

## ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SÁNCHEZ CARRIÓN

# N° 056-2019-OCI/0419-SCC

CONTROL CONCURRENTE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOSSÁNCHEZ CARRIÓN - LA LIBERTAD

"EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA
MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL CURGOS,
CUYUMALCA - YANAZARA, DISTRITO DE CURGOS,
PROVINCIA DE SÁNCHEZ CARRIÓN - LA LIBERTAD;
CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2377475, BAJO EL
MARCO DE LA LEY N° 30556"

HITO DE CONTROL N° 5: VALORIZACIÓN DE OBRA N° 8 Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL HASTA EL 25 DE OCTUBRE DE 2019.

PERIODO DE EVALUACIÓN DEL HITO DE CONTROL: 14 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE DE 2019

TOMO I DE I

HUAMACHUCO, 5 DE NOVIEMBRE DE 2019

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año de Lucha Contra la Corrupción e Impunidad"



## INFORME DE HITO DE CONTROL Nº 056-2019-OCI/0419-SCC

"EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL CURGOS, CUYUMALCA - YANAZARA, DISTRITO DE CURGOS, PROVINCIA DE SÁNCHEZ CARRIÓN - LA LIBERTAD; CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2377475, BAJO EL MARCO DE LA LEY N° 30556"

HITO DE CONTROL N° 5: VALORIZACIÓN DE OBRA N° 8 Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL HASTA EL 25 DE OCTUBRE DE 2019.

# **ÍNDICE**

|      | DENOMINACIÓN  | N° Pá |
|------|---|-------|
| l.   | ORIGEN  | 1     |
| II.  | OBJETIVO  | 1     |
| III. | ALCANCE   | 1     |
| IV.  | INFORMACIÓN RESPECTO DEL HITO DE CONTROL  | 2     |
| ٧.   | SITUACIONES ADVERSAS  | 2     |
| )    | <ol> <li>EL CONTRATISTA NO PERMITIÓ EL ACCESO AL CUADERNO DE OBRA AL<br/>SUPERVISOR DE OBRA IMPIDIÉNDOLE ANOTAR LAS OCURRENCIAS;<br/>ADEMÁS DE NO ESTAR ACTUALIZADO EN ALGUNOS DÍAS POR EL<br/>SUPERVISOR DE OBRA; LO QUE PODRÍA AFECTAR LA TRANSPARENCIA<br/>Y LA LEGALIDAD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA; ASÍ COMO, EL<br/>NO COBRO DE PENALIDADES A LA EMPRESA CONTRATISTA Y<br/>SUPERVISORA DE OBRA.</li> </ol> | 3     |
|      | <ol> <li>PARTE DEL PERSONAL DE LA CONTRATISTA QUE LABORA EN OBRA,<br/>NO CUENTA CON EL SEGURO COMPLEMENTARIO CONTRA TODO<br/>RIESGO (SCTR), DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AFECTANDO LA<br/>NO COBERTURA DE LA EMPRESA ASEGURADORA EN CASO DE<br/>ACCIDENTES DE TRABAJO Y/O ENFERMEDADES PROFESIONALES.</li> </ol>  | 9     |
| N    | 3. AUSENCIA DEL PERSONAL CLAVE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA<br>OBRA POR PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA, PODRÍA AFECTAR<br>LA CALIDAD DEL PROCESO CONSTRUCTIVO Y VIDA ÚTIL DE LA OBRA,<br>EL CUMPLIMIENTO DE METAS Y EL PLAZO DE EJECUCIÓN; ASÍ COMO<br>LA NO APLICACIÓN DE PENALIDADES A LA EMPRESA CONTRATISTA.   | 18    |
|      | <ol> <li>SE EJECUTARON PARTIDAS QUE NO ESTÁN CONTEMPLADAS EN EL<br/>EXPEDIENTE TÉCNICO Y ADICIONAL DEDUCTIVO DE OBRA, LO QUE<br/>CONLLEVARÍA QUE LA ENTIDAD REALICE PAGOS NO AUTORIZADOS.</li> </ol>  | 28    |



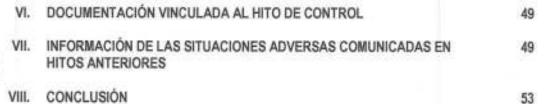






| 5. | LA EXISTENCIA DE PARTIDAS EJECUTADAS POR LA EMPRESA<br>CONTRATISTA, NO CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS                |
|----|---|
|    | DEL EXPEDIENTE TÉCNICO, EL CUAL AFECTARÍA LA VIDA ÚTIL, LA CALIDAD DE OBRA; ADEMÁS, DEL NO COBRO DE PENALIDADES AL CONTRATISTA. |







IX. RECOMENDACIÓN 53

X. APÉNDICES 55





### INFORME DE HITO DE CONTROL N° 056-2019-OCI/0419-SCC

"EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL CURGOS, CUYUMALCA - YANAZARA, DISTRITO DE CURGOS, PROVINCIA DE SÁNCHEZ CARRIÓN - LA LIBERTAD, CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2377475, BAJO EL MARCO DE LA LEY N° 30556"

HITO DE CONTROL N° 5: VALORIZACIÓN DE OBRA N° 8 Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL HASTA EL 25 DE OCTUBRE DE 2019.

#### ORIGEN

El presente informe se emite en mérito a lo dispuesto por el Órgano de Control Institucional de la municipalidad provincial de Sánchez Carrión, mediante el oficio de comunicación de inicio n.º 045-2019-MPSC/OCI de 30 de enero de 2019 a la "Ejecución y supervisión de la obra: Mejoramiento del camino vecinal Curgos - Cuyumalca - Yanazara, distrito de Curgos - provincia de Sanchez Carrión - La Libertad", con código de inversión n.º 237747, bajo el marco de la Ley n.º 30556; el servicio de control concurrente se encuentra registrado en el Sistema de Control Gubernamental - SCG con orden de servicio n.º 0419-2019-057, en el marco de lo previsto en la Directiva n.º 002-2019-CG/NORM "Servicio de Control Simultáneo" aprobada mediante Resolución de Contraloría n.º 115-2019-CG de 28 de marzo de 2019.

#### II. OBJETIVOS

#### 2.1 Objetivo general



Determinar si la ejecución y supervisión de la obra: "Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumalca - Yanazara, distrito de Curgos, provincia de Sánchez Carrión - La Libertad", con código de inversión n.º 2377475, bajo el marco de la Ley n.º 30556, se efectuó de acuerdo al expediente técnico, contrato y normativa aplicable; a fin de comunicar oportunamente al Titular de la Entidad sobre hechos que pueden afectar el resultado y logro de sus objetivos.

#### 2.2 Objetivo Especifico



Determinar si los metrados presentados en la valorización n.º 8 y verificación de la ejecución contractual al 25 de octubre de 2019, además, se realicen de acuerdo al expediente técnico, contrato y normativa aplicable, para la obra: Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumalca - Yanazara, distrito de Curgos, provincia de Sánchez Carrión - La Libertad, con código de inversión n.º 2377475, bajo el marco de la Ley n.º 30556, a fin de comunicar oportunamente al Titular de la entidad sobre hechos que pueden afectar el resultado y logro de sus objetivos.

#### ALCANCE

OCAMAC O

El servicio de Control Concurrente se efectuó a la ejecución y supervisión de la obra: Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumalca - Yanazara, distrito de Curgos, distrito de Curgos - provincia de Sánchez Carrión - departamento de La Libertad, con código de inversión n.º 2377475, bajo el marco de la Ley n.º 30556, y que ha sido ejecutado del 14 al 25 de octubre de 2019, en el tramo donde se ejecuta la obra y en las oficinas de Municipalidad Distrital de Curgos, sito en el Jr. Progreso n.º 207, distrito de Curgos, provincia de Sánchez Carrión, La Libertad.



Página 2 de 60

#### IV. INFORMACIÓN RESPECTO DEL HITO DE CONTROL.

El proceso ejecución y supervisión de la obra Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumalca - Yanazara, distrito de Curgos - provincia de Sánchez Carrión - departamento de La Libertad, con código de inversión n.º 2377475, bajo el marco de la Ley n.º 30556, hito n.º 5: Valorización de obra n.º 8 y ejecución contractual al 25 de octubre de 2019, objeto del servicio de Control Concurrente, fue ejecutado del 14 al 25 de octubre de 2019, por el Órgano de Control Institucional de la Municipalidad Provincial de Sánchez Carrión.

El expediente técnico del proyecto fue aprobado mediante Resolución de Alcaldía n.º 0270-2018-MDC-SC de 17 de agosto de 2018, por un valor referencial de S/ 7 841 498,86 (siete millones ochocientos cuarenta y un mil cuatrocientos noventa y ocho con 86/100 soles).

En tal sentido, el 13 de noviembre de 2018, la Entidad representada por el alcalde distrital, suscribió el contrato de ejecución de obra n.º 16-2018-MDC/OA, para la ejecución de la obra, por el monto total de S/ 7 841 498,86 (siete millones ochocientos cuarenta y un mil cuatrocientos noventa y ocho con 86/100 soles), con un plazo de ejecución de doscientos setenta (270) días calendarios, el cual se inició el 27 de noviembre de 2018, y teniendo previsto culminar 24 de julio de 2019, debido a que la obra presentó una paralización por lluvias el 22 de febrero de 2019 al 16 de junio de 2019, reiniciando el 17 de junio de 2019.

Las unidades orgánicas de la entidad a cargo de las actividades que forman parte del hito de control es el departamento de Desarrollo Urbano y Rural.

Así mismo, las actividades realizadas para el presente hito de control son las siguientes:

1. Comprobar que los plazos de ejecución de la obra se encuentren según cronograma de programación de obra PERT-CPM, 2. Comprobar la permanencia en obra del personal clave y de los equipos propuestos por la empresa contratista y la supervisión en el procedimiento de selección, 3. Comprobar que el personal cuente con equipos de protección individual, además de los seguros, y la señalización en la ejecución de la obra, y la implementación de la gestión de riesgo en obra, 4. Comprobar que los procesos constructivos de los trabajos ejecutados, según el expediente técnico, controles de calidad, normativa aplicable y/o procesos constructivos, cuenten con la opinión favorable de la supervisión y proyectista, 5. Comprobar si la entrega de documentos para los tramites de las valorizaciones, adicionales y ampliaciones de plazo se presentaron y dieron respuesta por parte de la contratista, supervisor y entidad dentro de los plazo establecidos y con el sustento técnico respectivo, 6. Comprobar que los pagos por parte de le entidad a la empresa contratista y a la supervisión cumplan con los procedimientos y plazos establecidos en la normativa aplicable.







#### V. SITUACIONES ADVERSAS

De la revisión efectuada a la ejecución y supervisión de la obra: Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumalca - Yanazara, distrito de Curgos - provincia de Sánchez Carrión - departamento de La Libertad, con código de inversión n.º 2377475, bajo el marco de la Ley n.º 30556 - hito n.º 5: Valorización de obra n.º 8 y ejecución contractual al 25 de octubre de 2019, se han identificado situaciones adversas que afectan o podrían afectar la continuidad del proceso, el resultado o el logro de los objetivos de la obra, según el detalle siguiente:



Página 3 de 60

1. EL CONTRATISTA NO PERMITIÓ EL ACCESO AL CUADERNO DE OBRA AL SUPERVISOR DE OBRA IMPIDIÉNDOLE ANOTAR LAS OCURRENCIAS; ADEMÁS DE NO ESTAR ACTUALIZADO EN ALGUNOS DÍAS POR EL SUPERVISOR DE OBRA; LO QUE PODRÍA AFECTAR LA TRANSPARENCIA Y LA LEGALIDAD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA; ASÍ COMO, EL NO COBRO DE PENALIDADES A LA EMPRESA CONTRATISTA Y SUPERVISORA DE OBRA.

#### a) Condición:

De las visitas de inspección realizadas a la obra los dias 15 y 16 de octubre de 2019, se dejó constancia que la empresa contratista no permitió el acceso al cuaderno de obra al supervisor de obra; así mismo, el dia 16 de octubre de 2019 se evidenció que el supervisor de obra regulariza las anotaciones de ocurrencias en el cuaderno de obra correspondiente a los dias 14 y 15 de octubre de 2019, siendo esto consignado en las siguientes actas:

Acta de Inspección n.º 01-2019-MPSC/OCI-CC22 de 15 de octubre de 2019, suscrita por un representante de la entidad, supervisor y los integrantes de la comisión de control; donde se evidenció y se dejó constancia que la empresa contratista no permitió el acceso al cuaderno de obra al supervisor para las anotaciones de ocurrencias, detaltándose en el numeral 2 y 3 del acta lo siguiente:

- \*2. De la inspección a la oficina de la contratista, no se encontró ningún personal por parte del Consorcio del Norte, por ende, no se pudo ingresar a las oficinas del mismo modo, no se puedo acceder al cuaderno de obra.
- "3. Así mismo el supervisor manifestó: "(...); además de no tener acceso al cuademo de obra desde el día 14 de octubre de 2019".

Acta de Inspección n.º 02-2019-MPSC/OCI-CC22 de 16 de octubre de 2019, suscrita por un representante de la entidad, supervisor y los integrantes de la comisión de control; donde se evidenció y se dejó constancia la regularización de anotaciones de ocurrencias en el cuademo de obra por parte del supervisor, detallándose en el numeral 7 del acta lo siguiente:

"7. De la inspección a la oficina de la contratista se evidenció el cuaderno de obra, donde el supervisor de obra regulariza las anotaciones correspondientes a los días 14 y 15 de octubre de 2019, se hace mención que de la visita del día 15 de octubre de 2019, el supervisor manifestó que la contratista no le dio acceso al cuaderno de obra los días 14 y 15 de octubre de 2019.







JEFE DE COMISIÓN



Página 4 de 60

| Vista Foto                     | ografica n.º 11  |
|--------------------------------|--|
| CUADERNO DE LA OBRA;           | NOTARIO  |
| Propietation                   | (S) VIOCATIO   |
| Discount                       | The state of the s |
| Contains                       |  |
| note of and                    |  |
| Astructo N° 340: and supering  | ter tobado rectum  |
| - les respecto o la mustanio   | . to Exposision with it so the   |
| Il exercise on the hercedoning | de la constitua en decho gous hay  |
| de la divinte en la estatul    | denumber de material, la siduar  |
| La librario de las gauciones   | to sate contemplade in disgram   |
| Durice . per do Rado u as euca | serve in provinción perio da perior  |
| la luminosia de platajonas,    | wellant with it to be expension  |
| indicando la februtado o       |  |
|                                | (alls)   |
|                                | Aget Contact Vehicular C. Michael Contact Vehicular C. Get Local Vehicular C. Get Local Vehicular C. Get Local Vehicular C.  |
|                                | OP-101207  |
| Alleuko N° 341 du fuperun      | ios Luis 14 course 20  |
| - fo dye indicado u is         | to a funto of hey die dums no  |
| new Tangentro reason som       | tupuse contracte it is myplose   |
| el maure moute, 4              | a g do some wheele in region   |
| In the                         |  |
| - El Jug Rand Francisco E      | adec muio In plumine I muy   |
| Lable por 10 4 12 role         | us I muso pridute de   |
| mama imparte.                  | 14   |
|                                | Tellen   |
| 20                             | Fig. Just Calls referred Color more  |
| 45                             |  |
| W T                            |  |
| 4                              |  |
| D TT                           | de la composition della compos |
| 1 60                           | Anthus _   |
| 0 0                            | No new Company Committed SNF Indiana   |
| (NO. RESIDENTS                 | AND ILLIA  |

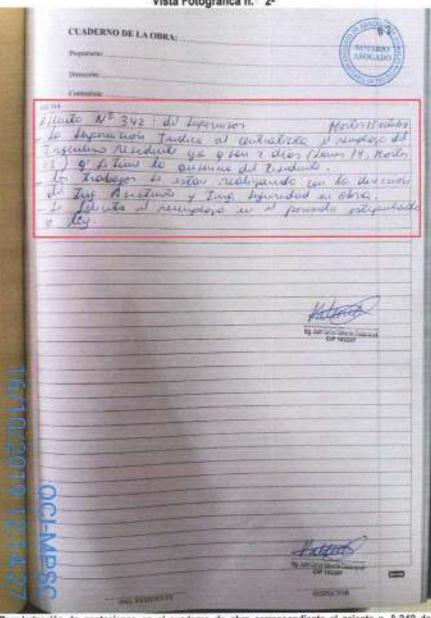
Regularización sobre anotaciones en el cuaderno de obra correspondiente al asiento n. º 341 del supervisor de obra del día 14 de octubre de 2019, en la que suscribe la no presencia del residente de obra y revela su renuncia irrevocable.

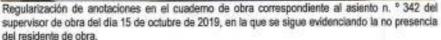
Vista fotogràfica n.º 28 del Acta de Inspección n.º 02-2019-MPSC/OCI-CC22 de 16 de octubre de 2019.



Pagina 5 de 60

Vista Fotográfica n.º 22





Por tanto, de la revisión a las bases integradas<sup>3</sup>, <u>item 3.8 Cuaderno de obra y anotaciones de ocurrencias del Capítulo III del Contrato, señala</u>: "Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al inspector o supervisor, impidiéndole anotar las ocurrencias, constituye causal de aplicación de una penalidad equivalente al cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento".

<sup>\*</sup> Vista fotográfica n.\* 29 del Acta de Inspección n.\* 02-2019-MPSC/CCI-CC22 de 16 de octubre de 2019.

Procedimiento de Contratación Pública Especial n.º 04-2018-MDC-Primera convocatoria de 29 de octubre de 2018



Página 6 de 60

De lo comentado anteriormente, según lo estipulado en el Item 13 de la cláusula décimo cuarta del contrato de ejecución de obra n.º 16-2018-MDC/OA de 13 de noviembre de 2018, el cual establece el supuesto de aplicación de penalidades de acuerdo al capítulo VII - Título VI del RLCE "Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al inspector o supervisor de la obra, según corresponda, impidiéndole de anotar las ocurrencias", siendo la fórmula para su aplicación de: 5/1000 del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.

Cuadro n.º 1

| _         |  | renalidad  |   |
|-----------|--|--|---|
| S         | upuestos de aplicación de<br>penalidad   | Forma de cálculo   | Procedimiento   |
|           | DE ACUERDO AL  | CAPITULO VII - TITULO VI DEL RLC   | E   |
| İtem<br>2 | Si el contratista o su personal,<br>no permite el acceso al<br>cuaderno de obra al inspector<br>o supervisor de la obra, según<br>corresponda, impldiéndole de<br>anotar las ocurrencias | Cinco por mil (5/1000) del monto de<br>la valorización del periodo por cada<br>día de dicho impedimento. | Según Informe del<br>Inspector o<br>supervisor de obra,<br>según corresponda, |

Fuente: Contrato de Ejecución de Obra n.º 16-2018-MDC/OA de 13 de noviembre de 2018 Elaborado por: Comisión de control concurrente.

De lo descrito lineas arriba, la entidad tendría que aplicar penalidad en función a lo establecido en las bases integradas del Procedimiento de Contratación Pública Especial n.º 04-2018-MDC - Primera convocatoria de 29 de octubre de 2018 y de acuerdo al contrato<sup>4</sup> suscrito, por tanto, la presente penalidad seria aplicada en la valorización correspondiente al periodo octubre de 2019.

Con respecto a la supervisión, se evidenció en la visita de inspección del día 23 de octubre de 2019 la no actualización del cuaderno de obra, siendo esto consignado en la siguiente acta:

Acta de Inspección n.º 07-2019-MPSC/OCI-CC22 de 23 de octubre de 2019, suscrita por un representante de la entidad, supervisor y los integrantes de la comisión de control; donde se evidenció y se dejó constancia de la no actualización del cuaderno de obra por parte de la supervisión de obra, detallándose en el numeral 2 del acta lo siguiente:

°2. De la inspección a la oficina de la contratista se evidenció el cuaderno de obra, tal cual se muestran en las siguientes imágenes":

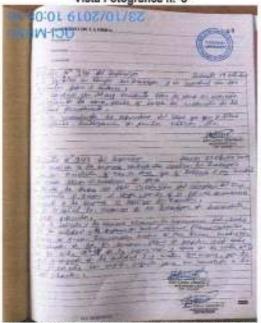


<sup>4</sup> Contrato de Ejecución de Obra n.º 16-2018-MDC/OA de 13 de noviembre de 2018

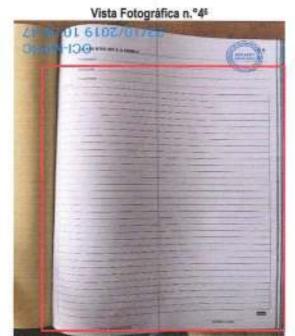


Página 7 de 60

Vista Fotográfica n.º35



Folio n.º 69 del tomo II del cuaderno de obra, respecto a la anotación del asiento n. º 347 del supervisor de obra correspondiente al día 21 de octubre de 2019, en la que se observó que aún no se cuenta con un residente de obra, que haya sido evaluado y autorizado por la entidad para ejercer tales funciones.



Folio n.º 70 del tomo II del cuaderno de obra, se observó que el supervisor de obra no ha efectuado ningún asiento correspondiente al dia 22 de octubre de 2019.







Por tanto, según lo estipulado en el item 18 de la cláusula décimo tercera del contrato de consultoria de obra n.º 16-2018-MDC de 12 de noviembre de 2018 para prestar los servicios de supervisor de obra, establece el cobro de penalidad por no tener al día el cuaderno de obra, siendo la fórmula para su aplicación de 0.20 UIT por cada día injustificado. Considerando que la UIT7 es S/ 4 150,00 (cuatro mil ciento cincuenta con 00/100 soles), la penalidad total a cobrar asciende a S/ 830,00 (ochocientos treinta con 00/100 soles), siendo el cálculo de la penalidad el siguiente:

Cuadro n.º 2
Cálculo de penalidad por no tener al día el cuaderno de obra

| Suje       | tos de aplicación de penalidad  | Forma d          | e cálculo          | Procedimiento            |
|------------|---|------------------|--------------------|--------------------------|
|            | Según lo evidenciado en las<br>inspecciones a la obra, se<br>registró en:   | Forma de calculo | Monto de la<br>UIT | Penalidad a Cobrar<br>S/ |
| İtem<br>18 | Acta de inspección<br>n.º 07-2019-MPSC/OCI-CC22<br>de 23 de octubre de 2019 |                  | 4 150,00           | 830,00                   |
|            |   |                  | TOTAL              | S/ 830,00                |

Fuents: Actas de Inspección n.º 07-2019-MPSC/OCI-CC22 y Contrato de consultoria de obra para los servicios de supervisor de obra n.º 16-2018-MDC de 12 de setiembre de 2018

Elaborado por: Comisión de control concurrents.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Vista fotográfica n.\* 1 del acta de inspección n.\* 07-2019-MPSC/OCI-CC22 de 23 de octubre de 2019

Vista fotográfica n.º 2 del acta de inspección n.º 07-2019-MPSC/OCI-CC22 de 23 de octubre de 2019

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> De acuerdo al año fiscal 2018 suscrito el contrato, la UIT equivale a S/ 4 150,00.



Pagina 8 de 60

#### b) Criterio:

Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios, aprobado mediante Decreto Supremo n.º 071-2018-PCM, publicado el 6 de julio de 2018.

#### Articulo 82.- de Obra, anotaciones y consultas

"82.2 En el cuaderno de obra se anotan, en asientos correlativos, los hechos relevantes que ocurran durante la ejecución de esta, firmando al pie de cada anotación el inspector o supervisor o el residente, según sea el que efectúe la anotación. Las solicitudes que se requieran como consecuencia de las ocurrencias anotadas en el cuaderno de obra, se presentan directamente a la Entidad o al inspector o supervisor, según corresponda, por el contratista o su representante, por medio de comunicación escrita.

(...)"

Bases Integradas del Procedimiento Especial de Contratación n.º 04-2018-MDC Primera Convocatoria, para la contratación de ejecución de obra, integradas en el sistema el 29 de octubre de 2018 2018.

#### Capitulo III - del Contrato

3.8. Cuaderno de Obra y Anotaciones de Ocurrencias

"(...

\*Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al inspector o supervisor, impidiéndole anotar las ocurrencias, constituye causal de aplicación de una penalidad equivalente al cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento".

Contrato de ejecución de obra n.º 16-2018-MDC/OA de 13 de noviembre de 2018. Cláusula Décimo Cuarta: Penalidades

"(...)

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades:

|    | PEN  | ALIDADES   |  |
|----|--|--|--|
| N° | Supuestos de aplicación de<br>penalidad  | Forma de cálculo   | Procedimiento  |
|    | CONT   | RACTUALES  |  |
| 2  | Si el contratista o su personal, no<br>permite el acceso al cuaderno de<br>obra al inspector o supervisor de<br>la obra, según corresponda,<br>impldiéndole de anotar las<br>ocurrencias | Cinco por mil (5/1000)<br>del monto de la<br>valorización del<br>periodo por cada día<br>de dicho impedimento. | Según Informe del<br>Inspector o<br>supervisor de obra,<br>según<br>corresponda. |









Página 9 de 60

Bases Integradas del Procedimiento Especial de Contratación n.º 05-2018-MDC Primera Convocatoria, para la contratación del servicio de consultoria de obra - para la supervisión de obra, integradas en el sistema el 30 de octubre de 2018 2018.

Capítulo III - Requerimiento
3.1. Términos de Referencia
8. Características técnicas del servicio a realizar
"(...)

°c. La Supervisión deberá controlar en forma permanente la ejecución de los trabajos de la obra, y anotar sus incidencias en el Cuaderno de Obra.

Contrato de consultoría de obra para prestar los servicios de supervisor de obra n.º 16-2018-MDC de 12 de noviembre de 2018.

Cláusula Décimo Tercera: Penalidades

4 1

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades:

|    | PENALIDA   | DES  |  |
|----|--|--|--|
| N° | Supuestos de aplicación de<br>penalidad                                    | Forma de<br>cálculo                        | Procedimiento                                      |
| 18 | No tener al dia el cuademo de obra o<br>no tenerlo fisicamente en la obra. | 0.20 UIT por<br>cada dia<br>injustificado. | Según informe del<br>Administrador de<br>Contrato, |



#### c) Consecuencia:



El contratista al no permitir el acceso al cuaderno de obra al supervisor de obra impidiéndole anotar las ocurrencias; además de no estar actualizado en algunos días por el supervisor de obra; podría afectar la transparencia y respaldo legal durante la ejecución de la obra y el no cobro de penalidades a la empresa contratista en la valorización del periodo octubre de 2019 y al supervisor de obra.



 PARTE DEL PERSONAL DE LA CONTRATISTA QUE LABORA EN OBRA, NO CUENTA CON EL SEGURO COMPLEMENTARIO CONTRA TODO RIESGO (SCTR), DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AFECTANDO LA NO COBERTURA DE LA EMPRESA ASEGURADORA EN CASO DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y/O ENFERMEDADES PROFESIONALES.

#### a) Condición:

De la inspección realizada el día 24 de octubre de 2019, la empresa contratista alcanzó la constancia de aseguramiento Seguro Complementario de Trabajo de Riesgos Pensión y Salud del personal que labora en la obra "Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumalca -



Página 10 de 6

Yanazara, Distrito de Curgos, Provincia de Sánchez Carrión - La Libertad", emitida por la aseguradora MAPFRE Perú Vida, vigente desde 17 de octubre al 16 de noviembre de 2019, conforme se evidenció en el acta de inspección n.º 08-2019-MPSC/OCI-CC22 de 24 de octubre de 2019.

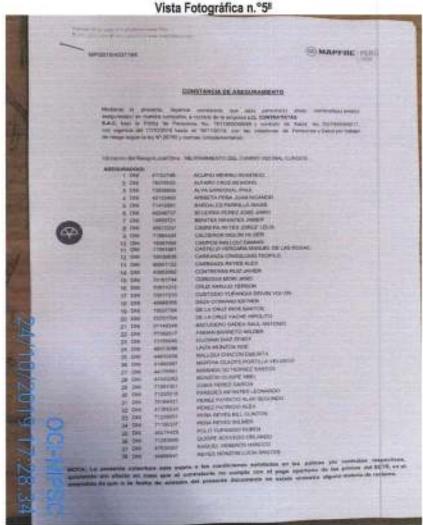
Acta de Inspección n.º 08-2019-MPSC/OCI-CC22 de 24 de octubre de 2019, suscrita por un representante de la entidad, supervisor y los integrantes de la comisión de control; donde se evidenció y se dejó constancia la entrega del SCTR del personal que labora en la obra, detallándose en el numeral 9 del acta lo siguiente:

\*9. De la inspección a la oficina de la contratista a solicitud de la comisión de control concurrente, se alcanzó la constancia de aseguramiento del personal de obra con vigencia del 17 de octubre de 2019 al 16 de noviembre de 2019 con un total de 47 personas inscritas, tal cual se muestra en las siguientes imágenes:









SCTR vigente desde 17 de octubre de 2019 hasta el 16 de noviembre 2019.

<sup>\*</sup>Vista fotográfica n." 17 del Acta de Inspección n." 08-2019-MPSC/OCI-CC22 de 24 de octubre de 2019

MIRRO

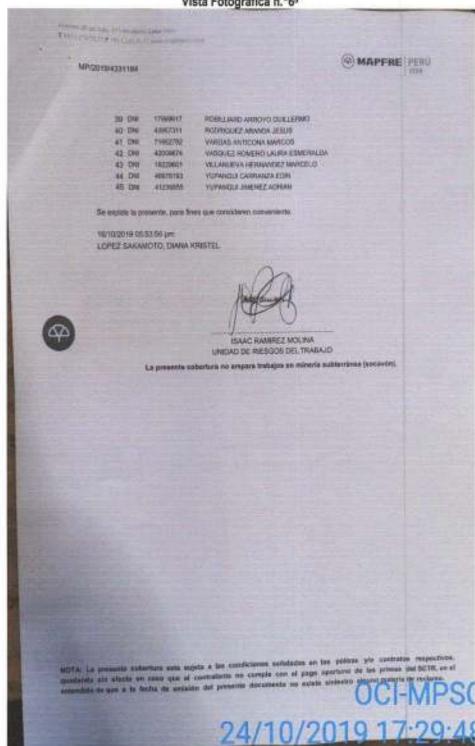
JEFE DE COMISION

SUPERVISOR



Página 11 de 60

#### Vista Fotográfica n.º69



SCTR vigente desde 17 de octubre de 2019 hasta el 16 de noviembre 2019.

Vista fotogràfica n.º 18 del Acta de Inspección n.º 06-2019-MPSC/OCI-CC22 de 24 de octubre de 2019

ONTHON

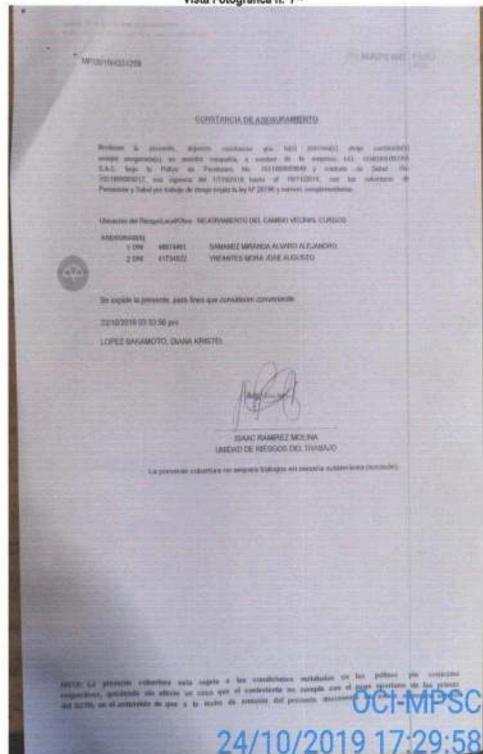
JEFE DE COMISION

SUPERVISOR



Página 12 de 60

Vista Fotográfica n.º710



SCTR vigente desde 17 de octubre de 2019 hasta el 16 de noviembre 2019.

<sup>19</sup> Vista fotográfica n.º 19 del Acta de Inspección n.º 08-2019-MPSC/DCI-CC22 de 24 de octubre de 2019



Página 13 de 60

Al respecto se debe señalar, que en el Hito¹¹ precedente, se dejó constancia que la empresa contratista alcanzó la constancia de aseguramiento Seguro Complementario de Trabajo de Riesgos Pensión y Salud del personal que labora en la obra "Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumalca - Yanazara, Distrito de Curgos, Provincia de Sánchez Carrión - La Libertad¹, emitida por la aseguradora MAPFRE Perú Vida, vigente desde 17 de octubre al 16 de noviembre de 2019, tal como, se evidenció en el acta de inspección n.º 01-2019-MPSC/OCI-CC18 de 17 de setiembre de 2019.

Por otra parte, con la finalidad de corroborar que el personal presente en obra cuente con Seguro Complementario de Trabajo Contra todo Riesgos, se realizó cuatro (4) visitas de inspección los días 15, 16, 22 y 24 de octubre de 2019, dejándose asentado en las siguientes actas, los datos del personal:

Acta de Inspección n.º 01-2019-MPSC/OCI-CC22 de 15 de octubre de 2019, suscrita por un representante de la entidad, supervisor y los integrantes de la comisión de control; donde se evidenció y se dejó constancia el personal que viene laborando en la obra, detallándose en el numeral 6 del acta lo siguiente:

\*6. Así mismo, se tomaron datos del personal obrero que viene laborando en la obra.

| Nº | Obreros                 | DNI      | Funciones           |
|----|-------------------------|----------|---------------------|
| 1  | Malqui Chacon Emerita   | 44833208 | Vigia               |
| 2  | Cabrera Reyes Jorge     | 45872207 | Peón                |
| 3  | Yupanqui Carranza Erick | 46676193 | Peón                |
| 4  | Alva Sandoval Paul      | 73858659 | Peón                |
| 5  | Peña Ruiz Wilmer        | 71196337 | Peón                |
| 6  | Quispe Acevedo Orlando  | 71293689 | Operador de rodillo |
| 7  | Layza Monzon Noe        | 46573066 | Peón                |
| 8  | Yupanqui Yalvin         | 70611310 | Peón                |
| 9  | Becerra Pérez Jairo     | 40546737 | Topógrafo           |

Acta de Inspección n.º 02-2019-MPSC/OCI-CC22 de 16 de octubre de 2019, suscrita por un representante de la entidad, supervisor y los integrantes de la comisión de control; donde se evidenció y se dejó constancia el personal que viene laborando en la obra, detallándose en el numeral 6 del acta lo siguiente:

\*6. Así mismo, se tomaron datos del personal obrero que viene laborando en la obra\*.

| Nº | Obreros                        | DNI      | Funciones |
|----|--------------------------------|----------|-----------|
| 1  | Emérita Malqui Chacón          | 44833208 | Vigia     |
| 2  | Juan Nicanor Ameta Peña        | 42150493 | Operario  |
| 3  | Timoteo Leonardo Polo Yupanqui | 40471154 | Peón      |
| 4  | José Santos De la Cruz Ríos    | 19537794 | Peón      |
| 5  | Teófilo Carranza Crisologo     | 19539636 | Peón      |
| 6  | Jorge Cabrera Reyes            | 45872207 | Peón      |

<sup>11</sup> Hito n.\* 4, presentando a la entidad mediante oficio n.\* 1088-2019-MPSC/OCI de 9 de octubre de 2019









Página 14 de 60

| Nº | Obreros                     | DNI      | Funciones            |
|----|-----------------------------|----------|----------------------|
| 7  | Rubėn Nevo Polo Yupanqui    | 46574429 | Peón                 |
| 8  | Edi Yupanqui Castillo       | 46676193 | Peón                 |
| 9  | Javier Benites Infante      | 19565721 | Peón                 |
| 10 | Wilmer Peña Reyes           | 71196335 | Peón                 |
| 11 | Leonardo Paredes Infantes   | 71230018 | Asistente de almacen |
| 12 | Alex Pérez Patricio         | 41368233 | Operario             |
| 13 | Alan Segundo Pérez Patricio | 70164031 | Peón                 |
| 14 | Jesús Rodríguez Aranda      | 43957311 | Peón                 |
|    |                             |          |                      |

Acta de Inspección n.º 06-2019-MPSC/OCI-CC22 de 22 de octubre de 2019, suscrita por un representante de la entidad, supervisor y los integrantes de la comisión de control; donde se evidenció y se dejó constancia el personal que viene laborando en la obra, detallándose en el numeral 9 del acta lo siguiente:

"9. Así mismo, se tomaron datos del personal obrero que viene laborando en la obra".

| Nº | Obreros                 | DNI      | Funciones |
|----|-------------------------|----------|-----------|
| 1  | Agurto Medina Rosendo   | 47152198 | Operario  |
| 2  | Pérez Patricio Alan     | 70164031 | Peôn      |
| 3  | Vargas Anticona Marcos  | 71862782 | Peŏn      |
| 4  | Peña Reyes Wilmer       | 71196337 | Peón      |
| 5  | Álvaro Samanez Miranda  | 46674461 | Peón      |
| 6  | Layza Monzon Noé        | 46573066 | Peón      |
| 7  | Bill Clinton Peña Reyes | 71238651 | Peón      |

Acta de Inspección n.º 08-2019-MPSC/OCI-CC22 de 24 de octubre de 2019, suscrita por un representante de la entidad, supervisor y los integrantes de la comisión de control; donde se evidenció y se dejó constancia el personal que viene laborando en la obra, detallándose en el numeral 5 del acta lo siguiente:

\*5. Así mismo, se tomaron datos del personal obrero que viene laborando en la obra\*.

| Nº | Obreros                        | DNI      | Funciones  |
|----|--------------------------------|----------|------------|
| 1  | Paulino Jesús Rodríguez Aranda | 43957311 | Peón       |
| 2  | Jorge Lelis Cabrera Reyes      | 45872207 | Peón       |
| 3  | José Augusto Ynfantes Mora     | 41734922 | Almacenero |
| 4  | José Santos de la Cruz Rios    | 19537794 | Peón       |
| 5  | Teófilo Carranza Crisologo     | 19539636 | Peón       |
| 6  | Timoteo Leonardo Polo Yupanqui | 40471154 | Peòn       |
| 7  | Omar Pérez Garcia              | 71881361 | Peón       |
| 8  | Orlando Quispe Acevedo         | 71283689 | Peón       |

Se realizó el cruce de información entre los datos del personal que se encontraba laborando los dias 15, 16, 22 y 24 de octubre de 2019 en obra, con los datos del personal que figuraba en las constancias SCTR de acuerdo a las vistas fotográficas n.º 5, 6 y 7; además, del cruce









INFORME DE HITO DE CONTROL Nº 056-2019-OCI/0419-SCC

Página 15 de 60

de información de la constancia SCTR alcanzada por el contratista en el hito<sup>12</sup> precedente, de encontrándose que no todo el personal presente en obra durante las visitas de inspección se encontraba con una cobertura de seguro vigente, siendo los siguientes:

Cuadro n.º 3

Personal que laboraba en obra sin SCTR

| Nº | Nombres                          | DNI      | Cargo               | Fecha    |
|----|----------------------------------|----------|---------------------|----------|
| 1  | Malqui Chacon Emerita            | 44833208 | Vigia               | 15.10.19 |
| 2  | Cabrera Reyes Jorge              | 45872207 | Peón                | 15.10.19 |
| 3  | Yupanqui Carranza Erick          | 46676193 | Peón                | 15.10.19 |
| 4  | Alva Sandoval Paul               | 73858659 | Peón                | 15.10.19 |
| 5  | Peña Ruiz Wilmer                 | 71196337 | Peón                | 15.10.19 |
| 6  | Quispe Acevedo Orlando           | 71293689 | Operador de rodillo | 15.10.19 |
| 7  | Custodio Yupanqui, Deivin Yolvin | 70611310 | Peón                | 15.10.19 |
| 8  | Becerra Pérez Jairo              | 40546737 | Topógrafo           | 15.10.19 |
| 9  | Emérita Malqui Chacón            | 44833208 | Vigia               | 16.10.19 |
| 10 | Timoteo Leonardo Polo Yupanqui   | 40471154 | Peón                | 16.10.19 |
| 11 | José Santos De la Cruz Rios      | 19537794 | Peón                | 16.10.19 |
| 12 | Teófilo Carranza Crisologo       | 19539636 | Peón                | 16.10.19 |
| 13 | Jorge Cabrera Reyes              | 45872207 | Peón                | 16.10.19 |
| 14 | Rubén Nevo Polo Yupanqui         | 46574429 | Peón                | 16.10.19 |
| 15 | Edi Yupanqui Castillo            | 46676193 | Peón                | 16.10.19 |
| 16 | Javier Benites Infante           | 19565721 | Peón                | 16.10.19 |
| 17 | Wilmer Peña Reyes                | 71196335 | Peón                | 16.10.19 |
| 18 | José Augusto Ynfantes Mora       | 41734922 | Almacenero          | 24.10.19 |
| 19 | Timoteo Leonardo Polo Yupanqui   | 40471154 | Peón                | 24.10.19 |

Fuente: Actas de Inspección n.™ 01, 02 y 08-2019-MPSC/OCI-CC22 de 15, 16 y 24 de octubre de 2019 respectivamente. Elaborado por: Comisión de control concurrente.

Por tanto, de las visitas de inspección realizadas a la obra, donde se comprobó que personal de la empresa contratista no estaba incluido en la constancia de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)<sup>13</sup> Salud y Pensiones, se advierte que es responsabilidad de la empresa contratista contar con la constancia de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR), conforme a lo establecido en el artículo 82° del Decreto Supremo n.º 009-97-SA de 8 de setiembre de 1997; el cual señala que son asegurados obligatorios del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo, la totalidad de los trabajadores del centro de trabajo en el cual se desarrollan las actividades de riesgo previstas en el Anexo 5 de dicho Decreto Supremo, sean empleados u obreros, sean eventuales, temporales o permanentes. El Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR), creado por el Estado, es obligatorio para las empresas con actividades económicas de alto riesgo.

Por otra parte, en los Términos de Referencia para la contratación del servicio de consultoría de la obra, establece en el literal a, del numeral 8: Características técnicas del servicio a realizar, lo siguiente:







12 Hillo n. \* 4, presentando a la entidad mediante oficio n. \* 1088-2019-MPSC/OCI de 9 de octubre de 2019

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Según el Artículo 19\*. - Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo de la Ley n.\* 26790, publicada en el diario El Peruano, el 17 de mayo de 1997, El Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo otorga cobertura adicional a los afiliados regulares del Seguro Social de Salud que desempeñan las actividades de alto riesgo determinadas mediante Decreto Supremo. Es obligatorio y por cuenta de la eritidad empleadora.



Página 16 de 60

"Supervisar y controlar integralmente la ejecución de la obra, verificando constante y oportunamente que los trabajos se ejecuten de acuerdo con los planos, especificaciones técnicas, memoria descriptiva y presupuesto de obra; y en general a toda la documentación que conforma el Expediente Técnico, que cumpla con las Normas de Construcción, Normas Ambientales, Normas de Seguridad y reglamentación vigente, así como verificar la calidad de los materiales que intervienen en la construcción".

De lo antes expuesto, se evidenció que, ni la empresa contratista ni la supervisión cautelaron por la seguridad de los trabajadores que no cuentan con SCTR, a pesar que vienen laborando durante la ejecución de la obra; y ante una eventual ocurrencia de accidentes, los trabajadores no se encuentren asegurados.

#### b) Criterio:

Ley n.º 26790, Ley de Modernización de la Seguridad Social en Salud, publicada en el diario El Peruano, el 17 de mayo de 1997.

#### Artículo 19°. Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo

"El Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo otorga cobertura adicional a los afiliados regulares del Seguro Social de Salud que desempeñan las actividades de alto riesgo determinadas mediante Decreto Supremo. Es obligatorio y por cuenta de la entidad empleadora. Cubre los riesgos siguientes:

- c. Otorgamiento de prestaciones de salud en caso de accidente de trabajo o enfermedades profesionales, pudiendo contratarse libremente con el IPPS<sup>14</sup> o con la EPS elegida conforme al artículo 15° de esta Ley.
- d. Otorgamiento de pensiones de invalidez temporal o permanente y de sobrevivientes y gastos de sepello, como consecuencia de accidentes de trabajo o enfermedades profesionales, pudiendo contratarse libremente con la ONP o con empresas de seguros debidamente acreditadas.

Reglamento de la Ley de Modernización de la Seguridad Social en Salud, aprobada con Decreto Supremo n.º 009-97-SA de 8 de setiembre de 1997.

#### Artículo 82°. -

"El Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo otorga cobertura adicional por accidentes de trabajo y enfermedades profesionales a los afiliados regulares del Seguro Social de Salud. Es obligatorio y por cuenta de las entidades empleadoras que desarrollan las actividades de alto riesgo señaladas en el Anexo 5. Están comprendidas en esta obligación las Entidades Empleadoras constituidas bajo la modalidad de cooperativas de trabajadores, empresas de servicios temporales o cualquier otra de intermediación laboral. Comprende las siguientes coberturas:

- a) La cobertura de salud por trabajo de riesgo.
- b) La cobertura de invalidez y sepelio por trabajo de riesgo.







4 Ahora ESSALUD



Página 17 de 50

Son asegurados obligatorios del seguro complementario de trabajo de riesgo, la totalidad de los trabajadores del centro de trabajo en el cual se desarrollan les actividades previstas en el Anexo 5, así como todos los demás trabajadores de la empresa que, no perteneciendo a dicho centro de trabajo, se encuentren regularmente expuestos al riesgo de accidente de trabajo o enfermedad profesional por razón de sus funciones."

#### ANEXO 5

"Actividades comprendidas en el Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (...)

| CIIU | REV.3 | CIUU | REV. 2 | ACTIVIDAD   |
|------|-------|------|--------|---|
| 4510 | 0     | 5000 | 02     | Preparación del terreno (construcción):   |
| 4520 | 1     | 5000 | 03     | Construcción de edificios completos y de partes de<br>edificios; obras de ingeniería civil. |
| 4530 | 1     | 5000 | 04     | Acondicionamiento de edificios.   |
| 4540 | 0     | 5000 | 05     | Terminación de edificios.   |
| 4550 | 0     | 5000 | 06     | Alquiler de equipo de construcción y demolición<br>dotados de operarios.                    |

Decreto Supremo n.º 003-98-SA por el que aprueban normas técnicas del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo, publicado en el diario El Peruano el 14 de abril de 1998.

#### CAPÍTULO I ÁMBITO DE APLICACIÓN DEL SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO

#### Artículo 1º: Ámbito de aplicación

"El Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo otorga coberturas por accidente de trabajo y enfermedad profesional a los trabajadores empleados y obreros que tienen la calidad de afiliados regulares del Seguro Social de Salud y que laboran en un centro de trabajo en el que la entidad Empleadora realiza las actividades descritas en el anexo 5 del Decreto Supremo n.º 009-97-SA, Reglamento de la Ley de Modernización de la Seguridad Social en Salud".

#### Articulo 6°: Asegurados obligatorios

"De acuerdo con lo establecido por el Art. 82" del Decreto Supremo n." 009-97-SA, son asegurados obligatorios del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo, la totalidad de los trabajadores del centro de trabajo en el cual se desarrollan las actividades de riesgo previstas en el Anexo 5 de dicho Decreto Supremo, sean empleados u obreros, sean eventuales, temporales o permanentes.

Para estos efectos, se considera "Centro de Trabajo" al establecimiento de la Entidad Empleadora en el que se ubican las unidades de producción en las que se realizan las actividades de riesgo inherentes a la actividad descrita en el Anexo 5 del Decreto Supremo n.º 009-97-SA. Incluye a las unidades administrativas y de servicios que, por su proximidad a las unidades de producción, expone al personal al riesgo de accidente de trabajo o enfermedad profesional propio de la actividad productiva (...)"









Página 18 de 60

Reglamento de Inspecciones de Trabajo, aprobado por Decreto Supremo n.º 019-2006-TR de 29 de octubre de 2006.

#### Articulo 27.- Infracciones graves de seguridad y salud en el trabajo

7.

Son infracciones graves, los siguientes incumplimientos:

27.15 No cumplir las obligaciones relativas al seguro complementario de trabajo de riesgo a favor de sus trabajadores, incurriéndose en una infracción por cada trabajador afectado."

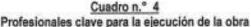
#### c) Consecuencia:

Ante posibles ocurrencias de accidentes de trabajo, los trabajadores que no se encuentran en la lista del SCTR, no obtendrían el otorgamiento de prestaciones de salud en caso de accidente de trabajo o enfermedades profesionales, ni otorgamiento de pensiones de invalidez temporal o permanente y de sobrevivientes y gastos de sepelio, como consecuencia de accidentes de trabajo o enfermedades profesionales.

3. AUSENCIA DEL PERSONAL CLAVE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA, PODRÍA AFECTAR LA CALIDAD DEL PROCESO CONSTRUCTIVO Y VIDA ÚTIL DE LA OBRA, EL CUMPLIMIENTO DE METAS Y EL PLAZO DE EJECUCIÓN; ASÍ COMO LA NO APLICACIÓN DE PENALIDADES A LA EMPRESA CONTRATISTA.

#### a) Condición

De la revisión efectuada a las bases integradas del Procedimiento de Contratación Pública Especial n.º 04-2018-MDC<sup>15</sup> "Contratación de la ejecución de la obra: Mejoramiento del Camino Vecinal Curgos - Cuyumalca - Yanazara, distrito de Curgos, Provincia de Sánchez Carrión - La Libertad", se evidenció en el numeral 3.1 Términos de Referencia, capítulo III Requerimiento, Sección Específica, que se detalla a los profesionales claves según el siguiente cuadro:



| CANTIDAD | CARGO PROFESIONAL Y/O TÉCNICO |  |  |
|----------|-------------------------------|--|--|
| 1        | RESIDENTE DE OBRA             |  |  |
| 1        | ESPECIALISTA EN SEGURIDAD     |  |  |

Fuente: Bases Integradas de expediente de contratación para la ejecución de obra. Elaborado por: Comisión de control concurrente

Del expediente técnico<sup>16</sup>, en la partida Desagregado de Gastos Generales: Se comprobó el coeficiente de incidencia para la presencia del plantel profesional clave de la contratista referente al residente e ingeniero de seguridad, en cual señala en el desagregado de gastos generales, lo siguiente:

15 Integradas en el sistema el 29 de octubre de 2018

JEFE DE COMISION





Control Concurrente a la obra "Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumalca - Yanazara, distrito de Curgos, provincia de Sánchez Carrión - La Libertad, con código de inversión n.º 2377475, bajo el marco de la Ley n.º 30556"
Hito n.º 5: Valorización de obra n.º 8 y ejecución contractual hasta el 25 de octubre de 2019.
Municipalidad Distrital de Curgos, Curgos, Sánchez Carrión, La Libertad.

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> Expediente técnico: Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumalca - Yanazara, distrito de Curgos, provincia de Sánchez Camión -La Libertad, con código de inversión n.\* 2377475, aprobado mediante Resolución de Alcaldía n.º 0270-2018-MDC-SC, de 17 de agosto de 2018.



Página 19 de 60

Cuadro n.º 5
Desagregado de Gastos Generales

| Gastos Directos en Obra                        |              |
|--|--------------|
| Descripción                                    | % Incidencia |
| a) Sueldos y Beneficios del Personal           |              |
| Técnico Administrativo                         |              |
| Ing. Jefe Residente                            | 1.00         |
| Ing. Seg, de Obra y Control del Medio Ambiente | 1.00         |

Fuente: Desagregado de Gastos Generales del expediente técnico de obra aprobado mediante

Resolución de Alcaldia n.º 0270-2018-MDC-SC de 17 de agosto de 2018.

Elaborador por: Comisión de control concurrente,

Del cuadro descrito anteriormente, se observa el nivel de incidencia que tiene el personal profesional clave durante la ejecución de la obra, en este caso el residente y el ingeniero de seguridad y control del medio ambiente, tiene un coeficiente de incidencia de 100%, debiendo permanecer a tiempo completo en obra; así mismo, de la revisión a la oferta técnica del Consorcio del Norte<sup>17</sup>, en el anexo n.º 4<sup>18</sup>, se observó la declaración jurada del cumplimiento del requerimiento (Expediente Técnico).

Sin embargo, durante la ejecución de las labores de control se realizaron visitas de inspección a la obra los dias, 15, 16, 17, 18, 21, 22, 23 y 24 de octubre de 2019; suscribiendo un acta por cada visita, dentro de las cuales se dejó constancia la ausencia del residente y el ingeniero de seguridad:

Acta de Inspección n.º 01-2019-MPSC/OCI-CC22 de 15 de octubre de 2019, suscrita por un representante de la entidad, el supervisor de obra y los integrantes de la comisión de control; donde se evidenció la ausencia del residente en obra, detallándose en el numeral 1 del acta lo siguiente:

\*1. Se realizó la inspección, donde se viene ejecutando la Obra, a fin de comprobar si el personal clave propuesto por el Consorcio del Norte y del Consorcio Supervisor Consultores del Norte se encuentran en obra, observándose lo siguiente:



| Nº. | Nombres                        | Cargo                | Coeficiente de<br>Participación | Presente<br>en obra | Observaciones   |
|-----|--------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------|---|
| 1   | Raúl Antonio<br>Escudero Gadea | Residente<br>de obra | 100%                            | No                  | Según manifestación de<br>supervisor de obra, e<br>residente renunció y que<br>no se cuenta con dicho<br>profesional desde el lunes<br>14.10.19 |







17 Empresa ejecutora de la Obra

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumalca - Yanazara, distrito de Curgos, provincia de Sánchez Carrión - La Libertad, con código de inversión n.º 2377475, bajo el marco de la Ley n.º 30556" Hito n.º 5: Valorización de obra n.º 8 y ejecución contractual hasta el 25 de octubre de 2019. Municipalidad Distrital de Curgos, Curgos, Sánchez Carrión, La Libertad.

<sup>\*\*</sup> Bases integradas del Procedimiento de Contratación Pública Especial n.\* 04-2018-MDC de 29 de octubre de 2018



Página 20 de 60

Acta de Inspección n.º 02-2019-MPSC/OCI-CC22 de 16 de octubre de 2019, suscrita por un representante de la entidad, el supervisor de obra y los integrantes de la comisión de control; donde se evidenció la ausencia del residente en obra, detallàndose en el numeral 1 del acta lo siguiente:

\*1. Se realizó la inspección, donde se viene ejecutando la Obra, a fin de comprobar si el personal clave propuesto por el Consorcio del Norte y del Consorcio Supervisor Consultores del Norte se encuentran en obra, observándose lo siguiente:

1.1. PERSONAL PROFESIONAL RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

| Nº | Nombres                           | Cargo                | Coeficiente de<br>Participación | Presente<br>en obra | Observaciones  |
|----|-----------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------|--|
| 1  | Raúl Antonio<br>Escudero<br>Gadea | Residente<br>de obra | 100%                            | No                  | Según lo manifestado por la<br>supervisión y el personal<br>administrativo de la empresa<br>contratista, el Ing. Raúl Antonio<br>Escudero Gadea ha renunciado<br>a su cargo como residente de<br>obra, no ejerciendo labores al<br>momento de la inspección. |

Acta de Inspección n.º 03-2019-MPSC/OCI-CC22 de 17 de octubre de 2019, suscrita por un representante de la entidad, el supervisor de obra y los integrantes de la comisión de control; donde se evidenció la ausencia del residente en obra, detallándose en el numeral 1 del acta lo siguiente:

\*1.-Se realizó la inspección, donde se viene ejecutando la Obra, a fin de comprobar si el personal clave propuesto por el Consorcio del Norte y del Consorcio Supervisor Consultores del Norte se encuentran en obra, observándose lo siguiente:



| Nº | Nombres                           | Cargo                | Coeficiente de<br>Participación | Presente<br>en obra | Observaciones   |
|----|-----------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------|---|
| 1  | Raúl Antonio<br>Escudero<br>Gadea | Residente<br>de obra | 100%                            | No                  | Según manifestación de<br>supervisor de obra, el residente<br>renuncio y que no se cuenta con<br>dicho profesional desde el lunes<br>14.10.19 |

Acta de Inspección n.º 04-2019-MPSC/OCI-CC22 de 18 de octubre de 2019, suscrita por un representante de la entidad, el supervisor de obra y los integrantes de la comisión de control; donde se evidenció la ausencia del residente en obra, detallándose en el numeral 1 del acta lo siguiente:

\*1. Se realizó la inspección, donde se viene ejecutando la Obra, a fin de comprobar si el personal clave propuesto por el Consorcio del Norte y del Consorcio Supervisor Consultores del Norte se encuentran en obra, observándose lo siguiente:









Página 21 de 60

1.1. PERSONAL PROFESIONAL RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

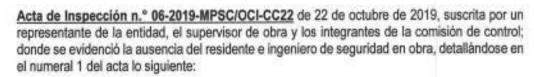
| Nº | Nombres                           | Cargo                | Coeficiente de<br>Participación | Presente<br>en obra | Observaciones  |
|----|-----------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------|--|
| 1  | Raúl Antonio<br>Escudero<br>Gadea | Residente<br>de obra | 100%                            | NO                  | Según lo manifestado por la<br>supervisión y el personal<br>administrativo de la empresa<br>contratista, el Ing. Raúl Antonio<br>Escudero Gadea ha renunciado<br>a su cargo como residente de<br>obra, no ejerciendo labores al<br>momento de la inspección. |

Acta de Inspección n.º 05-2019-MPSC/OCI-CC22 de 21 de octubre de 2019, suscrita por un representante de la entidad, el supervisor de obra y los integrantes de la comisión de control; donde se evidenció la ausencia del residente e ingeniero de seguridad en obra, detallándose en el numeral 1 del acta lo siguiente:

\*1.-Se realizó la inspección, donde se viene ejecutando la Obra, a fin de comprobar si el personal clave propuesto por el Consorcio del Norte y del Consorcio Supervisor Consultores del Norte se encuentran en obra, observándose lo siguiente:

1.1. PERSONAL PROFESIONAL RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

| Nº | Nombres                                     | Cargo                           | Coeficiente de<br>Participación | Presente<br>en obra | Observaciones  |
|----|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|--|
| f  | Raúl Antonio<br>Escudero<br>Gadea           | Residente<br>de obra            | 100%                            | NO                  | Según lo manifestado por la<br>supervisión y el personal<br>administrativo de la empresa<br>contratista, el Ing. Raúl Antonio<br>Escudero Gadea ha renunciado<br>a su cargo como residente de<br>obra, no ejerciendo labores al<br>momento de la inspección. |
| 2  | Guillermo<br>Wilson<br>Robilliard<br>Arroyo | Especialista<br>en<br>Seguridad | 100%                            | NO                  |  |



"1. Se realizó la inspección, donde se viene ejecutando la Obra, a fin de comprobar si el personal clave propuesto por el Consorcio del Norte y del Consorcio Supervisor Consultores del Norte se encuentran en obra, observándose lo siguiente:









Página 22 de 60

1.1. PERSONAL PROFESIONAL RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

| N° | Nombres                                     | Cargo                           | Coeficiente<br>de<br>Participación | Presente<br>en obra | Observaciones  |
|----|---|---------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|
| t  | Raúl Antonio<br>Escudero<br>Gadea           | Residente<br>de obra            | 100%                               | No                  | Según manifestación del<br>supervisor de obra, el residente<br>renuncio y que no se cuenta con<br>dicho profesional desde el lunes<br>14.10.19 |
| 2  | Guillermo<br>Wilson<br>Robillierd<br>Arroyo | Especialista<br>en<br>Seguridad | 100%                               | No                  | Del recorrido a la obra no se<br>evidencio la presencia del<br>Ingeniero de seguridad  |

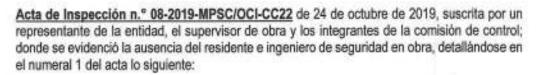
Acta de Inspección n.º 07-2019-MPSC/OCI-CC22 de 23 de octubre de 2019, suscrita por un representante de la entidad, el supervisor de obra y los integrantes de la comisión de control; donde se evidenció la ausencia del residente e ingeniero de seguridad en obra, detallándose en el numeral 1 del acta lo siguiente:

°1. Se realizó la inspección, donde se viene ejecutando la Obra, a fin de comprobar si el personal clave propuesto por el Consorcio del Norte y del Consorcio Supervisor Consultores del Norte se encuentran en obra, observándose lo siguiente:

1.1. PERSONAL PROFESIONAL RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

| N° | Nombres                                     | Cargo                           | Coaficiente de<br>Participación | Presente<br>en obra | Observaciones  |
|----|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|--|
| 1  | Raúl Antonio<br>Escudero<br>Gadea           | Residente<br>de obra            | 100%                            | NO                  | Según lo manifestado por la<br>supervisión y al persona<br>administrativo de la empresa<br>contratista, el Ing. Raúl Antonio<br>Escudero Gadea ha renunciado<br>a su cargo como residente de<br>obra, no ejerciendo labores a<br>momento de la inspección. |
| 2  | Guillermo<br>Wilson<br>Robilliard<br>Arroyo | Especialista<br>en<br>Seguridad | 100%                            | NO                  |  |

"Así mismo, el supervisor manifestó que: "hasta la fecha la Municipalidad Distrital de Curgos no le ha notificado la aprobación del cambio del residente de obra".



\*1. Se realizó la inspección, donde se viene ejecutando la Obra, a fin de comprobar si el personal clave propuesto por el Consorcio del Norte y del Consorcio Supervisor Consultores del Norte se encuentran en obra, observándose lo siguiente:









Página 23 de 60

1.1. PERSONAL PROFESIONAL RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

| N° | Nombres                                     | Cargo                           | Coeficiente de<br>Participación | Presente<br>en obra | Observaciones   |
|----|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|---|
| 1  | Raúl<br>Antonio<br>Escudero<br>Gadea        | Residente<br>de obra            | 100%                            | NO                  | Según lo manifestado por la<br>supervisión y el persona<br>administrativo de la empresa<br>contratista, el Ing. Raúl Antonio<br>Escudero Gadea ha renunciado<br>a su cargo como residente de<br>obra, no ejerciendo labores a<br>momento de la inspección*. |
| 2  | Guillermo<br>Wilson<br>Robilliard<br>Arroyo | Especialista<br>en<br>Seguridad | 100%                            | NO                  |   |

<sup>\*</sup>Así mismo, el supervisor manifestó que: "hasta la fecha la Municipalidad Distrital de Curgos no la ha notificado la aprobación del cambio del residente de obra".

Del mismo modo, se observó el cuaderno de autocontrol<sup>19</sup> "bitácora", donde se evidenció la ausencia de los profesionales claves tales como, residente e ingeniero de seguridad, dejándose constatado en las siguientes actas de inspecciones de los días 22 y 24 de octubre de 2019:

Acta de Inspección n.º 06-2019-MPSC/OCI-CC22 de 22 de octubre de 2019, suscrita por un representante de la entidad, el supervisor de obra y los integrantes de la comisión de control; donde se evidenció el cuaderno de autocontrol la ausencia del personal clave (residente de obra e ingeniero de seguridad), detallándose en el numeral 3 del acta lo siguiente:

"3. De la inspección a la oficina de la contratista, se evidencio el cuaderno de asistencia "Bitácora", donde se observó que el ingeniero de seguridad Guillermo Wilson Robilliard Arroyo, no registra su asistencia correspondiente a los días 21 y 22 de octubre de 2019; así mismo se evidenció el no registro de asistencia del residente de obra los días 14 de octubre de 2019 al 22 de octubre de 2019:







<sup>19</sup> Cuademo de asistencia del personal clave por parte de la empresa contratista, del mes de octubre de 2019



Página 24 de 60

Vista Fotográfica n.º 829









Cuademo de asistencia "Bitácora", no registra asistencia del residente de obra desde el dia 14 de octubre de 2019 hasta la fecha; así mismo, con respecto al ingeniero de seguridad no registra asistencia desde el dia 21 de octubre de 2019 a la fecha.

Acta de Inspección n.º 08-2019-MPSC/OCI-CC22 de 24 de octubre de 2019, suscrita por un representante de la entidad, el supervisor de obra y los integrantes de la comisión de control; donde se evidenció el cuaderno de autocontrol la ausencia del personal clave (residente de obra e ingeniero de seguridad), detallándose en el numeral 3 del acta lo siguiente:

"3. En la oficina de la contratista se observó la "Bitácora de Registro de Asistencia del Personal Técnico" (Cuaderno) del personal clave, evidenciándose el registro de asistencia del residente de obra hasta el 12 de octubre de 2019 y del especialista en seguridad hasta el 19 de octubre de 2019. Además, no se consigna el lugar de desplazamiento del personal en la obra.

<sup>39</sup> Vista fotográfica n.2, del acta de inspección n.º 06-2019-MPSCIOCI-CC22 de 22 de octubre de 2019



Página 25 de 60

Vista Fotográfica n.º921



Bitacora: registra firma del ingenierio residente de obra hasta el 12 de octubre de 2019 y del especialista en seguridad hasta el 19 de octubre de 2019.







El contrato<sup>22</sup> de ejecución de la obra, establece adicionalmente supuestos de penalidad contractuales, por la falta de permanencia del personal propuesto en obra, "El residente y los profesionales especialistas propuestos deben de dirigir la ejecución de los trabajos efectuados por el contratista, asistiendo en forma permanente y todos los días laborables de la obra (...)" y conforme se ha señalado líneas arriba en todas las visitas de inspección fisica realizadas a la obra<sup>23</sup>, se evidenció el incumplimiento de las obligaciones de la empresa contratista respecto a ejecutar la obra con el personal clave ofertado, especificamente con la ausencia del residente de obra quien debe permanecer en la obra a tiempo completo, debido a que su incidencia en obra es de 100%, conforme lo establece el Reglamento<sup>24</sup> de Reconstrucción con Cambios

Al respecto, siendo la fórmula para su aplicación de: 2/1000 por el monto del contrato, considerando que el monto del contrato vigente<sup>25</sup> asciende a S/ 5 920 230,82 (Cinco millones novecientos veinte mil doscientos treinta con 82/100 soles), la penalidad total a cobrar asciende a S/ 142 085,55 (Ciento cuarenta y dos mil ochenta y cinco con 55/100 soles), conforme se detectó en las inspecciones realizadas, ocho (8) días de ausencia del Residente de Obra y cuatro (4) días de ausencia del ingeniero Especialista en Seguridad, siendo el cálculo de supuesto de la aplicación de penalidad el siguiente:

<sup>21</sup> Vista fotogràfica n.º 3 del acta de inspección n.º 68-2019-MPSC/OCI-CC22 de 24 de octubre de 2019

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup> Contrato de Ejecución de obra n.º 16-2018-MDC/OA de 13 de noviembre de 2018.

Actas de Inspección n.º 01,02,03,04,05,06,07 y 08-2019-MPSC/OCI-CC22 del 15,16,17,18,21,22,23 y 24 de octubre de 2019.

<sup>34</sup> Aprobado mediante Decreto Supremo 071-2018-PCM de 6 de julio de 2018.

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> Resolución de Gerencia n.\*140-2019-MDC de 16 de mayo de 2019.



Página 26 de 60

Cuadro n.º 6

Asistencia del personal clave del contratista y aplicación de penalidad

| N°  | Nombres<br>del<br>Personal<br>Clave            | Especialidad                 | Fechas de inasistencia del<br>personal clave de la ejecución de<br>la obra, mes de octubre de 2019 |    |    |    |    |    |    |    | Dias de  | Monto del<br>Contrato | Forma de                 | Penalidad a |
|-----|--|------------------------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----------|-----------------------|--------------------------|-------------|
|     |  |                              | 15   | 16 | 17 | 18 | 21 | 22 | 23 | 24 | ausencia | vigente               | Cálculo                  | Cobrar Si   |
| 1   | Raúl<br>Antonio<br>Escudero<br>Gadea *         | Residente de<br>obra         | ×  | ×  | ×  | x  | ×  | x  | ×  | ×  | 8        | 5,920 230.82          | 2/1000 x MC<br>por c/día | 94 723.70   |
| 2   | Guillermo<br>Wilson<br>Robilliard<br>Arroyo ** | Especialista<br>en Seguridad | v  | V  | V  | v  | ×  | ×  | ×  | ×  | 4        | 5,920 230.82          | 2/1000 x MC<br>por c/dia | 47 361.85   |
| Tot |  | stencias por                 |  |    |    |    |    |    |    |    | 12       |                       |                          | 142 085,55  |

Fuente: "Acta de Inspección n." 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 y 08-2019-MPSC/OCI-CC22 de 15, 16, 17, 18, 21, 22, 23 y 24 de octubre de 2019; 
"Acta de Inspección n." 05, 06, 07 y 08-2019-MPSCA/OCI-CC22 de octubre de 2019

Elaborador por: Comisión de control concurrente.

Según lo expuesto, se ha dejado constancia en las actas de inspección que, en algunas de las inspecciones realizadas a la obra, no se ha encontrado el personal clave, hecho que afecta que la obra no cuente con la dirección técnica que esta requiere, así como la falta de control por parte del especialista de seguridad podría afectar una inadecuada seguridad y señalización en la misma.

#### b) Criterio

Expediente Técnico de la obra Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumalca - Yanazara, distrito de Curgos, provincia de Sánchez Carrión - La Libertad, con código de inversión n.º 2377475, aprobado mediante Resolución de Alcaldía n.º 0270-2018-MDC-SC de 17 de agosto de 2018.

| Desagregado de Gastos Generales Gastos Directos en Obra |              |  |  |  |  |
|---|--------------|--|--|--|--|
| Descripción   | % Incidencia |  |  |  |  |
| a) Sueldos y Beneficios del Personal                    |              |  |  |  |  |
| Técnico Administrativo                                  |              |  |  |  |  |
| Ing. Jefe Residente                                     | 1.00         |  |  |  |  |
| Ing. Seg. de Obra y Control del Medio Ambiente          | 1.00         |  |  |  |  |

Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con cambios, aprobado con Decreto supremo n.º 071-2018-PCM, publicado el 6 de julio de 2018.

#### Artículo 75.- Residente de Obra

75.1 Durante la ejecución de la obra debe contarse, de modo permanente y directo, con un profesional colegiado, habilitado y especializado designado por el contratista, previa conformidad de la Entidad, como residente de la obra, el cual puede ser ingeniero o arquitecto, según corresponda a la naturaleza de los trabajos, con no









Página 27 de 60

menos de dos (2) años de experiencia en la especialidad, en función de la naturaleza, envergadura y complejidad de la obra. (...)

#### Artículo 81.- Obligaciones del contratista de obra

(...)

81.2 Es responsabilidad del contratista ejecutar su prestación con el plantel profesional acreditado.

Excepcionalmente y de manera justificada el contratista puede solicitar a la Entidad le autorice la sustitución del profesional acreditado, en cuyo caso el reemplazante debe reunir experiencia y calificaciones profesionales iguales o superiores a las del profesional reemplazado."

La sustitución del personal acreditado debe solicitarse a la Entidad quince (15) días antes que se culmine la relación contractual entre el contratista y el personal a ser sustituido; si dentro de los ocho (8) días siguientes de presentada la solicitud la Entidad no emite pronunciamiento se considera aprobada la sustitución.

Contrato de Ejecución de Obra n.º 16-2018-MDC/OA de 13 de noviembre de 2018, para la ejecución de la obra "Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumalca - Yanazara, distrito de Curgos - provincia de Sánchez Carrión - departamento de La Libertad".

Clausula Décimo Cuarta: Penalidades

"(...)
Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicará la siguiente penalidad: (...)

| Nº | Supuestos de aplicación de penalidad  | Forma de<br>cálculo                            | Procedimiento  |  |
|----|---|--|--|--|
| 10 | FALTA DE PERMANENCIA DEL PERSONAL PROPUESTO<br>El residente y los profesionales especialistas propuestos<br>deben de dirigir la ejecución de los trabajos efectuados por el<br>contratista, asistiendo en forma permanente y todos los dias<br>laborables de la obra, y los demás profesionales durante el<br>plazo de su participación de acuerdo a las partidas de su<br>especialidad, en caso contrario se aplicara una multa por su<br>inasistencia, siendo suficiente la sustentación de este hecho<br>como un acta firmado por el personal de LA ENTIDAD, que<br>visito la obra y dejando en constancia con un responsable de<br>la obra o con informe de supervisión o inspector según sea el<br>caso. | 2/1000<br>aplicado al<br>monto del<br>contrato | Según Informe del<br>Inspector o<br>Supervisor de la<br>Obra, según<br>corresponda |  |

#### c) Consecuencia

La ausencia del personal clave durante la ejecución de la obra, propuestos por la empresa contratista, podría afectar la calidad del proceso constructivo de la obra, el cumplimiento de metas y el plazo de ejecución, así como la no aplicación de penalidades a la empresa contratista.







Página 28 de 60

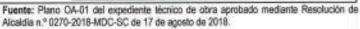
4. SE EJECUTARON PARTIDAS QUE NO ESTÁN CONTEMPLADAS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO Y ADICIONAL DEDUCTIVO DE OBRA, LO QUE CONLLEVARÍA QUE LA ENTIDAD REALICE PAGOS NO AUTORIZADOS.

#### a) Condición

De la revisión efectuada a las especificaciones técnicas del expediente técnico<sup>26</sup>, partida 5.01.07 <u>Concreto F'C=175kg/cm2</u> en la descripción señala: "Las cajas de inspección, serán de concreto armado fc=175 Kg/cm2 y tendrán un ancho y altura, de acuerdo a lo indicado en los planos del proyecto y las presentes especificaciones. (...)".

Así mismo, en el plano OA-01, del expediente técnico, se observó el diseño de las cajas de inspección respecto a sus dimensiones y estructuración, de acuerdo a las siguientes imágenes:





Elaborado por: Comisión de control concurrente.



<sup>&</sup>lt;sup>35</sup> Expediente técnico: Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumaica - Yanazara, distrito de Curgos, provincia de Sánchez Carrión -La Libertad, con código de inversión n.º 2377475, aprobado mediante Resolución de Alcaldia n.º 0270-2018-MDC-SC, de 17 de agosto de 2018.



Página 29 de 60

Imagen n. ° 2



Fuente: Plano OA-01 del expedienta técnico de obra aprobado mediante Resolución de Alcaldía n.º 0270-2018-MDC-SC de 17 de agosto de 2018.

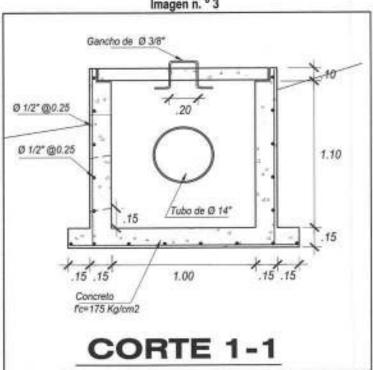
Elaborado por: Comisión de control concurrente.

Imagen n. ° 3



JEFE DE COMISION

SUPERVISOR



Fuente: Plano OA-01 del expediente técnico de obra aprobado mediante Resolución de Alcaldia n.º 0270-2018-MDC-SC de 17 de agosto de 2018. Elaborado por: Comisión de control concurrente.

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumalca - Yanazara, distrito de Curgos, provincia de Sánchez Carrión - La Libertad, con código de inversión n.º 2377475, bajo el marco de la Ley n.º 30556° Hito n.º 5: Valorización de obra n.º 8 y ejecución contractual hasta el 25 de octubre de 2019. Municipalidad Distrital de Curgos, Curgos, Sánchez Carrión, La Libertad.



Página 30 de 60

Del mismo modo, de la revisión efectuada a la memoria descriptiva general del expediente técnico del adicional deductivo vinculante n.º 127, en la descripción de la obra, metas reformuladas, con respecto a las obras de arte señala: "(...); para cruces de agua por la carretera se colocará tuberías de 14" PVC SAP con sus cajas de pase de concreto armado en 11 puntos indicados en planos. (...)"

Además, de la revisión efectuada a la memoria descriptiva del expediente técnico del adicional deductivo vinculante n.º 1, en las metas del proyecto señala: "b. Cajas de inspección. Esta partida conlleva todo lo que respecta a cajas de inspección, mov. de tierra, concreto, acero, entre otros."

Así mismo, se observó que el diseño de las cajas de inspección del expediente del adicional deductivo vinculante n.º 1², son las mismas que se diseñaron en el expediente técnico contractual<sup>28</sup>, tal y como se muestran en las imágenes n.º 1, 2 y 3.

Sin embargo, se debe señalar que de la inspección a la obra realizada el día 22 de octubre de 2019, se dejó constancia en el acta de inspección n.º 06-2019-MPSC/OCI-CC22, sobre la ejecución de tres (3) cajas de pases de agua en las que se evidenciaron los cambios de diseño, no cumpliendo con lo estipulado en el expediente técnico contractual<sup>28</sup> y del adicional deductivo vinculante n.º 1<sup>27</sup>, tal como se consignó en la siguiente acta:

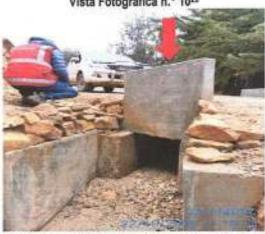
Acta de Inspección n.º 06-2019-MPCH/OCI-CC22 de 22 de octubre de 2019, suscrita por un representante de la entidad, supervisor y los integrantes de la comisión de control; donde se evidenció y se dejó constancia sobre el cambio de diseño y ejecución de tres (3) cajas de pases de agua, detallándose en el numeral 4 del acta lo siguiente:

4.1. Cambio de diseño de caja de pase ubicado en la progresiva km. 03+150 aproximadamente; además de alteraciones en el proceso constructivo:









Progresiva km. 03+150 aproximadamente, ejecución de caja de pase (de salida) no cumple con lo estipulado en el expediente técnico.

<sup>2</sup>º Aprobado mediante Resolución de Gerencia n.º 140-2019-MDC de 16 de mayo de 2019.

Expediente Técnico: "Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumatoa - Yanazara, distrito de Curgos, provincia de Sánchez Carrión - La Libertad, con código de inversión n.º 2377475", aprobado con Resolución de Alcaldía n.º 0270-2018-MDC-SC de 17 de agosto de 2018.
Vista fotográfica n.º 3 del Acta de Inspección n.º 08-2019-MPSC/OCI-CC22 de 22 de octubre de 2019.



Página 31 de 50



Progresiva km. 03+150 aproximadamente, ejecución de caja de pase (de entrada) no cumple con lo estipulado en el expediente técnico.

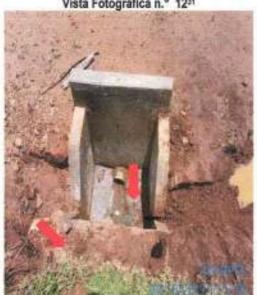
4.2. Cambio de diseño de caja de pase ubicado en la progresiva km. 04+100 aproximadamente se ha colocado una tubería de PVC de ø 8", la caja de entrada tiene diseño para ingreso de agua de cuneta, no se ha construido la tapa de concreto, la caja de pase de salida no se ha construido un muro lateral y no cuenta con tapa de concreto; además presenta deficiencias en el proceso constructivo:







Vista Fotográfica n.º 1231



Cambio de diseño de caja de pase (de entrada)





Cambio de diseño de caja de pase (de salida).

Vista fotográfica n.º 4 del Acta de Inspección n.º 06-2019-MPSC/OCI-CC22 de 22 de octubre de 2019.

<sup>\*\*</sup> Vista fotográfica n.\*\* 10 del Acta de Inspección n.\*\* 06-2019-MPSC/OCI-CC22 de 22 de octubre de 2019.



Página 32 de 60

4.3. Cambio de diseño de caja de pase ubicado en la progresiva km. 04+200 aproximadamente se ha colocado una tubería PVC de ø 8", la caja de entrada tiene diseño para ingreso de agua de cuneta, no se ha construido la tapa de concreto, la caja de salida solo se ha construido un muro; además presenta deficiencias en el proceso constructivo:





SUPERAISOR DE LA SEC

COMISION



Así mismo, durante la ejecución del hito anterior en el Acta de Inspección n.º 04-2019-MPSC/OCI-CC18<sup>34</sup> de 23 de septiembre de 2019, se observó aproximadamente a la altura de la progresiva km. 4+100, que se venía ejecutando dos cajas de pases de agua de concreto simple en el margen izquierdo y derecho de la carretera conectadas a una tubería PVC de 8°, en la cual según manifestación de la supervisión de obra: "Son trabajos no contemplados en el expediente técnico contractual ni en el expediente técnico del adicional y deductivo vinculante n.º 1; y ejecutados a solicitud de la comisión de agua; además que a la fecha no se informa a la Entidad sobre la ejecución de tales trabajos, sin contarse con algún diseño o plano de referencia".

Sin embargo, de la inspección realizada el dia 22 de octubre se observó la culminación de la construcción de las dos (2) cajas de pases de agua, tal como se evidenció en el numeral 4.2 y 4.3; dejándose constatado en el acta de inspección n.º 06-2019-MPSC/OCICC22; así mismo, se evidenció el cambio de diseño a nivel dimensional y estructural de la caja de pase tal como se describe en el numeral 4.1; dichos trabajos no están contemplados en el expediente técnico

<sup>35</sup> Vista fotográfica n.º 15 del Acta de Inspección n.º 06-2019-MPSC/OCI-CC22 de 22 de octubre de 2019.

<sup>34</sup> Informe de Hito de control n.º 050-2019-OCV0419-SCC, comunicada al titular de la entidad con oficio n.º 1088-2019-MPSC/OCI de 9 de control n.º 050-2019-MPSC/OCI de 9 de control n.º



Página 33 de 60

contractual y adicional deductivo vinculante n.º 1, además la entidad mediante oficio n.º 0218-2019-MDC/GM de 24 de octubre de 2019, adjunta el Informe n.º 239-2019-DC/SGDUR/W.E.O.V de 23 de octubre de 2019, donde informó "que hasta la fecha la empresa contratista y la supervisión no ha solicitado nuevos adicionales y/o deductivo de obras":

#### b) Criterio

Bases Integradas para la Contratación del Servicio de Consultoría de Obra (Procedimiento de Contratación Pública Especial n.º 05-2018-MDC) de 29 de octubre de 2018.

# 8. Características técnicas del servicio a realizar "(...)

 b) El supervisor deberá remitir, en coordinación con sus especialistas, las alternativas de las correcciones en el expediente técnico indicando dentro de ellas los que son necesarios que intervenga el proyectista para su opinión.

 c) La Supervisión deberá controlar en forma permanente la ejecución de los trabajos de la obra, y anotar sus incidencias en el Cuaderno de Obra.

# 10. Informes de la supervisión

c) Informes Especiales - Modificación Contractual

Cuando se susciten eventos que generen una atención especial como solicitud de adelantos o la necesidad de modificaciones al contrato de ejecución de obras, el Supervisor deberá remitir a la Entidad los informes correspondientes dentro de los plazos que la norma indicada, debiendo verificar que sus recomendaciones de aprobación o denegación de la modificación estén plenamente respaldados en cálculos y análisis técnico-legales y documentos, debiendo presentar obligatoriamente el expediente respectivo conteniendo todos los documentos y cuadros solicitados de la modificación en trámite.

Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios, aprobado mediante Decreto Supremo n.º 0712018 PCM, publicado el 6 de julio de 2018.

#### Artículo 80.-

80.2. (...) El inspector o el supervisor, según corresponda, está facultado para ordenar el retiro de cualquier subcontratista o trabajador por incapacidad o incorrecciones que, a su juicio, perjudiquen la buena marcha de la obra; para rechazar y ordenar el retiro de materiales o equipos por mala calidad o por e/incumplimiento de las especificaciones técnicas y para disponer cualquier medida generada por una emergencia. No obstante, lo señalado, su actuación debe ajustarse al contrato, no teniendo autoridad para modificarlo (...).









Página 34 de 60

#### Articulo 82.-

82.2. En el cuaderno de obra se anotan, en asientos correlativos, los hechos relevantes que ocurran durante la ejecución de esta, firmando al pie de cada anotación el inspector o supervisor o el residente, según sea el que efectúe la anotación. Las solicitudes que se requieran como consecuencia de las ocurrencias anotadas en el cuaderno de obra, se presentan directamente a la Entidad o al inspector o supervisor, según corresponda, por el contratista o su representante, por medio de comunicación escrita. (...)\*.

## c) Consecuencia

Ejecución de partidas no contempladas en el expediente técnico y adicional deductivo de obra, conllevaría que la entidad realice pagos no autorizados.

 LA EXISTENCIA DE PARTIDAS EJECUTADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA, NO CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO, EL CUAL AFECTARÍA LA VIDA ÚTIL, LA CALIDAD DE OBRA; ADEMÁS, DEL NO COBRO DE PENALIDADES AL CONTRATISTA.

#### a) Condición

Cangrejeras, deformaciones dimensionales y fisuras en el concreto de cajas de inspección:

De la revisión a las especificaciones técnicas de la partida 5.01.06 Encofrado y desencofrado del expediente técnico<sup>35</sup> señala:

#### "Descripción:

Los encofrados deberán permitir obtener una estructura que cumpla con los perfiles, niveles, alineamiento y dimensiones requeridos por los planos y las especificaciones técnicas. (...)".

#### "Modo de ejecución:

Los encofrados serán construidos de manera tal que permitan obtener superficies expuestas de concreto, con textura uniforme, libre de aletas, salientes u otras irregularidades y defectos que se consideren impropios para este tipo de trabajo. (...)

Los encofrados serán construidos para producir concreto en forma, dimensiones y elevaciones requeridas por los planos. Los encofrados para las superficies de concreto que estarán expuestas a la vista deberán ser, cuando sea practicable, construidos de tal manera que las marcas dejadas por el encofrado sean simétricas, y se conformen a las lineas generales de la estructura".

Además, de la revisión a las especificaciones técnicas de la partida 5.01.07 Concreto F'C=175kg/cm2 del expediente técnico señala:







<sup>\*\*</sup> Expediente Técnico: "Mejoramiento del camino vecinal Cargos, Cuyumalca - Yanazara, distrito de Curgos, provincia de Sénchez Carrión -La Libertad, con código de inversión n." 2377475", aprobado con Resolución de Alcaldía n." 0270-2018-MDC-SC de 17 de agosto de 2018.



Página 35 de 60

#### \*Descripción:

Las cajas de inspección, serán de concreto armado f'c=175 Kg/cm2 y tendrán un ancho y altura, de acuerdo a lo indicado en los planos del proyecto y las presentes especificaciones. (...)".

Sin embargo, la comisión de control realizó inspecciones los días 22 y 23 de octubre de 2019 con respecto al control de los procesos constructivos que se han ejecutado en las cajas de pase, evidenciándose que las cajas de inspección y tapas de concreto presentan cangrejeras, deformaciones dimensionales y fisuras en el concreto; tal como se dejó constancia en las siguientes actas:

Acta de Inspección n.º 06-2019-MPCH/OCI-CC22 de 22 de octubre de 2019, suscrita por un representante de la entidad, supervisor y los integrantes de la comisión de control; donde se evidenció y se dejó constancia sobre la ejecución de cajas de pases de agua, detallándose en el numeral 4 del acta lo siguiente:

4.4. se evidencio el cambio de diseño de caja de pase ubicado en la progresiva km. 04+340 aproximadamente; además, que no se ha construido un muro en las cajas de inspección de entrada y salida; así mismo, se observó que presenta empozamiento de agua por alteración de pendientes, también presenta deficiencias en el proceso constructivo:





Tarrajeo de la caja de inspección de salida presenta fisuras y piel de cocodrilo.

<sup>■</sup> Vista fotográfica n.º 21 del Acta de Inspección n.º 06-2019-MPSC/OCI-CC22 de 22 de octubre de 2019.



Página 36 de 60

4.5. se evidencio el cambio de diseño de las cajas de pase en la progresiva km. 04+500 aproximadamente; además, que la sección tiene una medida de 0.90cm x 1.30cm, el cual no cumple con las medidas estipuladas, también se observó alteraciones en las pendientes, lo que afecta que las aguas provenientes de lluvias no discurran:



Se observó que el tarrajeo presenta fisuras en la caja de inspección de entrada Vista Fotográfica n.º 1738

Muro lateral de la caja de inspección de salida, presenta quebraduras y el acero se encuentra expuesto.

4.6. Se evidencio el cambio de diseño de las cajas de pase en la progresiva km. 04+500 aproximadamente; no se construyó un muro y no se ha colocado las tapas de concreto; además, presentan deficiencias en el proceso constructivo:



JEFE DE COMISION

<sup>\*\*</sup> Vista fotográfica n.º 26 del Acta de Inspección n.º 06-2019-MPSC/OCI-CC22 de 22 de octubre de 2019.

<sup>3</sup>º Vista folográfica n.º 27 del Acta de Inspección n.º 06-2019-MPSC/OCI-CC22 de 22 de octubre de 2019.



Página 37 de 60



Vista Fotográfica n.º 1949



Tarrajeo de muro presenta quebraduras.

Tarrajeo de caja de inspección presenta fisuras.

4.7. Se evidencio el cambio de diseño de las cajas de pase ubicado en la progresiva km. 05+060 aproximadamente; no se construyó un muro y no se ha colocado las tapas de concreto; además presentan deficiencias en el proceso constructivo:







Vista Fotográfica n.º 2041



Tarrajeo de caja de inspección presenta piel de cocodrilo.

Wista fotográfica n.º 30 del Acta de inspección n.º 06-2019-MPSC/OCI-CC22 de 22 de octubre de 2019.
Wista fotográfica n.º 31 del Acta de inspección n.º 06-2019-MPSC/OCI-CC22 de 22 de octubre de 2019.

<sup>41</sup> Vista fotográfica n.º 33 del Acta de Inspección n.º 06-2019-MPSC/OCI-CC22 de 22 de octubre de 2019.



Página 38 de 60

4.8. Se evidencio el cambio de diseño de las cajas de pase ubicado en la progresiva km. 05+150 aproximadamente; no se construyó un muro y no se ha colocado las tapas de concreto; además presentan deficiencias en el proceso constructivo:

Vista Fotográfica n.º 2142







Acta de Inspección n.º 07-2019-MPCH/OCI-CC22 de 23 de octubre de 2019, suscrita por un representante de la entidad, supervisor y los integrantes de la comisión de control; donde se evidenció y se dejó constancia sobre la ejecución de cinco (5) pases de agua, detallándose en el numeral 3 del acta lo siguiente:

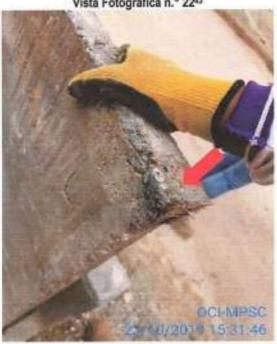
"3. Se observó las cajas de inspección de 05 pases de agua ejecutados por la empresa contratista y que forman parte del expediente técnico contractual y del adicional deductivo vinculante n. o 1, hallándose algunos deterioros generados por un incorrecto procedimiento constructivo."

Vista fotográfica n.º 35 del Acta de Inspección n.º 05-2019-MPSC/OCI-CC22 de 22 de octubre de 2019.



Página 39 de 60







Se observó en la tapa de la caja de inspección ubicada en el margen derecho de la plataforma a la altura de la progresiva km. 5+310 aprox., presencia de cangrejeras, deformaciones en las caras y fisuras.











Vista Fotográfica n.º256



Se observó la tapa de la caja de inspección ubicada en el margen derecho de la plataforma a la altura de la progresiva km. 5+450 aprox., presencia de cangrejeras, deformaciones en las caras; además, de fisuras.

<sup>49</sup> Vista fotográfica n.º 4 del Acta de Inspección n.º 07-2019-MPSC/OCI-CC22 de 23 de octubre de 2019.

<sup>4</sup>º Vista fotográfica n.º 5 del Acta de Inspección n.º 07-2019-MPSC/OCI-CC22 de 23 de octubre de 2019.

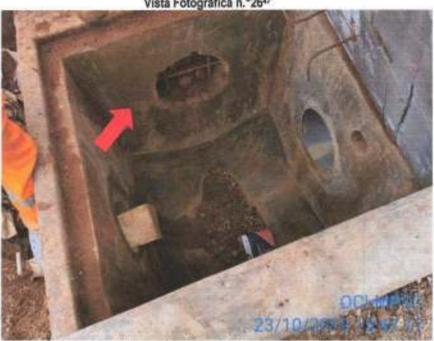
<sup>4</sup>º Vista fotográfica n.º 10 del Acta de Inspección n.º 07-2019-MPSC/OCI-CC22 de 23 de octubre de 2019.

<sup>4</sup>º Vista fotográfica n.º 11 del Acta de Inspección n.º 07-2019-MPSC/OCI-OC22 de 23 de octubre de 2019.



Pàgina 40 de 60

Vista Fotográfica n.º2647

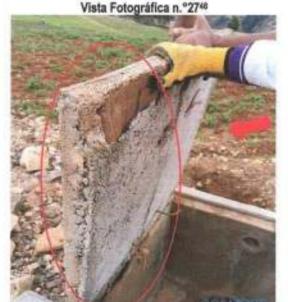


Se observó que en una de las paredes de la caja de inspección ubicada en el margen derecho de la plataforma a la altura de la progresiva km. 5+450 aprox., el acero se encontraba expuesto.











Se observó la tapa de la caja de inspección ubicada en el margen izquierdo de la plataforma a la altura de la progresiva km. 5+450 aprox., presencia de cangrejeras, deformaciones en las caras y fisuras; así como un espesor de tapa que no cumple con lo estipulado en el expediente técnico.

<sup>4</sup>º Vista folográfica n.º 12 del Acta de Inspección n.º 07-2019-MPSC/OCI-CC22 de 23 de octubre de 2019.
\*\* Vista folográfica n.º 14 del Acta de Inspección n.º 07-2019-MPSC/OCI-CC22 de 23 de octubre de 2019.

<sup>\*</sup> Vista fotográfica n.º 15 del Acta de Inspección n.º 07-2019-MPSC/OCI-CC22 de 23 de octubre de 2019.



Página 41 de 60

23710(2019.16:52:5







Se observó la tapa de la caja de inspección ubicada en el margen izquierdo de la plataforma a la altura de la progresiva km. 5+540 aprox., presencia de cangrejeras, deformaciones en las caras y fisuras.

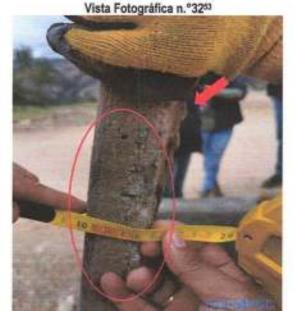












Se observó la tapa de la caja de inspección ubicada en el margen derecho de la plataforma a la altura de la progresiva km. 5+540 aprox., presencia de cangrejeras, deformaciones en las caras y fisuras; así como un espesor de tapa de 4 cm, que no cumple con lo estipulado en el expediente técnico.

W Vista fotográfica n.º 17 del Acta de Inspección n.º 07-2019-MPSC/OCI-CC22 de 23 de octubre de 2019.
Vista fotográfica n.º 18 del Acta de Inspección n.º 07-2019-MPSC/OCI-CC22 de 23 de octubre de 2019.

<sup>&</sup>lt;sup>52</sup> Vista fotográfica n.º 20 del Acta de Inspección n.º 07-2019-MPSC/OCI-CC22 de 23 de octubre de 2019.

<sup>51</sup> Vista fotográfica n.º 21 del Acta de Inspección n.º 07-2019-MPSC/OCI-CC22 de 23 de octubre de 2019.



Página 42 de 60





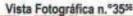


Se observó la tapa de la caja de inspección ubicada en el margen derecho de la plataforma a la altura de la progresiva km. 5+700 aprox., presencia de cangrejeras, deformaciones en las caras y fisuras.













Se observó en la tapa de la caja de inspección ubicada en el margen izquierdo de la plataforma a la altura de la progresiva km. 5+700 aprox., presencia de cangrejeras, deformaciones en las caras y fisuras.

<sup>&</sup>lt;sup>™</sup> Vista fotográfica n.º 23 del Acta de Inspección n.º 07-2019-MPSC/OCI-CC22 de 23 de octubre de 2019.

Wista fotográfica n.º 24 del Acta de inspección n.º 07-2019-MPSC/OCI-CC22 de 23 de octubre de 2019.

Wista fotográfica n.º 25 del Acta de Inspección n.º 07-2019-MPSC/OCI-CC22 de 23 de octubre de 2019.

<sup>57</sup> Vista fotográfica n.º 27 del Acta de Inspección n.º 07-2019-MPSC/OCI-CC22 de 23 de octubre de 2019.



Pagina 43 de 60





Vista Fotográfica n.º3859



Se observó la tapa de la caja de inspección ubicada en el margen derecho de la plataforma a la altura de la progresiva km. 6+140 aprox., presencia de cangrejeras, deformaciones en las caras y fisuras,







Vista Fotográfica n.º3980



Vista Fotográfica n.º4061



Se observó la tapa de la caja de inspección ubicada en el margen izquierdo de la plataforma a la altura de la progresiva km. 6+140 aprox., presencia de cangrejeras, deformaciones en las caras y fisuras.

Wista fotográfica n.º 28 del Acta de Inspección n.º 07-2019-MPSC/OCI-CC22 de 23 de octubre de 2019.
 Wista fotográfica n.º 30 del Acta de Inspección n.º 07-2019-MPSC/OCI-CC22 de 23 de octubre de 2019.
 Vista fotográfica n.º 32 del Acta de Inspección n.º 07-2019-MPSC/OCI-CC22 de 23 de octubre de 2019.

<sup>\*\*</sup> Vista fotográfica n.º 33 del Acta de Inspección n.º 07-2019-MPSC/OCI-CC22 de 23 de octubre de 2019.



Página 44 de 60

Por tanto, los hechos evidenciados en las actas antes mencionadas con respecto a las cangrejeras en el concreto de las cajas de pase devienen de una inadecuada compactación (vibrado) del concreto durante el proceso de colocación en el encofrado que conforman la estructura de la caja, lo que podría afectar que se produzca la segregación del material que compone el agregado; así mismo respecto a las deformaciones dimensionales estas devienen de un incorrecto encofrado de las caras que forman la estructura de las cajas de inspección, afectando que se incumpla con lo estipulado en las especificaciones técnicas y planos del expediente técnico; así también con las fisuras del concreto que devienen de deficiencias del proceso constructivo.

## Relleno con material propio para conformación de la subrasante

De la revisión a las especificaciones técnicas de la partida 3.02.01 Relleno con material propio del expediente técnico<sup>62</sup>, señala:

## "Descripción:

Consiste en el relieno con material propio seleccionado necesario hasta alcanzar el nivel proyectado de subrasante y se compactara en capas máx, de 0.20m de espesor. Para lo cuel deberá de presentar una humedad optima, y posteriormente se procederá al compactado con Rodillo liso vibratorio autopropulsado 70- 100 HP 7-9 ton. (...)



#### Modo de ejecución:

Los rellenos se construirán con los materiales provenientes de las excavaciones efectuadas en la zona donde se está excavando la caja de la via. Todos los materiales que sean adecuados y que cumplan con los requerimientos para el relleno compactado podrán usarse, siempre y cuando no tengan ramas de árboles, raices de plantas, basura, etc."



Sin embargo, de la inspección realizada el día 16 de octubre de 2019, se evidenció que se efectuaban trabajos de esparcido, nivelación y compactación de relleno granular propio a nivel de la subrasante en el cual se observó presencia de material orgánico (ramas, raíces), tal como se dejó constancia en la siguiente acta:



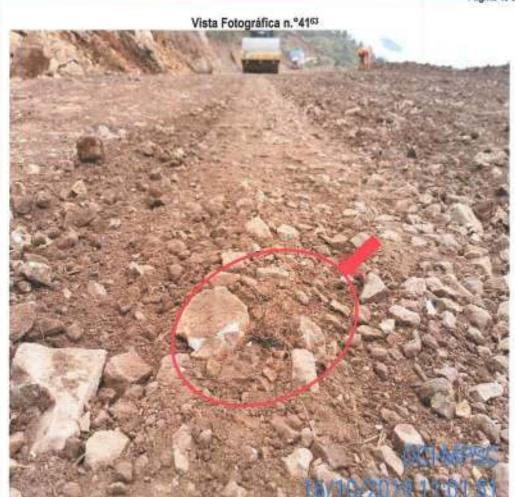
Acta de Inspección n.º 02-2019-MPCH/OCI-CC22 de 16 de octubre de 2019, suscrita por un representante de la entidad, supervisor y los integrantes de la comisión de control; donde se evidenció y se dejó constancia sobre la presencia de material orgánico en el relleno granular a nivel de la subrasante, detallándose en el numeral 5 del acta lo siguiente:

\*1. De la inspección se observó a la altura de la progresiva km. 10+200 aproximadamente, que se efectuaban trabajos de esparcido y nivelación de material granular propio a nivel de sub rasante, utilizando maquinaria de linea amarilla:

Expediente Técnico: "Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumalca - Yanazara, distrito de Curgos, provincia de Sánchez Carrión -La Libertad, con código de inversión n.º 2377475", aprobado con Resolución de Alcaldía n.º 0270-2018-MDC-SC de 17 de agosto de 2018.



Página 45 de 60









Se observó trabajos de compactación del material granular propio que conforma la plataforma a nivel de sub rasante, con la presencia de material orgánico (ramas, raices), utilizando un rodillo vibrador liso.

Por tanto, los trabajos ante mencionados no cumplen con las especificaciones técnicas del expediente técnico, habiéndose utilizado material orgánico (raices y ramas); así mismo, podría afectar la calidad de la obra en relación a que la presencia de material orgánico en el relleno generan suelos con una gran deformabilidad e inestabilidad y tienden a reducir paulatinamente su volumen; además, del incumplimiento de lo estipulado en el Manual de Carreteras "Especificaciones Técnicas Generales para Construcción" aprobado mediante Resolución Directorial Nº 22-2013-MTC/14, en su sección 205, Terraplenes, Materiales, item 205.02 Requisitos de los materiales, el cual señala: "Los materiales que se empleen en la construcción de terraplenes deberán provenir de las excevaciones de la explanación, de préstamos laterales o de fuentes aprobadas (canteras); deberán estar libres de sustancias deletéreas, de materia orgánica, raices y otros elementos perjudiciales, de acuerdo a las exigencias del proyecto y autorizado por el Supervisor."

<sup>49</sup> Vista fotogràfica n.º 12 del Acta de Inspección n.º 02-2019-MPSC/OCI-CC22 de 16 de octubre de 2019.



Por lo expuesto, en la cláusula décimo cuarta del contrato<sup>64</sup>, establece el cobro de supuestos de otras penalidades, por calidad de ejecución de la obra "cuando el supervisor acepte un trabajo mal ejecutado; además, de la penalidad al supervisor, el contratista deberá corregir dicho trabajo sin costo alguno para le entidad. Esto se refiere que no cumpla con las especificaciones técnicas que se detallan en el expediente técnico. (...)" y cuando por calidad de materiales cuando el contratista emplee materiales que no cumplan los requisitos de las especificaciones" técnicas (...)"

Conforme se ha señalado líneas arriba en las tres (3) inspecciones físicas realizadas a la obra, las mismas que han quedado contenidas en las actas de inspección<sup>65</sup>, se observó que la empresa contratista y supervisora no viene ejecutando algunas partidas de acuerdo al expediente técnico; además, de utilizar materiales no acorde a las especificaciones técnicas del expediente técnico<sup>46</sup> y del adicional deductivo vinculante n.º 167, por consiguiente corresponde aplicarle la penalidad, según lo estipulado en el ítem 7 y 8 de la cláusula décimo cuarta del Contrato, siendo la fórmula para su aplicación la siguiente:

> Cuadro n.º 7 Cálculo de penalidad a la contratista por aseguramiento de calidad

|                 | Land of the same o | PENALIDADES                              |                          | SMERT                   |
|-----------------|--|--|--------------------------|-------------------------|
| 0               | SUPUESTO DE APLICACIÓN DE<br>PENALIDAD   | FORMA DE<br>CÁLCULO                      | PROC                     | CEDIMIENTO              |
|                 |  | IRAMIENTO DE CALIDA                      | D                        |                         |
|                 | 7. CALIDAD DE EJECUCIÓN DE LA  | OBRA                                     |                          |                         |
|                 | Inspecciones a la obra   | Forma de cálculo                         | Monto del<br>Contrato S/ | Penalidad a Cobra<br>S/ |
| ctados          | Acta de Inspección<br>n.º 06-2019- MPSC/OCI-CC22   | 1/1000 aplicado al<br>monto del contrato | 5 920 230,82             | 5 920,23                |
| Días detectados | Acta de Inspección<br>n. 07-2019- MPSC/OCI-CC22  | 1/1000 aplicado al<br>monto del contrato | 5 920 230,82             | 5 920,23                |
| S.              | 8. CALIDADES Y MATERIALES  |  |                          |                         |
|                 | Acta de Inspección<br>n.º 02-2019- MPSC/OCI-CC22   | 1/1000 aplicado al<br>monto del contrato | 5 920 230,82             | 5 920,23                |
|                 |  |  | TOTAL                    | \$/ 17 760 69           |

Fuente: Actas de Inspección n. = 02, 06 y 07-2019-MPSC/OCI-CC22 de 16, 22 y 23 de octubre de 2019, respectivamente. Elaborado por: Comisión de control Concurrente

# b) Criterio

Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado mediante Decreto Supremo n.º 011-2006-VIVIENDA de 8 de junio de 2006 y sus modificaciones.

#### Norma GE.030 Calidad de la construcción

Artículo 9 prescribe "El constructor ejecuta los procesos constructivos comprendidos en la obra, bajo indicadores de resultados de calidad, para demostrar el cumplimiento de su compromiso contractual, (...)\*







Contrato de ejecución de obra n.º 16-2018-MDC/OA de 13 de noviembra de 2018.

is Actes de inspección n.\* 02, 06 y 07-2019-MPSC/OCI-CC22 de 16, 22 y 23 de octubre de 2019, respectivamente.

<sup>#</sup> Expediente Técnico: "Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyurrelca - Yanazara, distrito de Curgos, provincia de Sánchez Carrión -La Libertad, con código de inversión n.º 2377475°, aprobado con Resolución de Alcaldia n.º 0270-2018-MDC-SC de 17 de agosto de 2018.

"Aprobado mediante Resolución de Gerencia n.º 140-2019-MDC de 16 de mayo de 2019



Página 47 de 60

Bases Integradas del Procedimiento Especial de Contratación n.º 04-2018-MDC Primera Convocatoria, para la contratación del servicio de consultoría de obra - para la ejecución de obra, integradas en el sistema el 29 de octubre de 2018.

> CAPÍTULO III - REQUERIMIENTO II. EJECUCIÓN DE OBRA OTRAS CONSIDERACIONES "(...)

c). Ejecución de obra

El Contratista ejecutará la obra en estricto cumplimiento del Expediente Técnico. Los materiales, herramientas y mano de obra, serán tomando en consideración lo definido en el expediente técnico. Asimismo, el contratista y la Entidad deberán tomar como base las consideraciones de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, incluidas sus Modificatorias y normas internas de la ENTIDAD según sea el caso

g). Materiales y Equipos

Todos los materiales y equipos destinados a la Obra, deberán cumplir con las características técnicas exigidas en las Bases y se deberán someter a los ensayos necesarios para verificar sus características.

Expediente técnico de la obra "Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumalca - Yanazara, distrito de Curgos, provincia de Sánchez Carrión - La Libertad", aprobado mediante Resolución de Alcaldía n.º 0270-2018-MDC-SC, de 17 de agosto de 2018.

Especificaciones Técnicas

## 3.02.01 Relleno con material propio

## "Descripción:

Consiste en el relleno con material propio seleccionado necesario hasta alcanzar el nivel proyectado de subrasante y se compactara en capas máx, de 0.20m de espesor. Para lo cual deberá de presentar una humedad optima, y posteriormente se procederá al compactado con Rodillo liso vibratorio autopropulsado 70-100 HP 7-9 ton. (...)

#### Modo de ejecución:

Los rellenos se construirán con los materiales provenientes de las excavaciones efectuadas en la zona donde se está excavando la caja de la vía. Todos los materiales que sean adecuados y que cumplan con los requerimientos para el relleno compactado podrán usarse, siempre y cuando no tengan ramas de árboles, raíces de plantas, basura, etc."

#### 5.01.06 Encofrado y desencofrado

#### \*Descripción:

Los encofrados deberán permitir obtener una estructura que cumple con los perfiles, niveles, alineamiento y dimensiones requeridos por los planos y las especificaciones técnicas. (...)









Página 48 de 60

#### Modo de ejecución:

Los encofrados serán construidos de manera tal que permitan obtener superficies expuestas de concreto, con textura uniforme, libre de aletas, salientes u otras irregularidades y defectos que se consideren impropios para este tipo de trabajo. (...) Los encofrados serán construidos para producir concreto en forma, dimensiones y elevaciones requeridas por los planos. Los encofrados para las superficies de concreto que estarán expuestas a la vista deberán ser, cuando sea practicable, construidos de tal manera que las marcas dejadas por el encofrado sean simétricas, y se conformen a las lineas generales de la estructura."

# 5.01.07 Concreto F'c=175 kg/m2 Descripción:

"Las cajas de inspección, serán de concreto armado f'c=175 Kg/cm2 y tendrán un ancho y altura, de acuerdo a lo indicado en los planos del proyecto y las presentes especificaciones. (...)".

Contrato de ejecución de obra n.º 16-2018-MDC/OA de 13 de noviembre de 2018. Cláusula Décimo Cuarta: Penalidades

"(...)

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades:

| 6.   | CONTROL             |  |
|------|---------------------|--|
| GAMO | JEFE DE<br>COMISION |  |
| 121  | A.00                |  |





|    | PENALIDADES   |   |  |
|----|---|---|--|
| N° | Supuestos de aplicación de penalidad  | Forma de<br>cálculo                             | Procedimiento  |
|    | ASEGURAMIENTO DE CALID  | DAD   |  |
| 7  | CALIDAD DE EJECUCION DE LA OBRA Cuando el supervisor acepte un trabajo mal ejecutado además de la penalidad al supervisor, EL CONTRATISTA deberá corregir dicho trabajo sin costo alguno para la entidad. Estos se reliaren que no cumple con las especificaciones técnicas que se detallan en el expediente técnico. Donde no se cumple con las dosificaciones, encotrados, alineamientos, pendiente y otras formas geométricas que se indican en los planos. Cuando el contratista ejecute las partidas con materiales e insumos que no cuenten con la certificación de calidad correspondiente, los cuales deben ser calificados entre el residente y el supervisor con los correspondientes protocolos de control y aseguramiento de calidad. La aplicación será por cada vez que se evidencia la ocurrencia. | 1/1000<br>aplicado al<br>monto del<br>contrato. | Según Informe<br>del Inspector d<br>Supervisor de<br>la Obra y/o<br>coordinador de<br>obra, según<br>corresponda |



Página 49 de 60

|    | PENALIDADES  | PENALIDADES                                     |  |
|----|--|---|--|
| Nº | Supuestos de aplicación de penalidad   | Forma de<br>cálculo                             | Procedimiento  |
| 8  | CALIDAD Y MATERIALES Cuando el contratista emplee materiales que no cumplan los requisitos de las especificaciones técnicas y cada uno de los materiales utilizados no cuanten con su respectivo certificado de calidad. La penalidad será por cada caso detectado. El contratista deberá retirar dicho material y reemplazario por otros que cumpla con las especificaciones técnicas, siendo dicho reemplazo sin costo alguno para le Entidad. Es decir que todo material utilizado dabe de contar con la certificación de calidad dado que el fabricante o ensay de un laboratorio de mecánica de suelos y/o materiales certificaciones de INDECOPI y demás estándares nacionales e | 1/1000<br>aplicado al<br>monto del<br>contrato. | Según Informe<br>del Inspector o<br>Supervisor de<br>la Obra y/o<br>coordinador de<br>obra, según<br>corresponda |

"Estas penalidades se deducan de las valorizaciones o en la liquidación final, según corresponda, o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantia de fiel cumplimiento".

# c) Consecuencia

La existencia de partidas ejecutadas por la empresa contratista, no cumplen con las especificaciones técnicas del expediente técnico, el cual afectaría la vida útil, la calidad de obra; además, del no cobro de penalidades al contratista.



#### VI. DOCUMENTACIÓN VINCULADA AL HITO DE CONTROL

SUPERVISOR CO

La información y documentación que la Comisión de Control ha revisado y analizado durante el desarrollo del servicio de Control Concurrente a la "Ejecución y supervisión de la obra: Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumalca - Yanazara, distrito de Curgos, provincia de Sánchez Carrión - La Libertad", con código de inversión n.º 2377475, bajo el marco de la Ley n.º 30556, Hito n.º 5: Valorización de obra n.º 8 y ejecución contractual al 25 de octubre de 2019, se encuentra detallada en el Apéndice n.º 1.



Las situaciones adversas identificadas en el presente informe se sustentan en la revisión y análisis de la documentación e información obtenida por la comisión de control, la cual ha sido señalada en la condición y se encuentra en el acervo documentario de la Municipalidad Distrital de Curgos.

# INFORMACIÓN DE LAS SITUACIONES ADVERSAS COMUNICADAS EN INFORMES DE HITO DE CONTROL ANTERIORES

Las situaciones adversas comunicadas en los Informes de los Hitos de Control anteriores respecto del cual la Municipalidad Distrital de Curgos aún no ha adoptado acciones preventivas y correctivas, o éstas no han sido comunicadas a la Comisión de Control, son las siguientes:



Página 50 de 6

#### 1. Informe de Hito de Control n.º 1 - Valorización de obra n.º 3.

- AUSENCIA DE PERSONAL CLAVE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN, GENERA EL RIESGO DE QUE SE AFECTE LA CALIDAD DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA OBRA, EL CUMPLIMIENTO DE METAS, EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y EL NO COBRO DE PENALIDADES.
- LA ENTIDAD HA OTORGADO LA CONFORMIDAD A LA VALORIZACIÓN Nº 2, LA MISMA QUE CONTIENE PARTIDAS CON MAYORES METRADOS, SIN CONTAR CON LA APROBACIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD, HECHO QUE GENERARÍA MAYORES GASTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO Y POR ENDE PERJUICIO ECONÓMICO A LA ENTIDAD.
- EXISTENCIA DE PARTIDAS NO EJECUTADAS, QUE FUERON VALORIZADAS Y
  APROBADAS POR LA SUPERVISIÓN, Y POR EL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
  URBANO Y RURAL DE LA ENTIDAD, GENERA EL RIESGO QUE SEAN PAGADAS AL
  CONTRATISTA, SE AFECTE EL PRESUPUESTO DE MANERA IRREGULAR Y NO SE
  COBRE LA PENALIDAD A LA EMPRESA SUPERVISORA.
- 4. EXISTENCIA DE PARTIDAS NO EJECUTADAS, QUE FUERON VALORIZADAS Y APROBADAS POR LA SUPERVISIÓN, Y POR EL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO URBANO Y RURAL DE LA ENTIDAD, GENERA EL RIESGO QUE SEAN PAGADAS AL CONTRATISTA, SE AFECTE EL PRESUPUESTO DE MANERA IRREGULAR Y NO SE COBRE LA PENALIDAD A LA EMPRESA SUPERVISORA.
- LA EMPRESA CONTRATISTA NO HA REALIZADO TRABAJOS EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LAS PROGRESIVAS 03+260 AL 04+340 DEBIDO A PROBLEMAS DE DISPONIBILIDAD DE TERRENO, LO QUE GENERA EL RIESGO DE RETRASOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, MAYORES GASTOS GENERALES, Y AMPLIACIONES DE PLAZO.
- Informe de Hito de Control n.º 2 Valorización de obra n.º 5 y ejecución contractual al 26 de julio de 2019.
- FALTA DE DISPONIBILIDAD FÍSICA DE TERRENO EN ALGUNOS TRAMOS DEL CAMINO VECINAL, ASÍ COMO LA APROBACIÓN DE UN NUEVO TRAZO, SIN DISPONIBILIDAD DE TERRENO, AFECTARÍA QUE LA OBRA NO SE CULMINE DENTRO DEL PLAZO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO; ADEMÁS, DEL COBRO DE MAYORES GASTOS GENERALES Y AMPLIACIÓN DE PLAZO.
- AUSENCIA DEL PERSONAL CLAVE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN, PODRÍA AFECTAR LA CALIDAD Y VIDA ÚTIL DE LA OBRA, EL CUMPLIMIENTO DE METAS Y EL PLAZO DE EJECUCIÓN; ASÍ COMO LA NO APLICACIÓN DE PENALIDADES A LA EMPRESA SUPERVISORA.
- FALTA DE SEGURIDAD Y EQUIPAMIENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AFECTA LA INTEGRIDAD FÍSICA DEL PERSONAL TÉCNICO, OBRERO Y TERCEROS, ASÍ COMO EL NO COBRO DE PENALIDADES A LA EMPRESA CONTRATISTA.









Página 51 de 6

- 4. PARTE DEL PERSONAL QUE LABORA EN LA OBRA, NO CUENTA CON EL SEGURO COMPLEMENTARIO CONTRA TODO RIESGO (SCTR), DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AFECTANDO LA NO COBERTURA DE LA EMPRESA ASEGURADORA EN CASO DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y/O ENFERMEDADES PROFESIONALES.
- EL SUPERVISOR SE ENCUENTRA BRINDANDO LA CONSULTORÍA DE OBRA A LA ENTIDAD, A PESAR DE ESTAR INHABILITADO PARA EL EJERCICIO DE SU PROFESIÓN; LO QUE PODRÍA GENERAR QUE LOS DOCUMENTOS ELABORADOS Y/O SUSCRITOS NO TENGAN EL EFECTO LEGAL QUE DEBEN REGIRSE LOS ACTOS EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.
- EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO PARCIAL POR PARTE DE LA EMPRESA SUPERVISORA, AFECTA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO; ASÍ COMO EL NO COBRO DE PENALIDADES A LA EMPRESA SUPERVISORA.
- 7. LA ENTIDAD APROBÓ UN EXPEDIENTE DE ADICIONAL DEDUCTIVO VINCULANTE N° 1, QUE NO REÚNE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA NORMATIVA APLICABLE PARA SER CONSIDERADO COMO ADICIONAL DEDUCTIVO, LO QUE AFECTA EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA APLICABLE.
- Informe de Hito de Control n.º 3 Valorización de obra n.º 6 y ejecución contractual al 28 de agosto de 2019.
  - EL CUADERNO DE OBRA NO SE ENCONTRÓ ACTUALIZADO A LA FECHA DE REALIZADA LA VISITA DE INSPECCIÓN A LA OBRA, ADEMÁS NO SE ENCONTRÓ EN OBRA; LO QUE PODRÍA AFECTAR LA TRANSPARENCIA Y RESPALDO LEGAL DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y EL NO COBRO DE PENALIDADES AL CONTRATISTA Y LA EMPRESA SUPERVISORA.
- AUSENCIA DEL PERSONAL CLAVE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA Y SUPERVISIÓN, PODRÍA AFECTAR LA CALIDAD Y VIDA ÚTIL DE LA OBRA, EL CUMPLIMIENTO DE METAS Y EL PLAZO DE EJECUCIÓN; ASÍ COMO EL NO COBRO DE PENALIDADES A LA CONTRATISTA Y EMPRESA SUPERVISORA.
- DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA LA EMPRESA CONTRATISTA REALIZÓ UN INADECUADO ALMACENAMIENTO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (VARILLAS DE FIERRO), LO QUE PODRÍA AFECTAR SU CALIDAD Y POR ENDE LA CALIDAD DE LA OBRA.
- EQUIPAMIENTO PARCIAL DE LOS IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL DEL PERSONAL DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA; AFECTA LA INTEGRIDAD FÍSICA DEL PERSONAL TÉCNICO, OBRERO Y TERCEROS; ASÍ COMO EL NO COBRO DE PENALIDADES A LA EMPRESA CONTRATISTA.
- PARTE DEL PERSONAL DE LA CONTRATISTA QUE LABORA EN LA OBRA, NO CUENTA CON EL SEGURO COMPLEMENTARIO CONTRA TODO RIESGO (SCTR), DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AFECTANDO LA NO COBERTURA DE LA EMPRESA









Página 52 de 60

- ASEGURADORA EN CASO DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y/O ENFERMEDADES PROFESIONALES.
- 6. LA EJECUCIÓN DEL TRAZO CONTRACTUAL DEL KM 13+120 AL KM 13+744 QUE FUE ELIMINADO POR EL ADICIONAL DEDUCTIVO VINCULANTE Nº 1, SE VIENE EJECUTANDO SIN SUSTENTO TÉCNICO Y AUTORIZACIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD, LO QUE PODRÍA AFECTAR QUE SE CONTINÚE EJECUTANDO TRABAJOS EN ZONAS CRÍTICAS Y PAGOS DE TRABAJOS NO AUTORIZADOS POR LA ENTIDAD
- Informe de Hito de Control n.º 4 Valorización de obra n.º 7 y ejecución contractual al 30 de setiembre de 2019.
  - EL CUADERNO DE OBRA NO SE ENCONTRÓ ACTUALIZADO EN ALGUNOS DÍAS, Y EN OTRAS OCASIONES NO SE EVIDENCIÓ LA PERMANENCIA EN OBRA; LO QUE PODRÍA AFECTAR LA TRANSPARENCIA Y RESPALDO LEGAL DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y EL NO COBRO DE PENALIDADES AL CONTRATISTA Y LA EMPRESA SUPERVISORA.
  - PARTE DEL PERSONAL DE LA CONTRATISTA QUE LABORA EN OBRA, NO CUENTA CON EL SEGURO COMPLEMENTARIO CONTRA TODO RIESGO (SCTR), DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AFECTANDO LA NO COBERTURA DE LA EMPRESA ASEGURADORA EN CASO DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y/O ENFERMEDADES PROFESIONALES.
  - EQUIPAMIENTO PARCIAL DE LOS IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL DEL PERSONAL DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA; ADEMÁS, DE LA DEFICIENTE IMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y SEÑALIZACIÓN EN OBRA, AFECTA LA INTEGRIDAD FÍSICA DEL PERSONAL TÉCNICO, OBRERO Y TERCEROS; ASÍ COMO, EL NO COBRO DE PENALIDADES A LA EMPRESA CONTRATISTA.
- 4. LA EXISTENCIA DE PARTIDAS EJECUTADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA, ASÍ COMO LA UTILIZACIÓN DE MATERIALES, NO CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO, EL CUAL AFECTARÍA LA VIDA ÚTIL, LA CALIDAD DE OBRA; ADEMÁS, DEL NO COBRO DE PENALIDADES AL CONTRATISTA.
- LA ENTIDAD NO CAUTELÓ LOS PAGOS CON RESPECTO A MAYORES METRADOS, SUPERANDO LA INCIDENCIA DEL 15% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL, LO QUE OCASIONARÍA QUE SE PAGUE AL CONTRATISTA DE MANERA IRREGULAR LAS VALORIZACIONES, AL NO TENER LA APROBACIÓN DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPUBLICA
- 6. QUE LOS PAGOS REALIZADOS A LA EMPRESA CONTRATISTA CON RESPECTO A LAS VALORIZACIONES Nº 6 Y 7, CONTIENEN PARTIDAS QUE ESTÁN CONTEMPLADAS EN EL TRAZO CONTRACTUAL DEL KM 13+120 AL KM 13+744 QUE FUE ELIMINADO POR EL ADICIONAL DEDUCTIVO VINCULANTE Nº 1., LO QUE OCASIONARÍA QUE SE AFECTE EL PRESUPUESTO DE MANERA IRREGULAR AL NO ESTAR AUTORIZADO LA EJECUCIÓN DE DICHAS PARTIDAS









Página 53 de 60

Mediante oficio n.º 012-2019-MPSC/OCI-CC22 de 25 de octubre de 2019, la comisión de control concurrente solicitó al alcalde de la municipalidad distrital de Curgos, la remisión del Plan de Acción y las acciones adoptadas para el tratamiento de riesgo de situaciones adversas comunicadas en el Informe del Hito de Control n.º 003-2019-OCI/0419-CC, comunicado al titular con oficio n.º 151-2019-MPSC/OCI de 26 de febrero de 2019, Informe del Hito de Control n.º 038-2019-OCI/0419-CC, comunicado al titular con oficio n.º 815-2019-MPSC/OCI de 6 de agosto de 2019, el Informe del Hito de Control n.º 044-2019-OCI/0419-CC, comunicada al titular con oficio n.º 920-2019-MPSC/OCI de 4 de setiembre de 2019 y el Informe del Hito de Control n.º 050-2019-OCI/0419-CC, comunicada al titular con oficio n.º 1088-2019-MPSC/OCI de 9 de octubre de 2019

Al respecto, la Municipalidad Distrital de Curgos, al cierre de la elaboración del presente informe no ha informado a la Comisión de Control las acciones preventivas y correctivas adoptadas respecto de las situaciones adversas comunicadas, por lo que las mismas subsisten.

Asimismo, en el Apéndice n.º 2 se detalla todas las situaciones adversas identificadas en los Informe de Hito de Control anterior al presente Informe, las acciones preventivas y correctivas, y su estado a la fecha de la emisión de este Informe de Hito de Control.

### VIII. CONCLUSIÓN

Durante la ejecución del servicio de Control Concurrente a la Ejecución y supervisión de la obra Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumalca - Yanazara, distrito de Curgos - provincia de Sánchez Carrión - La Libertad, con código de inversión n.º 2377475, bajo el marco de la Ley n.º 30556, Hito n.º 5: Valorización de obra n.º 8 y ejecución contractual al 25 de octubre, se han advertido cinco (5) situaciones adversas que afectan o podrían afectar la continuidad del proceso, el resultado o el logro de los objetivos de la ejecución y supervisión de la obra, las cuales han sido detalladas en el presente informe.

Asimismo, subsisten situaciones adversas identificadas en los Informes de los Hitos de Control, detalladas en el punto VII del presente Informe, respecto de las cuales la Municipalidad Distrital de Curgos no adoptó medidas preventivas y correctivas a la fecha de la emisión de este Informe de Hito de Control.

# IX. RECOMENDACIONES

1. Hacer de conocimiento al alcalde de la Municipalidad Distrital de Curgos el presente Informe de Hito de Control, el cual contiene las situaciones adversas identificadas como resultado del servicio de Control Concurrente a la Ejecución y supervisión de la obra Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumalca - Yanazara, distrito de Curgos, provincia de Sánchez Carrión - La Libertad, con código de inversión n.º 2377475, bajo el marco de la Ley n.º 30556, Hito n.º 5: Valorización de obra n.º 8 y ejecución contractual al 25 de octubre de 2019, con la finalidad que se adopten las acciones preventivas y correctivas que correspondan, en el marco de sus competencias y obligaciones en la gestión institucional, con el objeto de asegurar la continuidad del proceso, el resultado o el logro de los objetivos de la ejecución de obra.









Página 54 de 60

 Hacer de conocimiento al alcalde distrital de Curgos que debe comunicar al Órgano de Control Institucional, a través del plan de acción, las acciones preventivas o correctivas que implemente respecto a las situaciones adversas contenidas en el presente Informe de Control Concurrente.

JEFE DE

Huamachuco, 5 de noviembre de 2019.

Javier Guzmán Pesantés

Supervisor Comisión de Control Wilson Abraham Vasquez Chugnas Jele de Comisión

Comisión de Control

Javier Guzmán Pesantes

Jefe del Organo de Control Institucional Municipalidad Provincial de Sánchez Carrión



Página 55 de 60

# X. APÉNDICES

# APENDICE Nº 1 DOCUMENTACIÓN VINCULADA AL HITO DE CONTROL

EL CONTRATISTA NO PERMITIÓ EL ACCESO AL CUADERNO DE OBRA AL SUPERVISOR DE OBRA IMPIDIÉNDOLE ANOTAR LAS OCURRENCIAS: ADEMÁS DE NO ESTAR ACTUALIZADO EN ALGUNOS DÍAS POR EL SUPERVISOR DE OBRA; LO QUE PODRÍA AFECTAR LA TRANSPARENCIA Y LA LEGALIDAD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA; ASÍ COMO, EL NO COBRO DE PENALIDADES A LA EMPRESA CONTRATISTA Y SUPERVISORA DE OBRA.

| Nº | Documento  |
|----|--|
| 1  | Acta de inspección n.º 01-2019-MPSC/OCI-CC22 de 15 de octubre de 2019. |
| 2  | Acta de inspección n.º 02-2019-MPSC/OCI-CC22 de 16 de octubre de 2019. |
| 2  | Acta de inspección n.º 07-2019-MPSC/OCI-CC22 de 23 de octubre de 2019. |

PARTE DEL PERSONAL DE LA CONTRATISTA QUE LABORA EN OBRA, NO CUENTA CON EL SEGURO COMPLEMENTARIO CONTRA TODO RIESGO (SCTR), DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AFECTANDO LA NO COBERTURA DE LA EMPRESA ASEGURADORA EN CASO DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y/O ENFERMEDADES PROFESIONALES.

| No | Documento  |
|----|--|
| 1  | Acta de inspección n.º 01-2019-MPSC/OCI-CC22 de 15 de octubre de 2019. |
| 2  | Acta de inspección n.º 02-2019-MPSC/OCI-CC22 de 16 de octubre de 2019  |
| 3  | Acta de inspección n.º 06-2019-MPSC/OCI-CC22 de 22 de octubre de 2019. |
| 4  | Acta de inspección n.º 08-2019-MPSC/OCI-CC22 de 24 de octubre de 2019. |

AUSENCIA DEL PERSONAL CLAVE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA, PODRÍA AFECTAR LA CALIDAD DEL PROCESO CONSTRUCTIVO Y VIDA ÚTIL DE LA OBRA, EL CUMPLIMIENTO DE METAS Y EL PLAZO DE EJECUCIÓN: ASÍ COMO LA NO APLICACIÓN DE PENALIDADES A LA EMPRESA CONTRATISTA.

| Nº | Documento  |
|----|--|
| 1  | Acta de inspección n.º 01-2019-MPSC/OCI-CC22 de 15 de octubre de 2019. |
| 2  | Acta de inspección n.º 02-2019-MPSC/OCI-CC22 de 16 de octubre de 2019. |
| 3  | Acta de inspección n.º 03-2019-MPSC/OCI-CC22 de 17 de octubre de 2019. |
| 4  | Acta de inspección n.º 04-2019-MPSC/OCI-CC22 de 18 de octubre de 2019. |
| 5  | Acta de inspección n.º 05-2019-MPSC/OCI-CC22 de 21 de octubre de 2019. |
| 6  | Acta de inspección n.º 06-2019-MPSC/OCI-CC22 de 22 de octubre de 2019. |
| 7  | Acta de inspección n.º 07-2019-MPSC/OCI-CC22 de 23 de octubre de 2019. |
| 8  | Acta de inspección n.º 08-2019-MPSC/OCI-CC22 de 24 de octubre de 2019. |

SE EJECUTARON PARTIDAS QUE NO ESTÁN CONTEMPLADAS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO Y ADICIONAL DEDUCTIVO DE OBRA, LO QUE CONLLEVARÍA QUE LA ENTIDAD REALICE PAGOS NO AUTORIZADOS.

| No | Documento  |
|----|--|
| 1  | Acta de inspección n.º 06-2019-MPSC/OCI-CC22 de 22 de octubre de 2019. |









Página 56 de 60

LA EXISTENCIA DE PARTIDAS EJECUTADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA, NO CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO, EL CUAL AFECTARÍA LA VIDA ÚTIL, LA CALIDAD DE OBRA; ADEMÁS, DEL NO COBRO DE PENALIDADES AL CONTRATISTA.

| Nº. | Documento  |
|-----|--|
| 1   | Acta de inspección n.º 02-2019-MPSC/OCI-CC22 de 16 de octubre de 2019. |
| 2   | Acta de inspección n.º 06-2019-MPSC/OCI-CC22 de 22 de octubre de 2019. |
| 3   | Acta de inspección n.º 07-2019-MPSC/OCI-CC22 de 23 de octubre de 2019. |









# ACTA DE INSPECCIÓN Nº 01-2019-MPSC/OCI-CC22

## "EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL CURGOS, CUYUMALCA, YANAZARA, DISTRITO DE CURGOS - SÁNCHEZ CARRIÓN - LA LIBERTAD; CON CÓDIGO DE INVERSIÓN Nº 2377475, BAJO EL MARCO DE LA LEY Nº 30556"

Siendo las 10:00 horas del dia 15 de octubre de 2019, se reunieron en obra donde se está ejecutando la obra: "Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumalca, Yanazara, Distrito de Curgos - Sánchez Carrión - La Libertad, por parte de la Municipalidad Distrital de Curgos en adelante la "Entidad", la ingeniera Darly Gissella Layza Vásquez con CIP n.º 188591, jefa de la División de Estudios y Proyectos; por parte del consorcio Supervisor Consultores del Norte: el ingeniero Juan Carlos Valverde Cedamos, con CIP 103207, jefe de supervisión; por parte del Órgano de Control Institucional de la Municipalidad Provincial de Sánchez Carrión en adelante "OCI" los ingenieros Wilson Abraham Vásquez Chugnas con CIP n.º 192337 y Miguel Ángel Gallo Durand con CIP n.º 207370, con la finalidad de constatar el estado situacional de la ejecución y supervisión de la obra. De la visita se advirtió lo siguiente:

 Se realizó la inspección, donde se viene ejecutando la Obra, a fin de comprobar si el personal clave propuesto par el Consorcio del Norte y del Consorcio Supervisor Consultores del Norte se encuentran en obra, observándose lo siguiente:

| N* | Nombres                        | Cargo             | Coeficiente de<br>Participación | Presente<br>en obra | Observaciones   |
|----|--------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------|---|
| 1  | Raúl Antonio Escudero<br>Gadea | Residente de obra | 100%                            | No                  | Según manifestación del<br>supervisor de obra, el<br>residente renuncio y que<br>no se cuenta con dicho<br>profesional desde el lunes<br>14.10.19 |
|    | Guillermo Wilson               | Especialista en   | 100%                            | P)                  | Mineral Company Control   |

100%

Robillard Arroyo

| Nombres                           | Cargo               | Coeficiente de<br>Participación | Presente .<br>en obra | 1 |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------|---|
| Juan Carlos Valverde<br>Cedamanos | Jefe de Supervisión | 100%                            | SI                    | I |

Seguridad

De la inspección a la oficina de la contratista, no se encontró ningún personal por parte del Consorcio. del Norte, por ende, no se pudo ingresar a las oficinas del mismo modo no se puedo acceder al cuaderno de obra.

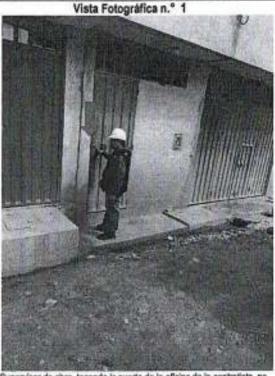
> Juan Carlos Valverde C. INGENIERO CIVIL CIP: 103202

REG. CIP. 207370

Página 1 de 8

Observacio





Supervisor de obra, tocando la puerte de la oficina de la contratista, no teniendo respuesta de presencia de ningún personal del Consorcio del Norte.

 Así mismo el supervisor manifestó: "se tiene conocimiento de la renuncia del residente de obra y que desde el día lunes 14 de octubre de 2019 no se cuenta con su presencia en obra y la empresa contratista no ha remplazado hasta el momento a dicho profesional; además de no tener acceso al cuaderno de obra desde el día 14 de octubre de 2019".

 De la inspección al almacén de obra, se evidenció que no se contaba con la presencia del almacenero de obra, por ende, no se obtuvo ingreso al almacén respectivo.

 Además, se observó que la empresa contratista viene ejecutando trabajos sin contar con un residente de obra (sin dirección técnica), tal como se describe:

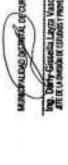
4.1. Aproximadamente en la progresiva km.0+100 a 0+200, se evidencio que se viene realizando trabajos de mampostería (muro seco), trabajos que no están contemplados en el expediente contractual y adicional deductivo vinculante n.º 1, se consultó al supervisor de obra correspondiente a dichos trabajos manifestando que: "dichos trabajos se vienen ejecutando por motivos de socavación del terreno y presencia de material orgánico en terreno natural, lo que confleva que se realice la estabilización del terreno".

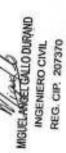
Our of the Course of the Cours

INGENIERO CIVIL CIP: 103207

Juan Carlos Valverde C.

Página 2 de 8











Estabilización de terreno con memposteria (muro seco) en la progresiva km. 0+100



Corte de terreno para estabilización de terreno con mampostaria (muro seco) en la progresiva km. 0+100 a 0+200

4.2. En la progresiva 5+050 aproximadamente, se viene realizando trabajos de mejoramiento de la base granular, utilizando maquinarias de linea amarilla (motoniveladora y rodillo compactador).



Juan Carlos Valverde C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207

Página 3 de 8

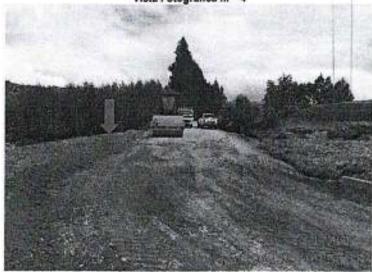
MUNICONALDO DESTRANÇÃO COPACIOS POR DAMY CISSEM LANCO VACIQUES AFERENAMENTES ESTADOS (MORECOS)

MOUEL MASE GALLO DURAND INGENIERO GIVIL REG. CIP. 207370



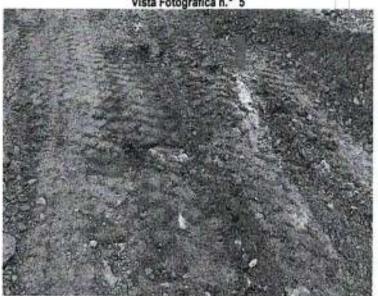
. .





Trabajos de mejoramiento de base en la prograsiva km. 5+050 aproximadamenta

Vista Fotográfica n.º 5



Trebajos de mejoramiento de base en la progresiva km. 5+050 aproximadamente

4.3. Se evidenció que en la progresiva km. 5+100 aproximadamente, se viene realizando trabajos de mejoramiento de la sub rasante por saturación del material granular y terreno natural, trabajos que no son contemplados en el expediente técnico y adicional deductivo vinculante n.\* 1:

Juan Carlos Valverde C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207 SÚ CAMPU Cuigos, Manual 0

Página 4 de 8





Corte de base y sub rasante, por saturación del meterial granular y terreno natural.

Corte de base y sub resente, por saturación del material granular y terreno natural.

4.4. Se evidenció que en la progresiva km. 5+800 aproximadamente, se viene realizando trabajos de extracción de material con maquinaria de linea amarilla (1 volquete y 1 cargador frontal), dichos material se utilizara para el mejoramiento de la sub rasante afectado por saturación, el material extraído no se está pasando por ningún tamiz.



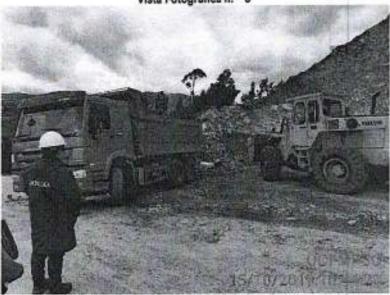
Juan Carlos Valverda.C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207

Página 5 de 8



IIGUEL ANGRE GALLO DURAND INGENIERO CIVIL. REG. CIP. 207370





Material granular extraido para mejoramiento de la saturación de la sub rasante y base.

 Se evidenció que se vienen realizando trabajos de corte de material de roca desde la progresiva km. 13+100 hasta km. 13+676 aproximadamente, siendo estos trabajos correspondientes al trazo original aprobación del adicional deductivo vinculante n.º 1.

ELANGE-GALLO DURAND NGENIERO CIVIL

gress will care



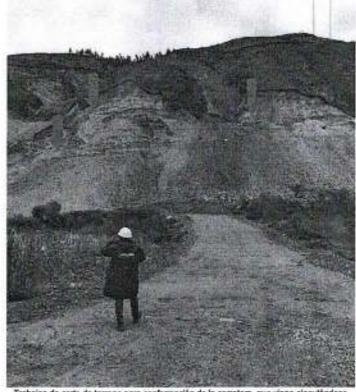
Progresiva que llega a margen de río para la localidad de Yanazara.

Ous et sense Su constitue Su co

Juan Carlos Valverde C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207

Página 6 de 8





Trabajos de corte de terreno para conformación de la carretera, que viene ejecutándose por el trazo contractual que fue eliminado por el adicional deductivo vincutante n.º 1.

6. Así mismo, se tomaron datos del personal obrero que viene laborando en la obra.

| Nº | Obreros                 | DNI      | Funciones           |
|----|-------------------------|----------|---------------------|
| 1  | Malgui Chacon Emerita   | 44833208 | Vigia               |
| 2  | Cabrera Reyes Jorge     | 45872207 | Peón                |
| 3  | Yupangui Carranza Erick | 46676193 | Peón                |
| 4  | Alva Sandoval Paul      | 73858659 | Peón                |
| 5  | Peña Ruiz Wilmer        | 71196337 | Peón                |
| 6  | Quispe Acevedo Orlando  | 71293689 | Operador de rodillo |
| 7  | Layza Monzon Noe        | 46573066 | Peón                |
| 8  | Yupanqui Yalvin         | 70611310 | Peán                |
| 9  | Becerra Pérez Jairo     | 40546737 | Topógrafo           |

Dumphum)

INGENIERO CIVIL. REG. CIP. 207370

MUNICIPALIDAD DESTRUM, HE CONGRES

CAR, of prescribe in 
GUICANO 

CARGON 

2 5 961, 2019

Manuel October 

Manuel October

Vuan Carlos Valverde C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207

Página 7 de 8



 Finalmente, el supervisor de obra manifestó que: "actualmente no cuenta con una camioneta para transportase a obra"

Con respecto al equipamiento de la supervisión se indica lo siguiente:

| No. | Equipamiento                           | Cant. | Evidenciado en visita<br>Si |  |
|-----|--|-------|-----------------------------|--|
| 1   | Telefono Mavil                         | 1     |                             |  |
| 2   | Equipo de computo portatil<br>(laptop) | 1     | SI                          |  |
| 3   | Camioneta 4x4                          | 1     | No                          |  |

Siendo las 13:00 horas del 15 de octubre de 2019, se dio por culminada la visita y se suscribe la presenta acta en señal de conformidad y sin mediar ningún tipo de presión o coacción.

POR PARTE DEL EMPRESA SUPERVISORA CONSORCIO SUPERVISOR CONSULTORES DEL NORTE

Juan Carlos Valverde C.

Juan Carlos Valverde Cedamanos Jefe de Supervisión

POR PARTE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS

MUNICIPALIDAD DISTRITA DE CUBIÇOS

ing. Dar of Gissella Layza Vasquez Lefe De La Lovisión de Estudios y Morecitos

Darly Gissella Layza Vásquez Ingeniero Civil Jefa de la División de Estudios y Proyectos

POR PARTE DEL ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL

MIGUEL ANGEL GALLO DURAND INGENIERO CIVIL

REG. CIP. 207370
Miguel Angel Gallo Durand
Ingeniero Civil- OCI

MUSICIPALITAD DISTRICAL DE COPUNEDEL DE SU CREAMENT

Mison Abraham Vasquez Chugnas Ingeniero Civil - OCI

Página 8 de 8



# ACTA DE INSPECCIÓN Nº 02-2019-MPSC/OCI-CC22

"EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL CURGOS, CUYUMALCA, YANAZARA, DISTRITO DE CURGOS - SÁNCHEZ CARRIÓN - LA LIBERTAD; CON CÓDIGO DE INVERSIÓN Nº 2377475, BAJO EL MARCO DE LA LEY Nº 30556"

Siendo las 09:30 horas del 16 de octubre de 2019, se reunieron en el lugar donde se está ejecutando la obra: "Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumalca, Yanazara, Distrito de Curgos - Sánchez Carrión - La Libertad, por parte de la Municipalidad Distrital de Curgos en adelante la "Entidad", la ingeniera Darly Gissella Layza Vásquez con CIP n.º 188591, jefa de la División de Estudios y Proyectos; por parte del consorcio Supervisor Consultores del Norte: el ingeniero Juan Carlos Valverde Cedamos, con CIP 103207, jefe de supervisión; por parte del Órgano de Control Institucional de la Municipalidad Provincial de Sánchez Carrión en adelante "OCI", el ingeniero Miguel Ángel Gallo Durand con CIP n.º 207370 y la C.P.C. Jesica Elizabeth Vásquez Lora con n.º de matrícula 02-2420, con la finalidad de constatar el estado situacional de la ejecución y supervisión de la obra. De la visita se advirtió lo siguiente:

1. Se realizó la inspección, donde se viene ejecutando la Obra, a fin de comprobar si el personal clave propuesto por el Consorcio del Norte y del Consorcio Supervisor Consultores del Norte se encuentran en obra, observándose lo siguiente:

| N° | Nombres                              | Cargo                        | Coeficiente de<br>Participación | Presente<br>en obra | Observaciones   |
|----|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---|
| 1  | Raúl Antonio Escudero<br>Gades       | Residente de obra            | 100%                            | NO                  | Según lo manifestado por<br>la supervisión y el personal<br>administrativo de la<br>empresa contratista, el ling.<br>Raúl Antonio Escudero<br>Gades ha minunciado a su<br>cargo como residente de<br>obra, no ejerciendo labores<br>al momento de la<br>inspección. |
| 2  | Guillermo Wilson<br>Robiliard Arroyo | Especialista en<br>Seguridad | 100%                            | SI                  |   |

1.2. PERSONAL PROFESIONAL RESPONSABLES DE LA SUPERVISION DE LA OBRA

| K* | Nombres                           | Cargo               | Coeficiente de<br>Participación | Presente<br>en obra | Observaciones |
|----|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------|
|    | Juan Carlos Valverde<br>Cedamanos | Jefe de Supervisión | 100%                            | SI                  |               |

2. De la inspección se observó la continuación de los trabajos de estabilización de la plataforma de la carretera al margen derecha desde la altura de la progresiva del km. 0+100 al km. 0+200 en un ancho intervenido de 2 metros aproximadamente, por motivos de erosión del terreno natural y presencia de material orgánico por estar contiguo a terrenos de cultivo.

Que, ti gi

Juan Carlos Valverde C. INGENIERO CIVIL CIP: 103202

Página 1 de 13





Se observó trabajos de compactación con plancha compactadora de material granular, en la establización de plataforma.



Se observó trabajos de mamposteria de piedra con el objeto de controlar la erosión, así como de dar eoporte y protección a la plataforma de la carretera en la zona intervenida.

REG. CIP. 207370



Vista Fotográfica n.º3



Se observó la presencia de una retroexcavadora que se hallaba colocando las piedras de la mampoeteria.

Se observó la estabilización de la plataforma de la carrellera al margen derecha desde la altura de la progressva del km. 0+100 al km. 0+200 en un ancho intervenido de 2 metros aproximadamente.

Juan Carlos Valverde C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207

Página 2 de 13



 Durante la inspección se procedió a ingresar a las instalaciones del almacén de obra, de la cual se observó lo siguiente:



Se observé el almacenaje del cemento portiand tipo I.

4. De la inspección se observó a la altura de la progresiva km. 8+120 aproximadamente, que se efectuaban trabajos de esparcido y nivelación del material granular de la plataforma a nivel de base:



Se observo trabajos de esparcido y nivelación de material grantidar a nivel de base, con el empleo de

Juan Carlos Valverde C.

Sugges, 0 100 2008

Juan Carlos Valverde C.
INGENIERO CIVIL
CIP: 103207

Página 3 de 13

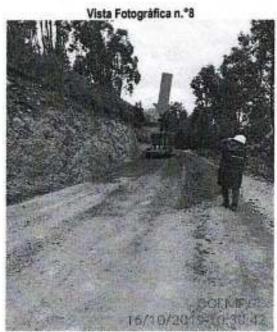


MGUEL ANGEL GALLO DURAND INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370

Occ. Jesich Waynez born

PELCE

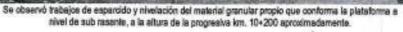




Se observó trabajos de esparcido y nivelación del material granular que conforma la plataforma, a la altura de la progresiva km. 8+120 aproximadamente.

5. De la inspección se observó a la altura de la progresiva km. 10+200 aproximadamente, que se efectuaban trabajos de esparcido y nivelación de material granular propio a nivel de sub rasante, utilizando maquinaria de linea amarilla:

Vista Fotográfica n.º9



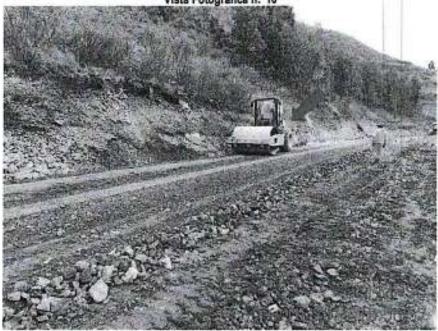
Juan Carlos Valve de C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207

Página 4 de 13

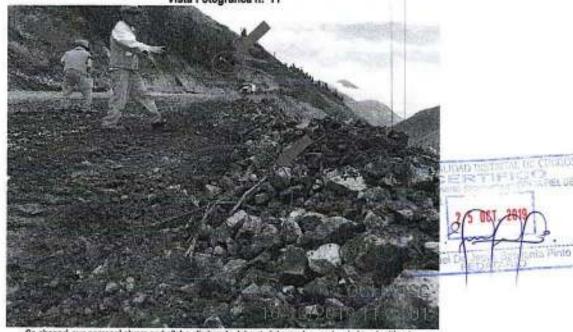
REG. CIP. 207370







Se observó trabajos de compectación del material granular propio que conforma la pistaforma a nivel de sub rasante, a la altura de la progresiva km. 10+200 aproximadamente, utilizando un rodillo vibrador.



Se observó que personal obraro se hallabe eliminando del material granular propio, piedras de diámetro excesivamento mayor, así mismo se observó la presencia de ramas y raíces en el material percibido.

Página 5 de 13

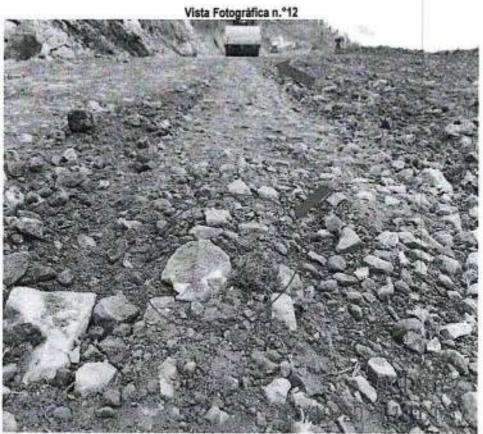
Hall Carlos Valverde C.
INGENIERO COVIL.
CIP. 103207

MUNICANALLY DESTRUCTOR CONTROL OF

MIGUEL AWREL GALLO BURAND INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370

Che. Janka Usaguzz Jana





Se observó trabajos de compactación del material granular propio que conforma la plataforma a nivel de sub rasante, con la presencia de material orgánico (ramas, raíces), utilizando un rodillo vibrador liso

6. Así mismo, se tomó datos del personal de obra que viene laborando:

| Nº | Obreros                        | DNI      | Funciones            |  |
|----|--------------------------------|----------|----------------------|--|
| 1  | Emérita Malqui Chacón          | 44833208 | Vigia                | MARCHANIOND DISTRIBAL DE CURCA   |
| 2  | Juan Nicanor Arrieta Peña      | 42150493 | Operario             | total grammer to the same of the present of the pre |
| 3  | Timoteo Leonardo Polo Yupangui | 40471154 | Peán                 | DECAM (  |
| 4  | José Santos De la Cruz Ríos    | 19537794 | Peón                 | purges. 2 5/861, 2819  |
| 5  | Teófilo Carranza Crisologo     | 19539636 | Peón                 | 1 2 1 1 4  |
| 6  | Jorge Cabrera Reyes            | 45872207 | Peón                 | Police Control of the  |
| 7  | Rubén Nevo Polo Yupanqui       | 46574429 | Peón                 | Manuel De Lebra Both and Fried   |
| 8  | Edi Yupanqui Castillo          | 46676193 | Peón                 |  |
| 9  | Javier Benites Infante         | 19565721 | Peón                 | 1  |
| 10 | Wilmer Peña Reyes              | 71196335 | Peón                 | 1  |
| 11 | Leonardo Paredes Infantes      | 71230018 | Asistente de almacén |  |
| 12 | Alex Pérez Patricio            | 41368233 | Operario             |  |
| 13 | Alan Segundo Pérez Patricio    | 70164031 | Peón                 | 1  |
| 14 | Jesús Rodríguez Aranda         | 43957311 | Peón                 |  |

IIGUELANGER-GALLO DURA INGENIERO CIVIL REG, CIP. 207370

Children Sock boo

Página 6 de 13



Vista Fotográfica n.º13





Obrero: Emérita Malqui Chacón - DNI n.º: 44833208



Obrero: Juan Nicanor Arrieta Peña - DNI n.\*: 42150493

REG. CIP. 207370



Obrero: Timoteo Leonardo Polo Yupanqui - DNI n.\*: 40471154

Vista Fotográfica n. º16



Obrero: José Santos De la Cruz Rios - DN(n.º: 19537794

Vista Fotográfica n. º18

## Vista Fotográfica n.º17



Obrero: Teófilo Camanza Crisologo - DNI n.º: 19539636





Obrero: Jorge Cabrera Reyes - DNI n.\*: 95872207

Página 7 de 13



Vista Fotográfica n.º19

Vista Fotográfica n. º20



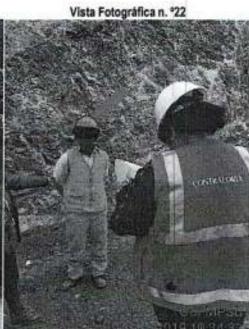
Obrero: Edi Yupanqui Castillo - DNI n.\*: 46676193

Obrero: Javier Benitos Infante - DNI n.º: 19565721

REG. CIP. 207370



Obrero: Rubén Nevo Polo Yupanqui - DNI n.º: 46574429



Obrero: Wilmer Peris Rayes - DNI n.º: 71196335



Página 8 de 13





Obrero: Alan Segundo Pérez Patricio - DNI n.\*: 70164031



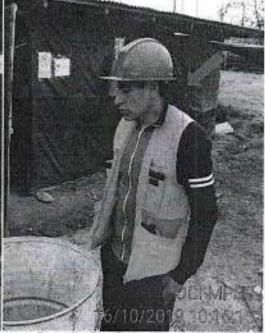
Obrero: Jesús Rodriguez Aranda - DNI n.º; 43957311

Vista Fotográfica n.º25

Vista Fotográfica n. º26



Obrero: Leonardo Paredes Infantes - DNI n.º: 71230018



Obreson: Alex Pérez Patricio - DNI n.º 41369233

 De la inspección a la oficina de la contratista se evidenció el cuaderno de obra, donde el supervisor de obra regulada las appteciones correspondientes a los días 14 y 15 de octubre de 2019, se hace

Juan Carlos Valverde C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207



Página 9 de 13

MINNEW JACO DESTREM, DE CARGOS PO, DATA GLESSINA ESTAS VIRGUES DE LA LONDOSTA ESTASOS FRANCESES

> Likata DURAND INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370

Thyland Wasquiez Long



mención que de la visita del día 15 de octubre de 2019, el supervisor manifestó que la contratista no le dio acceso al cuaderno de obra los días 14 y 15 de octubre de 2019.

Vista Fotográfica n.º27 CHADERNO DE LA OBRA: Moser and Marian Minimally Committee Contracto the Marie To Nº 338 Old Lymote I muse & Time contention of a content of content of of more & time tweetrections, freque constances of dela Talapa, in Is do to conformated the to dune Testige voice stilized per al contact to describe an at a partie of the formation of the first discourse the act of the conformation a middle of at 26 de Halleman & ingress a to rice to with 11 - 20 wite onour no very requested to wilded 48 339: On Bushak note 08/11/19 por poriade ble stored from in Real A Escuelero Gadra CIP SHEET

Anotaciones del asiento n.º 339 del residente de obra correspondiente al día 12 de octubre de 2019.



INGENIERO CIVIL



Página 10 de 13



| Vista Fo   | tográfica n.°28  |
|--|--|
|  | ( STATE OF THE STA |
| CUADERNO DE LA OBRA:   | S NOTARIO  |
| Proportario:   | (g) ABOCAGO  |
| Direction:   | Carlo  |
|  | The same state of the same sta |
| Controlla  |  |
| Muito Nº 340: du lugen   | 100  |
| The second secon | uter tabadi nodu   |
| - Con respecto o la austous  | on, la hypernession verspice se selece   |
| in escure or to peutaporus   | di la Constata di diche sais hay   |
| 2 guiranos y Llaujor ha  | by denumber of waterial, the Low   |
| a lo descreto es la estat  | districts de taledos endiante 6/10/  |
| the town or to garden  | - no esto contaglado u d'apu   |
| buice . po to toute p is in  | esone su patrionien per ou pean  |
| jurinuarlo la platajouni.  | westent torte de la superiorie   |
| turbiquedo la Coluntado  | ol advisual (barteurs).  |
| appropriate - Postates   | authoris ( comors).  |
| Control of the Contro | Aug Cartis Values o  |
|  | Michael Civa<br>Cy: 101207   |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |  |
| Allento Nº 341 del tespora   | 1200 Linus 14 contre   |
| - p dyo marcido ma   | The allerto o' hoy die hours in  |
| To N Lugarino responsation   | u de la sina (priduità), per sugresse contrat et a viculiat e  |
| all marine manufe  | 12 g is the while in rege  |
| falls  |  |
| - FI Too Paul rigiders   | Gadea muio des Remones In  |
| table por to go to se  | luxe il muvo pridente di   |
| maura respecte.  |  |
|  | HITT   |
|  | yetisa   |
|  | CIP NEIDEL   |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| THE RESERVE THE PARTY OF THE PA | I SHOW THE WAR DOWN THE WAR TO SHOW THE WAR THE WAR TO SHOW THE WAR TO SHOW THE WAR TO SHOW THE WAR THE WAR THE WAR THE WAR TO |
|  | + TRUE   |
|  | by our Coun observed Countries   |
| WIT RESIDENTE  | INSPECTOR  |

Regularización sobre anotaciones en el cuademo de obra correspondiente al asiento n.º 341 del supervisor de obra del día 14 de octubre de 2019, en la que suscribe la no presencia del residente de obra y revela su renuncia irrevocable.



MIGUEL ANGERGALLO DURAND INGENIERO CAVIL REG. CIP. 207370



Página 11 de 13

Man Carlos Valverde C

1



|   | Vista Fotográfica n.°29   |                        |
|---|---|------------------------|
|   | CUADERNO DE LA OBRA:  Propietaria:  Dirección:  Comminta:   |                        |
|   | Healo Nº 342: de Imperator Hordos socios.  In Imperation Tanker al Contralitée et rangles de Tremano residente yo que a des plans 14. Korto.  (5) 9' A Ten le annun de Trenduct.  It Trakogo à istan realizando en le des mos el Tug. A sestante y Tug. Agunded as obre.  I Solute de remploso es el persodo estepulado e les les cuestos de la complesión de la persodo estepulado e les las estes de la complesión de la persodo este pula de la complesión de la persodo este de la complesión de la la complesión de la persodo este la la complesión de la la complesión de la la complesión de la la complesión de la complesión de la la complesión de la complesión |                        |
| Conf. Essels Layza Vacquezz<br>E. J. One P. Essels Layza Vacquezz<br>E. J. One Shing Estudos i menesiss | Hadden Comment City Hazard  |                        |
| MGUEL WIGHT GALLO DURAND ING. PROSENTERO CIVIL. REG. CIR. 207370  |   | Juan Carlos Valverde C |
| 9   | Regularización de anotaciones en el cuademo de obra correspondiente al asiento n. * 342 del supervisor de obra del día 15   |                        |

de octubre de 2019, en la que se sigue evidenciando la no presencia del residente de obra.



Página 12 de 13



- 8. En la oficina de la contratista se solicitó la "Bitácora de Registro de Asistencia del Personal Técnico" (Cuaderno) del personal clave, no siendo alcanzada por parte del personal administrativo de la empresa contratista, de tal manera que no se comprobó su actualización correspondiente.
- 9. Finalmente, el supervisor de obra manifestó que: "hasta la fecha la empresa consultora no ha proporcionado una camioneta para transportase a obra\*

Con respecto al equipamiento de la supervisión se indica lo siguiente:

| Nº | Equipamiento                            | Cant | Evidenciado en visita |
|----|---|------|-----------------------|
| 1  | Telefono Movil                          | 1    | Si                    |
| 2  | Equipo de computo portatili<br>(laptop) | 1    | Si                    |
| 3  | Camioneta 4x4                           | 1    | No                    |

Siendo las 12:30 horas del 16 de octubre de 2019, se dio por culminada la visita y se suscribe la presenta acta en señal de conformidad y sin mediar ningún tipo de presión o coacción.

POR PARTE DEL EMPRESA SUPERVISORA CONSORCIO SUPERVISOR CONSULTORES DEL

Juan Carlos Valverde C Juan Carlos Maherde Cedamanos

Jefe de Supervisión

POR PARTE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS

Darty Gissella Layza Vásquez Ingeniero Civil Jefe de la División de Estudios y Proyectos

POR PARTE DEL ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL

MIGUEL ANGSE-GALLO DURAND

INGENIERO CIVIL

REG. CIP. 207370

Jesica Elizabeth Vásquez Lora C.P.C - OCI

Miguel Angel Gallo Durand

Ingeniero Civil - OCI

Página 13 de 13



#### ACTA DE INSPECCIÓN Nº 03-2019-MPSC/OCI-CC22

"EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL CURGOS, CUYUMALCA, YANAZARA, DISTRITO DE CURGOS - SÁNCHEZ CARRIÓN - LA LIBERTAD: CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2377475, BAJO EL MARCO DE LA LEY N° 30556"

Siendo las 10:00 horas del día 17 de octubre de 2019, se reunieron en obra donde se está ejecutando la obra: "Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumalca, Yanazara, Distrito de Curgos - Sánchez Carrión - La Libertad, por parte de la Municipalidad Distrital de Curgos en adelante la "Entidad", la ingeniera Darly Gissella Layza Vásquez con CIP n.º 188591, jefa de la División de Estudios y Proyectos; por parte del consorcio Supervisor Consultores del Norte: el ingeniero Juan Carlos Valverde Cedamos, con CIP 103207, jefe de supervisión; por parte del Órgano de Control Institucional de la Municipalidad Provincial de Sánchez Carrión en adelante "OCI" los ingenieros Wilson Abraham Vásquez Chugnas con CIP n.º 192337 y Miguel Ángel Gallo Durand con CIP n.º 207370, con la finalidad de constatar el estado situacional de la ejecución y supervisión de la obra. De la visita se advirtió lo siguiente:

 Se realizó la inspección, donde se viene ejecutando la Obra, a fin de comprobar si el personal clave propuesto por el Consorcio del Norte y del Consorcio Supervisor Consultores del Norte se encuentran en obra, observándose lo siguiente:

1.1. PERSONAL PROFESIONAL RESPONSABLES DE LA EJECUCION DE LA OBRA

| Nº | Nombres                               | Cargo                        | Coeficients de<br>Participación | Presente<br>en obra | Observaciones   |
|----|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---|
| 1  | Raúl Antonio Escudero<br>Gadea        | Residente de obra            | 100%                            | No                  | Según manifestación de<br>supervisor de obra, e<br>residente renuncio y que<br>no se cuenta con dicho<br>profesional deade el lunes<br>14.10.19 |
| 2  | Guillermo Wilson<br>Robilliard Arroyo | Especialista en<br>Seguridad | 100%                            | SI                  |   |

1.2. PERSONAL PROFESIONAL RESPONSABLES DE LA SUPERVISION DE LA OBRA

| Nombres                           | Cargo               | Coeficiente de<br>Participación | Presente<br>en obra | Observaciones |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------|
| Juan Carlos Valverde<br>Cedamanos | Jefe de Supervisión | 100%                            | SI                  |               |

 De la inspección a la obra se observó que se viene realizando los trabajos de perfilado y conformación de cunetas en las progresivas km. 0+460 a 0+650 aproximadamente, utilizando herramientas manuales y maquinaria de línea amarilla:

2. 1

Grimin Villam &

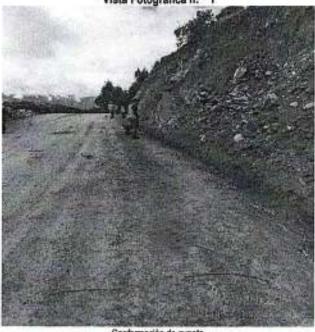
INGENIERO CIVIL

Juan Carlos Valverde C.
INGENIERO CIVIL
CIP: 103207

Página 1 de 7



Vista Fotográfica n.º 1



Conformación de cuneta

Vista Fotográfica n.º 2



Perfilado y conformación de cuneta

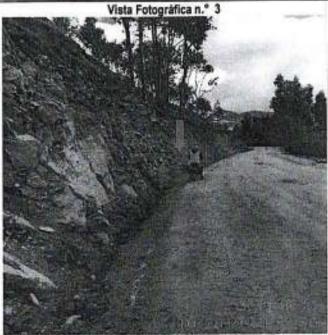


Página 2 de 7

MIGUELÁNGEÉGALTÓ DURAN INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370





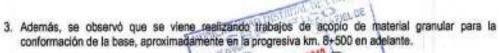


Perfilado, conformación de cuneta, con su respectiva eliminación





Conformación de cuneta, con maquinara de linea amarilla





Página 3 de 7

REG. CIP. 207370 INGENIERO CIVIL







Acopio de material para conformación de base en la progresiva 8+500 aproximadamente.

4. Así mismo, se evidencio aproximadamente en la progresiva km. 10+480, que se viene realizando el batido del material granular utilizando maquinaria de línea amarilla (cargador frontal), obtenido de la cantera Piogan ubicado en el centro poblado de Huayllagual y de la cantera ubicada en la progresiva 11+500 aproximadamente (lugar de la obra), según manifestación de la supervisión: "el material extraído de la cantera cerro Piogen, es batido con el material obtenido de la cantera ubicada en el ámbito de la ejecución de la obra aproximadamente km 11+50, para llegar a su plasticidad recomendada".



Material granular procedimiento de la cantera Piogan



Página 4 de 7

REG. CIP. 207370



Vista Fotográfica n.º 7



Material granular de la cantera de la obra ubicado en la progresiva km. 11+800

Vista Fotográfica n.º 8



Batido de material granular procedimiento de la centera Piogan y de la centera ubicada en el ámbito de la obra, utilizando un cargador frontal.



NUNCONLIDE OSTRUTA DE CARGOS INC. DATA Gissella Daya Vasquer Afficia (medica de colona i menetros

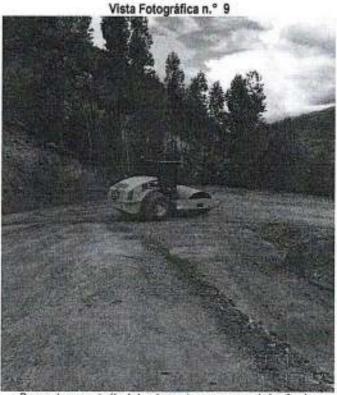
MIGUEL MISE CALLO DURAND INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370



en Carlos Valverde C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207



5. Aproximadamente en la progresiva km. 8+440 se evidencio que se viene realizando trabajos de compactación de la sub rasante, manifestando el supervisor "que dicho trabajo consiste en un repase de compactación de la sub rasante utilizando el compactador vibrador ".



Repase de compactación de la sub rasante con un compactador vibrador

6. Finalmente, el supervisor de obra manifestó que: "hasta la fecha la empresa consultora no ha proporcionado una camioneta para transportase a obra\*

Con respecto al equipamiento de la supervisión se indica lo siguiente:

MGUEL MIGEL GALLO DURAND NGENIERO CIVIL

| 1 | Telefono Movil                         | 1 | Evidenciado en visita<br>Si |
|---|--|---|-----------------------------|
| 2 | Equipo de computo portatil<br>(laptop) | 1 | SI                          |
| 3 | Camioneta 4x4                          | 1 | No                          |

acta en señal de conformidad y sin mediar ningún tipo de presión o coacción.

INGENIERO CIVIL CIP: 103207



Página 6 de 7



# POR PARTE DEL EMPRESA SUPERVISORA CONSORCIO SUPERVISOR CONSULTORES DEL NORTE

Juan Carlos Valverde C, INGENIERO CIVIL Juan Carlos Valverde Cedamanos Jefe de Supervisión

POR PARTE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS

MUNICIPALIDAD DETRITAL DE CURGOS Ing. Darry Gissella Layta Vasquas ant decembrance socioles y mentores

Darly Gissella Layza Vásquez Ingeniero Civil Jefa de la División de Estudios y Proyectos

POR PARTE DEL ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL

Wyson Abtaham Vasquez Chugnas Ingeniero Civil - OCI MIGUEL ANGEL GALLO DURAND

INGENIERO CIVIL

REG. CIP. 207370.

Miguel Angel Gallo Durand
Ingeniero Civil - OCI

Manual On the State of the Stat



#### ACTA DE INSPECCIÓN Nº 04-2019-MPSC/OCI-CC22

"EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL CURGOS, CUYUMALCA, YANAZARA, DISTRITO DE CURGOS - SÁNCHEZ CARRIÓN - LA LIBERTAD; CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2377475, BAJO EL MARCO DE LA LEY N° 30556"

Siendo las 10:00 horas del 18 de octubre de 2019, se reunieron en el lugar donde se está ejecutando la obra: "Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumalca, Yanazara, Distrito de Curgos - Sánchez Carrión - La Libertad, por parte de la Municipalidad Distrital de Curgos en adelante la "Entidad", la ingeniera Darly Gissella Layza Vásquez con CIP n." 188591, jefa de la División de Estudios y Proyectos; por parte del consorcio Supervisor Consultores del Norte: el ingeniero Juan Carlos Valverde Cedamos, con CIP 103207, jefe de supervisión; por parte del Órgano de Control Institucional de la Municipalidad Provincial de Sánchez Carrión en adelante "OCI", los ingenieros Wilson Abraham Vásquez Chugnas con CIP n. " 192337 y Miguel Ángel Gallo Durand con CIP n." 207370, con la finalidad de constatar el estado situacional de la ejecución y supervisión de la obra. De la visita se advirtió lo siguiente:

 Se realizó la inspección, donde se viene ejecutando la Obra, a fin de comprobar si el personal clave propuesto por el Consorcio del Norte y del Consorcio Supervisor Consultores del Norte se encuentran en obra, observándose lo siguiente:

1.1. PERSONAL PROFESIONAL RESPONSABLES DE LA EJECUCION DE LA OBRA

| N+ | Nombres                              | Cargo                        | Coeficiente de<br>Participación | Presente<br>en obra | Observaciones  |
|----|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------|--|
| 1  | Raúl Antonio Escudero<br>Gadea       | Residente de obra            | 100%                            | NO                  | Según lo manifestado por<br>la supervisión y el personal<br>administrativo de la<br>empresa contratista, el ing.<br>Raúl Antonio Escudero<br>Gades ha renunciado a su<br>oargo como residente de<br>obra, no ejerciendo labores<br>al momento de la<br>inspección. |
| 2  | Guillermo Wilson<br>Robillard Arroyo | Especialista en<br>Seguridad | 100%                            | 58                  |  |

1.2. PERSONAL PROFESIONAL RESPONSABLES DE LA SUPERVISION DE LA OBRA

| N° | Nombres                           | Cargo               | Coeficiente de<br>Participación | Presente<br>en obra | Observaciones |
|----|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------|
|    | Juan Carlos Valverde<br>Cedamanos | Jefe de Supervisión | 100%                            | SI                  |               |

 Durante la inspección se observó la presencia de una lluvía ligera, que generó la paralización eventual de la ejecución de los trabajos, entre lo que se evidenció a cierta maquinaria de la contratista;

James Mars

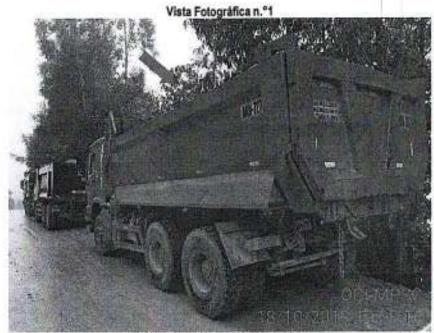
REG. CIP. 207370

Juan Carlos Valveine C INGENIERO CIVIL CIP: 102207



Página 1 de 13





Camión volquete de 15 m3 (Placa; AKN-727).



Camión volquete de 15.m3 - (Place: AWK-702).

Juan Carlos Valverde C. INGÉNIERO CIVIL CIP: 103207

Página 2 de 13

UNICAMENTAL DE CURBOS OS Davy Glessila Layer Vasquet Effete Lawsobett Estatos y Rentities

> INGUELANGEL CALLO DURAND INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370

James James







Camión volquete de 15 m3 - (Placa: AWJ-935).



INGENIERO CIVIL. REG. CIP. 207370







Camión volquete de 15 m3 - (Placa: AWJ-935).



Juan Carlos Valverde C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207

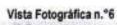
Página 3 de 13



Vista Fotográfica n.°5



Carrión volquete de 15 m3 - (Placa: A5R-898).



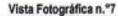


Compactador vibratorio de suelo da 9 a 12 T.

Página 4 de 13

GUEL ANGEL GALLO DURAND INGENIERO CIVIL. REG. CIP. 207370

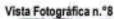


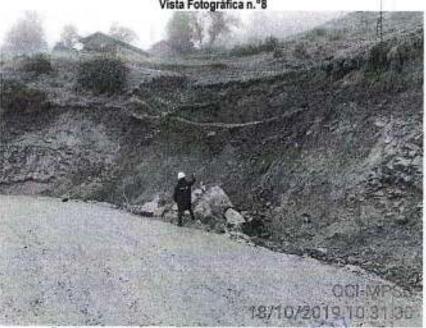




Compactador vibratorio de suelo de 9 a 12 T.

De la inspección se observó a la altura de la progresiva km. 10+200 aproximadamente, una zona de deslizamientos del talud por socavación, el cual cuenta con señalización deficiente;





Zona de riesgo por deslizamento de talud, apr



Página 5 de 13

NECKHORICALLO DURAND INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370





Deficiente señalizacion de la zona de riesgo por deslizamento de talud.

4. De la inspección se observó a la altura de la progresiva km. 10+200 aproximadamente, que la lluvia había generado el lavado superficial y la desintegración de las particulas del material granular compactado de la base.



Se observó el levedo y la desintregracion del material ganular de la base, por efectos de la lluvia.

Página 6 de 13

MENDER LEAD SCRIPTA, DE CLINDOS Ing. Clariv Gissella Layea Vasquell Eff. De La Dresda de Estados y monetibles

> MIGUEL ANGEL CALLO DURAND INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370

Sandlage



5. De la inspección se observó a la altura de la progresiva km. 4+600 y km 4+620 aproximadamente, que la plataforma a nivel de base no cuenta con un bombeo adecuado que permita facilitar el escurrimiento superficial del agua por la presencia de lluvias, generándose charcos de agua en la plataforma de la carretera de acuerdo a las siguientes imágenes:



Se observó la formación de varios charcos de agua a nivel de base de la plataforma, generados por la presencia de Suvias, a la altura de la progresiva km. 4+520 aproximadamente.



Se observó que la formación de varios charcos de agua a la altura de progresiva km. 4+520, se debería a un incorrecto bombeo de la plataforma.

Página 7 de 13

Juan Carlos Valverde C INGENIERO CIVIL CIP: 103207

MINISTRACTION OF CHROSE

INC. CONT. GESSELS LAYES VARIANT

ET DE LA MANSON E ESTIMOS Y POPICIOS

IGUELANGE CALLODURAND INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370

Annalysis of Caro: 1923 34





Se observó la formación de varios charcos de agua a nivel de base de la plataforma, generados por la presencia de lluvias, a la altura de la progresiva km. 4+600 aproximadamento.



Se observó que la formación de veríos chercos de agua a la altura de progresiva km. 4+600, se debería a un incorrecto bombeo de la plataforma.

Pagina 8 de 13

MANCPALED CENTRAL DE CARGOS INC DEN GESSELS LAPES VESIQUES ET EL LA DISSUE O ESTADOS E PERIODOS

MIGUEL MOSE GRELO DURAND
REG. CIP. 207370

Charlesmit Coro



6. De la inspección se observó a la altura de la progresiva km. 4+150 y km. 2+540 aproximadamente, una zona de contrapendiente en la cuneta proyectada al margen derecho de la plataforma, evidenciándose que el agua proveniente de las lluvias se empocé y se rebalse por la calzada de la carretera.



Se observó una zona de contrapendiente en la cuneta proyectada al margen derecho de la piataforma, a la altura de la progresiva km. 4+150 aproximadamente.



Se observó el estancamiento y robalsamiento de agua en la zona de contrapendiente da la cuneta proyectada, generado por la presencia de lluvias, a la elbura de la progresiva km. 4+150 aproximadamente.

Juan Carlos Valverde C Juan Carlos Valverde C INGENIERO CIVIL CIP: 103207 Página 9 de 13



MOUELANIEL CALLO DURAND INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370

drimity wait



Se observó una zona de contrapendiente en la cuneta proyectada al margen derecho de la plataforma, a la altura de la progresiva km. 2+540 aproximadamente.

Vista Fotográfica n.º18



Se observó el estancamiento y rebalsamiento de agua en la zona de contrapendiente de la cuneta proyectada, generado por la presencia de fluvias, a la altura de la progresiva km. 2+540 aproximadamente.

Juan Carlos Valverde C INGENIERO CIVIL CIP: 103207

Página 10 de 13

SUELWICE-CALLO DURAND INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370



7. De la inspección a la oficina de la contratista se evidenció el cuaderno de obra, tal cual se muestran en las siguientes imágenes:

Vista Fotográfica n.º19 CUADERNO DE LA OBRA: Nº 342 : de Ligerison Harto 15 cities. penters resident you of four dies / heurs 14, North Trobagos & istar realizando con la der cuosos Trus Asercante y Tong superioded in obra. Lobieta d recipiose in a possido esteparado Aprilo Nº 343: del suprintos Mennes 16 octabre 2019

- Esta tuporio sión stricta al a suprisa contrabila el numbro

del Tapentino sendente por lo hay sen 3 días la ansencia.

de viripio los trabajos en se sen contrabilidad en la prata

de Nario leto, le continó pora tum estabilidad en la prata

forma de la contina, lo por grana constructivo. Le

disa sudicado que esta trabajos en entar contingiados

sen el seperatura sensión, los adramados en emporas ele

la alea. otra. ING KESIDENTE

Anotaciones del asiento n. \* 342 y 343 del supervisor de obra correspondiente el dia 15 y 16 de octubre de 2019 respectivamente, en la que se evidenció la no presencia del residente de obra por los dias 14,15 y 16 de octubre de 2019.

> Juan Carlos Valverde C INGENIERO CIVIL CIP: 103207

Pagina 11 de 13

MUNICIPACIDE DESTRUM, DE CURSOS INQ. Derly Gissella Layes Vasquez Alli di unacidados respectos especies

MIGUEL AUGEL CALCOURAND INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370

Ammy years



Vista Fotográfica n.º20 CUADERNO DE LA OBRA: Aprilo N° 344 de Imprintos Junes rectalmentos

L dija kudi vado un este ablato que hoste hoy, la

payma controlicto no a menerico Idro di reingologo

pil ingenero vindento.

Il commence a la imprisa que retenta con ense

minio yo q' to lime molipastos ha lobero tur

de rendento, ti lime su dos el ingeni de inquindo de

y il Imp. Atellande.

Presence de lleviero de del livero de la princia haite le 1pm por lo q'aprilar la borres de Houments de temos. Li maica a la attestate reforça la regundade du obre ya qui hay prisurie de lluros duronte al die y miter malguler mentualidad la inscidente.

Anotaciones del asiento n.º 344 del supervisor de obra correspondiente al día 17 de octubre de 2019, en la que sigue evidenciando la no presencia del residente de obra.

> Juan Carlos Valverne C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207

INO. IDENDIONTS

Página 12 de 13

183 46



- 8. En la oficina de la contratista se solicitó la "Bitácora de Registro de Asistencia del Personal Técnico" (Cuademo) del personal clave, no siendo alcanzada por parte del personal administrativo de la empresa contratista, de tal manera que no se comprobó su actualización correspondiente.
- 9. Finalmente, el supervisor de obra manifestó que: "actualmente la empresa consultora no le ha brindado una camioneta para transportase a obra"

Con respecto al equipamiento de la supervisión se indica lo siguiente:

| N° | Equipamiento                        | Cant. | Evidenciado en visita |
|----|-------------------------------------|-------|-----------------------|
| 1  | Telefano Movil                      | 1     | SI                    |
| 2  | Equipo de computo portatil (laptop) | 1     | Si                    |
| 3  | Camioneta 4x4                       | 1     | No                    |

Siendo las 12:00 horas del 18 de octubre de 2019, se dio por culminada la visita y se suscribe la presenta acta en señal de conformidad y sin mediar ningún tipo de presión o coacción.

POR PARTE DEL EMPRESA SUPERVISORA CONSORCIO SUPERVISOR CONSULTORES DEL

Juan Carlos Valverde C.

Juan Carlos Walverge Cedamanos Jefe de Supervisión

POR PARTE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS

MUNICIPALIBAD DISTRIPAL DE DURGOS

ing. Dadly Gissella Layza Väsquez Effete la laggiant Estados y Providos Darly Gissella Layza Vásquez

Ingeniero Civil

Jefe de la División de Estudios y Proyectos

POR PARTE DEL ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL

Wilson Abtakam Vásquez Chugnas

/ Ingeniero Civil - OCI

MIGUEL ANGEL GALLO DURAND

INGENIERO CIVIL

Migue Ander Gall By Balland Ingeniero Civil - OCI

Página 13 de 13



## ACTA DE INSPECCIÓN Nº 05-2019-MPSC/OCI-CC22

## "EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL CURGOS, CUYUMALCA, YANAZARA, DISTRITO DE CURGOS - SÁNCHEZ CARRIÓN - LA LIBERTAD; CON CÓDIGO DE INVERSIÓN Nº 2377475, BAJO EL MARCO DE LA LEY Nº 30556"

Siendo las 10:00 horas del 21 de octubre de 2019, se reunieron en el lugar donde se está ejecutando la obra: "Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumalca, Yanazara, Distrito de Curgos - Sánchez Carrión - La Libertad, por parte de la Municipalidad Distrital de Curgos en adelante la "Entidad", la ingeniera Darly Gissella Layza Vásquez con CIP n.º 188591, jefa de la División de Estudios y Proyectos; por parte del consorcio Supervisor Consultores del Norte: el Ingeniero Juan Carlos Valverde Cedamos, con CIP 103207, jefe de supervisión; por parte del Órgano de Control Institucional de la Municipalidad Provincial de Sánchez Carrión en adelante "OCI", los ingenieros Wilson Abraham Vásquez Chugnas con CIP n.º 192337 y Miguel Ángel Gallo Durand con CIP n.º 207370, con la finalidad de constatar el estado situacional de la ejecución y supervisión de la obra. De la visita se advirtió lo siguiente:

1. Se realizó la inspección, donde se viene ejecutando la Obra, a fin de comprobar si el personal clave propuesto por el Consorcio del Norte y del Consorcio Supervisor Consultores del Norte se encuentran en obra, observándose lo siguiente:

| N° | Nombres                              | Cargo                        | Coeficiente de<br>Participación | Presente<br>en obra | Observaciones  |
|----|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------|--|
| 1  | Raúl Antonio Escudero<br>Gades       | Residenta de obra            | 100%                            | NO                  | Según lo manifestado por<br>la supervisión y el persona<br>administrativo de la<br>empresa contratista, el ing<br>Raúl Antonio Escudert<br>Gadea ha tenunciado a su<br>cargo como residente de<br>obra, no ejerciendo labores<br>al momento de la<br>inspección. |
| 2  | Guillermo Wilson<br>Robillard Arroyo | Especialista en<br>Seguridad | 100%                            | NO:                 |  |

1.2. PERSONAL PROFESIONAL RESPONSABLES DE LA SUPERVISION DE LA OBRA

| N° | Nombres                           | Cargo               | Coeficiante de<br>Participación | Presente<br>en obra | Observaciones |
|----|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------|
|    | Juan Carlos Valverde<br>Cedamanos | Jefe de Supervisión | 100%                            | SI                  |               |

2. De la inspección a la oficina de la contratista se evidenció el cuaderno de obra, tal cual se muestran en las siguientes imágenes:

Juan Carlos Valverde C INGENIERO CIVIL CIP: 103207

Página 1 de 6



| -         | Vista Fotografica n.*1   |   |
|-----------|--|---|
|           |  |   |
|           |  | SHEWES.   |
| S 25/00   | CUADERNO DE LA OBRAT   | (8)   |
|           |  | S NOTABLE 13)   |
|           | Propietation   | (S) VECTOR (S)  |
|           | Direction  |   |
|           |  |   |
|           | Corrolles  |   |
| 85,410    | gr.ua  |   |
| BIES:     | Appete N° 344 del Experieros   | tuno societas   |
| SHEET !   | - li dya kudi ado u este nilento a   | us houte hoy, la  |
|           | sugare contraticate no A mension 1   | the il numetoro   |
|           | all injures residents.   |   |
| of the    | Il commune a to war all  | ASTOLIKE LONG IN  |
| No.       | Trace to of the Trace ordinar to   | 1- 11   |
| 2002      | I residual & them in store is  | 100 10000 1000  |
| WHITE I   | The second of the second   | my. it inquitation  |
| (M)       | y it I mg. Attitude.   |   |
|           | - Prythings of themis died it  | with of to former   |
|           | hoste le 1pm, por lo g' apri   | to la loborar de  |
|           | - Houtereste de Itemas.  |   |
|           | - It madice a his attente reform   | to be seguridad   |
| <b>開発</b> | du stre ya o' hay primuse de   | Ulus duroull  |
|           | il die y mitor walquin mentuali  | Las Vo incidente.   |
|           | No. of the last of | THE PART OF STREET  |
|           | THE REPORT OF THE PARTY OF THE  |   |
|           |  | MA V  |
|           |  | W. T. S. CAND CLASS   |
|           | Deministration of the second second  | OF HEIN?  |
|           | Allento Nº 345! del fermestos  | Wirum 18 citatre 7  |
|           | la la la la la la la la la la la la la l   | to porora Non   |
|           | Transfer dend for 200 an horte   | I mudio No  |
|           | leason dead for 9:00 at the  | de milione  |
|           | - le reasundoren dos Indosos dispus  |   |
|           | - be reasonationed for historians assessment   | land de la land   |
|           | the por to 8 th totale and into  | and the desired   |
| 10000     | ye are le offe allucture este  | en porcious de  |
|           | Remember a turner,   |   |
| Y E       |  | 1 /10 ryong or en   |
|           | Men Charlos de legandad il into a  | W EPPS J  |
|           | Had Oleger at 12   |   |
|           |  | Justi Catiba Volvente C.  |
|           |  | C1P1 1017/07  |
|           |  | 100   |
| 5         |  |   |
|           | Zalas de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya del la companya del la companya de | CP 181387   |
| 6         | NG SESIDENTE   | INSPECTION  |
|           | el asiento n. *345 del supervisor de obra correspondiente al día 18 de oc  | TOTAL PROPERTY OF THE PARTY OF |



Juan Carlos Valverde C.

Pàgins 2 de 6

MIGUEL ANGRÉGALLO DURAND INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370



Vista Fotográfica n.º2

| CUADERNO DE LA OBRAI            | (STREET, ST.                              |
|---------------------------------|---|
| Projectories                    | NOTARI                                    |
| Disposites                      | E ABOGAD                                  |
|                                 | Man 19                                    |
| IECHA                           |   |
| Times Nº 346 dd Legenton        | Jasado I                                  |
| - he largico en campo dos Braba | for y he condend con                      |
| Australia stand it accounts     |   |
| to endure the Mary residuals    | tom to and the min                        |
| distinct to do do parte of to   | age to references a                       |
| I b muludo la randad            | du loso so qui le 3                       |
| unstante, tendigación de punto  | tos neticos, itc.                         |
|                                 | Jaban.                                    |
|                                 | Aon Cortos Vi                             |
|                                 | GR) 300                                   |
|                                 |   |
|                                 |   |
|                                 |   |
|                                 |   |
|                                 |   |
|                                 |   |
|                                 |   |
|                                 |   |
|                                 |   |
|                                 |   |
|                                 |   |
|                                 |   |
|                                 |   |
|                                 |   |
|                                 |   |
|                                 |   |
|                                 |   |
|                                 |   |
|                                 |   |
|                                 | Acon Carlos Malescap C.  Long Egypt Scape |

25 M1 700 B

JUBN CAMES VAIVINGENIERO CIVIL CIP: 103207

Página 3 de 6

NCPALEAD DESTRING DE CURDOS

MIGUEL ANGEL CACO DURAND INGENIERO CIVIL. REG. CIP. 207370

Januaham)



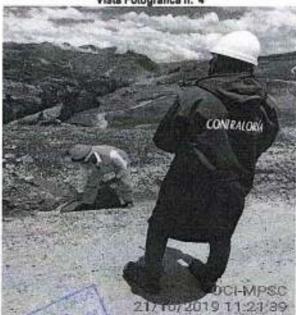
 De la inspección se observó a la altura de la progresiva km. 3+000 aproximadamente, que se estaban ejecutando trabajos de refine de las cunetas proyectadas para su conformación correspondiente, utilizándose personal obrero de la contratista;

Vista Fotográfica n.º3



Se observó trabajos de refine para la conformación de la cuneta proyectada a la altura de la progresiva km. 3+000.

Vista Fotográfica n.º4



Se observo que los trabajos ejecutados se efectuaban de forma manuel con el personel obrero de la contratista.

1019

Juan Carlos Valverde C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207 Página 4 de 6

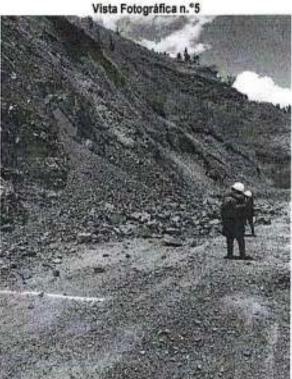
MACHINESTRETREM DE CURDOS 1. Daily Grazella Layes Vasquez E de udinosin de Estenda y romesias

IIGUEL ANGEL CALLED DURAND INGENIERO CAVIL. REG. CIP. 207370





4. De la inspección se observó a la altura de la progresiva km. 11+600 aproximadamente, una zona de deslizamientos de rocas, el cual no se hallaba señalizado:



Zona de riesgo por deslizamento de rocas, a la alatura de la progresiva km. 11+600 aproximadamente.



No se contaba con alguna señalización que identifique la zona de riesgo por destizamento de rocas.

Juan Carlos Valverni INGENIERO CIVIL CIP: 103207

Página 5 de 6



5. Finalmente, el supervisor de obra manifestó que: "que la empresa consultora no ha proporcionado hasta la fecha con una camioneta para transportase a obra"

Con respecto al equipamiento de la supervisión se indica lo siguiente:

| N* | Equipamiento                           | Cant | Evidenciado en visita |  |
|----|--|------|-----------------------|--|
| 1  | Telefono Movil                         | 1    | Si                    |  |
| 2  | Equipo de computo portatil<br>(laptop) | 1    | Si                    |  |
| 3  | Carrioneta 4x4                         | 1    | No                    |  |

Siendo las 12:30 horas del 21 de octubre de 2019, se dio por culminada la visita y se suscribe la presenta acta en señal de conformidad y sin mediar ningún tipo de presión o coacción.

#### POR PARTE DEL EMPRESA SUPERVISORA CONSORCIO SUPERVISOR CONSULTORES DEL NORTE

Juan Carlos Visiverde Dedamanos Jefe de Supervisión

POR PARTE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS

Darly Gissella Layza Vásquez

Ingeniero Civil

Jefe de la División de Estudios y Proyectos

POR PARTE DEL ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL

Wilson Abraham Vásquez Chugnas Ingeniero Civil - OCI

Que, id pil

Marael

MIGUEL ANGEL GALLO DURAND INGENIERO CIVIL

Mily Angela Salla Durand

Ingeniero Civil - OCI

THE DE

Página 6 de 6



## ACTA DE INSPECCIÓN Nº 06-2019-MPSC/OCI-CC22

"EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL CURGOS, CUYUMALCA, YANAZARA, DISTRITO DE CURGOS - SÁNCHEZ CARRIÓN - LA LIBERTAD: CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2377475, BAJO EL MARCO DE LA LEY N° 30556"

Siendo las 10:00 horas del día 22 de octubre de 2019, se reunieron en obra donde se está ejecutando la obra: "Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumalca, Yanazara, Distrito de Curgos - Sánchez Carrión - La Libertad, por parte de la Municipalidad Distrital de Curgos en adelante la "Entidad", la ingeniera Darly Gissella Layza Vásquez con CIP n.º 188591, jefa de la División de Estudios y Proyectos; por parte del consorcio Supervisor Consultores del Norte: el ingeniero Juan Carlos Valverde Cedamos, con CIP 103207, jefe de supervisión; por parte del Órgano de Control Institucional de la Municipalidad Provincial de Sánchez Carrión en adelante "OCI" los ingenieros Wilson Abraham Vásquez Chugnas con CIP n.º 192337 y Miguel Ángel Gallo Durand con CIP n.º 207370, con la finalidad de constatar el estado situacional de la ejecución y supervisión de la obra. De la visita se advirtió lo siguiente:

 Se realizó la inspección, donde se viene ejecutando la Obra, a fin de comprobar si el personal clave propuesto por el Consorcio del Norte y del Consorcio Supervisor Consultores del Norte se encuentran en obra, observándose lo siguiente:

.1. PERSONAL PROFESIONAL RESPONSABLES DE LA EJECUCION DE LA OBRA

| N° | Nombres                              | Cargo                      | Coeficients de<br>Participación | Presente<br>en obra | Observacionea   |
|----|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------|---|
| 1  | Raúl Antonio Escudero<br>Gadea       | Residente de obra          | 100%                            | No                  | Según manifestación del<br>supervisor de obra, el<br>residente renuncio y que<br>no se cuenta con dicho<br>profesional desde el tunes<br>14.10.19 |
| 2  | Guillermo Wilson<br>Robillard Arroyo | Espedalista en<br>Segundad | 100%                            | No                  | Del recorrido a la obra no<br>se evidencio la presencia<br>del ingeniero de seguridad   |

1.2. PERSONAL PROFESIONAL RESPONSABLES DE LA SUPERVISION DE LA OBRA

| Nombres                           | Cargo               | Coeficiente de<br>Participación | Presente<br>en obra | Observaciones |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------|
| Juan Carlos Valverde<br>Cedamanos | Jefe de Supervisión | 100%                            | SI                  |               |

 De la inspección a la oficina de la contratista se evidenció el cuaderno de obra, tal cual se muestran en las siguientes imágenes:

> Juan Carlos Valverna INGENIERO CARL CIP: 103202

demologues Car. H2334

INGENIERO CIVIL. REG. CIP. 207370

Página 1 de 17



Vista Fotográfica n.º 1

| CUADERNO DE LA OBRA:   | Tempo S  |
|--|--|
| Projetiche   | (a) (E)  |
| Director   | S ABOGADO  |
| COLUMN TO THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF  |  |
| Contrations.   |  |
| Anuto Nº 346 de Jupino   |  |
| I be be on to the country of   | To Sabadi 19 ci<br>Trabajos y la coordina con de   |
|  |  |
| D CEUTALUIO CON IL MO DE   | idule some se una se municip   |
| the second control to the  | of lates to vishing of t   |
| Tithecana bancomerator   |  |
| te le resordando la segui  | vided del lase go gun & The  |
| constante, fullización d   | puntos tillicos ite.   |
|  | Justine .  |
|  | Juan Canas Volven<br>INSCRIPTO CV-1<br>CR-101307   |
|  | O#-101307  |
| Aliento Nº 347: du lugare  | iter duus 21 cours   |
| - Il indica a la summe a   | cultratize realization to Include  |
| can los asistentes que e   | w dra ya a' Idama st my h  |
| the purels them it eventures   | ou olna  |
| haita la leur no tali  | refolicións del resugloso de I   |
| rescolute a never it cons  | to porto of le silvic d'una  |
| ments a la suma a a  | edinor los traules.  |
| - Is verified to augus   | de los trabejos de dubreja   |
| TO DESCRIPTION OF THE PROPERTY | THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T |
| - to be fabriets a la sugresa  | aleanyor do eyonomon fol mis   |
|  |  |
|  |  |
| Considerate of RM= 1/2 print   | was place of prycles, and as   |
| en he will 112 29 de la  | pyrowieous y upos de la costa  |
| del successodo de la suitada   | J.y Welle, OTTERAND, po  |
| Digi D Liberta con wroter  | arguilt pore for runalists a   |
| Tel citation.  |  |
|  | Hotour )   |
|  | Asan Carks vibranta C  |
|  | CIP 103209   |
|  | ATT V  |
|  | Ten Cance Variette C   |
|  | Faire Canno Volverido L.   |
|  | " NEW YORK THE PROPERTY OF THE |

Anotaciones del asiento n. \* 347 del supervisor de obra correspondiente al dia 21 de octubre de 2019, donde se evidencio la carencia del residente de obra.

James Jun 10

Juan Carlos Valverde C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207

Página 2 de 17

PAUDO DE TIGAÇÕE CURGOS

MIGUEL ANGEL BALLO DURAND INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370



3. De la inspección a la oficina de la contratista, se evidencio el cuaderno de asistencia "Bitácora", donde se observó que el ingeniero de seguridad Guillermo Wilson Robillard Arroyo, no registra su asistencia correspondiente a los días 21 y 22 de octubre de 2019; así mismo se evidencio el no registro de asistencia del residente de obra los días 14 de octubre de 2019 al 22 de octubre de 2019:

Vista Fotográfica n.º 2 SESTENCES Orione 2014 21/10/17

Cuademo de asistencia "Bitácora", no registra asistencia del residente de obra deade el día 14 de octubre de 2019 hasta la fecha; así mismo, con respecto al logeniero de seguridad no registra asistencia desde el día 21 de octubre de 2019 a la fecha.



Juan Carlos Valverde C.

Página 3 de 17

Almandamas x

MUNICOLODO DESTITIVO CO DISTRICO DE COMO DESTITIVO DE LA COMO DESTITIVO DE COMO DE COLODO DE PROPERTA DE COLODO DE PROPERTA DE COMO DE COLODO DE PROPERTA DE COLODO DE PROPERTA DE COLODO DE PROPERTA DE COLODO DE PROPERTA DE COLODO DE PROPERTA DE COLODO DE PROPERTA DE COLODO DE PROPERTA DE COLODO DE PROPERTA DE COLODO DE PROPERTA DE COLODO DE COL

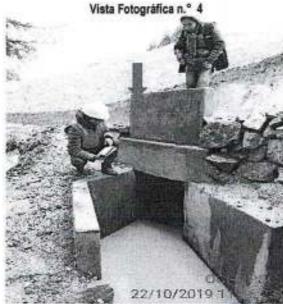
JEL MACEL BALLO BURAND INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370



- 4. De la inspección a la obra se observó la ejecución de ocho (8) cajas de pase de agua, evidenciándose que se han realizado cambios de diseño, por tanto, no cumplen con lo estipulado en el expediente técnico contractual y del adicional deductivo vinculante n.º 1; además, de alteraciones en el proceso constructivo.
- 4.1. Cambio de diseño de caja de pase ubicado en la progresiva km. 03+150 aproximadamente; además de alteraciones en el proceso constructivo:



Progresiva km. 03+150 aproximadamente, ejecución de caja de pase (de salida) no cumple con lo estipulado en el espediente técnico



Progresiva km. 03+150 aproximadamente, ejecución de caja de pase (de entrada) no cumple con lo estipulado en el expediente técnico

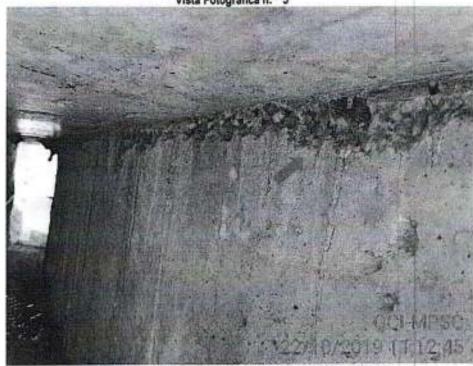
Página 4 de 17



REG. CIP, 207370 INGENIERO CIVIL



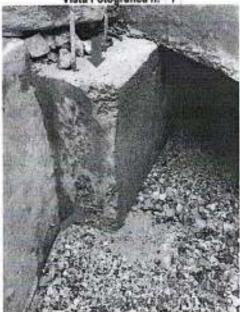




Se observó que la parte de la pared de la alcantarilla presenta cangrejeras.



Se observo que parte de la sieta de la sicantarilla (de salida) se encuentra fisurado



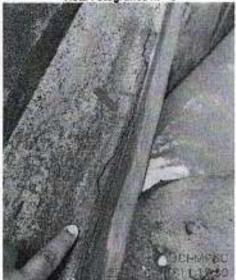
Aleta de la alcantarilla (de salida) presenta segregación de material.

Juan Carlos Valverda C INGENIERO CIVIL CIP: 103207

Página 5 de 17







Muro de la alcantarilla (de entrada) presenta fisuras.



El tarrajeo de la aleta de alcantarilla (de entrada) presenta segregación de material y piel de cocodrilo

4.2. Cambio de diseño de caja de pase ubicado en la progresiva km. 04+100 aproximadamente se ha colocado una tuberla de PVC de ø 8°, la caja de entrada tiene diseño para ingreso de agua de cuneta, no se ha construido la tapa de concreto, la caja de pase de salida no se ha construido un muro lateral y no cuenta con tapa de concreto; además presenta deficiencias en el proceso constructivo:



Cambio de diseño de caja de pase (de salida)

Vista Fotográfica n.º 11



Cambio de diseño de caja de pase (de entrada).

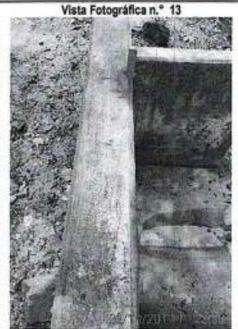
Página 6 de 17

REG. CIP. 207370 INGENIERO CIVIL





El tarrajeo del muro de la caja de pase de entrada presenta piel de cocodrilo



El tarrajeo del muro de la caja de pase de salida presenta piel de cocodrilo

4.3. Cambio de diseño de caja de pase ubicado en la progresiva km. 04+200 aproximadamente se ha colocado una tuberla PVC de ø 8", la caja de entrada tiene diseño para ingreso de agua de cuneta, no se ha construido la tapa de concreto, la caja de salida solo se ha construido un muro; además presenta deficiencias en el proceso constructivo:

Vista Fotográfica n.º 14



Cambio de diseño de caja de pase (de entrada)



Cambio de diseño de caja de pase (de salida).

Página 7 de 17

INGENIERO CIVIL







Muro de caja de pase de salida, presenta piel de cocodrilo.

4.4. se evidencio el cambio de diseño de caja de pase ubicado en la progresiva km. 04+340 aproximadamente; además, que no se ha construido un muro en las cajas de inspección de entrada y salida; así mismo, se observó que presenta empozamiento de agua por alteración de pendientes, también presenta deficiencias en el proceso constructivo:

MINICENT DAD LOCATED OF CONTROL IND. CONTROL

IGUEL ANGER CALLED DURAN INGENIERO CIVIL REG. CIP. 2027220

Armilliand Cz 71/92337



Cambio de diseño de caja de inspección (entrente).



Cambio de diseño de caja de inspección (salida).

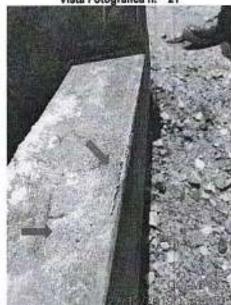


Página 8 de 17

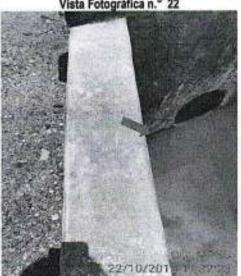




El tamajeo de la caja de inspección de entrada presenta piel de coccdrilo



Tarrajeo de la caja de inspección de salida presenta fisuras y piel de cocodnio.



Empozamiento de agua en la caja de pase de entrada, no discurre el agua.



Empozamiento de agua en la caja de pase de salida, no discurre el agua.

4.5. se evidencio el cambio de diseño de las cajas de pase en la progresiva km. 04+500 aproximadamente; además, que la sección tiene una medida de 0.90cm x 1.30cm, el cual no cumple con las medidas estipuladas, también se observó alteraciones en las pendientes, lo que afecta que las aguas provenientes de lluvias no discurran:



REG. CIP. 207370

Pégina 9 de 17





Cambio de diseño de caja de inspección de entrada, presenta acumulación de agua por alteración en pendientes.

Vista Fotográfica n.º 25



Cambio de diseño de caja de Inspección de salida, presenta acumulación de agua por alteración en pendientes.

Vista Fotográfica n.º 26



Se observo que el tarrajeo presenta fisuras en la caja de inspección de entrada



Muro lateral de la caja de inspección de salida, presenta quebraduras y el acero se encuentra expuesto.

4.6. Se evidencio el cambio de diseño de las cajas de pase en la progresiva km. 04+500 aproximadamente; no se construyó un muro y no se ha colocado las tapas de concreto; además presentan deficiencias en el proceso constructivo:



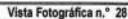
Página 10 de 17

NCPARDUTESTRING DE CURIOS DEM LESSEN LAYZE VESQUEZ

> MIGUEL ANGEL CALLO DURAND INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370

Smalmus S







Se observó que no se construyó un muro de las cajas de pase; además, que el acero se encuentra expuesto

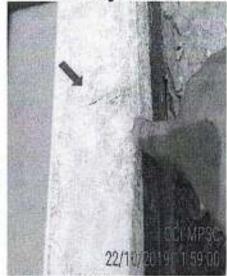


El tarrajeo de la caja de inspección presenta piel de cocodrilo.



Tarrajeo de muro presenta quebraduras.

Vista Fotográfica n.º 31



Tarrajeo de caja de inspección presenta fisuras.

4.7. Se evidencio el cambio de diseño de las cajas de pase ubicado en la progresiva km. 05+060 aproximadamente; no se construyó un muro y no se ha colocado las tapas de concreto; además presentan deficiencias en el proceso constructivo:

Página 11 de 17







Cambio de diseño de caja de inspección, no se construyo un muro y no se coloco tapa de concreto.

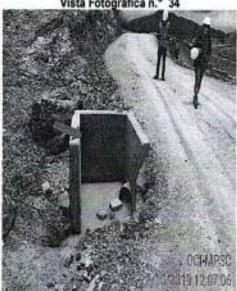


Tamajeo de caja de inspección presenta piel de cocodrilo.

4.8. Se evidencio el cambio de diseño de las cajas de pase ubicado en la progresiva km. 05+150 aproximadamente; no se construyó un muro y no se ha colocado las tapas de concreto; además presentan deficiencias en el proceso constructivo:

REG. CIP, 207370

Vista Fotográfica n.º 34



Cambio de diseño de caja de inspección entrante, no se construyó un muro y las tapas de concreto.

Vista Fotográfica n.º 35



Tamajeo de caja de inspección presenta piel de cocodnilo.



Página 12 de 17





 Así mismo, de la inspección se evidencio que se viene realizando trabajos de mejoramiento de la sub rasante en la progresiva km. 9+840 aproximadamente, utilizando maquinaria de linea amarilla (motoniveladora)



Mejoramiento de la sub rasante progresiva km. 9+840 aproximadamente, utilizando una motoniveladora

De la inspección se observó, que se viene realizando trabajos de eliminación de material granular saturado al talud, utilizando maquinaria de línea amarilla (cargador frontal)



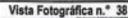
Eliminación con una retracexcavadroa del material granular saturado al talud.



Página 13 de 17









Eliminación con una retracexcavadroa del material granular saturado al talud.

También de la inspección a la obra se evidencio cierta maquinaria que se está utilizando para la extracción de material granular que será utilizado para la conformación de la base:





Cargador frontal extrayendo material granular para conformación de base.

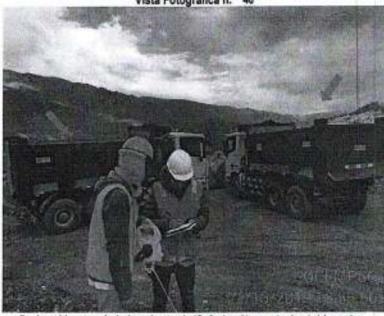


Pagina 14 de 17

REG. CIP. 207370



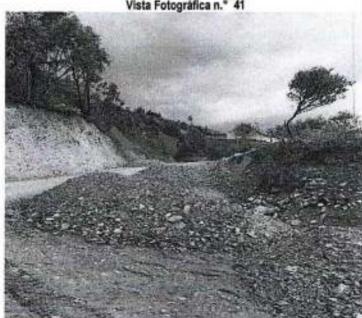




Se observó la presencia de dos volquetes de 15m3, el cual transporta el material granullar extraido de la cantera ubicado en la obra

De la inspección se observó, que se viene acopiando material granular para la conformación de la base entre las progresivas 8+500 a 9+400 aproximadamente,





Material granular para conformación de la base, acopiado entre la progresiva km. 8+500 a 9+400 aproximadamente,



Página 15 de 17









Material granular para conformación de la base, acopiado entre la progresiva km. 8+500 a 9+400 aproximadamenta,

9. Así mismo, se tomaron datos de cierto personal obrero que viene laborando en la obra.

| N° | Obreros                 | DNI      | Funciones |
|----|-------------------------|----------|-----------|
| 1  | Agurto Medina Rosendo   | 47152198 | Operario  |
| 2  | Pérez Patricio Alan     | 70164031 | Peón      |
| 3  | Vargas Anticona Marcos  | 71862782 | Peón      |
| 4  | Peña Reyes Wilmer       | 71196337 | Peón      |
| 5  | Álvaro Samanez Miranda  | 46674461 | Peón      |
| 6  | Layza Monzon Noé        | 46573066 | Peón      |
| 7  | Bill Clinton Peña Reyes | 71238651 | Peón      |

10. Finalmente, el supervisor de obra manifestó que: 'hasta la fecha la empresa consultora no le proporciona una camioneta para transportase a obra"

Con respecto al equipamiento de la supervisión se indica lo siguiente:

| N° | Equipamiento                           | Cant | Evidenciado en visita |  |
|----|--|------|-----------------------|--|
| 1  | Telefono Mavil                         | 1    | SI                    |  |
| 2  | Equipo de computo portatil<br>((aptop) | 1    | Si                    |  |
| 3  | Camioneta 4x4                          | 1    | No                    |  |

Juan Carlos Valverde C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207

Página 16 de 17

PIEL DE





Siendo las 17:00 horas del 22 de octubre de 2019, se dio por culminada la visita y se suscribe la presenta acta en señal de conformidad y sin mediar ningún tipo de presión o coacción.

## POR PARTE DEL EMPRESA SUPERVISORA CONSORCIO SUPERVISOR CONSULTORES DEL NORTE

Juan Carlos Valverde C. INGENIERO CIVIL Juan Carlos Valverde Cedamanos Jefe de Supervisión

### POR PARTE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS

MUNICIPALIDAD DESTRITA: DE CURSOS

Darly Gissella Layza Vásquez Ingeniero Civil Jefa de la División de Estudios y Proyectos

POR PARTE DEL ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL

MIGUEL ANGEL CALLO DURAND

INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370

Miguel Angel Gallo Durand Ingeniero Civil - OCI

Wilson Abraham Vasquez Chugnas

Ingeniero Civil - OCI

Página 17 de 17



#### ACTA DE INSPECCIÓN Nº 07-2019-MPSC/OCI-CC22

# "EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL CURGOS, CUYUMALCA, YANAZARA, DISTRITO DE CURGOS - SÁNCHEZ CARRIÓN - LA LIBERTAD; CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2377475, BAJO EL MARCO DE LA LEY N° 30556"

Siendo las 10:00 horas del 23 de octubre de 2019, se reunieron en el lugar donde se está ejecutando la obra: "Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumalca, Yanazara, Distrito de Curgos - Sánchez Carrión - La Libertad, por parte de la Municipalidad Distrital de Curgos en adelante la "Entidad", la ingeniera Darly Gissella Layza Vásquez con CIP n.\* 188591, jefa de la División de Estudios y Proyectos; por parte del consorcio Supervisor Consultores del Norte: el ingeniero Juan Carlos Valverde Cedarnos, con CIP 103207, jefe de supervisión; por parte del Órgano de Control Institucional de la Municipalidad Provincial de Sánchez Carrión en adelante "OCI", los ingenieros Wilson Abraham Vásquez Chugnas con CIP n.\* 192337 y Miguel Ángel Gallo Durand con CIP n.\* 207370, con la finalidad de constatar el estado situacional de la ejecución y supervisión de la obra. De la visita se advirtió lo siguiente:

 Se realizó la inspección, donde se viene ejecutando la Obra, a fin de comprobar si el personal clave propuesto por el Consorcio del Norte y del Consorcio Supervisor Consultores del Norte se encuentran en obra, observándose lo siguiente:

1.1. PERSONAL PROFESIONAL RESPONSABLES DE LA EJECUCION DE LA OBRA

| Nº. | Nombres                              | Cargo                        | Coeficiente de<br>Participación | Presente<br>en obra | Observaciones  |
|-----|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------|--|
| 1   | Raúl Antonio Escudero<br>Gadea       | Residente de obra            | 100%                            | NO                  | Según lo manifestado por<br>la supervisión y el persona<br>administrativo de la<br>empresa contratista, el lng.<br>Raúl Antonio Escudero<br>Gadea ha renunciado a su<br>cargo como residente de<br>obra, no ejerciendo labores<br>al momento de la<br>inspección." |
| 2   | Guillermo Wilson<br>Robillard Arroyo | Especialista en<br>Seguridad | 100%                            | NO                  |  |

"Así mismo, el supervisor manifestó que: "hasta la fecha la Municipalidad Distrital de Curgos no le ha notificado la aprobación del cambio del residente de obra".

#### 1.2. PERSONAL PROFESIONAL RESPONSABLES DE LA SUPERVISION DE LA OBRA

| N° | Nombres                           | Cargo               | Coeficiente de<br>Participación | Presente<br>en obre | Observaciones |
|----|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------|
|    | Juan Carlos Valverde<br>Cedamanos | Jefe de Supervisión | 100%                            | SI                  | 55/           |

 De la inspección a la oficina de la contratista se evidenció el cuademo de obra, tal cual se muestran en las siguientes imágenes:

Sometimes CIP 19233

NGENIERO CIVIL

Juan Carlos Valverria U INGENIERO CIVIL CIP: 103207

Página 1 de 15



| Vista Fotog  | ráfica n.°1   |
|--|---|
| 30:01 6102/01/8  | 75  |
| Democratic   | NOTARIO APPICADO  |
| cardino con Mang. vin  | dute some se esna en munión de la   |
| Tunte, butolización de   | puntos vilves ite:    Hetero   Hetero   Hetero  |
| mudica a la supresa la constituida gi hay su predi elemen el cuadrono de constituida a constituida a constituida a constituida a constituida do constituida do constituida en la supresa a as a constituida en la supresa en la supresa a constituida en la supresa a constituida en la su | dispositions de religios de trapas.  o por los gre felicito de manara elispos dos travelles.  de los trabajos de fermanale.  de los trabajos de fermanale.  de monte de manueros folentade endro de travelles, moderan es plane de populos, moderado engran vión y apris de la costa nº 35.  d Tra wetter 67 mano, por lo |
| DAY RESIDENCE  |   |

Folio n.º 69 del tomo II del cuademo de obra, respecto a la anotación del asiento n.º 347 del supervisor de obra correspondiente al día 21 de octubre de 2019, en la que se observó que aún no se cuenta con un residente de obra, que haya sido evaluado y autorizado por la entidad para ejercer tales funciones.

Sommy CID 172333

MIGUEL MIGEL BALLO DURAND INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370

> Juan Carios valver ac InGameno Civil CIP 1/03207

Página 2 de 15



Vista Fotográfica n.º2 23/10/2019 10/08 - OGERNO DE LA GBRAL DISPECTOR.

Folio n.º 70 del tomo II del cuademo de obra, se observó que el supervisor de obra no ha efectuado ningún asiento correspondiente al día 22 de-octubre de 2019.

DEG RESIDENT

Juan Carlos Valverda C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207

Página 3 de 15

Homen Alexand

MGIRELAWEE GALLO DURAND INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370



3. Se observó las cajas de inspección de 05 pases de agua ejecutados por la empresa contratista y que forman parte del expediente técnico contractual y del adicional deductivo vinculante n. º01, hallándose algunos deterioros generados por un incorrecto procedimiento constructivo:

Vista Fotográfica n.º3



Caja de inspección de entrada, ubicada en el margen derecho de la plataforma a la altura de la progresiva km. 5+310 aprox.

Vista Fotográfica n.º 4







Se observó en la tapa de la caja de inspección ubicada en el margen derecho de la piataforma a la altura de la progresiva km. 5+310 aprox., presencia de cangrejeras, deformaciones en las caras y fisuras.

Uan Carlos Valverde C. INGENIERO CIVIL CUE: 103207

Página 4 de 15

AUNCEPACINO OCCUPAR, OF CURGOS
OD, Darly Gissella Laysa Visquez
OS, Linguis Company

UEL-MGEL GALLO DURAND INGENIERO CIVIL



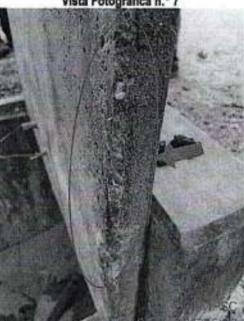




Caja de inspección de salida, ubicada en el margen izquierdo de la plataforma a la altura de la progresiva km. 5+310 aprox.

INGENIERO CIVIL. REG, CIP. 207370

Vista Fotográfica n.º 7



Vista Fotográfica n.º 8



Se observó la tapa de la caja de inspección ubicada en el margen izquierdo de la plataforma a la altura de la progresiva km. 5+310 aprox., presencia de cangrejeras, deformaciones en las caras y fisuras.

Juan Carlos Valverde C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207

Página 5 de 15



INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370





Caja de inspección de entrada, ubicada en el margen derecho de la plataforma a la altura de la progresiva km. 5+450 aprox.

Vista Fotográfica n.º10



Vista Fotográfica n.º11



Se observó la tapa de la caja de inspección ubicada en el margen derecho de la plataforma a la altura de la progresiva km. 5+450 aprox., presencia de cangrejeras, deformaciones en las carás; además, de fisuras.

Juan Carlos Valverde C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207

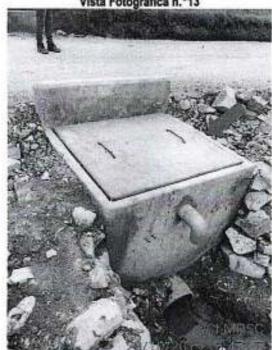
Página 6 de 15





Se observó que en una de las paredes de la caja de inspección ubicada en el margen derecho de la plataforma a la altura de la progresiva km. 5+450 aprox., el acero se encontraba expuesto.

Vista Fotográfica n.º13



Caja de inspección de salida, ubicada en el margen izquierdo de la plataforma a la altura de la progresiva km. 5+450 aprox.

MIGURANGEL CALLO DURAND INGENIERO CAVIL REG. CIP. 207370

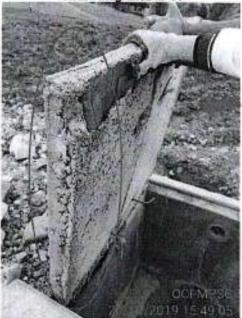
Juan Carlos Valverde C.
INGENIERO CIVIL
CIP: 103207

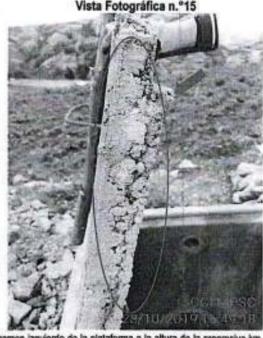


Página 7 de 15





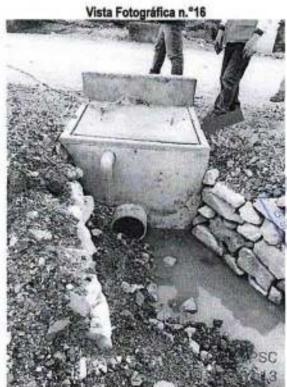




Se observó la tapa de la caja de inspección ubicada en el margen izquierdo de la plataforma a la altura de la progresiva km. 5+450 aprox., presencia de cangrejoras, deformaciones en las caras y fisuras; así como un espesor de tapa que no cumple con lo estipulado en el expediente técnico.



REG. CIP. 207370

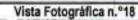


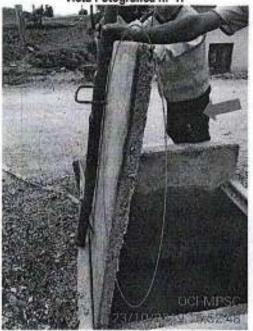
Caja de inapección de salida, ubicada en el margen izquierdo de la plataforma a la altura de la progresiva km. 5+540 aprox.

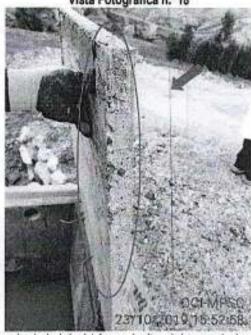


Página 8 de 15









Se observó la tapa de la caja de inspección ubicada en el margen izquierdo de la plataforma a la altura de la progresiva km. 5+540 aprox., presencia de cangrejeras, deformaciones en las caras y fisuras.





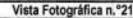
Caja de inspección de entrada, ubicada en el margen desecho de la plataforma a la altura de la progresiva km. 5+540 aprox.





Página 9 de 15









Se observó la tapa de la caja de inspección ubicada en el margen derecho de la plataforma a la altura de la progresiva km. 5+540 aprox., presencia de cangrejeras, deformaciones en las caras y fisuras; así como un espesor de tapa de 4 cm. que no cumple con lo estipulado en el expediente técnico.



Juan Carlos Valverde C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207

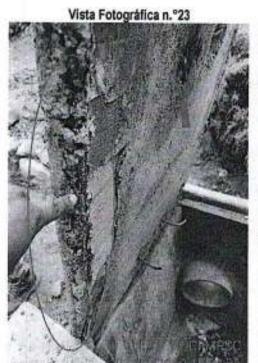


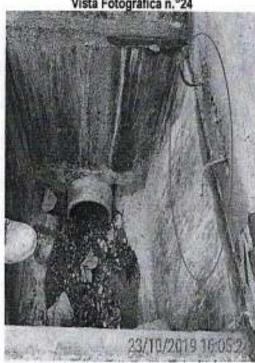
Caja de inspección de entrada, ubicada en el margen derecho de la plataforma a la altura de la progresiva km. 5+700 aprox.



Página 10 de 15







Se observó la tapa de la caja de inspección ubicada en el margen derecho de la plataforma a la altura de la progresiva km. 5+700 aprox., presencia de cangrejeras, deformaciones en las caras y fisuras.

Vista Fotográfica n.º25



Caja de inspección de salida, ubicada en el margen izquierdo de la plataforma a la altura de la progresiva km. 5+709 aprox.

Juan Carlos Valverde C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207





Págira 11 de 15

REG. CIP. 207370

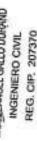


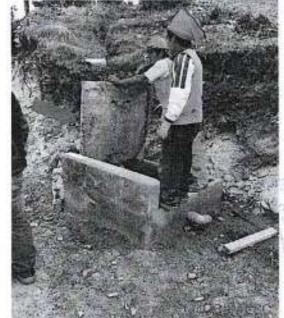




Se observó en la tapa de la caja de inspección ubicada en el margen izquierdo de la plataforma a la altura de la progresiva km. 5+700 aprox., presencia de cangrejeras, deformaciones en las caras y fisuras.

Vista Fotográfica n.º28





Caja de inspección de entrada, ubicada en el margen derecho de la plataforma a la altura de la progresiva km. 6+140 aprox,



Juan Carlos Valverde C. INGENIERO CIVIL

Página 12 de 15



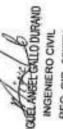
Vista Fotográfica n.º30





Se observó la tapa de la caja de inspección ubicada en el margen derecho de la plataforma a la altura de la progresiva km. 6+140 aprox., presencia de cangrejeras, deformaciones en las caras y fisuras.

Vista Fotográfica n.º31



REG. CIP. 207370



Caja de inspección de salida, ubicada en el margen izquierdo de la plataforma a la altura de la progresiva km. 6+140 aprox.

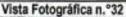


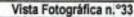
Juan Carlos Valverda C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207



Pégina 13 de 15











Se observó la tapa de la caja de inspección ubicada en el margen izquierdo de la plataforma a la altura de la progresiva km. 6+140 aprox., presencia de cangrejeras, deformaciones en las caras y fisuras.

4. Finalmente, el supervisor de obra manifestó que: "hasta la fecha la empresa consultora no le brinda una camioneta para transportase a obra"

Con respecto al equipamiento de la supervisión se indica lo siguiente:

| N° | Equipamiento                           | Cant | Evidenciado en visita |  |
|----|--|------|-----------------------|--|
| 1  | Telefono Movil                         | 1    | Si                    |  |
| 2  | Equipo de computo portatil<br>(laptop) | 1    | Si                    |  |
| 3  | Camioneta 4x4                          | 1    | No                    |  |

Siendo las 17:00 horas del 23 de octubre de 2019, se dio por culminada la visita y se suscribe la presenta acta en señal de conformidad y sin mediar ningún tipo de presión o coacción.

POR PARTE DEL EMPRESA SUPERVISORA CONSORCIO SUPERVISOR CONSULTORES DEL NORTE

Carlos Valverde C. GENIERO CIVIL

Juan Carlos Valverde Cedamanos Jefe de Supervisión



Página 14 de 15



### POR PARTE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS

MUNICIPAZIDAD DISTRIPAL DE CURGOS log. Dáriy Gissella Layza Vasquez are le la dissolverastidas y moretos

Darly Gissella Layza Vásquez Ingeniero Civil Jefe de la División de Estudios y Proyectos

POR PARTE DEL ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL

Wilson Abraham Vásquez Chugnas Ingeniero Civil - OCI MIGUEL ANGEL GALLO DURAND INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370

Miguel Angel Gallo Durand Ingeniero Civil - OCI

PALESCAPEL DESTRUMENT COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLICAT

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL DE COMPLOS

PALESCAPEL D

Página 15 de 15



#### ACTA DE INSPECCIÓN Nº 08-2019-MPSC/OCI-CC22

# "EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL CURGOS, CUYUMALCA, YANAZARA, DISTRITO DE CURGOS - SÁNCHEZ CARRIÓN - LA LIBERTAD; CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2377475, BAJO EL MARCO DE LA LEY N° 30556"

Siendo las 10:00 horas del 24 de octubre de 2019, se reunieron en el lugar donde se está ejecutando la obra: "Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumalca, Yanazara, Distrito de Curgos - Sánchez Carrión - La Libertad, por parte de la Municipalidad Distrital de Curgos en adelante la "Entidad", el ingeniero Juan Job Avalos Velasquez con DNI n.º 46739281, Técnico Administrativo en la División de Estudios y Proyectos; por parte del consorcio Supervisor Consultores del Norte: el ingeniero Juan Carlos Valverde Cedamos, con CIP 103207, jefe de supervisión; por parte del Órgano de Control Institucional de la Municipalidad Provincial de Sánchez Carrión en adelante "OCI", los Ingenieros Wilson Abraham Vásquez Chugnas con CIP n.º 192337 y Miguel Ángel Gallo Durand con CIP n.º 207370, con la finalidad de constatar el estado situacional de la ejecución y supervisión de la obra. De la visita se advirtió lo siguiente:

 Se realizó la inspección, donde se viene ejecutando la Obra, a fin de comprobar si el personal clave propuesto por el Consorcio del Norte y del Consorcio Supervisor Consultores del Norte se encuentran en obra, observándose lo siguiente:

1.1. PERSONAL PROFESIONAL RESPONSABLES DE LA EJECUCION DE LA OBRA

| Nº | Nombres                              | Cergo                        | Coefficiente de<br>Participación | Presente<br>en obra | Observaciones  |
|----|--------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------|--|
| 1  | Raúl Antonio Escudero<br>Gadea       | Residente de obra            | 100%                             | NO                  | Según lo manifestado por<br>la supervisión y el personal<br>administrativo de la<br>empresa contratista, el ling.<br>Raúl Antonio Escudero<br>Gadea ha renunciado a su<br>cargo como residente de<br>obra, no ejerciendo labores<br>al momento de la<br>inspección". |
| 2  | Guillermo Wilson<br>Robillard Arroyo | Especialista en<br>Seguridad | 100%                             | NO                  |  |

"Asi mismo, el supervisor manifestó que: "hasta la fecha la Municipalidad Distrital de Curgos no le ha notificado la aprobación del cambio del residente de obra".

#### 1.2. PERSONAL PROFESIONAL RESPONSABLES DE LA SUPERVISION DE LA OBRA

| Ne | Nombres                           | Cargo               | Coeficiente de<br>Participación | Presenta<br>en obra | Observaciones |
|----|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------|
|    | Juan Carlos Valverde<br>Cedamanos | Jefe de Supervisión | 100%                            | SI                  |               |

De la inspección a la oficina de la contratista se evidenció el cuademo de obra, tal cual se muestran en las siguientes imágenes:

Juan Carlos Valverte C INGENIERO CIVIL CIP: 103207

doministrands CIP. 172334



G. Juan Job Avalos Velasquez

MIGUELANCE GALED DURAND INGENIERO CIVIL. REG. CIP. 207370



CUADERNO DE LA OBRA: Mijorandulo de langue beco removed Minispelied Described at language morine Saucher Comers de Charted Committee Consortio del Marte thinks 348 del beginning Hayres to howgor in campo. Hortes 22 colones 2019 Is depended gibelle to pute no enter la resolución del Munda od Trop Mendale. feltito as consormo ou voto adjutus la planos in Estalidade selicità fute tentalire pera la coleman de la Is present une with a le sulidad a legen expediente junio medice Re-250 per lo ge is projected at medio demonstr y to dumento a exactic projecte es princte (semeson a partire a unente app tro y aqua) que utilizados ou teruscio de hyminiación de thus panulous a stabilizados preponenciado una capa hypermeable y una hypereine de liga porte la corpeta accatte Nº Loita Nº 029, neupienado N 17/10/2019 MDC - li dija tudirado en isti allatto gi porporti di la esperinte primita z tortes (Nº25 tugisado il 26 tytimise) (Nº33 ingriade il 18/10/2019, tudi ando la idenación di paris di aqua, la tupernifiche verificó en titu y instituto la intended de coloros los pares de aqua esto delado a los lhumos q la estan presentando, esta afectando a la och pander, Intrasant (Interaudo); esto no esta tentimplado en el expedinte travéo li de MOC O le belicitado sera tomado como ADICIONAL Esto es de luna inquire por blu de la sone l'emperos.

- Le l'accomitable à les encoyades de controlic du

Norte reports le regundant en orne y juialización. CIP: 10120 NG RESIDENTE

Del folio n.\* 70 del tomo II del cuaderno de obra, se observó la anotación del asiento n. \* 348 del supervisor de obra correspondiente al día 22 de octubre de 2019, comprobado cómo no asentado y suscrito en el ACTA DE INSPECCIÓN N° 07-2019-MPSC/QCI-9C22 de 23 de octubre de 2019, se halla regularizado a la fecha por el profesional pertinente.

MUNICIPALIDAD DISTRIPAL DE CURSOS

SUEL ANGEL GALLO DURAND INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370

Ammylaumed CIP. 172337

Juan Carin

Pagina 2 de 15



|                    | CUADERNO DE LA MARIA DE LA CASA D |
|--------------------|--|
| CELLED AND         | CUADERNO DE LA OBRA: Musicalisto de la como construcción procesa   |
|                    | regions Runingolidas activade lugo (ABOLIDO)   |
|                    | Decerbia:  |
| 200                | communication del hate.  |
| - Sales and A      | IRIO DE TOTAL DE TOTA |
|                    | April Nº 349 del Lypnuson Klinda 23 celabries  |
|                    | It hyporustion Constant to Trabagos en campo, le red in gune   |
|                    | prairie matrial of base pounts por to go estate but sate   |
|                    | I disc mobiado tolos la remente de cambio el la mora   |
|                    | william aspelle from expedicite middle PC-750 pro es   |
|                    | (Limited at medio autients it cambie is not it planetec  |
|                    | al reports di de philitado 4 milio pue wite NOZA   |
| THE REAL PROPERTY. | 1/10/2019 a la MOC; Tambies prince en el amento  |
|                    | 11: 348 du Luperinisos.  |
|                    | I be take a be builded of permanence befor to passes   |
|                    | of analy e undivides in los votos N 25 y loste 4 33  |
|                    | my inter them Inoutador ale MDC con freshed the 26/05 y  |
|                    | te c/rorg; paris di aque no unimplados in I inplante   |
|                    | the termination of the state of |
|                    |  |
|                    | (St.) (wade & Mov. Mines, sec) men   |
| 50                 | - I b resolution a carralista of June de ligeridad in  |
|                    | - I be reconstructe at contratific a their presence de thesions  |
|                    | - 1. Is perso no law to rendering and remploye by residente perporte   |
| <b>W</b>           | - h to place to the second   |
| 0/2                | U. la sullidad .   |
|                    | PACEMISTO CIVIL<br>COP 101207  |
|                    |  |
| 00                 |  |
|                    |  |
|                    |  |
|                    |  |
|                    | The state of the s |
|                    | Sinc Control Volvesto C  |
| 1500               |  |
| 原う                 | SIG RESIDENTE  |
| Folio n.º 71 de    | il tomo II del cuaderno de obra, respecto a la anotación del prente n. º 349 del supervisor de obra  |
|                    | a si dia 23 da petritora da 2010   |
| 11.1               | A CAT COMMENT  |
| lotte              | 400  |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS

MIGUEL "MGENERALO DURAND INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370

April Januar

Juan Carlos Valverde C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207

Página 3 de 15



3. En la oficina de la contratista se observó la "Bitácora de Registro de Asistencia del Personal Técnico" (Cuaderno) del personal clave, evidenciándose el registro de asistencia del residente de obra hasta el 12 de octubre de 2019 y del especialista en seguridad hasta el 19 de octubre de 2019. Además, no se consigna el lugar de desplazamiento del personal en la obra.

Vista Fotográfica n.º3 GETTENERO Derege 2019 01/10/19 Juan Job Avalos Velasquez DE LA DR. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS 12/19/19 13/10/19 14/10/19 15/10/19 16/10/19 17/10/19 18/10/19 19/14/19 22/10/19 23/10/19 26 10 119 Demago 24/10/19 30/10/19 31/10/19 0

REG. CIP. 207370 INGENIERO CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS

Bitacora: registra firma del ingenierio residente de obra hasta el 12 de octubre de 2019 y del especialista en seguridad hasta el 19 de octubre de 2019.

s Valverde C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207

Página 4 de 15

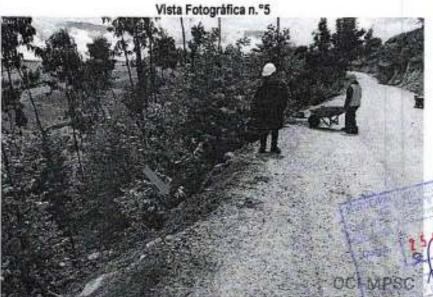


4. De la inspección se observó a la altura de la progresiva km. 3+950 aproximadamente, que se estaban ejecutando trabajos de refine de cunetas proyectadas para su conformación correspondiente, utilizándose personal obrero de la contratista:

Vista Fotográfica n.º4



Se observó trabajos de refine para la conformación de la cuneta proyectada a la altura de la progresiva km. 3+950.



Se observó que los trabajos ejecutados de refine para la conformacion de la cuneta proyectada, conflevaban eliminacion de material excedente, el cuel fue eliminado sobre la vegetacion del tatud aguas

ibajo de la plataforma.

Juan Carlos Valverde C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207

Pagina 5 de 15

REG. CIP. 207370

5. Así mísmo, se tomó datos del personal de obra que viene laborando:

| Ν° | Obreros                        | DNI      | Funciones  |
|----|--------------------------------|----------|------------|
| 1  | Paulino Jesús Rodríguez Aranda | 43957311 | Peón       |
| 2  | Jorge Lelis Cabrera Reyes      | 45872207 | Peón ,     |
| 3  | José Augusto Ynfantes Mora     | 41734922 | Almacenero |
| 4  | José Santos de la Cruz Rios    | 19537794 | Peón       |
| 5  | Teófilo Carranza Crisologo     | 19539636 | Peón       |
| 6  | Timoteo Leonardo Polo Yupanqui | 40471154 | Peón       |
| 7  | Omar Pérez García              | 71881361 | Peón       |
| 8  | Orlando Quispe Acevedo         | 71283689 | Peón       |

6. De la inspeccion se observó entre la progresiva km. 10+100 al km. 10+280 aproximadamente, que se efectuaban trabajos de nivelacion de la subrasante; así mismo se evidenció que el material de relieno se encontraba parcialmente saturado:

Army Source

INGENIERO CIVIL REG, CIP. 207370

> Juan Carlos Valverde C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207



Pagina 6 de 15

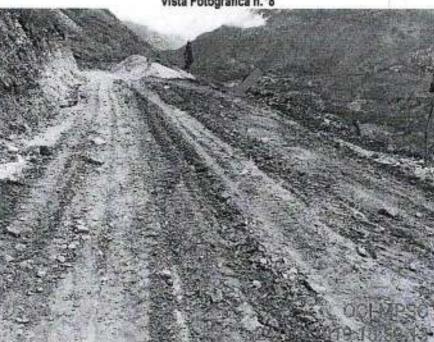


Vista Fotográfica n.º7



Se observó trabajos de nivelacion de la plataforma a nivel de subrasante entre la progresiva km. 10+100 al km 10+220 aproximadamente.

Vista Fotográfica n.º8



Se observó que el material granular de relieno para la subrasante se encontraba parcialmente saturado.



Página 7 de 15

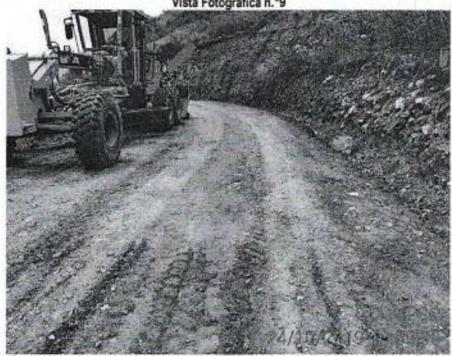
MUNICIPALIDAD DISTRITA

IGUEL ANGEL GALLO DURAND INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370

CIP. 192334



Vista Fotográfica n.º9



Se observó que la motoniveladora se encontraba ejecutando trabajos de nivelacion entre la progresiva km. 10+100 al km 10+220 aproximadamente.

Vista Fotográfica n.º10



Se observó una campactadora de rodillo liso vibratorio que se encontraba parqueda entre la progresiva km. 10+100 al km 10+220 aproximadamente.

Juan Carlos Valverde C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207

Página 8 de 15

ZPELDE

INGENIERO CIVIL



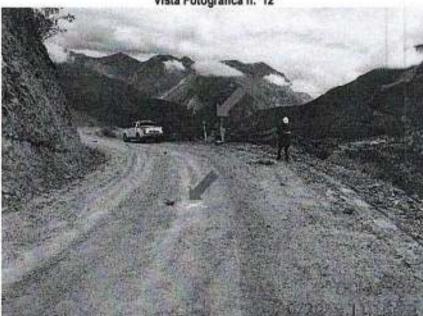
## Vista Fotográfica n.º11



Se observó una campactadora de rodillo liso vibratorio que se encontraba parqueada entre la progresiva km. 10+100 al km 10+220 aproximadamente.

De la inspeccion se observó a la altura de la progresiva km. 10+600 aproximadamente, que se ha colocado el relleno para la conformacion de la subrasante, comprobandose los niveles dejados por los topografos y que se ha efectuado el corte para alcanzar tales niveles.

Vista Fotográfica n.º12



Se observó trabajos topograficos los cuales vienen dejandos los níveles y ejes de la plataforma a nível de la subrasante, a la altura de la progresiva km. 10+600 aproximadamente.

Justin Barlas Velveras C. INGEMISSO CIVIL CIP: 188207

Página 9 de 15

PIPIEL DE

AUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS
TOS Juan Job Avalos Velasquez
SST. DE LA DIV. DE ESTADOS VENTRE

GUERANGE GALLO DURAND INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370

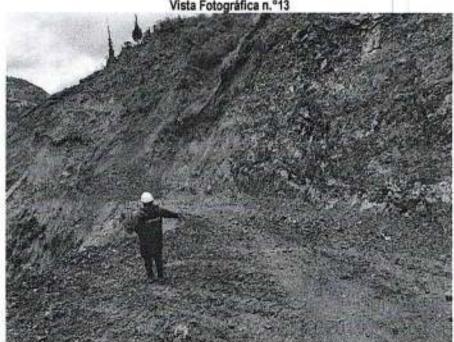


PELCE.



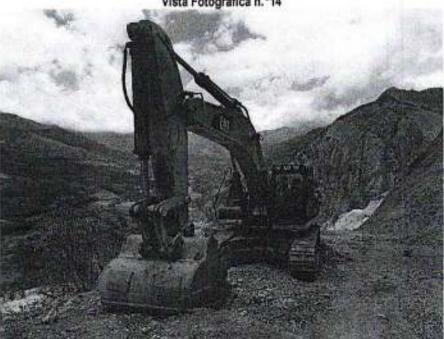
8. De la inspeccion se observó entre la progresiva km. 11+500 al km. 12+500 aproximadamente, el trazo de los ejes de la plataforma generados por la topografía, así como el deslizamiento de material proveniente de los taludes:

Vista Fotográfica n.º13



Se observó el trazo de los ejes de la plataforma generados por la topografia, así como el desilizamiento de material proveniente de taludes.

Vista Fotográfica n.º14



Se observó una excavadora que se encontraba sin ejecutar ningun trabajo entre la progresiva km. 11+500 al vm 12+500-aproximadamente.

Juan Carlos Valverde C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207

Página 10 de 15

INGENIERO CIVIL



De la inspección a la oficina de la contratista a solicitud de la comisión de control concurrente, se alcanzó la constancia de aseguramiento del personal de obra con vigencia del 17 de octubre de 2019 al 16 de noviembre de 2019 con un total de 47 personas inscritas, tal cual se muestra en las siguientes imágenes:

Vista Fotográfica n.º15 Yel Cale of the delication of the state of MAPPRE PERU MPV2010/4301164 CONSTANCIA DE ASEQUIAMENTO presents depende constante que local personale el provincia de provincia de la conformación de la conformaci LEMBRIDG AND PRINCIPAL CURROUS MEJORAMIENTO DEL CAMBIO VECINAL CURGOS ASSOCIADOS ACURTO MERINO ROSENDO ALFARO CRUZ BEMICHO 1 084 471521 lin 2 DH 19576535 ALVA SAMOONAL PAUL 4 044 42150483 ARRIETA PERA JUAN NICAHON 71412681 HARDLES PARRILLA SAIAS MECERAL PEREZ JOSE JAPO 10585721 45672207 7 094 BENTES INFANTES JABOUR CABRERA REYES JORGE LILIS CALDERON HIGHIN HILDER 12567908 17991801 12536836 CAMPOS MALLOU DAMAN CASTELO VERGARA MANUEL DE LAS NOBAS CARRANZA CRISOLOGO TEOPLO 10 DM: 11 DM: 12 DM: 13 DH CARRANZA REYER ALEX 14 CHI CONTRERAS RUZ JAVIER 15 DHI 15 DHI CORDOVA MORI JANO TD081744 CRUZ ARMUJO YERRON CUSTOCIO YUPAHCIJI DERVIN YOLVIN 17 DN 70911210 DAZA DTHIAND ESTHER 18 CM DE LA CRUZ RICIS SANTOS DE LA GRUZ YACHE HIPOLITO 20 DN 72751794 ESCUDEND GADEA RALL ANTONEO 21 DM CHIEROSER PASSAN BARRIETO WILDER CUZMAN DIAZ ZENEY 77282017 22 DM 23 DM 25 DM 25 DM 26 DM 27 DM 73189045 LAZA MONZON NOS ASSTRUME. CHEL THE NALIQUI CHACON EMERITA 44033204 MARTHA GLADYS PORTELA VELASCO 41882997 MINANDA GUTTENNEZ BANTOS 44179591 MONZON GUIERE MREL CARL OF THE 29 CNI 47433202 OMAR PEREZ GARCIA 71501361 910019 32 GNA 32 GNA 32 GNA 33 GNA PAREDES INFANTES LISTRIARDO T1230018 PEREZ PATRICIO ALAN SEGUNDO 70164001

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS

valos Velasquez

REG. CIP. 207370 INGENIERO CIVIL

SCTR vigente desde 17 de octubre de 2019 hasta el 16 de noviembre 2019.

PERSE PATROTO ALEX

PENA REYER WENT

PENA REYES BLL CLINTON

POLO YUPANGUI RUBER QUIBPE ACEVEDO CALANDO

HAGLEL VENEROS HAVOCO

REYES MONZON LUCIA SANTOS

La presente cobartata pala acjais a las condicionas serialadas en las polizas po cartiras del SCIR, en el ado att afacto en care que al contratante no cartale son el pago operante de las primas del SCIR, en el Scorde que a la facha de antialos del presente documento no aciale sintestro alguna materia de reclara-

to pola sejeto e los condiciones serialades en los polizas piu caetroles respectivos

41390333

T1236851

T1196337

48574429 71293689

47630667

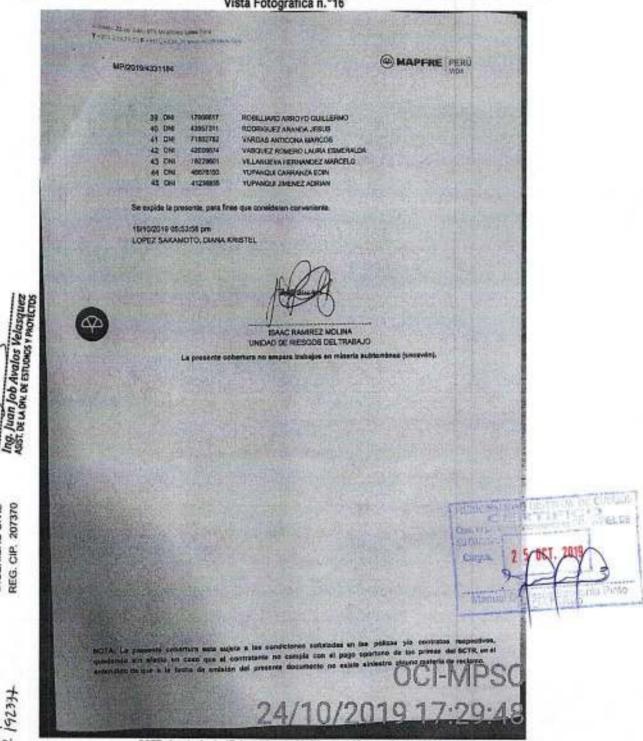
54 DNI 55 DNI 56 DNI 56 DNI 57 DNI 58 DNI

Juan Carlos Valves 18 C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS

MIGUEL-MAGEL GALLO DURAND INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370 Vista Fotográfica n.º16



SCTR vigente desde 17 de octubre de 2019 hasta el 16 de noviembre 2019.

Juan Carlos Valverdo C. INGENIERO CIVIL CIP: 103207

Página 12 de 15

CHELDE



Vista Fotográfica n.º17

MP/201994331259

#### GONATABICA DE ACEDAMAMENTO

ST HAPPE

Minimento la jerrordo, dejervo cardinale que laje personajo despresociones emigo magazantes; en rambia cardinale de postos de la Prisco Los (CAMPARTILAS LAS Sale la Prisco de Presidente de julgiación y comos de Delet Ha PESTRADOSCOTO, con lagrante de l'Importante de Minimento y Cada por la consensar de Presidente y Cada por la calcular de Presidente y Cada por la calcular de Presidente y Cada por la calcular de responsação la lay de 74/30 y austrias campionementos.

Unicardo del tragacionettes . NE KNIWALVID DEL CWARD VECIVE CURSOS

ASSETURATION 1 DNF

1 DH 48674181 2 DH 44734922 SAMMEZ WRANGA ALVIRO ALEMIGRO

VIFAIRES MORA JOSÉ AUGUSTO

So expets to presents, para tires que consideres convenieras

72/10/20/10 03:33:56 pm

LOPEZ SAKAMOTO, DIANA KRISTEL

IBAAC RAMIREZ MOUNA UNICAD DE RIESGOS DEL TRAMAJO

La presente cobetture no anguez Imbajos en resenta subterravea (cocarde)

a presente cameriare no artises d'acapta de securit

SOTAL LE presente obtentive cois supris e les consistences articlates en les publics ple conserve mismiliare, quefaulte structures en case que el conference ser cample cas el autre montante de les primiant (CO)C els al lemprishte, de que e la recité de creatie del presente document de l'angle d'applicable de l'applicable de l'app

24/10/2019 17:29:58

SCTR vigente desde 17 de octubre de 2019 hasta el 16 de noviembre 2019.

Jell Jell

Juan Carlos Valvarrio C INGENIERO CIVID. CIP: LOTACO

Página 13 de 18

VICIPALIDAD DISTINTAL DE CURGO

Juan Job Avalos Velasquez Ot IA DV. Of ESTUDIOS Y MOYECTOS

ELANGE CHILD DURAND MUSEULES CONT. INGENIERO CIVIL. INGENIERO CIVIL. INGENIERO CIVIL. INGENIERO CIVIL. INGENIERO CIVIL. INGENIERO CIVILI INGEN

Daniel (925)



 Finalmente, el supervisor de obra manifestó que: "hasta la fecha la empresa consultora no le brinda una camioneta para transportase a obra"

Con respecto al equipamiento de la supervisión se indica lo siguiente:

| N° | Equipamiento                         | Cant | Evidenciado en visita |
|----|--------------------------------------|------|-----------------------|
| 1  | Telefono Movil                       | 1    | Si                    |
| 2  | Equipo de computo portatili (laptop) | 1    | Si                    |
| 3  | Camioneta 4x4                        | . 10 | No                    |

Siendo las 17:30 horas del 24 de octubre de 2019, se dio por culminada la visita y se suscribe la presenta acta en señal de conformidad y sin mediar ningún tipo de presión o coacción.

POR PARTE DEL EMPRESA SUPERVISORA CONSORCIO SUPERVISOR CONSULTORES DEL NORTE

Juan Carlos Valve: INGENIERO CIV

Juan Carlos Valverde Cedamanos Jefe de Supervisión

POR PARTE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS

IGUEL ANGEL ANELLO DURAND INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370

Supply Jours

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS

Ing. Juan Job Avalos Velasquez ASIST. DE LA DIN. DE ESTUDIOS Y PAGRECTOS

Juan Job Avaios Velasquez Ingeniero Civil

Técnico Administrativo de División de Estudios y Proyectos



## POR PARTE DEL ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL

Wilson Abraham Väsquez Chugnas Ingeniero Civil - OCI MIGUEL ANGEL GALLO DURAND INGENIERO CIVIL REG. CIP. 207370

Miguel Angel Gallo Durand Ingeniero Civil - OCI





#### Página 57 de 50

#### APÉNDICE Nº 2

## SITUACIONES ADVERSAS QUE SUBSISTEN DE LOS INFORMES DE LOS HITO DE CONTROL ANTERIORES

#### Informe de Hito de Control n.º 1

- Número de situaciones adversas identificadas: cinco (5)
- 2. Número de situaciones adversas que subsisten: cinco (5)
- Relación de situaciones adversas que subsisten:
  - AUSENCIA DE PERSONAL CLAVE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN, GENERA EL RIESGO DE QUE SE AFECTE LA CALIDAD DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA OBRA, EL CUMPLIMIENTO DE METAS, EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y EL NO COBRO DE PENALIDADES.
  - LA ENTIDAD HA OTORGADO LA CONFORMIDAD A LA VALORIZACIÓN Nº 2, LA MISMA QUE CONTIENE PARTIDAS CON MAYORES METRADOS, SIN CONTAR CON LA APROBACIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD, HECHO QUE GENERARÍA MAYORES GASTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO Y POR ENDE PERJUICIO ECONÓMICO A LA ENTIDAD.
  - EXISTENCIA DE PARTIDAS NO EJECUTADAS, QUE FUERON VALORIZADAS Y APROBADAS POR LA SUPERVISIÓN, Y POR EL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO URBANO Y RURAL DE LA ENTIDAD, GENERA EL RIESGO QUE SEAN PAGADAS AL CONTRATISTA, SE AFECTE EL PRESUPUESTO DE MANERA IRREGULAR Y NO SE COBRE LA PENALIDAD A LA EMPRESA SUPERVISORA.
  - EXISTENCIA DE PARTIDAS NO EJECUTADAS, QUE FUERON VALORIZADAS Y APROBADAS POR LA SUPERVISIÓN, Y POR EL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO URBANO Y RURAL DE LA ENTIDAD, GENERA EL RIESGO QUE SEAN PAGADAS AL CONTRATISTA, SE AFECTE EL PRESUPUESTO DE MANERA IRREGULAR Y NO SE COBRE LA PENALIDAD A LA EMPRESA SUPERVISORA.
  - LA EMPRESA CONTRATISTA NO HA REALIZADO TRABAJOS EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LAS PROGRESIVAS 03+260 AL 04+340 DEBIDO A PROBLEMAS DE DISPONIBILIDAD DE TERRENO, LO QUE GENERA EL RIESGO DE RETRASOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, MAYORES GASTOS GENERALES, Y AMPLIACIONES DE PLAZO.



- 1. Número de situaciones adversas identificadas: siete (7)
- Número de situaciones adversas que subsisten: siete (7)
- Relación de situaciones adversas que subsisten:









Página 58 de 60

- FALTA DE DISPONIBILIDAD FÍSICA DE TERRENO EN ALGUNOS TRAMOS DEL CAMINO VECINAL, ASÍ COMO LA APROBACIÓN DE UN NUEVO TRAZO, SIN DISPONIBILIDAD DE TERRENO, AFECTARÍA QUE LA OBRA NO SE CULMINE DENTRO DEL PLAZO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO; ADEMÁS, DEL COBRO DE MAYORES GASTOS GENERALES Y AMPLIACIÓN DE PLAZO.
- AUSENCIA DEL PERSONAL CLAVE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN, PODRÍA AFECTAR LA CALIDAD Y VIDA ÚTIL DE LA OBRA, EL CUMPLIMIENTO DE METAS Y EL PLAZO DE EJECUCIÓN; ASÍ COMO LA NO APLICACIÓN DE PENALIDADES A LA EMPRESA SUPERVISORA.
- FALTA DE SEGURIDAD Y EQUIPAMIENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AFECTA LA INTEGRIDAD FÍSICA DEL PERSONAL TÉCNICO, OBRERO Y TERCEROS, ASÍ COMO EL NO COBRO DE PENALIDADES A LA EMPRESA CONTRATISTA.
- PARTE DEL PERSONAL QUE LABORA EN LA OBRA, NO CUENTA CON EL SEGURO COMPLEMENTARIO CONTRA TODO RIESGO (SCTR), DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AFECTANDO LA NO COBERTURA DE LA EMPRESA ASEGURADORA EN CASO DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y/O ENFERMEDADES PROFESIONALES.
- EL SUPERVISOR SE ENCUENTRA BRINDANDO LA CONSULTORÍA DE OBRA A LA ENTIDAD, A PESAR DE ESTAR INHABILITADO PARA EL EJERCICIO DE SU PROFESIÓN; LO QUE PODRÍA GENERAR QUE LOS DOCUMENTOS ELABORADOS Y/O SUSCRITOS NO TENGAN EL EFECTO LEGAL QUE DEBEN REGIRSE LOS ACTOS EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.
- EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO PARCIAL POR PARTE DE LA EMPRESA SUPERVISORA, AFECTA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO; ASÍ COMO EL NO COBRO DE PENALIDADES A LA EMPRESA SUPERVISORA.
- LA ENTIDAD APROBÓ UN EXPEDIENTE DE ADICIONAL DEDUCTIVO VINCULANTE N° 1, QUE NO REÚNE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA NORMATIVA APLICABLE PARA SER CONSIDERADO COMO ADICIONAL DEDUCTIVO, LO QUE AFECTA EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA APLICABLE.

### Informe de Hito de Control n.º 3

- Número de situaciones adversas identificadas: seis (6)
- Número de situaciones adversas que subsisten: seis (6)
- Relación de situaciones adversas que subsisten:
  - EL CUADERNO DE OBRA NO SE ENCONTRÓ ACTUALIZADO A LA FECHA DE REALIZADA LA VISITA DE INSPECCIÓN A LA OBRA, ADEMÁS NO SE ENCONTRÓ EN OBRA; LO QUE PODRÍA AFECTAR LA TRANSPARENCIA Y RESPALDO LEGAL DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y EL NO COBRO DE PENALIDADES AL CONTRATISTA Y LA EMPRESA SUPERVISORA.









Pagina 59 de 60

- AUSENCIA DEL PERSONAL CLAVE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA Y SUPERVISIÓN, PODRÍA AFECTAR LA CALIDAD Y VIDA ÚTIL DE LA OBRA, EL CUMPLIMIENTO DE METAS Y EL PLAZO DE EJECUCIÓN; ASÍ COMO EL NO COBRO DE PENALIDADES A LA CONTRATISTA Y EMPRESA SUPERVISORA.
- DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA LA EMPRESA CONTRATISTA REALIZÓ UN INADECUADO ALMACENAMIENTO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (VARILLAS DE FIERRO), LO QUE PODRÍA AFECTAR SU CALIDAD Y POR ENDE LA CALIDAD DE LA OBRA.
- EQUIPAMIENTO PARCIAL DE LOS IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL DEL PERSONAL DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA; AFECTA LA INTEGRIDAD FÍSICA DEL PERSONAL TÉCNICO, OBRERO Y TERCEROS; ASÍ COMO EL NO COBRO DE PENALIDADES A LA EMPRESA CONTRATISTA.
- PARTE DEL PERSONAL DE LA CONTRATISTA QUE LABORA EN LA OBRA, NO CUENTA CON EL SEGURO COMPLEMENTARIO CONTRA TODO RIESGO (SCTR), DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AFECTANDO LA NO COBERTURA DE LA EMPRESA ASEGURADORA EN CASO DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y/O ENFERMEDADES PROFESIONALES.
- LA EJECUCIÓN DEL TRAZO CONTRACTUAL DEL KM 13+120 AL KM 13+744 QUE FUE ELIMINADO POR EL ADICIONAL DEDUCTIVO VINCULANTE N° 1, SE VIENE EJECUTANDO SIN SUSTENTO TÉCNICO Y AUTORIZACIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD, LO QUE PODRÍA AFECTAR QUE SE CONTINÚE EJECUTANDO TRABAJOS EN ZONAS CRÍTICAS Y PAGOS DE TRABAJOS NO AUTORIZADOS POR LA ENTIDAD

#### Informe de Hito de Control n.º 4

- Número de situaciones adversas identificadas: seis (6)
- Número de situaciones adversas que subsisten: seis (6)
- Relación de situaciones adversas que subsisten:
  - EL CUADERNO DE OBRA NO SE ENCONTRÓ ACTUALIZADO EN ALGUNOS DÍAS, Y EN OTRAS OCASIONES NO SE EVIDENCIÓ LA PERMANENCIA EN OBRA; LO QUE PODRÍA AFECTAR LA TRANSPARENCIA Y RESPALDO LEGAL DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y EL NO COBRO DE PENALIDADES AL CONTRATISTA Y LA EMPRESA SUPERVISORA.
  - PARTE DEL PERSONAL DE LA CONTRATISTA QUE LABORA EN OBRA, NO CUENTA CON EL SEGURO COMPLEMENTARIO CONTRA TODO RIESGO (SCTR), DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AFECTANDO LA NO COBERTURA DE LA EMPRESA ASEGURADORA EN CASO DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y/O ENFERMEDADES PROFESIONALES.









Página 50 de 6

- EQUIPAMIENTO PARCIAL DE LOS IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL DEL PERSONAL DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA; ADEMÁS, DE LA DEFICIENTE IMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y SEÑALIZACIÓN EN OBRA, AFECTA LA INTEGRIDAD FÍSICA DEL PERSONAL TÉCNICO, OBRERO Y TERCEROS; ASÍ COMO, EL NO COBRO DE PENALIDADES A LA EMPRESA CONTRATISTA.
- LA EXISTENCIA DE PARTIDAS EJECUTADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA, ASÍ
  COMO LA UTILIZACIÓN DE MATERIALES, NO CUMPLEN CON LAS
  ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO, EL CUAL AFECTARÍA
  LA VIDA ÚTIL, LA CALIDAD DE OBRA; ADEMÁS, DEL NO COBRO DE PENALIDADES
  AL CONTRATISTA.
- LA ENTIDAD NO CAUTELÓ LOS PAGOS CON RESPECTO A MAYORES METRADOS, SUPERANDO LA INCIDENCIA DEL 15% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL, LO QUE OCASIONARÍA QUE SE PAGUE AL CONTRATISTA DE MANERA IRREGULAR LAS VALORIZACIONES, AL NO TENER LA APROBACIÓN DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPUBLICA
- QUE LOS PAGOS REALIZADOS A LA EMPRESA CONTRATISTA CON RESPECTO A
  LAS VALORIZACIONES N° 6 Y 7, CONTIENEN PARTIDAS QUE ESTÁN
  CONTEMPLADAS EN EL TRAZO CONTRACTUAL DEL KM 13+120 AL KM 13+744 QUE
  FUE ELIMINADO POR EL ADICIONAL DEDUCTIVO VINCULANTE N° 1., LO QUE
  OCASIONARÍA QUE SE AFECTE EL PRESUPUESTO DE MANERA IRREGULAR AL NO
  ESTAR AUTORIZADO LA EJECUCIÓN DE DICHAS PARTIDAS









# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SÁNCHEZ CARRIÓN ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAS ARGO

Huamachuco, 5 de noviembre de 2019

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS

RECIBIDO

6392

0)10

CHET CARRION

OFICIO Nº 1222-2019-MPSC/OCI

Señor:

Juan Carlos Salvatierra Ríos Alcalde

Municipalidad Distrital de Curgos

Jr. Progreso n.º 207

Curgos/Sánchez Carrión/La Libertad

**ASUNTO** 

Comunicación de Informe de Hito de Control n.º 056-2019-OCI/0419-SCC

REF.

a) Artículo 8° de la Ley n.º 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control

y de la Contraloría General de la República, y sus modificatorias.

b) Directiva n.º 002-2019-CG/NORM, "Servicio de Control Simultáneo", aprobada

con Resolución de Contraloría nº 115-2019-CG, del 28 de marzo de 2019.

Me dirijo a usted en el marco de la normativa de la referencia, que regula el servicio de Control Simultáneo y establece la comunicación al Titular de la entidad o responsable de la dependencia, y de ser el caso a las instancias competentes, respecto de la existencia de situaciones adversas que afectan o podrían afectar la continuidad del proceso, el resultado o el logro de los objetivos del proceso en curso, a fin que se adopten oportunamente las acciones preventivas y correctivas que correspondan.

Sobre el particular, de la revisión de la información y documentación vinculada a la ejecución y supervisión de la obra "Mejoramiento del camino vecinal Curgos, Cuyumalca - Yanazara, distrito de Curgos, provincia de Sánchez Carrión - La Libertad", con código de inversión n.º 2377475, bajo el marco de la Ley n.º 30556. Hito de control n.º 5: Valorización de obra n.º 8 y ejecución contractual hasta el 25 de octubre de 2019; comunicamos que se han identificado las situaciones adversas contenidas en el Informe de Hito de Control n.º 056-2019-OCI/0419-SCC, que se adjunta al presente documento.

En tal sentido, solicitamos que una vez adoptadas las acciones que correspondan, éstas sean informadas a la brevedad a la Comisión de Control.

Es propicia la oportunidad para expresarle las seguridades de mi consideración.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANCHEZ CARRIO

Thum green

P.C. JAVIER GUZMAN PESANTES

JGP/wavch C.c/Archivo

"AÑO DEL DIÁLOGO Y LA RECONCILIACIÓN NACIONAL"
"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"