

**"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"**

CHOTA, 05 de julio del 2021

**CARTA N° 003-2021-JNSS/RL**

**AL** : Ing. Víctor Centa Cueva  
Gerente Sub Regional Chota

**ATENCIÓN** : Ing. CARLOS BURGA TARRILLO  
Sub Gerente De Operaciones

**ASUNTO** : SOLICITO APROBACION Y PAGO DE SUPERVISSOR

**PROYECTO** : "INSTALACIÓN DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS COMUNIDADES DE CENTRO BASE, HUASCARCOCHA, SAN PEDRO, NUEVA UNIÓN, BAJO CAÑAFISTO, CENTRO CAÑAFISTO, SANTA ROSA, ALTO, ATOCTAMBO, CONGA BLANCA, COLPAMAYO Y PUQUIO, DEL CENTRO POBLADO CUYUMALCA, DISTRITO Y PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA"

DE NUESTRA CONSIDERACIÓN:

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de expresarle mi cordial saludo y a la vez para alcanzar EL INFORME DE SUPERVISIÓN, este mes la **VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N°16**, tiene un avance ejecutado que asciende a 10.77% y un acumulado de 93.09%, al mismo tiempo solicitarle el pago de supervisión que asciende a S/. 10.000.00 (diez mil con 00/100 soles incluido IGV), se solicita su aprobación para que continúe con el trámite correspondiente.

Oportunidad propicia para expresarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

REGION CAJAMARCA  
GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA  
SECRETARIA - GERENCIA

Fecha: 05/07/21  
Reg.: 1441-A  
Folios: 03 folios + cc.

*f y l*

José N. Silva Saldaña  
CIP 198635  
SUPERVISOR

REGION CAJAMARCA  
GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA  
SUB GERENCIA DE OPERACIONES  
SECRETARIA

Fecha: 05/07/21  
Reg.: 2183 Hora: 12:00 PM  
Firma: [Firma] Folios: 03 folios + cc.

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA  
GERENCIA SUB REGIONAL - CHOTA  
TRAMITE DOCUMENTARIO

Reg. N° 1143 Hora 5:00 PM  
Fecha 05/07/2021  
RECIBIDO 03 folios + cc.

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA  
GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA

PROVEIDO N° GSRCH

A: SSO

PARA: REVISION Y ACCIONES PERTINENTES

Chota, 05 Julio del 2021

# SUPERVISIÓN

## INFORME DE PAGO MENSUAL DEL 05 AL 04 DE JULIO DEL 2021

**OBRA: "INSTALACION DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS COMUNIDADES DE CENTRO BASE, HUASCARCOCHA, SAN PEDRO, NUEVA UNIÓN, BAJO CAÑAFISTO, CENTRO CAÑAFISTO, SANTA ROSA ALTO, ATOCTAMBO, CONGA BLANCA, COLPAMAYO Y PUQUIO, DEL CENTRO POBLADO DE CUYUMALCA, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA - REGION CAJAMARCA".**

SUPERVISOR	: JOSE N. SILVA SALDAÑA
INICIO DE SUPERVISIÓN	: 05 DE JUNIO DEL 2021
PLAZO DE SUPERVISIÓN	: 60 DIAS CALENDARIOS
NUEVO TERMINO DE SUP.	: 03 de agosto del 2021



**(ORIGINAL)**

*J. N. Silva Saldaña*  
Jose N Silva Saldaña  
CIP- 198635  
SUPERVISOR

# INFORME MENSUAL DE SUPERVISION

(DEL 05 DE JUNIO AL 04 DE JULIO DEL 2021)

**OBRA: "INSTALACION DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS COMUNIDADES DE CENTRO BASE, HUASCARCOCHA, SAN PEDRO, NUEVA UNIÓN, BAJO CAÑAFISTO, CENTRO CAÑAFISTO, SANTA ROSA ALTO, ATOCTAMBO, CONGA BLANCA, COLPAMAYO Y PUQUIO, DEL CENTRO POBLADO DE CUYUMALCA, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA - REGION CAJAMARCA".**

## INDICE

### RESUMEN EJECUTIVO

#### I. GENERALIDADES

- 1.1. Datos generales de la obra
- 1.2. localización y Entorno
- 1.3. Descripción Resumida del Proyecto y Zonificación del Proyecto
- 1.4. Plazo de Ejecución

#### II. DESCRIPCION DEL ESTADO ACTUAL DE LA OBRA

- 2.1. Descripción de los Trabajos Ejecutados por el Contratista
- 2.2. Avance Físicos
- 2.3. Estado Situacional de la Obra
- 2.4. Avance Económico de la Obra
  - 2.4.1. Certificado de pago
  - 2.4.2. Resumen de Valorización Actual
  - 2.4.3. Estado de Valorizaciones
  - 2.4.4. Control de Valorizaciones
  - 2.4.5. Gráfico de Avance Físico-Curva "S"
  - 2.4.6. Gráfico de Avance Financiero
- 2.5. Actividades durante la Ejecución de la Obra.
  - 2.5.1. Control de Avance de Obra
  - 2.5.2. Control Técnico de Obra
  - 2.5.3. Control de Calidad de Obra
  - 2.5.4. Control Topográfico
  - 2.5.5. Control de Plazos
  - 2.5.6. Control de Equipos y Materiales
  - 2.5.7. Control de Cuaderno de Obra
- 2.6. Dificultades encontradas y/o soluciones adoptadas en el presente mes
- 2.7. Programa de actividades del Contratista para el Próximo mes

  
 -----  
*José N. Silva Saldana*  
 CIP- 198635  
 SUPERVISOR

---

### III. ESTADO ECONOMICO Y FINANCIERO DE LA OBRA

- 3.1. Valorizaciones
- 3.2. Adelantos Otorgados
  - 3.2.1. Adelanto Directo
  - 3.2.2. Adelanto de Materiales
- 3.3. Control de Cartas Fianzas

### IV. DE LA SUPERVISIÓN

- 4.1. Aspectos Contractuales
- 4.2. Personal de la Supervisión
- 4.3. Actividades Desarrolladas por la Supervisión
- 4.4. Control Económico
  - 4.4.1. Valorizaciones
  - 4.4.2. Adelantos
  - 4.4.3. Cartas Fianzas
  - 4.4.4. Equipamiento del Servicio de Supervisión
- 4.5. Control de Calidad
- 4.6. Control de seguridad, salud y medio ambiente
- 4.7. Juicio crítico sobre la actualización del contratista

### V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- 5.1. Conclusiones
- 5.2. Recomendaciones

### VI. ANEXOS

- 6.1. Copias de Cuaderno de Obra
- 6.2. Copias de Documentación Recibida
- 6.3. Copias de la Documentación Emitida
- 6.4. Panel Fotográfico
- 6.5. Valorización N° 16 – del 01 al 30 de junio del 2021

  
-----  
*José N. Silva Saldana*  
CIP-198635  
SUPERVISOR

**INFORME N° 001-2021-JNSS/SO**

**A:** Ing. CARLOS YOYER BURGA TARRILLO  
Sub gerente de operaciones

**DEL:** Ing. JOSE N. SILVA SALDAÑA  
Supervisor de Obra

**ASUNTO:** INFORME PARA PAGO DEL SERVICIO DE SUPERVISIÓN –  
VALORIZACIÓN DE OBRA N° 16 DEL 05 JUNIO AL 04 de JULIO  
DEL 2021.

**REFERENCIA:** CONTRATO N° 21-2021- GSRCHOTA

**OBRA:** “INSTALACION DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO  
(UBS) EN LAS COMUNIDADES DE CENTRO BASE,  
HUASCARCOCHA, SAN PEDRO, NUEVA UNIÓN, BAJO  
CAÑAFISTO, CENTRO CAÑAFISTO, SANTA ROSA ALTO,  
ATOCTAMBO, CONGA BLANCA, COLPAMAYO Y PUQUIO,  
DEL CENTRO POBLADO DE CUYUMALCA, DISTRITO DE  
CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA – REGION CAJAMARCA”.

**FECHA:** chota, 05 julio del 2021

Por el presente tengo a bien de dirigirme a Usted, para expresarle mi cordial saludo e informarle sobre la situación de la obra durante el periodo de supervisión a mi cargo del 05 de junio al 04 de julio del 2021.

El monto total a cancelar por el servicio de supervisión es de S/. 10,000.00 (DIEZ MIL CON 00/100 soles).

Referente al avance de obra debo indicar que la obra presenta un avance de 10.77% correspondiente al periodo 01 al 30 de junio del 2021.

Atentamente.

  
-----  
*José N. Silva Saldaña*  
CIP- 198635  
SUPERVISOR

## GENERALIDADES

### 1.1 DATOS GENERALES DE LA OBRA

**CONTRATISTA:** : CONSORCIO EJECUTOR CHOTA

**OBRA** : "INSTALACION DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS COMUNIDADES DE CENTRO BASE, HUASCARCOCHA, SAN PEDRO, NUEVA UNIÓN, BAJO CAÑAFISTO, CENTRO CAÑAFISTO, SANTA ROSA ALTO, ATOCTAMBO, CONGA BLANCA, COLPAMAYO Y PUQUIO, DEL CENTRO POBLADO DE CUYUMALCA, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA - REGION CAJAMARCA".

**ENTIDAD** : GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA

**CONTRATISTA** : CONSORCIO EJECUTOR CHOTA

**PROCESO DE SELECCIÓN OBRA** : LP N° 01-2019-GSRCHOTA

**CONTRATO DE OBRA** : N° 004-2019-GSRCHOTA

**MODALIDAD DE EJECUCION** : CONTRATA A COSTOS UNITARIOS

**PLAZO DE EJECUCIÓN** : 300 DÍAS CALENDARIOS

**INGENIERO RESIDENTE** : ING. MANUEL ANTONIO PUICON RAMÍREZ

**MONTO REFERENCIAL DE OBRA** : S/. 15,669,735.06 (CON IGV)

**MONTO CONTRACTUAL** : S/. 14,102,761.56 (CON IGV)

**FACTOR DE RELACIÓN** : 0.90

**MONTO DE ADELANTO DIRECTO** : S/. 1,410,276.16

**ADELANTO DE MATERIALES ADICIONALES** : S/. 2,781,213.01

**ADICIONALES** : NO EXISTE

**DEDUCTIVOS** : NO EXISTE

**FECHA DE FIRMA DE CONTRATO** : 30 DE OCTUBRE DEL 2019

**ENTREGA DE TERRENO** : 06 DE NOVIEMBRE DEL 2019

**FECHA DE INICIO DE PLAZO OBRA** : 21 DE NOVIEMBRE DEL 2019

**FECHA DE TERMINO DE OBRA** : 15 DE SETIEMBRE DEL 2020

**AMPLIACION DE PLAZO** : 111 DÍAS CALENDARIOS

**FECHA DE REINICIO DE PLAZO OBRA** : 07 DE JULIO DEL 2020

**FECHA DE NUEVO TERMINO DE OBRA** : 06 DE ENERO DEL 2021

**MONTO VALORIZADO DEL MES DE JUNIO** : S/. 1,505,435.34

**% DE AVANCE EJECUTADO DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2021** : 10.77%

**% DE AVANCE EJECUT. ACUMULADO AL 30 DE JUNIO DEL 2021** : 93.09%

**SITUACIÓN DE LA OBRA** : INTERVENIDA ECONOMICAMENTE

#### SUPERVISIÓN

**SUPERVISOR** : JOSE NORBEL SILVA SALDAÑA

**CONTRATO DE SUPERVISION** : N° 021-2019- GSRCHOTA

**DIRECCION FISCAL** : AV. J. QUIÑONES GONZALES N°472 CAMPODONICO CHICLAYO - LAMBAYEQUE

**MONTO CONTRATATADO** : S/. 20.000.00 (ING.IGV)

**ADELANTOS** : NO EXISTE.

**FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO** : 04 DE JUNIO DEL 2021

**INICIO DE SUPERVISOR** : 05 DE JUNIO DEL 2021

**TERMINO DE SUPERVISIÓN** : 03 DE AGOSTO DEL 2021

**PLAZO DE SUPERVISIÓN** : 60 DIAS CALENDARIOS

**% VALORIZADO DE SUPERVISIÓN DEL 04 AL 30 DE JUNIO DEL 2021** : 50%

**SUPERVISIÓN DEL 05 DE JUNIO AL 04 DE JULIO DEL 2021** : S/. 10.000.00

*Jose A. Silva Saldaña*  
 -----  
 Jose A. Silva Saldaña  
 CIF: 198635  
 SUPERVISOR

### 1.2 LOCALIZACIÓN Y ENTORNO

OBRA: "INSTALACION DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS COMUNIDADES DE CENTRO BASE, HUASCARCOCHA, SAN PEDRO, NUEVA UNIÓN, BAJO CAÑAFISTO, CENTRO CAÑAFISTO, SANTA ROSA ALTO, ATOCTAMBO, CONGA BLANCA, COLPAMAYO Y PUQUIO, DEL CENTRO POBLADO DE CUYUMALCA, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA – REGION CAJAMARCA".

Centro Poblado : Cuyumalca  
Distrito : Chota  
Provincia : Chota  
Departamento : Cajamarca

### 1.3 DESCRIPCION RESUMIDA DEL PROYECTO Y ZONIFICACION DEL PROYECTO

La obra consiste en la instalación de unidades básicas de saneamiento (UBS) en el centro poblado de Cuyumalca, Distrito de Chota, provincia de Chota, Región Cajamarca.

#### METAS DEL PROYECTO

RESUMEN DE METAS			
INSTALACION DE (UBS) EN LAS COMUNIDADES DE CENTRO BASE, HUASCARCOCHA, SAN PEDRO, NUEVA UNION, BAJO CAÑAFISTO, CENTRO CAÑAFISTO, SANTA ROSA ALTO, ATOCTAMBO, CONGABLANCA, COLPAMAYO Y PUQUIO, DEL C. P. DE CUYUMALCA, DIST. Y PROV. DE CHOTA – REGION CAJAMARCA			
Item	Descripción	UNIDAD	CANTIDAD
<b>02</b>	<b>SISTEMA DE SANEAMIENTO - ATOCTAMBO (163 UND)</b>		
02.01	CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE (163 UND)	UND	163.00
02.02	LAVADERO MULTIFUNCIONAL (163 UND)	UND	163.00
02.03	UNIDAD BASICA CON ARRASTRE HIDRAULICO Y BIODIGESTOR (163 UND)		
02.03.01	CASETA DE UNIDAD DE SANEAMIENTO BASICO	UND	163.00
02.03.02	TUBERIA DE CONDUCCION DE AGUAS RESIDUALES HACIA EL BIODIGESTOR Y A LAS ZANJAS DE INFILTRACION	M	2,409.14
02.03.03	BIODIGESTOR DE 750 lts.	UND	163.00

  
José A. Silva Saldaña  
CIP- 198635  
SUPERVISOR

02.03.04	ZANJAS DE INFILTRACION	M	1,956.00
<b>03</b>	<b>SISTEMA DE SANEAMIENTO - HUASCARCOCHA (154 UND)</b>		
03.01	CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE (154 UND)	UND	154.00
03.02	LAVADERO MULTIFUNCIONAL (154 UND)	UND	154.00
03.03	UNIDAD BASICA CON ARRASTRE HIDRAULICO Y BIODIGESTOR (154 UND)		
03.03.01	CASETA DE UNIDAD DE SANEAMIENTO BASICO	UND	154.00
03.03.02	TUBERIA DE CONDUCCION DE AGUAS RESIDUALES HACIA EL BIODIGESTOR Y A LAS ZANJAS DE INFILTRACION	M	2,276.12
03.03.03	BIODIGESTOR DE 750 lts.	UND	154.00
03.03.04	ZANJAS DE INFILTRACION	M	1,540.00
<b>04</b>	<b>SISTEMA DE SANEAMIENTO - PUQUIO (82 UND)</b>		
04.01	CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE (82 UND)	UND	82.00
04.02	LAVADERO MULTIFUNCIONAL (82 UND)	UND	82.00
04.03	UNIDAD BASICA CON ARRASTRE HIDRAULICO Y BIODIGESTOR (82 UND)		
04.03.01	CASETA DE UNIDAD DE SANEAMIENTO BASICO	UND	82.00
04.03.02	TUBERIA DE CONDUCCION DE AGUAS RESIDUALES HACIA EL BIODIGESTOR Y A LAS ZANJAS DE INFILTRACION	M	1,211.96
04.03.03	BIODIGESTOR DE 750 lts.	UND	82.00
04.03.04	ZANJAS DE INFILTRACION	M	984.00
<b>05</b>	<b>SISTEMA DE SANEAMIENTO - BAJO CAÑAFISTO (60 UBS)</b>		
05.01	CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE (60 UND)	UND	60.00
05.02	LAVADERO MULTIFUNCIONAL (60 UND)	UND	60.00
05.03	UNIDAD BASICA CON ARRASTRE HIDRAULICO Y BIODIGESTOR (60 UND)		
05.03.01	CASETA DE UNIDAD DE SANEAMIENTO BASICO	UND	60.00
05.03.02	TUBERIA DE CONDUCCION DE AGUAS RESIDUALES HACIA EL BIODIGESTOR Y A LAS ZANJAS DE INFILTRACION	M	886.80
05.03.03	BIODIGESTOR DE 750 lts.	UND	60.00
05.03.04	ZANJAS DE INFILTRACION	M	600.00

<b>06</b>	<b>SISTEMA DE SANEAMIENTO - CENTRO CAÑAFISTO (58 UBS)</b>		
06.01	CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE (58 UND)	UND	58.00
06.02	LAVADERO MULTIFUNCIONAL (58 UND)	UND	58.00
06.03	UNIDAD BASICA CON ARRASTRE HIDRAULICO Y BIODIGESTOR (58 UND)		
06.03.01	CASETA DE UNIDAD DE SANEAMIENTO BASICO	UND	58.00
06.03.02	TUBERIA DE CONDUCCION DE AGUAS RESIDUALES HACIA EL BIODIGESTOR Y A LAS ZANJAS DE INFILTRACION	M	857.24
06.03.03	BIODIGESTOR DE 750 lts.	UND	58.00
06.03.04	ZANJAS DE INFILTRACION	M	696.00
<b>07</b>	<b>SISTEMA DE SANEAMIENTO - CONGA BLANCA (102 UBS)</b>		
07.01	CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE (102 UND)	UND	102.00
07.02	LAVADERO MULTIFUNCIONAL (102 UND)	UND	102.00
07.03	UNIDAD BASICA CON ARRASTRE HIDRAULICO Y BIODIGESTOR (102 UND)		
07.03.01	CASETA DE UNIDAD DE SANEAMIENTO BASICO	UND	102.00
07.03.02	TUBERIA DE CONDUCCION DE AGUAS RESIDUALES HACIA EL BIODIGESTOR Y A LAS ZANJAS DE INFILTRACION	M	1,507.56
07.03.03	BIODIGESTOR DE 750 lts.	UND	102.00
07.03.04	ZANJAS DE INFILTRACION	M	1,224.00
<b>08</b>	<b>SISTEMA DE SANEAMIENTO - SANTA ROSA ALTO (96 UBS)</b>		
08.01	CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE (96 UND)	UND	96.00
08.02	LAVADERO MULTIFUNCIONAL (96 UND)	UND	96.00
08.03	UNIDAD BASICA CON ARRASTRE HIDRAULICO Y BIODIGESTOR (96 UND)		
08.03.01	CASETA DE UNIDAD DE SANEAMIENTO BASICO	UND	96.00
08.03.02	TUBERIA DE CONDUCCION DE AGUAS RESIDUALES HACIA EL BIODIGESTOR Y A LAS ZANJAS DE INFILTRACION	M	1,418.88
08.03.03	BIODIGESTOR DE 750 lts.	UND	96.00
08.03.04	ZANJAS DE INFILTRACION	M	960.00

<b>09</b>	<b>SISTEMA DE SANEAMIENTO - CENTRO BASE (238 UBS)</b>		
09.01	CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE (238)	UND	238.00
09.02	LAVADERO MULTIFUNCIONAL (238 UND)	UND	238.00
09.03	UNIDAD BASICA CON ARRASTRE HIDRAULICO Y BIODIGESTOR (238 UND)		
09.03.01	CASETA DE UNIDAD DE SANEAMIENTO BASICO	UND	238.00
09.03.02	TUBERIA DE CONDUCCION DE AGUAS RESIDUALES HACIA EL BIODIGESTOR Y A LAS ZANJAS DE INFILTRACION	M	3,517.64
09.03.03	BIODIGESTOR DE 750 lts.	UND	238.00
09.03.04	ZANJAS DE INFILTRACION	M	2,856.00
<b>10</b>	<b>SISTEMA DE SANEAMIENTO - SAN PEDRO (127 UBS)</b>		
10.01	CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE (127 UND)	UND	127.00
10.02	LAVADERO MULTIFUNCIONAL (127 UND)	UND	127.00
10.03	UNIDAD BASICA CON ARRASTRE HIDRAULICO Y BIODIGESTOR (127 UND)		
10.03.01	CASETA DE UNIDAD DE SANEAMIENTO BASICO	UND	127.00
10.03.02	TUBERIA DE CONDUCCION DE AGUAS RESIDUALES HACIA EL BIODIGESTOR Y A LAS ZANJAS DE INFILTRACION	M	1,877.06
10.03.03	BIODIGESTOR DE 750 lts.	UND	127.00
10.03.04	ZANJAS DE INFILTRACION	M	1,524.00
<b>11</b>	<b>SISTEMA DE SANEAMIENTO - COLPAMAYO (74 UBS)</b>		
11.01	CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE (74 UND)	UND	74.00
11.02	LAVADERO MULTIFUNCIONAL (74 UND)	UND	74.00
11.03	UNIDAD BASICA CON ARRASTRE HIDRAULICO Y BIODIGESTOR (74 UND)		
11.03.01	CASETA DE UNIDAD DE SANEAMIENTO BASICO	UND	74.00
11.03.02	TUBERIA DE CONDUCCION DE AGUAS RESIDUALES HACIA EL BIODIGESTOR Y A LAS ZANJAS DE INFILTRACION	M	1,093.72
11.03.03	BIODIGESTOR DE 750 lts.	UND	74.00
11.03.04	ZANJAS DE INFILTRACION	M	888.00
<b>12</b>	<b>SISTEMA DE SANEAMIENTO - NUEVA UNION (56 UBS)</b>		

12.01	CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE (56 UND)	UND	56.00
12.02	LAVADERO MULTIFUNCIONAL (56 UND)	UND	56.00
12.03	UNIDAD BASICA CON ARRASTRE HIDRAULICO Y BIODIGESTOR (56 UND)		
12.03.01	CASETA DE UNIDAD DE SANEAMIENTO BASICO	UND	56.00
12.03.02	TUBERIA DE CONDUCCION DE AGUAS RESIDUALES HACIA EL BIODIGESTOR Y A LAS ZANJAS DE INFILTRACION	M	827.68
12.03.03	BIODIGESTOR DE 750 lts.	UND	56.00
12.03.04	ZANJAS DE INFILTRACION	M	672.00

#### 1.4 PLAZO DE EJECUCION

El plazo de la ejecución de la obra es de 300 días calendarios.

  
 -----  
*José A. Silva Saldana*  
 CIP- 198635  
 SUPERVISOR

## II DESCRIPCIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LA OBRA

### 2.1 Descripción de los Trabajos Ejecutados por el Contratista

La Propuesta Económica del Contratista "CONSORCIO EJECUTOR CHOTA" ganador de la **Licitación Pública N.º 001-2019-GSRCHOTA**, ejecución de la obra: "INSTALACION DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS COMUNIDADES DE CENTRO BASE, HUASCARCOCHA, SAN PEDRO, NUEVA UNIÓN, BAJO CAÑAFISTO, CENTRO CAÑAFISTO, SANTA ROSA ALTO, ATOCTAMBO, CONGA BLANCA, COLPAMAYO Y PUQUIO, DEL CENTRO POBLADO DE CUYUMALCA, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA – REGION CAJAMARCA", **en S/. 14,102,761.56 Soles incluye IGV**. La fecha de entrega del terreno se dio el 06/11/2019, fecha de inicio de plazo de obra 21/11/2019.

Se evaluará el Avance de Obra según la instalación de unidades básicas de saneamiento (UBS).

### 2.2 Avances Físicos

#### Al corte desde el 01 al 30 junio la Valorización N° 16

Avance ejecutado del 01 al 30 de junio del 2021	: 10.77%
Avance ejecutado acumulado al 30 de junio del 2021	: 93.09%
Situación de la obra	: Intervenida económicamente

### 2.3 Antecedentes de Obra y Ampliación de Plazo.

Referencias: CONTRATO DE SUPERVISOR: CONTRATO N° 021-2021- GSRCHOTA

### 1. - ANTECEDENTES:

Mediante el Documento a la Referencia a), se Firma el CONTRATO N° 021-2021- GSRCHOTA entre la Entidad y el Consorcio Cuyumalca para prestar el servicio de supervisión de la Obra menciona líneas arriba; quien es el responsable de velar directa y permanentemente por la correcta ejecución técnica, económica y administrativa de la obra y del cumplimiento del contrato.

  
 José N. Silva Saldana  
 CIP- 198635  
 SUPERVISOR

## 2.4 Estado Situacional De La Obra

Referente al avance de obra debo indicar que la obra se encuentra intervenida económicamente y presenta un avance ejecutado acumulado de 93.09%.

### 2.4.1 Certificado de Pago

En el cuadro se aprecia el certificado en trámite de la valorización N° 16

CONTRATO	: N° 21-2021-GSRCHOTA		
PROYECTO	: "INSTALACION DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS COMUNIDADES DE CENTRO BASE, HUASCARCOCHA, SAN PEDRO, NUEVA UNIÓN, BAJO CAÑAFISTO, CENTRO CAÑAFISTO, SANTA ROSA ALTO, ATOCTAMBO, CONGA BLANCA, COLPAMAYO Y PUQUIO, DEL CENTRO POBLADO DE CUYUMALCA, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA – REGION CAJAMARCA".		
ENTIDAD	: GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA		
UBICACIÓN	: DISTRITO: CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA		
CONTRATISTA	: CONSORCIO EJECUTOR CHOTA	Repres. Legal:	Sr. Osman Yangua Criollo
SUPERVISOR	: JOSE N. SILVA SALDAÑA		
ENTIDAD	: GERENCIA SUB REGIONAL DE CHOTA	Coordinador:	Ing. Víctor Anibal Díaz Idrogo
MONTO DEL CONTRATO:	: S/. 14,102,761.56	Inc/IGV	
MONTO DEL CONTRATO:	: S/. 11,951,492.85	Sin/IGV	

## RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION N° 16

Del 01 al 30 de junio del 2021

ÍTEM	CONCEPTO	PARCIAL	TOTAL
<b>1.0.0</b>	<b>Valorización Contractual</b>		
1.0.1	Valorización Contractual N° 16	1,275,792.66	
<b>1.1.0</b>	<b>Reintegros</b>		
1.1.1	Reajuste reconocido	29,817.60	
1.1.2	Reintegro por Reajuste		
	<b>TOTAL, MONTO BRUTO (A)</b>		<b>1,305,610.26</b>
<b>2.0.0</b>	<b>DESCUENTOS</b>		
<b>2.1.0</b>	<b>Amortización del Adelanto Directo</b>	0.00	
2.1.1	Amortización del Adelanto Directo		
<b>2.2.0</b>	<b>Amortización Adelanto de Materiales</b>	225,200.83	

  
 José N. Silva Saldaña  
 CIP 198635  
 SUPERVISOR

2.2.1	Amortización del Adelanto de Materiales		
<b>2.3.0</b>	<b>Deducción que no corresponde Adelanto Directo</b>	15,779.80	
2.3.1	Deducción que no corresponde Adelanto Directo		
<b>2.4.0</b>	<b>Deducción que no corresponde Adelanto Materiales</b>	15,199.47	
2.4.1	Deducción que no corresponde Adelanto Materiales		
<b>TOTAL DESCUENTOS (B)</b>			<b>256,180.1</b>
<b>TOTAL NETO ( A-B)</b>			<b>1,049,430.17</b>
	I.G.V.	18.00%	188,897.43
	<b>TOTAL</b>		<b>1,238,327.60</b>
	% Retención por garantía Fiel Cumplimiento 10% (inc/igv)		0.00
<b>TOTAL A CANCELAR AL CONTRATISTA</b>			<b>S/. 1,238,327.6</b>
<b>MONTO NETO A CANCELAR AL CONTRATISTA</b>			<b>S/. 1,238,327.60</b>

ES: UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL TRECIENTOS VEINTISIETE  
CON 60/100 soles

#### 2.4.2 Resumen de Valorización Actual

OBRA	AVANCE REAL		ESTADO DE LA OBRA
	ACTUAL	ACUM.	
	%	%	
"INSTALACIÓN DE UNIDADES BASICAS DESANEAMIENTO(UBS) EN LAS COMUNIDADES DE CENTRO BASE, HUASCARCOCHA, SAN PEDRO, NUEVA UNION, BAJO CAÑAFISTO, SANTA ROSA ALTO, ATOCTAMBO, CONGA BLANCA, COLPA MAYO Y PUQUIO DEL CENTRO POBLADO CUYUMALCA DISTRITO Y PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA"	10.77	93.09	Intervenida económicamente

*f y l*  
 José N Silva Saldarña  
 CIP 198635  
 SUPERVISOR

Como se muestra en el cuadro anterior, la obra: "INSTALACIÓN DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS COMUNIDADES DE CENTRO BASE, HUASCARCOCHA, SAN PEDRO, NUEVA UNION, BAJO CAÑAFISTO, SANTA ROSA ALTO, ATOCTAMBO, CONGA BLANCA, COLPA MAYO Y PUQUIO DEL CENTRO POBLADO CUYUMALCA DISTRITO Y PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA" A la fecha 30 de junio del presente tiene un avance realmente ejecutado del 93.09%, según su cronograma valorizado alcanzado a la supervisión.

#### 2.4.3 Estado de Valorizaciones

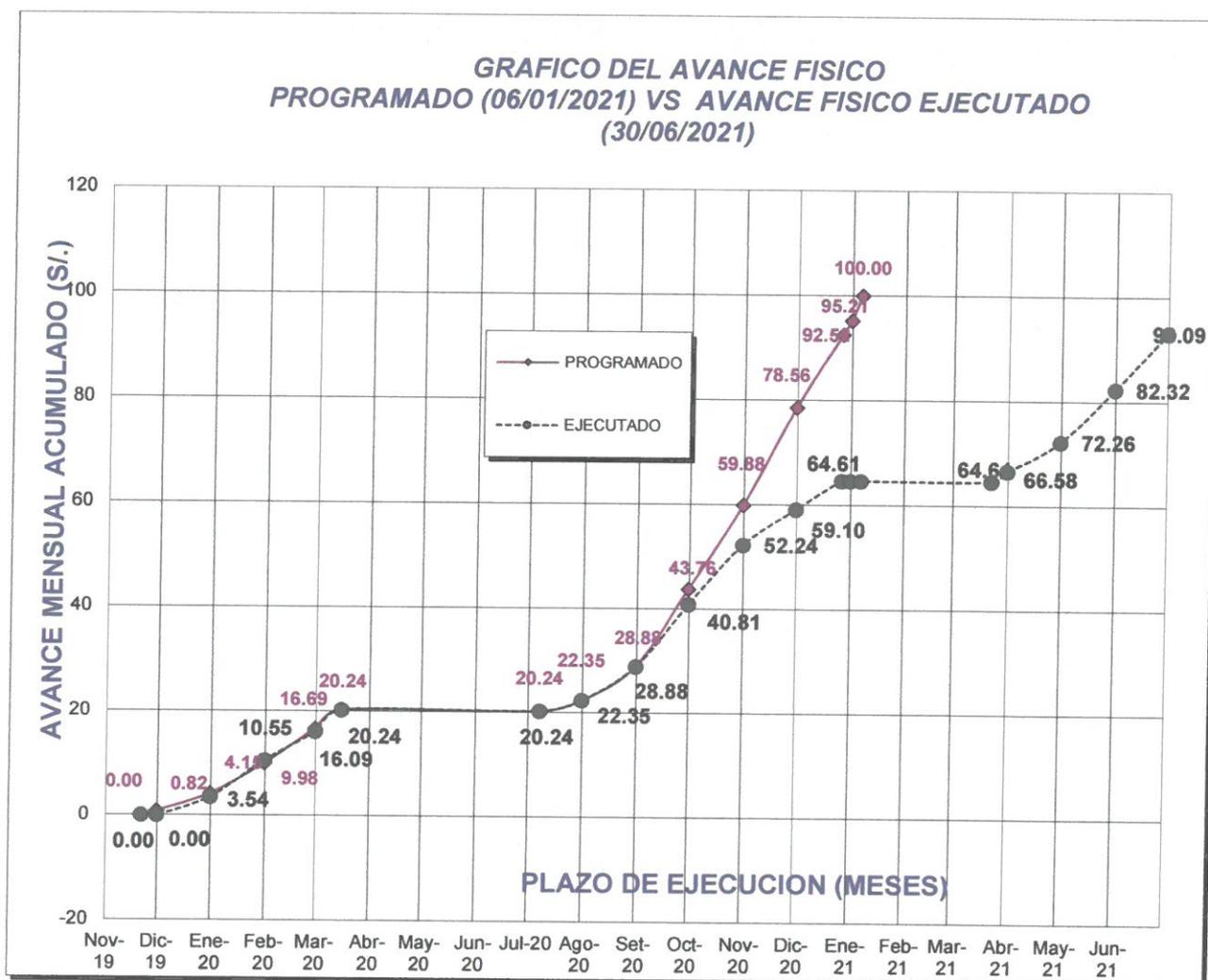
Periodo		Factura N°	Fecha de Emisión	Monto Facturado	Estado de Trámite
N°	MES				
01	nov-19			S/. 0.00	
02	dic-19			S/. 449,875.78	
03	ene-20			S/. 625,577.34	
04	feb-20			S/. 411,253.59	
05	mar-20			S/. 342,193.01	
06	jul-20			S/. 239,089.70	
07	ago-20			S/. 650,947.46	
08	set-20			S/. 1,101,397.25	
09	oct-20			S/. 1,060,705.26	
10	nov-20			S/. 730,799.44	
11	dic-20			S/. 577,183.96	
12	dic-20			S/. 0.00	
13	Ene-21			S/. 0.00	
14	mar-21			S/. 226,796.34	
15	Abr-21			S/. 758,532.07	
16	May-21			S/. 984,645.14	
17	Jun-21			S/. 1,238,327.60	

#### 2.4.4 Control de Valorizaciones o Liquidaciones Mensuales

La valorización del presente mes corresponde a un avance ejecutado de 10.77%, el cual hace avance ejecutado acumulado 93.09%.

*José N Silva Saldana*  
CIP 198635  
SUPERVISOR

### 2.4.5 Gráfico de Avance Físico - Curva "S"

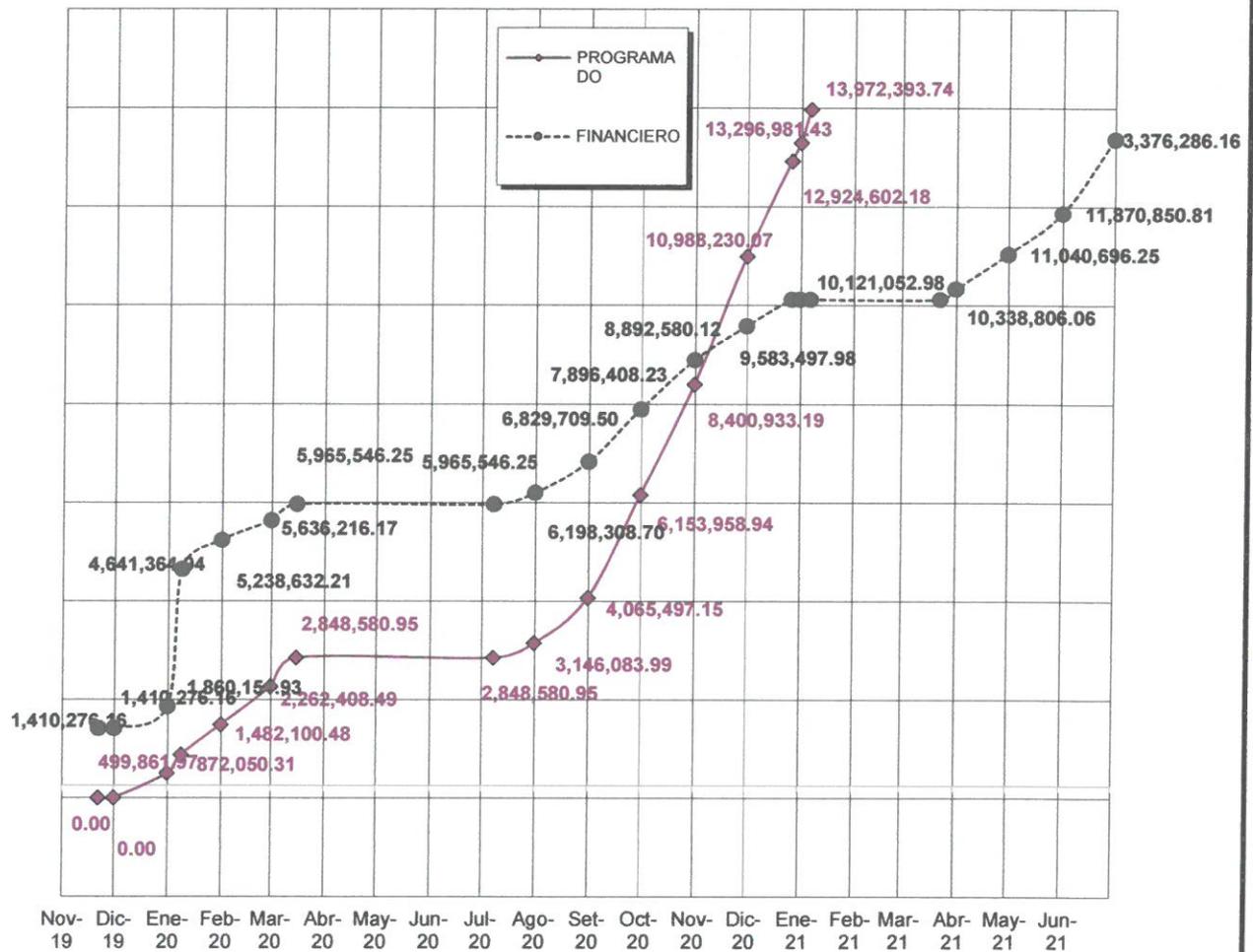


### 2.5.1. Gráfico de Avance Financiero

la gráfica del avance financiero esta hasta el 06 de enero del 2021, dado que hasta esa fecha se cumplió su plazo contractual.

*f y l*  
 José A Silva Saldaña  
 CIP- 198635  
 SUPERVISOR

**GRAFICO DE AVANCE FINANCIERO  
PROGRAMADO (06/01/2021) VS AVANCE FINANCIERO EJECUTADO  
(30/06/2021)**



## 2.5 Actividades durante la Ejecución de la Obra

### 2.5.1 control de avance de obra

el periodo a valorizar del 01 al 30 de junio del 2021 tiene un avance ejecutado de 10.77%.

### 2.5.2. Control Técnico de la Obra

Se ha realiza controles técnicos de obra, a fin de que se respete los planos del expediente técnico de obra.

*J. N. Silva Saldaña*  
CIP- 198635  
SUPERVISOR

### 2.5.3. Control de Calidad de la Obra

Con el fin de cumplir con los estándares de calidad y las especificaciones técnicas de cada una de las partidas ejecutadas que permitan asegurar la calidad de la obra.

### 2.5.4. Control Topográfico

Se viene haciendo un seguimiento permanente a las actividades de localización y replanteo de las estructuras a ejecutar por el contratista.

### 2.5.5. Control de plazos

Al 30 de junio del 2021 han transcurrido 431 días del plazo de ejecución vigente de la obra siendo el Último Evento el Otorgamiento del Adelanto Directo el Mismo día 20 de noviembre del 2019 y Adelanto Materiales el 08 enero del 2020; en tal sentido el inicio ejecución de obra comienza el 21 de noviembre del 2019.

El 15 de marzo se publica el DECRETO SUPREMO 044-2020 PCM al día siguiente se da cumplimiento a dicho decreto supremo.

Con fecha 06 de julio del 2020, mediante CARTA N° 127-2020-GR-CAJ-GSRCHO/G la gerencia sub regional chota notifica mediante correo electrónico el pronunciamiento sobre la solicitud de ampliación excepcional de plazo (solicitado por Consorcio Ejecutor Chota), dando reinicio las actividades en la ejecución de la obra el 07 de julio del 2020.

con fecha 18 de marzo del 2021, mediante CARTA N° 250-2021-GR-CAJ-GSRCH/G la gerencia sub regional chota comunica el reinicio de ejecución de obra para el día lunes 22 de marzo del 2021.

Con carta N° 491-2021-GR-CAJ-GSRCH/G. comunica el inicio del equipo de la supervisión de la obra conformada por el Ing. Jose N. Silva Saldaña (Jefe de supervisión), el Ing. Aladino Bautista Espinoza (Asistente de supervisión), el Ing. Francisco Vásquez Tapia (Asistente de supervisión), el ing. Mychel Antony Silva Alarcón(Asistente de supervisión), teniendo como inicio el 05 de junio del 2021.

Al 30 de junio del 2021, la Supervisión de acuerdo a la conciliación de metrados de obra ha cuantificado los trabajos del contratista, para establecer qué porcentaje de avance de obra ha logrado realizar durante dicho periodo teniendo un avance de 10.77%, la cual hace un avance ejecutado acumulado de 93.09%.

### 2.5.6. Control de equipos y materiales

En el presente mes ha ingresado a la obra materiales: ladrillo, cemento, agregados, acero, madera, calamina, aparatos sanitarios, suministros eléctricos, entre otros.

  
 Jose N. Silva Saldaña  
 CIP- 198635  
 SUPERVISOR

---

### 2.5.7. Control de Cuaderno de Obra

Durante del mes se realizaron diferentes asientos en cuadernos de obra, En la cual se adjunta copia en el informe De la Valorización.

### 2.6 Dificultades encontradas y/o soluciones adoptadas en el presente mes

Se ha encontrado mano de obra que no cumple con los requisitos de calidad de la obra, por lo que se le retiro de inmediato.

### 2.7 Programa de actividades del Contratista para el próximo mes

No tiene actividades programas dado que su plazo contractual termino el 06 de enero del 2021.

  
-----  
*José A. Silva Saldana*  
CIP- 198635  
SUPERVISOR

### III. ESTADO ECONOMICO Y FINANCIERO DE LA OBRA

#### 3.1 Valorizaciones

En el presente mes se realizó la valoración N° 16 cuyo monto es de S/. 1,505,435.34 incluido IGV.

CONTRATO	: N° 21-2021-GSRCHOTA		
PROYECTO	: "INSTALACION DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS COMUNIDADES DE CENTRO BASE, HUASCARCOCHA, SAN PEDRO, NUEVA UNIÓN, BAJO CAÑAFISTO, CENTRO CAÑAFISTO, SANTA ROSA ALTO, ATOCTAMBO, CONGA BLANCA, COLPAMAYO Y PUQUIO, DEL CENTRO POBLADO DE CUYUMALCA, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA – REGION CAJAMARCA".		
ENTIDAD	: GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA		
UBICACIÓN	: DISTRITO: CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA		
CONTRATISTA	: CONSORCIO EJECUTOR CHOTA	Repres. Legal:	Sr. Osman Yangua Criollo
SUPERVISOR	: JOSE N. SILVA SALDAÑA		
ENTIDAD	: GERENCIA SUB REGIONAL DE CHOTA	Coordinador:	Ing. Víctor Anibal Díaz Idrogo
MONTO DEL CONTRATO:	: S/. 14,102,761.56	Inc/IGV	
MONTO DEL CONTRATO:	: S/. 11,951,492.85	Sin/IGV	

### **RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION N° 16**

**Del 01 al 30 de junio del 2021**

ÍTEM	CONCEPTO	PARCIAL	TOTAL
<b>1.0.0</b>	<b>Valorización Contractual</b>		
1.0.1	Valorización Contractual N° 16	1,275,792.66	
<b>1.1.0</b>	<b>Reintegros</b>		
1.1.1	Reajuste reconocido	29,817.60	
1.1.2	Reintegro por Reajuste		
	<b>TOTAL, MONTO BRUTO (A)</b>		<b>1,305,610.26</b>
<b>2.0.0</b>	<b>DESCUENTOS</b>		
<b>2.1.0</b>	<b>Deducción del Adelanto Directo</b>	15,779.80	
2.1.1	Deducción del Adelanto Directo		
<b>2.2.0</b>	<b>Amortización Adelanto de Materiales</b>	225,200.83	
2.2.1	Amortización del Adelanto de Materiales		
<b>2.3.0</b>	<b>Deducción que no corresponde Adelanto Directo</b>	0.00	
2.3.1	Deducción que no corresponde Adelanto Directo		

*José N. Silva Saldaña*  
 CIP- 198635  
 SUPERVISOR

	AV. J. QUIÑONES GONZALES N° 472 URBZ. CAMPODONICO - CHICLAYO - CHICLAYO - LAMBAYEQUE		
2.4.0	<b>Deducción que no corresponde Adelanto Materiales</b>	15,199.47	
2.4.1	Deducción que no corresponde Adelanto Materiales		
<b>TOTAL DESCUENTOS (B)</b>			<b>256,180.10</b>
<b>TOTAL NETO ( A-B)</b>			<b>1,049,430.17</b>
	I.G.V.	18.00%	188.897.43
	<b>TOTAL</b>		
	% Retención por garantía Fiel Cumplimiento 10% (inc/igv)		0.00
<b>TOTAL A CANCELAR AL CONTRATISTA</b>			<b>S/. 1,238,327.60</b>
<b>MONTO NETO A CANCELAR AL CONTRATISTA</b>			<b>S/. 1,238,327.60</b>

ES: UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CON TRECIENTOS VEINTICIETE CON 60/100 SOLES

En el siguiente cuadro Al corte del 30 de junio del 2021 la Valorización N° 16 tiene un valor de S/. 1,505,435.34 soles, con lo cual se llega a un acumulado de S./ 13,007,440.06 soles con IGV, lo que representa un avance ejecutado acumulado del 93.09%.

➤ **Control de Valorizaciones Ejecutadas VS. Programadas**

OBRA	AVANCE REAL		ESTADO DE LA OBRA
	ACTUAL	ACUM.	
	%	%	

  
 -----  
 José N. Silva Saldana  
 CIP 198635  
 SUPERVISOR

"INSTALACIÓN DE UNIDADES BASICAS DESANEAMIENTO(UBS) EN LAS COMUNIDADES DE CENTRO BASE, HUASCARCOCHA, SAN PEDRO, NUEVA UNION, BAJO CAÑAFISTO, SANTA ROSA ALTO, ATOCTAMBO, CONGA BLANCA, COLPA MAYO Y PUQUIO DEL CENTRO POBLADO CUYUMALCA DISTRITO Y PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA"	10.77	93.09	Intervenida económicamente
--	-------	-------	----------------------------

  
-----  
*José A. Silva Saldaña*  
CIP- 198635  
SUPERVISOR

➤ **Control general de Valorizaciones**

**OBRA** "INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS COMUNIDADES DE CENTRO BASE, HUASCARCOCHA, SAN PEDRO, NUEVA UNION, BAJO CAÑAFISTO, CENTRO CAÑAFISTO, SANTA ROSA ALTO, ATOCTAMBO, CONGA BLANCA, COLPAMAYO Y PUQUIO, DEL CENTRO POBLADO CUYUMALCA DISTRITO Y PROVINCIA DE CHOTA- CAJAMARCA "

**ENTIDAD** GERENCIA SUB REGIONAL DE CHOTA  
**UBICACIÓN** : CAJAMARCA - CHOTA  
**EJECUCIÓN** : POR CONTRATA  
**RESIDENTE** : ING. MANUEL ANTONIO PUJCON RAMIREZ  
**SUPERVISOR** : ING. JOSE N. SILVA SALDAÑA

**Plazo de Ejecucion:** 300  
**DIAS CALENDARIOS**

**Valor Referencial** 15,669,735.06  
**M. Contratado** 14,102,761.56

**CONTROL DE VALORIZACIONES EJECUTADAS VS. PROGRAMADAS  
 CON CRONOGRAMA FORMULADO AL INICIO DE OBRA DEL 21/11/2019**

**Cuadro N°01 De Ejecución de proyecto formulado de acuerdo al periodo 01 al 30 de junio del 2021**

MES	VAL N°	Programado				Ejecutado				% EJEC./ PROG.
		Avance Mensual	Avance Acumulado	Porcentaje de Avance	Porcentaje Acumulado	Avance Mensual	Avance Acumulado	Porcentaje de Avance	Porcentaje Acumulado	
Nov-19	N° 01	0	0	0.82%	0.82%	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Dic-19	N° 02	499,861.97	499,861.97	3.33%	4.15%	499,861.96	499,861.96	3.54%	3.54%	85.40%
Ene-20	N° 03	982,238.51	1,482,100.48	5.83%	9.98%	988,272.08	1,488,134.04	7.01%	10.55%	105.72%
Feb-20	N° 04	780,308.00	2,262,408.49	6.71%	16.69%	780,308.00	2,268,442.04	5.53%	16.09%	96.37%

Mar-20	N° 05	586,172.46	2,848,580.95	3.55%	20.24%	586,172.46	2,854,614.50	4.16%	20.24%	100.00%
Jul-20		0	2,848,580.95	0.00%	20.24%	0	2,854,614.50	0.00%	20.24%	100.00%
Jul-20	N° 06	297,503.04	3,146,083.99	2.11%	22.35%	297,503.04	3,152,117.54	2.11%	22.35%	100.00%
Ago-20	N° 07	919,413.17	4,065,497.15	6.53%	28.88%	921,516.70	4,073,634.24	6.53%	28.89%	100.01%
sep-20	N° 08	2,088,461.79	6,153,958.94	14.88%	43.76%	1,682,305.81	5,755,940.05	11.93%	40.81%	93.27%
Oct-20	N° 09	2,246,974.25	8,400,933.19	16.12%	59.88%	1,508,701.07	7,264,641.12	11.43%	52.24%	87.24%
Nov-20	N° 10	2,587,296.87	10,988,230.07	18.67%	78.55%	993,901.68	8,258,542.80	7.11%	59.10%	75.23%
Dic-20	N° 11	1,936,372.11	12,924,602.18	13.97%	92.52%	770,054.61	9,028,597.41	5.51%	64.61%	69.83%
Dic-20	N° 12	372,379.25	13,296,981.43	2.69%	95.21%	0	9,028,597.41	0.00%	64.61%	67.86%
Ene-21	enero	675,412.31	13,972,393.74	4.79%	100.00%	0	9,028,597.41	0.00%	64.61%	64.61%
Mar-21	N° 13	0	0	0.00%	0.00%	274,940.65	9,303,538.06	1.97%	66.58%	0.00%
Abr-21	N° 14	0	0	0.00%	0.00%	793,925.66	10,097,463.72	5.68%	72.26%	0.00%
May-21	N° 15	0	0	0.00%	0.00%	1,404,541.01	11,502,004.73	10.05%	82.32%	0.00%
Jun-21	N° 16	0	0	0.00%	0.00%	1,505,435.34	13,007,440.07	10.77%	93.09%	0.00%
<b>Monto Contr.</b>		<b>13,972,393.74</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>1,505,435.34</b>	<b>13,007,440.07</b>	<b>10.77%</b>	<b>93.09%</b>	<b>0.00%</b>

  
Jose N. Silva Saldaña  
 CIP-198635  
 SUPERVISOR

### 3.2 Adelantos Otorgados

#### 3.2.1 Adelanto Directo

consorcio ejecutor chota ha devuelto el saldo pendiente del adelanto directo en la valoración del mes de mayo. Por lo que ya cumplió en devolver el adelanto directo otorgado

✓ **Amortización del Adelanto Directo.**

CONTROL DE ADELANTO DIRECTO								
<b>PROYECTO</b>	"INSTALACIÓN DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS COMUNIDADES DE CENTRO BASE, HUASCARCOCHA, SAN PEDRO, NUEVA UNIÓN, BAJO CAÑAFISTO, CENTRO CAÑAFISTO, SANTA ROSA ALTO, ATOCTAMBO, CONGA BLANCA, COLPAMAYO Y PUQUIO, DEL CENTRO POBLADO CUYUMALCA, DISTRITO Y PROVINCIA DE CHOTA, REGIÓN CAJAMARCA"							
<b>PROCESO</b>	LP N° 01-2019-GSRCHOTA					<b>PLAZO DE EJECUCION</b>	300	
<b>CONTRATANTE</b>	GERENCIA SUB REGIONAL DE CHOTA					<b>VALOR REFERENCIAL</b>	15,669,735.06	
<b>UBICACIÓN</b>	CENTRO POBLADO CUYUMALCA - CHOTA - CHOTA - CAJAMARCA					<b>MONTO OFERTADO</b>	14,102,761.56	
<b>CONTRATISTA</b>	CONSORCIO EJECUTOR CHOTA					0.1	1,410,276.16	
<b>MODALIDAD EJECUCION</b>	COSTOS UNITARIOS							Garantía de Fiel Cumplimiento
TIPO DE ADELANTO	% OTORGADO	MONTO ADELANTO DIRECTO S/.	FECHA DE SOLICITUD	FECHA QUE SE OTORGA ADELANTO	AMORTIZACIONES	MES AMORTIZADO	MONTO AMORTIZADO S/.	SALDO A AMORTIZAR S/.
ADELANTO DIRECTO	10%	1,410,276.16	02/11/2019	20/11/2019	VALORIZACION 01	nov-19	0	1,410,276.16
		1,195,149.288			VALORIZACION 02	dic-19	49,986.19	1,360,289.97
					VALORIZACION 03	ene-20	98,827.21	1,261,462.76
					VALORIZACION 04	feb-20	78,030.80	1,183,431.96
					VALORIZACION 05	mar-20	58,617.25	1,124,814.71
			1,124,814.71		VALORIZACION 06	jul-20	29,750.30	1,095,064.41
					VALORIZACION 07	ago-20	92,151.67	1,002,912.74
					VALORIZACION 08	sep-20	168,230.58	834,682.16
					VALORIZACION 09	oct-20	161,181.01	673,501.14
					VALORIZACION 10	nov-20	109,329.18	564,171.96
					VALORIZACION 11	dic-20	84,706.01	479,465.95

				VALORIZACION 12	dic-20	0.00	479,465.95
				VALORIZACION	Ene-21	0	479,465.95
				VALORIZACION 13	mar-21	30,243.47	449,222.48
				VALORIZACION 14	abr-21	0.00	449,222.48
				VALORIZACION 15	may-21	449,222.48	0.00
				VALORIZACION 16	Junio-21	0.00	0.00
		1,410,276.16				1,410,276.16	0.00

### 3.2.2 Adelanto de Materiales

ADELANTO DIRECTO					
CONCEPTO	AFIANZADOR	N.º	MONTO	ENTRADA EN VIGENCIA	VENCMTO.
Garantía de Fiel cumplimiento					
GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO	BANCO PICHINCHA	001193848938	509,880.53	25/05/2021	09/07/2021

Se ha verificado que según documentación que ellos presenta vence el 09 de julio del presente. A la fecha (para la valorización del mes de junio) el CONSORCIO EJECUTOR CHOTA ha amortizado el total de su adelanto de materiales

#### ✓ Amortización de Adelanto de Adelanto Materiales.

CONTROL DE ADELANTO MATERIALES			
PROYECTO	"INSTALACIÓN DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS COMUNIDADES DE CENTRO BASE, HUASCARCOCHA, SAN PEDRO, NUEVA UNIÓN, BAJO CAÑAFISTO, CENTRO CAÑAFISTO, SANTA ROSA ALTO, ATOCTAMBO, CONGA BLANCA, COLPAMAYO Y PUQUIO, DEL CENTRO POBLADO CUYUMALCA, DISTRITO Y PROVINCIA DE CHOTA, REGIÓN CAJAMARCA"		
CONTRATO	Nº 21-2021-GSRCHOTA	PLAZO DE EJECUCION	300
CONTRATANTE	GERENCIA SUB REGIONAL DE CHOTA	VALOR REFERENCIAL	15,669,735.06
UBICACIÓN	CENTRO POBLADO CUYUMALCA - CHOTA - CHOTA - CAJAMARCA	MONTO OFERTADO	14,102,761.56
CONTRATISTA	CONSORCIO EJECUTOR CHOTA	0.1	1,410,276.16
MODALIDAD EJECUCION	COSTOS UNITARIOS	Garantía de Fiel Cumplimiento	

  
 José N. Silva Saldana  
 CIP 198635  
 SUPERVISOR

TIPO DE ADELANTO	% OTORGADO	MONTO ADELANTO MATERILES S/.	FECHA DE SOLICITUD	FECHA QUE SE OTORGA ADELANTO	AMORTIZACIONES	MES AMORTIZADO	MONTO AMORTIZADO S/.	SALDO A AMORTIZAR S/.
					VALORIZACION 01	Nov-19	0	
					VALORIZACION 02	Dic-19	0	2,781,213.01
ADELANTO MATERIALES		2,781,213.01			VALORIZACION 03	Ene-20	292,177.60	2,489,035.41
					VALORIZACION 04	Feb-20	304,693.24	2,184,342.17
					VALORIZACION 05	Mar-20	198,225.14	1,986,117.03
		1,986,955.24			VALORIZACION 06	Jul-20	34,990.29	1,951,126.75
					VALORIZACION 07	Ago-20	197,964.23	1,753,162.51
					VALORIZACION 08	sep-20	447,376.51	1,305,786.01
					VALORIZACION 09	Oct-20	454,457.24	851,328.77
					VALORIZACION 10	Nov-20	193,654.64	657,674.13
					VALORIZACION 11	Dic-20	147,793.61	509,880.52
					VALORIZACION 12	Dic-21	0	509,880.52
					VALORIZACION 13	Ene-21	0	509,880.52
					VALORIZACION 14	Mar-21	26944.09467	482,936.43
					VALORIZACION 15	Abr-21	92035.46803	390,900.96
					VALORIZACION 16	May-21	125163.9818	265,736.98
					VALORIZACION 16	Jun-21	265,736.98	0
		2,781,213.01					2,781,213.01	0

### 3.3 Control de Cartas Fianzas

CONTROL DE CARTAS FIANZAS					
CONCEPTO	AFIANZADOR	N°	MONTO	ENTRADA EN VIGENCIA	VENCMTO.
Garantía de Fiel cumplimiento					
GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO	BANCO PICHINCHA	001185100600	1,410,276.16	26/04/2020	23/09/2021

*f y l*  
**Jose A Silva Saldana**  
 CIP-198635  
 SUPERVISOR

#### IV. DE LA SUPERVISION

Con **CARTA N° 491- 2021- GR – CAJ – GSRCH/G.** se comunicó que apartir del 05 de junio del 2021 se nombra a mi persona como responsable de la supervisión de la Obra: "INSTALACION DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS COMUNIDADES DE CENTRO BASE, HUASCARCOCHA, SAN PEDRO, NUEVA UNIÓN, BAJO CAÑAFISTO, CENTRO CAÑAFISTO, SANTA ROSA ALTO, ATOCTAMBO, CONGA BLANCA, COLPAMAYO Y PUQUIO, DEL CENTRO POBLADO DE CUYUMALCA, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA – REGION CAJAMARCA"; con contrato N° 021-2021-GSRCHOTA , por el servicio de (60) días calendarios, firmándose el Contrato de Supervisión: con fecha 04 de junio del 2021.

#### 4.1 Aspectos Contractuales

<b>CONTRATISTA:</b>	: CONSORCIO EJECUTOR CHOTA
<b>OBRA</b>	: "INSTALACION DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS COMUNIDADES DE CENTRO BASE, HUASCARCOCHA, SAN PEDRO, NUEVA UNIÓN, BAJO CAÑAFISTO, CENTRO CAÑAFISTO, SANTA ROSA ALTO, ATOCTAMBO, CONGA BLANCA, COLPAMAYO Y PUQUIO, DEL CENTRO POBLADO DE CUYUMALCA, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA – REGION CAJAMARCA".
<b>ENTIDAD</b>	: GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
<b>CONTRATISTA</b>	: CONSORCIO EJECUTOR CHOTA
<b>CONTRATO DE OBRA</b>	: N° 004-2019-GSRCHOTA
<b>MODALIDAD DE EJECUCION</b>	: CONTRATA A COSTOS UNITARIOS
<b>PLAZO DE EJECUCIÓN</b>	: 300 DÍAS CALENDARIOS
<b>INGENIERO RESIDENTE</b>	: ING. MANUEL ANTONIO PUICON RAMÍREZ
<b>MONTO REFERENCIAL DE OBRA</b>	: S/. 15,669,735.06 (CON IGV)
<b>MONTO CONTRACTUAL</b>	: S/. 14,102,761.56 (CON IGV)
<b>FACTOR DE RELACIÓN</b>	: 0.90
<b>MONTO DE ADELANTO DIRECTO</b>	: S/. 1,410,276.16
<b>ADELANTO DE MATERIALES ADICIONALES</b>	: S/. 2,781,213.01
<b>DEDUCTIVOS</b>	: NO EXISTE
<b>FECHA DE FIRMA DE CONTRATO</b>	: 30 DE OCTUBRE DEL 2019
<b>ENTREGA DE TERRENO</b>	: 06 DE NOVIEMBRE DEL 2019
<b>FECHA DE INICIO DE PLAZO OBRA</b>	: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2019
<b>FECHA DE TERMINO DE OBRA</b>	: 15 DE SETIEMBRE DEL 2020
<b>AMPLIACION DE PLAZO</b>	: 111 DÍAS CALENDARIOS
<b>FECHA DE REINICIO DE PLAZO OBRA</b>	: 07 DE JULIO DEL 2020
<b>FECHA DE NUEVO TERMINO DE OBRA</b>	: 06 DE ENERO DEL 2021
<b>MONTO VALORIZADO DEL MES DE MAYO</b>	: S/. 1,404,541.01
<b>% DE AVANCE EJECUTADO DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2021</b>	: 10.77%
<b>% DE AVANCE EJECUT. ACUMULADO AL 30 DE JUNIO DEL 2021</b>	: 93.09%
<b>SITUACIÓN DE LA OBRA</b>	: INTERVENIDA ECONOMICAMENTE

#### SUPERVISIÓN

<b>SUPERVISOR</b>	: JOSE N. SILVA SALDAÑA
<b>CONTRATO DE SUPERVISOR</b>	: N° 21-2021- GSRCHOTA
<b>DIRECCION FISCAL</b>	: Av. J. QUIÑONES GONZALES N 472 CHICLAYO - CHICLAYO - LAMBAYEQUE
<b>JEFE DE SUPERVISIÓN</b>	: ING. JOSE NORBEL SILVA SALDAÑA
<b>MONTO CONTRATADO</b>	: S/. 20.000.00 (ING.IGV)

*José N. Silva Saldaña*  
CIP-198635  
SUPERVISOR

ADELANTOS	:	NO EXISTE.	
INICIO DE SUPERVISIÓN	:	05 DE JUNIO DEL 2021	
TERMINO DE SUPERVISIÓN	:	03 DE AGOSTO DEL 2021	
PLAZO DE SUPERVISIÓN	:	60 DIAS CALENDARIOS	
% VALORIZADO DEL SUPERVISOR DEL 05 DE junio AL 04 DE Julio DEL 2021	:	50%	
MONTO VALORIZADO EN SOLES DEL 05 DE junio AL 04 DE Julio DEL 2021	:	S/. 10,000.00	

## 4.2 Personal de la Supervisión

PERSONAL PROFESIONAL	
A. PERSONAL PROFESIONAL CLAVE	
Especialidad	Nombres
Ing. jefe de Supervisión	Ing. JOSÉ N. SILVA SALDAÑA

## 4.3 Actividades Desarrolladas por la Supervisión

Dentro de las principales actividades desarrolladas por la Supervisión se tiene:

- Revisión de la Documentación Contractual.
- Elaboración de la Valorización N.º 16 del 01 al 30 de junio del 2021.
- Control de los Metrados ejecutados por el Contratista.
- Elaboración de la Valorización N.º 16 del 01 al 30 de junio del 2021.
- Elaboración del Informe Mensual N° 16 correspondiente al 01 al 30 de junio del 2021.
- Asientos en el cuaderno de obra de las actividades en obra.
- Revisión del programa de ejecución de obra adecuada la fecha de inicio del plazo contractual presentados por el Contratista.
- Control de los trabajos ejecutados por el contratista
- Control del cumplimiento de requisitos de calidad de la obra
- Control de Seguridad de Obra.
- Absolución de consultas técnicas planteadas por el contratista
- Control del trabajo en todas las especialidades.

## 4.4 Control Económico

### 4.4.1 Valorizaciones

del 01 al 30 de junio del 2021, la Supervisión ha reportado la siguiente valorización:

SUPERVISIÓN	: CONTRATO N° 021-2021-GSRCHOTA
OBRA	:"INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS COMUNIDADES DE CENTRO BASE, HUASCARCOCHA, SAN PEDRO, NUEVA UNION, BAJO CAÑAFISTO, CENTRO CAÑAFISTO, SANTA ROSA ALTO, ATOCTAMBO, CONGA BLANCA, COLPAMAYO Y PUQUIO, DEL CENTRO POBLADO CUYUMALCA DISTRITO Y PROVINCIA DE CHOTA- CAJAMARCA"
ENTIDAD	: GERENCIA SUB REGIONAL DE CHOTA
UBICACIÓN	: DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA

*fjl*  
 José N. Silva Saldaña  
 CIP 198635  
 SUPERVISOR

CONTRATISTA	: CONSORCIO EJECUTOR CHOTA	Representante	
SUPERVISOR	: JOSE N. SILVA SALDAÑA	Legal:	Sr. Osman Yangua Criollo
ENTIDAD	: GERENCIA SUB REGIONAL DE CHOTA	Coordinador:	Ing. Victor Diaz Idrogo
MONTO DEL CONTRATO	S/.	S/.	20,000.00 Inc/IGV

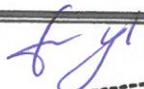
PLAZO DE SUPERVISIÓN 60 Dias calendarios % del Monto Mensual: 50%

**RESUMEN DE LA VALORIZACION N° 16**  
**Del 05 de junio al 04 de julio del 2021**  
**CONTRATO N° 21-2021-GSRCHOTA**

**VALORIZACIÓN MES DE JUNIO**

ÍTEM	PLAZO 60 días CONCEPTO	MONTO S/IGV 1600.00	INICIO 05/06/2021	FINAL 03/08/2021	N° DIAS		MONTO MES	
					30.00	PARCIAL	S/.	TOTAL
1.0.0	Valorización Contractual							
1.0.1	Valorización Contractual					S/.	9,259.26.	
1.1.0	Reintegros							
1.1.1	Reajuste reconocido							
1.1.2	Reintegro por Reajuste							
	<b>TOTAL MONTO BRUTO (A)</b>							<b>S/.</b> 9,259.26.00
2.0.0	DESCUENTOS							
2.1.0	Amortización del Adelanto Directo							
2.1.1	Amortización del Adelanto Directo					-----		
2.2.0	Amortización Adelanto de Materiales							
2.2.1	Amortización del Adelanto de Materiales					-----		
2.3.0	Deducción que no corresponde Adelanto Directo							
2.3.1	Deducción que no corresponde Adelanto Directo					-----		
2.4.0	Deducción que no corresponde Adelanto Materiales							
2.4.1	Deducción que no corresponde Adelanto Materiales					-----		
	<b>TOTAL DESCUENTOS (B)</b>							<b>0</b>
<b>TOTAL NETO ( A-B)</b>								<b>S/.</b> 9,259.26
I.G.V.							0.08	<b>S/.</b> 740.74
<b>VALORIZACIÓN NETA (Inc/I.G.V)</b>								<b>S/.</b> 10,000.00
<b>MONTO NETO A CANCELAR A LA SUPERVISIÓN</b>								<b>S/.</b> 10,000.00

**SON: SETENTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON 32/100**

  
**José N. Silva Saldaña**  
**CIP- 198635**  
**SUPERVISOR**

#### 4.4.2 Adelantos

No se han otorgado adelantos

#### 4.5 Control de Calidad

Con el fin de cumplir con los estándares de calidad y respetar las especificaciones técnicas de cada una de las partidas a ejecutar, se viene solicitando los ensayos técnicos necesarios que permitan verificar la calidad del producto fabrica en la presente obra y de esta manera garantizar el cumplimiento de los planos y las especificaciones técnicas del proyecto.

#### 4.6 Control Seguridad, Salud y Medio Ambiente

Con el fin de prevenir acciones que puedan culminar en accidentes y garantizar que los trabajadores cuenten con los medios y condiciones que protejan su bienestar, se viene acompañando y supervisando las labores diarias y que éstas se realicen o ejecuten bajo la premisa de cero accidentes de trabajo.

#### RECOMENDACIONES DE LA SUPERVISIÓN.

Se debe garantizar que cada trabajador cuente con su indumentaria e implementos de protección personal, y en caso de trabajos bajo lluvia constar con la respectiva dotación de invierno.

Se deben definir puntos de encuentro visibles en caso de emergencia, y ser divulgados a todas las personas que estén dentro de la obra, incluyendo visitantes.

Toda persona que ingrese al sitio de trabajo debe tener sus equipos de protección personal.

Se hace énfasis al Contratista de la importancia de cumplir con la Ley N°29783 de Seguridad y salud en el trabajo, a fin de mitigar la probabilidad de incidentes y accidentes en el personal que labora en la obra, para cumplir con la meta "cero accidentes, cero incidentes"

#### 4.7 Juicio crítico sobre la actuación del contratista

Se viene Solicitando al Contratista la presentación de un Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo; también se solicita el acta de comité seguridad y salud en el trabajo.

  
-----  
*José N. Silva Saldaña*  
CIP- 198635  
SUPERVISOR

Se aprecia en el Residente que organiza sus trabajos diarios en la obra en coordinación con su maestro de obra y su Equipo Técnico.

Esta supervisión ha participado en las reuniones las veces ha sido invitado para reunirnos y ver temas de obra o del proceso de la ejecución misma.

En líneas generales, el Contratista tiene la predisposición necesaria para acatar las recomendaciones de la Supervisión, en las distintas situaciones que se presentan para la correcta marcha de la obra.

La Supervisión en todo momento estará accesible a realizar las coordinaciones con el Contratista, con respecto a la ejecución de la obra, de tal manera que se cumpla con el objetivo trazado por la Entidad.

**V. CONCLUSIONES Y SUGERENCIAS**

- La obra se encuentra intervenida económicamente dado que su plazo contractual termino el 06 de enero del 2021, además la obra para el periodo del 01 al 30 de junio del 2021 presenta un avance ejecutado del 10.77%, el cual hace un avance ejecutado acumulado del 93.09%
- De acuerdo AL CONTRATO N° 21-2021/GSRCHOTA (fecha 04 de junio del 2021) LA GERENCIA SUBREGIONAL DE CHOTA contrata mis servicios por el plazo de 30 días calendarios (del 05 de junio al 04 de julio del 2021)
- El monto para el pago de la supervisión para el mes de junio que corresponde del 05 de junio al 04 de julio del presente es de : S/. 10,000.00 (DIEZ MIL con 00/100 soles).
- Se sugiere a la entidad agilizar el trámite de la valorización para evitar pagar intereses por retrasos en los pagos.

*fg*  
 -----  
 José A. Silva Saldan.  
 CIP- 198635  
 SUPERVISOR