

ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL

INFORME DE HITO DE CONTROL
N° 005-2021-OCI/5339-SCC

CONTROL CONCURRENTE
GOBIERNO REGIONAL HUÁNUCO
AMARILIS / HUÁNUCO / HUÁNUCO

**OBRA “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD
DEL CENTRO DE SALUD YUYAPICHIS EN EL DISTRITO DE
YUYAPICHIS, PROVINCIA DE PUERTO INCA - REGIÓN
HUÁNUCO”**

**HITO DE CONTROL N° 1: AVANCE DE EJECUCION DE LA OBRA HASTA LA
VALORIZACION N° 15**

**PERIODO DE EVALUACIÓN DEL HITO DE CONTROL:
DEL 27 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2021**

TOMO I DE I

AMARILIS, 1 DE JUNIO DE 2021

INFORME DE HITO DE CONTROL
N° 005-2021-OCI/5339-SCC

**OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD
YUYAPICHIS EN EL DISTRITO DE YUYAPICHIS, PROVINCIA DE PUERTO INCA -
REGIÓN HUÁNUCO"**

**HITO DE CONTROL N° 1 - AVANCE DE EJECUCIÓN DE LA OBRA HASTA LA
VALORIZACIÓN N° 15**

ÍNDICE

DENOMINACIÓN	N° Pág.
I. ORIGEN	2
II. OBJETIVOS	2
III. ALCANCE	2
IV. INFORMACIÓN RESPECTO DEL HITO DE CONTROL	3
V. SITUACIONES ADVERSAS	4
VI. DOCUMENTACIÓN VINCULADA AL HITO DE CONTROL	14
VII. INFORMACIÓN DEL REPORTE DE AVANCE ANTE SITUACIONES ADVERSAS	14
VIII. INFORMACIÓN DE LAS SITUACIONES ADVERSAS COMUNICADAS EN INFORMES DE HITOS DE CONTROL ANTERIORES	14
IX. CONCLUSIÓN	14
X. RECOMENDACIONES	15
ÁPENDICES	16



INFORME DE HITO DE CONTROL
N° 005-2021-OCI/5339-SCC

OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD YUYAPICHIS EN EL DISTRITO DE YUYAPICHIS, PROVINCIA DE PUERTO INCA - REGIÓN HUÁNUCO"

HITO DE CONTROL N° 1 - AVANCE DE EJECUCIÓN DE LA OBRA HASTA LA VALORIZACIÓN N° 15

I. ORIGEN

El presente informe se emite en mérito a lo dispuesto por el Órgano de Control Institucional (OCI) del Gobierno Regional Huánuco, mediante oficio n.° 00197-2021-CG/OC5339 recibido el 27 de mayo de 2021, registrado en el Sistema de Control Gubernamental - SCG con la orden de servicio n.° 5339-2021-003, en el marco de lo previsto en la Directa n.° 002-2019-CG/NORM "Servicio de Control Simultáneo", aprobada mediante Resolución de Contraloría n.° 115-2019-CG, de 28 de marzo de 2019 y sus modificatorias.

II. OBJETIVO

2.1 Objetivo general

Determinar si la ejecución de la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco", se viene ejecutando conforme a las obligaciones contractuales y lo dispuesto en la normativa aplicable.

2.2 Objetivo específico

Hito de control n.° 1 - Avance de ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15

Establecer si el avance de la ejecución de la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco" hasta la valorización n.° 15, se realiza de acuerdo al cronograma previsto, condiciones establecidas en el contrato, a la normativa de Contrataciones del Estado y en el Reglamento Nacional de Edificaciones.

III. ALCANCE

El servicio de Control Concurrente se desarrolló al Hito n.° 1: "Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15, de la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco", en adelante "Obra", y que ha sido ejecutado del 27 de mayo al 2 de junio de 2021, en las instalaciones del Gobierno Regional Huánuco, habiéndose efectuado la visita de inspección en el lugar donde se ejecuta la obra.

IV. INFORMACIÓN RESPECTO DEL HITO DE CONTROL

Mediante Resolución Gerencial Regional n.° 121-2019-GRH/GRI de 4 de abril de 2019, se aprobó el Expediente Técnico de la Obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco", en adelante la "Obra".

El 3 de octubre de 2019, el Gobierno Regional Huánuco, en adelante la "Entidad", suscribió el contrato de ejecución de obra n.° 071-2019-GRH/GR, con el Consorcio Puerto Inca, en adelante "Contratista", debidamente representado por el señor Paito Acosta Villacorta, representante legal común, para la ejecución de la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco", por la suma de S/19 757 801,59 (incluido el I.G.V), bajo el sistema de contratación esquema mixto de suma alzada y precios unitarios, con un plazo de ejecución de 480 días calendario.

El 30 de octubre de 2019, la Entidad suscribió el contrato de consultoría de obra n.° 012-2019-GRH/GGR con el Consorcio D&D en adelante la "Supervisión", representado por el señor Rolando Yeltsin Lino Espíritu, para la supervisión de la Obra, por S/708 233,90 (incluido el I.G.V.), bajo el sistema de contratación a tarifas y suma alzada, con un plazo de ejecución de 480 días calendario para la supervisión de la ejecución de la Obra y 60 días calendario para el proceso de recepción y liquidación de la obra.

El seguimiento y evaluación de los avances de la obra, estará a cargo de la Sub Gerencia de Obras y Supervisión dependiente de la Gerencia Regional de Infraestructura de la Entidad.

La entrega de terreno se realizó el 11 de octubre de 2019, dándose inicio a la ejecución de la obra el 5 de noviembre de 2019, teniendo como fecha de término contractual el 27 de febrero de 2020; sin embargo, el 16 de marzo del 2020 se suspendieron los trabajos de ejecución debido a la declaratoria de Estado de Emergencia Nacional producido por el COVID-19.

Por su parte, mediante la Resolución Gerencial Regional n.° 170-2020-GRH/GRI de 7 de julio de 2020, se aprobó la ampliación excepcional de plazo por 45 días calendario, siendo 9 días calendarios para la implementación y adecuaciones de los ambientes de trabajo de acuerdo del Plan COVID-19, y 36 días calendario para la ejecución de obra por temas del COVID-19.

Es así que, el 23 de julio del 2020, se celebró el Acta de Reinicio de Ejecución de Obra, teniendo como fecha de término vigente de plazo de obra el 6 de agosto de 2021.

Así también, el 21 de agosto del 2020, mediante la Resolución Gerencial Regional n.° 287-2020-GRH/GRI, se aprueban los costos directos y gastos generales que implicarán ejecutar la obra bajo el nuevo plazo de ejecución y rendimiento de las medidas del plan de prevención y control del COVID-19.

Actualmente, con la conformidad previa del supervisor, se encuentran canceladas las valorizaciones de mensuales de obra hasta la valorización de obra n.° 15 correspondiente al mes de abril 2021.

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.

Periodo: Del 27 al 31 de mayo de 2021.

V. SITUACIONES ADVERSAS

De la revisión efectuada a la información proporcionada por la Entidad relacionada con la ejecución de la Obra, así como de la visita de inspección¹ efectuada a la misma los días 12 y 13 de mayo de 2021 y lo descrito en la hoja informativa n.° 002-2021-CG/OC5339-ACC de 27 de mayo de 2021 (Apéndice n.° 3), 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, las cuales se exponen a continuación:

1. RETRASOS EN EL AVANCE DE LA EJECUCION DE LA OBRA, GENERA EL RIESGO DE QUE LA OBRA NO SE CULMINE EN LOS PLAZOS CONTRACTUALES ESTABLECIDOS, ADEMÁS DE NO SATISFACER OPORTUNAMENTE LAS NECESIDADES ASOCIADAS A DICHA EJECUCION.

En la visita realizada a la Obra, los días 12 y 13 de mayo de 2021, y de la revisión a la ejecución de las partidas consideradas en la valorización de obra n.° 15 correspondiente al mes de abril de 2021, se constató que el avance físico ejecutado se encuentra atrasado, respecto al avance físico programado; toda vez que, según la valorización en mención se considera un avance físico ejecutado acumulado de 60.14%, frente a un avance físico programado acumulado de 75.14% al 30 de abril de 2021; de lo cual, se deduce el retraso en la ejecución de la obra en un 15.00%; por lo que, se puede señalar que la obra se viene ejecutando a un ritmo de trabajo lento.

Asimismo, del análisis realizado entre el importe de la valorización acumulada ejecutada al mes de abril 2021, respecto al monto de la valorización acumulada programada a dicho mes, se advierte que representa el 80.03%, por lo que, dicho porcentaje se encuentra muy cerca del 80% a que hace alusión el artículo 203 del Reglamento de la Ley de Contrataciones de Estado, el cual, indica que cuando la relación sea menor al 80%, el inspector o supervisor ordena al contratista que presente, dentro de los siete (7) días siguientes, un nuevo calendario que contemple la aceleración de los trabajos, de modo que se garantice el cumplimiento de la obra dentro del plazo previsto.

De otro lado, de la revisión y comparación efectuada de las partidas consideradas en la valorización acumulada ejecutada al mes de abril de 2021 y el cronograma programado de ejecución de obra actualizado², se pudo identificar que existen partidas retrasadas en su ejecución en relación a lo programado al 30 de abril de 2021, toda vez que, dichas partidas ya debieron estar culminadas su ejecución en meses anteriores, las cuales se detallan en el apéndice n.° 04 - Componente: Estructuras; apéndice n.° 05 - Componente: Arquitectura; apéndice n.° 06 - Componente: Instalaciones Sanitarias; apéndice n.° 07 - Componente: Instalaciones Eléctricas; y, apéndice n.° 08 - Componente: Equipamiento.

Del mismo modo, de la revisión a la valorización n.° 15, correspondiente al mes de abril 2021, se advierte que, tanto el residente como el supervisor de la obra, al efectuar el seguimiento y monitoreo de la ejecución de la obra, confirman que, existen retrasos en su ejecución, desde meses anteriores, los cuales fueron acumulándose hasta alcanzar el porcentaje del 15% de retraso al 30 de abril de 2021; tal como se puede apreciar en las imágenes siguientes:

¹ Producto de la visita de inspección a la obra se suscribió el Acta de Visita de Inspección Física (Apéndice n.° 2), entre el Ing. Arturo Escalante Homa, en representación de la empresa Contratista, el Ing. Darwing Ureta Bernardo, en representación de la empresa Supervisora, y el auditor, que forman parte de la comisión de control del presente servicio de control simultáneo.

² Cronograma programado actualizado proporcionado por el Supervisor de Obra.

Imagen n.º 1
Resumen de Valorización n.º - Mes de abril 2021
CURVA "S"

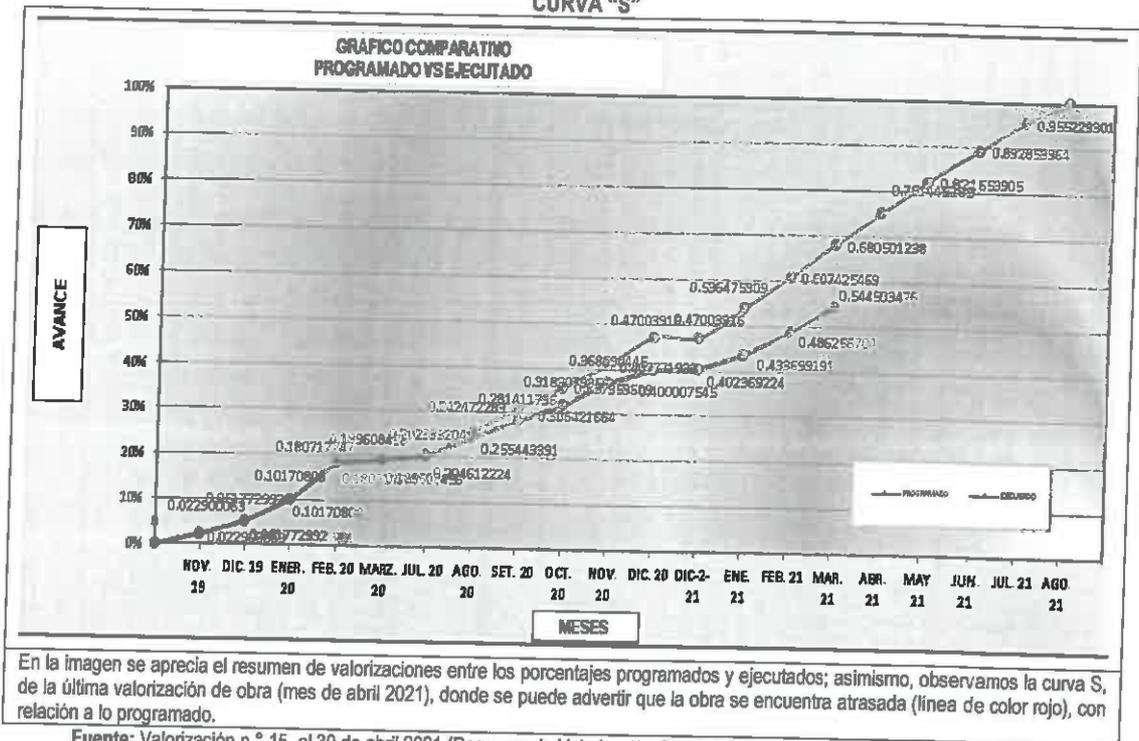


Imagen n.º 2
Comparativo de Montos Valorizados Programados y Ejecutados
Valorización n.º 15 - Mes de abril 2021

MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS					MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS				
MES	MONTOS TOTAL (CON IGV)		PORCENTAJES		MES	MONTOS TOTAL (CON IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.		PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
	S/	S/	%	%		S/	S/	%	%
NOV. 19	452,454.81	452,454.81	2.29%	2.29%	NOV. 19	452,454.81	452,454.81	2.29%	2.29%
DIC. 19	570,485.60	1,022,920.50	2.89%	5.18%	DIC. 19	570,485.60	1,022,920.50	2.89%	5.18%
ENER. 20	986,607.55	2,009,528.06	4.89%	10.17%	ENER. 20	986,607.55	2,009,528.06	4.89%	10.17%
FEB. 20	1,561,057.34	3,570,585.40	7.90%	18.07%	FEB. 20	1,561,057.34	3,570,585.40	7.90%	18.07%
MARZ. 20	175,660.88	3,746,246.25	0.89%	18.96%	MARZ. 20	175,660.88	3,746,246.25	0.89%	18.96%
JUL. 20	296,441.47	4,042,687.72	1.50%	20.46%	JUL. 20	251,413.05	3,997,659.30	1.27%	20.23%
AGO. 20	1,004,312.12	5,046,999.84	5.08%	25.54%	AGO. 20	793,059.86	4,790,719.26	4.01%	24.25%
SET. 20	1,007,218.81	6,054,218.65	5.10%	30.64%	SET. 20	769,359.16	5,560,078.42	3.89%	28.14%
OCT. 20	1,008,421.79	7,062,640.44	5.09%	35.74%	OCT. 20	726,986.61	6,289,065.03	3.69%	31.83%
NOV. 20	986,036.71	8,056,678.95	5.04%	40.78%	NOV. 20	985,447.64	7,284,512.66	5.04%	36.87%
DIC. 20	1,230,263.52	9,286,942.47	6.23%	47.00%	DIC. 20	618,757.04	7,903,269.71	3.13%	40.00%
DIC-2-21	-	9,286,942.47	0.00%	47.00%	DIC-2-21	46,661.58	7,949,931.28	0.24%	40.24%
ENE. 21	1,312,644.10	10,599,586.57	6.64%	53.65%	ENE. 21	619,011.29	8,568,942.57	3.13%	43.37%
FEB. 21	1,401,807.32	12,001,393.89	7.59%	60.74%	FEB. 21	1,038,420.91	9,607,363.48	5.26%	48.63%
MAR. 21	1,443,816.54	13,445,208.43	7.31%	68.05%	MAR. 21	1,159,682.92	10,767,026.40	5.87%	54.50%
ABR. 21	1,401,698.48	14,846,906.91	7.09%	75.14%	ABR. 21	1,119,672.32	11,882,898.92	5.69%	60.14%
MAY. 21	1,387,167.91	16,234,074.82	7.02%	82.17%	MAY. 21	-	-	-	-
JUN. 21	1,408,756.65	17,642,831.47	7.12%	89.29%	JUN. 21	-	-	-	-
JUL. 21	1,232,399.52	18,875,230.99	6.24%	95.52%	JUL. 21	-	-	-	-
AGO. 21	884,570.60	19,759,801.59	4.48%	100.00%	AGO. 21	-	-	-	-
TOTAL	19,737,801.98				TOTAL	11,682,898.92		60.14%	

En la imagen se observa el resumen de valorizaciones entre los porcentajes programados y ejecutados; asimismo, observamos la curva S, de la última valorización de obra (mes de abril 2021), donde se puede advertir que la obra se encuentra atrasada (línea de color rojo), con relación a lo programado.

Fuente: Valorización n.º 15, al 30 de abril 2021 (Resumen de Valorización Curva "S").

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".
Hito de Control n.º 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.º 15.
Periodo: Del 27 al 31 de mayo de 2021.



Imagen n.° 3
Situación de la Obra
Valorización n.° 15 - Mes de abril 2021

VAL N°	MES	SITUACION DE LA OBRA	
		ADELANTADO	ATRASADA
01	NOV. 19	0.00%	0.00%
02	DIC. 19	0.00%	0.00%
03	ENER. 20	0.00%	0.00%
04	FEB. 20	0.00%	0.00%
05	MARZ. 20	0.00%	0.00%
06	JUL. 20	0.00%	0.23%
07	AGO. 20	0.00%	1.30%
08	SET. 20	0.00%	2.50%
09	OCT. 20	0.00%	3.81%
10	NOV. 20	0.00%	3.91%
11	DIC. 20	0.00%	7.00%
11	DIC.-2- 21	0.00%	6.77%
12	ENE. 21	0.00%	10.28%
13	FEB. 21	0.00%	12.12%
14	MAR. 21	0.00%	13.56%
15	ABR. 21	0.00%	14.00%
16	MAY. 21		
17	JUN. 21		
18	JUL. 21		
19	AGO. 21		

En la imagen se observa el resumen de valorizaciones entre los porcentajes programados y ejecutados; asimismo, observamos la curva S, de la última valorización de obra (mes de abril 2021), donde se puede advertir que la obra se encuentra atrasada (línea de color rojo), con relación a lo programado.

Fuente: Valorización n.° 15, al 30 de abril 2021 (Resumen de Valorización Curva "S").

De lo expuesto, se advierte que la obra inició el 5 de noviembre de 2019, siendo su término vigente de plazo el 6 de agosto de 2021, no obstante, de la revisión realizada al Calendario de Avance de Obra Valorizado, Cronograma Programado de Ejecución de Obra y la Curva S de la obra, se puede alertar que para el mes de mayo de 2021, se tendrá un avance físico programado de 7.02%, y avance físico programado acumulado de 82.17%, existiendo la probabilidad, que ésta no llegue al avance físico programado, teniendo en consideración el avance físico ejecutado en el mes de abril y los meses anteriores; por lo que, se pondría en riesgo la culminación de la ejecución de la obra dentro del plazo establecido.

La situación advertida no advierte el cumplimiento de la normativa siguiente:

- Texto Único ordenado de la Ley n.° 30225 Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo n.° 082-2019-EF, publicada el 13 de marzo de 2019.

Artículo 2. principios que rigen las contrataciones

Las contrataciones del Estado se desarrollan con fundamento en los siguientes principios, sin perjuicio de la aplicación de otros principios generales del derecho público que resulten aplicables al proceso de contratación.

Los principios sirven de criterio de interpretación para la aplicación de la presente norma y su reglamento, de integración para solucionar sus vacíos y como parámetros para la actuación de quienes intervengan en dichas contrataciones:

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.

Periodo: Del 27 al 31 de mayo de 2021.



- f) **Eficacia y Eficiencia.** El proceso de contratación y las decisiones que se adopten en su ejecución deben orientarse al cumplimiento de los fines, metas y objetivos de la Entidad, priorizando estos sobre la realización de formalidades no esenciales, garantizando la efectiva y oportuna satisfacción de los fines públicos para que tengan una repercusión positiva en las condiciones de vida de las personas, así como del interés público, bajo condiciones de calidad y con el mejor uso de los recursos públicos.

Artículo 9 Responsabilidades esenciales

9.1 Los funcionarios y servidores que intervienen en los procesos de contratación por o a nombre de la Entidad, con independencia del régimen jurídico que los vincule a esta, son responsables, en el ámbito de las actuaciones que realicen, de organizar, elaborar la documentación y conducir el proceso de contratación, así como la ejecución del contrato y su conclusión, de manera eficiente, bajo el enfoque de gestión por resultados, a través del cumplimiento de las normas aplicables y de los fines públicos de cada contrato conforme a los principios establecidos en el artículo 2.

De corresponder la determinación de responsabilidad por las contrataciones, esta se realiza de acuerdo al régimen jurídico que vincule a las personas señaladas en el párrafo anterior con la Entidad, sin perjuicio de las responsabilidades civiles y penales que correspondan (...)

- **Reglamento de la Ley n.° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado con Decreto Supremo n.° 344-2018-EF, publicado el 31 de diciembre de 2018, vigente a partir del 30 de enero de 2019.**

Artículo 203. Demoras injustificadas en la ejecución de la Obra

203.1 Durante la ejecución de la obra, el contratista está obligado a cumplir los avances parciales establecidos en el calendario de avance de obra vigente. En caso de retraso injustificado, cuando el monto de la valorización acumulada ejecutada a una fecha determinada sea menor al ochenta por ciento (80%) del monto de la valorización acumulada programada a dicha fecha, el inspector o supervisor ordena al contratista que presente, dentro de los siete (7) días siguientes, un nuevo calendario que contemple la aceleración de los trabajos, de modo que se garantice el cumplimiento de la obra dentro del plazo previsto, anotando tal hecho en el cuaderno de obra.

203.2 El calendario acelerado es revisado por el supervisor o inspector de obra, quién a su vez en un plazo de tres (3) días otorga conformidad y lo eleva a la Entidad para su aprobación en un plazo de siete (7) días, contados a partir del día siguiente de la recepción del informe del inspector o supervisor. De no pronunciarse la Entidad en el plazo señalado, se tiene por aprobado el calendario elevado por el inspector o supervisor.

203.3 Dicho calendario se toma en cuenta solo con fines del control de los avances físicos reprogramados de la obra y no para el análisis de afectación de la ruta crítica con fines de trámite de ampliaciones de plazo, para cuyo caso se considera el último calendario actualizado vigente.



- 203.4 La falta de presentación de este calendario dentro del plazo señalado en el numeral precedente puede ser causal para que opere la intervención económica de la obra o la resolución del contrato. El nuevo calendario no exime al contratista de la responsabilidad por demoras injustificadas, ni es aplicable para el cálculo y control de reajustes ni para sustentar las solicitudes de ampliaciones de plazo.
- 203.5 Cuando el monto de la valorización acumulada ejecutada es menor al ochenta por ciento (80%) del monto acumulado programado del nuevo calendario, el inspector o el supervisor anota el hecho en el cuaderno de obra e informar a la Entidad. Dicho retraso puede ser considerado como causal de resolución del contrato o de intervención económica de la obra, no siendo necesario apercibimiento alguno al contratista de obra.
- **Contrato para la ejecución y equipamiento de la Obra: "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco" AS n.° 55-2019-GRH/GR-1, n.° 071-2019-GRH/GGR, de 3 de octubre de 2019.**

CLAUSULA OCTAVA: CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS

8.1 EJECUCION DE LA 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.

- **Contrato de Servicio de Consultoría de Obra para la Supervisión de la Obra: "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco", CP-SM n.° 4-2019-GRH/GR-1, n.° 012-2019-GRH/GGR, de 30 de octubre de 2019.**

CLAUSULA SÉTIMA: CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

[...]

RESPONSABILIDADES DE LA SUPERVISION

[...]

- **EL SUPERVISOR controlará y exigirá el cumplimiento de los Programas de Avance de Obra y deberá requerir al CONTRATISTA que adopte las medidas necesarias para lograr su cumplimiento. [...]**

El hecho expuesto puede afectar la culminación de la obra dentro del plazo establecido y el objetivo del proyecto, toda vez que, al mes de abril de 2021 se han acumulado un retraso de 15%, asimismo, el importe de la valorización acumulada ejecutada a abril de 2021, respecto al monto de la valorización acumulada programada a dicho mes, ya representa el 80.03%.

2. CARENCIA DE IMPLEMENTOS DE PROTECCION INDIVIDUAL, GENERA EL RIESGO DE OCURRENCIA DE ACCIDENTES EN LA EJECUCION DE LA OBRA, POR ENDE, AFECTAR LA INTEGRIDAD FISICA DEL PERSONAL.

Durante la visita de inspección realizada a la Obra³ los días 12 y 13 de mayo de 2021, se verificó que el personal en obra, carecía de implementos de seguridad, tales como, uniforme de trabajo, cascos, lentes, entre otros; teniendo en consideración que se realizan diversos trabajos como: lijado y pintado de muros y techos, preparación de mezcla de concreto, soldadura de los tubos metálicos, instalaciones eléctricas, entre otros.

Al respecto, el Equipo de Protección Personal (EPP), son dispositivos, materiales e indumentaria personal destinados a cada trabajador para protegerlo de uno o varios riesgos presentes en el trabajo y que puedan amenazar su seguridad y salud. Los EPP son una alternativa temporal y complementaria a las medidas preventivas de carácter colectivo. El equipo básico que se debe tener consiste en casco, botas, lentes y guantes. Este equipo es de uso obligatorio para todas las personas que trabajan en construcción. Está diseñado para protegerlos de los accidentes que puedan ocurrir durante la jornada de trabajo.

A continuación, se muestran algunas tomas fotográficas para evidenciar lo expuesto:

Toma fotográfica n.° 1



En la fotografía se aprecia que, el personal viene realizando trabajos de resane en los muros; sin embargo, se evidenció que el personal no se encuentra utilizando la ropa de trabajo correspondiente.

Toma fotográfica n.° 2



En la fotografía se aprecia que, el personal se encuentra realizando trabajos de lijado y pintado; sin embargo, el personal no viene utilizando las gafas protectoras, ni guantes de seguridad.

³ Producto de la visita de inspección a la obra se suscribió el Acta de Visita de Inspección Física (Apéndice n.° 2), entre el Ing. Arturo Escalante Homa, en representación de la empresa Contratista, el Ing. Darwing Ureta Bernardo, en representación de la empresa Supervisora, y el auditor, que forman parte de la comisión de control del presente servicio de control simultáneo.



Toma fotográfica n.° 3



En la fotografía se aprecia que, el personal viene transitando por la obra sin casco de seguridad.

Toma fotográfica n.° 4



En la fotografía se aprecia que, el personal viene realizando trabajos de granito pulido en el piso de los corredores técnicos, sin la utilización de la ropa de trabajo ni casco de seguridad.

Las situaciones advertidas no advierten el cumplimiento de la normativa siguiente:

- La Norma G.050 "Seguridad durante la Construcción" del Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado con Decreto Supremo n.° 011-2006-VIVIENDA de 5 de mayo de 2006, actualizado con Decreto Supremo n.° 010-2009-VIVIENDA de 8 de mayo de 2009.

13. EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)

El EPI debe utilizarse cuando existan riesgos para la seguridad o salud de los trabajadores que no hayan podido eliminarse o controlarse convenientemente por medios técnicos de protección colectiva o mediante medidas, métodos o procedimientos de organización de trabajo. En tal sentido, todo el personal que labore en una obra de construcción, debe contar con el EPI acorde con los peligros a los que estará expuesto. [...]

El EPI básico, de uso obligatorio mientras el trabajador permanece en obra se compone de: uniforme de trabajo, botines de cuero con puntera de acero, casco, gafas de seguridad y guantes.

13.1 Ropa de trabajo

[...] El objetivo de este tipo de ropa de trabajo es el de señalar visualmente la presencia del usuario, bien durante el día o bien bajo la luz de los faros de un automóvil en la oscuridad. [...]

13.2 Casco de seguridad

[...] Todo casco de protección para la cabeza debe estar constituido por un casquete de protección, un medio de absorción de energía dentro de éste, medios para permitir la ventilación y transpiración necesaria durante el uso del casco, un sistema de ajuste y un sistema para adaptabilidad de accesorios (Ranura de anclaje). [...]



13.5 Protectores visuales

[...] Monogafas o gafas panorámicas. De diferentes tipos y materiales. Estas se ajustan completamente a la cara y proveen protección contra salpicaduras en la manipulación de químicos o ante la presencia de gases y vapores; además, protegen contra impactos de baja y mediana energía y temperaturas extremas. Para trabajos con oxicorte se utilizarán lentes para tal fin. [...]

13.8 Guantes de seguridad

Deberá usarse la clase de guante de acuerdo a la naturaleza del trabajo además de confortables, de buen material y forma, y eficaces. [...]

- **Contrato para la Ejecución y Equipamiento de la Obra: "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco", AS n.º 55-2019-GRH/GR-1, n.º 071-2019-GRH/GR, de 3 de octubre de 2019.**

CLAUSULA OCTAVA: CONSIDERACIONES ESPECIFICAS

[...]

8.3. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

[...]

8.3.3. PERSONAL

[...]

- ✓ El Contratista tiene la obligación de velar por la seguridad de los trabajadores durante la ejecución de todos y cada uno de los trabajos brindando el equipo y material necesario para tal efecto.

[...]

8.3.5. SEGURIDAD

El Contratista está obligado a tomar todas las medidas de seguridad necesarias para evitar peligros contra la integridad, la vida y la propiedad de las personas, instituciones o firmas durante la realización del proyecto. En este sentido deberá dotar a su personal, de los equipos y herramientas pertinentes para la realización de todos los trabajos, [...].

- **Contrato de Servicio de Consultoría de Obra para la Supervisión de la Obra: "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco", CP-SM n.º 4-2019-GRH/GR-1, n.º 012-2019-GRH/GGR, de 30 de octubre de 2019.**

CLAUSULA SEXTA: OBLIGACIONES DEL SUPERVISOR

[...]

- Supervisar el cumplimiento del Reglamento de Seguridad y las Normas de Prevención de Riesgos Laborales y Salud Ocupacional de todo el personal directo e indirecto involucrado en la Obra, así como la Prevención de Riesgos y daños que se pueden producir a terceros durante la ejecución de la Obra. El control deberá ser en todo momento lo que implica la supervisión durante todos los turnos de trabajo y cuando la necesidad de la obra lo amerite. [...]



**CLAUSULA SÉTIMA: CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCION DE LA PRESTACION
CRITERIOS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD OCUPACIONAL ESPECIFICOS**

[...]

Criterios de seguridad ocupacional específicos

[...] Adicionalmente EL SUPERVISOR deberá exigir que EL CONTRATISTA ejecutor de las obras, tenga en cuenta como mínimo las siguientes directrices: [...]

- d) Controlar la utilización de los implementos de seguridad adecuados y que sean aplicables a las labores específicas durante la ejecución del proyecto.

Los hechos expuestos generan el riesgo de ocurrencia de accidentes de trabajo durante la ejecución de la obra, aspectos que pueden afectar la integridad física de los trabajadores.

3. LA FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA EN LA OBRA GENERA EL RIESGO DE ACCIDENTES DE TRABAJO, POR ENDE, LA INTEGRIDAD FISICA DE LOS TRABAJADORES Y TERCEROS QUE INGRESAN A LA OBRA.

En la visita de inspección⁴ realizada, los días 12 y 13 de mayo de 2021, a la ejecución de la Obra, se advierte la existencia de desorden y falta de limpieza en las áreas comunes de tránsito en la obra, observándose gran cantidad de material de desperdicio o montículos de escombros (madera, ladrillos, clavos, etc.) en el área de trabajo.

Al respecto, en el sector de la construcción, como en cualquier otra actividad laboral, el mantenimiento de unos niveles aceptables de seguridad, pasa en gran medida por conseguir unas adecuadas condiciones de orden y limpieza durante la ejecución de los trabajos, para lo cual, es indispensable una correcta organización y planificación de los trabajos a realizar en la obra.

A continuación, se muestran algunas tomas fotográficas para evidenciar lo expuesto:

Toma fotográfica n.° 5



En la fotografía se aprecia la falta de orden y limpieza en la obra, lo que puede generar accidentes en los trabajadores.

Toma fotográfica n.° 6



En la fotografía se aprecia la cantidad de montículos de escombros, estos desperdicios deberían encontrarse en el área de disposición final.



⁴ Producto de la visita de inspección a la obra se suscribió el Acta de Visita de Inspección Física (Apéndice n.° 2), entre el Ing. Arturo Escalante Homa, en representación de la empresa Contratista, el Ing. Darwing Ureta Bernardo, en representación de la empresa Supervisora, y el auditor, que forman parte de la comisión de control del presente servicio de control simultáneo.

Toma fotográfica n.º 7



En la fotografía se aprecia el desorden y falta de limpieza en las áreas comunes de tránsito en la obra, existiendo obstáculos, para la evacuación de los trabajadores, en caso de emergencias.

Toma fotográfica n.º 8



En la fotografía se aprecia la cantidad de desperdicios (madera, tubos PVC, etc.), pese a que estos desperdicios deberían encontrarse en el área de disposición final.

Las situaciones advertidas no advierten el cumplimiento de la normativa siguiente:

- La Norma G.050 "Seguridad durante la Construcción" del Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado con Decreto Supremo n.º 011-2006-VIVIENDA de 5 de mayo de 2006, actualizado con Decreto Supremo n.º 010-2009-VIVIENDA de 8 de mayo de 2009.

15 ORDEN Y LIMPIEZA

Las áreas de trabajo, vías de circulación, vías de evacuación y zonas seguras deben estar limpias y libres de obstáculos.

Los clavos de las maderas de desencofrado o desembalaje deben ser removidos en el lugar de trabajo.

Las maderas sin clavos deberán ser ubicadas en áreas debidamente restringidas y señalizadas.

Los pisos de las áreas de trabajo, vías de circulación, vías de evacuación y zonas seguras deberán estar libres de sustancias tales como grasas, aceites u otros, que puedan causar accidentes por deslizamiento.



Los cables, conductores eléctricos, mangueras del equipo de oxicorte y similares se deben tender evitando que crucen por áreas de tránsito de vehículos o personas, a fin de evitar daños a estos implementos y/o caídas de personas.

El almacenaje de materiales, herramientas manuales y equipos portátiles, debe efectuarse cuidando de no obstaculizar vías de circulación, vías de evacuación y zonas seguras.

Los materiales e insumos sobrantes no deben quedar en el área de trabajo, sino ser devueltos al almacén de la obra, al término de la jornada laboral.
[...]

La situación expuesta, genera el riesgo de ocurrencia de accidentes, que podrían afectar la integridad física de los trabajadores de la obra y de terceros que visiten la Obra.

VI. DOCUMENTACIÓN VINCULADA AL HITO DE CONTROL

La información y documentación que la Comisión de Control ha revisado y analizado durante el desarrollo del servicio de Control Concurrente al Hito de Control n.º 1 - Avance de la Ejecución de obra hasta la valorización n.º 15, se encuentra detallada en el Apéndice n.º 1.

Asimismo, 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, así como, de la visita de inspección efectuada a la Obra, que fue plasmada en el acta de visita de inspección de 13 de mayo de 2021 (Apéndice n.º 2) y la hoja informativa n.º 002-2021-CG/OC5339-ACC de 27 de mayo de 2021 (Apéndice n.º 3).

VII. INFORMACIÓN DEL REPORTE DE AVANCE ANTE SITUACIONES ADVERSAS

Durante la ejecución del presente servicio del Control Concurrente al Hito de control n.º 1 - Avance de la ejecución de la Obra hasta la valorización n.º 15, la Comisión de Control, no emitió el Reporte de Avance ante Situaciones Adversas.

VIII. INFORMACIÓN DE LAS SITUACIONES ADVERSAS COMUNICADAS EN INFORMES DE HITO DE CONTROL ANTERIORES

No aplica.

IX. CONCLUSIÓN

Durante la ejecución del servicio de Control Concurrente al Hito de control n.º 1 - Avance de la ejecución de la Obra hasta la valorización n.º 15, se han advertido tres (3) situaciones adversas que afectan o podrían afectar la continuidad del proceso, el resultado o el logro de los objetivos del proyecto "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco", las cuales han sido detalladas en el presente informe.

X. RECOMENDACIONES

- 10.1 Hacer de conocimiento al Titular de la Entidad el presente Informe de Hito de Control, el cual contiene las situaciones adversas identificadas como resultado del servicio de Control Concurrente "Al avance de la ejecución de la Obra hasta la Valorización n.° 15, 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 del proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".
- 10.2 Hacer de conocimiento al Titular de la Entidad que debe comunicar al Órgano de Control Institucional las acciones preventivas o correctivas que implemente respecto a las situaciones adversas contenidas en el presente Informe de Control Concurrente.

Amarilis, 1 de junio de 2021



Leoncio Pablo Ventura Naupay
Supervisor
Comisión de Control



Aldo Sterlin Cachay Castiglioni
Jefe de Comisión
Comisión de Control



GOBIERNO REGIONAL DE HUÁNUCO
ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL
Leoncio Pablo Ventura Naupay
JEFE DEL ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL (e)

APÉNDICE N° 1

DOCUMENTACIÓN VINCULADA AL HITO DE CONTROL

APÉNDICE N° 1

DOCUMENTACIÓN VINCULADA AL HITO DE CONTROL

1. RETRASOS EN EL AVANCE DE LA EJECUCION DE LA OBRA, GENERA EL RIESGO DE QUE LA OBRA NO SE CULMINE EN LOS PLAZOS CONTRACTUALES ESTABLECIDOS, ADEMAS DE NO SATISFACER OPORTUNAMENTE LAS NECESIDADES ASOCIADAS A DICHA EJECUCION.

N°	Documento
1	Acta de Visita de Inspección Física n.° 01-2021, celebrado el 13 de mayo de 2021.
2	Hoja informativa n.° 002-2021-CG/OC5339-ACC, de 27 de mayo de 2021.
3	Valorización de Obra n.° 15 - Abril 2021
4	Expediente técnico de obra, aprobado con Resolución Gerencial Regional n.° 122-2019-GRH/GRI de 4 de abril de 2019
5	Contrato de ejecución de obra n.° 071-2019-GRH/GR.
6	Contrato de consultoría de obra n.° 012-2019-GRH/GGR.
7	Resolución Gerencial Regional n.° 170-2020-GRH/GRI de 7 de julio de 2020.
8	Resolución Gerencial Regional n.° 287-2020-GRH/GRI.

Nota: Los documentos señalados en los numerales 3, 4, 5, 6, 7 y 8, se encuentran en el acervo documentario de la Entidad.

2. CARENCIA DE IMPLEMENTOS DE PROTECCION INDIVIDUAL, GENERA EL RIESGO DE OCURRENCIA DE ACCIDENTES EN LA EJECUCION DE LA OBRA, POR ENDE, AFECTAR LA INTEGRIDAD FISICA DEL PERSONAL.

N°	Documento
1	Acta de Visita de Inspección Física n.° 01-2021, celebrado el 13 de mayo de 2021.
2	Hoja informativa n.° 002-2021-CG/OC5339-ACC, de 27 de mayo de 2021.
3	Contrato de ejecución de obra n.° 071-2019-GRH/GR.
4	Contrato de consultoría de obra n.° 012-2019-GRH/GGR.

Nota: Los documentos señalados en los numerales 3 y 4, se encuentran en el acervo documentario de la Entidad.

3. LA FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA EN LA OBRA GENERA EL RIESGO DE ACCIDENTES DE TRABAJO, POR ENDE, LA INTEGRIDAD FISICA DE LOS TRABAJADORES Y TERCEROS QUE INGRESAN A LA OBRA.

N°	Documento
1	Acta de Visita de Inspección Física n.° 01-2021, celebrado el 13 de mayo de 2021.
2	Hoja informativa n.° 002-2021-CG/OC5339-ACC, de 27 de mayo de 2021.
3	Contrato de ejecución de obra n.° 071-2019-GRH/GR.
4	Contrato de consultoría de obra n.° 012-2019-GRH/GGR

Nota: Los documentos señalados en los numerales 3 y 4, se encuentran en el acervo documentario de la Entidad.

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.

Periodo: Del 27 al 31 de mayo de 2021.



APÉNDICE N° 2

ACTA DE VISITA DE INSPECCIÓN A LA OBRA

13 de mayo 2021

En los ambientes de la obra: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD YUYAPICHIS EN EL DISTRITO DE YUYAPICHIS, PROVINCIA DE PUERTO INCA - REGION HUANUCO", ubicado entre el Jr. Andrés A. Cáceres, Jr. Sucre, Jr. Francisco Bolognesi y la Av. Juan M. Díaz Santillán, en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca y región Huánuco, siendo las 09:00 horas del día 12 de mayo de 2021, se reunieron las siguientes personas:

En representación del Órgano de Control Institucional - OCI:

1. Aldo Sterlin Cachay Castiglioni, identificado con DNI n.° 42035031.

En representación del Contratista:

Ing. Arturo Escalante Horna, identificado con DNI n.° 26 690 351, en su condición de Ingeniero Residente de Obra.

2. _____, identificado con DNI n.° _____, en su condición de _____.

3. _____, identificado con DNI n.° _____, en su condición de _____.

En representación del Supervisor:

1. Ing. Darling Ureta Bernardo, identificado con DNI n.° 22514865, en su condición de Supervisor de la obra.

2. _____, identificado con DNI n.° _____, en su condición de _____.

3. _____, identificado con DNI n.° _____, en su condición de _____.

La reunión tiene por finalidad proceder con la visita de inspección física a la obra y relevamiento de información, en mérito al oficio n.° 167- 2021- CG/OCE 5339, a fin de verificar el estado situacional.

Como resultado de la verificación, se ha evidenciado lo siguiente:

- a. En relación a la ejecución de la obra: Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco:

1) Durante la visita de inspección se pudo constatar que la obra se encuentra en ejecución, con 77 personas (entre personal obrero y personal administrativo).

2) En el recorrido de la obra se pudo evidenciar la falta de limpieza de obra.

3) En la obra existe material de desmonte, el cual viene

CONSORCIO PUERTO INCA

Ing. Arturo Escalante Horna
RESIDENTE DE OBRA

[Handwritten signature]

Darling Ureta Bernardo
INGENIERO CIVIL
CIP. 64680



siendo depositados temporalmente (según manifestación del residente de obra) en el terreno adyacente a la obra, ya que en el expediente técnico no señala el lugar del botadero.

4) También se pudo verificar que el personal obrero (en minoría) no está haciendo uso de los equipos de protección personal.

5) Se realizó la revisión a la ejecución de las partidas valorizadas correspondiente al mes de abril 2021; y ~~se~~ con relación a los programados acumulados, se puede mencionar que la situación de la obra se encuentra atrasada en un 15%.

6) En la visita se pudo constatar la participación de los siguientes especialistas:

• Por el contratista:

- Víctor Carrasco Barbieri, DNI: 08422731, especialista en instalaciones sanitarias.
- Néstor Puyán Mateo, DNI: 16691978, especialista en instalaciones electromecánica.
- Edith Huamani Canales DNI: 41577074, especialista en Control de Calidad.
- Lucio Veliz Melgar, DNI: 06723690, especialista en seguridad de obra.
- Segundo Pina Salvoya, DNI: 00860401, especialista en impacto ambiental.

• Por la Supervisión:

- Yonel Celis Guerra, DNI: 42286902, especialista en SSOMA.
- Ang. Fabiola Aliaga Lobatón, DNI: 71396262, asistente de supervisión de obra.

CONSORCIO PUERTO INCA

Ing. Arturo Escalante Horna
RESIDENTE DE OBRA
C.A. 1005

Darwin Ureta Bernardo
INGENIERO CIVIL
CIP. 64680



b. En relación a la recopilación de información, se recopiló la siguiente información:

- 1.- Copia del Acta de entrega de Terreno
- 2.- Copia del folio n.º 3 y 4 del cuaderno de obra.
- 3.- Acta de Culminación de Suspensión de Plazo y Reinicio de Obra - Adecuación del Plan COVID.
- 4.- Copia del Acta de Reinicio de Obra.
- 5.- Copia del Acta de Culminación de Trabajos - Adecuación del Plan Anti COVID.
- 6.- Copia de la Resolución Gerencial Regional n.º 170-2020-GRH/GRI de 7 de julio de 2020.
- 7.- Copia del oficio n.º 1230-2020-GRH-GR/SG, de 21 de agosto de 2020.
- 8.- Copia de la Resolución Gerencial Regional n.º 287-2020 GRH/GRI de 21 de agosto de 2020.
- 9.- Resumen de valoración de avance de obra n.º 15 - al 30 de abril del 2021.
- 10.- Relación de asistencia del personal de la empresa, de fecha 13 de mayo de 2021.
- 11.- Copia de los folios n.º 41, 42 y 43 del cuaderno de obra.

CONSORCIO PUERTO INCA

Ing. Arturo Estudiante Horna

CIP 19 47100



Darling Breta Bernardo

INGENIERO CIVIL
CIP. 64680



Siendo las 17:08 horas del día 13 de mayo de 2021, previa lectura del presente documento, se da por terminada la visita de inspección física y relevamiento de información a la ejecución de la obra, firmando los presentes en señal de conformidad.

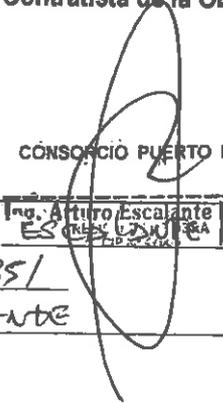
Por el Órgano de Control Institucional del GOREHCO:



Aldo Sterlin Cachay Castiglioni
Auditor OCI GOREHCO

Por la empresa Contratista de la Obra:

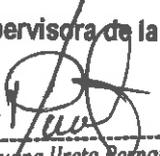
CÓNSORCIO PUERTO INCA

Firma 
Apellidos y Nombres Ing. Arturo Escalante
DNI 26690351
Cargo RESIDENTE

Firma _____
Apellidos y Nombres _____
DNI _____
Cargo _____

Por la empresa Supervisora de la Obra:




Darwing Ureta Bernardo
INGENIERO CIVIL
CIP. 64680

Firma _____
Apellidos y Nombres Ureta Bernardo Darwing
DNI 22514865
Cargo Jefe de Supervisión

Firma _____
Apellidos y Nombres _____
DNI _____
Cargo _____

APÉNDICE N° 3

HOJA INFORMATIVA

N° 002-2021-CG/OC5339-ACC

de 27 de mayo de 2021

*Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia*

Amarilis, 27 de Mayo de 2021

HOJA INFORMATIVA N° 000002-2021-CG/OC5339-ACC

A: **Leoncio Pablo Ventura Naupay**
OCI GOBIERNO REGIONAL HUÁNUCO

De: **Aldo Sterlin Cachay Castiglioni**
OCI GOBIERNO REGIONAL HUÁNUCO

Asunto: Visita a la ejecución del saldo de obra: "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Referencia: Oficio n.° 000167-2021-CG/OC5339

Me dirijo a usted, para informarle el resultado de la visita de inspección física realizada a la ejecución de la obra: "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco", que ejecuta el Gobierno Regional Huánuco, a través del Consorcio Puerto Inca.

1. ANTECEDENTES

Se realizó la visita a la obra: "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco" con ficha SNIP n.° 361313, por encargo de la jefatura del Órgano de Control Institucional del Gobierno Regional Huánuco, para poder constatar el estado situacional de la ejecución y poder sustentar una carpeta de servicio, la misma que se encuentra en el ámbito de ejecución del Gobierno Regional Huánuco.

La normativa de Contrataciones aplicable al presente caso es:

- Ley n.° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, modificada mediante Decreto Legislativo n.° 1341 y Decreto Legislativo n.° 1444; vigente a partir del 30 de enero de 2019.
- Decreto Supremo n.° 344-2018-EF, aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, vigente a partir del 30 de enero de 2019.

2. ANÁLISIS

2.1 De la revisión a la información proporcionada, con relación a la ejecución de la obra: "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco", se analiza y comenta lo siguiente:

El 3 de octubre de 2019, el Gobierno Regional Huánuco, en adelante la "Entidad", suscribió el contrato de ejecución de obra n.° 071-2019-GRH/GR, con el Consorcio Puerto Inca, en adelante "Contratista", debidamente representado por el señor Paito Acosta Villacorta, representante legal común, para la ejecución de la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco", en adelante la "Obra", por la suma de S/19 757 801,59 (incluido el I.G.V), bajo el sistema de contratación esquema mixto de suma alzada y precios unitarios, con un plazo de ejecución de 480 días calendario.

El 30 de octubre de 2019, la Entidad suscribió el contrato de consultoría de obra n.º 012-2019-GRH/GGR con el Consorcio D&D en adelante la "Supervisión", representado por el señor Rolando Yeltsin Lino Espíritu, para la supervisión de la Obra en mención, por S/708 233,90 (incluido el I.G.V.), bajo el sistema de contratación a tarifas y suma alzada, con un plazo de ejecución de 480 días calendario para la supervisión de la ejecución de la Obra y 60 días calendario para el proceso de recepción y liquidación de la obra.

El seguimiento y evaluación de los avances de la obra, estará a cargo de la Sub Gerencia de Obras y Supervisión dependiente de la Gerencia Regional de Infraestructura de la Entidad.

La entrega de terreno se realizó el 11 de octubre de 2019, dándose inicio a la ejecución de la obra el 5 de noviembre de 2019, teniendo como fecha de término contractual el 27 de febrero de 2020; sin embargo, el 16 de marzo del 2020 se suspendieron los trabajos de ejecución debido a la declaratoria de Estado de Emergencia Nacional producido por el COVID-19.

Por su parte, mediante la Resolución Gerencial Regional n.º 170-2020-GRH/GRI de 7 de julio de 2020, se aprobó la ampliación excepcional de plazo por 45 días calendario, siendo 9 días calendarios para la implementación y adecuaciones de los ambientes de trabajo de acuerdo del Plan COVID-19, y 36 días calendario para la ejecución de obra por temas del COVID-19.

Es así que, el 23 de julio del 2020, se celebró el Acta de Reinicio de Ejecución de Obra, teniendo como fecha de término vigente de plazo de obra el 6 de agosto de 2021.

Así también, el 21 de agosto del 2020, mediante la Resolución Gerencial Regional n.º 287-2020-GRH/GRI, se aprueban los costos directos y gastos generales que implicarán ejecutar la obra bajo el nuevo plazo de ejecución y rendimiento de las medidas del plan de prevención y control del COVID-19.

Actualmente, con la conformidad previa del supervisor, se encuentra en trámite la valorización de obra n.º 15 correspondiente al mes de abril 2021, para su pago respectivo.

2.2 Con la finalidad de verificar los trabajos ejecutados en la obra, los días 12 y 13 de mayo de 2021, nos constituimos al lugar de la obra en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca, para realizar la inspección física a la obra: "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco", cuyo acto se encuentra detallado en el Acta de Visita de Inspección Física n.º 01-2021¹, suscrita por el ingeniero residente de obra y por el ingeniero supervisor, evidenciando los siguientes aspectos que se detallan a continuación:

- Durante la visita de inspección se pudo constatar que la obra se encuentra en ejecución, con 77 personas laborando, entre personal obrero y personal administrativo.
- En el recorrido de la obra se pudo evidenciar la falta de limpieza de obra.
- En la obra existe gran cantidad de material de desmonte, el cual viene siendo depositado, temporalmente (según manifestación del ingeniero residente) en el terreno adyacente a la obra, ya que en el expediente técnico no señala el lugar de botadero.
- También se pudo verificar que el personal obrero (en su minoría) no está haciendo uso de los equipos de protección personal (EPP).

¹ Producto de la visita de inspección a la obra se suscribió el Acta de Visita de Inspección Física, suscrito por el auditor de la comisión, en representación del Órgano de Control Institucional del Gobierno Regional Huánuco; y el Ing. Arturo Escalante Horna, en representación de la empresa Contratista y el Ing. Darwing Ureta Bernardo, en representación de la empresa Supervisora.

- Se realizó la revisión a la ejecución de las partidas valorizadas correspondiente al mes de abril 2021, y con relación a lo programado acumulado, se puede mencionar que la situación de la obra, se encuentra atrasada en un 15%.
- En la visita se pudo constatar la participación de los siguientes especialistas:

Por el Contratista:

- Ing. Víctor Carrasco Barbieri, con DNI N° 08422731, especialista en instalaciones sanitarias.
- Ing. Néstor Puyen Mateo, con DNI N° 16691978, especialista en instalaciones electromecánicas.
- Ing. Edith Huamaní Canales, con DNI N° 41577074, especialista en control de calidad.
- Ing. Lucio Veliz Melgar, con DNI N° 06723690, especialista en seguridad de obra.
- Ing. Segundo Piña Saboya, con DNI N° 00860401, especialista en impacto ambiental.

Por la Supervisión:

- Ing. Yonel Celis Guerra, con DNI N° 42286902, especialista en SSOMA.
- Arq. Fabiola Aliaga Lobatón, con DNI N° 71396262, asistente de supervisión de obra.

- 2.3 De la revisión efectuada a la información proporcionada por la Entidad, relacionada con la ejecución de la Obra, así como, de la visita de inspección efectuada a la misma, 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, los cuales se exponen a continuación:

1. RETRASOS EN EL AVANCE DE LA EJECUCION DE LA OBRA, GENERA EL RIESGO DE QUE LA OBRA NO SE CULMINE EN LOS PLAZOS CONTRACTUALES ESTABLECIDOS, ADEMÁS DE NO SATISFACER OPORTUNAMENTE LAS NECESIDADES ASOCIADAS A DICHA EJECUCION.

En la visita realizada a la obra el 12 y 13 de mayo de 2021 y de la revisión a la ejecución de las partidas consideradas en la valorización de obra n.º 15 correspondiente al mes de abril de 2021, se constató que el avance físico ejecutado se encuentra atrasado, respecto al avance físico programado; toda vez que, según la valorización en mención se considera un avance físico ejecutado acumulado de 60.14%, frente a un avance físico programado acumulado de 75.14% al 30 de abril de 2021; de lo cual, se deduce el retraso en la ejecución de la obra en un 15.00%; por lo que, se puede señalar que la obra se viene ejecutando a un ritmo de trabajo lento.

Asimismo, del análisis realizado entre el importe de la valorización acumulada **ejecutada** al mes de abril 2021, respecto al monto de la valorización acumulada **programada** a dicho mes, se advierte que representa el 80.03%, por lo que, dicho porcentaje se encuentra muy cerca del 80% a que hace alusión el artículo 203 del Reglamento de la Ley de Contrataciones de Estado, el cual, indica que cuando la relación sea menor al 80%, el inspector o supervisor ordena al contratista que presente, dentro de los siete (7) días siguientes, un nuevo calendario que contemple la aceleración de los trabajos, de modo que se garantice el cumplimiento de la obra dentro del plazo previsto.

De otro lado, de la revisión y comparación efectuada de las partidas consideradas en la valorización acumulada ejecutada al mes de abril de 2021 y el cronograma programado de ejecución de obra actualizado², se pudo identificar que existen partidas retrasadas en su ejecución en relación a lo programado al 30 de abril de

² Cronograma programado actualizado proporcionado por el Supervisor de Obra.

2021, toda vez que, dichas partidas ya debieron estar culminadas su ejecución en meses anteriores, las cuales se detallan en los cuadros siguientes:

Cuadro n.º 1
Partidas atrasadas del componente de estructuras, al mes de abril 2021.

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
02	ESTRUCTURAS		
02.01	MODULO A		
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.01.02.07	AFIRMADO DE 4" PARA VEREDAS CON EQUIPO LIVIANO	Agosto 2020	30.38%
02.10	MODULO I1		
02.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.10.02.07	AFIRMADO DE 4" PARA VEREDAS CON EQUIPO LIVIANO	Setiembre 2020	100.00%
02.10.03	CONCRETO SIMPLE		
02.10.03.04	FALSO PISO		
02.10.03.04.01	FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO 1:10	Setiembre 2020	100.00%
02.11	MODULO I2		
02.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.11.02.07	AFIRMADO DE 4" PARA VEREDAS CON EQUIPO LIVIANO	Setiembre 2020	100.00%
02.11.03	CONCRETO SIMPLE		
02.11.03.04	FALSO PISO		
02.11.03.04.01	FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO 1:10	Setiembre 2020	100.00%
02.11.04	CONCRETO ARMADO		
02.11.04.08	CANAL DE DRENAJE PLUVIAL EN TECHOS		
02.11.04.08.01	CONCRETO EN CANAL DE DRENAJE PLUVIAL EN TECHOS F'C=210 KG/CM2	Octubre 2020	100.00%
02.11.04.08.02	ACERO EN CANAL DE DRENAJE PLUVIAL EN TECHOS F'Y = 4200 KG/CM2 GRADO 60	Octubre 2020	100.00%
02.11.04.08.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN CANAL DE DRENAJE PLUVIAL EN TECHOS	Octubre 2020	100.00%
02.11.05	ESTRUCTURAS DE TUBO RECTANGULAR Y COBERTURA		
02.11.05.01	TIJERAL TIPO Ta-I		
02.11.05.01.01	TIJERALES		
02.11.05.01.01.01	TIJERAL DE TUBO RECTANGULAR Ti-II (100mmx50mmx2.5mm) SEGUN DISEÑO INC/ ACCESORIOS	Noviembre 2020	100.00%
02.11.05.01.02	CORREAS		
02.11.05.01.02.01	CORREAS DE TUBO RECTANGULAR (40mmx60mmx2.0mm) SEGUN DISEÑO INC/ ACCESORIOS E INSTA	Noviembre 2020	100.00%
02.13	OBRAS EXTERIORES		
02.13.01	TANQUE ELEVADO		
02.13.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.13.01.02.06	AFIRMADO DE 4" PARA VEREDAS CON EQUIPO LIVIANO	Setiembre 2020	100.00%
02.13.02	ESTACIONAMIENTO		
02.13.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.13.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	Setiembre 2020	100.00%
02.13.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	Setiembre 2020	100.00%
02.13.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.13.02.02.01	EXCAVACION PARA ZAPATAS DE 1.40 MT A 1.70 MT EN TERRENO NORMAL	Setiembre 2020	100.00%
02.13.02.02.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO C/EQUIPO LIVIANO	Octubre 2020	100.00%
02.13.02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (CARGUIO A MANO) REN.=25 M3/DIA	Setiembre 2020	100.00%
02.13.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (TRANSPORTE VOLQUETE DE 10 M3) REND.= 120 M3/DIA	Setiembre 2020	100.00%
02.13.02.03	CONCRETO SIMPLE		
02.13.02.03.01	SOLADOS		

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
02.13.02.03.01.01	SOLADO DE E = 4" MEZCLA C:H 1:12 CEMENTO:HORMIGON	Setiembre 2020	100.00%
02.13.02.04	CONCRETO ARMADO		
02.13.02.04.01	ZAPATAS		
02.13.02.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	Setiembre 2020	100.00%
02.13.02.04.01.02	ACERO EN ZAPATAS FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	Setiembre 2020	100.00%
02.13.02.04.02	COLUMNAS		
02.13.02.04.02.01	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2	Octubre 2020	100.00%
02.13.02.04.02.02	ACERO EN COLUMNAS F'Y = 4200 KG/CM GRADO 60	Octubre 2020	100.00%
02.13.02.04.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	Octubre 2020	100.00%
02.13.02.05	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA		
02.13.02.05.01	TIJERAL TIPO 1		
02.13.02.05.01.01	TIJERAL METALICO TIPO 1	Octubre 2020	100.00%
02.13.02.05.02	VIGUETA METALICA		
02.13.02.05.02.01	VIGUETAS METALICAS DE COMPRESION VC-1	Octubre 2020	100.00%
02.13.02.05.02.02	VIGUETAS METALICAS DE COMPRESION VA-1	Octubre 2020	100.00%
02.13.02.05.03	ARRIOSTRE		
02.13.02.05.03.01	ARRIOSTRE CRUZ DE SAN ANDRES ENTRE TIJERALES.	Octubre 2020	100.00%
02.13.02.05.04	COBERTURA		
02.13.02.05.04.01	COBERTURA DE PLANCHA 4-GR ALUZINC INC/ ACCESORIOS E INSTALACION	Octubre 2020	100.00%
02.13.03	DRENAJE PLUVIAL		
02.13.03.02	CONCRETO SIMPLE		
02.13.03.02.01	CONCRETO EN CANAL PLUVIAL F'C=175 KG/CM2	Setiembre 2020	25.00%
02.13.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CANAL PLUVIAL	Setiembre 2020	25.00%
02.13.04	MUROS DE CONTENCIÓN		
02.13.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.13.04.02.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO C/EQUIPO LIVIANO	Noviembre 2020	100.00%
02.13.04.06	SELLADO DE JUNTAS		
02.13.04.06.01	RELLENO DE JUNTAS DE DILATACION ASFALTICA E=3/4"	Noviembre 2020	100.00%
02.13.05	VEREDAS DE CIRCULACION Y AREAS VERDES		
02.13.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.13.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	Setiembre 2020	50.00%
02.13.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	Octubre 2020	50.00%
02.13.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.13.05.02.01	EXCAVACION MASIVA MANUAL EN TERRENO COMPACTADO	Octubre 2020	50.00%
02.13.05.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (CARGUIO A MANO) REN.=25 M3/DIA	Setiembre 2020	50.00%
02.13.05.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (TRANSPORTE VOLQUETE DE 10 M3) REND = 120 M3/DIA	Setiembre 2020	50.00%
02.13.05.02.04	NIVELACION, REFINE Y COMPACTADO	Octubre 2020	75.00%
02.13.05.02.05	AFIRMADO DE 4" PARA VEREDAS CON EQUIPO LIVIANO	Octubre 2020	75.00%
02.13.05.03	CONCRETO SIMPLE		
02.13.05.03.01	VEREDA DE CIRCULACION		
02.13.05.03.01.01	CONCRETO EN VEREDAS FC=140 KG/CM2	Octubre 2020	75.00%
02.13.05.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	Octubre 2020	75.00%
02.13.05.03.01.03	CURADO DE VEREDA	Noviembre 2020	75.00%
02.13.05.03.02	RAMPAS		
02.13.05.03.02.01	CONCRETO EN RAMPA F'C=140 KG/CM ²	Noviembre 2020	100.00%
02.13.05.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPA	Noviembre 2020	100.00%
02.13.05.03.03	SARDINEL		
02.13.05.03.03.01	CONCRETO EN SARDINELES F'C=175 KG/CM2	Noviembre 2020	100.00%
02.13.05.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES DE CONCRETO	Noviembre 2020	100.00%
02.13.05.04	CONCRETO ARMADO		

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
02.13.05.04.01	ESCALINATAS		
02.13.05.04.01.01	CONCRETO EN ESCALINATAS F'C=175 KG/CM2	Noviembre 2020	100.00%
02.13.05.04.01.02	ACERO EN ESCALINATAS FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	Noviembre 2020	100.00%
02.13.05.04.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ESCALINATAS	Noviembre 2020	100.00%
02.13.06	BANCAS DE CONCRETO		
02.13.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.13.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	Octubre 2020	100.00%
02.13.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	Octubre 2020	100.00%
02.13.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.13.06.02.01	EXCAVACION MASIVA MANUAL EN TERRENO COMPACTADO	Octubre 2020	100.00%
02.13.06.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (CARGUIO A MANO) REN.=25 M3/DIA	Octubre 2020	100.00%
02.13.06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (TRANSPORTE VOLQUETE DE 10 M3) REND = 120 M3/DIA	Octubre 2020	100.00%
02.13.06.02.04	NIVELACION, REFINE Y COMPACTADO	Octubre 2020	100.00%
02.13.06.03	CONCRETO ARMADO		
02.13.06.03.01	ESCALINATAS		
02.13.06.03.01.01	CONCRETO EN ESCALINATAS F'C=175 KG/CM2	Octubre 2020	100.00%
02.13.06.03.01.02	ACERO EN ESCALINATAS FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	Octubre 2020	100.00%
02.13.06.03.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ESCALINATAS	Octubre 2020	100.00%
02.13.07	GALERIAS DE INGRESO		
02.13.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.13.07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	Octubre 2020	100.00%
02.13.07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	Octubre 2020	100.00%
02.13.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.13.07.02.01	EXCAVACION MASIVA MANUAL EN TERRENO COMPACTADO	Octubre 2020	100.00%
02.13.07.02.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO C/EQUIPO LIVIANO	Noviembre 2020	100.00%
02.13.07.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (CARGUIO A MANO) REN.=25 M3/DIA	Octubre 2020	100.00%
02.13.07.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (TRANSPORTE VOLQUETE DE 10 M3) REND = 120 M3/DIA	Octubre 2020	100.00%
02.13.07.03	CONCRETO SIMPLE		
02.13.07.03.01	SOLADOS		
02.13.07.03.01.01	SOLADO DE E = 4" MEZCLA C:H 1:12 CEMENTO:HORMIGON	Octubre 2020	100.00%
02.13.07.04	CONCRETO ARMADO		
02.13.07.04.01	ZAPATAS		
02.13.07.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	Octubre 2020	100.00%
02.13.07.04.01.02	ACERO EN ZAPATAS FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	Octubre 2020	100.00%
02.13.07.04.02	COLUMNAS		
02.13.07.04.02.01	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2	Noviembre 2020	100.00%
02.13.07.04.02.02	ACERO EN COLUMNAS F'Y = 4200 KG/CM GRADO 60	Noviembre 2020	100.00%
02.13.07.04.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	Noviembre 2020	100.00%
02.13.07.05	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA		
02.13.07.05.01	COLUMNA METALICAS		
02.13.07.05.01.01	COLUMNA DE TUBO CIRCULAR T1 D=5"X3mm	Noviembre 2020	100.00%
02.13.07.05.02	VIGUETAS METALICAS		
02.13.07.05.02.01	VIGUETA DE ACERO D=3"X3MM	Noviembre 2020	100.00%
02.13.07.05.02.02	VIGAS ALVEOLAR DE ACERO PERFIL H 10"X4"X6.10M	Noviembre 2020	100.00%
02.13.07.05.02.03	VIGAS ALVEOLAR DE ACERO PERFIL C 10"X4"X6.10M	Noviembre 2020	100.00%
02.13.07.05.03	ARRIOSTRE		
02.13.07.05.03.01	ARRIOSTRE CRUZ DE SAN ANDRES ENTRE TIJERALES	Noviembre 2020	100.00%
02.13.07.05.04	COBERTURA		
02.13.07.05.04.01	COBERTURA CON POLICARBONATO E= 6mm ALVEOLAR AMBAR	Noviembre 2020	100.00%
02.14	PORTICOS INGRESO PRINCIPAL		

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
02.14.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.14.02.06	NIVELACION, REFINE Y COMPACTADO	Noviembre 2020	49.99%
02.14.03	CONCRETO SIMPLE		
02.14.04.04	VIGAS DE CONFINAMIENTO		
02.14.04.04.01	CONCRETO EN VIGAS F ^c =210 KG/CM ²	Enero 2021	100.00%
02.14.04.04.02	ACERO EN VIGAS F ^y = 4200 KG/CM ² GRADO 60	Enero 2021	100.00%
02.14.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	Enero 2021	100.00%
02.14.04.05	VIGAS DE CIMENTACION		
02.14.04.05.01	CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACION F ^c = 210 KG/CM ²	Diciembre 2020	100.00%
02.14.04.05.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS DE CIMENTACION	Diciembre 2020	100.00%
02.15	PORTICOS INGRESO DE EMERGENCIA		
02.15.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.15.02.06	NIVELACION, REFINE Y COMPACTADO	Noviembre 2020	100.00%
02.17	CISTERNA Y CASA DE MAQUINAS		
02.17.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.17.02.07	AFIRMADO DE 4" PARA VEREDAS CON EQUIPO LIVIANO	Abril 2021	100.00%

Cuadro n.º 2
Partidas atrasadas del componente de arquitectura, al mes de abril 2021.

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
03	ARQUITECTURA		
03.01	MODULO A		
03.01.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS		
03.01.02.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
03.01.02.01.11	REVESTIMIENTO ACABADO ENCHAPE PIEDRA FACHALETA COLOR NEGRO	Diciembre 2020	100.00%
03.01.03	JUNTAS DE SEPARACION		
03.01.03.02	JUNTAS ASFALTICAS 1"	Octubre 2020	100.00%
03.01.06	VEREDAS Y RAMPAS		
03.01.06.01	VEREDAS		
03.01.06.01.01	CONCRETO EN VEREDAS FC=175 KG/CM ²	Octubre 2020	31.00%
03.01.06.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	Octubre 2020	31.00%
03.01.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.01.07.02	CONTRAZOCALOS		
03.01.07.02.02	CONTRAZOCALO SANITARIO TERRAZO h=0.10m.	Enero 2021	100.00%
03.01.07.02.03	PLATINA DE ALUMINIO 1"X1/4" PERFIL 041525 O EQUIVALENTE	Enero 2021	100.00%
03.01.10	CARPINTERIA METALICA		
03.01.10.02	TABIQUERIA METALICA DE 5cm	Diciembre 2020	100.00%
03.01.12	CERRAJERIA		
03.01.12.02	CERRADURA DE PERILLA TIPO L2 (CON SEGURO INTERIOR Y EXTERIOR)	Abril 2021	100.00%
03.01.12.03	CERRADURA DE PERILLA TIPO O (CON LLAVE EXTERIOR)	Abril 2021	100.00%
03.01.12.04	CERRADURA DE PERILLA TIPO E (CON SEGURO INTERIOR Y EXTERIOR)	Abril 2021	100.00%
03.01.12.05	CERRADURA DE PERILLA TIPO D (CON SEGURO INTERIOR)	Abril 2021	40.00%
03.01.12.06	CERRADURA DE PERILLA TIPO B (CON LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR)	Abril 2021	50.00%
03.01.13	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
03.01.13.01	VIDRIO LAMINADO 4mm INCOLORO. PROVISION Y COLOCACION	Abril 2021	49.81%
03.01.14	PINTURA EN GENERAL		
03.01.14.02	PINTURA OLEO MATE EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	Enero 2021	100.00%
03.01.14.03	PINTURA OLEO MATE EN COLUMNAS 02 MANOS	Febrero 2021	39.51%
03.01.14.04	PINTURA OLEO MATE EN PLACAS DE CONCRETO 02 MANOS	Febrero 2021	39.57%

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
03.01.14.05	PINTURA OLEO MATE EN VIGAS 02 MANOS	Abril 2021	39.38%
03.01.14.06	PINTURA OLEO MATE EN DERRAMES E=0.15 M.	Enero 2021	39.28%
03.01.14.09	PINTURA ESMALTE EN ZOCALO EXTERIOR	Enero 2021	100.00%
03.01.14.10	PINTURA C/BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA 2 MANOS	Abril 2021	100.00%
03.01.14.11	PINTURA ESMALTE ACRILICO SOBRE BASE EPOXICA EN VENTANA	Abril 2021	100.00%
03.02	MODULO B		
03.02.03	JUNTAS DE SEPARACION		
03.02.03.02	JUNTAS ASFALTICAS 1"	Noviembre 2020	100.00%
03.02.05	PISOS Y CONTRAPISOS		
03.02.05.02	PISOS		
03.02.05.02.01	PISO DE PORCELANATO DE 0.60x0.60m e=7.2mm MOHS 8 COLOR CLARO	Noviembre 2020	20.00%
03.02.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.02.07.01	ZOCALOS		
03.02.07.01.01	ZOCALO DE CERAMICO DE COLOR DE 30X30 CM.	Febrero 2021	20.00%
03.02.07.01.02	ZOCALO DE CERAMICO VITRIFICADO 0.30x0.30m	Marzo 2021	20.00%
03.02.07.01.03	ZOCALO CEMENTO PULIDO + PINTURA ACRILICA SATINADO	Febrero 2021	100.00%
03.02.07.01.04	ZOCALO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON PINTURA LATEX ACRILICO SATINADO CON IMPERMEABILIZANTE EN EXTERIORES	Febrero 2021	19.97%
03.02.14	PINTURA EN GENERAL		
03.02.14.03	PINTURA OLEO MATE EN COLUMNAS 02 MANOS	Febrero 2021	50.18%
03.02.14.04	PINTURA OLEO MATE EN PLACAS DE CONCRETO 02 MANOS	Octubre 2020	50.12%
03.02.14.05	PINTURA OLEO MATE EN VIGAS 02 MANOS	Diciembre 2020	51.32%
03.02.14.11	PINTURA EN VANOS DE ALUMINIO C/ESMALTE ACRILICO C/ BASE EPOXICA	Febrero 2021	100.00%
03.02.14.12	PINTURA ESMALTE EN ZOCALO EXTERIOR	Marzo 2021	100.00%
03.03	MODULO C		
03.03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS		
03.03.02.02	REVESTIMIENTOS		
03.03.02.02.01	REVESTIMIENTO DE PASOS Y CONTRAPASOS CON PISO GRESS 40X40	Octubre 2020	100.00%
03.03.03	JUNTAS DE SEPARACION		
03.03.03.02	JUNTAS ASFALTICAS 1"	Noviembre 2020	100.00%
03.03.04	CIELORRASOS		
03.03.04.02	FALSO CIELO RASO DE FIBROCEMENTO e=6mm	Abril 2021	100.00%
03.03.05	PISOS Y CONTRAPISOS		
03.03.05.02	PISOS		
03.03.05.02.01	PISO DE PORCELANATO DE 0.60x0.60m e=7.2mm MOHS 8 COLOR CLARO	Noviembre 2020	70.60%
03.03.05.02.03	PISO DE VINILICO CONDUCTIVO	Noviembre 2020	100.00%
03.03.05.02.04	PANEL CON UNA CARCASA METALICA ELECTRO-SOLDADA ESTAMPADA	Noviembre 2020	100.00%
03.03.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.03.07.01	ZOCALOS		
03.03.07.01.01	ZOCALO DE CERAMICO DE COLOR DE 30X30 CM.	Diciembre 2020	100.00%
03.03.07.01.02	ZOCALO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON PINTURA LATEX ACRILICO SATINADO CON IMPERMEABILIZANTE	Noviembre 2020	100.00%
03.03.07.01.03	ZOCALO CEMENTO PULIDO + PINTURA ACRILICA SATINADO	Noviembre 2020	20.01%
03.03.07.02	CONTRAZOCALOS		
03.03.07.02.01	CONTRAZOCALO DE CERAMICO VITRIFICADO 0.20x0.30m (h=0.20m)	Diciembre 2020	100.00%
03.03.07.02.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO + PINTURA LATEX ACRILICO SATINADO (h=0.20m)	Diciembre 2020	100.00%
03.03.07.02.03	CONTRAZOCALO SANITARIO TERRAZO h=0.10m.	Diciembre 2020	100.00%
03.03.07.02.04	CONTRAZOCALO VINILICO SEMI-RIGIDO h=0.10 o 0.11m	Diciembre 2020	100.00%
03.03.07.02.05	PLATINA DE ALUMINIO 1"X1/4" PERFIL 041525 O EQUIVALENTE	Diciembre 2020	100.00%
03.03.09	CARPINTERIA DE MADERA		

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
03.03.09.02	PUERTA CORTAFUEGO	Enero 2021	100.00%
03.03.10	CARPINTERIA METALICA		
03.03.10.02	VENTANA DE FIERRO C/PERFIL DE 1"X1/8"FIJA+REF. "T" DE 1"	Febrero 2021	100.00%
03.03.10.03	COLOCACION DE VENTANAS METALICAS	Febrero 2021	100.00%
03.03.10.04	CELOSIA DE ACERO INOXIDABLE CON CALADO	Diciembre 2020	100.00%
03.03.10.05	COLOCACION DE CELOSIA DE ACERO INOXIDABLE CON CALADO	Diciembre 2020	100.00%
03.03.12	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
03.03.12.01	VIDRIO LAMINADO 4mm INCOLORO. PROVISION Y COLOCACION	Febrero 2021	49.71%
03.03.12.02	VIDRIO LAMINADO 8mm. PROVISION Y COLOCACION	Febrero 2021	30.00%
03.03.13	PINTURA EN GENERAL		
03.03.13.01	PINTURA OLEO MATE EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	Diciembre 2020	50.03%
03.03.13.02	PINTURA OLEO MATE EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	Diciembre 2020	100.00%
03.03.13.03	PINTURA OLEO MATE EN COLUMNAS 02 MANOS	Febrero 2021	50.10%
03.03.13.04	PINTURA OLEO MATE EN PLACAS DE CONCRETO 02 MANOS	Febrero 2021	50.61%
03.03.13.06	PINTURA OLEO MATE EN DERRAMES E=0.15 M.	Diciembre 2020	52.43%
03.03.13.07	PINTURA OLEO MATE EN CIELO RASO 2 MANOS	Abril 2021	58.45%
03.03.13.09	PINTURA LATEX ACRILICA SATINADO EN ZOCALO (h=0.20m)	Diciembre 2020	100.00%
03.03.13.10	PINTURA ACRILICA SATINADO EN ZOCALO (h=0.40m)	Diciembre 2020	100.00%
03.03.13.11	PINTURA C/BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA 2 MANOS	Febrero 2021	100.00%
03.03.13.12	PINTURA ESMALTE ACRILICO SOBRE BASE EPOXICA EN VENTANA	Febrero 2021	100.00%
03.04	MODULO D		
03.04.03	JUNTAS DE SEPARACION		
03.04.03.02	JUNTAS ASFALTICAS 1"	Octubre 2020	100.00%
03.04.03.03	JUNTAS SOLDADO POR TERMOFUSION EN ZOCALOS	Noviembre 2020	100.00%
03.04.03.04	JUNTAS SOLDADO POR TERMOFUSION EN PISOS	Noviembre 2020	100.00%
03.04.04	CIELORRASOS		
03.04.04.02	FALSO CIELO RASO DE FIBROCEMENTO e=6mm	Diciembre 2020	100.00%
03.04.05	PISOS Y CONTRAPISOS		
03.04.05.02	PISOS		
03.04.05.02.02	PISO DE VINILICO FLEXIBLE CONDUCTIVO EN ROLLO e=2mm	Noviembre 2020	100.00%
03.04.05.02.03	PISO DE VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO e=2 mm	Noviembre 2020	100.00%
03.04.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.04.07.01	CONTRAZOCALOS		
03.04.07.01.01	CONTRAZOCALO SANITARIO VINILICO TIPO COVE FORMER CON ESQUINA REDONDEADA	Noviembre 2020	100.00%
03.04.07.01.02	CONTRAZOCALO CON ACCESORIOS DE PVC TIPO CDVE FORMER & CAPPING	Diciembre 2020	100.00%
03.04.07.01.03	CONTRAZOCALO SANITARIO TERRAZO h=0.10m.	Diciembre 2020	100.00%
03.04.07.01.04	PLATINA DE ALUMINIO 1"X1/4" PERFIL 041525 O EQUIVALENTE	Diciembre 2020	100.00%
03.04.07.02	ZOCALOS		
03.04.07.02.01	ZOCALO DE VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO DE PARED e=1.5mm.	Noviembre 2020	100.00%
03.04.07.02.03	ZOCALO CEMENTO PULIDO + PINTURA ACRILICA SATINADO	Noviembre 2020	20.00%
03.04.07.02.04	ZOCALO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON PINTURA LATEX ACRILICO SATINADO CON IMPERMEABILIZATE	Noviembre 2020	19.99%
03.04.08	PROTECTOR DE CAMILLAS		
03.04.08.01	PROTECTOR DE CAMILLAS TIPO ACROVYN MODELO HRB-4C	Diciembre 2020	100.00%
03.04.10	CARPINTERIA DE MADERA		
03.04.10.05	PUERTA TIPO CORTINA 2.00m x h=2.70m	Diciembre 2020	100.00%
03.04.10.06	COLOCACION DE PUERTA TIPO CORTINA 2.00m x h=2.70m	Diciembre 2020	100.00%
03.04.13	CERRAJERIA		
03.04.13.02	CERRADURA DE PERILLA TIPO L2 (CON SEGURO INTERIOR Y EXTERIOR)	Enero 2021	57.14%
03.04.13.03	CERRADURA DE PERILLA TIPO D (CON SEGURO INTERIOR)	Enero 2021	50.00%
03.04.13.04	CERRADURA DE PERILLA TIPO FGSJ	Enero 2021	57.14%
03.04.13.05	CERRADURA DE PERILLA TIPO O (CON LLAVE EXTERIOR)	Enero 2021	50.00%

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
03.04.13.06	CERRADURA DE PERILLA TIPO P2	Enero 2021	100.00%
03.04.14	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
03.04.14.01	VIDRIO LAMINADO 4mm INCOLORO. PROVISION Y COLOCACION	Enero 2021	49.93%
03.04.14.02	VIDRIO LAMINADO 8mm. PROVISION Y COLOCACION	Enero 2021	20.00%
03.04.15	PINTURA EN GENERAL		
03.04.15.01	PINTURA OLEO MATE EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	Diciembre 2020	39.94%
03.04.15.02	PINTURA OLEO MATE EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	Diciembre 2020	100.00%
03.04.15.03	PINTURA OLEO MATE EN COLUMNAS 02 MANOS	Enero 2021	39.61%
03.04.15.04	PINTURA OLEO MATE EN PLACAS DE CONCRETO 02 MANOS	Febrero 2021	39.28%
03.04.15.05	PINTURA OLEO MATE EN VIGAS 02 MANOS	Noviembre 2020	39.61%
03.04.15.06	PINTURA OLEO MATE EN DERRAMES E=0.15 M.	Diciembre 2020	39.31%
03.04.15.07	PINTURA EN FALSO CIELO RASO CON PINTURA OLEO MATE 2 MANOS	Enero 2021	100.00%
03.04.15.08	PINTURA LATEX EN EXTERIORES	Noviembre 2020	100.00%
03.04.15.09	PINTURA C/BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA 2 MANOS	Enero 2021	100.00%
03.04.15.10	PINTURA ESMALTE ACRILICO SOBRE BASE EPOXICA EN VENTANA	Enero 2021	100.00%
03.05	MODULO E		
03.05.03	JUNTAS DE SEPARACION		
03.05.03.02	JUNTAS ASFALTICAS 1"	Noviembre 2020	100.00%
03.05.04	CIELORRASOS		
03.05.04.02	FALSO CIELO RASO DE FIBROCEMENTO e=6mm	Diciembre 2020	100.00%
03.05.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.05.07.01	CONTRAZOCALOS		
03.05.07.01.02	CONTRAZOCALO SANITARIO TERRAZO h=0.10m.	Noviembre 2020	100.00%
03.05.07.01.03	PLATINA DE ALUMINIO 1"X1/4" PERFIL 041525 O EQUIVALENTE	Noviembre 2020	100.00%
03.05.07.01.04	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO + PINTURA LATEX ACRILICO SATINADO (h=0.20m)	Noviembre 2020	20.00%
03.05.07.02	ZOCALOS		
03.05.07.02.03	ZOCALO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON PINTURA LATEX ACRILICO SATINADO CON IMPERMEABILIZATE	Noviembre 2020	19.97%
03.05.13	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
03.05.13.01	VIDRIO LAMINADO 4mm INCOLORO. PROVISION Y COLOCACION	Diciembre 2020	49.28%
03.05.13.02	VIDRIO LAMINADO 8mm. PROVISION Y COLOCACION	Diciembre 2020	20.00%
03.05.14	PINTURA EN GENERAL		
03.05.14.01	PINTURA OLEO MATE EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	Diciembre 2020	49.37%
03.05.14.02	PINTURA OLEO MATE EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	Diciembre 2020	100.00%
03.05.14.03	PINTURA OLEO MATE EN COLUMNAS 02 MANOS	Noviembre 2020	50.43%
03.05.14.04	PINTURA OLEO MATE EN PLACAS DE CONCRETO 02 MANOS	Noviembre 2020	52.15%
03.05.14.05	PINTURA OLEO MATE EN VIGAS 02 MANOS	Noviembre 2020	50.37%
03.05.14.06	PINTURA OLEO MATE EN DERRAMES E=0.15 M.	Diciembre 2020	43.73%
03.05.14.07	PINTURA OLEO MATE EN CIELO RASO 2 MANOS	Noviembre 2020	50.83%
03.05.14.08	PINTURA EN FALSO CIELO RASO CON PINTURA OLEO MATE 2 MANOS	Diciembre 2020	100.00%
03.05.14.09	PINTURA LATEX EN EXTERIORES	Noviembre 2020	100.00%
03.05.14.10	PINTURA C/BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA 2 MANOS	Enero 2021	100.00%
03.05.14.11	PINTURA ESMALTE ACRILICO SOBRE BASE EPOXICA EN VENTANA	Diciembre 2020	100.00%
03.06	MODULO F		
03.06.03	JUNTAS DE SEPARACION		
03.06.03.02	JUNTAS ASFALTICAS 1"	Noviembre 2020	100.00%
03.06.04	CIELORRASOS		
03.06.04.02	FALSO CIELO RASO DE FIBROCEMENTO e=6mm	Noviembre 2020	100.00%
03.06.06	VEREDAS		
03.06.06.01	CONCRETO EN VEREDAS FC=175 KG/CM2	Noviembre 2020	100.00%
03.06.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.06.07.01	CONTRAZOCALOS		

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
03.06.07.01.02	CONTRAZOCALO SANITARIO TERRAZO h=0.10m.	Enero 2021	100.00%
03.06.07.01.03	PLATINA DE ALUMINIO 1"X1/4" PERFIL 041525 O EQUIVALENTE	Enero 2021	100.00%
03.06.07.01.04	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO + PINTURA LATEX ACRILICO SATINADO (h=0.20m)	Enero 2021	20.00%
03.06.07.02	ZOCALOS		
03.06.07.02.03	ZOCALO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON PINTURA LATEX ACRILICO SATINADO CON IMPERMEABILIZATE	Diciembre 2020	19.96%
03.06.10	CARPINTERIA METALICA		
03.06.10.01	PUERTAS METALICAS	Enero 2021	100.00%
03.06.10.02	VENTANA METALICA	Enero 2021	100.00%
03.06.10.03	COLOCACION DE PUERTAS METALICAS.	Enero 2021	100.00%
03.06.10.04	COLOCACION DE VENTANAS	Enero 2021	100.00%
03.06.10.05	REJA METALICA SEGUN DISEÑO	Noviembre 2020	100.00%
03.06.14	PINTURA EN GENERAL		
03.06.14.01	PINTURA OLEO MATE EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	Enero 2021	40.02%
03.06.14.02	PINTURA OLEO MATE EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	Diciembre 2020	100.00%
03.06.14.03	PINTURA OLEO MATE EN COLUMNAS 02 MANOS	Enero 2021	47.95%
03.06.14.04	PINTURA OLEO MATE EN PLACAS DE CONCRETO 02 MANOS	Octubre 2020	49.08%
03.06.14.05	PINTURA OLEO MATE EN VIGAS 02 MANOS	Noviembre 2020	50.73%
03.06.14.06	PINTURA OLEO MATE EN DERRAMES E=0.15 M.	Enero 2021	52.55%
03.06.14.08	PINTURA EN FALSO CIELO RASO CON PINTURA OLEO MATE 2 MANOS	Noviembre 2020	100.00%
03.06.14.09	PINTURA LATEX EN EXTERIORES	Enero 2021	100.00%
03.06.14.10	PINTURA C/BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA 2 MANOS	Febrero 2021	100.00%
03.06.14.11	PINTURA ESMALTE ACRILICO SOBRE BASE EPOXICA EN VENTANA	Enero 2021	100.00%
03.07	MODULO G1		
03.07.03	JUNTAS DE SEPARACION		
03.07.03.02	JUNTAS ASFALTICAS 1"	Noviembre 2020	100.00%
03.07.04	CIELORRASOS		
03.07.04.02	FALSO CIELO RASO DE FIBROCEMENTO e=6mm	Octubre 2020	100.00%
03.07.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.07.07.02	CONTRAZOCALOS		
03.07.07.02.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO + PINTURA LATEX ACRILICO SATINADO	Noviembre 2020	20.00%
03.07.07.02.02	CONTRAZOCALO SANITARIO TERRAZO h=0.10m.	Noviembre 2020	100.00%
03.07.07.02.03	PLATINA DE ALUMINIO 1"X1/4" PERFIL 041525 O EQUIVALENTE	Noviembre 2020	100.00%
03.07.14	PINTURA EN GENERAL		
03.07.14.01	PINTURA OLEO MATE EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	Diciembre 2020	17.42%
03.07.14.02	PINTURA OLEO MATE EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	Diciembre 2020	100.00%
03.07.14.03	PINTURA OLEO MATE EN COLUMNAS 02 MANOS	Diciembre 2020	35.07%
03.07.14.04	PINTURA OLEO MATE EN PLACAS DE CONCRETO 02 MANOS	Setiembre 2020	26.26%
03.07.14.05	PINTURA OLEO MATE EN VIGAS 02 MANOS	Octubre 2020	27.52%
03.07.14.06	PINTURA OLEO MATE EN DERRAMES E=0.15 M.	Diciembre 2020	22.85%
03.07.14.08	PINTURA EN FALSO CIELO RASO CON PINTURA OLEO MATE 2 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.07.14.09	PINTURA LATEX EN EXTERIORES	Noviembre 2020	100.00%
03.07.14.10	PINTURA C/BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA 2 MANOS	Enero 2021	100.00%
03.07.14.11	PINTURA ESMALTE ACRILICO SOBRE BASE EPOXICA EN VENTANA	Diciembre 2020	100.00%
3.08	MODULO G2		
03.08.03	JUNTAS DE SEPARACION		
03.08.03.02	JUNTAS ASFALTICAS 1"	Noviembre 2020	100.00%
03.08.04	CIELORRASOS		
03.08.04.02	FALSO CIELO RASO DE FIBROCEMENTO e=6mm	Febrero 2021	100.00%
03.08.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.08.07.01	CONTRAZOCALOS		

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
03.08.07.01.01	CONTRAZOCALO SANITARIO TERRAZO h=0.10m.	Enero 2021	100.00%
03.08.07.01.03	PLATINA DE ALUMINIO 1"X1/4" PERFIL 041525 O EQUIVALENTE	Enero 2021	100.00%
03.08.07.02	ZOCALOS		
03.08.07.02.02	ZÓCALO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON PINTURA LATEX ACRILICOSA CON IMPERMEABILIZANTE	Enero 2021	19.99%
03.08.14	PINTURA EN GENERAL		
03.08.14.01	PINTURA OLEO MATE EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	Febrero 2021	21.75%
03.08.14.02	PINTURA OLEO MATE EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	Enero 2021	100.00%
03.08.14.03	PINTURA OLEO MATE EN COLUMNAS 02 MANOS	Enero 2021	21.82%
03.08.14.04	PINTURA OLEO MATE EN PLACAS DE CONCRETO 02 MANOS	Enero 2021	19.74%
03.08.14.05	PINTURA OLEO MATE EN VIGAS 02 MANOS	Enero 2021	35.70%
03.08.14.06	PINTURA OLEO MATE EN DERRAMES E=0.15 M.	Enero 2021	21.63%
03.08.14.08	PINTURA EN FALSO CIELO RASO CON PINTURA OLEO MATE 2 MANOS	Febrero 2021	100.00%
03.08.14.09	PINTURA C/BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA 2 MANOS	Marzo 2021	100.00%
03.08.14.10	PINTURA ESMALTE ACRILICO SOBRE BASE EPOXICA EN VENTANA	Febrero 2021	100.00%
03.08.14.11	PINTURA EN VANOS DE ALUMINIO C/ESMALTE ACRILICO C/ BASE EPOXICA	Febrero 2021	100.00%
03.08.14.12	PINTURA LATEX EN EXTERIORES	Enero 2021	100.00%
03.09	MODULO H		
03.09.03	JUNTAS DE SEPARACION		
03.09.03.02	JUNTAS ASFALTICAS 1"	Diciembre 2020	100.00%
03.09.04	CIELORRASOS		
03.09.04.02	FALSO CIELO RASO DE FIBROCEMENTO e=6mm	Diciembre 2020	100.00%
03.09.05	PISOS Y CONTRAPISOS		
03.09.05.02	PISOS		
03.09.05.02.02	PISO DE PORCELANATO DE 0.60x0.60m e=7.2mm MOHS 8 COLOR CLARO	Noviembre 2020	100.00%
03.09.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.09.07.01	ZOCALOS		
03.09.07.01.01	ZOCALO DE CERAMICO DE COLOR DE 30X30 CM.	Noviembre 2020	100.00%
03.09.07.01.02	ZOCALO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON PINTURA LATEX ACRILICOSA CON IMPERMEABILIZANTE	Noviembre 2020	20.00%
03.09.07.02	CONTRAZOCALOS		
03.09.07.02.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO + PINTURA LATEX ACRILICO SATINADO	Noviembre 2020	20.00%
03.09.07.02.02	CONTRAZOCALO SANITARIO TERRAZO h=0.10m.	Noviembre 2020	100.00%
03.09.07.02.03	PLATINA DE ALUMINIO 1"X1/4" PERFIL 041525 O EQUIVALENTE	Noviembre 2020	100.00%
03.09.13	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
03.09.13.01	VIDRIO LAMINADO 4mm INCOLORO. PROVISION Y COLOCACION	Diciembre 2020	100.00%
03.09.13.02	VIDRIO LAMINADO 8mm. PROVISION Y COLOCACION	Noviembre 2020	9.54%
03.09.14	PINTURA EN GENERAL		
03.09.14.01	PINTURA OLEO MATE EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	Noviembre 2020	54.49%
03.09.14.02	PINTURA OLEO MATE EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	Noviembre 2020	100.00%
03.09.14.03	PINTURA OLEO MATE EN COLUMNAS 02 MANOS	Noviembre 2020	50.78%
03.09.14.04	PINTURA OLEO MATE EN PLACAS DE CONCRETO 02 MANOS	Octubre 2020	53.02%
03.09.14.05	PINTURA OLEO MATE EN VIGAS 02 MANOS	Diciembre 2020	50.38%
03.09.14.06	PINTURA OLEO MATE EN DERRAMES E=0.15 M.	Noviembre 2020	49.86%
03.09.14.07	PINTURA OLEO MATE EN CIELO RASO 2 MANOS	Diciembre 2020	49.44%
03.09.14.08	PINTURA EN FALSO CIELO RASO CON PINTURA OLEO MATE 2 MANOS	Diciembre 2020	51.54%
03.09.14.09	PINTURA LATEX EN EXTERIORES	Noviembre 2020	100.00%
03.09.14.10	PINTURA C/BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA 2 MANOS	Diciembre 2020	100.00%
03.09.14.11	PINTURA ESMALTE ACRILICO SOBRE BASE EPOXICA EN VENTANA	Noviembre 2020	100.00%
03.10	MODULO I1		
03.10.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atrazo
03.10.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Octubre 2020	100.00%
03.10.02.04	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Octubre 2020	100.00%
03.10.02.05	TARRAJEO DE ARISTAS DE COLUMNAS MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Octubre 2020	100.00%
03.10.02.06	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE PLACAS CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Octubre 2020	100.00%
03.10.02.07	TARRAJEO DE ARISTAS DE PLACAS	Octubre 2020	100.00%
03.10.02.08	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE VIGAS PERALTADAS MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Octubre 2020	100.00%
03.10.02.09	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO=15 CM. CON MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Octubre 2020	100.00%
03.10.02.10	BRUÑAS DE 1 x 1 CM.	Octubre 2020	100.00%
03.10.04	CIELORRASOS		
03.10.04.01	CIELO RASO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, e=1.5 CM.	Octubre 2020	100.00%
03.10.04.02	FALSO CIELO RASO DE FIBROCEMENTO e=6mm	Octubre 2020	100.00%
03.10.05	PISOS Y CONTRAPISOS		
03.10.05.01	CONTRAPISOS		
03.10.05.01.01	CONTRAPISO DE 48 MM.	Octubre 2020	100.00%
03.10.05.02	PISOS		
03.10.05.02.01	PISO DE PORCELANATO DE 0.60x0.60m e=7.2mm MOHS 8 COLOR CLARO	Octubre 2020	100.00%
03.10.06	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.10.06.01	CONTRAZOCALOS		
03.10.06.01.01	CONTRAZOCALO DE CERAMICO VITRIFICADO 0.20x0.30m (h=0.20m)	Octubre 2020	100.00%
03.10.06.01.02	CONTRAZOCALO SANITARIO TERRAZO h=0.10m.	Octubre 2020	100.00%
03.10.06.01.03	PLATINA DE ALUMINIO 1"X1/4" PERFIL 041525 O EQUIVALENTE	Octubre 2020	100.00%
03.10.06.02	ZOCALOS		
03.10.06.02.01	ZOCALO DE CERAMICO DE COLOR DE 30X30 CM.	Octubre 2020	100.00%
03.10.06.02.02	ZOCALO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON PINTURA LATEX ACRILICOSA CON IMPERMEABILIZANTE	Octubre 2020	100.00%
03.10.07	CUBIERTAS Y COBERTURAS		
03.10.07.01	COBERTURA DE PLANCHA CS4 ALUZINC INC/ ACCESORIOS E INSTALACION	Octubre 2020	100.00%
03.10.07.02	TAPAJUNTAS EN TECHO (ENCUENTRO ENTRE COBERTURA Y MURO)	Octubre 2020	100.00%
03.10.07.03	BABERO METALICO ANCHO 45 CM	Octubre 2020	100.00%
03.10.08	CARPINTERIA DE MADERA		
03.10.08.01	PUERTA DE MADERA DE 2"CON MARCO DE 4"	Octubre 2020	100.00%
03.10.08.02	VENTANA DE MADERA CEDRO EN PUERTAS CONTRAPLACADA EN MDF 5mm	Octubre 2020	100.00%
03.10.08.03	COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA	Octubre 2020	100.00%
03.10.08.04	COLOCACION DE VENTANAS DE MADERA	Octubre 2020	100.00%
03.10.09	CARPINTERIA METALICA		
03.10.09.01	REJILLA DE COBERTURA DE TECHO ANCHO 30cm	Octubre 2020	100.00%
03.10.10	CARPINTERIA DE ALUMINIO		
03.10.10.01	VENTANA SISTEMA NOVA 1.80X1.20 CON PERFILES DE ALUMINIO	Octubre 2020	100.00%
03.10.10.02	COLOCACION DE VENTANAS SISTEMA NOVA	Octubre 2020	100.00%
03.10.11	CERRAJERIA		
03.10.11.01	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA 4"	Octubre 2020	100.00%
03.10.11.02	CERRADURA DE SOBREPONER TIPO P2	Octubre 2020	100.00%
03.10.11.03	CERRADURA DE PERILLA TIPO D (CON SEGURO INTERIOR)	Octubre 2020	100.00%
03.10.12	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
03.10.12.01	VIDRIO LAMINADO 4mm INCOLORO. PROVISION Y COLOCACION	Octubre 2020	100.00%
03.10.12.02	VIDRIO LAMINADO 8mm. PROVISION Y COLOCACION	Octubre 2020	100.00%
03.10.13	PINTURA EN GENERAL		
03.10.13.01	PINTURA OLEO MATE EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.10.13.02	PINTURA OLEO MATE EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	Octubre 2020	100.00%

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
03.10.13.03	PINTURA OLEO MATE EN COLUMNAS 02 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.10.13.04	PINTURA OLEO MATE EN PLACAS DE CONCRETO 02 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.10.13.05	PINTURA OLEO MATE EN VIGAS 02 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.10.13.06	PINTURA OLEO MATE EN DERRAMES E=0.15 M.	Octubre 2020	100.00%
03.10.13.07	PINTURA OLEO MATE EN CIELO RASO 2 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.10.13.08	PINTURA EN FALSO CIELO RASO CON PINTURA OLEO MATE 2 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.10.13.09	PINTURA ESMALTE EN ZOCALO EXTERIOR	Octubre 2020	100.00%
03.10.13.10	PINTURA C/BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA 2 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.10.13.11	PINTURA ESMALTE ACRILICO SOBRE BASE EPOXICA EN VENTANA	Octubre 2020	100.00%
03.10.13.12	PINTURA EN ESTRUCTURA METALICA C/ ESMALTE	Octubre 2020	100.00%
03.11	MODULO I2		
03.11.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
03.11.02.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO C/MORTERO 1:5	Octubre 2020	100.00%
03.11.02.03	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Octubre 2020	100.00%
03.11.02.10	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO=15 CM. CON MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Octubre 2020	100.00%
03.11.03	JUNTAS DE SEPARACION		
03.11.03.02	JUNTAS ASFALTICAS 1"	Octubre 2020	100.00%
03.11.04	CIELORRASOS		
03.11.04.01	CIELO RASO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, e=1.5 CM.	Octubre 2020	100.00%
03.11.04.02	FALSO CIELO RASO DE FIBROCEMENTO e=6mm	Octubre 2020	100.00%
03.11.05	PISOS Y CONTRAPISOS		
03.11.05.01.01	CONTRAPISO DE 48 MM.	Octubre 2020	100.00%
03.11.05.02.01	PISO DE PORCELANATO DE 0.60x0.60m e=7.2mm MOHS 8 COLOR CLARO	Noviembre 2020	100.00%
03.11.06	VEREDAS		
03.11.06.01	CONCRETO EN VEREDAS FC=175 KG/CM2	Octubre 2020	100.00%
03.11.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	Octubre 2020	100.00%
03.11.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.11.07.01	CONTRAZOCALOS		
03.11.07.01.01	CONTRAZOCALO DE CERAMICO VITRIFICADO 0.20x0.30m (h=0.20m)	Octubre 2020	100.00%
03.11.07.01.02	CONTRAZOCALO SANITARIO TERRAZO h=0.10m.	Octubre 2020	100.00%
03.11.07.01.03	PLATINA DE ALUMINIO 1"X1/4" PERFIL 041525 O EQUIVALENTE	Octubre 2020	100.00%
03.11.07.02	ZOCALOS		
03.11.07.02.01	ZOCALO DE CERAMICO DE COLOR DE 30X30 CM.	Octubre 2020	100.00%
03.11.07.02.02	ZOCALO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON PINTURA LATEX ACRILICOSA CON IMPERMEABILIZANTE	Octubre 2020	100.00%
03.11.08	CUBIERTAS Y COBERTURAS		
03.11.08.01	COBERTURA DE PLANCHA CS4 ALUZINC INC/ ACCESORIOS E INSTALACION	Noviembre 2020	100.00%
03.11.08.02	TAPAJUNTAS EN TECHO (ENCUENTRO ENTRE COBERTURA Y MURO)	Noviembre 2020	100.00%
03.11.08.03	BABERO METALICO ANCHO 45 CM	Noviembre 2020	100.00%
03.11.09	CARPINTERIA DE MADERA		
03.11.09.01	PUERTA CONTRAPLACADA EN MDF 5 MM.	Octubre 2020	100.00%
03.11.09.02	VENTANA DE MADERA CEDRO EN PUERTAS CONTRAPLACADA EN MDF 5mm	Octubre 2020	100.00%
03.11.09.03	COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA	Octubre 2020	100.00%
03.11.09.04	COLOCACION DE VENTANAS DE MADERA	Octubre 2020	100.00%
03.11.10	CARPINTERIA METALICA		
03.11.10.01	REJILLA DE COBERTURA DE TECHO ANCHO 30cm	Noviembre 2020	100.00%
03.11.11	CARPINTERIA DE ALUMINIO		
03.11.11.01	VENTANA SISTEMA NOVA 1.80X1.20 CON PERFILES DE ALUMINIO	Octubre 2020	100.00%
03.11.11.02	COLOCACION DE VENTANAS SISTEMA NOVA	Octubre 2020	100.00%

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
03.11.12	CERRAJERIA		
03.11.12.01	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA 4"	Octubre 2020	100.00%
03.11.12.02	CERRADURA DE SOBREPONER TIPO P2	Octubre 2020	100.00%
03.11.12.03	CERRADURA DE PERILLA TIPO D (CON SEGURO INTERIOR)	Octubre 2020	100.00%
03.11.13	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
03.11.13.01	VIDRIO LAMINADO 4mm INCOLORO. PROVISION Y COLOCACION	Octubre 2020	100.00%
03.11.13.02	VIDRIO LAMINADO 8mm. PROVISION Y COLOCACION	Octubre 2020	100.00%
03.11.14	PINTURA EN GENERAL		
03.11.14.01	PINTURA OLEO MATE EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.11.14.02	PINTURA OLEO MATE EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.11.14.03	PINTURA OLEO MATE EN COLUMNAS 02 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.11.14.04	PINTURA OLEO MATE EN PLACAS DE CONCRETO 02 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.11.14.05	PINTURA OLEO MATE EN VIGAS 02 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.11.14.06	PINTURA OLEO MATE EN DERRAMES E=0.15 M.	Octubre 2020	100.00%
03.11.14.07	PINTURA OLEO MATE EN CIELO RASO 2 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.11.14.08	PINTURA EN FALSO CIELO RASO CON PINTURA OLEO MATE 2 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.11.14.09	PINTURA LATEX EN EXTERIORES	Octubre 2020	100.00%
03.11.14.10	PINTURA C/BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA 2 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.11.14.11	PINTURA ESMALTE ACRILICO SOBRE BASE EPOXICA EN VENTANA	Octubre 2020	100.00%
03.11.14.12	PINTURA EN ESTRUCTURA METALICA C/ ESMALTE	Noviembre 2020	100.00%
03.12	CORREDORES TÉCNICOS		
03.12.01	MUROS CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO (SISTEMA SIMILAR AL DRYWALL)		
03.12.01.01	TABIQUERIA SIMPLES CON PLACA DE FIBROCEMENTO ST 8mm 1.22X2.44m de 12.7mm POR AMBAS CARAS; RIEL 90X25X0.90mm, PARANTE 89X38X0.90mm@407mm	Octubre 2020	75.00%
03.12.01.02	REFUERZO DE MADERA TORNILLO 3 1/2" X 2 EN TABIQUE EN SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO	Octubre 2020	75.00%
03.12.01.03	TUBULAR DE FIERRO 3 1/2" X 3 1/2" X 3/16", REFUERZO EN TABIQUES EN SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO	Noviembre 2020	75.00%
03.12.02	BRUÑAS Y JUNTAS		
03.12.02.01	BRUÑAS DE 1 x 1 CM.	Octubre 2020	50.49%
03.12.02.02	JUNTAS ASFALTICAS 1"	Octubre 2020	100.00%
03.12.03	FALSO CIELORRASO		
03.12.03.01	FALSO CIELO RASO DE FIBROCEMENTO e=6mm	Octubre 2020	100.00%
03.12.04	PISOS, PAVIMENTOS Y RAMPAS		
03.12.04.02	PISOS		
03.12.04.02.01	PISO DE GRANITO PULIDO, BRUÑAS CADA METRO	Octubre 2020	100.00%
03.12.04.02.02	PISO DE PORCELANATO DE 0.60x0.60m e=7.2mm MOHS 8 COLOR CLARO	Octubre 2020	100.00%
03.12.04.03	RAMPAS		
03.12.04.03.01	PISO DE CEMENTO PULIDO, BRUÑAS CADA METRO	Octubre 2020	100.00%
03.12.04.03.02	PISO DE PORCELANATO DE 0.60x0.60m e=7.2mm MOHS 8 COLOR CLARO	Octubre 2020	100.00%
03.12.05	ZOCALOS		
03.12.05.01	ZOCALO DE CEMENTO SEMPULIDO CON PINTURA LATEX ACRILICOSA CON IMPERMEABILIZANTE	Octubre 2020	100.00%
03.12.06	CUBIERTAS Y COBERTURAS		
03.12.06.01	COBERTURA DE PLANCHA CS4 ALUZINC INC/ ACCESORIOS E INSTALACION	Octubre 2020	100.00%
03.12.06.02	CUMBRERA PARA PLANCHA CS4 ALUZINC INC/ ACCESORIOS E INSTALACION	Octubre 2020	100.00%
03.12.06.03	BABERO METALICO ANCHO 45 CM	Octubre 2020	100.00%
03.12.06.04	TAPAJUNTAS EN TECHO (ENCUENTRO ENTRE COBERTURA Y MURO)	Noviembre 2020	100.00%
03.12.07	CARPINTERIA METALICA		
03.12.07.01	BARANDA METALICA DE FE D=2" H=0.45m	Noviembre 2020	100.00%
03.12.07.02	REJILLA DE COBERTURA DE TECHO ANCHO 30cm	Noviembre 2020	100.00%

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
03.12.08	CARPINTERIA DE ALUMINIO		
03.12.08.01	COLOCACION DE MAMPARAS	Diciembre 2020	100.00%
03.12.08.02	COLOCACION DE VENTANAS SISTEMA NOVA	Diciembre 2020	100.00%
03.12.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
03.12.09.01	VIDRIO LAMINADO 8mm. PROVISION Y COLOCACION	Enero 2021	100.00%
03.12.10	PINTURA EN GENERAL		
03.12.10.01	PINTURA LATEX MATE EN MUROS EN SISTEMA EN SECO EXTERIORES 2 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.12.10.02	PINTURA EN FALSO CIELO RASO CON PINTURA OLEO MATE 2 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.12.10.03	PINTURA LATEX EN EXTERIORES	Enero 2021	100.00%
03.12.10.04	PINTURA ESMALTE ACRILICO SOBRE BASE EPOXICA EN MAMPARAS	Diciembre 2020	100.00%
03.12.10.05	PINTURA EN ESTRUCTURA METALICA C/ ESMALTE	Noviembre 2020	100.00%
03.13	OBRAS EXTERIORES		
03.13.01	TANQUE ELEVADO		
03.13.01.02	JUNTAS DE SEPARACION		
03.13.01.02.01	JUNTAS ASFALTICAS 1"	Noviembre 2020	100.00%
03.13.01.03	VEREDAS		
03.13.01.03.01	CONCRETO EN VEREDAS FC=140 KG/CM2	Noviembre 2020	100.00%
03.13.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	Noviembre 2020	100.00%
03.13.01.06	PINTURA EN GENERAL		
03.13.01.06.01	PINTURA ACRILICO SANITARIO EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	Diciembre 2020	100.00%
03.13.01.06.02	PINTURA ACRILICO SANITARIO EN COLUMNAS 02 MANOS	Diciembre 2020	100.00%
03.13.01.06.03	PINTURA ACRILICO SANITARIO EN VIGAS 02 MANOS	Noviembre 2020	100.00%
03.13.01.06.04	PINTURA ACRILICO SANITARIO EN DERRAMES E=0.20M	Diciembre 2020	100.00%
03.13.01.06.05	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA CON ESMALTE Y ANTICORROSIVO	Diciembre 2020	100.00%
03.13.02	DRENAJE PLUVIAL		
03.13.02.01	CARPINTERIA METALICA		
03.13.02.01.01	REJILLA METALICA EN CANALETA (TIPO 1) SEGUN DISEÑO Aprom=0.35 M.	Setiembre 2020	52.57%
03.13.02.01.02	REJILLA METALICA EN CANALETA (TIPO 1) SEGUN DISEÑO Aprom=0.40 M.	Octubre 2020	40.78%
03.13.02.01.03	REJILLA METALICA EN CANALETA (TIPO 1) SEGUN DISEÑO Aprom=0.50 M.	Octubre 2020	52.53%
03.13.02.01.04	REJILLA METALICA EN CANALETA (TIPO 1) SEGUN DISEÑO Aprom=0.60 M.	Octubre 2020	50.76%
03.13.02.01.05	REJILLA METALICA EN RAMPA (TIPO 2) SEGUN DISEÑO Aprom=0.35 M.	Setiembre 2020	100.00%
03.13.02.01.06	REJILLA METALICA EN RAMPA (TIPO 2) SEGUN DISEÑO Aprom=0.50 M.	Octubre 2020	100.00%
03.13.02.01.07	REJILLA METALICA EN RAMPA (TIPO 2) SEGUN DISEÑO Aprom=0.60 M.	Setiembre 2020	100.00%
03.13.03	MURO DE CONTENCION		
03.13.03.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
03.13.03.01.01	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE SARDINEL CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Noviembre 2020	100.00%
03.13.03.02	ESTRUCTURAS METALICAS		
03.13.03.02.01	BARANDAS METALICAS SEGUN DISEÑO	Noviembre 2020	100.00%
03.13.03.03	PINTURA EN GENERAL		
03.13.03.03.01	PINTURA OLEO MATE EN MUROS DE CONTENCION 2 MANOS	Noviembre 2020	100.00%
03.13.03.03.02	PINTURA OLEO MATE EN MUROS DE CONTENCION 2 MANOS (BARANDAS METALICAS)	Noviembre 2020	100.00%
03.13.04	VEREDAS DE CIRCULACION Y AREAS VERDES		
03.13.04.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
03.13.04.01.01	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE SARDINEL CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Noviembre 2020	100.00%
03.13.04.02	JUNTAS DE SEPARACION		
03.13.04.02.01	JUNTAS ASFALTICAS 1"	Noviembre 2020	100.00%

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
03.13.04.03	PISOS Y PAVIMENTOS		
03.13.04.03.01	PISO CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO E = 2.5 CM. S/COLOREAR	Diciembre 2020	70.73%
03.13.04.03.02	PISO DE CEMENTO FROTACHADO EN RAMPA	Diciembre 2020	100.00%
03.13.04.04	TRATAMIENTO DE AREAS VERDES		
03.13.04.04.01	PREPARACION DE TERRENO C/TIERRA AGRICOLA E=0.20 M.	Noviembre 2020	100.00%
03.13.04.04.02	CORTE Y TRASLADO DE PASTO (CHAMPA) Y COLOCADO DE AREAS VERDES	Diciembre 2020	100.00%
03.13.04.04.03	PLANTACION DE ESPECIES ORNAMENTALES	Diciembre 2020	100.00%
03.13.05	BANCAS DE CONCRETO		
03.13.05.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
03.13.05.01.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN BANCAS DE CONCRETO CON CEMENTO-ARENA 1:5, e=1.5 cm	Octubre 2020	100.00%
03.13.05.01.02	ACABADO TERRAZO LAVADO COLOR CLARO	Noviembre 2020	100.00%
03.13.06	PORTICO DE INGRESO PRINCIPAL		
03.13.06.01	REVOQUES, REVESTIMIENTOS, ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
03.13.06.01.01	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE PLACAS EN INTERIORES CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Enero 2021	100.00%
03.13.06.01.02	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE PLACAS EN EXTERIORES CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Enero 2021	100.00%
03.13.06.01.03	TARRAJEO DE ARISTAS DE PLACAS MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Enero 2021	100.00%
03.13.06.01.04	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Diciembre 2020	100.00%
03.13.06.01.05	TARRAJEO DE ARISTAS DE COLUMNAS MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Diciembre 2020	100.00%
03.13.06.01.06	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE VIGAS PERALTADAS MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Enero 2021	100.00%
03.13.06.01.07	TARRAJEO DE ARISTAS DE VIGAS MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Enero 2021	100.00%
03.13.06.01.08	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO=20 CM. CON MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Enero 2021	100.00%
03.13.06.02	CARPINTERIA METALICA		
03.13.06.02.01	PUERTA DE REJA METALICA TUBULAR DE D=2", DE 2.60M X 3.00M	Diciembre 2020	100.00%
03.13.06.02.02	COLOCACION DE PUERTAS METALICAS.	Diciembre 2020	100.00%
03.13.06.03	CERRAJERIA		
03.13.06.03.01	ABRAZADERA PARA PUERTA DE REJA METALICA PARA TUBO DE 2"	Diciembre 2020	100.00%
03.13.06.03.02	CERROJO DE FIERRO REDONDO DE 1/2" X 0.35 M.	Diciembre 2020	100.00%
03.13.06.04	PINTURA EN GENERAL		
03.13.06.04.01	PINTURA LATEX MATE COLOR PANTONE COOL GRAY 3 (2 MANOS)	Enero 2021	100.00%
03.13.06.04.02	PINTURA LATEX MATE COLOR PANTONE COOL GRAY 6 (2 MANOS)	Enero 2021	100.00%
03.13.06.04.03	PINTURA LATEX MATE COLOR PANTONE COOL GRAY 9 (2 MANOS)	Diciembre 2020	100.00%
03.13.06.04.04	PINTURA EN ESTRUCTURA METALICA C/ ESMALTE MATE	Diciembre 2020	100.00%
03.13.07	PORTICO DE INGRESO DE EMERGENCIA		
03.13.07.01	REVOQUES, REVESTIMIENTOS, ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
03.13.07.01.01	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE PLACAS EN INTERIORES CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Diciembre 2020	100.00%
03.13.07.01.02	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE PLACAS EN EXTERIORES CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Diciembre 2020	100.00%
03.13.07.01.03	TARRAJEO DE ARISTAS DE PLACAS MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Enero 2021	100.00%
03.13.07.01.04	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Diciembre 2020	100.00%
03.13.07.01.05	TARRAJEO DE ARISTAS DE COLUMNAS MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Diciembre 2020	100.00%
03.13.07.01.06	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO=20 CM. CON MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Enero 2021	100.00%
03.13.07.02	CARPINTERIA METALICA		
03.13.07.02.01	PUERTA DE REJA METALICA TUBULAR DE D=2", DE 2.60M X 5.00M	Diciembre 2020	100.00%
03.13.07.02.02	PUERTA DE REJA METALICA TUBULAR DE D=2", DE 2.60M X 1.50M	Diciembre 2020	100.00%
03.13.07.02.03	COLOCACION DE PUERTAS METALICAS.	Diciembre 2020	100.00%

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
03.13.07.03	CERRAJERIA		
03.13.07.03.01	ABRAZADERA PARA PUERTA DE REJA METALICA PARA TUBO DE 2"	Diciembre 2020	100.00%
03.13.07.03.02	CERROJO DE FIERRO REDONDO DE 1/2" X 0.35 M.	Diciembre 2020	100.00%
03.13.07.04	PINTURA EN GENERAL		
03.13.07.04.01	PINTURA LÁTEX MATE COLOR PANTONE COOL GRAY 3 (2 MANOS)	Enero 2021	100.00%
03.13.07.04.02	PINTURA LÁTEX MATE COLOR PANTONE COOL GRAY 6 (2 MANOS)	Enero 2021	100.00%
03.13.07.04.03	PINTURA LÁTEX MATE COLOR PANTONE COOL GRAY 9 (2 MANOS)	Diciembre 2020	100.00%
03.13.07.04.04	PINTURA EN ESTRUCTURA METALICA C/ ESMALTE MATE	Diciembre 2020	100.00%
03.13.09	CERCO PERIMETRICO		
03.13.09.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
03.13.09.02.01	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Abril 2021	34.64%
03.13.09.02.02	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE VIGAS PERALTADAS MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Marzo 2021	34.73%
03.13.09.03	PINTURA EN GENERAL		
03.13.09.03.01	PINTURA LÁTEX EN INTERIORES Y EXTERIORES CON LÁTEX 2 MANOS	Abril 2021	100.00%
03.13.09.03.02	PINTURA C/BARNIZ EN MURO CARAVISTA 2 MANOS	Abril 2021	100.00%
04	SEÑALIZACION		
04.01	SEÑALIZACION DE NORMATIVIDAD CLINICA		
04.01.01	LETREROS		
04.01.01.01	SE - 01 LETRERO CORPOREO EN NOMBRE DE CENTRO DE SALUD	Noviembre 2020	100.00%
04.01.01.02	SE - 02 LETRERO CORPOREO EN CENTRO DE SALUD EN PORTICOS DE INGRESO	Noviembre 2020	100.00%
04.01.01.03	SE - 03 LETRERO CORPOREO DE EMERGENCIA	Noviembre 2020	100.00%
04.01.01.04	SE - 04 LETRERO LUMINOSO PARA IDENTIFICAR PUERTAS DE ACCESO EXTERIOR	Noviembre 2020	100.00%
04.01.01.05	SE - 05 DIRECTORIO PRINCIPAL	Noviembre 2020	100.00%
04.01.01.06	SE - 06 TOTEM INDICATIVO	Noviembre 2020	100.00%
04.01.02	SEÑAL ORIENTATIVA - INDICATIVA DE UNIDAD DE SERVICIO		
04.01.02.01	SI - 02 INDICATIVO COLGANTE DE SERVICIOS	Noviembre 2020	100.00%
04.01.03	SEÑAL ORIENTATIVA - INDICATIVA		
04.01.03.01	SI - 02 INDICATIVO COLGANTE DE CENTRO DE SALUD	Noviembre 2020	100.00%
04.01.03.02	SI - 03 INDICATIVO DE PASADIZOS	Noviembre 2020	100.00%
04.01.03.03	SI - 04 INDICATIVO COLGANTE DE UNIDAD FUNCIONAL	Noviembre 2020	100.00%
04.01.03.04	SI - 05 IDENTIFICATIVO ADOSADO 120 x 30 cm	Noviembre 2020	100.00%
04.01.03.05	SI - 06 IDENTIFICATIVO COLGANTE 120 x 30 cm	Noviembre 2020	100.00%
04.01.04	SEÑAL NORMATIVA - INDICATIVA		
04.01.04.01	SI - 07 IDENTIFICATIVO ADOSADO A PUERTA DE 30 x 40 cm	Noviembre 2020	100.00%
04.01.04.02	SI - 08 IDENTIFICATIVO DE BANDERA DE 30 x 40 cm	Noviembre 2020	100.00%
04.01.04.03	SI - 09 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 60 x 20 cm	Noviembre 2020	100.00%
04.01.04.04	SI - 10 IDENTIFICATIVO DE SS.HH. EN BANDERA	Noviembre 2020	100.00%
04.01.04.05	SI - 11 IDENTIFICATIVO 30 x 30 cm	Noviembre 2020	100.00%
04.01.04.06	SI - 12 IDENTIFICATIVO 20 x 20 cm	Noviembre 2020	100.00%
04.01.04.07	SI - 15 IDENTIFICATIVO DE CAMA ADOSADO	Noviembre 2020	100.00%
04.01.04.08	SI - 16 SEÑAL REGULADORA PARA EL PUBLICO 60 x 30 cm	Noviembre 2020	100.00%
04.01.04.09	SI - 17 INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL	Noviembre 2020	100.00%
04.01.05	SEÑAL DE TRANSITO		
04.01.05.01	PINTURA DE SEÑAL DE NUMERO DE ESTACIONAMIENTO C/ TRAFICO - 2 MANOS	Noviembre 2020	100.00%
04.01.05.02	PINTURA DE SEÑAL DE ESTACIONAMIENTO DE DISCAPACITADOS C/ TRAFICO - 2 MANOS	Noviembre 2020	100.00%
04.01.05.03	PINTURA DE FRANJAS EN PISOS, ANCHO= 0.10M C/ TRAFICO - 2 MANOS	Noviembre 2020	100.00%
04.01.05.04	PINTURA DE FRANJAS EN PISOS, ANCHO= 0.20M C/ TRAFICO - 2	Noviembre 2020	100.00%

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
	MANOS		
04.01.05.05	PINTURA DE BOTALLANTA, C/ TRAFICO - 2 MANOS	Noviembre 2020	100.00%
04.01.06	FRANJA QUE IDENTIFICA LA UNIDAD DE SERVICIO		
04.01.06.01	FRANJA PINTADA CON OLEO MATE, COLOR QUE IDENTIFICA LA UNIDAD DE SERVICIO (SEÑALIZACIÓN)	Noviembre 2020	100.00%
04.01.07	SEÑAL DE SEGURIDAD		
04.01.07.01	PINTADO DE CIRCULOS DE ZONA DE SEGURIDAD	Noviembre 2020	100.00%
04.01.07.02	SEÑALES DE SALIDA	Noviembre 2020	100.00%
04.01.07.03	SEÑALES DE AVISADOR SONORO	Noviembre 2020	100.00%
04.01.07.04	ALARMA CONTRA INCENDIOS	Noviembre 2020	100.00%
04.01.07.05	EXTINTOR	Noviembre 2020	100.00%
04.01.07.06	LUCES LED	Noviembre 2020	100.00%
04.01.07.07	RIESGO ELECTRICO	Noviembre 2020	100.00%

Cuadro n.º 3
Partidas atrasadas del componente de instalaciones sanitarias, al mes de abril 2021.

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
05	INSTALACIONES SANITARIAS		
05.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS		
05.01.01	INODORO TANQUE BAJO COLOR (INC. ACCESORIOS Y COLOCACION)	Enero 2021	100.00%
05.01.02	INODORO PARA DISCAPACITADOS TANQUE BAJO COLOR (INC. ACCESORIOS Y COLOCACION)	Enero 2021	100.00%
05.01.03	URINARIO DE CERÁMICA O LOZA VITRIFICA, TIPO OVALIN	Enero 2021	100.00%
05.01.04	LAVATORIO DE PARED DE COLOR (INC. ACCESORIOS Y COLOCACION)	Enero 2021	100.00%
05.01.05	LAVATORIO DE PARED DE COLOR PARA DISCAPACITADOS (INC. ACCESORIOS Y COLOCACION)	Enero 2021	100.00%
05.01.06	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 1 PIEZA SIN ESCURRIDOR (INC. ACCESORIOS Y COLOCACION)	Enero 2021	100.00%
05.01.07	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 1 PIEZA CON ESCURRIDOR (INC. ACCESORIOS Y COLOCACION)	Enero 2021	100.00%
05.01.08	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 2 POZAS CON ESCURRIDOR (INC. ACCESORIOS Y COLOCACION)	Enero 2021	100.00%
05.01.09	LAVADERO DE LIMPIEZA DE MAMPOSTERIA DE LADRILLO REVESTIDO DE CERAMICA, DOS POZAS DE DIFERENTE NIVEL Y SOLO AGUA FRIA, CONVENCIONAL PARA AMBAS POZAS	Enero 2021	100.00%
05.01.10	LAVABO DE LIMPIEZA (INC. ACCESORIOS Y COLOCACION)	Enero 2021	100.00%
05.01.11	DUCHAS DE DOS LLAVES PARA AGUA FRIA Y CALIENTE CON GRIFERIA MEZCLADORA CROMADA	Enero 2021	100.00%
05.01.12	ESPEJO FIJADO CON TARUGOS	Febrero 2021	100.00%
05.01.13	GANCHO SIMPLE BLANCO 7cm (TREBOL)	Febrero 2021	100.00%
05.01.14	DISPENSADOR DE JABON SPRAY 400 ML	Febrero 2021	100.00%
05.01.15	PORTAROLLO DE PAPEL BLANCO 18cm (TREBOL)	Febrero 2021	100.00%
05.01.16	JABONERA BLANCA (TREBOL)	Febrero 2021	100.00%
05.01.17	BARRA DE ALUMINIO COLOR NATURAL PARA CORTINA TUBO 1" E=3/64"	Febrero 2021	100.00%
05.01.18	BARANDA PARA DISCAPACITADOS (TUBO DE ACERO INOXIDABLE)	Febrero 2021	100.00%
05.01.19	BOTADERO CLINICO DE COLOR (INC. ACCESORIOS Y COLOCACION)	Febrero 2021	100.00%
05.01.20	DUCHAS DE EMERGENCIA PARA LABORATORIO	Febrero 2021	100.00%
05.02	SISTEMA DE DESAGUE		
05.02.05	ADITAMENTOS VARIOS		
05.02.05.01	SUMIDERO DE BRONCE 2", PROVISION Y COLOCACION	Diciembre 2020	100.00%
05.02.05.02	REGISTRO DE BRONCE 4", PROVISION Y COLOCACION	Diciembre 2020	100.00%
05.02.07	BUZON DE INSPECCION		
05.02.07.01	BUZON DE REGISTRO DE DESAGUE SEGUN DISEÑO	Noviembre 2020	50.00%

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
05.03	SISTEMA DE AGUA FRIA		
05.03.04	LLAVES Y VALVULAS		
05.03.04.03	LLAVE DE INTERRUPCION ESFERICA CROMADA PARA LAVADERO	Diciembre 2020	100.00%
05.03.04.04	LLAVE TIPO CUELLO DE CISNE DE BRONCE NIQUELADO CROMADO Ø 1/2"	Diciembre 2020	100.00%
05.03.04.05	LLAVE DE 1/2" PARA BOTADERO CROMADO	Diciembre 2020	100.00%
05.07	SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIOS		
05.07.01	SALIDAS DE AGUA CONTRA INCENDIOS		
05.07.01.01	SALIDA CON TUBERIA DE ACERO SCH 40 D=1 1/2", PARA AGUA CONTRA INCENDIO	Enero 2021	100.00%
05.07.02	REDES DE DISTRIBUCION		
05.07.02.01	TUBERIA DE ACERO SCH 40 D=4", PARA AGUA CONTRA INCENDIO	Enero 2021	100.00%
05.07.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS DE 0.30X0.40 PARA TUBERIA DE ACERO SCH 40 DE 1 1/2" A 4"	Enero 2021	100.00%
05.07.02.03	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS DE 0.30X0.40 PARA TUBERIA DE ACERO SCH 40 DE 1 1/2" A 4" CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO	Enero 2021	100.00%
05.07.03	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA		
05.07.03.01	CODO DE ACERO SCH 40 - 4" X 90 PARA AGUA CONTRA INCENDIO	Enero 2021	100.00%
05.07.03.02	TEE DE ACERO SCH 40 - D=4" PARA AGUA CONTRA INCENDIO	Enero 2021	100.00%
05.07.04	LLAVES Y VALVULAS		
05.07.04.01	VALVULA CHECK DE BRONCE 4"	Enero 2021	100.00%
05.07.04.02	VALVULA SIAMESA TIPO POSTE 4"X 2 1/2" X 2 1/2"	Enero 2021	100.00%
05.07.05	PIEZAS VARIAS		
05.07.05.01	CAJA CON TAPA METALICA PARA VALVULAS CHECK (INCLUIDO ACCESORIOS)	Enero 2021	100.00%
05.07.05.02	GABINETE CONTRA INCENDIOS (INCLUIDO ACCESORIOS Y COLOCACION)	Enero 2021	100.00%
05.08	SISTEMA DE DESAGUE PLUVIAL		
05.08.03	COLGADOR TIPO GOTA	Enero 2021	84.62%
05.09	TANQUE ELEVADO		
05.09.02	SISTEMA DE AGUA BLANDA		
05.09.02.04	PIEZAS VARIAS		
05.09.02.04.01	MANOMETRO Ø 1"	Enero 2021	100.00%
05.09.03	SISTEMA CONTRA INCENDIO		
05.09.03.01	REDES DE DISTRIBUCION CONTRA INCENDIO		
05.09.03.01.01	TUBERIA DE ACERO SCH 40 D=1/2"	Enero 2021	100.00%
05.09.03.01.02	TUBERIA DE ACERO SCH 40 D=1 1/2"	Enero 2021	100.00%
05.09.03.01.03	TUBERIA DE ACERO SCH 40 D=2 1/2"	Enero 2021	100.00%
05.09.03.04	PIEZAS VARIAS		
05.09.03.04.01	MANOMETRO Ø 1/2"	Enero 2021	100.00%
05.09.03.04.02	PRESOSTATO	Enero 2021	100.00%
05.09.04	SISTEMA DE REBOSE		
05.09.04.05	PIEZAS VARIAS		
05.09.04.05.01	SOPORTE 01 (SP1)	Enero 2021	100.00%
05.09.04.05.02	SOPORTE 02 (SP2)	Enero 2021	100.00%
05.09.04.05.03	SOPORTE 03 (SP3)	Enero 2021	100.00%
05.09.04.05.04	SOPORTE 04 (SP4)	Enero 2021	100.00%
05.09.04.05.05	REJILLA CON PLATINAS SOLDADAS DE 1" X 1/4" @1.5 a=30CM	Enero 2021	100.00%
05.09.04.05.06	REJILLA CON PLATINAS SOLDADAS DE 1" X 1/4" @1.0 a=25CM	Enero 2021	100.00%

Cuadro n.º 4
Partidas atrasadas del componente de instalaciones eléctricas, al mes de abril 2021.

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
06	INSTALACIONES ELECTRICAS		
06.01	INSTALACIONES ELECTRICAS EXTERIOR (RED PRIMARIA)		
06.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.01.02.01	EXCAVACION DE HOYO, PARA POSTE EN TERRENO NORMAL	Diciembre 2020	100.00%
06.01.02.02	EXCAVACION DE HOYO, PARA PUESTA A TIERRA DE 0.8X0.8X2.9m	Diciembre 2020	100.00%
06.01.02.03	CERNIDO DE TIERRA, PARA PUESTA A TIERRA	Diciembre 2020	100.00%
06.01.02.04	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	Enero 2021	100.00%
06.01.02.05	EXCAVACION DE ZANJA, DE 0.6X1.2m DE PROFUNDIDAD	Enero 2021	100.00%
06.01.02.06	EXCAVACION DE HOYO, PARA BUZON DE 1.2X1.2X1.2m	Enero 2021	100.00%
06.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES		
06.01.03.01	IZADO DE POSTE DE C.A.C 13/400/180/375	Diciembre 2020	100.00%
06.01.03.02	CIMENTACION CM, POSTE DE C.A.C. 13/400 dN.	Diciembre 2020	100.00%
06.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMADOS		
06.01.04.01	ARMADO PSEC-3, SECCIONAMIENTO 33 kV, 3-f S7PARARRAYO	Enero 2021	100.00%
06.01.04.02	ARMADO PMI-3CSY, SOPORTE DE MEDICION A LA INTEMPERIE	Enero 2021	100.00%
06.01.04.03	ARMADO BAT-CA	Enero 2021	100.00%
06.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTORES		
06.01.05.01	CONDUCTORES DE ALEACION DE ALUMINIO, TIPO AAAC, DE 25mm2	Enero 2021	100.00%
06.01.06	SEÑALIZACIONES		
06.01.06.01	SEÑALIZACION DE POSTES DE C.A.C. DE 13m.	Diciembre 2020	100.00%
06.01.06.02	SEÑALIZACION DE PUESTA A TIERRA EN POSTES C.A.C. DE 13m	Diciembre 2020	100.00%
06.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA		
06.01.07.01	PUESTA A TIERRA, PAT-1 O PAT-1S (CON UN ELECTRODO), EN POSTE DE C.A.C.	Diciembre 2020	100.00%
06.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLES DE MT		
06.01.09.01	CABLE DE ENERGIA, TIPO N2XS Y 20/35 kV, 3-1X50mm2	Enero 2021	100.00%
06.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS Y EMPLAME CON RED EXISTENTE		
06.01.10.01	EMPALME AEREO TRIFASICO	Febrero 2021	100.00%
06.01.10.02	PAGOS A ELECTROCENTRO S.A., POR CORTE DE SERVICIO	Febrero 2021	100.00%
06.01.10.03	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO	Febrero 2021	100.00%
06.01.11	SUBESTACION ELECTRICA		
06.01.11.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION 200 KVA (INCLUIDO CASA DE LLEGADA, PROTECCION, TRANSFORMACION Y DISTRIBUCION)	Febrero 2021	100.00%
06.01.11.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE REMONTE	Febrero 2021	100.00%
06.01.11.03	ELEMENTO PROTECCION Y SEGURIDAD (ALFOMBRA AISLANTE, RELEVADORTENSION, PERTIGA MANIOBRA, CASCO, GUANTES Y BOTINES DIELECTRICOS, BANCO DE MANIOBRAS)	Febrero 2021	100.00%
06.02	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS		
06.02.05	TABLERO GENERAL Y DE DISTRIBUCION		
06.02.05.01	TABLERO TN-A01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 30 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.02	TABLERO TN-B01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 30 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.03	TABLERO TN-C01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 30 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.04	TABLERO TN-D01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 30 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.05	TABLERO TN-E01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 30 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.06	TABLERO TN-F01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 30 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.07	TABLERO TN-H01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 30 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.08	TABLERO TN-BOMBAS - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 24 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.09	TABLERO TE-A01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 30 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.10	TABLERO TE-B01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 30 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.11	TABLERO TE-C01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 30 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.12	TABLERO TE-D01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 30 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
06.02.05.13	TABLERO TE-E01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 30 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.14	TABLERO TE-F01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 30 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.15	TABLERO TEST-A01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 32 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.16	TABLERO TEST-B01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 32 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.17	TABLERO TEST-C01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 32 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.18	TABLERO TEST-D01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 32 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.19	TABLERO STN-C1.1 - 1Ø/220V. /60 Hz. / 36 POLOS/ 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.20	TABLERO STN-H1.1 - 1Ø/220V. /60 Hz. / 36 POLOS/ 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.21	TABLERO STN-F1.1 - 1Ø/220V. /60 Hz. / 36 POLOS/ 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.22	TABLERO STN-F1.2 - 1Ø/220V. /60 Hz. / 36 POLOS/ 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.23	TABLERO TGEST - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 24 POLOS / 25KA. - AUTOSOPORTADO	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.24	TABLERO TGE - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 24 POLOS / 25KA. - AUTOSOPORTADO	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.25	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA (TTA) 3X70A	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.26	TABLERO TGN - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 24 POLOS / 25KA. - AUTOSOPORTADO	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.27	TABLERO DE PROTECCION DEL TRANSFORMADOR TPT 3X40A/10KV	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.28	TABLERO TF-1- 1Ø/ 220V. / 60 Hz. / 36 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.29	TABLERO TF-2- 1Ø/ 220V. / 60 Hz. / 36 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.30	TABLERO TF-3- 1Ø/ 220V. / 60 Hz. / 36 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.31	TABLERO TF-4- 1Ø/ 220V. / 60 Hz. / 36 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.32	TABLERO TF-5- 1Ø/ 220V. / 60 Hz. / 36 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.33	TABLERO TF-6- 1Ø/ 220V. / 60 Hz. / 36 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.34	TABLERO DE CONTROL DE DOS ELECTROBOMBA ALTERNADAS DE 1.0 HP (AGUA BLANDA)	Diciembre 2020	100.00%
06.02.05.35	TABLERO DE CONTROL DE TRES ELECTROBOMBA DE 3.0 HP (AGUA FRIA)	Diciembre 2020	100.00%
06.02.05.36	TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA DE 25 HP ARRANQUE ESTRELLA - TRIANGULO(ACI)	Diciembre 2020	100.00%
06.02.05.37	TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA DE 2.0 HP (JOCKEY)	Diciembre 2020	100.00%
06.02.05.38	TABLERO TT TRANSFERENCIA - 3Ø/380-220V./60Hz /25KA. - AUTOSOPORTADO	Diciembre 2020	100.00%
06.02.05.39	TORRETA DE 15 M.	Diciembre 2020	100.00%
06.02.05.40	PUESTA A TIERRA.	Diciembre 2020	100.00%
06.02.05.41	CIMENTACION DE TORRETA.	Diciembre 2020	100.00%
06.02.05.42	PARARRAYO TIPO PDC	Diciembre 2020	100.00%
06.02.06	CONDUCTORES ELECTRICOS		
06.02.06.01	CABLE TIPO NH-80 - 2.5 mm2	Enero 2021	47.47%
06.02.06.02	CABLE TIPO NH-80 - 4.0 mm2	Enero 2021	50.69%
06.02.06.03	CABLE TIPO NH-80 - 6.0 mm2	Enero 2021	71.67%
06.02.06.04	CABLE TIPO N2XOH - 10.0 mm2	Febrero 2021	100.00%
06.02.06.05	CABLE TIPO N2XOH - 16.0 mm2	Febrero 2021	100.00%
06.02.06.06	CABLE TIPO NXOH - 25.0 mm2	Febrero 2021	100.00%
06.02.06.07	CABLE TIPO N2XOH - 120.0 mm2	Febrero 2021	100.00%
06.02.07	CONDUCTORES ELECTRICO PARA PUESTA A TIERRA		
06.02.07.01	CONDUCTOR TIPO CPT AMARILLO/VERDE DE 2.5mm2	Febrero 2021	100.00%
06.02.07.02	CONDUCTOR TIPO CPT AMARILLO/VERDE DE 4.0mm2	Marzo 2021	100.00%
06.02.07.03	CONDUCTOR COBRE DESNUDO DE 25.0mm2	Marzo 2021	100.00%
06.02.08	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA		
06.02.08.01	PUESTA A TIERRA	Marzo 2021	100.00%
06.02.09	EQUIPOS LUMINARIAS		
06.02.09.01	EQUIPO PANEL LED EMPOTRABLE DE 600x600mm DE 40W, 220V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.09.02	EQUIPO ALPHA SPOT EMPOTRADO DE 17w, 220V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.09.03	EQUIPO LED DE 1x18W ADOSABLE	Marzo 2021	100.00%
06.02.09.04	EQUIPO PANEL LED ADOSABLE DE 590x590mm DE 40W, 220 V.	Marzo 2021	100.00%

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
06.02.09.05	EQUIPO FLUORESCENTE HERMETICO LED DE 2x36W, 220V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.09.06	EQUIPO LUMINARIA LED TIPO HIGH BAY DE 150W DE SUSPENSIÓN	Marzo 2021	100.00%
06.02.09.07	EQUIPO LUMINARIA TIPO FAROLA BRAQUET 18w, 220V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.09.08	EQUIPO LUMINARIA GEO TEC DE 20w, 220V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.09.09	EQUIPO LUMINARIA HSL LED STREETLIGHT DE 60w, 220V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.09.10	EQUIPO CINTA LED DE 5W, 220V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.09.11	EQUIPO FAROLA CON ESTRUCTURA METALICA DE 70 W, 220 V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.10	ACCESORIOS ELECTRICOS		
06.02.10.01	INTERRUPTOR SIMPLE	Marzo 2021	100.00%
06.02.10.02	INTERRUPTOR CONMUTADOR	Marzo 2021	100.00%
06.02.10.03	TOMACORRIENTE DOBLE CON TOMA A TIERRA 15A, 220 V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.10.04	TOMACORRIENTE DOBLE A PRUEBA DE AGUA 15A, 220V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.10.05	TOMACORRIENTE DOBLE PARA PISO 15A, 220V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.10.06	TOMACORRIENTE DOBLE ESTABILIZADOS 15A, 220V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.10.07	TOMACORRIENTE DOBLE ESTABILIZADOS DE PISO 15A, 220V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.10.08	TOMACORRIENTE SIMPLE (LUZ DE EMERGENCIA) 15A, 220V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.11	EQUIPOS DE SEGURIDAD		
06.02.11.01	EQUIPO LUZ DE EMERGENCIA, 220 V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.12	EQUIPOS DE FUERZA		
06.02.12.01	ESTABILIZADOR UPS TRIFASICO PARA RED ESTABILIZADA 30KVA/380-220V	Marzo 2021	100.00%
06.02.13	PRUEBAS DE RECEPCION DE OBRA		
06.02.13.01	PRUEBAS DE PUESTA A TIERRA	Abril 2021	100.00%
06.02.13.02	PRUEBAS DE AISLAMIENTO	Abril 2021	100.00%
06.02.13.03	PRUEBAS DE CALIDAD DE LA ENERGIA	Abril 2021	100.00%
06.02.13.04	PRUEBAS DE CONTINUIDAD	Abril 2021	100.00%
06.02.13.05	PRUEBAS DE ILUMINACION	Abril 2021	100.00%
06.02.13.06	PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS ELECTRICOS	Abril 2021	100.00%
07	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS		
07.01	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANICA		
07.01.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
07.01.01.01	TUBERIA DE Cu 5/8" LINEA DE LIQUIDO	Diciembre 2020	100.00%
07.01.01.02	TUBERIA DE Cu LINEA DE GAS	Diciembre 2020	100.00%
07.01.01.03	MANGUERA AISLANTE	Enero 2021	100.00%
07.01.01.04	SOPORTE PARA TUBERIA DE COBRE	Enero 2021	100.00%
07.01.01.05	CAJA DE PASE DE INTERCONCEXION DE 200X200X100mm	Enero 2021	100.00%
07.01.01.06	COLGADOR DE ACERO INOXIDABLE PARA PELICULAS DE 10"X12"	Enero 2021	100.00%
07.01.02	DUCTOS FLEXIBLES PARA EXTRACTORES DE AIRE		
07.01.02.01	DUCTO FLEXIBLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 16"X10"	Enero 2021	100.00%
07.01.02.02	DUCTO FLEXIBLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 16"X12"	Enero 2021	100.00%
07.01.02.03	DUCTO FLEXIBLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 16"X14"	Enero 2021	100.00%
07.01.02.04	DUCTO FLEXIBLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 16"X6"	Enero 2021	100.00%
07.01.02.05	DUCTO FLEXIBLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 16"X9"	Enero 2021	100.00%
07.01.02.06	DUCTO FLEXIBLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 18"X16"	Enero 2021	100.00%
07.01.03	PERNOS DE ANCLAJE		
07.01.03.01	PERNO DE ANCLAJE DE 3/8" X 3" (CON ARANDELA Y TUERCA)	Enero 2021	100.00%
07.01.04	EQUIPO DE VENTILACION MECANICA Y AIRE ACONDICIONADO		
07.01.04.01	EQUIPO CONDENSADOR DE AIRE ACONDICIONADO (48 K BTU)	Enero 2021	100.00%
07.01.04.02	EQUIPO CONDENSADOR DE AIRE ACONDICIONADO (36 K BTU)	Enero 2021	100.00%
07.01.04.03	EQUIPO EXTRACTORES DE AIRE CAP. 8000 cfm	Enero 2021	100.00%
07.01.04.04	EQUIPO EXTRACTORES DE AIRE CAP. 4200 cfm	Enero 2021	100.00%
07.01.04.05	SPLIT TIPO CASSETTE	Enero 2021	100.00%
07.01.04.06	REJILLA EXTRACTORA DE AIRE	Enero 2021	100.00%

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
07.01.04.07	TERMOSTATO	Enero 2021	100.00%
07.01.05	SALIDA PARA EQUIPOS		
07.01.05.01	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS CONDENSADORES	Enero 2021	100.00%
07.01.05.02	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS EXTRACTORES DE AIRE	Enero 2021	100.00%
07.01.06	PRUEBAS		
07.01.06.01	PRUEBAS DE AIRE ACONDICIONADO	Enero 2021	100.00%
07.01.06.02	PRUEBAS DE SISTEMA DE EXTRACCION DE AIRE	Enero 2021	100.00%
07.02	SISTEMA DE GASES MEDICINALES		
07.02.01	SALIDAS DE GASES		
07.02.01.01	SALIDAS PARA GASES MEDICINALES	Enero 2021	100.00%
07.02.02	SALIDAS AUDIOVISUAL		
07.02.02.01	SALIDAS AUDIOVISUAL SISTEMA DE GASES MEDICINALES	Enero 2021	100.00%
07.02.03	TUBERIAS EN PISOS Y EMPOTRADAS		
07.02.03.01	OXIGENO		
07.02.03.01.01	OXIGENO PARA SISTEMAS DE GASES MEDICINALES	Diciembre 2020	100.00%
07.02.03.02	VACIO		
07.02.03.02.01	CENTRAL DE VACIO	Diciembre 2020	100.00%
07.02.04	TUBERIAS SOBRE FALSO CIELORASO		
07.02.04.01	OXIGENO		
07.02.04.01.01	OXIGENO SOBRE FALSO CIELORASO	Enero 2021	100.00%
07.02.04.02	VACIO		
07.02.04.02.01	VACIO SOBRE FALSO CIELO RASO	Enero 2021	100.00%
07.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS DE GASES MEDICINALES		
07.02.05.01	OXIGENO		
07.02.05.01.01	CENTRALES DE OXIGENO	Enero 2021	100.00%
07.02.05.02	VACIO		
07.02.05.02.01	VACIO EN PISO PARA SISTEMA DE GASES MEDICINALES	Enero 2021	100.00%
07.02.06	PRUEBAS		
07.02.06.01	PRUEBAS DE SISTEMA DE OXIGENO	Enero 2021	100.00%
07.02.06.02	PRUEBAS DE SISTEMA DE VACIO	Enero 2021	100.00%
07.03	SISTEMA DE PETROLEO		
07.03.01	TANQUES DE ALMACENAMIENTO		
07.03.01.01	TANQUE DE ALMACENAMIENTO SISTEMA DE PETROLEO	Enero 2021	100.00%
07.03.02	TUBERIA Y ACCESORIOS		
07.03.02.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS SISTEMA DE PETRÓLEO	Enero 2021	100.00%
07.03.03	VALVULAS		
07.03.03.01	VALVULAS SISTEMA DE PETRÓLEO	Enero 2021	100.00%
07.03.04	ACCESORIOS VARIOS		
07.03.04.01	ACCESORIOS VARIOS SISTEMA DE PETRÓLEO	Enero 2021	100.00%
07.03.05	EQUIPOS		
07.03.05.01	EQUIPOS DE SISTEMA DE PETROLEO	Enero 2021	100.00%
07.03.06	PRUEBAS		
07.03.06.01	PRUEBAS SISTEMA DE PETROLEO	Enero 2021	100.00%
07.04	SISTEMA DE ABLANDAMIENTO DE AGUA		
07.04.01	FILTRO MULTIMEDIA DE 9"X44 (AGUA BLANDA)	Enero 2021	100.00%
07.04.02	ABLADOR DE 9"X44 (AGUA BLANDA)	Enero 2021	100.00%
07.04.03	TANQUE SALMUERA (AGUA BLANDA)	Enero 2021	100.00%
07.06	SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE AGUA		
07.06.01	CALENTADOR DE AGUA CAPACIDAD 50 Lts.	Enero 2021	100.00%
08	COMUNICACIONES		
08.01	CAJA DE REGISTRO ESTANDAR		
08.01.01	IMPLEMENTACION DATA VOZ VIDEO VIGILANCIA, AUDIO VIDEO, INCENDIO, TELECOMUNICACIONES		

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
08.01.01.01	DATA		
08.01.01.01.01	CABLE F/UTP SOLIDO 4P CAT 6A 23AWG LSZH (COLOR VIOLETA)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.01.02	INSTALACION DE PUNTOS PARA DATA VOZ VIDEO VIGILANCIA	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.01.03	INSTALACION DE FACEPLATE DOS SALIDAS VOZ Y DATA RJ45	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.01.04	INSTALACION DE FACEPLATE UNA SALIDA VOZ, DATA, VIDEO RJ45	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.01.05	JACK RJ45 CAT 6A AZUL (DATA)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.01.06	PATCH CORD CAT 6A - 300CM AZUL	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.01.07	ROTULACION Y CERTIFICACION DE PUNTOS DE RED - DATA	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.01.08	GABINETE DE PARED 18RU ~(87x60x55 cm)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.01.09	GABINETE DE PISO 36RU ~(180x60x55 cm)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.01.10	PATCH CORD CAT 6A - 100CM AZUL (EN GABINETE)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.01.11	PATCH PANEL 24P CAT6A	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.01.12	ORDENADOR DE CABLES HORIZONTAL FRONTAL 2RU	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.02	FIBRA OPTICA		
08.01.01.02.01	CABLE DE FO CIRCULAR DROP BLI 2F	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.02.02	EMPALME Y ACONDICIONAMIENTO DE FIBRA OPTICA	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.02.03	CERTIFICACION Y ETIQUETADO	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.03	VOZ		
08.01.01.03.01	JACK RJ45 CAT 6A ROJO (VOZ)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.03.02	PATCH CORD CAT 6A - 300CM ROJO	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.03.03	ROTULACION Y CERTIFICACION DE PUNTOS DE RED - VOZ	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.03.04	PATCH CORD CAT 6A - 100CM ROJO (EN GABINETE)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.04	VIDEO VIGILANCIA		
08.01.01.04.01	JACK RJ45 CAT 6A NEGRO (VIDEO-VIGILANCIA)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.04.02	PATCH CORD CAT 6A - 300CM NEGRO	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.04.03	ROTULACION Y CERTIFICACION DE PUNTOS DE RED - VIDEO-VIGILANCIA	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.04.04	PATCH CORD CAT 6A - 100CM NEGRO (EN GABINETE)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.05	AUDIO Y VIDEO		
08.01.01.05.01	CABLE RCA (COLOR NEGRO)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.05.02	INSTALACION DE PUNTOS PARA AUDIO Y VIDEO	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.05.03	INSTALACION DE FACEPLATE PARA VIDEO	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.05.04	INSTALACION DE PUNTOS PARA AMPLIFICADORES PRINCIPAL Y DE PARED DE AUDIO Y VIDEO	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.05.05	INSTALACION DE PARLANTE DE SALIDA PARA AUDIO PARA SISTEMA DE PERIFONEO	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.05.06	INSTALACION DE FACEPLATE PARA VIDEO	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.05.07	CONECTOR DE VIDEO HDMI	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.05.08	CABLE HDMI FULL HD 1080p DE ALTA VELOCIDAD- 12m MIN. JACK HDMI - PDI	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.05.09	ROTULACION DE PUNTOS PARA AUDIO Y VIDEO	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.05.10	CONECTOR DE AUDIO RCA L-R	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.06	DETECTOR DE INCENDIO		
08.01.01.06.01	CABLE FPL 2X18 AWG (COLOR NEGRO)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.06.02	INSTALACION DE PUNTOS PARA DETECTORES DE INCENDIO	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.06.03	INSTALACION DE PUNTOS PARA PULSADORES	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.06.04	INSTALACION DE PUNTOS PARA SIRENAS Y/O LUCES ESTROBOSCOPICA	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.06.05	ROTULACION DE PUNTOS PARA TERMINALES DE DETECTORES DE HUMO E INCENDIO	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.07	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES		
08.01.01.07.01	CABLE COAXIAL (COLOR NEGRO)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.08	TELEVISION DIGITAL		
08.01.01.08.01	CABLE COAXIAL (COLOR NEGRO)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.08.02	INSTALACION DE PUNTOS PARA TV DIGITAL	Febrero 2021	100.00%

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
08.01.01.08.03	INSTALACION DE FACEPLATE PARA TV DIGITAL	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.08.04	CONECTOR TERMINAL RG6 TV DIGITAL	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.08.05	ROTULACION DE PUNTOS DE TERMINAL TV DIGITAL	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.09	SISTEMA CALL NURSE		
08.01.01.09.01	CABLE MELLIZOS (COLOR NEGRO/ROJO)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.09.02	INSTALACION DE PUNTOS PARA LLAMADO DE ENFERMERAS	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.09.03	INSTALACION DE PUNTOS PARA MONITOREO DE LLAMADO DE ENFERMERAS	Febrero 2021	100.00%
08.01.02	SOFTWARE		
08.01.02.01	DATA		
08.01.02.01.01	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION HOSPITALARIA ERP	Febrero 2021	100.00%
08.01.02.02	AUDIO Y VIDEO		
08.01.02.02.01	SISTEMA PARA TELECONFERENCIAS	Febrero 2021	100.00%
08.01.03	INSTALACIONES, PROGRAMACIONES, CONFIGURACIONES Y CAPACITACIONES		
08.01.03.01	VOZ DATA Y VIDEO VIGILANCIA		
08.01.03.01.01	INSTALACION PROGRAMACION CONFIGURACION Y CAPACITACION DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO	Febrero 2021	100.00%
08.01.03.01.02	INSTALACION PROGRAMACION CONFIGURACION Y CAPACITACION DEL SISTEMA DE DATOS	Febrero 2021	100.00%
08.01.03.01.03	INSTALACION PROGRAMACION CONFIGURACION Y CAPACITACION DEL SERVIDOR PRINCIPAL	Febrero 2021	100.00%
08.01.03.01.04	INSTALACION PROGRAMACION CONFIGURACION Y CAPACITACION SISTEMA INTEGRADO DE GESTION HOSPITALARIA	Febrero 2021	100.00%
08.01.03.01.05	INSTALACION PROGRAMACION CONFIGURACION Y CAPACITACION SISTEMA DE TELEFONIA IP	Febrero 2021	100.00%
08.01.03.01.06	INSTALACION PROGRAMACION CONFIGURACION Y CAPACITACION SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA	Febrero 2021	100.00%
08.01.03.02	SISTEMA DE FIBRA OPTICA		
08.01.03.02.01	INSTALACION PROGRAMACION CONFIGURACION Y CAPACITACION DEL SISTEMA DE FIBRA OPTICA	Marzo 2021	100.00%
08.01.03.03	SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO		
08.01.03.03.01	INSTALACION PROGRAMACION CONFIGURACION Y CAPACITACION SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO	Marzo 2021	100.00%
08.01.03.04	SISTEMA DETECTORE DE INCENDIO		
08.01.03.04.01	INSTALACION PROGRAMACION CONFIGURACION Y CAPACITACION SISTEMA DE CENTRAL DE MONITOREO DE DETECTOR DE INCENDIOS/HUMO	Marzo 2021	100.00%
08.01.03.05	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES		
08.01.03.05.01	INSTALACION PROGRAMACION CONFIGURACION Y CAPACITACION SISTEMA DE ANTENA DE RADIO	Marzo 2021	100.00%
08.01.03.05.02	INSTALACION PROGRAMACION CONFIGURACION Y CAPACITACION SISTEMA DE ANTENA SATELITAL	Marzo 2021	100.00%
08.01.03.06	SISTEMA DE TV DIGITAL		
08.01.03.06.01	INSTALACION PROGRAMACION CONFIGURACION Y CAPACITACION DEL SISTEMA DE TV DIGITAL	Marzo 2021	100.00%
08.01.03.07	SISTEMA ESPECIAL DE LLAMADO DE ENFERMERAS		
08.01.03.07.01	INSTALACION PROGRAMACION CONFIGURACION Y CAPACITACION DEL SISTEMA DE LLAMADO DE ENFERMERAS	Marzo 2021	100.00%
08.01.04	EQUIPAMIENTO		
08.01.04.01	DATA		
08.01.04.01.01	SERVIDOR DE DATOS RACKABLE BLADE	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.01.02	SERVER MANAGER PARA SERVIDORES 17"	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.01.03	UPS 500 W PARA CONTINUIDAD DE SERVICIO DE SERVIDOR PRINCIPAL	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.01.04	UPS RACKABLE 150 W PARA CONTINUIDAD DE SERVICIO DE EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.01.05	SWITCH 24P CAT 6A ADMINISTRABLE 10/100/1000 PoE+	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.01.06	SWITCH 24P CAT 6A ADMINISTRABLE 10/100/1000 GIGABIT	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.01.07	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - PAI - 2.4Ghz/5Ghz, 802.11a/b/g/n/ac	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.01.08	SISTEMA CONTROL ACCESO	Marzo 2021	100.00%

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
08.01.04.01.09	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO;	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.02	FIBRA OPTICA		
08.01.04.02.01	SWITCH ADMIN L2/I2 SFP+	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.02.02	PIGTAIL 01FSM SC-APC-DO9	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.02.03	PATCH PANEL MODULAR LGX	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.02.04	TRANSCEIVER SPF 10G	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.03	VOZ		
08.01.04.03.01	SERVIDOR IP PBX ADMINISTRABLE 100/1000/GIGABIT	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.03.02	TELEFONO IP PoE PRINCIPAL	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.03.03	TELEFONO IP PoE	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.04	VIDEO VIGILANCIA		
08.01.04.04.01	GRABADOR DE VIDEO NVR DE 2TB	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.04.02	MONITOR DE 72" CON SOPORTE DE HDMI, VGA,UVGA	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.04.03	CAMARA DE VIGILANCIA IP FULL HD 4K	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.04.04	EXTENSOR CABLE HDMI 100 METROS	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.05	AUDIO Y VIDEO		
08.01.04.05.01	AMPLIFICADOR DE AUDIO EN PARED PARA SISTEMA CONECCION DE PARLANTES	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.05.02	MICROFONO INALAMBRICO RECARGABLE	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.05.03	SOLUCIONES DE VIDEO-CONFERENCIA	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.05.04	PROYECTOR DE VIDEO HDMI FULL HD	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.05.05	PANTALLA ECRAN 150" 3.0X2.2m - TECHO PARED	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.05.06	PARLANTES DE PARED 12 WATTS	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.06	DETECTOR DE INCENDIO		
08.01.04.06.01	SENSORES DE HUMO	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.06.02	SIRENAS Y/O LUCES ESTROBOSCOPICA	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.06.03	ACTIVADORES DE ALERTAS	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.06.04	CENTRAL DE MONITOREO DE DETECCION DE INCENDIOS DE 32 ZONAS	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.07	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES		
08.01.04.07.01	ANTENA DE RADIO INCLUIDO ACCESORIO - 28m	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.07.02	ANTENA SATELITAL INCLUIDO ACCESORIOS - 2.3m	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.08	TELEVISION DIGITAL		
08.01.04.08.01	ANTENA SATELITAL DE TV DIGITAL	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.08.02	DECODIFICADOR	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.09	SISTEMA CALL NURSE		
08.01.04.09.01	ACTIVADOR DE SISTEMA DE LLAMADO DE ENFERMERAS	Marzo 2021	100.00%
08.01.05	CANALIZACION Y CAJAS DE PASE		
08.01.05.01	CANALIZACION VOZ DATA Y VIDEO VIGILANCIA		
08.01.05.01.01	DUCTOS Ø 3/4" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.01.02	DUCTOS Ø 1" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.01.03	DUCTOS Ø 1 1/4" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.01.04	DUCTOS Ø 1 1/2" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.01.05	DUCTOS Ø 2" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.01.06	DUCTOS Ø 2 1/2" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.01.07	DUCTOS Ø 3" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.01.08	DUCTOS Ø 4" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.02	CANALIZACION SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO		
08.01.05.02.01	DUCTOS Ø 3/4" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.02.02	DUCTOS Ø 1" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.02.03	DUCTOS Ø 1 1/4" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.02.04	DUCTOS Ø 1 1/2" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.02.05	DUCTOS Ø 2" PVC-P	Marzo 2021	100.00%

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
08.01.05.02.06	DUCTOS Ø 2 1/2" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.02.07	DUCTOS Ø 3" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.02.08	DUCTOS Ø 4" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.03	CANALIZACION SISTEMA DETECTOR DE INCENDIO		
08.01.05.03.01	DUCTOS Ø 3/4" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.03.02	DUCTOS Ø 1" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.03.03	DUCTOS Ø 1 1/4" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.03.04	DUCTOS Ø 1 1/2" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.03.05	DUCTOS Ø 2" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.03.06	DUCTOS Ø 2 1/2" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.03.07	DUCTOS Ø 3" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.03.08	DUCTOS Ø 4" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.04	CANALIZACION SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES		
08.01.05.04.01	DUCTOS Ø 3/4" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.04.02	DUCTOS Ø 1" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.04.03	DUCTOS Ø 1 1/4" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.04.04	DUCTOS Ø 1 1/2" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.04.05	DUCTOS Ø 2" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.04.06	DUCTOS Ø 2 1/2" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.04.07	DUCTOS Ø 3" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.04.08	DUCTOS Ø 4" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.05	CANALIZACION TELEVISION DIGITAL		
08.01.05.05.01	DUCTOS Ø 3/4" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.05.02	DUCTOS Ø 1" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.05.03	DUCTOS Ø 1 1/4" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.05.04	DUCTOS Ø 1 1/2" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.05.05	DUCTOS Ø 2" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.05.06	DUCTOS Ø 2 1/2" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.05.07	DUCTOS Ø 3" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.05.08	DUCTOS Ø 4" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.06	CANALIZACION SISTEMA DE LLAMADO DE ENFERMERAS		
08.01.05.06.01	DUCTOS Ø 3/4" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.06.02	DUCTOS Ø 1" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.06.03	DUCTOS Ø 1 1/4" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.06.04	DUCTOS Ø 1 1/2" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.06.05	DUCTOS Ø 2" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.06.06	DUCTOS Ø 2 1/2" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.06.07	DUCTOS Ø 3" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.06.08	DUCTOS Ø 4" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.07	CANALIZACION, CAJAS DE PASE Y BUZONES DE REGISTRO		
08.01.05.07.01	CAJA DE PASO, CUADRADA DE FºGº DE 6" X 6" X 4".	Abril 2021	100.00%
08.01.05.07.02	CAJA DE PASO, CUADRADA DE FºGº DE 8" X 8" X 4".	Abril 2021	100.00%
08.01.05.07.03	CAJA DE PASO, CUADRADA DE FºGº DE 12" X 12" X 6".	Abril 2021	100.00%
08.01.05.07.04	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO DE 20" X 20" X 20" CON TAPA	Abril 2021	100.00%
08.01.05.07.05	CAJA DE PASO, CAJA OCTOGONAL DE FoGo. PES. DE 100 x 40 mm.	Abril 2021	100.00%

Cuadro n.º 5
Partidas atrasadas del componente de equipamiento, al mes de abril 2021.

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
11	EQUIPAMIENTO		
11.01	CONSULTORIO EXTERNO		
11.01.02	TERMOMETRO PARA PORTA VACUNAS E-191	Abril 2021	100.00%

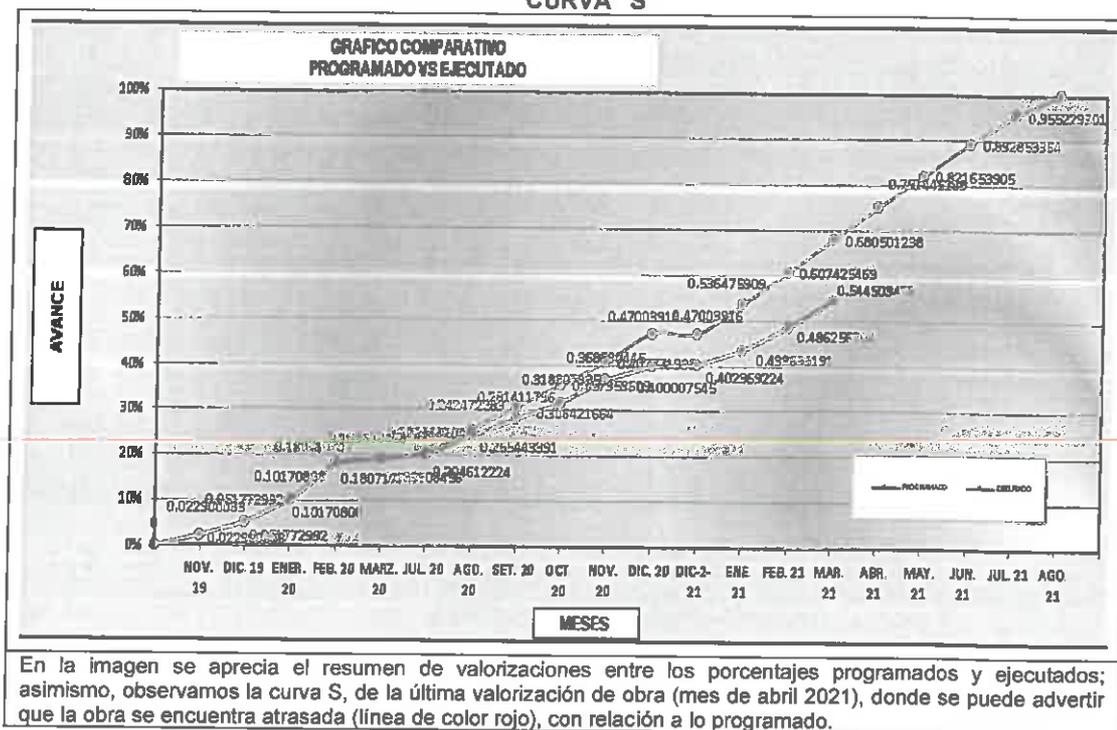
Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
11.01.03	EXTINTOR CONTRA INCENDIOS DE POLVO QUIMICO SECO 12kg 0.30lb E-115	Abril 2021	100.00%
11.01.05	BIOMBO DE ACERO INOXIDABLE DE 2 CUERPOS M-72	Abril 2021	75.00%
11.01.06	COMPUTADORA PERSONAL T-50	Abril 2021	100.00%
11.01.08	ELECTROCARDIOGRAFO D-1	Abril 2021	100.00%
11.01.10	COOLER PARA TRANSPORTE DE VACUNAS D-285	Abril 2021	100.00%
11.01.11	DESTRUCTOR DE AGUJAS HIPODÉRMICAS D-92	Abril 2021	100.00%
11.01.12	ESCRITORIO ESTANDAR M-22	Abril 2021	16.67%
11.01.13	DATA LOGGER E-160	Abril 2021	100.00%
11.01.14	CAJA FUERTE CON CLAVE TIPO RELOJ M-19	Abril 2021	100.00%
11.01.15	CAJA REGISTRADORA DIGITAL T-49	Abril 2021	100.00%
11.01.16	ESTETOSCOPIO NEONATAL D-123	Abril 2021	100.00%
11.01.18	REFRIGERADORA PARA MEDICAMENTOS D-288	Abril 2021	100.00%
11.01.25	PANTOSCOPIO D-131	Abril 2021	100.00%
11.01.27	RELOJ DE UNA ESFERA DE PARED T-79	Abril 2021	100.00%
11.01.34	BANDEJA ACRILICA DOBLE PARA ESCRITORIO M-17	Abril 2021	100.00%
11.01.35	DETECTOR DE LATIDOS FETALES PORTATIL D-97	Abril 2021	100.00%
11.01.36	DETECTOR DE LATIDOS FETALES DE SOBREMESA D-96	Abril 2021	100.00%
11.01.37	LINTERNA PARA EXAMEN CLINICO D-128	Abril 2021	100.00%
11.01.43	SET INSTRUMENTAL PARA EXÁMEN GINECOLÓGICO I-22	Abril 2021	100.00%
11.01.45	CINTA OBSTETRICA CLAP D-413	Abril 2021	100.00%
11.01.47	ESTIMULADOR FETAL D-322	Abril 2021	100.00%
11.01.48	SET DE TOMA DE MUESTRAS GINECO OBSTETRICOS I-15	Abril 2021	100.00%
11.01.49	GESTOGRAMA O-26	Abril 2021	100.00%
11.01.50	ATRIL ROTAFOLIO M-138	Abril 2021	100.00%
11.01.51	REPRODUCTOR BLU RAY T-14	Abril 2021	100.00%
11.01.54	BALANZA DIGITAL PORTÁTIL D-412	Abril 2021	100.00%
11.01.55	CINTA MÉTRICA D-328	Abril 2021	100.00%
11.01.56	COLCHONETA 2.0X0.80M D-159	Abril 2021	100.00%
11.01.57	EQUIPO DE SONIDO T-6	Abril 2021	100.00%
11.01.58	INFANTÓMETRO D-343	Abril 2021	100.00%
11.01.59	MALETIN DE ATENCIÓN MÉDICA D-200	Abril 2021	100.00%
11.01.60	MESA DE MADERA PARA NIÑOS M-28	Abril 2021	100.00%
11.01.63	PIZARRA ACRILICA DE 150X100cm. PARA ADOSAR EN LA PARED M-33	Abril 2021	100.00%
11.01.64	SILLA DE MADERA PARA NIÑOS M-34	Abril 2021	100.00%
11.01.66	TEST ABREVIADO PERUANO (TAP) O-20	Abril 2021	100.00%
11.01.67	TEST DE DESARROLLO PSICOMOTOR (TEPSI) O-13	Abril 2021	100.00%
11.01.68	TEST EEOP (ESCALA DE EVALUACION DE DESARROLLO PSICOMOTOR) O-21	Abril 2021	100.00%
11.01.69	ESTANTES CON JUGUETES Y MATERIAL DIDÁCTICO DIVERSO PARA NIÑOS 1 A 3 AÑOS M-133	Abril 2021	100.00%
11.01.70	JUEGOS PARA ESTIMULACION SENSORIAL O-6	Abril 2021	100.00%
11.01.71	JUEGOS PARA ESTIMULACION TEMPRANA O-5	Abril 2021	100.00%
11.01.72	MÓDULOS DE PSICOMOTRICIDAD PARA NIÑOS 1 A 3 AÑOS D-330	Abril 2021	100.00%
11.01.73	MÓDULOS DE PSICOMOTRICIDAD PARA NIÑOS DE 3 AÑOS A MAS D-331	Abril 2021	100.00%
11.01.74	MÓDULOS DE PSICOMOTRICIDAD PARA NIÑOS MENORES DE 12 MESES D-332	Abril 2021	100.00%
11.01.75	PISO MICROPOROSO M-136	Abril 2021	100.00%
11.01.77	GLUCÓMETRO PORTÁTIL D-259	Abril 2021	100.00%
11.01.78	HEMOGLOBINÓMETRO D-271	Abril 2021	100.00%
11.01.83	TEST DE STANFORD BINET O-25	Abril 2021	100.00%
11.01.84	TEST DE WAIS (ADULTOS) O-24	Abril 2021	100.00%
11.01.85	TEST DE WISC-R (ESCOLAR) O-23	Abril 2021	100.00%
11.01.86	TEST DE WPPSI (PRE ESCOLAR) O-22	Abril 2021	100.00%

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
11.01.88	CAMARA INTRAORAL D-414	Abril 2021	100.00%
11.01.89	DESTARTARIZADOR ULTRASÓNICO D-39	Abril 2021	100.00%
11.01.90	EQUIPOS DE RAYOS X DENTAL RODABLE DIGITAL D-21	Abril 2021	100.00%
11.01.91	ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR DE 20 LITROS D-212	Abril 2021	100.00%
11.01.92	LAMPARA DE FOTOCURADO D-449	Abril 2021	100.00%
11.01.94	MONITOR LED 32" FULL HD T-11	Abril 2021	100.00%
11.01.96	SET INSTRUMENTAL DE CIRUGIA DENTAL I-25	Abril 2021	100.00%
11.01.97	SET INSTRUMENTAL PARA CURACION DENTAL I-26	Abril 2021	100.00%
11.01.98	SET INSTRUMENTAL PARA DIAGNOSTICO ODONTOLOGICO I-27	Abril 2021	100.00%
11.01.99	SET INSTRUMENTAL PARA ENTODONCIA I-28	Abril 2021	100.00%
11.01.00	SET INSTRUMENTAL PARA EXODONCIA I-29	Abril 2021	100.00%
11.01.01	UNIDAD DENTAL COMPLETA D-41	Abril 2021	100.00%
11.01.02	BALANZA DIGITAL CON TALLIMETRO NEONATAL D-326	Abril 2021	100.00%
11.01.07	LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS E-161	Abril 2021	100.00%
11.01.08	ESCALERA DE ALUMINIO DE 3 PASOS M-6	Abril 2021	100.00%
11.01.10	BALANZA DIGITAL CON TALLIMETRO PEDIÁTRICA D-188	Abril 2021	100.00%

Fuente: Valorización de obra n.º 15 (abril 2021) y Cronograma de ejecución de obra programado PERT CPM³.

Del mismo modo, de la revisión a la valorización n.º 15, correspondiente al mes de abril 2021, se advierte que, tanto el residente como el supervisor de la obra, al efectuar el seguimiento y monitoreo de la ejecución de la obra, confirman que, existen retrasos en su ejecución, desde meses anteriores, los cuales fueron acumulándose hasta alcanzar el porcentaje del 15% de retraso al 30 de abril de 2021; tal como se puede apreciar en las imágenes siguientes:

Imagen n.º 1
Resumen de Valorización n.º - Mes de abril 2021
CURVA "S"



³ Dicho cronograma de ejecución de obra programado actualizado fue proporcionado por el Supervisor de Obra.

Imagen n.º 2
Comparativo de Montos Valorizados Programados y Ejecutados
Valorización n.º 15 - Mes de abril 2021

MONTO VALORIZADOS PROGRAMADOS					MONTO VALORIZADOS EJECUTADOS				
MES	MONTO TOTAL (CON IGV)		PORCENTAJES		MES	MONTO TOTAL (CON IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.		PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
	S/	S/	%	%		S/	S/	%	%
				0.00%					0.00%
NOV. 19	452,454.91	452,454.91	2.29%	2.29%	NOV. 19	452,454.91	452,454.91	2.29%	2.29%
DIC. 19	570,465.60	1,022,920.50	2.89%	5.18%	DIC. 19	570,465.60	1,022,920.50	2.89%	5.18%
ENER. 20	986,607.55	2,009,528.06	4.99%	10.17%	ENER. 20	986,607.55	2,009,528.06	4.99%	10.17%
FEB. 20	1,581,057.34	3,570,585.40	7.90%	18.07%	FEB. 20	1,581,057.34	3,570,585.40	7.90%	18.07%
MARZ. 20	175,660.86	3,746,246.25	0.89%	18.96%	MARZ. 20	175,660.86	3,746,246.25	0.89%	18.96%
JUL. 20	296,441.47	4,042,687.72	1.50%	20.46%	JUL. 20	251,413.05	3,997,659.30	1.27%	20.23%
AGO. 20	1,004,312.12	5,046,999.84	5.08%	25.54%	AGO. 20	793,059.96	4,790,719.26	4.01%	24.25%
SET. 20	1,007,218.61	6,054,218.45	5.10%	30.64%	SET. 20	769,359.16	5,560,078.42	3.89%	28.14%
OCT. 20	1,006,421.79	7,060,640.24	5.09%	35.74%	OCT. 20	728,986.61	6,289,065.03	3.69%	31.83%
NOV. 20	998,036.71	8,058,676.95	5.04%	40.78%	NOV. 20	995,447.64	7,284,512.66	5.04%	36.87%
DIC. 20	1,230,263.52	9,288,940.47	6.23%	47.00%	DIC. 20	818,757.04	7,903,269.71	3.13%	40.00%
DIC-2-21	-	9,288,940.47	0.00%	47.00%	DIC-2-21	46,661.58	7,949,931.28	0.24%	40.24%
ENE. 21	1,312,644.10	10,599,584.57	6.64%	53.65%	ENE. 21	619,011.29	8,568,942.57	3.13%	43.37%
FEB. 21	1,401,807.32	12,001,391.89	7.08%	60.74%	FEB. 21	1,038,420.91	9,607,363.48	5.26%	48.63%
MAR. 21	1,443,616.54	13,445,008.43	7.31%	68.05%	MAR. 21	1,159,662.92	10,767,026.40	5.87%	54.50%
ABR. 21	1,401,698.48	14,846,706.91	7.09%	73.14%	ABR. 21	1,113,672.32	11,882,038.92	3.69%	60.14%
MAY. 21	1,387,167.91	16,233,874.82	7.02%	82.17%	MAY. 21				
JUN. 21	1,408,756.65	17,642,631.47	7.12%	89.29%	JUN. 21				
JUL. 21	1,252,388.52	18,895,020.00	6.24%	95.52%	JUL. 21				
AGO. 21	884,570.60	19,779,590.60	4.46%	100.00%	AGO. 21				
TOTAL	19,737,801.36				TOTAL	11,882,038.92		60.14%	

En la imagen se observa el resumen de valorizaciones entre los porcentajes programados y ejecutados; asimismo, observamos la curva S, de la última valorización de obra (mes de abril 2021), donde se puede advertir que la obra se encuentra atrasada (línea de color rojo), con relación a lo programado.

Fuente: Valorización n.º 15, al 30 de abril 2021 (Resumen de Valorización Curva "S").

Imagen n.º 3
Situación de la Obra
Valorización n.º 15 - Mes de abril 2021

VAL. N°	MES	SITUACIÓN DE LA OBRA	
		ADELANTADO	ATRASADA
01	NOV. 19	0.00%	0.00%
02	DIC. 19	0.00%	0.00%
03	ENER. 20	0.00%	0.00%
04	FEB. 20	0.00%	0.00%
05	MARZ. 20	0.00%	0.00%
06	JUL. 20	0.00%	0.23%
07	AGO. 20	0.00%	1.30%
08	SET. 20	0.00%	2.50%
09	OCT. 20	0.00%	3.91%
10	NOV. 20	0.00%	3.91%
11	DIC. 20	0.00%	7.00%
11	DIC.-2-21	0.00%	6.77%
12	ENE. 21	0.00%	10.28%
13	FEB. 21	0.00%	12.12%
14	MAR. 21	0.00%	13.56%
15	ABR. 21	0.00%	15.00%
16	MAY. 21		
17	JUN. 21		
18	JUL. 21		
19	AGO. 21		

En la imagen se observa el resumen de valorizaciones entre los porcentajes programados y ejecutados; asimismo, observamos la curva S, de la última valorización de obra (mes de abril 2021), donde se puede advertir que la obra se encuentra atrasada (línea de color rojo), con relación a lo programado.

Fuente: Valorización n.º 15, al 30 de abril 2021 (Resumen de Valorización Curva "S").

De lo expuesto, se advierte que la obra inició el 5 de noviembre de 2019, siendo su término vigente de plazo el 6 de agosto de 2021, no obstante, de la revisión realizada al Calendario de Avance de Obra Valorizado, Cronograma Programado de Ejecución de Obra y la Curva S de la obra, se puede alertar que para el mes de mayo de 2021, se tendrá un avance físico programado de 7.02%, y avance físico programado acumulado de 82.17%, existiendo la probabilidad, que ésta no llegue al avance físico programado, teniendo en consideración el avance físico ejecutado en el mes de abril y los meses anteriores; por lo que, se pondría en riesgo la culminación de la ejecución de la obra dentro del plazo establecido.

La situación advertida no advierte el cumplimiento de la normativa siguiente:

- **Reglamento de la Ley n.º 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado con Decreto Supremo n.º 344-2018-EF, publicado el 31 de diciembre de 2018, vigente a partir del 30 de enero de 2019.**

Artículo 203. Demoras injustificadas en la ejecución de la Obra

203.1. Durante la ejecución de la obra, el contratista está obligado a cumplir los avances parciales establecidos en el calendario de avance de obra vigente. En caso de retraso injustificado, cuando el monto de la valorización acumulada ejecutada a una fecha determinada sea menor al ochenta por ciento (80%) del monto de la valorización acumulada programada a dicha fecha, el inspector o supervisor ordena al contratista que presente, dentro de los siete (7) días siguientes, un nuevo calendario que contemple la aceleración de los trabajos, de modo que se garantice el cumplimiento de la obra dentro del plazo previsto, anotando tal hecho en el cuaderno de obra.

203.2. El calendario acelerado es revisado por el supervisor o inspector de obra, quién a su vez en un plazo de tres (3) días otorga conformidad y lo eleva a la Entidad para su aprobación en un plazo de siete (7) días, contados a partir del día siguiente de la recepción del informe del inspector o supervisor. De no pronunciarse la Entidad en el plazo señalado, se tiene por aprobado el calendario elevado por el inspector o supervisor.

203.3. Dicho calendario se toma en cuenta solo con fines del control de los avances físicos reprogramados de la obra y no para el análisis de afectación de la ruta crítica con fines de trámite de ampliaciones de plazo, para cuyo caso se considera el último calendario actualizado vigente.

203.4. La falta de presentación de este calendario dentro del plazo señalado en el numeral precedente puede ser causal para que opere la intervención económica de la obra o la resolución del contrato. El nuevo calendario no exime al contratista de la responsabilidad por demoras injustificadas, ni es aplicable para el cálculo y control de reajustes ni para sustentar las solicitudes de ampliaciones de plazo.

203.5. Cuando el monto de la valorización acumulada ejecutada es menor al ochenta por ciento (80%) del monto acumulado programado del nuevo calendario, el inspector o el supervisor anota el hecho en el cuaderno de obra e informar a la Entidad. Dicho retraso puede ser considerado como causal de resolución del contrato o de intervención económica de la obra, no siendo necesario apercibimiento alguno al contratista de obra.

- **Contrato de Servicio de Consultoría de Obra para la Supervisión de la Obra: “Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco”, CP-SM n.º 4-2019-GRH/GR-1, n.º 012-2019-GRH/GGR, de 30 de octubre de 2019.**

CLAUSULA SÉTIMA: CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

[...]

RESPONSABILIDADES DE LA SUPERVISION

[...]

- EL SUPERVISOR controlará y exigirá el cumplimiento de los Programas de Avance de Obra y deberá requerir al CONTRATISTA que adopte las medidas necesarias para lograr su cumplimiento. [...]

El hecho expuesto puede afectar la culminación de la obra dentro del plazo establecido y el objetivo del proyecto, toda vez que, al mes de abril de 2021 se han acumulado un retraso de 15%, asimismo, el importe de la valorización acumulada **ejecutada** a abril de 2021, respecto al monto de la valorización acumulada **programada** a dicho mes, ya representa el 80.03%.

2. CARENCIA DE IMPLEMENTOS DE PROTECCION INDIVIDUAL, GENERA EL RIESGO DE OCURRENCIA DE ACCIDENTES EN LA EJECUCION DE LA OBRA, POR ENDE, AFECTAR LA INTEGRIDAD FISICA DEL PERSONAL.

Durante la visita de inspección realizada a la Obra los días 12 y 13 de mayo de 2021, se verificó que el personal en obra, carecía de implementos de seguridad, tales como, uniforme de trabajo, cascos, lentes, entre otros; teniendo en consideración que se realizan diversos trabajos como: lijado y pintado de muros y techos, preparación de mezcla de concreto, soldadura de los tubos metálicos, instalaciones eléctricas, entre otros.

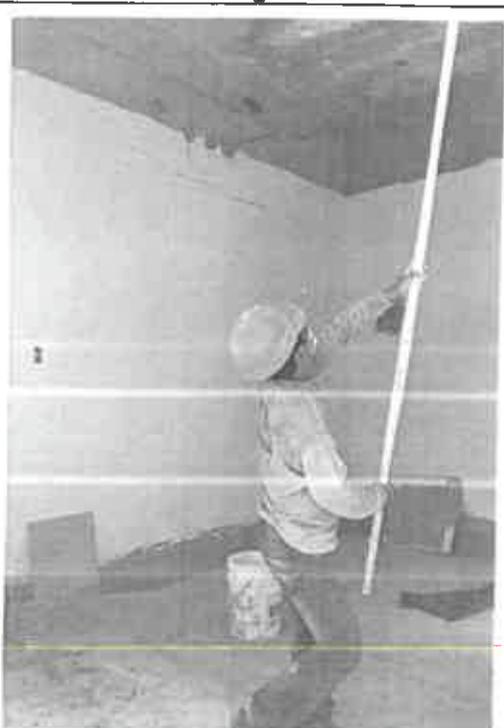
A continuación, se muestran algunas tomas fotográficas para evidenciar lo expuesto:

Toma fotográfica n.º 1



En la fotografía se aprecia que, el personal viene realizando trabajos de resane en los muros; sin embargo, se evidenció que el personal no se encuentra utilizando la ropa de trabajo correspondiente.

Toma fotográfica n.º 2



En la fotografía se aprecia que, el personal se encuentra realizando trabajos de lijado y pintado; sin embargo, el personal no viene utilizando las gafas protectoras, ni guantes de seguridad.

Toma fotográfica n.º 3



En la fotografía se aprecia que, el personal viene transitando por la obra sin casco de seguridad.

Toma fotográfica n.º 4



En la fotografía se aprecia que, el personal viene realizando trabajos de granito pulido en el piso de los corredores técnicos, sin la utilización de la ropa de trabajo ni casco de seguridad.

Las situaciones advertidas no advierten el cumplimiento de la normativa siguiente:

- **La Norma G.050 “Seguridad durante la Construcción” del Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado con Decreto Supremo n.º 011-2006-VIVIENDA de 5 de mayo de 2006, actualizado con Decreto Supremo n.º 010-2009-VIVIENDA de 8 de mayo de 2009.**

13. EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)

El EPI debe utilizarse cuando existan riesgos para la seguridad o salud de los trabajadores que no hayan podido eliminarse o controlarse convenientemente por medios técnicos de protección colectiva o mediante medidas, métodos o procedimientos de organización de trabajo. En tal sentido, todo el personal que labore en una obra de construcción, debe contar con el EPI acorde con los peligros a los que estará expuesto. [...]

El EPI básico, de uso obligatorio mientras el trabajador permanece en obra se compone de: uniforme de trabajo, botines de cuero con puntera de acero, casco, gafas de seguridad y guantes.

13.1 Ropa de trabajo

[...] El objetivo de este tipo de ropa de trabajo es el de señalar visualmente la presencia del usuario, bien durante el día o bien bajo la luz de los faros de un automóvil en la oscuridad. [...]

13.2 Casco de seguridad

[...] Todo casco de protección para la cabeza debe estar constituido por un casquete de protección, un medio de absorción de energía dentro de éste, medios para permitir la ventilación y transpiración necesaria durante el uso del casco, un sistema de ajuste y un sistema para adaptabilidad de accesorios (Ranura de anclaje). [...]

13.5 Protectores visuales

[...] Monogafas o gafas panorámicas. De diferentes tipos y materiales. Estas se ajustan completamente a la cara y proveen protección contra salpicaduras en la manipulación de químicos o ante la presencia de gases y vapores; además, protegen contra impactos de baja y mediana energía y temperaturas extremas.

Para trabajos con oxicorte se utilizarán lentes para tal fin. [...]

13.8 Guantes de seguridad

Deberá usarse la clase de guante de acuerdo a la naturaleza del trabajo además de confortables, de buen material y forma, y eficaces. [...]

- **Contrato para la Ejecución y Equipamiento de la Obra: “Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco”, AS n.º 55-2019-GRH/GR-1, n.º 071-2019-GRH/GR, de 3 de octubre de 2019.**

CLAUSULA OCTAVA: CONSIDERACIONES ESPECIFICAS

[...]

8.3. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

[...]

8.3.3. PERSONAL

[...]

- ✓ El Contratista tiene la obligación de velar por la seguridad de los trabajadores durante la ejecución de todos y cada uno de los trabajos brindando el equipo y material necesario para tal efecto.

[...]

8.3.5. SEGURIDAD

El Contratista está obligado a tomar todas las medidas de seguridad necesarias para evitar peligros contra la integridad, la vida y la propiedad de las personas, instituciones o firmas durante la realización del proyecto. En este sentido deberá dotar a su personal, de los equipos y herramientas pertinentes para la realización de todos los trabajos, [...].

- **Contrato de Servicio de Consultoría de Obra para la Supervisión de la Obra: “Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco”, CP-SM n.º 4-2019-GRH/GR-1, n.º 012-2019-GRH/GGR, de 30 de octubre de 2019.**

CLAUSULA SEXTA: OBLIGACIONES DEL SUPERVISOR

[...]

- Supervisar el cumplimiento del Reglamento de Seguridad y las Normas de Prevención de Riesgos Laborales y Salud Ocupacional de todo el personal directo e indirecto involucrado en la Obra, así como la Prevención de Riesgos y daños que se pueden producir a terceros durante la ejecución de la Obra. El control deberá ser en todo momento lo que implica la supervisión durante todos los turnos de trabajo y cuando la necesidad de la obra lo amerite.

[...]

CLAUSULA SÉTIMA: CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCION DE LA PRESTACION

[...]

CRITERIOS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD OCUPACIONAL ESPECIFICOS

[...]

Criterios de seguridad ocupacional específicos

[...]

Adicionalmente EL SUPERVISOR deberá exigir que EL CONTRATISTA ejecutor de las obras, tenga en cuenta como mínimo las siguientes directrices:

[...]

- d) Controlar la utilización de los implementos de seguridad adecuados y que sean aplicables a las labores específicas durante la ejecución del proyecto.

Los hechos expuestos generan el riesgo de ocurrencia de accidentes de trabajo durante la ejecución de la obra, aspectos que pueden afectar la integridad física de los trabajadores.

3. LA FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA EN LA OBRA GENERA EL RIESGO DE ACCIDENTES DE TRABAJO, POR ENDE, LA INTEGRIDAD FISICA DE LOS TRABAJADORES Y TERCEROS QUE INGRESAN A LA OBRA.

En la visita de inspección realizada los días 12 y 13 de mayo de 2021 a la ejecución de la Obra, se advierte la existencia de desorden y falta de limpieza en las áreas comunes de tránsito en la obra, observándose gran cantidad de material de desperdicio o montículos de escombros (madera, ladrillos, clavos, etc.) en el área de trabajo, tal como se puede evidenciar en las siguientes tomas fotográficas:

Toma fotográfica n.º 5



En la fotografía se aprecia el desorden y falta de limpieza en las áreas comunes de tránsito en la obra, existiendo obstáculos, para la evacuación de los trabajadores, en caso de emergencias.

Toma fotográfica n.º 6



En la fotografía se aprecia la cantidad de desperdicios (madera, tubos PVC, etc.), pese a que estos desperdicios deberían encontrarse en el área de disposición final.

Toma fotográfica n.º 7



En la fotografía se aprecia la falta de orden y limpieza en la obra, lo que puede generar accidentes en los trabajadores.

Toma fotográfica n.º 8



En la fotografía se aprecia la cantidad de montículos de escombros, estos desperdicios deberían encontrarse en el área de disposición final.

Las situaciones advertidas no advierten el cumplimiento de la normativa siguiente:

- **La Norma G.050 “Seguridad durante la Construcción” del Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado con Decreto Supremo n.º 011-2006-VIVIENDA de 5 de mayo de 2006, actualizado con Decreto Supremo n.º 010-2009-VIVIENDA de 8 de mayo de 2009.**

15 ORDEN Y LIMPIEZA

Las áreas de trabajo, vías de circulación, vías de evacuación y zonas seguras deben estar limpias y libres de obstáculos.

Los clavos de las maderas de desencofrado o desembalaje deben ser removidos en el lugar de trabajo.

Las maderas sin clavos deberán ser ubicadas en áreas debidamente restringidas y señalizadas.

Los pisos de las áreas de trabajo, vías de circulación, vías de evacuación y zonas seguras deberán estar libres de sustancias tales como grasas, aceites u otros, que puedan causar accidentes por deslizamiento.

Los cables, conductores eléctricos, mangueras del equipo de oxicorte y similares se deben tender evitando que crucen por áreas de tránsito de vehículos o personas, a fin de evitar daños a estos implementos y/o caídas de personas.

El almacenaje de materiales, herramientas manuales y equipos portátiles, debe efectuarse cuidando de no obstaculizar vías de circulación, vías de evacuación y zonas seguras.

Los materiales e insumos sobrantes no deben quedar en el área de trabajo, sino ser devueltos al almacén de la obra, al término de la jornada laboral.

[...]

La situación expuesta, genera el riesgo de ocurrencia de accidentes, que podrían afectar la integridad física de los trabajadores de la obra y de terceros que visiten la Obra.

3. CONCLUSIONES

Durante la visita de inspección a la obra: "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco", se han advertido tres (3) situaciones adversas que afectan o podrían afectar la continuidad del proceso, el resultado o el logro de los objetivos de la obra, las cuales han sido detalladas en la presente hoja informativa.

4. RECOMENDACIONES

Se sugiere hacer de conocimiento la presente hoja informativa al jefe del Órgano de Control Institucional del Gobierno Regional Huánuco, para su conocimiento y acciones que estime conveniente.

Es todo cuanto se informa para su conocimiento y fines que se sirva determinar.

Documento firmado digitalmente
Aldo Sterlin Cachay Castiglioni
OCI GOBIERNO REGIONAL HUÁNUCO
Contraloría General de la República

(ACC)

Nro. Emisión: 00005 (5339 - 2021) Elab:(U19215 - 5339)

APÉNDICE N° 4

PARTIDAS ATRASADAS DEL COMPONENTE:

ESTRUCTURAS

Al mes de abril 2021

APÉNDICE N° 4

PARTIDAS ATRASADAS DEL COMPONENTE: ESTRUCTURAS
Al mes de abril 2021

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
02	ESTRUCTURAS		
02.01	MODULO A		
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.01.02.07	AFIRMADO DE 4" PARA VEREDAS CON EQUIPO LIVIANO	Agosto 2020	30.38%
02.10	MODULO H		
02.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.10.02.07	AFIRMADO DE 4" PARA VEREDAS CON EQUIPO LIVIANO	Setiembre 2020	100.00%
02.10.03	CONCRETO SIMPLE		
02.10.03.04	FALSO PISO		
02.10.03.04.01	FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO 1:10	Setiembre 2020	100.00%
02.11	MODULO I2		
02.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.11.02.07	AFIRMADO DE 4" PARA VEREDAS CON EQUIPO LIVIANO	Setiembre 2020	100.00%
02.11.03	CONCRETO SIMPLE		
02.11.03.04	FALSO PISO		
02.11.03.04.01	FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO 1:10	Setiembre 2020	100.00%
02.11.04	CONCRETO ARMADO		
02.11.04.08	CANAL DE DRENAJE PLUVIAL EN TECHOS		
02.11.04.08.01	CONCRETO EN CANAL DE DRENAJE PLUVIAL EN TECHOS F'c=210 KG/CM2	Octubre 2020	100.00%
02.11.04.08.02	ACERO EN CANAL DE DRENAJE PLUVIAL EN TECHOS Fy = 4200 KG/CM2 GRADO 60	Octubre 2020	100.00%
02.11.04.08.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN CANAL DE DRENAJE PLUVIAL EN TECHOS	Octubre 2020	100.00%
02.11.05	ESTRUCTURAS DE TUBO RECTANGULAR Y COBERTURA		
02.11.05.01	TIJERAL TIPO Ta-I		
02.11.05.01.01	TIJERALES		
02.11.05.01.01.01	TIJERAL DE TUBO RECTANGULAR TI-II (100mmx50mmx2.5mm) SEGUN DISEÑO INC/ ACCESORIOS	Noviembre 2020	100.00%
02.11.05.01.02	CORREAS		
02.11.05.01.02.01	CORREAS DE TUBO RECTANGULAR (40mmx60mmx2.0mm) SEGUN DISEÑO INC/ ACCESORIOS E INSTA	Noviembre 2020	100.00%
02.13	OBRAS EXTERIORES		
02.13.01	TANQUE ELEVADO		
02.13.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.13.01.02.06	AFIRMADO DE 4" PARA VEREDAS CON EQUIPO LIVIANO	Setiembre 2020	100.00%
02.13.02	ESTACIONAMIENTO		
02.13.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.13.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	Setiembre 2020	100.00%
02.13.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	Setiembre 2020	100.00%
02.13.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.13.02.02.01	EXCAVACION PARA ZAPATAS DE 1.40 MT A 1.70 MT EN TERRENO NORMAL	Setiembre 2020	100.00%
02.13.02.02.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO C/EQUIPO LIVIANO	Octubre 2020	100.00%
02.13.02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (CARGUIO A MANO) REN.=25 M3/DIA	Setiembre 2020	100.00%
02.13.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (TRANSPORTE VOLQUETE DE 10 M3) REND.= 120 M3/DIA	Setiembre 2020	100.00%
02.13.02.03	CONCRETO SIMPLE		
02.13.02.03.01	SOLADOS		
02.13.02.03.01.01	SOLADO DE E = 4" MEZCLA C:H 1:12 CEMENTO:HORMIGON	Setiembre 2020	100.00%

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.

Periodo: Del 27 al 31 de mayo de 2021.



Item	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
02.13.02.04	CONCRETO ARMADO		
02.13.02.04.01	ZAPATAS		
02.13.02.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	Setiembre 2020	100.00%
02.13.02.04.01.02	ACERO EN ZAPATAS FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	Setiembre 2020	100.00%
02.13.02.04.02	COLUMNAS		
02.13.02.04.02.01	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2	Octubre 2020	100.00%
02.13.02.04.02.02	ACERO EN COLUMNAS F'Y = 4200 KG/CM GRADO 60	Octubre 2020	100.00%
02.13.02.04.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	Octubre 2020	100.00%
02.13.02.05	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA		
02.13.02.05.01	TIJERAL TIPO 1		
02.13.02.05.01.01	TIJERAL METALICO TIPO 1	Octubre 2020	100.00%
02.13.02.05.02	VIGUETA METALICA		
02.13.02.05.02.01	VIGUETAS METALICAS DE COMPRESION VC-1	Octubre 2020	100.00%
02.13.02.05.02.02	VIGUETAS METALICAS DE COMPRESION VA-1	Octubre 2020	100.00%
02.13.02.05.03	ARRIOSTRE		
02.13.02.05.03.01	ARRIOSTRE CRUZ DE SAN ANDRES ENTRE TIJERALES.	Octubre 2020	100.00%
02.13.02.05.04	COBERTURA		
02.13.02.05.04.01	COBERTURA DE PLANCHA 4-GR ALUZINC INC/ ACCESORIOS E INSTALACION	Octubre 2020	100.00%
02.13.03	DRENAJE PLUVIAL		
02.13.03.02	CONCRETO SIMPLE		
02.13.03.02.01	CONCRETO EN CANAL PLUVIAL F'C=175 KG/CM2	Setiembre 2020	25.00%
02.13.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CANAL PLUVIAL	Setiembre 2020	25.00%
02.13.04	MUROS DE CONTENCIÓN		
02.13.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.13.04.02.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO C/EQUIPO LIVIANO	Noviembre 2020	100.00%
02.13.04.06	SELLADO DE JUNTAS		
02.13.04.06.01	RELLENO DE JUNTAS DE DILATAION ASFALTICA E=3/4"	Noviembre 2020	100.00%
02.13.05	VEREDAS DE CIRCULACION Y AREAS VERDES		
02.13.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.13.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	Setiembre 2020	50.00%
02.13.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	Octubre 2020	50.00%
02.13.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.13.05.02.01	EXCAVACION MASIVA MANUAL EN TERRENO COMPACTADO	Octubre 2020	50.00%
02.13.05.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (CARGUIO A MANO) REN.=25 M3/DIA	Setiembre 2020	50.00%
02.13.05.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (TRANSPORTE VOLQUETE DE 10 M3) REND = 120 M3/DIA	Setiembre 2020	50.00%
02.13.05.02.04	NIVELACION, REFINE Y COMPACTADO	Octubre 2020	75.00%
02.13.05.02.05	AFIRMADO DE 4" PARA VEREDAS CON EQUIPO LIVIANO	Octubre 2020	75.00%
02.13.05.03	CONCRETO SIMPLE		
02.13.05.03.01	VEREDA DE CIRCULACION		
02.13.05.03.01.01	CONCRETO EN VEREDAS F'C=140 KG/CM2	Octubre 2020	75.00%
02.13.05.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	Octubre 2020	75.00%
02.13.05.03.01.03	CURADO DE VEREDA	Noviembre 2020	75.00%
02.13.05.03.02	RAMPAS		
02.13.05.03.02.01	CONCRETO EN RAMPA F'C=140 KG/CM²	Noviembre 2020	100.00%
02.13.05.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPA	Noviembre 2020	100.00%
02.13.05.03.03	SARDINEL		
02.13.05.03.03.01	CONCRETO EN SARDINELES F'C=175 KG/CM2	Noviembre 2020	100.00%
02.13.05.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES DE CONCRETO	Noviembre 2020	100.00%
02.13.05.04	CONCRETO ARMADO		
02.13.05.04.01	ESCALINATAS		

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la Ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.

Periodo: Del 27 al 31 de mayo de 2021.

[Firma manuscrita]



Item	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
02.13.05.04.01.01	CONCRETO EN ESCALINATAS F'C=175 KG/CM2	Noviembre 2020	100.00%
02.13.05.04.01.02	ACERO EN ESCALINATAS FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	Noviembre 2020	100.00%
02.13.05.04.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ESCALINATAS	Noviembre 2020	100.00%
02.13.06	BANCAS DE CONCRETO		
02.13.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.13.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	Octubre 2020	100.00%
02.13.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	Octubre 2020	100.00%
02.13.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.13.06.02.01	EXCAVACION MASIVA MANUAL EN TERRENO COMPACTADO	Octubre 2020	100.00%
02.13.06.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (CARGUIO A MANO) REN.=25 M3/DIA	Octubre 2020	100.00%
02.13.06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (TRANSPORTE VOLQUETE DE 10 M3) REND = 120 M3/DIA	Octubre 2020	100.00%
02.13.06.02.04	NIVELACION, REFINE Y COMPACTADO	Octubre 2020	100.00%
02.13.06.03	CONCRETO ARMADO		
02.13.06.03.01	ESCALINATAS		
02.13.06.03.01.01	CONCRETO EN ESCALINATAS F'C=175 KG/CM2	Octubre 2020	100.00%
02.13.06.03.01.02	ACERO EN ESCALINATAS FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	Octubre 2020	100.00%
02.13.06.03.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ESCALINATAS	Octubre 2020	100.00%
02.13.07	GALERIAS DE INGRESO		
02.13.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.13.07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	Octubre 2020	100.00%
02.13.07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	Octubre 2020	100.00%
02.13.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.13.07.02.01	EXCAVACION MASIVA MANUAL EN TERRENO COMPACTADO	Octubre 2020	100.00%
02.13.07.02.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO C/EQUIPO LIVIANO	Noviembre 2020	100.00%
02.13.07.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (CARGUIO A MANO) REN.=25 M3/DIA	Octubre 2020	100.00%
02.13.07.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (TRANSPORTE VOLQUETE DE 10 M3) REND = 120 M3/DIA	Octubre 2020	100.00%
02.13.07.03	CONCRETO SIMPLE		
02.13.07.03.01	SOLADOS		
02.13.07.03.01.01	SOLADO DE E = 4" MEZCLA C:H 1:12 CEMENTO:HORMIGON	Octubre 2020	100.00%
02.13.07.04	CONCRETO ARMADO		
02.13.07.04.01	ZAPATAS		
02.13.07.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	Octubre 2020	100.00%
02.13.07.04.01.02	ACERO EN ZAPATAS FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	Octubre 2020	100.00%
02.13.07.04.02	COLUMNAS		
02.13.07.04.02.01	CONCRETO EN COLUMNAS FC=210 KG/CM2	Noviembre 2020	100.00%
02.13.07.04.02.02	ACERO EN COLUMNAS FY = 4200 KG/CM GRADO 60	Noviembre 2020	100.00%
02.13.07.04.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	Noviembre 2020	100.00%
02.13.07.05	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA		
02.13.07.05.01	COLUMNA METALICAS		
02.13.07.05.01.01	COLUMNA DE TUBO CIRCULAR T1 D=5"X3mm	Noviembre 2020	100.00%
02.13.07.05.02	VIGUETAS METALICAS		
02.13.07.05.02.01	VIGUETA DE ACERO D=3"X3MM	Noviembre 2020	100.00%
02.13.07.05.02.02	VIGAS ALVEOLAR DE ACERO PERFIL H 10"X4"X6.10M	Noviembre 2020	100.00%
02.13.07.05.02.03	VIGAS ALVEOLAR DE ACERO PERFIL C 10"X4"X6.10M	Noviembre 2020	100.00%
02.13.07.05.03	ARRIOSTRE		
02.13.07.05.03.01	ARRIOSTRE CRUZ DE SAN ANDRES ENTRE TIJERALES	Noviembre 2020	100.00%
02.13.07.05.04	COBERTURA		
02.13.07.05.04.01	COBERTURA CON POLICARBONATO E= 6mm ALVEOLAR AMBAR	Noviembre 2020	100.00%
02.14	PORTICOS INGRESO PRINCIPAL		
02.14.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la Ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.

Período: Del 27 al 31 de mayo de 2021.



Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atrazo
02.14.02.06	NIVELACION, REFINE Y COMPACTADO	Noviembre 2020	49.99%
02.14.03	CONCRETO SIMPLE		
02.14.04.04	VIGAS DE CONFINAMIENTO		
02.14.04.04.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	Enero 2021	100.00%
02.14.04.04.02	ACERO EN VIGAS F'Y = 4200 KG/CM2 GRADO 60	Enero 2021	100.00%
02.14.04.04.03	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	Enero 2021	100.00%
02.14.04.05	VIGAS DE CIMENTACION		
02.14.04.05.01	CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACION F'C= 210 KG/CM2	Diciembre 2020	100.00%
02.14.04.05.03	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO NORMAL EN VIGAS DE CIMENTACION	Diciembre 2020	100.00%
02.15	PORTICOS INGRESO DE EMERGENCIA		
02.15.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.15.02.06	NIVELACION, REFINE Y COMPACTADO	Noviembre 2020	100.00%
02.17	CISTERNA Y CASA DE MAQUINAS		
02.17.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.17.02.07	AFIRMADO DE 4° PARA VEREDAS CON EQUIPO LIVIANO	Abril 2021	100.00%

Fuente: Valorización de obra n.° 15 (abril 2021) y Cronograma de ejecución de obra programado PERT CPM¹.
Elaborado por: Comisión de control.

¹ Cronograma de ejecución de obra programado actualizado proporcionado por el Supervisor de Obra.

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la Ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.
Período: Del 27 al 31 de mayo de 2021.

APÉNDICE N° 5

PARTIDAS ATRASADAS DEL COMPONENTE:

ARQUITECTURA

Al mes de abril 2021

APÉNDICE N° 5

PARTIDAS ATRASADAS DEL COMPONENTE: ARQUITECTURA
Al mes de abril 2021

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
03	ARQUITECTURA		
03.01	MODULO A		
03.01.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS		
03.01.02.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
03.01.02.01.11	REVESTIMIENTO ACABADO ENCHAPE PIEDRA FACHALETA COLOR NEGRO	Diciembre 2020	100.00%
03.01.03	JUNTAS DE SEPARACION		
03.01.03.02	JUNTAS ASFALTICAS 1"	Octubre 2020	100.00%
03.01.06	VEREDAS Y RAMPAS		
03.01.06.01	VEREDAS		
03.01.06.01.01	CONCRETO EN VEREDAS FC=175 KG/CM2	Octubre 2020	31.00%
03.01.06.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	Octubre 2020	31.00%
03.01.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.01.07.02	CONTRAZOCALOS		
03.01.07.02.02	CONTRAZOCALO SANITARIO TERRAZO h=0.10m.	Enero 2021	100.00%
03.01.07.02.03	PLATINA DE ALUMINIO 1"X1/4" PERFIL 041525 O EQUIVALENTE	Enero 2021	100.00%
03.01.10	CARPINTERIA METALICA		
03.01.10.02	TABIQUERIA METALICA DE 5cm	Diciembre 2020	100.00%
03.01.12	CERRAJERIA		
03.01.12.02	CERRADURA DE PERILLA TIPO L2 (CON SEGURO INTERIOR Y EXTERIOR)	Abril 2021	100.00%
03.01.12.03	CERRADURA DE PERILLA TIPO O (CON LLAVE EXTERIOR)	Abril 2021	100.00%
03.01.12.04	CERRADURA DE PERILLA TIPO E (CON SEGURO INTERIOR Y EXTERIOR)	Abril 2021	100.00%
03.01.12.05	CERRADURA DE PERILLA TIPO D (CON SEGURO INTERIOR)	Abril 2021	40.00%
03.01.12.06	CERRADURA DE PERILLA TIPO B (CON LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR)	Abril 2021	50.00%
03.01.13	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
03.01.13.01	VIDRIO LAMINADO 4mm INCOLORO. PROVISION Y COLOCACION	Abril 2021	49.81%
03.01.14	PINTURA EN GENERAL		
03.01.14.02	PINTURA OLEO MATE EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	Enero 2021	100.00%
03.01.14.03	PINTURA OLEO MATE EN COLUMNAS 02 MANOS	Febrero 2021	39.51%
03.01.14.04	PINTURA OLEO MATE EN PLACAS DE CONCRETO 02 MANOS	Febrero 2021	39.57%
03.01.14.05	PINTURA OLEO MATE EN VIGAS 02 MANOS	Abril 2021	39.38%
03.01.14.06	PINTURA OLEO MATE EN DERRAMES E=0.15 M.	Enero 2021	39.28%
03.01.14.09	PINTURA ESMALTE EN ZOCALO EXTERIOR	Enero 2021	100.00%
03.01.14.10	PINTURA C/BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA 2 MANOS	Abril 2021	100.00%
03.01.14.11	PINTURA ESMALTE ACRILICO SOBRE BASE EPOXICA EN VENTANA	Abril 2021	100.00%
03.02	MODULO B		
03.02.03	JUNTAS DE SEPARACION		
03.02.03.02	JUNTAS ASFALTICAS 1"	Noviembre 2020	100.00%
03.02.05	PISOS Y CONTRAPISOS		
03.02.05.02	PISOS		
03.02.05.02.01	PISO DE PORCELANATO DE 0.60x0.60m e=7.2mm MOHS 8 COLOR CLARO	Noviembre 2020	20.00%
03.02.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.02.07.01	ZOCALOS		
03.02.07.01.01	ZOCALO DE CERAMICO DE COLOR DE 30X30 CM.	Febrero 2021	20.00%
03.02.07.01.02	ZOCALO DE CERAMICO VITRIFICADO 0.30x0.30m	Marzo 2021	20.00%
03.02.07.01.03	ZOCALO CEMENTO PULIDO + PINTURA ACRILICA SATINADO	Febrero 2021	100.00%

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.

Periodo: Del 27 al 31 de mayo de 2021.

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
03.02.07.01.04	ZOCALO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON PINTURA LATEX ACRILICO SATINADO CON IMPERMEABILIZANTE EN EXTERIORES	Febrero 2021	19.97%
03.02.14	PINTURA EN GENERAL		
03.02.14.03	PINTURA OLEO MATE EN COLUMNAS 02 MANOS	Febrero 2021	50.18%
03.02.14.04	PINTURA OLEO MATE EN PLACAS DE CONCRETO 02 MANOS	Octubre 2020	50.12%
03.02.14.05	PINTURA OLEO MATE EN VIGAS 02 MANOS	Diciembre 2020	51.32%
03.02.14.11	PINTURA EN VANOS DE ALUMINIO C/ESMALTE ACRILICO C/ BASE EPOXICA	Febrero 2021	100.00%
03.02.14.12	PINTURA ESMALTE EN ZOCALO EXTERIOR	Marzo 2021	100.00%
03.03	MODULO C		
03.03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS		
03.03.02.02	REVESTIMIENTOS		
03.03.02.02.01	REVESTIMIENTO DE PASOS Y CONTRAPASOS CON PISO GRESS 40X40	Octubre 2020	100.00%
03.03.03	JUNTAS DE SEPARACION		
03.03.03.02	JUNTAS ASFALTICAS 1"	Noviembre 2020	100.00%
03.03.04	CIELORRASOS		
03.03.04.02	FALSO CIELO RASO DE FIBROCEMENTO e=6mm	Abril 2021	100.00%
03.03.05	PISOS Y CONTRAPISOS		
03.03.05.02	PISOS		
03.03.05.02.01	PISO DE PORCELANATO DE 0.60x0.60m e=7.2mm MOHS 8 COLOR CLARO	Noviembre 2020	70.60%
03.03.05.02.03	PISO DE VINILICO CONDUCTIVO	Noviembre 2020	100.00%
03.03.05.02.04	PANEL CON UNA CARCASA METALICA ELECTRO-SOLDADA ESTAMPADA	Noviembre 2020	100.00%
03.03.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.03.07.01	ZOCALOS		
03.03.07.01.01	ZOCALO DE CERAMICO DE COLOR DE 30X30 CM.	Diciembre 2020	100.00%
03.03.07.01.02	ZOCALO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON PINTURA LATEX ACRILICO SATINADO CON IMPERMEABILIZANTE	Noviembre 2020	100.00%
03.03.07.01.03	ZOCALO CEMENTO PULIDO + PINTURA ACRILICA SATINADO	Noviembre 2020	20.01%
03.03.07.02	CONTRAZOCALOS		
03.03.07.02.01	CONTRAZOCALO DE CERAMICO VITRIFICADO 0.20x0.30m (h=0.20m)	Diciembre 2020	100.00%
03.03.07.02.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO + PINTURA LATEX ACRILICO SATINADO (h=0.20m)	Diciembre 2020	100.00%
03.03.07.02.03	CONTRAZOCALO SANITARIO TERRAZO h=0.10m.	Diciembre 2020	100.00%
03.03.07.02.04	CONTRAZOCALO VINILICO SEMI-RIGIDO h=0.10 o 0.11m	Diciembre 2020	100.00%
03.03.07.02.05	PLATINA DE ALUMINIO 1"x1/4" PERFIL 041525 O EQUIVALENTE	Diciembre 2020	100.00%
03.03.09	CARPINTERIA DE MADERA		
03.03.09.02	PUERTA CORTAFUEGO	Enero 2021	100.00%
03.03.10	CARPINTERIA METALICA		
03.03.10.02	VENTANA DE FIERRO C/PERFIL DE 1"x1/8"FIJA+REF. "T" DE 1"	Febrero 2021	100.00%
03.03.10.03	COLOCACION DE VENTANAS METALICAS	Febrero 2021	100.00%
03.03.10.04	CELOSIA DE ACERO INOXIDABLE CON CALADO	Diciembre 2020	100.00%
03.03.10.05	COLOCACION DE CELOSIA DE ACERO INOXIDABLE CON CALADO	Diciembre 2020	100.00%
03.03.12	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
03.03.12.01	VIDRIO LAMINADO 4mm INCOLORO. PROVISION Y COLOCACION	Febrero 2021	49.71%
03.03.12.02	VIDRIO LAMINADO 8mm. PROVISION Y COLOCACION	Febrero 2021	30.00%
03.03.13	PINTURA EN GENERAL		
03.03.13.01	PINTURA OLEO MATE EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	Diciembre 2020	50.03%
03.03.13.02	PINTURA OLEO MATE EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	Diciembre 2020	100.00%
03.03.13.03	PINTURA OLEO MATE EN COLUMNAS 02 MANOS	Febrero 2021	50.10%
03.03.13.04	PINTURA OLEO MATE EN PLACAS DE CONCRETO 02 MANOS	Febrero 2021	50.61%
03.03.13.06	PINTURA OLEO MATE EN DERRAMES E=0.15 M.	Diciembre 2020	52.43%
03.03.13.07	PINTURA OLEO MATE EN CIELO RASO 2 MANOS	Abril 2021	58.45%
03.03.13.09	PINTURA LATEX ACRILICA SATINADO EN ZOCALO (h=0.20m)	Diciembre 2020	100.00%

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.

Periodo: Del 27 al 31 de mayo de 2021.

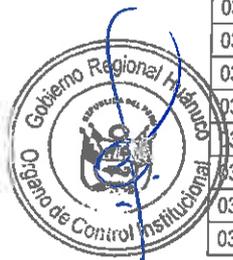


Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atrazo
03.03.13.10	PINTURA ACRILICA SATINADO EN ZOCALO (h=0.40m)	Diciembre 2020	100.00%
03.03.13.11	PINTURA C/BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA 2 MANOS	Febrero 2021	100.00%
03.03.13.12	PINTURA ESMALTE ACRILICO SOBRE BASE EPOXICA EN VENTANA	Febrero 2021	100.00%
03.04	MODULO D		
03.04.03	JUNTAS DE SEPARACION		
03.04.03.02	JUNTAS ASFALTICAS 1"	Octubre 2020	100.00%
03.04.03.03	JUNTAS SOLDADO POR TERMOFUSION EN ZOCALOS	Noviembre 2020	100.00%
03.04.03.04	JUNTAS SOLDADO POR TERMOFUSION EN PISOS	Noviembre 2020	100.00%
03.04.04	CIELORRASOS		
03.04.04.02	FALSO CIELO RASO DE FIBROCEMENTO e=6mm	Diciembre 2020	100.00%
03.04.05	PISOS Y CONTRAPISOS		
03.04.05.02	PISOS		
03.04.05.02.02	PISO DE VINILICO FLEXIBLE CONDUCTIVO EN ROLLO e=2mm	Noviembre 2020	100.00%
03.04.05.02.03	PISO DE VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO e=2 mm	Noviembre 2020	100.00%
03.04.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.04.07.01	CONTRAZOCALOS		
03.04.07.01.01	CONTRAZOCALO SANITARIO VINILICO TIPO COVE FORMER CON ESQUINA REDONDEADA	Noviembre 2020	100.00%
03.04.07.01.02	CONTRAZOCALO CON ACCESORIOS DE PVC TIPO CDVE FORMER & CAPPING	Diciembre 2020	100.00%
03.04.07.01.03	CONTRAZOCALO SANITARIO TERRAZO h=0.10m.	Diciembre 2020	100.00%
03.04.07.01.04	PLATINA DE ALUMINIO 1"X1/4" PERFIL 041525 O EQUIVALENTE	Diciembre 2020	100.00%
03.04.07.02	ZOCALOS		
03.04.07.02.01	ZOCALO DE VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO DE PARED e=1.5mm.	Noviembre 2020	100.00%
03.04.07.02.03	ZOCALO CEMENTO PULIDO + PINTURA ACRILICA SATINADO	Noviembre 2020	20.00%
03.04.07.02.04	ZOCALO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON PINTURA LATEX ACRILICO SATINADO CON IMPERMEABILIZATE	Noviembre 2020	19.99%
03.04.08	PROTECTOR DE CAMILLAS		
03.04.08.01	PROTECTOR DE CAMILLAS TIPO ACROVYN MODELO HRB-4C	Diciembre 2020	100.00%
03.04.10	CARPINTERIA DE MADERA		
03.04.10.05	PUERTA TIPO CORTINA 2.00m x h=2.70m	Diciembre 2020	100.00%
03.04.10.06	COLOCACION DE PUERTA TIPO CORTINA 2.00m x h=2.70m	Diciembre 2020	100.00%
03.04.13	CERRAJERIA		
03.04.13.02	CERRADURA DE PERILLA TIPO L2 (CON SEGURO INTERIOR Y EXTERIOR)	Enero 2021	57.14%
03.04.13.03	CERRADURA DE PERILLA TIPO D (CON SEGURO INTERIOR)	Enero 2021	50.00%
03.04.13.04	CERRADURA DE PERILLA TIPO FGSJ	Enero 2021	57.14%
03.04.13.05	CERRADURA DE PERILLA TIPO O (CON LLAVE EXTERIOR)	Enero 2021	50.00%
03.04.13.06	CERRADURA DE PERILLA TIPO P2	Enero 2021	100.00%
03.04.14	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
03.04.14.01	VIDRIO LAMINADO 4mm INCOLORO. PROVISION Y COLOCACION	Enero 2021	49.93%
03.04.14.02	VIDRIO LAMINADO 8mm. PROVISION Y COLOCACION	Enero 2021	20.00%
03.04.15	PINTURA EN GENERAL		
03.04.15.01	PINTURA OLEO MATE EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	Diciembre 2020	39.94%
03.04.15.02	PINTURA OLEO MATE EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	Diciembre 2020	100.00%
03.04.15.03	PINTURA OLEO MATE EN COLUMNAS 02 MANOS	Enero 2021	39.61%
03.04.15.04	PINTURA OLEO MATE EN PLACAS DE CONCRETO 02 MANOS	Febrero 2021	39.28%
03.04.15.05	PINTURA OLEO MATE EN VIGAS 02 MANOS	Noviembre 2020	39.61%
03.04.15.06	PINTURA OLEO MATE EN DERRAMES E=0.15 M.	Diciembre 2020	39.31%
03.04.15.07	PINTURA EN FALSO CIELO RASO CON PINTURA OLEO MATE 2 MANOS	Enero 2021	100.00%
03.04.15.08	PINTURA LATEX EN EXTERIORES	Noviembre 2020	100.00%
03.04.15.09	PINTURA C/BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA 2 MANOS	Enero 2021	100.00%
03.04.15.10	PINTURA ESMALTE ACRILICO SOBRE BASE EPOXICA EN VENTANA	Enero 2021	100.00%

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.

Período: Del 27 al 31 de mayo de 2021.



Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atrazo
03.05	MODULO E		
03.05.03	JUNTAS DE SEPARACION		
03.05.03.02	JUNTAS ASFALTICAS 1"	Noviembre 2020	100.00%
03.05.04	CIELORRASOS		
03.05.04.02	FALSO CIELO RASO DE FIBROCEMENTO e=6mm	Diciembre 2020	100.00%
03.05.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.05.07.01	CONTRAZOCALOS		
03.05.07.01.02	CONTRAZOCALO SANITARIO TERRAZO h=0.10m.	Noviembre 2020	100.00%
03.05.07.01.03	PLATINA DE ALUMINIO 1"x1/4" PERFIL 041525 O EQUIVALENTE	Noviembre 2020	100.00%
03.05.07.01.04	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO + PINTURA LATEX ACRILICO SATINADO (h=0.20m)	Noviembre 2020	20.00%
03.05.07.02	ZOCALOS		
03.05.07.02.03	ZOCALO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON PINTURA LATEX ACRILICO SATINADO CON IMPERMEABILIZATE	Noviembre 2020	19.97%
03.05.13	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
03.05.13.01	VIDRIO LAMINADO 4mm INCOLORO. PROVISION Y COLOCACION	Diciembre 2020	49.28%
03.05.13.02	VIDRIO LAMINADO 8mm. PROVISION Y COLOCACION	Diciembre 2020	20.00%
03.05.14	PINTURA EN GENERAL		
03.05.14.01	PINTURA OLEO MATE EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	Diciembre 2020	49.37%
03.05.14.02	PINTURA OLEO MATE EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	Diciembre 2020	100.00%
03.05.14.03	PINTURA OLEO MATE EN COLUMNAS 02 MANOS	Noviembre 2020	50.43%
03.05.14.04	PINTURA OLEO MATE EN PLACAS DE CONCRETO 02 MANOS	Noviembre 2020	52.15%
03.05.14.05	PINTURA OLEO MATE EN VIGAS 02 MANOS	Noviembre 2020	50.37%
03.05.14.06	PINTURA OLEO MATE EN DERRAMES E=0.15 M.	Diciembre 2020	43.73%
03.05.14.07	PINTURA OLEO MATE EN CIELO RASO 2 MANOS	Noviembre 2020	50.83%
03.05.14.08	PINTURA EN FALSO CIELO RASO CON PINTURA OLEO MATE 2 MANOS	Diciembre 2020	100.00%
03.05.14.09	PINTURA LATEX EN EXTERIORES	Noviembre 2020	100.00%
03.05.14.10	PINTURA C/BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA 2 MANOS	Enero 2021	100.00%
03.05.14.11	PINTURA ESMALTE ACRILICO SOBRE BASE EPOXICA EN VENTANA	Diciembre 2020	100.00%
03.06	MODULO F		
03.06.03	JUNTAS DE SEPARACION		
03.06.03.02	JUNTAS ASFALTICAS 1"	Noviembre 2020	100.00%
03.06.04	CIELORRASOS		
03.06.04.02	FALSO CIELO RASO DE FIBROCEMENTO e=6mm	Noviembre 2020	100.00%
03.06.06	VEREDAS		
03.06.06.01	CONCRETO EN VEREDAS FC=175 KG/CM2	Noviembre 2020	100.00%
03.06.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.06.07.01	CONTRAZOCALOS		
03.06.07.01.02	CONTRAZOCALO SANITARIO TERRAZO h=0.10m.	Enero 2021	100.00%
03.06.07.01.03	PLATINA DE ALUMINIO 1"x1/4" PERFIL 041525 O EQUIVALENTE	Enero 2021	100.00%
03.06.07.01.04	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO + PINTURA LATEX ACRILICO SATINADO (h=0.20m)	Enero 2021	20.00%
03.06.07.02	ZOCALOS		
03.06.07.02.03	ZOCALO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON PINTURA LATEX ACRILICO SATINADO CON IMPERMEABILIZATE	Diciembre 2020	19.96%
03.06.10	CARPINTERIA METALICA		
03.06.10.01	PUERTAS METALICAS	Enero 2021	100.00%
03.06.10.02	VENTANA METALICA	Enero 2021	100.00%
03.06.10.03	COLOCACION DE PUERTAS METALICAS.	Enero 2021	100.00%
03.06.10.04	COLOCACION DE VENTANAS	Enero 2021	100.00%
03.06.10.05	REJA METALICA SEGUN DISEÑO	Noviembre 2020	100.00%

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.

Período: Del 27 al 31 de mayo de 2021.

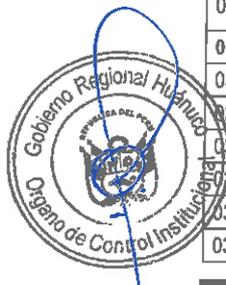


Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
03.06.14	PINTURA EN GENERAL		
03.06.14.01	PINTURA OLEO MATE EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	Enero 2021	40.02%
03.06.14.02	PINTURA OLEO MATE EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	Diciembre 2020	100.00%
03.06.14.03	PINTURA OLEO MATE EN COLUMNAS 02 MANOS	Enero 2021	47.95%
03.06.14.04	PINTURA OLEO MATE EN PLACAS DE CONCRETO 02 MANOS	Octubre 2020	49.08%
03.06.14.05	PINTURA OLEO MATE EN VIGAS 02 MANOS	Noviembre 2020	50.73%
03.06.14.06	PINTURA OLEO MATE EN DERRAMES E=0.15 M.	Enero 2021	52.55%
03.06.14.08	PINTURA EN FALSO CIELO RASO CON PINTURA OLEO MATE 2 MANOS	Noviembre 2020	100.00%
03.06.14.09	PINTURA LATEX EN EXTERIORES	Enero 2021	100.00%
03.06.14.10	PINTURA C/BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA 2 MANOS	Febrero 2021	100.00%
03.06.14.11	PINTURA ESMALTE ACRILICO SOBRE BASE EPOXICA EN VENTANA	Enero 2021	100.00%
03.07	MODULO G1		
03.07.03	JUNTAS DE SEPARACION		
03.07.03.02	JUNTAS ASFALTICAS 1"	Noviembre 2020	100.00%
03.07.04	CIELORRASOS		
03.07.04.02	FALSO CIELO RASO DE FIBROCEMENTO e=6mm	Octubre 2020	100.00%
03.07.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.07.07.02	CONTRAZOCALOS		
03.07.07.02.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO + PINTURA LATEX ACRILICO SATINADO	Noviembre 2020	20.00%
03.07.07.02.02	CONTRAZOCALO SANITARIO TERRAZO h=0.10m.	Noviembre 2020	100.00%
03.07.07.02.03	PLATINA DE ALUMINIO 1"X1/4" PERFIL 041525 O EQUIVALENTE	Noviembre 2020	100.00%
03.07.14	PINTURA EN GENERAL		
03.07.14.01	PINTURA OLEO MATE EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	Diciembre 2020	17.42%
03.07.14.02	PINTURA OLEO MATE EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	Diciembre 2020	100.00%
03.07.14.03	PINTURA OLEO MATE EN COLUMNAS 02 MANOS	Diciembre 2020	35.07%
03.07.14.04	PINTURA OLEO MATE EN PLACAS DE CONCRETO 02 MANOS	Setiembre 2020	26.26%
03.07.14.05	PINTURA OLEO MATE EN VIGAS 02 MANOS	Octubre 2020	27.52%
03.07.14.06	PINTURA OLEO MATE EN DERRAMES E=0.15 M.	Diciembre 2020	22.85%
03.07.14.08	PINTURA EN FALSO CIELO RASO CON PINTURA OLEO MATE 2 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.07.14.09	PINTURA LATEX EN EXTERIORES	Noviembre 2020	100.00%
03.07.14.10	PINTURA C/BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA 2 MANOS	Enero 2021	100.00%
03.07.14.11	PINTURA ESMALTE ACRILICO SOBRE BASE EPOXICA EN VENTANA	Diciembre 2020	100.00%
3.08	MODULO G2		
03.08.03	JUNTAS DE SEPARACION		
03.08.03.02	JUNTAS ASFALTICAS 1"	Noviembre 2020	100.00%
03.08.04	CIELORRASOS		
03.08.04.02	FALSO CIELO RASO DE FIBROCEMENTO e=6mm	Febrero 2021	100.00%
03.08.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.08.07.01	CONTRAZOCALOS		
03.08.07.01.01	CONTRAZOCALO SANITARIO TERRAZO h=0.10m.	Enero 2021	100.00%
03.08.07.01.03	PLATINA DE ALUMINIO 1"X1/4" PERFIL 041525 O EQUIVALENTE	Enero 2021	100.00%
03.08.07.02	ZOCALOS		
03.08.07.02.02	ZOCALO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON PINTURA LATEX ACRILICOSA CON IMPERMEABILIZANTE	Enero 2021	19.99%
03.08.14	PINTURA EN GENERAL		
03.08.14.01	PINTURA OLEO MATE EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	Febrero 2021	21.75%
03.08.14.02	PINTURA OLEO MATE EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	Enero 2021	100.00%
03.08.14.03	PINTURA OLEO MATE EN COLUMNAS 02 MANOS	Enero 2021	21.82%
03.08.14.04	PINTURA OLEO MATE EN PLACAS DE CONCRETO 02 MANOS	Enero 2021	19.74%
03.08.14.05	PINTURA OLEO MATE EN VIGAS 02 MANOS	Enero 2021	35.70%
03.08.14.06	PINTURA OLEO MATE EN DERRAMES E=0.15 M.	Enero 2021	21.63%

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.

Periodo: Del 27 al 31 de mayo de 2021.

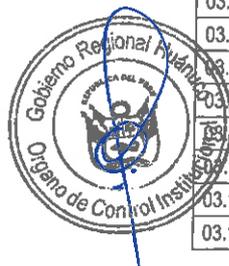


Item	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
03.08.14.08	PINTURA EN FALSO CIELO RASO CON PINTURA OLEO MATE 2 MANOS	Febrero 2021	100.00%
03.08.14.09	PINTURA C/BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA 2 MANOS	Marzo 2021	100.00%
03.08.14.10	PINTURA ESMALTE ACRILICO SOBRE BASE EPOXICA EN VENTANA	Febrero 2021	100.00%
03.08.14.11	PINTURA EN VANOS DE ALUMINIO C/ESMALTE ACRILICO C/ BASE EPOXICA	Febrero 2021	100.00%
03.08.14.12	PINTURA LATEX EN EXTERIORES	Enero 2021	100.00%
03.09	MODULO H		
03.09.03	JUNTAS DE SEPARACION		
03.09.03.02	JUNTAS ASFALTICAS 1"	Diciembre 2020	100.00%
03.09.04	CIELORRASOS		
03.09.04.02	FALSO CIELO RASO DE FIBROCEMENTO e=6mm	Diciembre 2020	100.00%
03.09.05	PISOS Y CONTRAPISOS		
03.09.05.02	PISOS		
03.09.05.02.02	PISO DE PORCELANATO DE 0.60x0.60m e=7.2mm MOHS 8 COLOR CLARO	Noviembre 2020	100.00%
03.09.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.09.07.01	ZOCALOS		
03.09.07.01.01	ZOCALO DE CERAMICO DE COLOR DE 30X30 CM.	Noviembre 2020	100.00%
03.09.07.01.02	ZOCALO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON PINTURA LATEX ACRILICOSA CON IMPERMEABILIZANTE	Noviembre 2020	20.00%
03.09.07.02	CONTRAZOCALOS		
03.09.07.02.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO + PINTURA LATEX ACRILICO SATINADO	Noviembre 2020	20.00%
03.09.07.02.02	CONTRAZOCALO SANITARIO TERRAZO h=0.10m.	Noviembre 2020	100.00%
03.09.07.02.03	PLATINA DE ALUMINIO 1"X1/4" PERFIL 041525 O EQUIVALENTE	Noviembre 2020	100.00%
03.09.13	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
03.09.13.01	VIDRIO LAMINADO 4mm INCOLORO. PROVISION Y COLOCACION	Diciembre 2020	100.00%
03.09.13.02	VIDRIO LAMINADO 8mm. PROVISION Y COLOCACION	Noviembre 2020	9.54%
03.09.14	PINTURA EN GENERAL		
03.09.14.01	PINTURA OLEO MATE EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	Noviembre 2020	54.49%
03.09.14.02	PINTURA OLEO MATE EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	Noviembre 2020	100.00%
03.09.14.03	PINTURA OLEO MATE EN COLUMNAS 02 MANOS	Noviembre 2020	50.78%
03.09.14.04	PINTURA OLEO MATE EN PLACAS DE CONCRETO 02 MANOS	Octubre 2020	53.02%
03.09.14.05	PINTURA OLEO MATE EN VIGAS 02 MANOS	Diciembre 2020	50.38%
03.09.14.06	PINTURA OLEO MATE EN DERRAMES E=0.15 M.	Noviembre 2020	49.86%
03.09.14.07	PINTURA OLEO MATE EN CIELO RASO 2 MANOS	Diciembre 2020	49.44%
03.09.14.08	PINTURA EN FALSO CIELO RASO CON PINTURA OLEO MATE 2 MANOS	Diciembre 2020	51.54%
03.09.14.09	PINTURA LATEX EN EXTERIORES	Noviembre 2020	100.00%
03.09.14.10	PINTURA C/BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA 2 MANOS	Diciembre 2020	100.00%
03.09.14.11	PINTURA ESMALTE ACRILICO SOBRE BASE EPOXICA EN VENTANA	Noviembre 2020	100.00%
03.10	MODULO I		
03.10.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
03.10.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Octubre 2020	100.00%
03.10.02.04	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Octubre 2020	100.00%
03.10.02.05	TARRAJEO DE ARISTAS DE COLUMNAS MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Octubre 2020	100.00%
03.10.02.06	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE PLACAS CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Octubre 2020	100.00%
03.10.02.07	TARRAJEO DE ARISTAS DE PLACAS	Octubre 2020	100.00%
03.10.02.08	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE VIGAS PERALTADAS MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Octubre 2020	100.00%
03.10.02.09	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO=15 CM. CON MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Octubre 2020	100.00%
03.10.02.10	BRUÑAS DE 1 x 1 CM.	Octubre 2020	100.00%
03.10.04	CIELORRASOS		
03.10.04.01	CIELO RASO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, e=1.5 CM.	Octubre 2020	100.00%
03.10.04.02	FALSO CIELO RASO DE FIBROCEMENTO e=6mm	Octubre 2020	100.00%

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.

Periodo: Del 27 al 31 de mayo de 2021.

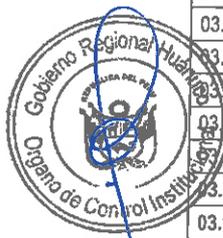


Item	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
03.10.05	PISOS Y CONTRAPISOS		
03.10.05.01	CONTRAPISOS		
03.10.05.01.01	CONTRAPISO DE 48 MM.	Octubre 2020	100.00%
03.10.05.02	PISOS		
03.10.05.02.01	PISO DE PORCELANATO DE 0.60x0.60m e=7.2mm MOHS 8 COLOR CLARO	Octubre 2020	100.00%
03.10.06	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.10.06.01	CONTRAZOCALOS		
03.10.06.01.01	CONTRAZOCALO DE CERAMICO VITRIFICADO 0.20x0.30m (h=0.20m)	Octubre 2020	100.00%
03.10.06.01.02	CONTRAZOCALO SANITARIO TERRAZO h=0.10m.	Octubre 2020	100.00%
03.10.06.01.03	PLATINA DE ALUMINIO 1"x1/4" PERFIL 041525 O EQUIVALENTE	Octubre 2020	100.00%
03.10.06.02	ZOCALOS		
03.10.06.02.01	ZOCALO DE CERAMICO DE COLOR DE 30X30 CM.	Octubre 2020	100.00%
03.10.06.02.02	ZOCALO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON PINTURA LATEX ACRILICOSA CON IMPERMEABILIZANTE	Octubre 2020	100.00%
03.10.07	CUBIERTAS Y COBERTURAS		
03.10.07.01	COBERTURA DE PLANCHA CS4 ALUZINC INC/ ACCESORIOS E INSTALACION	Octubre 2020	100.00%
03.10.07.02	TAPAJUNTAS EN TECHO (ENCUENTRO ENTRE COBERTURA Y MURO)	Octubre 2020	100.00%
03.10.07.03	BABERO METALICO ANCHO 45 CM	Octubre 2020	100.00%
03.10.08	CARPINTERIA DE MADERA		
03.10.08.01	PUERTA DE MADERA DE 2"CON MARCO DE 4"	Octubre 2020	100.00%
03.10.08.02	VENTANA DE MADERA CEDRO EN PUERTAS CONTRAPLACADA EN MDF 5mm	Octubre 2020	100.00%
03.10.08.03	COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA	Octubre 2020	100.00%
03.10.08.04	COLOCACION DE VENTANAS DE MADERA	Octubre 2020	100.00%
03.10.09	CARPINTERIA METALICA		
03.10.09.01	REJILLA DE COBERTURA DE TECHO ANCHO 30cm	Octubre 2020	100.00%
03.10.10	CARPINTERIA DE ALUMINIO		
03.10.10.01	VENTANA SISTEMA NOVA 1.80X1.20 CON PERFILES DE ALUMINIO	Octubre 2020	100.00%
03.10.10.02	COLOCACION DE VENTANAS SISTEMA NOVA	Octubre 2020	100.00%
03.10.11	CERRAJERIA		
03.10.11.01	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA 4"	Octubre 2020	100.00%
03.10.11.02	CERRADURA DE SOBREPONER TIPO P2	Octubre 2020	100.00%
03.10.11.03	CERRADURA DE PERILLA TIPO D (CON SEGURO INTERIOR)	Octubre 2020	100.00%
03.10.12	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
03.10.12.01	VIDRIO LAMINADO 4mm INCOLORO. PROVISION Y COLOCACION	Octubre 2020	100.00%
03.10.12.02	VIDRIO LAMINADO 8mm. PROVISION Y COLOCACION	Octubre 2020	100.00%
03.10.13	PINTURA EN GENERAL		
03.10.13.01	PINTURA OLEO MATE EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.10.13.02	PINTURA OLEO MATE EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.10.13.03	PINTURA OLEO MATE EN COLUMNAS 02 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.10.13.04	PINTURA OLEO MATE EN PLACAS DE CONCRETO 02 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.10.13.05	PINTURA OLEO MATE EN VIGAS 02 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.10.13.06	PINTURA OLEO MATE EN DERRAMES E=0.15 M.	Octubre 2020	100.00%
03.10.13.07	PINTURA OLEO MATE EN CIELO RASO 2 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.10.13.08	PINTURA EN FALSO CIELO RASO CON PINTURA OLEO MATE 2 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.10.13.09	PINTURA ESMALTE EN ZOCALO EXTERIOR	Octubre 2020	100.00%
03.10.13.10	PINTURA C/BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA 2 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.10.13.11	PINTURA ESMALTE ACRILICO SOBRE BASE EPOXICA EN VENTANA	Octubre 2020	100.00%
03.10.13.12	PINTURA EN ESTRUCTURA METALICA C/ ESMALTE	Octubre 2020	100.00%
03.11	MODULO I2		
03.11.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
03.11.02.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO C/MORTERO 1:5	Octubre 2020	100.00%

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.

Periodo: Del 27 al 31 de mayo de 2021.

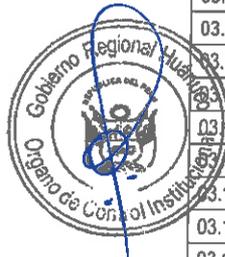


Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
03.11.02.03	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Octubre 2020	100.00%
03.11.02.10	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO=15 CM. CON MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Octubre 2020	100.00%
03.11.03	JUNTAS DE SEPARACION		
03.11.03.02	JUNTAS ASFALTICAS 1"	Octubre 2020	100.00%
03.11.04	CIELORRASOS		
03.11.04.01	CIELO RASO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, e=1.5 CM.	Octubre 2020	100.00%
03.11.04.02	FALSO CIELO RASO DE FIBROCEMENTO e=6mm	Octubre 2020	100.00%
03.11.05	PISOS Y CONTRAPISOS		
03.11.05.01.01	CONTRAPISO DE 48 MM.	Octubre 2020	100.00%
03.11.05.02.01	PISO DE PORCELANATO DE 0.60x0.60m e=7.2mm MOHS 8 COLOR CLARO	Noviembre 2020	100.00%
03.11.06	VEREDAS		
03.11.06.01	CONCRETO EN VEREDAS FC=175 KG/CM2	Octubre 2020	100.00%
03.11.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	Octubre 2020	100.00%
03.11.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.11.07.01	CONTRAZOCALOS		
03.11.07.01.01	CONTRAZOCALO DE CERAMICO VITRIFICADO 0.20x0.30m (h=0.20m)	Octubre 2020	100.00%
03.11.07.01.02	CONTRAZOCALO SANITARIO TERRAZO h=0.10m.	Octubre 2020	100.00%
03.11.07.01.03	PLATINA DE ALUMINIO 1"x1/4" PERFIL 041525 O EQUIVALENTE	Octubre 2020	100.00%
03.11.07.02	ZOCALOS		
03.11.07.02.01	ZOCALO DE CERAMICO DE COLOR DE 30X30 CM.	Octubre 2020	100.00%
03.11.07.02.02	ZOCALO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON PINTURA LATEX ACRILICOSA CON IMPERMEABILIZANTE	Octubre 2020	100.00%
03.11.08	CUBIERTAS Y COBERTURAS		
03.11.08.01	COBERTURA DE PLANCHA CS4 ALUZINC INC/ ACCESORIOS E INSTALACION	Noviembre 2020	100.00%
03.11.08.02	TAPAJUNTAS EN TECHO (ENCUENTRO ENTRE COBERTURA Y MURO)	Noviembre 2020	100.00%
03.11.08.03	BABERO METALICO ANCHO 45 CM	Noviembre 2020	100.00%
03.11.09	CARPINTERIA DE MADERA		
03.11.09.01	PUERTA CONTRAPLACADA EN MDF 5 MM.	Octubre 2020	100.00%
03.11.09.02	VENTANA DE MADERA CEDRO EN PUERTAS CONTRAPLACADA EN MDF 5mm	Octubre 2020	100.00%
03.11.09.03	COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA	Octubre 2020	100.00%
03.11.09.04	COLOCACION DE VENTANAS DE MADERA	Octubre 2020	100.00%
03.11.10	CARPINTERIA METALICA		
03.11.10.01	REJILLA DE COBERTURA DE TECHO ANCHO 30cm	Noviembre 2020	100.00%
03.11.11	CARPINTERIA DE ALUMINIO		
03.11.11.01	VENTANA SISTEMA NOVA 1.80X1.20 CON PERFILES DE ALUMINIO	Octubre 2020	100.00%
03.11.11.02	COLOCACION DE VENTANAS SISTEMA NOVA	Octubre 2020	100.00%
03.11.12	CERRAJERIA		
03.11.12.01	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA 4"	Octubre 2020	100.00%
03.11.12.02	CERRADURA DE SOBREPONER TIPO P2	Octubre 2020	100.00%
03.11.12.03	CERRADURA DE PERILLA TIPO D (CON SEGURO INTERIOR)	Octubre 2020	100.00%
03.11.13	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
03.11.13.01	VIDRIO LAMINADO 4mm INCOLORO. PROVISION Y COLOCACION	Octubre 2020	100.00%
03.11.13.02	VIDRIO LAMINADO 8mm. PROVISION Y COLOCACION	Octubre 2020	100.00%
03.11.14	PINTURA EN GENERAL		
03.11.14.01	PINTURA OLEO MATE EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.11.14.02	PINTURA OLEO MATE EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.11.14.03	PINTURA OLEO MATE EN COLUMNAS 02 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.11.14.04	PINTURA OLEO MATE EN PLACAS DE CONCRETO 02 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.11.14.05	PINTURA OLEO MATE EN VIGAS 02 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.11.14.06	PINTURA OLEO MATE EN DERRAMES E=0.15 M.	Octubre 2020	100.00%
03.11.14.07	PINTURA OLEO MATE EN CIELO RASO 2 MANOS	Octubre 2020	100.00%

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.

Periodo: Del 27 al 31 de mayo de 2021.



Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
03.11.14.08	PINTURA EN FALSO CIELO RASO CON PINTURA OLEO MATE 2 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.11.14.09	PINTURA LATEX EN EXTERIORES	Octubre 2020	100.00%
03.11.14.10	PINTURA C/BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA 2 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.11.14.11	PINTURA ESMALTE ACRILICO SOBRE BASE EPOXICA EN VENTANA	Octubre 2020	100.00%
03.11.14.12	PINTURA EN ESTRUCTURA METALICA C/ ESMALTE	Noviembre 2020	100.00%
03.12	CORREDORES TÉCNICOS		
03.12.01	MUROS CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO (SISTEMA SIMILAR AL DRYWALL)		
03.12.01.01	TABIQUERIA SIMPLS CON PLACA DE FIBROCEMENTO ST 8mm 1.22X2.44m de 12.7mm POR AMBAS CARAS; RIEL 90X25X0.90mm, PARANTE 89X38X0.90mm@407mm	Octubre 2020	75.00%
03.12.01.02	REFUERZO DE MADERA TORNILLO 3 1/2" X 2 EN TABIQUE EN SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO	Octubre 2020	75.00%
03.12.01.03	TUBULAR DE FIERRO 3 1/2" X 3 1/2" X 3/16", REFUERZO EN TABIQUES EN SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO	Noviembre 2020	75.00%
03.12.02	BRUÑAS Y JUNTAS		
03.12.02.01	BRUÑAS DE 1 x 1 CM.	Octubre 2020	50.49%
03.12.02.02	JUNTAS ASFALTICAS 1"	Octubre 2020	100.00%
03.12.03	FALSO CIELORRASO		
03.12.03.01	FALSO CIELO RASO DE FIBROCEMENTO e=6mm	Octubre 2020	100.00%
03.12.04	PISOS, PAVIMENTOS Y RAMPAS		
03.12.04.02	PISOS		
03.12.04.02.01	PISO DE GRANITO PULIDO, BRUÑAS CADA METRO	Octubre 2020	100.00%
03.12.04.02.02	PISO DE PORCELANATO DE 0.60x0.60m e=7.2mm MOHS 8 COLOR CLARO	Octubre 2020	100.00%
03.12.04.03	RAMPAS		
03.12.04.03.01	PISO DE CEMENTO PULIDO, BRUÑAS CADA METRO	Octubre 2020	100.00%
03.12.04.03.02	PISO DE PORCELANATO DE 0.60x0.60m e=7.2mm MOHS 8 COLOR CLARO	Octubre 2020	100.00%
03.12.05	ZOCALOS		
03.12.05.01	ZOCALO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON PINTURA LATEX ACRILICOSA CON IMPERMEABILIZANTE	Octubre 2020	100.00%
03.12.06	CUBIERTAS Y COBERTURAS		
03.12.06.01	COBERTURA DE PLANCHA CS4 ALUZINC INC/ ACCESORIOS E INSTALACION	Octubre 2020	100.00%
03.12.06.02	CUMBRERA PARA PLANCHA CS4 ALUZINC INC/ ACCESORIOS E INSTALACION	Octubre 2020	100.00%
03.12.06.03	BABERO METALICO ANCHO 45 CM	Octubre 2020	100.00%
03.12.06.04	TAPAJUNTAS EN TECHO (ENCUENTRO ENTRE COBERTURA Y MURO)	Noviembre 2020	100.00%
03.12.07	CARPINTERIA METALICA		
03.12.07.01	BARANDA METALICA DE FE D=2" H=0.45m	Noviembre 2020	100.00%
03.12.07.02	REJILLA DE COBERTURA DE TECHO ANCHO 30cm	Noviembre 2020	100.00%
03.12.08	CARPINTERIA DE ALUMINIO		
03.12.08.01	COLOCACION DE MAMPARAS	Diciembre 2020	100.00%
03.12.08.02	COLOCACION DE VENTANAS SISTEMA NOVA	Diciembre 2020	100.00%
03.12.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
03.12.09.01	VIDRIO LAMINADO 8mm. PROVISION Y COLOCACION	Enero 2021	100.00%
03.12.10	PINTURA EN GENERAL		
03.12.10.01	PINTURA LATEX MATE EN MUROS EN SISTEMA EN SECO EXTERIORES 2 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.12.10.02	PINTURA EN FALSO CIELO RASO CON PINTURA OLEO MATE 2 MANOS	Octubre 2020	100.00%
03.12.10.03	PINTURA LATEX EN EXTERIORES	Enero 2021	100.00%
03.12.10.04	PINTURA ESMALTE ACRILICO SOBRE BASE EPOXICA EN MAMPARAS	Diciembre 2020	100.00%
03.12.10.05	PINTURA EN ESTRUCTURA METALICA C/ ESMALTE	Noviembre 2020	100.00%
03.13	OBRAS EXTERIORES		
03.13.01	TANQUE ELEVADO		
03.13.01.02	JUNTAS DE SEPARACION		
03.13.01.02.01	JUNTAS ASFALTICAS 1"	Noviembre 2020	100.00%

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.

Período: Del 27 al 31 de mayo de 2021.

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
03.13.01.03	VEREDAS		
03.13.01.03.01	CONCRETO EN VEREDAS FC=140 KG/CM2	Noviembre 2020	100.00%
03.13.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	Noviembre 2020	100.00%
03.13.01.06	PINTURA EN GENERAL		
03.13.01.06.01	PINTURA ACRILICO SANITARIO EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	Diciembre 2020	100.00%
03.13.01.06.02	PINTURA ACRILICO SANITARIO EN COLUMNAS 02 MANOS	Diciembre 2020	100.00%
03.13.01.06.03	PINTURA ACRILICO SANITARIO EN VIGAS 02 MANOS	Noviembre 2020	100.00%
03.13.01.06.04	PINTURA ACRILICO SANITARIO EN DERRAMES E=0.20M	Diciembre 2020	100.00%
03.13.01.06.05	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA CON ESMALTE Y ANTICORROSIVO	Diciembre 2020	100.00%
03.13.02	DRENAJE PLUVIAL		
03.13.02.01	CARPINTERIA METALICA		
03.13.02.01.01	REJILLA METALICA EN CANALETA (TIPO 1) SEGUN DISEÑO Aprom=0.35 M.	Setiembre 2020	52.57%
03.13.02.01.02	REJILLA METALICA EN CANALETA (TIPO 1) SEGUN DISEÑO Aprom=0.40 M.	Octubre 2020	40.78%
03.13.02.01.03	REJILLA METALICA EN CANALETA (TIPO 1) SEGUN DISEÑO Aprom=0.50 M.	Octubre 2020	52.53%
03.13.02.01.04	REJILLA METALICA EN CANALETA (TIPO 1) SEGUN DISEÑO Aprom=0.60 M.	Octubre 2020	50.76%
03.13.02.01.05	REJILLA METALICA EN RAMPA (TIPO 2) SEGUN DISEÑO Aprom=0.35 M.	Setiembre 2020	100.00%
03.13.02.01.06	REJILLA METALICA EN RAMPA (TIPO 2) SEGUN DISEÑO Aprom=0.50 M.	Octubre 2020	100.00%
03.13.02.01.07	REJILLA METALICA EN RAMPA (TIPO 2) SEGUN DISEÑO Aprom=0.60 M.	Setiembre 2020	100.00%
03.13.03	MURO DE CONTENCION		
03.13.03.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
03.13.03.01.01	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE SARDINEL CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Noviembre 2020	100.00%
03.13.03.02	ESTRUCTURAS METALICAS		
03.13.03.02.01	BARANDAS METALICAS SEGUN DISEÑO	Noviembre 2020	100.00%
03.13.03.03	PINTURA EN GENERAL		
03.13.03.03.01	PINTURA OLEO MATE EN MUROS DE CONTENCION 2 MANOS	Noviembre 2020	100.00%
03.13.03.03.02	PINTURA OLEO MATE EN MUROS DE CONTENCION 2 MANOS (BARANDAS METALICAS)	Noviembre 2020	100.00%
03.13.04	VEREDAS DE CIRCULACION Y AREAS VERDES		
03.13.04.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
03.13.04.01.01	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE SARDINEL CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Noviembre 2020	100.00%
03.13.04.02	JUNTAS DE SEPARACION		
03.13.04.02.01	JUNTAS ASFALTICAS 1"	Noviembre 2020	100.00%
03.13.04.03	PISOS Y PAVIMENTOS		
03.13.04.03.01	PISO CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO E = 2.5 CM. S/COLOREAR	Diciembre 2020	70.73%
03.13.04.03.02	PISO DE CEMENTO FROTACHADO EN RAMPA	Diciembre 2020	100.00%
03.13.04.04	TRATAMIENTO DE AREAS VERDES		
03.13.04.04.01	PREPARACION DE TERRENO C/TIERRA AGRICOLA E=0.20 M.	Noviembre 2020	100.00%
03.13.04.04.02	CORTE Y TRASLADO DE PASTO (CHAMPA) Y COLOCADO DE AREAS VERDES	Diciembre 2020	100.00%
03.13.04.04.03	PLANTACION DE ESPECIES ORNAMENTALES	Diciembre 2020	100.00%
03.13.05	BANCAS DE CONCRETO		
03.13.05.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
03.13.05.01.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN BANCAS DE CONCRETO CON CEMENTO-ARENA 1:5, e=1.5 cm	Octubre 2020	100.00%
03.13.05.01.02	ACABADO TERRAZO LAVADO COLOR CLARO	Noviembre 2020	100.00%
03.13.06	PORTICO DE INGRESO PRINCIPAL		
03.13.06.01	REVOQUES, REVESTIMIENTOS, ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
03.13.06.01.01	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE PLACAS EN INTERIORES CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Enero 2021	100.00%
03.13.06.01.02	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE PLACAS EN EXTERIORES CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Enero 2021	100.00%
03.13.06.01.03	TARRAJEO DE ARISTAS DE PLACAS MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Enero 2021	100.00%

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.

Periodo: Del 27 al 31 de mayo de 2021.

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
03.13.06.01.04	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Diciembre 2020	100.00%
03.13.06.01.05	TARRAJEO DE ARISTAS DE COLUMNAS MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Diciembre 2020	100.00%
03.13.06.01.06	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE VIGAS PERALTADAS MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Enero 2021	100.00%
03.13.06.01.07	TARRAJEO DE ARISTAS DE VIGAS MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Enero 2021	100.00%
03.13.06.01.08	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO=20 CM. CON MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Enero 2021	100.00%
03.13.06.02	CARPINTERIA METALICA		
03.13.06.02.01	PUERTA DE REJA METALICA TUBULAR DE D=2", DE 2.60M X 3.00M	Diciembre 2020	100.00%
03.13.06.02.02	COLOCACION DE PUERTAS METALICAS.	Diciembre 2020	100.00%
03.13.06.03	CERRAJERIA		
03.13.06.03.01	ABRAZADERA PARA PUERTA DE REJA METALICA PARA TUBO DE 2"	Diciembre 2020	100.00%
03.13.06.03.02	CERROJO DE FIERRO REDONDO DE 1/2" X 0.35 M.	Diciembre 2020	100.00%
03.13.06.04	PINTURA EN GENERAL		
03.13.06.04.01	PINTURA LATEX MATE COLOR PANTONE COOL GRAY 3 (2 MANOS)	Enero 2021	100.00%
03.13.06.04.02	PINTURA LATEX MATE COLOR PANTONE COOL GRAY 6 (2 MANOS)	Enero 2021	100.00%
03.13.06.04.03	PINTURA LATEX MATE COLOR PANTONE COOL GRAY 9 (2 MANOS)	Diciembre 2020	100.00%
03.13.06.04.04	PINTURA EN ESTRUCTURA METALICA C/ ESMALTE MATE	Diciembre 2020	100.00%
03.13.07	PORTICO DE INGRESO DE EMERGENCIA		
03.13.07.01	REVOQUES, REVESTIMIENTOS, ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
03.13.07.01.01	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE PLACAS EN INTERIORES CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Diciembre 2020	100.00%
03.13.07.01.02	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE PLACAS EN EXTERIORES CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Diciembre 2020	100.00%
03.13.07.01.03	TARRAJEO DE ARISTAS DE PLACAS MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Enero 2021	100.00%
03.13.07.01.04	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Diciembre 2020	100.00%
03.13.07.01.05	TARRAJEO DE ARISTAS DE COLUMNAS MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Diciembre 2020	100.00%
03.13.07.01.06	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO=20 CM. CON MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Enero 2021	100.00%
03.13.07.02	CARPINTERIA METALICA		
03.13.07.02.01	PUERTA DE REJA METALICA TUBULAR DE D=2", DE 2.60M X 5.00M	Diciembre 2020	100.00%
03.13.07.02.02	PUERTA DE REJA METALICA TUBULAR DE D=2", DE 2.60M X 1.50M	Diciembre 2020	100.00%
03.13.07.02.03	COLOCACION DE PUERTAS METALICAS.	Diciembre 2020	100.00%
03.13.07.03	CERRAJERIA		
03.13.07.03.01	ABRAZADERA PARA PUERTA DE REJA METALICA PARA TUBO DE 2"	Diciembre 2020	100.00%
03.13.07.03.02	CERROJO DE FIERRO REDONDO DE 1/2" X 0.35 M.	Diciembre 2020	100.00%
03.13.07.04	PINTURA EN GENERAL		
03.13.07.04.01	PINTURA LATEX MATE COLOR PANTONE COOL GRAY 3 (2 MANOS)	Enero 2021	100.00%
03.13.07.04.02	PINTURA LATEX MATE COLOR PANTONE COOL GRAY 6 (2 MANOS)	Enero 2021	100.00%
03.13.07.04.03	PINTURA LATEX MATE COLOR PANTONE COOL GRAY 9 (2 MANOS)	Diciembre 2020	100.00%
03.13.07.04.04	PINTURA EN ESTRUCTURA METALICA C/ ESMALTE MATE	Diciembre 2020	100.00%
03.13.09	CERCO PERIMETRICO		
03.13.09.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
03.13.09.02.01	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Abril 2021	34.64%
03.13.09.02.02	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE VIGAS PERALTADAS MEZCLA 1:5, e=1.5 CM.	Marzo 2021	34.73%
03.13.09.03	PINTURA EN GENERAL		
03.13.09.03.01	PINTURA LATEX EN INTERIORES Y EXTERIORES CON LATEX 2 MANOS	Abril 2021	100.00%
03.13.09.03.02	PINTURA C/BARNIZ EN MURO CARAVISTA 2 MANOS	Abril 2021	100.00%
04.01	SEÑALIZACION		
04.01.01	SEÑALIZACION DE NORMATIVIDAD CLINICA		
04.01.01.01	LETREROS		
04.01.01.01	SE - 01 LETRERO CORPOREO EN NOMBRE DE CENTRO DE SALUD	Noviembre 2020	100.00%
04.01.01.02	SE - 02 LETRERO CORPOREO EN CENTRO DE SALUD EN PORTICOS DE INGRESO	Noviembre 2020	100.00%

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.º 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.º 15.

Periodo: Del 27 al 31 de mayo de 2021.

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
04.01.01.03	SE - 03 LETRERO CORPOREO DE EMERGENCIA	Noviembre 2020	100.00%
04.01.01.04	SE - 04 LETRERO LUMINOSO PARA IDENTIFICAR PUERTAS DE ACCESO EXTERIOR	Noviembre 2020	100.00%
04.01.01.05	SE - 05 DIRECTORIO PRINCIPAL	Noviembre 2020	100.00%
04.01.01.06	SE - 06 TOTEM INDICATIVO	Noviembre 2020	100.00%
04.01.02	SEÑAL ORIENTATIVA - INDICATIVA DE UNIDAD DE SERVICIO		
04.01.02.01	SI - 02 INDICATIVO COLGANTE DE SERVICIOS	Noviembre 2020	100.00%
04.01.03	SEÑAL ORIENTATIVA - INDICATIVA		
04.01.03.01	SI - 02 INDICATIVO COLGANTE DE CENTRO DE SALUD	Noviembre 2020	100.00%
04.01.03.02	SI - 03 INDICATIVO DE PASADIZOS	Noviembre 2020	100.00%
04.01.03.03	SI - 04 INDICATIVO COLGANTE DE UNIDAD FUNCIONAL	Noviembre 2020	100.00%
04.01.03.04	SI - 05 IDENTIFICATIVO ADOSADO 120 x 30 cm	Noviembre 2020	100.00%
04.01.03.05	SI - 06 IDENTIFICATIVO COLGANTE 120 x 30 cm	Noviembre 2020	100.00%
04.01.04	SEÑAL NORMATIVA - INDICATIVA		
04.01.04.01	SI - 07 IDENTIFICATIVO ADOSADO A PUERTA DE 30 x 40 cm	Noviembre 2020	100.00%
04.01.04.02	SI - 08 IDENTIFICATIVO DE BANDERA DE 30 x 40 cm	Noviembre 2020	100.00%
04.01.04.03	SI - 09 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 60 x 20 cm	Noviembre 2020	100.00%
04.01.04.04	SI - 10 IDENTIFICATIVO DE SS.HH. EN BANDERA	Noviembre 2020	100.00%
04.01.04.05	SI - 11 IDENTIFICATIVO 30 x 30 cm	Noviembre 2020	100.00%
04.01.04.06	SI - 12 IDENTIFICATIVO 20 x 20 cm	Noviembre 2020	100.00%
04.01.04.07	SI - 15 IDENTIFICATIVO DE CAMA ADOSADO	Noviembre 2020	100.00%
04.01.04.08	SI - 16 SEÑAL REGULADORA PARA EL PUBLICO 60 x 30 cm	Noviembre 2020	100.00%
04.01.04.09	SI - 17 INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL	Noviembre 2020	100.00%
04.01.05	SEÑAL DE TRANSITO		
04.01.05.01	PINTURA DE SEÑAL DE NUMERO DE ESTACIONAMIENTO C/ TRAFICO - 2 MANOS	Noviembre 2020	100.00%
04.01.05.02	PINTURA DE SEÑAL DE ESTACIONAMIENTO DE DISCAPACITADOS C/ TRAFICO - 2 MANOS	Noviembre 2020	100.00%
04.01.05.03	PINTURA DE FRANJAS EN PISOS, ANCHO= 0.10M C/ TRAFICO - 2 MANOS	Noviembre 2020	100.00%
04.01.05.04	PINTURA DE FRANJAS EN PISOS, ANCHO= 0.20M C/ TRAFICO - 2 MANOS	Noviembre 2020	100.00%
04.01.05.05	PINTURA DE BOTALLANTA, C/ TRAFICO - 2 MANOS	Noviembre 2020	100.00%
04.01.06	FRANJA QUE IDENTIFICA LA UNIDAD DE SERVICIO		
04.01.06.01	FRANJA PINTADA CON OLEO MATE, COLOR QUE IDENTIFICA LA UNIDAD DE SERVICIO (SEÑALIZACIÓN)	Noviembre 2020	100.00%
04.01.07	SEÑAL DE SEGURIDAD		
04.01.07.01	PINTADO DE CIRCULOS DE ZONA DE SEGURIDAD	Noviembre 2020	100.00%
04.01.07.02	SEÑALES DE SALIDA	Noviembre 2020	100.00%
04.01.07.03	SEÑALES DE AVISADOR SONORO	Noviembre 2020	100.00%
04.01.07.04	ALARMA CONTRA INCENDIOS	Noviembre 2020	100.00%
04.01.07.05	EXTINTOR	Noviembre 2020	100.00%
04.01.07.06	LUCES LED	Noviembre 2020	100.00%
04.01.07.07	RIESGO ELECTRICO	Noviembre 2020	100.00%

Fuente: Valorización de obra n.° 15 (abril 2021) y Cronograma de ejecución de obra programado PERT CPM¹.
 Elaborado por: Comisión de control.

¹ Cronograma de ejecución de obra programado actualizado proporcionado por el Supervisor de Obra.

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.
 Período: Del 27 al 31 de mayo de 2021.

APÉNDICE N° 6

PARTIDAS ATRASADAS DEL COMPONENTE:

INSTALACIONES SANITARIAS

Al mes de abril 2021

APÉNDICE N° 6

PARTIDAS ATRASADAS DEL COMPONENTE: INSTALACIONES SANITARIAS
Al mes de abril 2021

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atrazo
05	INSTALACIONES SANITARIAS		
05.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS		
05.01.01	INODORO TANQUE BAJO COLOR (INC. ACCESORIOS Y COLOCACION)	Enero 2021	100.00%
05.01.02	INODORO PARA DISCAPACITADOS TANQUE BAJO COLOR (INC. ACCESORIOS Y COLOCACION)	Enero 2021	100.00%
05.01.03	URINARIO DE CERÁMICA O LOZA VITRIFICA, TIPO OVALIN	Enero 2021	100.00%
05.01.04	LAVATORIO DE PARED DE COLOR (INC. ACCESORIOS Y COLOCACION)	Enero 2021	100.00%
05.01.05	LAVATORIO DE PARED DE COLOR PARA DISCAPACITADOS (INC. ACCESORIOS Y COLOCACION)	Enero 2021	100.00%
05.01.06	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 1 PIEZA SIN ESCURRIDOR (INC. ACCESORIOS Y COLOCACION)	Enero 2021	100.00%
05.01.07	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 1 PIEZA CON ESCURRIDOR (INC. ACCESORIOS Y COLOCACION)	Enero 2021	100.00%
05.01.08	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 2 POZAS CON ESCURRIDOR (INC. ACCESORIOS Y COLOCACION)	Enero 2021	100.00%
05.01.09	LAVADERO DE LIMPIEZA DE MAMPOSTERIA DE LADRILLO REVESTIDO DE CERAMICA, DOS POZAS DE DIFERENTE NIVIEL Y SOLO AGUA FRIA, CONVENCIONAL PARA AMBAS POZAS	Enero 2021	100.00%
05.01.10	LAVABO DE LIMPIEZA (INC. ACCESORIOS Y COLOCACION)	Enero 2021	100.00%
05.01.11	DUCHAS DE DOS LLAVES PARA AGUA FRIA Y CALIENTE CON GRIFERIA MEZCLADORA CROMADA	Enero 2021	100.00%
05.01.12	ESPEJO FIJADO CON TARUGOS	Febrero 2021	100.00%
05.01.13	GANCHO SIMPLE BLANCO 7cm (TREBOL)	Febrero 2021	100.00%
05.01.14	DISPENSADOR DE JABON SPRAY 400 ML	Febrero 2021	100.00%
05.01.15	PORTAROLLO DE PAPEL BLANCO 18cm (TREBOL)	Febrero 2021	100.00%
05.01.16	JABONERA BLANCA (TREBOL)	Febrero 2021	100.00%
05.01.17	BARRA DE ALUMINIO COLOR NATURAL PARA CORTINA TUBO 1" E=3/64"	Febrero 2021	100.00%
05.01.18	BARANDA PARA DISCAPACITADOS (TUBO DE ACERO INOXIDABLE)	Febrero 2021	100.00%
05.01.19	BOTADERO CLINICO DE COLOR (INC. ACCESORIOS Y COLOCACION)	Febrero 2021	100.00%
05.01.20	DUCHAS DE EMERGENCIA PARA LABORATORIO	Febrero 2021	100.00%
05.02	SISTEMA DE DESAGUE		
05.02.05	ADITAMENTOS VARIOS		
05.02.05.01	SUMIDERO DE BRONCE 2", PROVISION Y COLOCACION	Diciembre 2020	100.00%
05.02.05.02	REGISTRO DE BRONCE 4", PROVISION Y COLOCACION	Diciembre 2020	100.00%
05.02.07	BUZON DE INSPECCION		
05.02.07.01	BUZON DE REGISTRO DE DESAGUE SEGUN DISEÑO	Noviembre 2020	50.00%
05.03	SISTEMA DE AGUA FRIA		
05.03.04	LLAVES Y VALVULAS		
05.03.04.03	LLAVE DE INTERRUPCION ESFERICA CROMADA PARA LAVADERO	Diciembre 2020	100.00%
05.03.04.04	LLAVE TIPO CUELLO DE CISNE DE BRONCE NIQUELADO CROMADO Ø 1/2"	Diciembre 2020	100.00%
05.03.04.05	LLAVE DE 1/2" PARA BOTADERO CROMADO	Diciembre 2020	100.00%
05.07	SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIOS		
05.07.01	SALIDAS DE AGUA CONTRA INCENDIOS		
05.07.01.01	SALIDA CON TUBERIA DE ACERO SCH 40 D=1 1/2", PARA AGUA CONTRA INCENDIO	Enero 2021	100.00%
05.07.02	REDES DE DISTRIBUCION		
05.07.02.01	TUBERIA DE ACERO SCH 40 D=4", PARA AGUA CONTRA INCENDIO	Enero 2021	100.00%
05.07.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS DE 0.30X0.40 PARA TUBERIA DE ACERO SCH 40 DE 1 1/2" A 4"	Enero 2021	100.00%
05.07.02.03	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS DE 0.30X0.40 PARA TUBERIA DE ACERO SCH 40 DE 1 1/2" A 4" CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO	Enero 2021	100.00%

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.

Periodo: Del 27 al 31 de mayo de 2021.

INFORME DE HITO DE CONTROL N° 005-2021-OCI/5339-SCC

Pág. 2 de 2

Ítem	Descripción	Meses que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
05.07.03	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA		
05.07.03.01	CODO DE ACERO SCH 40 - 4" X 90 PARA AGUA CONTRA INCENDIO	Enero 2021	100.00%
05.07.03.02	TEE DE ACERO SCH 40 - D=4" PARA AGUA CONTRA INCENDIO	Enero 2021	100.00%
05.07.04	LLAVES Y VALVULAS		
05.07.04.01	VALVULA CHECK DE BRONCE 4"	Enero 2021	100.00%
05.07.04.02	VALVULA SIAMESA TIPO POSTE 4"X 2 1/2" X 2 1/2"	Enero 2021	100.00%
05.07.05	PIEZAS VARIAS		
05.07.05.01	CAJA CON TAPA METALICA PARA VALVULAS CHECK (INCLUIDO ACCESORIOS)	Enero 2021	100.00%
05.07.05.02	GABINETE CONTRA INCENDIOS (INCLUIDO ACCESORIOS Y COLOCACION)	Enero 2021	100.00%
05.08	SISTEMA DE DESAGUE PLUVIAL		
05.08.03	COLGADOR TIPO GOTA	Enero 2021	84.62%
05.09	TANQUE ELEVADO		
05.09.02	SISTEMA DE AGUA BLANDA		
05.09.02.04	PIEZAS VARIAS		
05.09.02.04.01	MANOMETRO Ø 1"	Enero 2021	100.00%
05.09.03	SISTEMA CONTRA INCENDIO		
05.09.03.01	REDES DE DISTRIBUCION CONTRA INCENDIO		
05.09.03.01.01	TUBERIA DE ACERO SCH 40 D=1/2"	Enero 2021	100.00%
05.09.03.01.02	TUBERIA DE ACERO SCH 40 D=1 1/2"	Enero 2021	100.00%
05.09.03.01.03	TUBERIA DE ACERO SCH 40 D=2 1/2"	Enero 2021	100.00%
05.09.03.04	PIEZAS VARIAS		
05.09.03.04.01	MANOMETRO Ø 1/2"	Enero 2021	100.00%
05.09.03.04.02	PRESOSTATO	Enero 2021	100.00%
05.09.04	SISTEMA DE REBOSE		
05.09.04.05	PIEZAS VARIAS		
05.09.04.05.01	SOPORTE 01 (SP1)	Enero 2021	100.00%
05.09.04.05.02	SOPORTE 02 (SP2)	Enero 2021	100.00%
05.09.04.05.03	SOPORTE 03 (SP3)	Enero 2021	100.00%
05.09.04.05.04	SOPORTE 04 (SP4)	Enero 2021	100.00%
05.09.04.05.05	REJILLA CON PLATINAS SOLDADAS DE 1" X 1/4" @1.5 a=30CM	Enero 2021	100.00%
05.09.04.05.06	REJILLA CON PLATINAS SOLDADAS DE 1" X 1/4" @1.0 a=25CM	Enero 2021	100.00%

Fuente: Valorización de obra n.° 15 (abril 2021) y Cronograma de ejecución de obra programado PERT CPM¹.
Elaborado por: Comisión de control.

¹ Cronograma de ejecución de obra programado actualizado proporcionado por el Supervisor de Obra.

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.

Periodo: Del 27 al 31 de mayo de 2021.

APÉNDICE N° 7

PARTIDAS ATRASADAS DEL COMPONENTE:

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Al mes de abril 2021

APÉNDICE N° 7

PARTIDAS ATRASADAS DEL COMPONENTE: INSTALACIONES ELÉCTRICAS
Al mes de abril 2021

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
06	INSTALACIONES ELECTRICAS		
06.01	INSTALACIONES ELECTRICAS EXTERIOR (RED PRIMARIA)		
06.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.01.02.01	EXCAVACION DE HOYO, PARA POSTE EN TERRENO NORMAL	Diciembre 2020	100.00%
06.01.02.02	EXCAVACION DE HOYO, PARA PUESTA A TIERRA DE 0.8X0.8X2.9m	Diciembre 2020	100.00%
06.01.02.03	CERNIDO DE TIERRA, PARA PUESTA A TIERRA	Diciembre 2020	100.00%
06.01.02.04	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	Enero 2021	100.00%
06.01.02.05	EXCAVACION DE ZANJA, DE 0.6X1.2m DE PROFUNDIDAD	Enero 2021	100.00%
06.01.02.06	EXCAVACION DE HOYO, PARA BUZON DE 1.2X1.2X1.2m	Enero 2021	100.00%
06.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES		
06.01.03.01	IZADO DE POSTE DE C.A.C 13/400/180/375	Diciembre 2020	100.00%
06.01.03.02	CIMENTACION CM, POSTE DE C.A.C. 13/400 dN.	Diciembre 2020	100.00%
06.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMADOS		
06.01.04.01	ARMADO PSEC-3, SECCIONAMIENTO 33 kV, 3-f S7PARARRAYO	Enero 2021	100.00%
06.01.04.02	ARMADO PMI-3CSY, SOPORTE DE MEDICION A LA INTEMPERIE	Enero 2021	100.00%
06.01.04.03	ARMADO BAT-CA	Enero 2021	100.00%
06.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTORES		
06.01.05.01	CONDUCTORES DE ALEACION DE ALUMINIO, TIPO AAAC, DE 25mm2	Enero 2021	100.00%
06.01.06	SEÑALIZACIONES		
06.01.06.01	SEÑALIZACION DE POSTES DE C.A.C. DE 13m.	Diciembre 2020	100.00%
06.01.06.02	SEÑALIZACION DE PUESTA A TIERRA EN POSTES C.A.C. DE 13m	Diciembre 2020	100.00%
06.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA		
06.01.07.01	PUESTA A TIERRA, PAT-1 O PAT-1S (CON UN ELECTRODO), EN POSTE DE C.A.C.	Diciembre 2020	100.00%
06.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLES DE MT		
06.01.09.01	CABLE DE ENERGIA, TIPO N2XSY 20/35 kV, 3-1X50mm2	Enero 2021	100.00%
06.01.10	PRUEBAS ELECTRICAS Y EMPLAME CON RED EXISTENTE		
06.01.10.01	EMPALME AEREO TRIFASICO	Febrero 2021	100.00%
06.01.10.02	PAGOS A ELECTROCENTRO S.A., POR CORTE DE SERVICIO	Febrero 2021	100.00%
06.01.10.03	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO	Febrero 2021	100.00%
06.01.11	SUBESTACION ELECTRICA		
06.01.11.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION 200 KVA (INCLUIDO CASA DE LLEGADA, PROTECCION, TRANSFORMACION Y DISTRIBUCION)	Febrero 2021	100.00%
06.01.11.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE REMONTE	Febrero 2021	100.00%
06.01.11.03	ELEMENTO PROTECCION Y SEGURIDAD (ALFOMBRA AISLANTE, RELEVADORTENSION, PERTIGA MANIOBRA, CASCO, GUANTES Y BOTINES DIELECTRICOS, BANCO DE MANIOBRAS)	Febrero 2021	100.00%
06.02	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS		
06.02.05	TABLERO GENERAL Y DE DISTRIBUCION		
06.02.05.01	TABLERO TN-A01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 30 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.02	TABLERO TN-B01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 30 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.03	TABLERO TN-C01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 30 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.04	TABLERO TN-D01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 30 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.05	TABLERO TN-E01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 30 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.06	TABLERO TN-F01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 30 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.07	TABLERO TN-H01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 30 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.08	TABLERO TN-BOMBAS - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 24 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.09	TABLERO TE-A01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 30 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.

Periodo: Del 27 al 31 de mayo de 2021.



Item	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
06.02.05.10	TABLERO TE-B01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 30 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.11	TABLERO TE-C01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 30 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.12	TABLERO TE-D01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 30 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.13	TABLERO TE-E01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 30 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.14	TABLERO TE-F01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 30 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.15	TABLERO TEST-A01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 32 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.16	TABLERO TEST-B01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 32 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.17	TABLERO TEST-C01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 32 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.18	TABLERO TEST-D01 - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 32 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.19	TABLERO STN-C1.1 - 1ø/220V. /60 Hz. / 36 POLOS/ 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.20	TABLERO STN-H1.1 - 1ø/220V. /60 Hz. / 36 POLOS/ 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.21	TABLERO STN-F1.1 - 1ø/220V. /60 Hz. / 36 POLOS/ 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.22	TABLERO STN-F1.2 - 1ø/220V. /60 Hz. / 36 POLOS/ 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.23	TABLERO TGEST - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 24 POLOS / 25KA. - AUTOSOPORTADO	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.24	TABLERO TGE - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 24 POLOS / 25KA. - AUTOSOPORTADO	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.25	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA (TTA) 3X70A	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.26	TABLERO TGN - 3Ø/ 380-220V. / 60 Hz. / 24 POLOS / 25KA. - AUTOSOPORTADO	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.27	TABLERO DE PROTECCION DEL TRANSFORMADOR TPT 3X40A/10KV	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.28	TABLERO TF-1- 1Ø/ 220V. / 60 Hz. / 36 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.29	TABLERO TF-2- 1Ø/ 220V. / 60 Hz. / 36 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.30	TABLERO TF-3- 1Ø/ 220V. / 60 Hz. / 36 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.31	TABLERO TF-4- 1Ø/ 220V. / 60 Hz. / 36 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.32	TABLERO TF-5- 1Ø/ 220V. / 60 Hz. / 36 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.33	TABLERO TF-6- 1Ø/ 220V. / 60 Hz. / 36 POLOS / 25KA.	Febrero 2021	100.00%
06.02.05.34	TABLERO DE CONTROL DE DOS ELECTROBOMBA ALTERNADAS DE 1.0 HP (AGUA BLANDA)	Diciembre 2020	100.00%
06.02.05.35	TABLERO DE CONTROL DE TRES ELECTROBOMBA DE 3.0 HP (AGUA FRIA)	Diciembre 2020	100.00%
06.02.05.36	TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA DE 25 HP ARRANQUE ESTRELLA - TRIANGULO(ACI)	Diciembre 2020	100.00%
06.02.05.37	TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA DE 2.0 HP (JOCKEY)	Diciembre 2020	100.00%
06.02.05.38	TABLERO TT TRANSFERENCIA - 3Ø/380-220V./60Hz /25KA. - AUTOSOPORTADO	Diciembre 2020	100.00%
06.02.05.39	TORRETA DE 15 M.	Diciembre 2020	100.00%
06.02.05.40	PUESTA A TIERRA.	Diciembre 2020	100.00%
06.02.05.41	CIMENTACION DE TORRETA.	Diciembre 2020	100.00%
06.02.05.42	PARARRAYO TIPO PDC	Diciembre 2020	100.00%
06.02.06	CONDUCTORES ELECTRICOS		
06.02.06.01	CABLE TIPO NH-80 - 2.5 mm2	Enero 2021	47.47%
06.02.06.02	CABLE TIPO NH-80 - 4.0 mm2	Enero 2021	50.69%
06.02.06.03	CABLE TIPO NH-80 - 6.0 mm2	Enero 2021	71.67%
06.02.06.04	CABLE TIPO N2XOH - 10.0 mm2	Febrero 2021	100.00%
06.02.06.05	CABLE TIPO N2XOH - 16.0 mm2	Febrero 2021	100.00%
06.02.06.06	CABLE TIPO NXOH - 25.0 mm2	Febrero 2021	100.00%
06.02.06.07	CABLE TIPO N2XOH - 120.0 mm2	Febrero 2021	100.00%
06.02.07	CONDUCTORES ELECTRICO PARA PUESTA A TIERRA		
06.02.07.01	CONDUCTOR TIPO CPT AMARILLO/VERDE DE 2.5mm2	Febrero 2021	100.00%
06.02.07.02	CONDUCTOR TIPO CPT AMARILLO/VERDE DE 4.0mm2	Marzo 2021	100.00%
06.02.07.03	CONDUCTOR COBRE DESNUDO DE 25.0mm2	Marzo 2021	100.00%
06.02.08	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA		
06.02.08.01	PUESTA A TIERRA	Marzo 2021	100.00%
06.02.09	EQUIPOS LUMINARIAS		
06.02.09.01	EQUIPO PANEL LED EMPOTRABLE DE 600x600mm DE 40W, 220V.	Marzo 2021	100.00%

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.

Período: Del 27 al 31 de mayo de 2021.

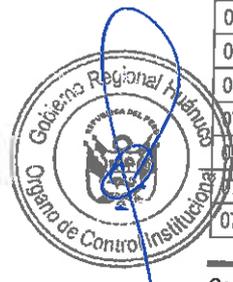


Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
06.02.09.02	EQUIPO ALPHA SPOT EMPOTRADO DE 17w, 220V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.09.03	EQUIPO LED DE 1x18W ADOSABLE	Marzo 2021	100.00%
06.02.09.04	EQUIPO PANEL LED ADOSABLE DE 590x590mm DE 40W, 220 V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.09.05	EQUIPO FLUORESCENTE HERMETICO LED DE 2x36W, 220V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.09.06	EQUIPO LUMINARIA LED TIPO HIGH BAY DE 150W DE SUSPENSIÓN	Marzo 2021	100.00%
06.02.09.07	EQUIPO LUMINARIA TIPO FAROLA BRAQUET 18w, 220V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.09.08	EQUIPO LUMINARIA GEO TEC DE 20w, 220V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.09.09	EQUIPO LUMINARIA HSL LED STREETLIGHT DE 60w, 220V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.09.10	EQUIPO CINTA LED DE 5W, 220V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.09.11	EQUIPO FAROLA CON ESTRUCTURA METALICA DE 70 W, 220 V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.10	ACCESORIOS ELECTRICOS		
06.02.10.01	INTERRUPTOR SIMPLE	Marzo 2021	100.00%
06.02.10.02	INTERRUPTOR CONMUTADOR	Marzo 2021	100.00%
06.02.10.03	TOMACORRIENTE DOBLE CON TOMA A TIERRA 15A, 220 V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.10.04	TOMACORRIENTE DOBLE A PRUEBA DE AGUA 15A, 220V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.10.05	TOMACORRIENTE DOBLE PARA PISO 15A, 220V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.10.06	TOMACORRIENTE DOBLE ESTABILIZADOS 15A, 220V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.10.07	TOMACORRIENTE DOBLE ESTABILIZADOS DE PISO 15A, 220V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.10.08	TOMACORRIENTE SIMPLE (LUZ DE EMERGENCIA) 15A, 220V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.11	EQUIPOS DE SEGURIDAD		
06.02.11.01	EQUIPO LUZ DE EMERGENCIA, 220 V.	Marzo 2021	100.00%
06.02.12	EQUIPOS DE FUERZA		
06.02.12.01	ESTABILIZADOR UPS TRIFASICO PARA RED ESTABILIZADA 30KVA/380-220V	Marzo 2021	100.00%
06.02.13	PRUEBAS DE RECEPCION DE OBRA		
06.02.13.01	PRUEBAS DE PUESTA A TIERRA	Abril 2021	100.00%
06.02.13.02	PRUEBAS DE AISLAMIENTO	Abril 2021	100.00%
06.02.13.03	PRUEBAS DE CALIDAD DE LA ENERGIA	Abril 2021	100.00%
06.02.13.04	PRUEBAS DE CONTINUIDAD	Abril 2021	100.00%
06.02.13.05	PRUEBAS DE ILUMINACION	Abril 2021	100.00%
06.02.13.06	PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS ELECTRICOS	Abril 2021	100.00%
07	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS		
07.01	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANICA		
07.01.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
07.01.01.01	TUBERIA DE Cu 5/8" LINEA DE LIQUIDO	Diciembre 2020	100.00%
07.01.01.02	TUBERIA DE Cu LINEA DE GAS	Diciembre 2020	100.00%
07.01.01.03	MANGUERA AISLANTE	Enero 2021	100.00%
07.01.01.04	SOPORTE PARA TUBERIA DE COBRE	Enero 2021	100.00%
07.01.01.05	CAJA DE PASE DE INTERCONEXION DE 200X200X100mm	Enero 2021	100.00%
07.01.01.06	COLGADOR DE ACERO INOXIDABLE PARA PELICULAS DE 10"X12"	Enero 2021	100.00%
07.01.02	DUCTOS FLEXIBLES PARA EXTRACTORES DE AIRE		
07.01.02.01	DUCTO FLEXIBLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 16"X10"	Enero 2021	100.00%
07.01.02.02	DUCTO FLEXIBLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 16"X12"	Enero 2021	100.00%
07.01.02.03	DUCTO FLEXIBLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 16"X14"	Enero 2021	100.00%
07.01.02.04	DUCTO FLEXIBLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 16"X6"	Enero 2021	100.00%
07.01.02.05	DUCTO FLEXIBLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 16"X9"	Enero 2021	100.00%
07.01.02.06	DUCTO FLEXIBLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 18"X16"	Enero 2021	100.00%
07.01.03	PERNOS DE ANCLAJE		
07.01.03.01	PERNO DE ANCLAJE DE 3/8" X 3" (CON ARANDELA Y TUERCA)	Enero 2021	100.00%
07.01.04	EQUIPO DE VENTILACION MECANICA Y AIRE ACONDICIONADO		
07.01.04.01	EQUIPO CONDENSADOR DE AIRE ACONDICIONADO (48 K BTU)	Enero 2021	100.00%

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.

Periodo: Del 27 al 31 de mayo de 2021.



Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
07.01.04.02	EQUIPO CONDENSADOR DE AIRE ACONDICIONADO (36 K BTU)	Enero 2021	100.00%
07.01.04.03	EQUIPO EXTRACTORES DE AIRE CAP. 8000 cfm	Enero 2021	100.00%
07.01.04.04	EQUIPO EXTRACTORES DE AIRE CAP. 4200 cfm	Enero 2021	100.00%
07.01.04.05	SPLIT TIPO CASSETTE	Enero 2021	100.00%
07.01.04.06	REJILLA EXTRACTORA DE AIRE	Enero 2021	100.00%
07.01.04.07	TERMOSTATO	Enero 2021	100.00%
07.01.05	SALIDA PARA EQUIPOS		
07.01.05.01	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS CONDENSADORES	Enero 2021	100.00%
07.01.05.02	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS EXTRACTORES DE AIRE	Enero 2021	100.00%
07.01.06	PRUEBAS		
07.01.06.01	PRUEBAS DE AIRE ACONDICIONADO	Enero 2021	100.00%
07.01.06.02	PRUEBAS DE SISTEMA DE EXTRACCION DE AIRE	Enero 2021	100.00%
07.02	SISTEMA DE GASES MEDICINALES		
07.02.01	SALIDAS DE GASES		
07.02.01.01	SALIDAS PARA GASES MEDICINALES	Enero 2021	100.00%
07.02.02	SALIDAS AUDIOVISUAL		
07.02.02.01	SALIDAS AUDIOVISUAL SISTEMA DE GASES MEDICINALES	Enero 2021	100.00%
07.02.03	TUBERIAS EN PISOS Y EMPOTRADAS		
07.02.03.01	OXIGENO		
07.02.03.01.01	OXIGENO PARA SISTEMAS DE GASES MEDICINALES	Diciembre 2020	100.00%
07.02.03.02	VACIO		
07.02.03.02.01	CENTRAL DE VACIO	Diciembre 2020	100.00%
07.02.04	TUBERIAS SOBRE FALSO CIELORASO		
07.02.04.01	OXIGENO		
07.02.04.01.01	OXIGENO SOBRE FALSO CIELORASO	Enero 2021	100.00%
07.02.04.02	VACIO		
07.02.04.02.01	VACIO SOBRE FALSO CIELO RASO	Enero 2021	100.00%
07.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS DE GASES MEDICINALES		
07.02.05.01	OXIGENO		
07.02.05.01.01	CENTRALES DE OXIGENO	Enero 2021	100.00%
07.02.05.02	VACIO		
07.02.05.02.01	VACIO EN PISO PARA SISTEMA DE GASES MEDICINALES	Enero 2021	100.00%
07.02.06	PRUEBAS		
07.02.06.01	PRUEBAS DE SISTEMA DE OXIGENO	Enero 2021	100.00%
07.02.06.02	PRUEBAS DE SISTEMA DE VACIO	Enero 2021	100.00%
07.03	SISTEMA DE PETROLEO		
07.03.01	TANQUES DE ALMACENAMIENTO		
07.03.01.01	TANQUE DE ALMACENAMIENTO SISTEMA DE PETROLEO	Enero 2021	100.00%
07.03.02	TUBERIA Y ACCESORIOS		
07.03.02.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS SISTEMA DE PETRÓLEO	Enero 2021	100.00%
07.03.03	VALVULAS		
07.03.03.01	VALVULAS SISTEMA DE PETRÓLEO	Enero 2021	100.00%
07.03.04	ACCESORIOS VARIOS		
07.03.04.01	ACCESORIOS VARIOS SISTEMA DE PETRÓLEO	Enero 2021	100.00%
07.03.05	EQUIPOS		
07.03.05.01	EQUIPOS DE SISTEMA DE PETROLEO	Enero 2021	100.00%
07.03.06	PRUEBAS		
07.03.06.01	PRUEBAS SISTEMA DE PETROLEO	Enero 2021	100.00%
07.04	SISTEMA DE ABLANDAMIENTO DE AGUA		
07.04.01	FILTRO MULTIMEDIA DE 9"X44 (AGUA BLANDA)	Enero 2021	100.00%

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.

Periodo: Del 27 al 31 de mayo de 2021.

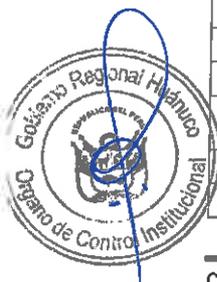


Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atrazo
07.04.02	ABLANDADOR DE 9"X44 (AGUA BLANDA)	Enero 2021	100.00%
07.04.03	TANQUE SALMUERA (AGUA BLANDA)	Enero 2021	100.00%
07.06	SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE AGUA		
07.06.01	CALENTADOR DE AGUA CAPACIDAD 50 Lts.	Enero 2021	100.00%
08	COMUNICACIONES		
08.01	CAJA DE REGISTRO ESTANDAR		
08.01.01	IMPLEMENTACION DATA VOZ VIDEO VIGILANCIA, AUDIO VIDEO, INCENDIO, TELECOMUNICACIONES		
08.01.01.01	DATA		
08.01.01.01.01	CABLE F/UTP SOLIDO 4P CAT 6A 23AWG LSZH (COLOR VIOLETA)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.01.02	INSTALACION DE PUNTOS PARA DATA VOZ VIDEO VIGILANCIA	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.01.03	INSTALACION DE FACEPLATE DOS SALIDAS VOZ Y DATA RJ45	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.01.04	INSTALACION DE FACEPLATE UNA SALIDA VOZ, DATA, VIDEO RJ45	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.01.05	JACK RJ45 CAT 6A AZUL (DATA)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.01.06	PATCH CORD CAT 6A - 300CM AZUL	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.01.07	ROTULACION Y CERTIFICACION DE PUNTOS DE RED - DATA	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.01.08	GABINETE DE PARED 18RU ~ (87x60x55 cm)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.01.09	GABINETE DE PISO 36RU ~ (180x60x55 cm)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.01.10	PATCH CORD CAT 6A - 100CM AZUL (EN GABINETE)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.01.11	PATCH PANEL 24P CAT6A	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.01.12	ORDENADOR DE CABLES HORIZONTAL FRONTAL 2RU	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.02	FIBRA OPTICA		
08.01.01.02.01	CABLE DE FO CIRCULAR DROP BLI 2F	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.02.02	EMPALME Y ACONDICIONAMIENTO DE FIBRA OPTICA	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.02.03	CERTIFICACION Y ETIQUETADO	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.03	VOZ		
08.01.01.03.01	JACK RJ45 CAT 6A ROJO (VOZ)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.03.02	PATCH CORD CAT 6A - 300CM ROJO	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.03.03	ROTULACION Y CERTIFICACION DE PUNTOS DE RED - VOZ	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.03.04	PATCH CORD CAT 6A - 100CM ROJO (EN GABINETE)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.04	VIDEO VIGILANCIA		
08.01.01.04.01	JACK RJ45 CAT 6A NEGRO (VIDEO-VIGILANCIA)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.04.02	PATCH CORD CAT 6A - 300CM NEGRO	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.04.03	ROTULACION Y CERTIFICACION DE PUNTOS DE RED - VIDEO-VIGILANCIA	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.04.04	PATCH CORD CAT 6A - 100CM NEGRO (EN GABINETE)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.05	AUDIO Y VIDEO		
08.01.01.05.01	CABLE RCA (COLOR NEGRO)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.05.02	INSTALACION DE PUNTOS PARA AUDIO Y VIDEO	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.05.03	INSTALACION DE FACEPLATE PARA VIDEO	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.05.04	INSTALACION DE PUNTOS PARA AMPLIFICADORES PRINCIPAL Y DE PARED DE AUDIO Y VIDEO	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.05.05	INSTALACION DE PARLANTES DE SALIDA PARA AUDIO PARA SISTEMA DE PERIFONEO	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.05.06	INSTALACION DE FACEPLATE PARA VIDEO	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.05.07	CONECTOR DE VIDEO HDMI	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.05.08	CABLE HDMI FULL HD 1080p DE ALTA VELOCIDAD- 12m MIN. JACK HDMI - PDI	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.05.09	ROTULACION DE PUNTOS PARA AUDIO Y VIDEO	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.05.10	CONECTOR DE AUDIO RCA L-R	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.06	DETECTOR DE INCENDIO		
08.01.01.06.01	CABLE FPL 2X18 AWG (COLOR NEGRO)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.06.02	INSTALACION DE PUNTOS PARA DETECTORES DE INCENDIO	Febrero 2021	100.00%

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.

Periodo: Del 27 al 31 de mayo de 2021.

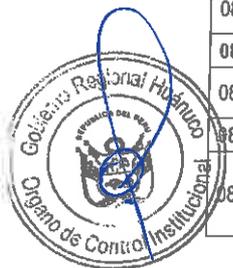


Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
08.01.01.06.03	INSTALACION DE PUNTOS PARA PULSADORES	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.06.04	INSTALACION DE PUNTOS PARA SIRENAS Y/O LUCES ESTROBOSCOPICA	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.06.05	ROTULACION DE PUNTOS PARA TERMIALES DE DETECTORES DE HUMO E INCENDIO	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.07	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES		
08.01.01.07.01	CABLE COAXIAL (COLOR NEGRO)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.08	TELEVISION DIGITAL		
08.01.01.08.01	CABLE COAXIAL (COLOR NEGRO)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.08.02	INSTALACION DE PUNTOS PARA TV DIGITAL	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.08.03	INSTALACION DE FACEPLATE PARA TV DIGITAL	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.08.04	CONECTOR TERMINAL RG6 TV DIGITAL	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.08.05	ROTULACION DE PUNTOS DE TERMINAL TV DIGITAL	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.09	SISTEMA CALL NURSE		
08.01.01.09.01	CABLE MELLIZOS (COLOR NEGRO/ROJO)	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.09.02	INSTALACION DE PUNTOS PARA LLAMADO DE ENFERMERAS	Febrero 2021	100.00%
08.01.01.09.03	INSTALACION DE PUNTOS PARA MONITOREO DE LLAMADO DE ENFERMERAS	Febrero 2021	100.00%
08.01.02	SOFTWARE		
08.01.02.01	DATA		
08.01.02.01.01	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION HOSPITALARIA ERP	Febrero 2021	100.00%
08.01.02.02	AUDIO Y VIDEO		
08.01.02.02.01	SISTEMA PARA TELECONFERENCIAS	Febrero 2021	100.00%
08.01.03	INSTALACIONES, PROGRAMACIONES, CONFIGURACIONES Y CAPACITACIONES		
08.01.03.01	VOZ DATA Y VIDEO VIGILANCIA		
08.01.03.01.01	INSTALACION PROGRAMACION CONFIGURACION Y CAPACITACION DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO	Febrero 2021	100.00%
08.01.03.01.02	INSTALACION PROGRAMACION CONFIGURACION Y CAPACITACION DEL SISTEMA DE DATOS	Febrero 2021	100.00%
08.01.03.01.03	INSTALACION PROGRAMACION CONFIGURACION Y CAPACITACION DEL SERVIDOR PRINCIPAL	Febrero 2021	100.00%
08.01.03.01.04	INSTALACION PROGRAMACION CONFIGURACION Y CAPACITACION SISTEMA INTEGRADO DE GESTION HOSPITALARIA	Febrero 2021	100.00%
08.01.03.01.05	INSTALACION PROGRAMACION CONFIGURACION Y CAPACITACION SISTEMA DE TELEFONIA IP	Febrero 2021	100.00%
08.01.03.01.06	INSTALACION PROGRAMACION CONFIGURACION Y CAPACITACION SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA	Febrero 2021	100.00%
08.01.03.02	SISTEMA DE FIBRA OPTICA		
08.01.03.02.01	INSTALACION PROGRAMACION CONFIGURACION Y CAPACITACION DEL SISTEMA DE FIBRA OPTICA	Marzo 2021	100.00%
08.01.03.03	SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO		
08.01.03.03.01	INSTALACION PROGRAMACION CONFIGURACION Y CAPACITACION SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO	Marzo 2021	100.00%
08.01.03.04	SISTEMA DETECTORE DE INCENDIO		
08.01.03.04.01	INSTALACION PROGRAMACION CONFIGURACION Y CAPACITACION SISTEMA DE CENTRAL DE MONITOREO DE DETECTOR DE INCENDIOS/HUMO	Marzo 2021	100.00%
08.01.03.05	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES		
08.01.03.05.01	INSTALACION PROGRAMACION CONFIGURACION Y CAPACITACION SISTEMA DE ANTENA DE RADIO	Marzo 2021	100.00%
08.01.03.05.02	INSTALACION PROGRAMACION CONFIGURACION Y CAPACITACION SISTEMA DE ANTENA SATELITAL	Marzo 2021	100.00%
08.01.03.06	SISTEMA DE TV DIGITAL		
08.01.03.06.01	INSTALACION PROGRAMACION CONFIGURACION Y CAPACITACION DEL SISTEMA DE TV DIGITAL	Marzo 2021	100.00%
08.01.03.07	SISTEMA ESPECIAL DE LLAMADO DE ENFERMERAS		
08.01.03.07.01	INSTALACION PROGRAMACION CONFIGURACION Y CAPACITACION DEL SISTEMA DE LLAMADO DE ENFERMERAS	Marzo 2021	100.00%

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.

Periodo: Del 27 al 31 de mayo de 2021.



Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
08.01.04	EQUIPAMIENTO		
08.01.04.01	DATA		
08.01.04.01.01	SERVIDOR DE DATOS RACKEABLE BLADE	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.01.02	SERVER MANAGER PARA SERVIDORES 17"	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.01.03	UPS 500 W PARA CONTINUIDAD DE SERVICIO DE SERVIDOR PRINCIPAL	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.01.04	UPS RACKEABLE 150 W PARA CONTINUIDAD DE SERVICIO DE EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.01.05	SWITCH 24P CAT 6A ADMINISTRABLE 10/100/1000 PoE+	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.01.06	SWITCH 24P CAT 6A ADMINISTRABLE 10/100/1000 GIGABIT	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.01.07	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - PAI - 2.4Ghz/5Ghz, 802.11a/b/g/n/ac	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.01.08	SISTEMA CONTROL ACCESO	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.01.09	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO;	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.02	FIBRA OPTICA		
08.01.04.02.01	SWITCH ADMIN L2/12 SFP+	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.02.02	PIGTAIL 01FSM SC-APC-DO9	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.02.03	PATCH PANEL MODULAR LGX	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.02.04	TRANSCEIVER SPF 10G	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.03	VOZ		
08.01.04.03.01	SERVIDOR IP PBX ADMINISTRABLE 100/1000/GIGABIT	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.03.02	TELEFONO IP PoE PRINCIPAL	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.03.03	TELEFONO IP PoE	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.04	VIDEO VIGILANCIA		
08.01.04.04.01	GRABADOR DE VIDEO NVR DE 2TB	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.04.02	MONITOR DE 72" CON SOPORTE DE HDMI, VGA,UVGA	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.04.03	CAMARA DE VIGILANCIA IP FULL HD 4K	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.04.04	EXTENSOR CABLE HDMI 100 METROS	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.05	AUDIO Y VIDEO		
08.01.04.05.01	AMPLIFICADOR DE AUDIO EN PARED PARA SISTEMA CONECCION DE PARLANTES	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.05.02	MICROFONO INALAMBRICO RECARGABLE	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.05.03	SOLUCIONES DE VIDEO-CONFERENCIA	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.05.04	PROYECTOR DE VIDEO HDMI FULL HD	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.05.05	PANTALLA ECRAN 150" 3.0X2.2m - TECHO PARED	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.05.06	PARLANTES DE PARED 12 WATTS	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.06	DETECTOR DE INCENDIO		
08.01.04.06.01	SENSORES DE HUMO	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.06.02	SIRENAS Y/O LUCES ESTROBOSCOPICA	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.06.03	ACTIVADORES DE ALERTAS	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.06.04	CENTRAL DE MONITOREO DE DETECCION DE INCENDIOS DE 32 ZONAS	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.07	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES		
08.01.04.07.01	ANTENA DE RADIO INCLUIDO ACCESORIO - 28m	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.07.02	ANTENA SATELITAL INCLUIDO ACCESORIOS - 2.3m	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.08	TELEVISION DIGITAL		
08.01.04.08.01	ANTENA SATELITAL DE TV DIGITAL	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.08.02	DECODIFICADOR	Marzo 2021	100.00%
08.01.04.09	SISTEMA CALL NURSE		
08.01.04.09.01	ACTIVADOR DE SISTEMA DE LLAMADO DE ENFERMERAS	Marzo 2021	100.00%
08.01.05	CANALIZACION Y CAJAS DE PASE		
08.01.05.01	CANALIZACION VOZ DATA Y VIDEO VIGILANCIA		
08.01.05.01.01	DUCTOS Ø 3/4" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.01.02	DUCTOS Ø 1" PVC-P	Marzo 2021	100.00%

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.

Periodo: Del 27 al 31 de mayo de 2021.

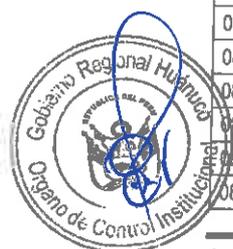


Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
08.01.05.01.03	DUCTOS Ø 1 1/4" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.01.04	DUCTOS Ø 1 1/2" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.01.05	DUCTOS Ø 2" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.01.06	DUCTOS Ø 2 1/2" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.01.07	DUCTOS Ø 3" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.01.08	DUCTOS Ø 4" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.02	CANALIZACION SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO		
08.01.05.02.01	DUCTOS Ø 3/4" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.02.02	DUCTOS Ø 1" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.02.03	DUCTOS Ø 1 1/4" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.02.04	DUCTOS Ø 1 1/2" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.02.05	DUCTOS Ø 2" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.02.06	DUCTOS Ø 2 1/2" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.02.07	DUCTOS Ø 3" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.02.08	DUCTOS Ø 4" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.03	CANALIZACION SISTEMA DETECTOR DE INCENDIO		
08.01.05.03.01	DUCTOS Ø 3/4" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.03.02	DUCTOS Ø 1" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.03.03	DUCTOS Ø 1 1/4" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.03.04	DUCTOS Ø 1 1/2" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.03.05	DUCTOS Ø 2" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.03.06	DUCTOS Ø 2 1/2" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.03.07	DUCTOS Ø 3" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.03.08	DUCTOS Ø 4" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.04	CANALIZACION SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES		
08.01.05.04.01	DUCTOS Ø 3/4" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.04.02	DUCTOS Ø 1" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.04.03	DUCTOS Ø 1 1/4" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.04.04	DUCTOS Ø 1 1/2" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.04.05	DUCTOS Ø 2" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.04.06	DUCTOS Ø 2 1/2" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.04.07	DUCTOS Ø 3" PVC-P	Marzo 2021	100.00%
08.01.05.04.08	DUCTOS Ø 4" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.05	CANALIZACION TELEVISION DIGITAL		
08.01.05.05.01	DUCTOS Ø 3/4" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.05.02	DUCTOS Ø 1" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.05.03	DUCTOS Ø 1 1/4" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.05.04	DUCTOS Ø 1 1/2" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.05.05	DUCTOS Ø 2" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.05.06	DUCTOS Ø 2 1/2" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.05.07	DUCTOS Ø 3" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.05.08	DUCTOS Ø 4" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.06	CANALIZACION SISTEMA DE LLAMADO DE ENFERMERAS		
08.01.05.06.01	DUCTOS Ø 3/4" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.06.02	DUCTOS Ø 1" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.06.03	DUCTOS Ø 1 1/4" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.06.04	DUCTOS Ø 1 1/2" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.06.05	DUCTOS Ø 2" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.06.06	DUCTOS Ø 2 1/2" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.06.07	DUCTOS Ø 3" PVC-P	Abril 2021	100.00%

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.º 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.º 15.

Periodo: Del 27 al 31 de mayo de 2021.





Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atrazo
08.01.05.06.08	DUCTOS Ø 4" PVC-P	Abril 2021	100.00%
08.01.05.07	CANALIZACION, CAJAS DE PASE Y BUZONES DE REGISTRO		
08.01.05.07.01	CAJA DE PASO, CUADRADA DE F°G° DE 6" X 6" X 4".	Abril 2021	100.00%
08.01.05.07.02	CAJA DE PASO, CUADRADA DE F°G° DE 8" X 8" X 4".	Abril 2021	100.00%
08.01.05.07.03	CAJA DE PASO, CUADRADA DE F°G° DE 12" X 12" X 6".	Abril 2021	100.00%
08.01.05.07.04	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO DE 20" X 20" X 20" CON TAPA	Abril 2021	100.00%
08.01.05.07.05	CAJA DE PASO, CAJA OCTOGONAL DE FoGo. PES. DE 100 x 40 mm.	Abril 2021	100.00%

Fuente: Valorización de obra n.° 15 (abril 2021) y Cronograma de ejecución de obra programado PERT CPM¹.

Elaborado por: Comisión de control.

¹ Cronograma de ejecución de obra programado actualizado proporcionado por el Supervisor de Obra.

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.

Período: Del 27 al 31 de mayo de 2021.

APÉNDICE N° 8

PARTIDAS ATRASADAS DEL COMPONENTE:

EQUIPAMIENTO

Al mes de abril 2021

APÉNDICE N° 8

PARTIDAS ATRASADAS DEL COMPONENTE: EQUIPAMIENTO
Al mes de abril 2021

Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
11	EQUIPAMIENTO		
11.01	CONSULTORIO EXTERNO		
11.01.02	TERMOMETRO PARA PORTA VACUNAS E-191	Abril 2021	100.00%
11.01.03	EXTINTOR CONTRA INCENDIOS DE POLVO QUIMICO SECO 12kg 0.30lb E-115	Abril 2021	100.00%
11.01.05	BIOMBO DE ACERO INOXIDABLE DE 2 CUERPOS M-72	Abril 2021	75.00%
11.01.06	COMPUTADORA PERSONAL T-50	Abril 2021	100.00%
11.01.08	ELECTROCARDIOGRAFO D-1	Abril 2021	100.00%
11.01.10	COOLER PARA TRANSPORTE DE VACUNAS D-285	Abril 2021	100.00%
11.01.11	DESTRUCTOR DE AGUJAS HIPODÉRMICAS D-92	Abril 2021	100.00%
11.01.12	ESCRITORIO ESTANDAR M-22	Abril 2021	16.67%
11.01.13	DATA LOGGER E-160	Abril 2021	100.00%
11.01.14	CAJA FUERTE CON CLAVE TIPO RELOJ M-19	Abril 2021	100.00%
11.01.15	CAJA REGISTRADORA DIGITAL T-49	Abril 2021	100.00%
11.01.16	ESTETOSCOPIO NEONATAL D-123	Abril 2021	100.00%
11.01.18	REFRIGERADORA PARA MEDICAMENTOS D-288	Abril 2021	100.00%
11.01.25	PANTOSCOPIO D-131	Abril 2021	100.00%
11.01.27	RELOJ DE UNA ESFERA DE PARED T-79	Abril 2021	100.00%
11.01.34	BANDEJA ACRILICA DOBLE PARA ESCRITORIO M-17	Abril 2021	100.00%
11.01.35	DETECTOR DE LATIDOS FETALES PORTATIL D-97	Abril 2021	100.00%
11.01.36	DETECTOR DE LATIDOS FETALES DE SOBREMESA D-96	Abril 2021	100.00%
11.01.37	LINTERNA PARA EXAMEN CLINICO D-128	Abril 2021	100.00%
11.01.43	SET INSTRUMENTAL PARA EXÁMEN GINECOLÓGICO I-22	Abril 2021	100.00%
11.01.45	CINTA OBSTETRICA CLAP D-413	Abril 2021	100.00%
11.01.47	ESTIMULADOR FETAL D-322	Abril 2021	100.00%
11.01.48	SET DE TOMA DE MUESTRAS GINECO OBSTETRICOS I-15	Abril 2021	100.00%
11.01.49	GESTOGRAMA O-26	Abril 2021	100.00%
11.01.50	ATRIL ROTAFOLIO M-138	Abril 2021	100.00%
11.01.51	REPRODUCTOR BLU RAY T-14	Abril 2021	100.00%
11.01.54	BALANZA DIGITAL PORTÁTIL D-412	Abril 2021	100.00%
11.01.55	CINTA MÉTRICA D-328	Abril 2021	100.00%
11.01.56	COLCHONETA 2.0X0.80M D-159	Abril 2021	100.00%
11.01.57	EQUIPO DE SONIDO T-6	Abril 2021	100.00%
11.01.58	INFANTÓMETRO D-343	Abril 2021	100.00%
11.01.59	MALETIN DE ATENCIÓN MÉDICA D-200	Abril 2021	100.00%
11.01.60	MESA DE MADERA PARA NIÑOS M-28	Abril 2021	100.00%
11.01.63	PIZARRA ACRILICA DE 150X100cm. PARA ADOSAR EN LA PARED M-33	Abril 2021	100.00%
11.01.64	SILLA DE MADERA PARA NIÑOS M-34	Abril 2021	100.00%
11.01.66	TEST ABREVIADO PERUANO (TAP) O-20	Abril 2021	100.00%
11.01.67	TEST DE DESARROLLO PSICOMOTOR (TEPSI) O-13	Abril 2021	100.00%
11.01.68	TEST EEOP (ESCALA DE EVALUACION DE DESARROLLO PSICOMOTOR) O-21	Abril 2021	100.00%
11.01.69	ESTANTES CON JUGUETES Y MATERIAL DIDÁCTICO DIVERSO PARA NIÑOS 1 A 3 AÑOS M-133	Abril 2021	100.00%
11.01.70	JUEGOS PARA ESTIMULACION SENSORIAL O-6	Abril 2021	100.00%
11.01.71	JUEGOS PARA ESTIMULACION TEMPRANA O-5	Abril 2021	100.00%
11.01.72	MÓDULOS DE PSICOMOTRICIDAD PARA NIÑOS 1 A 3 AÑOS D-330	Abril 2021	100.00%
11.01.73	MÓDULOS DE PSICOMOTRICIDAD PARA NIÑOS DE 3 AÑOS A MAS D-331	Abril 2021	100.00%

Control Concurrente a la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco".

Hito de Control n.° 1: Avance de la Ejecución de la obra hasta la valorización n.° 15.

Periodo: Del 27 al 31 de mayo de 2021.



Ítem	Descripción	Mes que debió concluir su ejecución	Porcentaje de Atraso
11.01.74	MÓDULOS DE PSICOMOTRICIDAD PARA NIÑOS MENORES DE 12 MESES D-332	Abril 2021	100.00%
11.01.75	PISO MICROPOROSO M-136	Abril 2021	100.00%
11.01.77	GLUCÓMETRO PORTÁTIL D-259	Abril 2021	100.00%
11.01.78	HEMOGLOBINÓMETRO D-271	Abril 2021	100.00%
11.01.83	TEST DE STANFORD BINET O-25	Abril 2021	100.00%
11.01.84	TEST DE WAIS (ADULTOS) O-24	Abril 2021	100.00%
11.01.85	TEST DE WISC-R (ESCOLAR) O-23	Abril 2021	100.00%
11.01.86	TEST DE WPPSI (PRE ESCOLAR) O-22	Abril 2021	100.00%
11.01.88	CAMARA INTRAORAL D-414	Abril 2021	100.00%
11.01.89	DESTARTARIZADOR ULTRASÓNICO D-39	Abril 2021	100.00%
11.01.90	EQUIPOS DE RAYOS X DENTAL RODABLE DIGITAL D-21	Abril 2021	100.00%
11.01.91	ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR DE 20 LITROS D-212	Abril 2021	100.00%
11.01.92	LAMPARA DE FOTOCURADO D-449	Abril 2021	100.00%
11.01.94	MONITOR LED 32" FULL HD T-11	Abril 2021	100.00%
11.01.96	SET INSTRUMENTAL DE CIRUGIA DENTAL I-25	Abril 2021	100.00%
11.01.97	SET INSTRUMENTAL PARA CURACION DENTAL I-26	Abril 2021	100.00%
11.01.98	SET INSTRUMENTAL PARA DIAGNOSTICO ODONTOLOGICO I-27	Abril 2021	100.00%
11.01.99	SET INSTRUMENTAL PARA ENTODONCIA I-28	Abril 2021	100.00%
11.01.00	SET INSTRUMENTAL PARA EXODONCIA I-29	Abril 2021	100.00%
11.01.01	UNIDAD DENTAL COMPLETA D-41	Abril 2021	100.00%
11.01.02	BALANZA DIGITAL CON TALLIMETRO NEONATAL D-326	Abril 2021	100.00%
11.01.07	LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS E-161	Abril 2021	100.00%
11.01.08	ESCALERA DE ALUMINIO DE 3 PASOS M-6	Abril 2021	100.00%
11.01.10	BALANZA DIGITAL CON TALLIMETRO PEDIÁTRICA D-188	Abril 2021	100.00%

Fuente: Valorización de obra n.° 15 (abril 2021) y Cronograma de ejecución de obra programado PERT CPM¹.

Elaborado por: Comisión de control.

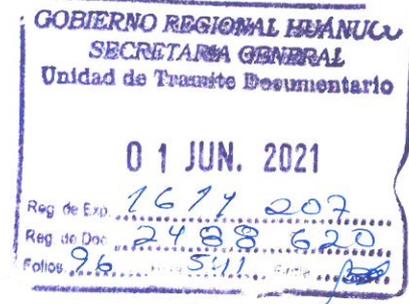
¹ Cronograma de ejecución de obra programado actualizado proporcionado por el Supervisor de Obra.

CARGO

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia

Amarilis, 01 de Junio de 2021
OFICIO N° 000203-2021-CG/OC5339

Señor:
Juan Manuel Alvarado Cornelio
Gobernador
Gobierno Regional Huánuco
Calle Calicanto n.° 145
Huánuco/Huánuco/Amarilis



Asunto : Comunicación de Informe de Hito de Control n.° 005-2021-OCI/5339-SCC

Referencia : a) Artículo 8° de la Ley n.° 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República, y sus modificatorias.
b) Directiva n.° 002-2019-CG/NORM, "Servicio de Control Simultáneo", aprobada con Resolución de Contraloría n.° 115-2019-CG de 28 de marzo de 2019 y modificatorias.

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 al Hito n.° 1 - Avance de la ejecución de la obra "Mejoramiento de los Servicios de Salud del Centro de Salud Yuyapichis en el distrito de Yuyapichis, provincia de Puerto Inca - región Huánuco" hasta la valorización n.° 15, comunicamos que se han identificado tres (3) situaciones adversas contenidas en el Informe de Hito de Control n.° 005-2021-OCI/5339-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,

Documento firmado digitalmente
Leoncio Pablo Ventura Naupay
Jefe del OCI - Gobierno Regional Huánuco (e)
Contraloría General de la República

(LVN/acc)

Nro. Emisión: 00355 (5339 - 2021) Elab:(U19215 - 5339)

