



GOBIERNO REGIONAL  
HUANCAVELICA

# Resolución Gerencial General Regional

Nº. 886 -2025/GOB.REG-HVCA/GGR

Huancavelica, 11 NOV 2025

VISTO: La Opinión Legal N°119-2025-GOB.REG.HVCA/GGR-ORAJ-MRMS, Reg. Doc. N° 3981646 y Reg. Exp. N° 2819688, el Informe N° 1934-2025/GOB.REG.HVCA/GGR-ORSyL, Informe N° 35-2025/GOB.REG.HVCA/GGR-ORSyL-AGL, el Informe N°1827-2025/GOB.REG.HVCA/GGR-ORSyL, Informe N°1904-2025/GOB.REG.HVCA/GGR-ORSyL, y la Liquidación Final Técnica Financiera por la modalidad de oficio de la obra: "ELECTRIFICACIÓN RURAL DE 16 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ANTA-HUANCAVELICA"; y,

## CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con el Artículo 191° de la Constitución Política del Estado, modificado por Ley N° 27680 – Ley de Reforma Constitucional, del Capítulo XIV, del Título IV, sobre Descentralización, concordante con el Artículo 31° de la Ley N° 27783 – Ley de Bases de la Descentralización, el Artículo 2° de la Ley N° 27867 – Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y el Artículo Único de la Ley N° 30305, los Gobiernos Regionales son personas jurídicas que gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia;

Que, la Directiva N° 003-2025/GOB.REG.HVCA/GRPPyAT-SGMyTD: "NORMAS Y PROCEDIMIENTOS PARA LA LIQUIDACIÓN DE OFICIO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Y TRANSFERENCIA (DE CORRESPONDER) EN EL GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAVELICA" tiene por finalidad: Normar el proceso de liquidación y transferencia por la modalidad de oficio de los proyectos de inversión, ejecutados y/o financiadas por el Gobierno Regional de Huancavelica, de ser el caso, culminando con el trámite administrativo pertinente y su reclasificación en los Estados Financieros Institucionales. Impulsar al sinceramiento contable para que después de su aplicación permita reflejar en los Estados Financieros la situación real de los proyectos de inversión ejecutados y/o financiados por el Gobierno Regional de Huancavelica que, por carecer de la suficiente documentación técnica, financiera y administrativa o en su defecto por falta de absolver observaciones físicas o financieras no fueron liquidadas oportunamente. Impulsar a las Unidades Ejecutoras de Inversiones UEI elaborar los informes de cierre de los proyectos liquidados por oficio y su registro en el Banco de Inversiones, en el marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones;

Que, el numeral 5.6.1 de la directiva antes descrito, establece lo siguiente sobre **Liquidación de Oficio**: *Es el procedimiento técnico, financiero y administrativo, que se aplicará a un proyecto de inversión pública - que a pesar de haber concluido o no su ejecución física y financiera, y no contar con suficiente documentación técnica, financiera y administrativa y, que a la fecha se encuentra pendiente de liquidación - por lo que se procederá determinar su estado Situacional y su costo de inversión obviándose para tal fin con carácter excepcional de algunos requisitos y formalidades que exige un procedimiento normal, sin perjuicio de adoptarse las acciones legales contra las que resulten responsables por la falta de documentación; y, el literal e) del numeral 6.9.1 de la referida directiva establece lo siguiente: Presentar el Informe final de liquidación por oficio a la Oficina Regional de Supervisión y Liquidación, el cual debe ser remitido a la Gerencia General Regional para su correspondiente aprobación vía acto resolutivo.*

Que, se tiene que suscribieron Convenio N° 017-2006-MEM GOBIERNO REGIONAL y el MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS – CONVENIO PARA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN DE ACUERDO A LO DISPUESTO EN LA LEY N°28880 – LEY QUE AUTORIZA CRÉDITO SUPLEMENTARIO EN EL PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2006 Y DICTA OTRAS MEDIDAS, mediante el cual el MINISTERIO DE



GOBIERNO REGIONAL  
HUANCAVELICA

# Resolución Gerencial General Regional

Nº. 886 -2025/GOB.REG-HVCA/GGR

Huancavelica, 11 NOV 2025

ENERGIA Y MINAS se comprometió a través de la Dirección Ejecutiva de Proyectos, autorizara los desembolsos financieros a el GOBIERNO REGIONAL, y transferirá los recursos a efectos que este cancele las obligaciones provenientes de adelantos y valorizaciones por avance del proyecto; asimismo del compromiso del GOBIERNO REGIONAL realizara el proceso de selección correspondiente y ejecutar los proyectos de inversión y expresamente en el numeral 8.2.7 del convenio se señala el compromiso que efectuara la liquidación de las obras ejecutadas.

Que, de acuerdo al Informe Nº 1827-2025/GOB.REG.HVCA/GGR-ORSyL en su antecedente señala que El Contrato de Ejecución de Obra Electrificación de la Región de Huancavelica Sector II - Nº 098-2007/ORA., suscrito entre el Consorcio Alfa Huancavelica y el Gobierno Regional de Huancavelica, con la finalidad de la ejecución de la obra "ELECTRIFICACIÓN REGIONAL HUANCAVELICA SECTOR II" - SALDO DE OBRA, el cual comprende la ejecución del proyecto "ELECTRIFICACIÓN RURAL DE 16 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ANTA-HUANCAVELICA" con CUI Nº 2030373. El Contrato de Ejecución de Obra: Electrificación del Departamento de Huancavelica Sector II - Nº 001-2010/ORA., suscrito entre el Consorcio San Antonio y el Gobierno Regional de Huancavelica con la finalidad de ejecutar el saldo de la obra: obra "ELECTRIFICACIÓN REGIONAL HUANCAVELICA SECTOR II" - SALDO DE OBRA, el cual comprende la ejecución del proyecto "ELECTRIFICACIÓN RURAL DE 16 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ANTA-HUANCAVELICA" con CUI Nº 2030373;

Que, mediante Resolución Gerencial General Regional Nº 689-2025/GOB.REG-HVCA/GGR de fecha 22 de setiembre del 2025, se autoriza a la Oficina Regional de Supervisión y Liquidación, a practicar la liquidación y transferencia por la modalidad de oficio de la obra: "ELECTRIFICACIÓN RURAL DE 16 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ANTA-HUANCAVELICA" con CUI Nº 2030373; por falta de documentación que impide realizar el proceso regular de liquidación final técnica financiera;

Que, mediante Resolución Gerencial General Regional Nº 816-2025/GOB.REG-HVCA/GGR de fecha 28 de octubre del 2025, se conformó la Comisión de Liquidación por la modalidad de oficio de la obra de 10 proyectos de inversión autorizado a través de la Resolución Gerencial General Regional Nº 689-2025/GOB.REG-HVCA/GGR entre las cuales se encuentra la obra: "ELECTRIFICACIÓN RURAL DE 16 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ANTA-HUANCAVELICA" con CUI Nº 2030373 siendo integrado por los siguientes profesionales: Ing. Alfredo Gala Lizana - Presidente, CPC. Miguel Ángel de la Cruz Mancha - Primer Miembro e Ing. Paul Isaac Ramos Matos - Segundo Miembro;

Que, en cumplimiento a la Resolución Gerencial General Regional antes mencionada, el comité de Verificación, Recepción, Liquidación y Transferencia de obra, se constituyeron el 28 de octubre del 2025 a horas 15:00, se reunieron en el Distrito de Santiago de Chocorvos, provincia de Huaytara, Departamento de Huancavelica, donde efectuaron la verificación de estado situacional de la obra y suscribiendo ACTA DE VERIFICACIÓN FISICA DEL ESTADO SITUACIONAL DEL PROYECTO DE INVERSIÓN Y DE RECEPCIÓN OBRA, PARA FINES DE LIQUIDACIÓN Y TRANSFERENCIA POR LA MODALIDAD DE OFICIO;

Que, mediante Informe Nº 549-2025/GOB.REG.HVCA/ORA-OC de fecha 16 de



GOBIERNO REGIONAL  
HUANCAVELICA

# Resolución Gerencial General Regional

No. 886

-2025/GOB.REG-HVCA/GGR

11 NOV 2025

Huancavelica,

octubre del 2025, el CPC. Paul M. Rivera Bendezú – Director de la Oficina de Contabilidad, remite al Director de la Oficina Regional de Supervisión y Liquidación, la conciliación contable de liquidación financiera final de la obra: **“ELECTRIFICACIÓN RURAL DE 16 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ANTA-HUANCAVELICA” con CUI N° 2030373**, señalando que es conforme a los registros contables de la entidad por el monto de S/ 1,802,653.85 (un millón ochocientos dos mil seiscientos cincuenta y tres con 85/100 soles);

Que, mediante Informe Técnico de Liquidación del Proyecto: **“ELECTRIFICACIÓN RURAL DE 16 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ANTA-HUANCAVELICA” con CUI N° 2030373**, el Ing. Alfredo Gala Lizana en su condición de Presidente del Comité de Liquidación por modalidad de oficio, emite la liquidación técnica final, para su aprobación mediante acto resolutivo;

Que, mediante Informe N°041-2025/GOB.REG.HVCA/ORSyL/EAPIP\_MADM, el C.P.C. Miguel de la Cruz Mancha, en su condición de Primer miembro – remite la Liquidación Financiero del Proyecto **“ELECTRIFICACIÓN RURAL DE 16 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ANTA-HUANCAVELICA” con CUI N° 2030373**, remite al Directos de la Oficina Regional de Supervisión y Liquidación la Liquidación Financiera Final del proyecto.

Que, mediante Informe N° 1904-2025/GOB.REG-HVCA/GGR-ORSyL de fecha 27 de octubre del 2025, el Ing. Adolfo Enrique Almonacid Ordoñez en su condición de Director de la Oficina Regional de Supervisión y Liquidación, remite al Gerente General Regional, informe complementario para la aprobación de la liquidación Técnico financiera final por la modalidad de oficio de la obra: **“ELECTRIFICACIÓN RURAL DE 16 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ANTA-HUANCAVELICA” con CUI N° 2030373**, para su aprobación correspondiente;

Que, mediante Informe N°1827-2025/GOB.REG-HVCA/GGR-ORSyL, Ing. Adolfo Enrique Almonacid Ordoñez en su condición de Director de la Oficina Regional de Supervisión y Liquidación, remite al Gerente General Regional el informe de la Liquidación Técnico Financiera Final por la modalidad de Oficio del proyecto con CUI N°2030373, para su aprobación mediante acto resolutivo, concluyendo que “En la Liquidación Financiera Final se ha determinado que el costo y/o inversión global del proyecto asciende a S/ 1,802,653.85 (un millón ochocientos dos mil seiscientos cincuenta y tres con 85/100 soles);

Que, finalmente con Informe N°1934-2025/GOB.REG-HVCA/GGR-ORSyL, Ing. Adolfo Enrique Almonacid Ordoñez en su condición de Director de la Oficina Regional de Supervisión y Liquidación, remite la absolución de observaciones del proyecto de Inversión con CUI N°2030373, concluyendo “de verificada y evaluada la información presentada adjunta en la Liquidación, SE APRUEBA la LIQUIDACION TECNICA – FINANCIERA FINAL del proyecto de inversión CUI N°2030373, de acuerdo al siguiente detalle:

## DATOS GENERALES DEL PROYECTO:

PROYECTO

ELECTRIFICACIÓN RURAL DE 16 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ANTA-HUANCAVELICA

# Resolución Gerencial General Regional

Nº. 886 -2025/GOB.REG-HVCA/GGR

Huancavelica, 11 NOV 2025

FUENTE DE FINANCIAMIENTO : 1 RECURSOS ORDINARIOS  
: 4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS  
: 5 RECURSOS DETERMINADOS  
: 00. RECURSOS ORDINARIOS  
RUBRO : 13. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS  
: 18. CANON Y SOBRECANON, REGALÍAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES  
MODALIDAD DE EJECUCIÓN : ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - CONTRATA  
: 2007 - 102  
: 2008 - 134  
META SIAF : 2010 - 448  
: 2011 - 589  
: 2013 - 459  
PRESU. VIABILIDAD : S/ 1,100,779.00  
PRESU. ASIGNADO (PIM) : S/ 3,645,025.00  
PRESUPUESTO EJECUTADO : S/ 1,802,653.85  
AÑO PRESUPUESTAL : 2007, 2008, 2010, 2011 Y 2013

## DATOS GENERALES:

PROYECTO : ELECTRIFICACIÓN RURAL DE 16 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ANTA-HUANCAVELICA  
CONTRATO : N°001-2010/ORA  
CONTRATISTA : CONSORCIO SAN ANTONIO  
REPRESENTANTE LEGAL : ING. JAIME SALAZAR ESPINOZA  
PRESUPUESTO BASE - INC. IGV : S/. 3'971,959.31 SOLES  
MONTO DE CONTRATO - INC. IGV : S/. 3'970,031.54 SOLES  
FACTOR DE RELACIÓN : 0.9995  
ADELANTO DIRECTO : S/. 50,000.00 SOLES (01.26%)  
ADELANTO POR MATERIALES : S/. 826,305.79 SOLES (20.81%)  
MODALIDAD DE EJECUCIÓN : A PRECIOS UNITARIOS  
RESIDENTE DE OBRA : ING. FIDEL R. MEDINA BAQUERIZO  
SUPERVISOR DE OBRA : ING. EDUARDO MUÑOZ BUENDÍA (INICIAL)  
ING. ROGELIO PAITÁN PUCLLAS (CONCILIACIÓN)  
ING. RULLI QUISPE PAITÁN (TÉRMINO)  
CONTRATO DE CONSULTORÍA N°0818-2011/ORA  
(07 DE NOVIEMBRE DE 2011)  
FECHA DE ENTREGA DE TERRENO : 19 DE ENERO DE 2010  
FECHA DE INICIO DE OBRA : 20 DE ENERO DE 2010  
PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA : 300 DÍAS CALENDARIOS  
TÉRMINO PROGRAMADO : 15 DE NOVIEMBRE DE 2010  
FECHA DE CONCILIACIÓN : 07 DE JULIO DE 2011  
AMPLIACIÓN DE PLAZO : 45 DÍAS CALENDARIOS



GOBIERNO REGIONAL  
HUANCAVELICA

# Resolución Gerencial General Regional

Nº. 886 -2025/GOB.REG-HVCA/GGR

Huancavelica, 11 NOV 2025

TÉRMINO REPROGRAMADO : 01 DE SETIEMBRE DE 2011  
ACTA DE CONCILIACIÓN N°019-2011 (01/JUL./2011)  
ACTA DE PLIEGO DE OBSERVACIONES : 24 DE ABRIL DE 2012  
ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA : 16 DE MAYO DE 2013  
REAJUSTES : S/. 40,468.69 SOLES (CON RENUNCIA)  
CARTA N°002-2015-CSA (08/JUL./2015)

## 2.2 Características Técnicas, en Términos Generales.

- Nombre de la obra : ELECTRIFICACIÓN RURAL DE 16 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ANTA-HUANCAVELICA
- Valorización física total de obra : S/. 1,758,769.86
- Avance físico : 100% como se verifica en el acta de recepción del proyecto.

Partidas específicas ejecutadas de acuerdo a lo estipulado en la RESOLUCIÓN 161-2017/GOB.REG-HVCA/GGR con fecha 31 de marzo del 2017, de acuerdo a la siguiente estructura consignadas en el Acta de Recepción de la Obra:

## LÍNEAS PRIMARIAS

ÍTEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND.	TOTAL EXP. TECNICO	TOTAL REQUERIDO	EJECUTADO
A	<u>SUMINISTRO DE MATERIALES</u>				
1.00	<u>CRUCETAS DE MADERA</u>				
1.01	CRUCETAS DE MADERA TRATADA DE 90MM X115 MM X 1.20 M	u	9.00	9.00	9.00
2.00	<u>POSTES DE CONCRETO</u>				
2.01	POSTES DE CONCRETO 11M/300 DAN (INCLUYE PERILLA)	u	27.00	8.00	8.00
2.02	POSTES DE CONCRETO 11M/200 DAN (INCLUYE PERILLA)	u	25.00	3.00	3.00
3.00	<u>AISLADORES Y ACCESORIOS</u>				
3.01	AISLADOR DE PORCELANA TIPO PIN, CLASE ANSI 53-3	u	74.00	73.00	73.00
3.02	ESPIGA DE A°G° DE 609 MM LONG. PARA CABEZA DE POSTE Y AIS	u	70.00	69.00	69.00
3.03	ESPIGA DE A°G° PARA CRUCETA Y AISLADOR ANSI 56-3, DE 381M	u	4.00	4.00	4.00
4.00	<u>CADENA DE AISLADORES</u>				
4.01	CADENA COMPUESTA POR DOS AISLADORES DE PORCELA				
	DOS ADAPTADORES Y UN GRILLETE, SEGÚN ESPECIFICACIONES	u	43.00	44.00	44.00
5.00	<u>CONDUCTOR DE ALEACION DE ALUMINIO</u>				
5.01	CONDUCTOR DE ALEACION DE ALUMINIO DE 35MM2	KM	15.703	14.430	14.430
6.00	<u>ACCESORIOS PARA CONDUCTOR DE ALEACION ALUMINIO</u>				





GOBIERNO REGIONAL  
HUANCAVELICA

# Resolución Gerencial General Regional

No. 886 -2025/GOB.REG-HVCA/GGR

Huancavelica, 11 NOV 2025

6.01	VARRILLA DE ARMAR PREFORMADA SIMPLE PARA PARA CONDUCTOR	u	43.00	42.00	42.00
6.02	VARRILLA DE ARMAR PREFORMADA SIMPLE PARA PARA CONDUCTOR	u	4.00	2.00	2.00
6.03	MANGUITO DE EMPALME PARA CONDUCTOR DE 35 MM2	u	12.00	14.00	14.00
6.04	GRAPA DE DOBLE VIA DE ALUMINIO PARA CONDUCTOR DE 35 MM2	u	18.00	20.00	20.00
6.05	ALAMBRE DE AMARRE ALUMINO RECOCIDO DE 16 MM2	u	197.50	195.00	195.00
6.06	AMORTIGUADOR DE VIVRACION PARA CONDUCTOR DE 35 MM2	u	26.00	10.00	10.00
6.07	GRAPA DE ANGULO PARA CONDUCTOR DE 35 MM2 Y SU VARRILLA	u	3.00	2.00	2.00
6.08	GRAPA DE ANCLAJE PARA CONDUCTOR DE 35 MM2 Y SU VARRILLA	u	40.00	42.00	42.00
7.00	<b>CONDUCTOR DE COBRE</b>				
7.01	CONDUCTOR DE COBRE ROCOCIDO, CABLEADO DE 16 MM PAR	m	735.00	982.00	982.00
8.00	<b>MATERIASL DE FERRETERIA PARA POSTES Y CRUCETAS</b>				
8.01	ELABORACION PLAN DE EMERGENCIA	u	9.00	9.00	9.00
8.02	PRUEBAS DE CALIDAD	u	9.00	9.00	9.00
8.03	PRUEBA DE CALIDAD DE CONCRETO	u	124.00	130.00	130.00
8.04	DISEÑO DE MEZCLA	u	9.00	9.00	9.00
8.05	OTROS	u	36.00	35.00	35.00
8.06	TRASPORTE A OBRA	u	8.00	4.00	4.00
8.08	TRABAJOS PRELIMINARES	u	7.00	9.00	9.00
8.09	LIMPIEZA MANUAL DE LECHO DE RIO	u	8.00	4.00	4.00
8.10	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	u	8.00	4.00	4.00
8.11	MOVIMIENTO DE TIERRAS	u	9.00	9.00	9.00
8.13	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	u	4.00	4.00	4.00
8.14	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	u	17.00	13.00	13.00
8.15	ENCAUZAMIENTO DE CURSOS DE AGUA REND=250M3/DIA	u	214.00	218.00	218.00
8.16	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	u			
9.00	<b>RETENIDAS Y ANCLAJES</b>				
9.01	CABLE DE ACERO GRADO SIEMENS MARTIN DE 10 MM Ø	m	576.00	540.00	540.00
9.02	VARRILLA DE ANCLAJE DE A° G°DE 16 MM Ø X 2.40 PROVISTO DE OJAL GUARDACABO	und	48.00	45.00	45.00
9.03	MORDAZA PREFORMADA DE A° G°PARA CABLE DE 10 MM	und	96.00	90.00	90.00
9.04	ALAMBRE DE ACERO N° 12 PARA ENTORCHADO	und	144.00	135.00	135.00
9.05	ARANDELA DE ANCLAJE DE A° G°102 X102 X 6.35 MM AGUJERO	und	48.00	45.00	45.00
9.06	BLOQUE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.15 M	und	48.00	45.00	45.00
9.07	ABRAZADERA PARA RETENIDA Ø150MM X 100 MM X 5 MM	und	48.00		45.00

# Resolución Gerencial General Regional

Nº. 886 -2025/GOB.REG-HVCA/GGR

Huancavelica,

11 NOV 2025

				45.00	
10.00	<b>MATERIAL PARA PUESTA DE A TIERRA</b>				
10.01	ELECTRODO DE ACERO RECUBIERTO DE COBRE DE 16 MMO X 2	u	25.00	25.00	25.00
10.02	CONECTOR TIPO AB PARA ELECTRODO DE 16 MM X 2	u	25.00	25.00	25.00
10.03	PLANCHA DOBLADA DE COBRE PARA TOMA A TIERRA DE ESPIGA	u	106.00	107.00	107.00
10.04	CONECTOR DE COBRE TIPO PERNO PARTIDO PARA CONDUCTOR	u	59.00	61.00	61.00
10.05	CONECTOR DOBLE VIA BIMETALICO PARA CABLE DE ACERO DE	u	48.00	45.00	45.00
10.06	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO ARMADO 400 X 400 X 300 MM INCL.	u	5.00	5.00	5.00
11.00	<b>EQUIPO DE PROTECCION Y MANIOBRA</b>				
11.01	SECCIONADOR-FUSIBLE UNIPOLAR TIPO EXPULSION (CUT-OFF) DE 27/38 Kv.100	u	5.00	5.00	5.00
11.02	FUSIBLE TIPO EXPULSION DE 10 A. TIPO K	u	5.00	5.00	5.00
11.03	PARARRAYOS DE OXIDO METALICO 21 Kv. 10 Ka. CLASE 1	u	5.00	5.00	5.00
B	<b>MONTAJE ELETROMECANICO</b>				
01.00	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				
01.01	EXPEDIENTE TECNICO PARA OBRA LINEAS PRIVADAS	km	14.96	14.96	14.96
01.02	MONITOREO E INSPECCION DEL INIC	km	14.96	14.96	14.96
01.03	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL	km	14.96	14.96	14.96
01.04	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS	glb	0.250	0.25	0.25
01.05	PROGRAMA DE TALLERES DE INFORMACION	glb	0.250	0.25	0.25
01.06	PROGRAMA DE MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O CORRECTIVAS	glb	0.250	0.25	0.25
01.07	CARTEL PARA OBRA	und	2.00	2.00	2.00
01.08	REPLANTEO TOPOGRAFICO Y UBICACIÓN DE ESTRUCTURAS EN	m3	14.96	13.74	13.74
01.09	DESPEJE DE ARBOLES DENTRO DE LA FRANJA DE SERVIDUMBRE	m3	0.080	0.08	0.08
01.10	PAGOS POR SUPERVISION TEMPORAL DE SUMINISTRO ELECTRICO		0.250	0.250	0.250
01.11	INFORME TECNICO SUSTENTARIO PARA GESTION DE SERVDU INCLUYE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y REPRESENTACION DIGITA	km	14.96	13.74	13.74
2.00	<b>INSTALACION DE POSTES</b>				
2.01	EXCAVACION DE TERRENO TIPO I (ARCILLOSO Y CONGLOMERADO)	m3	33.15	45.26	45.26
2.02	EXCAVACION DE TERRENO TIPO II (ROCOSO)	m3	11.05	15.00	15.00
2.03	TRANSPORTE DE POSTES DE 11/200 DAN DE ALMACENAMIENTO A PUNTO	u	20.00	25.00	25.00
2.04	TRANSPORTE DE POSTES DE 11/200 DAN DE ALMACENAMIENTO A PUNTO	u	7.00	12.00	12.00



GOBIERNO REGIONAL  
HUANCAVELICA

# Resolución Gerencial General Regional

Nº. 886 -2025/GOB.REG-HVCA/GGR

Huancaavelica, 11 NOV 2025

2.05	TRANSPORTE DE POSTES DE 11/300 D.AN DE ALMACENAMIENTO A PUNTO	u	19.00	20.00	20.00
2.06	TRANSPORTE DE POSTES DE 11/300 D.AN DE ALMACENAMIENTO A PUNTO	u	6.00	14.00	14.00
2.07	IZAJE IDENTIFICACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE POSTE DE 11/200 daN	u	27.00	37.00	37.00
2.08	IZAJE IDENTIFICACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE POSTE DE 12/300 daN	u	25.00	34.00	34.00
2.09	RELLENO Y COMPACTACIÓN EN TERRENO TIPO I (ARCILLOSO Y CONGLOMERADO)	u	29.25	39.94	39.94
2.10	RELLENO Y COMPACTACIÓN EN TERRENO TIPO II (ROCOSO)	u	9.75	13.31	13.31
3.00	<b>INSTALACIÓN DE RETENIDAS</b>				
3.01	EXCAVACION DE TERRENO TIPO I (ARCILLOSO Y CONGLOMERADO)	m3	39.29	36.79	36.79
3.02	EXCAVACION DE TERRENO TIPO II (ROCOSO)	m3	13.08	12.26	12.26
3.03	RELLENO Y COMPACTACIÓN EN TERRENO TIPO I (ARCILLOSO Y CONGLOMERADO)	m3	38.53	35.77	35.77
3.04	RELLENO Y COMPACTACIÓN EN TERRENO TIPO II (ROCOSO)	m3	12.84	11.77	11.77
3.05	INSTALACION DE RETENIDA INCLINADA MT	u	48.00	45.00	45.00
4.00	<b>MONTAJE DE ARMADOS</b>				
4.01	ARMADO TIPO PS1-0	u	40.00	40.00	40.00
4.02	ARMADO TIPO PA1-0	u	4.00	2.00	2.00
4.03	ARMADO TIPO PA2-0	u	3.00	3.00	3.00
4.04	ARMADO TIPO PA3-0	u	1.00		
4.05	ARMADO TIPO PR3-0	u	7.00	9.00	9.00
4.06	ARMADO TIPO PTV-0	u	11.00	10.00	10.00
4.07	ARMADO TIPO TS-0	und	8.00	9.00	9.00
4.08	ARMADO TIPO DS-0	u	4.00	4.00	4.00
4.09	ARMADO TIPO DS-0A	u	2.00	2.00	2.00
4.10	ARMADO TIPO DS-0B	u	5.00	5.00	5.00
4.11	ARMADO TIPO PA1V-0	u	5.00		
5.00	<b>MONTAJE DE CONDUCTORES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO</b>				
5.01	TENDIDO Y PUESTA EN FLECHA DE CONDUCTOR DE, INCLUYE INSTALACION ALEACION DE Al 35 mm2 POR FASE	km	15.700	14.43	14.43
6.00	<b>INSTALACION DE PUESTA A TIERRA</b>				
6.01	EXCAVACIÓN DE TERRENO TIPO I (ARCILLOSO Y CONGLOMERADO)	m3	25.50	31.20	31.20
6.02	EXCAVACION DE TERRENO TIPO II (ROCOSO)	m3	8.25	10.40	10.40
6.03	RELLENO Y COMPACTACIÓN EN TERRENO TIPO I (ARCILLOSO Y CONGLOMERADO)	m3	25.50	31.20	31.20



# *Resolución Gerencial General Regional*

*Nº. 886 -2025/GOB.REG-HVCA/GGR*

*Huancavelica,*

**11 NOV 2025**

6.04	RELLENO Y COMPACTACIÓN EN TERRENO TIPO II (ROCOSO)	m3	8.50	10.40	10.40
6.05	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO PAT-1C (CONTRAPESO)	u	30.00	52.00	52.00
6.06	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO PAT-1 EN POSTE DE CONCRETO	u	25.00	26.00	26.00
7.00	<u>PRUEBAS, PUESTA EN SERVICIO</u>				
7.01	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE REDES PRIMARIAS	km	14.96	13.74	
7.02	EXPEDIENTES TECNICOS FINALES CONFORME A OBRA (01 ORIGINAL + 03 COPIAS)	km	14.96	13.74	

**\* REDES PRIMARIAS**

ÍTEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND.	TOTAL EXP. TECNICO	TOTAL REQUERIDO	EJECUTADO
A	<u>14 ELECTRIFICACION RURAL DE 16 LOCALIDADES DE DISTRITO DE ANTA, HVCA</u>				
1.00	<u>CRUCETAS DE MADERA</u>				
1.02	CRUCETA DE MADERA TRATADA DE 90 mm x 115 mm x 1.50 m	u		29.00	29.00
1.03	CRUCETA DE MADERA TRATADA DE 90 mm x 115 mm x 1.20 m	u	25.00	14.00	14.00
1.09	MEDIA LOZA DE CAV 1.30m/750	u		5.00	5.00
2.00	<u>POSTE DE CONCRETO</u>				
2.01	POSTE DE CONCRETO DE 11m/200 daN (INCLUYE PERILLA)	u	20.00	4.00	4.00
2.03	POSTE DE CONCRETO DE 12m/300 daN (INCLUYE PERILLA)	u	18.00		
3.00	<u>AISLADORES TIPO PIN LINE POST Y ACCESORIOS</u>				
3.01	AISLADOR DE PORCELANA TIPO PIN, CLOASE ANSI 56-3	u	25.00	13.00	13.00
3.02	- ESPIGA DE A°G° DE 609 mm LONG. PARA CABEZA DE POSTE	u	45.00	32.00	32.00
3.03	- ESPIGA DE A°G° DE 380 mm LONG. PARA CABEZA CRUCETA	u	7.00	8.00	8.00
4.00	<u>CADENA DE AISLADORES</u>				
4.01	CADENA COMPUESTA DE DOS AISLADORES DE PORCELANA CLASE 52-3, DOS ADAPTADORES Y UN GRILLETE, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	cjto	16.00	4.00	4.00
5.00	<u>CONDUCTOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO</u>				
5.01	CONDUCTOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO DE 35 mm2	km	2.02	1.89	1.89
6.00	<u>ACCESORIOS PARA CONDUCTOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO</u>				
6.01	VARILLA DE ARMAR REFORMADA SIMPLE PARA CONDUCTOR DE 35 mm2	u	9.00		



GOBIERNO REGIONAL  
HUANCAVELICA

# Resolución Gerencial General Regional

Nº. 886 -2025/GOB.REG-HVCA/GGR

11 NOV 2025

Huancavelica,

6.02	VARILLA DE ARMAR REFORMADA DOBLE PARA CONDUCTOR DE 35 mm2	u	2.00	1.00	1.00
6.03	GRAPA DE DOBLE VIA DE ALUMINIO PARA CONDUCTORES DE 35 mm2	u	34.00	33.00	33.00
6.04	ALAMBRE DE AMARRE ALUMINIO RECOCIDO DE 16 mm2	m	132.50	132.50	132.50
6.05	GRAPA DE ANCLAJE PARA CONDUCTOR DE 35 mm2 Y SU CINTA PLANA	u	16.00	15.00	15.00
7.00	<b>CONDUCTOR DE COBRE</b>				
7.01	CONDUCTOR DE COBRE RECOCIDO, CALBLEADO, DE 16 mm2, PARA PUESTA A TIERRA	u	735.00	771.00	771.00
8.00	<b>MATERIAL DE FERRETERIA PARA POSTES Y CRUZETAS</b>				
8.01	PERNO CABEZA COCHE A°G° de 13mm x 152mm, LONG, 76mm	u	25.00	43.00	43.00
8.02	PERNO DE A°G° de 13mm Ø x 254mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	u	24.00	36.00	36.00
8.03	PERNO DE A°G° de 16mm Ø x 254mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	u	86.00	45.00	45.00
8.04	PERNO DE A°G° de 13mm Ø x 356mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	u	59.00	55.00	55.00
8.05	PERNO OJO DE A°G° de 16mm Ø x 254mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	u	16.00	9.00	9.00
8.06	PERNO DE A°G° de 16mm Ø x 508mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	u	2.00	11.00	11.00
8.07	PERNO DOBLE ARMADO DE A°G° de 16mm Ø x 508mm, LONG, 76mm PROVISTO DE 4 TUERCAS Y 4 CONTRATUERCAS	u	2.00	8.00	8.00
8.08	BRAZO-SOPORTE (RIOSTRA) DE PERFIL ANGULAR DE A°G° DE 38 x 38 X 6mm Y 710mm	u	25.00	14.00	14.00
8.09	ARANDELA CUADRADA PLANA DE A°G°, 76 x 76 x 5 mm, AGUJERO DE 21 mm Ø	u	7.00	19.00	19.00
8.10	ARANDELA CUADRADA PLANA DE A°G°, 57 x 57 x 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø	u	35.00	104.00	104.00
8.11	ARANDELA CUADRADA CURVA DE A°G°, 57 x 57 x 5 mm, AGUJERO DE 21 mm Ø	u	200.00	176.00	176.00
8.12	SOPORTE SEPARADOR DE VERTICE DE POSTE DE A°G°, 110 mm SEPARACIÓN, PLATINA	u	2.00		
8.13	TUBO ESPACIADOR DE A°G° DE 19 mm x 38 mm	u	2.00		
8.14	TUERCA OJO DE A°G°, FORJADO, PARA FRENO DE 16 mm2	u		6.00	6.00
8.15	BRAZO-SOPORTE (RIOSTRA) DE PERFIL ANGULAR DE A°G° DE 38 x 38 X 6mm Y 1360mm	u		28.00	28.00
8.16	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 19mm PROVISTO DE HEBILLA	m		20.00	20.00
8.17	PERNO DE A°G° DE 13 mm Ø x 203 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	u		20.00	20.00
9.00	<b>RETENIDAS Y ANCLAJES</b>				
9.01	CABLE DE ACERO GRADO SIEMENS MARTIN, DE 10 mm Ø	m	200.00	176.00	176.00
9.02	VARILLA DE ANCLAJE DE A°G° DE 16 mm Ø x 240 m, PROVISTO DE OJAS/L GUARDACABLE	u	17.00	14.00	14.00
9.03	MORDAZA PREFORMADA DE A°G° PARA CABLE DE 10 mm Ø	u	34.00	26.00	26.00
9.04	ALAMBRE DE ACERO Nº12, PARA ENTORCHADO	m	51.00	42.00	42.00
9.05	ARANDELA DE ANCLAJE, DE A°G°, 102 x 102 x 6.35 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø	u	17.00	14.00	14.00
9.06	CONTRAPUNTA DE A°G° CON ABRAZADERA PARTIDA EN UN EXTREMO Y GRAPA	u	2.00	1.00	1.00



GOBIERNO REGIONAL  
HUANCAVELICA

# Resolución Gerencial General Regional

No. 886 -2025/GOB.REG-HVCA/GGR

Huancavelica, 11 NOV 2025

9.07	BLOQUE DE CONCRETO DE 0.40 x 0.40 x 0.15 m	u	17.00	14.00	14.00
9.08	ABRAZADERA PARA RETENIDA Ø 150 mm x 100 mm x 5 mm	u	17.00	9.00	9.00
9.09	GRAPA PARALELA DE ACERO DE 152mm DE LONGITUD PROVISTA DE TRES PERNOS	u			
10.00	<b>MATERIAL PARA PUESTA A TIERRA</b>				
10.01	ELECTRODO DE ACERO RECUBIERTO DE COBRE DE 16 mm Ø x 2.40 m	u	74.00	74.00	74.00
10.02	SOLDADURA CADWELL CONEXIÓN TERMOSOLUTA conductor 160 mm <sup>2</sup> - Electrodo de	u	74.00	74.00	74.00
10.04	PLANCHA DOBLADA DE COBRE PATA TOMA A TIERRA DE ESPIGAS Y/O PERNOS	u	67.00	64.00	64.00
10.05	CONECTOR DE COBRE TIPO PERNO PARTIDO PARA CONDUCTOR 16 mm <sup>2</sup>	u	71.00	64.00	64.00
10.06	CONECTOR DOBLE VIA BIMETALICO PARA CABLE DE ACERO DE 10mmØ Y COBRE	u	17.00	15.00	15.00
10.07	CAJA REGISTRO DE CONCRETO PARA PUESTA A TIERRA 0.40x0.40x0.30 m	u	18.00	18.00	18.00
11.00	<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN Y MANIOBRA</b>				
11.01	SECCIONADOR-FUSIBLE UNIPOLAR TIPO EXPULSIÓN (CUT-OFF) DE 27/38 Kv.100	u	18.00	18.00	18.00
11.02	FUSIBLE TIPO EXPULSION DE 2 A. TIPO K	u	15.00	15.00	15.00
11.03	FUSIBLE TIPO EXPULSION DE 3 A. TIPO K	u	3.00	3.00	3.00
11.04	PARARRAYOS DE OXIDO METALICO 21 Kv. 10 Ka. CLASE 1	u	18.00	18.00	18.00
12.00	<b>TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN</b>				
12.08	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 5 kVA. 13.2/0.44 - 0.23 kV.	u	10.00	10.00	10.00
12.09	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 10 kVA. 13.2/0.44 - 0.23 kV.	u	2.00	2.00	2.00
12.10	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 15 kVA. 13.2/0.44 - 0.23 kV.	u	3.00	3.00	3.00
12.11	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 25 kVA. 13.2/0.44 - 0.23 kV.	u	3.00	3.00	3.00
13.00	<b>TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN</b>				
13.01	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN COMPLETO PARA S.E. DE 5 kVA, 440- 220 V.	u	10.00	2.00	2.00
13.02	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN COMPLETO PARA S.E. DE 10 kVA, 440- 220 V.	u	2.00	1.00	1.00
13.03	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN COMPLETO PARA S.E. DE 15 kVA, 440- 220 V.	u	3.00	1.00	1.00
13.04	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN COMPLETO PARA S.E. DE 25 kVA, 440- 220 V.	u	3.00	2.00	2.00
14.00	<b>CABLES DE ENERGÍA DE BAJA TENSION</b>				
14.01	CABLE NYY, 1 kV, 1x16 mm <sup>2</sup>	m	60.00	108.00	108.00
14.02	CABLE NYY, 1 kV, 1x25 mm <sup>2</sup>	m	150.00	270.00	270.00
14.03	CABLE NYY, 1 kV, 1x35 mm <sup>2</sup>	m	60.00	108.00	108.00
B	<b>SUMINISTRO ELECTROMECHANICO</b>				



GOBIERNO REGIONAL  
HUANCAVELICA

# Resolución Gerencial General Regional

No. 886

-2025/GOB.REG-HVCA/GGR

11 NOV 2024

Huancavelica,

1.00	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				
1.01	ESTUDIOS DE INGENIERIA DE LAS REDES PRIMARIAS	Localid	16.00	16.00	16.00
1.02	REPLANTEO TOPOGRAFICO Y UBICACIÓN DE ESTRUCTURAS E INGENIERIA DE	Localid	16.00	16.00	16.00
2.00	<b>INSTALACION DE POSTES</b>				
2.01	EXCAVACION DE TERRENO TIPO I (ARCILLOSO Y CONGLOMERADO)	m3	25.10	21.85	21.85
2.02	EXCAVACION DE TERRENO TIPO II (ROCOSO)	m3	8.37	7.28	7.28
2.03	RELLENO Y COMPACTACIÓN EN TERRENO TIPO I (ARCILLOSO Y CONGLOMERADO)	m3	22.05	18.76	18.76
2.04	RELLENO Y COMPACTACIÓN EN TERRENO TIPO II (ROCOSO)	m3	7.35	6.25	6.25
2.05	TRANSPORTE DE POSTES DE 11/200 A PUNTO DE IZAJE	u	15.00	7.00	7.00
2.06	TRANSPORTE DE POSTES DE 11/200 A PUNTO DE IZAJE DE DIFICIL ACCESO	u	5.00	2.00	2.00
2.07	TRANSPORTE DE POSTES DE 12/300 A PUNTO DE IZAJE	u	14.00	18.00	18.00
2.08	TRANSPORTE DE POSTES DE 12/300 A PUNTO DE IZAJE DE DIFICIL ACCESO	u	4.00		
2.11	IZAJE IDENTIFICACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE POSTE DE 11/200 daN	u	20.00	9.00	9.00
2.12	IZAJE IDENTIFICACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE POSTE DE 12/300 daN	u	18.00	18.00	18.00
2.13	IZAJE IDENTIFICACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE POSTE DE 13/400 daN	u			
2.14	IZAJE IDENTIFICACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE POSTE DE 13/500 daN	u			
3.00	<b>INSTALACIÓN DE RETENIDAS</b>				
3.01	EXCAVACION DE TERRENO TIPO I (ARCILLOSO Y CONGLOMERADO)	m3	13.88	11.00	11.00
3.02	EXCAVACION DE TERRENO TIPO II (ROCOSO)	m3	4.63	3.81	3.81
3.03	RELLENO Y COMPACTACIÓN EN TERRENO TIPO I (ARCILLOSO Y CONGLOMERADO)	m3	13.63	11.22	11.22
3.04	RELLENO Y COMPACTACIÓN EN TERRENO TIPO II (ROCOSO)	m3	4.54	3.75	3.75
3.05	INSTALACION DE RETENIDA INCLINADA MT	u	15.00	12.00	12.00
3.06	INSTALACION DE RETENIDA VERTICAL MT	u	2.00	2.00	2.00
4.00	<b>MONTAJE DE ARMADOS</b>				
4.01	ARMADO TIPO PS1-0	u	21.00	3.00	3.00
4.04	ARMADO TIPO PTV-0	u	4.00	1.00	1.00
4.05	ARMADO TIPO TS-0	u	9.00	6.00	6.00
4.06	ARMADO TIPO DT-0	u	3.00	2.00	2.00
4.07	ARMADO TIPO DS-0	u	1.00	3.00	3.00
4.08	ARMADO TIPO DS-0A	u	13.00		9.00



GOBIERNO REGIONAL  
HUANCAVELICA

# Resolución Gerencial General Regional

Nro. 886 -2025/GOB.REG-HVCA/GGR

Huancaavelica, 11 NOV 2025

				9.00	
4.09	ARMADO TIPO DS-0B	u	1.00	1.00	1.00
4.10	ARMADO TIPO PAIV-0	u	1.00		
4.11	ARMADO TIPO PSVE-0	u	4.00		
4.25	ARMADO TIPO SMM-1P	u	2.00	1.00	1.00
4.26	ARMADO TIPO SMM-2P	u	16.00	12.00	12.00
4.31	EMPALME TIPO T-1	u		1.00	1.00
5.00	<b>MONTAJE DE CONDUCTORES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO</b>				
5.01	TENDIDO Y PUESTA EN FLECHA DE CONDUCTOR DE ALEACION DE AL 35 mm2 POR	km	2.016	1.89	1.89
6.00	<b>INSTALACION DE PUESTA A TIERRA</b>				
6.01	EXCAVACIÓN DE TERRENO TIPO I (ARCILLOSO Y CONGLOMERADO)	m3	110.18	88.80	88.80
6.02	EXCAVACION DE TERRENO TIPO II (ROCOSO)	m3	13.62	29.60	29.60
6.03	RELLENO Y COMPACTACIÓN EN TERRENO TIPO I (ARCILLOSO Y CONGLOMERADO)	m3	92.85	88.80	88.80
6.04	RELLENO Y COMPACTACIÓN EN TERRENO TIPO II (ROCOSO)	m3	30.95	29.60	29.60
6.05	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO PAT-1C (CONTRAPESO)				
6.06	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO PAT-1 EN POSTE DE CONCRETO		20.00	20.00	20.00
6.07	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO PAT-3 EN POSTE DE CONCRETO		18.00	18.00	18.00
7.00	<b>PRUEBAS, PUESTA EN SERVICIO Y EXPEDIENTES TECNICOS FINALES</b>				
7.01	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE REDES PRIMARIAS	Loc	16.00	16.00	16.00
7.02	EXPEDIENTES TECNICOS FINALES CONFORME A OBRA (01 ORIGINAL + 03 COPIAS) PRIMARIAS, INCLUYE LA PRESENTACION DIGITALIZADA DE TEXTOS Y PLANOS EXPEDIENTE	Loc	16.00	16.00	16.00

## REDES SECUNDARIAS

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND.	TOTAL EXP. TECNICO	TOTAL REQUERIDO	EJECUTADO
A	<b>SUMINISTRO DE MATERIALES</b>				
1.00	POSTE DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO				
1.01	POSTE DE CAC 9M/200 DAN (INCLUYE PERRILLA)	u	7.00	4.00	4.00
2.00	<b>CABLES DE CONDUCTORES DE ALUMINIO</b>				
2.01	CONDUCTOR AUTOPARTE DE ALUMINIO 2X16+16/25 mm2	km	0.226	0.86	0.86
2.02	CONDUCTOR AUTOPARTE DE ALUMINIO 1X16+16/25 mm2	km	0.897	1.427	1.427
2.06	CONDUCTOR AUTOPARTE DE ALUMINIO 1X25/25 mm2	km	0.258		2.920



# *Resolución Gerencial General Regional*

**Nro. 886 -2025/GOB.REG-HVCA/GGR**

*Huancaavelica, 11 NOV 2025*

			2.920	
3.00	<b>ACCESORIOS DE CABLES AUTOPARTES</b>			
3.01	GRAPA DE SUSPENSION ANGULAR PARA CONDUCTOR DE ALEACION DE ALUMINIO	u	52.00	35.00 35.00
3.02	GRAPA PARA ANCLAJE PARA CONDUCTOR DE ALEACION DE ALUMINIO DE 25 mm2	u	155.00	123.00 123.00
3.03	CONECTOR BIMETALICO PARA AI 25mm2/Cu 4-10 mm2 PARA NEUTRO DESNUDO	u	3.00	93.00 93.00
3.04	CONECTOR BIMETALICO AISLADO , P.A AI 25mm2/Cu 4-10 mm2, PARA FASE AISLADA	u	3.00	103.00 103.00
3.05	CONECTOR PARA AI 25 PARA NEUTRO DESNUDO TIPO CUÑA	u	37.00	133.00 133.00
3.06	CONECTOR AISLADO PARA AI 25 mm2 PARA FASE AISLADA TIPO PERFORACION	u	60.00	198.00 198.00
3.07	CORREA PLASTICA DE AMARRE COLOR NEGRO	u	2,357.00	1,980.00 1,980.00
3.08	CINTA AUTOFUNDANTE PARA EXTREMO DE CABLE	m	27.00	96.00 96.00
3.09	CINTA AISLANTE	m	54.00	192.00 192.00
4.00	<b>CABLE Y CONDUCTORES DE CABLE</b>			
4.01	CONDUCTOR DE Cu RECOCIDO TIPO N2XY BIPOLAR 2X10 mm2 CUBIERTA NEGRA	m	5.00	27.00 27.00
4.02	CONDUCTOR DE Cu RECOCIDO TIPO N2XY TRIPOLAR 3X10 mm2 CUBIERTA NEGRA	m		13.50 13.50
4.03	CONDUCTOR DE Cu RECOCIDO TIPO N2XY BIPOLAR 2X5 mm2	m	184.00	184.00 184.00
4.04	CONDUCTOR DE COBRE RECOCIDO CONCENTRICO 2X 4 mm2 CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA	m	11,405.00	1,636.00 1,636.00
4.05	CONDUCTOR DE COBRE RECOCIDO CONCENTRICO CABLEADO DESNUDO DE 16 mm2	m	524.00	401.00 401.00
4.06	CONDUCTOR DE Cu RECOCIDO TIPO N2XY TETRAPOLAR 4X10 mm2 CUBIERTA NEGRA	m		
5.00	<b>LUMINARIAS LAMPARAS Y ACCESORIOS</b>			
5.01	PASTORAL TUBO A° G° 38 MM F INT 500 MM AVANCE HORIZ 720 MM ALTURA Y 20° PROVISTO DE 2 ABRAZADERAS DOBLES PARA POSTE DE CONCRETO	u	92.00	92.00 92.00
5.02	LUMINARIA COMPLETA CON EQUIPO PARA LAMPARA DE 50 W	u	92.00	92.00 92.00
5.03	LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 50 W°	u	92.00	92.00 92.00
5.04	PORTA FUSIBLE INIPOLAR 220V 5A PROVISTO CON FUSIBLE DE 1A	u	92.00	92.00 92.00
5.05	GENECTOR BIMETALICO FORRADO PARA AI 25MM2/CU 4-10MM2 PARA FASE AISLADA	u	92.00	92.00 92.00
5.06	CONECTOR BIMETALICO PARA AI 25 MM2 /CU4-10MM2 PARA NEUTRO DESNUDO	u	92.00	92.00 92.00
6.00	<b>RETENIDAS Y ANCLAJES</b>			
6.01	CABLE DE ACERO GRADO SIEMENS MARTIN, DE 10 mm Ø	m	368.00	232.50 232.50
6.02	PERNO ANGULAR CON OJAL-GUARDACABO DE A deg * G deg 16 mm 2 x 254 mm, PROVISTO	u	44.00	9.00 9.00
6.03	VARILLA DE ANCLAJE DE A deg * G deg DE 16mmø * 2.4n . PROV DE OJAL GUARD EN UN	u	44.00	2.00 2.00
6.04	ARANDELA DE ANCLAJE, DE A' G^ prime prime 102 * 102 * 5mm , AGUJERO DE 18 mmø	u	44.00	14.00 14.00
6.05	ARANDELA CUADRADA CURVA DE A^ * G deg ,57*57*5 mm, AGUJERO DE 18 mmø	u	88.00	22.00 22.00
6.06	SOPORTE DE CONTRAPUNTA DE 51 mmøx1000mm DE LONG. CON	m	12.00	10.00 10.00



GOBIERNO REGIONAL  
HUANCAVELICA

# Resolución Gerencial General Regional

Nº. 886 -2025/GOB.REG-HVCA/GGR

Huancavelica, 11 NOV 2025

6.07	ABRAZADERA P.A.			10.00	
6.07	ALAMBRE DE ACERO Nº 12 PARA ENTORCHADO	u	132.00	391.00	391.00
6.08	BLOQUE DE CONCRETO DE 0.4 * 0.4 * 0.15m	u	44.00	7.00	7.00
6.09	CONECTOR BIMETALICO PARA AI 25 mm <sup>2</sup> Y COBRE DE 16mm <sup>2</sup> , TIPO CUÑA	u	44.00	191.00	191.00
6.10	CONECTOR DOBLE VIA BIMETALICO PARA CABLE DE ACERO DE 10mm Y COBRE D	u	44.00	191.00	191.00
6.11	GRAPA PARALELA DE ACERO DE 152mm DE LONGITUD, PROVISTA DE TRES PERNO	u	88.00	34.00	34.00
7.00	<b>ACCESORIO DE FERRETERIA PARA ESTRUCTURA</b>				
7.01	PERNO CON GANCHO DE 16mm Ø, PROVISTO DE ARANDELA, TUERCA Y CONTRAT	km	50.00	101.00	101.00
7.02	PERNO CON GANCHO DE 16mm Ø, PROVISTO DE ARANDELA, TUERCA Y CONTRAT	km	2.00	5.00	5.00
7.03	PERNO DE AºGº DE 13mm Ø, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRAT, LONG 254 mm	km	3.00	30.00	30.00
7.05	PERNO CON OJAL, DE AºGº DE 16mm Ø, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRAT, LONG	glb	86.00	71.00	71.00
7.06	PERNO CON OJAL, DE AºGº DE 16mm Ø, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRAT, LONG	glb	34.00	39.00	39.00
7.07	TUERCA-OJAL DE AºGO PARA PERNO DE 16 mmØ	und	35.00	25.00	25.00
7.08	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 19 mm PROVISTO DE HEBILLA	m3	3.00	27.00	27.00
7.09	CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDAS, SISTEMA 440-220 V (10 BORNERAS EN C 1	m3	370.00	539.00	539.00
7.10	CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDAS, SISTEMA 440-220 V (10 BORNERAS EN C 1			9.00	9.00
7.11	CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDAS, SISTEMA 220 V (10 BORNERAS EN CADA		3.00	18.00	18.00
7.12	PORTALINEA UNIPOLAR DE AºGº PROVISTO DE PIN DE 10 mm Ø		199.00	416.00	416.00
7.13	PERNO DE AºGº DE 13mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRAT, LONG. 203 mm		4.00	252.00	252.00
8.00	<b>PUESTA A TIERRA</b>				
8.01	ELECTRODO DE ACERO RECUBIERTO DE COBRE DE 16 mm e x 2,40 m	u	48.00	11.00	11.00
8.02	CONECTOR BIMETALICO PARA AI 25 mm <sup>2</sup> Y COBRE DE 16mm <sup>2</sup> , TIPO CUÑA CONECTOR DE	u	48.00	81.00	81.00
8.03	CONECTOR DE BRONCE PARA ELECTRODO DE 16 mm Y CONDUCTOR DE COBRE	u	48.00	81.00	81.00
8.04	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO ARMADO 400x400x300mm INCLUYE TAPA	u	48.00	81.00	81.00
9.00	<b>CONEXIONES DOMICILIARIAS</b>				
9.01	TUBO DE AG STANDARD/REDONDO DE 19mm 1.5mm x 2.5m. PROVISTO DE CODO	u	372.00	378.00	378.00
9.02	TUBO DE AG STANDARD/REDONDO DE 38mm x 1.5mm x 6.0m. PROVISTO DE CODO	u	34.00	27.00	27.00
9.03	TUBO DE APG" STANDARD/REDONDO DE 38mm 1,5mm x 4,0m, PROVISTO DE GODO	u	19.00	20.00	20.00
9.04	TUBO DE ANG STANDARD/REDONDO DE 38mm x 1.5mm x 2.5m. PROVISTO DE CODO	u	25.00	23.00	23.00
9.05	ARMELLA TIRAFONDO DE 10mm f x 64mm DE LONGITUD	u	294.00	816.00	816.00
9.06	CONECTOR BIMETALICO AISLADO, PARA AI 25 mm <sup>2</sup> /Cu 4-10 mm <sup>2</sup> , PARA FASE AISLAD	u	202.00	446.00	446.00

# Resolución Gerencial General Regional

No. 886 -2025/GOB.REG-HVCA/GGR

Huancaavelica, 11 NOV 2025

9.07	CONECTOR BIMETÁLICO, PARA Al 25 mm <sup>2</sup> /Cu 4-10 mm <sup>2</sup> , PARA NEUTRO DESNUDO TIR	u	206.00	446.00	446.00
9.08	TEMPLADOR DE A°G°	u	1,092.00	1,124.00	1,124.00
9.09	CAJA METÁLICA PORTAMEDIDOR, EQUIPADO CON INTERRUPTOR TERMOMAGNET	u	546.00	419.00	419.00
9.10	MEDIDOR MONOF DE ENERGIA ACTIVA, TIPO ELECTRONICO CON MICRO PROCESA	u	174.00	570.00	570.00
9.11	TUBO DE A°G STANDARD/REDONDO DE 19mm x 1.5mm x 5.0m, PROVISTO DE COD	u	1,392.00	31.00	31.00
9.12	ALAMBRE GALVANIZADO N° 16 AWG	m	376.00	1,472.00	1,472.00
<b>B MONTAJE ELECTROMECHANICO</b>					
1.00	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				
1.01	EXPEDIENTE TECNICO PARA OBRA REDES SECUNDARIAS	u	16.00	16.00	16.00
1.02	REPLANTEO TOPOGRAFICO Y UBICACION DE ESTRUCTURAS DE LAS REDES SECUN	u	16.00	16.00	16.00
2.00	<b>INSTALACION DE POSTES DE CONCRETO</b>				
2.01	EXCAVACION EN TERRENO TIPO II (tocos)	u	3.36	5.29	5.29
2.02	EXCAVACION EN TERRENO TIPO I (arcilloso y conglomerado)	u	0.42	0.65	0.65
2.03	RELLENO Y COMPACTACION EN TERRENO I (arcilloso y conglomerado)	u	2.52	3.96	3.96
2.04	RELLENO Y COMPACTACION EN TERRENG II (rocoso)	u	0.84	1.32	1.32
2.05	TRANSPORTE DE POSTE DE CAC 8 m/200 daN A PUNTO DE IZAJE	u	5.00	11.00	11.00
2.06	TRANSPORTE DE POSTE DE CAC 8 m/200 daN A PUNTO DE IZAJE	u	2.00	-	-
2.08	IZAJE IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE POSTE DE 8 m/200 daN	u	7.00	11.00	11.00
3.00	<b>INSTALACION DE RETENIDA</b>				
3.01	EXCAVACION EN TERRENO TIPO I (arcilloso y conglomerado)	m3	42.01	22.90	22.90
3.02	EXCAVACION DE TERRENO TIPO II (ROCOSO)	m3	5.19	2.83	2.83
3.03	RELLENO Y COMPACTACIÓN EN TERRENO TIPO I (ARCILLOSO Y CONGLOMERADO)	m3	34.74	18.94	18.94
3.04	RELLENO Y COMPACTACIÓN EN TERRENO TIPO II (ROCOSO)	u	11.58	6.31	6.31
3.05	INSTALACION DE RETENIDA INCLINADA BT	u	32.00	19.00	19.00
3.06	INSTALACION DE RETENIDA VERTICAL BT	u	12.00	5.00	5.00
4.00	<b>MONTAJE DE ARMADOS</b>				
4.01	ARMADO TIPO ET. CON CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDA	u	5.00	11.00	11.00
4.02	ARMADO TIPO ES SIN CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDA	u	35.00	99.00	99.00
4.03	ARMADO TIPO EZ CON CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDA	u	1.00		
4.04	ARMADO TIPO EZIS SIN CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDA	u	6.00	8.00	8.00
4.05	ARMADO TIPO ES CON CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDA	u		2.00	2.00

# Resolución Gerencial General Regional

No. 886 -2025/GOB.REG-HVCA/GGR

Huancavelica, 11 NOV 2025

4.06	ARMADO TIPO ESIS SIN CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDA	u	67.00	80.00	80.00
4.08	ARMADO TIPO E4/S, SIN CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDA	u	22.00	34.00	34.00
4.10	ARMADO TIPO ESIS SIN CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDA	u	12.00	23.00	23.00
4.11	ARMADO TIPO E6/S SIN CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDA	u	6.00	8.00	8.00
5.00	<b>MONTAJE DE CONDUCTORES AUTOPORTANTES</b>				
	COMPRENDE TENDIDO Y PUESTA EN FLECHA DE	km	0.528	3.64	3.64
5.01	CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 1x16/25 mm2	km	0.897	1.697	1.697
5.02	CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 1x16-16/25 mm2	km	0.226	0.860	0.860
6.00	<b>INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA</b>				
6.01	EXCAVACION EN TERRENO TIPO I (arcilloso y conglomerado)	u	58.00	59.31	59.31
6.02	EXCAVACION EN TERRENO TIPO (rocoso)	u	7.18	7.33	7.33
6.03	RELLENO Y COMPACTACION EN TERRENO (arcilloso y conglomerado)	km	48.96	49.98	49.98
6.04	RELLENO Y COMPACTACION EN TERRENO II (rocoso)	u	16.32	16.66	16.66
6.05	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO PAT-1 EN POSTE DE CONCRETO	u	48.00	49.00	49.00
7.00	<b>PASTORALES, LUMINARIAS Y LAMPARA</b>	u			
7.01	INSTALACION DE PASTORAL DE A G	u	92.00	92.00	92.00
7.02	INSTALACION DE LUMINARIA, LAMPARA Y ACCESORIOS	u	92.00	92.00	92.00
8.00	<b>CONEXIONES DOMICILIARIAS</b>				
	INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA, QUE COMPRENDE CONEXION DE ACOMETIDA				
	DOMICILIARIAS MONTAJE DE MEDIDOR Y CONTRASTE DEL MEDIDOR				
8.01	CONEXION DE ACOMEDIDAS DOMICILLARIAS, CONFIGURACION CORTA	u	294.00	308.00	308.00
8.02	CONEXION DE ACOMEDIDAS DOMICILLARIAS, CONFIGURACION LARGA	u	174.00	184.00	184.00
8.03	CONEXION DE ACOMEDIDAS DOMICILLARIAS, CONFIGURACION LARGA EN MURETE	u	25.00	23.00	23.00
8.04	CONEXION DE ACOMEDIDAS DOMICILLARIAS, CONFIGURACION CORTA EN MURETE	u	53.00	47.00	47.00
8.05	CONTRASTE DE MEDIDOR MONOFASICO DE ENERGIA ACTIVA	u	546.00	570.00	570.00
8.06	INSTALACION DE MEDIDOR DE ENERGIA ACTIVA Y CAJA	u	546.00	570.00	570.00
8.07	MURETE DE CONCRETO DE 1.65m DE ALTURA LIBRE Y 03 DE PROFUNDIDAD	u	78.00	70.00	70.00
9.00	<b>PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO</b>				
9.01	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO	Loc	16.00	16.00	16.00
9.02	EXPEDIENTE TECNICO FINALES CONFORME A OBRA (1 ORIGINAL 3 COPLASI DE REDES SECUNDARIAS, INCLUYE LA PRESENTACIÓN DIGITALIZADA DEL EXPEDIENTE EN UN	Loc	16.00	16.00	16.00





GOBIERNO REGIONAL  
HUANCAVELICA

# Resolución Gerencial General Regional

Nº. 886 -2025/GOB.REG-HVCA/GGR

Huancaavelica, 11 NOV 2025

Características Presupuestales/Financieras. -

## Conciliación de la Liquidación Presupuestal y Financiera Final de Obra

LIQUIDACIÓN PRESUPUESTAL		LIQUIDACIÓN FINANCIERA		
Concepto	Importe en S/.	Cuenta Divisionaria	Descripción	Importe en S/.
Elaboración Del Expediente Técnico	-	1501	Edificios y Estructuras	-
Ejecución de Obra	-	1501.08	Construcción de Estructuras	-
Costo de Construcción por Contrata	-	1501.0803	Infraestructura Eléctrica	-
Infraestructura Eléctrica	842,183.16	1501.080301	Por Contrata	842,183.16
Servicio de Terceros - Obras por Contrata	916,586.70	1501.0899	Otras Estructuras En Construcción	-
Gastos Generales de la Construcción de Obra	-	1501.089901	Por Contrata	916,586.70
Personal	-	1501.03	Supervisión de Obras	-
Bienes	-	1501.1303	Supervisión de Obras- Estructuras	25,303.99
Servicios	43,883.99	5302	Contratación de Servicios	-
	-	5302.0501	Alquileres De Muebles E Inmuebles	-
	-	5302.050102	De Vehículos	10,000.00
	-	5302.10	Locación de Servicios Realizados por Persona Natural	-
	-	5302.1001	Locación de Servicios Realizados por Persona Natural	-
	-	5302.100101	Locación de Servicios Realizados por Personas Naturales	8,580.00
<b>COSTO TOTAL:</b>	<b>1,802,653.85</b>		<b>TOTAL:</b>	<b>1,802,653.85</b>

## Conclusiones. -

- En la Liquidación Financiera Final se ha determinado que el costo y/o inversión global del proyecto asciende a S/. 1,802,653.85 soles, estableciéndose de la siguiente manera:

Costo Directo S/. 1,758,769.86

Gatos. Generales S/. 43,883.99

**COSTO TOTAL DE OBRA S/. 1,802,653.85**

- Se tiene un saldo no ejecutado del proyecto de S/. 0.00 soles con respecto al presupuesto de inversión actualizada, siendo el saldo no ejecutado de la obra lo siguiente:

Monto de Inversión Total S/. 1,878,719.71

(-) Presupuesto Total Ejecutado S/. 1,878,719.71

**SALDO NO EJECUTADO DE LA OBRA S/. 0.00**



# *Resolución Gerencial General Regional*

*Nº. 886 -2025/GOB.REG-HVCA/GGR*

*Huancavelica, 11 NOV 2025*

Que, siendo así, es pertinente aprobar la Liquidación Final Técnica Financiera por la modalidad de oficio de la obra: “ELECTRIFICACIÓN RURAL DE 16 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ANTA-HUANCAVELICA” con CUI N° 2030373, por el monto global de S/ 1,802,653.85 (un millón ochocientos dos mil seiscientos cincuenta y tres con 85/100 soles);

Estando a lo informado; y

Con la visación de la Oficina Regional de Supervisión y Liquidación, Oficina Regional de Asesoría Jurídica y la Secretaría General;

En uso de las atribuciones conferidas por el numeral 5 del artículo 29 del Reglamento de Organización y Funciones del Gobierno Regional de Huancavelica aprobado por Ordenanza Regional N° 539-GOB.REG.HVCA/CR;

## **SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1°.- APROBAR** la Liquidación Final Técnica Financiera por la modalidad de oficio de la obra: “ELECTRIFICACIÓN RURAL DE 16 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ANTA-HUANCAVELICA” con CUI N° 2030373, con Código Único de Inversión N° 2030381, ejecutado por la modalidad de Administración Indirecta-Contrata, siendo el costo global de inversión la suma de S/ 1,802,653.85 (un millón ochocientos dos mil seiscientos cincuenta y tres con 85/100 soles), conforme al Informe N° 1827-2025/GOB.REG.HVCA/GGR-ORSyL.

**ARTÍCULO 2°.- ENCARGAR** a la Oficina de Contabilidad, efectuar la rebaja contable en las cuentas, en merito a las actas de recepción del proyecto y/o documentos sustentatorios.

**ARTÍCULO 3°.- ENCARGAR** a la Gerencia Regional de Desarrollo Económico realizar el registro del cierre de la inversión en el Banco de Inversiones mediante el Formato N° 09: Registro de cierre de inversión, acorde con lo dispuesto en el numeral 29.4 del artículo 29 de la Directiva N° 001-2019-EF-63.01, Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.

**ARTÍCULO 4°.- COMUNICAR** a la Oficina de Gestión de Recursos Humanos, para que, a través de la secretaría técnica del Procedimiento Administrativo Disciplinario del Gobierno Regional de Huancavelica, efectúe la investigación preliminar y pre califique los hechos respecto de la responsabilidad incurrida por todo aquellos que resulten responsables por la pérdida de documentos y que no permitieron efectuar la liquidación de manera regular de la obra.

**ARTÍCULO 5°.- NOTIFICAR** la presente resolución a los Órganos Competentes del Gobierno Regional de Huancavelica, a la Gerencia Regional de Desarrollo Económico, a la Oficina de Contabilidad y a la Oficina Regional de Supervisión y Liquidación, para fines pertinentes.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.**



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAVELICA  
GERENCIA GENERAL REGIONAL

*Ing. Grober Enrique Flores Barrera*  
GERENTE GENERAL REGIONAL