



**GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA**  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES



"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"  
"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

EXPEDIENTE N° 000775-2022-019317

Cajamarca, 10 de abril de 2022

INFORME N° D63-2022-GR.CAJ-GRI-SGSL/DAJS



Firmado digitalmente por JIMENEZ  
SANCHEZ Doris Azucena FAU  
20453744168 soft  
SEDE - SGSL - Superv. Prog. Sec.  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 10/04/2022 11:22 p. m.

A : **AZAÑEDO ALCANTARA**, Lord Pompeo  
Sub Gerente  
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES

De : **JIMENEZ SANCHEZ**, Doris Azucena  
Supervisora Programa Sectorial II  
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES

Asunto : REVISION INFORME MENSUAL DE SUPERVISION N° 04 – (PERIODO 01 AL 31 DE MARZO DEL 2022.  
OBRA: "Recuperación de los Servicios de Salud Calconga (I-1), Distrito Sucre, Provincia  
Celendín, Región Cajamarca".

Referencia : PROVEIDO N° D2167-2022-GR.CAJ-GRI/SGSL (MAD3: 000775-2022-019317)

Fecha : 10 de abril de 2022

Mediante el presente en atención a los documentos de la referencia, me dirijo a Ud. para informarle que se realizó la revisión del Informe Mensual de Obra N° 04 de Supervisión presentado por el Representante Común del CONSORCIO SUPERVISORGS, Ing. Juan Germán Gamero Cabrejos de la Obra "Recuperación de los Servicios de Salud Calconga (I-1), Distrito Sucre, Provincia Celendín, Región Cajamarca", correspondiente al período del 01 al 31 de marzo del 2022, ingresado al Gobierno Regional con fecha 07 de abril 2022.

En dicho informe hace notar las actividades realizadas en la mencionada obra, y la descripción de los trabajos ejecutados al mes de marzo del presente año, cuyo avance físico ejecutado a este mes es de 14.85 % de lo programado 8.60 %, con un avance físico ejecutado acumulado del 41.17 % de lo programado 31.04%, según el cronograma valorizado de obra; observándose que es una obra adelantada, en un 10.13 %.

**Según el control de valorizaciones se tiene:**

-Valorizaciones tramitadas contractuales : 04 ; S/. 1,842,785.13 (SI/IGV).

Luego de la revisión del presente informe de la supervisión se concluye y recomienda:

- La obra a la fecha se encuentra con un avance físico del 41.174 %, presentando un adelanto del 10.13 % respecto a lo programado, según cronograma valorizado presentado en la presente valorización.
- El supervisor de obra ha presentado la valorización de obra N° 04 elaborada conjuntamente con la contratista, así como su informe de aprobación de la mencionada valorización, correspondiente al periodo del 01 al 31 de marzo 2022.
- Dentro de las actividades de la supervisión, hace notar la forma de trabajo que vienen realizando en obra, lo que corresponde a infraestructura, y el Plan de seguridad y salud en el trabajo, el mismo que es ejecutado por el especialista en seguridad y salud de la empresa contratista, según cronograma de actividades del plan SST, el cual vienen siendo implementado, manejando adecuadamente según el ritmo de la obra, para cumplir los objetivos, y optimizar las acciones preventivas durante el proceso de ejecución de la obra..
- Referente al Plan para vigilancia, prevención y control del COVID – 19 en el trabajo, en el informe mensual menciona que es ejecutado por el especialista de salud de la empresa contratista, según el cronograma de actividades del plan, y se viene implementando adecuadamente en obra según el ritmo de trabajo.
- En cuanto al control de calidad y ensayos efectuados en obra, según su informe mensual, se han realizado los ensayos del slump en la partida de concreto, utilizando el equipo de abrams, encontrándose los asentamientos dentro de los límites permisibles, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto y diseño de mezclas, así como los ensayos de resistencia a la compresión del concreto en los diferentes elementos estructurales..
- En el informe mensual se adjunta el informe del especialista en estructuras, Ing. Abel Higinio Moscol Broncano, quién describe sus actividades ejecutadas en obra en el mes de marzo, según las actividades realizadas en obra, en lo que corresponde a

**CONSORCIO SUPERVISOR GS**  
**JUAN GERMAN CAMERO CABREJOS**  
**BIARKING PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAC**

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Cajamarca, 04 de abril del 2022

**CARTA N° 47-2022-CSGS**

ING. LORD POMPEO AZAÑEDO ALCANTARA  
 SUB GERENTE DE SUPERVISION Y LIQUIDACIONES  
 GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA

**Presente.-**

**Asunto :** PRESENTA INFORME MENSUAL DE SUPERVISION N.º 04-MARZO DEL 01 al 31/03/2022.

**Referencia:** a) CONTRATO N.º 045-2021-GR.CAJ-GGR.

b) OBRA: ITEM 01: SUPERVISION DE LA OBRA: RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CALCONGA (I-1), DISTRITO DE SUCRE, PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA – ARCC 7659.

c) Carta 05-2022/JLST/JS

De mi especial consideración:

Tengo a bien dirigirme a Ud. para saludarla cordialmente, asimismo alcanzarle el **INFORME MENSUAL DE SUPERVISION DE OBRA N.º 04** correspondiente al mes de marzo, al periodo, del 01 al 31 de marzo del 2022,

Sin otro en particular, aprovecho la oportunidad para reiterarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR GS  
 JUAN GERMAN CAMERO CABREJOS  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 D.L. N.º 2140036

MESA DE PARTES   
 SEDE REGIONAL

Número Expediente

000775 - 2022 - 19.317

Clave RZNCKU Folios 01+2 ARCHU  
 Fecha 07-04 2022 Hora 1036  
<https://gorecaj.pe/madconsulta>

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA  
 SUB GERENCIA DE SUPERVISION Y LIQUIDACIONES

PARA: Ing. Luis Jimeno

PARA: Revisión e Informe

10.7 ABR 2022



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA  
 Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Obras

REG. 366 FOLIOS 07 ABR 2022  
 FECHA 07-04-2022  
 HORA 10:35 FIRMA

**CONSORCIO SUPERVISOR GS**  
**JUAN GERMAN GAMERO CABREJOS**  
**BIARKING PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAC**

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Cajamarca, 04 de abril del 2022

**CARTA N° 05-2022-JLST/JS**

**ING. JUAN GERMAN GAMERO CABREJOS**  
**Representante legal del Consorcio supervisor GS**  
**Presente.-**

**Asunto :** Alcanza **INFORME MENSUAL No 04-MARZO**, (del 01/03/2022 al 31/03/2022)

**Referencia:** a) **CONTRATO N.º 045-2021-GR.CAJ-GGR.**

b) OBRA: **ITEM 01: SUPERVISION DE LA OBRA: RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CALCONGA (I-1), DISTRITO DE SUCRE, PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA – ARCC 7659.**

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a Ud. para saludarle cordialmente, asimismo alcanzarle el **Informe mensual N° 04-MARZO**, correspondiente al periodo del **01 al 31 de marzo del 2022**.

En el Informe que se adjunta, se ha elaborado para tener el adecuado control técnico, legal, y financiero, el cual debe ser tramitado ante la Entidad para su aprobación.

Sin otro particular expreso las muestras de mi especial atención.  
Atentamente.

  
JORGE LEONIDAS SERQUÉN TINEO  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. 44446

**CONTRATO N° 045-2021-GRCAJ-GGR**

**SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE OBRA**

**“RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD CALCONGA (I-1) DISTRITO  
SUCRE, PROVINCIA DE CELENDIN, REGION CAJAMARCA”**



**INFORME MENSUAL DE SUPERVISION N.º 04**

**MES MARZO 2022**

**Informe de Supervisión N.º 04 – Del 01 al 31 MARZO 2022**

**SUPERVISA :    CONSORCIO SUPERVISOR GS**

  
JORGE LEONIDAS SERQUEN TINEO  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. 44446

## INDICE

### I. INFORMACIÓN GENERAL

- 1.1. Ficha Resumen de Información de Ejecución de Obra – marzo 2022.
- 1.2. Valorizaciones de Obra Tramitadas por el Contratista.

### II. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN OBRA, DURANTE EL MES DE MARZO DEL 2022

- 2.1. Hoja de Resumen de Pago de Valorizaciones al Contratista Ejecutor de Obra correspondiente al mes de marzo del 2022.
- 2.2. Datos Generales de la Obra
- 2.3. Resumen ejecutivo...
- 2.4. Control de valorizaciones programadas vs ejecutadas
- 2.5. Curva "S" comparativa entre lo Programado y Ejecutado.
- 2.6. Cuadro de avance financiero programado vs financiero ejecutado
- 2.7. Planilla de metrados ejecutados
- 2.8. Cuadro de reajuste de fórmulas polinómicas
- 2.9. Valorización de Obra.
- 2.10. Actividades ejecutadas
- 2.11. Area de supervision.
- 2.12. Area Contratista
- 2.13. Informacion sobre las consultas y las soluciones adoptadas.
- 2.14. Da cuenta del trámite que con su opinión haya dado a los reclamos
- 2.15. . Conclusiones.y Recomendaciones

### III. ANEXOS

- 3.1. Panel Fotográfico.
- 3.2. Informes Semanales
- 3.3. Poliza Car
- 3.4. Contrato Supervisión

  
JORGE LEONIDAS SERQUÉN TINEO  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. 44446

## I. INFORMACIÓN GENERAL

## 1.1.FICHA INFORMATIVA DE OBRA – del 01 al 31 DE MARZO DEL 2022

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proceso de Selección                      | PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 43-2021-GRCAJ-GGR                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Obra                                      | RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CALCONGA (I-1) DISTRITO DE SUCRE PROVINCIA DE CELENDIN, REGION CAJAMARCA                                                                                                                                                                                                  |
| Ubicación                                 | El Distrito de Calconga se localiza en el sector norte del departamento de Cajamarca al sur este de la provincia de Celendin, a una altura de 3266 m.s.n.m. El Centro de Salud Calconga se encuentra ubicado entre las avenidas San Marcos y Avenida 04 de noviembre, inmediato a la plaza principal del centro poblado de Calconga. |
| Contratista                               | CONSORCIO CALCONGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Representante Legal                       | Ing.Wilson James Cortez Valera                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sistema de Contratación                   | Suma Alzada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| N° de Contrato de Obra                    | CONTRATO N° 43-2021-GRCAJ-GGR                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Monto Contratado                          | S/ 5,282,234.59 Inc. IGV (Incluye Equipamiento médico por S/. 661,593.34)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Valor Referencial                         | S/ 5,869,149.54 Inc. IGV                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Fecha de Firma de Contrato de Obra        | 30/11/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Entrega de Terreno                        | 15/12/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Plazo Contractual                         | 270 días Calendario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fecha Inicio del Plazo Contractual        | 16/12/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Fecha Termino Plazo Contractual           | 11/09/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ingeniero Residente                       | ING. SEGUNDO ARSENIO CHAVEZ VALERA - CIP 61712                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Jefe de Supervisión                       | ING. JORGE YOVANI CASTILLO ROJAS -CIP 140199                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Avance Valorizado No 04 Contractual       | S/. 803,569.37 con IGVS. .                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Porcentaje Avance Físico Programado       | 8.60. %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Porcentaje Avance Físico Ejecutado        | 14.85 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Porcentaje de Avance Acumulado Programado | 31.04 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Porcentaje de Avance Acumulado Ejecutado  | 41.17 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Situación de la Obra                      | En ejecución; 10.13 % adelantada                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

  
 JORGE LEONIDAS SERQUEN TINEO  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. 44446



**1.- IDENTIFICACION**

CODIGO UNICO IRI 2516094, CODIGO UNIDAD PRODUCTORA 00004485 CODIGO ARCC7659

**2.- NOMBRE DEL PROYECTO:**

RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CALCONGA (I-1) DISTRITO DE SUCRE PROVINCIA DE CELENDIN, REGION CAJAMARCA

**3.- CARACTERISTICAS GENERALES:**

Nombre de la Obra : **RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CALCONGA (I-1) DISTRITO DE SUCRE PROVINCIA DE CELENDIN, REGION CAJAMARCA**

Proceso de Selección : PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PUBLICA ESPECIAL 001 -2021-GRCAJ.ITEM1

Entidad Contratante : GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA

Ejecutor de Obra : CONSORCIO CALCONGA

Supervision de Obra : CONSORCIO SUERVISOR GS

Proceso de Adjudicación de Obra : Procedimiento de Contratación Pública Especial N° 001-2021-GRCAJ.ITEM1

Sistema de Contratación : SUMA ALZADA

Nombre del Contratista : CONSORCIO CALCONGA

Contrato N° : N° 43-2021-GR-CAJ-GGR

Residente de Obra : ING. SEGUNDO ARSENIO CHAVEZ VALERA

Monto Valor Referencial : S/ 5,869,149.54 incluido IGV

Monto Contratado : S/ 5,282,234.59 incluido IGV

Monto Ejecución de obra : S/ 5,282,234.59 incluido IGV

Fecha de Contrato : 30 DE NOVIEMBRE DEL 2021

Fecha Acta Entrega de Terreno : 15 DE DICIEMBRE DEL 2021

Fecha de inicio de Obra : 16 DE DICIEMBRE DEL 2021

Plazo de ejecución de obra : 270 días calendarios :

Fecha de Término programado de Obra: 11 DE SETIEMBRE DEL 2022

Situación de la Obra : En ejecución

Carta fianza de fiel cumplimiento : Por retención del 10% en 5 primeras valorizaciones

**DE LA SUPERVISION:**

Proceso de Adjudicación de Obra : Procedimiento de Contratación Pública Especial N° 002-2021-GR-CAJ-ITEM1.

Nombre del Contratista : CONSORCIO SUPERVISOR GS

Jefe de Supervisión : ING. SERQUEN TINEO

Contrato N° : N° 045-2021-GRCAJ-GGR

Fecha de Contrato : 14/12/2021

Monto de Contrato de Supervisión : S/. 487,427.26 incluido IGV

Plazo del Servicio de supervisión : 270 dc (TARIFAS) 30 dc (SUMA ALZADA).

Fecha de entrega de Terreno : 15 DE DICIEMBRE DEL 2021

Fecha de inicio de Consultoría : 28/12/2021

Fecha de término de Consultoría : 23/10/2022

*Serquen*  
 JORGE LEONIDAS SERQUEN TINEO  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. 44446

## 1.2 VALORIZACIONES DE OBRA TRAMITADAS POR EL CONTRATISTA:

## 1.2.1 VALORIZACION N° 01 MES DICIEMBRE 2021

| Valorizaciones de Obra tramitadas                                 |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRIMERA Valorización de Obra                                      | Del 16 al 31 Diciembre del 2021 (16 días)                                                                                                |
| Porcentaje de Avance físico PROGRAMADO                            | 3.13 %                                                                                                                                   |
| Porcentaje de Avance físico acumulado programado                  | 3.13 %                                                                                                                                   |
| Porcentaje de Avance físico ejecutado acumulado                   | 4.12 %                                                                                                                                   |
| Monto valorizado en el mes de Diciembre 2021                      | S/. 184,334.15 sin IGV.                                                                                                                  |
| Monto por concepto de Reajuste (Sin IGV)                          | S/. 4,782.64 sin IGV.                                                                                                                    |
| Monto a RETENER por concepto de CARTA DE GARANTIA DE CUMPLIMIENTO | S/ 105,644.89                                                                                                                            |
| Monto Neto a facturar (Diciembre 2021)                            | S/. 223,157.81 con IGV                                                                                                                   |
| Condición de la Obra                                              | En ejecución, adelantada en 0.99 % al mes de Diciembre del 2021, con respecto al cronograma de ejecución de obra actualizado y aprobado. |

## 1.2.2. VALORIZACION N° 02 MES ENERO 2022

| Valorizaciones de Obra tramitadas                                    |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SEGUNDA Valorización de Obra                                         | Del 01 al 31 De enero del 2022 (30 días)                                                                                             |
| Porcentaje de Avance físico PROGRAMADO                               | 7.67 %                                                                                                                               |
| Porcentaje de Avance físico acumulado programado                     | 10.80 %                                                                                                                              |
| Porcentaje de Avance físico ejecutado acumulado                      | 9.49 %                                                                                                                               |
| Monto Bruto valorizado en el mes de Enero 2022                       | S/. 424,820.34 sin IGV.                                                                                                              |
| Monto por concepto de Reajuste y Reintegro al mes de Enero (Sin IGV) | S/. 13,913.06 sin IGV.                                                                                                               |
| Monto a RETENER por concepto de CARTA DE GARANTIA DE CUMPLIMIENTO    | S/ 105,644.89                                                                                                                        |
| Monto Neto a facturar (Enero 2022)                                   | S/. 517,705.41 con IGV                                                                                                               |
| Condición de la Obra                                                 | En ejecución, adelantada en 2.81 % al mes de Enero del 2022, con respecto al cronograma de ejecución de obra actualizado y aprobado. |

*Jorge Leonidas Serquén Tineo*  
 JORGE LEONIDAS SERQUÉN TINEO  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. 44446



## 1.2.3. VALORIZACION N° 03 MES FEBRERO 2022

| Valorizaciones de Obra tramitadas                                      |                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TERCERA</b> Valorización de Obra                                    | <b>Del 01 al 28 De FEBRERO del 2022 (28días)</b>                                                                                              |
| Porcentaje de Avance físico PROGRAMADO                                 | 11.64 %                                                                                                                                       |
| Porcentaje de Avance físico acumulado programado                       | 22.44 %                                                                                                                                       |
| Porcentaje de Avance físico ejecutado acumulado                        | <b>26.32 %</b>                                                                                                                                |
| Monto Bruto valorizado en el mes de febrero 2022                       | S/. 569, 069.27sin IGV.                                                                                                                       |
| Monto por concepto de Reajuste y Reintegro al mes de Febrero (Sin IGV) | S/. 16,805.91 sin IGV.                                                                                                                        |
| Monto amortizado por concepto de CARTA FIANZA DE FIEL CUMPLIMIENTO     | <b>S/ 105,644.89</b>                                                                                                                          |
| Monto Neto a facturar (Enero 2022)                                     | <b>S/. 691,332.72 con IGV</b>                                                                                                                 |
| Condición de la Obra                                                   | En ejecución, adelantada en <b>3.88 %</b> al mes de Febrero del 2022, con respecto al cronograma de ejecución de obra actualizado y aprobado. |

## 1.2.4. VALORIZACION N° 04 MES MARZO 2022

| Valorizaciones de Obra tramitadas                                    |                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TERCERA</b> Valorización de Obra                                  | <b>Del 01 al 31 de MARZO del 2022 (31días)</b>                                                                                               |
| Porcentaje de Avance físico PROGRAMADO en el mes                     | 8.60 %                                                                                                                                       |
| Porcentaje de Avance físico acumulado programado                     | 31.04 %                                                                                                                                      |
| Porcentaje de Avance físico ejecutado acumulado                      | <b>41.17 %</b>                                                                                                                               |
| Monto Bruto valorizado en el mes de marzo 2022                       | S/. 664,561.36 sin IGV.                                                                                                                      |
| Monto por concepto de Reajuste y Reintegro al mes de marzo (Sin IGV) | S/. 16,429.63 sin IGV.                                                                                                                       |
| Monto amortizado por concepto de CARTA FIANZA DE FIEL CUMPLIMIENTO   | <b>S/ 105,644.69</b>                                                                                                                         |
| Monto Neto a facturar (marzo 2022)                                   | <b>S/. 803,569.37 con IGV</b>                                                                                                                |
| Condición de la Obra                                                 | En ejecución, adelantada en <b>10.13 %</b> al mes de marzo del 2022, con respecto al cronograma de ejecución de obra actualizado y aprobado. |

## II. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN OBRA, DURANTE EL MES DE FEBRERO DEL 2022

### 2.1 HOJA DE RESUMEN DE PAGO DE LA VALORIZACIÓN AL CONTRATISTA EJECUTOR DE OBRA, CORRESPONDIENTE AL MES DE FEBRERO DEL 2022

*J. Serquen*  
 JORGE LEONIDAS SERQUÉN TINEO  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. 12345