



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA  
Dirección General de Administración

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

**RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 215 -2025-DIGA-UNSCH**

Ayacucho, 01 abril del 2025

**VISTOS:**

El Informe N° 743-2025-UNSCH- IJEI/MZH-J de la Unidad Ejecutora de Inversiones solicita la aprobación del cronograma de ejecución del componente IV MEJORAMIENTO DEL CERCO PERIMÉTRICO correspondiente al expediente técnico: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA EN SERVICIOS BÁSICOS Y URBANÍSTICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA DISTRITO DE AYACUCHO DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"; y,

**CONSIDERANDO:**

Que, el artículo 18° de la Constitución Política del Perú establece Cada Universidad es Autónoma en su régimen normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico. Las universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la Constitución y de las Leyes;

Que, mediante el Texto Único Ordenado del Decreto Legislativo N°1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, aprobado por Decreto Supremo N°242-2018-EF, se crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones como sistema administrativo del Estado, con la finalidad de orientar el uso de los recursos públicos destinados a la inversión para la efectiva prestación de servicios y la provisión de la infraestructura necesaria para el desarrollo del país;

Que, mediante Resolución de Contraloría N° 183-2024-CG, de fecha de 27 de marzo de 2024, rectifican el error material contenido en la Primera Disposición Complementaria Final de la Directiva N° 017-2023-CG/GMPL "Ejecución de Obras Públicas por Administración Directa", aprobada por Resolución de Contraloría N° 432-2023-CG, quedando redactado de la siguiente manera: "8. **DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS FINALES, Primera.** - Vigencia La presente directiva entra en vigencia el 1 junio de 2024 y será aplicable a toda obra pública que se ejecute por la modalidad de administración directa cuyo expediente técnico sea aprobado a partir de la entrada en vigencia de la presente norma o que se encuentren en ejecución física con una ejecución financiera acumulada de obra menor al diez por ciento (10%), en cuyo caso, a partir de dicho estado, deberán adecuarse a las disposiciones de la presente directiva";

Que, con Resolución Rectoral N° 081-2024-UNSCH-R, de fecha 31 de enero de 2025, se aprobó el componente IV MEJORAMIENTO DEL CERCO PERIMÉTRICO correspondiente al expediente técnico: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA EN SERVICIOS BÁSICOS Y URBANÍSTICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA DISTRITO DE AYACUCHO DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO", con Código Único de Inversiones N° 2644228, bajo la modalidad de Administración Directa, con un plazo de ejecución de 120 días calendarios, por el monto de dos millones setecientos cincuenta mil quinientos uno con 82/100 Soles (S/ 2'750,501.82);

Dirección General de Administración  
Dirección: Jr. Arequipa N°175 (3<sup>er</sup> piso)  
Ayacucho-Huamanga-Ayacucho



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA  
Dirección General de Administración

*"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"*

Que, Resolución Directoral N° 0105-2025-DIGA-UNSCH, se aprueba la ejecución del Componente IV MEJORAMIENTO DEL CERCO PERIMÉTRICO correspondiente al expediente técnico: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA EN SERVICIOS BÁSICOS Y URBANÍSTICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA DISTRITO DE AYACUCHO DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO", con Código Único de Inversiones N° 2644228, bajo la modalidad de Administración Directa, con un plazo de ejecución de 120 días calendarios, por el monto de dos millones setecientos cincuenta mil quinientos uno con 82/100 Soles (S/ 2'750,501.82);

Que, Resolución Directoral N° 0106-2025-DIGA-UNSCH, se aprueba el Presupuesto Analítico N° 01 - 2025 de componente IV MEJORAMIENTO DEL CERCO PERIMÉTRICO correspondiente al expediente técnico: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA EN SERVICIOS BÁSICOS Y URBANÍSTICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA DISTRITO DE AYACUCHO DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO", por el importe de un millón cuatrocientos ochenta y cuatro mil ciento noventa y siete con 42/100 Soles (S/ 1'484,197.42), con un plazo de ejecución de 90 días calendarios;

Que, con Carta N° 074-2025-UNSCH-UEI/DPMV-RO, de fecha 19 de marzo del 2025, con atención al supervisor de obra, el residente de la obra Ing. Diego Paul Mamani Vilcatoma, remite la absolución de observaciones del cronograma del componente IV MEJORAMIENTO DEL CERCO PERIMÉTRICO correspondiente del proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA EN SERVICIOS BÁSICOS Y URBANÍSTICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA DISTRITO DE AYACUCHO DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"; ello bajo las consideraciones sustentado en el dicha carta e adjuntando el cronograma valorizado de obra, cronograma valorizado de insumos, cronograma valorizado de subcontratos, cronograma valorizado de mano de obra, cronograma valorizado de maquinaria y equipo y Diagrama de Gantt, conforme a la primera habilitación presupuestal, para aprobación correspondiente;

Que, con Carta N° 016-2025-UNSCH-UEI/MCQ-SO, de fecha 24 de marzo del 2025, con atención al jefe de la unidad ejecutora de inversiones, el supervisor de obra Ing. Maritza Ccesa Quincho, remite la absolución de observaciones del cronograma del componente IV MEJORAMIENTO DEL CERCO PERIMÉTRICO correspondiente del proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA EN SERVICIOS BÁSICOS Y URBANÍSTICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA DISTRITO DE AYACUCHO DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO", en la cual, tras haber realizado la revisión respectiva a la documentación de absolución presentada por el residente obra, concluye favorable para la aprobación de los cronograma valorizado de obra y calendarios de obra, del cuyo contenido se puede extraer lo siguiente:

"(...)

##### 5. CONCLUSIONES

5.1. A través del presente se ha efectuado la revisión del Cronograma de Ejecución de Obra N° 01 del **Componente IV "Mejoramiento del Cerco Perimétrico"** del Proyecto de Inversión: "Mejoramiento del Servicio de Gestión Institucional en Educación Superior Universitaria en Servicios Básicos y Urbanísticos de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga Distrito de Ayacucho de la Provincia de Huamanga del Departamento de Ayacucho" – CUI N° 2644228, presentado por el Residente de Obra mediante documento de la referencia a), encontrándose **conforme**, en tal sentido se remite el presente para su aprobación mediante Acto Resolutivo.

5.2. Esta supervisión así mismo adjunta el Anexo 11: Informe de Conformidad conforme la Directiva N° 017-2023-CG/GMPL.

"(...)"

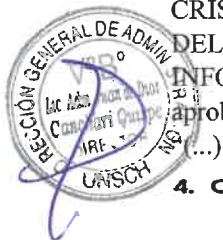
Dirección General de Administración  
Dirección: Jr. Arequipa N°175 (3<sup>er</sup> piso)  
Ayacucho-Huamanga-Ayacucho



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA  
Dirección General de Administración

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

Que, con Carta N° 031-2025-UNSCH-UEI/HPG-EIPI, de fecha 25 de marzo del 2025, con atención al jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones, el especialista II en proyectos de Inversión de la UEI, remite el informe técnico de evaluación al cronograma de ejecución del componente IV MEJORAMIENTO DEL CERCO PERIMÉTRICO correspondiente del proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA EN SERVICIOS BÁSICOS Y URBANÍSTICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA DISTRITO DE AYACUCHO DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"; ello bajo las consideraciones citada en el referido INFORME N° 031-2025-UNSCH-UEI/HPG-EIPI, en cuyo informe concluye procedente para la aprobación de los cronogramas del componente IV, del cuyo contenido se puede extraer los siguiente:



4. CONCLUSIONES:

- Visto la CARTA N° 016-2025-UNSCH-UEI-META64/REB-SO, de fecha 12 de febrero de 2025, en el cual el supervisor remite el cronograma de ejecución valorizado del presupuesto total de obra, cronograma de ejecución valorizado del presupuesto analítico N° 01, calendario de adquisición de materiales o insumos, calendario de utilización de mano de obra, calendario de utilización de equipos y maquinarias, calendario de requerimiento de sub contratos del proyecto: COMPONENTE IV MEJORAMIENTO DEL CERCO PERIMÉTRICO del proyecto de inversión "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA EN SERVICIOS BÁSICOS Y URBANÍSTICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA DISTRITO DE AYACUCHO DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO". Con CUI N° 2644228, al respecto en mi calidad de especialista en proyectos de inversión, realizando la evaluación al cronograma valorizado de ejecución de obra, concluyo como PROCEDENTE para que se apruebe vía Acto Resolutivo.

(...);



Que, a través del Informe N° 743-2025-UNSCH-UEI/MZH-J, de fecha 28 de marzo de 2025, el Jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones, en conformidad con los sustentos emitido por el supervisor de obra y Especialista II en Proyectos de Inversión, solicita la aprobación de los cronogramas del componente IV MEJORAMIENTO DEL CERCO PERIMÉTRICO del proyecto de inversión: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA EN SERVICIOS BÁSICOS Y URBANÍSTICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA DISTRITO DE AYACUCHO DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO";

Que, el párrafo sexto del literal 7.3.7 de la DIRECTIVA N° 017-2023-CG/GMP - "Ejecución de Obras Públicas por Administración Directa", establece que Luego de Reiniciados los trabajos, el residente de obra presentará a la OAD de la entidad dentro de los dos (2) días calendario siguientes, el cronograma de obra actualizado con las firmas correspondientes de los responsables técnicos consignando la nueva fecha de conclusión para efectuar el trámite correspondiente para la emisión del acto resolutivo por parte de la entidad;

Que, de conformidad al Artículo IV del título Preliminar numeral 1.7) de la Ley N° 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General, **modificado por el Decreto Legislativo N° 1272**, dispone el "principio de presunción de veracidad", concordante con el artículo 51° de la misma Ley, se presume que, el contenido de los documento precedentes que sustentan el Expediente tramitado, responden a la verdad de los hechos que afirman y que han sido debidamente verificado por sus emisores; asimismo, el artículo 6° numeral 6.2 del mismo texto legal señala que, los fundamentos, decisiones o informes obrantes en el expediente, constituyen motivación de la declaración de la conformidad;

Dirección General de Administración  
Dirección: Jr. Arequipa N°175 (3<sup>er</sup> piso)  
Ayacucho-Huamanga-Ayacucho



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA  
Dirección General de Administración

"Año de La Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

Que, a través de la Resolución Rectoral N° 027-2025-UNSCH-R de fecha 13 de enero del presente año, el TITULAR de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, se delega la atribución a la Dirección General de Administración, la aprobación de calendario del avance de obras directa e indirecta y calendario de adquisición de mano de obra, materiales y equipos de obras directa e indirecta;

Por lo expuesto en los considerados; al amparo de la Ley N° 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General; Directiva N° 017-2023-CG/GMPL; Ley N° 30220 - Ley Universitaria; y en uso de las atribuciones conferidas por delegación;

**SE RESUELVE:**

**Artículo 1°.- APROBAR**, el Programa de ejecución (Diagrama Gantt), Cronograma de avance de ejecución valorizado, Calendario de utilización de mano de obra calificada y no calificada, Calendario de Adquisición de Materiales o Insumo, Calendario de utilización de equipos y maquinarias y Calendario de utilización de requerimientos de Sub contratistas del COMPONENTE I PISTAS Y VEREDAS del proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNI-VERSITARIA EN SERVICIOS BÁSICOS Y URBANÍSTICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA DISTRITO DE AYACUCHO DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO", correspondientes al plazo de ejecución de (90) días calendarios asignadas en la habilitación presupuestal – N° 01-2025, cuantificadas a partir del 17.02.2025 al 17.05.2025, según se detalla en el Anexo N° 01 (Diagrama de Gantt) y conforme al siguiente detalle:

**Cronograma de Avance de Ejecución Valorizado**

PERIODO 2025	MES	PERIODO		PRINCIPAL S/.	ACUMULADO S/.	PORCENTAJE (%)	
		AÑO 2025				MES (%)	ACUMULADO (%)
		DEL - AL	N° DÍAS				
0	INICIO						
1	Febrero	17 AL 28	12	37,355.22	37,355.22	2.52%	2.52%
2	Marzo	01 AL 31	31	127,078.11	164,433.33	8.56%	11.08%
3	Abril	01 AL 30	30	1,015,365.44	1,179,798.77	68.41%	79.49%
4	Mayo	01 AL 17	17	304,398.64	1,484,197.42	20.51%	100.00%
<b>TOTAL</b>			<b>90</b>	<b>1,484,197.42</b>		<b>100.00%</b>	

**Calendario de Utilización de Mano de Obra Calificada y no Calificada**

N°	MES	PERIODO		PRINCIPAL S/.	ACUMULADO S/.	% DEL MES	% ACUMULADO
		AÑO 2025					
		DEL - AL	N° DÍAS				
0	INICIO						
1	Febrero	17 AL 28	12	6,347.93	6,347.93	2.52%	2.52%
2	Marzo	01 AL 31	31	21,594.91	27,942.84	8.56%	11.08%
3	Abril	01 AL 30	30	172,545.29	200,488.13	68.41%	79.49%
4	Mayo	01 AL 17	17	51,727.73	252,215.86	20.51%	100.00%
<b>TOTAL</b>			<b>90</b>	<b>252,215.86</b>		<b>100.00%</b>	

**Calendario de Adquisiciones de Materiales o Insumos**

N°	MES	PERIODO		PRINCIPAL S/.	ACUMULADO S/.	% DEL MES	% ACUMULADO
		AÑO 2025					
		DEL - AL	N° DÍAS				
0	INICIO						
1	Febrero	17 AL 28	12	1,430.70	1,430.70	2.52%	2.52%
2	Marzo	01 AL 31	31	4,867.07	6,297.77	8.56%	11.08%
3	Abril	01 AL 30	30	38,888.35	45,186.12	68.41%	79.49%
4	Mayo	01 AL 17	17	11,658.46	56,844.58	20.51%	100.00%
<b>TOTAL</b>			<b>90</b>	<b>56,844.58</b>		<b>100.00%</b>	

Dirección General de Administración  
Dirección: Jr. Arequipa N°175 (3er piso)  
Ayacucho-Huamanga-Ayacucho



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA  
Dirección General de Administración

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

Calendario de Utilización de Equipos y Maquinarias

N°	AÑO 2025			AVANCE PROGRAMADO			
	MES	PERIODO		PRINCIPAL S/.	ACUMULADO S/.	% DEL MES	% ACUMULADO
		DEL - AL	N° DÍAS				
0	INICIO						
1	Febrero	17 AL 28	12	1,430.70	1,430.70	2.52%	2.52%
2	Marzo	01 AL 31	31	4,867.07	6,297.77	8.56%	11.08%
3	Abril	01 AL 30	30	38,888.35	45,186.12	68.41%	79.49%
4	Mayo	01 AL 17	17	11,658.46	56,844.58	20.51%	100.00%
<b>TOTAL</b>			<b>90</b>	<b>56,844.58</b>		<b>100.00%</b>	

Calendario de Utilización de Requerimiento de Sub Contratistas

N°	AÑO 2025			AVANCE PROGRAMADO			
	MES	PERIODO		PRINCIPAL S/.	ACUMULADO S/.	% DEL MES	% ACUMULADO
		DEL - AL	N° DÍAS				
0	INICIO						
1	Febrero	17 AL 28	12	5,274.21	5,274.21	2.52%	2.52%
2	Marzo	01 AL 31	31	17,942.24	23,216.45	8.56%	11.08%
3	Abril	01 AL 30	30	143,360.13	166,576.58	68.41%	79.49%
4	Mayo	01 AL 17	17	42,978.25	209,554.83	20.51%	100.00%
<b>TOTAL</b>			<b>90</b>	<b>209,554.83</b>		<b>100.00%</b>	

**Artículo 2°.** - ENCARGAR, a la unidad de Abastecimiento y a la unidad de Ejecutora de Inversiones, que adopten las acciones pertinentes en el marco de sus competencias consecuente al presenta acto resolutivo, conforme a ley.

**Artículo 3°.** - DISPONER, la publicación de la presente resolución en el Portal Institucional de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.**

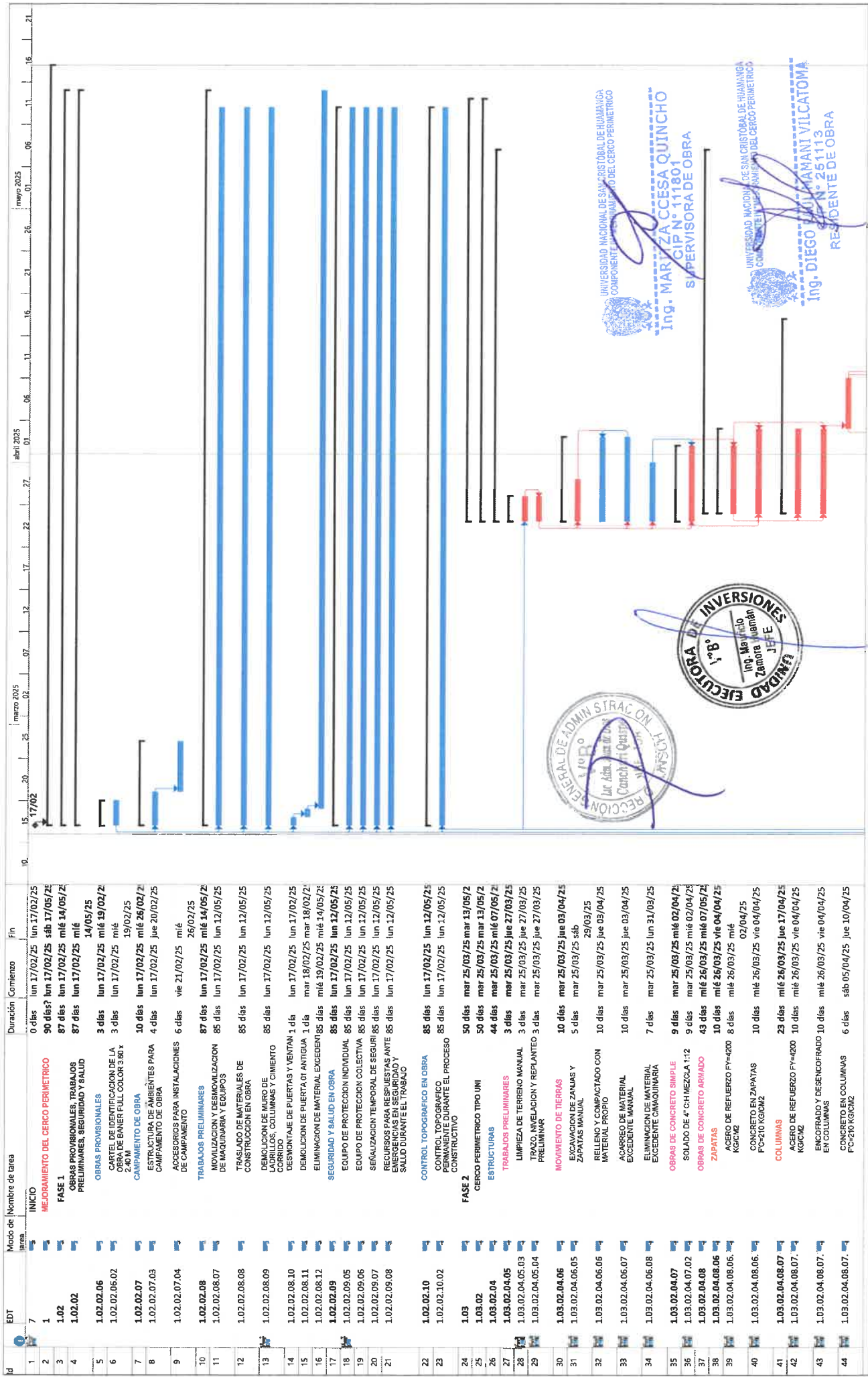


UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
Lic. Adm. Juan de Dios Canchari Qaispe  
DIRECTOR

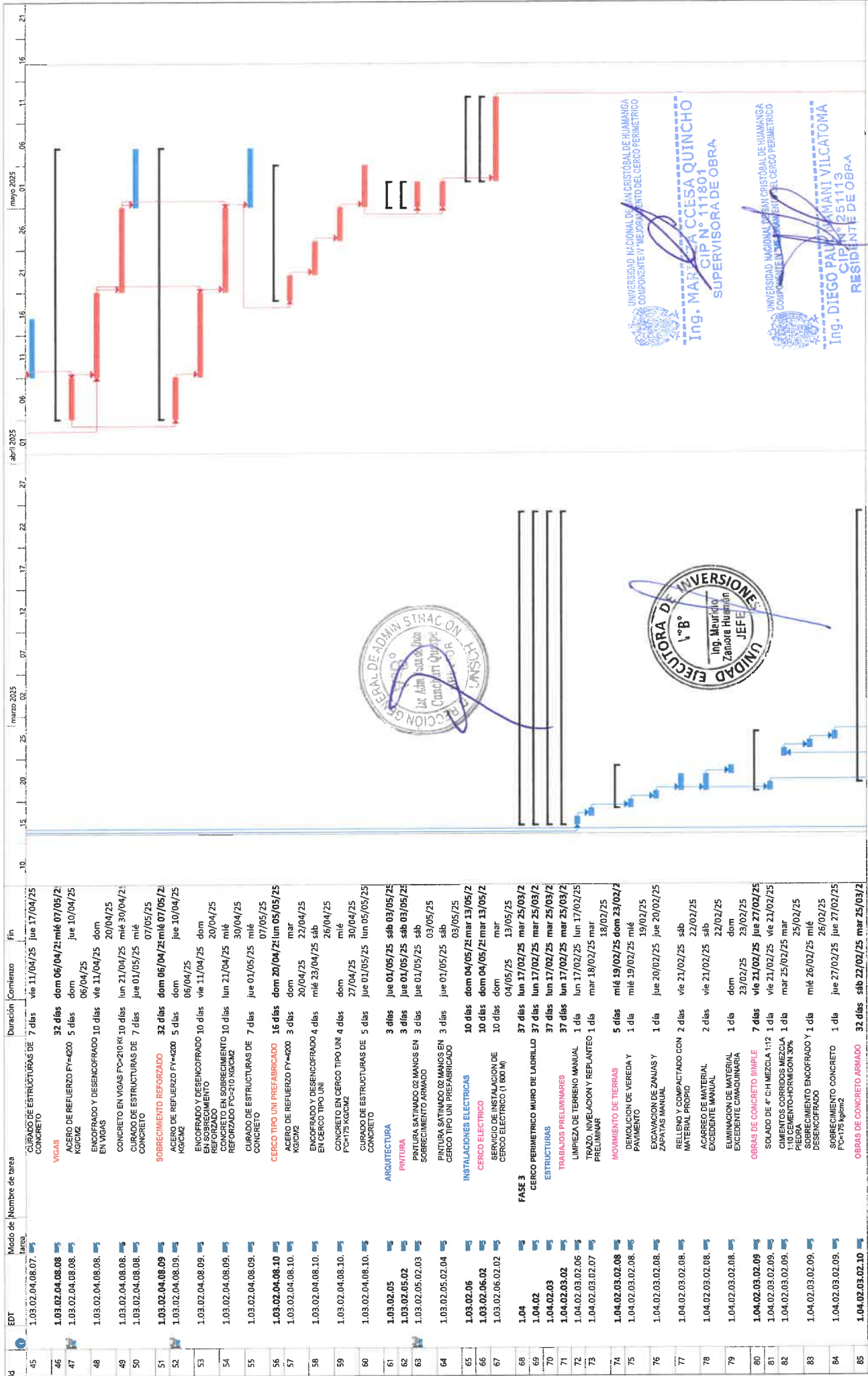
DISTRIBUCION  
RECTORADO;  
OCI; OPP; UP;  
UEI; UA;  
Contabilidad;  
Tesorería;  
Archivo  
JDCQ/wat

Dirección General de Administración  
Dirección: Jr. Arequipa N°175 (3er piso)  
Ayacucho-Huamanga-Ayacucho

# ANEXO Nº 01



**División crítica** (Red dotted line)  
**Progreso** (Blue line)  
**Progreso manual** (Red line)  
**Hito externo** (Black diamond)  
**Fecha límite** (Black arrow)  
**Tareas críticas** (Red bar)  
**solo el comienzo** (Blue bar)  
**solo fin** (Blue bar)  
**Tareas externas** (Red bar)  
**solo duración** (Blue bar)  
**Informe de resumen manual** (Blue bar)  
**Resumen manual** (Blue bar)  
**Hito inactivo** (Black diamond)  
**Resumen inactivo** (Blue bar)  
**Tarea manual** (Blue bar)



EDT	Modo de trabajo	Nombre de tarea	Inicio	Fin	Comienzo	Fin	División crítica	Hito externo	Fecha límite	Tareas críticas
45	1.03.02.04.08.07	CERCO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	11/04/25	17/04/25	11/04/25	17/04/25				
46	1.03.02.04.08.08	VIGAS	06/04/25	07/05/25	06/04/25	07/05/25				
47	1.03.02.04.08.08	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2	06/04/25	10/04/25	06/04/25	10/04/25				
48	1.03.02.04.08.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	11/04/25	20/04/25	11/04/25	20/04/25				
49	1.03.02.04.08.08	CONCRETO EN VIGAS Fc=210 KG/CM2	21/04/25	30/04/25	21/04/25	30/04/25				
50	1.03.02.04.08.08	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	01/05/25	07/05/25	01/05/25	07/05/25				
51	1.03.02.04.08.09	SOBRECIMIENTO REFORZADO	06/04/25	07/05/25	06/04/25	07/05/25				
52	1.03.02.04.08.09	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2	06/04/25	10/04/25	06/04/25	10/04/25				
53	1.03.02.04.08.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	11/04/25	20/04/25	11/04/25	20/04/25				
54	1.03.02.04.08.09	REFORZADO EN SOBRECIMIENTO	21/04/25	30/04/25	21/04/25	30/04/25				
55	1.03.02.04.08.09	REFORZADO Fc=210 KG/CM2	01/05/25	07/05/25	01/05/25	07/05/25				
56	1.03.02.04.08.10	CERCO TIPO UNI PREFABRICADO	20/04/25	05/05/25	20/04/25	05/05/25				
57	1.03.02.04.08.10	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2	20/04/25	22/04/25	20/04/25	22/04/25				
58	1.03.02.04.08.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CERCO TIPO UNI	23/04/25	26/04/25	23/04/25	26/04/25				
59	1.03.02.04.08.10	CONCRETO EN CERCO TIPO UNI Fc=175 KG/CM2	27/04/25	30/04/25	27/04/25	30/04/25				
60	1.03.02.04.08.10	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	01/05/25	05/05/25	01/05/25	05/05/25				
61	1.03.02.05	ARQUITECTURA	01/05/25	03/05/25	01/05/25	03/05/25				
62	1.03.02.05.02	PINTURA SATINADO DE MANOS EN SOBRECIMIENTO ARMADO	01/05/25	03/05/25	01/05/25	03/05/25				
63	1.03.02.05.02.03	PINTURA SATINADO DE MANOS EN CERCO TIPO UNI PREFABRICADO	01/05/25	03/05/25	01/05/25	03/05/25				
64	1.03.02.05.02.04	INSTALACIONES ELECTRICAS	04/05/25	13/05/25	04/05/25	13/05/25				
65	1.03.02.06	CERCO ELECTRICO	04/05/25	13/05/25	04/05/25	13/05/25				
66	1.03.02.06.02	SERVICIO DE INSTALACION DE CERCO ELECTRICO (1.800 M)	04/05/25	13/05/25	04/05/25	13/05/25				
67	1.03.02.06.02.02	FASE 3	17/02/25	25/03/25	17/02/25	25/03/25				
68	1.04	CERCO PERIMETRICO MURO DE LADRILLO	17/02/25	25/03/25	17/02/25	25/03/25				
69	1.04.02	ESTRUCTURAS	17/02/25	25/03/25	17/02/25	25/03/25				
70	1.04.02.03	TABALADOS PRELIMINARES	17/02/25	25/03/25	17/02/25	25/03/25				
71	1.04.02.03.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	17/02/25	25/03/25	17/02/25	25/03/25				
72	1.04.02.03.02.06	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	17/02/25	25/03/25	17/02/25	25/03/25				
73	1.04.02.03.02.07	MOVIMIENTO DE TIERRAS	18/02/25	18/02/25	18/02/25	18/02/25				
74	1.04.02.03.02.08	DEMO LICION DE VEREDA Y PAVIMENTO	19/02/25	19/02/25	19/02/25	19/02/25				
75	1.04.02.03.02.08	EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATAS MANUAL	20/02/25	20/02/25	20/02/25	20/02/25				
76	1.04.02.03.02.08	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	21/02/25	22/02/25	21/02/25	22/02/25				
77	1.04.02.03.02.08	ACEROS DE MATERIAL EXCESIVAMENTE MANUAL	21/02/25	22/02/25	21/02/25	22/02/25				
78	1.04.02.03.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCESIVAMENTE CIMAQUINARIA	23/02/25	23/02/25	23/02/25	23/02/25				
79	1.04.02.03.02.08	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	21/02/25	27/02/25	21/02/25	27/02/25				
80	1.04.02.03.02.09	SOLADO DE 4" C/H MEZCLA 1:12	21/02/25	21/02/25	21/02/25	21/02/25				
81	1.04.02.03.02.09	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30%	25/02/25	25/02/25	25/02/25	25/02/25				
82	1.04.02.03.02.09	SOBRECIMIENTO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	26/02/25	26/02/25	26/02/25	26/02/25				
83	1.04.02.03.02.09	SOBRECIMIENTO CONCRETO Fc=175 kg/cm2	27/02/25	27/02/25	27/02/25	27/02/25				
84	1.04.02.03.02.09	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	22/02/25	25/03/25	22/02/25	25/03/25				
85	1.04.02.03.02.10									

Resumen  
Resumen del proyecto  
Resumen hitivo  
Tareas inactivas

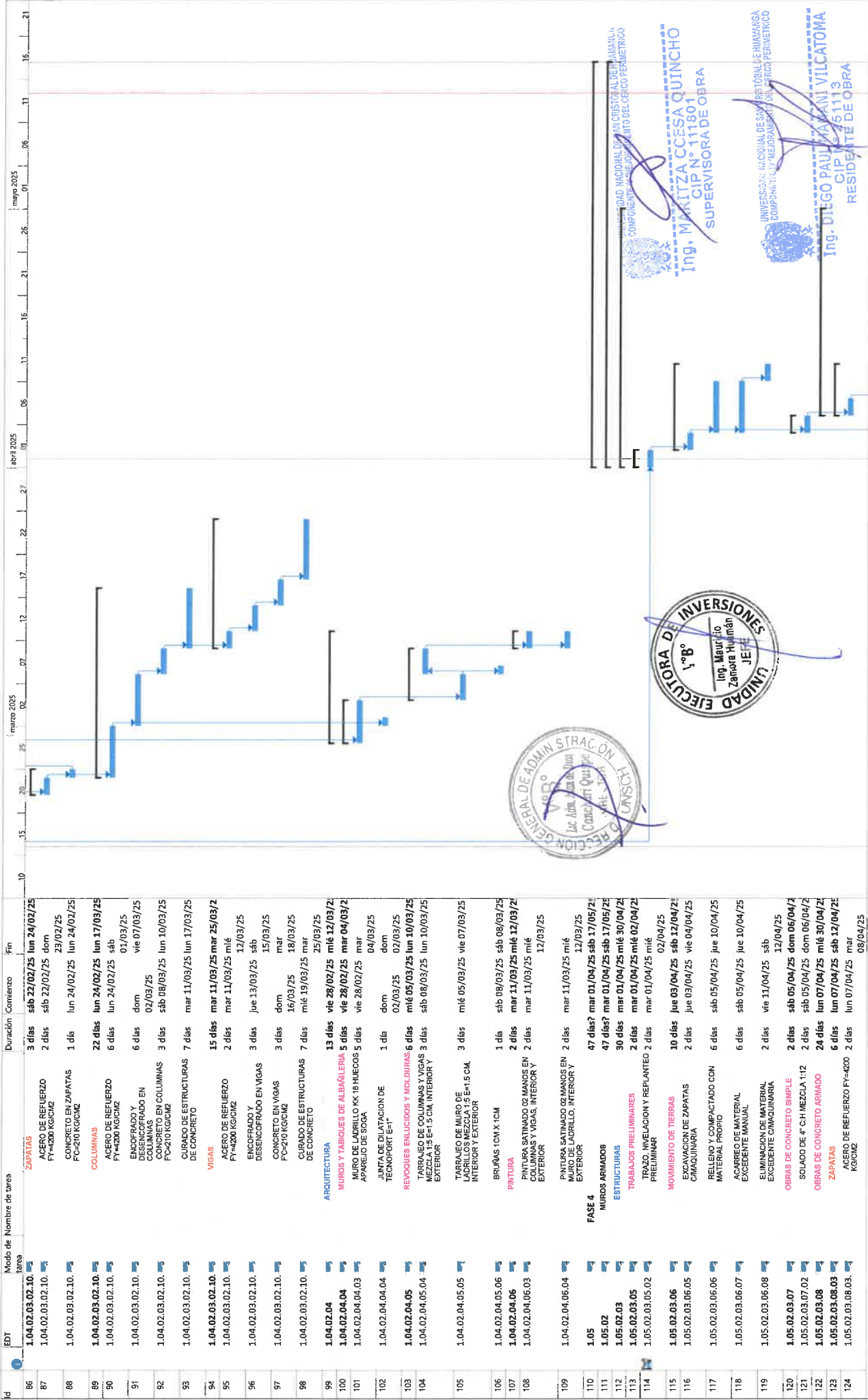
Resumen  
Informe de resumen manual  
Resumen manual  
Tareas externas

Resumen  
solo a comienzo  
solo fin  
Tareas externas

Resumen  
Resumen manual  
Tareas críticas

Resumen  
Resumen manual  
Tareas críticas

Proyecto: 1. CRONOGRAMA  
Fecha: mié 02/04/25



ID	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Inicio	Fin	Duración	Comienzo	Fin
86	1.04.02.03.02.10	...	ZAPATAS	sáb 22/02/25	lun 24/02/25	3 días		
87	1.04.02.03.02.10	...	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	sáb 22/02/25	dom 23/02/25	2 días		
88	1.04.02.03.02.10	...	CONCRETO EN ZAPATAS FY=4200 KG/CM2	lun 24/02/25	lun 24/02/25	1 día		
89	1.04.02.03.02.10	...	ACEROS	lun 24/02/25	lun 17/03/25	22 días		
90	1.04.02.03.02.10	...	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	lun 24/02/25	sáb 01/03/25	6 días		
91	1.04.02.03.02.10	...	ENCOFRADO Y DESMOLDADO EN COLUMNAS	dom 02/03/25	vie 07/03/25	6 días		
92	1.04.02.03.02.10	...	CONCRETO EN COLUMNAS FY=4200 KG/CM2	sáb 08/03/25	lun 10/03/25	3 días		
93	1.04.02.03.02.10	...	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	mar 11/03/25	lun 17/03/25	7 días		
94	1.04.02.03.02.10	...	VIGAS	mar 11/03/25	mar 25/03/25	15 días		
95	1.04.02.03.02.10	...	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	mar 11/03/25	mié 12/03/25	2 días		
96	1.04.02.03.02.10	...	ENCOFRADO Y DESMOLDADO EN VIGAS	jue 13/03/25	sáb 15/03/25	3 días		
97	1.04.02.03.02.10	...	CONCRETO EN VIGAS FY=4200 KG/CM2	dom 16/03/25	mar 18/03/25	3 días		
98	1.04.02.03.02.10	...	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	mié 19/03/25	mar 25/03/25	7 días		
99	1.04.02.04	...	ARQUITECTURA	vie 28/02/25	mié 12/03/25	13 días		
100	1.04.02.04.04	...	MUROS Y TABIQUE DE ALBAÑILERIA	vie 28/02/25	mar 04/03/25	5 días		
101	1.04.02.04.04.03	...	MURO DE LADRILLO KK-18 HUECOS APAREJO DE SOGA	vie 28/02/25	mar 04/03/25	5 días		
102	1.04.02.04.04.04	...	UNTA DE DILATACION DE TECNOLOGI ET	dom 04/03/25	dom 04/03/25	1 día		
103	1.04.02.04.05	...	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDIRIAS	mié 05/03/25	lun 10/03/25	6 días		
104	1.04.02.04.05.04	...	TARRAJEO DE COLUMNAS Y VIGAS MEZCLA 1:5 E=1.5 CM. INTERIOR Y EXTERIOR	sáb 08/03/25	lun 10/03/25	3 días		
105	1.04.02.04.05.05	...	TARRAJEO DE MURO DE LADRILLO, INTERIOR Y EXTERIOR	mié 05/03/25	vie 07/03/25	3 días		
106	1.04.02.04.05.06	...	BRUJAS 1CM X 1CM	sáb 08/03/25	sáb 08/03/25	1 día		
107	1.04.02.04.06	...	PINTURA	mar 11/03/25	mié 12/03/25	2 días		
108	1.04.02.04.06.03	...	PINTURA SATINADO DE MANOS EN COLUMNAS Y VIGAS, INTERIOR Y EXTERIOR	mar 11/03/25	mié 12/03/25	2 días		
109	1.04.02.04.06.04	...	PINTURA SATINADO DE MANOS EN MURO DE LADRILLO, INTERIOR Y EXTERIOR	mar 11/03/25	mié 12/03/25	2 días		
110	1.05	...	FASE 4	47 días?	mar 01/04/25	sáb 17/05/25		
111	1.05.02	...	MUROS ARMADOS	mar 01/04/25	sáb 17/05/25	47 días?		
112	1.05.02.03	...	ESTRUCTURAS	mar 01/04/25	sáb 30/04/25	30 días		
113	1.05.02.03.05	...	TRABAJOS PRELIMINARES PRELIMINAR	mar 01/04/25	mié 02/04/25	2 días		
114	1.05.02.03.05.02	...	MOVIMIENTO DE TIERRAS	mar 01/04/25	mié 02/04/25	2 días		
115	1.05.02.03.06	...	EXCAVACION DE ZAPATAS CIRCUNJUNTA	jue 03/04/25	sáb 12/04/25	10 días		
116	1.05.02.03.06.05	...	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	jue 03/04/25	vie 04/04/25	2 días		
117	1.05.02.03.06.06	...	ACERCO DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	sáb 05/04/25	jue 10/04/25	6 días		
118	1.05.02.03.06.07	...	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CIRCUNJUNTA	sáb 05/04/25	jue 10/04/25	6 días		
119	1.05.02.03.06.08	...	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	vie 11/04/25	sáb 12/04/25	2 días		
120	1.05.02.03.07	...	SOLADO DE 4" C/H MEZCLA 1:2	sáb 05/04/25	dom 06/04/25	2 días		
121	1.05.02.03.07.02	...	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	sáb 05/04/25	dom 06/04/25	2 días		
122	1.05.02.03.08	...	ZAPATAS	lun 07/04/25	mié 30/04/25	24 días		
123	1.05.02.03.08.03	...	ACERCO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	lun 07/04/25	sáb 12/04/25	6 días		
124	1.05.02.03.08.03.03	...		lun 07/04/25	mar 08/04/25	2 días		

Proyecto: 1. CRONOGRAMA  
 Fecha: mié 02/04/25

Tarea División Hito  
 Resumen Resumen inactivo Tarea inactivo  
 Resumen del proyecto Resumen inactivo Tarea inactivo  
 Resumen Resumen inactivo Tarea inactivo

Hito externo Fecha límite Tareas críticas  
 solo el comienzo solo fin Tareas externas  
 solo duración Informe de resumen manual Resumen manual Tareas críticas

División crítica Progreso Progreso manual

ID	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
125	1.05.02.03.08.03	hacer	CONCRETO EN ZAPATAS F=210 KGCM2	4 días	mié 09/04/25	sáb 12/04/25
126	1.05.02.03.08.04	hacer	MURO ARMADO	22 días	mié 09/04/25	mié 30/04/25
127	1.05.02.03.08.04	hacer	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/cm2	5 días	mié 09/04/25	dom 13/04/25
128	1.05.02.03.08.04	hacer	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO DE CONTENCIÓN	6 días	lun 14/04/25	sáb 19/04/25
129	1.05.02.03.08.04	hacer	CONCRETO EN MURO DE CONTENCIÓN FC=210 KGCM2	6 días	dom 20/04/25	sáb 26/04/25
130	1.05.02.03.08.04	hacer	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	5 días	sáb 26/04/25	mié 30/04/25
131	1.05.02.04	hacer	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA	43 días	sáb 05/04/25	sáb 17/05/25
132	1.05.02.04.06	hacer	LIMPIEZA PERMANENTE DE LA OBRA	4 días	mié 14/05/25	sáb 17/05/25
133	1.05.02.04.07	hacer	GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 240 GR/M2	2 días	sáb 05/04/25	dom 06/04/25
134	1.05.02.04.08	hacer	LLORONES TUBERIA PVC S/PP Ø 2"	1 día	dom 20/04/25	dom 20/04/25
135	1.05.02.04.09	hacer	MATERIAL DRENANTE	4 días	sáb 05/04/25	mar 08/04/25
136	1.05.02.04.10	hacer	TUBERIA PERFORADA PVC S/PP Ø 8"	1 día	sáb 05/04/25	sáb 05/04/25
137	1.06	hacer	FASE 5	87 días	lun 17/02/25	mié 14/05/25
138	1.06.02	hacer	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	87 días	lun 17/02/25	mié 14/05/25
139	1.06.02.07	hacer	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN	87 días	lun 17/02/25	mié 14/05/25
140	1.06.02.07.04	hacer	SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD EN OBRA	29 días	lun 17/02/25	mié 14/05/25
141	1.06.02.07.05	hacer	SEÑALIZACIÓN DE EMISIÓN DE RUIDO EN MAGUINARIA	29 días	lun 17/02/25	lun 17/03/25
142	1.06.02.07.06	hacer	LONA PARA PROTECCIÓN DE TRANSPORTE DE AGRESIVOS	6 días	lun 17/02/25	sáb 22/02/25
143	1.06.02.08	hacer	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	76 días	lun 17/02/25	sáb 03/05/25
144	1.06.02.08.05	hacer	CONTENEDORES DE RESIDUOS DOMÉSTICOS	60 días	lun 17/02/25	lun 17/04/25
145	1.06.02.08.06	hacer	CONTENEDORES DE RESIDUOS PELIGROSOS	60 días	lun 17/02/25	lun 17/04/25
146	1.06.02.08.07	hacer	TRANSPORTE DE RESIDUOS DOMÉSTICOS Y PELIGROSOS	10 días	vie 18/04/25	dom 27/04/25
147	1.06.02.08.08	hacer	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN	5 días	mar 25/04/25	sáb 03/05/25
148	1.06.02.09	hacer	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL	30 días	lun 17/02/25	mar 18/03/25
149	1.06.02.09.02	hacer	MONITOREO DE RUIDO BIMESTRAL	30 días	lun 17/02/25	mar 18/03/25
150	1.06.02.10	hacer	PLAN DE CONTINGENCIA	70 días	lun 17/02/25	dom 27/04/25
151	1.06.02.10.03	hacer	FUENTES DE AGUA	70 días	lun 17/02/25	dom 27/04/25
152	1.06.02.10.04	hacer	BOTADEROS - IMPLEMENTACIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA TMC 32 PARA DRENAJE 25ML	10 días	mar 25/03/25	lun 03/04/25
153	1.06.02.11	hacer	PLAN DE CIERRE	0 días	lun 17/02/25	lun 17/02/25
154	1.06.02.11.04	hacer	ACTIVIDADES DE INFORMACION	0 días	lun 17/02/25	lun 17/02/25
155	1.06.02.11.05	hacer	PLAN DE CIERRE DE BOTADEROS	0 días	lun 17/02/25	lun 17/02/25
156	1.06.02.11.06	hacer	REESTABLECIMIENTO DE ZONAS OCUPADAS	0 días	lun 17/02/25	lun 17/02/25
157	1.06.02.12	hacer	PLAN DE ABANDONO	0 días	lun 17/02/25	lun 17/02/25
158	1.06.02.12.03	hacer	PLAN DE ABANDONO	0 días	lun 17/02/25	lun 17/02/25
159	1.07	hacer	FIN.	0 días	lun 17/02/25	lun 17/02/25



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAN DE HUAMANGA  
COMPONENTE IV MEJORAMIENTO DEL CERCO PERIMETRICO  
109. MAXILIZA CCESA QUINCHO  
CIPIA 111801  
SUPERVISORA DE OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAN DE HUAMANGA  
COMPONENTE IV MEJORAMIENTO DEL CERCO PERIMETRICO  
109. DIEGO PAVAN MARIANI VILCATONA  
CIPIA 231113  
RESIDENTE DE OBRA