



Cajamarca, 26 de Octubre del 2021

INFORME N° D000264-2021-GRC-SGSL-RCD

A : **VICTOR ANTONIO CENTA CUEVA**
SUBGERENTE
SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES

De : **ROSA BEATRIZ CUBAS DE LA TORRE**
ESPECIALISTA - INGENIERO CIVIL
SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES

Asunto : SE DERIVA INFORME DE SUPERVISION VALORIZACIÓN DE OBRA N°10 DE LA OBRA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJEN Y BELLAVISTA DE CAJEN – DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PAJONAL – DISTRITO DE OXAMARCA, DE LA PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA", PARA ARCHIVO..

Referencia : PROVEIDO N° D004927-2021-GRC-SGSL (06Octubre2021)

Fecha : Cajamarca, 26 de Octubre de 2021

Por medio del presente, me dirijo a usted para expresarle mi saludo cordial y al mismo tiempo alcanzarle el informe mensual del supervisor de la obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJEN Y BELLAVISTA DE CAJEN – DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PAJONAL – DISTRITO DE OXAMARCA, DE LA PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA" luego de la revisión respectiva, donde se pudo observar que se encuentra conforme a las bases del contrato de supervisión de la obra en referencia, para que pue pueda ser archivado en el folder de obra.

Así mismo se informa que la fecha máxima que tuvo el supervisor para ingresar este informe a la ENTIDAD fue el día 05/10/2021, por lo que se ingresó el día 05/10/2021, dentro del plazo establecido.

Es cuanto informo a usted, para los fines consiguientes.

Atentamente,

Documento firmado digitalmente
ROSA BEATRIZ CUBAS DE LA TORRE
ESPECIALISTA - INGENIERO CIVIL
SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES



Ing° ALFREDO QUISPE ALFARO
CIP° 54579, OSCE C6133

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJÉN Y BELLAVISTA DE CAJÉN - DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PAJONAL EN EL DISTRITO DE OXAMARCA, DE LA PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA".

Cajamarca, 05 de octubre del 2021

CARTA N° 179 - 2021-C6133-AQA

Señores : GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA – SEDE CENTRAL

Atención : Ing. LORD POMPEO AZAÑEDO ALCÁNTARA
Sub Gerente de Supervisión y Liquidaciones

Asunto : **PRESENTO INFORME DE SUPERVISIÓN - VALORIZACIÓN DE OBRA N° 10,**
CORRESPONDIENTE AL PERÍODO 01/09/2021 AL 28/09/2021.

Referencia : a.- SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJEN Y BELLAVISTA DE CAJEN- DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PAJONAL- DISTRITO DE OXAMARCA DE LA PROVINCIA DE CELENDIN, REGION CAJAMARCA"
b.- Contrato N° 006-2020-GR-CAJ-GGR

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, en mi calidad de Supervisor de Obra del proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJEN Y BELLAVISTA DE CAJEN- DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PAJONAL- DISTRITO DE OXAMARCA DE LA PROVINCIA DE CELENDIN, REGION CAJAMARCA", con la finalidad de remitirle el Informe de Supervisión - Valorización de Obra N° 10, correspondiente al periodo 01/09/2021 al 28/09/2021.

ADJUNTO:

- 02 archivadores (02 originales + 01 CD) – correspondiente a la Supervisión.

Aprovecho la oportunidad para expresarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,



C.c
Archivo

Ing. Alfredo Quispe Alfaro
Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 54579

Ing° ALFREDO QUISPE ALFARO
CIP 54579
Supervisor de Obra

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES
PASE A: *Ing. Lord Pompeo Azañedo Alcántara*
PARA: *Revisión e Informe*



ING. ALFREDO QUISPE ALFARO – CONSULTOR DE OBRA
RUC N° 10282269282

Av. Mariano cornejo N° 1447 –Urb. San Bernardo, distrito de Pueblo Libre, provincia y departamento Lima y
Av. Casuarinas N° 445, Urb. Jardín, distrito de Andrés Bello Cáceres, provincia de Huamanga - Ayacucho.
Teléfono CEL. N° 999016410

INFORME MENSUAL N° 10

SETIEMBRE 2021

I. GENERALIDADES

Obra	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJEN Y BELLAVISTA DE CAJEN - DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PAJONAL EN EL DISTRITO DE OXAMARCA, DE LA PROVINCIA DE CELENDIN, REGIÓN CAJAMARCA"			
Localidades	CAJEN Y BELLAVISTA DE CAJEN	Localidades	LA QUINUA Y EL PAJONAL	
Distrito	SUCRE	Distrito	OXAMARCA	
Provincia	CELENDIN			
Departamento	CAJAMARCA			
Región	CAJAMARCA			

A. DATOS GENERALES

- 1 Modalidad de Ejecución: POR CONTRATA
- 2 Sistema de Contratación: SUMA ALZADA
- 3 Monto del Valor Referencial: S/ 8,277,025.89 Includo IGV
- 4 Monto del Valor Contratado: S/ 7,449,323.31 Includo IGV
- 5 Contratista de Obra (ejecutor): CONSORCIO VIRGEN DE GUADALUPE
- 6 Domicilio Legal del Contratista: Jr. Pedro Novoa Rojas N°578, del distrito, provincia de San Miguel, departamento de Cajamarca.
- 7 Monto del Contrato de Obra: S/ 7,449,323.31 Includo IGV
- Monto Adelanto Directo al Contratista:
- Fecha de pago del Adelanto Directo:
- 8 Plazo de Ejecución:
- | | | |
|-------------------------------------|-----|------------------|
| - I.E No. 82524 CAJEN | 170 | Días Calendarios |
| - I.E No. 82526 BELLAVISTA DE CAJEN | 213 | Días Calendarios |
| - I.E No. 82422 LA QUINUA | 255 | Días Calendarios |
| - I.E No. 821096 PAJONAL | 192 | Días Calendarios |
- Fecha de Inicio de Obra:
- | | |
|-------------------------------------|------------|
| - I.E No. 82524 CAJEN | 11/11/2020 |
| - I.E No. 82526 BELLAVISTA DE CAJEN | 11/11/2020 |
| - I.E No. 82422 LA QUINUA | 12/11/2020 |
| - I.E No. 821096 PAJONAL | 12/11/2020 |
- Fecha de Término Contractual:
- | | |
|-------------------------------------|------------|
| - I.E No. 82524 CAJEN | 29/04/2021 |
| - I.E No. 82526 BELLAVISTA DE CAJEN | 11/06/2021 |
| - I.E No. 82422 LA QUINUA | 24/07/2021 |
| - I.E No. 821096 PAJONAL | 22/05/2021 |
- 9 Suspensión N°01 del Plazo de Ejecución
- Inicio: 15/12/2020 Cuestiones climatológicas de la zona
- Fin: 10/02/2021
- Reinicio de obra 1
- Reinicio de Obra: 11/02/2021
- Vencimiento 1
- | | |
|-------------------------------------|------------|
| - I.E No. 82524 CAJEN | 25/06/2021 |
| - I.E No. 82526 BELLAVISTA DE CAJEN | 7/08/2021 |

Ing. Alfredo Quispe Alfaro
Ing. Alfredo Quispe Alfaro
 SUPERVISOR DE OBRA
 CIP. 54579

Ing. Virgilio C. Palomino Alc.
Ing. Virgilio C. Palomino Alc.
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CIP: 56121

- I.E No. 82422 LA QUINUA	19/09/2021
- I.E No. 821096 PAJONAL	3/10/2021
10 Fecha de Suscripción de Contrato Obra:	2/11/2020
11 Contrato de Obra:	N° 002-2020-GR.CAJ-GGR
12 Fecha de Entrega de Terreno:	
- I.E No. 82524 CAJEN	10/11/2020
- I.E No. 82526 BELLAVISTA DE CAJEN	10/11/2020
- I.E No. 82422 LA QUINUA	11/11/2020
- I.E No. 821096 PAJONAL	11/11/2020
13 Monto de los Desembolsos	NO APLICA
14 Fecha de Rendiciones de Cuentas	NO APLICA
15 Supervisor de Obra:	ING. ALFREDO QUISPE ALFARO
Jefe de Supervisión	ING. VIRGILIO C. PALOMINO ALCA
Contrato de Supervisión de Obra N°	006-2020-GR.CAJ-GGR
Fecha de Suscripción:	27/10/2020
Monto del Contrato de Supervisión:	S/. 349,728,75 Incluido IGV
16 Carta Fianza de Adelanto Directo N°	
Monto:	Incluido IGV
Entidad:	
Vigencia:	
17 Carta Fianza de Ad. de Materiales 01	
Monto:	Incluido IGV
Entidad:	
Vigencia:	
18 Ampliaciones de Plazo:	
R.D. N°	Fecha:
N° de Días	
Desde:	Hasta:
Causal:	


Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 54579


Ing. Virgilio C. Palomino Alca
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP: 56121

B. DESARROLLO DE LA OBRA**1 Proceso Constructivo y Labores de Supervisión****ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA SUPERVISIÓN**

Con la responsabilidad de velar directa y permanentemente por la correcta ejecución de la obra y el cumplimiento del contrato, la Supervisión ha desarrollado las siguientes actividades en el mes de setiembre (periodo valorizado).

-Control de plazo:

- Control del avance programado de obra y de adquisición de materiales.

-Control de calidad:

- Verificación del cumplimiento del expediente técnico de obra.
- Control de procesos constructivos.
- Control de calidad de materiales.
- Control de ensayos y pruebas de laboratorio.
- Control topográfico.
- Control de calidad de los trabajos ejecutados.
- Control del personal adecuado.

-Control de obligaciones:

- Seguridad en obra.
- Relación con la población.
- Reuniones de coordinación, absolución de consultas del Contratista.
- Utilización del cuaderno de obra.

-Control económico:

- Control de los metrados ejecutados.
- Control de vencimiento de carta fianza del Contratista.
- Revisión y aprobación de la valorización N°10 y los reajustes correspondientes.

-Otros.

La obra inicia con el plazo contractual los días 11 y 12 de Noviembre del 2020.

Se tiene avance ejecutado en el mes del **12.83%** y un acumulado de **87.40%**.

Actividades Ambientales y Asuntos más Resaltantes:

Se coordina con el Ing. Residente de Obra y el Ingeniero Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional, antes del inicio de labores, para la implementación del Plan de Seguridad y Salud (Equipos de protección personal), señalización temporal de Seguridad (cintas y letreros), capacitación temporal de Seguridad y Salud (charlas lectivas de inducción y de capacitación), recursos para respuestas ante emergencias en Seguridad y Salud durante el trabajo, implementación del Plan COVID-19.

2 Cuaderno de Obra

Los asientos del Cuaderno de Obra, se adjuntan en cada informe mensual.

3 Pruebas, Controles y Análisis

En el mes evaluado se realizó ENSAYOS A COMPRESIÓN UNIAXIAL.

4 Situación del Proyecto:

Discrepancias :

No

Alternativas:

No Aplica

Soluciones:

No Aplica

5 Modificación del Proyecto

No existe modificación alguna.

6 Controversias: Planteamiento de las Partes

No se registran controversias por ninguna de las partes interesadas en el proyecto.


Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 54579


Ing. Virgilio C. Palomino Alca
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP: 56121

II. CONTROL DE AVANCE DE OBRA

A. DESCRIPCIÓN

Las actividades ejecutadas corresponden a:

2. I.E No. 82526 BELLAVISTA DE CAJEN:

•Arquitectura:

- Carpintería de madera: puerta tipo 1 (puerta contraplacada), puerta tipo 2 (puerta de madera cedro + visor + cruceta), puerta tipo 6 (puerta de madera cedro + visor + cruceta), puerta tipo 4 (puerta de madera cedro + visor + cruceta), puerta tipo 6 (puerta de madera cedro + visor + cruceta), ventana tipo 1 (corrediza + cruceta de madera), ventana tipo 2 (corrediza + cruceta de madera), ventana tipo 3 (corrediza + cruceta de madera), ventana tipo 4 (corrediza + cruceta de madera)
- Cerrajería: cerradura de sobreponer (puertas de madera), cerradura de pomo (puertas contraplacadas), manija de bronce 4", bisagra de acero inoxidable de 4"x4"
- Vidrios, cristales y similares: vidrios templados incoloro de 6mm
- Pintura: pintura barniz en puertas de madera (ambas caras), pintura barniz en ventanas

•Obras exteriores:

- Escalinata: concreto f'c = 100 kg/cm2 en solado, escalera empedrada (piedra caliza tallada)
- Sardineles: encofrado y desencofrado en sardineles, concreto f'c = 175 kg/cm2 en sardineles, junta de dilatación en sardineles
- Carpintería metálica: baranda metálica, pintura de barandas metálicas

•Losa deportiva:

- Obras de concreto simple: concreto f'c = 175 kg/cm2 en losa deportiva, sardineles de concreto f'c = 175 kg/cm2, encofrado y desencofrado en losa deportiva.
- Varios en losa deportiva: curado de concreto con aditivos, junta de dilatación e=1" en losa deportiva, sum. y colocación de arcos y tableros + accesorios, sum. y col. de parantes y net + accesorios, pintura de tráfico para marcación en losa deportiva.

•Cercos perimétricos:

- Arquitectura: puerta metálica de 0.90x2.80, puerta metálica de 1.50x3.00, cerco con malla, cerco vivo con plantones, pintura esmalte en puertas metálicas.

2. I.E No. 82422 LA QUINUA:

•Arquitectura:

- Zócalos y contrazócalos: cantonera de aluminio anodizado
- Carpintería de madera: puerta de madera de cedro, ventana de madera
- Carpintería metálica: baranda de fierro galvanizado
- Cerrajería: cerradura para puerta, manija de bronce 4", bisagra capuchina de 4"x4"
- Vidrios, cristales y similares: vidrios, semidobles incoloro
- Pintura: pintura latex 2 manos en cielorraso y vigas, pintura latex 2 manos en muros y columnas, pintura barniz en puertas de madera (ambas caras), pintura esmalte en baranda de fierro galvanizado
- Mejoramiento de residencia docente: muros y tabiques de albañilería, revoques, enlucidos y molduras, cielorrasos, pisos y pavimentos, zócalos y contrazócalos, carpintería de madera, cerrajería, vidrios, cristales y similares, pintura, señalización.

•Instalaciones Sanitarias:

- Aparatos y accesorios sanitarios: inodoro one piece buzos blanco, lavatorio maxbell blanco, ovalín maxbell blanco, instalación de aparatos sanitarios, suministro e instalación de barra de acero inoxidable
- Sistema de agua fría: suministro e instalación de grifería
- Sistema de desagüe y ventilación: accesorios de redes de desagüe y ventilación, biodigestor, pozo de percolación
- Drenaje pluvial: rejilla metálica para canal de piso
- Tanque cisterna: trabajos preliminares, movimiento de tierras, obras de concreto simple, obras de concreto armado, muros y tabiquería, cubierta, revoques, enlucidos y molduras, varios en cisterna
- Tanque elevado: suministro y col. de escalera metálica, suministro e instalación de tanque elevado (incluye accesorios)

•Instalaciones Eléctricas:

- Conexión a la red externa de medidores: conexión externa al medidor por el concesionario
- Salida para alumbrado: tablero general caja metálica, tablero distribución caja metálica dispositivos de manobra y protección, artefactos, varios en instalaciones eléctricas

•Obras exteriores:

- Escaleras: cantonera de aluminio anodizado
- Carpintería metálica: baranda de fierro galvanizado, pintura en barandas metálicas


Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 54579


Ing. Virgilio C. Palomino Alca
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP: 56121

• **Losa deportiva:**

-Varios en losa deportiva: sum. y colocación de arcos tableros + accesorios, sum. y colocación de parantes y net + accesorios, pintura de tráfico para marcación

• **Cerco perimétrico:**

-Movimiento de tierras: excavación de zanjas para cimentación, relleno con material propio, mejoramiento con material de préstamo afirmado, nivelación y apisonado de zanjas, acarreo interno de material excedente, eliminación de material excedente manual

-Obras de concreto armado: concreto f'c = 210 kg/cm² en columnas, encofrado y desencofrado en columnas

-Revoques, enlucidos y molduras: tarrajeo de columnas, vigas

-Carpintería metálica: malla olímpica N°12

-Pintura: pintura latex 2 manos en columnas y vigas

• **Portada de ingreso:**

-Pisos y pavimentos: concreto f'c = 175 kg/cm² en veredas, encofrado y desencofrado en veredas, junta de dilatación asfáltica en vereda e=1"

-Carpintería metálica: puerta metálica de 3.00 m x 3.25 m, puerta metálica de 1.50 m x 3.25 m

3. I.E No. 821096 PAJONAL

• **Estructuras:**

-Obras de concreto armado: concreto f'c = 210 kg/cm² en columnas, encofrado y desencofrado en columnas, acero fy = 4200 kg/cm² en vigas, concreto f'c = 210 kg/cm² en vigas, encofrado y desencofrado en vigas, acero fy = 4200 kg/cm² en losas aligeradas encofrado y desencofrado en losas aligeradas, acero fy = 4200 kg/cm² en losas aligeradas, ladrillo hueco 12x30x30 cm para techo aligerado

• **Arquitectura:**

-Muros y tabiques de albañilería: muro de ladrillo kk de arcilla – aparejo de soga,

-Cielorraso: cielorrasos con mezcla C: A 1: 5

-Contrapiso: contrapiso de 40mm

• **Instalaciones Sanitarias:**

-Sistema de agua fría: salida de agua fría con tubería PVC – SAP ½", red distrib. tubería PVC – SAP ½"

-Sistemas de desagüe: tubería de PVC SAL 4", tubería de PVC SAL 2"

• **Instalación de agua y electricidad provisional:**

-Salida para alumbrado y tomacorrientes: salida para alumbrado, salida para tomacorriente doble con puesta a tierra, salida para interruptor simple, salida para interruptor doble, salida para interruptor conmutación simple

-Canalización, conductos o tuberías: tubería PVC SAP (eléctricas) 20 mm

• **Muro de contención:**

-Trabajos preliminares: limpieza de terreno natural, trazo y replanteo

-Movimiento de tierras: excavación de zanjas, tablaestacado, relleno con material propio, mejoramiento con material de préstamo afirmado refino, nivelación y aplonado, eliminación de material excedente con carretilla

-Obras de concreto armado: concreto f'c = 210 kg/cm² en zapatas, acero fy = 4200 kg/cm² en zapatas, concreto f'c = 210 kg/cm² en pantalla, encofrado y desencofrado en pantalla acero fy = 4200 kg/cm² en pantalla

-Varios: junta de dilatación, tubería perforada D = 4", material granular D = ¾"

B. CUADRO COMPARATIVO DE AVANCE FÍSICO DE OBRA

El resumen valorizado de las partidas que se ejecutaron, son los siguientes:

El Avance en el presente mes es como sigue:

		CD	GG	UTILIDAD	IGV
1.-	I.E No. 82524 CAJEN	0.00	0.00	0.00	0.00
2.-	I.E No. 82526 BELLAVISTA DE CAJEN	204,735.92	12,213.52	3,071.03	39,738.53
3.-	I.E No. 82422 LA QUINUA	450,502.88	26,874.74	6,757.54	87,616.14
4.-	I.E No. 821096 PAJONAL	95,534.78	5,699.13	1,433.02	18,480.05
		750,773.58	44,787.39	11,261.60	145,834.72

PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN
Y CONTROL SANITARIO PARA EVITAR
LA PROPAGACIÓN DEL COVID-19

S/. 3,370.26


Ing. Alfredo Quispe Alvarado
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 54579


Ing. Virgilio C. Palomino Alc.
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP: 56121

El Avance Acumulado es:

		CD	GG	UTILIDAD	IGV
1.-	I.E No. 82524 CAJEN	1,088,189.48	64,915.94	16,322.84	215,759.51
2.-	I.E No. 82526 BELLAVISTA DE CAJEN	1,394,198.32	83,170.90	20,912.97	276,433.06
3.-	I.E No. 82422 LA QUINUA	1,925,356.36	114,857.14	28,880.34	381,872.97
4.-	I.E No. 821096 PAJONAL	592,881.13	35,368.32	8,893.22	119,078.04
		5,000,625.29	298,312.30	75,009.37	993,143.57

PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN
Y CONTROL SANITARIO PARA EVITAR
LA PROPAGACIÓN DEL COVID-19**S/. 143,517.31**

TOTAL MES:
TOTAL ACUMULADO:
AVANCE FISICO MES:
AVANCE FISICO ACUMUL.:

S/. 956,027.52**S/. 6,510,607.83****12.83%****87.40%****EN RESUMEN:**

TOTAL MES:
TOTAL ACUMULADO:
AVANCE FISICO MES:
AVANCE FISICO ACUMUL.:

S/. 956,027.52**S/. 6,510,607.86****12.83%****87.40%**

SE ADJUNTA LAS VALORIZACIONES RESPECTIVAS.

C. CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA Y COMENTARIO ESPECÍFICO

1 Avance Programado Vigente:	13.81%
2 Avance Ejecutado en el Mes:	12.83%
3 Avance Programado Acumulado al Mes:	98.42%
4 Avance Ejecutado Acumulado al Mes:	87.40%

Situación Actual de la Obra:

Normal: ☒ SiAtrasada: ☐ NoAdelantada: ☐ No

La situación actual de la obra se considera Normal con un Avance Ejecutado Acumulado de 87.40 %.

D. CONTROL DEL CALENDARIO DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES

A la fecha el Contratista a cargo de la ejecución de la obra, viene realizando las adquisiciones de los materiales requeridos.

III. CONTROL DE OBRA**A. Control de Campo:**

El control de las actividades en campo, se va efectuando conforme a las funciones que le compete a esta Supervisión, y en conformidad a las especificaciones técnicas, metrados programados y cronograma respectivo aprobados.

B. Actividades ambientales que se ejecutarán desde el inicio de las actividades de obra según el cronograma del mismo:

El Contratista viene implementando la colocación de depósitos para desechos (cilindros), la limpieza constante de la obra, control constante de los trabajos y su repercusión en el impacto ambiental de la zona.


Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 54579


Ing. Virgilio C. Palomino Alca
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP: 56121

C. Descripción de las Ocurrencias Técnicas Realizadas en Obra

No existe.

D. Control de Calidad de Materiales y Pruebas de Ensayos

Se adjunta en el ítem correspondiente.

E. Recursos Utilizados Durante el Mes**Principales Materiales de Construcción:**

En el mes evaluado se utilizó materiales de construcción como: cemento, arena gruesa, piedra chancada, piedra grande, varillas de acero de diversos diámetros, alambre, paneles de madera, teja andina, estructura metálica, cerámicos y otros, los mismos que se utilizan de acuerdo a las especificaciones técnicas.

Mano de Obra Técnica:

01 Residente de Obra
04 Asistentes de Residente
04 Maestros de Obra

Mano de Obra Calificada:

Operadores de equipos, Operarios, oficiales.

Las Maquinarias y Equipos empleados:

01 Retroexcavadora
01 Volquete
01 Camión
04 Mezcladoras de concreto, 04 vibradores de concreto
01 Equipo topográfico (Estación total y accesorios)
02 camionetas

F. Control y Supervisión en la Prevención de Riesgos (Seguridad)

La Supervisión y el Contratista de la obra, vienen realizando las charlas en seguridad y salud, implementadas para todo el personal de obra; con la finalidad de evitar los riesgos y accidentes en la obra. Dichas labores vienen siendo desempeñadas por un asistente de SSOMA.

G. Control y Supervisión Ambiental

Se realiza el control constante y oportuno de los trabajos y su repercusión en el impacto ambiental de la zona, evitando inconvenientes en el desarrollo de las mismas.

H. Actividades Pendientes

Ninguno

IV. CONTROL ECONÓMICO DE LA OBRA**Estado Contable del Contrato de Obra:****1. Pago a cuenta al Contratista (Incluye IGV)**

Pago Programado (Contrato de Obra)

S/. 7,449,323.31

Pago Valorización N° 01

S/. 216,094.99

Pago Valorización N° 02

S/. 103,402.82

Pago Valorización N° 03

S/. 399,419.95

Pago Valorización N° 04

S/. 444,240.31

Pago Valorización N° 05

S/. 839,900.45


Ing. Alfredo Quispe Alvarado
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 54579


Ing. Virgilio C. Palomino Alca
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP: 56121

Pago Valorización N° 06	S/. 613,860.90	
Pago Valorización N° 07	S/. 1,162,639.33	
Pago Valorización N° 08	S/. 1,261,883.50	
Pago Valorización N° 09	S/. 1,042,221.91	
Pago Valorización N° 10	S/. 1,086,094.97	
Pago Ejecutado Total	S/. 7,169,759.13	
2 Número de Valorizaciones Tramitadas:	9	
3 Número de Valorizaciones Pagadas:	9	
4 Reintegro Reajuste del Mes:	S/. 0.00	Sin IGV
5 Deducción por Adelanto Directo del Mes:	S/. 0.00	Sin IGV
6 Deducción por Adelanto de Materiales del Mes:	S/. 0.00	Sin IGV
7 Adelanto Directo Amortizado al Mes:	S/. 0.00	Sin IGV
8 Adelanto de Materiales Amortizado al Mes:	S/. 0.00	Sin IGV
9 Retención por Fiel Cumplimiento (10%)	S/. 0.00	Sin IGV
10 Control de Vigencia de cartas fianza	Ninguna	
11 Relación de Cartas Fianza	Ninguna	

Estado Contable de Supervisión:

1 Pago a cuenta al Supervisor (Incluye IGV)

Pago Valorización N° 01	S/. 32,231.43
Pago Valorización N° 02	S/. 24,793.77
Pago Valorización N° 03	S/. 29,752.52
Pago Valorización N° 04	S/. 51,240.45
Pago Valorización N° 05	S/. 37,209.92
Pago Valorización N° 06	S/. 31,848.86
Pago Valorización N° 07	S/. 45,448.15
Pago Valorización N° 08	S/. 38,408.35
Pago Valorización N° 09	S/. 27,282.84
Pago Valorización N° 10	S/. 13,648.61

Pago Ejecutado Total

2 Número de Valorizaciones Tramitadas:	9
3 Número de Valorizaciones Pagadas:	9
4 Relación de Cartas Fianza	Ninguna
5 Control de Vigencia de cartas fianza	No Aplica

V. CAMBIOS Y/O MODIFICACIONES AL PROYECTO ORIGINAL

Ninguna

Ing. Alfredo Quispe Alfaro
Ing. Alfredo Quispe Alfaro
 SUPERVISOR DE OBRA
 CIP. 54579

Ing. Virgilio C. Palomino Alca
Ing. Virgilio C. Palomino Alca
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CIP: 56121

VI. RECOMENDACIONES**A. Comentarios del Supervisor**

A la fecha las Instituciones Educativas de: Cajen, Bellavista de Cajen y La Quinua , se encuentran culminados, en la ejecución de sus partidas contractuales y Adicionales. Sin embargo la ejecución de la I.E N° 821096 PAJONAL es bastante preocupante por el atraso en la que se encuentra con respecto al avance programado, siendo la causal principal la dificultad que existe para el traslado de materiales, por lo que es necesario dar un tratamiento especial y garantizar la culminación de dicha obra.

B. Recomendaciones del Supervisor

1.- Convocar a una reunión de emergencia al Contratista, para analizar la situación crítica en la que se encuentra la ejecución de la obra.

Cajamarca, 04 de octubre del 2021


Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 54579


Ing. Virgilio C. Palomino Alca
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP: 56121
JEFE DE SUPERVISIÓN

Nombre : Ing° Virgilio C. Palomino Alca
CIP N° : 56121
DNI : 28310596

CONTROL DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO DE LA OBRA DE LA I.E No. 82526 BELLAVISTA DE CAJEN - SETIEMBRE 2021

Contratista:

Supervisor Externo:

Monto del Contrato:

Monto del Adelanto Directo:

Nombre de Proyecto:

CONSORCIO VIRGEN DE GUADALUPE

ING. ALFREDO QUISPE ALFARO

S/. 7,449,323.31 Con IGV

S/. 0.00 Sin IGV

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJEN Y BELLAVISTA DE CAJEN - DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PAJONAL EN EL DISTRITO DE OXAMARCA, DE LA PROVINCIA DE CELENDIN, REGIÓN CAJAMARCA"

Nº de Contrato de Obra:

Fecha Firma de Contrato:

Departamento:

Provincia:

Distrito:

Localidad:

Nº 002-2020-GR-CAJ-GGR

2/11/2020

CAJAMARCA

CELENDIN

SUCRE

BELLAVISTA

ÍTEM	MES DE VALORIZACIÓN	AVANCE ACTUAL			AVANCE ACUMULADO			SALDO POR VALORIZAR	
		PROGRAMADO		EJECUTADO	PROGRAMADO		EJECUTADO		
		VALORIZADO (S/.)	%		VALORIZADO (S/.)	%		VALORIZADO (S/.)	%
01	DEL 11/11/2020 AL 30/11/2020	S/ 44,856.19	2.92%	S/ 44,856.19	2.92%	S/ 44,856.19	2.92%	S/ 1,490,883.05	97.08%
OBRA SE SUSPENDE POR CUESTIONES CLIMATOLÓGICAS DE LA ZONA - MEDIANTE ACTA									
02	DEL 01/12/2020 AL 15/12/2020	S/ 21,110.92	1.37%	S/ 21,110.92	1.37%	S/ 65,967.11	4.30%	S/ 1,469,772.13	95.70%
REINICIO DE OBRA									
03	DEL 11/02/2021 AL 28/02/2021	S/ 54,501.96	3.55%	S/ 54,501.96	3.55%	S/ 120,469.07	7.84%	S/ 1,415,270.17	92.16%
04	DEL 01/03/2021 AL 31/03/2021	S/ 100,086.33	6.52%	S/ 100,086.33	6.52%	S/ 220,555.40	14.36%	S/ 1,315,183.84	85.64%
05	DEL 01/04/2021 AL 30/04/2021	S/ 195,512.25	12.73%	S/ 195,512.27	12.73%	S/ 416,067.65	27.09%	S/ 1,119,671.57	72.91%
06	DEL 01/05/2021 AL 31/05/2021	S/ 109,363.76	7.12%	S/ 162,199.17	10.56%	S/ 525,431.40	34.21%	S/ 957,472.40	62.35%
07	DEL 01/06/2021 AL 30/06/2021	S/ 243,192.11	15.84%	S/ 94,421.05	6.15%	S/ 768,623.51	50.05%	S/ 863,051.35	56.20%
08	DEL 01/07/2021 AL 31/07/2021	S/ 469,810.18	30.59%	S/ 303,201.09	19.74%	S/ 1,238,433.68	80.64%	S/ 559,850.26	36.45%
09	DEL 01/08/2021 AL 31/08/2021	S/ 278,217.91	18.12%	S/ 339,080.65	22.08%	S/ 1,516,651.59	98.76%	S/ 220,769.60	14.38%
10	DEL 01/09/2021 AL 05/09/2021	S/ 19,087.65	1.24%	S/ 220,769.60	14.38%	S/ 1,535,739.24	100.00%	S/ 0.00	0.00%

Nota: Analizando los valores descritos en el cuadro precedente, se puede interpretar lo siguiente:

1 Avance Programado Vigente:

2 Avance Ejecutado en el Mes:

3 Avance Programado Acumulado al Mes:

4 Avance Ejecutado Acumulado al Mes:

Situación Actual de la Obra:

Normal:

Retrasada:

Adelantada:

1.24% S/ 19,087.65

14.38% S/ 220,769.60

100.00% S/ 1,535,739.24

100.00% S/ 1,535,739.24

SI

SI

NO

Alfredo Quispe Alfaro
Alfredo Quispe Alfaro
 SUPERVISOR DE OBRA
 CIP: 54579

Ing. Virgilio C. Palomino Alce
Ing. Virgilio C. Palomino Alce
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CIP: 56121

CONTROL DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO DE LA OBRA DE LA I.E No. 82422 LA QUINUA - SETIEMBRE 2021

Contratista:

Supervisor Externo:

Monto del Contrato:

Monto del Adelanto Directo:

Nombre de Proyecto:

CONSORCIO VIRGEN DE GUADALUPE

ING. ALFREDO QUISEP ALFARO

S/ 7,449,323.31 Con IGV

S/ 0.00 Sin IGV

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJEN Y BELLAVISTA DE CAJEN - DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PAJONAL EN EL DISTRITO DE OXAMARCA, DE LA PROVINCIA DE CELENDIN, REGION CAJAMARCA"

Nº de Contrato de Obra:

Fecha Firma de Contrato:

Departamento:

Provincia:

Distrito:

Nº 002-2020-GR-CAJ-GGR

2/11/2020

CAJAMARCA

CELENDIN

OXAMARCA

Localidad:

LA QUINUA

ITEM	MES DE VALORIZACIÓN	AVANCE ACTUAL			AVANCE ACUMULADO			EJECUTADO		SAIDO POR VALORIZAR	
		PROGRAMADO		%	PROGRAMADO		%	EJECUTADO		SAIDO POR VALORIZAR	
		VALORIZADO (S/.)	%		VALORIZADO (S/.)	%		VALORIZADO (S/.)	%	VALORIZADO (S/.)	%
01	DEL 12/11/2020 AL 30/11/2020	S/ 68,202.87	3.17%		S/ 68,202.87	2.75%		S/ 59,077.70	2.75%	S/ 2,090,250.81	97.25%
OBRA SE SUSPENDE POR CUESTIONES CLIMATOLÓGICAS DE LA ZONA - MEDIANTE ACTA											
02	DEL 01/12/2020 AL 15/12/2020	S/ 36,370.82	1.69%		S/ 42,149.09	1.96%		S/ 101,226.79	4.71%	S/ 2,048,101.72	95.29%
REINICIO DE OBRA											
03	DEL 11/02/2021 AL 28/02/2021	S/ 38,795.54	1.81%		S/ 147,642.96	6.87%		S/ 248,869.75	11.58%	S/ 1,900,458.76	88.42%
04	DEL 01/03/2021 AL 31/03/2021	S/ 162,084.05	7.54%		S/ 173,714.21	8.08%		S/ 422,583.96	19.66%	S/ 1,726,744.55	80.34%
05	DEL 01/04/2021 AL 30/04/2021	S/ 336,658.54	15.67%		S/ 292,788.05	13.62%		S/ 715,372.01	33.28%	S/ 1,433,956.50	66.72%
06	DEL 01/05/2021 AL 31/05/2021	S/ 453,703.74	21.11%		S/ 141,080.74	6.56%		S/ 1,095,815.55	50.99%	S/ 1,292,875.76	60.15%
07	DEL 01/06/2021 AL 30/06/2021	S/ 132,667.81	6.17%		S/ 329,041.35	15.31%		S/ 1,228,483.36	57.16%	S/ 963,834.41	44.84%
08	DEL 01/07/2021 AL 31/07/2021	S/ 86,969.76	4.05%		S/ 167,737.34	7.80%		S/ 1,353,231.44	62.95%	S/ 796,097.07	37.04%
09	DEL 01/08/2021 AL 31/08/2021	S/ 349,586.96	16.26%		S/ 281,528.76	13.10%		S/ 1,634,760.20	76.05%	S/ 514,568.31	23.94%
10	DEL 01/09/2021 AL 28/09/2021	S/ 484,288.43	22.53%		S/ 486,756.29	22.65%		S/ 2,149,328.51	100.00%	S/ 27,812.02	1.29%
11											

Nota: Analizando los valores descritos en el cuadro precedente, se puede interpretar lo siguiente:

1	Avance Programado Vigente:	22.53%	S/ 484,288.43
2	Avance Ejecutado en el Mes:	22.65%	S/ 486,756.29
3	Avance Programado Acumulado al Mes:	100.00%	S/ 2,149,328.51
4	Avance Ejecutado Acumulado al Mes:	98.70%	S/ 2,121,516.49

Situación Actual de la Obra:

Normal:

Retrasada:

Adelantada:

SI

NO

NO


Ing. Alfredo Quisep Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP: 54579


Ing. Virgilio C. Palomino Alca
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP: 56121

000256

CONTROL DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO DE LA OBRA DE LA I.E No. 821096 PAJONAL - SETIEMBRE 2021

Contratista:
Supervisor Externo:
Monto del Contrato:
Monto del Adelanto Directo:
Nombre de Proyecto:

CONSORCIO VIRGEN DE GUADALUPE
ING. ALFREDO QUISPE ALFARO
S/. 7.449,323.31 Con IGV
S/. 0.00 Sin IGV

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJEN Y BELLA VISTA DE CAJEN - DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PAJONAL EN EL DISTRITO DE OXAMARCA, DE LA PROVINCIA DE CELENDIN, REGION CAJAMARCA"

Nº de Contrato de Obra:
Fecha Firma de Contrato:
Departamento:
Provincia:
Distrito:
Localidad:

Nº 002-2020-GR-CAJ-GGR
2/11/2020
CAJAMARCA
CELENDIN
OXAMARCA
PAJONAL

ÍTEM	MES DE VALORIZACIÓN	AVANCE ACTUAL				AVANCE ACUMULADO				SALDO POR VALORIZAR	
		PROGRAMADO		EJECUTADO		PROGRAMADO		EJECUTADO			
		VALORIZADO (S/.)	%	VALORIZADO (S/.)	%	VALORIZADO (S/.)	%	VALORIZADO (S/.)	%	VALORIZADO (S/.)	%
01	DEL 12/11/2020 AL 30/11/2020	S/ 52,814.69	3.70%	S/ 39,363.97	2.75%	S/ 52,814.69	3.70%	S/ 39,363.97	2.75%	S/ 1,389,890.17	97.25%
OBRA SE SUSPENDE POR CUESTIONES CLIMATOLÓGICAS DE LA ZONA - MEDIANTE ACTA											
02	DEL 01/12/2020 AL 15/12/2020	S/ 41,820.37	2.93%	S/ -	0.00%	S/ 94,635.06	6.63%	S/ 39,363.97	2.75%	S/ 1,389,890.17	97.25%
REINICIO DE OBRA											
03	DEL 11/02/2021 AL 28/02/2021	S/ 44,608.39	3.12%	S/ 67,335.47	4.71%	S/ 139,243.45	9.75%	S/ 106,699.44	7.46%	S/ 1,322,554.70	92.53%
04	DEL 01/03/2021 AL 31/03/2021	S/ 7,475.71	0.52%	S/ -	0.00%	S/ 146,719.16	10.27%	S/ 106,699.44	7.46%	S/ 1,322,554.70	92.53%
05	DEL 01/04/2021 AL 30/04/2021	S/ -	0.00%	S/ -	0.00%	S/ 146,719.16	10.27%	S/ 106,699.44	7.46%	S/ 1,322,554.70	92.53%
06	DEL 19/05/2021 AL 31/05/2021	S/ 183,352.23	12.83%	S/ 53,516.82	3.74%	S/ 330,071.39	23.10%	S/ 160,216.26	11.20%	S/ 1,269,037.88	88.79%
07	DEL 01/06/2021 AL 30/06/2021	S/ 151,866.58	10.63%	S/ 72,394.14	5.07%	S/ 481,937.97	33.73%	S/ 232,610.40	16.27%	S/ 1,196,643.74	83.73%
08	DEL 01/07/2021 AL 31/07/2021	S/ 208,451.08	14.58%	S/ 157,969.16	11.05%	S/ 690,389.05	48.31%	S/ 390,579.56	27.32%	S/ 1,038,674.58	72.67%
09	DEL 01/08/2021 AL 31/08/2021	S/ 271,087.62	18.97%	S/ 168,298.11	11.78%	S/ 961,476.67	67.28%	S/ 558,877.67	39.10%	S/ 870,376.47	60.90%
10	DEL 01/09/2021 AL 14/09/2021	S/ 368,158.94	25.76%	S/ 102,666.93	7.18%	S/ 1,329,435.61	93.04%	S/ 661,544.60	46.28%	S/ 767,709.54	53.71%
11		S/ 99,618.53	6.96%	S/ -	0.00%	S/ 1,429,254.14	100.00%	S/ 661,544.60	0.00%	S/ 767,709.54	53.71%

Nota: Analizando los valores descritos en el cuadro precedente, se puede interpretar lo siguiente:

1	Avance Programado Vigente:	25.76%	S/ 368,158.94
2	Avance Ejecutado en el Mes:	7.18%	S/ 102,666.93
3	Avance Programado Acumulado al Mes:	93.04%	S/ 1,329,435.61
4	Avance Ejecutado Acumulado al Mes:	46.28%	S/ 661,544.60

Situación Actual de la Obra:

Normal: ☐ NO
Retrasada: ☐ SI
Adelantada: ☐ NO

Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP: 54579

Ing. Virgilio C. Palomino Alca
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP: 56121

ESTADO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Obra:

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJEN Y BELLAVISTA DE CAJEN - DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PAJONAL EN EL DISTRITO DE OXAMARCA, DE LA PROVINCIA DE CELENDIN, REGIÓN CAJAMARCA

Contratista:

CONSORCIO VIRGEN DE GUADALUPE

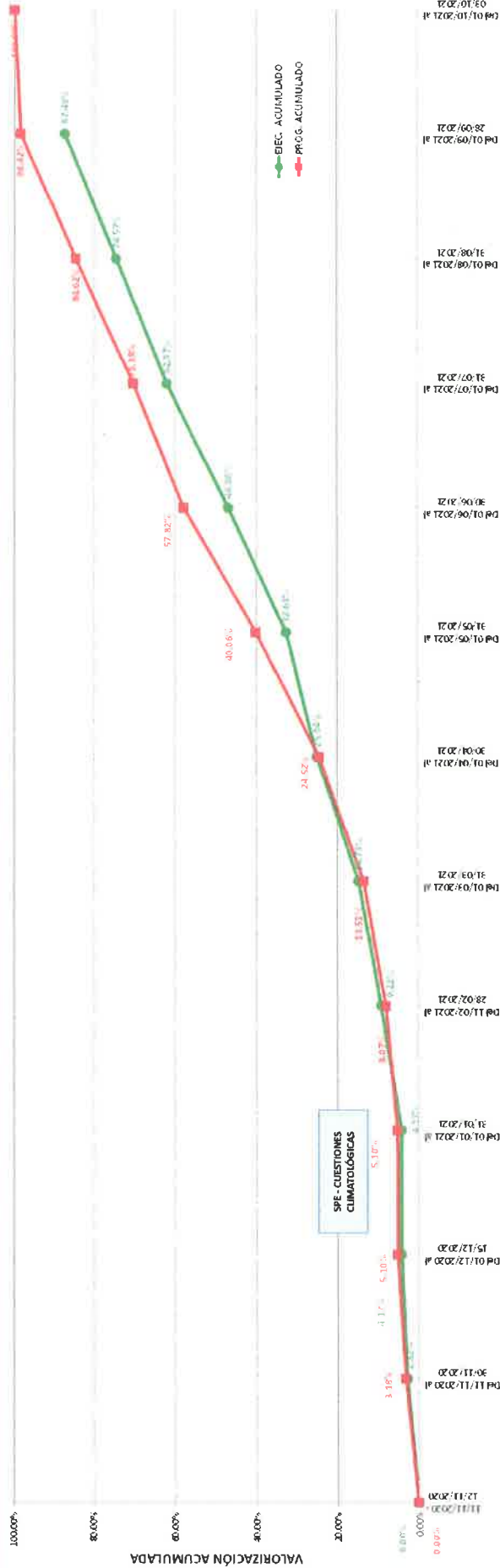
Supervisión Externa:

ING. ALFREDO QUISEP ALFARO

Jefe de Supervisión:

ING. VIRGILIO C. PALOMINO ALCA

RESUMEN GENERAL DE OBRA



PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA

DESCRIPCION	INICIO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
Entrada de Término	11/11/2020 - 12/11/2020	Del 11/11/2020 al 30/11/2020	Del 01/12/2020 al 15/12/2020	Del 16/12/2020 al 31/12/2020	Del 01/01/2021 al 15/01/2021	Del 16/01/2021 al 31/01/2021	Del 01/02/2021 al 15/02/2021	Del 16/02/2021 al 31/02/2021	Del 01/03/2021 al 15/03/2021	Del 16/03/2021 al 31/03/2021	Del 01/04/2021 al 15/04/2021	Del 16/04/2021 al 31/04/2021	Del 01/05/2021 al 31/05/2021
PROGRAMADO MENSUAL	0	200,765.26	121,382.12	187,173.03	343,881.30	604,121.07	801,126.38	1,121,367.37	1,702,637.35	2,443,838.62	3,341,833.31	4,388,692.49	5,587,526.02
PROGRAM ACUMULADO	0	200,765.26	322,147.42	509,320.45	853,201.75	1,457,322.81	2,258,448.19	3,379,815.56	5,081,452.94	7,525,291.56	10,867,124.87	15,255,817.36	20,843,343.38
EJECUTADO MENSUAL	0	178,189.48	85,248.03	315,745.54	348,615.76	650,880.97	473,886.12	898,382.41	1,098,987.14	1,098,987.14	798,987.14	815,102.31	8,217,893.86
EJECUTADO ACUMULADO	0	178,189.48	263,437.51	579,183.05	927,798.81	1,578,684.57	2,052,570.69	2,950,953.10	4,049,940.24	5,148,927.38	5,947,914.52	6,763,016.83	14,980,910.69
PROGRAMADO		3.18%	1.92%	0.00%	3.45%	11.00%	15.84%	17.16%	17.56%	12.56%	14.20%	13.81%	1.98%
PROGRAMADO MES		3.18%	1.92%	0.00%	3.45%	11.00%	15.84%	17.16%	17.56%	12.56%	14.20%	13.81%	1.98%
PROG. ACUMULADO		3.18%	5.10%	5.10%	8.55%	19.55%	35.39%	52.55%	70.11%	82.67%	96.87%	100.00%	100.00%
EJECUTADO		3.18%	1.92%	0.00%	3.45%	11.00%	15.84%	17.16%	17.56%	12.56%	14.20%	13.81%	1.98%
EJECUTADO MES		3.18%	1.92%	0.00%	3.45%	11.00%	15.84%	17.16%	17.56%	12.56%	14.20%	13.81%	1.98%
EEC. ACUMULADO		3.18%	5.10%	5.10%	8.55%	19.55%	35.39%	52.55%	70.11%	82.67%	96.87%	100.00%	100.00%

Alfredo Quisep Alfaro
Ing. Alfredo Quisep Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP: 54579

Virgilio C. Palomino Alca
Ing. Virgilio C. Palomino Alca
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP: 56121

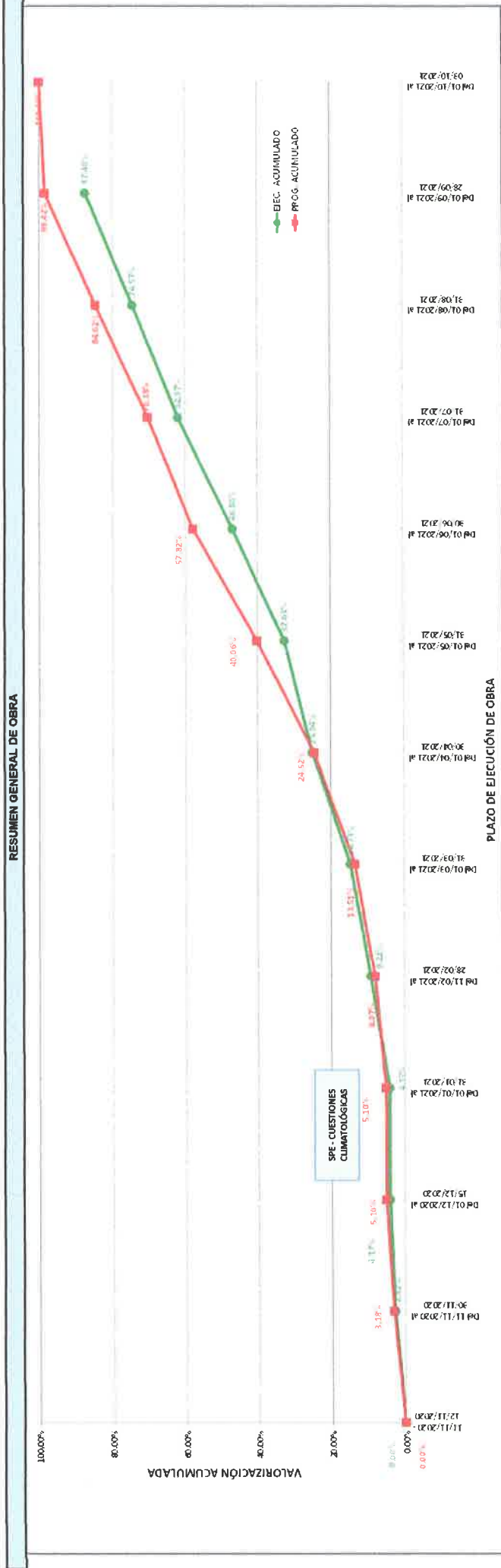
GRÁFICO DEL CONTROL DE VALORIZACIONES PROGRAMADO & EJECUTADO

Objeto: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJEN Y BELLAVISTA DE CAJEN - DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PAJONAL EN EL DISTRITO DE OXAMARCA, DE LA PROVINCIA DE CELENDIN, REGIÓN CAJAMARCA"**

Contratista: **CONSORCIO VIRGEN DE GUADALUPE**

Supervisión Externa: **ING. ALFREDO QUIRPE ALFARO**

Jefe de Supervisión: **ING. VIRGILIO C. PALOMINO ALCA**



PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA

DESCRIPCION	INICIO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
Empresa de Trámite	11/11/2020 - 12/11/2020	01/12/2020	01/01/2021	01/02/2021	01/03/2021	01/04/2021	01/05/2021	01/06/2021	01/07/2021	01/08/2021	01/09/2021	01/10/2021	01/11/2021
PROGRAMADO MENSUAL	0	200.765,29	121.082,12	187.175,03	342.881,30	554.731,07	861.125,28	1.121.367,31	1.427.635,35	1.783.807,32	2.139.979,29	2.496.151,26	2.852.323,23
PROGRAM ACUMULADO	0	200.765,29	321.847,41	509.022,44	851.903,74	1.406.634,81	2.267.760,09	3.389.127,40	4.816.762,75	6.600.569,07	8.740.548,36	11.236.700,62	14.089.023,85
EJECUTADO MENSUAL	0	178.188,48	181.340,83	181.340,83	181.340,83	181.340,83	181.340,83	181.340,83	181.340,83	181.340,83	181.340,83	181.340,83	181.340,83
EJECUTADO ACUMULADO	0	178.188,48	359.529,31	540.870,14	722.210,97	903.551,80	1.084.892,63	1.266.233,46	1.447.574,29	1.628.915,12	1.810.255,95	1.991.596,78	2.172.937,61
PROGRAMADO MES	0.00%	3.18%	1.82%	0.00%	2.96%	5.49%	11.00%	17.11%	23.22%	30.33%	37.44%	44.55%	51.66%
PROG. ACUMULADO	0.00%	3.18%	5.10%	8.07%	11.03%	16.52%	27.52%	44.63%	68.85%	99.18%	136.62%	181.17%	232.83%
EJECUTADO MES	0.00%	2.87%	1.35%	0.00%	5.09%	5.51%	16.31%	23.50%	34.23%	49.56%	69.90%	90.24%	110.58%
EJEC. ACUMULADO	0.00%	2.87%	4.17%	4.17%	9.26%	14.77%	25.04%	48.54%	82.77%	113.10%	152.54%	191.98%	232.83%

Ing. Virgilio C. Palomino Alca
Ing. Virgilio C. Palomino Alca
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CIP: 56121

Ing. Alfredo Quirpe Alfaro
Ing. Alfredo Quirpe Alfaro
 SUPERVISOR DE OBRA
 CIP: 54579

GRÁFICO DEL CONTROL DE VALORIZACIONES PROGRAMADO & EJECUTADO

Obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJEN Y BELLAVISTA DE CAJEN - DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PAJONAL EN EL DISTRITO DE OXAMARCA, DE LA PROVINCIA DE CELENDIN, REGIÓN CAJAMARCA"

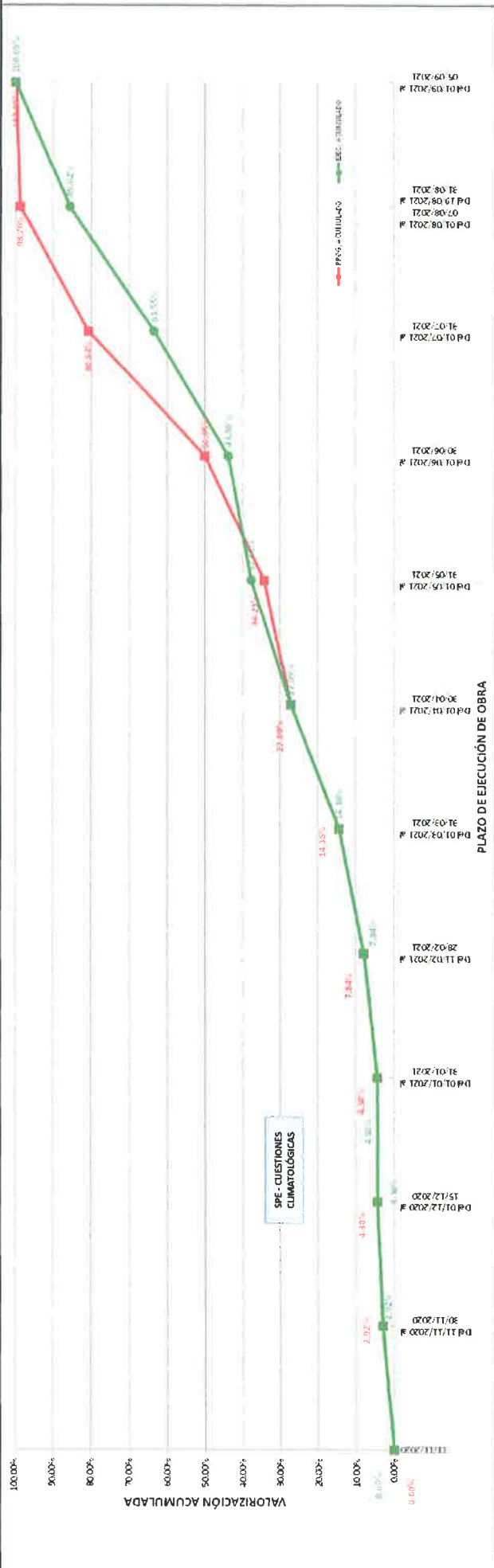
Contratista: CONSORCIO VIRGEN DE GUADALUPE

Supervisión Externa: ING. ALFREDO QUISPE ALFARO

Ing. Virgilio C. Palomino Alca

Jefe de Supervisión:

I.E. No. 82526 BELLAVISTA DE CAJEN



DESCRIPCIÓN	INICIO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11
Entrega de Terreno	11/11/2020	Del 11/11/2020 al 30/11/2020	Del 01/12/2020 al 31/01/2021	Del 01/02/2021 al 31/03/2021	Del 01/04/2021 al 30/04/2021	Del 01/05/2021 al 31/05/2021	Del 01/06/2021 al 30/06/2021	Del 01/07/2021 al 31/07/2021	Del 01/08/2021 al 31/08/2021	Del 01/09/2021 al 30/09/2021	Del 01/10/2021 al 31/10/2021	Del 01/11/2021 al 30/11/2021
PROGRAMADO MENSUAL	0	44,886.18	31,118.32	54,931.66	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00
PROGRAMA ACUMULADO	0	44,886.18	75,999.50	130,931.16	230,931.16	330,931.16	430,931.16	530,931.16	630,931.16	730,931.16	830,931.16	930,931.16
EJECUTADO MENSUAL	0	44,886.18	31,118.32	54,931.66	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00
EJECUTADO ACUMULADO	0	44,886.18	75,999.50	130,931.16	230,931.16	330,931.16	430,931.16	530,931.16	630,931.16	730,931.16	830,931.16	930,931.16
PROGRAMADO												
PROGRAMADO MES	0.00%	2.82%	1.37%	0.80%	3.55%	5.52%	13.77%	7.31%	13.84%	30.52%	18.12%	1.24%
PROGRAMA ACUMULADO		2.82%	4.35%	4.35%	7.89%	13.41%	27.18%	34.49%	50.65%	80.84%	98.96%	100.00%
EJECUTADO												
EJECUTADO MES	0.00%	2.82%	1.37%	0.80%	3.55%	4.52%	13.77%	10.56%	8.19%	18.74%	22.08%	14.28%
EJECUTADO ACUMULADO	0.00%	2.82%	4.35%	4.35%	7.89%	12.41%	26.18%	36.74%	44.93%	63.67%	85.75%	100.00%

Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP: 54579

Ing. Virgilio C. Palomino Alca
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP: 56121

000053

GRÁFICO DEL CONTROL DE VALORIZACIONES PROGRAMADO & EJECUTADO

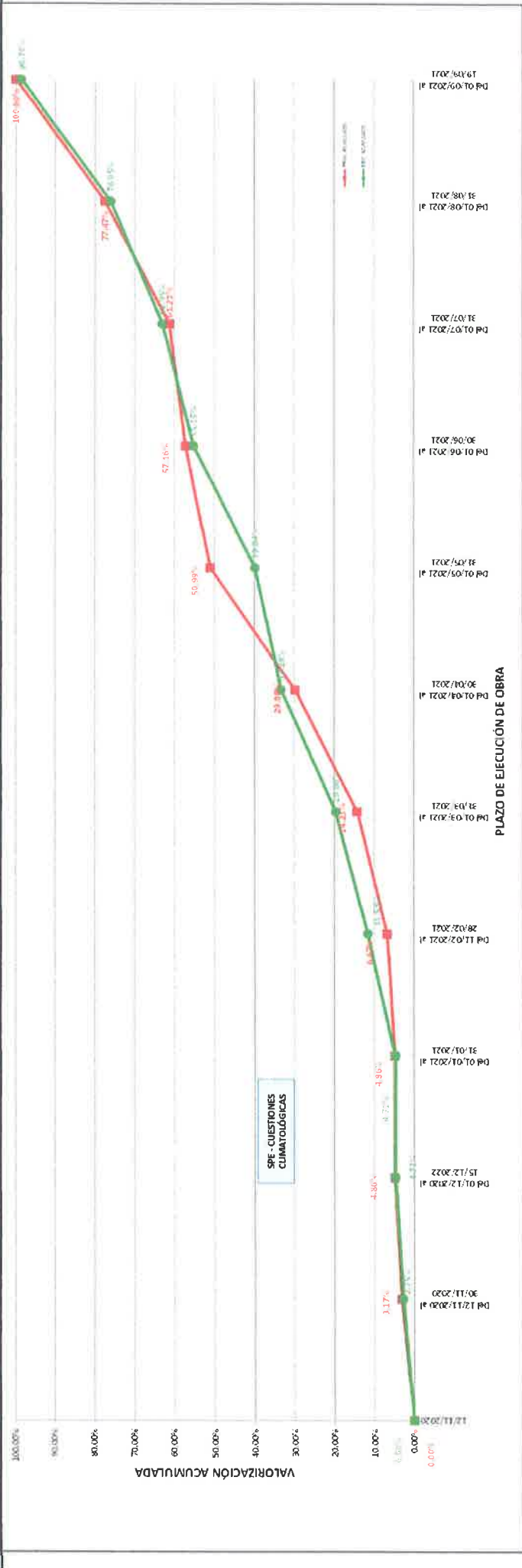
Obra: ***MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJEN Y BELLA VISTA DE CAJEN - DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PAJONAL EN EL DISTRITO DE CELENDIN, REGIÓN CAJAMARCA***

Contratista: **CONSORCIO VIRGEN DE GUADALUPE**

Supervisión Externa: **ING. ALFREDO QUISPE ALFARO**

Jefe de Supervisión: **ING. VIRGILIO C. PALOMINO ALCA**

I.E. No. 82422 LA QUINUA



DESCRIPCION	INICIO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11
Entrega de Terreno	13/11/2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROGRAMADO MENSUAL	0	88,202.87	88,202.87	176,405.74	264,608.61	352,811.48	441,014.35	529,217.22	617,420.09	705,622.96	793,825.83	882,028.70
PROGRAM. ACUMULADO	0	88,202.87	176,405.74	264,608.61	352,811.48	441,014.35	529,217.22	617,420.09	705,622.96	793,825.83	882,028.70	970,231.57
EJECUTADO MENSUAL	0	39,877.76	39,877.76	79,755.52	119,633.28	159,511.04	199,388.80	239,266.56	279,144.32	319,022.08	358,900.84	398,778.60
EJECUTADO ACUMULADO	0	39,877.76	79,755.52	119,633.28	159,511.04	199,388.80	239,266.56	279,144.32	319,022.08	358,900.84	398,778.60	438,656.36
PROGRAMADO MES	0.00%	3.17%	1.69%	0.00%	1.31%	7.54%	15.07%	21.11%	6.17%	4.02%	10.20%	22.55%
PROG. ACUMULADO	0.00%	3.17%	4.86%	4.86%	6.07%	14.11%	29.88%	50.99%	57.16%	61.21%	77.47%	100.00%
EJECUTADO MES	0.00%	2.75%	1.56%	0.00%	0.87%	8.06%	13.62%	8.65%	15.31%	7.80%	13.10%	22.00%
EJEC. ACUMULADO	0.00%	2.75%	4.71%	4.71%	11.68%	19.68%	33.30%	39.64%	55.10%	63.90%	78.05%	96.10%

PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA

Alfredo Quispe Alfaro
Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP: 54579

Virgilio C. Palomino Alca
Ing. Virgilio C. Palomino Alca
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP: 56121

000052

