

ACUSE



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Cuernavaca, Morelos, 07 de abril de 2022.  
CGPyA/144/2022.

**DR. EDUARDO GERARDO ROSAS GONZÁLEZ**  
**DIRECTOR DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**

PRESENTE

En el marco del **Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)** hago llegar a Usted de manera electrónica (USB) en formato Excel y PDF los informes de avance de obra e informes descriptivos correspondientes al **primer trimestre (enero, febrero y marzo) 2022**, conforme a lo siguiente:

- **Informe FAM 2015.**
- **Informe FAM 2016.** Se adjunta documentación respectiva.
- **Reporte descriptivo de avance y reporte fotográfico FAM 2020.** Se adjuntan Actas Administrativas de Entrega- Recepción de los proyectos "Equipamiento del campus norte" y "Equipamiento del campus oriente".
- **Reporte descriptivo de avance y reporte fotográfico FAM 2021.** Se adjuntan en versión PDF los convenios modificatorios para el plazo de ejecución y monto de las obras apoyadas con los recursos del fondo.
- **Reporte descriptivo de avance FAM 2022.** Se adjunta documentación respectiva.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un saludo cordial.



Atentamente  
**Por una humanidad culta**  
*Una universidad de excelencia*

**DR. ALVARO ZAMUDIO LARA**  
Coordinador General de Planeación y Administración



C.c.p. Dra. Carmen Rodríguez Armenta. Directora General de Educación Superior Universitaria e Intercultural. Para su conocimiento.

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán. Rector de la UAEM. Mismo fin.

Dr. Pedro Antonio Márquez Aguilar. Director General de Planeación Institucional. Mismo fin.

Arq. Oscar Lastra Fernández. Director General de Infraestructura. Mismo fin

✓ Archivo.

AZL/PAMA/ANPM/ngpb

Av. Universidad 1001 Col. Chamilpa, Cuernavaca Morelos, México, 62209, 2º Piso Torre de Rectoría,  
Tel. (777) 329 70 33, 329 70, 00, Ext. 7033 / azamudio@uaem.mx



2021



DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA  
DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE FOMENTO INSTITUCIONAL/DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Mes reportado  
Primer Trimestre 2022  
(Enero-Marzo)  
REC-18 DE COPIES / FRENTE

REPORTE DESCRIPTIVO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

DATOS DE LA UNIVERSIDAD



Nombre: Universidad Autónoma del Estado de Morelos  
Entidad federativa: Morelos  
Clave Inst 01: 17MSU0017P

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Planación  
Nombre: Alvaro Zamudio Lara  
Cargo: Coordinador General de Planeación y Administración  
Teléfono: (777) 3 29 70 00 Ext. 7023 y 4312  
Correo electrónico: azamudio@uam.mx

RESPONSABLES

Obras y Mantenimiento  
Nombre: Arq. Oscar Gabriel Lazo Fernández  
Cargo: Director General de Infraestructura  
Teléfono: (777) 3 29 70 00 Ext. 3130  
Correo electrónico: oscar.lazo@uam.mx

DATOS DEL AVANCE DEL PROYECTO

OBRA CONCLUIDA

Prioridad	Nombre del proyecto	Tipo de proyecto					Monto autorizado	Monto ejercido	Beneficio	Alcance del proyecto en cuanto a secciones físicas, metros cuadrados y tipo de proyecto				Acciones que sustentan el avance	Acciones por realizar	% de avance	Fecha		Observaciones	¿Es susceptible de ser inaugurada? (Causas)	Si ya fue inaugurada			Cuenta con Actas					
		Obras de construcción	Equipamiento	Administrativa y logística	Mantenimiento	Proyectos especiales				Expansión	Reparación	Mantenimiento	Obras de infraestructura				Obras de mobiliario	Obras de servicios			Obras de saneamiento	Obras de energía	Inicio	Termino	¿Cuenta con Actas del evento?	¿Cuándo y cuánto inaugurado?	Entrega-Recapostación (fecha (ingreso))	Acta Administrativa de Entrega-Recapostación	Monto de Acta Administrativa
1	Construcción de la segunda etapa para la ampliación de laboratorios, cubículos de investigación y oficinas académicas para el Centro de Investigaciones Biológicas, antes CEIB (etapa final)	X					\$ 12,453,493.00	\$ 12,453,493.00		PLANTA BAJA	1	150	Se realizaron trabajos de carpintería, abediveo, acabados, estucos, pintura, impermeabilización, instalación de tuberías, cables, tuberías, cerámica y pintura, entre otros. Se realizaron trabajos de instalación de tuberías, cables, tuberías, cerámica y pintura, entre otros. Se realizaron trabajos de instalación de tuberías, cables, tuberías, cerámica y pintura, entre otros.	97%	13/07/2021	20/02/2022	En respuesta a su oficio 01/0222-1384 del mes de febrero, se le comunicó que el expediente de construcción de las obras de ampliación de las instalaciones del Centro de Investigaciones Biológicas, antes CEIB, se encuentra en trámite de revisión de los documentos que sustentan el avance del proyecto, de acuerdo a lo establecido en el artículo 17 de la Ley de Contratos de Estado, y de acuerdo a lo establecido en el artículo 17 de la Ley de Contratos de Estado, y de acuerdo a lo establecido en el artículo 17 de la Ley de Contratos de Estado.												
										LABORATORIO	1	70																	
										ALACANES	1	10																	
										ESCALERA PRINCIPAL	1	10																	
										PASEOS	1	10																	
										CORRIDOS	2	20																	
										ALAS	4	90																	
										BANOS	1	24																	
										SITE	1	11																	
										MEDIDAS PERMANENTES	1	433																	
										PLANTA ALTA	1	137																	
										PASEOS	1	30																	
										ALACANES	2	30																	
										BIOLÓGICA	1	40																	
										ESCALERA PRINCIPAL	1	10																	
SITE	1	11																											
BANOS	1	24																											
RECEPCIÓN Y VIGILANCIA	1	10																											
SALAS JUNTAS	1	40																											
CORRIDOS	3	60																											
DIRECCIÓN	1	10																											
SECRETARÍA	1	10																											
TOTAL	28	1400.00																											
2	Equipamiento del Campus Sur y del Campus Poniente.	X				\$ 3,492,264.00	\$ 3,492,205.12	\$ 59.88	Actas técnicas de obra	53		Licitación Pública Nacional LP/13/2021 para la "Adquisición de mobiliario, herramientas y accesorios para el Laboratorio de Biología Celular y Molecular del Centro de Investigaciones Biológicas, antes CEIB, de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos".	100%	01/05/21	31/12/21	Pendiente Acta Administrativa de Entrega - Recapostación en el sitio de destino.													
									Autos	4																			
									Laboratorio	8																			
									Centro de cómputo	2																			
									Diferentes	4																			
TOTAL	71	0.00																											
3	Adecuaciones y mejoras del Campus Sur y Campus Poniente	X				\$ 2,009,713.00	\$ 2,009,713.00		ESCUOLA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOZUILA	1	103.00	Mejoramiento de obra con trabajos de colocación de pisos y adecuación de puertas, instalación de piso, cambio y colocación de piso de lavabos de cocina, preparación de piso de concreto, ajuste de puertas, cerradura, arreglo y colocación.	100%	13/07/2021	20/02/2022														
									PLANTA AZOQUEA																				
									ESCUOLA DE ESTUDIOS SUPERIORES DEL JEJERZO																				
									PLANTA BAJA																				
									EDIFICIO	1	15.00																		
									ALBERGUE	1	23.00																		
									ESCUOLA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MASATOC																				
									PLANTA BAJA																				
									EDIFICIO 2- SALONES	4	244.00																		
									EDIFICIO 3- SALONES	1	31.00																		

EDIFICIO 3- SALAS DE JUEGOS ORALES	1	60.00	Mantenimiento de sala con trabajos de colocación de piso y colocación de puertas suspendidas y colocación de piso de losa de cerámica, preparación de piso de concreto, ajuste de puentes, armados, armados y colocación.
EDIFICIO 3- SALAS DE DOCENTES	1	18.00	Mantenimiento de sala con trabajos de colocación de piso y colocación de puertas suspendidas y colocación de piso de losa de cerámica, preparación de piso de concreto, ajuste de puentes, armados, armados y colocación.
EDIFICIO 4- SALONES	4	249.00	Mantenimiento de salas con trabajos de colocación de piso y colocación de puertas, renovación de piso, armados y colocación de piso de losa de cerámica, preparación de piso de concreto, ajuste de puentes, armados, armados y colocación.
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>816.00</b>	

GLOBAL DEL PROYECTO

CENTRO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS (CIQ)			suministro y colocación de punta nueva de emergencia y adiciones de cableado en piso, de instalación cables de emergencia con cables de punto, tema de emergencia, colocación de piso en área de punto de emergencia.
PLANTA BAJA	1	4	
CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS COGNITIVAS (CICCO)			Mantenimiento correctivo a obra de ajuste, ajuste general y trabajos similares. Mantenimiento correctivo general a obra. Limpieza general y ajuste de partes sueltas de alumbrado, pintura y ajuste de los pisos de pulido con el perfil de aluminio, aplicación en todas las áreas del poliductos y concreto de pavimentación, reparación del perfil de aluminio, revisión perforación de perfil de aluminio, cambio del perfil de aluminio y ajuste de remate de pavimentación.
PLANTA AZULEA	1	121	
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLARIAS			Colocación de nueva cerámica en tanto posterior al cambio de HD, por lo anterior, se contempla el mantenimiento de colocación de nueva cerámica (D. 40), cambio de cerámica en cocina y otras de acuerdo al área de gestión.
PERÍMETRO ORIENTE DEL CAMPUS EXPERIMENTAL	1	145.00	
CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS			Mantenimiento a la red eléctrica general, reparación y aplicación de circuitos, cambio y colocación de interruptores, cambio de interruptores, separación de circuitos, mantenimiento de tablero e interruptor principal
PLANTA ALTA Y PLANTA BAJA	2	1000.00	
CENTRO DE INVESTIGACIÓN TRANSDUCIMIENTOS FISIOLÓGICA (CITFP)			Sustitución de luminarias en auditorio, auditorio, salas, cambio perfiles y luminarias, rehabilitación de aire acondicionado y pintura, decoración de todo perfil interior, decoración luminaria de todo perfil, reparación de cable de red en auditorio, diagnóstico laboratorio de línea telefónica, suministro y colocación de línea escalera, suministro y colocación de cables de línea telefónica, rehabilitación de todo perfil exterior, suministro y colocación de alumbrado, sustitución de tubos.
PLANTA BAJA	1	210.00	
AUDITORIO			"Trava de acero al auditorio", se da prioridad al mantenimiento del Auditorio (doble circuito en iluminación eléctrica para el funcionamiento del aire acondicionado).
ALATORNO	1	17.00	
<b>TOTAL</b>	<b>7.00</b>	<b>1727.00</b>	

100% 13/07/21 28/02/22

Se verificaron los alcances del concepto "Trava de acero al auditorio". En consecuencia se da prioridad al mantenimiento del Auditorio (doble circuito en iluminación eléctrica para el funcionamiento del aire acondicionado).

ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE TEPIC/CENCO			Mantenimiento preventivo en pintura y cspq. Suministro y aplicación de impermeabilizante
PLANTA AZULEA	1	1102.00	
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES DE QUAMULA			Mantenimiento preventivo en pintura y aplicación de impermeabilizante
PLANTA AZULEA	1	264.00	
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>1467.00</b>	

100% 13/07/2021 28/02/2022

Se cumplieron las metas académicas al 100%.

\$20,544,896.05    \$20,544,837.17    \$58.88



Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector



Arq. Oscar Gabriel Lastera Fernández  
Director General de Infraestructura

1 Se completaron las especificaciones que caracterizan a la obra o proyecto. Se podrán anexar fotos como sea necesario.  
2 En esta sección se detallan de forma breve y concisa los trabajos a realizar, mismos que se verán reflejados en el reporte fotográfico.  
3 Es importante que las fechas de inicio y término estén actualizadas. Todas en dos dígitos: dd, mm y aa.

2021

AÑO

FAM

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA  
DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE FOMENTO INSTITUCIONAL/DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Mes reportado  
1er Trimestre  
(enero-marzo)  
FECHA DE CORTE: 31/03/2022

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRIORIDAD

1

Nombre de la obra:

Construcción de la segunda etapa para la ampliación de laboratorios, cubículos de investigación y oficinas académicas para el Centro de Investigaciones Biológicas antes CEIB (etapa final)



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Indicador de avance  
Porcentaje de avance

97%

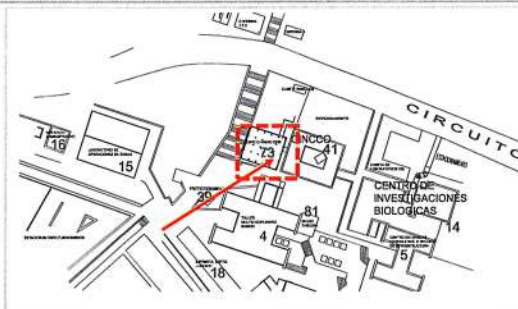
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



Centro de Investigaciones Biológicas (CIB).

UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Centro de Investigaciones Biológicas CIB.  
Av. Universidad No. 1001 Col. Chamilpa,  
Cuernavaca, Mor. C.P.62209.



FOTOS (ANTES)



F1: Fachada Norte y Oeste - Construcción de la segunda etapa para la ampliación de laboratorios, cubículos de investigación, y oficinas académicas para el Centro de Investigaciones Biológicas antes CEIB (etapa final).



F2: Fachada Oeste - Construcción de la segunda etapa para la ampliación de laboratorios, cubículos de investigación, y oficinas académicas para el Centro de Investigaciones Biológicas antes CEIB (etapa final).

Comentarios de los trabajos realizados:

En los meses de enero, febrero y marzo de 2022, se realizan trabajos de elaboración de muros vintex en columnas y divisorios, habilitado de acero en volados, Colocación de coladera de cúpula y colado con concreto premezclado en volados, habilitado de acero de cadena perimetral, tendido de grava de tezontle para relleno de entortado en azolea, colado de entortado con concreto premezclado para dar pendientes, elaboración de muros de tabique rojo recocido, salidas de instalaciones hidráulicas y sanitarias, tendido de tubo de cobre para alimentación hidráulica, colocación de bentonita en cable de sistema de tierras, conexión mecánica de electrodos de sistema de puesta a tierra, tendido de cable de cobre para sistema de puesta a tierra, soldadura exotérmica a columna metálica, colocación de estructura metálica para puente, tendido de cable de cobre para instalación eléctrica, colocación de tablero de cobre para instalación eléctrica, aplicación de pintura de esmalte en lámina losacero, suministro y colocación de piso de loseta cerámica, suministro y colocación de laminarias de 0.61 x 0.61 m, suministro y colocación de estructura metálica para muros divisorios de tablaroca, suministro y colocación de muros divisorios de tablaroca, suministro y colocación de bases de herrería para tinacos, elaboración de barra de concreto en área de laboratorio, suministro, habilitado y colocación de cancelería de aluminio color negro, aplanado de muros y colocación de azulejo en área de sanitarios, elaboración de barra de concreto y colocación de azulejo en área de sanitarios, suministro y colocación de tablero eléctrico, forjado de canal pluvial, colocación de marco de herrería y conexión con tubo de pvc a canal pluvial, construcción de muro de contención en fachada poniente, suministro y colocación de mesas de laboratorio, peinado de cables en tablero eléctrico, pruebas de instalación eléctrica en luminarias, suministro y colocación de fachaleta vintex, elaboración de pretil con ladrillo vintex, habilitado de acero para cadena de enrase en muro pretil y de cubo de escaleras, colado con concreto hecho en obra de cadena de enrase en muro de cubo de escaleras, suministro y colocación de muro de tablaroca a dos caras y aplicación de pasta redimit, suministro y tendido de malla electrosoldada en pasillo, colado con concreto premezclado en pasillos exteriores, suministro y colocación de rejillas pluviales en pasillos exteriores, habilitado de cimbra y colado con concreto premezclado de estrado de auditorio, colado con concreto premezclado de losa de cubo de escaleras, colado de escalones con concreto hecho en obra acabado deslavado, suministro y fabricación de puertas de aluminio negro, suministro y colocación de plafón modular de 0.61 x 0.61 m, forjado de canal pluvial en acceso principal, tendido de material en vestíbulo acceso principal, colado con concreto hecho en obra de vestíbulo de acceso principal, colado con concreto hecho en obra de escalones y descansos de andador de acceso principal, suministro y colocación de muebles de sanitarios (w.c., lavabos y mingitorios), Suministro y colocación de mamparas divisorias de sanitarios.

VER DETALLE EN INFORME DE REPORTE DESCRIPTIVO.

FOTOS (DURANTE)



F6: Elaboración de muros vintex en columnas



F7: Elaboración de muros vintex



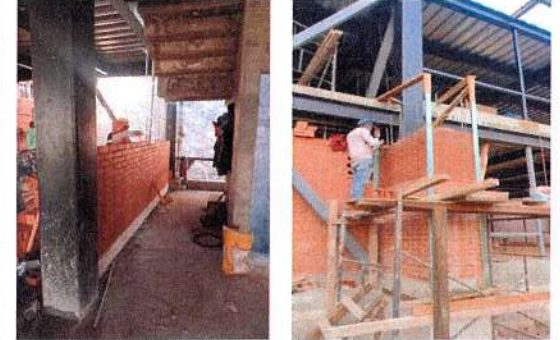
F8: Elaboración de muros vintex en columnas



F9: Elaboración de muros vintex en columnas



F10: Elaboración de muros vintex



F11: Elaboración de muros vintex en columnas



F12: Habilitado de acero en volados



F13: Colocación de coladera de cúpula y colado con concreto premezclado en volados



F14: Colado con concreto premezclado en volados

REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F15: Colado con concreto premezclado en volados



F16: Habilitado de acero de cadena perimetral



F17: Tendido de grava de tezontle para relleno de entortado en azotea



F18: Tendido de grava de tezontle para relleno de entortado en azotea



F19: Tendido de grava de tezontle para relleno de entortado en azotea



F20: Tendido de grava de tezontle para relleno de entortado en azotea



F21: Colado de entortado con concreto premezclado para dar pendientes



F22: Colado de entortado con concreto premezclado para dar pendientes



F23: Colado de entortado con concreto premezclado para dar pendientes

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F24: Colado de entortado con concreto premezclado para dar pendientes



F25: Colado de entortado con concreto premezclado para dar pendientes



F26: Elaboración de muros de tabique rojo recocido



F27: Salidas de instalaciones hidráulicas y sanitarias



F28: Salidas de instalaciones hidráulicas y sanitarias



F29: Salidas de instalaciones hidráulicas y sanitarias



F30: Tendido de tubo de cobre para alimentación hidráulica



F31: Colocación de bentonita en cable de sistema de tierras



F32: Conexión mecánica de electrodos de sistema de puesta a tierra

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F33: Tendido de cable de cobre para sistema de puesta a tierra



F34: Soldadura exotérmica a columna metálica



F35: Colocación de estructura metálica para puente



F36: Colocación de estructura metálica para puente



F37: Colocación de estructura metálica para puente



F38: Tendido de cable de cobre para instalación eléctrica



F39: Tendido de cable de cobre y colocación tablero para instalación eléctrica



F40: Tendido de cable y colocación de tablero de cobre para instalación eléctrica



F41: Aplicación de pintura de esmalte en lámina losacero



REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F42: Aplicación de pintura de esmalte en lámina losacero



F43: Suministro y colocación de piso de loseta cerámica



F44: Suministro y colocación de piso de loseta cerámica



F45: Suministro y colocación de piso de loseta cerámica



F46: Suministro y colocación de piso de loseta cerámica



F47: Suministro y colocación de piso de loseta cerámica



F48: Suministro y colocación de luminarias de 0.61 x 0.61 m



F49: Suministro y colocación de luminarias de 0.61 x 0.61 m



F50: Suministro y colocación de estructura metálica para muros divisorios de tablaroca

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F51: Suministro y colocación de estructura metálica para muros divisorios de tablaroca



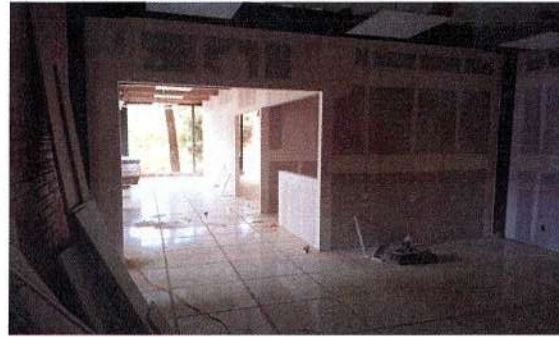
F52: Suministro y colocación de estructura metálica para muros divisorios de tablaroca



F53: Suministro y colocación de muros divisorios de tablaroca



F54: Suministro y colocación de muros divisorios de tablaroca



F55: Suministro y colocación de muros divisorios de tablaroca



F56: Suministro y colocación de muros divisorios de tablaroca



F57: Suministro de bases de herrería para tinacos



F58: Suministro de bases de herrería para tinacos



F59: Suministro y colocación de bases de herrería para tinacos

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F60: Elaboración de barra de concreto en área de laboratorio



F61: Elaboración de barra de concreto en área de laboratorio



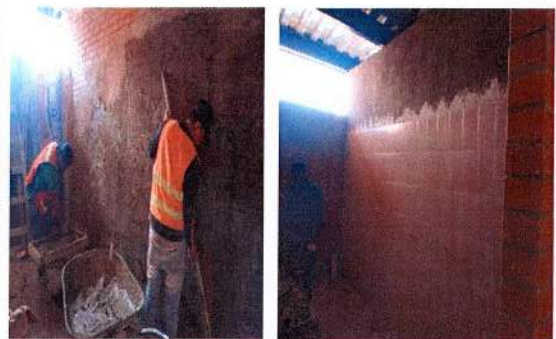
F62: Habilitado y colocación de cancelería de aluminio color negro



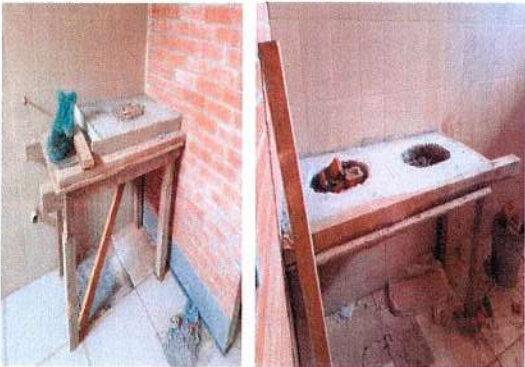
F63: Habilitado y colocación de cancelería de aluminio color negro



F64: Habilitado y colocación de cancelería de aluminio color negro



F65: Aplanado de muros y colocación de azulejo en área de sanitarios



F66: Elaboración de barra de concreto en área de sanitarios



F67: Colocación de azulejo en barra de concreto en área de sanitarios



F68: Suministro y colocación de tablero eléctrico

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F69: Forjado de canal pluvial



F70: Colocación de marco de herrería y conexión con tubo de pvc a canal pluvial



F71: Colocación de marco de herrería y conexión con tubo de pvc a canal pluvial



F72: Construcción de muro de contención en fachada poniente



F73: Construcción de muro de contención en fachada poniente



F74: Construcción de muro de contención en fachada poniente



F75: Suministro y colocación de mesas de laboratorio

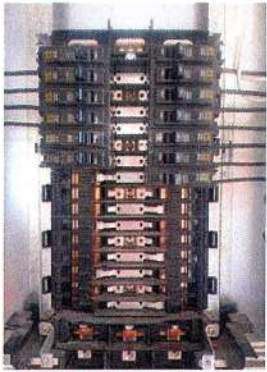


F76: Suministro y colocación de mesas de laboratorio



F77: Tendido de cable de cobre para instalación eléctrica

REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F78: Peinado de cables en tablero eléctrico



F79: Pruebas de instalación eléctrica en luminarias



F80: Pruebas de instalación eléctrica en luminarias



F81: Suministro y colocación de fachaleta vintex



F82: Elaboración de pretil con ladrillo vintex



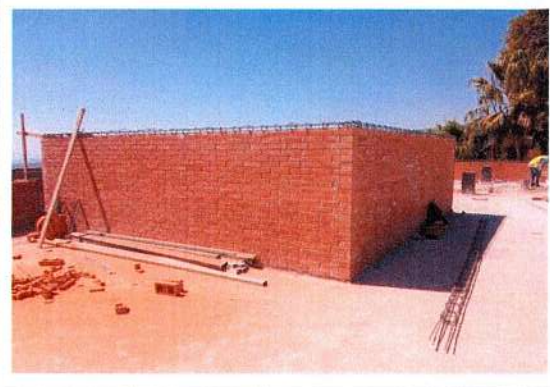
F83: Elaboración de pretil con ladrillo vintex



F84: Elaboración de pretil con ladrillo vintex en cubo de escalera



F85: Elaboración de pretil con ladrillo vintex en cubo de escalera



F86: Habilitado de acero para cadena de enrase en muro de cubo de escaleras

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F87: Habilitado de acero para cadena de enrase en pretil



F88: Colado con concreto hecho en obra de cadena de enrase en muro de cubo de escaleras



F89: Suministro y colocación de muro de tablaroca a dos caras



F90: Aplicación de pasta redmix en muro de tablaroca a dos caras



F91: Aplicación de pasta redmix en muro de tablaroca a dos caras



F92: Suministro y colocación de muro de tablaroca a dos caras



F93: Suministro y tendido de malla electrosoldada en pasillo



F94: Suministro y tendido de malla electrosoldada en pasillo



F95: Suministro y tendido de malla electrosoldada en pasillo

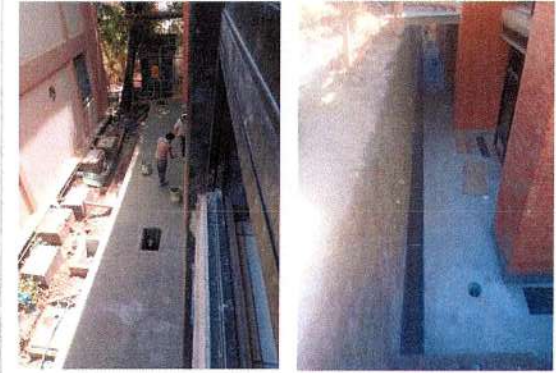
REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F93: Colado con concreto premezclado en pasillos exteriores



F94: Colado con concreto premezclado en pasillos exteriores



F95: Colado con concreto premezclado en pasillos exteriores



F96: Suministro y colocación de rejillas pluviales en pasillos exteriores



F97: Habilitado de cimbra para estrado de auditorio



F98: Colado con concreto premezclado de estrado de auditorio



F99: Colado con concreto premezclado de losa de cubo de escaleras



F100: Colado de escalones con concreto hecho en obra acabado deslavado



F101: Colado de escalones con concreto hecho en obra acabado deslavado

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F102: Suministro y fabricación de puertas de aluminio negro



F103: Suministro y fabricación de puertas de aluminio negro



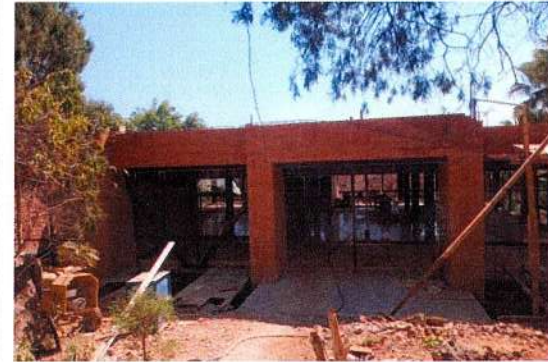
F104: Suministro y colocación de cancelería de aluminio negro



F105: Suministro y colocación de cancelería de aluminio negro



F106: Suministro y colocación de cancelería de aluminio negro



F107: Suministro y colocación de cancelería de aluminio negro



F108: Suministro y colocación de soportería de plafón modular de 0.61 x 0.61 m



F109: Suministro y colocación de plafón modular de 0.61 x 0.61 m



F110: Suministro y colocación de plafón modular de 0.61 x 0.61 m



REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F111: Forjado de canal pluvial en acceso principal



F112: Tendido de material en vestíbulo acceso principal



F113: Colado con concreto hecho en obra de vestíbulo de acceso principal



F114: Colado con concreto hecho en obra de escalones de andador de acceso principal



F115: Colado con concreto hecho en obra de escalones y descansos de andador de acceso principal



F116: Colado con concreto hecho en obra de escalones y descansos de andador de acceso principal



F117: Colado con concreto hecho en obra de escalones y descansos de andador de acceso principal



F118: Colado con concreto hecho en obra de escalones y descansos de andador de acceso principal



F119: Suministro y colocación de muebles de sanitarios (w.c., lavabos y mingitorios)

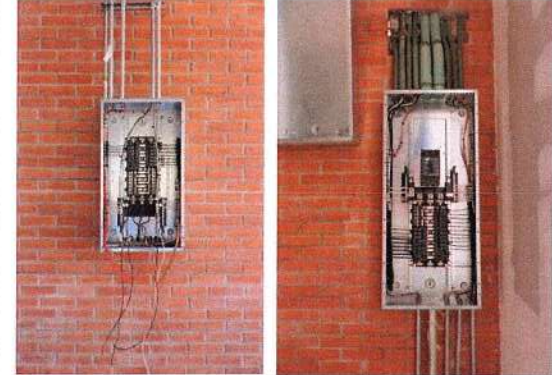
REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F120: Suministro y colocación de muebles de sanitarios (w.c., lavabos y mingitorios)



F121: Suministro y colocación de muebles de sanitarios (w.c., lavabos y mingitorios)



F122: Tablero eléctrico.



F123: Colocación de piso de loseta, muros divisorios de tablaroca y cancelería en color negro.



F124: Colocación de piso de loseta, muros divisorios de tablaroca y cancelería en color negro.



F125: Colocación de piso de loseta, muros divisorios de tablaroca y cancelería en color negro.



F126: Instalación de luminarias, colocación de cancelería y piso de loseta.



F127: Instalación de luminarias, colocación de cancelería y piso de loseta.



F128: Estrado de auditorio, colocación de cancelería, instalación de luminarias y plafón.

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F129: Instalación de luminarias, colocación de cancelería y piso de loseta.



F130: Vestíbulo acceso principal (instalación de barandal).



F131: Instalación eléctrica en salones.

FOTOS (DESPUÉS)



F132: Colocación de piso de loseta, luminarias, muros divisorios de tablarosa, aplicación de pintura blanca.



F133: Colocación de piso de loseta, luminarias, instalación de mesas de laboratorio y cancelería en color negro.



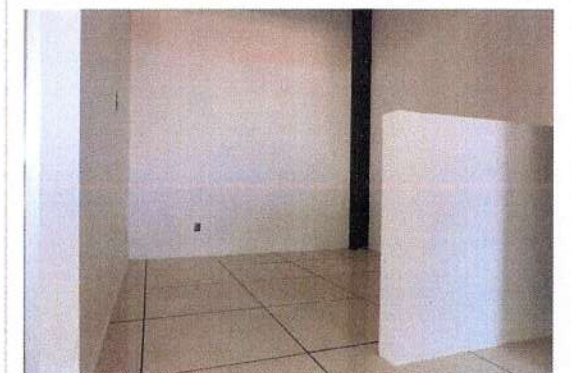
F134: Instalación de luminarias, en pasillos, área de laboratorios.



F135: Instalación de luminarias, en pasillos, área de laboratorios.



F136: Colocación de piso de loseta, luminarias, instalación de mesas de laboratorio y cancelería en color negro.



F137: Muros divisorios con tablarosa y aplicación de pintura en color blanco.

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F138: Colocación de piso de loseta y cancelería en color negro.



F139: Instalación de tubería de gas L.P.



F140: Instalación de tubería de gas L.P.



F141: Colocación de piso de loseta y cancelería en color negro.



F142: Escalones con concreto hecho en obra acabado deslavado



F143: Colocación de piso de loseta y puerta en color negro.



F144: Colocación de piso de loseta, marcos divisorios de tablaroca, aplicación de pintura y cancelería en color negro.



F145: Suministro y colocación de mamparas divisorias de sanitarios. Suministro y colocación de muebles de sanitarios (w.c., lavabos y mingitorios)



F146: Suministro y colocación de mamparas divisorias de sanitarios

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F147: Suministro y colocación de mamparas divisorias de sanitarios



F148: Escalones con concreto hecho en obra acabado deslavadado



F149: Suministro y colocación de mamparas divisorias de sanitarios



F150: Suministro y colocación de mamparas divisorias de sanitarios



F151: Suministro y colocación de mamparas divisorias de sanitarios



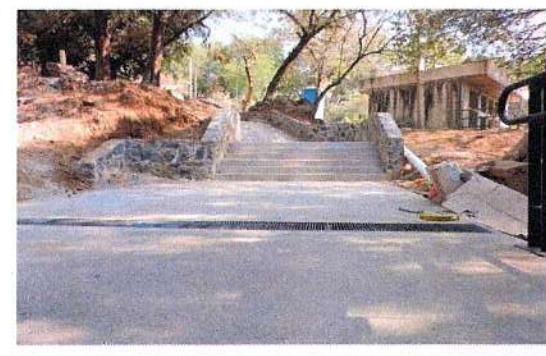
F152: Instalación de luminarias, colocación de cancelería y piso de loseta.



F153: Instalación de luminarias, plafón, colocación de cancelería en Auditorio.



F154: Muros divisorios de tablaroca, colocación de piso de loseta, colocación de cancelería y puertas.



F155: Vestíbulo acceso principal del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB).

REPORTÉ FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F156: Fachada lateral Edificio del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB).



F157: Fachada principal Edificio del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), vestíbulo acceso principal con instalación de barandal.



F158: Fachada lateral Edificio del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB).



F159: Fachada principal Edificio del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), vestíbulo acceso principal con instalación de barandal.



F160: Fachada lateral Edificio del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), vestíbulo acceso principal con instalación de barandal.

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

Arq. Oscar Gabriel Lastra Fernández  
Director General de Infraestructura

\* Es muy importante que se anexe reporte fotográfico de todas las obras. Para ello se anexa una pestaña, se podrán copiar tantas pestañas como sea necesario. Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y después de la obra.

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Proyectos de avance

100%

PROYECTO 2 Nombre de la obra: **Equipamiento de Espacios Académicos del Campus Sur y del Campus Poniente (Escuela de Estudios Superiores de Jojutla)**

**CROQUIS DE LOCALIZACIÓN**



**Escuela de Estudios Superiores de Jojutla**  
**UAEM** (Escuela Alta)  
Av. 18 de Marzo 637  
Centro  
62900 Jojutla de Juárez, Mor.  
Tel: 342 3150  
Correo: jojutla@uaem.mx

- 1. Administración
- 2. Cafetería
- 3. Estacionamiento de autos estudiantiles
- 4. Biblioteca
- 5. Casachiparra Multidisciplinaria
- 6. Salón 1
- 7. Biblioteca
- 8. Salón 2
- 9. CESA
- 10. Talleres
- 11. Sanitarios
- 12. Salón 3
- 13. Salón 4
- 14. Auditorio
- 15. Coordinación de deportes
- 16. Centro de cómputo
- 17. Salones
- 18. Salón 5
- 19. Salón 6
- 20. Salón 7
- 21. Salón 8
- 22. Salón 9
- 23. Salón 10
- 24. Sala de juntas virtuales
- 25. Salón 11
- 26. Salones culturales y reuniones
- 27. Salones
- 28. Conferencias
- 29. Salón 12
- 30. Salón 13
- 31. Aula Simulador
- 32. Salón 14
- 33. Salones 1
- 34. Salones 2
- 35. Salones 3
- 36. Salones 4
- 37. Salones 5
- 38. Salones 6
- 39. Salones 7
- 40. Salones 8
- 41. Salones 9
- 42. Salones 10
- 43. Salones 11
- 44. Salones 12
- 45. Salones 13
- 46. Salones 14
- 47. Salones 15
- 48. Salones 16
- 49. Salones 17
- 50. Salones 18
- 51. Salones 19
- 52. Salones 20
- 53. Salones 21
- 54. Salones 22
- 55. Salones 23
- 56. Salones 24
- 57. Salones 25
- 58. Salones 26
- 59. Salones 27
- 60. Salones 28
- 61. Salones 29
- 62. Salones 30
- 63. Salones 31
- 64. Salones 32
- 65. Salones 33
- 66. Salones 34
- 67. Salones 35
- 68. Salones 36
- 69. Salones 37
- 70. Salones 38
- 71. Salones 39
- 72. Salones 40
- 73. Salones 41
- 74. Salones 42
- 75. Salones 43
- 76. Salones 44
- 77. Salones 45
- 78. Salones 46
- 79. Salones 47
- 80. Salones 48
- 81. Salones 49
- 82. Salones 50
- 83. Salones 51
- 84. Salones 52
- 85. Salones 53
- 86. Salones 54
- 87. Salones 55
- 88. Salones 56
- 89. Salones 57
- 90. Salones 58
- 91. Salones 59
- 92. Salones 60
- 93. Salones 61
- 94. Salones 62
- 95. Salones 63
- 96. Salones 64
- 97. Salones 65
- 98. Salones 66
- 99. Salones 67
- 100. Salones 68
- 101. Salones 69
- 102. Salones 70
- 103. Salones 71
- 104. Salones 72
- 105. Salones 73
- 106. Salones 74
- 107. Salones 75
- 108. Salones 76
- 109. Salones 77
- 110. Salones 78
- 111. Salones 79
- 112. Salones 80
- 113. Salones 81
- 114. Salones 82
- 115. Salones 83
- 116. Salones 84
- 117. Salones 85
- 118. Salones 86
- 119. Salones 87
- 120. Salones 88
- 121. Salones 89
- 122. Salones 90
- 123. Salones 91
- 124. Salones 92
- 125. Salones 93
- 126. Salones 94
- 127. Salones 95
- 128. Salones 96
- 129. Salones 97
- 130. Salones 98
- 131. Salones 99
- 132. Salones 100

**UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO**

Av. 18 de marzo # 617, Col. Emiliano Zapata C.P. 62900 en el en Municipio de Jojutla de Juárez Morelos.

**FOTOS (ANTES)**



F1: Fachada Principal.



Aula 1



Aula 2



Aula 3



Aula 4

F2: 4 Pizarrón Interactivo se ubicarán en el Aula 1, 2, 3 y 4 del Edificio B.

**Comentarios de los trabajos realizados:**

VER DETALLE EN INFORME DE REPORTE DESCRIPTIVO.



Centro de Cómputo



Centro de Cómputo



Aula 5



Aula 6



Aula 7



Aula 8



Aula 9



Aula 10

F3: 2 Pizarrón Interactivo se ubicarán en el Centro de Cómputo del Edificio C Planta Baja. 1 Pizarrón Interactivo se ubicará en el Aula 11 del Modulo 1 de Aulas móviles.

F4: 6 Pizarrón Interactivo se ubicarán en el Aula 5, 6, 7, 8, 9 y 10 del Edificio C Planta Alta.




F5: 50 Sillas con Tela se ubicarán en el Centro de Cómputo del Edificio C Planta Baja. 27 Sillas con Telas se ubicarán en la Biblioteca del Edificio B.

Página 1





F6: 93 Butacas se ubicarán en el Auditorio del Edificio C Planta Baja.



F7: 42 Butacas se ubicará en el Aula 11 del Modulo 1 de Aulas móviles.



F8: 2 Sistemas de Aire Acondicionado de 3 Toneladas se ubicarán en el Auditorio del Edificio C Planta Baja. 2 Sistemas de Aire Acondicionado de 2 Toneladas se ubicarán en el Centro de Computo del Edificio C Planta Baja.



F9: 151 Sillas de polipropileno se ubicarán en la sala de Usos Múltiples de la Explanada.



F10: 1 Sistema de movimientos para telones se ubicará en el Auditorio del Edificio C Planta Baja.



F11: 50 Mesas color blanco se ubicarán en el Centro de Computo del Edificio C Planta Baja y 12 Mesas color maple se ubicarán en la Biblioteca del Edificio B.



F12: 6 Estantes con 14 entrepaños y 6 Estantes con 7 entrepaños se ubicarán en la Biblioteca del Edificio B.



F13: 30 Locker de 4 puertas se ubicarán en el pasillo del Edificio C.



F14: 1 Proyector inalámbrico se ubicará en el Aula 11 del Modulo 1 de Aulas móviles.



FOTOS (DESPUES)



F15: 2 Sistemas de Aire Acondicionado de 2 Toneladas se ubicaron en el Aula 1 del Edificio B.



F16: 50 Sillas con Teta se ubicarán en el Centro de Computo del Edificio C Planta Baja.



F17: 2 Pizarrón Interactivo se ubicarán en el Centro de Computo del Edificio C Planta Baja. 1 Pizarrón Interactivo se ubicará en el Aula 11 del Modulo 1 de Aulas móviles.

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

Dr. Osvaldo Zamudio Lara  
Coordinador General de Planeación y Administración

\* Es muy importante que se anexe reporte fotográfico de todas las obras. Para ello se anexa una pestaña, se podrán copiar tantas pestañas como sea necesario. Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial, se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y despues de la obra.

2021

AÑO

FAM

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA  
DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE FOMENTO INSTITUCIONAL/DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

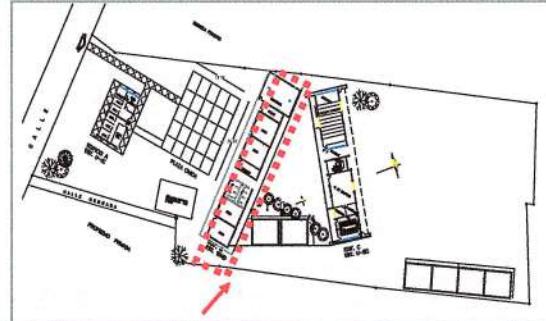
Mes reportado  
**1er Trimestre**  
**(enero-marzo)**  
FECHA DE CORTE: 31/03/2022

REPORTÉ FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRIORIDAD **3**

Nombre de la obra: **Adecuación y mejoras del Campus Sur y Campus Poniente (Escuela de Estudios Superiores de Jojutla)**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Escuela de Estudios Superiores de Jojutla  
Av. 18 de Marzo No. 617, Col. Emiliano Zapata,  
Jojutla Morelos.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

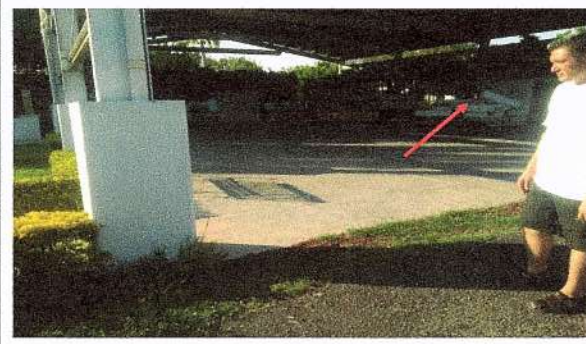
Porcentaje de avance

100%

FOTOS (ANTES)



F1: Fachada principal de la EES de Jojutla.

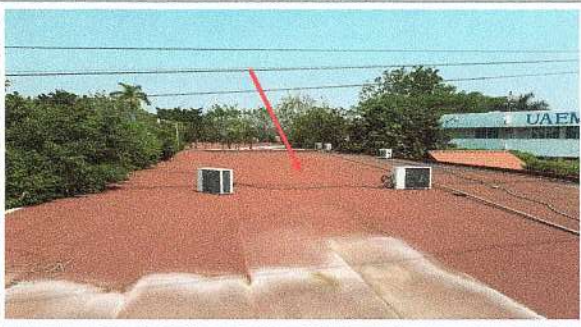


F2: Edificios interiores de la EES de Jojutla

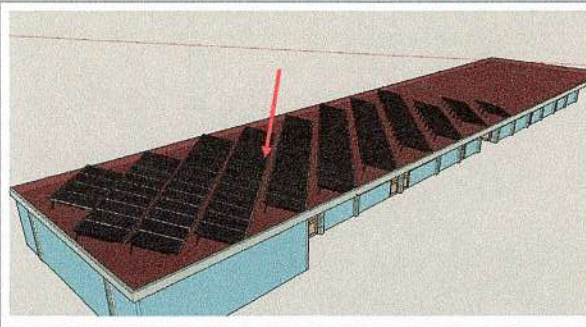
Comentarios de los trabajos realizados:

En este primer trimestre del año se realizan trabajos de excavación para puesta a tierra de sistema fotovoltaico, preparación de cepa con bentonita para sistema de puesta a tierra, colocación de varilla de cobre para puesta a tierra de 5/8", instalación de rehilete de cobre y elaboración de registro para medición de resistencia de sistema de puesta a tierra, registro de varilla de puesta a tierra y caja con barra de cobre para conexión de conductor de puesta a tierra, conexión y colocación de interruptor termomagnético y supresor de picos para sistema fotovoltaico, Conexión y etiquetado de interruptor en caja moldeada de 3 polos por 100 amperes, conexión y etiquetado de interruptor en caja moldeada de 3 polos por 100 amperes, fabricación de nicho de aluminio para interruptor en caja moldeada de 3 polos por 100 amperes, conexión y puesta en marcha de inversores de 10 kw para sistema fotovoltaico, pruebas de funcionamiento de inversores de 10 kw, puesta en marcha de sistema fotovoltaico para pruebas de funcionamiento, limpieza de superficie de impermeabilizante existente en losa de azotea de edificio B, aplicación de impermeabilizante acrílico en losa de azotea de edificio B, colocación de paneles solares.

VER DETALLE EN INFORME DE REPORTE DESCRIPTIVO.



F3: Nivel azotea donde se colocaran los módulos fotovoltaicos. Edificio B



F4: Proyecto general de conjunto para la Instalación de Paneles Solares Edificio.



F5: Área de conexión general del sistema de paneles solares.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the integrity of the financial system and for the ability to detect and prevent fraud.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data. It describes the use of statistical techniques to identify trends and patterns in the data, and the importance of using reliable sources of information.

3. The third part of the document discusses the challenges of data collection and analysis. It notes that the volume and complexity of data have increased significantly in recent years, and that this has made it more difficult to manage and analyze the data effectively.

4. The fourth part of the document discusses the importance of data security. It notes that the collection and analysis of data often involves the use of sensitive information, and that it is essential to take appropriate measures to protect this information from unauthorized access and disclosure.

5. The fifth part of the document discusses the importance of data privacy. It notes that the collection and analysis of data often involves the use of personal information, and that it is essential to take appropriate measures to protect this information from unauthorized access and disclosure.

6. The sixth part of the document discusses the importance of data quality. It notes that the accuracy and reliability of the data are essential for the integrity of the financial system, and that it is essential to take appropriate measures to ensure that the data is of high quality.

7. The seventh part of the document discusses the importance of data transparency. It notes that the collection and analysis of data often involves the use of complex algorithms and models, and that it is essential to make the results of these analyses transparent and understandable to the public.

8. The eighth part of the document discusses the importance of data accessibility. It notes that the collection and analysis of data often involves the use of complex systems and tools, and that it is essential to make the results of these analyses accessible to the public.

9. The ninth part of the document discusses the importance of data interoperability. It notes that the collection and analysis of data often involves the use of different systems and tools, and that it is essential to ensure that these systems and tools can work together effectively.

10. The tenth part of the document discusses the importance of data innovation. It notes that the collection and analysis of data often involves the use of new and emerging technologies, and that it is essential to continue to invest in research and development to ensure that the financial system remains at the forefront of innovation.

FOTOS (DURANTE)



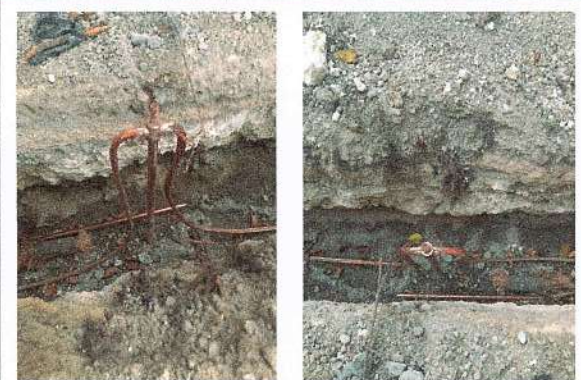
F6: Excavación para puesta a tierra de sistema fotovoltaico



F7: Excavación para puesta a tierra de sistema fotovoltaico



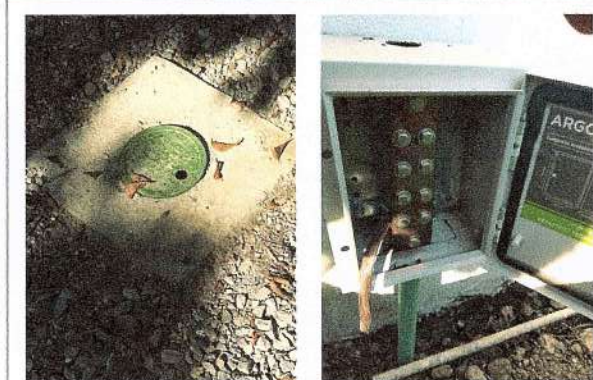
F8: Preparación de cepa con bentonita para sistema de puesta a tierra



F9: Colocación de varilla de cobre para puesta a tierra de 5/8"



F10: Instalación de rehilete de cobre y elaboración de registro para medición de resistencia de sistema de puesta a tierra



F11: Registro de varilla de puesta a tierra y caja con barra de cobre para conexión de conductor de puesta a tierra



F12: Conexión y colocación de interruptor termomagnético y supresor de picos para sistema fotovoltaico



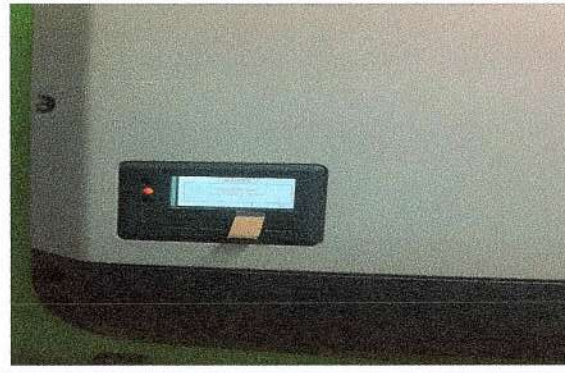
F13: Limpieza de superficie de impermeabilizante existente en losa de azotea de edificio B



F14: Aplicación de impermeabilizante acrílico en losa de azotea de edificio B



F15: Conexión y puesta en marcha de inversores de 10 kw para sistema fotovoltaico



F16: Pruebas de funcionamiento de inversores de 10 kw



F17: Puesta en marcha de sistema fotovoltaico para pruebas de funcionamiento



F18: Conexión y etiquetado de interruptor en caja moldeada de 3 polos por 100 amperes



F19: Fabricación de nicho de aluminio para interruptor en caja moldeada de 3 polos por 100 amperes



F20: Aplicación de impermeabilizante acrílico en losa de azotea de edificio B



F21: Colocación de paneles solares



F22: Conexión de paneles solares



F23: Colocación de paneles solares

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

Arq. Oscar Gabriel Lastra Fernández  
Director General de Infraestructura

\* Es muy importante que se anexe reporte fotográfico de todas las obras. Para ello se anexa una pestaña, se podrán copiar tantas pestañas como sea necesario. Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y después de la obra.

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRIMORDIA

3

Nombre de la obra: **Adecuación y mejoras del Campus Sur y Campus Poniente (Escuela de Estudios Superiores de Mazatepec)**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

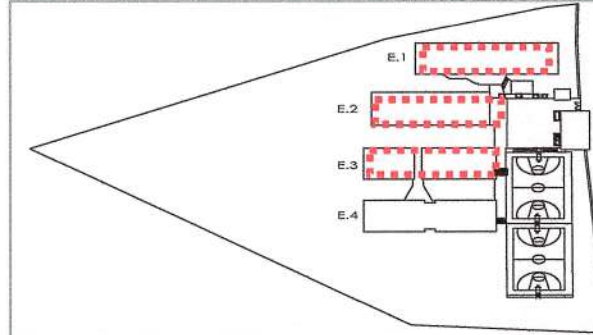


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Escudo de la universidad

Porcentaje de avance

**100%**



Croquis de localización.  
 Escuela de Estudios Superiores de Mazatepec  
 Av. subida al Calvario s/n Col. Justo Sierra  
 62636 Mazatepec, Mor.

FOTOS (ANTES)



F1: Fachada principal E.E.S. Mazatepec



F2: Fachada Edificios Interiores de aulas donde se realizaron los trabajos.

Comentarios de los trabajos realizados:

En los primeros tres meses de enero, febrero y marzo del presente año, se realizaron trabajos de suministro y colocación de piso de loseta cerámica en sala de docentes del edificio 3.

VER DETALLE EN INFORME DE REPORTE DESCRIPTIVO.



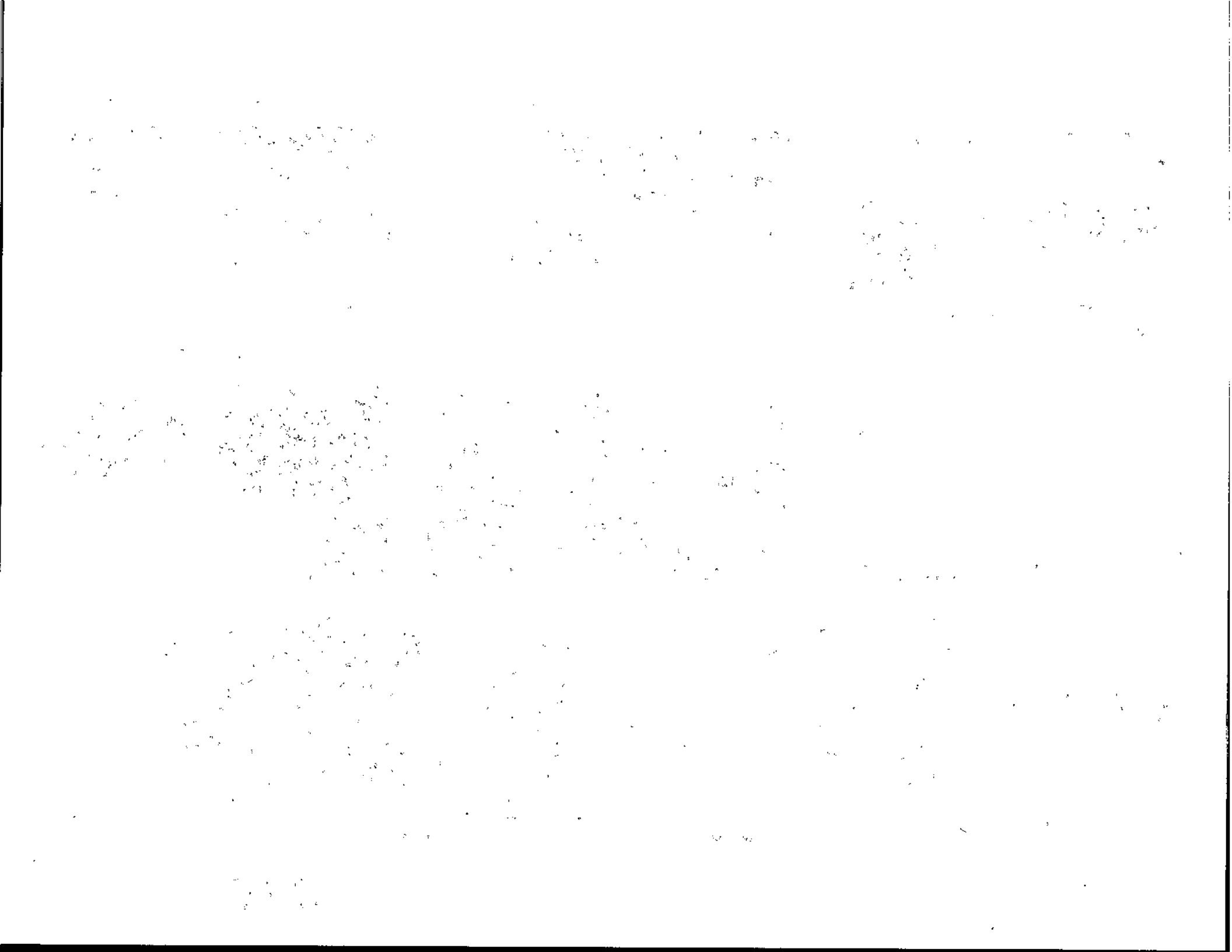
F3: Interior de Aula tipo - Se realizaron trabajos de colocación de loseta.



F4: Simulador Sala de Juicios Orales donde se coloca loseta.



F5: Salón donde se colocará loseta.



FOTOS (DURANTE)



F6: Colocación de piso en sala de maestros.



F7: Colocación de piso en sala de maestros.



F8: Colocación de piso en sala de maestros.



F9: Colocación de piso en sala de maestros.

FOTOS (DESPUÉS)



F10: Colocación de piso en sala de maestros.



F11: Colocación de piso de loseta en salones.



F12: Colocación de piso de loseta en salones.



100

100

100

100

100

100



F13: Colocación de piso de loseta en salones.



F14: Colocación de piso de loseta en salones.



F15: Colocación de piso de loseta en salones.



F16: Colocación de piso de loseta en salones.



F17: Colocación de piso en sala de juicios orales.



F18: Colocación de piso en sala de docentes.



F19: Colocación de piso de loseta en salón 9 (Camara Geselle)

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

Arq. Oscar Gabriel Lastra Fernández  
Director General de Infraestructura

\* Es muy importante que se anexe reporte fotográfico de todas las obras. Para ello se anexa una pestaña, se podrán copiar tantas pestañas como sea necesario. Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y después de la obra.

2021

AÑO

FAM

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA  
DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE FOMENTO INSTITUCIONAL/DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Mes reportado  
**1er Trimestre  
(enero-marzo)**  
FECHA DE CORTE: 31/03/2022

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRIORIDAD

3

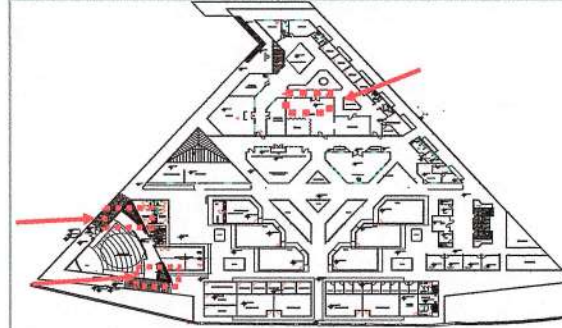
Nombre de la obra: **Adecuación y mejoras del Campus Sur y Campus Poniente (Escuela de Estudios Superiores del Jicarero)**



Escuela de la universidad  
Porcentaje de avance

100%

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Escuela de Estudios Superiores del Jicarero  
Carretera Galeana- Tequesquitengo s/n,  
Comunidad El Jicarero, Jojutla, Morelos.

FOTOS (ANTES)



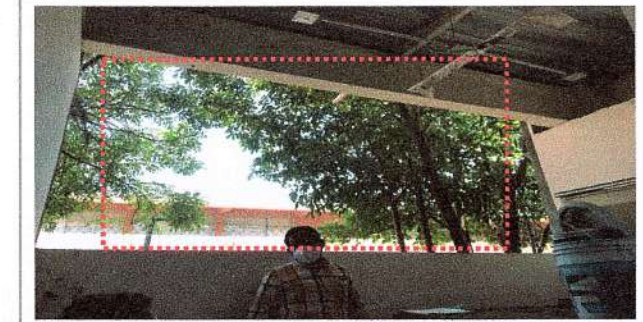
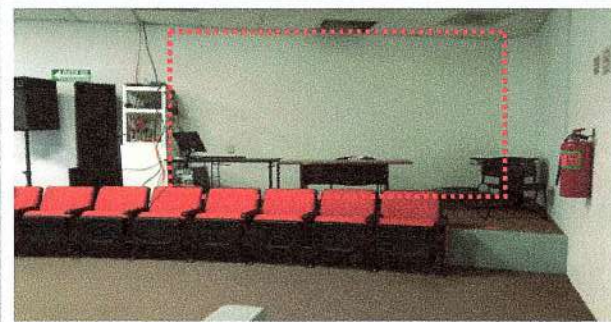
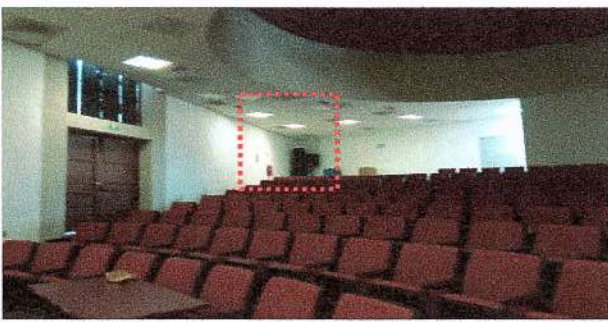
Comentarios de los trabajos realizados:

En los meses de enero, febrero y marzo del año en curso, para ésta unidad académica se realizaron trabajos de acabados en cuarto de audio, cancelería de aluminio y película en cristales en cuarto de audio, prueba de instalaciones eléctricas en cuarto de audio (apagador), prueba de instalaciones eléctricas en cuarto de audio (lámpara), prueba de instalaciones eléctricas en cuarto de audio (contactos), acabados en vestidor, cancelería de aluminio y película en cristales de vestidores, colocación de chapa en puerta de vestidores, piso de duela en vestidores, prueba de instalaciones eléctricas en vestidores (contactos), prueba de instalaciones eléctricas en vestidores (apagador), prueba de instalaciones eléctricas en vestidores (lámpara) e identificación de circuitos en tablero.

VER DETALLE EN INFORME DE REPORTE DESCRIPTIVO.

F1: Fachada y acceso Principal del plantel, Entrada a Auditorio de la EES del Jicarero

F2: Fachadas interiores de edificios de la EES del Jicarero



F3: Área Interior de Auditorio donde se construirá cubículo para vestuario y bodega.

F4: Espacio Interior de Auditorio donde se adecuara cubículo de para audio y control.

F5: Bodega que se adecuara cerrando perímetro con cancelería de aluminio.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the integrity of the financial system and for the ability to detect and prevent fraud.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data. It describes the process of gathering information from different sources and how this data is then processed to identify trends and patterns.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in modern data analysis. It highlights how advanced software tools and algorithms have significantly improved the speed and accuracy of data processing, allowing for more complex and detailed analyses.

4. The fourth part of the document discusses the challenges associated with data collection and analysis. It notes that while technology has advanced, there are still significant hurdles, such as ensuring data quality and protecting sensitive information from unauthorized access.

5. The fifth part of the document addresses the ethical implications of data analysis. It stresses the need for transparency and accountability in the use of data, particularly when it comes to making decisions that affect individuals and communities.

6. The sixth part of the document explores the future of data analysis. It discusses emerging technologies and trends that are expected to shape the field, such as artificial intelligence and big data analytics.

7. The seventh part of the document provides a summary of the key findings and conclusions. It reiterates the importance of a holistic approach to data analysis, one that considers both technical and ethical aspects.

8. The eighth part of the document offers recommendations for improving data analysis practices. It suggests that organizations should invest in training and resources to ensure that their data analysts are equipped with the latest skills and knowledge.

9. The ninth part of the document discusses the role of government in regulating data analysis. It argues that clear and consistent regulations are necessary to protect consumers and to ensure that data is used responsibly.

10. The tenth part of the document concludes with a final thought on the future of data analysis. It expresses optimism about the potential of the field, provided that the challenges are met head-on and the ethical principles are upheld.

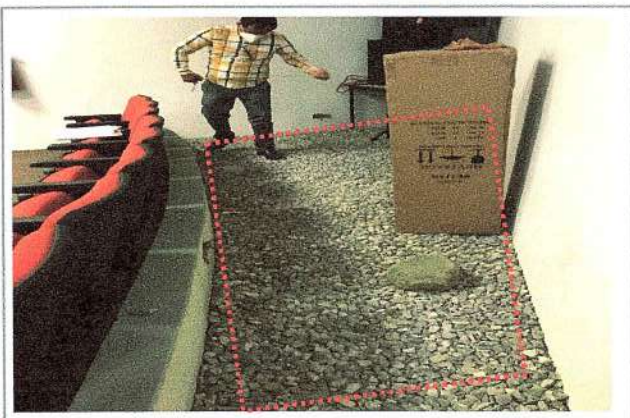
11. The eleventh part of the document provides a list of references for further reading. It includes books, articles, and online resources that provide more in-depth information on the topics discussed in the document.

12. The twelfth part of the document is a closing statement. It thanks the readers for their interest in the document and expresses hope that the information provided will be helpful and informative.

13. The thirteenth part of the document is a list of appendices. It includes additional data, charts, and tables that provide more detail on the topics discussed in the main text.

14. The fourteenth part of the document is a list of footnotes. It provides additional information and citations for the references listed in the document.

15. The fifteenth part of the document is a list of index entries. It provides a quick reference for the various topics and sections covered in the document.



F6: Colocación de duela de madera.



F7: Muro a base de placa de cemento durock.



F8: Colocación de cancelería interior y exterior de aluminio así como suministro y colocación de puerta de aluminio

FOTOS (DESPUÉS)



F9: Acabados en cuarto de audio (Colocación de puerta de aluminio, Aplicación de pintura, Colocación de ventana)



F10: Cancelería de aluminio y película en cristales en cuarto de audio



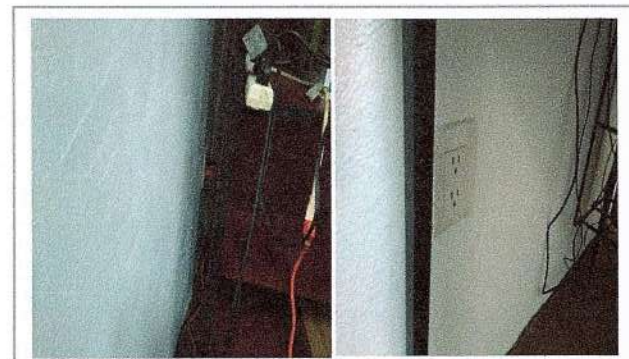
F11: Prueba de instalaciones eléctricas en cuarto de audio (apagador)



F12: Prueba de instalaciones eléctricas en cuarto de audio (lámpara)



F13: Acabados en cuarto de audio (Colocación de puerta de aluminio, Aplicación de pintura, Colocación de ventana)



F14: Prueba de instalaciones eléctricas en cuarto de audio (contactos)



F15: Acabados en vestidor



F16: Cancelería de aluminio y película en cristales de vestidores



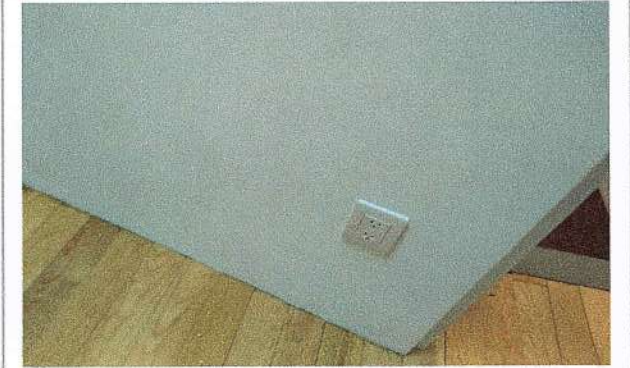
F17: Colocación de chapa en puerta de vestidores



F18: Piso de duela en vestidores



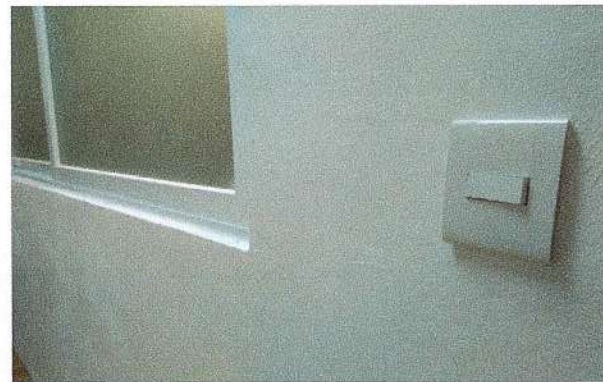
F19: Piso de duela en vestidores



F20: Prueba de instalaciones eléctricas en vestidores (contactos)



F21: Prueba de instalaciones eléctricas en vestidores (contactos)



F22: Prueba de instalaciones eléctricas en vestidores (apagador)



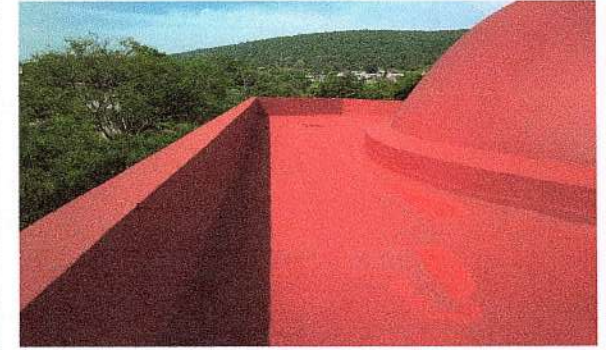
F23: Prueba de instalaciones eléctricas en vestidores (lámpara)



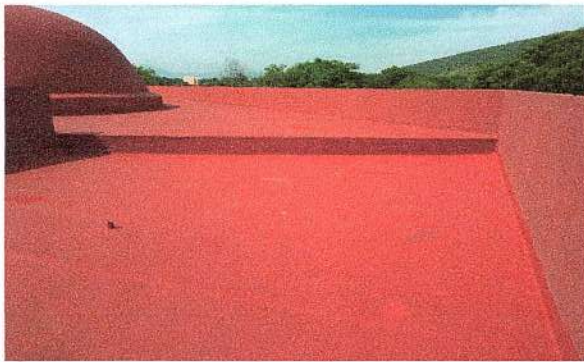
F24: Identificación de circuitos en tablero



F25: Identificación de circuitos en tablero



F26: Colocación de ventanas en cuarto de audio y vestidor.



F27: Colocación de ventanas en cuarto de audio y vestidor.



F28: Colocación de ventanas en cuarto de audio y vestidor.



F29: Suministro y colocación de cancel en edificio de laboratorios.

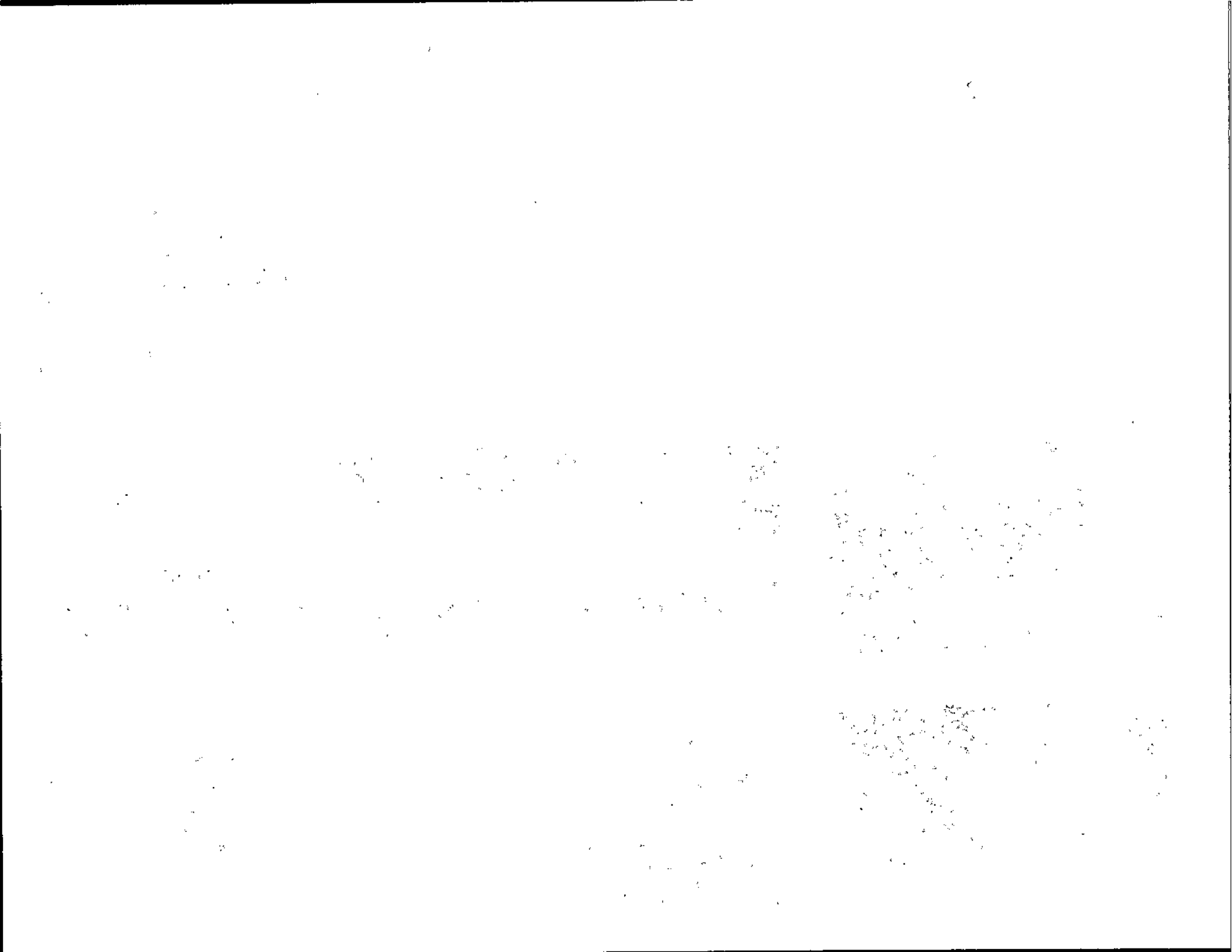


F30: Colocación de mosquitero en comedor.

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

Arq. Oscar Gabriel Lastra Fernández  
Director General de Infraestructura

\* Es muy importante que se anexe reporte fotográfico de todas las obras. Para ello se anexa una pestaña, se podrán copiar tantas pestañas como sea necesario. Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y después de la obra.





2021

AÑO

**FAM**

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA  
DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE FOMENTO INSTITUCIONAL/DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Mes reportado  
**1er Trimestre**  
**(enero-marzo)**  
FECHA DE CORTE: 31/03/2022

REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Porcentaje de avance

**100%**

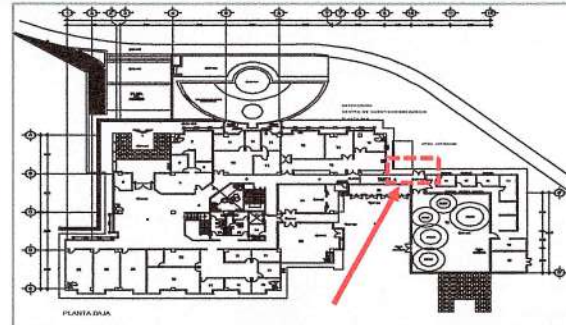
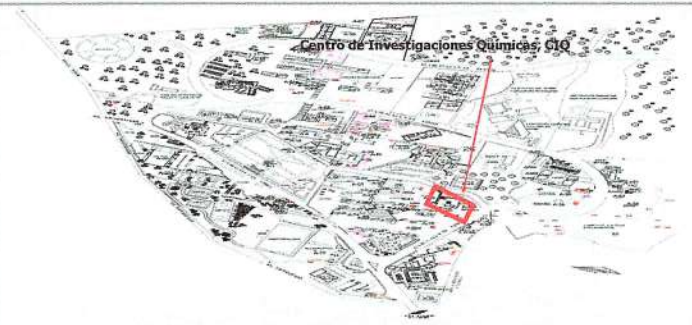
PRIORIDAD

4

Nombre de la obra:

**Mantenimiento del Campus Norte, Centro de Investigaciones Químicas (CIQ).**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Centro de Investigaciones Químicas (CIQ)  
Av. Universidad No. 1001 Col. Chamilpa,  
Cuernavaca, Mor. C.P.62209.

FOTOS (ANTES)



F1: Fachada Principal CIQ-ICBA. Puerta de emergencia.



F2: Fachada lateral CIQ. Puerta de emergencia.

Comentarios de los trabajos realizados:

VER DETALLE EN INFORME DE REPORTE DESCRIPTIVO.



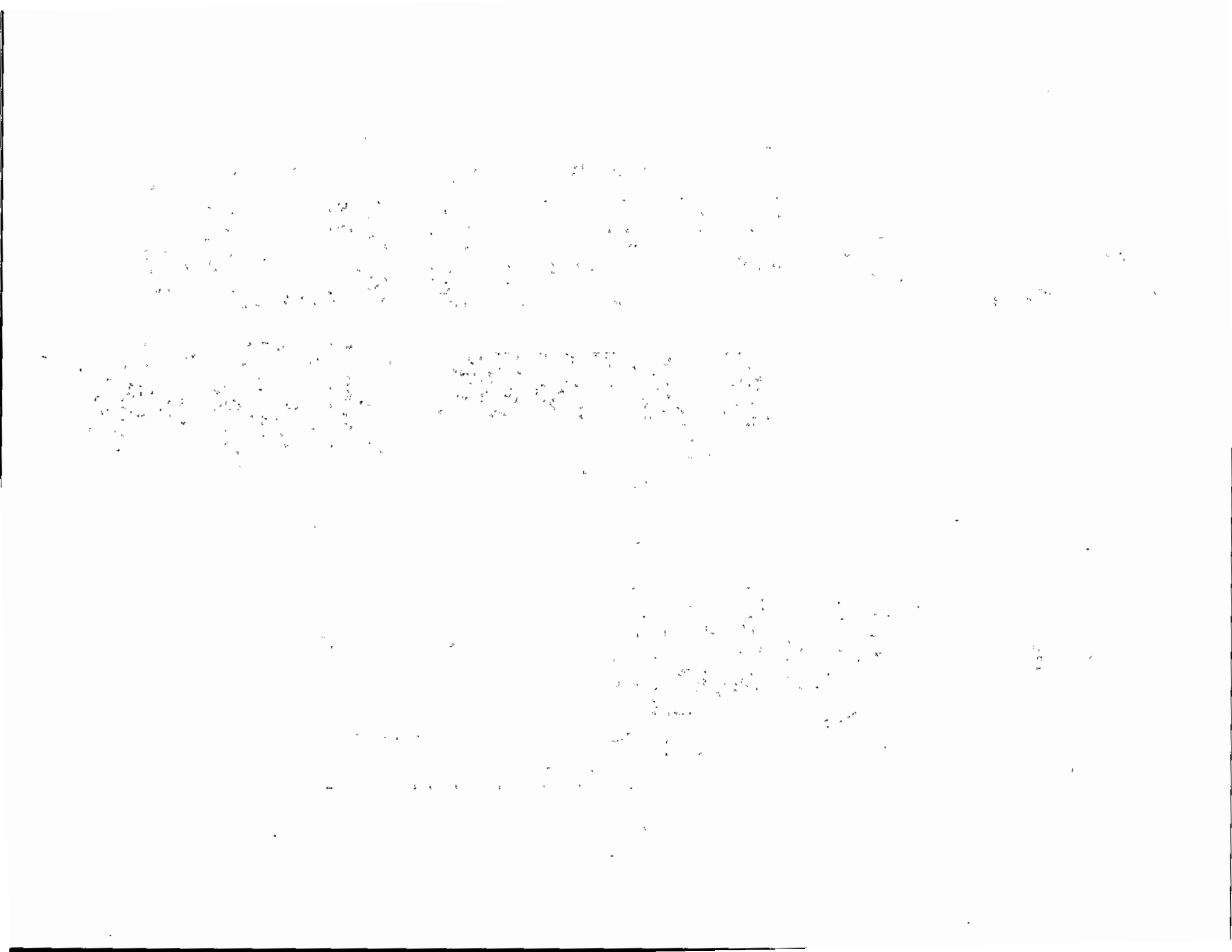
F3: Suministro y colocación de puerta de aluminio, barra antipánico y rampa de concreto



F4: Espacio interior hacia salida de emergencia



F5: Demolición de firme y construcción de rampa de concreto en salida de emergencia



REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

FOTOS (DESPUÉS)



F6: Suministro y aplicación de pintura vitíca color blanco sobre muros.



F7: Suministro y aplicación de pintura vitíca color blanco sobre muros.



F8: Suministro y colocación de puerta de aluminio con barra antipánico de emergencia.

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

Arg. Óscar Gabriel Lastra Fernández  
Director General de Infraestructura

\* Es muy importante que se anexe reporte fotográfico de todas las obras. Para ello se anexa una pestaña, se podrán copiar tantas pestañas como sea necesario. Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y después de la obra.

100

100

100

100

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRIORIDAD

4

Nombre de la obra: **Mantenimiento del Campus Norte, Centro de Investigación en Ciencias Cognitivas (CINCCO).**



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Escudo de la universidad

Porcentaje de avance

**100%**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



Centro de Investigación en Ciencias Cognitivas (CINCCO) edificio 41.



ÁREA: 815.91 M2  
**EDIF.No. 41**  
 3 Tinacos de 1100 lts.,  
 1 Tinaco de 2500 lts.

UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Centro de Investigación en Ciencias Cognitivas (CINCCO) edificio 41.  
 Av. Universidad No. 1001 Col. Chamilpa, Cuernavaca, Mor. C.P.62209.

FOTOS (ANTES)



Comentarios de los trabajos realizados:

En los primeros tres meses del año en curso, enero, febrero y marzo, en ésta unidad académica se realizaron trabajos de demolición de piso de granito existente en pasillo de acceso, suministro y colocación de piso de granito en pasillo de acceso, pulido de piso de granito en pasillo de acceso, limpieza de piso de granito en pasillo de acceso, reparación de puerta de aluminio de acceso principal, limpieza de terreno para habilitado de andador existente, colado de guarnición y firme de banqueta de concreto hecho obra, construcción de escalones de concreto hecho en obra, tendido de cama de arena y colocación de adocreto para andador, colado de cadena perimetral con concreto hecho en obra, ajuste de altura de registros existentes, habilitado de cimbra y colado de rampa con concreto hecho en obra.

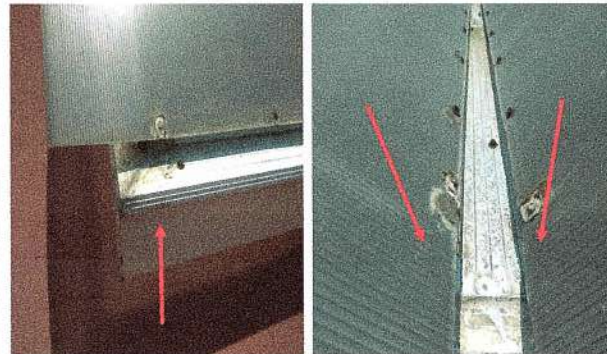
VER DETALLE EN INFORME DE REPORTE DESCRIPTIVO.

F1: Fachada principal del Centro de Investigación en Ciencias Cognitivas

F2: Fachada lateral Este del CINCCO.



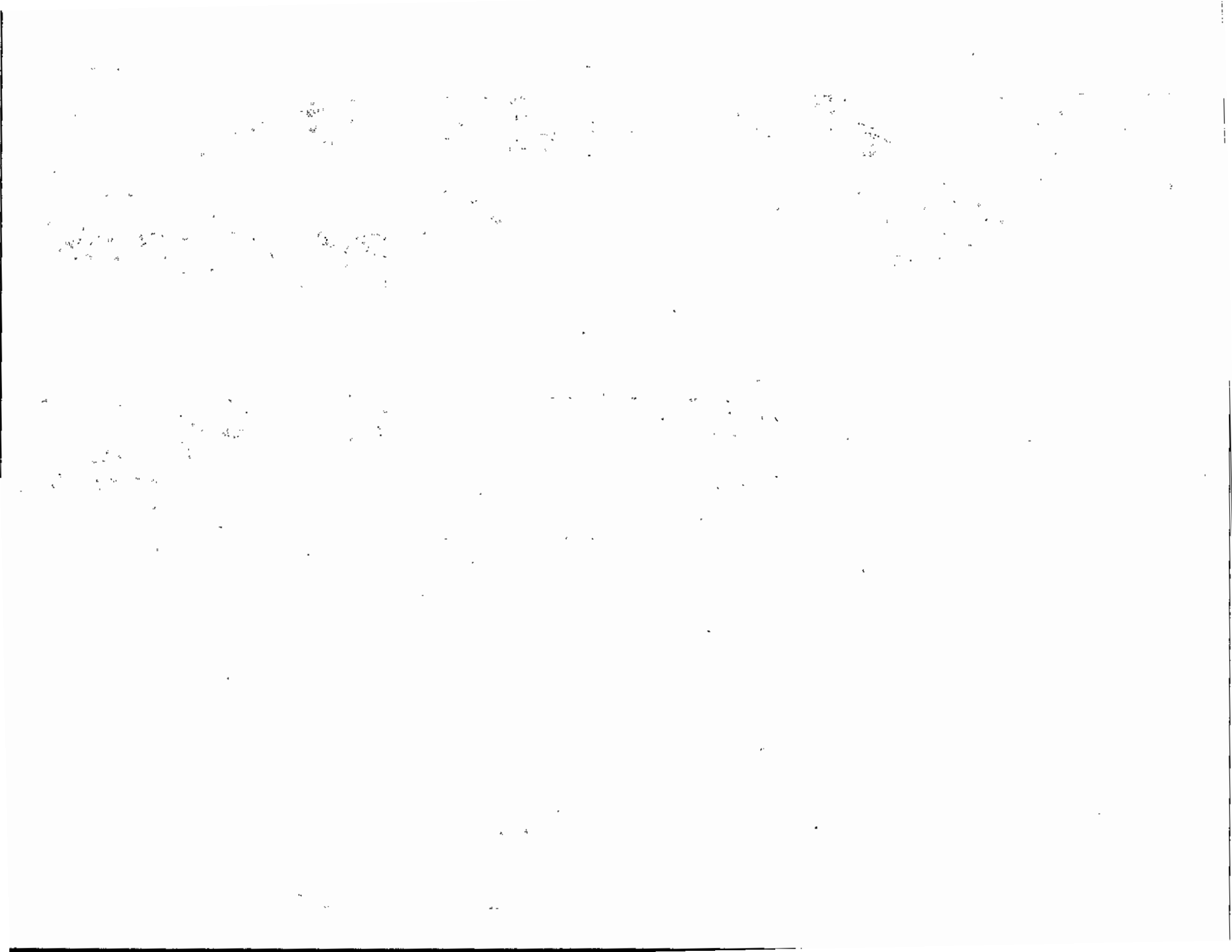
F3: Mantenimiento general correctivo a domo de policarbonato en losa de azotea de edificio del CINCCO.



F4: Limpieza y sellado de perfil canaleta, refuerzo en sujeción de tramos longitudinales de placas de policarbonato



F5: Remates perimetrales de perfil de aluminio, sujeción del perfil de aluminio con monten base y placas de remate de policarbonato.





F6: Piso de granito existente diferentes tonos en pasillo de acceso.



F7: Reparación de puerta de aluminio de acceso principal.



F8: Limpieza de terreno para habilitado de andador existente.



F9: Limpieza de área para elaborar escalones de concreto.



F10: Limpieza de terreno para habilitado de andador.

FOTOS (DURANTE)



F11: Demolición de piso de granito existente en pasillo de acceso.



F12: Demolición de piso de granito existente en pasillo de acceso.



F13: Apilado de escombros en el sitio.







F14: Suministro y colocación de piso de granito en pasillo de acceso.



F15: Suministro y colocación de piso de granito en pasillo de acceso.



F16: Suministro y colocación de piso de granito en pasillo de acceso.



F17: Suministro y colocación de piso de granito en pasillo de acceso.



F18: Pulido de piso de granito en pasillo de acceso.



F19: Pulido de piso de granito en pasillo de acceso.



F20: Reparación de puerta de aluminio de acceso principal.



F21: Reparación de puerta de aluminio de acceso principal.



F22: Reparación de puerta de aluminio de acceso principal.



F23: Limpieza de terreno para habilitado de andador existente.



F24: Limpieza de terreno para habilitado de andador existente.



F25: Colado de guarnición de concreto hecho obra.



F26: Colado de guarnición y firme de banqueta de concreto hecho obra.



F27: Tendido de cama de arena y colocación de adoquero para andador.



F28: Limpieza de terreno para habilitado de andador.



F29: Limpieza de terreno para habilitado de andador.



F30: Suministro y tendido de arena sobre adoqueros.



F31: Colado de cadena perimetral con concreto hecho en obra.



F32: Colado de cadena perimetral con concreto hecho en obra.



F33: Suministro de arena en área de andador.



F34: Suministro de arena en área de andador.



F35: Ajuste de altura de registros existentes.



F36: Ajuste de altura de registros existentes.



F37: Ajuste de altura de registros existentes.



F38: Colado de rampa con concreto hecho en obra.



F39: Colado de rampa con concreto hecho en obra.



F40: Tendido de cama de arena y colocación de adoceto para andador.



F41: Tendido de cama de arena y colocación de adocreto para andador.



F42: Habilitado de cimbra para colado de rampa.



F43: Colado de rampa con concreto hecho en obra.



F44: Colado de escalones con concreto hecho en obra.



F45: Limpieza de piso de granito en pasillo de acceso.



F46: Limpieza de piso de granito en pasillo de acceso.

FOTOS (DESPUES)



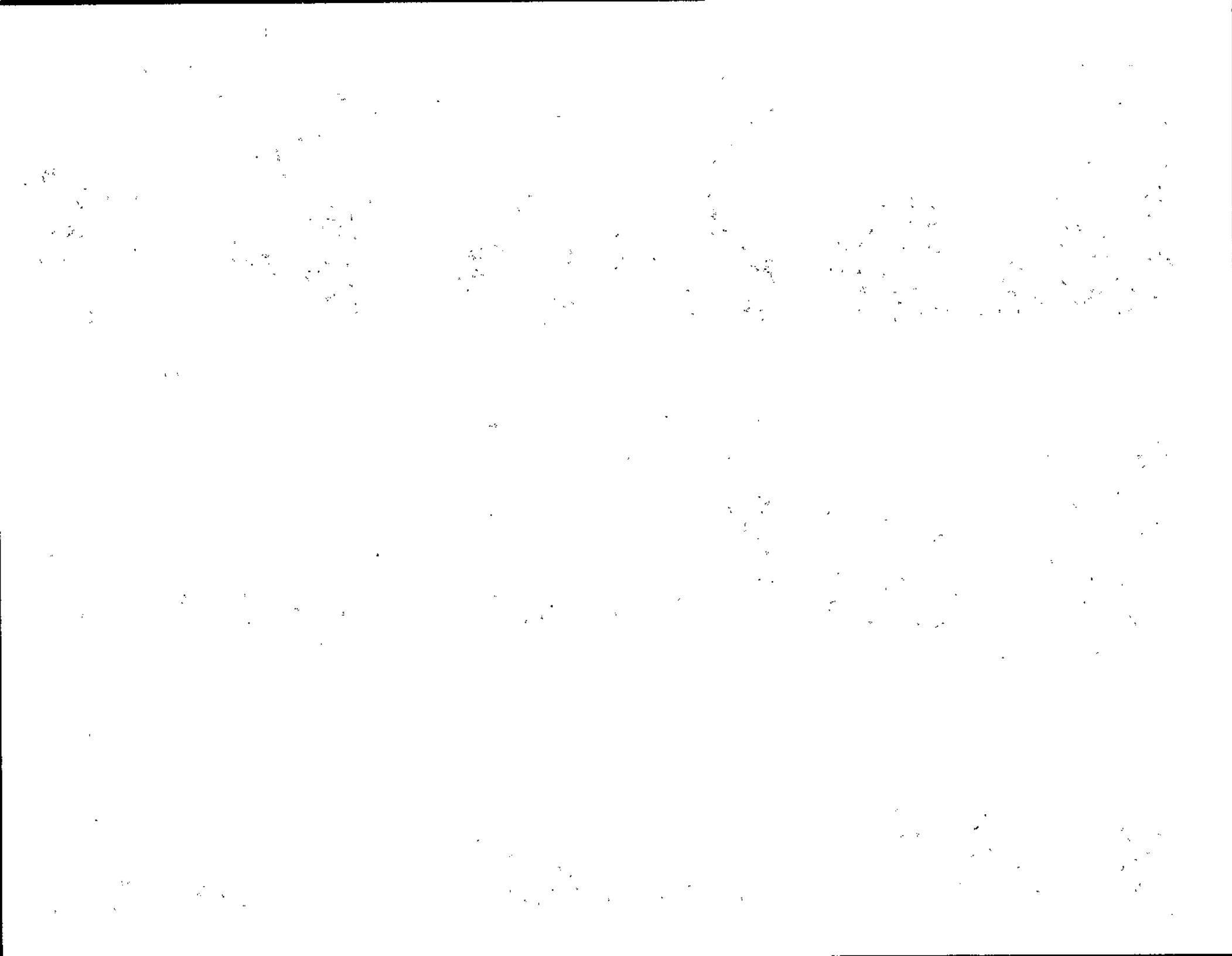
F47: Suministro y colocación de piso de loseta en pasillo de acceso.



F48: Suministro y colocación de piso de loseta en pasillo de acceso.



F49: Suministro y colocación de piso de loseta en pasillo de acceso.





F50: Reparación de puerta de aluminio de acceso principal (cambio de chapa).



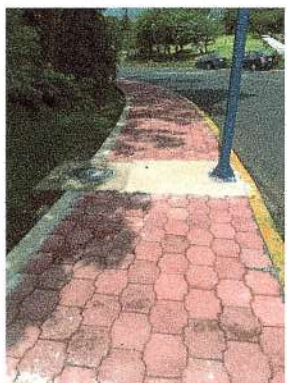
F51: Construcción de escalones de concreto hecho en obra.



F52: Escalones con concreto hecho en obra.



F53: Andador terminado.



F54: Andador terminado.



F55: Andador terminado.



F56: Firme de banqueta de concreto hecho obra.



F57: Firme de banqueta de concreto hecho obra.



F58: Firme de banqueta de concreto hecho obra.

  
Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

  
Arq. Oscar Gabriel Lastra Fernández  
Director General de Infraestructura

\* Es muy importante que se anexe reporte fotográfico de todas las obras. Para ello se anexa una pestaña, se podrán copiar tantas pestañas como sea necesario. Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial, se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y después de la obra.

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRIOIDAD

4

Nombre de la obra: **Mantenimiento del Campus Norte (Facultad de Ciencias Agropecuarias).**



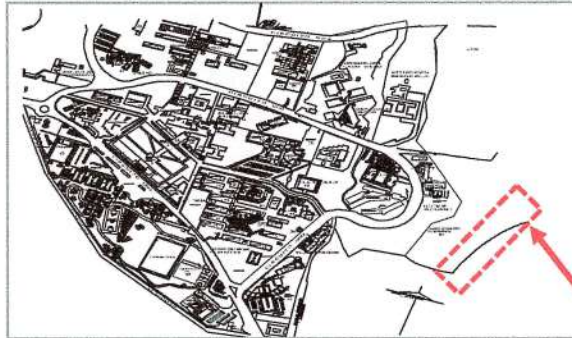
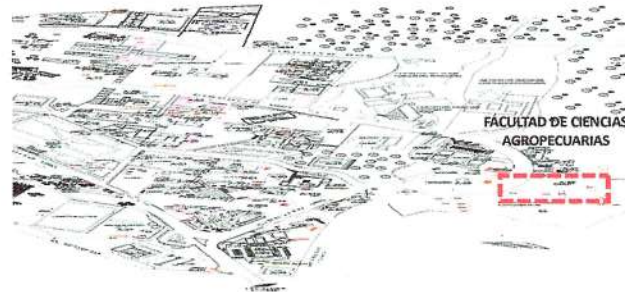
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Estado de la universidad

Porcentaje de avance

**100%**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

**FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS**  
 Av. Universidad No. 1001 Col. Chamilpa,  
 Cuernavaca, Mor. C.P.62209

FOTOS (ANTES)



F1: Fachada principal de la Facultad de Ciencias Agropecuarias-Campo experimental



F2: Fachada Este, Mantenimiento en cerca perimetral con Autopista México-Cuernavaca.



F3: Vista interior rea perimetral: retiro de malla existente deteriorada, deshierbe y limpieza del área, excavación y construcción de rodapie de mampostería de piedra, colocación de malla ciclónica con postes metálicos.



F4: Extremo sur de Mantenimiento de áreas perimetrales: retiro de malla existente deteriorada, deshierbe y limpieza del área, excavación y construcción de rodapie de mampostería de piedra, colocación de malla ciclónica con postes metálicos.

Comentarios de los trabajos realizados:

En los meses de enero, febrero y marzo de 2022 para la Facultad de Ciencias Agropecuarias se realizaron los trabajos construcción de rodapie de mampostería, plantilla de concreto hecho en obra, suministro y colocación de postes galvanizados, cerca de malla tipo ciclónica y cerca de navajas (concertina), construcción de boca de tormentas., Área de Apiario: habilitado de acero y colado con concreto hecho en obra para cadena perimetral, suministro y colocación de malla tipo ciclónica y cerca de navajas (concertina), elaboración de puerta de acceso a apiario con tubo galvanizado y malla ciclónica, colocación de puerta para apiario.

VER DETALLE EN INFORME DE REPORTE DESCRIPTIVO.



F5: En área perimetral se construirá salida pluvial hacia canal ya existente exterior.

THE  
CITY OF  
NEW YORK  
OFFICE OF THE  
COMPTROLLER  
AND  
OFFICE OF THE  
GENERAL SERVICES  
ADMINISTRATIVE  
SERVICES  
DIVISION





F6: Mantenimiento al área para habilitar apiario.



F7: Mantenimiento al área para habilitar apiario.

FOTOS (DURANTE)



F8: Construcción de rodapie de mampostería



F9: Construcción de rodapie de mampostería



F10: Construcción de rodapie de mampostería



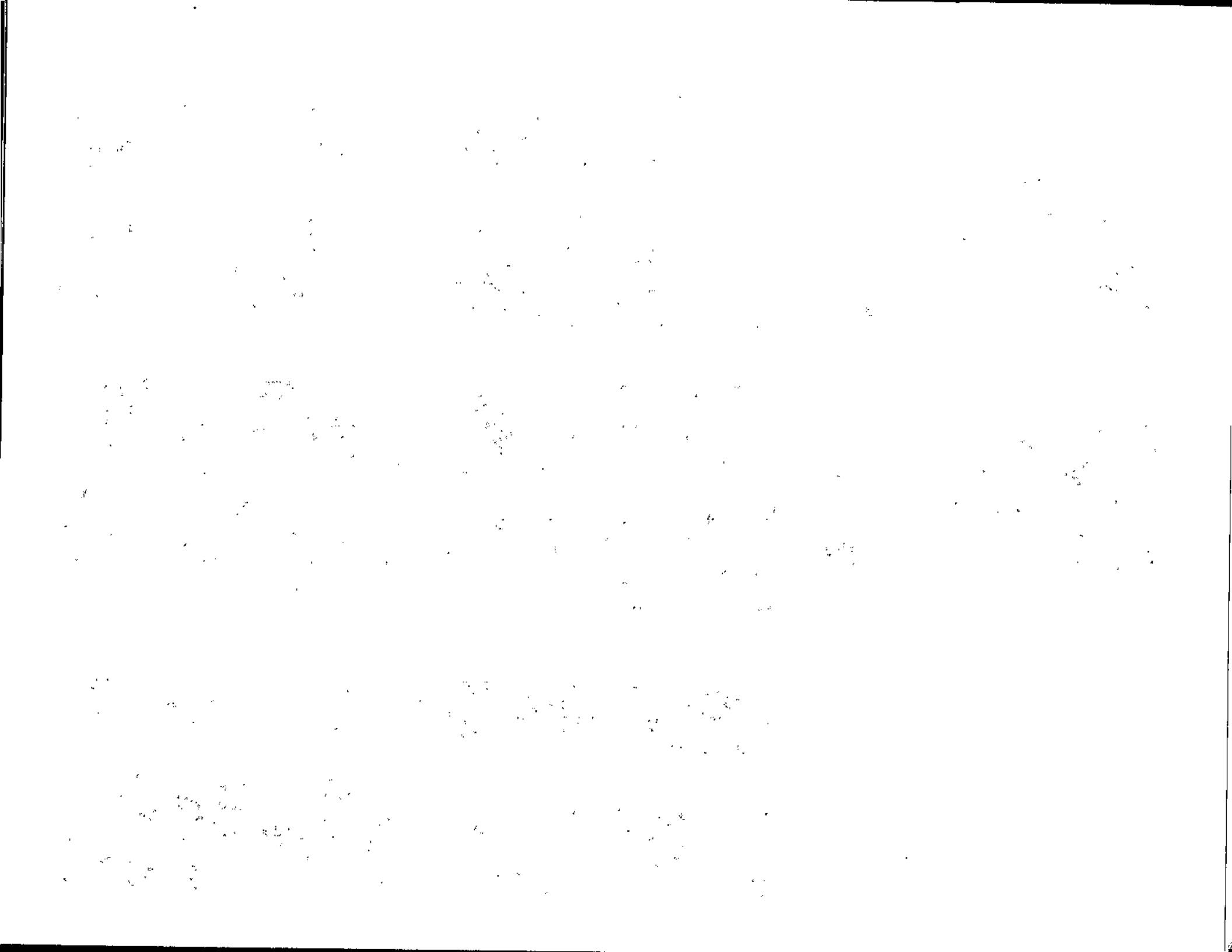
F11: Plantilla de concreto hecho en obra y rodapie de mampostería



F12: Construcción de rodapie de mampostería



F13: Construcción de rodapie de mampostería

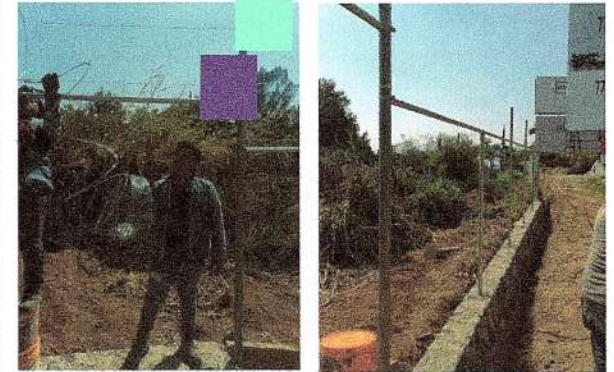




F14: Excavación de terreno



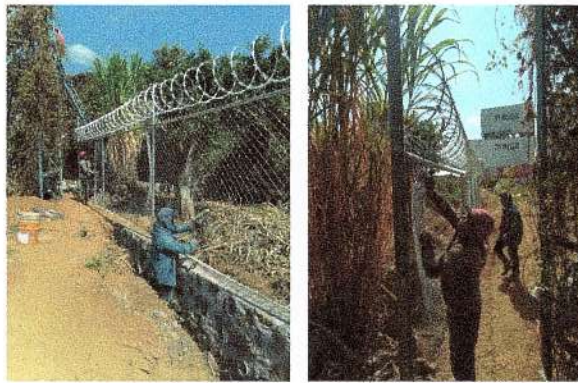
F15: Suministro y colocación de postes galvanizados para cerca de malla tipo ciclónica



F16: Suministro y colocación de postes galvanizados para cerca de malla tipo ciclónica



F17: Suministro y colocación de cerca de navajas (concertina)



F18: Suministro y colocación de malla tipo ciclónica



F19: Suministro y colocación de malla tipo ciclónica, cerca de navajas y bora de tormentas



F20: Habilitado de acero para cadena perimetral



F21: Colocación de acero de cadena, suministro y colocación de malla tipo ciclónica y cerca de navajas (concertina)



F22: Colado de cadena con concreto hecho en obra, suministro y colocación de malla tipo ciclónica y cerca de navajas

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the success of any business and for the protection of the interests of all parties involved.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It describes the different types of data that can be collected and the various ways in which this data can be used to make informed decisions.

3. The third part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the success of any business and for the protection of the interests of all parties involved.

4. The fourth part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It describes the different types of data that can be collected and the various ways in which this data can be used to make informed decisions.

5. The fifth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the success of any business and for the protection of the interests of all parties involved.

6. The sixth part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It describes the different types of data that can be collected and the various ways in which this data can be used to make informed decisions.

7. The seventh part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the success of any business and for the protection of the interests of all parties involved.

8. The eighth part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It describes the different types of data that can be collected and the various ways in which this data can be used to make informed decisions.

9. The ninth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the success of any business and for the protection of the interests of all parties involved.

10. The tenth part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It describes the different types of data that can be collected and the various ways in which this data can be used to make informed decisions.



F23: Elaboración de puerta de acceso a apiario con tubo galvanizado y malla ciclónica



F24: Colocación de puerta para apiario

FOTOS (DEPUÉS)



F25: Suministro y colocación de malla tipo ciclónica y cerca de navajas



F26: Suministro y colocación de malla tipo ciclónica y cerca de navajas



F27: Suministro y colocación de malla tipo ciclónica, cerca de navajas y boca de tormentas



F28: Apiario



F29: Apiario



F30: Apiario



F31: Apiario



F32: Apiario

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

Arq. Oscar Gabriel Lastra Fernández  
Director General de Infraestructura

\* Es muy importante que se anexe reporte fotográfico de todas las obras. Para ello se anexa una pestaña, se podrán copiar tantas pestañas como sea necesario. Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y después de la obra.

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRIORIDAD

4

Nombre de la obra: **Mantenimiento del Campus Norte, Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)**

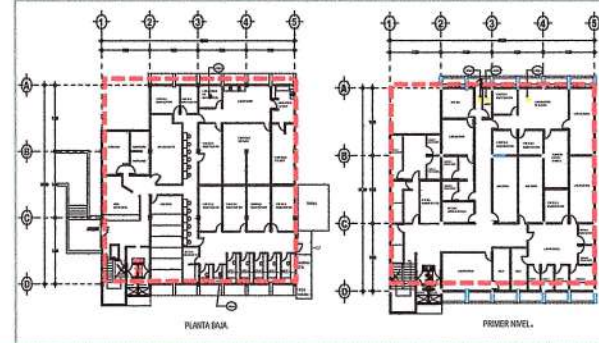


Escudo de la universidad

Porcentaje de avance

**100%**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



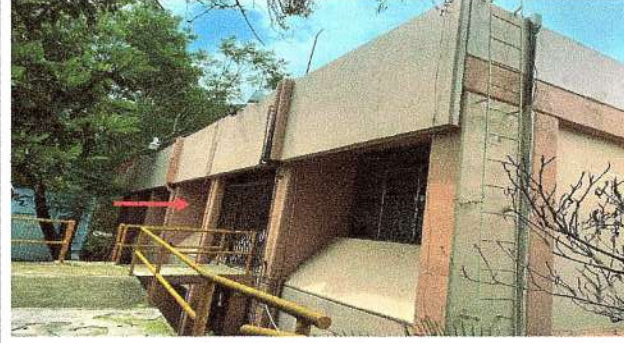
UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Centro de Investigaciones Biológicas CIB.  
 Av. Universidad No. 1001 Col. Chamilpa,  
 Cuernavaca, Mor. C.P.62209.

FOTOS (ANTES)



F1: Fachada principal del CIB.



F2: Fachada Norte del Edificio donde se realizaron los trabajos.

Comentarios de los trabajos realizados:

En el primer trimestre del año en curso, se realizaron trabajos de colocación de luminarias en cubículos, desmantelamiento de tableros existentes, sustitución de tableros existentes, instalación de tablero general nuevo en planta alta.

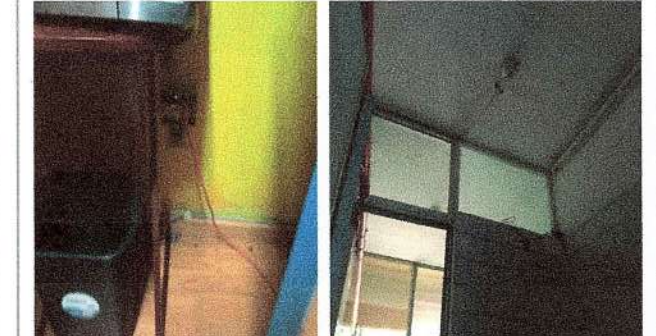
VER DETALLE EN INFORME DE REPORTE DESCRIPTIVO.



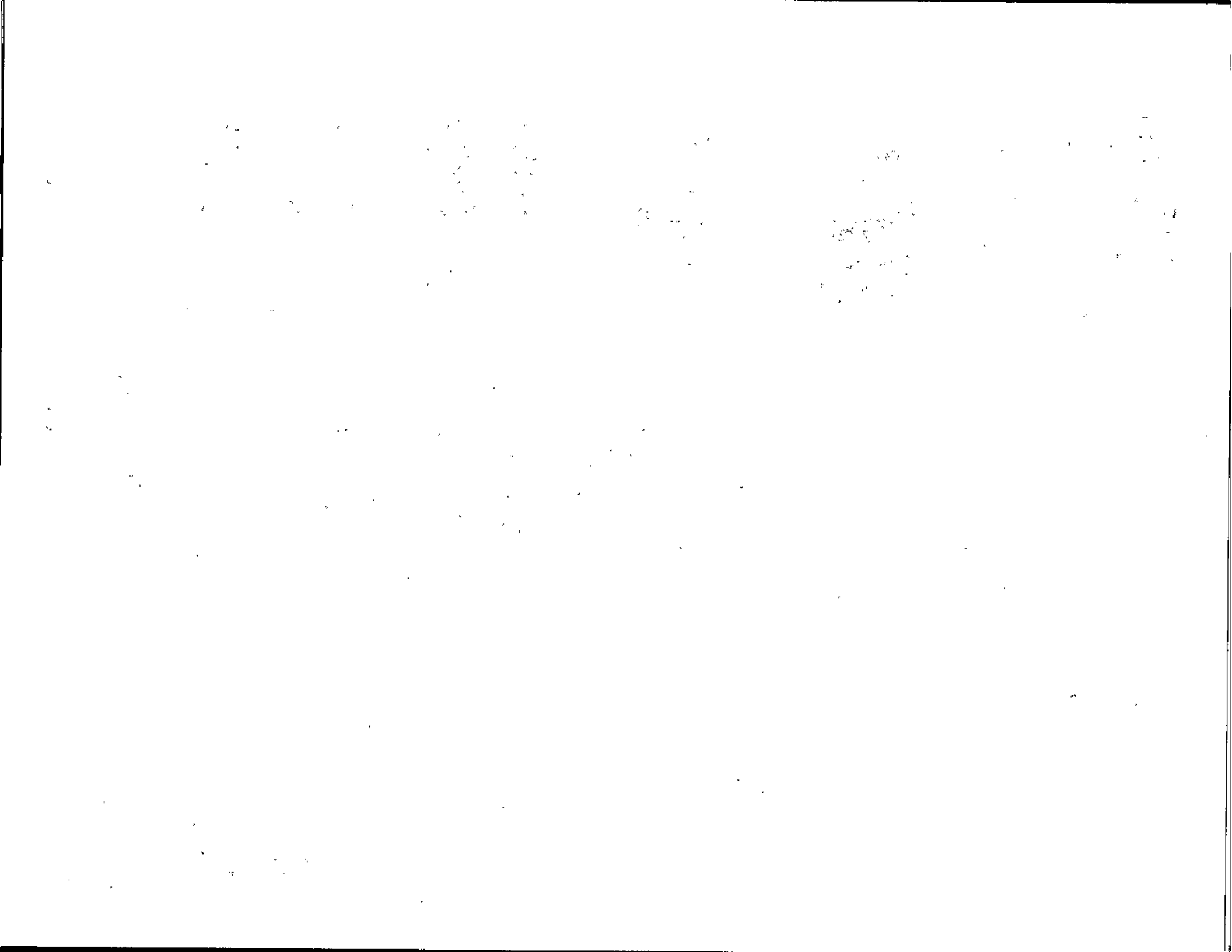
F3: Mantenimiento a red eléctrica considerando tableros principales y secundarios.



F4: Mantenimiento a red eléctrica: Incluyendo colocación de luminarias y separación de circuitos

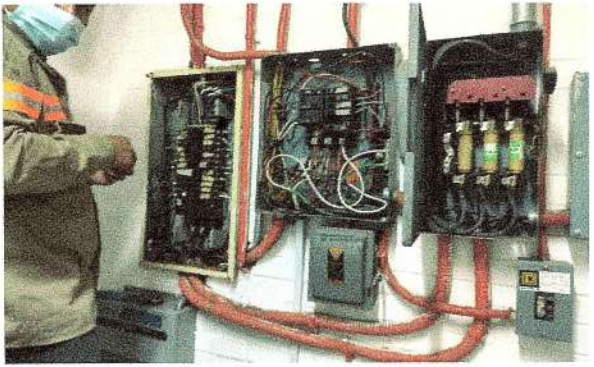


F5: Rehabilitación de contactos, apagadores y luminarias.

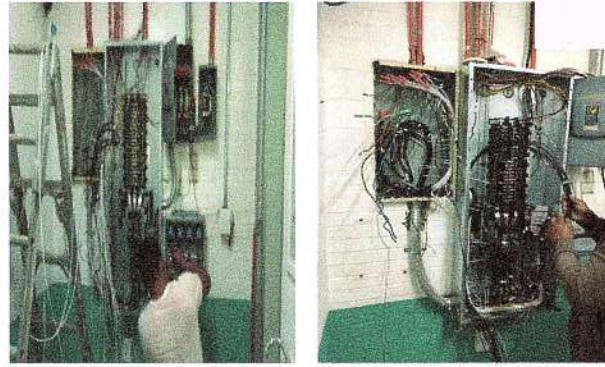




FOTOS (DURANTE)



F6: Desmantelamiento de taberos existentes



F7: Sustitución de taberos existentes

FOTOS (DESPUÉS)



F8: Colocación de luminarias en cubículos



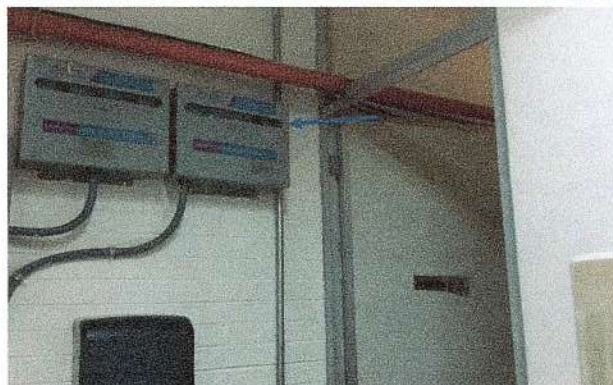
F9: Colocación de luminarias en cubículos



F10: Colocación de luminarias en cubículos



F11: Reemplazo de focos fundidos en auditorio



F12: Alimentación eléctrica a taberos



F13: Rehabilitación de apagadores



F14: Alimentación eléctrica para bombas de agua



F15: Alimentación eléctrica para bombas de agua



F16: Alimentación eléctrica para bombas de agua

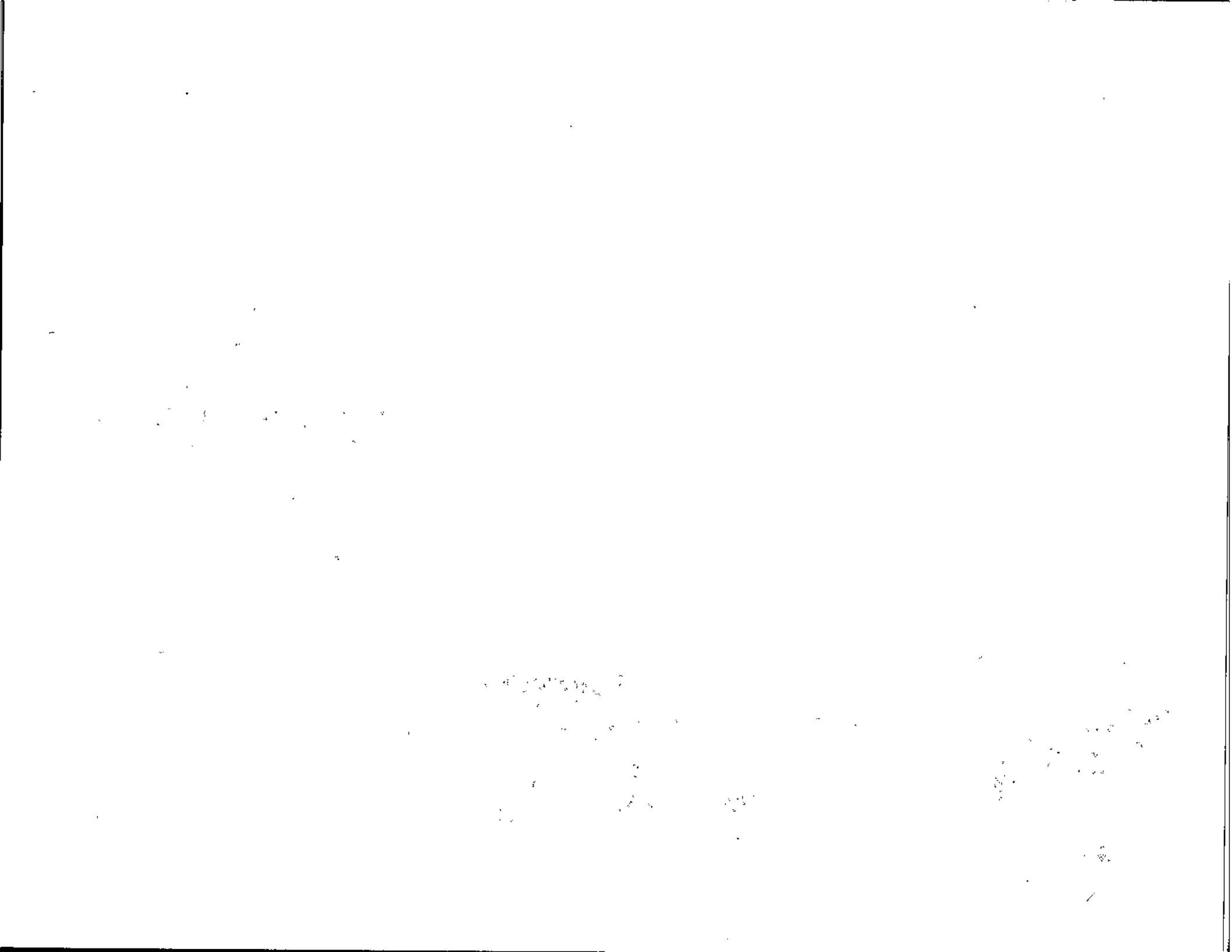


F17: Instalación de tablero general nuevo en planta alta

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

Arg. Oscar Gabriel Lastra Fernández  
Director General de Infraestructura

\* Es muy importante que se anexe reporte fotográfico de todas las obras. Para ello se anexa una pestaña, se podrán copiar tantas pestañas como sea necesario. Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y después de la obra.



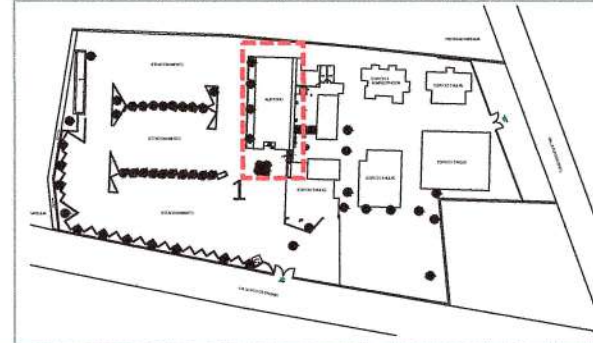
REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRIORIDAD

4

Nombre de la obra: **Mantenimiento del campus Norte, (Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología (CITPsi sede Volcanes).**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología (CITPsi).  
 Calle Pico de Orizaba No. 1, Col. Volcanes, Cuernavaca, Morelos. C.P. 62350



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Escala de la universidad

Porcentaje de avance

100%

FOTOS (ANTES)



F1.- Fachada Principal del CITPsi



F2.- Fachada lateral del edificio con auditorio donde se realizaron los trabajos.

Comentarios de los trabajos realizados:

Durante los meses de enero, febrero y marzo del 2022 se realizaron trabajos retiro de lamina y canalon dañados existentes, apilado de escombro de lámina y canalon desmontados, aplicación de pintura de esmalte en estructura existente, habilitado de acero, cimbra y colado para cadena perimetral, suministro y colocación de tubería de pvc pesado para instalación eléctrica y voz y datos, resane con concreto hecho en obra de ranuras para tuberías en muros y firme, suministro y colocación de canalon lateral, suministro y aplicación de impermeabilizante acrílico en pretil, suministro de lámina multipanel, colocación de láminas multipanel, suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado en pretil, suministro y aplicación de pintura vinílica en muros interiores, suministro y aplicación de pintura de esmalte en puertas de herrería, adecuación de instalación eléctrica, desmontaje de piso de duela dañado en estrado, suministro y colocación de piso de duela en estrado, lijado de piso de duela como mantenimiento, suministro y colocación de platavanda de tablaroca, suministro y colocación de plafon modular de 0.61 x 0.61 m, suministro y colocación de luminarias (diferentes modelos), cambio de tablero, colocación de dimers, cambio de contactos, suministro y colocación de rehiletes, cable de cobre y registros para sistema de puesta a tierras, desmantelamiento de butaca existente para cambio de tapiz, traslado para sistema de puesta a tierras, desmantelamiento de butaca existente para cambio de tapiz, traslado de butacas a taller para retapizado, butacas existentes retapizadas, suministro y aplicación de barniz sobre piso de duela en estrado, suministro y colocación de tubo de pvc de 4" para bajadas pluviales, rehabilitación de instalación eléctrica para equipo de aire acondicionado, mantenimiento a equipo de aire acondicionado, suministro y colocación de puertas de cabinas de audio, suministro y colocación de puertas de cabinas de audio, colocación de butacas retapizadas existentes, suministro y colocación de butacas, Auditorio terminado.

VER DETALLE EN INFORME DE REPORTE DESCRIPTIVO.



F3: Se realizará rampa en interior de auditorio.



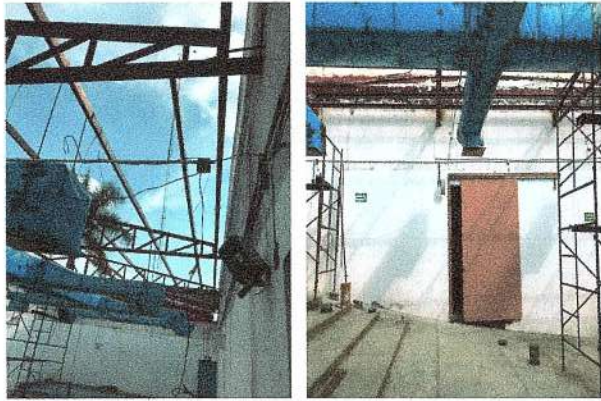
F4: Vista superior de techumbre metálica y canalon perimetral que se sustituirán.



F5: Interior de auditorio donde se realizaron trabajos de rehabilitación de plafon, cambio de butacas deterioradas, rehabilitación de duela y cambio en un área de alfombra.



FOTOS (DURANTE)



F6: Retiro de lámina y canalón dañados existentes



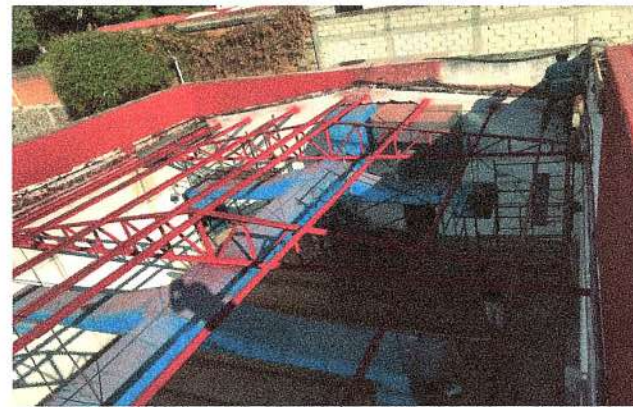
F7: Apilado de escombros de lámina y canalón desmontados



F8: Aplicación de pintura de esmalte en estructura existente.



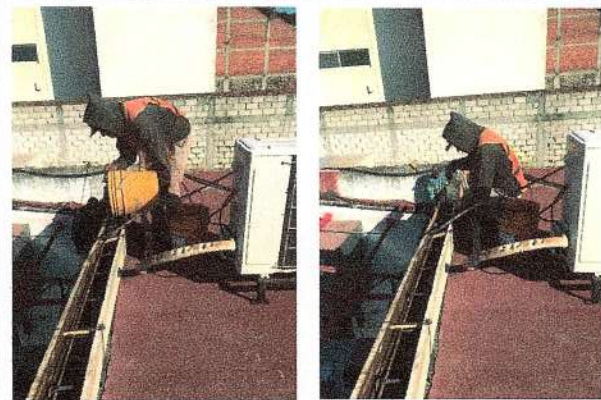
F9: Aplicación de pintura de esmalte en estructura existente.



F10: Aplicación de pintura de esmalte en estructura existente.



F11: Habilitado de acero y cimbra para cadena perimetral.



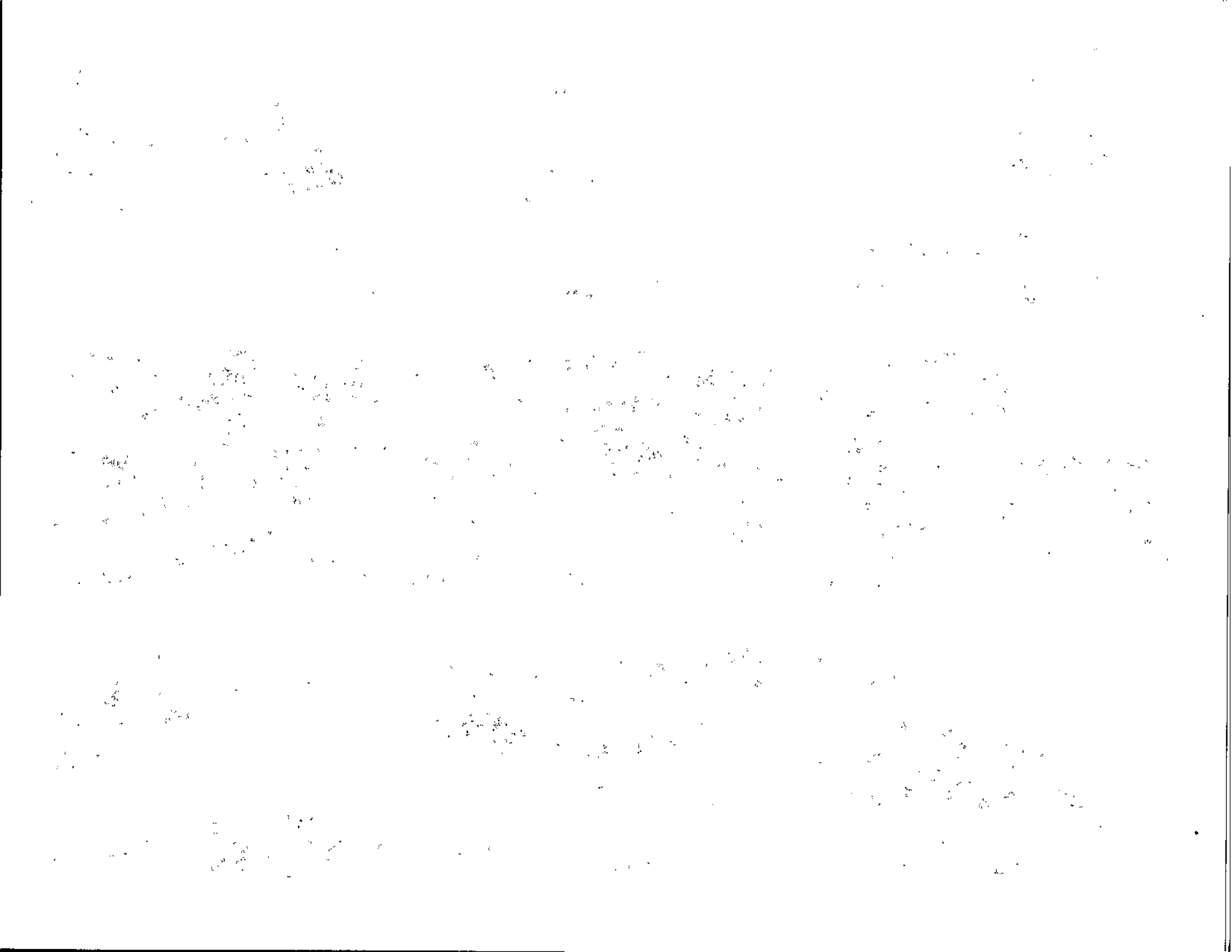
F12: Colado de cadena perimetral con concreto hecho en obra.



F13: Suministro y colocación de tubería de pvc pesado para instalación eléctrica y voz y datos.

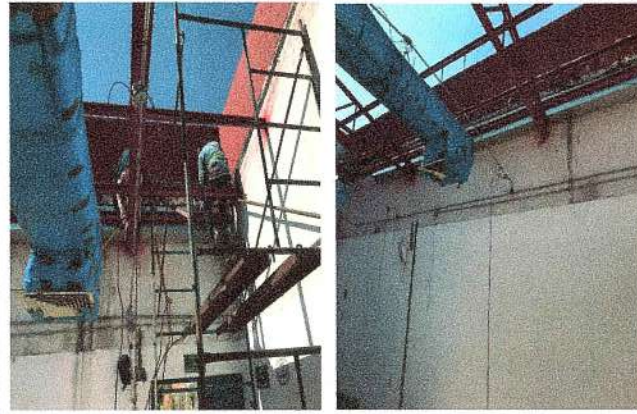


F14: Resane con concreto hecho en obra de ranuras para tuberías en muros y firme.





F15: Suministro y colocación de canal lateral



F16: Suministro y colocación de canal lateral



F17: Suministro y colocación de canal lateral



F18: Suministro y aplicación de impermeabilizante acrílico en pretil



F19: Suministro y aplicación de impermeabilizante acrílico en pretil



F20: Suministro de lámina multypanel



F21: Colocación de láminas multypanel



F22: Colocación de láminas multypanel



F23: Colocación de láminas multypanel





F24: Suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado en pretel



F25: Suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado en pretel



F26: Suministro y aplicación de pintura vinílica en muros interiores (primer mano)



F27: Suministro y aplicación de pintura vinílica en muros interiores (primer mano)



F28: Suministro y aplicación de pintura vinílica en muros interiores (primer mano)



F29: Suministro y aplicación de pintura de esmalte en puertas de herrería



F30: Adecuación de instalación eléctrica



F31: Adecuación de instalación eléctrica



F32: Desmontaje de piso de duela dañado en estrado



F33: Desmontaje de piso de duela dañado en estrado



F34: Suministro y colocación de piso de duela en estrado



F35: Lijado de piso de duela como mantenimiento



F36: Suministro y colocación de platabanda de tablaroca



F37: Suministro y colocación de platabanda de tablaroca



F38: Suministro y colocación de plafon modular de 0.61 x 0.61 m



F39: Suministro y colocación de platabanda de tablaroca y plafon modular de 0.61 x 0.61 m



F40: Suministro y colocación de luminarias (diferentes modelos)



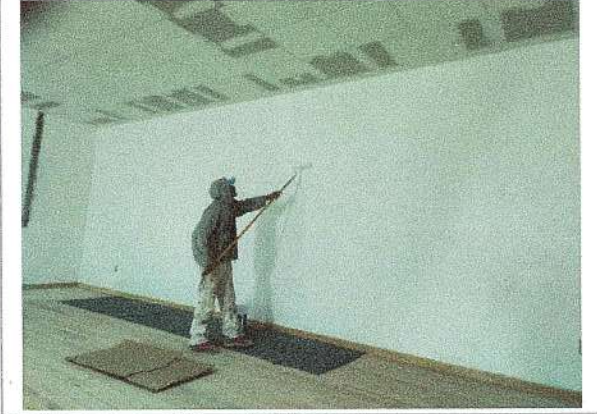
F41: Suministro y colocación de luminarias (diferentes modelos)



F42: Suministro y colocación de luminarias (diferentes modelos)



F43: Suministro y aplicación de pintura en muros (segunda mano)



F44: Suministro y aplicación de pintura en muros (segunda mano)



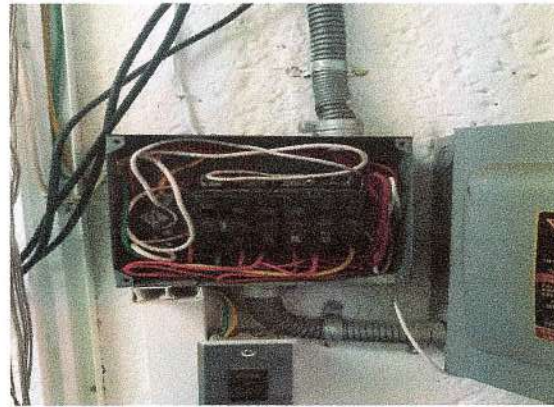
F45: Suministro y aplicación de pintura en muros (segunda mano)



F46: Suministro y aplicación de pintura en muros (segunda mano)



F47: Suministro y aplicación de pintura en muros (segunda mano)



F48: Cambio de tablero, colocación de dimers, cambio de contactos



F49: Suministro y colocación de rehiletos para sistema de puesta a tierras



F50: Suministro y colocación de cable de cobre para sistema de puesta a tierras



F51: Colocación de registros de sistema de puesta a tierras



F52: Desmantelamiento de butaca existente para cambio de tapiz



F53: Traslado de butacas a taller para retapizado



F54: Butacas existentes retapizadas



F55: Suministro y aplicación de barniz sobre piso de duela en estrado



F56: Suministro y colocación de tubo de pvc de 4" para bajadas pluviales



F57: Suministro y colocación de tubo de pvc de 4" para bajadas pluviales



F58: Rehabilitación de instalación eléctrica para equipo de aire acondicionado



F59: Rehabilitación de instalación eléctrica para equipo de aire acondicionado

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the integrity of the financial system and for the ability to detect and prevent fraud.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data. It describes the use of statistical techniques to identify trends and anomalies in the data, and the importance of using reliable sources of information.

3. The third part of the document discusses the role of the courts in resolving disputes. It explains how the courts use the evidence presented to them to determine the outcome of a case, and the importance of presenting clear and convincing evidence.

4. The fourth part of the document discusses the role of the government in regulating the financial system. It describes the various laws and regulations that govern the financial industry, and the importance of enforcing these laws to protect the public interest.

5. The fifth part of the document discusses the role of the public in the financial system. It explains how the public can help to ensure the integrity of the financial system by reporting suspicious activity and by staying informed about the latest developments in the industry.



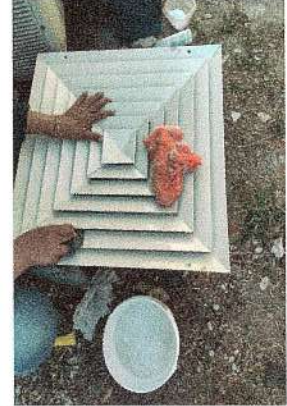
F60: Rehabilitación de instalación eléctrica para equipo de aire acondicionado



F61: Mantenimiento a equipo de aire acondicionado



F62: Mantenimiento a equipo de aire acondicionado



F63: Mantenimiento a equipo de aire acondicionado



F64: Mantenimiento a equipo de aire acondicionado



F65: Suministro y colocación de puertas de cabinas de audio



F66: Suministro y colocación de alfombra



F67: Suministro y colocación de alfombra



F68: Suministro y colocación de alfombra



F69: Suministro y colocación de alfombra



F70: Suministro y colocación de alfombra



F71: Suministro y colocación de alfombra



F72: Colocación de butacas retapizadas existentes



F73: Colocación de butacas retapizadas existentes



F74: Colocación de butacas retapizadas existentes



F75: Colocación de butacas retapizadas existentes



F76: Colocación de butacas retapizadas existentes



F77: Suministro y colocación de butacas

FOTOS (DESPUÉS)



F78: Colocación de láminas multypanel



F79: Colocación de láminas multypanel



F80: Colocación de láminas multypanel



F81: Suministro y colocación de puertas de cabinas de audio



F82: Suministro y aplicación de barniz sobre piso de duela en estrado



F83: Rehabilitación de instalación eléctrica para equipo de aire acondicionado



F84: Rehabilitación de instalación eléctrica para equipo de aire acondicionado

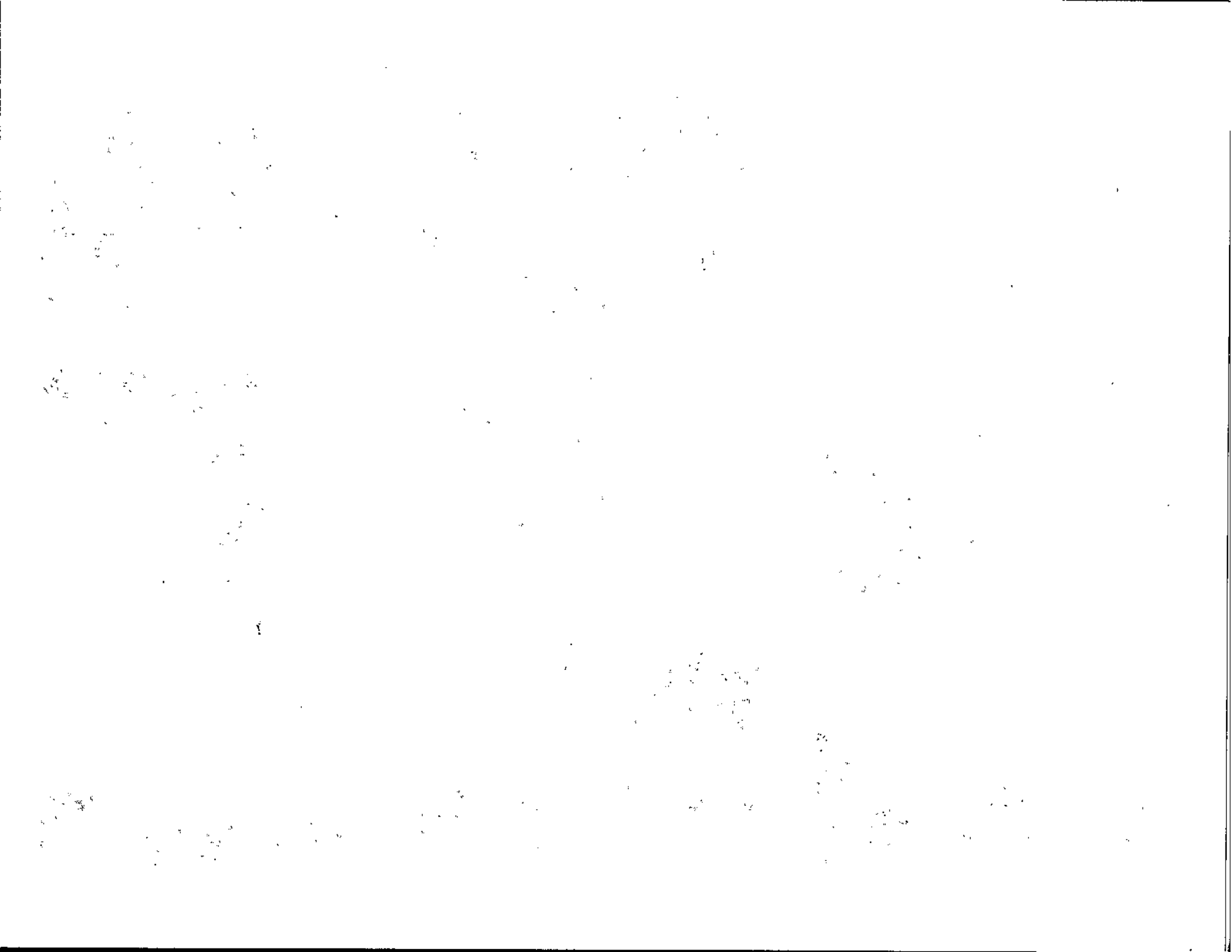


F85: Cambio de tablero, colocación de dimers, cambio de contactos



F86: Colocación de registros de sistema de puesta a tierras







F87: Suministro y colocación de butacas

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector



F88: Auditorio terminado



F89: Auditorio terminado

Arq. Óscar Gabriel Lastra Fernández  
Director General de Infraestructura

\* Es muy importante que se anexe reporte fotográfico de todas las obras. Para ello se anexa una pestaña, se podrán copiar tantas pestañas como sea necesario.  
Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y después de la obra.

1000

1000

1000

1000

2021

AÑO

FAM

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA  
DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE FOMENTO INSTITUCIONAL/DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Mes reportado  
1er Trimestre  
(enero-marzo)

FECHA DE CORTE: 31/03/2022

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRIMORDIA

5

Nombre de la obra: **Mantenimiento del Campus Oriente, Facultad de Estudios Superiores de Cuautla (FESC).**



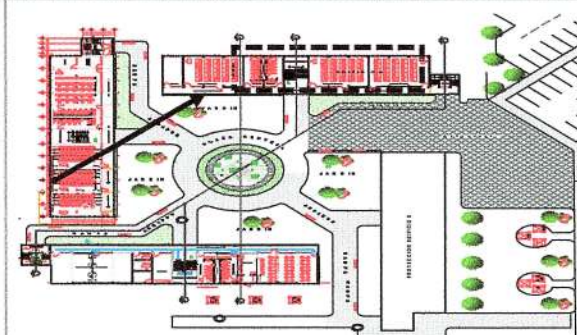
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Escudo de la universidad

Porcentaje de avance

100%

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Facultad de Estudios Superiores de Cuautla (FESC).  
Carretera México – Oaxaca No. 218 Colonia Plan de Ayala, Cuautla Morelos, C.P. 62743

FOTOS (ANTES)



F1: Fachada principal de edificios de la Facultad de estudios superiores de Cuautla.

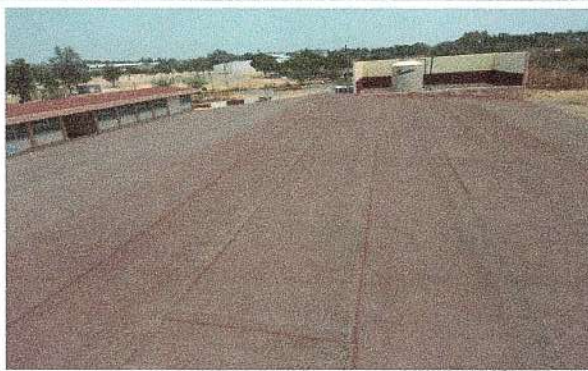


F2: fachada lateral de edificio donde se realizaran los trabajos

Comentarios de los trabajos realizados:  
VER DETALLE EN INFORME DE REPORTE DESCRIPTIVO.



F3: Mantenimiento al Impermeabilizante del Edificio de la Unidad Académica.



F4: Extremo Este de losa de azotea donde se realizarán los trabajos de mantenimiento al Impermeabilizante existente.



F5: Detalle de junta constructiva entre losa de edificio y losa de escalera de emergencia.

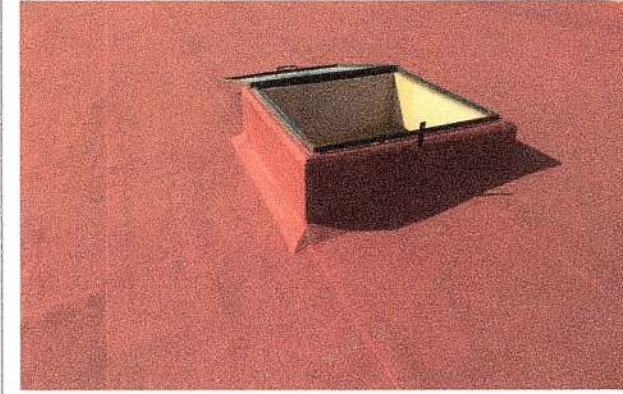
FOTOS (DURANTE)



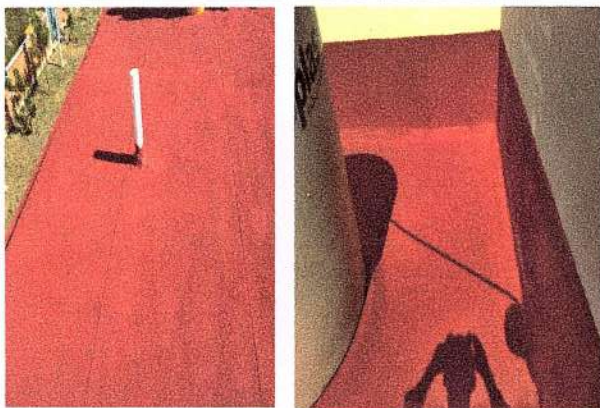
F6: Aplicación de impermeabilizante acrílico en losa de azotea



F7: Aplicación de impermeabilizante acrílico en losa de azotea



F8: Aplicación de impermeabilizante acrílico en losa de azotea



F9: Aplicación de impermeabilizante acrílico en losa de azotea

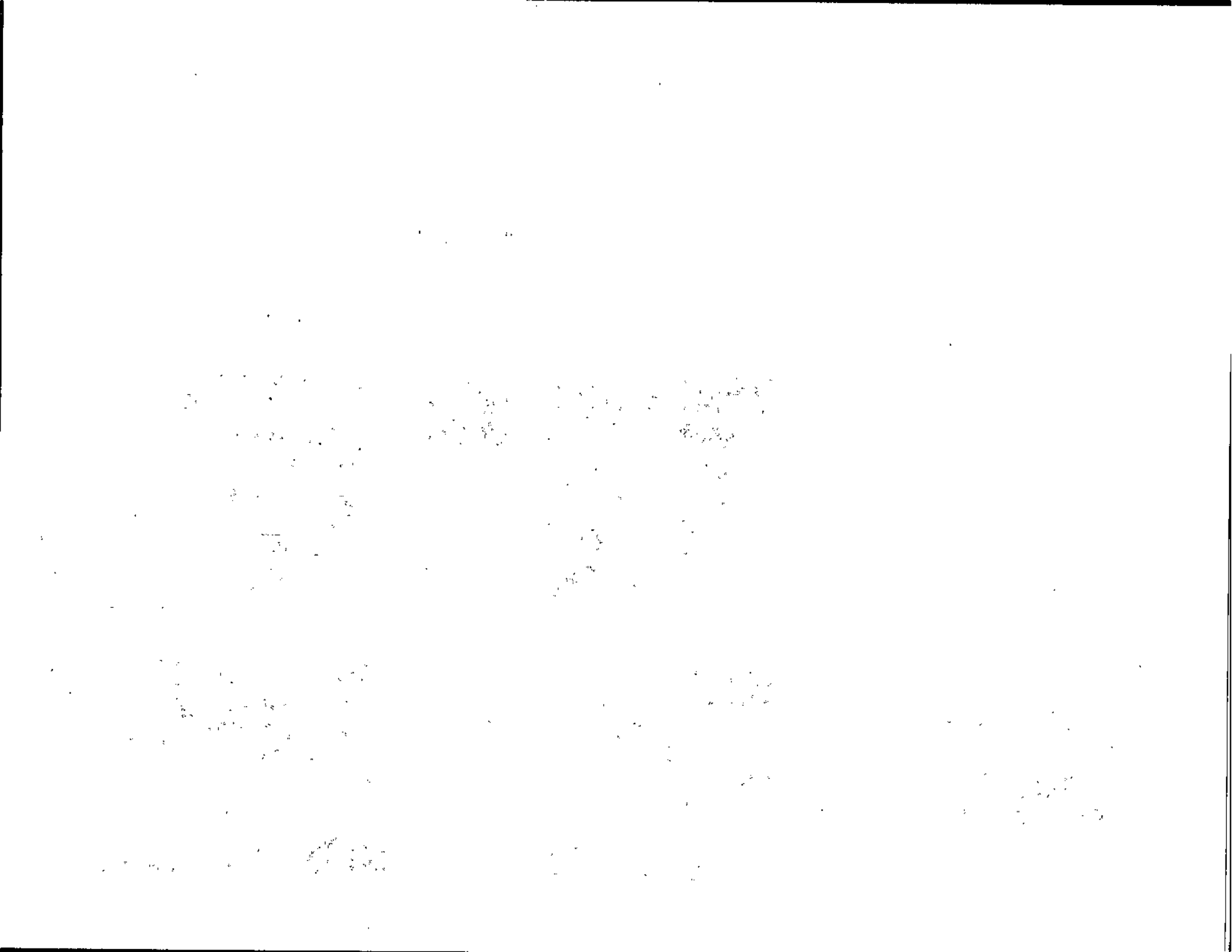


F10: Aplicación de impermeabilizante acrílico en losa de azotea

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

Arg. Oscar Gabriel Lastra Fernández  
Director General de Infraestructura

\* Es muy importante que se anexe reporte fotográfico de todas las obras. Para ello se anexa una pestaña, se podrán copiar tantas pestañas como sea necesario. Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y después de la obra.



### REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRIORIDAD

5

Nombre de la obra: **Mantenimiento del Campus Oriente (Escuela de Estudios Superiores de Tepalcingo)**

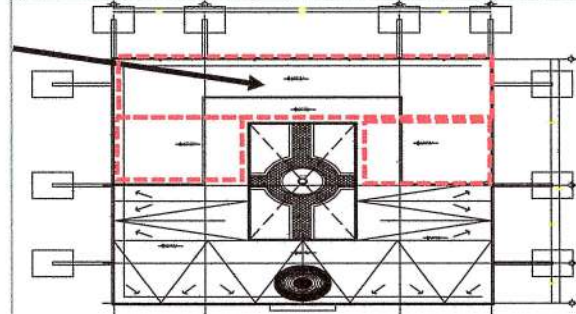


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Porcentaje de avance

# 100%

#### CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



PLANTA DE TECHOS

#### UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Escuela de Estudios Superiores de Tepalcingo  
PASEO RIVEREÑO SIN NÚMERO CAMPO DE  
TEPALcingo C.P.62920 TEPALcingo MORELOS

#### FOTOS (ANTES)



F1: Fachada principal de la E.E.S. de Tepalcingo



F2: Fachada principal de la E.E.S. de Tepalcingo

#### Comentarios de los trabajos realizados:

Para el primer trimestre del año en curso, se realizaron trabajos de colocación y aplicación de barniz en piso de duela de estrado de auditorio, los trabajos de impermeabilizante fueron concluidos el trimestre anterior.

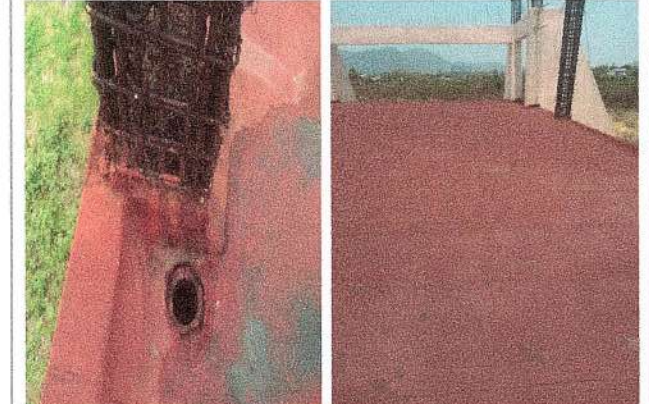
VER DETALLE EN INFORME DE REPORTE DESCRIPTIVO.



F3: Impermeabilización de Azotea.



F4: Impermeabilización de Azotea y cupula



F5: Impermeabilización de Azotea y reparación de coladeras





FOTOS (DURANTE)



F6: Colocación de duela en estrado de auditorio.

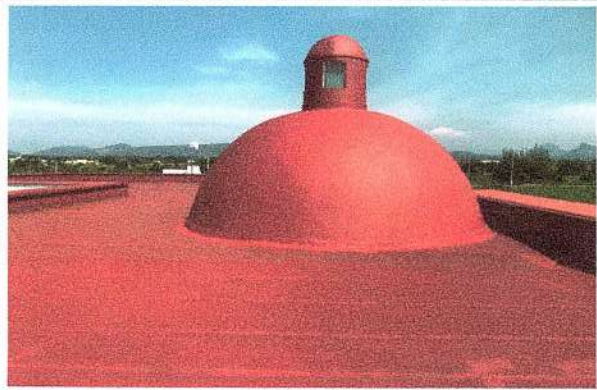


F7: Lijado de duela y aplicación de barniz sobre duela en estrado de auditorio.



F8: Aplicación de barniz sobre duela en estrado de auditorio.

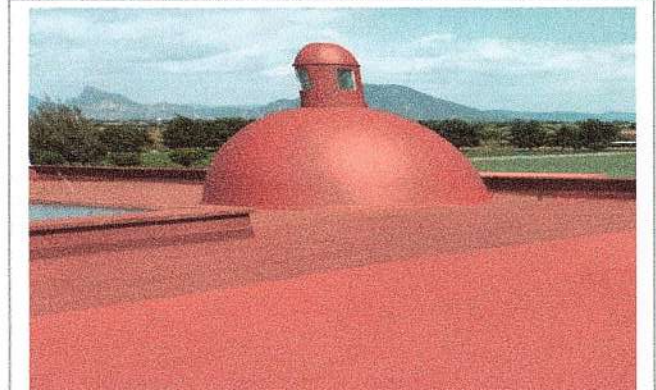
FOTOS (DEPUÉS)



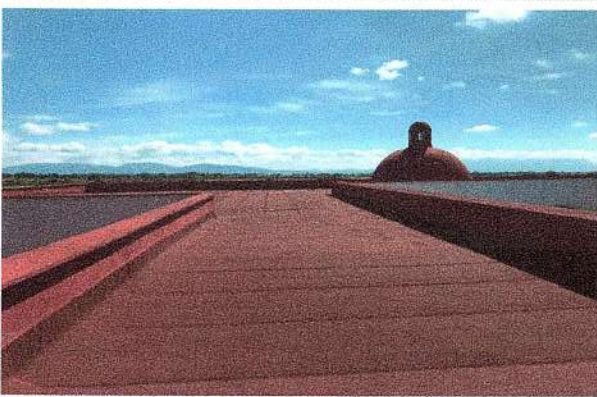
F9: Aplicación de impermeabilizante acrílico en cúpula.



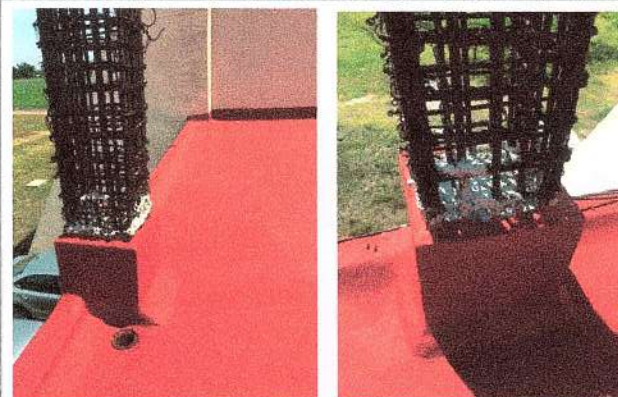
F10: Aplicación de impermeabilizante acrílico en losa de azotea.



F11: Aplicación de impermeabilizante acrílico en cúpula.



F12: Sellado de juntas abiertas entre tapetes existentes.



F13: Aplicación de impermeabilizante acrílico en base de columnas de losa de entrepiso.



F14: Mantenimiento a duela (estrado de auditorio).





F15: Mantenimiento a duela (estrado de auditorio).



F16: Mantenimiento a duela (estrado de auditorio).



F17: Mantenimiento a duela (estrado de auditorio).

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

Arq. Óscar Gabriel Lastra Fernández  
Director General de Infraestructura

\* Es muy importante que se anexe reporte fotográfico de todas las obras. Para ello se anexa una pestaña, se podrán copiar tantas pestañas como sea necesario.  
Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y después de la obra.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that this is crucial for ensuring the integrity and transparency of the financial system. The text highlights that without proper record-keeping, it becomes difficult to track the flow of funds and identify any discrepancies or irregularities.

2. The second part of the document focuses on the role of the auditor in verifying the accuracy of the financial statements. It states that the auditor's primary responsibility is to provide an independent and objective assessment of the financial information presented. This involves a thorough examination of the underlying records and supporting documentation to ensure that the financial statements are free from material misstatements.

3. The third part of the document discusses the importance of internal controls in preventing and detecting errors and fraud. It notes that a well-designed internal control system is essential for ensuring the reliability of the financial reporting process. The text suggests that organizations should regularly evaluate and update their internal controls to address any changes in the business environment or regulatory requirements.