



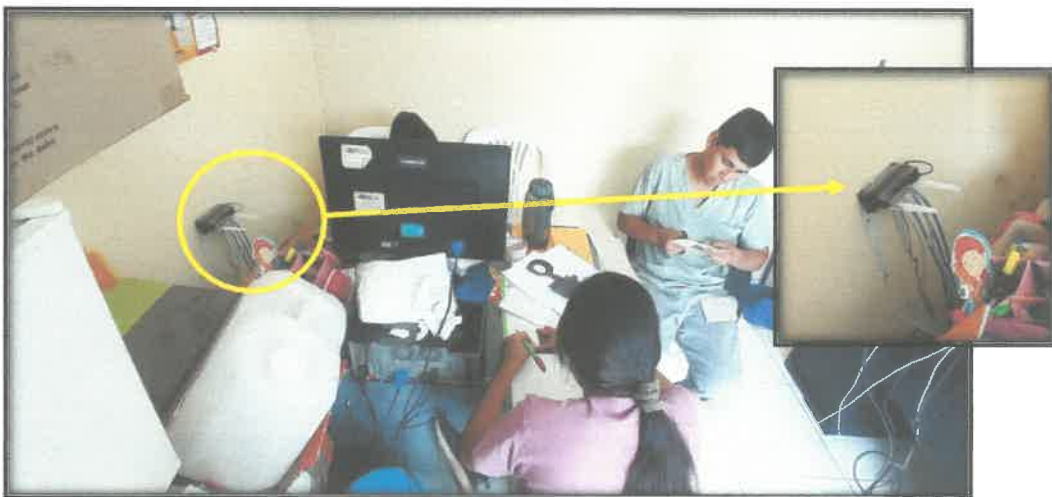
C.S

POTRACANCHA





1. Fachada principal del ACLAS PILLCO MARCA.



2. Ubicación indebida de router y cables de data expuestos.



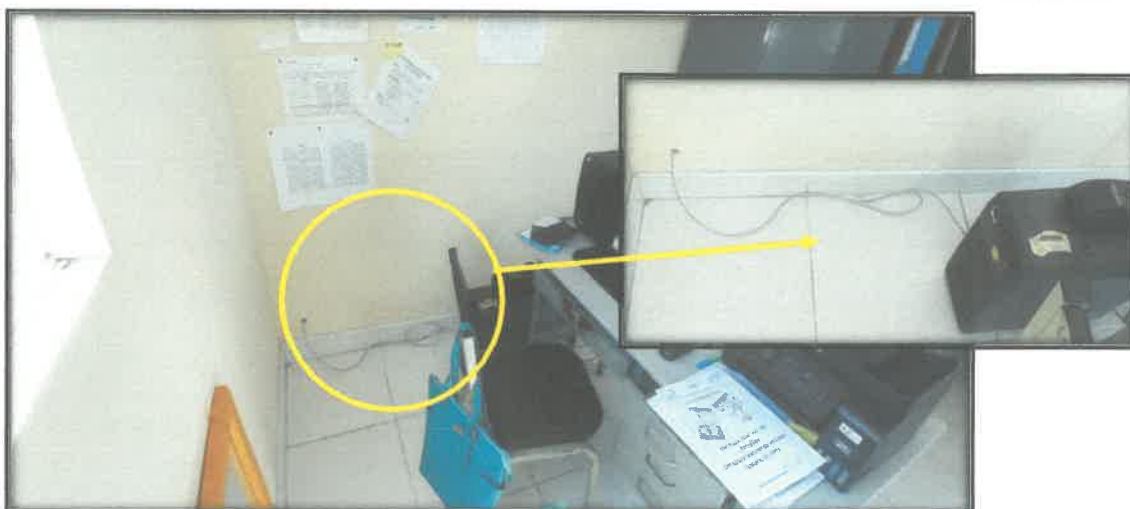
3. Inexistencia de redes de DATA.



4. Cables de data expuesto por falta de instalación de canaletas

DIAGNOSTICO SITUACIONAL DE CENTRO DE SALUD
ACLAS PILLCO MARCA

DOCTOR LAPTOP
 SOLUCIONES TECNOLÓGICAS
 LAPTOPS - COMPUTADORAS - REPUESTOS
 SERVICIO TÉCNICO PROFESIONAL
 DR. VALLADARES SOTO JOSMEL HENRY
 RUC: 10762236931



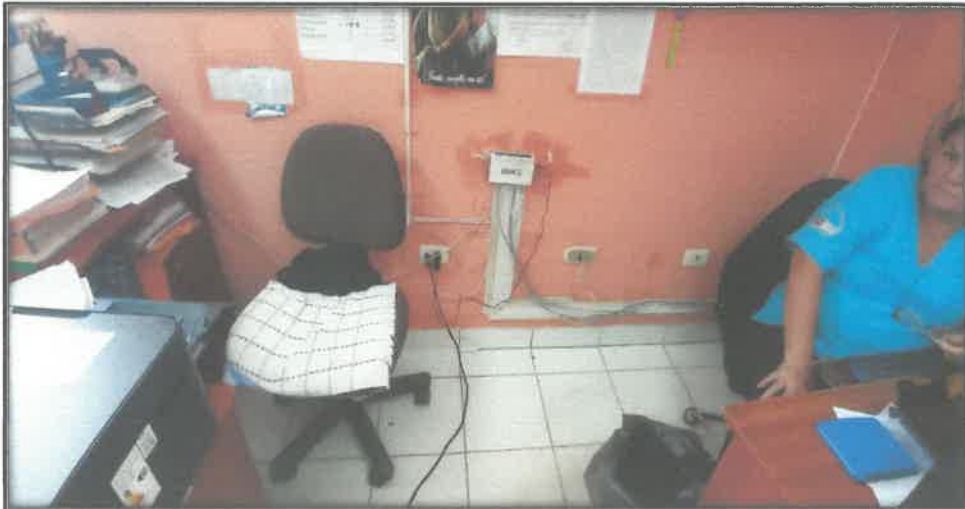
5. Existencia de cables de DATA, pero inexistencia de canaletas.



6. Inexistencia de redes de DATA.



7. Existencia de cables de DATA, pero inexistencia de canaletas.



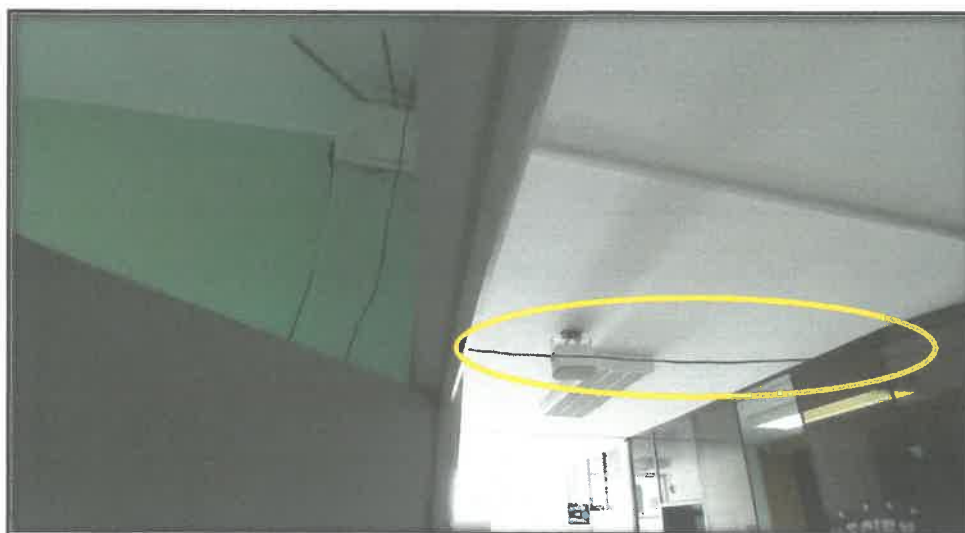
8. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas.



9. Uso de canaletas de plástico, pudiendo ser altamente inflamables en caso de accidentes.



10. Cables de DATA expuestos al exterior



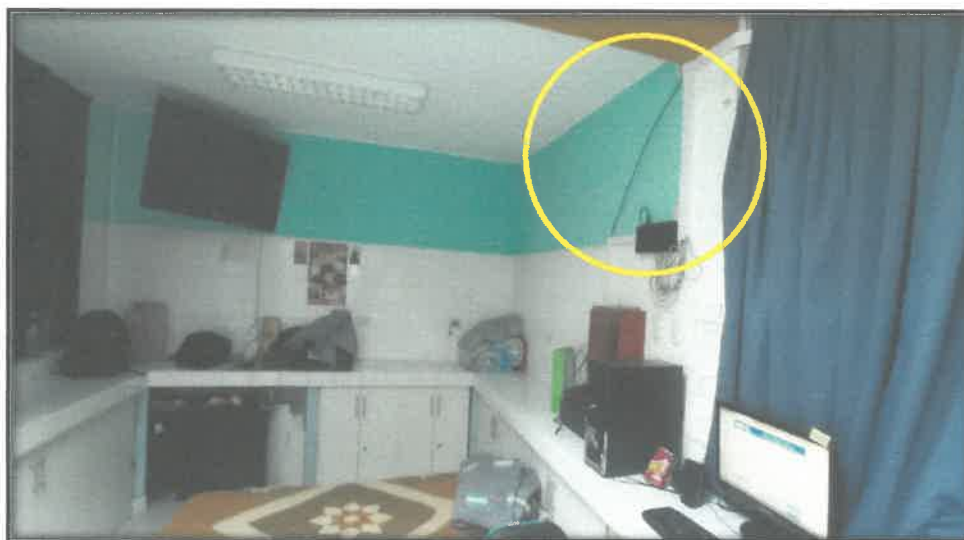
11. Cables de DATA que se encuentran expuestos entre los ambientes



12. Inexistencia de canaletas



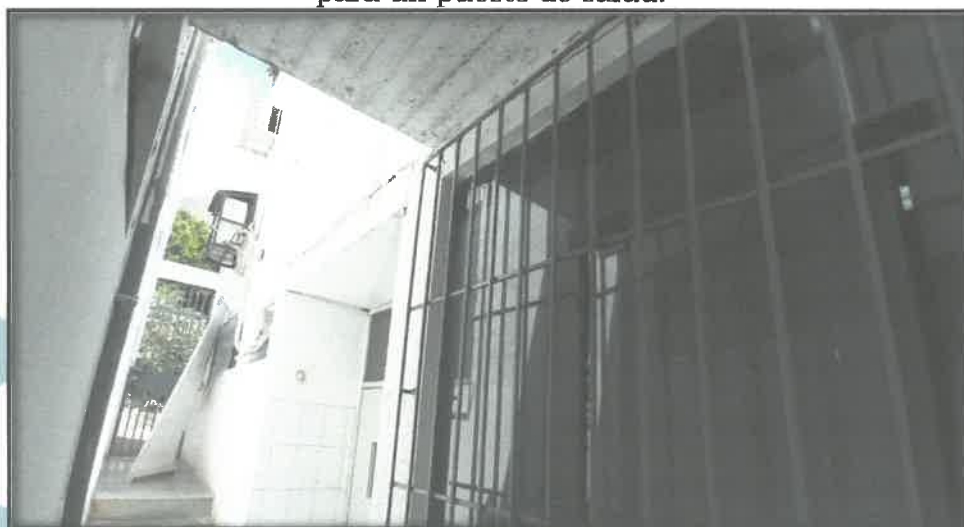
13. Inexistencia de canaletas y cables de DATA expuestos.



14. Incorrecta ubicación e instalación de router y cables DATA



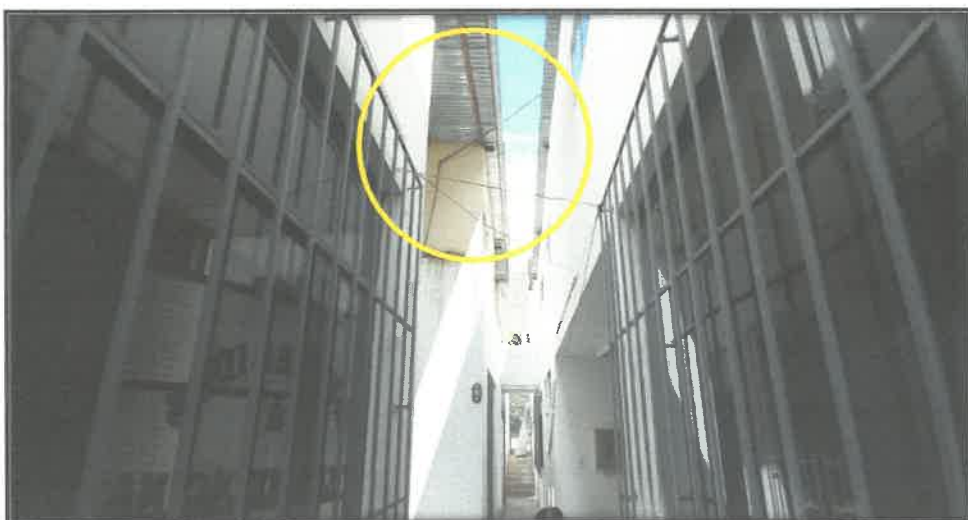
15. Existencia de cámaras de seguridad, sin embargo, no son las indicadas para un puesto de salud.



16. Cables expuestos al exterior.



17. Cables expuestos al exterior.



18. Cables expuestos al exterior.



19. Canaletas inutilizadas y en pésimas condiciones.



20. Canaletas en pésimas condiciones.



21. Canaletas en pésimas condiciones.



22. Canaletas en pésimas condiciones.

DIAGNOSTICO SITUACIONAL DE CENTRO DE SALUD
ACLAS PILLCO MARCA

DOCTOR LAPTOP
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS
LAPTOPS - COMPUTADORAS - REPUESTOS
SERVICIO TÉCNICO PROFESIONAL
DR. VALLADARES SOTO JOSMEL HENRY
RUC: 10763236931



23. Router y cables expuestos y mal ubicados



24. Cables expuestos y cámara de vigilancia inadecuada



25. Cables de DATA expuestos.



26. Cables de DATA expuesto a las condiciones climáticas.



27. Cables de DATA instalados incorrectamente, afectando los muebles.



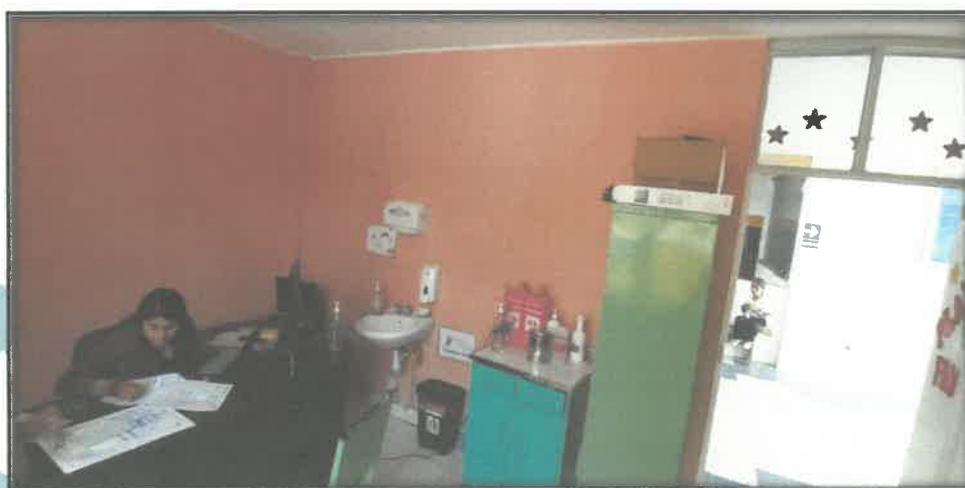
28. Cables de DATA expuesto con canaletas deterioradas.



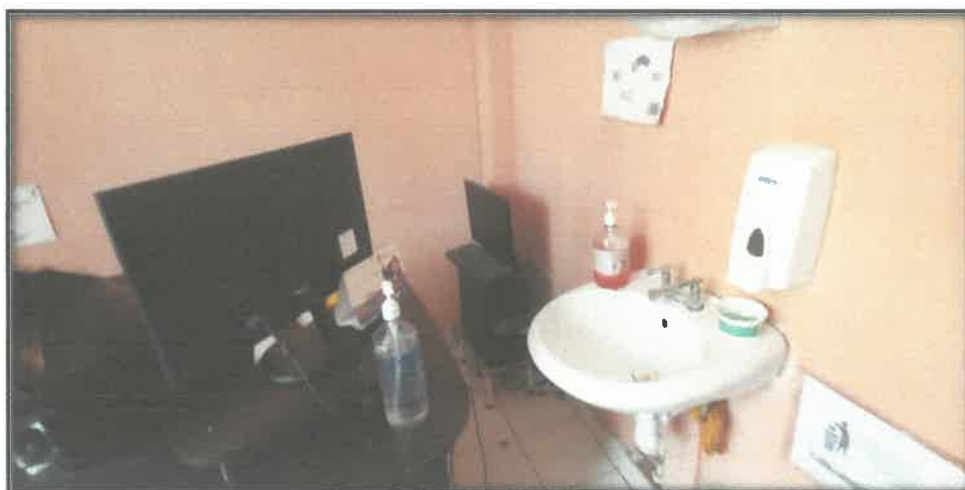
29. Falta de canaletas para Cables de DATA.



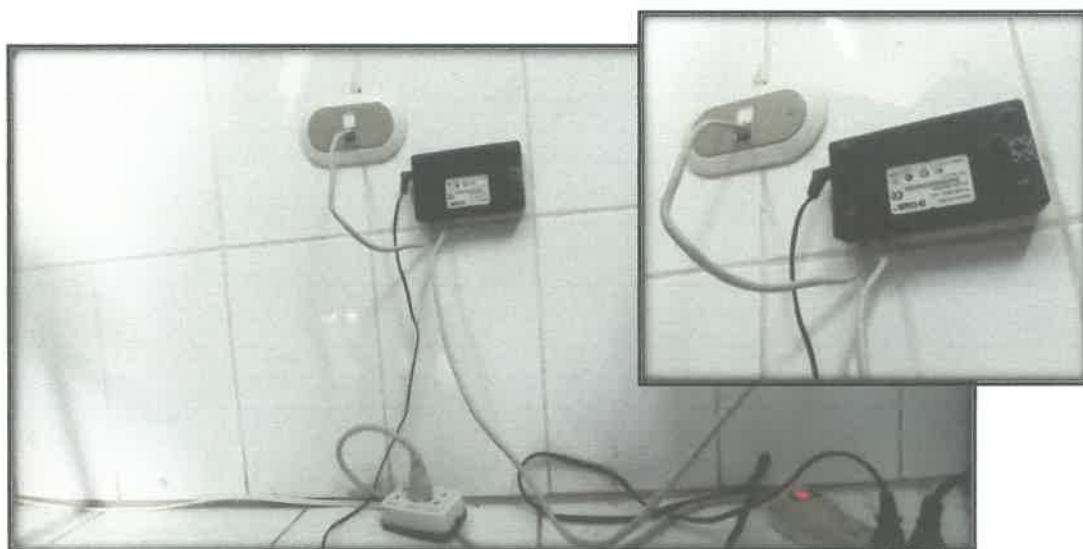
30. Cables de DATA sueltos siendo peligroso para el personal



31. Consultorio sin cable de DATA



32. Consultorio sin cable de DATA



33. Las conexiones no son correcta en los consultorios del centro de salud.



34. Cables de DATA expuestos, por deterioro de canaletas.

DIAGNOSTICO SITUACIONAL DE CENTRO DE SALUD
ACLAS PILLCO MARCA



35. Cables de DATA expuestos y mal colocados, generando deterioro en los muebles.



36. Cables de DATA expuestos, por deterioro de canaletas.



37. Cables de DATA desorganizados y expuestos, siendo un peligro para el personal.



38. Cables de DATA desorganizados y expuestos, siendo un peligro para el personal.



39. Cables de DATA desorganizados y expuestos, siendo un peligro para el personal.



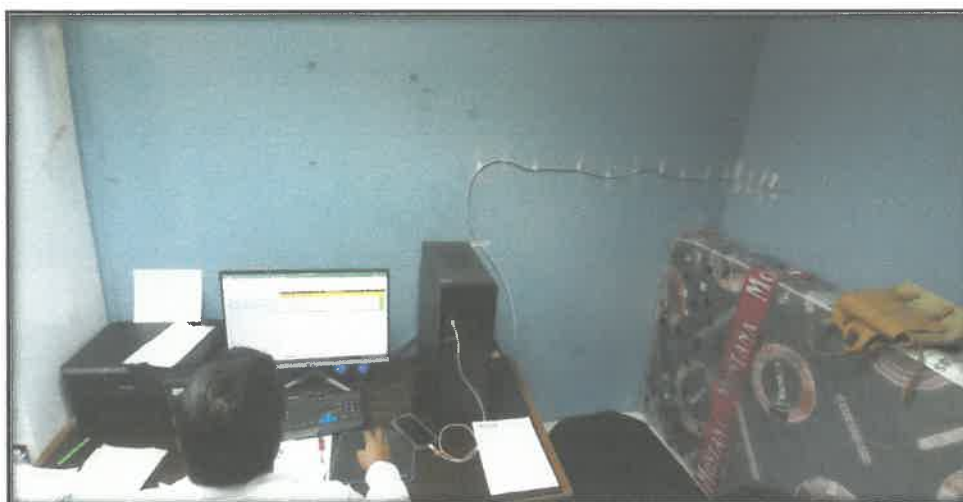
40. Cables de DATA desorganizados y expuestos por causa de las canaletas en pésimas condiciones.



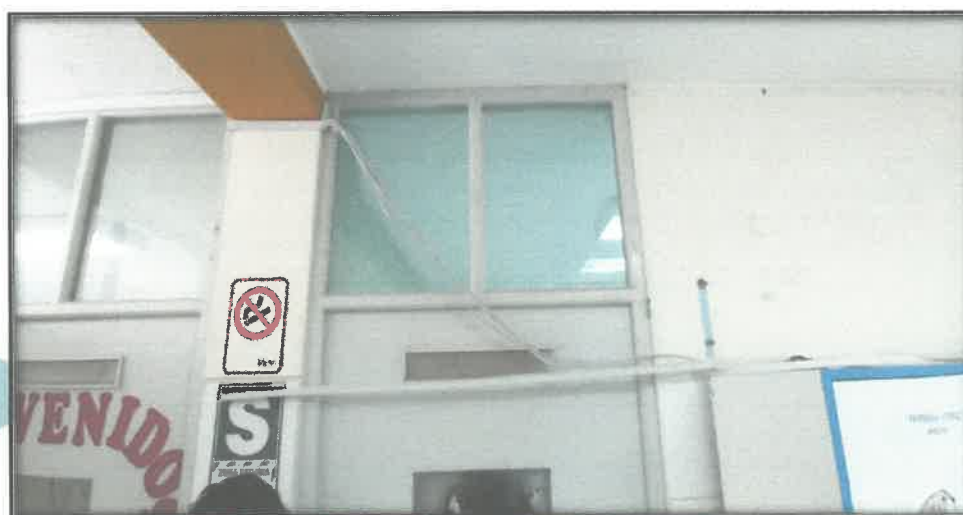
41. Cables de DATA expuestos y cámaras de seguridad en pésimas condiciones.



42. Cables expuestos por causa de canaletas deterioradas.



43. Cables de DATA sostenidos con materiales antiestéticos.



44. Canaletas deterioradas y rotas, quedando los cables de DATA suspendidos e interrumpiendo el acceso al consultorio.



45. Router y cables DATA mal ubicados y en pésimas condiciones.



46. Cables expuestos al exterior dañándose por las condiciones climatológicas.



47. Cables de DATA y cámaras de seguridad en pésimas condiciones.



48. Cables de DATA sin canaletas y suspendidas.



49. Cables de DATA sostenidos en el falso cielo raso causando deterioro en la estructura.



50. La oficina de Estadística se encuentra con Cables de DATA deficientemente colocadas, causando contaminación visual.



51. Cables de DATA deficientemente colocadas, causando contaminación visual.



52. Cables de DATA deficientemente colocadas



53. Cables de DATA deficientemente colocadas

DIAGNOSTICO SITUACIONAL DE CENTRO DE SALUD
ACLAS PILLCO MARCA



54. Puntos de internet en pésimas condiciones



55. Cables de DATA expuestos por causa de canaletas deterioradas.



56. Cámaras de seguridad mal ubicadas.



57. Canaletas deterioradas en la esquina del consultorio, generando cables expuestos.



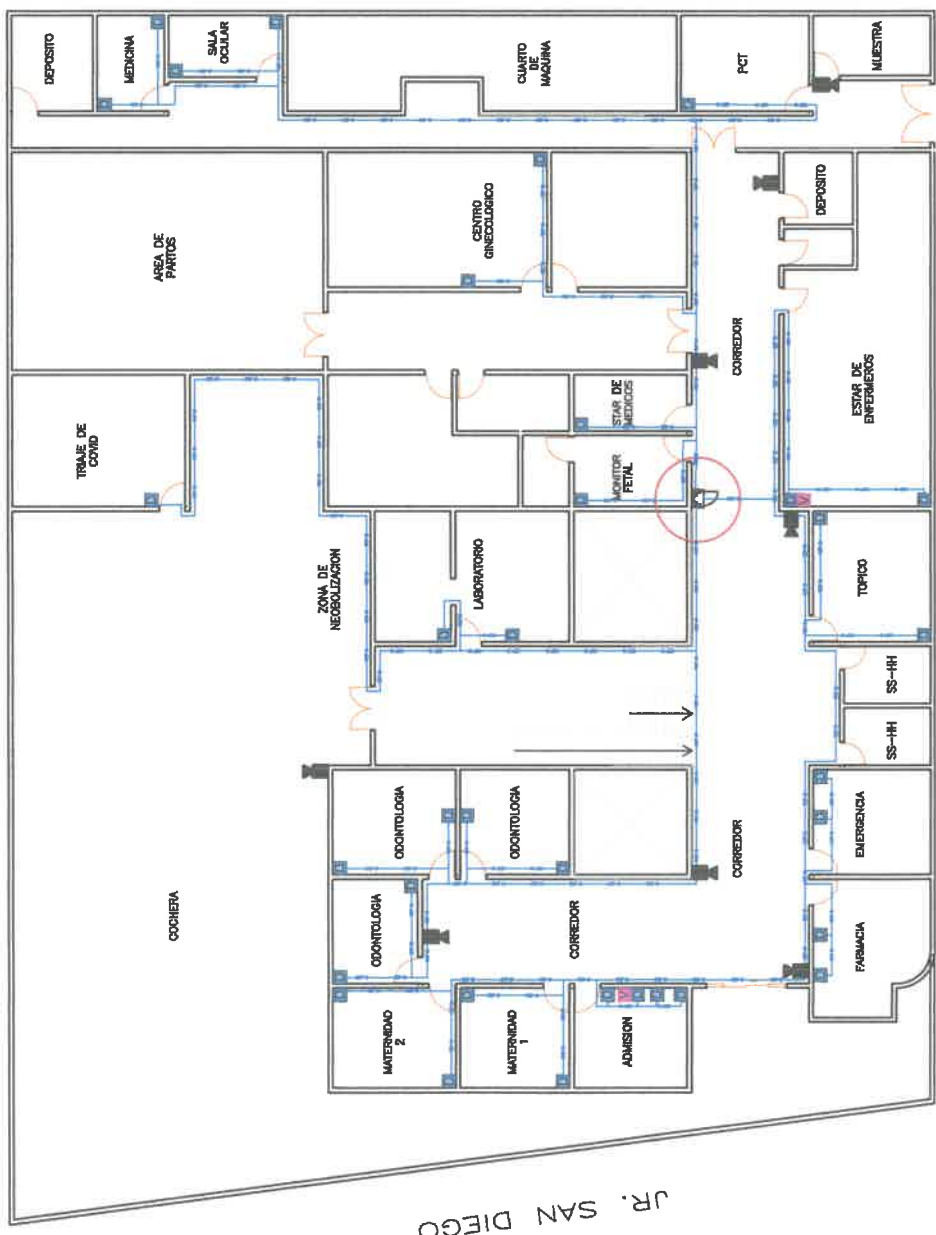
58. Pésima instalación de los cables de DATA



59. Pésima instalación de los cables de DATA



60. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas y cámaras de seguridad mal ubicadas.



JR. SAN DIEGO

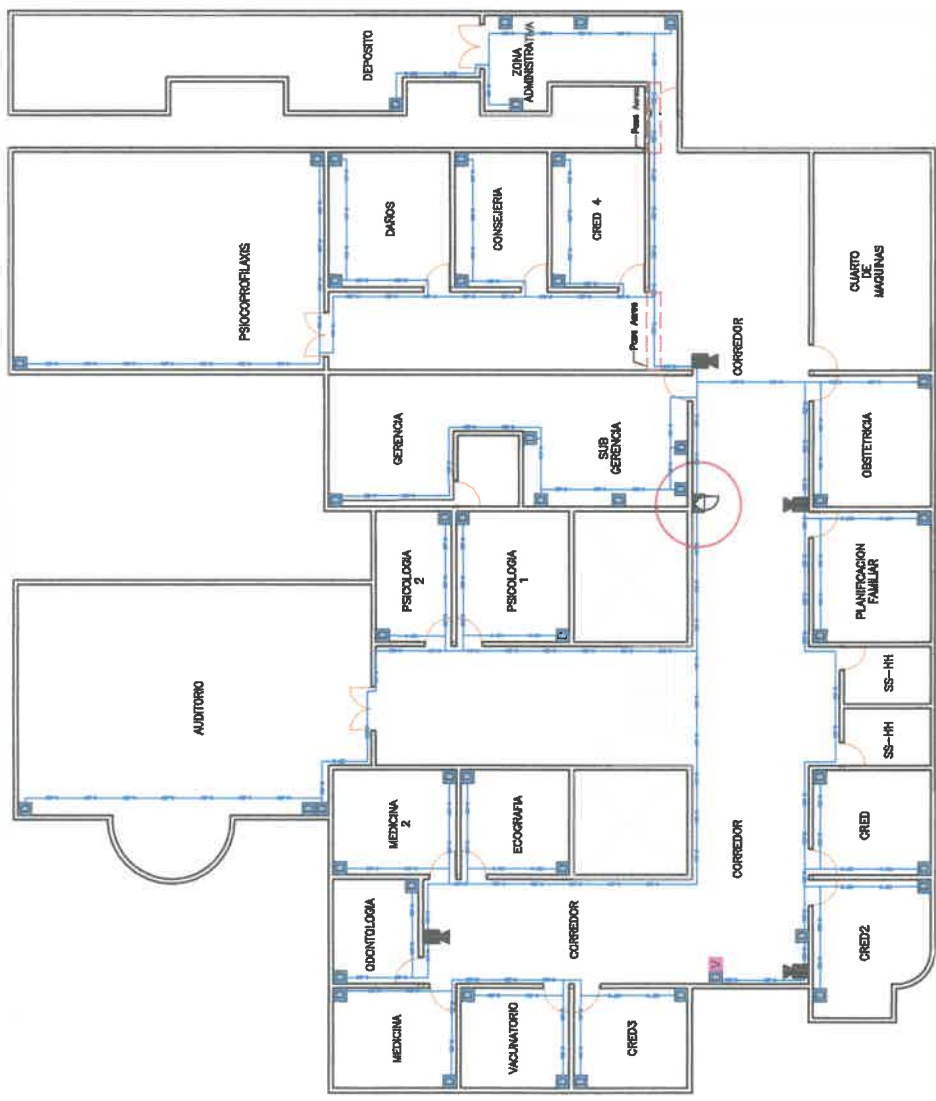
SYMBOL	DESCRIPTION
	Sistema de vigilancia - tubo PVC SAP 4 25 mm
	Proyector Infrarrojo digital - Tubo PVC SAP
	Salida Voz-Datos - tubo PVC SAP 4 25 mm
	Salida Voz - tubo PVC SAP 4 25 mm
	Salida Datos - tubo PVC SAP 4 25 mm
	Salida punto de acceso - tubo PVC SAP 4 25
	1 Cable UTP CAT5A 100m certificable con tubería
	1 Cable UTP CAT5A Voz IP certificable con tubería
	1 Cable UTP CAT5A PII certificable con tubería
	1 Cable UTP CAT5A Internet IP certificable con
	Toma corriente ligeros doble con línea a tierra
	Network video recorder - grabador de video
	Switch 24 puertos administrable CAR 6A
	Sistema de control de acceso
	Camara telefonica IP



PROPIETARIO:	H.M.I
PROYECTO:	CARLOS SHOWING FERRARI
AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RED DE DATA	
PLANO:	RED DE DATA
UBICACION:	DISTRITO: PILLCO MARCA PROVINCIA: HUANUCO REGION: HUANUCO
TOPOGRAFIA Y DISEÑO:	J.H.V.S
ESCALA:	INDICADA
FECHA:	MAYO 2023
N°	PD-01

PASAJE N°02

PLANTA PRIMER PISO



PLANTA SEGUNDO PISO

LEYENDA	DESCRIPCION
	Sistema de Vigilancia - tubo PVC SAP + ES 16
	Proyector interactivo digital - tubo PVC SAP
	Salida Voz-Datos - tubo PVC SAP + ES 16
	Salida Voz - tubo PVC SAP + ES 16
	Salida Datos - tubo PVC SAP + ES 16
	Salida punto de acceso - tubo PVC SAP + ES
	1 Cable UTP CAT5e Data certificado con túnel
	1 Cable UTP CAT5e Voz IP certificado con túnel
	1 Cable UTP CAT5e PII certificado con túnel
	1 Cable UTP CAT5e PII certificado con túnel
	1 Cable UTP CAT5e PII certificado con túnel
	Toma corriente bipolar doble con línea a tierra
	Network video recorder - grabador de video
	Switch 24 puertos administrable CAR 6A
	Sistema de control de acceso
	Control telefónico IP



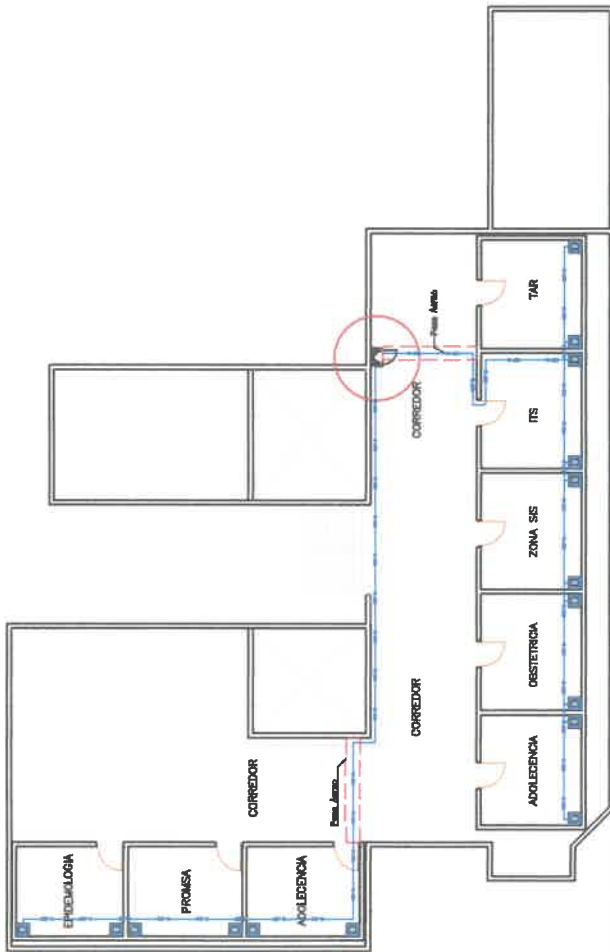
PROPIETARIO:	H.M.I		
PROYECTO:	CARLOS SHOWING FERRARI		
AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RED DE DATA			
PLANO:	RED DE DATA		
UBICACION:	DISTRITO: PILLCO MARCA PROVINCIA: HUANUCO REGION: HUANUCO		
TUPOGRAFIA Y DISEÑO:	J.H.V.S	ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2023
N°		PD-02	



SYMBOL	DESCRIPTION
	Sistema de vigilancia - tubo PVC SAP 4 ES mm
	Proyector interactivo digital - tubo PVC SAP
	Salida Voz-Datos - tubo PVC SAP 4 ES mm
	Salida Voz - tubo PVC SAP 4 ES mm
	Salida Datos - tubo PVC SAP 4 ES mm
	Salida punto de acceso - tubo PVC SAP 4 ES
	1 Cable UTP CAT6A Datos certificable con tubería
	1 Cable UTP CAT6A Voz IP certificable con tubería
	1 Cable UTP CAT6A PIR certificable con tubería
	1 Cable UTP CAT6A Cámara IP certificable con
	Tono corriente bipolar doble con línea a tierra
	Network video recorder - grabador de video
	Switch 24 puertos administrable OMR SA
	Sistema de control de acceso
	Demora telefónica IP



PROPIETARIO: H.M.I		PROYECTOR: CARLOS SHOWING FERRARI	
PROYECTO: AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RED DE DATA		PLANO: RED DE DATA	
UBICACION: DISTRITO: PILLCO MARCA PROVINCIA: HUANUCO REGION: HUANUCO		FECHA: MAYO 2023	
TIPOGRAFIA Y DISEÑO: J.H.V.S		ESCALA: INDICADA	
Nº: PD-03		P.H	



PLANTA TERCER PISO

HOJA DE METRADOS

PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA RED DE COMUNICACIONES EN LOS CENTROS DE SALUD HUÁNUCO						DOCTOR LAPTOP	
PROPIETARIO:		RED DE SALUD HUÁNUCO						IN-DE-CONSTRUCCIONES - SERVICIOS	
LUGAR:		CENTRO DE SALUD POTRACANCHA						ALUMBRADO TECNICO - PINTURA	
ESPECIALIDAD:		COMUNICACIONES						MATERIALES DIFUSION - SERVICIOS	
								FECHA:	
								May-23	
ITEM	DESCRIPCION - ESPECIFICACIONES	MEDIDAS						N° DE VEGES	TOTAL
		UNID	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOL.		
01	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES								
01.01	SALIDAS DE DATA								
01.01.01	SALIDA PARA DATA (VD)	PTO							92.00
	PRIMER PISO								
	Admision	4.00						4.00	
	Materno 1	2.00						2.00	
	Materno 2	2.00						2.00	
	Odontologia 1	2.00						2.00	
	Odontologia 2	2.00						2.00	
	Centro ginecologico	2.00						2.00	
	Monitoreo fetal	1.00						1.00	
	Estar medico	1.00						1.00	
	Medicina	2.00						2.00	
	Sala ocular	2.00						2.00	
	PCT	1.00						1.00	
	Farmacia	2.00						2.00	
	Emergencia	2.00						2.00	
	Topico	2.00						2.00	
	Estar de enfermeros	2.00						2.00	
	Laboratorio	2.00						2.00	
	Triaje COVID	1.00						1.00	
	SEGUNDO PISO								
	Triaje CRED	2.00						2.00	
	CRED 1	2.00						2.00	
	CRED 2	2.00						2.00	
	CRED 3	2.00						2.00	
	Vacunatorio	2.00						2.00	
	Medicina	2.00						2.00	
	Odontologia	2.00						2.00	
	Medicina 2	2.00						2.00	
	Ecografia	2.00						2.00	
	Sub gerencia	5.00						5.00	
	Gerencia	2.00						2.00	
	CRED 4	2.00						2.00	
	Conserjeria	2.00						2.00	
	Daños	2.00						2.00	
	Psicoprofilaxis	2.00						2.00	
	Deposito	1.00						1.00	
	Zona administrativa	4.00						4.00	
	Auditorio	2.00						2.00	
	Psicologia 1	2.00						2.00	
	Psicologia 2	2.00						2.00	
	TERCER PISO								
	Epidemiologia	2.00						2.00	
	PROMSA	2.00						2.00	
	Adolescencia	2.00						2.00	
	TAR	2.00						2.00	
	ITS	2.00						2.00	
	Zona SIS	2.00						2.00	
	Obstetricia	2.00						2.00	
	Adolescencia	2.00						2.00	
01.02	SALIDA PARA CAMARAS CON CONEXIÓN IP								
01.02.01	CAMARAS CON CONEXIÓN IP	UND							12.00
	Corredores		12.00					12.00	
01.03	CANALIZACION Y/O TUBERIAS								



Dennis Lee D. Lucas Cruz
INGENIERO DE SISTEMAS
CIP 285506

HOJA DE METRADOS

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA RED DE COMUNICACIONES EN LOS CENTROS DE SALUD HUÁNUCO					
PROPIETARIO:	RED DE SALUD HUÁNUCO					
LUGAR:	CENTRO DE SALUD POTRACANCHA				FECHA:	May-23
ESPECIALIDAD:	COMUNICACIONES					

ITEM	DESCRIPCION - ESPECIFICACIONES	MEDIDAS							Nº DE VEGES	TOTAL
		UNID	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOL.			
01.03.01	CANAleta PLÁSTICA 100 X40mm	M								70.00
	Corredores		70.00						70.00	
01.03.02	CANAleta PLÁSTICA 60X40mm	M								42.00
			42.00						42.00	
01.03.03	CANAleta PLÁSTICA 40X22mm	M								22.00
			22.00						22.00	
01.03.04	CANAleta PLÁSTICA 32 x 12 mm	M								16.00
			16.00						16.00	
01.03.05	CANAleta PLÁSTICA 20 x 12 mm	M								22.50
			22.50						22.50	
01.03.06	CANAleta PLÁSTICA 13X7mm	M								75.00
			75.00						75.00	
01.04	CONDUCTORES Y/O CABLES									
01.04.01	CABLE DE Cu TIPO UTP CAT 6A	M								1,542.40
	Admisión	4.00	23.40						93.60	
	Materno 1	2.00	21.40						42.80	
	Materno 2	2.00	17.70						35.40	
	Odontología 1	2.00	15.50						31.00	
	Odontología 2	2.00	11.20						22.40	
	Centro genecológico	2.00	12.60						25.20	
	Monitoreo fetal	1.00	8.70						8.70	
	Estar medico	1.00	12.90						12.90	
	Medicina	2.00	22.40						44.80	
	Sala ocular	2.00	26.70						53.40	
	PCT	1.00	12.80						12.80	
	Farmacia	2.00	21.60						43.20	
	Emergencia	2.00	17.80						35.60	
	Topico	2.00	12.60						25.20	
	Estar de enfermeros	2.00	15.90						31.80	
	Laboratorio	2.00	19.60						39.20	
	Triaje COVID	1.00	20.30						20.30	
	SEGUNDO PISO									
	Triaje CRED	2.00	21.70						43.40	
	CRED 1	2.00	20.30						40.60	
	CRED 2	2.00	19.80						39.60	
	CRED 3	2.00	18.60						37.20	
	Vacunatorio	2.00	18.60						37.20	
	Medicina	2.00	17.60						35.20	
	Odontología	2.00	11.20						22.40	
	Medicina 2	2.00	12.60						25.20	
	Ecografia	2.00	10.60						21.20	



Dennis Lee D. Lucas Cruz
INGENIERO DE SISTEMAS
CIP 285506

HOJA DE METRADOS

PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA RED DE COMUNICACIONES EN LOS CENTROS DE SALUD HUÁNUCO						DOCTOR LAPTOP	
PROPIETARIO:		RED DE SALUD HUÁNUCO						LAPTOP CON SERVIDOR PERSONAL	
LUGAR:		CENTRO DE SALUD POTRACANCHA						FECHA:	
ESPECIALIDAD:		COMUNICACIONES						May-23	
ITEM	DESCRIPCION - ESPECIFICACIONES	MEDIDAS						N° DE VECES	TOTAL
		UNID	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VDL		
	Sub gerencia	5.00	11.50					57.50	
	Gerencia	2.00	13.70					27.40	
	CRED 4	2.00	10.80					21.60	
	Conserjería	2.00	15.60					31.20	
	Daños	2.00	19.60					39.20	
	Psicoprofilaxis	2.00	24.60					49.20	
	Deposito	1.00	24.60					24.60	
	Zona administrativa	4.00	17.60					70.40	
	Auditorio	2.00	18.60					37.20	
	Psicología 1	2.00	16.50					33.00	
	Psicología 2	2.00	15.30					30.60	
TERCER PISO									
	Epidemiología	2.00	18.60					37.20	
	PROMSA	2.00	17.70					35.40	
	Adolescencia	2.00	14.30					28.60	
	TAR	2.00	12.40					24.80	
	ITS	2.00	10.70					21.40	
	Zona SIS	2.00	12.80					25.60	
	Obstetricia	2.00	15.60					31.20	
	Adolescencia	2.00	18.00					36.00	
01.05	ACCESORIOS								
01.05.01	CODO INTERNO	UND							32.00
			32.00					32.00	
01.05.02	CODO EXTERNO	UND							28.00
			28.00					28.00	
01.05.03	CODO PLANO	UND							32.00
			32.00					32.00	
01.05.04	DERIVACION "T"	UND							38.00
			38.00					38.00	
01.05.05	CAJA MODULAR 4x2	UND							92.00
			92.00					92.00	
01.05.06	FACEPLATE 1 PUERTO	UND							92.00
			92.00					92.00	
01.05.07	GABINETE DE 4RU U 8RU	UND							4.00
			4.00					4.00	
01.05.08	PATCHPANEL PARA CAT 6 DE 24 / 48 PUERTOS	UND							4.00
			4.00					4.00	
01.05.09	SWITCH DE 24 O 48 PUERTOS DIXON 10/100/1000	UND							4.00
			4.00					4.00	
01.05.10	SWITCH DE 24 O PATCH CORD DE 3 METROS CATEGORÍA 6	UND							92.00
			92.00					92.00	
01.05.11	PATCH CORD CATEGORÍA 6 DE 1/2 METRO	UND							92.00
			92.00					92.00	
01.05.12	ROUTER CON 13 PUERTOS C/ FUENTE DE ALIMENT. REDUNDANTE DUAL (RB4011AHx4)	UND							1.00
			1.00					1.00	
01.05.13	CAJA DE PASE 250x250x100MM	UND							17.00
			17.00					17.00	



Dennis Lee D. Lucas Cruz
INGENIERO DE SISTEMAS
CIP 285506