



**GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA**  
**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA**  
**SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES**  
*"Año del Buen Servicio al Ciudadano"*



**INFORME N° 007-2017-GR-CAJ-GRI-SGSL/WNMS.**

**A** : Ing°. Carlos Dario Vargas Puicón.  
Sub Gerente de Supervisión y Liquidaciones.

**DE** : Ing°. Walter N. Montoya Sangay.  
Supervisor.

**Asunto** : Informe Mensual de Supervision de Obra N° 01.

**Referencia** : Proyecto: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA I.E.P. N° 821015 – SANTA ROSA DE UNANCA, DISTRITO Y PROVINCIA DE SAN PABLO - CAJAMARCA".

**Fecha** : Cajamarca, 12 de octubre del 2017.



De mi consideración:

Mediante el presente me dirijo a usted para manifestarle que le estoy haciendo llegar el Informe Mensual de Supervisión N° 01 del proyecto de la referencia, correspondiente al periodo del 14 al 30 de setiembre del 2017, alcanzando un avance físico del 5.58%.

Se adjunta:

02 folder manila (01 original + 01 copia + 02 CD), 45 folios cada uno.

Es todo cuanto informo a usted para su conocimiento y fines.

Atentamente,

Walter N. Montoya Sangay  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 44265

C/copia.  
- Archivo.

CEL : 975776402





GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA  
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES

PASE A: Archivo  
PARA: folder de obra

FECHA: 12/10/17 FIRMA:

# INFORME MENSUAL DE SUPERVISION DE OBRA N° 01

Walther N. Montoya Sangay  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 44265

### INFORME MENSUAL N° 01 - MES SETIEMBRE DEL SUPERVISOR DE OBRA

Secuencia Funcional

Modalidad de Ejecucion: **POR CONTRATA**

#### I DEL SUPERVISOR DE PROYECTOS

Nombre:  Especialidad  N° Reg. Prof.

#### II DE LA EMPRESA CONTRATISTA

Nombre:  SIGLAS  RUC   
Representante Legal  Telf.   
Direccion:  Telefono

#### III DEL RESIDENTE DE OBRA

Nombre:  Especialidad  N° Reg. Prof.   
Direccion:  Telefono

#### IV GENERALIDADES DEL PROYECTO

Nombre:   
Ubicación:  Localidad  Distrito  Provincia  Departamento

#### a.- DEL PRESUPUESTO DE OBRA

Monto del Presupuesto Ofertado S/.   
Monto del Presupuesto Base Referencial S/.  Factor de Relación   
Presupuestos Adicionales aprobados S/.  Adicional N° 1 S/.   
Presupuestos Deductivos aprobados S/.  Adicional N° 2 S/.   
Deductivo N° 1 S/.   
Deductivo N° 2 S/.   
PRESUPUESTO CONTRACTUAL TOTAL S/.

#### b.- PLAZO DE EJECUCION

Fecha de Inicio Real :  de  de 2017 Fecha Conclusión:  de  de 2017  
Fecha de Recepción de Obra:  del  del 20...  
Periodos de Paralización autorizada: Del  al  Total  Dias  
Plazo de Ejecución Programado:  Meses  Dias  
Ampliación de Plazo Total aprobado  Meses  Dias  
Ampliación de Plazo N° 1  Dias  
Ampliación de Plazo N° 2  Dias  
Ampliación de Plazo N° 3  Dias  
Plazo de ejecución final real:  Meses  Dias

#### V AVANCE FISICO DE LA OBRA

Resumen del avance fisico ejecutado según presupuesto inicial durante los meses:


VALORIZAC. N°	MES	AVANCE PROGRAMADO (%)		AVANCE REAL (%)		MONTO VALORIZADO (S/.)
		DEL MES	ACUMULADO	DEL MES	ACUMULADO	
1	SETIEMBRE	6.68%	6.68%	5.58%	5.58%	96,847.24
2						
3						
4						
TOTAL S/.						96,847.24

#### Control de Avance de Obra del Supervisor y/o Inspector:

DESCRIPCION	INDICE	MONTOS ACUMULADOS	ANALISIS FISICO b > 80 % a	CUMPLE SI / NO
AVANCE PROGRAMADO	a	98,170.47		
AVANCE EJECUTADO (según Valorización)	b	96,847.24	78,536.37	SI

#### Breve descripción de la Obra ejecutada:

CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA: 3.60 X 2.40 m.  
OFICINA, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA  
TRABAJOS PRELIMINARES  
DESMONTAJE DE CUBIERTAS INCLUYE VIGAS Y SOLERAS

 **Walter N. Montoya Sangay**  
INGENIERO CIVIL.  
CIP: 44265



DEMOLICION DE MURO DE ADOBE, E = 0.40 m  
 DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO  
 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO  
 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO  
 LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL  
 TRAZO Y REPLANTEO  
 EXCAVACION MASIVA PARA NIVELACION DE TERRENO  
 EXCAVACIONES PARA ZAPATAS Y CIMIENTOS  
 RELLENO CON OVER EN BASE DE ZAPATAS  
 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO  
 CORTE MANUAL EN TALUD  
 FLETE TERRESTRE

Observaciones y/o Comentarios: (si es menor a 80% indicar fecha y N° de asiento para reprogramación acelerada)

La obra se encuentra en ejecución

**V DEL ESTADO SITUACIONAL FINAL DEL PROYECTO**

Descripción de las Modificaciones al Proyecto solicitadas a la entidad:

No se ha solicitado modificaciones al Proyecto

Descripción de los Adicional N° 1 aprobado, según presupuesto:

No se ha solicitado.

Descripción de los Adicionales N° 2 aprobado, según presupuesto:

No se ha solicitado.

Descripción de los Deductivos N° 1 aprobado, según presupuesto:

No se ha solicitado.

Descripción de los Deductivos N° 2 aprobado, según presupuesto:

No se ha solicitado.

Ampliaciones de Plazo aprobados indicar razones o justificaciones.

No se ha solicitado.

Problemas técnicos resueltos y/o pendientes de solución

Presencia de lluvias que dificultaron el avance de obra, este problema se solucionó con el uso de maquinaria

Del Cuaderno de Obra

Copias del Cuaderno de Obra utilizados hasta la conclusión de la obra incluye el acta de recepción de obra.

Del Folio	Al Folio
1	18

**VII CONTROL DE OBRA**

ENSAYO EJECUTADO	SOLICITADO		ENTREGADO		RESULTADO TECNICO
	FECHA	ASIENTO	FECHA	ASIENTO	

Ensayos efectuados en Laboratorio indicando resultados:

En el mes no se han efectuado ensayos de laboratorio

Las copias de los Resultado de los Ensayos efectuados en el mes, se adjunta en el presente informe.

**VIII DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Descripción de las especificaciones técnicas revisadas y cumplidas en el periodo:

La ejecución de partidas se han realizado teniendo en cuenta las especificaciones técnicas del expediente.

Descripción de los problemas en el cumplimiento de la especificaciones técnicas:

En el presente mes no se han presentado problemas para la aplicación de las especificaciones técnicas


Descripción del abastecimiento de materiales (cantidad, calidad, disponibilidad):

Los materiales adquiridos por la contratista son los indicados en las especificaciones técnicas del expediente y se encuentran oportunamente en obra.

**IX DE LOS PLANOS**

Descripción de la compatibilidad de los Planos:

Si existe compatibilidad en los Planos del expediente técnico y las partidas que se están ejecutando

 **Walter N. Montoya Sangay**  
 INGENIERO CIVIL.  
 CIP: 44265

El estado cumplimiento en los trabajos del expediente técnico y los planos que se están ejecutando.

Descripción de los problemas en uno de los Planos y/o metrados:

No se ha presentado problemas en uno de los planos y/o metrados

X DE LOS CONTRATISTAS

Descripción del cumplimiento de las funciones del contratista y/o Residente:

La contratista ha cumpliendo con el abastecimiento de materiales en forma oportuna, con la contratación de personal y el abastecimiento de EPP.

Descripción del cumplimiento de los trabajadores:

Los trabajadores han cumplido con las actividades que se han programado.

XI OTROS ASPECTOS NO CONSIDERADOS A CRITERIOS DEL SUPERVISOR Y/O INSPECTOR

Problema

Solución o Recomendación

XII ANEXOS

- Copias del Cuaderno de Obra
- Valorización de Obra
- Copia de los Certificados de Ensayos
- Panel Fotografico



Walter N. Montoya Sangay  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 44265

## RESUMEN GENERAL DE VALORIZACION DE OBRA N° 01


Walter N. Montoya Sangay  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 44265

## RESUMEN DE VALORIZACION DE OBRA N° 01

MES: SETIEMBRE 2017

Secuencia Funcional  

Modalidad de Ejecucion: **POR CONTRATA**

### I DEL SUPERVISOR DE PROYECTOS

Nombre: ING. WALTER N. MONTOYA SANGAY Especialidad: INGENIERO CIVIL N° Reg. Prof. 44265

### II EMPRESA CONTRATISTA

Nombre: CONSORCIO UNANCA Siglas:   RUC: 20495821961  
 Representante Legal: ALFONSO TAICA VALDIVIA Telf.: 952219955  
 Dirección: BARRIO VENEZIA MANZANA A, LOTE 12-CRUCO AL TRIUNFO

### III GENERALIDADES DEL PROYECTO

Nombre: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA I.E.P N° 821015 SANTA ROSA DE UNANCA, DISTRITO Y PROVINCIA DE SAN PABLO - CAJAMARCA"  
 Ubicación: SANTA ROSA DE UNANCA SAN PABLO SAN PABLO CAJAMARCA  
Localidad Distrito Provincia Departamento

### VI RESUMEN DE LAS VALORIZACIONES PAGADAS

ITEM	DESCRIPCION	VALORIZACIONES					
		MES ANTERIOR		MES ACTUAL		SALDO	
		MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%
1	COSTO DIRECTO	S/. 0.00		S/. 72,172.48		S/. 1,220,149.57	
2	GASTOS GENERALES	0.00		S/. 7,506.94		S/. 126,895.55	
3	UTILIDAD (5%)	0.00		S/. 3,608.62		S/. 61,007.48	
4	<b>SUB TOTAL</b>	S/. 0.00	0.00%	S/. 83,287.04	5.58%	S/. 1,408,052.60	94.42%
5	<b>FACTOR DE RELACION</b>	S/. 0.00		S/. 82,073.93		S/. 1,387,543.81	
6	IGV (18%)	S/. 0.00		S/. 14,773.31		S/. 249,757.88	
7	<b>TOTAL VALORIZADO</b>	S/. 0.00		S/. 96,847.24		S/. 1,637,301.69	

Valorización de Obra N° 01	:	S/.	82,073.93
Reajuste por Fórmula Polinómica	:	S/.	1,313.18
Reintegro de Reajustes	:	S/.	0.00
Valorización Bruta N° 01	:	S/.	83,387.11
Amortización de Adelanto Directo	:	S/.	0.00
Amortización de Adelanto de Materiales	:	S/.	0.00
Valorización Neta (sin IGV)	:	S/.	83,387.11
IGV (18%)	:	S/.	15,009.68
<b>Total de la Valorización</b>	:	S/.	<b>98,396.79</b>
Retención de Garantía por Fiel Cumplimiento ( 3.33 % del 10%)	:	S/.	57,804.96

<b>TOTAL LÍQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>	:	S/.	<b>40,591.83</b>
---	---	-----	------------------

De acuerdo al contrato celebrado entre el Gobierno Regional y el CONSORCIO UNANCA, procede su pago correspondiente al mes de Setiembre de 2017 según valorización N° 01, la suma de: S/. 40,591.83

S/. **40,591.83**

**Son: CUARENTA MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UNO CON 83/100 SOLES**

**Walter N. Montoya Sangay**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP: 44265



ADJUDICACIÓN : AS-SM-17-2017-REGION CAJAMARCA-1  
 PROYECTO : AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA I.E.P N° 821015 SANTA ROSA DE UNANCA, DISTRITO Y  
 PROVINCIA DE SAN PABLO - CAJAMARCA  
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA  
 UBICACIÓN : CAJAMARCA-SAN PABLO-SANTA ROSA DE UNANCA  
 CONTRATISTA : CONSORCIO UNANCA  
 INSPECTOR : ING. WALTER NAPOLEON MONTOYA SANGAY

**RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACIÓN N° 01**  
 Del 14 al 30 de setiembre de 2017

ÍTEM	CONCEPTO	PARCIAL	TOTAL
1.0.0	<b>Valorización Contractual</b>		
1.0.1	Valorización Contractual	82,073.93	
1.1.0	<b>Reintegros</b>		
1.1.1	Reajuste reconocido	1,313.18	
1.1.2	Reintegro por Reajuste	0.00	
	<b>TOTAL MONTO BRUTO (A)</b>		<b>83,387.11</b>
2.0.0	<b><u>DESCUENTOS</u></b>		
2.1.0	<b>Amortización del Adelanto Directo</b>		
2.1.1	Amortización del Adelanto Directo	0.00	
2.2.0	<b>Amortización Adelanto de Materiales</b>		
2.2.1	Amortización del Adelanto de Materiales	0.00	
2.3.0	<b>Deducción que no corresponde Adelanto Directo</b>		
2.3.1	Deducción que no corresponde Adelanto Directo	0.00	
2.4.0	<b>Deducción que no corresponde Adelanto Materiales</b>		
2.4.1	Deducción que no corresponde Adelanto Materiales	0.00	
	<b>TOTAL DESCUENTOS (B)</b>		<b>0.00</b>
	<b>TOTAL NETO ( A-B)</b>		<b>83,387.11</b>
	I.G.V.	18.00%	15,009.68
<b>TOTAL A CANCELAR AL CONTRATISTA</b>			<b>S/. 98,396.79</b>


**SON: NOVENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS CON 79/100 SOLES**



Walter N. Montoya Sangay  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP: 44265



# FORMATO E - 4

Walter N. Montoya Sangay  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 44265

**E - 4 INFORME MENSUAL DE VALORIZACIONES**  
(PARA CONTRATOS CUYO PRESUPUESTO BASE NO CONTIENE I.G.V.)

SUSTENTACIÓN DEL CALENDARIO DE COMPROMISOS  
EJECUCIÓN MENSUAL 1/8

VOLUMEN : PROGRAMA : AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA I.E.P. N° 821015 SANTA ROSA DE UNANCA, DISTRITO Y PROVINCIA DE SAN PABLO - CAJAMARCA  
 PUEGO : PROYECTO : AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA I.E.P. N° 821015 SANTA ROSA DE UNANCA, DISTRITO Y PROVINCIA DE SAN PABLO - CAJAMARCA  
 OBRA : AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA I.E.P. N° 821015 SANTA ROSA DE UNANCA, DISTRITO Y PROVINCIA DE SAN PABLO - CAJAMARCA

CONTRATO : N° 018-2017-GRCAJ-GGR  
 CONTRATISTA : CONSORCIO UNANCA  
 FUENTE FINANCIAMIENTO : GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA


PFTO. BASE 1,799,780.78  
 TOTAL

MESES	VALORIZACIÓN N°	FECHA	P. BASE CONTRATADO	VALORIZ. DEL MES	MES	ESCALAMIENTO K	MONTO	REINTEGRO	MIO. DE RENTERO QUE NO CORRESP. POR ADEL. DIRECTO	MIO. DE RENTERO QUE NO CORRESP. POR ADEL. MATER.	VALORIZACIÓN BRUTA REALIZADA	AMORTIZACIÓN DE ADELANTO DIRECTO	AMORTIZACIÓN ADELANTO PARA MATERIALES	VALORIZACIÓN META	I.G.V. (18%)	ADELANTOS SIN IGV (18%)	IGV DEL ADELANTO (18%)	TOTAL CALENDARIO V.X. + IGV + ADELANTO	A CANCELAR AL CONTRATISTA EFECTIVO + (VR - Fg) + IGV	PAGADO EFECTIVO SI.	PENDIENTE DE PAGO EFECTIVO SI.
sep-17	01	30-sep-17	1,489,617.75	82,073.93	sep-17	1.0160	1,313.18	0.00	0.00	0.00	83,387.11	-	0.00	83,387.11	15,009.68	-	-	98,396.79	98,396.79	0.00	98,396.79
<b>TOTAL</b>			<b>1,489,617.75</b>	<b>82,073.93</b>			<b>1,313.18</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>83,387.11</b>	<b>-</b>	<b>0.00</b>	<b>83,387.11</b>	<b>15,009.68</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>98,396.79</b>	<b>98,396.79</b>	<b>0.00</b>	<b>98,396.79</b>
SALDO POR VALOR.																					
PRESUPUESTO																					
BASE CONTRATO																					
SALDO POR																					
AMORTIZAR																					
SALDO INCO. IPTAL 2017																					
1,387,543.81																					
249,757.88																					
1,637,301.69																					

PLAZO DE EJECUCIÓN : 210 DÍAS CALENDARIOS  
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 14 de setiembre de 2017  
 FECHA DE TÉRMINO DE OBRA : 11 de abril de 2018  
 ELABORADO POR : CONSORCIO UNANCA  
 SUPERVISOR : ING. WALTER NAPOLEON MONTOYA SANGAY  
 APROBADO POR : DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN



## DATOS GENERALES DE OBRA



Walter N. Montoya Sangay  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 44265



## DATOS GENERALES DE LA OBRA

### I.- GENERALIDADES

Obra : AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA I.E.P N° 821015 SANTA ROSA DE UNANCA, DISTRITO Y PROVINCIA DE SAN PABLO - CAJAMARCA

Localidad : Santa Rosa de Unanca  
 Distrito : San Pablo  
 Provincia : San Pablo  
 Departamento : Cajamarca  
 Región : Cajamarca

### II.- DATOS GENERALES

1. Sistema de Contratación : Suma Alzada  
 2. Contrato de Obra : : N° 018-2017-GRCAJ-GGR  
 3. Modalidad : : AS-SM-17-2017-REGION CAJAMARCA-1  
 4. Contratista : : CONSORCIO UNANCA  
 5. Monto Referencial (con IGV) : 1' 759,780.78  
 6. Monto Contratado (con IGV) : 1' 734,148.94  
 7. Factor de Relación : 0.98543  
 8. Plazo de Ejecución : : 210 DÍAS CALENDARIOS  
 9. Monto Adelanto Directo (con IGV) : Ninguno  
 10. Fecha entrega adelanto directo :  
 11. Monto adelanto materiales (con IGV) : Ninguno  
 12. Fecha entrega adelanto materiales :  
 13. Fecha entrega de terreno : 13/09/2017  
 14. Fecha contractual inicio de obra : 14/09/2017  
 15. Fecha contractual termino : 11/04/2018  
 16. Carta Fianza de Fiel Cumplimiento  
 Entidad Financiera : Se solicitó Retención del 10% por Garantía de Fiel Cumplimiento  
 Vigencia hasta :  
 17. Carta Fianza Adelanto Directo : Ninguna  
 Entidad Financiera :  
 Vigencia hasta :  
 18. Carta Fianza Adelanto Materiales : Ninguna  
 Entidad Financiera :  
 Vigencia hasta :  
 19. Ampliaciones de Plazo : Ninguna  
 R.G.I. N° :  
 N° días :  
 20. Adicionales de Obra : Ninguno  
 R.G.I. N° :  
 Monto (con IGV) :  
 Incidencia :  
 21. Deductivos de Obra : Ninguno  
 R.G.I. N° :  
 Monto (con IGV) :  
 Incidencia :

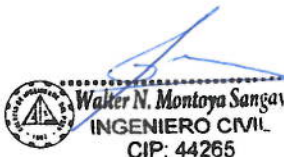
### III.- SITUACIÓN DE LA OBRA

#### A.- ASPECTOS TECNICOS

1. Situación de la Obra al mes de : Del 14 al 30 de setiembre de 2017  
 2. Avance programado vigente : 6.68%  
 3. Avance ejecutado al mes : 5.58%  
 4. Avance progr. Acum. al mes : 6.68%  
 5. Avance ejec. Acum. al mes : 5.58%  
 6. Situación actual de la obra

Normal :  
 Atrasada : 1.10%  
 Adelantada :

7. Desarrollo de la Obra



Walter N. Montoya Sangay  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP: 44265


- Aspectos críticos : Lluvias intensas que dificultaron el normal avance en las excavaciones.
- Problemas encontrados : La obra se encuentra atrasada ya que los docentes de la IE han demorado 04 días para retirar sus materiales educativos de las aulas, materiales de cocina y de otros ambientes .
- Acciones correctivas tomadas : La demolición de ambientes y excavaciones se han realizado con maquinaria.
- Comentarios relevantes : Se está contratando mano de obra de la zona.
- 8. Plan de trabajo : Se esta cumpliendo dentro del cronograma de ejecución
- 9. Conclusiones : La obra se está construyendo de acuerdo a los Planos y especificaciones técnicas del Expediente Técnico.
- 10. Recomendaciones : Los Proyectistas deben coordinar directamente con los beneficiarios antes de entregar el estudio definitivo de un proyecto.

**B.- ASPECTO ECONOMICO**

1. Numero de valorizaciones tramitadas :		1		
2. Numero de valorizaciones pagadas :		0		
3. Valorización del mes	:	S/. 96,847.24	(con IGV),	5.58%
4. Valoriz. acumulada en el mes	:	S/. 96,847.24	(con IGV),	5.58%
5. Amortizaciones al mes de				
Adelanto directo	:	S/. 0.00		
Adelanto por materiales	:	S/. 0.00		
6. Estado de Fianzas Bancarias				
* Fiel cumplimiento				
Vigente :	NO	Vencida : NO	Vigente Renovada	NO
* Adelanto Directo				
Vigente :	NO	Vencida : NO	Vigente Renovada	NO
* Adelanto por materiales				
Vigente :	NO	Vencida : NO	Vigente Renovada	NO

**METAS LOGRADAS**

: **5.58%** % Avance Físico


  
*Walter N. Montoya Sangay*
  
**INGENIERO CIVIL.**
  
**CIP: 44265**

## FICHA TECNICA DEL PROYECTO



*Walter N. Montoya Sangay*  
INGENIERO CIVIL.  
CIP: 44265



## FICHA TECNICA DEL PROYECTO

Fecha de entrega: 30 de setiembre de 2017

Secuencia Funcional:  

Modalidad de Ejecucion: POR CONTRATA

**I GENERALIDADES DEL PROYECTO**

Nombre: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA I.E.P N° 821015 SANTA ROSA DE UNANCA, DISTRITO Y PROVINCIA DE SAN PABLO - CAJAMARCA"

<b>Ubicación:</b>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SANTA ROSA DE UNANCA</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SAN PABLO</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SAN PABLO</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CAJAMARCA</span>
	Localidad	Distrito	Provincia	Departamento

**a.- DEL PRESUPUESTO DE OBRA**

COSTO DIRECTO DE OBRA	S/.	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,292,322.05</span>
Gastos Generales	S/.	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">134,401.49</span>
Utilidad	S/.	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">64,616.10</span>
<b>SUB TOTAL</b>	<b>S/.</b>	<b><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,491,339.64</span></b>
FACTOR DE RELACIÓN: 0.985435	S/.	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,469,617.75</span>
Impuestos (IGV)	S/.	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">264,531.19</span>
<b>PRESUPUESTO DE OBRA</b>	<b>S/.</b>	<b><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,734,148.94</span></b>
Expediente Técnico y Evaluación	S/.	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">20,000.00</span>
Supervisión y Liquidación	S/.	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">87,218.88</span>
<b>PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO</b>	<b>S/.</b>	<b><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,841,367.82</span></b>

**b.- PLAZO DE EJECUCION**

Plazo de Ejecución Programado: 7 Meses 210 Días

**c.- AVANCE DE OBRA**

Avance de Obra Programado mes 6.68% %      Avance fisico del mes 5.58% %  
 Avance fisico acumulado al mes del informe 5.58% %

**ii DESCRIPCION DEL PROYECTO:**


Breve descripción del proyecto indicando las características principales:

El arreglo y distribución interior, se ha realizado siguiendo la pauta dada en los alcances del Perfil. Cuenta con los siguientes ambientes y circulaciones:

- a) Módulo I: consta de una Edificación de 2 pisos con dos Escaleras y una Rampa para acceso al segundo nivel; 1 Auditorio y 1 Biblioteca en el primer piso. 1 Sala de Cómputo, 2 Aulas, 1 Sala de Profesores y 1 dirección en el segundo piso.
- b) Módulo II.- consta de una Edificación de 2 pisos con Escalera para acceso al segundo nivel; 1 Comedor y 1 Cocina y SS.HH para docentes en el primer piso. 1 ambiente para Sala de Música y 1 Almacén en el segundo piso.

**OBRAS COMPLEMENTARIAS:**

- **AMPLIACION PATIO DE FORMACIÓN:**
  - Patio de Formación con una área = 42.50 m<sup>2</sup>., de concreto f'c=175 Kg/cm<sup>2</sup>.
  - Canaleta de evacuación pluvial = 34 ml, de concreto f'c=175 Kg/cm<sup>2</sup>.
- **MURO PERIMÉTRICO:**
  - Cerco perimétrico mampostería confinada lateral derecha e izquierda (muros de soga) L = 73.62 ml.
  - Portón de metal (01 unidades según detalles).
- **EMBOQUILLADO CON PIEDRA EN TALUD:**
  - Emboquillado con piedra concreto y tubería = 34.50 ml.
- **MALLA DE PROTECCION:**
  - Protección con perfiles de fierro y malla olimpica = 34.50 ml.
- **EQUIPAMIENTO:**
  - Adquisición de Mobiliario para alumnos: 50 (carpeta + silla).
  - Adquisición de Mobiliario para docentes: 06 (escritorio + silla + estante)
  - Adquisición de Mobiliario para biblioteca: 06 mesas.
  - Adquisición de Mobiliario para biblioteca: 24 sillas.
  - Adquisición de Mobiliario para comedor: 06 mesas.
  - Adquisición de Mobiliario para comedor: 24 mesas.
  - Adquisición de 15 módulos para computadora incluido silla.
  - Adquisición de 15 Computadoras.
  - Adquisición de sillas para auditorio: 60 sillas


  
Walter N. Montoya Sangay  
**INGENIERO CIVIL**  
 CIP: 44265

III BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

Población Beneficiaria directa del Proyecto: 350 Habitantes

Numero de Empleos generados por el proyecto (Mano de Obra no calificada/mes) 302 Jornales

Población Beneficiaria indirecta del Proyecto 350 Habitantes

IV FECHA DE ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO:

DIA 8 MES Junio AÑO 2017

V DEL SUPERVISOR DE PROYECTOS

Nombre: ING. WALTER NAPOLEON MONTOYA SANGAY Especialidad: INGENIERO CIVIL N° Reg. Prof. 44265

VI DE LA EMPRESA CONTRATISTA

Nombre: CONSORCIO UNANCA SIGLAS: RUC: 20495821961


Representante Legal ALFONSO TAICA VALDIVIA Telf. 952219955

Dirección: BARRIO VENECIA MANZANA A, LOTE 12-CRUCÉ AL TRIUNFO

VII DEL RESIDENTE DE OBRA

Nombre: ING. FELIPE NONTOL IPARRAGUIRRE Especialidad: INGENIERO CIVIL N° Reg. Prof. 12756

Dirección: BARRIO VENECIA MANZANA A, LOTE 12-CRUCÉ AL TRIUNFO Telefono 976798276

  
Walter N. Montoya Sangay  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 44265