

171
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

SALDO DE OBRA: "INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL
LLACAHUAN, EN EL CASERÍO LLACAHUAN, DEL CENTRO POBLADO LLAUGUEDA,
DISTRITO DE OTUZCO, PROVINCIA DE OTUZCO - LA LIBERTAD" CON CUI N° 2180607

**1. Carta del representante
legal de la supervisión
dirigida a AGRO RURAL**

NOVIEMBRE DEL 2025

INFORME MENSUAL N°01 DE SUPERVISIÓN DE OBRA



CONSORCIO SUPERVISOR LLACAHUAN

Lima, 07 de diciembre del 2025

CARTA N°014/2025-CSLL

Señores

PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRARIO RURAL – AGRO RURAL

Jirón Cahuide N°805, Distrito de Jesús Maria, provincia y Departamento de Lima

**ASUNTO : REMITO INFORME MENSUAL N°01 DE LA SUPERVISION
CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE (04-30) DEL 2025.**

REFERENCIA : A) INFORME N°010- 2025/CSLL-JCVT/ SUPERVISOR DE OBRA

B) CARTA N°13/2025-CSLL

C) CONTRATO N°077-2025-MIDAGRI-AGRO RURAL (20.08.2025)

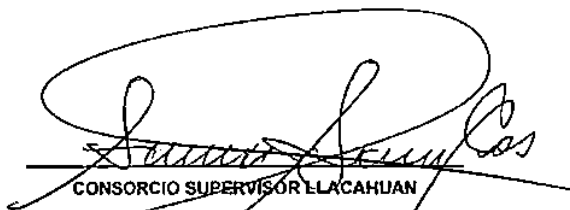
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA: "INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL LLACAHUAN, EN EL CASERÍO LLACAHUAN, DEL CENTRO POBLADO LLAUGUEDA, DISTRITO DE OTUZCO, PROVINCIA DE OTUZCO - LA LIBERTAD" CON CUI N° 2180607

CUT : 41298

Es grato dirigirme a Ud. en Calidad de representante Legal del consorcio Llacahuan - Supervisión de Obra, en cumplimiento serio y responsable con nuestras funciones Contractuales y por medio de la presente damos atención al **INFORME N° 010- 2025/CSLL-JCVT/ SUPERVISOR DE OBRA** del jefe de supervisión de consorcio Llacahuan que contiene EL INFORME MENSUAL DE LA SUPERVISION DE OBRA N°01 CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE (04-30) DEL 2025 de la Obra: "INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL LLACAHUAN, EN EL CASERÍO LLACAHUAN, DEL CENTRO POBLADO LLAUGUEDA, DISTRITO DE OTUZCO, PROVINCIA DE OTUZCO - LA LIBERTAD" CON CUI N° 2180607

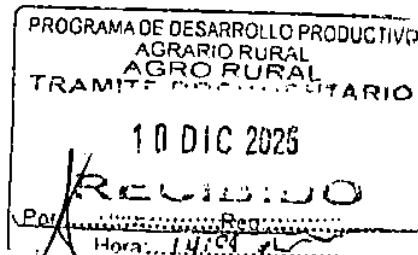
Sin otro particular, es la oportunidad para reiterarle una vez más las muestras de especial consideración y estima personal.

Atentamente.


CONSORCIO SUPERVISOR LLACAHUAN
SOCORRO DEL PILAR SEMINARIO COLAN
DNI: 42843587
REPRESENTANTE COMÚN

ANEXO

- 02 FOLDER MANILA + 02 CD
- 171 FOLIOS





INFORME MENSUAL DE SUPERVISION N° 01

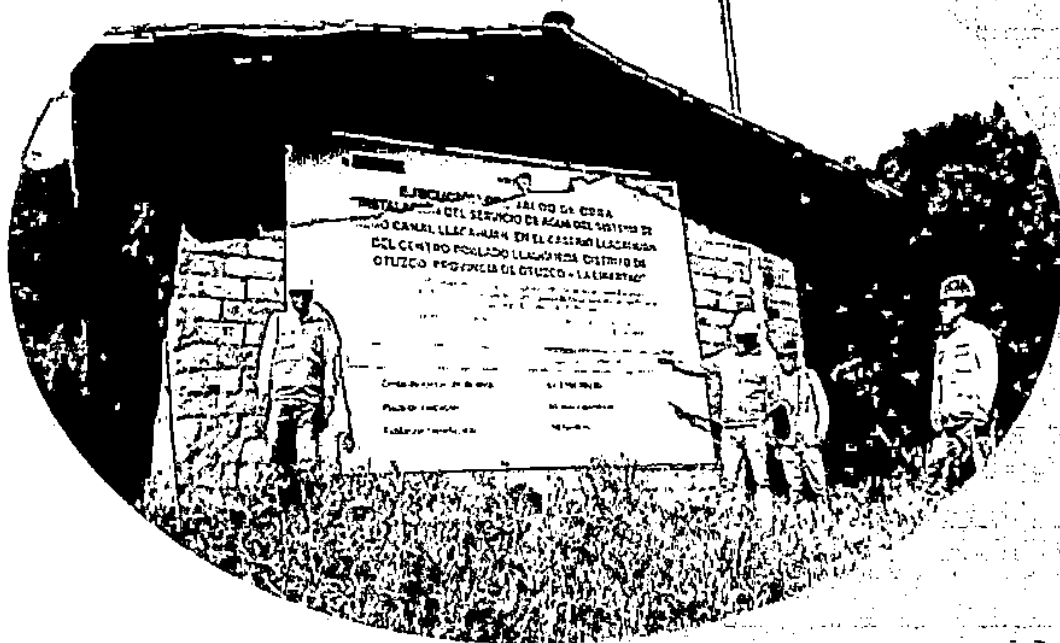


PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRARIO RURAL - AGRO RURAL

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO



SALDO DE OBRA: "INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL LLACAHUAN, EN EL CASERÍO LLACAHUAN, DEL CENTRO POBLADO LLAUGUEDA, DISTRITO DE OTUZCO, PROVINCIA DE OTUZCO - LA LIBERTAD" CON CUI N° 2180607

DEPARTAMENTO : LA LIBERTAD
PROVINCIA : OTUZCO
DISTRITO : OTUZCO
LOCALIDAD : LLACAHUAN

FECHA DE INFORME
MENSUAL:

DEL 04 AL 30 DE
NOVIEMBRE 2025

CONSORCIO SUPERVISOR LLACAHUAN

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

**SALDO DE OBRA: "INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL
LLACAHUAN, EN EL CASERÍO LLACAHUAN, DEL CENTRO POBLADO LLAUGUEDA,
DISTRITO DE OTUZCO, PROVINCIA DE OTUZCO - LA LIBERTAD" CON CUI N° 2180607**

3. Ficha de identificación de obra

NOVIEMBRE DEL 2025

INFORME MENSUAL N°01 DE SUPERVISIÓN DE OBRA

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

**SALDO DE OBRA: "INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL
LLACAHUAN, EN EL CASERÍO LLACAHUAN, DEL CENTRO POBLADO LLAUGUEDA,
DISTRITO DE OTUZCO, PROVINCIA DE OTUZCO - LA LIBERTAD" CON CUI N° 2180607**

5. Informe del supervisor de obra

NOVIEMBRE DEL 2025

INFORME MENSUAL N°01 DE SUPERVISIÓN DE OBRA



INFORME N° 010- 2025/CSLL-JCVT/ SUPERVISOR DE OBRA

A : **Sra. SANDRA YESENIA CACERES PORTOCARRERO**
Representante Común – Consorcio Llacahuan

De : **Ing. JUAN CARLOS VALDERRAMA TORRE**
Jefe de Supervisión

Asunto : **INFORME MENSUAL N°01 - DE LA SUPERVISION**

Referencia : A). **SUPERVISIÓN DE OBRA: SALDO DE OBRA:**
"INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL LLACAHUAN, EN EL CASERÍO LLACAHUAN, DEL CENTRO POBLADO LLAUGUEDA, DISTRITO DE OTUZCO, PROVINCIA DE OTUZCO - LA LIBERTAD" CON CUI N° 2180607
B). **-CONTRATO N°077-2025-MIDAGRI-AGRO RURAL**
(Supervisión de obra)

Fecha : **07 de diciembre del 2025**

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de saludarle muy cordialmente y a la vez Remitirle el INFORME MENSUAL N°01 DE LA SUPERVISION PERIODO DEL 04/11/2025 AL 30/11/2025 de la obra: SALDO DE OBRA: "INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL LLACAHUAN, EN EL CASERÍO LLACAHUAN, DEL CENTRO POBLADO LLAUGUEDA, DISTRITO DE OTUZCO, PROVINCIA DE OTUZCO - LA LIBERTAD" CON CUI N° 2180607, para lo cual detallo lo siguiente.

CONSORCIO SUPERVISOR LLACAHUAN
Juan Carlos Valderrama Torre
ING. JUAN CARLOS VALDERRAMA TORRE
SUPERVISOR DE OBRA
CIP N° 044668



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

CONSORCIO LLACAHUAN

SUPERVISIÓN DE OBRA



160

I. FICHA TÉCNICA DE OBRA

- 1 **Obra** : "INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL LLACAHUAN, EN EL CASERÍO LLACAHUAN, DEL CENTRO POBLADO LLAUGUEDA, DISTRITO DE OTUZCO, PROVINCIA DE OTUZCO - LA LIBERTAD" - CUI 2180607
- 2 **Ubicación** : CASERÍO LLACAHUAN, DEL CENTRO POBLADO LLAUGUEDA, DISTRITO DE OTUZCO, PROVINCIA DE OTUZCO - LA LIBERTAD
- Area Geografica** : 3
- 3 **Entidad Contratante** : AGRO RURAL
- 4 **Contratista** : CONSORCIO LIBERTAD
- 5 **Representante Legal** : SANDRA YESENIA CACERES PORTOCARRERO
- 6 **Supervisor** : JUAN CARLOS VALDERRAMA TORRE
CIP: 44688
- 7 **Residente** : ANDY JOSÉ RIVERA SAGÁSTEGUI
CIP: 75160
- 8 **Financiamiento** : RECURSOS DETERMINADOS
- 9 **Modalidad** : EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA INDIRECTA – CONTRATA
- 10 **Sistema de Contratación** : A COSTOS UNITARIOS
- 11 **Presupuesto Base** : S/. 1'394,352.72 Ene-25
- 12 **Monto del contrato (CON IGV)** : S/. 1'396,000.00
- 13 **Factor de Relación (FR)** : 0.9988

CONSORCIO SUPERVISOR LLACAHUAN
Ing. Juan Carlos Valderrama Torre
Supervisor de Obra
CIP N° 044688

**PERÚ****Ministerio
de Agricultura y Riego****CONSORCIO LLACAHUAN****SUPERVISIÓN DE OBRA**

- 14 **Fecha de Firma de Contrato de obra** : 18-Sep-25
- 15 **Plazo de ejecución** : 90 Días Calendario
- 16 **Entrega de terreno** : 03-Nov-25
- 17 **Inicio oficial de plazo** : 04-Nov-25
- 18 **Fecha de termino contractual** : 01-Feb-25

II. ANTECEDENTES

- ✓ La Municipalidad Provincial de Otuzco, elabora los estudios de perfil técnico y expediente técnico de la obra en mención en el año 2012 y lo presenta al fondo Mi Riego para su financiamiento, quien lo deriva a AGRO RURAL para su aprobación correspondiente, mediante Resolución Directoral Zonal N°013-2016-MINAGRI-DVM-AGRO RURAL-DO/DZLL por el monto de S/ 967,494.12, con fecha 31 de agosto del 2016, para ser ejecutado mediante la modalidad de Administración Directa, por un periodo de 120 días calendario.
- ✓ Esta obra se da inicio el 05/12/2016 teniendo como supervisor al Ing. Victor Raúl Tarrillo Vásquez y como residente al Ing. Linder Pereda Castillo. Se trabajó hasta los primeros días del mes de marzo del 2017, luego se paralizó por motivos de lluvias constantes por el fenómeno de El Niño Costero 2017.
- ✓ En marzo del 2019 el Director Zonal AGRO RURAL La Libertad el Ing. Héctor Eneque Gonzales, encarga el monitoreo del expediente técnico del saldo de obra: "Instalación del Servicio de Agua del Sistema de Riego Canal Llacahuan en el Caserio Llacahuan del Centro Poblado Llaugueda, distrito de Otuzco, provincia de Otuzco – La Libertad", a través del Memorandum N°073-2019-MINAGRI-AGRORURAL, para la realización del estudio tomando como base el expediente aprobado por AGRO RURAL, en el año 2016, para lo cual solicitó la recomendación del ex Especialista de Infraestructura de Riego Ing. Rosas Reynaldo Romero.
- ✓ Con fecha 12/07/2024 se aprueba el expediente técnico mediante Resolución Jefatural N° 0078-2024-MINAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL-DE/UIR.
- ✓ Con fecha 13/06/2025 se actualiza el presupuesto mediante Resolución Jefatural N° 0131-2025-MINAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL-DE/UIR.
- ✓ Con fecha 18/09/2025 se firma el contrato N° 090-2025-MIDAGRI-AGRORURAL entre EL PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRARIO RURAL – AGRO RURAL y EL CONSORCIO LIBERTAD integrado por: ARCAVAS CONSULTORES Y CONTRATITAS E.I.R.L, con RUC N°20526294204 y VIZE INGENIEROS SERVICIOS GENERALES S.R.L, con RUC N°20604355932; para la ejecución del saldo de obra "INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL LLACAHUAN, EN EL CASERIO LLACAHUAN, DEL

CONSORCIO SUPERVISOR LLACAHUAN

ING. JUAN CARLOS VALDERRAMA TORRE
SUPERVISOR DE OBRA
CIP N° 047608



CENTRO POBLADO LLAUGUEDA, DISTRITO DE OTUZCO, PROVINCIA DE OTUZCO – LA LIBERTAD” - CUI 2180607”.

- ✓ Con fecha 30/09/2025 se eleva a la Entidad Carta N°008-2025-CONSORCIO LIBERTAD Asunto: Presentación de revisión de Expediente Técnico, cumpliendo con los lineamientos del Contrato.
- ✓ Con fecha 03 de noviembre de 2025 se hace entrega de terreno para la Ejecución del saldo de la Obra "INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL LLACAHUAN, EN EL CASERÍO LLACAHUAN, DEL CENTRO POBLADO LLAUGUEDA, DISTRITO DE OTUZCO, PROVINCIA DE OTUZCO – LA LIBERTAD” - CUI 2180607”.

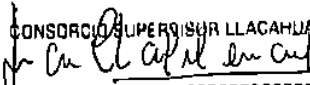
III. MARCO LEGAL

a. Normativa General

- Ley N° 32069 – Ley General de Contrataciones Públicas (aprobada el 24 de junio de 2024), deroga la Ley 30225 y establece el nuevo marco jurídico
- Decreto Supremo N° 009-2025-EF, publicado el 22 de enero de 2025, aprueba el Reglamento de la Ley 32069, con 13 títulos, 389 artículos, 14 disposiciones finales, 22 transitorias y 2 anexos
- CONTRATO N°077-2025-MIDAGRI-AGRO RURAL

2.2. Normativa específica

- Artículo 187 (funciones de la supervisión de obras y consultoría de obras).

CONSORCIO SUPERVISOR LLACAHUAN

ING. JUAN CARLOS VALDERRAMA TORRE
SUPERVISOR DE OBRA
CIP N° 044688



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

CONSORCIO LLACAHUAN

SUPERVISIÓN DE OBRA



157

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹

LA ENTIDAD CONTRATANTE se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en **SOLES**, de forma **MENSUAL A TARIFAS**, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 211 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

Se realiza mediante valorizaciones, según las siguientes condiciones:

Periodo de valorización de SUPERVISIÓN DE OBRA	:	Mensual - A Tarifas -
Modo de presentación de la valorización	:	En la valorización se incluyen las prestaciones adicionales, mayores metrados y/u otros pagos que provengan de una modificación contractual. La forma de presentación es en conjunto: $Vf = Vcp + Vad1 + Vad.. + V>m + V>gg$ Vf: Resumen de Valorización Vcp: Valorización mensual del contrato principal. Vad: Valorización mensual del adicional 1,.. "n" V>m: Valorización mensual de mayores metrados 1, 2... "n" El cálculo de las valorizaciones se hace de manera independiente y se acumulan en un resumen de valorización.
Plazo para que la entidad contratante o el contratista, según corresponda, efectúe el pago del saldo de la liquidación del contrato y presente el comprobante de pago respectivo	:	Treinta (30) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

IV. ANÁLISIS

En análisis objetivo de las normativas pertinentes, de igual forma en cumplimiento de mis funciones como supervisor de obra se ha realizado diferentes actividades durante el mes de noviembre del 2025 con el propósito de hacer cumplir las especificaciones técnicas del expediente de obra, además se garantizó la aplicación de procesos constructivos adecuados, ello para salvaguardar la calidad técnica del proyecto y garantizar su sostenibilidad y tiempo de útil una vez entrado en funcionamiento:

Se detalla las actividades realizadas.

- Se realizó la verificación física y control topográfico
- Se viene haciendo cumplir las medidas de mitigación ambiental
- Se realizaron recomendaciones para mejorar en diferentes procesos constructivos
- Se realizó la verificación de la calidad de los materiales utilizados en campo

CONSORCIO SUPERVISOR LLACAHUAN
Juan Carlos Valderrama Torre
ING. JUAN CARLOS VALDERRAMA TORRE
SUPERVISOR DE OBRA
CIP N° 044688



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

CONSORCIO LLACAHUAN

SUPERVISIÓN DE OBRA



- Se realizó la verificación del implemento de los planes de seguridad
- Se realizó las coordinaciones con las autoridades de la localidad para mantener un ambiente informado sobre la ejecución del proyecto

Se detalla las partidas ejecutadas durante el mes de noviembre del 2025

1	OBRAS PROVISIONALES				
1.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	GLB	0.50	1,762.71	50.00%
1.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA	GLB	1.00	1,454.73	100.00%
1.03	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN PROVISIONAL	MES	1.00	254.24	33.33%
5	LINEA DE CONDUCCION - 1+186 KM				
5.01	OBRAS PRELIMINARES				
05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	1,186.00	1,826.44	100.00%
05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	M2	593.00	5,028.64	50.00%
5.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
05.02.01	EXCAVACION DE MATERIAL EN ROCA SUELTA CON EQUIPO	M3	227.71	16,661.54	100.00%
05.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIA EN ROCA FIJA	M3	56.93	20,799.38	100.00%
05.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO e=0.10 m	ML	1,067.40	7,898.76	90.00%
5.03	OBRAS DE CONCRETO				
05.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	0.00	0.00	0.00%
05.03.02	CONCRETO CICLOPEO F'C=175 Kg/cm2 + 25% PM	M3	0.00	0.00	0.00%
5.04	TUBERIA HDPE 200 mm				
05.04.01	TUBERIA HDPE DE 200mm PN10	ML	1,067.40	184,393.35	90.00%
05.04.02	PRUEBA HIDRAULICA DE TUBERIA HDPE	ML	0.00	0.00	0.00%
6	PASE AEREO N° 01 - L=20 ML				
6.01	OBRAS PRELIMINARES				
06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	7.38	11.37	100.00%
06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	M2	7.38	62.58	100.00%
6.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
06.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIA EN ROCA FIJA	M3	8.20	2,995.87	100.00%
6.03	OBRAS DE CONCRETO				
7	PASE AEREO N° 02 - L=40 ML				
7.01	OBRAS PRELIMINARES				
07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	27.68	42.63	100.00%

CONSORCIO SUPERVISOR LLACAHUAN
ING. JUAN CARLOS VALDERRAMA TORRE
SUPERVISOR DE OBRA
CIP N° 044688



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

CONSORCIO LLACAHUAN

SUPERVISIÓN DE OBRA



07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	M2	27.68	234.73	100.00%
7.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
07.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIA EN ROCA FIJA	M3	38.42	14,036.75	100.00%
8	PASE AEREO N° 03 - L=45 ML				
8.01	OBRAS PRELIMINARES				
08.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	27.68	42.63	100.00%
08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	M2	27.68	234.73	100.00%
8.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
08.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIA EN ROCA FIJA	M3	28.36	10,361.33	100.00%
8.03	OBRAS DE CONCRETO				
08.03.01	CONCRETO F'c=100 Kg/cm2, solado e=5cm	M2	0.48	112.38	100.00%
08.03.02	ACERO DE REFUERZO Fy=4,200 kg/cm2 GRADO 60	KG	786.82	4,791.73	100.00%
08.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	13.26	1,018.37	100.00%
08.03.04	CONCRETO F'c=210 Kg/cm2	M3	4.57	3,215.54	100.00%
08.03.05	CONCRETO CICLOPEO F'C=175 Kg/cm2 + 25% PM	M3	19.36	10,500.67	100.00%
10	CONSTRUCCION DE RESERVORIO V=450 m3				
10.01	OBRAS PRELIMINARES				
10.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	202.16	311.33	100.00%
10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	M2	202.16	1,714.32	100.00%
10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
10.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SUELTO	M3	566.05	32,027.11	100.00%
10.03	OBRAS DE CONCRETO				
10.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	99.20	7,618.56	50.00%
10.03.02	CONCRETO CICLOPEO F'C=175 Kg/cm2 + 25% PM	M3	30.00	16,271.70	100.00%
10.03.03	CONCRETO CICLOPEO F'C=175 Kg/cm2 + 70% PM	M3	102.13	40,793.79	50.00%
10.04	TARRAJEO DE MUROS				
14	SEGURIDAD Y SALUD				
14.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	GLB	0.30	1,013.54	30.34%
14.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	0.30	1,315.12	30.34%
14.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	0.30	1,185.46	30.00%
14.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	0.30	488.52	30.34%
14.05	EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	0.30	88.47	30.34%
15	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				
15.01	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	MES	1.00	2,118.64	33.33%
15.02	MANEJO DE RESIDUOS LIQUIDOS	GLB	0.30	644.08	30.34%
15.04	RESTAURACION DE AREAS AFECTADAS	HAS	0.00	0.00	0.00%
16	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				

CONSORCIO SUPERVISOR LLACAHUAN
 ING. JUAN CARLOS VALDERRAMA TORRE
 SUPERVISOR DE OBRA
 CIP N° 044688



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

CONSORCIO LLACAHUAN

SUPERVISIÓN DE OBRA



16.01	ELABORACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	GLB	1.00	2,415.25	100.00%
16.02	IMPLEMENTACION DEL PMA	MES	1.00	3,707.63	33.33%
17	CAPACITACION				
17.01	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A DIRECTIVOS DEL COMITÉ DE RIEGO	TALLER	0.00	0.00	0.00%
17.02	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	TALLER	0.00	0.00	0.00%
18	PRUEBA - ENSAYO CALIDAD DE LOS MATERIALES				
18.01	ROTURA DE PROBETAS DE CONCRETO	UND	0.00	0.00	0.00%
19	FLETES				
19.01	FLETE TERRESTRE	UND	0.45	37,551.53	45.00%
19.02	FLETE RURAL	UND	0.37	20,231.89	36.67%

NOTA: las partidas ejecutadas detalladas en el presente cuadro, se ejecutaron cumpliendo lo estipulado en las especificaciones técnicas de obra.

DE LOS CONTROLES DE CALIDAD REALIZADOS

- Se realizó la solicitud de los diseños de mezcla para concreto fc: 210, 175 kg/cm²
- Se realizó la toma de testigos de concreto
- Se ha realizado el uso de formatos de liberación de frentes de trabajo como formato de control topográfico, formato de control de encofrados, formato de control de calidad de concreto.

V. RESUMEN DE VALORIZACIONES

CRONOGRAMA DE AVANCE FISICO - PROGRAMADO & EJECUTADO

MES	PROGRAMADO			EJECUTADO			80% DEL PORCENTAJE PROGRAMADO		
	VALOR	%	% ACUMULADO	VALORIZACION	%	% ACUMULADO	VALOR	%	% ACUMULADO
INICIO	S/. 0.00	0.00%	0.00%	S/. 0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Nov-25	S/. 213,175.82	15.27%	15.27%	S/. 657,769.24	47.12%	47.12%	S/. 170,540.56	12.22%	12.22%
Dic-25	S/. 442,064.07	31.57%	46.94%				S/. 353,651.26	25.33%	37.55%
Ene-26	S/. 730,465.78	52.32%	99.26%				S/. 584,372.62	41.86%	79.41%
Feb-26	S/. 10,294.33	0.74%	100.00%				S/. 8,235.46	0.59%	80.00%
TOTAL	1,396,000.00	100.00%		657,769.24	47.12%				

CONSORCIO SUPERVISOR LLACAHUAN

ING. JUAN CARLOS VALDERRAMA TORRE
SUPERVISOR DE OBRA
CIP N° 044688



PERÚ

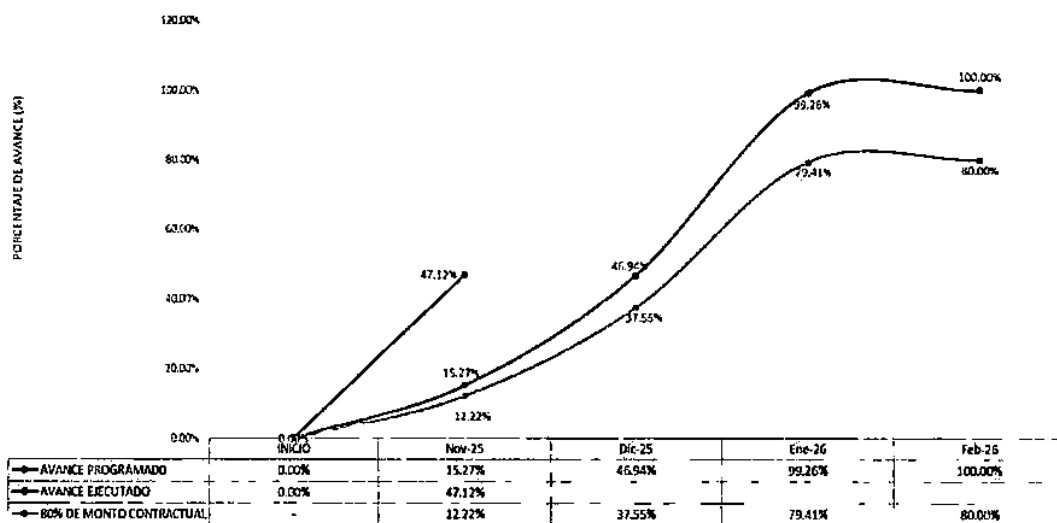
Ministerio
de Agricultura y Riego

CONSORCIO LLACAHUAN

SUPERVISIÓN DE OBRA



CURVA "S"



CRONOGRAMA DE AVANCE FISICO - PROGRAMADO & EJECUTADO

CONTROL FINANCIERO DE PAGOS EFECTUADOS

OBRA CONTRATADA: EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO "INSTALACIÓN DEL SERVIDOR DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CONSORCIO LLACAHUAN EN EL DISTRITO LLACAHUAN DEL CENTRO PUEBLO LLACAHUAN, DISTRITO DE OLIVOS, PROVINCIA DE OLIVOS - LA LIBERTAD CON CUENTA 210307
SISTEMA DE CONTRATACIÓN: A PRECIOS UNITARIOS
ENTIDAD CONTRATANTE: PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRO RURAL - AGRO RURAL
CONTRATISTA: PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRO RURAL - AGRO RURAL
MONTO CONTRACTUAL: S/ 135,600.00
MONTO RESERVA: NG ANDY JEEBARRA SAGASTEGUI
JEFE DE SUPERVISIÓN: ING. JUAN CARLOS VALDERRAMA TORRE
MES VALORIZADO: Noviembre del 2025

PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL: 90 Días Cálendarios
INICIO DE PLAZO: 04 de Noviembre del 2025
TERMINO DE PLAZO: 04 de Febrero del 2026

FECHA	DATOS		DEBITOS			MONITOS				
	CONCEPTO	MONTO	RESERVA	AMORTIZACIÓN	AMORTIZACIÓN PAJ	MONTO A CANCELAR	MONTO PAGADO	SALDO POR PAGAR	OBSERVACIONES	
Nov-25	A DIRECTO	S/ 135,600.00				S/ 135,600.00	S/ 135,600.00		CANCELADO	
Nov-25	VALOR N°01	S/ 457,326.23	S/ 65,800.00	S/ 65,776.92	S/ 0.00	S/ 321,749.31		S/ 321,749.31	PENDIENTE	
Dic-25										
Ene-26										
Feb-26										
TOTAL		S/ 596,926.23	S/ 135,600.00	S/ 65,776.92	-	S/ 461,349.31	S/ 135,600.00	S/ 321,749.31		

CONSORCIO SUPERVISOR LLACAHUAN

 ING. JUAN CARLOS VALDERRAMA TORRE
 SUPERVISOR DE OBRA
 CIP N° 044688



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

CONSORCIO LLACAHUAN

SUPERVISIÓN DE OBRA



VI. CONCLUSIONES

- La Valorización N°01 – Mes de noviembre de 2025, se presenta en aplicación a lo establecido en el Contrato de ejecución de obra y el Reglamento de la Ley 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.
- De acuerdo a la Valorización de Avance de Obra N°01 y con el Calendario Valorizado de Avance de Obra, se ha determinado lo siguiente:
 - a. Avance Programado Acumulado: 15,27%.
 - b. Avance Ejecutado Acumulado: 47,12%.
 - c. Estado de la Obra: Adelantada en +31,85%.
 - d. Monto Valorizado de NOVIEMBRE 2025: S/ 657,769.24 CON IGV.

Se eleva dicho Informe a su despacho tal sea entregado a la Entidad para su verificación y trámite Correspondiente dentro de los plazos establecidos de la presente normativa.

VII. RECOMENDACIONES

- Se recomienda a la entidad realizar el trámite correspondiente con fines de pago a fin de garantizar la liquidez en el proyecto y evitar posibles cobros por intereses moratorios en aplicación del reglamento de la ley general de contrataciones con el estado.

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

Atentamente;

CONSORCIO SUPERVISOR LLACAHUAN

ING. JUAN CARLOS VALDERRAMA TORRE
SUPERVISOR DE OBRA
CIP N° 044688

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

**SALDO DE OBRA: "INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL
LLACAHUAN, EN EL CASERÍO LLACAHUAN, DEL CENTRO POBLADO LLAUGUEDA,
DISTRITO DE OTUZCO, PROVINCIA DE OTUZCO - LA LIBERTAD" CON CUI N° 2180607**

10. Cuadro de curva S de avance de obra

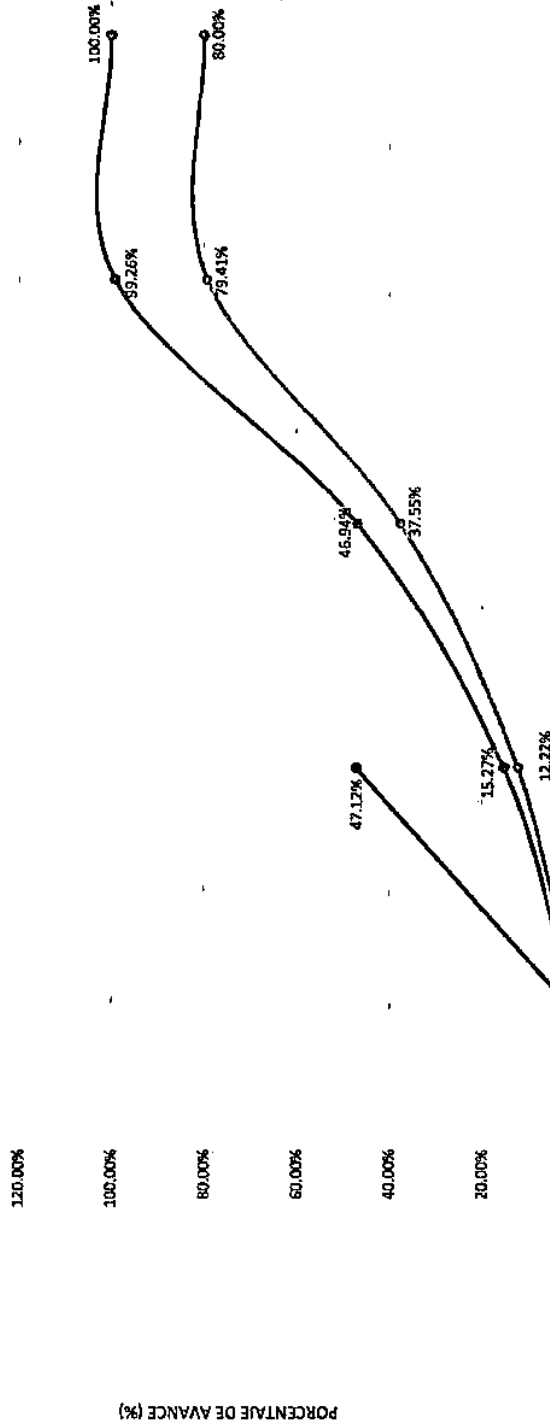
NOVIEMBRE DEL 2025

INFORME MENSUAL N°01 DE SUPERVISIÓN DE OBRA

CURVA "S"

OBRA CONTRATADA
 EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA: "INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL LLACAHUAN, EN EL CASERÍO LLACAHUAN, DEL CENTRO POBLADO LLAUGUEDA, DISTRITO DE OTUZO, PROVINCIA DE OTUZO - LA LIBERTAD" CON CUI N° 2180607
SISTEMA DE CONTRATACIÓN
 ENTIDAD CONTRATANTE
 CONTRATISTA
 MONTO CONTRATADO
 INGENIERO RESIDENTE
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 MES VALORIZADO
PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL
 INICIO DE PLAZO
 TÉRMINO DE PLAZO
 90 Días Calendarios
 04 de Noviembre del 2025
 01 de Febrero del 2026

CURVA "S"



CONSORCIO SUPERVISOR LLAUGUEDA
 ING. JUAN CARLOS VALDERRAMA TORRE
 SUPERVISOR DE OBRA
 CIP N° 044688

PANEL FOTOGRÁFICO

CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE 2025



FOTO 01: EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMENTACION DE RESERVORIO.



FOTO 02: PERFILADO DE EXVACIÓN EN RESERVORIO.

CONSORCIO SUPERVISOR LLACAHUAY
Ing. Juan Carlos Valderrama Torri
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. N° 111111



FOTO 09: VACIADO DE CONCRETO $FC = 175 \text{ KG/CM}^2 + 70\% \text{ P.M. EN EL RESERVORIO}$



FOTO 10: EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO EN LINEA DE CONDUCCIÓN.

CONSORCIO SUPERVISOR LACAHUAN
 por *Juan Carlos Valderrama Torre*
 ING. JUAN CARLOS VALDERRAMA TORRE
 SUPERVISOR DE OBRA
 CIP N° 044688