

| | |
|---------|---------|
| G.R.I. | |
| REG. N° | 9387434 |
| EXP. N° | 6277753 |



RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

N° 448 - 2025-G.R.-JUNÍN/GRI

Huancayo,

21 JUL 2025

EL GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA DEL GOBIERNO REGIONAL JUNÍN

VISTO:

El Informe Técnico N° 579-2025/GRJ/GRI/SGE, del 30 de junio del 2025; la Carta N° 012-2025-ING/EJPA del 02 de junio del 2025; la Carta N° 1069-2025-GRJ/GRI/SGE, del 28 de mayo del 2025; el Informe Técnico N° 1363-2025-GRJ/GRI/SGSLO del 23 de mayo del 2025; la Carta N° 089-2025/RL-NMFR-CSC&MM-RBG, del 16 de mayo del 2025; la Carta N° 037-2025/RL-NMFR-CS&MM-RBG del 07 marzo del 2025; el Informe Técnico N° 027-2025/C&MM-RBG/CCS-JS del 07 de marzo del 2025; el Asiento del cuaderno de obra N° 761 del 06 de marzo del 2025; el Asiento del cuaderno de obra N° 765 del 07 de marzo del 2025, y demás documentos a los que hace referencia en la presente resolución;

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad al artículo 191° de la Constitución Política del Perú, concordante con el Artículo 2° de la Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, Ley N° 27867, los Gobiernos Regionales son personas jurídicas de derecho público con autonomía política, económica y administrativa en asuntos de su competencia, teniendo como finalidad esencial fomentar el desarrollo integral sostenible;

Que, el Gobierno Regional de Junín, es una institución que emana de la voluntad popular, cuenta con personería jurídica de derecho público, que goza de autonomía política, económica y administrativa en asuntos de su competencia, constituyendo para su administración económica y financiera un pliego presupuestal, y como tal tiene la finalidad esencial de fomentar el desarrollo regional, integral y sostenible, promoviendo la inversión pública y privada, conforme lo establece el artículo 2° y 4° de la Ley Orgánica de Gobierno Regionales, Ley N° 27867 y sus modificatorias Leyes N° 27902, 28013, 28926 y 28961;

Que, la Sub Gerencia de Estudios, tiene por finalidad formular expedientes técnicos o estudios definitivos de los proyectos de inversión priorizados en la Programación Multianual de Inversiones del Gobierno Regional de Junín y formular, evaluar los estudios de pre inversión o estudios definitivos en formulación, actualización y reformulación, por la modalidad de contrato y administración directa; ello, de conformidad al Manual de Organización y funciones del Gobierno Regional de Junín;

Que mediante el Asiento del cuaderno de obra N° 761, de fecha 06 de marzo del 2025, suscrito por el Ing. Puma Urrutia Felix Abraham, en su condición de residente de obra, señalando: "...Mediante CARTA N-035-2025/RL-NMFR-CSC&MM-RBG la supervisión de obra remite LA OPINIÓN TÉCNICA FAVORABLE SOBRE LA PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE CEMENTO ASFALTICO DE PENETRACIÓN 120-150 POR CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO PG 70-28 ENTRE LAS PROGRESIVAS DEL KM.15+700 AL KM.32+000. El cambio de cemento asfáltico convencional de penetración 120-150 por un cemento asfáltico modificado obedece a la necesidad de contar con una mezcla asfáltica de buen desempeño para



el sector comprendido entre el km.15+700 al km.32+000 debido a que este sector se evidencia la presencia de fuertes lluvias, bajas temperaturas y constante nevadas, por lo que dejamos constancia de la necesidad de elaboración de la prestación adicional de obra y deductivo vinculante por modificación de CEMENTO ASFALTICO DE PENETRACIÓN 120-150 POR CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO PG70-28, necesidad que se deja en el presente asiento en concordancia con lo establecido en el numeral 205.20 del artículo 205 prestaciones adicionales en obra menores o iguales al 15% del RLCE...";

Que mediante el Asiento del cuaderno de obra N° 765, de fecha 07 de marzo del 2025, suscrito por el Ing. Condezo Suarez, Carlos Antonio, en su condición de supervisor de obra, señalando: "...En merito a la absolución de consulta resuelta mediante MEMORANDO N° 290-2025-GRJ/GRI/SGE, de fecha 03 de marzo de 2025 por el Ing. Frank Gonzales Quispe Sub Gerente de Estudios quien señaló que al tener una respuesta carente de contundencia proporcionada por el Jefe de Proyecto. Tras una revisión exhaustiva por parte del equipo de especialistas de la supervisión de obra, quienes representan a la entidad en el proyecto, y en mérito al análisis y las recomendaciones realizadas por dicho equipo sobre la propuesta presentada por el contratista, esta Subgerencia emite una Opinión Técnica Favorable, siempre y cuando la mencionada modificación no genere mayores gastos económicos para la entidad.; por razones expuesta líneas arriba, motivo por el cual esta supervisión ratifica la urgencia de realizar la **PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA Y DEDUCTIVO VINCULANTE POR LA MODIFICACIÓN DE CEMENTO ASFALTICO DE PENETRACIÓN 120-150 POR CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO PG 70-28 ENTRE LAS PROGRESIVAS DEL KM.15+700 AL KM.32+000**. Cuya necesidad es indispensable la ejecución e inclusión de dichas partidas para el cumplimiento de meta; ya que nos basamos a las normas legales del RLCE. en ese sentido en cumplimiento a la ley de contrataciones del estado artículo 205. prestaciones adicionales de obras menores o iguales al quince por ciento (15%) establecido en el numeral 205.2. Por lo tanto, esta supervisión recomienda al contratista proseguir con lo que corresponda según la RLCE. necesidad que se ratifica en el presente...";

Que, mediante la Carta N° 037-2025/RL-NMFR-CS&MM-RBG, de fecha 07 marzo del 2025, suscrito por el representante legal del CONSORCIO SUPERVISIONES C&MM-RBG, donde remite el Informe Técnico N° 027-2025/C&MM-RBG/CCS-JS, suscrito por Carlos Antonio Condezo Suarez en su condición del jefe supervisor de la obra, quien ratifica la necesidad de elaborar la prestación adicional de la obra y deductivo vinculante por la modificación del cemento asfaltico convencional PEN 120-150 por cemento asfaltico modificado PG 70-28 entre las progresivas del KM 15+700 al KM 32+000;

Que, mediante Carta N° 024-2025-CGGC/RL, de fecha 03 de abril del 2025, el Gerente General de la empresa CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ, presenta el expediente de adicional de obra 07 y deductivo vinculante 06 de la obra: "MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL JU - 108 TRAMO: PALIAN - VILCACOTO - ACOPALCA - ABRA HUAYTAPALLANA - PARIHUANCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN"

Que, mediante la Carta N° 089-2025/RL-NMFR-CSC&MM-RBG, de fecha 16 de mayo del 2025, suscrito por el representante legal del CONSORCIO SUPERVISIONES C&MM-RBG, Informe Técnico N° 57-2025/C&MM-RBG/CCS-JS suscrito por Ing. Condezo Suarez, Carlos Antonio, en su condición de supervisor de obra, quien emite conformidad a de la revisión del expediente técnico adicional N° 07 y deductivo vinculante N° 06;

Que, mediante el Informe Técnico N° 1363-2025GRJ/GRI/SGSLO de fecha 23 de mayo del 2025, suscrito por Ing. Julio Cesar Barraza Chirinos en calidad de Sub Gerente de Supervisión y Liquidación de Obras, donde recomienda procedente el expediente técnico de prestación adicional de obra 07 y deductivo vinculante 06;





Que, mediante la Carta N° 1069-2025-GRJ/GRI/SGE de fecha 28 de mayo del 2025, suscrito por Ing. Frank Gonzales Quispe, en su condición de Sub Gerente de Estudios, solicita pronunciamiento sobre la procedencia al expediente técnico de la prestación adicional de obra 07 y deductivo vinculante 06, al Ing. Edinson José Porras Arroyo en calidad de Jefe de proyecto, para su evaluación y pronunciamiento;

Que, mediante la Carta N° 012-2025-ING/EJPA, de fecha 02 de junio del 2025, suscrito por el Ing. Edinson José Porras Arroyo con CIP N° 159225, remite sobre el pronunciamiento de la procedencia al expediente técnico de la prestación adicional de obra 07 y deductivo vinculante 06;

Que, mediante el Informe Técnico N° 579-2025/GRJ/GRI/SGE, de fecha 30 de junio del 2025, suscrito por Ing. Frank Gonzales Quispe, en su condición de Sub Gerente de Estudios, emite opinión técnica favorable al expediente técnico del adicional de obra 07 y deductivo vinculante 06 por la modificación del cemento asfáltico convencional PEN 120-150 por cemento asfáltico modificado PG 70-28 entre las progresivas del Km 15-700 al km 32+000 del proyecto denominado "MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL JU - 108 TRAMO: PALIAN - VILCACOTO - ACOPALCA - ABRA HUAYTAPALLANA - PARIHUANCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN" con CUI N° 2251269, señalando lo siguiente:

(...)

4.5. DE LA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Habiendo recibido una respuesta Carente de contundencia por parte del Ing. EDINSON JOSE PORRAS ARROYO jefe de proyecto de la modificación del expediente técnico del proyecto con CUI N°2251269, en estricto cumplimiento de sus funciones y atribuciones establecidas en el ROF vigente del Gobierno Regional de Junín, esta Sub Gerencia, emite su opinión respecto al expediente técnico del adicional de obra N°07 y deductivo Vinculante N°06 planteado por el contratista ejecutor de obra, el cual cuenta con la ratificación de la necesidad por parte de la supervisión de obra, además de la conformidad a los cálculos de la supervisión y la procedencia por parte de la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Obra, de los cuales debemos mencionar lo siguiente:

4.1.1. El contratista luego de haber generado la necesidad de prestación Adicional de Obra a través del Cuaderno de Obra Digital y siendo este Ratificado por La supervisión de obra, plantea el ADICIONAL DE OBRA N°07 Y DEDUCTIVO VINCULANTE N°06 por la modificación de cemento asfáltico convencional PEN 120-150 por cemento asfáltico modificado PG 70-28 entre las progresivas del Km 15+700 al Km 32+000.

4.1.2. La supervisión de Obra habiendo ratificado la Necesidad de prestación adicional de Obra N°07 y deductivo Vinculante N°06, además habiendo recibido el expediente técnico del mismo, procede a realizar la revisión y evaluación por medio de sus especialidades y amparado en los informes de sus especialistas, como resultado de su evaluación presenta los presupuestos reformulados tanto del Adicional de Obra N°07 como del Deductivo Vinculante N°06, además de la Incidencia específica y la Incidencia Acumulada, los cuales se muestran a continuación:

PRESUPUESTO ADICIONAL DE OBRA N° 07

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio Unitario (S/.) | Parcial (S/.) |
|----------|---------------------------------------|------|--------------|-----------------------|---------------|
| 01.04 | PAVIMENTO ASFALTICO | | | | 8,024,596.86 |
| 01.04.03 | CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE. | m3 | 7,348.95 | 240.01 | 1,763,821.49 |
| 01.04.08 | FILLER MINERAL | Kg | 172,700.33 | 1.10 | 189,970.36 |
| 01.04.09 | ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA | Kg | 6,044.51 | 14.35 | 86,738.72 |
| 01.04.10 | CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO PG 70-28 | Kg | 1,208,902.28 | 4.95 | 5,984,066.29 |
| | COSTO DIRECTO | S/. | | | 8,024,596.86 |
| | GASTOS GENERALES | S/. | | | 192,259.19 |
| | GASTOS GENERALES FIJOS | S/. | | | 17,146.15 |
| | Gastos Generales Fijos | S/. | 0.21% | | 17,146.15 |
| | GASTOS GENERALES VARIABLES | S/. | | | 175,113.04 |





GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN



| | | | |
|---|------------|--------|----------------------|
| Gastos Generales Variables | S/. | 2.18% | 175,113.04 |
| UTILIDAD | S/. | 4.44% | 356,218.94 |
| SUB-TOTAL | S/. | | 8,573,074.99 |
| I.G.V. | S/. | 18.00% | 1,543,153.50 |
| TOTAL, PRESUPUESTO ADICIONAL DE OBRA N° 07 | S/. | | 10,116,228.49 |

Presupuesto Adicional de Obra N°07, Reformulado por la Supervisión de Obra

PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE DE OBRA N° 06

| Ítem | Descripción | Und. | Metrado | Precio Unitario (S/.) | Parcial (S/.) |
|----------|--|------------|--------------|-----------------------|------------------------|
| 01.04 | PAVIMENTO ASFALTICO | | | | 7,982,960.05 |
| 01.04.02 | RIEGO DE LIGA | | | | |
| 01.04.03 | CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE. | m2 | 850.50 | 1.39 | 1,182.20 |
| 01.04.05 | CEMENTO ASFALTICO DE PENETRACION 120-150. | m3 | 8,160.03 | 240.01 | 1,958,488.80 |
| 01.04.06 | EMULSION ASFALTICA DE ROTURA RAPIDA CRS-1 | Kg | 1,342,325.43 | 4.10 | 5,503,534.26 |
| 01.04.08 | FILLER MINERAL | Lt | 382.73 | 4.10 | 1,569.19 |
| 01.04.09 | ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA | Kg | 383,521.55 | 1.10 | 421,873.71 |
| | | Kg | 6,711.63 | 14.35 | 96,311.89 |
| | COSTO DIRECTO | S/. | | | - 7,982,960.05 |
| | GASTOS GENERALES | S/. | | | - 285,661.09 |
| | GASTOS GENERALES FIJOS | S/. | | | - 17,245.98 |
| | Gastos Generales Fijos | S/. | 0.22% | | - 17,245.98 |
| | GASTOS GENERALES VARIABLES | S/. | | | - 268,415.11 |
| | Gastos Generales Variables | S/. | 3.36% | | - 268,415.11 |
| | UTILIDAD | S/. | 4.44% | | - 354,370.65 |
| | SUB-TOTAL | S/. | | | - 8,622,991.79 |
| | I.G.V. | S/. | 18.00% | | - 1,552,138.52 |
| | TOTAL, PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE DE OBRA N° 06 | S/. | | | - 10,175,130.31 |

Presupuesto Deductivo Vinculante N°06, Reformulado por la Supervisión de Obra

CÁLCULO DE LA INCIDENCIA ESPECIFICA

| N° | DESCRIPCION | SITUACION | MONTO (sin IGV) | MONTO (Inc. IGV) | INCID. % |
|-----|--|--|--------------------|--------------------|----------------|
| 1.0 | PRESUPUESTO CONTRACTUAL ORIGINAL | Contrato de Ejecución de Obra N° 001-2023/GRJ/ORAF | 256,863,847.08 | 303,099,339.55 | 100.00% |
| 2.0 | PRESUPUESTOS ADICIONALES | | | | |
| 2.1 | PRESUPUESTO ADICIONAL N° 07 | | 8,573,074.99 | 10,116,228.49 | 3.338% |
| | TOTAL, PRESUPUESTOS ADICIONALES | | 8,573,074.99 | 10,116,228.49 | 3.338% |
| 3.0 | PRESUPUESTOS DEDUCTIVOS VINCULANTES | | | | |
| 3.1 | PRESUPUESTO DEDUCTIVO N° 06 | | (8,622,991.79) | (10,175,130.31) | -3.357% |
| | TOTAL PRESUPUESTOS DEDUCTIVOS | | (8,622,991.79) | (10,175,130.31) | -3.357% |
| | TOTAL (ADICIONAL 07) | | - 49,916.80 | - 58,901.82 | -0.019% |
| | INCIDENCIA ESPECIFICA | | | | -0.019% |

Incidencia Especifica de Ad. de Obra N°07 y Ded. Vinculante de N°06, Reformulado por el La Supervisión de Obra

CÁLCULO DE LA INCIDENCIA ACUMULADA

CÁLCULO DE LA INCIDENCIA ACUMULADA (PRESTACIONES ADICIONALES)

| N° | DESCRIPCION | SITUACION | MONTO (sin IGV) | MONTO (Inc. IGV) | INCID. % | ESTADO |
|-----|---|--|------------------------|------------------------|----------------|-------------|
| 1.0 | PRESUPUESTO CONTRACTUAL ORIGINAL | Contrato de Ejecución de Obra N° 001-2023/GRJ/ORAF | 256,863,847.08 | 303,099,339.55 | 100.00% | |
| 2.0 | PRESUPUESTOS ADICIONALES | | | | | |
| 2.1 | PRESUPUESTO ADICIONAL N° 01 | | | | | |
| 2.2 | PRESUPUESTO ADICIONAL N° 02 | | 30,333,795.01 | 42,873,678.11 | 14.145% | Aprob. GRJ |
| 2.3 | PRESUPUESTO ADICIONAL N° 03 | | 4,711,323.08 | 5,550,301.23 | 1.834% | Aprob. GRJ |
| 2.4 | PRESUPUESTO ADICIONAL N° 04 | | 2,045,308.00 | 2,413,534.99 | 0.790% | Desestimado |
| 2.5 | PRESUPUESTO ADICIONAL N° 05 | | 3,560,475.17 | 4,139,560.70 | 1.363% | Aprob. GRJ |
| 2.6 | PRESUPUESTO ADICIONAL N° 06 | | 4,650,103.43 | 5,494,202.05 | 1.813% | Aprob. GRJ |
| 2.7 | PRESUPUESTO ADICIONAL N° 07 | | 8,573,074.99 | 10,116,228.49 | 3.338% | En trámite |
| | TOTAL PRESUPUESTOS ADICIONALES | | 61,351,358.77 | 72,394,603.35 | 23.885% | |
| 3.0 | MAYORES METRADOS VALORIZADOS | | | | | |
| 3.1 | VALORIZACION MAYOR METRADO N° 01 | | | | | |
| 3.2 | VALORIZACION MAYOR METRADO N° 02 | | 1,740,927.42 | 2,061,374.35 | 0.680% | Pagado GRJ |
| 3.3 | VALORIZACION MAYOR METRADO N° 03 | | 395,738.90 | 468,151.60 | 0.154% | Pagado GRJ |
| 3.4 | VALORIZACION MAYOR METRADO N° 04 | | 40,105.90 | 47,305.78 | 0.016% | Pagado GRJ |
| | TOTAL PPTO VALORIZACIONES MAYOR METRADO | | 2,182,832.21 | 2,576,822.01 | 0.850% | |
| 4.0 | PRESUPUESTOS DEDUCTIVOS VINCULANTES | | | | | |
| 4.1 | PRESUPUESTO DEDUCTIVO N° 01 | | | | | |
| 4.2 | PRESUPUESTO DEDUCTIVO N° 02 | | (30,547,170.06) | (36,049,111.67) | -11.391% | Aprob. GRJ |
| 4.3 | PRESUPUESTO DEDUCTIVO N° 03 | | (2,389,531.02) | (2,811,842.03) | -0.963% | Aprob. GRJ |
| 4.4 | PRESUPUESTO DEDUCTIVO N° 04 | | (1,771,000.00) | (2,094,039.09) | -0.739% | Aprob. GRJ |
| 4.5 | PRESUPUESTO DEDUCTIVO N° 05 | | (3,560,213.17) | (4,199,863.04) | -1.369% | Aprob. GRJ |
| 4.6 | PRESUPUESTO DEDUCTIVO N° 06 | | (8,622,991.79) | (10,175,130.31) | -3.357% | En trámite |
| | TOTAL PRESUPUESTOS DEDUCTIVOS | | (18,231,905.04) | (21,620,008.14) | -7.110% | |
| | TOTAL (ADICIONALES - DEDUCTIVOS VINCULANTES) | | 15,263,682.14 | 17,099,228.73 | 5.216% | |
| | INCIDENCIA ACUMULADA | | | | 5.216% | |
| | NUEVO MONTO CONTRATO S/. | | 272,117,439.22 | 321,098,578.28 | | |

*Incidencia Acumulada, Reformulado por el La Supervisión de Obra*

4.1.3. Esta Sub Gerencia, respecto al Expediente Técnico del Adicional de Obra N°07 y Deductivo Vinculante N°06, y a los informes presentados por las especialidades tanto del contratista como de la supervisión de Obra y la Sub Gerencia de supervisión y Liquidación de Obras, pudo identificar algunas incompatibilidades como errores que podrían acarrear consecuencias en lo posterior, estos se mencionan a continuación:

- La Supervisión de Obra reformula el expediente Técnico del Adicional de Obra y presenta nuevos cuadros de presupuestos del Adicional de Obra N°07 y Deductivo Vinculante N°06, también presenta la Incidencia Específica y la Incidencia Acumulada, en el que, al revisar el cuadro de Incidencia Acumulada, se identificó un error en la sumatoria de los porcentajes de los Deductivos dando como resultado una incidencia acumulada errónea; en ese sentido, ésta Sub Gerencia procedió a realizar la corrección del error identificado.

Por otro lado, los componentes que integran el adicional de Obra N°07 y Deductivo Vinculante N°06, fueron revisados, evaluados y recalculados a detalle por la Supervisión de Obra a través de sus especialidades, de modo que las partidas, metrados y precios unitarios contemplados en el presente expediente son de completa responsabilidad de la supervisión de Obra.

En ese sentido esta Sub gerencia presenta los cuadros de Presupuestos Ratificados tanto del Adicional de Obra N°07 como del Deductivo Vinculante N°06, además de la Incidencia Específica Ratificada e Incidencia Acumulada corregida.

PRESUPUESTO ADICIONAL DE OBRA N° 07

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio Unitario (S/.) | Parcial (S/.) |
|----------|--|------|--------------|-----------------------|---------------|
| 01.04 | PAVIMENTO ASFALTICO | | | | 8,024,596.86 |
| 01.04.03 | CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE. | m3 | 7,348.95 | 240.01 | 1,763,821.49 |
| 01.04.08 | FILLER MINERAL | Kg | 172,700.33 | 1.10 | 189,970.36 |
| 01.04.09 | ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA | Kg | 6,044.51 | 14.35 | 86,738.72 |
| 01.04.10 | CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO PG 70-28 | Kg | 1,208,902.28 | 4.95 | 5,984,066.29 |
| | COSTO DIRECTO | S/. | | | 8,024,596.86 |
| | GASTOS GENERALES | S/. | | | 192,259.19 |
| | GASTOS GENERALES FIJOS | S/. | | | 17,146.15 |
| | Gastos Generales Fijos | S/. | 0.21% | | 17,146.15 |
| | GASTOS GENERALES VARIABLES | S/. | | | 175,113.04 |
| | Gastos Generales Variables | S/. | 2.18% | | 175,113.04 |
| | UTILIDAD | S/. | 4.44% | | 356,218.94 |
| | SUB-TOTAL | S/. | | | 8,573,074.99 |
| | I.G.V. | S/. | 18.00% | | 1,543,153.50 |
| | TOTAL, PRESUPUESTO ADICIONAL DE OBRA N° 07 | S/. | | | 10,116,228.49 |

Presupuesto Adicional de Obra N°07, Ratificado por la Sub Gerencia de Estudios

PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE DE OBRA N° 06

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio Unitario (S/.) | Parcial (S/.) |
|----------|---|------|--------------|-----------------------|----------------|
| 01.04 | PAVIMENTO ASFALTICO | | | | 7,982,960.05 |
| 01.04.02 | RIEGO DE LIGA | m2 | 850.50 | 1.39 | 1,182.20 |
| 01.04.03 | CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE. | m3 | 8,160.03 | 240.01 | 1,958,488.80 |
| 01.04.05 | CEMENTO ASFALTICO DE PENETRACION 120-150. | Kg | 1,342,325.43 | 4.10 | 5,503,534.26 |
| 01.04.06 | EMULSION ASFALTICA DE ROTURA RAPIDA CRS-1 | Lt | 382.73 | 4.10 | 1,569.19 |
| 01.04.08 | FILLER MINERAL | Kg | 383,521.55 | 1.10 | 421,873.71 |
| 01.04.09 | ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA | Kg | 6,711.63 | 14.35 | 96,311.89 |
| | COSTO DIRECTO | S/. | | | - 7,982,960.05 |
| | GASTOS GENERALES | S/. | | | - 285,661.09 |
| | GASTOS GENERALES FIJOS | S/. | | | - 17,245.98 |
| | Gastos Generales Fijos | S/. | 0.22% | | - 17,245.98 |
| | GASTOS GENERALES VARIABLES | S/. | | | - 268,415.11 |
| | Gastos Generales Variables | S/. | 3.36% | | - 268,415.11 |
| | UTILIDAD | S/. | 4.44% | | - 354,370.65 |
| | SUB-TOTAL | S/. | | | -8,622,991.79 |



| | | | |
|---|-----|--------|-----------------|
| I.G.V. | SI. | 18.00% | - 1,552,138.52 |
| TOTAL, PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE DE OBRA N° 06 | SI. | | - 10,175,130.31 |

Presupuesto Deductivo Vinculante N°06, Ratificado por la Sub Gerencia de Estudios

CÁLCULO DE LA INCIDENCIA ESPECIFICA

| N° | DESCRIPCION | SITUACION | MONTO (sin IGV) | MONTO (Inc. IGV) | INCID. % |
|-----|--|-------------------------------|-----------------|------------------|----------|
| 1.0 | PRESUPUESTO CONTRACTUAL ORIGINAL | Contrato N° 001-2023/GRJ/ORAF | 256,863,847.08 | 303,099,339.55 | 100.00% |
| 2.0 | PRESUPUESTOS ADICIONALES | | | | |
| 2.1 | PRESUPUESTO ADICIONAL N° 07 | | 8,573,074.99 | 10,116,228.49 | 3.338% |
| | TOTAL PRESUPUESTOS ADICIONALES | | 8,573,074.99 | 10,116,228.49 | 3.338% |
| 3.0 | PRESUPUESTOS DEDUCTIVOS VINCULANTES | | | | |
| 3.1 | PRESUPUESTO DEDUCTIVO N° 06 | | (8,622,991.79) | (10,175,130.31) | -3.357% |
| | TOTAL PRESUPUESTOS DEDUCTIVOS | | (8,622,991.79) | (10,175,130.31) | -3.357% |
| | TOTAL (ADICIONAL 07) | | - 49,916.80 | - 58,901.82 | - 0.019% |
| | INCIDENCIA ESPECIFICA | | | | - 0.019% |

Incidencia Especifica de Ad. de Obra N°07 y Ded. Vinculante de N°06, Ratificado por la Sub Gerencia de Estudios

CÁLCULO DE LA INCIDENCIA ACUMULADA (PRESTACIONES ADICIONALES)

| N° | DESCRIPCION | SITUACION | MONTO (sin IGV) | MONTO (Inc. IGV) | INCID. % | ESTADO SITUAC. |
|-----|---|--|-----------------|------------------|----------|----------------|
| 1.0 | PRESUPUESTO CONTRACTUAL ORIGINAL | Contrato de Ejecución de Obra N° 001-2023/GRJ/ORAF | 256,863,847.08 | 303,099,339.55 | 100.000% | |
| 2.0 | PRESUPUESTOS ADICIONALES | | | | | |
| 2.1 | PRESUPUESTO ADICIONAL N° 01 | | | | | |
| 2.2 | PRESUPUESTO ADICIONAL N° 02 | | 36,353,795.01 | 42,873,876.11 | 14.145% | Aprob. GRJ |
| 2.3 | PRESUPUESTO ADICIONAL N° 03 | | 4,711,323.03 | 5,559,361.23 | 1.834% | Aprob. GRJ |
| 2.4 | PRESUPUESTO ADICIONAL N° 04 | | 2,045,366.09 | 2,413,531.99 | 0.796% | Desestimado |
| 2.5 | PRESUPUESTO ADICIONAL N° 05 | | 3,500,475.17 | 4,130,860.70 | 1.363% | Aprob. GRJ |
| 2.6 | PRESUPUESTO ADICIONAL N° 06 | | 4,656,103.43 | 5,494,202.05 | 1.813% | Aprob. GRJ |
| 2.7 | PRESUPUESTO ADICIONAL N° 07 | | 3,576,587.09 | 4,220,372.77 | 1.392% | En trámite |
| | TOTAL PRESUPUESTOS ADICIONALES | | 61,351,358.77 | 72,394,603.35 | 23.885% | |
| 3.0 | MAYORES METRADOS VALORIZADOS | | | | | |
| 3.1 | VALORIZACION MAYOR METRADO N° 01 | | | | | |
| 3.2 | VALORIZACION MAYOR METRADO N° 02 | | 1,746,027.42 | 2,061,374.35 | 0.680% | Pagado GRJ |
| 3.3 | VALORIZACION MAYOR METRADO N° 03 | | 306,738.00 | 465,151.00 | 0.154% | Pagado GRJ |
| 3.4 | VALORIZACION MAYOR METRADO N° 04 | | 40,165.60 | 47,395.76 | 0.016% | Pagado GRJ |
| | TOTAL PPTO VALORIZACIONES MAYOR METRADO | | 2,193,832.21 | 2,576,922.01 | 0.850% | |
| 4.0 | PRESUPUESTOS DEDUCTIVOS VINCULANTES | | | | | |
| 4.1 | PRESUPUESTO DEDUCTIVO N° 01 | | | | | |
| 4.2 | PRESUPUESTO DEDUCTIVO N° 02 | | (50,542,470.06) | (59,040,114.67) | -11.591% | Aprob. GRJ |
| 4.3 | PRESUPUESTO DEDUCTIVO N° 03 | | (238,934.82) | (281,942.85) | -0.093% | Aprob. GRJ |
| 4.4 | PRESUPUESTO DEDUCTIVO N° 04 | | (4,774,000.84) | (5,634,028.99) | -1.559% | Aprob. GRJ |
| 4.5 | PRESUPUESTO DEDUCTIVO N° 05 | | (220,243.17) | (266,556.94) | -0.086% | Aprob. GRJ |
| 4.6 | PRESUPUESTO DEDUCTIVO N° 06 | | (3,582,353.35) | (4,591,182.87) | -1.511% | En trámite |
| | TOTAL PRESUPUESTOS DEDUCTIVOS | | (8,622,991.79) | (10,175,130.31) | -3.357% | |
| | TOTAL (ADICIONALES - DEDUCTIVOS VINCULANTES) | | 15,263,692.14 | 17,999,238.73 | 5.938% | |
| | INCIDENCIA ACUMULADA | | | | 5.938% | |
| | NUOVO MONTO CONTRATO SI. | | 272,117,439.22 | 321,098,578.28 | | |

Incidencia Acumulada prestaciones adicionales y Deductivos Vinculantes, Corregido por la S. G. de Estudios

5. CONCLUSIONES:

Respecto al Expediente Técnico de la prestación ADICIONAL DE OBRA N°07 Y DEDUCTIVO VINCULANTE N°06, se concluye:

- Que, habiéndose generado la necesidad de ejecución del Adicional de Obra N°07 y Deductivo Vinculante N°06, el cual cuenta con los documentos establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, se presenta el siguiente cuadro:

| Ítem | Descripción | Área y/o Responsable | Presenta | | Fecha |
|------|--|----------------------|----------|----|------------|
| | | | SI | NO | |
| 01 | Anotación en Cuaderno de Obra de la Necesidad | Residente de Obra | X | | 06/03/2025 |
| 02 | Ratificación de la necesidad en Cuaderno de Obra | Supervisor de Obra | X | | 07/03/2025 |



| | | | | |
|----|--|--------------------|---|------------|
| 03 | Informe Técnico de la Necesidad | Supervisor de Obra | X | 07/03/2025 |
| 04 | Presentación del adicional | Residente de Obra | X | 03/04/2025 |
| 05 | Pronunciamiento del jefe de proyecto | Jefe de Proyecto | X | 02/06/2025 |
| 06 | Ultimo Levantamiento de observaciones del adicional | Residente de Obra | X | 03/04/2025 |
| 07 | Conformidad a los cálculos de la supervisión de obra, del Adicional de obra N°07 y deductivo vinculante N°06 | Supervisor de Obra | X | 16/05/2025 |

- Que, en correspondencia a mi despacho establecido en el artículo N°205.7 del RLCE y habiendo notificado al jefe de proyecto de la modificación del Expediente Técnico con CUI N°2251269 Ing. EDINSON JOSÉ PORRAS ARROYO, con Carta N°1069-2025-GRJ/GRI/SGE, de fecha 28 de mayo de 2025, con respuesta en la CARTA N°012-2025-ING/EJPA, de fecha 02 de junio de 2025, en el que no responde contundentemente al pronunciamiento solicitado, se emite el presente informe técnico.

- Que, de acuerdo con los recálculos realizados por la Supervisión de Obra, a los cuales la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Obras da PROCEDENCIA se determina que el **Adicional de Obra N°07 y Deductivo Vinculante N°06**, asciende a un Presupuesto total de **S/ - 58,901.82** (menos Cincuenta y Ocho mil Novecientos Uno con 82/100 soles) con precios del presupuesto del expediente técnico contractual vigente a marzo 2022 para insumos existentes y precios deflactados a marzo del 2022 para insumos nuevos; con una **incidencia específica de - 0.019%**, siendo este menor al 15%, tal como se muestra en el siguiente cuadro.

| ITEM | DESCRIPCIÓN | MONTO | INCIDENCIA (%) |
|--------------|---------------------------------|-----------------------|------------------|
| 01 | Presupuesto Adicional N°07 | S/ 10,116,228.49 | 3.338 % |
| 02 | Pres. Deductivo Vinculante N°06 | S/ 10,175,130.31 | - 3.357 % |
| TOTAL | | S/ - 58,901.82 | - 0.019 % |

Del mismo modo, la **incidencia acumulada** hasta el momento es de **5.938 %**, que también hasta el momento se conserva menor al 15%.

- Que el plazo de ejecución del Adicional de Obra N°07 ha sido calculado en **60 días calendarios**, y el plazo de ejecución del Deductivo Vinculante en **67 días calendarios** los cuales serán ejecutados dentro del plazo contractual. Por consiguiente, no corresponde Ampliaciones de plazo, en merito a lo sustentado por la Supervisión de Obra.
- Que, en mérito a los recálculos del Adicional de obra N°07 y Deductivo Vinculante N°06 realizados por la Supervisión de Obra, a la PROCEDENCIA otorgada por la sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Obra en función a las partidas, metrados y costos unitarios ratificados por la Supervisión de obra, amparados en los informes técnicos de sus especialistas; esta Sub Gerencia, **emite opinión técnica favorable a los cálculos ratificados y corregidos por esta Sub Gerencia** para continuar con los trámites administrativos para su aprobación mediante acto resolutivo.
- Las deficiencias que se manifiestan mediante necesidades de ejecución de prestaciones adicionales, presentadas por el Contratista ejecutor de la obra y verificadas por el supervisor de obra, tendrán como responsables a los indicados en la Resolución Gerencial Regional de Infraestructura N°239-2022-G.R.-JUNIN/GRI, donde establece responsabilidades, en el ARTÍCULO 3°. - DETERMINAR, que, en caso de existir omisiones, errores, deficiencias, transgresiones legales o transgresiones técnicas, en la Elaboración y Evaluación de la Modificación del Expediente Técnico, la responsabilidad recae, en el Jefe de Proyecto: Ing. EDINSON JOSÉ PORRAS ARROYO con CIP N°159225, el Evaluador del Proyecto: Ing. DAVID RAMOS PIÑAS con CIP N°158409, y todos los profesionales responsables de la Elaboración de la Modificación del Expediente Técnico, cuya responsabilidad se extiende hasta la culminación de la ejecución de obra, así como también al Residente de Obra y al Supervisor de Obra.

6. RECOMENDACIONES:

- Se recomienda la aprobación mediante Acto Resolutivo, del expediente técnico ADICIONAL DE OBRA N°07 Y DEDUCTIVO VINCULANTE N°06 por la modificación de cemento asfáltico convencional PEN 120-150 por cemento asfáltico modificado PG 70-28 entre las progresivas del Km 15+700 al Km 32+000. del proyecto denominado "MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL JU – 108 TRAMO; PALIAN





- VILCACOTO - ACOPALCA - ABRA HUAYTAPALLANA - PARIHUANCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN" con CUI N°2251269.

(...);

Que, como tal se evidencia de los actuados del presente caso, sea cumplido conforme a la DIRECTIVA GENERAL N° 004-2018-GRJUN/GRI NOMAS Y PROCEDIMIENTO PARA LA EJECUCION DE OBRAS POR EJECUCION PRESUPUESTARIA INDIRECTA (POR CONTRATA) EN EL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN" se ha procedido con la evaluación del expediente técnico Adicional de Obra N° 07 y Deductivo Vinculante N° 06 de la obra denominado "MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL JU - 108 TRAMO: PALIAN - VILCACOTO - ACOPALCA - ABRA HUAYTAPALLANA - PARIHUANCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN" con CUI N° 2251269;

Que, la Sub Gerencia de Estudios para realizar la aprobación correspondiente, remitiendo a la Gerencia Regional de Infraestructura el Expediente Técnico Adicional de Obra N° 07 y Deductivo Vinculante N° 06 de la obra denominado "MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL JU - 108 TRAMO: PALIAN - VILCACOTO - ACOPALCA - ABRA HUAYTAPALLANA - PARIHUANCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN" con CUI N° 2251269; adjuntando el expediente técnico remitido por el Residente de obra Ing. Puma Urrutia Felix Abraham, asimismo cuenta con la aprobación según Informe Técnico N° 57-2025/C&MM-RBG/CCS-JS de fecha 28 de abril del 2025, suscrito por Ing. Condezo Suarez, Carlos Antonio, en su condición de supervisor de obra;

Estando a lo propuesto por la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Obras, la Sub Gerencia de Estudios y contando con los vistos bueno correspondientes;

En uso de las atribuciones conferidas en la Ley N° 27867 y sus Modificatorias, la Resolución Ejecutiva Regional N° 076-2023-GR-JUNIN/GR y de acuerdo con las Funciones Especificas, del Gerente Regional de Infraestructura, según el Manual de Organización y Funciones del Gobierno Regional Junín;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1°. - **APROBAR**, el Expediente Técnico del Adicional de Obra N° 07- Deductivo Vinculante N° 06 de la obra: "MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL JU - 108 TRAMO: PALIAN - VILCACOTO - ACOPALCA - ABRA HUAYTAPALLANA - PARIHUANCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN" con CUI N° 2251269, ejecutada bajo la modalidad de administración indirecta - contrata, con plazo de ejecución de sesenta (60) días calendario considerando que este es atribuible solo al planteamiento del Adicional de Obra N° 07 y un presupuesto con precios deflactado al mes de marzo del 2022, conforme al siguiente detalle:

| ITEM | DESCRIPCIÓN | MONTO | INCIDENCIA (%) |
|--------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|
| 01 | Presupuesto Adicional N° 07 | S/ 10,116,228.49 | 3.338 % |
| 02 | Pres. Deductivo Vinculante N° 06 | S/ 10,175,130.31 | - 3.357 % |
| TOTAL | | S/ - 58,901.82 | - 0.019 % |

Son: - Cincuenta y Ocho Mil Novecientos Uno con 82/100 Soles.



ARTÍCULO 2°. - ESTABLECER, que la aprobación del expediente técnico del Adicional de Obra N° 07 - Deductivo Vinculante N° 06 de la obra: "MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL JU - 108 TRAMO: PALIAN - VILCACOTO - ACOPALCA - ABRA HUAYTAPALLANA - PARIAHUANCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN" es de carácter netamente técnico, siendo que la ejecución del Proyecto quede supeditada al cumplimiento de la normatividad vigente en cuanto a su priorización y financiamiento.

ARTÍCULO 3°. - DETERMINAR que, en caso de existir omisiones, errores, deficiencias, transgresiones legales o transgresiones técnicas, en la elaboración y evaluación del expediente técnico PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N°07- DEDUCTIVO VINCULANTE N° 06 de la obra: "MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL JU - 108 TRAMO: PALIAN - VILCACOTO - ACOPALCA - ABRA HUAYTAPALLANA - PARIAHUANCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN", con CUIIN N° 2251269, la responsabilidad recae en el residente de obra Ing. Felix Abraham Puma Urrutia, el Supervisor de obra Ing. Carlos Antonio Condezo Suarez, cuya responsabilidad se extiende hasta la culminación de la ejecución de obra.

ARTÍCULO 4°. - NOTIFICAR, la presente Resolución a la Sub Gerencia de Estudios, Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Obras y a los demás órganos correspondientes del Gobierno Regional Junín.



REGÍSTRESE, NOTIFÍQUESE Y ARCHÍVESE




ING. RONY PAOLO VEJARANO PEREZ
GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
GOBIERNO REGIONAL JUNIN

GOBIERNO REGIONAL JUNIN
La Secretaria General que suscribe, certifica
que la presente es copia fiel de su original.

HYO. 21 JUL 2025

Abg. Ena M. Bonilla Pérez
SECRETARIA GENERAL