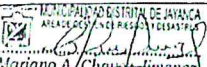
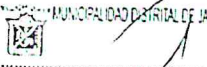
SE RECOMIENDA A LAS AUTORIDADES REGIONALES Y NACIONALES EL APOYO OPORTUNO CON ROPA, ALIMENTOS PARA LAS FAMILIAS DAMNIFICADAS.
SE RECOMIENDA EL APOYO CON MAQUINARIA PESADA PARA EL REFORZAMIENTO DE DIQUES O MUROS DE CONTENCIÓN COMO SOPORTE DE SEGURIDAD PARA LAS VIVIENDAS UBICADAS EN ZONAS BAJAS.

Archivos Adjuntos:

(presione ctrl + click izquierdo del mouse para abrir el archivo en otra ventana)

ESTADO DE EVALUACIÓN/REVISIÓN:

Instución:

 Mariano A. Chavez Jimenez Nombre, Apellidos y Firma del (la) Evaluador(a) EDAN PERÚ DNI: 42744291	 Mariano A. Chavez Jimenez Firma y Sello Jefe(a) Oficina de Defensa Civil DNI: 42744391	 Hernes Roman Carrillo Mori Firma y Sello del Gobernador(a) / Regional/Aldalde(sa) DNI: 17550131
--	---	--

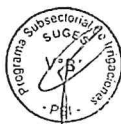


ACTIVIDADES DE EMERGENCIA MIDAGRI

TERMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE:

“LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE
EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO LA LECHE, SECTOR
BATANGRANDE, DISTRITO DE PITIPO, PROVINCIA DE
FERREÑAFE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE”



Lima, junio del 2023

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

1. DENOMINACION DEL SERVICIO

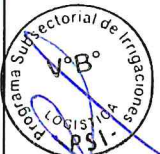
Contratación del servicio de: "LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO LA LECHE, SECTOR BATANGRADE, DISTRITO DE PITIPO, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"

2. FINALIDAD PÚBLICA

Ejecutar acciones inmediatas y necesarias en respuesta de las intensas precipitaciones pluviales ocurridas en el departamento de Lambayeque, en salvaguardia de la vida, salud e integridad de las personas y el patrimonio público y privado.

3. ANTECEDENTES

- a) Mediante Ley N° 28675 se crea el Programa Subsectorial de Irrigaciones - PSI, como Unidad Ejecutora 006, encargándose de desarrollar las actividades del Programa de Riego Tecnificado, así como aquellas que venía ejecutando la Unidad Ejecutora UCPSI en el marco de los compromisos asumidos con organismos internacionales concertados y en proceso, además de las actividades que se le encargue al Sector en materia de riego.
- b) El Programa Subsectorial de Irrigaciones – PSI, es un organismo descentralizado del sector agricultura, que tiene por objetivo principal promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego en la costa y sierra, el fortalecimiento de las organizaciones de usuarios, el desarrollo de capacidades de gestión, así como la difusión del uso de tecnologías modernas de riego, para contribuir con el incremento de la producción y productividad agrícola, que permitirá mejorar la rentabilidad del agro y elevar los estándares de vida de los agricultores, el accionar del PSI está orientado a impulsar el crecimiento técnico y económico de la agricultura a nivel nacional, modernizando el uso eficiente del agua por parte de los agricultores.
- c) Dentro de los objetivos del PSI está, contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego mediante acciones que permitan el desarrollo de la capacidad y gestión de las Juntas de Usuarios, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.
- d) La temporada de lluvias en el territorio nacional, en muchos casos, ha venido generando daños de magnitud, habiéndose registrado en los últimos 10 años en el Sistema de Información Nacional para la Respuesta y la Rehabilitación (SINPAD), un número importante de emergencias generadas por dicho fenómeno, asociadas principalmente a desbordes de ríos que ocasionan inundaciones, deslizamientos de laderas, activación de quebradas (huaicos), así como aluviones, entre otros.
- e) Mediante Resolución Ministerial N° 0098-2023-MIDAGRI, de fecha 29 de marzo 2023, se aprueba los lineamientos de Alcance Sectorial LI N° 003-2023-MIDAGRI/SG-ODNGRD "Lineamientos Básicos que regulan las actividades de emergencia referidas a la limpieza y descolmatación de cauces, defensas ribereñas, sistemas de drenaje y canales de riego del Programa Presupuestal N° 0068" Derogar los "Lineamientos básicos que establecen el procedimiento de elaboración, ejecución, monitoreo y seguimiento del desarrollo de Actividades de Emergencia del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, referido a acciones comunes – Producto N° 8: Actividad 4 – 5006144 "Atención de actividades de emergencia" del Programa Presupuestal N° 068" aprobados mediante Resolución Ministerial N° 0261-2021-MIDAGRI.



A

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

- f) Según consta en el Decreto Supremo N.º 043-2023-PCM, Oficio N.º D000218-2023-INDECI/IEF INDECI, de fecha 26 de marzo de 2023, el Jefe del INDECI remite y hace suyo el Informe Situacional N.º D000009-2023-INDECI-DIRES, de fecha 26 de marzo de 2023, emitido por el Director de Respuesta de dicha entidad, en el cual se señala que, en base al sustento emitido por el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI y por la Sub Dirección de Sistematización de Información sobre Escenarios de Riesgo de Desastres – SD SIERD de la Dirección de Preparación del INDECI, se ha determinado que varios distritos de algunas provincias de los departamentos de Lambayeque, Piura y Tumbes, son los más expuestos al peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales; asimismo, autorizar la continuación de las acciones inmediatas de respuesta y rehabilitación iniciadas en el marco del Decreto Supremo N° 029-2023-PCM y el Decreto Supremo N° 034-2023-PCM
- g) Mediante Resolución Directoral Nro. 044-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI, de fecha 18 de abril del 2023, se resuelve delegación de facultades en la UGIRD para suscribir el formato Anexo 02.
- h) Mediante Resolución Directoral Nro. 064-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI, fecha 15 de junio del 2023, se aprueba los "Lineamientos para la Recepción, Conformidad y Cierre de Actividades de Emergencia, referido a Limpieza y Descolmatación de cauce, Defensas Ribereñas, Sistemas de Drenaje y Canales de Riego del PP 068".
- i) Mediante Oficio Nro. 000421-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI, de fecha 17 de mayo del 2023, se solicita la atención por desastre y ejecución de 14 actividades de emergencias.
- j) Mediante Memorando Nro. 460-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/DGIHR-DG, de fecha 05 de junio del 2023, se emite la opinión favorable para que el Programa Subsectorial de Irrigaciones continúe con la gestión de financiamiento.
- k) Mediante Oficio N°0112-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UPPPS, fecha 06 de junio 2023, se solicita la aprobación de la Nota de Modificación N°097-2023 del SIAF en línea, con la propuesta de Nota de Modificación Presupuestal N°097-2023, que corresponde a actividades que serán ejecutadas.
- l) Mediante Decreto Supremo N°065-2023-PCM, de fecha 24 de mayo de 2023, prorroga el Estado de Emergencia Nacional, por desastre de gran magnitud, a consecuencia de intensas precipitaciones pluviales en varios distritos de las provincias de los departamentos de Lambayeque, Piura y Tumbes, que se encuentran detallados en el Anexo que forma parte del presente decreto supremo, declarado mediante el Decreto Supremo N° 043-2023-PCM, por el término de sesenta (60) días calendario, a partir del 26 de mayo de 2023, con la finalidad de continuar con la ejecución de medidas y acciones de excepción necesarias, de respuesta y rehabilitación que correspondan.

4. MARCO LEGAL

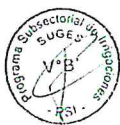
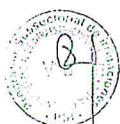
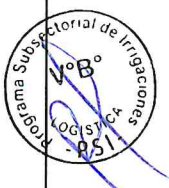
La ejecución del servicio deberá realizarse de acuerdo a los dispositivos legales y Normas Técnicas Vigentes que se indican a continuación, las cuales no son limitativas, siendo que es aplicable toda norma pertinente adicional:

- Ley N°29158, Ley Orgánica del Poder Ejecutivo.



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

- Política de Estado 32 Gestión del Riesgo de Desastres, Aprobado con acuerdo Nacional.
- Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastre-SINAGERD y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N°048-2011-PCM, Decreto Supremo que aprueba el reglamento de la Ley 29664 que crea el Sistema Nacional de Gestión de Riesgo y Desastres (SINAGERD).
- Decreto Supremo N° 111-2012-PCM, que dispone la aprobación de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres como Política de Obligatorio cumplimiento para las Entidades del Gobierno Nacional.
- Resolución Ministerial N°046-2013-PCM, que aprueba la Directiva N°001-2013-PCM-SINAGERD "Lineamientos que definen el Marco de Responsabilidades en Gestión de Riesgo de Desastres, de las Entidades del Estado en los Tres niveles de Gobierno" y su anexo en el marco de la Ley N° 29664 y su Reglamento.
- Decreto Supremo N°034-2014-PCM, Decreto Supremo que aprueba el Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres- (PLANAGERD).
- Resolución Ministerial N°0602-2016-MIDAGRI, que aprueba el Plan Estratégico Sectorial Multianual Actualizado-PESEM 2015-2021 (diciembre 2016).
- Ley N° 31075, Ley que aprueba la Organización y Funciones del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.
- Ley de Procedimiento N°27444, Ley que aprueba el Procedimiento Administrativo en General.
- Ley de Presupuesto del Sector Público del Año 2023.
- Decreto de Urgencia N°024-2010, Decreto de Urgencia que dicta Medidas Económicas y Financieras para la creación del Programa Presupuestal Estratégico de Reducción de la Vulnerabilidad y Atención a Emergencias por Desastres en el Marco del Presupuestos por Resultados.
- Decreto Legislativo N°1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional del Presupuesto Público.
- Decreto Supremo N°132-2017-EF, Decreto Supremo que aprueba la conformación y funciones de la Comisión Multisectorial del "Fondo para Intervención ante Ocurrencias de Desastres Naturales", dicta Normas Reglamentarias.
- Resolución Ministerial N°0054-2019-MINAGRI, que aprueba el Plan Estratégico Institucional PEI 2019-2022 del Ministerio de Agricultura y Riego.
- Resolución Ministerial N°0440-2019-MINAGRI, que aprueba el "Plan de Contingencias del Sector de Agricultura y Riego Ante Lluvias Intensas".
- Resolución Ministerial N°003-2020-MINAGRI, que actualiza la constitución del grupo de Trabajo para la Gestión de Riesgo de Desastres del Ministerio de Agricultura y Riego-GTGRD-MINAGRI.
- Resolución Ministerial N° 194-2020-MINAGRI, que aprueba el "Plan de Contingencias del Sector de Agricultura y Riego, ante el sismo de gran magnitud y seguido de Tsunami frente a la Costa Central del Perú".
- Mediante Resolución Ministerial N° 0098-2023-MIDAGRI, de fecha 29 de marzo 2023, se aprueba los lineamientos de Alcance Sectorial LI N° 003-2023-MIDAGRI/SG-ODNGRD "Lineamientos Básicos que regulan las actividades de emergencia referidas a la limpieza y descolmatación de cauces, defensas ribereñas, sistemas de drenaje y canales de riego del Programa Presupuestal N° 0068"
- Ley N°30225, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.
- Decreto Supremo N° 043-2023- PCM, Decreto Supremo que declara el Estado de Emergencia Nacional, por desastre de gran magnitud, a consecuencia de intensas precipitaciones pluviales en los departamentos de Lambayeque, Piura y Tumbes, asimismo, autorizar la continuación de las acciones inmediatas de



A

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

respuesta y rehabilitación iniciadas en el marco del Decreto Supremo N° 029-2023-PCM y el Decreto Supremo N° 034-2023-PCM.

- Decreto Supremo N°065-2023-PCM, con fecha 24 de mayo de 2023, prorroga el Estado de Emergencia Nacional, por desastre de gran magnitud, a consecuencia de intensas precipitaciones pluviales en varios distritos de las provincias de los departamentos de Lambayeque, Piura y Tumbes.

5. OBJETIVO DEL SERVICIO

El objetivo es la contratación del Servicio denominado "LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO LA LECHE, SECTOR BATANGRADE, DISTRITO DE PITIPO, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"

6. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO

Considerando que el Anexo No. 2, de Contenidos Mínimos del Informe para actividades de Emergencia de Atención Inmediata – MIDAGRI, establece las metas del servicio (Puntos Críticos), determinando la cantidad de horas máquina, la cantidad de material a descolmatar, la cantidad de material y conformación de dique con material propio.

META FÍSICA

1. Limpieza y descolmatación de cauce	400.00 m – 22,250.00 m3
2. Conformación de dique con material propio	400.00 m – 12,800.00 m3

Anexo 02

6.1 EJECUCION DELSERVICIO

6.1.1 Plazo de ejecución del servicio

El inicio del cómputo del plazo de ejecución del servicio se rige desde el día siguiente de la firma del "Acta de Inicio del Servicio" hasta los 20 días calendarios (El Acta de Inicio del Servicio lo firma el contratista y Encargado de la UGIRD como parte de la Entidad).

6.1.2 Etapas y Fases del Servicio

El servicio comprende 02 fases.

- Elaboración del Plan de Trabajo.
- Ejecución del Servicio.

6.1.3 Plan de Trabajo con Cronograma de Ejecución del servicio

El contratista dentro de los tres (03) días posteriores a la suscripción del Acta de Inicio del Servicio remitirá el "Plan de Trabajo", al Control Técnico con copia a la entidad (a través de mesa de partes virtual), el cual, previa revisión y aprobación remitirá, en un plazo de dos (02) días calendarios, a la Entidad el mencionado "Plan de Trabajo y cronograma de utilización de maquinaria" (mediante, mesa de partes virtual o físico) el cual debe de contener como mínimo lo siguiente.

- Cronograma de Ejecución de Servicio.
- Cronograma de Utilización de maquinaria
- Características de la maquinaria utilizada, según el siguiente detalle:

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

Marca	Modelo	Serie	Potencia	Placa (de corresponder)

- Informe Topográfico inicial, según el siguiente detalle:
 - Memoria descriptiva.
 - Video de reconocimiento de campo (10 minutos mínimos con dron).
 - Planos de Ubicación General.
 - Planos de Planta.
 - Planos de Perfil longitudinal (incluir el cuadro de volúmenes de movimiento de tierras y enrocado).
 - Planos de secciones transversales
 - Plano de Ubicación de canteras de roca.
 - Plano de Ubicación de botaderos (de corresponder).
 - Versión digital (Civil 3D) y editable de la nube de puntos obtenido del levantamiento topográfico inicial.
 - Ortomosaico inicial.
 - Ortofoto (MDT, nube de puntos y MDE).

De haber observaciones el Contratista tendrá un plazo (02) días calendario para subsanarlas, siendo remitidas al Control Técnico, para que este luego de revisar y aprobar lo presente a la entidad en un plazo de (02) días calendario.

6.1.4 Detalles del Informe Topográfico Inicial

Los planos Iniciales proporcionados por el contratistas deberán de ser presentados con el mayor detalle posible teniendo como ámbito de influencia el sector **BATANGRADE** y de acuerdo a las Coordenadas establecidas en las "Fichas Anexo N°02", debido a que estas serán de utilidad para el control de los trabajos ejecutados en campo; tendrá que determinar el Cronograma de Ejecución y utilización de maquinaria donde se debe de visualizar la secuencia de las actividades por tareas y sectores a ejecutar.

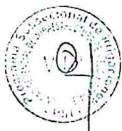
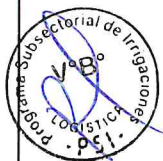
La Contratista deberá efectuar un levantamiento topográfico inicial que abarque como mínimo toda el área a intervenir, que permitan identificar el estado antes de la intervención, lo cual está contemplado dentro de su plazo contractual. Una vez culminada la actividad.

El Levantamiento Topográfico antes indicado deberá efectuarse bajo la estricta supervisión del ingeniero de Control Técnico o en coordinación con el Personal encargado por la UGIRD, el cual bajo responsabilidad deberá garantizar la calidad e idoneidad del referido levantamiento topográfico.

La contratista deberá garantizar en campo la existencia permanente (hasta la culminación de la relación contractual) de por lo menos 2 BMs monumentados por sector, los BMs antes indicados deberán ser fijos, evitando la probabilidad de que por motivos de la ejecución de la prestación sean alterados, modificados o eliminados

6.1.5 De la Ejecución del Servicio.

La contratista deberá iniciar los trabajos al día siguiente de suscrita el Acta de Inicio del Servicio, con labores de Topografía inicial y Movilización de maquinaria, luego de realizado el Levantamiento Topográfico después del tercer día solicitará al Control Técnico la autorización para el Ingreso de Maquinaria.



A

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

El servicio se ejecutará a través de tareas que se encuentran en los (Anexo No. 2 de las Actividades de Emergencia de Atención Inmediata en el marco de la Resolución Ministerial N° 098-2023-MIDAGRI), estas serán realizadas en base al "Plan de Trabajo, cronogramas de ejecución y utilización de maquinaria" aprobados por el control técnico o personal encargado por la UGIRD,

El contratista se encuentra obliga a:

- Ejecutar los trabajos en concordancia al "Anexo No. 2 de las Actividades de Emergencia de Atención Inmediata en el marco de la Resolución Ministerial N° 098-2023-MIDAGRI", y Plan de Trabajo aprobado por el Control Técnico o personal encargado por la UGIRD, en estricta sujeción al cronograma de ejecución y utilización de maquinaria.
- Todas las actividades deberán ser ejecutadas de acuerdo a la Normatividad Nacional Aplicable.
- Es responsabilidad del contratista disponer (según el cronograma de utilización de maquinaria) de los equipos mínimos necesarios de manera **permanentemente** para ejecutar las actividades que correspondan con la finalidad de cumplir lo establecido en el presente TDR y "Plan de Trabajo" aprobado por el control técnico o Control Técnico Encargado por la UGIRD.

Los trabajos deberán de ejecutarse empleándose maquinaria de acuerdo a las características indicadas en el presente TDR (numeral A.3. *equipamiento*), o con maquinaria distinta (sustentada en el plan de trabajo aprobado por el control técnico o personal encargado por la UGIRD), bajo cuenta y riesgo del contratista en relación a los rendimientos y plazos de ejecución; del mismo modo el contratista deberá garantizar la cantidad mínima de maquinaria requerida según el presente TDR, para la ejecución y culminación de los trabajos en el plazo de ejecución previsto.

El desarrollo de las actividades materia de la presente contratación podrá realizarse en doble turno, a fin de culminar las actividades contratadas dentro de los plazos establecidos, para lo cual el contratista deberá considerar la logística y los equipos necesarios para tal fin.

6.1.6 Metrado a Ejecutar.

HOJA DE METRADOS

ITEM	DESCRIPCION	UND	TOTAL
01.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES Y PROVISIONALES		
01.01.00	Movilización y desmovilización de Excavadora	VIE	2.00
	Movilización y desmovilización de Tractor de Orugas	VIE	6.00
	Movilización y desmovilización de Retroexcavadora	VIE	2.00
01.02.00	Topografía	GLB	1.00
02.00.00	ENCAUZAMIENTO DE RIO		
02.01.00	HABILITACIÓN DE CAMINOS		
	Acceso para zona de trabajo	KM	1.00
02.02.00	DESCOLMATACIÓN (CAUCE DE RIO)	M3	22,250.00
02.03.00	CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	M3	12,800.00

Fuente: "Anexo No. 2"



[Handwritten signature]

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

6.1.7 Formas de Pago

La forma de pago por la ejecución del servicio realizado por la Contratista será en pago único, para lo cual, la Entidad requerirá de la siguiente documentación:

- Informe final aprobado por la Entidad.
- Estructura de costos de acuerdo a los Precios Unitarios Ofertados.
- Cronograma de ejecución y Utilización de Maquinaria.
- Informe descriptivo de las actividades ejecutadas, firmadas por el Contratista, Director Técnico y Control Técnico.
- Fotografía de los BMs monumentados.
- Panel fotográfico de antes, durante y después (georeferenciado, cada una con su descripción indicando la progresiva).
- Planilla de metrados finales ejecutados y planos finales de sustento (considerar cuadro de volúmenes por progresivas).
- Copia de cuaderno de control.
- Comprobante de Pago.
- Código de cuenta Interbancario.

Para efecto de los pagos, esto se efectuará previa opinión favorable de conformidad del Ingeniero de Control Técnico o personal encargado por la UGIRD.

La Entidad debe de pagar las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguiente a la conformidad del servicio, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el Contrato.

No se reconocerán bajo ninguna circunstancia mayores prestaciones ejecutadas sin tener en cuenta el párrafo anterior.

6.1.8 Adelantos

Se establece un adelanto directo de 30% del monto del contrato original para lo cual el contratista tiene un plazo de 8 días calendarios contados a partir de la suscripción del contrato, para solicitar formalmente la entrega del mismo, adjuntando a su solicitud la garantía (entiéndase carta fianza emitida por la empresa que se encuentre bajo la supervisión directa de la SBS, y deben estar autorizadas para la emisión de dicha garantía) y el comprobante de pago correspondiente.

Vencido dicho plazo no procede la solicitud del adelanto. La entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los 7 días contados a partir del día siguiente de recibida la mencionada documentación.

6.1.9 Cuaderno de Control

Tanto la contratista a través del Director Técnico, como el ingeniero de Control Técnico o personal encargado por la UGIRD, están obligados a llenar todos los días un Cuaderno de Control, en el que se anotara todas las ocurrencias relevantes del día, indicando además el personal técnico clave presente, así como la relación de la maquinaria utilizada, debiendo indicar marca, modelo y estado del mismo, avance diario ejecutado de las partidas y su respectivo acumulado.

En cuanto al personal, el contratista deberá mantener el personal ofertado y acreditado cumpliendo todas las normas de seguridad. Solo después de iniciada la



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

actividad, podrá solicitar el cambio de personal clave, el cual deberá de ser evaluado de acuerdo al perfil indicado, pudiendo este ser igual o mayor al perfil solicitado.

La omisión de la anotación diaria por parte de la contratista será considerada como falta ausencia del personal técnico lo que será considerado para la aplicación de penalidades que corresponda.

6.2 ESPECIFICACIONES TECNICAS A CONSIDERAR:

Los trabajos a ejecutarse serán de conformidad con lo establecido en el "Anexo N° 02" Formato con carácter de Declaración jurada que sustenta la actividad de Emergencia en el marco de la Resolución Ministerial N° 0098-2023-MIDAGRI, debiendo considerar las siguientes especificaciones cuando correspondan.

6.2.1 Alcances de los términos de referencia

Los presentes Términos de Referencia, conjuntamente con el Contrato, el Anexo No. 2 de Contenido Mínimo del Actividades de Emergencia de Atención Inmediata y la oferta de la contratista, tienen como objeto normar las condiciones generales de intervención a ser aplicadas por el CONTRATISTA en la ejecución del servicio.

El CONTRATISTA suministrará todos los elementos necesarios para la ejecución del servicio tales como; herramientas, maquinarias, equipos, mano de obra, seguros, dirección técnica y todo lo necesario para la realización del servicio, así como el mantenimiento durante el desarrollo de las actividades, desmontaje y remoción de las construcciones provisionales. Detalles de la actividad y materiales no mostrados en la el Anexo No. 2 de Contenido Mínimo del Actividades de Emergencia de Atención Inmediata y en los presentes Términos de Referencia, pero necesarios para la ejecución o instalaciones deberán ser incluidos en los trabajos del CONTRATISTA.

Más allá de lo establecido en estos TDR, el Control Técnico, tiene autoridad suficiente para ampliar las especificaciones técnicas, en cumplimiento de la Normativa Vigente, en lo que respecta a la ingeniería y la correcta metodología constructiva a seguir en la ejecución de la actividad.

Antes del inicio de las actividades, el CONTRATISTA deberá presentar al Control Técnico, el Calendario que visualice la secuencia de las actividades a ejecutar.

6.2.2 Normas técnicas

La ejecución de las actividades del servicio, se efectuará cumpliendo con los presentes Términos de Referencia que resultan obligatorios a la materialización del servicio. Si en determinadas cuestiones surgieran dudas respecto a la aplicación de Normas, la decisión del Control Técnico es la única determinante y válida.

6.2.3 Rectificación y Complemento de Especificaciones

El Control Técnico, previa autorización y pleno conocimiento de la Entidad contratante y en acuerdo con el CONTRATISTA, tendrá la facultad durante el curso de la ejecución de las actividades de modificar, complementar o adaptar a situaciones reales las presentes especificaciones técnicas para la ejecución de las partidas, a fin de asegurar una adecuada ejecución de los trabajos de acuerdo a lo previsto en el Anexo No. 2, sin desnaturalizar el objetivo y metas del mencionado



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

Anexo.

6.2.4 Estructuras y Servicios Existentes

El CONTRATISTA previamente al inicio de los trabajos, determinará con exactitud las estructuras y servicios existentes en la zona de trabajo, en coordinación con las entidades correspondientes, responsabilizándose por los daños que ocasione a éstas.

También será responsable de la conservación del buen estado de las estructuras y servicios existentes, no indicados en los planos y/o croquis.

6.2.5 Especificaciones Técnicas para la ejecución de las partidas.

6.2.5.1 Movilización y desmovilización de Excavadora

Esta partida consiste en el traslado del equipo mecánico autopropulsado por sus propios medios al lugar en la cual se desarrollará la actividad de emergencia, la movilización de este tipo de maquinaria incluye la obtención y pago de permisos y seguros.

El contratista se encuentra en la obligación de someter a una inspección técnica a toda la maquinaria que será transportada por sus propios medios a la zona en la cual se ejecutará el servicio.

La medición de esta partida se realizará por viaje de maquinaria efectuada.

6.2.5.2 Movilización y desmovilización del Tractor De Orugas

Esta partida consiste en el traslado del equipo mecánico al lugar en la cual se desarrollará la actividad de emergencia, la movilización de maquinaria pesada con Cama baja incluye la obtención y pago de permisos y seguros.

La movilización y desmovilización de la maquinaria pesada, y desplazamientos largos se deberá realizar con el uso de cama baja o plataforma.

El contratista se encuentra en la obligación de someter a una inspección técnica a toda la maquinaria que será transportada a la zona en la cual se ejecutará el servicio, garantizando de esta manera su operatividad para el desarrollo de sus actividades.

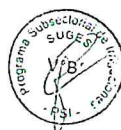
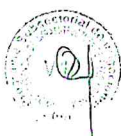
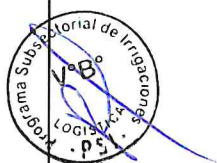
La movilización se efectuará considerando en el caso de equipo pesado, el peso de la unidad a transportarse y la medición se realizará por viaje de maquinaria efectuada.

6.2.5.3 Movilización y desmovilización de Retroexcavadora

Esta partida consiste en el traslado del equipo mecánico autopropulsado por sus propios medios al lugar en la cual se desarrollará la actividad de emergencia, la movilización de este tipo de maquinaria incluye la obtención y pago de permisos y seguros.

El contratista se encuentra en la obligación de someter a una inspección técnica a toda la maquinaria que será transportada por sus propios medios a la zona en la cual se ejecutará el servicio.

La medición de esta partida se realizará por viaje de maquinaria efectuada.



A

6.2.5.4 Topografía

Comprende el suministro de mano de obra y equipos (según el numeral A.3 Equipamiento de los TDR), para realizar los trabajos de control de la actividad a ejecutar: rasante, progresivas, BM's, alineaciones, cota de los trabajos de perfilado, en la longitud de los trabajos de roca acomodada en la margen correspondiente donde se ejecutará la actividad.

El control topográfico será realizado de forma permanente durante toda la ejecución de la prestación, y en coordinación con el personal encargado del equipo de maquinaria pesada a fin de evitar interferir en la operación y producción de la maquinaria. Es decir, de ser necesario, el equipo encargado del control topográfico deberá adecuarse al cronograma de ejecución y utilización de maquinaria.

El equipo topográfico mínimo para utilizar deberá ser: 01 estación total, GPS diferencial, 01 Nivel, 01 Mira Plegable de 4 m, Winchas de 5.00, 25.00, 50.00 y 100 m, jalones y libreta de campo, pudiéndose usar alternativamente Dron, debiendo garantizar la precisión deseada.

Luego de culminado la ejecución del servicio el personal encargado de esta actividad entregará al encargado de la Dirección Técnica del servicio, la planilla de movimiento de tierras real ejecutado con su respectivo plano de secciones transversales conforme a la actividad (contemplando en formato digital y editable la nube de puntos editable), el mismo que deberá ser contrastado con los metrados proporcionados en el "Anexo No. 2" de Actividades de Emergencia de Atención Inmediata. Cualquier modificación, deberá comunicarse previamente al Ingeniero de Control Técnico, con la finalidad de coordinar el criterio técnico y obtener la autorización respectiva por la UGIRD.

- Extensión del Trabajo. - Comprende los trabajos topográficos de trazo, nivelación y replanteo de obras tanto para dar inicio a los trabajos, así como durante los trabajos que se desarrollen y dar sustento a la Planilla de Metrados.
- Medición. - Se medirá en forma Global.

6.2.5.5 Habilitación de caminos.

- Alcance del Trabajo. - Este trabajo comprenderá el suministro de materiales, equipos, y operaciones necesarias para la habilitación de caminos y/o carretera, para facilitar el acceso de la maquinaria a la zona de trabajo y/o cantera. La habilitación y mantenimiento de caminos de acceso permitirá reducir los tiempos de recorrido de la maquinaria de transporte y la conservación de los mismos, evitando mayores costos de reparación y reduciendo el tiempo de ejecución de las actividades.
- La maquinaria a emplearse en esta partida será con tractor sobre orugas y/o conforme a la evaluación realizada por el Contratista y el Control Técnico en Campo; con el cual se conseguirá realizar de manera adecuada los trabajos programados en esta partida.
- Medición. - La habilitación de accesos será cuantificado por kilómetro de acceso y/o carretera habilitada.



[Handwritten signature]

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

6.2.5.6 Descolmatación (Cauce de río).

- **Alcance del Trabajo.** - Esta partida se refiere a la excavación de la zona del cauce contenida dentro de los límites del trazo proyectado para limpieza de la sección del río en los tramos identificados, y el arrimado lateral del material excavado hacia el área donde se conformara el dique con material propio, o según corresponda de acuerdo al **Anexo No. 2**, a fin de orientar la aproximación del caudal hacia el cauce principal o central, de conformidad con los alineamientos, pendientes y dimensiones indicadas por el ingeniero de Control Técnico y el Anexo No. 2 de Contenido Mínimo del Actividades de Emergencia de Atención Inmediata.

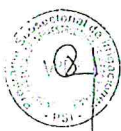
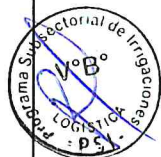
Las excavaciones serán efectuadas según los ejes, rasantes y niveles indicados por la topografía inicial efectuada por el contratista, y se llevarán a cabo aplicando medios apropiados elegidos, previa aprobación del ingeniero de Control Técnico.

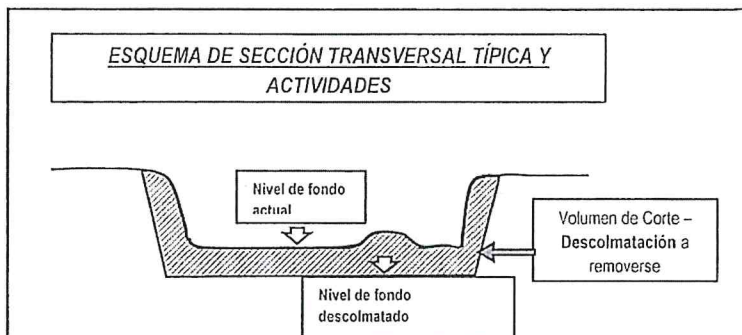
Respecto a todas las obras de protección existentes (diques de enrocado, espigones con gaviones, etc.) ubicadas dentro del límite de excavación proyectado para la limpieza del río, estas no deberán ser eliminadas y por el contrario deberán ser reforzadas utilizando el material proveniente de las excavaciones, colocando el material en el sitio adecuado previa autorización del ingeniero de Control Técnico.

El CONTRATISTA deberá proceder a las excavaciones, después que haya procedido al levantamiento topográfico del terreno natural aprobado por el ingeniero de Control Técnico.

- **Alcance del Trabajo.** - La limpieza y descolmatación del cauce comprende el suministro de materiales, equipos y operaciones necesarias para efectuar los cortes de terreno para efectuar la limpieza del cauce del río, en los tramos con lo cual se conformará el dique que permitirá encasar las aguas/o encauzar las aguas a un punto determinado.
- La maquinaria a emplearse en los trabajos de descolmatación de cauce será, Excavadora sobre Oruga según características indicadas en el Anexo No. 2 de Contenido Mínimo del Actividades de Emergencia de Atención Inmediata. El contratista podrá utilizar maquinaria adicional y del tipo que considere necesario para mejorar los tiempos de ejecución de la actividad, esto último, no significa pagos adicionales por cualquier rubro que el contratista suponga o crea le corresponda (la maquinaria indicada en el Anexo No. 2, no puede ser reemplazada por la maquinaria de potencia inferior a la considerada).
- **Medición.** - La descolmatación de cauce se medirá en metros cúbicos (m3), para el efecto se determinará el promedio del área de acuerdo a las secciones consideradas multiplicada por su distanciamiento.

El material excedente, producto de la descolmatación (no utilizado en la conformación de dique con material propio), y material producto de las excavaciones, previa autorización de la supervisión, podrá ser arrimado en la ribera del cauce materia de la intervención, o según lo indicado por este, no constituyendo mayor costo a la Entidad.





Fuente: Anexo N° 02

6.2.5.7 Conformación de Dique con Material Propio.

• Alcance del Trabajo. - Una parte del material de corte de río, producto de las actividades de descolmación, será empleado en la conformación del dique de protección y encauzamiento en una longitud total de 400.00 ml y a las dimensiones indicadas según el Anexo No. 2.

Para la ejecución de esta partida se emplearán excavadoras sobre orugas y tractor sobre orugas, los cuales además de conformar el dique con material propio realizarán el proceso de acomodo y compactado, de la misma manera con la ayuda de la maquinaria se procederá a realizar el proceso de perfilado de la corona del dique, ello con el propósito de proporcionar uniformidad a la altura del dique.

• Medición. - La conformación de dique con material propio se medirá en metros cúbicos, considerando las dimensiones de la sección típica indica en el "Anexo N° 2".

7. LUGAR DE EJECUCION DEL SERVICIO

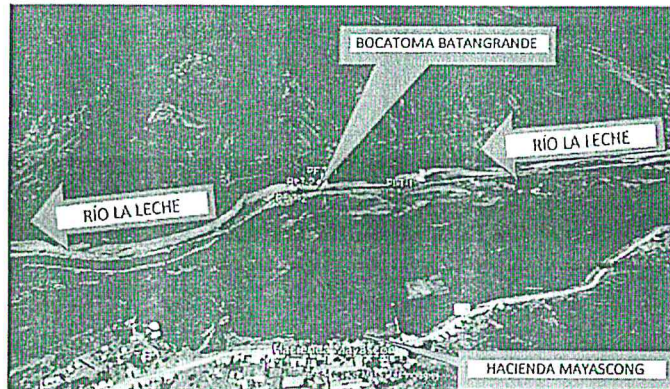
"LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO LA LECHE, SECTOR BATANGRANDE, DISTRITO DE PITIPO, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"

Ubicación de la intervención (distrito/provincia/departamento/sector)

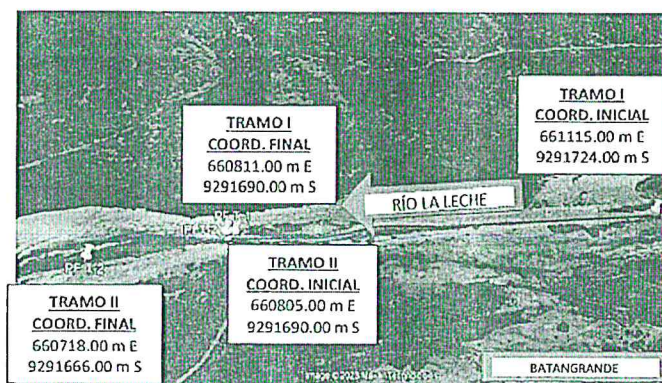
DISTRITO	: Pitipo
PROVINCIA	: Ferreñafe
DEPARTAMENTO	: Lambayeque
SECTOR	: Batangrande
RIO	: La Leche

Planos o Croquis: contiendo la ubicación en planta, indicando las coordenadas UTM del punto de INCIO y punto FINAL

SECTOR BATANGRANDE PLANTA GENERAL



CROQUIS, UBICACIÓN EN PLANTA, TRAMO I Y II RÍO LA LECHE



TRAMO I RÍO LA LECHE		
INICIAL:	FINAL:	
ESTE : 661115.00	ESTE : 660811.00	Zona 17 M
NORTE : 9291724.00	NORTE : 9291690.00	

TRAMO II RÍO LA LECHE		
INICIAL:	FINAL:	
ESTE : 660805.00	ESTE : 660718.00	Zona 17 M
NORTE : 9291690.00	NORTE : 9291666.00	

8. REQUISITOS MINIMOS DEL POSTOR:

Del Postor:

Será una persona Jurídica que cuente con RUC y RNP en el capítulo de servicios y que no se encuentre impedido, suspendido, ni inhabilitado para contratar con el estado. Con experiencia en servicios similares.

Se considera servicios similares a los siguientes:

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

- Servicios o ejecución de obras Descolmatación de ríos o canales o drenes o cauces o quebradas o servicios.
- Servicios o Ejecución de obras de encauzamiento de ríos o canales o drenes o cauces o quebradas o servicios.
- Servicios o Ejecución de obras de defensa ribereñas de ríos o cauces o quebradas o servicios.
- Servicios o Ejecución de obras de conformación de bordos en ríos o cauces o quebradas.
- Servicio de Limpieza de ríos o quebradas o canal
- es o drenes.

9. PERSONAL CLAVE

Personal requerido para la ejecución de la actividad:

- Director Técnico: Ingeniero Agrícola y/o Civil a tiempo completo, encargado de la coordinación y ejecución física del servicio en campo.
- Especialista en Topografía: Técnico en topografía, encargado del desarrollo del levantamiento, procesamiento y control topográfico en campo.

10. SISTEMA DE CONTRATACION

- A PRECIOS UNITARIOS.

11. PLAZO DE EJECUCION DEL SERVICIO

Se le otorga a la empresa contratada para la ejecución del servicio un plazo de hasta 20 días calendario, contabilizados desde el siguiente día de suscrita el Acta de Inicio de Actividades, de acuerdo a lo estipulado en el numeral 6.1.1.

ACTIVIDAD	EJECUCION DEL SERVICIO (días calendario)
"LIMPIEZA, DESCOLMATACION Y CONFORMACION DE DIQUE EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO LA LECHE, SECTOR BATANGRADE, DISTRITO DE PITIPO, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"	20

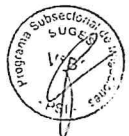
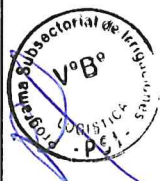
12. RESPONSABILIDADES POR VICIOS OCULTOS.

La conformidad de ejecución del servicio por parte de la Entidad, no enerva su derecho a reclamar posterior por defectos o vicios ocultos conforme a lo dispuesto en el inciso 40.2 del artículo 40° de la Ley de Contratación del Estado Congruentes con el Artículo 173 de su Reglamento.

El Plazo de responsabilidad del contratista es de 01 (un) año.

13. GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Las garantías que deben otorgar el postor y/o contratista, serán mediante Fianza otorgada por la Entidad que se encuentre bajo la supervisión de la SBS. Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe de entregar a la Entidad la Garantía de Fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al 10% (diez por ciento) del Monto del Contrato Original, de conformidad con lo señalado en el artículo 148 y 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

Esta debe de mantenerse vigente hasta la aprobación del Informe final.

14. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCION DE LA PRESTACION DEL SERVICIO

En caso de retraso injustificado del Contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del Contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{plazo en días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: $F = 0.40$.

b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:

b.1) Para bienes, servicios en general y consultorías: $F = 0.25$.

Estas penalidades se deducen de los pagos que la entidad debe efectuar al contratista.

Para efectos del cálculo de la penalidad diaria se considera el monto del contrato vigente. Se considera justificado el retraso, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable.

14.1 OTRAS PENALIDADES

Con el objeto de asegurar una mejor calidad de la ejecución de los trabajos; se establecen estas otras penalidades:

PENALIDADES				
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Unidad	Forma de Cálculo	Procedimiento
1	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	Por cada día de ausencia del personal.	0.50 UIT	Según informe del Control Técnico o Monitor o Ingeniero de Seguimiento
2	En caso el responsable de la Dirección Técnica no se encuentre presente en el lugar de la prestación de la actividad, excepto en Caso Fortuito o Fuerza Mayor, debidamente acreditado.	Por ocurrencia	0.15 UIT	Según informe del Control Técnico o Monitor o Ingeniero de Seguimiento

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

3	Cuando el Contratista no cumple en presentar el Informe Final correspondiente, dentro del plazo señalado	Por cada día de incumplimiento	0.20 UIT	Según informe del Control Técnico o Monitor o Ingeniero de Seguimiento
4	No reporta los accidentes de trabajo de acuerdo con lo estipulado en la Ley N°29783 de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Por cada ocurrencia	0.50 UIT	Según informe del Control Técnico o Monitor o Ingeniero de Seguimiento
5	Por no presentar el Plan de Trabajo y cronograma de utilización de maquinaria al Control Técnico en el plazo establecido.	Por cada día de incumplimiento	0.10 UIT	Según informe del Control Técnico o Monitor o Ingeniero de Seguimiento
6	Por no iniciar los trabajos materia de la prestación dentro del plazo establecido, luego de suscrita el Acta de Inicio del Servicio.	Por cada día de atraso	0.30 UIT	Según informe del Control Técnico o Monitor o Ingeniero de Seguimiento
7	No cumple con proveer la maquinaria indicada según el cronograma de utilización y ejecución de maquinarias, aprobado según el Plan de Trabajo y que esta última no se encuentre 100% operativa.	Por ocurrencia en el incumplimiento y por cada maquinaria	0.3 UIT	Según informe del Control Técnico o Inspector o Monitor o Ingeniero de Seguimiento

- El PSI durante la etapa de ejecución contractual, tomara las medidas preventivas necesarias, a fin de verificar el cumplimiento en lo concerniente a la maquinaria, el equipo y personal propuesto. A fin del cumplimiento de la actividad en las mejores condiciones.

15. RECEPCIÓN DEL SERVICIO

Culminada la prestación del servicio, el Contratista en un plazo máximo de dos (02) días siguientes a la culminación, deberá solicitar al Control Técnico, la recepción del mismo, en un plazo máximo de dos (02) días siguientes, el Control Técnico emite y entrega a la Entidad un Informe Técnico pronunciándose sobre la culminación o no del servicio, debiendo actuar de acuerdo al siguiente detalle:

- En caso el Informe Técnico del Control Técnico concluya con la culminación de la ejecución del servicio por parte del contratista, deberá detallar los trabajos culminados (de presentarse una modificación al Contrato, será de responsabilidad del Contratista realizar el trámite de la solicitud de modificación contractual de forma oportuna, para su aprobación respectiva por la Entidad).

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

- En caso el Informe del Control Técnico corrobore la no culminación de los servicios por parte del Contratista, deberá evaluar la posibilidad, pertinencia, y de ser el caso solicitar el inicio del procedimiento de resolución de contrato con el objeto de requerir al contratista el cumplimiento de sus obligaciones referidas a la culminación del servicio dentro del plazo contractual.

Para todos los casos el "Informe Técnico" del Ingeniero de Control Técnico deberá adjuntar en original y unas copias, en formato físico y digital lo siguiente:

1. Memoria Descriptiva
2. Planilla de metrados.
3. Comparativo de metrados del el Anexo No. 2 y lo realmente ejecutado.
4. Planos definitivos (escala adecuada)
5. Fotografías (05 unidades) y videos (01 filmación de 10 minutos como mínimo).

En un plazo máximo de 03 días hábiles de recibido el Informe Técnico del Ingeniero de Control Técnico y demás actuados, la UGIRD designará a un equipo de tres (03) Ingenieros con conocimiento técnico, con el objetivo de verificar los trabajos realizados y de corresponder se suscriban un Acta de Recepción del Servicio u observación.

En un plazo máximo de cinco (05) días hábiles de habersele notificado a los ingenieros integrantes, el especialista encargado comunicará a la UGIRD, para que mediante esta unidad se notifique al Contratista y al Control Técnico, la fecha y hora en que se llevará a cabo la recepción del servicio, la cual no podrá exceder de los diez (10) días calendario siguientes.

- En caso no encuentre conforme los trabajos, se levantará un Acta de Observaciones detallando cada una de estas, y otorgará al Contratista un plazo máximo de diez (10) días calendario para su subsanación. Para la verificación de la subsanación, y de corresponder la recepción, el equipo de ingenieros encargados de la recepción, se apersonarán al lugar de actividades sin necesidad de aviso previo.
- En caso persista la observación, el especialista encargado levantará un Acta de No Recepción del Servicio, e informará a la UGIRD para que evalúe si corresponde resolver el contrato, de ser el caso que se considere otorgar un plazo adicional al contratista para que subsane las observaciones persistentes, estas se encontrarán sujetas a la aplicación de penalidades.
- En caso que los encargados de la recepción, adviertan que el servicio manifiestamente no cumple las características y condiciones ofrecidas, levantará un Acta de No Recepción del Servicio, e informará a la UGIRD.

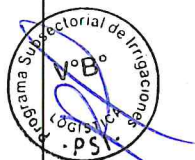
Una vez efectuada la recepción del servicio, el equipo de ingenieros encargados de la recepción, remitirá a la UGIRD el original del Acta de Recepción.

16. INFORME FINAL DEL SERVICIO

Una vez culminada al 100% la ejecución del servicio, con el Acta de Recepción del servicio, el Contratista entregará al Control Técnico en un plazo máximo de tres (03) días calendario el Informe Final para su evaluación, teniendo el Control Técnico un periodo de dos (02) días para emitir su Informe Técnico pronunciándose sobre el Informe Final.

El Informe Final del servicio tendrá la siguiente estructura:

- Resumen General.



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

- Descripción de la actividad.
- Avance físico de la actividad por partida.
- Planilla de metrados y valorización única del servicio.
- Relación de personal, maquinaria pesada y equipos del contratista (respecto al cronograma de utilización y ejecución de maquinaria y equipos aprobados en el plan de trabajo).
- Informe de estado de operatividad de las maquinarias.
- Adjuntar SCTR del personal durante la ejecución del servicio.
- Resumen de documentación y reuniones técnicas.
- Conclusiones y recomendaciones.
- Anexos.
 - Acta de Inicio del Servicio.
 - Acta de Recepción del Servicio.
- Panel fotográfico de antes, durante y después.
- Video del servicio ejecutado (10 minutos con dron).
- Cuaderno de Control.
- Planos: Finales.
 - Nube de puntos obtenido del levantamiento topográfico en digital.
 - Planos de Ubicación General.
 - Planos de Planta final.
 - Planos de Perfil longitudinal (incluir el cuadro de volúmenes de movimiento de tierras y enrocados finales).
 - Planos de secciones transversales finales.
 - Plano de Ubicación de canteras de roca.
 - Plano de Ubicación de botaderos, en el cual se indique las coordenadas de los botaderos y los volúmenes de materiales que fueron depositados en esa zona (cuadro de metrados de material eliminado).
 - Todos los planos se sustentan con su versión digital (Civil 3D y editable de la nube de puntos obtenido en el levantamiento topográfico).
 - Orto mosaico
 - Ortofoto (MDT, nube de puntos y MDE)
- Informe de aprobación por parte del Control Técnico.

El contratista deberá realizar el levantamiento Topográfico Final, en el cual, indicará a detalle todos los trabajos ejecutados, debido a que estos serán los que determinen los metrados realmente ejecutados.

Se debe de realizar una descripción de las ocurrencias del trabajo, en las que se indicaran detalladamente entre otros, los métodos utilizados, personal en la actividad, metrados, fotografías (panel fotográfico digital que registre el desarrollo de la actividad); incidencias en la labor de la dirección Técnica.

En caso de existir observaciones, el Control Técnico comunicará inmediatamente al contratista para que sean absueltas en un plazo no mayor de tres (03) días calendario de notifica dichas observaciones, y una vez encontrada conforme, el Control Técnico remitirá a la Entidad el Informe Final.

17. CONFORMIDAD DEL SERVICIO

La conformidad del servicio estará a cargo de la Unidad Gerencial de Infraestructura de Riego y Drenaje, previo informe de conformidad del Ingeniero de control técnico o personal encargado por la UGIRD e informe Técnico del Ingeniero de Seguimiento de la Unidad Gerencial de Infraestructura de Riego y Drenaje.



[Handwritten signature]

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

18. CONSTANCIA DE PRESTACION

La constancia de prestación por el servicio prestado estará a cargo y será otorgado por la Unidad de Administración de conformidad con el Artículo 169° del Reglamento de la Ley de contrataciones con el estado.

19. OTRAS CONSIDERACIONES

- El contratista será responsable por los daños y/o perjuicios causados a terceros y responderá directamente, excluyendo al PSI de cualquier responsabilidad por su acción u omisión.
- Prestaciones Adicionales: No se reconocerán adicionales por mayores prestaciones del servicio.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

A.1 FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PERSONAL ESPECIALISTA

Requisitos:

01 Director Técnico: Ingeniero Agrícola y/o Ingeniero Civil, colegiado y habilitado.

01 Especialista en Topografía: Ingeniero Agrícola o Ingeniero Civil o ingeniero Topógrafo o Técnico Topógrafo.

Acreditación:

Se verificará el Grado académico o Título Profesional en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/> // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: <http://www.titulosinstitutos.pe/>, según corresponda; o declaración jurada de cumplimiento de requisitos, en cuyo caso tendrá dos (02) días calendarios de plazo, a partir del día siguiente de la adjudicación, para presentar los documentos que acrediten.

A.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Requisitos:

01 Director Técnico: Experiencia mínima de 02 años como Director Técnico y/o Responsable y/o Residente y/o Control Técnico, en obras y/o servicios en general.

01 Especialista en Topografía: Experiencia mínima de 2 años como topógrafo y/o Jefe de Topografía y/o residente y/o Control Técnico, en obras y/o servicios en general.

Acreditación:

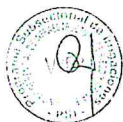
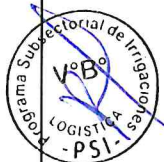
La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto; o declaración jurada de cumplimiento de requisitos, en cuyo caso tendrá dos (02) días calendarios de plazo, a partir del día siguiente de la adjudicación, para presentar los documentos que acrediten.

A.3 EQUIPAMIENTO

Requisitos mínimos:

TIPO DE MAQUINARIA	POTENCIA	CANTIDAD	ANTIGÜEDAD	CALIBRACION
Excavadora sobre Orugas	170 - 250 hp	01	Max. 10 Años	Operativo
Tractor de Orugas	270 - 295 hp	03	Max. 10 Años	Operativo
Retroexcavadora	89 - 94 hp	02	Max. 10 Años	Operativo
Estación Total (Incluye Prismas)	-	01		Menor a 6 Meses
Nivel de Ingeniero (Incluye Miras)	-	01		Menor a 6 Meses

Acreditación:



[Handwritten signature]

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

Copia de documentos que sustentan la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido, carta de compromiso de presentación y acreditación de equipamiento requerido; o declaración jurada de cumplimiento de requisitos, en cuyo caso tendrá dos (02) días calendarios de plazo, a partir del día siguiente de la adjudicación, para presentar los documentos que acrediten.

REQUISITOS DE EVALUACIÓN

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR

Requisitos:

Se evaluará considerando un monto facturado acumulado hasta S/ 242,987.00 (doscientos cuarenta y dos mil novecientos ochenta y siete con 00/100 Soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se considera servicios similares a los siguientes:

- Servicios o ejecución de obras Descolmatación de ríos o canales o drenes o cauces o quebradas o servicios.
- Servicios o Ejecución de obras de encauzamiento de ríos o canales o drenes o cauces o quebradas o servicios.
- Servicios o Ejecución de obras de defensa ribereñas de ríos o cauces o quebradas o servicios.
- Servicios o Ejecución de obras de conformación de bordos en ríos o cauces o quebradas.
- Servicio de Limpieza de ríos o quebradas o canales o drenes.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación; o (iv) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación o (vi) o cualquier otra documentación de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones, o declaración jurada de cumplimiento de requisitos, en cuyo caso tendrá dos (02) días calendarios de plazo, a partir del día siguiente de la adjudicación, para presentar los documentos que acrediten.

En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

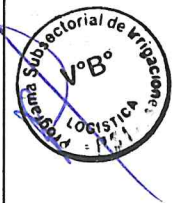
Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.

Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.



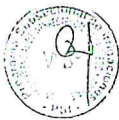
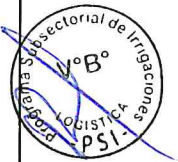
CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

2. Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

"... 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 fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual si se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".



A



ANEXO N° 02

**FORMATO CON CARÁCTER DE DECLARACIÓN JURADA QUE SUSTENTA LA
ACTIVIDAD DE EMERGENCIA**



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414895216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 10:53:31 -05:00

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD

"LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE EN LA
MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO LA LECHE, SECTOR BATANGRADE,
DISTRITO DE PITIPO, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DEPARTAMENTO DE
LAMBAYEQUE"

a) Código y nombre de la Unidad Ejecutora

0006-956: PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES – PSI

b) Ubicación de la intervención (departamento/provincia/distrito/coordenadas UTM)

Departamento : Lambayeque
Provincia : Ferreñafe
Distrito : Pitipo
Sector : Batangrade
Rio : La Leche

c) Norma de Declaratoria de Emergencia

DECRETO SUPREMO N° 043-2023-PCM

d) Coordenadas UTM (Datum WGS 84); Se tiene 02 tramos priorizados,

TRAMO I_RÍO LA LECHE		
INICIAL:	FINAL:	
ESTE : 661115.00	ESTE : 660811.00	Zona 17 M
NORTE : 9291724.00	NORTE : 9291690.00	

TRAMO II_RÍO LA LECHE		
INICIAL:	FINAL:	
ESTE : 660805.00	ESTE : 660718.00	Zona 17 M
NORTE : 9291690.00	NORTE : 9291666.00	



Firmado digitalmente por ALVAREZ
OZZA Jorge Luis FAU 20414895216
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 11:30:28 -05:00



e) Breve descripción de los daños

Ante las constantes precipitaciones pluviales, se ha presentado el incremento de caudal, el cual está ocasionando la colmatación del cauce la erosión en la margen izquierda y del talud del Río La Leche, en el Sector Batangrande, lo que representa un alto riesgo de afectación de 2,463 hectáreas de terrenos de cultivos, correspondiente a 6,000 usuarios y 30,000 habitantes.



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414509210 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00

f) Breve descripción de la actividad de emergencia

Con la finalidad de atender la ocurrencia y disminuir la vulnerabilidad existente, es necesario efectuar la protección de ribera, mediante limpieza, descolmatación de cauce en el tramo I y II con una longitud de 310.00 ml y 90.00 ml respectivamente y conformación de dique con material propio en la margen izquierda del Río la Leche en los tramos antes mencionados.

Tramo I

Margen izquierda, desde las coordenadas UTM WGS 84 Zona 17M; 661115.00 m E - : 9291724.00m S, hasta las coordenadas UTMS WGS 84 Zona 17; 660811.00 m E -9291690.00 m S. (descolmatación de cauce y conformación de dique con material propio).

Tramo II

Margen izquierda, desde las coordenadas UTM WGS 84 Zona 17M; 660805.00 m E - 9291690.00m S, hasta las coordenadas UTMS WGS 84 Zona 17; 660718.00 m E - 9291666.00m S. (descolmatación de cauce y conformación de dique con material propio).

Las maquinarias para realizar los trabajos correspondientes a la descolmatación del cauce del Río la Leche en los tramos indicados, son los siguientes:

Tractores sobre Orugas de 270-295 HP, Excavadoras sobre Orugas de 170 HP o superior y Retroexcavadora 94 HP, se efectuarán las siguientes actividades:

Tramo I

- ❖ Limpieza y descolmatación de cauce de río, en un volumen total 15,500.00 m3 y una longitud de 310.00 ml.
- ❖ Conformación de dique con material propio, en un volumen total de 6,750.00 m3 y una longitud total de 310.00 ml.

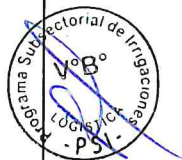
Tramo II

- ❖ Limpieza y descolmatación de cauce de río, en un volumen total 2,880.00 m3 y una longitud de 90.00 ml.
- ❖ Conformación de dique con material propio, en un volumen total de 6,016.00 m3 y una longitud total de 90.00 ml.

Los metrados totales considerados son, descolmatación en el cauce del Río La Leche, en un volumen total de 22,250.00 m3 y la conformación de dique con material propio, asciende al volumen de 12,800.00 m3.



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414509210
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 21:31:02 -05:00



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



PERÚ Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAZ Alfredo Ivan FAU
20414989216 hard
Motivo: Day Voto Bueno
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00

Descripción de las actividades y/o partidas planteadas:

❖ Movilización y desmovilización de maquinarias:

El transporte del equipo pesado se podrá realizar en camiones de plataforma de cama baja, es importante indicar la procedencia de las maquinarias serán contratadas de la ciudad de Chiclayo y/o otro lugar donde se encuentre disponible las maquinarias según las especificaciones técnicas indicadas en los análisis de los costos unitarios de la actividad de emergencia, destinado recursos financieros para esta actividad.

❖ Servicio de control topográfico: Acciones de control topográfico, para cumplimiento de los objetivos planteados en la Ficha Técnica la cual se realizará al Inicio (Topografía Inicial), durante la ejecución y al terminar la actividad (Levantamiento topográfico post construcción).

❖ Limpieza y descolmatación de cauce

Este trabajo consistirá en la descolmatación del cauce de Río La Leche, en una longitud total de 400.00 ml, de acuerdo a las siguientes secciones:

TRAMO I – RIO LA LECHE		
LONGITUD	SECCION DEL RIO	
310.00 ml	ANCHO	ALTURA DE DESCOLMATACION PROMEDIO
	50.00 ml	1.00 ml
TRAMO II – RIO LA LECHE		
LONGITUD	SECCION DEL RIO	
90.00 ml	ANCHO	ALTURA DE DESCOLMATACION PROMEDIO
	50.00 ml	1.50ml

Para realizar esta partida se tiene previsto la utilización tractor sobre orugas de 270 HP o superior, de acuerdo a las características indicadas en el cuadro de insumos.

Esta partida considera trabajos de desvío de cauce de río siempre y cuando sea necesario para la ejecución de la partida.

❖ Conformación de dique con material propio:

Este trabajo consistirá en la conformación de dique con material propio en el tramo I – Río la Leche margen izquierda, en una longitud de 310.00 ml, y un volumen de 9,920.00 m³, y en el tramo II – Río La Leche margen izquierda, en una longitud de 90.00 ml y un volumen de 2,880.00 m³, de acuerdo a las dimensiones indicadas en la sección típica. Para realizar esta partida se tiene previsto la utilización de maquinaria de tipo excavadora y tractores sobre orugas de acuerdo a las características indicadas en el cuadro de insumos.

g) Código de Registro en el SINPAD (Nota 1)

CODIGO SINPAD: 166028



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414989216
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 21:31:10 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



PERÚ Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

PSI PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

h) Metas físicas a ejecutar

1. Limpieza y descolmatación de cauce	400.00 m – 22,250.00 m3
2. Conformación de dique con material propio	400.00 m – 12,800.00 m3

PSI

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414588210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 10:53:31 -05:00

i) Cantidad de la población (productores) a ser beneficiada

Con la ejecución de la actividad se atenderá a una población beneficiaria de 6,000 familias de agricultores.

j) Tiempo estimado de ejecución de la intervención que se cuenta a partir de la transferencia financiera efectuada por el MIDAGRI

Tiempo estimado de ejecución de la intervención (15 días) Una vez que se cuenten con los fondos para la ejecución de la actividad, se estima los siguientes tiempos para su ejecución

DESCRIPCIÓN	DÍAS CALENDARIO	MES 1		
		10	20	30
1. PROCESO DE CONTRATACIÓN	5			
2. EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	15			
3. VERIF. Y CONFORM. ACTIVIDAD	3			
4. LIQUIDACIÓN – CIERRE DE CONTRATO	2			
TOTAL	25			

k) Presupuesto requerido incluido el detalle por genérica y específica de gasto

Presupuesto requerido: S/ 263,187.00

Cuadro de detalle y específica de gasto.

PSI

Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414588210
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 21:51:19 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



TAREA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	META FISICA	COD. DE GEN	COD. Y NOM. DE ESPECIFICA DE GASTO	MONTO	SUBTOTAL
LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO LA LECHIZA, SECTOR BATANGRANDE, DISTRITO DE PITIPO, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE								
CONTROL TECNICO (SUPERVISIÓN EN CAMPO) SEGUIMIENTO Y MONITOREO								
Control Técnico	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	PITIPO	0.50 SERV.	2.3	23.21.14.36 LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS	\$ 15,000.00	\$ 7,500.00
Supervisión	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	PITIPO	0.50 SERV.	2.3	23.21.14.36 LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS	\$ 10,000.00	\$ 5,000.00
Visitas de Campo de verificación de ejecución y recepción de ejecución	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	PITIPO	100 GLB	2.3	23.21.17.01 COMBUSTIBLE Y CARBURANTE	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
Visitas de Campo de verificación de ejecución y recepción de ejecución	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	PITIPO	100 GLB	2.3	23.21.22.01 VARIOS PRODUCTOS DE CONSUMO	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00
Visitas de Campo de verificación de ejecución y recepción de ejecución	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	PITIPO	100 GLB	2.3	23.21.21.01 PASAJE Y GASTOS DE TRANSPORTE	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
Visitas de Campo de verificación de ejecución y recepción de ejecución	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	PITIPO	100 GLB	2.3	23.21.21.01 PASAJE Y GASTOS DE TRANSPORTE	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
SUB TOTAL 1.1								\$ 20,200.00
TRABAJOS PRELIMINARES Y PROVISIONALES								
MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EXCAVADORA	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	PITIPO	200 V.E.	2.3	23.21.13.36 LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS	\$ 3,600.00	\$ 7,200.00
MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE TRACTOR DE GRUAS	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	PITIPO	600 V.E.	3.3	23.21.13.36 LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS	\$ 1,800.00	\$ 21,600.00
MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE RETRACTORIZADORA	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	PITIPO	200 V.E.	3.3	23.21.13.36 LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS	\$ 360.00	\$ 7,200.00
TOPOGRAFIA	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	PITIPO	100 GLB	2.3	23.21.13.36 LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
ENCALZAMIENTO DE CANAL	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	PITIPO	100 M	2.3	23.21.13.36 LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS	\$ 6,400.00	\$ 6,400.00
REBUTACIÓN DE CAMINOS	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	PITIPO	22,250.00 M3	2.3	23.21.13.36 LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS	\$ 5.34	\$ 1,191,275.00
CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	PITIPO	12,300.00 M3	2.3	23.21.13.36 LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS	\$ 5.14	\$ 65,792.00
SUBTOTAL 1.2								\$ 242,997.00
TOTAL ACTIVIDAD								\$ 263,197.00





SUSTENTO ANEXO N° 02

En el presupuesto que se indica en el literal k) de la declaración Jurada, debe contar con los siguientes documentos de sustentos, de pendiendo del tipo de intervención.



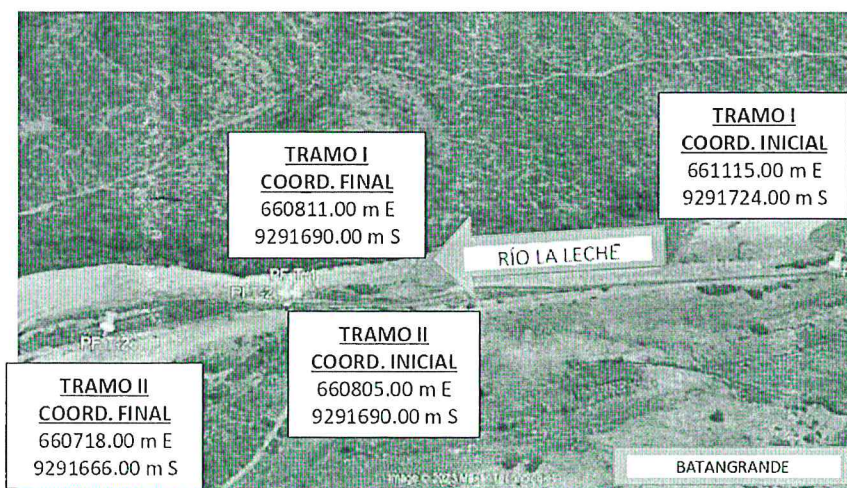
- a) Planos o Croquis: contiendo la ubicación en planta, indicando las coordenadas UTM del punto I al punto II tramo I y del punto III al punto IV tramo II

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARLIS, Alfredo Ivan FAU
20414595216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 10:53:31 -05:00

SECTOR BATANGRANDE PLANTA GENERAL



CROQUIS, UBICACIÓN EN PLANTA, TRAMO I Y II RÍO LA LECHE

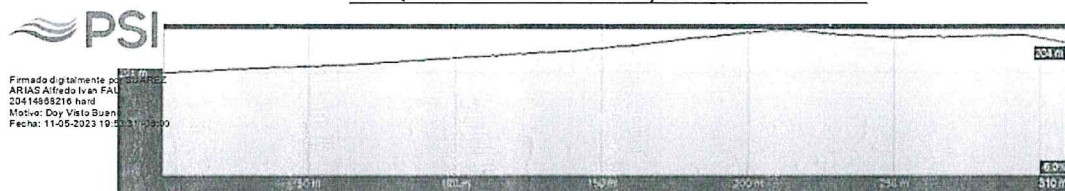


Firmado digitalmente por ALVAREZ
DETA Jorge Luis FAU 20414595216
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 21:31:38 -05:00



b) Perfil longitudinal, secciones transversales o secciones típicas dimensionadas

CROQUIS PERFIL LONGITUDINAL, TRAMO I RÍO LA LECHE



Firmado digitalmente por ALVAREZ ARIAS Alfredo Iván FAU 2041495216
Motivo: Doy Vista Buena
Fecha: 11-05-2023 10:52:31 -05:00

COORD. INICIAL
661115.00 m E
9291724.00 m S

COORD. FINAL
660811.00 m E
9291690.00 m S

CROQUIS PERFIL LONGITUDINAL, TRAMO II RÍO LA LECHE

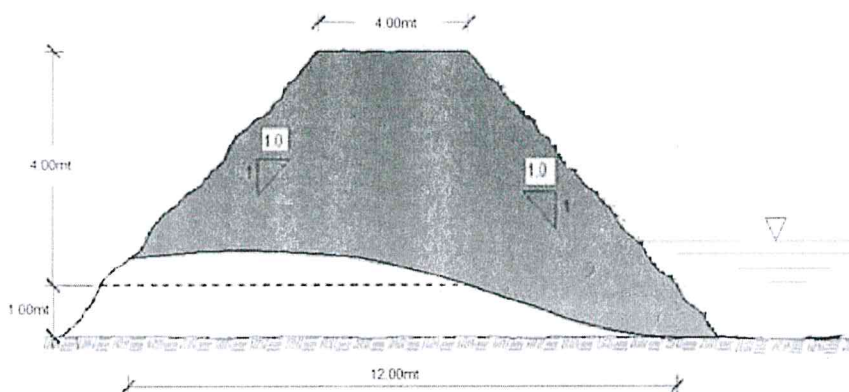


COORD. INICIAL
660805.00 m E
9291690.00 m S

COORD. FINAL
660718.00 m E
9291666.00 m S

c) Plano de planta o croquis, señalando la sección típica de la estructura intervenir y las características hidráulicas y geométricas

SECCIÓN TÍPICA DE CONFORMACIÓN DE DIQUE-MARGEN DERECHA RÍO LA LECHE

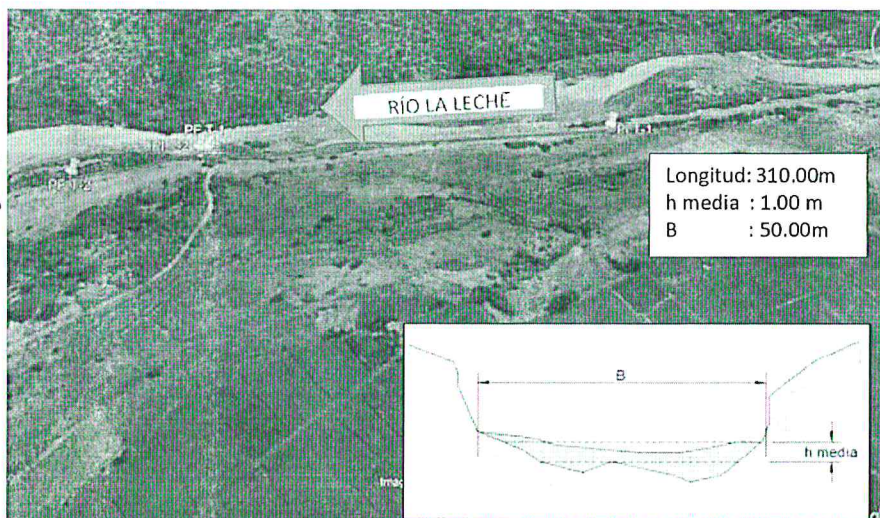




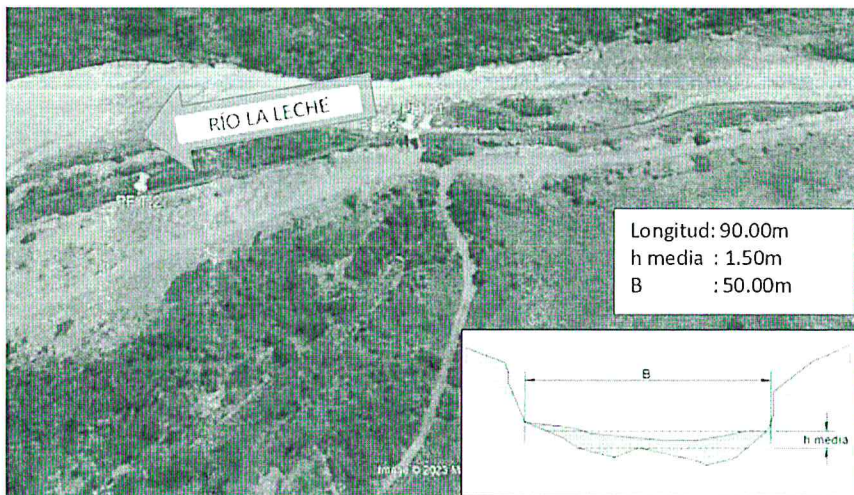
CROQUIS DEL RIO LA LECHE-TRAMO I



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414598218 hard
Motivo: Soy Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00



CROQUIS DEL RIO LA LECHE-TRAMO II



- d) Planilla de metrados, indicando las dimensiones de la caja hidráulica a recuperar, o las dimensiones de los diques a conformar, o las dimensiones del enrocado, que justifiquen los factores de esponjamiento, compactación o volumen de vacíos, entre otros que sean necesarios para señalar.



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414598218
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10.05.2023 21:32:01 -05:00

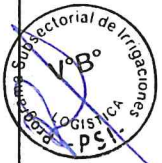
CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



HOJA DE METRADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	N° VECES	DIMENSIONES				VOLUMEN	% VACIOS	FACTOR	PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO	AREA					
01.00.00	TRABAJO PRELIMINAR Y PROVISIONALES											
01.01.00	MOVILIZACIÓN Y DEMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA	V/E										10.00
	Movilización y Demovilización de Excavadora		2.00								2.00	
	Movilización y Demovilización de Tractor de Orugas		6.00								6.00	
	Movilización y Demovilización de Retroexcavadora		2.00								2.00	
01.02.00	TOPOGRAFIA	G/H										1.00
	Topografía		1.00								1.00	
02.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
02.01.01	ABERTURA DE CAMINOS	KM										1.00
	Acceso para zona de trabajo		1.00	1.00							1.00	
02.02.00	DESCOLMATAÇÃO (CAUCE DE RIO)	M3										22,250.00
	Tramo 1 - RIO LA LECHÉ		1.00	310.00	50.00	1.00			1.00		15,500.00	
	Tramo 2 - RIO LA LECHÉ		1.00	90.00	50.00	1.50			1.40		6,750.00	
02.03.00	CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL DE PROPIO	M3										12,500.00
	Tramo 1 - RIO LA LECHÉ		1.00	310.00			32.00		1.60		9,920.00	
	Tramo 2 - RIO LA LECHÉ		1.00	90.00			32.00		1.40		2,880.00	

PSI
Firmado digitalmente por ALVARO
DUELA, DUELA ALVARO
Firma: 10/08/2023 21:32:19 -0500



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



e) Análisis de Costos Unitarios por partida, indicando el rendimiento de la unidad de medida por día.



Resumen del Presupuesto.

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414898219 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11-05-2023 10:53:31 -05:00

Resumen del Presupuesto

Proyecto FICHA TÉCNICA REFERENCIAL DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS EN EL RÍO LA LECHE_BATANGRADE_PITIPU_FERREÑAFE

Cliente PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES PSI

Departamento LAMBAYEQUE

Provincia FERREÑAFE

Distrito PITIPU

Costo a: Mayo - 2023

Item	Descripción Sub presupuesto	Costo Directo
01	LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO LA LECHE, SECTOR BATANGRADE, DISTRITO DE PITIPU, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE	242,987.00

SUB TOTAL COSTO DIRECTO 242,987.00

Mano de Obra -
Materiales 39,520.00
Equipo 203,467.00

COSTO DIRECTO 242,987.00
COSTO INDIRECTO 20,200.00
COSTO TOTAL DEL SERVICIO 263,187.00

SON : DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE CON 00/100 NUEVOS SOLES



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414898219
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 21:32:32 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



Presupuesto del Servicio

Presupuesto



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
23414955216.nad
Motivo: Soy Voto Bueno
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00

Presupuesto **P1301001** FICHA TÉCNICA REFERENCIAL DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS EN EL DIQUE EN LA MARGEN
IZQUIERDA DEL RÍO LA LECHE, SECTOR BATANGRADE - PITIPO - FERREÑAFE - LAMBAYEQUE

Subpresupuesto **P001** LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO LA
LECHE, SECTOR BATANGRADE, DISTRITO DE PITIPO, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DEPARTAMENTO DE
LAMBAYEQUE

Cliente PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES - PSI

Lugar LAMBAYEQUE - FERREÑAFE - PITIPO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
P01	TRABAJOS PRELIMINARES Y PROVISIONALES				39,520.00
P01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA				29,520.00
01.01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EXCAVADORA	VJE	2.00	3,600.00	7,200.00
01.01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL TRACTOR DE ORUGAS	VJE	6.00	3,600.00	21,600.00
01.01.02	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE RETROEXCAVADORA	VJE	2.00	360.00	720.00
P01.02	TOPOGRAFÍA				10,000.00
01.02.01	TOPOGRAFÍA	GLB	1.00	10,000.00	10,000.00
P02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				203,467.00
P02.01	HABILITACIÓN DE CAMINOS	KM	1.00	6,400.00	6,400.00
P02.02	DESCOLMATACIÓN DEL CAUCE DEL RÍO	M3	22,250.00	5.90	131,275.00
P02.03	CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	M3	12,800.00	5.14	65,792.00
	COSTO DIRECTO				242,987.00
	GASTOS GENERALES				20,200.00
	COSTO TOTAL DEL SERVICIO				263,187.00

SON : DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE CON 00/100 NUEVOS SOLES



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20614555216
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 21:32:45 -05:00



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

Análisis de Costos Unitarios

 Firmado digitalmente por SUAREZ
 ARIAS Alfredo Ivan FAU
 20414889216 hard
 Motivo: Soy visto bueno
 Fecha: 11/05/2023 10:53:31 -05:00

Presupuesto	1201002	FICHA TÉCNICA, IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS, EN EL RÍO LA LECHE - PITIPO - FERREÑAFE					
Subpresupuesto	001	LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE EN LA MARGEN DEL RÍO LA LECHE, SECTOR MAGDALENA, DISTRITO DE JAYANCA, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE					
Partida	010101	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EXCAVADORA					
Rendimiento	VJE/DIA	EQ	Costo unitario directo por : VJE 3,600.00				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Subcontratos						
0401020002	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EXCAVADORA VJE			1.0000	3,600.00	3,600.00	3,600.00
Partida	010102	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL TRACTOR DE ORUGAS					
Rendimiento	VJE/DIA	EQ	Costo unitario directo por : VJE 3,600.00				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Subcontratos						
0401020003	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL TRACTOR DE VJE			1.0000	3,600.00	3,600.00	3,600.00
Partida	010103	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE RETROEXCAVADORA					
Rendimiento	VJE/DIA	EQ	Costo unitario directo por : VJE 360.00				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Subcontratos						
0403050002	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE RETROEXCAV. VJE			1.0000	360.00	360.00	360.00
Partida	0102.01	TOPOGRAFIA					
Rendimiento	GLB/DIA	EQ	Costo unitario directo por : GLB 10,000.00				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Subcontratos						
04302020001	SERVICIO DE CONTROL TOPOGRÁFICO	GLB		1.0000	10,000.00	10,000.00	10,000.00
Partida	02.01	HABILITACION DE CAMINOS					
Rendimiento	KM/DIA 0.3000	EQ 0.3000	Costo unitario directo por : KM 6,400.01				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Equipos						
0301500001	RETROEXCAVADORA 420E - 54HP	km	1.0000	26.6667	243.00	6,400.00	6,400.00
Partida	02.02	DESCOLMATACIÓN DEL CAUCE DEL RÍO					
Rendimiento	M3/DIA 800.0000	EQ 800.0000	Costo unitario directo por : M3 5.90				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Equipos						
03011800020004	TRACTOR DE ORUGAS DE 270-285 HP	km	1.0000	0.2100	590.00	5.90	5.90
Partida	02.03	CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO					
Rendimiento	M3/DIA 1,000.0000	EQ 1,000.0000	Costo unitario directo por : M3 5.14				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Equipos						
03011800020004	TRACTOR DE ORUGAS DE 270-285 HP	km	0.2500	0.0020	590.00	1.18	1.18
0301510001	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 170-250 HP	km	1.0000	0.0080	495.00	3.96	5.14


 Firmado digitalmente por ALVAREZ
 DEZA Jorge Luis FAU 20414889216
 hard
 Motivo: Soy el autor del documento
 Fecha: 10/05/2023 21:32:59 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



Relación de Insumos

Relacion de Insumos



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS, Alfredo Iván FAU
20414958216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 10:53:31 -05:00

Obra	1301001	FICHA TÉCNICA REFERENCIAL DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS EN EL DIQUE EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO LA LECHE, SECTOR BATANGRADE - PITIPO - FERREÑAFE - LAMBAYEQUE
Subpresupuesto	001	LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO LA LECHE, SECTOR BATANGRADE, DISTRITO DE PITIPO, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE
Lugar	140205	LAMBAYEQUE - FERREÑAFE - PITIPO

Código	Re curso	Unida	Ca ntida d	Precio S/.	P arcial S/.
EQUIPOS					
03011800020004	TRACTOR DE ORUGAS DE 270-295 HP	hm	248.1000	590.00	146,379.00
0301500001	RETROEXCAVADORA 420E + 94HP	hm	26.6667	240.00	6,400.00
0301510001	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 170-250 HP	hm	102.4000	495.00	50,688.00
					203,467.00
SUBCONTRATOS					
0400200001	SERVICIO DE CONTROL TOPOGRÁFICO	GLB	1.0000	10,000.00	10,000.00
0401020002	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EXCAVADORA	VJE	2.0000	3,600.00	7,200.00
0401020003	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL TRACTOR DE ORUGAS	VJE	6.0000	3,600.00	21,600.00
0403060002	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE RETROEXCAVADORA	VJE	2.0000	360.00	720.00
					39,520.00
Total				S/.	242,987.00

Desagregado de Costos

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO (S/)	COSTO TOTAL (S/)
Control Técnico	Mes	0.50	15,000.00	7,500.00
Supervisión	Mes	0.60	10,000.00	6,000.00
Combustible y Carburantes	Glb	1.00	2,000.00	2,000.00
Viáticos y Asignaciones por Comisión de Servicios	Glb	1.00	2,200.00	2,200.00
Pasajes y Gastos de Transporte Aéreo	Glb	1.00	1,500.00	1,500.00
Pasajes y Gastos de Transporte Terrestre	Glb	1.00	1,000.00	1,000.00
COSTO TOTAL INDIRECTO (S/)				20,200.00



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414958219
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 21:33:15 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414569216 hard
Motivo: Soy Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00

- f) Ciclo de transporte relacionado a la movilización y desmovilización de maquinaria con cama baja de la excavadora sobre orugas (indicar cantidad transportada, peso de maquinaria, número de viajes, peso total, duración del viaje, entre otros, que indiquen el costo de la cama baja), también relacionada al carguío y transporte de carga (indicando distancia de la cantera hacia la zona a trabajar, capacidad del volquete a utilizar, describiendo tiempo de carga, tiempo de descarga, viaje de ida-llevo, viaje de vuelta-vacío, tiempo del ciclo en minutos, tiempo de trabajo diario, eficiencia, tiempo de trabajo efectivo, número de viajes/día, volumen transportado por volquete, número de volquetes, total de material transportado en un día), que permita obtener el rendimiento del transporte de roca de la cantera hacia la zona a intervenir (m3/día).

CUADRO DE RENDIMIENTO DE TRANSPORTE DE MAQUINARIA PESADA

DISTANCIA DE RECORRIDO	63.00	KM
------------------------	-------	----

FORMULAS

$$E=V*T$$

DATOS

TIEMPO	MINUTOS
de CARGA	20.00
de DESCARGA	30.00
de PARQUEO	5.00
de IDA	315.00
de RETORNO	151.20

VELOCIDAD	km/h
Ida	12
Retorno	25

Traslado_Cargado	521.20	minutos
Tiempo recorrido total	8.69	hrs

Traslado_1_Día	8	hrs
RENDIMIENTO	0.92	CICLOS



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 20414569216
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 21:33:37 -05:00

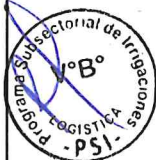
CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI



g) Cronograma de Ejecución

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
01.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES Y PROVISIONALES																	
01.01.00	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA	VIE	10.00															
01.03.00	TOPOGRAFÍA	GLB	1.00															
02.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS																	
02.01.00	HABILITACIÓN DE CAMINOS	KM	1.00															
02.02.00	DESCOLMATACIÓN (CAUCE DE RIO)	M3	22 250.00															
02.03.00	CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL DE PROPIO	M3	12 800.00															

PSI
Firmado digitalmente por AQUARIZ
DCC Jorge Luis FAU 201430278
FIR
Módulo Firmas y Sellos de Documento
Fecha: 10/10/2023 11:54:00





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PSI

PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

h) Panel Fotográfico

FOTOGRAFIA N° 01



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414599210 hard
Motivo: Day Vista Buena
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00



Bordo izquierdo del Rio La Leche erosionado cambiando el trazo del rio agua arriba de la bocatoma Batangrande

FOTOGRAFIA N° 02



Bocatoma Batangrande colapsado como consecuencia que dique de la margen izquierda del Rio La Leche a erosionado



Firmado digitalmente por ALVAREZ
CIEZA Jorge Luis FAU 20414599210
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 13-05-2023 21:34:02 -05:03



PERU

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

FOTOGRAFIA N° 03



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
2041498216 hard
Motivo: Doy Vista Buena
Fecha: 11-05-2023 10:53:31 -05:00



Cambio del cauce del rio La Leche por efectos de erosión en la Margen izquierda del rio La Leche



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis FAU 2041498216
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 21:34:14 -05:00



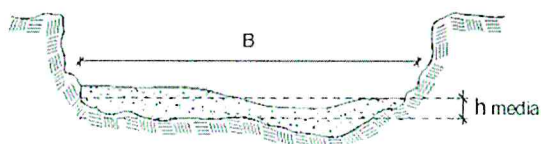


Secciones típicas de cauce del Río La Leche Tramo I



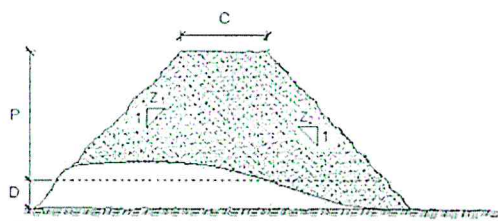
Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan PAU
20414595218 hard
Motivo: Day Vista Buena
Fecha: 11-05-2023 19:53:31 -05:00

SECCION TIPICA DE CAUCE DE RIO, CONFORMACION DE DIQUE MARGEN IZQUIERDA CON MATERIAL PROPIO
SECCIÓN TÍPICA DE CAUCE RÍO LA LECHE, TRAMO I



Longitud = 310.00 m
h media = 1.00 m
B = 50.00 m

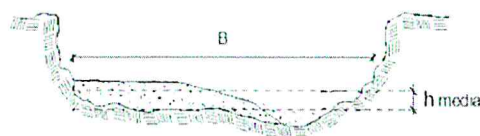
ESQUEMA DE LA MEDIDA ESTRUCTURAL



C = 4.00 m
P = 4.00 m
E = 12.00 m
D = 1.00 m
Z1 = 1.00 m
Z2 = 1.00 m

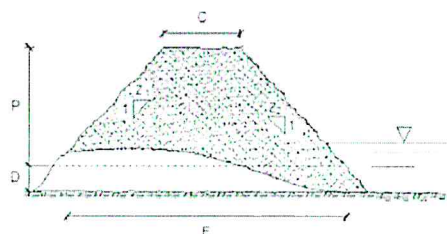
Secciones típicas de cauce del Río La Leche Tramo II

SECCION TIPICA DE CAUCE DE RIO, CONFORMACION DE DIQUE MARGEN IZQUIERDA CON MATERIAL PROPIO
SECCIÓN TÍPICA DE CAUCE RÍO LA LECHE, TRAMO II



Longitud = 90.00 m
h media = 1.50 m
B = 50.00 m

ESQUEMA DE LA MEDIDA ESTRUCTURAL



C = 4.00 m
P = 4.00 m
E = 12.00 m
D = 1.00 m
Z1 = 1.00 m
Z2 = 1.00 m



Firmado digitalmente por ALVAREZ
DEZA Jorge Luis PAU 20414609219
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 10-05-2023 21:34:29 -05:00

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

EDAN PERÚ

FORMULARIO EDAN PERÚ



EVALUACIÓN NRO. 1
CÓDIGO SINPAD 166028
TIPO DE PELIGRO LLUVIAS INTENSAS

1. INFORMACIÓN GENERAL

PSI
Fecha: 11/04/2023 1.2 Hora: 12.20
Asable: RELAIZA SOTERO JORGE ALBERTO
Carga: REGISTRADOR(A)
Institución: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PITIPO
Dni: 17444280

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan PAU
2041498210.nard
Motivo: Dar Voto
Fecha: 11/04/2023 12:20:00

Ubicación: LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO
Departamento / Provincia / Distrito / Localidad

1.5 Condiciones climáticas de la zona afectada para la asistencia en el momento del reporte

EN PITIPO, LOS VERANOS SON CORTOS, CALIDOS, BOCHORNOSOS Y NUBLADOS. LOS INVIERNOS SON LARGOS, COMODOS Y PARCIALMENTE NUBLADOS Y ESTA SECO DURANTE TODO EL AÑO. DURANTE EL TRANSURSO DEL AÑO, LA TEMPERATURA GENERALMENTE VARIA DE 17 °C A 32 °C Y RARA VEZ BAJA A MENOS DE 15 °C O SUBE A MAS DE 34 °C.

1.6 Ruta de acceso sugerida para llegar a la zona afectada

Via de transporte: CARRETERA
Tipo de vehículo: CAMIONETA
Lugar de partida: CHICLAYO
Tiempo estimado de llegada: 1 HORA APROX.
Ruta principal: CARRETERA CHICLAYO-FERRENAFE-PITIPO
Ruta alterna: CHILAYO-LAMBAYEQUE-PUNTO CUATRO-FERRENAFE-PITIPO

2.0 CARACTERÍSTICAS DEL PELIGRO DE ORIGEN NATURAL O INDUCIDO POR LA ACCIÓN HUMANA

Número	Tipo formulario	Fecha Ocurrencia	Tipo de Peligro	Ubicación
03	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / BATAN GRANDE
05	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / SAN LUCAS
06	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / BATAN GRANDE
07	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / PITIPO
08	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / PITIPO
09	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / BATAN GRANDE
1	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / PITIPO
10	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / BATAN GRANDE
11	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / BATAN GRANDE
12	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / PITIPO
13	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / BATAN GRANDE
14	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / MOTUPILLO
15	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / PITIPO
16	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / BATAN GRANDE
17	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / PITIPO
18	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / PITIPO
19	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / PITIPO
2	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / PITIPO
20	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / BATAN GRANDE
21	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / PITIPO



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

22	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / BATAN GRANDE
23	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / LA U
24	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / MOCHUMANO
25	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / PITIPO
26	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / PITIPO
27	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / LA CALERA
28	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / SANTA CLARA
29	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / PITIPO
30	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / SANTA ROSA DE CHAPARRY
31	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / COMEGEN
32	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / PITIPO
33	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / PITIPO
34	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / BATAN GRANDE
35	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / BATAN GRANDE
36	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / PITIPO
37	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / BATAN GRANDE
38	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / PITIPO
39	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / BATAN GRANDE
40	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / BATAN GRANDE
41	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / TAMBO REAL
42	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / LA PARED
43	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / PITIPO
44	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / LA TRAPOSA
45	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / BATAN GRANDE
46	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / PITIPO
47	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / MOTUPILLO
48	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / PITIPO
49	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / PITIPO
50	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / BATAN GRANDE
51	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / PITIPO
52	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / BATAN GRANDE
53	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / LA CALERA
54	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / JABONERO
55	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / MAYASCON
56	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / COMEGEN
57	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / BATAN GRANDE
58	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / MOCHUMANO
59	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / MOTUPILLO

Firmado digitalmente por SUAREZ ARIAS Alfredo Ivan FAU 20414585216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 10:53:31 -05:00



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

60	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / BATAN GRANDE
61	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / BATAN GRANDE
62	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / BATAN GRANDE
63	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / BATAN GRANDE
64	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / BATAN GRANDE
65	EMPADRONAMIENTO FAMILIAR (2A y 2B)	07/03/2023 15:03	LLUVIAS INTENSAS	LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / BATAN GRANDE



secundarios

Descripción del peligro de origen natural o inducido por la acción humana

3.0 DAÑOS A LA VIDA Y A LA SALUD DE LA PERSONA

Firmado digitalmente por SUAREZ ARIAS Alfredo Ivan FAU 20414958216
Motivo: Day Visa
Fecha: 11/05/2023 19:53:31 -05:00

1. Población (damnificada y afectada) con respecto al daño en las viviendas

Localidad	Número de Familias			Número de Personas		
	Afecta.	Damnifica.	Total	Afecta.	Damnifica.	Total
LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / MOCHUMANO	5	17	22	18	57	75
LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / BATAN GRANDE	237	33	270	778	109	887
LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / PITIPO	497	31	528	1487	81	1568
LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / MOTUPILLO	20	3	23	59	9	68
LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / COMEGEN	3	12	15	9	38	47
LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / LA U	26	3	29	82	10	92
LAMBAYEQUE / FERRENAFE / PITIPO / LA CALERA	0	27	27	0	77	77
Total de daños por vivienda:	788	126	914	2.433	381	2.814
Total de daños por Medios de Vida:	0	-	0	0	-	0
Total General:	788	126	914	2.433	381	2.814

3.2 Grupos Etarios y Condición

Condición	Menor de 1 año		1 a 4 años		5 a 9 años		10 a 14 años		15 a 17 años		18 a 49 años		50 a 59 años		Mayor de 60 años		Gestantes
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
AFECTA	8	11	92	90	106	132	122	111	62	62	521	583	100	132	147	154	2
DAMNI	5	2	14	8	24	20	20	13	11	12	71	88	21	20	26	26	0

3.3 Lesionados (Heridos)

Lugar de atención	Graves	Moderado	Leve	Con tratamiento local	Evacuación
-------------------	--------	----------	------	-----------------------	------------

3.4 Fallecidos

Apellidos y nombres	Edad	Sexo	Lugar de fallecimiento	Fuente
---------------------	------	------	------------------------	--------

3.5 Desaparecidos

Apellidos y Nombres	Edad	Sexo	Lugar / Dirección donde desapareció
---------------------	------	------	-------------------------------------

3.6 Personal de Primera Respuesta Afectado (Salud, Bomberos, Brigadistas)

Potencial Humano	Total personal	Daños a la salud		Desaparecido	Observaciones
		Lesionado	Fallecido		
Total	0	0	0	0	

4.0 DAÑOS MATERIALES

4.1 A las viviendas (EN BASE AL TIPO DE MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES DE LA VIVIENDA)

Tipo	Destruída	Inhabitable	Afectada
ADOBE O TAPIAL	4	108	702
LADRILLO O BLOQUE DE CEMENTO	0	2	35
MADERA	0	1	17



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

OTRO MATERIAL	0	1	3
QUINCHA (CANAL CON BARRO)	1	9	31
Total	5	121	788

4.2 A los servicios / Infraestructura de Salud de la localidad

Establecimiento de Salud (Nombre por el que se le conoce)	Condición	Funciona
CS CACHINCHI	AFECTADA	PARCIALMENTE



E7. POR EFECTO DE LAS LLUVIAS INTENSAS RESULTO AFECTADO EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DEL CENTRO POBLADO CACHINCHI.

VACACION: Aniegos fuera del establecimiento de salud. Equipos de Cadena de frío sin energía durante 24 horas.

Firmado digitalmente por: SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414698210 hard
Motivo: Doy Vista Buena
Fecha: 11-05-2023 12:53:51

CS MOCHUMI VIEJO	AFECTADA	PARCIALMENTE
------------------	----------	--------------

PORQUE?: POR EFECTO DE LAS LLUVIAS INTENSAS RESULTO AFECTADO EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DEL CENTRO POBLADO MOCHUMI VIEJO.

OBSERVACION?: Filtraciones de agua por daños en las calaminas en el servicio de obstetricia, ingreso de agua en el área de admisión. Ruptura de tuberías. No se cuenta con el servicio de agua potable, corte de energía eléctrica, sin señal telefónica, transporte terrestre inaccesible.

CS SANTA CLARA	AFECTADA	PARCIALMENTE
----------------	----------	--------------

PORQUE?: POR EFECTO DE LAS LLUVIAS INTENSAS RESULTO AFECTADO EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DEL CENTRO POBLADO SANTA CLARA.

OBSERVACION?: CORTE DE FLUIDO ELÉCTRICO, AFECTANDO LA CADENA DE FRÍO

CS PITIPO	AFECTADA	PARCIALMENTE
-----------	----------	--------------

PORQUE?: POR EFECTO DE LAS LLUVIAS INTENSAS RESULTO AFECTADO EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DEL DISTRITO DE PITIPO.

OBSERVACION?: Filtración de agua por techo, afectando los servicios de laboratorio, psicología y pasadizos en el segundo piso del establecimiento.

CS BATANGRADE	AFECTADA	PARCIALMENTE
---------------	----------	--------------

PORQUE?: POR EFECTO DE LAS LLUVIAS INTENSAS RESULTO AFECTADO EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DEL CENTRO POBLADO BATANGRADE.

OBSERVACION?: Inundación de áreas de farmacia, topico laboratorio, tele consulta, obstetricia, sala de parto, enfermería, puerperio, almacén. Corte de fluido eléctrico

CS LA ZARANDA	AFECTADA	PARCIALMENTE
---------------	----------	--------------

PORQUE?: POR EFECTO DE LAS LLUVIAS INTENSAS RESULTO AFECTADO EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DEL CENTRO POBLADO LA ZARANDA.

OBSERVACION?: Filtraciones dentro del establecimiento de salud

CS LA TRAPOSA	AFECTADA	PARCIALMENTE
---------------	----------	--------------

PORQUE?: POR EL EFECTO DE LAS LLUVIAS INTENSAS RESULTO AFECTADO EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DEL CENTRO POBLADO LA TRAPOSA.

OBSERVACION?: No se cuenta con servicio de agua potable, corte del fluido eléctrico, carretera interrumpida

MUSEO SICAN ? NUCLEO MONUMENTAL SICAN DEL SANTUARIO HISTÓRICO BOSQUE DE POMAC	AFECTADA	PARCIALMENTE
---	----------	--------------

PORQUE?: POR EFECTO DE LAS LLUVIAS INTENSAS RESULTO AFECTADA LAS INSTALACIONES DEL MUSEO SICAN

OBSERVACION?: RESULTO AFECTADA LAS INSTALACIONES Y ZONA ARQUEOLÓGICA QUE SE UBICA EN EL DISTRITO DE PITIPO

RESTAURANT CAMPESTRE TICUY	AFECTADA	PARCIALMENTE
----------------------------	----------	--------------

PORQUE?: LOS EFECTOS DE LAS LLUVIAS INTENSAS AFECTARON LAS INSTALACIONES DEL RESTAURANT CAMPESTRE

OBSERVACION?: LAS AFECTACIONES SE DIERON A LA INFRAESTRUCTURA DEL LOCAL, EL QUE SE UBICA EN EL CENTRO POBLADO LA TRAPOSA, DISTRITO DE PITIPO.




CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

4.3 Daños a Instalaciones y Vehículos de Primera Respuesta

Entidad	Destru.	Inhabita.	Afectada	Vehículos	Operati.	Inopera.
---------	---------	-----------	----------	-----------	----------	----------

4.4 A la Infraestructura Educativa



Firmado digitalmente por: SUAREZ ARIAS Alfredo Ivan PAU 395 23414959216 nard
Motive: Doy Vista Buena
Fecha: 11-05-2023 19:59:00

Nombre de la Institución Educativa (I.E.E.)	Total aulas	Daños (Número de Aulas)			Cant. SSHH	Cant. Lozas Afecta	Estado Cerco Perim.	Nivel Educativo
		Destru.	Inhabita.	Afecta.				
IE 317 PAPAYO DESAGUADERO	1	0	0	1	0	0		EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
BARRIOS ALTOS - PITIPO	1	0	0	1	0	0		EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
CENTRO POBLADO BARRIO	1	0	0	1	0	0		EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
CENTRO POBLADO SAN LUCAS	1	0	0	1	0	0		EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
VICTOR HUGO PARRAGUEZ VASQUEZ (CENTRO POBLADO LA PARED)	1	0	0	1	0	0		EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
IE 11068 CENTRO POBLADO SAN LUIS	1	0	0	1	0	0		EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
IE 11050 ROMULO CABRERA CHILCON CENTRO POBLADO MOTUPILLO	10	0	0	10	0	0		EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
IE 11211 CENTRO POBLADO LA MAGDALENA	1	0	0	1	0	0		EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
IE 11607 CENTRO POBLADO LA CAMPANA A	1	0	0	1	0	0		EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR - EBR
Cod. 283155 - 10813 SANTA ROSA DE LIMA (Primaria)	6	0	0	1	0	0		Primaria
Cod. 760514 - 460 (Inicial - jardín)	3	0	0	1	0	0		Inicial - Jardín
Total	27	0	0	20				

4.5 A la Infraestructura de Transporte

4.5.1: Daños en carreteras, vías férreas y otros

Tipo de Vías de Comunicación	Daños (condición)		Cantidad de tramos
	Destruídos	Afectados	
TROCHA CARROZABLE	234,4	0	1
UBICACIÓN: HUACA LA VENTANA Y COMPUERTA HUACA LA CRUZ (632847-9284214)			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE DERRUMBADA			
TROCHA CARROZABLE	0	374	1
UBICACIÓN: ARBOL MILENARIO (635768-9282422)			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE AFECTADA			
TROCHA CARROZABLE	12	0	1
UBICACIÓN: TRAMO 1 (634054-9283261)			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE DERRUMBADA			
TROCHA CARROZABLE	5	0	1
UBICACIÓN: TRAMO 2 (634092-9283284)			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE DERRUMBADA			
TROCHA CARROZABLE	5	0	1
UBICACIÓN: TRAMO 3 (634049-9283706)			
OBSERVACIÓN: TROCHA CARROZABLE DERRUMBADA			
Total	256,4	374	5

4.5.2: Daños en puentes, puertos y otros

Tipo de Infraestructura	Daños (cantidad)		Ubicación
	Destru.	Afecta.	
Total	0	0	

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

4.6 A la Infraestructura de Riego

4.6.1 Daños en canales, defensa ribereña y otros



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FRA
23414599210 hard
Motivo: Day Visto Buena
Fecha: 11-05-2023 10:53:21-05:01

Tipo de Infraestructura	Daños (condición)		Cant. Tramos	Ubicación (Indicar Progresiva)
	Destru.	Afecta.		
CANALES DE RIEGO	18900	0	13	ISLA MOCHI VIEJO, FERRUNAF, MOCHUMILLAS, GARZAS, MAYASEON, BATANGU, LA FLORIDA, EL PALTO, ISLA 2, SAN LUIS, MAN
DIQUES	5300	0	1	DISTRITO DE PITIPO
CANALES DE RIEGO	30	0	1	CANAL SENCIL, PITIPO, TALUD EROSIONADO (638925-9271577, 632410-9273027)
CANALES DE RIEGO	0	70	1	CANAL EL JABONERO, PITIPO, TALUD EROSIONADO (927832-9271864, 635242-9271330)
CANALES DE RIEGO	0	60	1	CANAL ESPINO, PITIPO, TALUD EROSIONADO (636391-927418, 632412-9273612)
CANALES DE RIEGO	0	30	1	CANAL LA POMA, PITIPO, TALUD EROSIONADO (635290-9275712, 628757-9271676)
DEFENSA RIBERENA	0	377.75	1	HUACA LA VENTANA TRAMO 1 (635029-9284242)
DEFENSA RIBERENA	0	297.79	1	HUACA EL ORO TRAMO 2 (635232-9284229)
DEFENSA RIBERENA	0	342.87	1	COMPUERTA SUTON (634136-9284029)
DEFENSA RIBERENA	0	456	1	CENTRO DE INTERPRETACION (637993-9283151)
CANALES DE RIEGO	0	3500	1	SECTOR EL PALTO (COLMATADO DESDE: 0+000KM - 3+500 KM)
CANALES DE RIEGO	0	1600	1	SECTOR LA ISLA II (COLMATADO DESDE: 0+000KM - 1+600KM)
CANALES DE RIEGO	0	1500	1	SECTOR TRAPICHE (COLMATADO DESDE: 0+000KM - 1+500KM)
CANALES DE RIEGO	0	3000	1	SECTOR JAYANQUILLO (COLMATADO DESDE: 0+000 KM - 3+000 KM)
CANALES DE RIEGO	0	3000	1	VALLE HERMOSO (COLMATADO DESDE: 0+000 KM - 3+000KM)
CANALES DE RIEGO	0	3500	1	HUACHO LA PAZ (COLMATADO DESDE: 0+000 KM - 3+500 KM)
CANALES DE RIEGO	0	1500	1	COMEGEN (COLMATADO DESDE: 0+000KM - 1+500KM)
CANALES DE RIEGO	0	3000	1	SAN LUIS V B (COLMATADO DESDE: 0+000 KM - 3+000 KM)
CANALES DE RIEGO	0	200	1	RESERVOIRIO (COLMATADO DESDE: 0+000KM - 0+200 KM)
CANALES DE RIEGO	0	1500	1	EL PROGRESO (COLMATADO DESDE: 0+000 KM - 1+500 KM)
CANALES DE RIEGO	0	1500	1	ALGODONAL (COLMATADO DESDE: 0+000 KM - 1+500 KM)
CANALES DE RIEGO	0	1000	1	PATAPON (COLMATADO DESDE: 0+000 KM - 1+500 KM)
CANALES DE RIEGO	0	4200	1	MOTUPILLO (COLMATADO DESDE: 0+000 KM - 4+200 KM)
CANALES DE RIEGO	0	600	1	LA ISLA I (COLMATADO DESDE: 0+000 KM - 0+600 KM)
CANALES DE RIEGO	0	4000	1	MOCHUMI VIEJO (COLMATADO DESDE: 0+000 KM - 4+000KM)
CANALES DE RIEGO	0	4020	1	FERRUNAF (COLMATADO DESDE: 0+000 KM - 4+020 KM)
CANALES DE RIEGO	0	2000	1	LAS GARZAS (COLMATADO DESDE: 0+000 KM - 2+000 KM)
CANALES DE RIEGO	0	6000	1	MAYASEON (COLMATADO DESDE: 0+000 KM - 6+000 KM)
CANALES DE RIEGO	0	1600	1	LA FLORIDA (COLMATADO DESDE: 0+000 KM - 1+600KM)
CANALES DE RIEGO	0	11200	1	BATANGU AND E (COLMATADO DESDE: 0+000 KM - 11+200 KM)
CANALES DE RIEGO	0	5500	1	MAGDALENA (COLMATADO DESDE: 0+000 KM - 5+500 KM)
DIQUES	2000	0	1	SECTOR EL PALTO (MARGEN IZQUIERDA RIO LA LECHE)
DIQUES	3000	0	1	SECTOR LA ISLA II (MARGEN IZQUIERDA RIO LA LECHE)
DIQUES	2000	0	1	SECTOR LA ISLA I (MARGEN DERECHA RIO LA LECHE)
DIQUES	1800	0	1	MOCHUMI VIEJO (MARGEN IZQUIERDA RIO LA LECHE)
DIQUES	2500	0	1	FERRUNAF (MARGEN IZQUIERDA RIO LA LECHE)



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

DIQUES	1000	0	1	LAS GARZAS (MARGEN IZQUIERDA RIO LA LECHE)
DIQUES	900	0	1	BATANGRANDE (MARGEN IZQUIERDA RIO LA LECHE)
DIQUES	563	0	1	MAGDALENA (MARGEN DERECHA RIO LA LECHE)
DEFENSA RIBERENA	1800	0	1	MOCHUMI VIEJO (MARGEN IZQUIERDA RIO LA LECHE)
DEFENSA RIBERENA	300	0	1	FIRRUÑAF (MARGEN IZQUIERDA RIO LA LECHE)
DEFENSA RIBERENA	900	0	1	MAYASCON (MARGEN IZQUIERDA RIO LA LECHE)
DEFENSA RIBERENA	2000	0	1	LA FLORIDA (MARGEN IZQUIERDA RIO LA LECHE)
DEFENSA RIBERENA	600	0	1	BATANGRANDE (MARGEN IZQUIERDA RIO LA LECHE)
Total	43.593	65.553,91	56	

Firmado digitalmente por **ARIAS Alfredo Ivan FAU**
20414308216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 11/05/2023 14:53:31 -05:00

4.6.2 Daños a las bocatomas, reservorios y otros

Tipo de Infraestructura	Daños (condición)		Ubicación
	Destru.	Afecta.	
BOCATOMAS	1	0	PITIPU (295M DE BOCATOMAS DESTRUIDAS)
BOCATOMAS	1	0	LA ISLA II (MARGEN IZQUIERDA RIO LA LECHE) - 0+000 KM
BOCATOMAS	1	0	TRAPICHE - 0+000 KM
BOCATOMAS	1	0	LA ISLA I (MARGEN DERECHA RIO LA LECHE) - 0+000 KM
BOCATOMAS	0	1	MOCHUMI VIEJO (MARGEN IZQUIERDA RIO LA LECHE) - 0+000 KM
BOCATOMAS	1	0	FIRRUÑAF (MARGEN IZQUIERDA RIO LA LECHE) - 0+000 KM
BOCATOMAS	0	1	MAYASCON (MARGEN IZQUIERDA RIO LA LECHE)
BOCATOMAS	1	0	LA FLORIDA (LA FLORIDA (MARGEN IZQUIERDA RIO LA LECHE)
BOCATOMAS	1	0	BATANGRANDE (MARGEN IZQUIERDA RIO LA LECHE)
BOCATOMAS	0	1	MAGDALENA (MARGEN DERECHA RIO LA LECHE)
Total	7	3	

4.6.3 Otras Actividades

Actividad	Tipo de actividad	Cantidad (ml)	Ubicación	Progresiva
-----------	-------------------	---------------	-----------	------------

4.7 A los Locales Públicos

Locales Públicos	Daños (cantidad)		
	Destru.	Inhabl.	Afecta.
Total	0	0	0

4.8 A la Infraestructura de Servicios Básicos

Locales Públicos	Cuenta con Servicio?	Sin servicio (%)	Daños (cantidad)	
			Destruídos	Afectados
Total	0	0	0	0

5.0 DAÑOS A SECTORES DIVERSOS

5.1 A la Producción Agrícola

5.1.1 Cultivos

Tipo	Daños (Has)		Lugar	Variedad de cultivo
	Perdidas	Afectadas		
CULTIVO DE PAN LLEVAR (HAS)	1	1	-	-
Total	1	1		

5.1.2 Apicultura

Tipo	Daños (unidades)		Lugar
	Perdidas	Afectadas	
Total			



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

5.1.3 Pesca

Tipo	Perdidas	Afectadas	Lugar
Total	0	0	

5.2. A la Producción Pecuaria

Especie	Daños (unidades)		Lugar
	Perdidas	Afectadas	
Total	0	0	



Firmado digitalmente por
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414895216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 11-05-2023 10:05:10

Detallar comentarios a los Medios de Vida

5.2.1. Total Daños por Medios de Vida

Tipo de Actividad	N° Familias Afectadas	N° Personas Afectadas
MEDIO DE VIDA: AGRICULTURA	1	4
Total	1	4

6.0 ANALISIS DE NECESIDADES

6.1 Acciones Prioritarias:

Acción
ASISTENCIA DE TECHO TEMPORAL
ASISTENCIA CON ROPA DE ABRIGO
ASISTENCIA ALIMENTARIA
INSTALACION DE ALBERGUES
PROVISION DE AGUA SEGURA
HERRAMIENTAS
UTENSILIOS - MENAJE
MAQUINARIA PESADA
REHABILITACION DE SERVICIOS
ATENCION DE LESIONADOS (HERIDOS)
REHABILITACION DE VIAS
REMOCION DE ESCOMBROS
INSTALACION DE ALBERGUES

6.2 Necesidades Prioritarias de Asistencia Humanitaria

TECHO (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
-----------	----------

ABRIGO (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
-----------	----------

ALIMENTOS (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
-----------	----------

UTENSILIOS (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
-----------	----------

6.3 Necesidades de Recursos Materiales y/o Equipos para Servicios Comunes

HERRAMIENTAS (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
-----------	----------

EQUIPOS (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
-----------	----------

MAQUINARIA (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
CARGADOR FRONTAL	4
TRACTOR ORUGA	6



CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

RETROEXCAVADORA	12
VOLQUETE	8
EXCAVADORA HIDRÁULICA	6
CISTERNA PARA AGUA	4
MOTONIVELADORA	4

LETRINAS (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
-----------	----------



OS MATERIALES (unidades)

NECESIDAD	CANTIDAD
-----------	----------

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo ID: 20414668210 hard
Motivo: Doy Voto Bueno
Fecha: 11-05-2023 10:02:58

6.4 Necesidades para la Atención de Salud

POTENCIAL HUMANO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
-------------	----------

MEDICINAS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
-------------	----------

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
-------------	----------

6.5 Necesidades para la atención agropecuaria

INSUMOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
-------------	----------

7.0 COORDINACIONES PARA EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN

8.0 CONCLUSIONES Y OBSERVACIONES GENERALES


9.0 RECOMENDACIONES FINALES

Archivos Adjuntos:


(presione ctrl + click izquierdo del mouse para abrir el archivo en otra ventana)

ESTADO DE EVALUACION/REVISIÓN:

Instución:


Jorge Alberto Belarza Sotero
Nombre, Apellidos y Firma del (la)
Evaluador(a) EDAN PERU

DNI: 17444280

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PITIPO
JORGE ALBERTO BELARZA SOTERO
JEFE DEFENSA CIVIL

Firma y Sello Jefe(a) Oficina de
Defensa Civil

DNI: 17444280

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PITIPO
PROVINCIA DE FERREÑAFE
Mdr. Jorge Edgar Saucedo Barahona
Firma y Sello del Gobernador(a)
Regional/Alcalde(sa)

DNI: 42814739



CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.

Conste por el presente documento, la CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DE CAUSES DEFENSAS RIVEREÑAS Y CONFORMACIÓN DE DIQUE DEL DISTRITO DE PITIPO, DISTRITO DE JAYANCA Y DISTRITO OLMOS PROVINCIA DE FERREÑAFE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE, que celebra de una parte el PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES –PSI, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20414868216, con domicilio legal en AV. REPUBLICA DE CHILE N° 485 distrito de Jesús María, representada por el Lic. JAVIER DOROTEO ALCANTARA PASCO, identificado con DNI N° 18182401, y en su calidad de jefe de la Unidad de Administración, designado mediante Resolución Directoral N° 005-2023 MIDAGRI-DVDAFIR/PSI, de fecha 30 de Enero del 2023, en virtud de la Delegación establecida en el literal i) del artículo 3 de la presente Resolución, y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [...], el comité de selección adjudicó la buena pro del **CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023 MIDAGRI-PSI** para la contratación del CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DE CAUSES DEFENSAS RIVEREÑAS Y CONFORMACIÓN DE DIQUE DEL DISTRITO DE PITIPO, DISTRITO DE JAYANCA Y DISTRITO OLMOS PROVINCIA DE FERREÑAFE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE, a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DE CAUSES DEFENSAS RIVEREÑAS Y CONFORMACIÓN DE DIQUE DEL DISTRITO DE PITIPO, DISTRITO DE JAYANCA Y DISTRITO OLMOS PROVINCIA DE FERREÑAFE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del servicio, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO⁹

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR SI SE TRATA DE PAGO ÚNICO, PAGOS PARCIALES O PAGOS PERIÓDICOS],

⁹ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago de las contraprestaciones pactadas a favor del CONTRATISTA dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de hasta 60 DIAS CALENDARIOS, el mismo que se computa desde el día siguiente de suscrita el Acta de inicio de actividades.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases del procedimiento de selección Contratación Directa N° 025-2023 MIDAGRI-PSI, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos periódicos de prestación de servicios en general, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:

"De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo."

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesoría como garantía de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, debe consignarse lo siguiente:

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

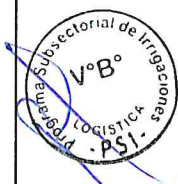
- *"De fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo."*

Importante

En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto por el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.



CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

"LA ENTIDAD otorgará [CONSIGNAR NÚMERO DE ADELANTOS A OTORGARSE] adelantos directos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE NO DEBE EXCEDER DEL 30% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL] del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar los adelantos dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD], adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procederá la solicitud.

LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO] siguientes a la presentación de la solicitud del contratista."

CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los servicios manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE UN (1) AÑO] año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.



El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. 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 no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Importante

De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

OTRAS PENALIDADES:

POR ITEM

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

PENALIDADES				
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Unidad	Forma de Cálculo	Procedimiento
1	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	Por cada día de ausencia del personal.	0.50 UIT	Según informe del Control Técnico o Monitor o Ingeniero de Seguimiento
2	En caso el responsable de la Dirección Técnica no se encuentre presente en el lugar de la prestación de la actividad, excepto en Caso Fortuito o Fuerza Mayor, debidamente acreditado.	Por ocurrencia	0.15 UIT	Según informe del Control Técnico o Monitor o Ingeniero de Seguimiento
3	Cuando el Contratista no cumple en presentar el Informe Final correspondiente, dentro del plazo señalado	Por cada día de incumplimiento	0.20 UIT	Según informe del Control Técnico o Monitor o Ingeniero de Seguimiento
4	No reporta los accidentes de trabajo de acuerdo con lo estipulado en la Ley N°29783 de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Por cada ocurrencia	0.50 UIT	Según informe del Control Técnico o Monitor o Ingeniero de Seguimiento
5	Por no presentar el Plan de Trabajo y cronograma de utilización de maquinaria al Control Técnico en el plazo establecido.	Por cada día de incumplimiento	0.10 UIT	Según informe del Control Técnico o Monitor o Ingeniero de Seguimiento
6	Por no iniciar los trabajos materia de la prestación dentro del plazo establecido, luego de suscrita el Acta de Inicio del Servicio.	Por cada día de atraso	0.30 UIT	Según informe del Control Técnico o Monitor o Ingeniero de Seguimiento
7	No cumple con proveer la maquinaria indicada según el cronograma de utilización, aprobado según el Plan de Trabajo y que esta última no se encuentre 100% operativa.	Por ocurrencia en el incumplimiento y por cada maquinaria	0.3 UIT	Según informe del Control Técnico o Inspector o Monitor o Ingeniero de Seguimiento

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹⁰

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

¹⁰ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

El arbitraje será resuelto a través de por un Tribunal Arbitral¹¹ conformado por tres (3) árbitros, proponiéndose a los efectos las siguientes instituciones arbitrales³ y respetándose el orden de prelación que se establece a continuación:

1. Centro de Análisis y Resolución de Conflictos de la Pontificia Universidad Católica del Perú.
2. Centro de Arbitraje y Resolución de Disputas del Colegio de Ingenieros del Perú- Consejo Departamental de Lima.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: [.....]

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹².

¹¹ Podrá establecerse también que la controversia sea resuelta por un Árbitro Único, para ello deberá tenerse en consideración el objeto del contrato (bienes o servicios), la complejidad o especialidad del bien o servicio materia de contrato, así como el monto contractual, entre otros.

¹² Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>



ANEXOS

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023 MIDAGRI-PSI

Presente.-

El que se suscribe, [...], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:



Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ¹³	Sí	No	
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios¹⁴

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

¹³ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de prestación de servicios, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento.

¹⁴ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023 MIDAGRI-PSI
Presente.-

El que se suscribe, [.....], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Datos del consorciado 1				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁵		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁶		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado ...				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁷		Sí	No	
Correo electrónico :				

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.

¹⁵ En los contratos periódicos de prestación de servicios, esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

¹⁶ Ibidem.

¹⁷ Ibidem.

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios¹⁸

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del representante
común del consorcio

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

¹⁸ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

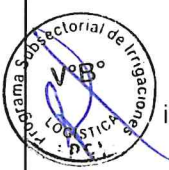
CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

ANEXO N° 2

DECLARACIÓN JURADA
(ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

Señores
ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023 MIDAGRI-PSI
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- 
- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
 - ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
 - iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
 - iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
 - v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
 - vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
 - vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda

Importante

En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores
ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023 MIDAGRI-PSI
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el servicio de LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DEL CANAL PABUR, DISTRITO LA MATANZA, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA, de conformidad con los Términos de Referencia que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.



[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Importante

Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de los términos de referencia, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

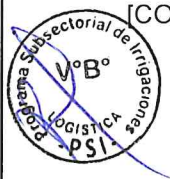
ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores
ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023 MIDAGRI-PSI
Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a prestar el servicio objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

ANEXO N° 7

PROMESA DE CONSORCIO

(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023 MIDAGRI-PSI
Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta al **CONTRATACION DIRECTA N°** [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO].

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]¹⁹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²⁰

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

¹⁹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁰ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

TOTAL OBLIGACIONES

100%²¹

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Consortiado 1

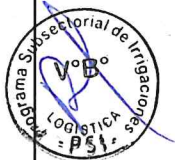
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....
Consortiado 2

Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

Importante

De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.



²¹ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023 MIDAGRI-PSI

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TOTAL			

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Importante

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:

"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI-PSI

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023 MIDAGRI-PSI
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²²	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²³	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁴ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁵	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁶	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁷
1										
2										

²² Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²³ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho período.

²⁴ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

²⁵ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

²⁶ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁷ Consignar en la moneda establecida en las bases.

CONTRATACION DIRECTA N° 025-2023-MIDAGRI PSI

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²²	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²³	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁴ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁵	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁶	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁷
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
...										
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

CONTRATACION DIRECTA N° 016-2023-MIDAGRI PSI



