

Cuernavaca, Morelos, 10 de abril de 2021.  
CGPyA/187/2021.

**DR. ISAÍAS ELIZARRARAZ ALCARAZ**  
**DIRECTOR DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**  
P R E S E N T E

En el marco del **Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)** hago llegar a Usted de manera electrónica los informes de avance de obra e informes descriptivos correspondientes al **primer trimestre (enero, febrero y marzo) 2021**, en formato PDF debidamente firmados, conforme a lo siguiente:

- **Informe FAM 2015**, correspondiente al primer trimestre de 2021.
- **Informe FAM 2016**, correspondiente al primer trimestre de 2021.
- **Informe final FAM 2019:**
  1. **Reporte descriptivo de avance y reporte fotográfico** correspondiente al primer trimestre de 2021.
  2. **Actas administrativas de finiquito y extinción de derechos y obligaciones.**
  3. **Actas de entrega-recepción.**
- **Reporte descriptivo de avance y reporte fotográfico FAM 2020**, correspondiente al primer trimestre de 2021, así como documentación respectiva.

- **Reporte descriptivo de avance y reporte fotográfico FAM 2021**, correspondiente al primer trimestre de 2021, así como documentación respectiva.

Dichos informes se han enviado a las cuentas de correo electrónico: [isaias.elizarraz@nube.sep.gob.mx](mailto:isaias.elizarraz@nube.sep.gob.mx), [rocio@nube.sep.gob.mx](mailto:rocio@nube.sep.gob.mx) y [cenrique.sanchez@nube.sep.gob.mx](mailto:cenrique.sanchez@nube.sep.gob.mx).

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

Atentamente  
*Por una humanidad culta*



**DR. ALVARO ZAMUDIO LARA**  
**COORDINADOR GENERAL DE PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN.**

C.c.p. Dra. Carmen Enedina 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 de la UAEM. Mismo fin.  
Archivo.

AZL/PAMA/ANPM/ngpb



					GLOBAL DEL PROYECTO						
				FACULTAD DE DISEÑO							
				EDIFICIO 10 ALAS	7	348	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCIONES DE HERRERIA EN VENTANAS				
				DEMONTAJE DE PROTECCIONES DE HERRERIA, Muros de TALAROCA, PUERTAS VENTANAS DE ALUMINIO, FABRICACION DE BARRIOS Y BARRA DE ATENCION CON PINTURA Y APLICACION DE SALIDAS ELECTRICAS EN EXTENSIONES ELECTRICAS Y DE VIGILANTES							
				EDIFICIO 13 (CURSULOS VESTIBULO Y PUERTA DE ACCESO)	3	28.40	REPARACION, RELLENO CON SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL, MURTE, FABRICACION DE CANCELERA DE ALUMINIO Y PUERTA, MURTES CON MAQUETERIA DE PROTECCION DE HERRERIA, PINTURA, FRASE GUARDACORRIOS Y EDEALONES DE CONCRETO				
				CENTRO DE INVESTIGACION EN DINAMICA CELULAR							
				SEGUNDO NIVEL AUDITORIO PUERTA DE EMERGENCIA	1	98.15	DEMOLICION DE MURTE Y FORJADO DE BOQUILLAS	ADecuACION DE VENTANAS SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE EMERGENCIA Y APLICACION DE PINTURA			
				CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA							
				LABORATORIOS	4	330.96	DEMONTAJE DE MURDE DE TALAROCA Y TABLONES DE CANCELERA, COLOCACION DE MURO DIVISORIO CON TALAROCA, ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA Y VOZ DATOS	CANCELERIA DE ALUMINIO, PUERTAS DE CERRILLO, TEMPALCO, ACABADOS EN PLAFON Y MURTES DE TALAROCA EXISTENTES			
				CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS							
				PS-ESCALERA	1	22.06		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASAMANOS EN BARRANGA EXISTENTE			
				PS-VESTIBULO PLANTA ALTA	1	121.26					
				PS-SALIDA DE EMERGENCIA	1	192.00	DEMOLICION DE MURTES EXISTENTE	DEMONTAJE Y COLOCACION DE PUERTA DE EMERGENCIA, ADECUACION DE CANCELERA EXISTENTE			
				CENTRO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA Y CIENCIAS APLICADAS							
				1- AMPLIACION DE BIBLIOTECA	1	11.80	DEMONTAJE Y ADECUACION DE SALIDAS ELECTRICAS Y DE VOZ DATOS, DEMOLICION DE MURO DE TABLONES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO Y ZOCLO DE COSTA, REDES, APLICACION DE PINTURA				
				2- MURO MOVIL EN ALAS	1	32.00	DEMONTAJE DE MURO MOVIL EXISTENTE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO MOVIL, DOP-ADJUSTABLE, APLICACION DE PINTURA EN BARRIOS Y PLAFON			
				FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS E INGENIERIA							
				LOU- MECANISMO PARA PUERTAS DE EMERGENCIA	3	114.00		ABASTE DE PUERTAS EXISTENTE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAS ANTI-PANICO			
				LOU- SALIDAS SANITARIAS LABORATORIOS	2		DEMOLICION DE FRASE Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO, DEMONTAJE DE REJILLA PERFORADA EN MURO DE TABLONES, GUARDANTES Y TENDIDO DE TUBERIA, FABRICACION DE SALIDA SANITARIA, FABRICACION DE PISO Y BARRONES DE CONCRETO, CONSTRUCCION DE RECIPTOS SANITARIOS	APLICACION DE PINTURA EPONICA			
				2- RAMPA EN PLAZA COMUNA ENTRE EDIFICIO 4 A TAMBUJA Y COLE	1	10.00	DEMOLICION DE FRASE DE CONCRETO Y CAMBIO DE PISO, BRASA, EDUCACION, FABRICACION DE MURTES DE MAQUETERIA DE PIEDRA, SOLUCION DE ARMILLA Y CONTRATACION, CONSTRUCCION DE BARRA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRANGA DE HERRERIA, FABRICACION DE ZAMBADO DE PIEDRA				
				3- SALIDA DE EMERGENCIA EN EDIFICIO 4 A ANEXO TABUJA	1	30.00		DEMONTAJE DE MURO DE TALAROCA Y ZOCLO EXISTENTES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE EMERGENCIA, COLOCACION DE ZOCLO DE LOSETA, APLICACION DE PINTURA UNICA			
				BASELINO DE ENTUBOS VIGIETES							
				VELARIA EN AREA EXTERIOR DE EDIFICIO	1	30.00	SUMINISTRO, COFEECION Y BOLSAS DE CUBIERTA PARA VELARIA CON MEMBRANA PLASTIFICADA				
				PEREÑAS EN VENTANERA DE ALAS	6	204.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERSIANA ENROLLABLE				
				CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS							
4	Adecuación y mejoras del Campus Norte	X	\$ 2,250,000.00	\$ 1,305,000.00	\$ 945,000.00				40%	15/12/20	22/09/21
				COLOCACION DE LUMINARIAS	7	80.00	RETRO DE LUMINARIAS EXISTENTES, SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEXION DE LUMINARIAS EN DOS TIPOS EN INTERIORES Y EXTERIORES, APLICACION DE PINTURA EN PLAFON				
				CENTRO DE INVESTIGACION TRANSACCIONES EN PARQUEADA (STPA)							
				RAMPA DE CONCRETO	1	28.00	RETRO DE ADQUIN EXISTENTE, DEMOLICION DE ESCALON DE CONCRETO Y MURO DE TABLON, DEMONTAJE DE CANCELERA DE ALUMINIO, TRAZO, EDUCACION Y CONTRATACION, FABRICACION DE PLANILLA DE CONCRETO, MURO DE PIEDRA Y RAMPA DE CONCRETO, RELLENO DE MATERIAL, MURTE, COLOCACION DE BARRANGA DE HERRERIA, ADECUACION DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO, APLICACION DE PINTURA UNICA Y EDEALITA				

Mediante oficio RE2020211 suscrito por el Dr. Gustavo Ungueta Beltrán Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, dirigido al Dr. Ismael Espinosa Acosta, Director de Fomento Institucional, se entregó en versión PDF debidamente firmada el presente expediente, técnico y cuantitativo del reporte descriptivo de informe de avance y reporte fotográfico de los proyectos apoyados en el marco del Fondo de Apoyaciones Múltiples (FAM) agosto 2020. En relación a la instalación de los muros del fondo en concreto por parte del Gobierno del Estado a la instalación y de acuerdo a la Verificación para revalidación de estructuras FAM 2020 (Informe Oficio RE1620202) la institución recibió la última revalidación el día 11 de mayo de 2021 correspondiente a fines de diciembre 2020 por un monto total de \$2 148 600 75 (dos millones ciento cuarenta y ocho mil seiscientos ochenta pesos 75/100 M.N.). Es importante mencionar que con fecha 18 de febrero del 2021 y mediante oficio SE00P01202021 suscrito por el C.P. Luis Antonio Gutiérrez Aguilar Director General de Proyectos de Inversión del Gobierno del Estado de Morelos, se solicitó la devaluación a la TEMPOE de los intereses generados al 31 de febrero del año en curso del fondo en concreto por un monto de \$286 207 00 (doscientos ochenta y seis mil doscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.). En este sentido y atendiendo la solicitud de devaluación la institución ha incluido dichos montos respectivos para la devaluación del fondo.

EDIFICIO N.º 14 BIBLIOTECA CENTRAL					
RETIRO DE CANCELERIA DE ALUMNO	1	43.00	DEMANTELAMIENTO Y RETIRO DE 43.00 CANCELERIA EXISTENTE CON RECUPERACION ACABADO INTERNO		
REPOSICION DE CANCELERIA DE ALUMNO	1	43.00	FABRICACION Y COLOCACION DE CANCELERIA INTERIOR Y EXTERIOR DE ALUMNO BLANCO EN TRES SECCIONES IGUALES DOS PLANT Y UNA CORREDIZA CON CRISTAL CLARO NORMAL DE 4 MM FLA CON TRAZO Y FORMALISE. PERFILES VIVO O SELLADORA		
CANCEL PLEGABLE	1	48.00	FABRICACION Y COLOCACION DE CANCEL DE SISTEMA PLEGABLE TIPO "L" LATERAL DE ALUMINO Y CRISTAL PORTA SUPERIOR DE ALUMINO CARRETERIA CON 4 RODAMIENTOS METALICOS PUNTO SUPERIOR PARETA ADAPTABLE CRISTAL CLARO SUSTITUCION PARA CRISTAL TIPO DE ALUMINO CON CONECTORES DE ACERO INOXIDABLE. RESANAS DE ALUMINO CON CONECTORES DE ACERO INOXIDABLE CERRADURAS		
REJILLA PLUVIAL	1	48.00	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO SIEMPRE MAS DE 10 CM DE ESPESOR SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADORA UNICA DE ACERO INOXIDABLE COLOCACION DE CONCRETO MEDIO EN OBRA CON IMPERMEABILIZANTE INTERIOR ACABADO ESCOBLADO DEMOLICION DE MURSA DE PIEDRA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAS PLUVIAL CON DE TUBO DE PVC SUMINISTRO ANCLADO A MURDO DE PIEDRA CON ABRAZADERA TIPO OMBRA PERFORACION EN MURSA DE TABIQUE PARA PASEO DE TUBERIA RESANAR CON MORTERO ESTABILIZADOR		
RAMPA DE CONCRETO	1	43.00	CONSTRUCCION DE RAMPA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR RETIRO DE ADOSADO EXISTENTE PREPARACION DEL TERRENO CON COMPACTACION ACERADO LAVADO ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 4.8X10.10		
ELEVADOR	1	15.00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UN ELEVADOR DE PASAJEROS "BAGOFF" CONTACTO PARA CONTACTORES DESLIZADORES PARA PUERTAS DE PISO Y DE CARRERA ACETE PARA LUBRICACION DE GUAS DE CARRA Y FORTALECIMIENTO DE FUELES PARA TABLERO DE CONTROL ESTOPA GRASA Y ACEITES		
MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE UPS	1	18.00	PASEO EN MURDO DE REGISTRO ELECTICO PARA ALIMENTADO DE TUBERIA DETALLADO CON MORTERO CEMENTISABANA ALIMENTACION ELECTRICA DE INSTALACION Y CONEXION DE UPS TABLERO METAL CON EXISTENTE INSTALACION DE BATERIA INTERRUPTOR PRINCIPAL BASE DE SELADA LIBRE DE MANTENIMIENTO 30 M DE TUBO CONSNIP 100 MM DE CABLE CALIBRE 2 NEGRO Y 30.00 M DE MANTENIMIENTO PARA EQUIPO UPS 10 M DE CABLE TIPOGAL CAL 8 CONDUIT LB CONDUIT 1/2" CON FIGUA DE TABLERAS ELECTRONICAS TAPA Y OMBRAS CUOSAS CORRE DE ALIMENTACION ELECTRICA UNICANAL PLASE INSTALACION Y CARASION E INVERSION MEDICION CONEXION DE TABLERO ELECTICO CON CONTACTORES MEDICION CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DESCARGA DE BANCO DE BATERIAS RAMERA Y RESANE EN MURDO PRELASES COLOCACION Y CONEXION DE INTERRUPTOR TEMORAGNETICO CON CAJA MOLDEABLE		
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>2371.45</b>			
ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ADOCHAPAN				<b>GLOBAL DEL PROYECTO</b>	
1.- ADECUACION DE LABORATORIO P.A.	1	65	COLOCACION DE TUBO DE PVC ANCLADO BAO LOGA Y ANCLADO A MURDO COLOCACION DE PIEZAS DE PVC SUMINISTRO COLOCACION DE TUBO DE PVC PARA VENTILACION TENDIDO DE TUBO DE COBRE DE VARIOS DIAMETROS ANCLADO EN MURDO O COLUMNA Y BAO LOGA COMO PREZAS DE COBRE DE DIFERENTES DIAMETROS COLOCACION DE TUBO DE COBRE PARA CAS DE VARIOS DIAMETROS ANCLADO EN MURDO O COLUMNA Y BAO LOGA SALIDAS ELECTRICAS PARA EXTRACTORES	FABRICACION DE CUBIERTA TALSAS SANITARIA EN TABLAS Y BOCANOS CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO COLOCACION DE TUBOS Y BASE "SAGIDA" HIDRAULICA PARA TABLAS Y REQUERIDA COLOCACION DE REGALERA COLOCACION DE EMERGENCIA CONSTRUCCION DE MURDO Y COLOCACION DE TANQUE ESTACIONARIO PARA CAS CONSERVANDO LUBRICA COLOCACION DE EXTRACTORES COLOCACION DE PLAFON DE TABLARCA	
2.- MEJORA AUDITORIO P.B	1	223	REHABILITACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL ESTRAGO CON PISO DE MUELA	REHABILITACION DE PISO CONSISTENTE EN RAJADO Y LUMDO COLOCACION DE REFLEXOS DE POLIN APLICACION DE ENTAS BASE Y SELLADOR Y BARRIS DE POLIURETANO	
3.- MEJORA EN AILAS	4	364	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSA PESTIL Y OMBRANES	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE EN LOSA PESTIL Y OMBRANES CONSERVANDO LUBRICA COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE ADECUADO PARA ADIA LIMPIEZA PARA AL TERMINAR LOS TRABAJOS	
MEJORA EN AUDITORIO	1	65			
MEJORA EN CUBICULOS	6	115			



2. MANTENIMIENTO A GIMNASIO AZOTEA	1	<p>DESMONTAR Y RETIRO DE TEJA DE BARRO CON RECUPERACION DEMOLICION DE CHANTAS DE MORTERO Y/O CONCRETO, ESPESMENTO Y RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE</p> <p>47 PREPARACION EXISTENTE COLOCACION DE CHALAN DE CONCRETO FCH-100 KGLCM APLICACION DE SISTEMA IMPERMEABLE PREPARADO EN LISTAS DE AZOTEA COLOCACION DE TEJA DE BARRO</p>
3. MANTENIMIENTO A CENTRO DE COMPUTO	1	<p>COLOCACION DE MURO DE TABLONES DE 11 CM DE ESPESOR A DOS CARAS COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINO ANODIZADO NATURAL COLOCACION DE TAPAS CIEGA DE ALUMINO</p> <p>65</p>
4. MANTENIMIENTO A PUERTAS	1	<p>DESMONTAR LA PUERTA CAMBIAR CERRADURA EXISTENTE CAMBIAR BISAGRAS DE PIVOTE CAMBIO DE PAGADOR DE MARMOLA COLOCACION DE PUERTA</p> <p>61</p>
		<p>DESMONTAR LA PUERTA CAMBIAR CERRADURA EXISTENTE CAMBIAR BISAGRAS DE PIVOTE CAMBIO DE PAGADOR DE MARMOLA CAMBIO DE CRISTALES CON POLARIZADO COLOCACION DE PUERTA</p> <p>14</p>
		<p>DESMONTAR LA PUERTA CAMBIAR CERRADURA EXISTENTE CAMBIAR BISAGRAS DE PIVOTE CAMBIO DE PAGADOR DE MARMOLA COLOCACION DE PUERTA</p> <p>61</p>
		<p>FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINO DE 2 HOJAS ABATIBLES DE 1.6 X 2.17 M FABRICADA CON CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 4 MM DE ESPESOR POLARIZADO SIMILAR A PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE ALUMINO TIPO PESADO DE 3" COLOR O IMITACION MADERA IGUAL A LAS PUERTAS EXISTENTES</p> <p>25</p>
		<p>FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINO ABATIBLE FABRICADA CON CRISTAL TEMPLADO POLARIZADO DE 4 MM DE ESPESOR O MARCO DE ALUMINO TIPO PESADO DE 3" COLOR O IMITACION MADERA IGUAL A LAS PUERTAS EXISTENTES CON SECCION 2.85 M DE ANCHO X 2.17 M DE ALTO</p> <p>1</p>
5. MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	1	<p>FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE MADERA CON MOSQUETERO DE ALUMINO ABATIBLE DE 1.6 X 2.17 M DE ALTO CONSISTE EN 2 HOJAS DE 1.6 X 2.17 M CON MARCO Y UN CENTRAL CON TUBULAR CUSMADO DE 1 UN CONTINUADO DE PERIL</p> <p>16</p>
		<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAYOR CONSISTENTE EN REVISION Y LIMPIEZA GENERAL REVISION DE LINEAS ELECTRICAS VERIFICAR SALIDA DE AGUA DE CONDENSADOS REVISION Y AJUSTE DE MOTORES LUBRICACION DE PARTES LAVADO A PRESION DE SERPENTINES TANTO DE EVAPORADOR COMO DEL CONDENSADOR LAVADO DE FILTROS Y REPOSICION DE AGUERO AL CASO REVISION Y APRIETE DE CONEXIONES ELECTRICAS REVISION DE PRESION DEL SISTEMA MUESTRAR CARGA REFRIGERANTE LUBRICACION DE PARTES EN ALTA Y BAJA PRESION INCLUYE FUSIBLES</p> <p>22</p>
		<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAYOR CONSISTENTE EN REVISION Y LIMPIEZA GENERAL REVISION DE LINEAS ELECTRICAS VERIFICAR SALIDA DE AGUA DE CONDENSADOS REVISION Y AJUSTE DE MOTORES LUBRICACION DE PARTES LAVADO A PRESION DE SERPENTINES TANTO DE EVAPORADOR COMO DEL CONDENSADOR LAVADO DE FILTROS Y REPOSICION DE AGUERO AL CASO REVISION Y APRIETE DE CONEXIONES ELECTRICAS REVISION DE PRESION DEL SISTEMA MUESTRAR CARGA REFRIGERANTE LUBRICACION DE PARTES EN ALTA Y BAJA PRESION INCLUYE FUSIBLES</p> <p>22</p>
		<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAYOR CONSISTENTE EN REVISION Y LIMPIEZA GENERAL REVISION DE LINEAS ELECTRICAS VERIFICAR SALIDA DE AGUA DE CONDENSADOS REVISION Y AJUSTE DE MOTORES LUBRICACION DE PARTES LAVADO A PRESION DE SERPENTINES TANTO DE EVAPORADOR COMO DEL CONDENSADOR LAVADO DE FILTROS Y REPOSICION DE AGUERO AL CASO REVISION Y APRIETE DE CONEXIONES ELECTRICAS REVISION DE PRESION DEL SISTEMA MUESTRAR CARGA REFRIGERANTE LUBRICACION DE PARTES EN ALTA Y BAJA PRESION INCLUYE FUSIBLES</p> <p>22</p>

1  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO  
MAYOR CONSISTENTE EN REVISIÓN  
Y LIMPIEZA GENERAL REVISIÓN DE  
LINEAS ELÉCTRICAS VERIFICAR  
SALIDA DE AGUA DE CONDENSADOS  
REVISIÓN Y AJUSTE DE MOTORES  
LUBRICACIÓN DE PARTES LAJADO  
A PRESIÓN DE SERPENTINES TANTO  
DE EVAPORADOR COMO DEL  
CONDENSADOR LAJADO DE  
FILTROS Y REPOSICIÓN DE  
ACIERO AL CASO REVISIÓN Y  
APRIETE DE CONEXIONES  
ELÉCTRICAS REVISIÓN DE PRESIÓN  
DEL SISTEMA NIVELAR CARGA  
ADECUADAMENTE LUBRICACIÓN DE  
PARTES EN ALTA Y BAJA PRESIÓN  
INCLUYE POSIBLES

1  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO  
MAYOR CONSISTENTE EN REVISIÓN  
Y LIMPIEZA GENERAL REVISIÓN DE  
LINEAS ELÉCTRICAS VERIFICAR  
SALIDA DE AGUA DE CONDENSADOS  
REVISIÓN Y AJUSTE DE MOTORES  
LUBRICACIÓN DE PARTES LAJADO  
A PRESIÓN DE SERPENTINES TANTO  
DE EVAPORADOR COMO DEL  
CONDENSADOR LAJADO DE  
FILTROS Y REPOSICIÓN DE  
ACIERO AL CASO REVISIÓN Y  
APRIETE DE CONEXIONES  
ELÉCTRICAS REVISIÓN DE PRESIÓN  
DEL SISTEMA NIVELAR CARGA  
ADECUADAMENTE LUBRICACIÓN DE  
PARTES EN ALTA Y BAJA PRESIÓN  
INCLUYE POSIBLES

1  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO  
MAYOR CONSISTENTE EN REVISIÓN  
Y LIMPIEZA GENERAL REVISIÓN DE  
LINEAS ELÉCTRICAS VERIFICAR  
SALIDA DE AGUA DE CONDENSADOS  
REVISIÓN Y AJUSTE DE MOTORES  
LUBRICACIÓN DE PARTES LAJADO  
A PRESIÓN DE SERPENTINES TANTO  
DE EVAPORADOR COMO DEL  
CONDENSADOR LAJADO DE  
FILTROS Y REPOSICIÓN DE  
ACIERO AL CASO REVISIÓN Y  
APRIETE DE CONEXIONES  
ELÉCTRICAS REVISIÓN DE PRESIÓN  
DEL SISTEMA NIVELAR CARGA  
ADECUADAMENTE LUBRICACIÓN DE  
PARTES EN ALTA Y BAJA PRESIÓN  
INCLUYE POSIBLES

1  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO  
MAYOR CONSISTENTE EN REVISIÓN  
Y LIMPIEZA GENERAL REVISIÓN DE  
LINEAS ELÉCTRICAS VERIFICAR  
SALIDA DE AGUA DE CONDENSADOS  
REVISIÓN Y AJUSTE DE MOTORES  
LUBRICACIÓN DE PARTES LAJADO  
A PRESIÓN DE SERPENTINES TANTO  
DE EVAPORADOR COMO DEL  
CONDENSADOR LAJADO DE  
FILTROS Y REPOSICIÓN DE  
ACIERO AL CASO REVISIÓN Y  
APRIETE DE CONEXIONES  
ELÉCTRICAS REVISIÓN DE PRESIÓN  
DEL SISTEMA NIVELAR CARGA  
ADECUADAMENTE LUBRICACIÓN DE  
PARTES EN ALTA Y BAJA PRESIÓN  
INCLUYE POSIBLES

1  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO  
MAYOR CONSISTENTE EN REVISIÓN  
Y LIMPIEZA GENERAL REVISIÓN DE  
LINEAS ELÉCTRICAS VERIFICAR  
SALIDA DE AGUA DE CONDENSADOS  
REVISIÓN Y AJUSTE DE MOTORES  
LUBRICACIÓN DE PARTES LAJADO  
A PRESIÓN DE SERPENTINES TANTO  
DE EVAPORADOR COMO DEL  
CONDENSADOR LAJADO DE  
FILTROS Y REPOSICIÓN DE  
ACIERO AL CASO REVISIÓN Y  
APRIETE DE CONEXIONES  
ELÉCTRICAS REVISIÓN DE PRESIÓN  
DEL SISTEMA NIVELAR CARGA  
ADECUADAMENTE LUBRICACIÓN DE  
PARTES EN ALTA Y BAJA PRESIÓN  
INCLUYE POSIBLES

1  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO  
MAYOR CONSISTENTE EN REVISIÓN  
Y LIMPIEZA GENERAL REVISIÓN DE  
LINEAS ELÉCTRICAS VERIFICAR  
SALIDA DE AGUA DE CONDENSADOS  
REVISIÓN Y AJUSTE DE MOTORES  
LUBRICACIÓN DE PARTES LAJADO  
A PRESIÓN DE SERPENTINES TANTO  
DE EVAPORADOR COMO DEL  
CONDENSADOR LAJADO DE  
FILTROS Y REPOSICIÓN DE  
ACIERO AL CASO REVISIÓN Y  
APRIETE DE CONEXIONES  
ELÉCTRICAS REVISIÓN DE PRESIÓN  
DEL SISTEMA NIVELAR CARGA  
ADECUADAMENTE LUBRICACIÓN DE  
PARTES EN ALTA Y BAJA PRESIÓN  
INCLUYE POSIBLES

1  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO  
MAYOR CONSISTENTE EN REVISIÓN  
Y LIMPIEZA GENERAL REVISIÓN DE  
LINEAS ELÉCTRICAS VERIFICAR  
SALIDA DE AGUA DE CONDENSADOS  
REVISIÓN Y AJUSTE DE MOTORES  
LUBRICACIÓN DE PARTES LAJADO  
A PRESIÓN DE SERPENTINES TANTO  
DE EVAPORADOR COMO DEL  
CONDENSADOR LAJADO DE  
FILTROS Y REPOSICIÓN DE  
ACIERO AL CASO REVISIÓN Y  
APRIETE DE CONEXIONES  
ELÉCTRICAS REVISIÓN DE PRESIÓN  
DEL SISTEMA NIVELAR CARGA  
ADECUADAMENTE LUBRICACIÓN DE  
PARTES EN ALTA Y BAJA PRESIÓN  
INCLUYE POSIBLES

14  
COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE FOCO  
LED 40 WATTS A NOSTRO EXISTENTE  
DE 400 M DE ALTURA  
MANTENIMIENTO DEL NOSTRO QUE  
CONSIERE EN RETIRO DE PANTALLAS  
O BARRAS PROTECTIVAS PARA  
LIMPIEZA A DETALLE Y  
COLOCACIÓN LIMPIO DE NOSTRO  
APLICACIÓN DE FRENOS  
ANCLAJEROS Y PANTALLAS  
ESMALTADAS

3. MANTENIMIENTO A ILUMINACION EXTERIOR

6 Mantenimiento del Campus Sur y del Campus Poniente

X \$ 1,750,000.00 \$ 1,076,250.01 \$ 673,749.99

ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MACATELAN									
1.- FACHADA PRINCIPAL Y LATERALES	111	DESMONTAJE CON RECUPERACION POR MEDIOS MANUALES DE PROTECCIONES DE HERRERIA EN VENTANAS HARRADO CON CIRCULO EN ANCHALE. ACABADO. RESANE DE BOCALAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA							
	404	FABRICACION Y COLOCACION DE PROTECCIONES METALICAS P1 DE 210 M DE ALTURA Y 180 M DE ANCHO							
	78	FABRICACION Y COLOCACION DE PROTECCIONES METALICAS P2 DE 210 M DE ALTURA Y 150 M DE ANCHO							
	101	FABRICACION Y COLOCACION DE PROTECCIONES METALICAS P3 DE 210 M DE ALTURA Y 150 M DE ANCHO							
2.- AUDITORIO	102	FABRICACION Y COLOCACION DE PROTECCIONES METALICAS P4 DE 177 M DE ALTURA Y 150 M DE ANCHO							
	103	FABRICACION Y COLOCACION DE PROTECCIONES METALICAS P5 DE 177 M DE ALTURA Y 130 M DE ANCHO							
	104	DESMONTAJE Y RETIRO DE PUERTA DE ALUMINO							
	105	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE EMERGENCIA A BASE DE ALUMINO BLANCO Y TABLERO DE BIELA DE 180 X 234 M DE ALTURA							
3.- SALA DE COMPUTO	106	FABRICACION Y COLOCACION DE PROTECCIONES METALICAS P6 DE 210 M DE ALTURA Y 150 M DE ANCHO							
	107	FABRICACION Y COLOCACION DE PROTECCIONES METALICAS P7 DE 210 M DE ALTURA Y 150 M DE ANCHO							
	108	FABRICACION Y COLOCACION DE PROTECCIONES METALICAS P8 DE 210 M DE ALTURA Y 150 M DE ANCHO							
	109	FABRICACION Y COLOCACION DE PROTECCIONES METALICAS P9 DE 210 M DE ALTURA Y 150 M DE ANCHO							
4.- BIBLIOTECA	110	APLICACION DE PINTURA							
	111	DESMONTAJE CON RECUPERACION POR MEDIOS MANUALES DE PROTECCIONES DE HERRERIA EN VENTANAS HARRADO CON CIRCULO EN ANCHALE. ACABADO. RESANE DE BOCALAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA							
ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE TETECALA									
1.- FACHADA PRINCIPAL Y LATERALES	112	DESMONTAJE CON RECUPERACION POR MEDIOS MANUALES DE PROTECCIONES DE HERRERIA EN VENTANAS HARRADO CON CIRCULO EN ANCHALE. ACABADO. RESANE DE BOCALAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA							
	404	FABRICACION Y COLOCACION DE PROTECCIONES METALICAS P1 DE 210 M DE ALTURA Y 180 M DE ANCHO							
	78	FABRICACION Y COLOCACION DE PROTECCIONES METALICAS P2 DE 210 M DE ALTURA Y 150 M DE ANCHO							
	101	FABRICACION Y COLOCACION DE PROTECCIONES METALICAS P3 DE 210 M DE ALTURA Y 150 M DE ANCHO							
2.- AUDITORIO	102	FABRICACION Y COLOCACION DE PROTECCIONES METALICAS P4 DE 177 M DE ALTURA Y 150 M DE ANCHO							
	103	FABRICACION Y COLOCACION DE PROTECCIONES METALICAS P5 DE 177 M DE ALTURA Y 130 M DE ANCHO							

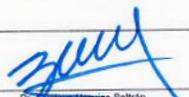
45% 15/12/20 22/08/21

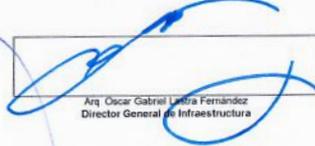
		167	DESMONTAJE Y RETIRO DE PUERTA DE ALUMINIO. CORTIL PISA CON CRISTAL CON TORNILLOS Y HERRAJES COMO OBRAS BIASASAS. CONTROL PASADORES CON REPARACION.	
		167	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE EMERGENCIA CON SUS AJUSTES A BASE DE ALUMINIO. FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE EMERGENCIA A BASE DE ALUMINIO BLANCO Y VIBREO. DUELA DE 180 X 254 M DE ALTIMA. VIBREO EMPAQUETE. MARCHO Y REFLECTO HORIZONTAL DE ALUMINIO. GAMBOWA. BISAGRAS HIDRAULICAS. DELIADO PERIMETRAL.	
3.- SALA DE COMPUTO		83	FABRICACION DE PROTECCIONES METALICAS DE 1.0 M DE ALTIMA Y 0.70 M DE ANCHO. PROTECCIONES METALICAS A BASE DE MARCO DE PERIMETRAL DE SOLERA. ENLACADO VERTICAL CON REDONDO 4 BARRAS HORIZONTALES DE SOLERA Y 4 ANILLOS DE SOLERA. CON PRIMER PINTURA EMALTE.	
		85	FABRICACION DE PROTECCIONES METALICAS DE 2.10 M DE ALTIMA Y 1.90 M DE ANCHO. PROTECCIONES METALICAS A BASE DE MARCO DE PERIMETRAL DE SOLERA. ENLACADO VERTICAL CON REDONDO 4 BARRAS HORIZONTALES DE SOLERA Y 4 ANILLOS DE SOLERA. CON PRIMER PINTURA EMALTE.	
4.- BIBLIOTECA		86	FABRICACION Y COLOCACION DE PROTECCIONES METALICAS DE 1.0 M DE ALTIMA Y 1.80 M DE ANCHO. PROTECCIONES METALICAS A BASE DE MARCO DE PERIMETRAL DE SOLERA. ENLACADO VERTICAL CON REDONDO 4 BARRAS HORIZONTALES DE SOLERA Y 4 ANILLOS DE SOLERA. CON PRIMER PINTURA EMALTE.	
5.- MANTENIMIENTO A PUERTAS DE ALUMINIO		87	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO DE 2 HOJAS PUERTA TIPO FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 1.90 M ANCHO X 2.10 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA POR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS DE PRUOTE. CENTRADO GAMBOWA. COLOCACION DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		88	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 8. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.38 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		89	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 9. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		90	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 10. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		91	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 11. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		92	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 12. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		93	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 13. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		94	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 14. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		95	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 15. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		96	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 16. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		97	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 17. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		98	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 18. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		99	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 19. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		100	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 20. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		101	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 21. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		102	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 22. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		103	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 23. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		104	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 24. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		105	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 25. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		106	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 26. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		107	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 27. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		108	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 28. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		109	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 29. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		110	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 30. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		111	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 31. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		112	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 32. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		113	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 33. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		114	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 34. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		115	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 35. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		116	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 36. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		117	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 37. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		118	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 38. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		119	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 39. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		120	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO PUERTA 40. FABRICA DE CRISTAL. TEMPLADO CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.7 DE 1.90 M ANCHO X 2.34 M ALTIMA. QUE CONISTE EN DEMONTAR LA PUERTA. CAMBIAR CHAPA COLOR BLANCO. DOBLE MANILA. CAMBIAR BISAGRAS. CAMBIO DE PASADOR DE MARCONA. COLOCACION DE PUERTA.	
		121	APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA EN APARAJADOS DE MARCO Y/O TABARICA. FACHONES. ISOLCO. COLUMNAS. TRABES Y PLAFONES CON PREPARACION DE LA SUPERFICIE. REPARAR PLASTE NECESARIO. CAPA DE ISOLADOR. 000 GAMS DE PINTURA.	
ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MAZATEPEC				
1.- EDIFICIO 2 AULAS 1 2 3 4 (CANELERA)		288	DESMONTAJE DE VENTANA DE ALUMINIO CON RECONSTRUCCION ACABADO AL SITIO DE ACOPLO. RESANE DE BOLSILLA CON MORTERO-CEMENTO-ARENA.	
		289	COLOCACION DE CANELERA DE ALUMINIO BLANCO. VIBREO TUBO Y COLOCACION DE TORNILLOS. CON TABLERO DE CRISTAL. CLARO PERFILES REFINO.	
		290	DESMONTAJE DE PUERTAS METALICAS PANEL VIO MARRA. PAVANADO CON UNCEL EN INCLUSAS. ACABADO AL SITIO DE ACOPLO. RESANE DE BOLSILLA CON MORTERO-CEMENTO-ARENA.	
		291	ARMADO Y COLOCACION DE MULTI-PUERTA TIPO CARPES DE 0.60 X 1.40 M. COLOCACION DE REBETE LAMBAO CANAL Y/O COMO CANAL PERIMETRAL DE ALUMINIO NATURAL. Y MARCO DE ALUMINIO NATURAL. CON TRES BISAGRAS DE LIBRO REMANIDAS. COLOCACION DE CHAPA DOBLE MANILA. COLOCACION DE CONTRAMARCO Y ACCESORIOS.	

		2-EDIFICIO 3-AJAS 5 (CANCLERA)	40	DESMONTAJE DE VENTANAS DE ALUMINIO DESMONTAJE DE VENTANAS DE ALUMINIO CON RECUPERACION ACABADO AL ESTO DE ACOPIO RESANE DE BOQUILLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA	
			41	COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO BLANCO COLOCACION DE CANCERLERA DE ALUMINIO BLANCO TIPO RUA CORRECCIA COLOCADA CON TACKETES Y TORNELLOS CON TABLERO DE CRISTAL CLARO PERFILES RESION	
			42	DESMONTAJE DE PUERTAS METALICAS PANEL O MADERA DESMONTAJE DE PUERTAS METALICAS PANEL VIO MADERA RANURADO CON CAMEL EN ANCLAJES ACABADO AL LUGAR DE ACOPIO RESANE DE BOQUILLAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA	
			43	ARMADO Y COLOCACION DE MULTI-PUERTA LISA ARMADO Y COLOCACION DE MULTI-PUERTA TIPO CAPITE DE 8 1/2 X 2 1/8 M. COLOCACION DE BIETE LAMBA O CANA Y/O COMO CANAL PERIMETRAL DE ALUMINIO NATURAL Y MARCO DE ALUMINIO NATURAL CON TRES BISAGRAS DE LIBRO REMACHADAS COLOCACION DE CHAPA DOBLE MANILA COLOCACION DE CONTRAMARCO Y ACCESORIOS	
		3-SALA DE JACOS ORALES	44	DESMONTAJE DE VENTANAS DE ALUMINIO DESMONTAJE DE VENTANAS DE ALUMINIO CON RECUPERACION ACABADO AL ESTO DE ACOPIO RESANE DE BOQUILLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA	
			45	COLOCACION DE CANCERLERA DE ALUMINIO BLANCO COLOCACION DE CANCERLERA DE ALUMINIO BLANCO TIPO RUA CORRECCIA COLOCADA CON TACKETES Y TORNELLOS CON TABLERO DE CRISTAL CLARO PERFILES RESION	
			46	DESMONTAJE DE PUERTAS METALICAS PANEL O MADERA DESMONTAJE DE PUERTAS METALICAS PANEL VIO MADERA RANURADO CON CAMEL EN ANCLAJES ACABADO AL LUGAR DE ACOPIO RESANE DE BOQUILLAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA	
			47	ARMADO Y COLOCACION DE MULTI-PUERTA LISA ARMADO Y COLOCACION DE MULTI-PUERTA TIPO CAPITE DE 8 1/2 X 2 1/8 M. COLOCACION DE BIETE LAMBA O CANA Y/O COMO CANAL PERIMETRAL DE ALUMINIO NATURAL Y MARCO DE ALUMINIO NATURAL CON TRES BISAGRAS DE LIBRO REMACHADAS COLOCACION DE CHAPA DOBLE MANILA COLOCACION DE CONTRAMARCO Y ACCESORIOS	
			48	ARMADO Y COLOCACION DE MULTI-PUERTA LISA HABILITADA CON SALIDA DE EMERGENCIA ARMADO Y COLOCACION DE MULTI-PUERTA TIPO CAPITE DE 8 1/2 X 2 1/8 M. COLOCACION DE BIETE LAMBA O CANA Y/O COMO CANAL PERIMETRAL DE ALUMINIO NATURAL Y MARCO DE ALUMINIO NATURAL CON TRES BISAGRAS DE LIBRO REMACHADAS COLOCACION DE CHAPA DOBLE MANILA COLOCACION DE SARRA ANTI-FUMOS DE TIGUE Y COLOCACION DE CONTRAMARCO Y ACCESORIOS REMOLCON DE MURDO DE TABIQUE DE RESANE DE BOQUILLAS Y PISO ACABADO ESCOBILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA	
			49	APLICACION DE PINTURA APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA EN APARADOS DE MARCOS Y/O TABLEROS, PANTANAS, ZOCOS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES CON PREPARACION DE LA SUPERFICIE RESANAR PLASTE NECESARIO, CAPA DE SELLADRE DOS CAPAS DE PINTURA	
		4-ALBODIVISAL	50	DESMONTAJE DE VENTANAS DE ALUMINIO DESMONTAJE DE VENTANAS DE ALUMINIO CON RECUPERACION ACABADO AL ESTO DE ACOPIO RESANE DE BOQUILLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA	
			51	COLOCACION DE CANCERLERA DE ALUMINIO BLANCO COLOCACION DE CANCERLERA DE ALUMINIO BLANCO TIPO RUA CORRECCIA COLOCADA CON TACKETES Y TORNELLOS CON TABLERO DE CRISTAL CLARO PERFILES RESION	
			52	DESMONTAJE DE PUERTAS METALICAS PANEL O MADERA DESMONTAJE DE PUERTAS METALICAS PANEL VIO MADERA RANURADO CON CAMEL EN ANCLAJES ACABADO AL LUGAR DE ACOPIO RESANE DE BOQUILLAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA	
			53	ARMADO Y COLOCACION DE MULTI-PUERTA LISA ARMADO Y COLOCACION DE MULTI-PUERTA TIPO CAPITE DE 8 1/2 X 2 1/8 M. COLOCACION DE BIETE LAMBA O CANA Y/O COMO CANAL PERIMETRAL DE ALUMINIO NATURAL Y MARCO DE ALUMINIO NATURAL CON TRES BISAGRAS DE LIBRO REMACHADAS COLOCACION DE CHAPA DOBLE MANILA COLOCACION DE CONTRAMARCO Y ACCESORIOS	
			54	ARMADO Y COLOCACION DE MULTI-PUERTA LISA HABILITADA CON SALIDA DE EMERGENCIA ARMADO Y COLOCACION DE MULTI-PUERTA TIPO CAPITE DE 8 1/2 X 2 1/8 M. COLOCACION DE BIETE LAMBA O CANA Y/O COMO CANAL PERIMETRAL DE ALUMINIO NATURAL Y MARCO DE ALUMINIO NATURAL CON TRES BISAGRAS DE LIBRO REMACHADAS COLOCACION DE CHAPA DOBLE MANILA COLOCACION DE SARRA ANTI-FUMOS DE TIGUE Y COLOCACION DE CONTRAMARCO Y ACCESORIOS REMOLCON DE MURDO DE TABIQUE DE RESANE DE BOQUILLAS Y PISO ACABADO ESCOBILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA	
			55	APLICACION DE PINTURA APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA EN APARADOS DE MARCOS Y/O TABLEROS, PANTANAS, ZOCOS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES CON PREPARACION DE LA SUPERFICIE RESANAR PLASTE NECESARIO, CAPA DE SELLADRE DOS CAPAS DE PINTURA	
		TOTAL	84	8900.00	

\$25,784,169.00    \$14,120,450.53    \$11,663,718.47

Nota: Es importante mencionar que, existen algunos ajustes en los alcances de las obras a realizarse en mantenimiento y aducciones de espacios, lo anterior obedece al aumento en los precios de algunos materiales, principalmente el acero.

P.P.   
Dr. Gustavo Thomas Beltrán  
Rector

  
Arq. Oscar Gabriel Luján Fernández  
Director General de Infraestructura

1 Se capturan los espacios que caracterizan a la obra o proyecto. Se podrán agregar tantas filas como sea necesario.  
2 En esta sección se redactará de forma breve y concisa los trabajos a realizar, los mismos que se serán reflejados en el reporte fotográfico.  
3 Es importante que las fechas de inicio y término estén actualizadas. Toda en dos dígitos, dd, mm y aa.

2020

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  
Primer Trimestre 2021  
(Enero-Marzo)  
FECHA DE CORTE: 31/03/2021

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

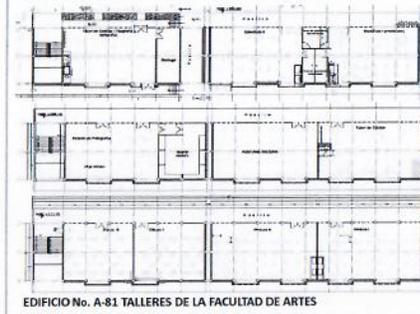
PRORIDAD

1

Nombre de la obra:

Construcción de la segunda etapa para los Talleres de la Facultad de Artes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (etapa final).

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



PLANTA BAJA

PRIMER NIVEL

SEGUNDO NIVEL

EDIFICIO No. A-81 TALLERES DE LA FACULTAD DE ARTES

UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Av. Universidad No. 1001 Col. Chamilpa, Cuernavaca, Mor.  
C.P.62209. Cuernavaca Morelos.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Escudo de la universidad

Porcentaje de avance

25%

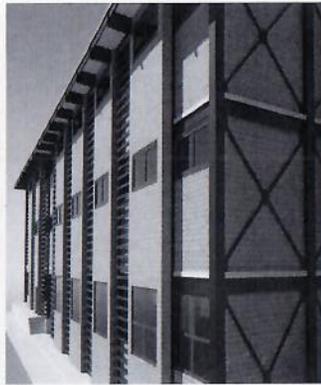
FOTOS (ANTES)



F1: Fachada Principal



F2: Fachada Lateral



Comentarios de los trabajos realizados:

Durante los primeros tres meses del año en curso se realizan trabajos de limpieza de terreno para acceso de materiales, demolición de muro de mamposteía existente, excavación de cimentación y retiro de material contaminado, limpieza y aplicación de primer en estructura metálica, aplicación de pintura en laminas de losacero y montaje de estas en losa de entrespiso de segundo nivel, colocación de barandal de pasillos, colocación de estructura metálica para escalera principal, pruebas de laboratorio de líquidos penetrantes y ultrasonido a soldadura de estructura existente, colado de zapata de cimentación para escalera, relleno y compactación de material mejorado para cimentación de planta baja, tendido de malla electrosoldada para losa de entrespiso, habilitado de cimbra en lecho bajo de lamina losacero, colado de escalones con concreto hecho en obra acabado deslavado, tendido de tuberías para instalaciones eléctricas, hidráulicas, sanitarias y pluviales, elaboración de registros de tabique rojo y concreto para instalaciones, mampostería para simentación de muro saliente de fachada, colado de firme de concreto hecho en obra, colado con concreto premezclado de losa de entrespiso de segundo nivel, colocación de ángulos de refuerzos en columnas de planta baja y cambio de contraventeos de acuerdo a dictamen estructural del D.R.O., colado de grout en base de columnas de planta baja, colocación de plafo de durock en pasillos de planta baja e inicio en primer nivel, pruebas de laboratorio para compactación de relleno de cimentación, elaboración de muros vintex en fachadas, colado de cadenas y castillos para muros interiores de tabique rojo recocado, pruebas de laboratorio de líquidos penetrantes a soldadura nueva de contraventeos.

Mediante oficio R/028/2021 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, dirigido al Dr. Isaias Elizarraraz Alcaraz, Director de Fortalecimiento Institucional, se entregan en versión PDF debidamente firmados el primero, segundo, tercero y cuarto trimestre del reporte descriptivo del informe de avance y reporte fotográfico de los proyectos apoyados en el marco del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) ejercicio 2020. En relación a la ministración de los recursos del fondo en comento por parte del Gobierno del Estado a la Institución y de acuerdo a la "propuesta para ministración de recursos FAM 2020" conforme oficio R/165/2020, la institución recibió la última ministración el día 11 de enero de 2021 correspondiente al mes de diciembre 2020 por un monto total de \$2,148,680.75 (dos millones ciento cuarenta y ocho mil seiscientos ochenta pesos 75/100 M.N.). Es importante mencionar que con fecha 18 de febrero del 2021 y mediante oficio SE/DGPI/032/2021 signado por el C.P. Luis Antonio Gutiérrez Aguilar Director General de Proyectos de inversión del Gobierno del Estado de Morelos, se solicita la devolución a la TESOFE de los intereses generados al 8 de febrero del año en curso, del fondo en comento por un monto de \$286,267.00 (doscientos ochenta y seis mil doscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.). En este sentido y atendiendo la solicitud de devolución, la institución ión ha iniciado con los trámites respectivos para la devolución del recurso.

FOTOS DURANTE



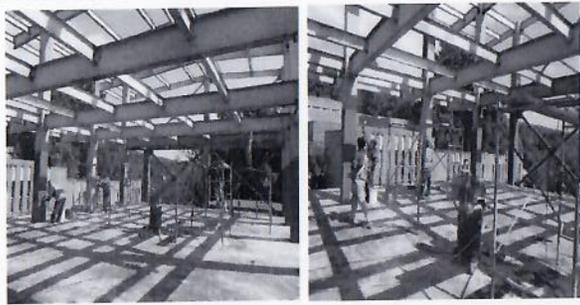
F3: Limpieza de terreno para acceso de material.



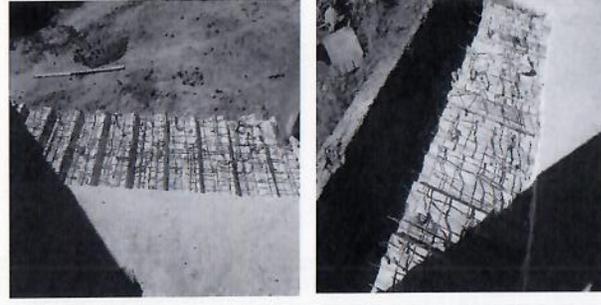
F4: Demolición de muro de mampostería existente



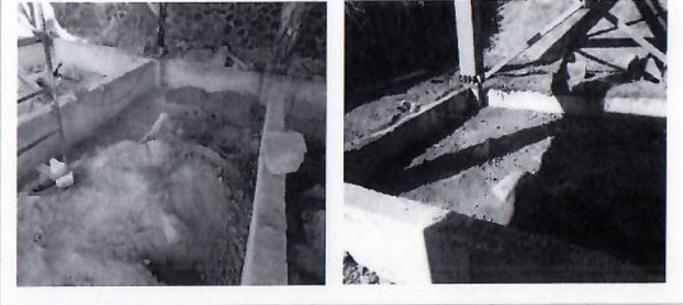
F5: Excavación de interior de cimentación por material contaminado



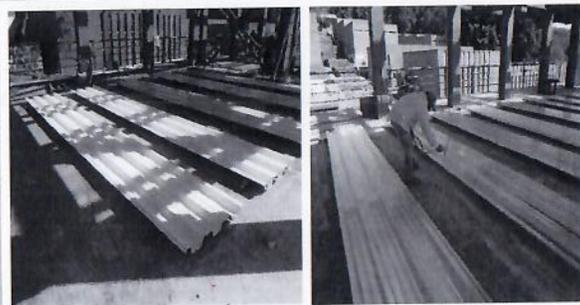
F6: Limpieza y aplicación de primer en estructura de primer nivel.



F7: Demolición de losa de entrepiso existente para anclaje de volados.



F8: Relleno y compactación por medios manuales con material mejorado en cimentación de planta baja.



F9: Aplicación de pintura en lámina de losacero de segundo nivel.

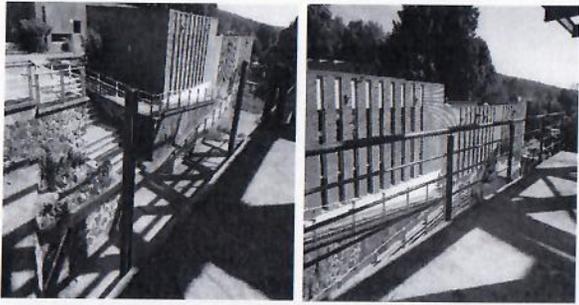


F10: Montaje de láminas de losacero en segundo nivel.



F11: Colocación de plantilla y construcción de muro de mampostería para escaleras y rampa en planta baja.

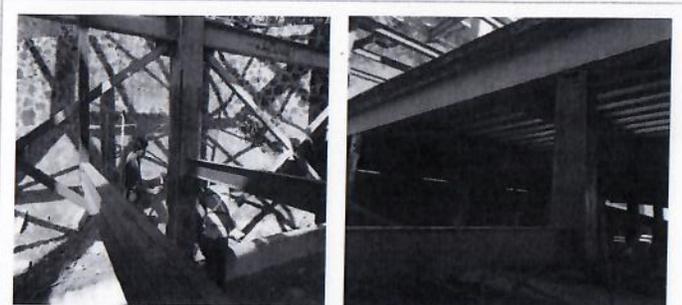
REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F12: Colocación de barandal en pasillo de primer nivel.



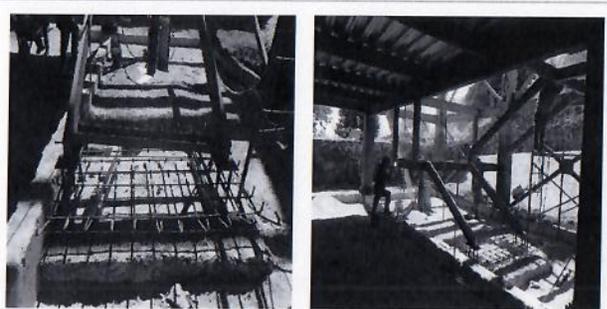
F13: Construcción de murete de block para contención de relleno en planta baja.



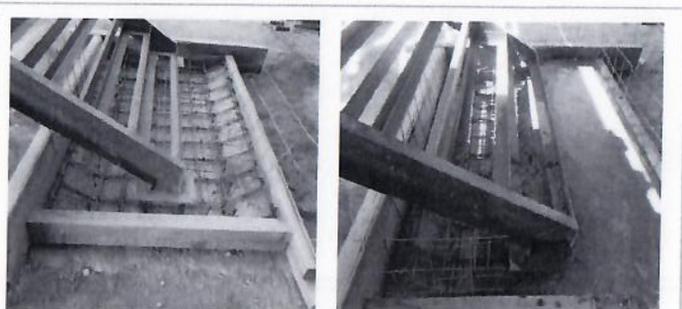
F14: Suministro y colocación de estructura para fabricación de escalera



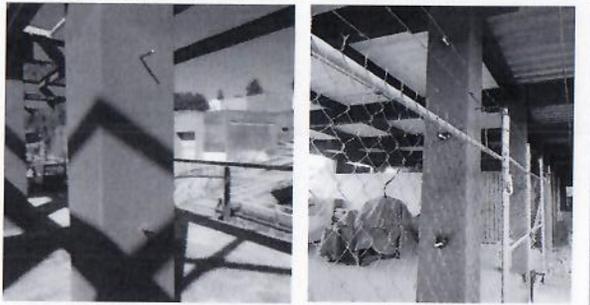
F15: Pruebas de líquidos penetrantes y ultrasonido a estructura existente.



F16: Habilitado de acero para zapata de escalera.



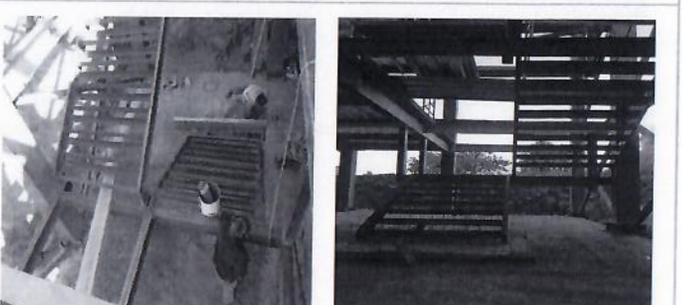
F17: Colado de zapata de escalera con concreto hecho en obra.



F18: Colocación de varillas en columnas para anclaje de muros nuevos

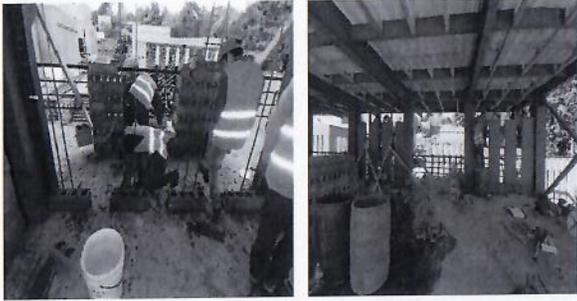


F19: Relleno y compactación por medios mecánicos de material mejorado en cimentación de planta baja.

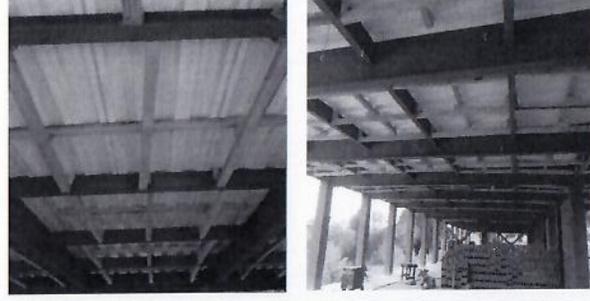


F20: Fabricación de escalera principal de edificio en planta baja

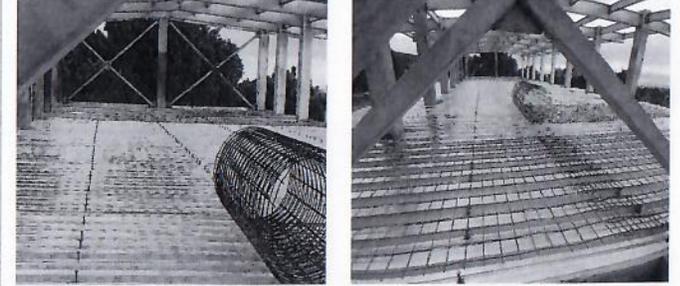
REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F21: Construcción de muros vintex en primer nivel.



F22: Habilitado de cimbra para losacero de segundo nivel.



F23: Colocación de malla electrosoldada en losa de entrespiso



F24: Aplicación de pintura en lámina y estructura en planta baja.



F25: Tendido de tubería conduit y cableado para instalación eléctrica en planta baja.



F26: Fabricación de escalera principal de edificio en primer nivel



F27: Colocación de bastidor metálico para soporte de plafón de durock en pasillo de planta baja.



F28: Excavación por medios manuales para construcción de cimentación para muros de site.

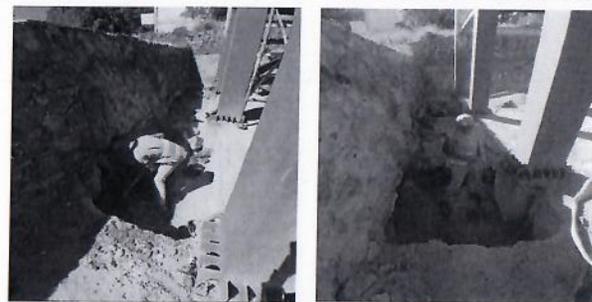


F29: Construcción de cimentación de mampostería para muros de site.

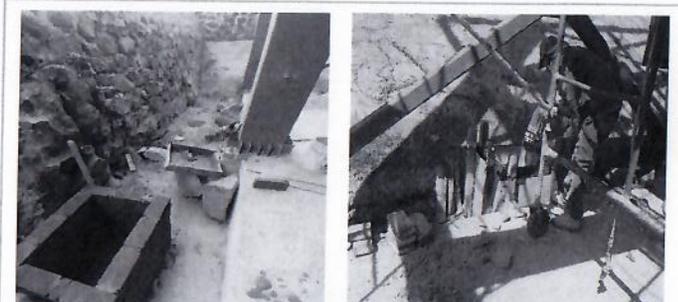
REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



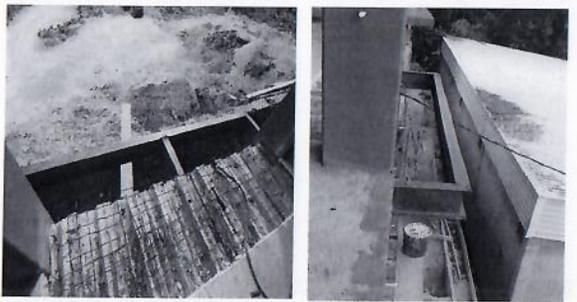
F30: Colado de huellas de escalera con concreto hecho en obra, acabado deslavado planta baja.



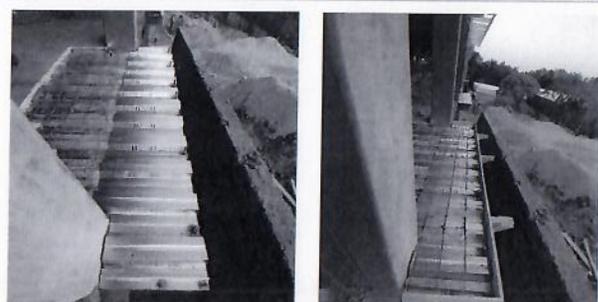
F31: Excavación de terreno por medios manuales para construcción de registros y salientes de muro planta baja.



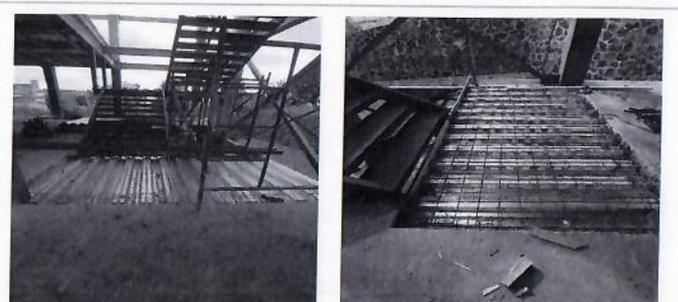
F32: Construcción de registros de tabique y concreto, para instalación eléctrica, voz y datos y pluvial.



F33: Colocación de vigas metálicas para volados de primer nivel.



F34: Colocación de lámina de losacero, malla electrosoldada y cimbra en volados de primer nivel.



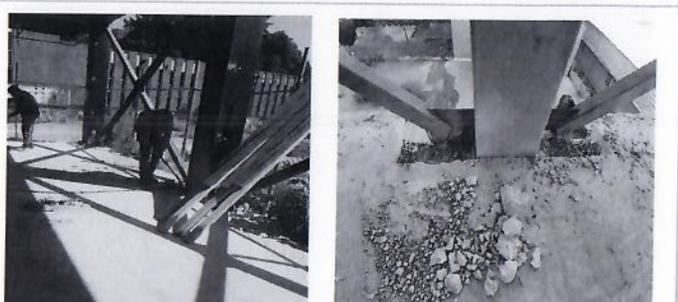
F35: Colocación de lámina de losacero, malla electrosoldada y cimbra en pasillo faltante hacia escaleras de primer nivel.



F36: Construcción de mampostería para saliente de muro en planta baja.

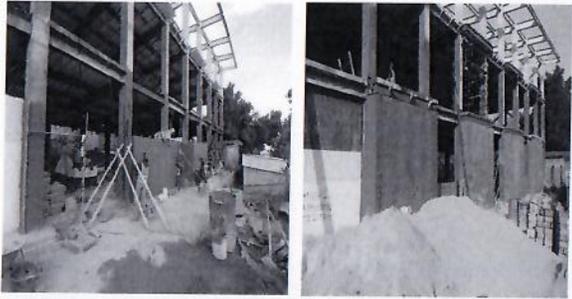


F37: Colado de firme con concreto hecho en obra en salientes para muros planta baja.



F38: Demolición de firme alrededor de columnas para colocación de ángulos de refuerzo y cambio de contraventeos en planta baja y demolición de losa de entrepiso para cambio de contraventeos primer nivel.

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



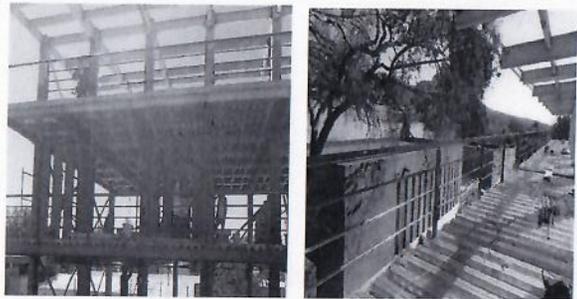
F39: Construcción de muros vintex planta baja.



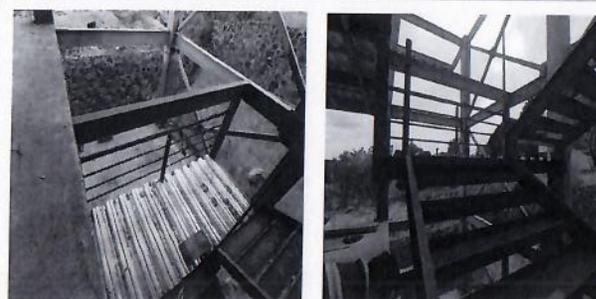
F40: Colocación de ángulos de refuerzo en columnas de planta baja, de acuerdo al dictamen estructural presentado por el D.R.O.



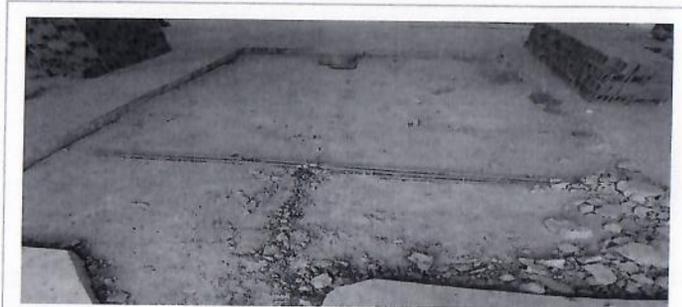
F41: Colado de volados y pasillo faltante hacia escaleras de primer nivel.



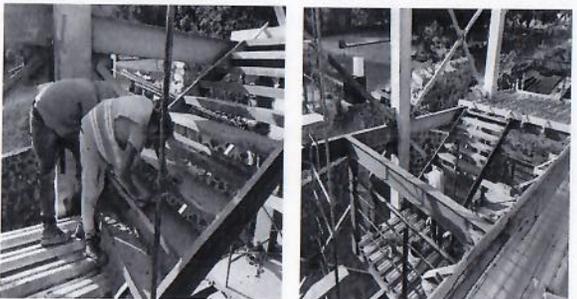
F42: Colocación de barandal en pasillo de segundo nivel.



F43: Colocación de barandal en descansos de escaleras.



F44: Demolición de firme para colocación de tubería sanitaria en planta baja.



F45: Colado de huellas de escalera con concreto hecho en obra, acabado deslavado de primer nivel.

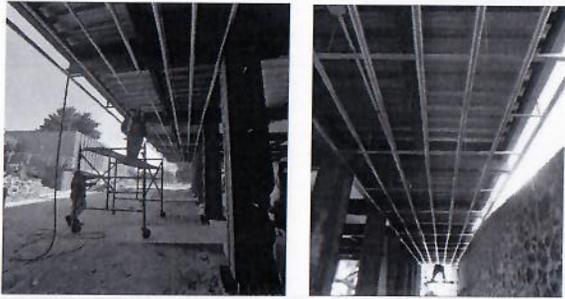


F46: Cambio de contraenteos en planta baja de acuerdo al dictamen estructural presentado por el D.R.O.

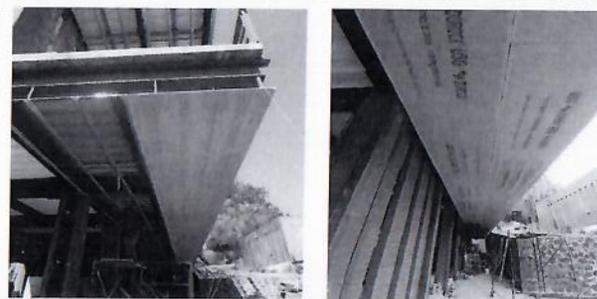


F47: Colocación de bastidor para soporte de plafón de durock en pasillo de planta baja.

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



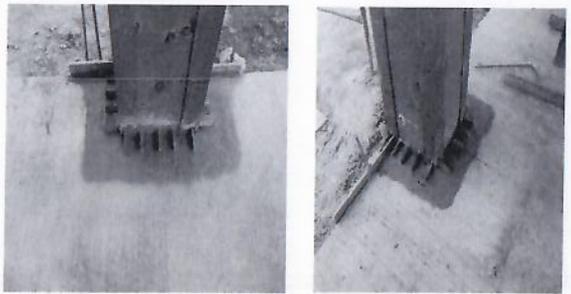
F48: Colocación de canal listón para soporte de plafón de durock en pasillo de planta baja.



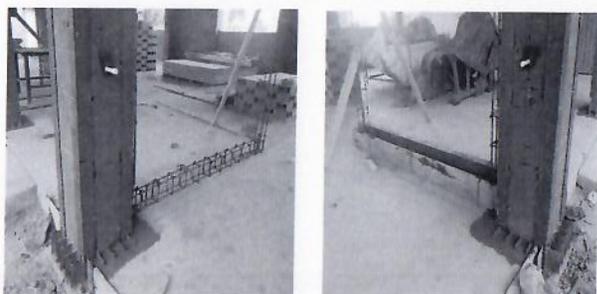
F49: Colocación de hojas de durock para plafón de pasillo de planta baja.



F50: Colado de grout en base de columnas planta baja.



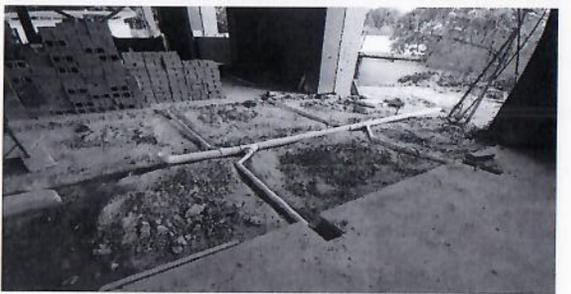
F51: Colado de firme de concreto hecho en obra alrededor de columnas de planta baja.



F52: Habilitado de acero y cimbra para cadenas y castillos en planta baja.



F53: Construcción de muros interiores de tabique rojo recocido en planta baja.



F54: Colocación de tubería de pvc para instalación sanitaria en planta baja.



F55: Colado de firme de concreto hecho en obra en planta baja.

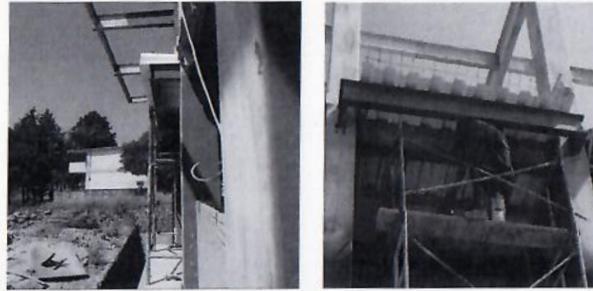


F56: Cambio de contraventeos en primer nivel de acuerdo al dictamen estructural presentado por el D.R.O.

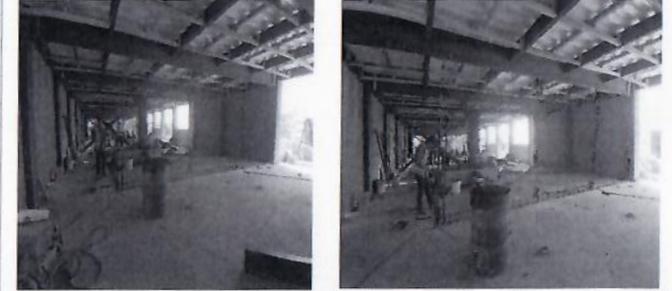
REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F57: Colocación de bastidor y canal listón para soporte de plafón de durock en pasillo de primer nivel.



F58: Colocación de vigas para volados de segundo nivel.



F59: Habilitado de acero para cadenas en primer nivel.



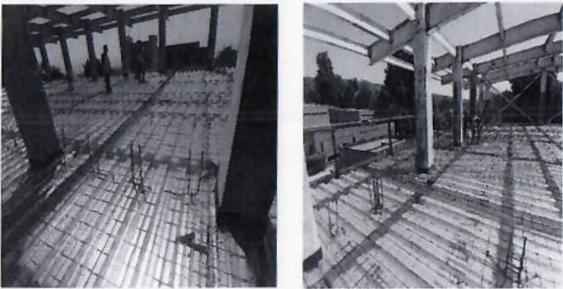
F60: Colocación de barandal en escalera principal de edificio.



F61: Construcción de muros vitex en primer nivel.



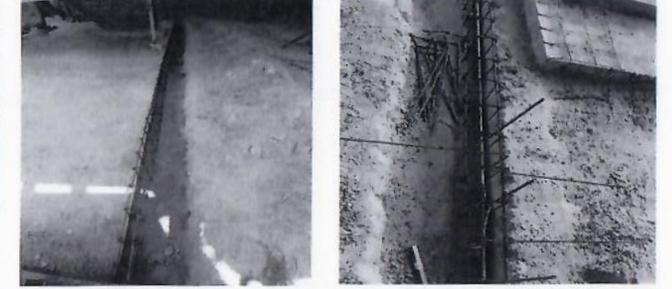
F62: Habilitado de cimbra y colado con concreto hecho en obra de cadenas en primer nivel.



F63: Habilitado de acero para anclajes de muros en segundo nivel.

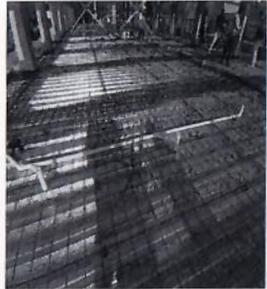


F64: Excavación de terreno para colocación de cimentación para muro en planta baja.



F65: Habilitado de acero para cadena de desplante de muros en planta baja.

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



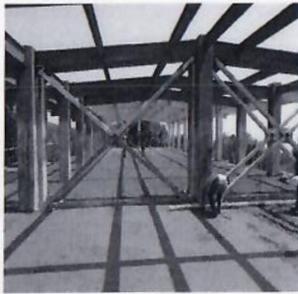
F66: Colocación de tuberías de pvc y cobre para instalación hidrosanitaria en segundo nivel.



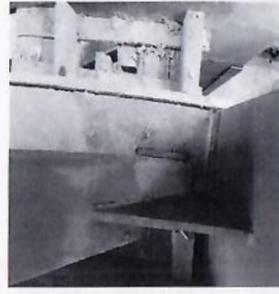
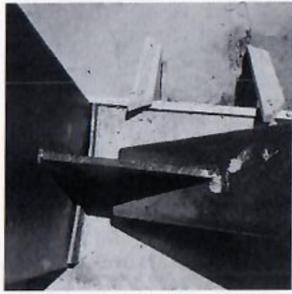
F67: Cambio de contraventeos de planta baja y primer nivel de acuerdo al dictamen estructural presentado por el D.R.O.



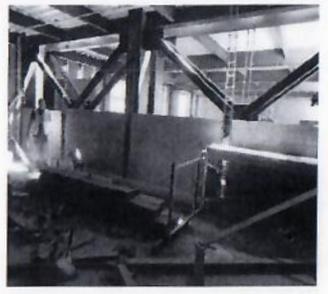
F68: Pruebas de revenimiento durante colado de losa de segundo nivel.



F69: Colado con concreto premezclado de losa de entresuelo de segundo nivel.



F70: Colado con concreto hecho en obra por cambio de contraventeos de primer nivel.



F71: Construcción de muros interiores de tabique rojo recocido en primer nivel.



F72: Construcción de muros vintex en fachada oriente.



F73: Limpieza y aplicación de primer en estructura de segundo nivel.

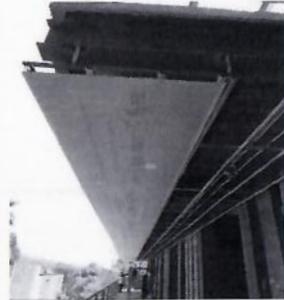


F74: Construcción de muros vintex en segundo nivel.

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F75: Aplicación de pintura en láminas de losacero para losa de azotea.



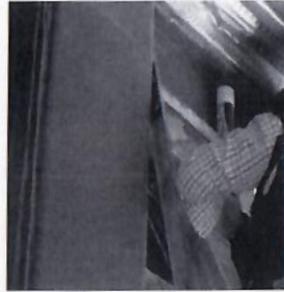
F76: Colocación de hojas de durock para plafon en pasillo de primer nivel.



F77: Pruebas de laboratorio para compactación de material mejorado en planta baja.



F78: Colocación de malla electrosoldada y habilitado de cimbra para colado de firme en planta baja.



F79: Pruebas de líquidos penetrantes en soldadura de contraventeos nuevos.



F80: Excavación de zanja por medios manuales para tuberías de instalaciones eléctrica, pluvial y voz y datos.

*P.P. [Signature]*

Dr. Gustavo Quiroza Beltrán  
Rector

*[Signature]*

Arg. Oscar Gabriel Lasra 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.

2020

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: 31/03/2021

### REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

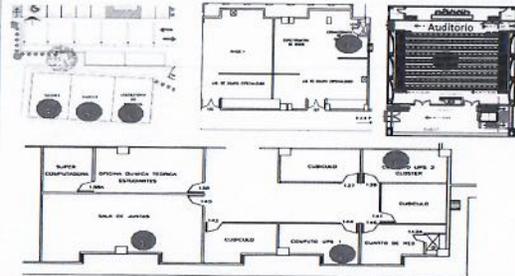
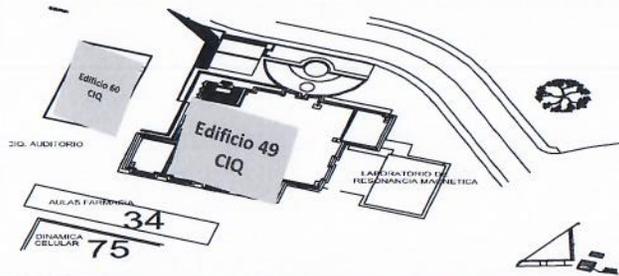
PRIMORDIAL **2** Nombre de la obra: **Equipamiento de Espacios Académicos del campus Norte (Centro de Investigaciones Químicas)**



Escudo de la universidad  
Porcentaje de avance

**100%**

#### CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



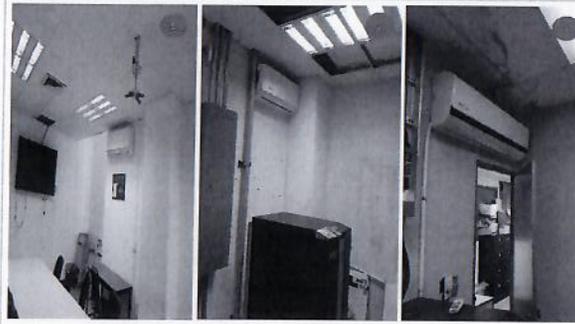
#### UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Avenida Universidad #1001, Col. Chamilpa,  
Código Postal 62209, Cuernavaca, Morelos.

#### FOTOS (DESPUES)



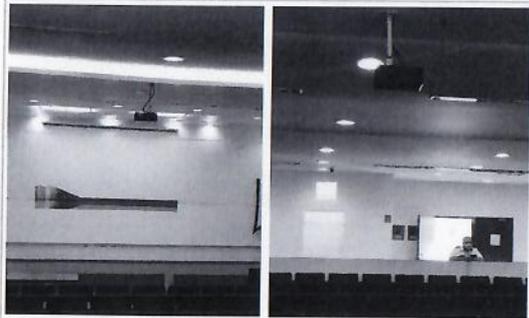
F1: Fachada Principal



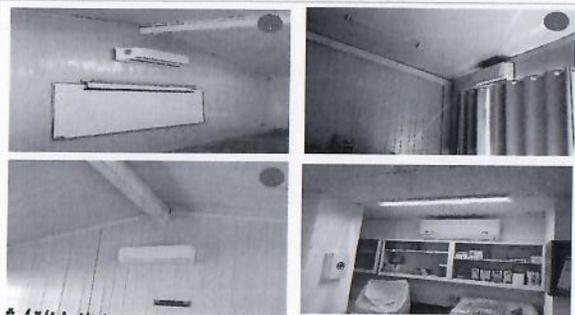
F2: Se colocó aire acondicionado en Sala de juntas, Cluser y Cuarto de cómputo UPS 1

#### Comentarios de los trabajos realizados:

En apego al Artículo 17 de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios para comprometer los recursos y dar cumplimiento a lo establecido, la institución cumple al 100 % con la adquisición del equipamiento de espacios académicos del proyecto "Equipamiento del Campus Norte".



F3: Se colocó proyector de tiro largo en Auditorio.



F4: Se colocó aire acondicionado en Salón 5, Salón 5, Laboratorio de docencia #2 y Laboratorio de gases.



F5: Fachada Lateral

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

Arg. Oscar Gabriel Lastra Hernández  
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

2020

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: 31/03/2021

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PROYECTO

3

Nombre de la obra:

**Equipamiento de Espacios Académicos del Campus Oriente (Escuela de Estudios Superiores de Tetela del Volcán)**



Escudo de la universidad  
Porcentaje de avance

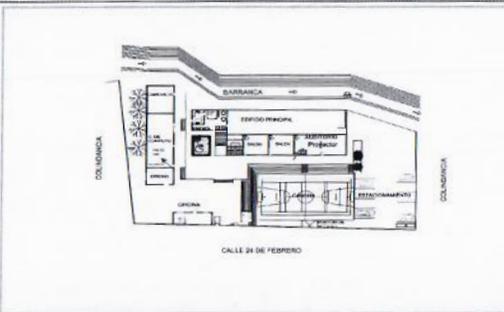
100%

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Calle 24 de Febrero s/n Barrio de Santiago Tetela del Volcán, Morelos, Código Postal 62800



FOTOS (DURANTE Y DESPUÉS)



F1: Fachada Principal. Escuela de Estudios Superiores de Tetela del Volcán.



F2: Un Proyector de Tiro Largo infocus IN2138HD para el Auditorio. Planta Alta. Edificio Principal.



Comentarios de los trabajos realizados:

En apego al Artículo 17 de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios para comprometer los recursos y dar cumplimiento a lo establecido, la Institución cumple al 100 % con la adquisición del equipamiento de espacios académicos del proyecto "Equipamiento del Campus Oriente".



F3: Un Proyector de Tiro Largo infocus IN2138HD en el Auditorio. Planta Alta. Edificio Principal.



F4: Un Proyector de Tiro Largo Infocus IN2138HD para el Centro de Cómputo.



F5: Un Proyector de Tiro Largo Infocus IN2138HD en el Centro de Cómputo.



*P.P. Urquiza*  
Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

*Oscar Gabriel Lastra*  
Ara. 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

2020

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  
Primer Trimestre 2021  
(Enero-Marzo)  
FECHA DE CORTE: 31/03/2021

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

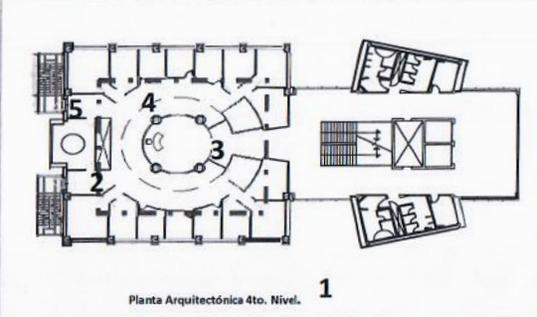
PRIORIDAD

4

Nombre de la obra:

Adecuación y mejoras del Campus Norte (Centro de Investigación en Biotecnología)

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Av. Universidad No. 1001 Col. Chamilpa,  
Cuernavaca, Mor. C.P.62209.



Escudo de la universidad  
Porcentaje de avance

30%

FOTOS (ANTES)



F1: Fachada Principal



F2: Vestibulo donde se harán divisiones de laboratorios con muros de tablaroca y cancelería de aluminio



F3: Se-desmontaran muros existentes de tablaroca y cancelería, se reubicaran contactos y salidas de voz datos



F4: Área donde se desarrollaran muros de tablaroca, con suministro y colocación de cancelería de aluminio.

Comentarios de los trabajos realizados:

En los primeros tres meses del año en curso los trabajos que se están realizando en esta unidad académica son: desmontaje de tabletas de cristal templado, demolición de muros de tablaroca existentes, desmontaje con recuperación de salidas eléctricas y voz y datos, suministro y colocación de muros de tablaroca a dos caras.

Mediante oficio R/028/2021 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, dirigido al Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, Director de Fortalecimiento Institucional, se entregan en versión PDF debidamente firmados el primero, segundo, tercero y cuarto trimestre del reporte descriptivo del informe de avance y reporte fotográfico de los proyectos apoyados en el marco del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) ejercicio 2020. En relación a la ministración de los recursos del fondo en comento por parte del Gobierno del Estado a la Institución y de acuerdo a la "propuesta para ministración de recursos FAM 2020" conforme oficio R/165/2020, la institución recibió la última ministración el día 11 de enero de 2021 correspondiente al mes de diciembre 2020 por un monto total de \$2,148,680.75 (dos millones ciento cuarenta y ocho mil seiscientos ochenta pesos 75/100 M.N.). Es importante mencionar que con fecha 18 de febrero del 2021 y mediante oficio SE/DGP/032/2021 signado por el C.P. Luis Antonio Gutiérrez Aguilar Director General de Proyectos de Inversión del Gobierno del Estado de Morelos, se solicita la devolución a la TESOFE de los intereses generados al 8 de febrero del año en curso, del fondo en comento por un monto de \$286,267.00 (doscientos ochenta y seis mil doscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.). En este sentido y atendiendo la solicitud de devolución, la institución ha iniciado con los trámites respectivos para la devolución del recurso.



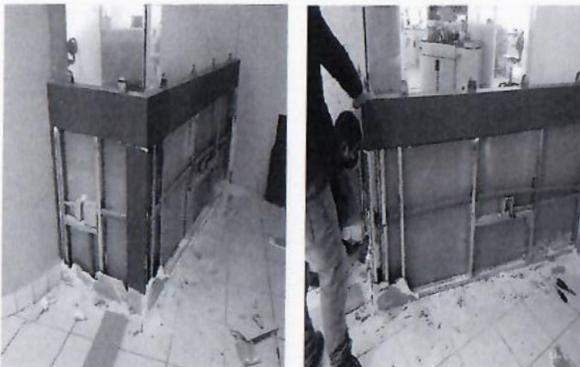
F5: Área de salidas de emergencia

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

FOTOS (DURANTE)



F6: Demolición de zocio.



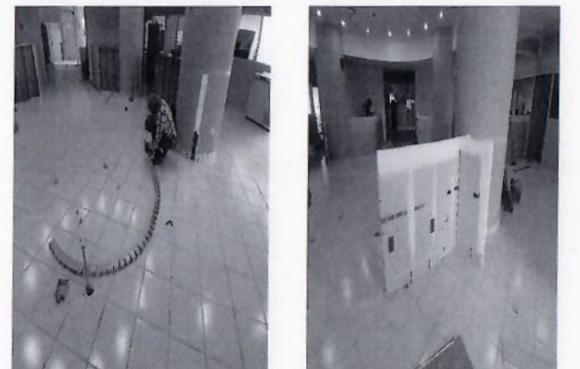
F6: Demolición de muros de tablaroca.



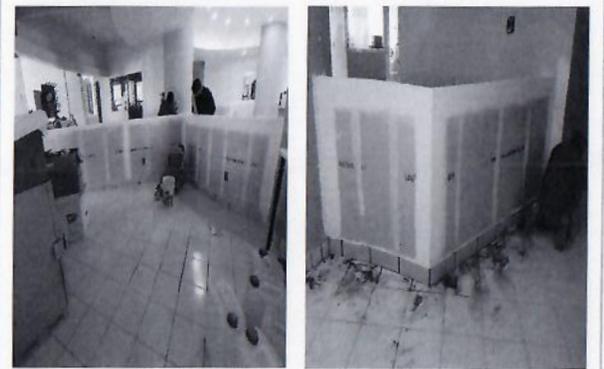
F7: Desmontaje de tabletas de cristal templado con sus herrajes.



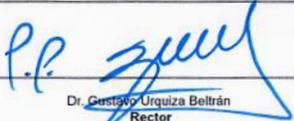
F8: Desmontaje y adecuación de líneas de voz y datos y contactos.



F8: Construcción de muros de tablaroca.



F9: Colocación de zocio cerámico.

  
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.

2020

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  
Primer Trimestre 2021  
(Enero-Marzo)  
FECHA DE CORTE: 31/03/2021

REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRORIDAD

4

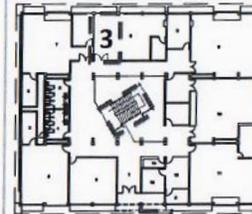
Nombre de la obra:

Adecuación y mejoras del Campus Norte ( Centro de Investigación en Ciencias)

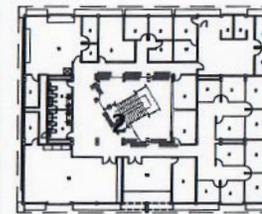
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



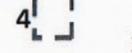
Centro de Investigación en Ciencias.



PLANTA BAJA



PLANTA ALTA



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Av. Universidad No. 1001 Col. Chamilpa,  
Cuernavaca, Mor. C.P.62209.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Escudo de la universidad

Porcentaje de avance

60%

FOTOS (ANTES)



1.- Fachada Principal.



2.- Módulo de escaleras - Sustitución de barandales existentes.



3.- Planta baja barandales por cambiar.



4.- Barandales por cambiar en modulo de escaleras.

Comentarios de los trabajos realizados:

Durante los meses de enero, febrero y marzo del presente año, los trabajos que se están realizando son: limpieza de terreno, excavación de terreno, relleno de material mejorado, compactación por medios mecánicos, colocación de malla electrosoldada, colado de firme con concreto hecho in obra en pasillo exterior, demolición de muro de contención existente, forjado de escaleras de concreto, construcción de muro de mampostería, demolición de muro de block vintex, emboquillado de aristas y colocación de puerta de aluminio natural para salida de emergencia.

Mediante oficio R/028/2021 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, dirigido al Dr. Isaias Elizarraraz Alcaraz, Director de Fortalecimiento Institucional, se entregan en versión PDF debidamente firmados el primero, segundo, tercero y cuarto trimestre del reporte descriptivo del informe de avance y reporte fotográfico de los proyectos apoyados en el marco del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) ejercicio 2020. En relación a la ministración de los recursos del fondo en comento por parte del Gobierno del Estado a la Institución y de acuerdo a la "propuesta para ministración de recursos FAM 2020" conforme oficio R/165/2020, la institución recibió la última ministración el día 11 de enero de 2021 correspondiente al mes de diciembre 2020 por un monto total de \$2,148,680.75 (dos millones ciento cuarenta y ocho mil seiscientos ochenta pesos 75/100 M.N.). Es importante mencionar que con fecha 18 de febrero del 2021 y mediante oficio SEDGPI/032/2021 signado por el C.P. Luis Antonio Gutiérrez Aguilar Director General de Proyectos de Inversión del Gobierno del Estado de Morelos, se solicita la devolución a la TESOFE de los intereses generados al 8 de febrero del año en curso, del fondo en comento por un monto de \$286,267.00 (doscientos ochenta y seis mil doscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.). En este sentido y atendiendo la solicitud de devolución, la institución ha iniciado con los trámites respectivos para la devolución del recurso.

REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

FOTOS (DURANTE)



5.- Retiro de material.



6.- Relleno y compactación.



7.- Adecuación de sistema de tierras.



8.- Demolición de muro de mampostería.



9.- Tendido de malla electrosoldada.



10.- Colado de firme.



11.- Excavación de terreno por medios manuales.



12.- Armado y colado de escalones.



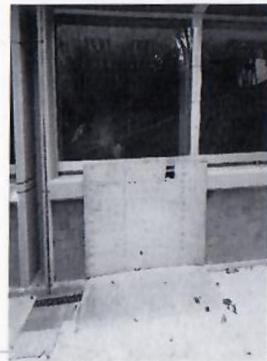
13.- Construcción de muro de mampostería.



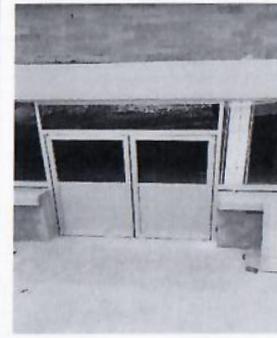
REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



14.- Demolición de repisón y muro de tabique.



15.- Colado de rampa y firme, colocación de rejilla pluvial.



16.- Adecuación de cancelería y colocación de puerta de emergencia.

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.

2020

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  
**Primer Trimestre 2021  
(Enero-Marzo)**

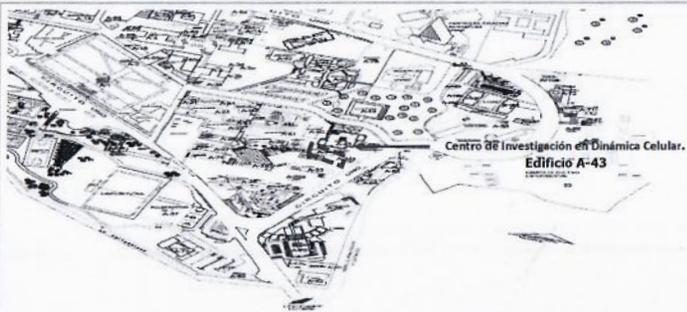
FECHA DE CORTE: 31/03/2021

### REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRECEDENCIA **4**

Nombre de la obra: **Adecuación y mejoras del Campus Norte (Centro de Investigación en Dinámica Celular)**

#### CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



#### UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Av. Universidad No. 1001 Col. Chamilpa,  
Cuernavaca, Mor. C.P.62209.

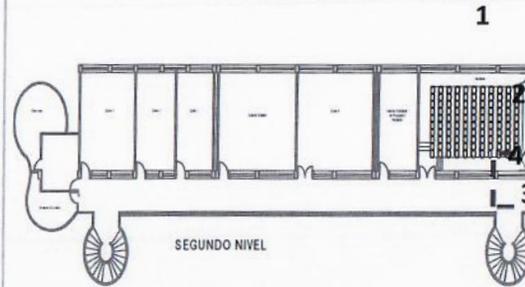


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Escudo de la universidad

Porcentaje de avance

## 36%



#### FOTOS (ANTES)



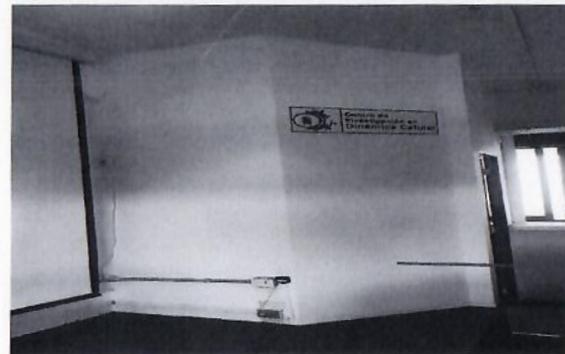
F1: Fachada Principal.



F2: Interior de auditorio donde se colocara puerta de emergencia.



F3: Demolición de muro, desmantelamiento de ventana, suministro y colocación de puerta de emergencia



F4: Ubicación de salida de emergencia.

#### Comentarios de los trabajos realizados:

Durante el primer trimestre del año en curso los trabajos a realizar en ésta unidad académica son: demolición de muro de tabique y repicon de concreto para salida de emergencia.

Mediante oficio R/028/2021 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, dirigido al Dr. Isaias Elizarraraz Alcaraz, Director de Fortalecimiento Institucional, se entregan en versión PDF debidamente firmados el primero, segundo, tercero y cuarto trimestre del reporte descriptivo del informe de avance y reporte fotográfico de los proyectos apoyados en el marco del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) ejercicio 2020. En relación a la ministración de los recursos del fondo en comento por parte del Gobierno del Estado a la Institución y de acuerdo a la "propuesta para ministración de recursos FAM 2020" conforme oficio R/165/2020, la institución recibió la última ministración el día 11 de enero de 2021 correspondiente al mes de diciembre 2020 por un monto total de \$2,148,680.75 (dos millones ciento cuarenta y ocho mil seiscientos ochenta pesos 75/100 M.N.). Es importante mencionar que con fecha 18 de febrero del 2021 y mediante oficio SE/DGPI/032/2021 signado por el C.P. Luis Antonio Gutiérrez Aguilar Director General de Proyectos de Inversión del Gobierno del Estado de Morelos, se solicita la devolución a la TESOFE de los intereses generados al 8 de febrero del año en curso, del fondo en comento por un monto de \$286,267.00 (doscientos ochenta y seis mil doscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.). En este sentido y atendiendo la solicitud de devolución, la institución ha iniciado con los trámites respectivos para la devolución del recurso.

REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

FOTOS (DURANTE)



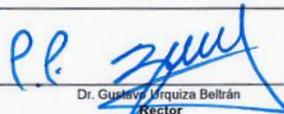
F5: Desmontaje de cancelería de aluminio.



F6: Demolición de muro de tabique y repisón.



F7: Emboquillado de vanos.



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.

2020

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  
Primer Trimestre 2021  
(Enero-Marzo)  
FECHA DE CORTE: 31/03/2021

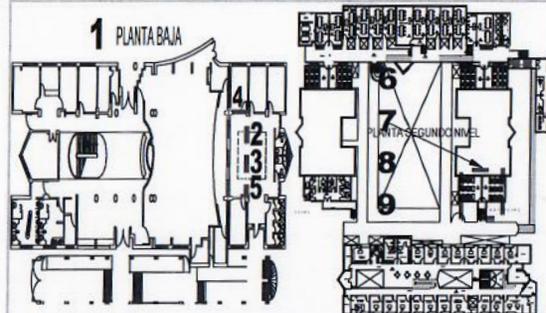
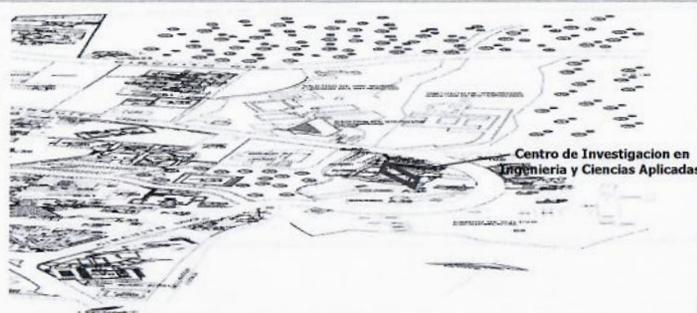
REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRIMORDIAL

4

Nombre de la obra: **Adecuación y mejoras del Campus Norte (Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas)**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Av. Universidad No. 1001 Col. Chamilpa, Cuernavaca, Mor. C.P.62209.



Escudo de la universidad  
Porcentaje de avance

75%

FOTOS (ANTES)



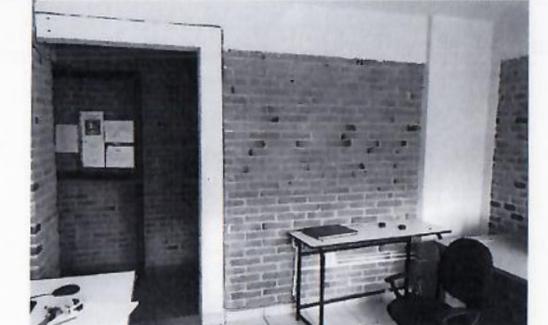
F1: Fachada Principal



F2: Fachada biblioteca.



F3: Fachada biblioteca.



F4: Muro que se demolerá para ampliar biblioteca.



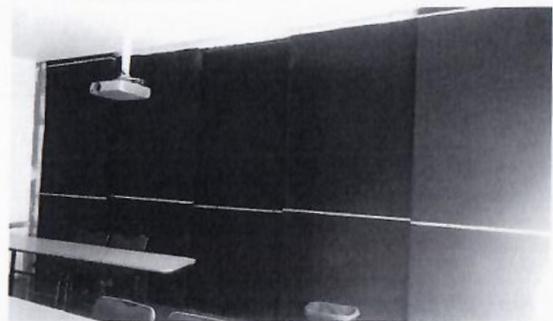
F5: Interior de la biblioteca, donde se quitará muro para ampliar la misma.

Comentarios de los trabajos realizados:

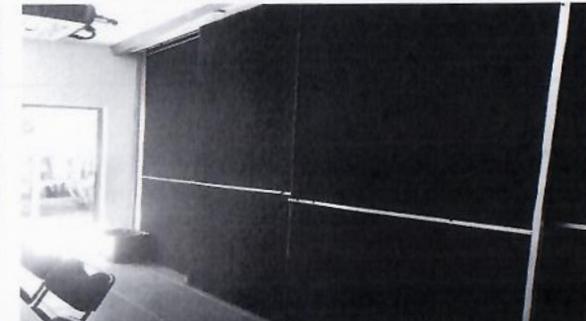
En los primeros tres meses del año, en la biblioteca se realizaron trabajos de demolición de muro de tabique rojo aparente, desmontaje y reubicación de salidas eléctricas y voz y datos, colocación de piso de loseta cerámica similar al existente, aplicación de pintura vinílica color blanco en muros por resanes. En aulas se desmontó el muro móvil existente, suministro y colocación de riel para posterior colocación de muro móvil nuevo.

Mediante oficio R/028/2021 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, dirigido al Dr. Isaias Elizarraraz Alcaraz, Director de Fortalecimiento Institucional, se entregan en versión PDF debidamente firmados el primero, segundo, tercero y cuarto trimestre del reporte descriptivo del informe de avance y reporte fotográfico de los proyectos apoyados en el marco del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) ejercicio 2020. En relación a la ministración de los recursos del fondo en comento por parte del Gobierno del Estado a la Institución y de acuerdo a la "propuesta para ministración de recursos FAM 2020" conforme oficio R/165/2020, la institución recibió la última ministración el día 11 de enero de 2021 correspondiente al mes de diciembre 2020 por un monto total de \$2,148,680.75 (dos millones ciento cuarenta y ocho mil seiscientos ochenta pesos 75/100 M.N.). Es importante mencionar que con fecha 18 de febrero del 2021 y mediante oficio SE/DGPI/032/2021 signado por el C.P. Luis Antonio Gutiérrez Aguilar Director General de Proyectos de Inversión del Gobierno del Estado de Morelos, se solicita la devolución a la TESOFE de los intereses generados al 8 de febrero del año en curso, del fondo en comento por un monto de \$286,267.00 (doscientos ochenta y seis mil doscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.). En este sentido y atendiendo la solicitud de devolución, la institución ha iniciado con los trámites respectivos para la devolución del recurso.

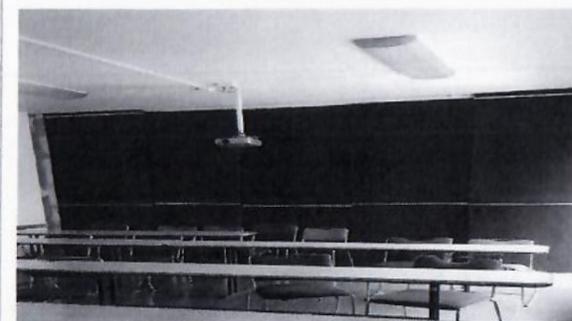
REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F6: Interior de Salones, donde se encuentra muro móvil a cambiar.



F7: Interior de Salones, donde se encuentra muro móvil a cambiar.



F8: Interior de Salones, donde se encuentra muro móvil a cambiar.

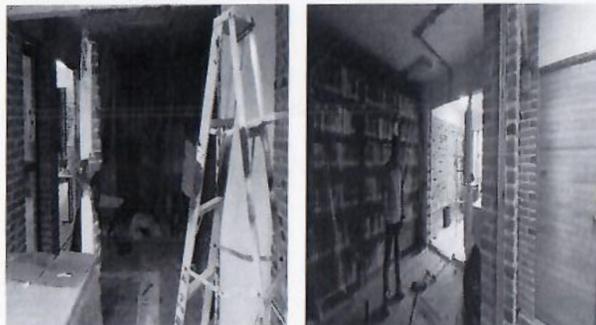


F9: Interior de Salones, donde se encuentra muro móvil a cambiar.

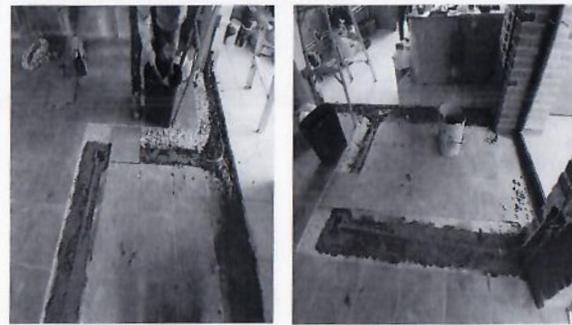
FOTOS (DURANTE)



F10: Desmontaje de muro móvil.

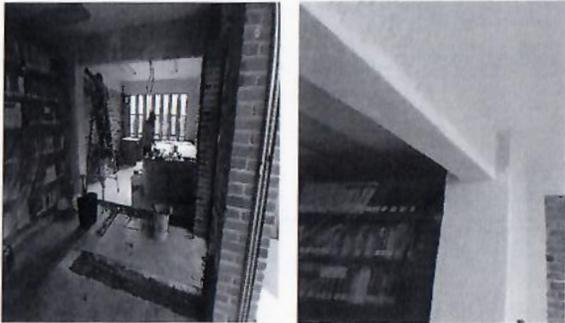


F11: Demolición de muros de tabique.



F12: Colocación de tubería para instalaciones eléctricas y de voz y datos.

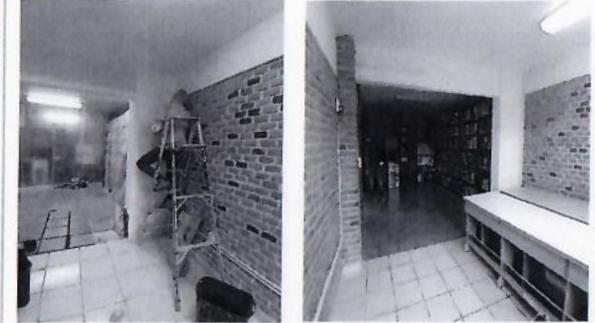
REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F13: Emboquillado de vano.



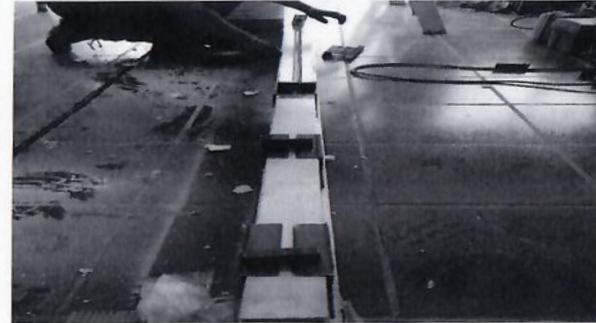
F14: Colocación de loseta cerámica.



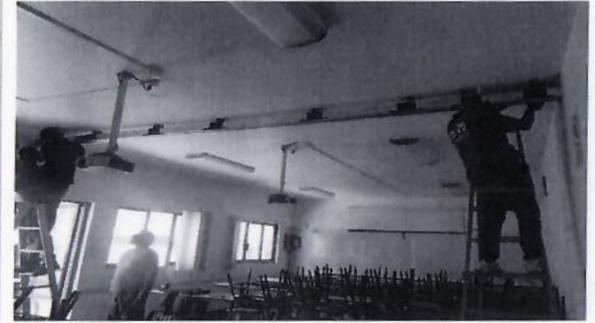
F15: Aplicación de pintura vinílica.



F16: Colocación de riel para muro móvil.



F17: Colocación de riel para muro móvil.



F18: Colocación de riel para muro móvil.

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.

2020

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  
Primer Trimestre 2021  
(Enero-Marzo)  
FECHA DE CORTE: 31/03/2021

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

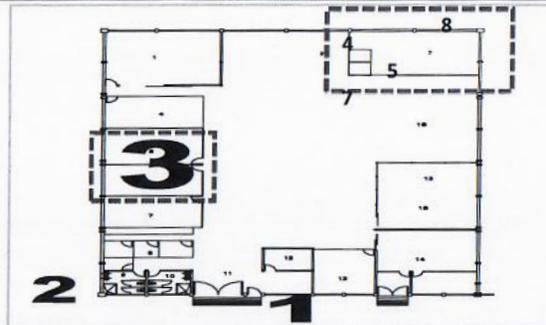
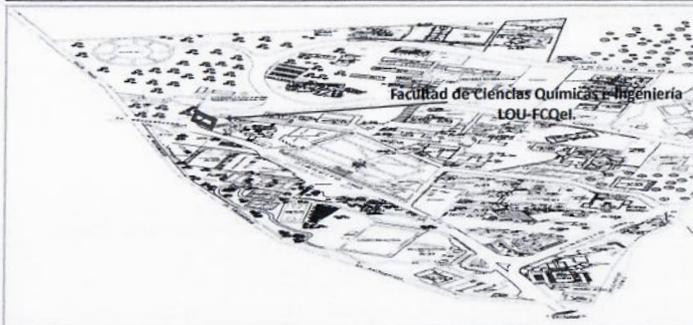
PROPRIEDAD

4

Nombre de la obra:

Adecuación y mejoras del Campus Norte (Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería) Anexo LOU

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Av. Universidad No. 1001 Col. Chamilpa,  
Cuernavaca, Mor. C.P.62209.



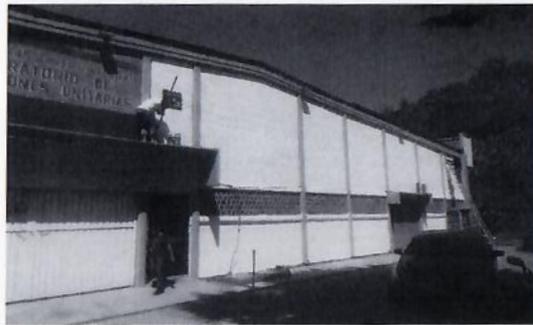
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Escudo de la universidad

Porcentaje de avance

62%

FOTOS (ANTES)



F1: Fachada Principal



F2: Adecuación a la salida de emergencia suministrando barra antipánico que funcionen y rehabilitando las puertas.

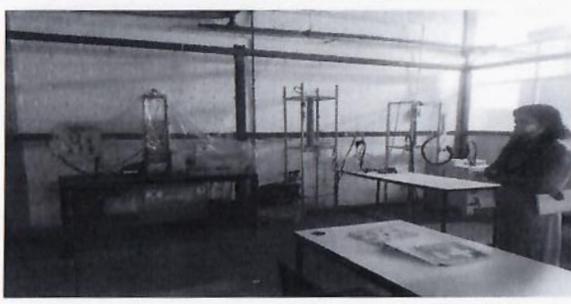
Comentarios de los trabajos realizados:

En los primeros tres meses del año en curso, se realizaron trabajos de: demolición de firme de concreto, colocación de tubería de pvc y conexión para salida sanitaria de mesas de laboratorio, colado de sardinel de concreto hecho en obra, excavación de terreno para zanja, construcción de registros y conexión de tuberías.

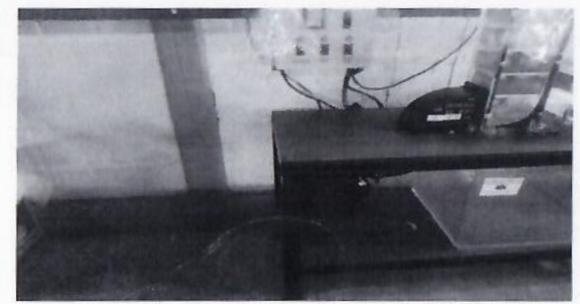
Mediante oficio R/028/2021 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, dirigido al Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, Director de Fortalecimiento Institucional, se entregan en versión PDF debidamente firmados el primero, segundo, tercero y cuarto trimestre del reporte descriptivo del informe de avance y reporte fotográfico de los proyectos apoyados en el marco del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) ejercicio 2020. En relación a la ministración de los recursos del fondo en comento por parte del Gobierno del Estado a la Institución y de acuerdo a la "propuesta para ministración de recursos FAM 2020" conforme oficio R/165/2020, la institución recibió la última ministración el día 11 de enero de 2021 correspondiente al mes de diciembre 2020 por un monto total de \$2,148,680.75 (dos millones ciento cuarenta y ocho mil seiscientos ochenta pesos 75/100 M.N.). Es importante mencionar que con fecha 18 de febrero del 2021 y mediante oficio SE/DGPI/032/2021 signado por el C.P. Luis Antonio Gutiérrez Aguilar Director General de Proyectos de Inversión del Gobierno del Estado de Morelos, se solicita la devolución a la TESOFE de los intereses generados al 8 de febrero del año en curso, del fondo en comento por un monto de \$286,267.00 (doscientos ochenta y seis mil doscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.). En este sentido y atendiendo la solicitud de devolución, la institución ha iniciado con los trámites respectivos para la devolución del recurso.



F3: Adecuación a la salida de emergencia suministrando barra antipánico que funcionen y rehabilitando las puertas.

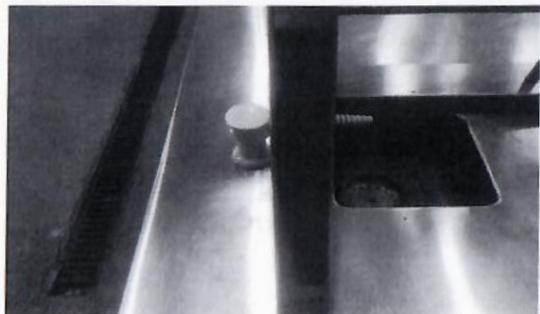


F4: Adecuación sanitaria para mesa de laboratorio.



F5: Adecuación sanitaria para mesa de laboratorio.

REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F7: Adecuación sanitaria para mesa de laboratorio.



F8: Parte posterior de LOU, Adecuación sanitaria para mesa de laboratorio.

FOTOS (DURANTE)



F9: Corte y demolición de firme de concreto



F10: Conexión de desagüe de mesas y colado de firme.



F11: Elaboración de sardinel de concreto hecho en obra



F12: Excavación de zanja para colocación de tubería



F13: Elaboración de registros.



F14: Conexión de registros sanitarios y relleno.



Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

Arg. Oscar Gabriel Lajtha 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.

2020

AÑO

# FAM

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES

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

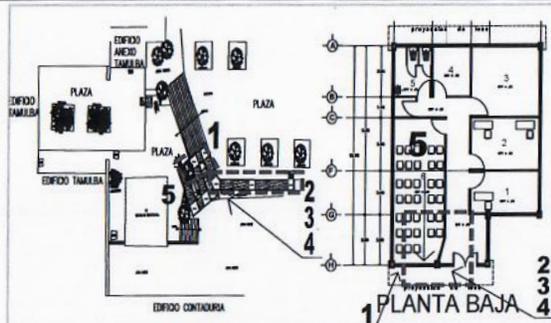
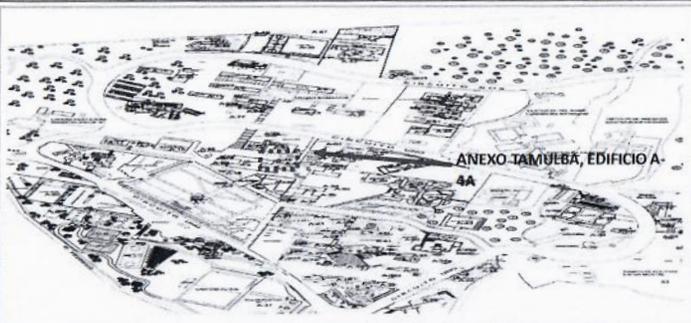
Mes reportado  
**Primer Trimestre 2021  
(Enero-Marzo)**  
FECHA DE CORTE: 31/03/2021

### REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRIORIDAD **4**

Nombre de la obra: **Adecuación y mejoras del Campus Norte (Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería) Anexo TAMULBA**

#### CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



#### UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Av. Universidad No. 1001 Col. Chamilpa,  
Cuernavaca, Mor. C.P.62209.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

Escudo de la universidad

Porcentaje de avance

# 60%

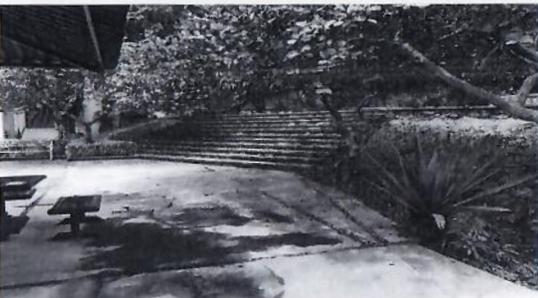
#### FOTOS (ANTES)



F1: Fachada Edificio Anexo Tamulba, E-4A.



F2: Fachada donde se construirá la salida de emergencia.



F3: Fachada Edificio Anexo Tamulba, E-4A.



F4: Fachada Edificio Anexo Tamulba, E-4A. Rampa

#### Comentarios de los trabajos realizados:

En los primeros tres meses del año en curso se realizaron trabajos en área exterior como son: demolición de firme de concreto, excavación de terreno por medios manuales, compactación y forjado de rampa, colocación de malla electrosoldada, colado de rampa con concreto hecho en obra acabado deslavado, construcción de muros de mampostería, colado de guardamonte perimetral y suministro y colocación de barandal de herrería.

Mediante oficio R/028/2021 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, dirigido al Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, Director de Fortalecimiento Institucional, se entregan en versión PDF debidamente firmados el primero, segundo, tercero y cuarto trimestre del reporte descriptivo del informe de avance y reporte fotográfico de los proyectos apoyados en el marco del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) ejercicio 2020. En relación a la ministración de los recursos del fondo en comento por parte del Gobierno del Estado a la Institución y de acuerdo a la "propuesta para ministración de recursos FAM 2020" conforme oficio R/165/2020, la institución recibió la última ministración el día 11 de enero de 2021 correspondiente al mes de diciembre 2020 por un monto total de \$2,148,680.75 (dos millones ciento cuarenta y ocho mil seiscientos ochenta pesos 75/100 M.N.). Es importante mencionar que con fecha 18 de febrero del 2021 y mediante oficio SE/DGPI/032/2021 signado por el C.P. Luis Antonio Gutiérrez Aguilar Director General de Proyectos de Inversión del Gobierno del Estado de Morelos, se solicita la devolución a la TESOFE de los intereses generados al 8 de febrero del año en curso, del fondo en comento por un monto de \$286,267.00 (doscientos ochenta y seis mil doscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.). En este sentido y atendiendo la solicitud de devolución, la institución ha iniciado con los trámites respectivos para la devolución del recurso.



F5: Fachada Edificio Anexo Tamulba, E-4A.



F6: Fachada donde se construirá la salida de emergencia.



F7: Fachada Edificio Anexo Tamulba, E-4A.



F8: Aula interior donde abrirá puerta de emergencia E-4A.

FOTOS (DURANTE)



F9: Demolición de firme.



F10: Demolición de mampostería.



F11: Excavación.



F12: Relleno y compactación.



F13: Construcción de muros de mampostería.



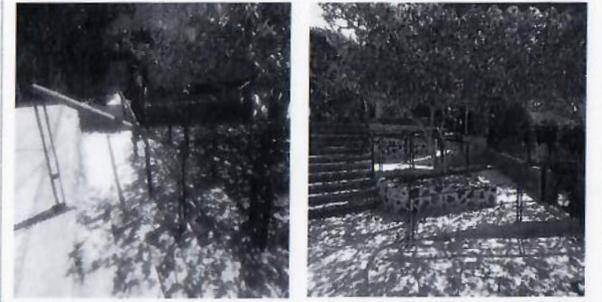
F14: Tendido de malla electrosoldada.



F15: Colado de firme.



F16: Construcción de mureta de concreto.



F17: Colocación de barandal.

*P.P. Zulu*

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

*Oscar Gabriel Lastra Fernández*

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.

2020

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  
Primer Trimestre 2021  
(Enero-Marzo)  
FECHA DE CORTE: 31/03/2021

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRIORIDAD 4 Nombre de la obra: **Adecuación y mejoras del Campus Norte (Facultad de Diseño)**



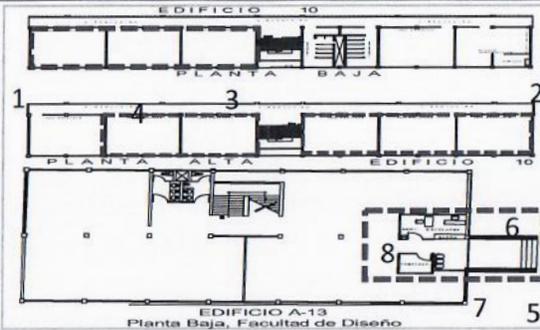
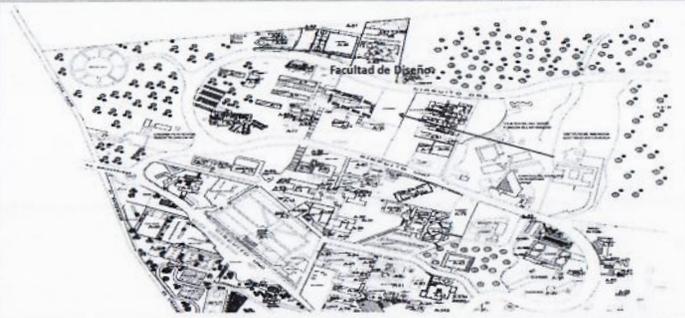
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Estado de la universidad

Porcentaje de avance

42%

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Av. Universidad No. 1001 Col. Chamilpa, Cuernavaca, Mor. C.P.62209.

FOTOS (ANTES)



1.- Fachada Norte



2.- Fachada Posterior, Suministro y colocación de protecciones de herrería.



F3: Planta baja se suministrara y colocara en vanos de ventanas protecciones de herrería.

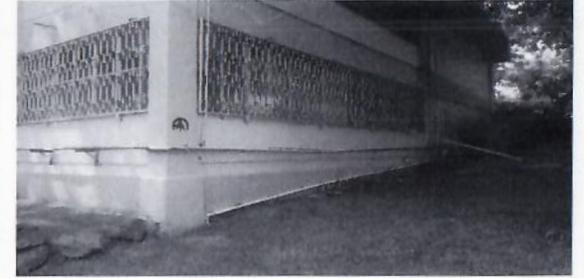


F4:Aula tipo, en area de ventana de aluminio se colocara proteccion de herrería.

Comentarios de los trabajos realizados:

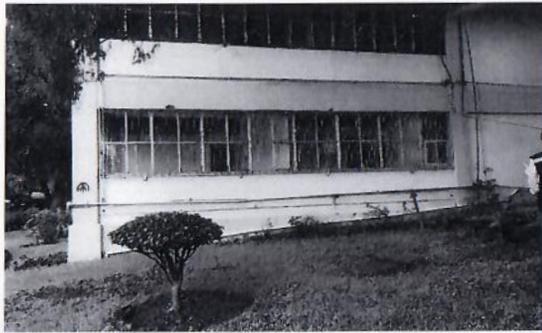
Durante los meses de enero, febrero y marzo del año en curso para esta unidad académica, se realizan trabajos de: demolición de muro de tabique, desmontaje de cancelería de aluminio, excavación de terreno por medios manuales, construcción de mampostería para contención, relleno y compactación por medios mecánicos de material producto de excavación, colocación de malla electrosoldada, colado de firme de vestíbulo, andador y escalones con concreto hecho en obra acabado deslavado.

Mediante oficio R/028/2021 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, dirigido al Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, Director de Fortalecimiento Institucional, se entregan en versión PDF debidamente firmados el primero, segundo, tercero y cuarto trimestre del reporte descriptivo del informe de avance y reporte fotográfico de los proyectos apoyados en el marco del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) ejercicio 2020. En relación a la ministración de los recursos del fondo en comento por parte del Gobierno del Estado a la Institución y de acuerdo a la "propuesta para ministración de recursos FAM 2020" conforme oficio R/165/2020, la institución recibió la última ministración el día 11 de enero de 2021 correspondiente al mes de diciembre 2020 por un monto total de \$2,148,680.75 (dos millones ciento cuarenta y ocho mil seiscientos ochenta pesos 75/100 M.N.). Es importante mencionar que con fecha 18 de febrero del 2021 y mediante oficio SE/DGPI/032/2021 signado por el C.P. Luis Antonio Gutiérrez Aguilar Director General de Proyectos de Inversión del Gobierno del Estado de Morelos, se solicita la devolución a la TESOFE de los intereses generados al 8 de febrero del año en curso, del fondo en comento por un monto de \$286,267.00 (doscientos ochenta y seis mil doscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.). En este sentido y atendiendo la solicitud de devolución, la institución ha iniciado con los trámites respectivos para la devolución del recurso.

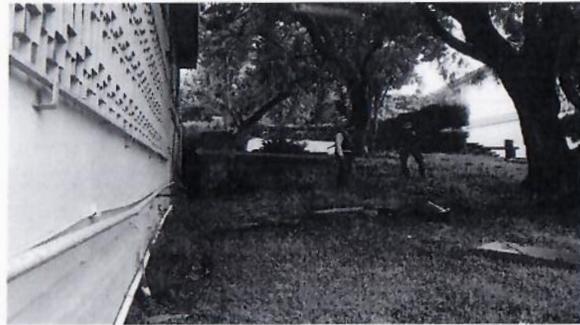


F5: Fachada Oeste Edificio A-13

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F6: Área de adecuación de acceso a Dirección de la Facultad de Diseño



F7: Se realizarán trabajos de demolición de muro, desmantelamiento de ventana, colocación de cancel de herrería, muro de Tablaroca, pintura, reubicación de instalación eléctrica y voz datos.



F8: Área interior, se colocaran muros de Tablaroca, mostrador de madera, ventana de aluminio, pintura y reubicación de salidas de voz datos y eléctrica.

FOTOS (DURANTE)



F9: Excavación de terreno para muros de mampostería.



F10: Construcción de muro de mampostería.



F11: Relleno y compactación de material mejorado.



F12: Pruebas de compactación.



F13: Demolición de muro de tabique.



F14: Desmontaje de cancelería de aluminio.

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F15: Demolición de muros de tablaroca.



F15: Colocación de tubería para paso de instalación de voz y datos.



F16: Colado de firme acabado lavado.



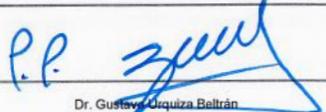
F17: Elaboración de escalones, acabado lavado.



F18: Elaboración de barra de atención de tablaroca.



F19: Corte, afine de terreno y colado de andador.

P.P. 

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.

2020

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  
Primer Trimestre 2021  
(Enero-Marzo)  
FECHA DE CORTE: 31/03/2021

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRIORIDAD

4

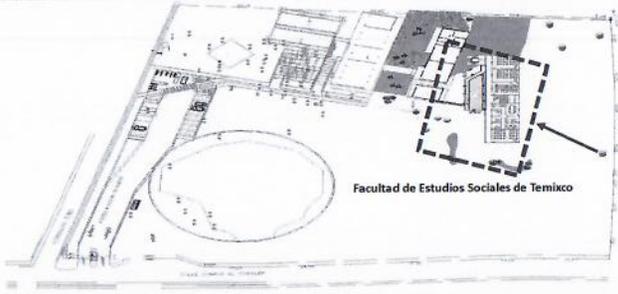
Nombre de la obra: **Adecuación y mejoras del Campus Norte (Facultad de Estudios Sociales Temixco)**



Escudo de la universidad  
Porcentaje de avance

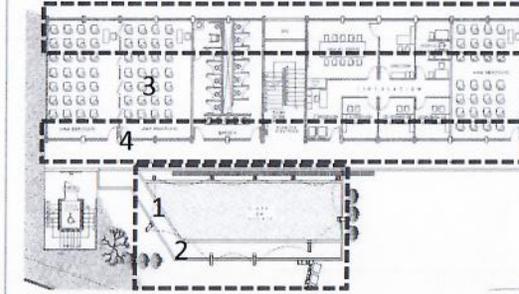
95%

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Priv. Xochicalco s/n, Col. Azteca, Temixco, Morelos.



FOTOS (ANTES)



F1: Fachada Principal.

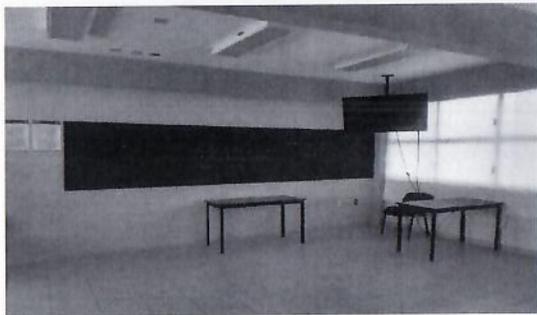


F2: Se colocará persianas en vanos de ventanas de aulas y cubierta tipo Velaria en área de adoquín.

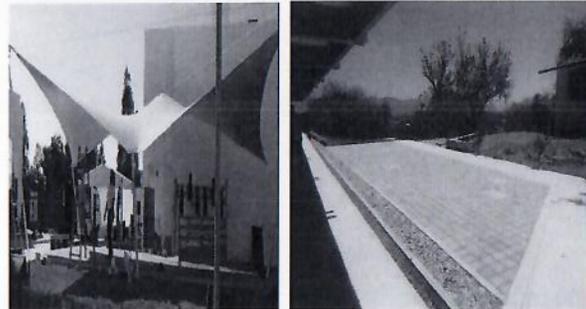
Comentarios de los trabajos realizados:

Para el primer trimestre del año en curso se realizaron trabajos en este plantel de: suministro y colocación de velaria, consistente en: desmontaje de adoquín existente, excavación de terreno, zapata de concreto, colocación de postes estructurales y colocación de lona de postes hacia edificio y colocación de persianas en aulas.

Mediante oficio R/028/2021 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, dirigido al Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, Director de Fortalecimiento Institucional, se entregan en versión PDF debidamente firmados el primero, segundo, tercero y cuarto trimestre del reporte descriptivo del informe de avance y reporte fotográfico de los proyectos apoyados en el marco del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) ejercicio 2020. En relación a la ministración de los recursos del fondo en comento por parte del Gobierno del Estado a la Institución y de acuerdo a la "propuesta para ministración de recursos FAM 2020" conforme oficio R/165/2020, la institución recibió la última ministración el día 11 de enero de 2021 correspondiente al mes de diciembre 2020 por un monto total de \$2,148,680.75 (dos millones ciento cuarenta y ocho mil seiscientos ochenta pesos 75/100 M.N.). Es importante mencionar que con fecha 18 de febrero del 2021 y mediante oficio SE/DGPI/032/2021 signado por el C.P. Luis Antonio Gutiérrez Aguilar Director General de Proyectos de Inversión del Gobierno del Estado de Morelos, se solicita la devolución a la TESOFE de los intereses generados al 8 de febrero del año en curso, del fondo en comento por un monto de \$286,267.00 (doscientos ochenta y seis mil doscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.). En este sentido y atendiendo la solicitud de devolución, la institución ha iniciado con los trámites respectivos para la devolución del recurso.

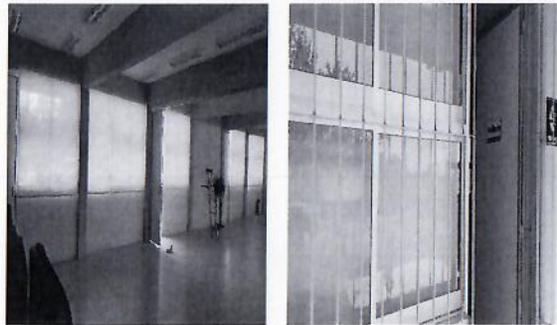


F3: Aula tipo donde se colocaran persianas en vanos de ventanas.



F4: Área de convivencia donde se suministrará y colocará cubierta tipo velaria.

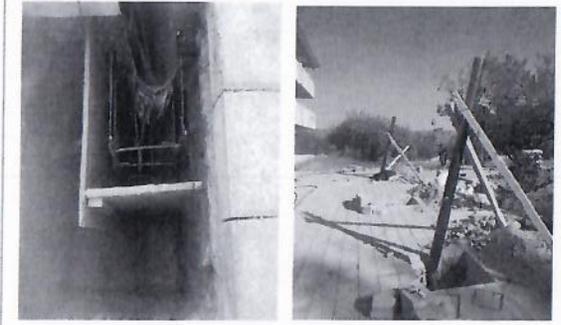
FOTOS (DURANTE)



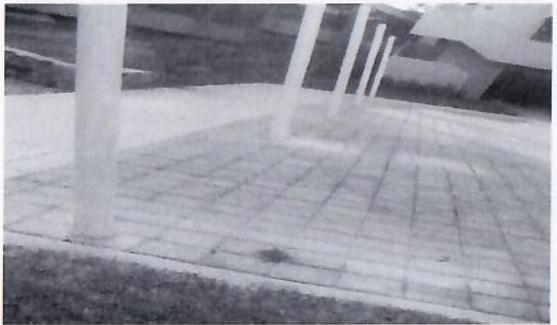
F5: Colocación de persianas.



F6: Retiro de adoquín y excavación.



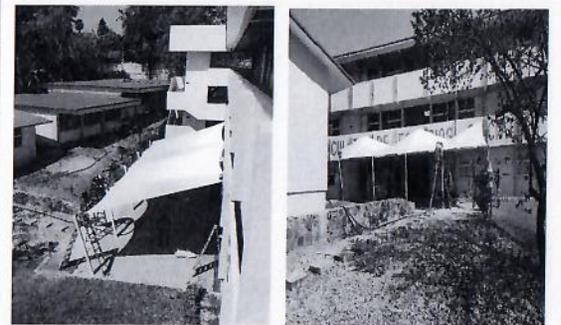
F7: Armado de zapatas aisladas y colocación de postes para velaría.



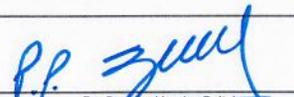
F8: Colocación de adoquín.



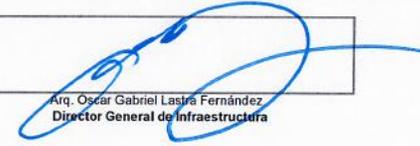
F9: Aplicación de pintura en postes.



F10: Colocación de velaría.



Dr. Gustavo Lizuza 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.

2020

AÑO

# FAM

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES

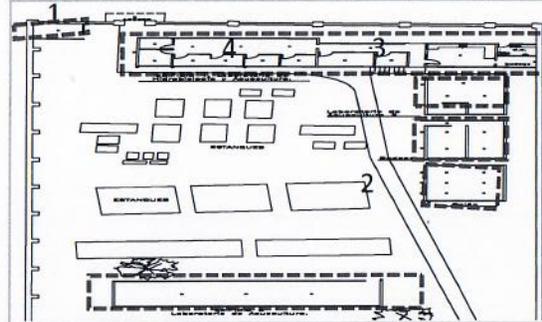
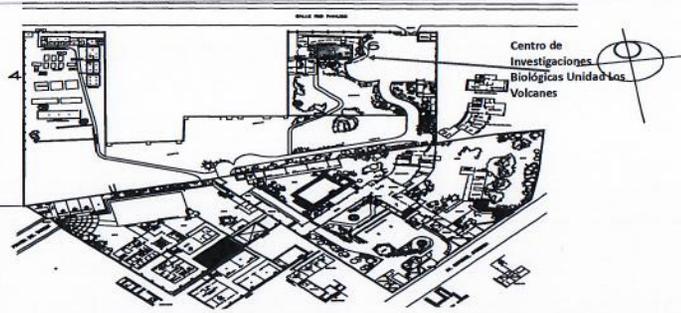
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA  
DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE FOMENTO INSTITUCIONAL/DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Mes reportado  
**Primer Trimestre 2021**  
**(Enero-Marzo)**  
FECHA DE CORTE: 31/03/2021

### REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRIMORDIAL 4 Nombre de la obra: **Adecuación y mejoras del Campus Norte (Centro de Investigaciones Biológicas) Volcanes**

#### CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



#### UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Rio Panuco 41, Vista Hermosa, 62290,  
Cuernavaca, Morelos.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Escudo de la universidad

Porcentaje de avance

# 95%

#### FOTOS (ANTES)



F1: Fachada Principal



F2: Fachada Lateral



F3: Sustitución de lámparas existentes por luminarias ahorradoras de energía



F4: Sustitución de lámparas existentes por luminarias ahorradoras de energía

#### Comentarios de los trabajos realizados:

Los trabajos contemplados en este contrato de FAM 2020 para ésta unidad académica: el trabajo de colocación de luminarias en los laboratorios de hidrobiología.

Mediante oficio R/028/2021 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, dirigido al Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, Director de Fortalecimiento Institucional, se entregan en versión PDF debidamente firmados el primero, segundo, tercero y cuarto trimestre del reporte descriptivo del informe de avance y reporte fotográfico de los proyectos apoyados en el marco del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) ejercicio 2020. En relación a la ministración de los recursos del fondo en comento por parte del Gobierno del Estado a la Institución y de acuerdo a la "propuesta para ministración de recursos FAM 2020" conforme oficio R/165/2020, la institución recibió la última ministración el día 11 de enero de 2021 correspondiente al mes de diciembre 2020 por un monto total de \$2,148,680.75 (dos millones ciento cuarenta y ocho mil seiscientos ochenta pesos 75/100 M.N.). Es importante mencionar que con fecha 18 de febrero del 2021 y mediante oficio SE/DGPI/032/2021 signado por el C.P. Luis Antonio Gutiérrez Aguilar Director General de Proyectos de Inversión del Gobierno del Estado de Morelos, se solicita la devolución a la TESOFE de los intereses generados al 8 de febrero del año en curso, del fondo en comento por un monto de \$286,267.00 (doscientos ochenta y seis mil doscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.). En este sentido y atendiendo la solicitud de devolución, la institución ha iniciado con los trámites respectivos para la devolución del recurso.

REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

FOTOS (DURANTE)



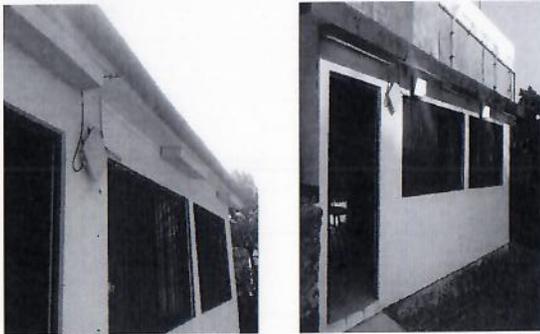
F5: Sustitución de lámparas interiores.



F6: Sustitución de lámparas interiores.



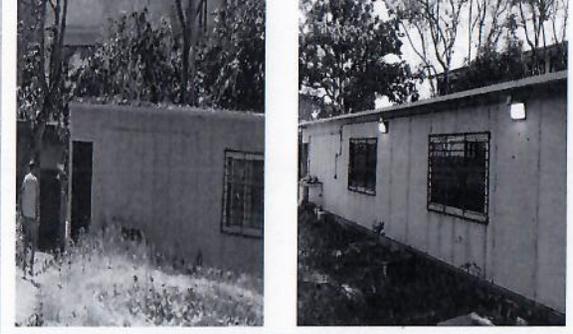
F7: Sustitución de lámparas interiores.



F8: Colocación de reflectores en área exterior.



F9: Colocación de reflectores en área exterior.



F10: Colocación de reflectores en área exterior.

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.

2020

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  
Primer Trimestre 2021  
(Enero-Marzo)

FECHA DE CORTE: 31/03/2021

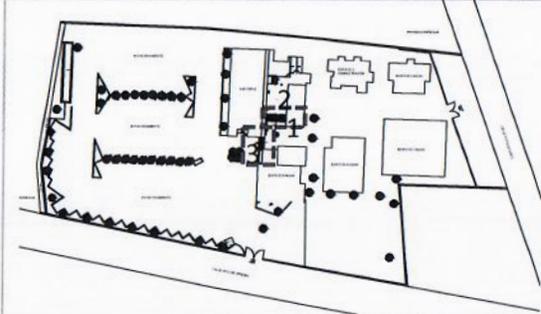
REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRIORIDAD

4

Nombre de la obra: **Adecuación y mejoras del Campus Norte (Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología)**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Calle Pico de Orizaba No. 1, Col. Volcanes,  
Cuernavaca, Morelos. C.P. 62350



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

Estado de la universidad

Porcentaje de avance

95%

FOTOS (ANTES)



F1: Fachada Principal de acceso Auditorio - Área de fabricación de primer rampa de concreto



F2: Vestibulo de acceso -Intercomunicación con rampa hacia auditorio



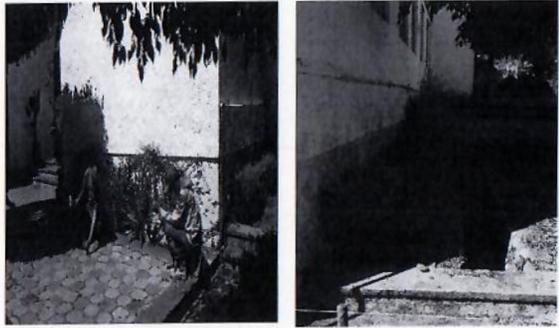
F3: Área de construcción de segunda rampa de acceso a vestibulo de auditorio.

Comentarios de los trabajos realizados:

Durantes los primeros tres meses del año en curso los trabajos realizados fueron: desmontaje de adocreto existente, excavación de zanja, construcción de muro de contención con piedra, relleno y compactación por medios mecánicos de material mejorado, colocación de mall electrosoldada, colado con concreto hecho en obra de rampa acabado destavado, desmontaje de ventana de aluminio, demolición de muro de tabique existente, boquillas con mortero cemento-arena, suministro y colocación de puerta de aluminio natural con cristal claro aplicación de pintura vinilica en marco de puerta y suministro y colocación de barandal de herrería.

Mediante oficio R/028/2021 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, dirigido al Dr. Isaias Elizarraraz Alcaraz, Director de Fortalecimiento Institucional, se entregan en versión PDF debidamente firmados el primero, segundo, tercero y cuarto trimestre del reporte descriptivo del informe de avance y reporte fotográfico de los proyectos apoyados en el marco del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) ejercicio 2020. En relación a la ministración de los recursos del fondo en comento por parte del Gobierno del Estado a la Institución y de acuerdo a la "propuesta para ministración de recursos FAM 2020" conforme oficio R/165/2020, la institución recibió la última ministración el día 11 de enero de 2021 correspondiente al mes de diciembre 2020 por un monto total de \$2,148,680.75 (dos millones ciento cuarenta y ocho mil seiscientos ochenta pesos 75/100 M.N.). Es importante mencionar que con fecha 18 de febrero del 2021 y mediante oficio SEDGPI/032/2021 signado por el C.P. Luis Antonio Gutiérrez Aguilar Director General de Proyectos de Inversión del Gobierno del Estado de Morelos, se solicita la devolución a la TESOFE de los intereses generados al 8 de febrero del año en curso, del fondo en comento por un monto de \$286,267.00 (doscientos ochenta y seis mil doscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.). En este sentido y atendiendo la solicitud de devolución, la institución ha iniciado con los trámites respectivos para la devolución del recurso.

FOTOS (DURANTE)



F4: Retiro de adoquín y excavación.



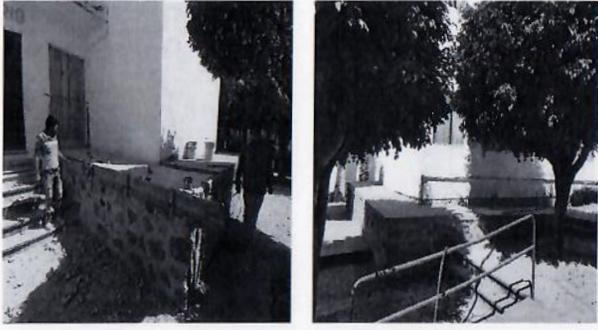
F5: Construcción de muro de mampostería.



F6: Relleno.



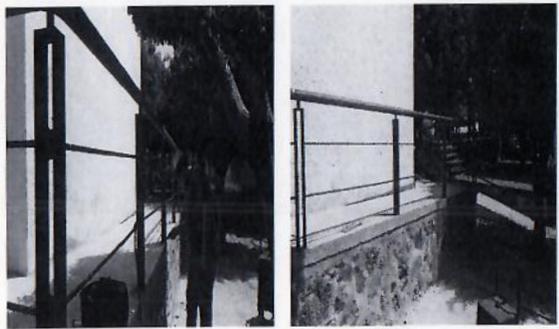
F7: Demolición de muro.



F8: Colado de rampa, acabado deslavado.



F9: Colocación de puerta.



F10: Colocación de barandal.



F11: Aplicación de pintura en barandal.



F12: Aplicación de pintura vialica.

*P.P. Urquiza*

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

*Oscar Gabriel Lastra*

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.

2020

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  
**Primer Trimestre 2021**  
**(Enero-Marzo)**  
FECHA DE CORTE: 31/03/2021

### REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRIORIDAD

4

Nombre de la obra: **Adecuación y mejoras del Campus Norte (Biblioteca Central Universitaria)**



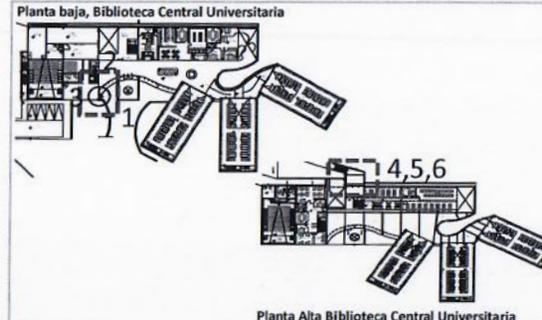
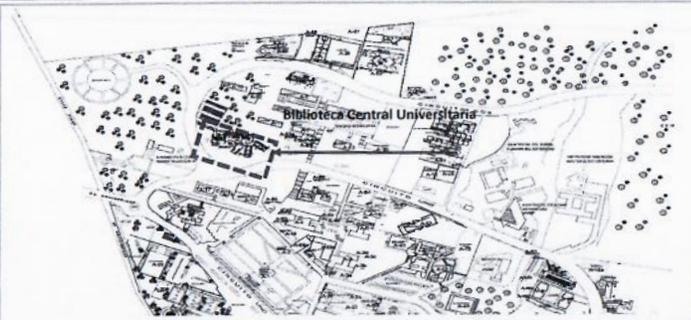
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Escudo de la universidad

Porcentaje de avance

## 48%

#### CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



#### UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO



Av. Universidad No. 1001 Col. Chamilpa,  
Cuernavaca, Mor. C.P.62209.

#### FOTOS (ANTES)



F1: Fachada Principal, Se colocará rejilla pluvial en el acceso, se instalará la puerta de acceso y se hará muro de mampostería.

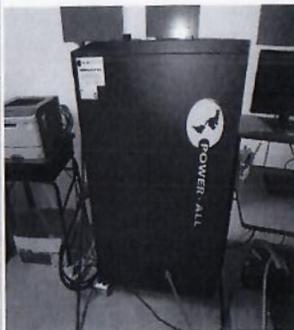


F2: Se colocará puerta plegable de aluminio.

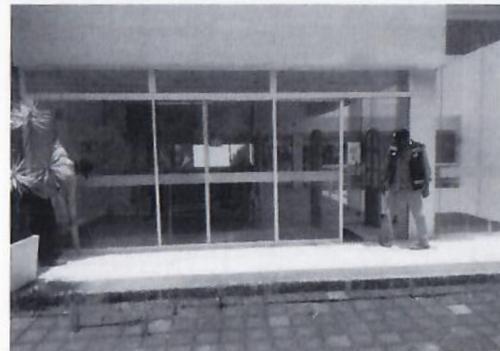
#### Comentarios de los trabajos realizados:

En los primeros tres meses del año en curso se realizaron trabajos en la Biblioteca Central de: instalación eléctrica y reubicación de ups, suministro y colocación de interruptor termomagnético en caja moldeada, aplicación de pintura vinílica color blanco en fachada principal, desmontaje de cancelería de aluminio blanco existente dañado y suministro y colocación de cancelería de aluminio blanco con cristal claro.

Mediante oficio R/028/2021 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, dirigido al Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, Director de Fortalecimiento Institucional, se entregan en versión PDF debidamente firmados el primero, segundo, tercero y cuarto trimestre del reporte descriptivo del informe de avance y reporte fotográfico de los proyectos apoyados en el marco del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) ejercicio 2020. En relación a la ministración de los recursos del fondo en comento por parte del Gobierno del Estado a la Institución y de acuerdo a la "propuesta para ministración de recursos FAM 2020" conforme oficio R/165/2020, la institución recibió la última ministración el día 11 de enero de 2021 correspondiente al mes de diciembre 2020 por un monto total de \$2,148,680.75 (dos millones ciento cuarenta y ocho mil seiscientos ochenta pesos 75/100 M.N.). Es importante mencionar que con fecha 18 de febrero del 2021 y mediante oficio SE/DGPV/032/2021 signado por el C.P. Luis Antonio Gutiérrez Aguilar Director General de Proyectos de Inversión del Gobierno del Estado de Morelos, se solicita la devolución a la TESOFE de los intereses generados al 8 de febrero del año en curso, del fondo en comento por un monto de \$286,267.00 (doscientos ochenta y seis mil doscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.). En este sentido y atendiendo la solicitud de devolución, la institución ha iniciado con los trámites respectivos para la devolución del recurso.



F3: Puesta en marcha de UPS, cambio de baterías.

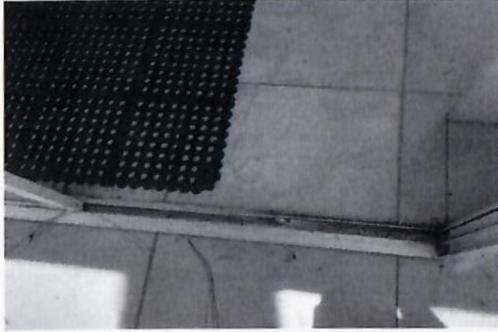


F4: En el acceso norte (acceso a segunda planta por estacionamiento) se sustituirá cancel existente



F5: En el acceso norte (acceso a segunda planta por estacionamiento) se colocará rejilla pluvial, se sustituirá cancel existente y se construirá rampa de acceso.

FOTOS (DURANTE)



F6: Retiro de cancel existente en acceso norte.



F7: Aplicación de pintura vinílica en fachada principal.



F8: Sustitución de cancel en acceso norte.



F9: Reubicación de UPS.



F10: Tendido de tubería eléctrica para conexión de UPS.



F11: Instalación de interruptor termomagnético en caja moldeada.



F12: Aplicación de pintura vinílica en interior.



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.

2020

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  
Primer Trimestre 2021  
(Enero-Marzo)  
FECHA DE CORTE: 31/03/2021

REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRIORIDAD

5

Nombre de la obra:

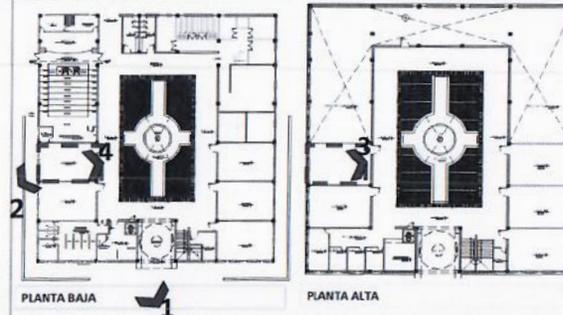
Adecuación y mejoras Zona Oriente (Escuela de Estudios Superiores de Axochiapan)



Escudo de la universidad  
Porcentaje de avance

50%

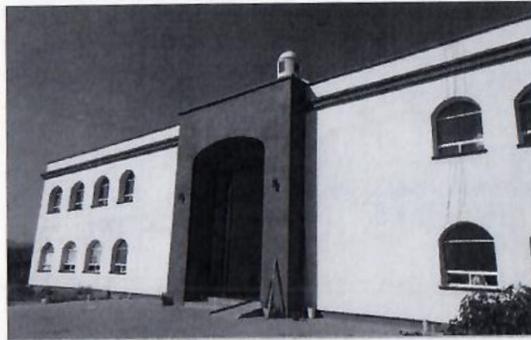
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



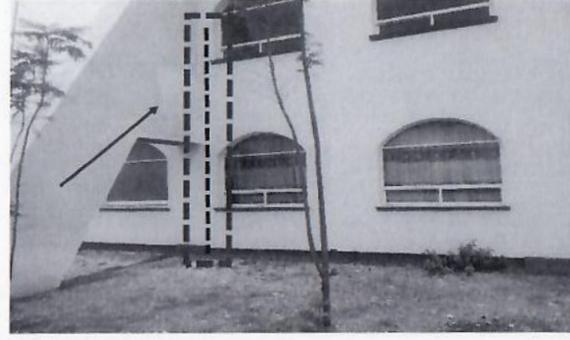
UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Libramiento San Pablo S/N, municipio de Axochiapan, Estado de Morelos. C.P. 62954.

FOTOS (ANTES)



F1: Escuela de Estudios Superiores de Axochiapan.

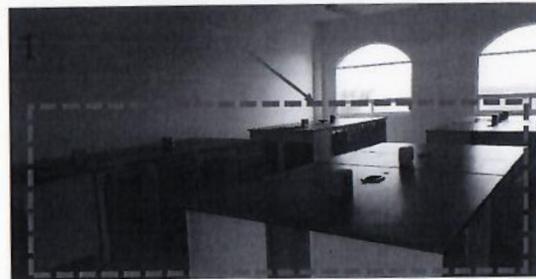


F2: Bajadas y línea de Instalaciones Hidrosanitarias.

Comentarios de los trabajos realizados:

En los primeros tres meses del año se realizan trabajos para conexión de mesas de laboratorio, las cuales fueron colocadas por el plantel, originalmente el proyecto contemplaba dos mesas, el modelo de mesa fue diferente a la que se había estipulado, se aumentaron dos mesas mas y las instalaciones ahora se realizan para cuatro mesas. Los trabajos a realizar son: tendido de tubería conduit para delgada (interior) y pared gruesa (exterior) para instalaciones eléctricas, tendido de tubería de pvc para instalaciones sanitarias, tendido de tubería de cobre para instalaciones hidráulicas, pasos en muros y losa de entrepiso, conexión a registros sanitarios exteriores, abertura de huecos en muro para colocación de extractores, tendido de tubería para instalación de gas en mesas de laboratorio y colocación de base de herrería para tinaco en azotea.

Mediante oficio R/028/2021 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, dirigido al Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, Director de Fortalecimiento Institucional, se entregan en versión PDF debidamente firmados el primero, segundo, tercero y cuarto trimestre del reporte descriptivo del informe de avance y reporte fotográfico de los proyectos apoyados en el marco del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) ejercicio 2020. En relación a la ministración de los recursos del fondo en comento por parte del Gobierno del Estado a la Institución y de acuerdo a la "propuesta para ministración de recursos FAM 2020" conforme oficio R/165/2020, la institución recibió la última ministración el día 11 de enero de 2021 correspondiente al mes de diciembre 2020 por un monto total de \$2,148,680.75 (dos millones ciento cuarenta y ocho mil seiscientos ochenta pesos 75/100 M.N.). Es importante mencionar que con fecha 18 de febrero del 2021 y mediante oficio SE/DGPI/032/2021 signado por el C.P. Luis Antonio Gutiérrez Aguilar Director General de Proyectos de Inversión del Gobierno del Estado de Morelos, se solicita la devolución a la TESOFE de los intereses generados al 8 de febrero del año en curso, del fondo en comento por un monto de \$286,267.00 (doscientos ochenta y seis mil doscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.). En este sentido y atendiendo la solicitud de devolución, la institución ha iniciado con los trámites respectivos para la devolución del recurso.



F3: Movimiento de Mesas de laboratorio para colocación de instalaciones hidrosanitarias y eléctricas.



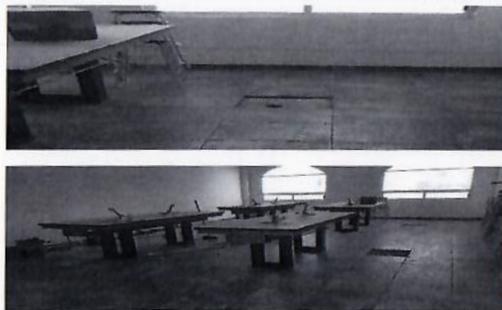
F4: Se interviene planta baja para colocación de Instalaciones Hidrosanitarias.

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

FOTOS (DURANTE)



F5: Modificación de mesas de laboratorio para colocación de instalaciones hidrosanitarias, eléctricas y gas



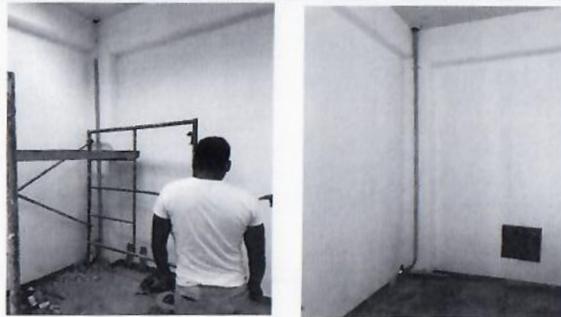
F6: Desmontaje de piso de loseta para pasos en losa para instalaciones



F7: Pasos en losa de entepiso y muros para instalaciones



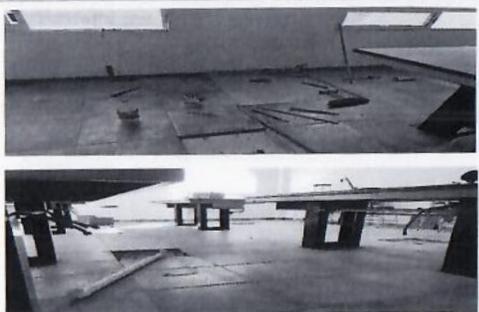
F8: Verificación en registro eléctrico para conexión de tablero



F9: Suministro y colocación de tuberías para instalaciones eléctricas



F10: Conexión de tubería de pvc sanitaria a registro exterior existente



F11: Pasos en losa de entepiso y colocación de tubería de pvc sanitaria



F12: Suministro y colocación de tubería de pvc para instalaciones sanitarias.



F13: Suministro y colocación de tubería de pvc para instalaciones sanitarias.

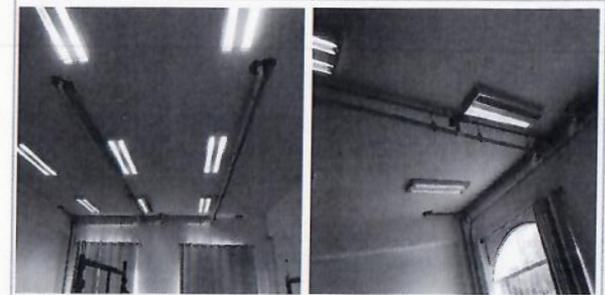
REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



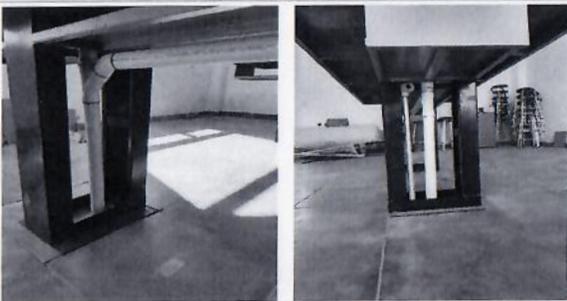
F14: Colocación de tubería conduit y liquatite para instalaciones eléctricas



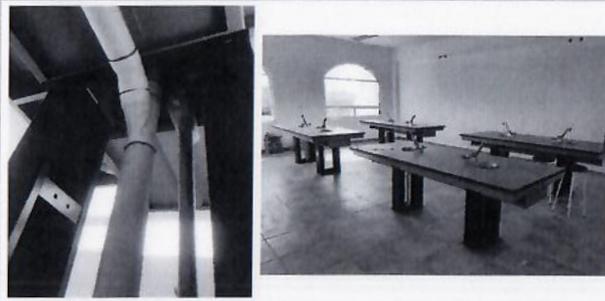
F15: Suministro y colocación de tubería de pvc para instalaciones sanitarias.



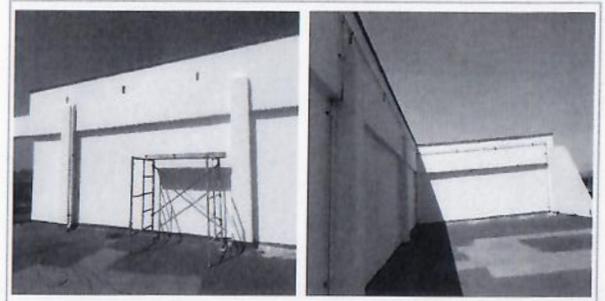
F16: Suministro y colocación de tubería de pvc para instalaciones sanitarias y tubería conduit para instalaciones eléctricas



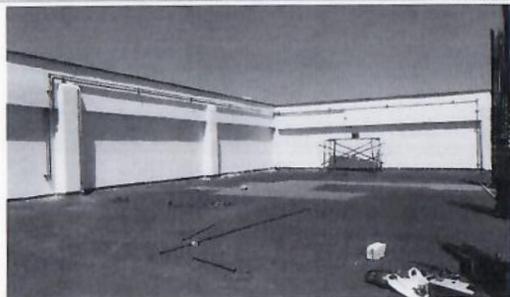
F17: Suministro y colocación de tubería de pvc para instalación sanitaria y tubería cpvc para instalación hidráulica en mesas de laboratorio



F18: Suministro y colocación de tubería de pvc para instalación sanitaria y tubería cpvc para instalación hidráulica en mesas de laboratorio



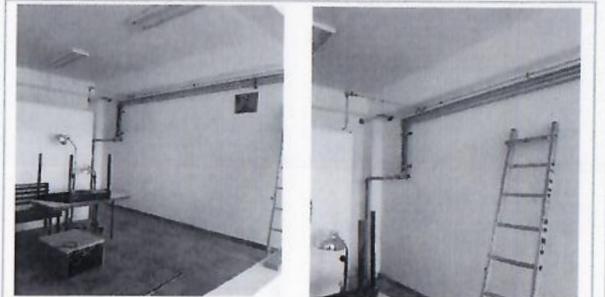
F19: Colocación de soportería y tendido de tubería conduit para instalaciones eléctricas en muros exteriores



F20: Tendido de tubería conduit para instalaciones eléctrica y tubería de cobre para instalaciones hidráulicas en muros exteriores

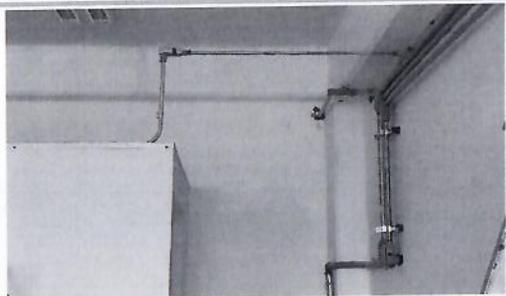


F21: Tendido de tubería conduit para instalaciones eléctrica en muros exteriores

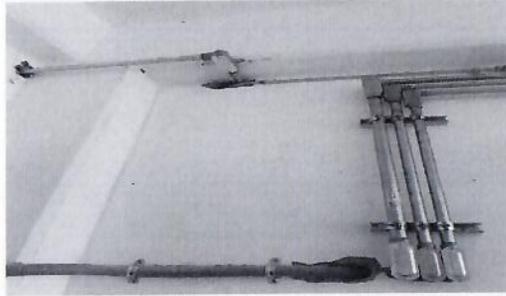


F22: Tendido de tuberías conduit para instalaciones eléctricas

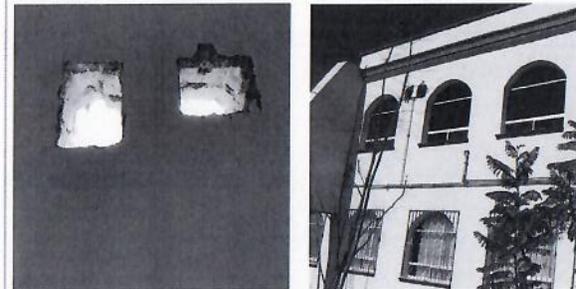
REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



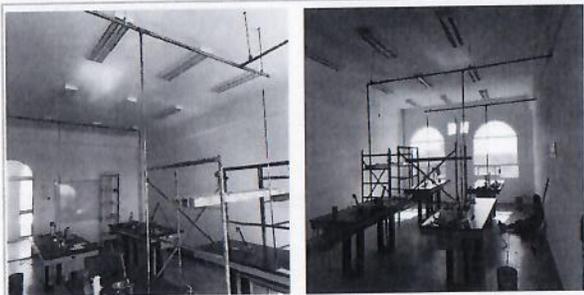
F23: Tendido de tuberías conduit para instalaciones eléctricas



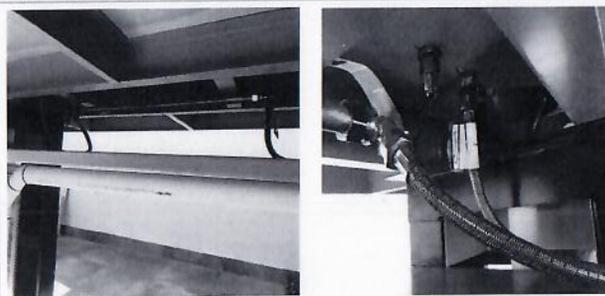
F24: Tendido de tuberías conduit para instalaciones eléctricas



F25: Demolición de muro para abertura de huecos para colocación de extractores



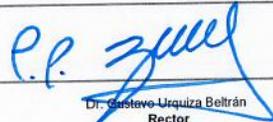
F26: Colocación de tubería de cobre para instalaciones de gas



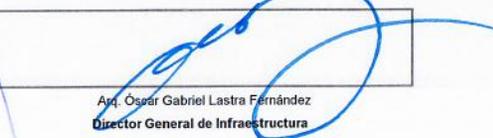
F27: Conexión de tubería de cobre a mesas de laboratorio para instalaciones de gas



F28: Colocación de base de herrería para tinaco en azotea



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.

2020

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  
**Primer Trimestre 2021  
(Enero-Marzo)**  
FECHA DE CORTE: 31/03/2021

### REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

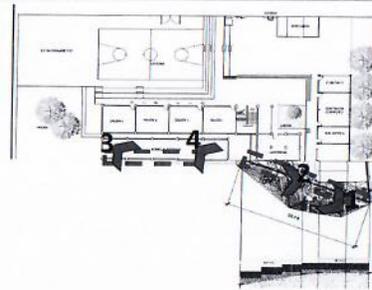
PRIMICIA 5

Nombre de la obra: **Adecuación y mejoras Zona Oriente (Estudios Superiores de Tétela del Volcán)**

#### CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



Escuela de Estudios Superiores de Tétela del Volcán.



#### UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO



#### FOTOS (ANTES)



F1: Elaboración de muro de contención y demolición de muros de tabique

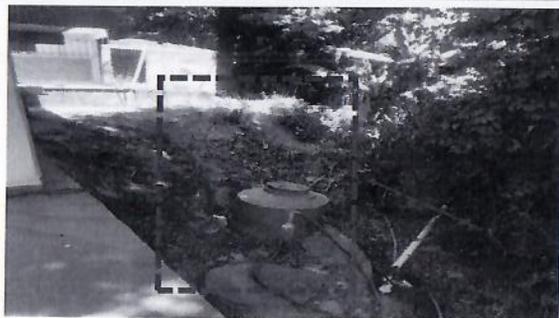


F2: Elaboración de muro de contención y suministro.

#### Comentarios de los trabajos realizados:

Durante los meses de enero, febrero y marzo se iniciaron los trabajos para este plantel con la limpieza, trazo, excavación de terreno por medios manuales para zanja, colado de plantilla con concreto hecho en obra en fondo de excavación, muro de contención en límites de barranquilla.

Mediante oficio R/028/2021 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, dirigido al Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, Director de Fortalecimiento Institucional, se entregan en versión PDF debidamente firmados el primero, segundo, tercero y cuarto trimestre del reporte descriptivo del informe de avance y reporte fotográfico de los proyectos apoyados en el marco del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) ejercicio 2020. En relación a la ministración de los recursos del fondo en comento por parte del Gobierno del Estado a la Institución y de acuerdo a la "propuesta para ministración de recursos FAM 2020" conforme oficio R/165/2020, la institución recibió la última ministración el día 11 de enero de 2021 correspondiente al mes de diciembre 2020 por un monto total de \$2,148,680.75 (dos millones ciento cuarenta y ocho mil seiscientos ochenta pesos 75/100 M.N.). Es importante mencionar que con fecha 18 de febrero del 2021 y mediante oficio SE/DGPI/032/2021 signado por el C.P. Luis Antonio Gutiérrez Aguilar Director General de Proyectos de Inversión del Gobierno del Estado de Morelos, se solicita la devolución a la TESOFE de los intereses generados al 8 de febrero del año en curso, del fondo en comento por un monto de \$286,267.00 (doscientos ochenta y seis mil doscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.). En este sentido y atendiendo la solicitud de devolución, la institución ha iniciado con los trámites respectivos para la devolución del recurso.

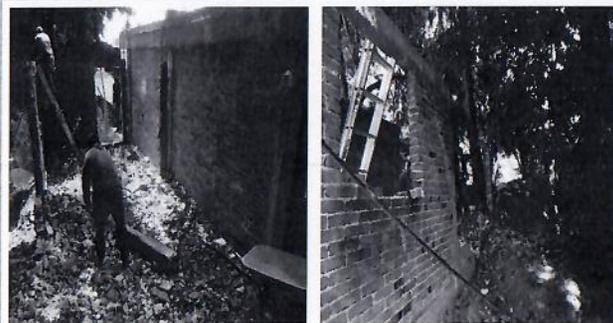


F3: Fabricación de muro de contención.

FOTOS (DURANTE)



F5: Limpieza de terreno para inicio de trabajos



F6: Demolición de muros de tabique rojo, castillos y cadenas de concreto



F7: Demolición de muros de tabique rojo, castillos y cadenas de concreto



F8: Excavación de terreno por medios manuales para zanja de muro de contención



F9: Excavación de terreno por medios manuales para zanja de muro de contención



F10: Colado de plantilla de concreto hecho en obra en fondo de excavación



F11: Elaboración de muro de contención en límites de barranquilla



F12: Elaboración de muro de contención en límites de barranquilla



F13: Elaboración de muro de contención en límites de barranquilla

*P.P. Zamora*

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

*Oscar Gabriel Lastra Fernández*

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.

2020

FAM

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

Mes reportado  
Primer Trimestre 2021  
(Enero-Marzo)

AÑO

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES

FECHA DE CORTE: 31/03/2021

REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRIORIDAD 5

Nombre de la obra: **Adecuación y mejoras Zona Oriente (Escuela de Estudios Superiores de Totolapan)**

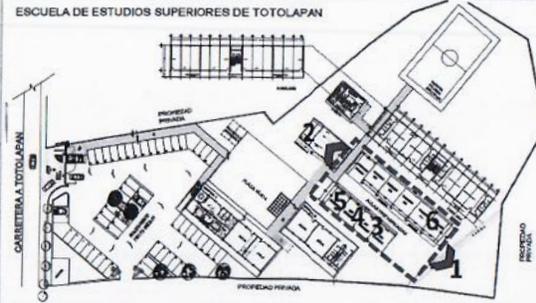


Escuela de la universidad

Porcentaje de avance

90%

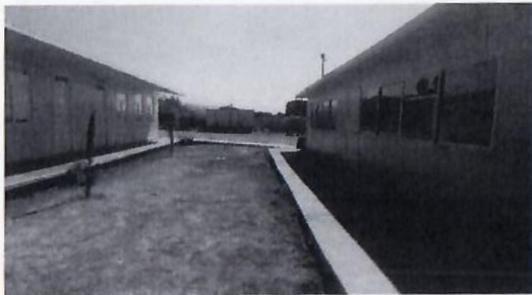
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



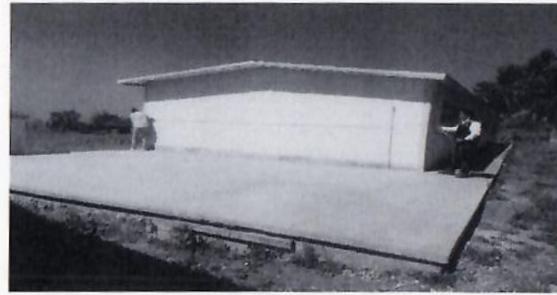
UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Avenida Miguel Hidalgo S/N, Colonia Ahuatlán en el Municipio de Totolapan Morelos, C.P. 62834.

FOTOS (ANTES)



F1: Fachadas de edificios donde se realizaron los trabajos - Escuela de Estudios Superiores de Totolapan.



F2: Fachada oeste de edificio donde se realizaron los trabajos - Escuela de Estudios Superiores de Totolapan.

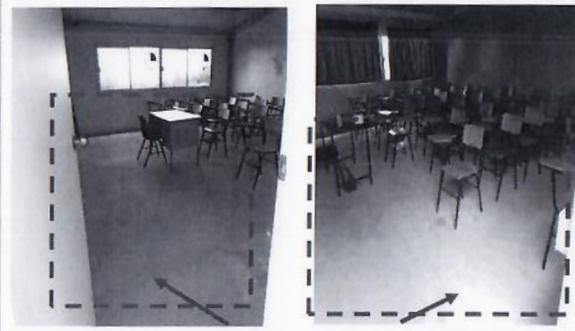
Comentarios de los trabajos realizados:

En los primeros tres meses del año en curso, los trabajos que se realizaron para éste plantel fueron: nivelación de superficie con concreto hecho en obra, suministro y colocación de piso de loseta cerámica, desmontaje de puertas de acceso a aulas para recorte y recolocación de las mismas, colado de cenefa de concreto deslavado en acceso a aulas por cambio de nivel y limpieza fina para entrega de obra.

Mediante oficio R/028/2021 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, dirigido al Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, Director de Fortalecimiento Institucional, se entregan en versión PDF debidamente firmados el primero, segundo, tercero y cuarto trimestre del reporte descriptivo del informe de avance y reporte fotográfico de los proyectos apoyados en el marco del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) ejercicio 2020. En relación a la ministración de los recursos del fondo en comento por parte del Gobierno del Estado a la Institución y de acuerdo a la "propuesta para ministración de recursos FAM 2020" conforme oficio R/165/2020, la institución recibió la última ministración el día 11 de enero de 2021 correspondiente al mes de diciembre 2020 por un monto total de \$2,148,680.75 (dos millones ciento cuarenta y ocho mil seiscientos ochenta pesos 75/100 M.N.). Es importante mencionar que con fecha 18 de febrero del 2021 y mediante oficio SE/DGPI/032/2021 signado por el C.P. Luis Antonio Gutiérrez Aguilar Director General de Proyectos de Inversión del Gobierno del Estado de Morelos, se solicita la devolución a la TESOFE de los intereses generados al 8 de febrero del año en curso, del fondo en comento por un monto de \$286,267.00 (doscientos ochenta y seis mil doscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.). En este sentido y atendiendo la solicitud de devolución, la institución ha iniciado con los trámites respectivos para la devolución del recurso.



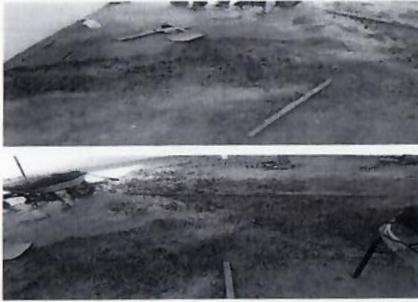
F3: Nivelación y colocación de piso de loseta cerámica esmaltado.



F4: Nivelación y colocación de piso de loseta cerámica esmaltado.

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

FOTOS (DURANTE)



F5: Colado de entortado con concreto hecho en obra para nivelación de superficie



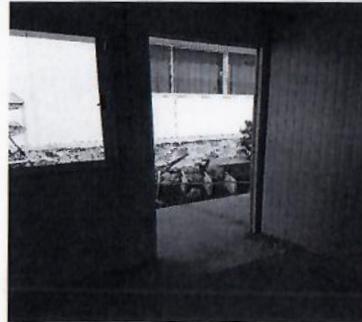
F6: Colado de entortado con concreto hecho en obra para nivelación de superficie



F7: Colado de entortado con concreto hecho en obra para nivelación de superficie



F8: Desmontaje de puertas de acceso a aulas para recorte por colocación de piso de loseta



F9: Desmontaje de puertas de acceso a aulas para recorte por colocación de piso de loseta



F10: Colocación de piso de loseta cerámica en cinco aulas



F11: Colocación de piso de loseta cerámica en cinco aulas



F12: Colocación de piso de loseta cerámica en cinco aulas

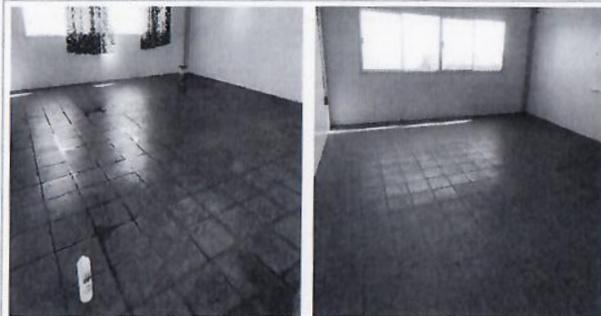


F13: Recolocación de puertas recortadas de acceso a aulas

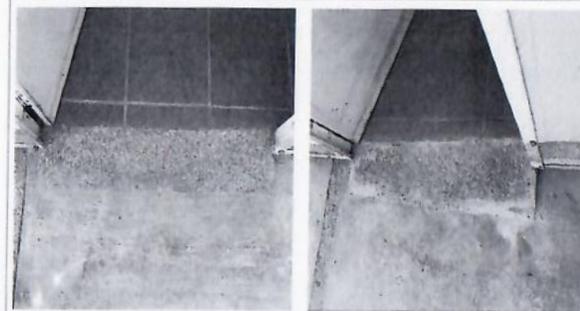
REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F14: Recolocación de puertas recortadas de acceso a aulas



F15: Limpieza fina de piso de loseta cerámica



F16: Colado de cenefa de concreto deslavado en acceso de puertas a aulas por cambio de nivel

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.

2020

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

Primer Trimestre 2021  
(Enero-Marzo)

FECHA DE CORTE: 31/03/2021

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRIORIDAD

5

Nombre de la obra: **Adecuación y mejoras Zona Oriente (Escuela de Estudios Superiores de Yecapixtla)**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Avenida Félix Arias, quinta de los Amates,  
Municipio de Yecapixtla, en el Estado de Morelos.

FOTOS (ANTES)



NOTA: Actualmente el área es utilizada como bodega.

F1: Adecuación de modulo de sanitarios.



NOTA: Actualmente el área es utilizada como bodega.

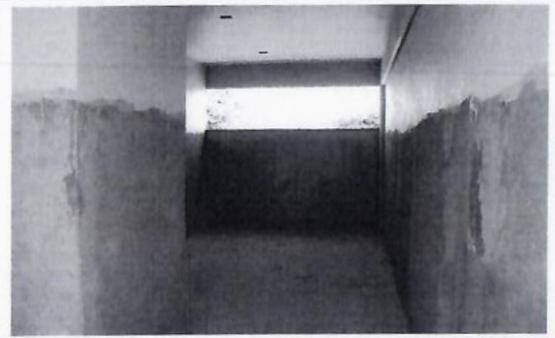
F2: Adecuación de modulo de sanitarios.

Comentarios de los trabajos realizados:

Durante los meses de enero, febrero y marzo del presente año, se realizan los trabajos contratados para este plantel como son: colado de entortado para nivelación, suministro y colocación de piso de loseta cerámica y lambrin de azulejo, demolición de muro de tabique rojo para ampliación de área de mingitorios, reubicación de apagador en área de cuarto de servicio, ranurado de muro de tabique rojo para anclaje de barra de lavabos, colado con concreto hecho en obra de barra para lavabos, adecuación de salidas hidrosanitarias para mingitorios, colocación de muebles sanitarios existentes (w.c., mingitorios y lavabos) y excavación de terreno por medios manuales para zanja de drenaje sanitario para llegar a planta de tratamiento.

Mediante oficio R/028/2021 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, dirigido al Dr. Isaias Elizarraraz Alcaraz, Director de Fortalecimiento Institucional, se entregan en versión PDF debidamente firmados el primero, segundo, tercero y cuarto trimestre del reporte descriptivo del informe de avance y reporte fotográfico de los proyectos apoyados en el marco del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) ejercicio 2020. En relación a la ministración de los recursos del fondo en comento por parte del Gobierno del Estado a la Institución y de acuerdo a la "propuesta para ministración de recursos FAM 2020" conforme oficio R/165/2020, la institución recibió la última ministración el día 11 de enero de 2021 correspondiente al mes de diciembre 2020 por un monto total de \$2,148,680.75 (dos millones ciento cuarenta y ocho mil seiscientos ochenta pesos 75/100 M.N.). Es importante mencionar que con fecha 18 de febrero del 2021 y mediante oficio SEDGPI/032/2021 signado por el C.P. Luis Antonio Gutiérrez Aguilar Director General de Proyectos de Inversión del Gobierno del Estado de Morelos, se solicita la devolución a la TESOFE de los intereses generados al 8 de febrero del año en curso, del fondo en comento por un monto de \$286,267.00 (doscientos ochenta y seis mil doscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.). En este sentido y atendiendo la solicitud de devolución, la institución ión ha iniciado con los trámites respectivos para la devolución del recurso.

FOTOS (DURANTE)



F5: Área libre de mobiliario



F6: Suministro y colocación de piso de loseta cerámica en sanitario de hombres



F7: Colado de entortado con concreto hecho en obra para nivelación de superficie en sanitario de hombres



F8: Suministro y colocación de piso de loseta cerámica en sanitario de hombres



F9: Ranurado de muro de tabique y colado de barra de concreto para lavabos para sanitario de hombres



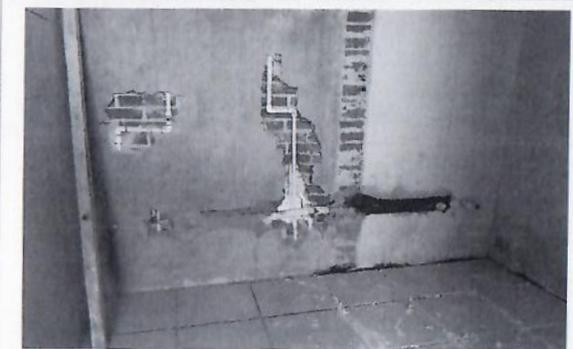
F10: Suministro y colocación de lambrín de azulejo en sanitario de hombres



F11: Suministro y colocación de lambrín de azulejo en sanitario de hombres.

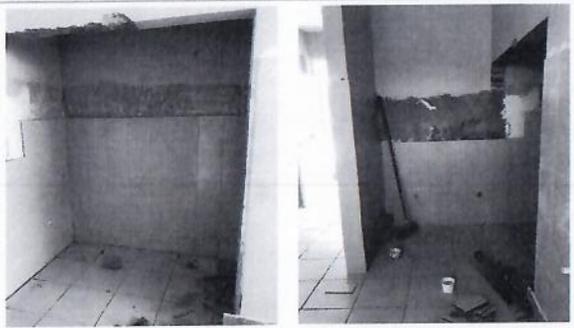


F12: Demolición de muro de tabique para ampliación en área de mingitorios de sanitario de hombres.



F13: Adecuación de salidas hidrosanitarias para la colocación de tres mingitorios en sanitario de hombres.

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F14: Suministro y colocación de lambrín de azulejo en área de ampliación de sanitario de hombres.



F15: Reubicación de apagador existente en área de cuarto de servicio.



F16: Colocación de muebles sanitarios (mingitorios) existentes .



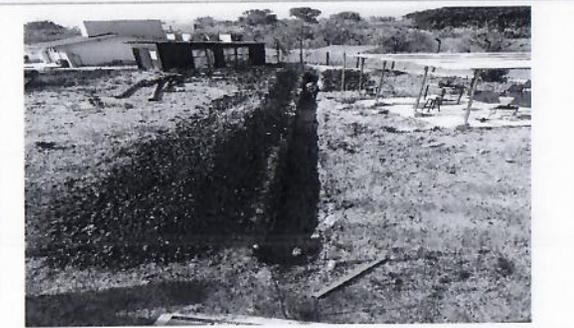
F17: Colocación de muebles sanitarios (w.c.) existentes .



F18: Colocación de muebles sanitarios (lavabos) existentes .



F19: Excavación de terreno por medios manuales para zanja de instalación sanitaria.



F20: Excavación de terreno por medios manuales para zanja de instalación sanitaria.



F21: Excavación de terreno por medios manuales para zanja de instalación sanitaria.



F22: Excavación de terreno por medios manuales para zanja de instalación sanitaria.

*P.P. Zucchi*

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

*[Signature]*

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.

2020

AÑO

**FAM**

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES

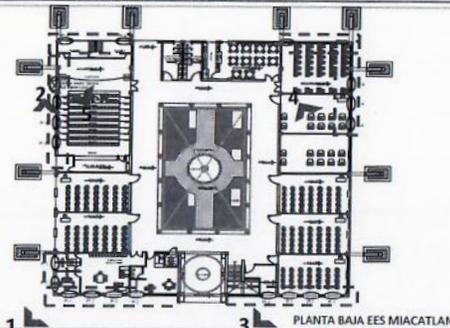
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA  
DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE FOMENTO INSTITUCIONAL/DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Mes reportado  
**Primer Trimestre 2021**  
**(Enero-Marzo)**  
FECHA DE CORTE: 31/03/2021

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRIORIDAD **6** Nombre de la obra: **Mantenimiento del Campus Sur/Poniente (Escuela de Estudios Superiores de Miacatlán)**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Carretera Alpuyecá - Grutas S/N Col. La Toma,  
Miacatlán, Morelos. C.P. 62605.

FOTOS (ANTES)



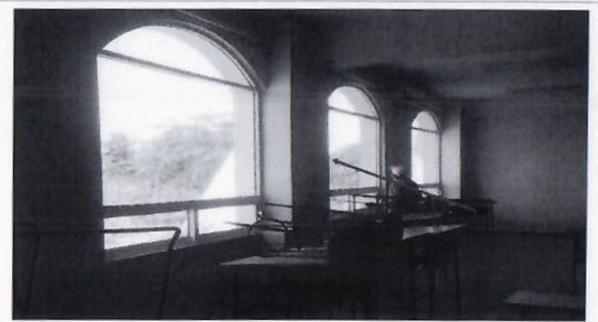
F1: Suministro y colocación de protecciones de herrera.



F2: Suministro y colocación de protecciones de herrera.



F3: Suministro y colocación de protecciones de herrera en vanos de fachadas P.B.



F4: Suministro y colocación de protecciones de herrera.

Comentarios de los trabajos realizados:

Durante el primer trimestre del año en curso, los trabajos a realizar para este plantel son: suministro y colocación de protecciones de herrería, las cuales están siendo fabricadas en taller para su posterior colocación.

Mediante oficio R/028/2021 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, dirigido al Dr. Isaias Elizarraraz Alcaraz, Director de Fortalecimiento Institucional, se entregan en versión PDF debidamente firmados el primero, segundo, tercero y cuarto trimestre del reporte descriptivo del informe de avance y reporte fotográfico de los proyectos apoyados en el marco del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) ejercicio 2020. En relación a la ministración de los recursos del fondo en comento por parte del Gobierno del Estado a la Institución y de acuerdo a la "propuesta para ministración de recursos FAM 2020" conforme oficio R/165/2020, la institución recibió la última ministración el día 11 de enero de 2021 correspondiente al mes de diciembre 2020 por un monto total de \$2,148,680.75 (dos millones ciento cuarenta y ocho mil seiscientos ochenta pesos 75/100 M.N.). Es importante mencionar que con fecha 18 de febrero del 2021 y mediante oficio SE/DGPI/032/2021 signado por el C.P. Luis Antonio Gutiérrez Aguilar Director General de Proyectos de Inversión del Gobierno del Estado de Morelos, se solicita la devolución a la TESOFE de los intereses generados al 8 de febrero del año en curso, del fondo en comento por un monto de \$286,267.00 (doscientos ochenta y seis mil doscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.). En este sentido y atendiendo la solicitud de devolución, la institución ha iniciado con los trámites respectivos para la devolución del recurso.



F5: Suministro y colocación de protecciones de herrera y puerta de emergencia.

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

FOTOS (DURANTE)



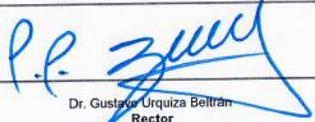
F6: Fabricación en taller de protecciones de herrería

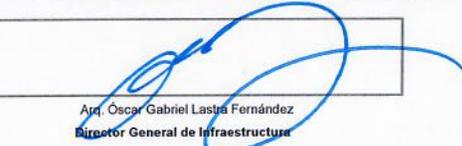


F7: Fabricación en taller de protecciones de herrería



F8: Fabricación en taller de protecciones de herrería

  
Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

  
Arq. Oscar Gabriel Lasta 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.

2020

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  
Primer Trimestre 2021  
(Enero-Marzo)

FECHA DE CORTE: 31/03/2021

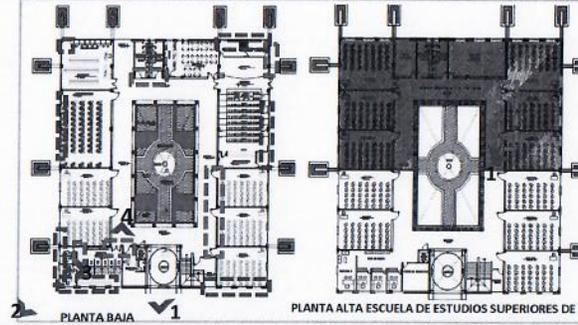
REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRIORIDAD

6

Nombre de la obra: **Mantenimiento del Campus Sur/Poniente ( Escuela de Estudios Superiores de Tetecala)**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Av. Lazaro Cardenas, Esquina con Altamirano  
S/N, colonia  
centro C.P. 62620 en el Municipio de Tetecala,  
Morelos.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Escudo de la universidad

Porcentaje de avance

5%

FOTOS (ANTES)



F1: Colocación de Protecciones de herrería en ventanas. Fachada Principal.



F2: Colocación de Protecciones de herrería en ventanas. Fachada Lateral.

Comentarios de los trabajos realizados:

Durante el primer trimestre del año en curso, los trabajos a realizar para este plantel son: suministro y colocación de protecciones de herrería, las cuales están siendo fabricadas en taller para su posterior colocación.

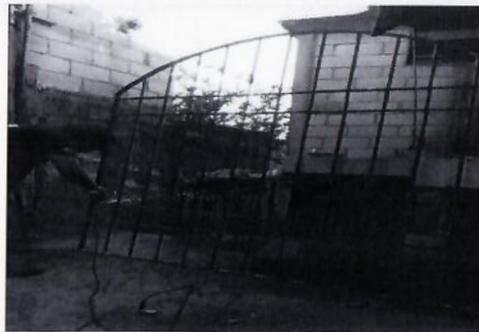
Mediante oficio R/028/2021 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, dirigido al Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, Director de Fortalecimiento Institucional, se entregan en versión PDF debidamente firmados el primero, segundo, tercero y cuarto trimestre del reporte descriptivo del informe de avance y reporte fotográfico de los proyectos apoyados en el marco del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) ejercicio 2020. En relación a la ministración de los recursos del fondo en comento por parte del Gobierno del Estado a la Institución y de acuerdo a la "propuesta para ministración de recursos FAM 2020" conforme oficio R/165/2020, la institución recibió la última ministración el día 11 de enero de 2021 correspondiente al mes de diciembre 2020 por un monto total de \$2,148,680.75 (dos millones ciento cuarenta y ocho mil seiscientos ochenta pesos 75/100 M.N.). Es importante mencionar que con fecha 18 de febrero del 2021 y mediante oficio SE/DGPI/032/2021 signado por el C.P. Luis Antonio Gutiérrez Aguilar Director General de Proyectos de Inversión del Gobierno del Estado de Morelos, se solicita la devolución a la TESOFE de los intereses generados al 8 de febrero del año en curso, del fondo en comento por un monto de \$286,267.00 (doscientos ochenta y seis mil doscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.). En este sentido y atendiendo la solicitud de devolución, la institución ha iniciado con los trámites respectivos para la devolución del recurso.

REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

FOTOS (DURANTE)



F6: Fabricación en taller de protecciones de herrería



F7: Fabricación en taller de protecciones de herrería



F8: Fabricación en taller de protecciones de herrería

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.

2020

AÑO

FAM

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES

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

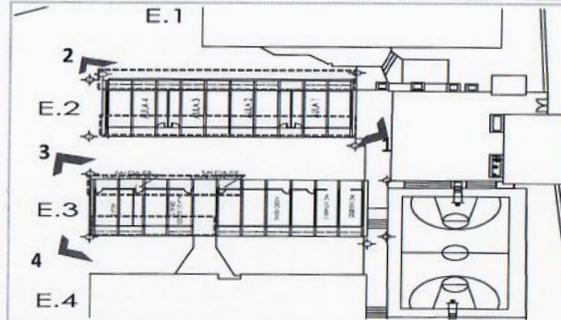
Mes reportado  
Primer Trimestre 2021  
(Enero-Marzo)

FECHA DE CORTE: 31/03/2021

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRIMORDIAL 6 Nombre de la obra: **Mantenimiento del Campus Sur/Poniente (Escuela de Estudios Superiores de Mazatepec)**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Subida al Calvario S/N, Col. Justo Sierra, Mazatepec, Morelos.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Escudo de la universidad

Porcentaje de avance

55%

FOTOS (ANTES)



F1: Desmontaje de ventanas, suministro y colocación de cancelería de aluminio, desmontaje de puertas, suministro, armado y colocación de multy-puerta. Edificio 2



F2: Desmontaje de ventanas, suministro y colocación de cancelería de aluminio.Edificio 2



F3: Desmontaje de ventanas, suministro y colocación de cancelería de aluminio, desmontaje de puertas, suministro, armado y colocación de multy-puerta y puerta de emergencia en sala de juicios orales y auditorio. Edificio 3



F4: Desmontaje de ventanas, suministro y colocación de cancelería de aluminio.Edificio 3

Comentarios de los trabajos realizados:

En los meses de enero, febrero y marzo del presente año, los trabajos que se realizan para este plantel son: desmontaje de cancelería de aluminio y suministro y colocación de cancelería de aluminio blanco de 2" en aulas del edificio No. 2.

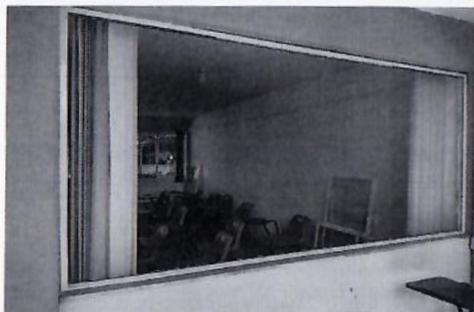
Mediante oficio R/028/2021 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, dirigido al Dr. Isaias Elizarraraz Alcaraz, Director de Fortalecimiento Institucional, se entregan en versión PDF debidamente firmados el primero, segundo, tercero y cuarto trimestre del reporte descriptivo del informe de avance y reporte fotográfico de los proyectos apoyados en el marco del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) ejercicio 2020. En relación a la ministración de los recursos del fondo en comento por parte del Gobierno del Estado a la Institución y de acuerdo a la "propuesta para ministración de recursos FAM 2020" conforme oficio R/165/2020, la institución recibió la última ministración el día 11 de enero de 2021 correspondiente al mes de diciembre 2020 por un monto total de \$2,148,680.75 (dos millones ciento cuarenta y ocho mil seiscientos ochenta pesos 75/100 M.N.). Es importante mencionar que con fecha 18 de febrero del 2021 y mediante oficio SE/DGPI/032/2021 signado por el C.P. Luis Antonio Gutiérrez Aguilar Director General de Proyectos de Inversión del Gobierno del Estado de Morelos, se solicita la devolución a la TESOFE de los intereses generados al 8 de febrero del año en curso, del fondo en comento por un monto de \$286,267.00 (doscientos ochenta y seis mil doscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.). En este sentido y atendiendo la solicitud de devolución, la institución ha iniciado con los trámites respectivos para la devolución del recurso.

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

FOTOS (DURANTE)



F5: Desmontaje por medios manuales de ventanas de aluminio en edificio 2



F6: Desmontaje por medios manuales de ventanas de aluminio en edificio 2



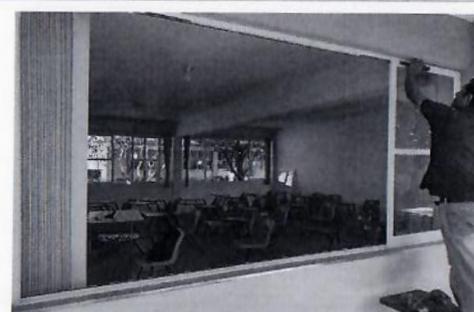
F7: Desmontaje por medios manuales de ventanas de aluminio en edificio 2



F8: Desmontaje por medios manuales de ventanas de aluminio en edificio 2



F9: Desmontaje por medios manuales de ventanas de aluminio en edificio 2



F10: Suministro y colocación de cancelería de aluminio de 2" en edificio 2



F11: Suministro y colocación de cancelería de aluminio de 2" en edificio 2

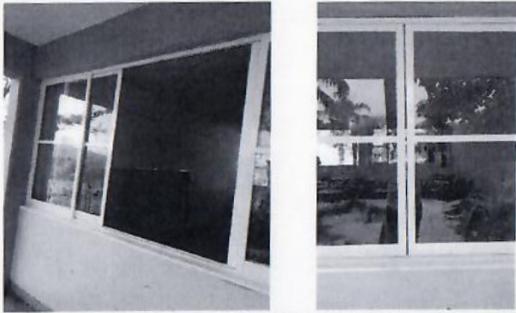


F12: Suministro y colocación de cancelería de aluminio de 2" en edificio 2



F13: Suministro y colocación de cancelería de aluminio de 2" en edificio 2

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F14: Suministro y colocación de cancelería de aluminio de 2" en edificio 2



F15: Suministro y colocación de cancelería de aluminio de 2" en edificio 2



F16: Suministro y colocación de cancelería de aluminio de 2" en edificio 2

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.

2020

AÑO

FAM

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES

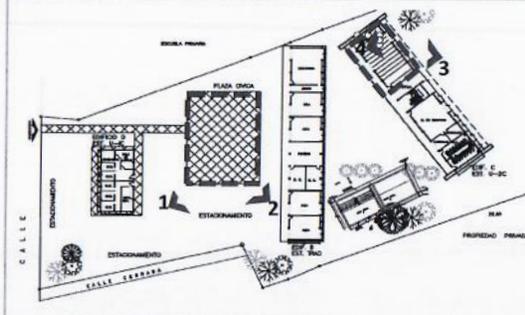
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA  
DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE FOMENTO INSTITUCIONAL/DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Mes reportado  
Primer Trimestre 2021  
(Enero-Marzo)  
FECHA DE CORTE: 31/03/2021

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRIORIDAD 6 Nombre de la obra: **Mantenimiento del Campus Sur/Poniente (Escuela de Estudios Superiores de Jojutla)**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

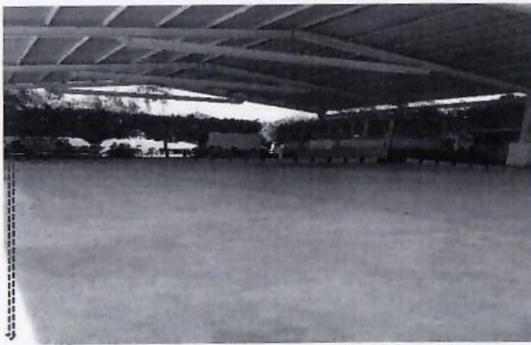
Av. 18 de Marzo 617, Centro, 62900 Jojutla de Juárez, Mor.



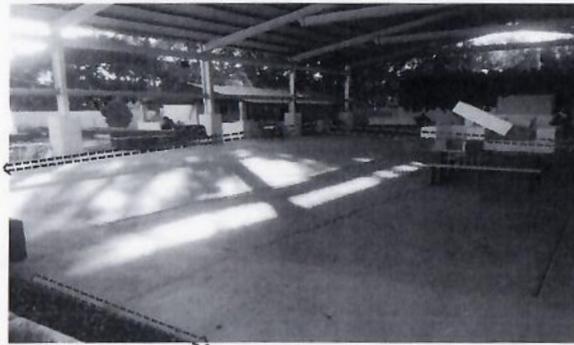
Escudo de la universidad  
Porcentaje de avance

95%

FOTOS (ANTES)



F1: Fabricación de firme de concreto. Plaza Cívica



F2: Trazo, picoteo de concreto, Fabricación de firme de concreto, corte con disco y calafateo. Plaza Cívica.



F3: Excavación, impermeabilización de cimentación, relleno de material inerte Auditorio.



F4: Demolición de concreto, desmontaje y montaje de butacas, excavación, suministro y colocación de material inerte, membrana plástica, firme, Auditorio.

Comentarios de los trabajos realizados:

Los trabajos realizados en éste plantel durante los primeros tres meses del año en curso son: en el auditorio, desmontaje de butacas con recuperación, calas para determinar nivel freático, demolición de firme de concreto, retro de material dañado por humedad, relleno y compactación por medios mecánicos de material mejorado (suelo-cemento), colocación de membrana plástica, habilitado de acero de refuerzo, colado de firme con concreto premezclado, recolocación de butacas, aplicación de pintura vinílica en muros interiores, impermeabilización de cimentación fachada norte, en explanada, picoteo en piso existente, colocación de malla electrosoldada, anclaje de varillas del No. 3, habilitado de cimbra perimetral, colado con concreto premezclado., y retro de material producto de la excavación.

Mediante oficio R/028/2021 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, dirigido al Dr. Isaias Elizarraraz Alcaraz, Director de Fortalecimiento Institucional, se entregan en versión PDF debidamente firmados el primero, segundo, tercero y cuarto trimestre del reporte descriptivo del informe de avance y reporte fotográfico de los proyectos apoyados en el marco del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) ejercicio 2020. En relación a la ministración de los recursos del fondo en comento por parte del Gobierno del Estado a la Institución y de acuerdo a la "propuesta para ministración de recursos FAM 2020" conforme oficio R/165/2020, la institución recibió la última ministración el día 11 de enero de 2021 correspondiente al mes de diciembre 2020 por un monto total de \$2,148,680.75 (dos millones ciento cuarenta y ocho mil seiscientos ochenta pesos 75/100 M.N.). Es importante mencionar que con fecha 18 de febrero del 2021 y mediante oficio SE/DGPI/032/2021 signado por el C.P. Luis Antonio Gutiérrez Aguilar Director General de Proyectos de Inversión del Gobierno del Estado de Morelos, se solicita la devolución a la TESOFE de los intereses generados al 8 de febrero del año en curso, del fondo en comento por un monto de \$286,267.00 (doscientos ochenta y seis mil doscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.). En este sentido y atendiendo la solicitud de devolución, la institución ha iniciado con los trámites respectivos para la devolución del recurso.

FOTOS (DURANTE)



F5: Cala para determinar profundidad de manto freático.



F6: Desmontaje de butacas.



F7: Recuperación de butacas.



F8: Excavación en exterior de auditorio para determinar profundidad de manto freático.



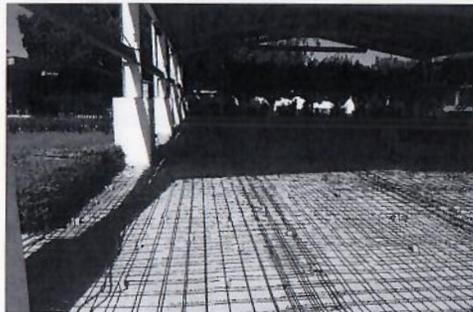
F9: Picoteo en piso de concreto con maceta y cincel en explanada.



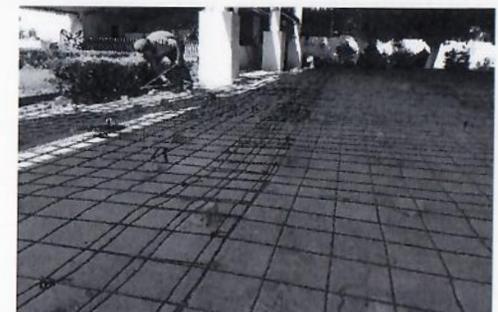
F10: Demolición de piso de concreto armado en auditorio.



F11: Barreno para anclajes con varilla corrugada de 3/8".



F12: Anclaje con varilla corrugada de 3/8"



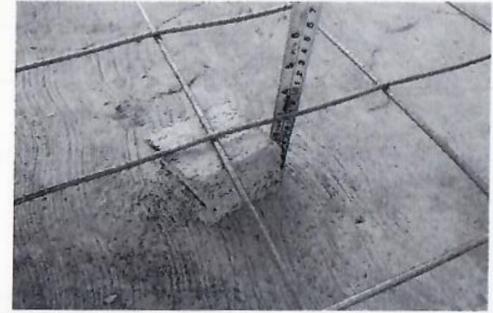
F13: Tendido de malla electrosoldada 6-6/4-4 en explanada.



F14: Excavación y corte de terreno en auditorio.



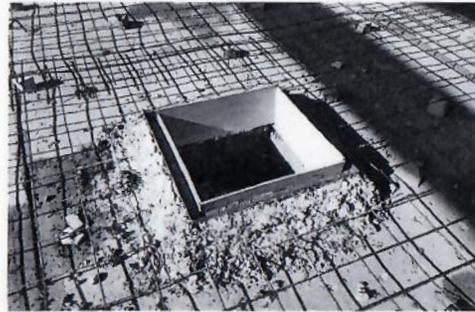
F15: Suministro y relleno con material inerte en auditorio.



F16: Colocación de catzas para malla electrosoldada de firme en explanada.



F17: Colocación de fronteras para firme en explanada.



F18: Renivelación de registros existentes en explanada.



F19: Vaciado de concreto F'c=250 kg/cm2, premezclado de 15 cm de espesor en explanada.



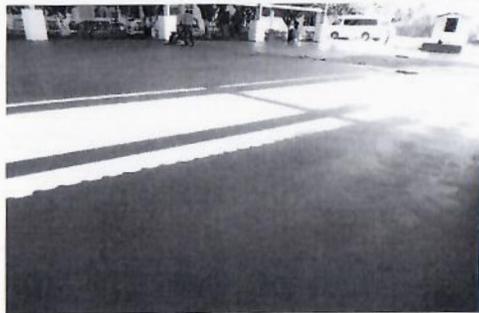
F20: Toma de muestras para pruebas de resistencia de concreto de explanada.



F21: Acabado pulido con allanadora en piso de concreto de explanada.



F22: Acabado pulido con allanadora en piso de concreto de explanada.



F23: Acabado pulido con allanadora en piso de concreto de explanada.



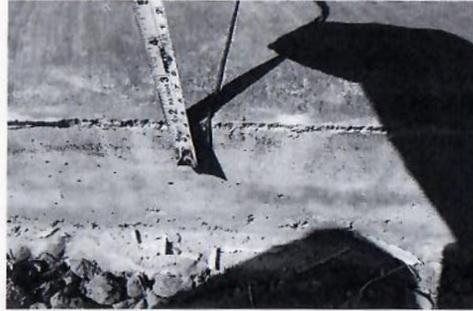
F24: Suministro, relleno y compactación de material inerte en auditorio.



F25: Colocación de membrana plástica en auditorio.



F26: Corte con disco en piso de concreto de explanada.



F27: Corte con disco en piso de concreto de explanada.



F28: Corte con disco en piso de concreto de explanada.



F29: Curado de piso de concreto de explanada.



F30: Colado de concreto  $F'c= 200 \text{ kg/cm}^2$  con impermeabilizante Integral en auditorio.



F31: Toma de muestras para pruebas de resistencia de concreto de auditorio.



F32: Acabado en piso de concreto de auditorio.



F33: Acabado en piso de concreto de auditorio.



F34: Calafateo de junta de dilatación en piso de explanada.



F35: Rehabilitación y montaje de butacas recuperadas en auditorio.



F36: Impermeabilización de cimentación en exterior de auditorio.



F37: Retiro de material producto de la demolición o excavación fuera de la obra.

*P.R. Urquiza*

Dr. Gerardo Urquiza Beltrán  
Rector

*Oscar Gabriel Lasta*  
Arq. Oscar Gabriel Lasta 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.

2020

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  
**Primer Trimestre 2021**  
(Enero-Marzo)  
FECHA DE CORTE: 31/03/2021

REPORTE FOTOGRAFÍCO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

PRIDRIBICAO

6

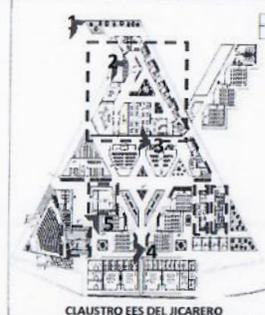
Nombre de la obra:

**Mantenimiento del Campus Sur/Poniente ( Escuela de Estudios Superiores del Jicarero)**

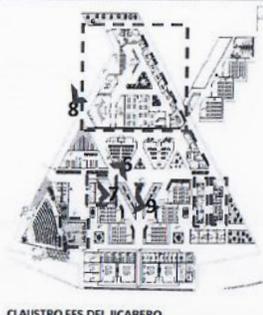
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN DEL CLAUSTRO  
EES DEL JICARERO



CLAUSTRO EES DEL JICARERO



CLAUSTRO EES DEL JICARERO

UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Carretera Galeana- Tequesquitengo s/n,  
Comunidad El Jicarero, Jojutla, Morelos.



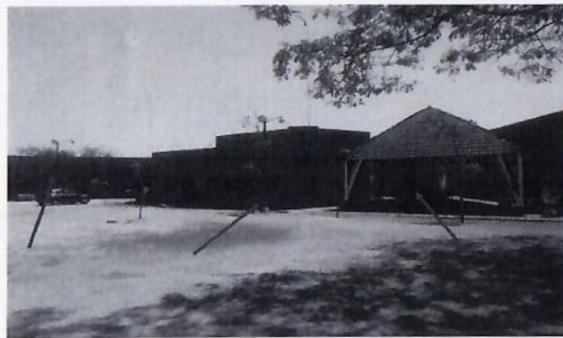
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

Escuela de la universidad

Porcentaje de avance

**95%**

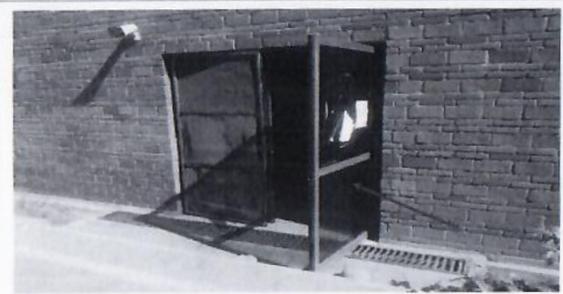
FOTOS (ANTES)



F1: Fachada principal de EES del Jicarero - suministro, colocación y conexión de luminarias led, mantenimiento a puertas de aluminio



F2: Mantenimiento de puertas Edificio 01 con aluminio.



F3: Mantenimiento de puertas de aluminio Edificio 01.



F4: Mantenimiento preventivo a unidades de refrigeración Edificio 06.

Comentarios de los trabajos realizados:

Durante los meses de enero, febrero y marzo del año en cursó los trabajos realizados en este plantel son: retiro de teja de barro, retiro de impermeabilizante, demolición de chaffán perimetral, colado de chaffán de concreto hecho en obra, aplicación de primer asfáltico y colocación de impermeabilizante prefabricado, recolocación de teja de barro en aula 11 y gimnasio, servicio de mantenimiento a unidades de aire acondicionado, mantenimiento y cambio de luminarias a postes de energía eléctrica, muro de tablaroca a dos caras para división de site en aula de computo, suministro y colocación de puertas de aluminio en sanitario de mujeres y mantenimiento a puertas de aluminio de cafetería, edificio principal y aula 11.

Mediante oficio R/028/2021 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, dirigido al Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, Director de Fortalecimiento Institucional, se entregan en versión PDF debidamente firmados el primero, segundo, tercero y cuarto trimestre del reporte descriptivo del informe de avance y reporte fotográfico de los proyectos apoyados en el marco del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) ejercicio 2020. En relación a la ministración de los recursos del fondo en comento por parte del Gobierno del Estado a la Institución y de acuerdo a la "propuesta para ministración de recursos FAM 2020" conforme oficio R/165/2020, la institución recibió la última ministración el día 11 de enero de 2021 correspondiente al mes de diciembre 2020 por un monto total de \$2,148,680.75 (dos millones ciento cuarenta y ocho mil seiscientos ochenta pesos 75/100 M.N.). Es importante mencionar que con fecha 18 de febrero del 2021 y mediante oficio SE/DGP/032/2021 signado por el C.P. Luis Antonio Gutiérrez Aguilar Director General de Proyectos de Inversión del Gobierno del Estado de Morelos, se solicita la devolución a la TESOFE de los intereses generados al 8 de febrero del año en curso, del fondo en comento por un monto de \$286,267.00 (doscientos ochenta y seis mil doscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.). En este sentido y atendiendo la solicitud de devolución, la institución ha iniciado con los trámites respectivos para la devolución del recurso.



F5: Retiro de teja, chaffanes e impermeabilizante en losa, suministro y colocación de impermeabilizante, teja, fabricación de chaffán. Edificio 06

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F6: Retiro de teja, chafanes e impermeabilizante en losa, suministro y colocación de impermeabilizante, teja, fabricación de chaflán. Edificio 06.



F7: Suministro y colocación de muro de tabla roca, puerta de aluminio y tapas ciegas. Edificio 06.



F8: Suministro, colocación y conexión de luminarias exteriores.



F9: Suministro, colocación y conexión de luminarias exteriores.

FOTOS (DURANTE)



F10: Retiro de teja con recuperación en cubierta de gimnasio.



F11: Retiro de teja con recuperación en cubierta de aula 11.

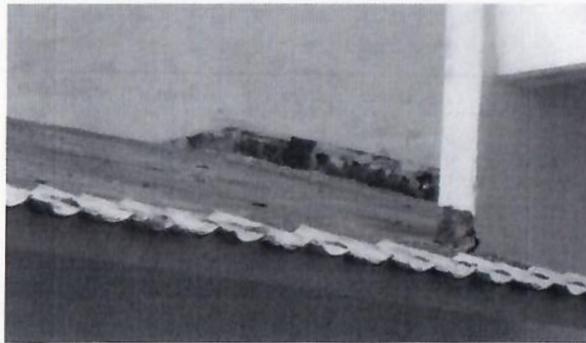


F12: Retiro de teja con recuperación en cubierta de aula 11.

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F13: Retiro de teja con recuperación en cubierta de aula 11.



F14: Demolición de chaflanes de concreto



F15: Demolición de chaflanes de concreto



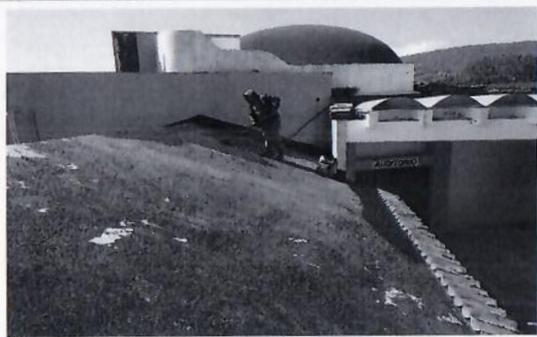
F16: Desprendimiento y retiro de impermeabilizante prefabricado



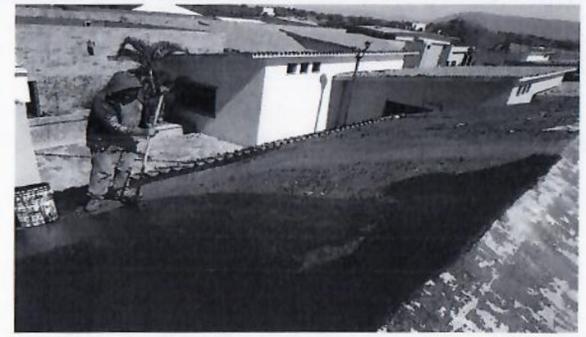
F17: Desprendimiento y retiro de impermeabilizante prefabricado



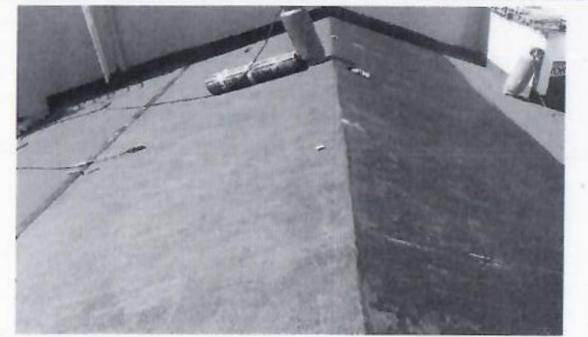
F18: Desprendimiento y retiro de impermeabilizante prefabricado



F19: Aplicación de compuesto asfáltico de baja viscosidad

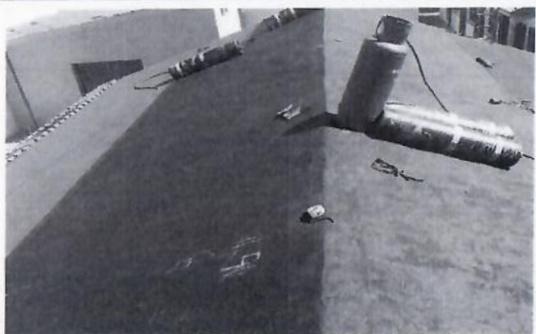


F20: Aplicación de compuesto asfáltico de baja viscosidad



F21: Aplicación de sistema impermeable prefabricado

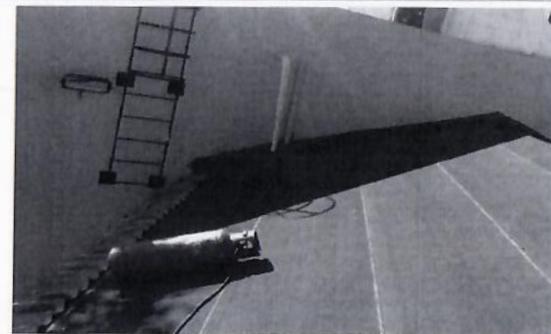
REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F22: Aplicación de sistema impermeable prefabricado



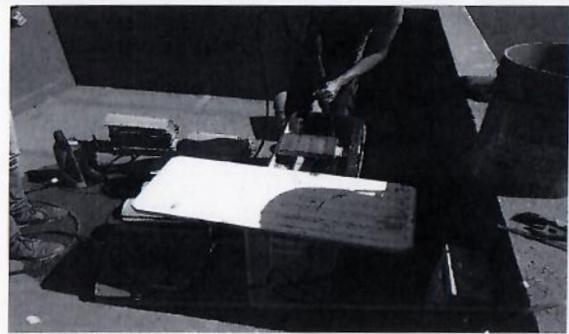
F23: Aplicación de sistema impermeable prefabricado



F24: Aplicación de sistema impermeable prefabricado



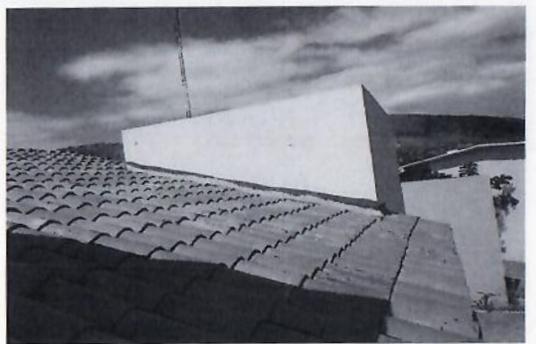
F25: Servicio de mantenimiento mayor a unidades de aire acondicionado



F25: Servicio de mantenimiento mayor a unidades de aire acondicionado



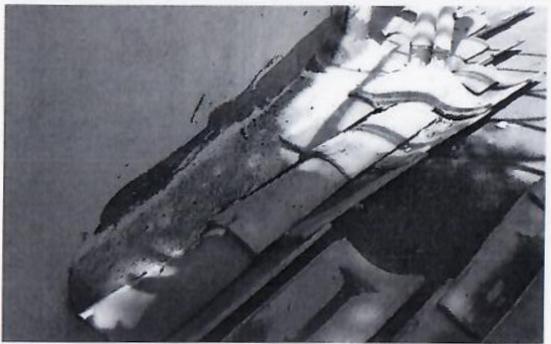
F25: Servicio de mantenimiento mayor a unidades de aire acondicionado



F27: Chafan de concreto F'c= 100 kg/m2

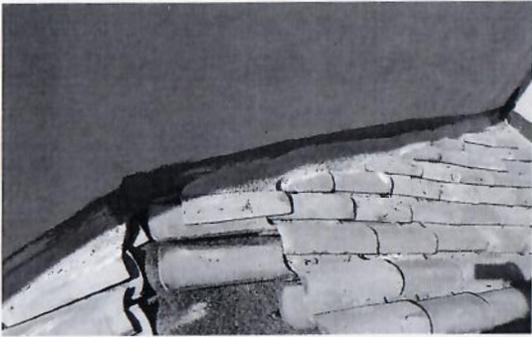


F28: Chafan de concreto F'c= 100 kg/m2



F29: Chafan de concreto F'c= 100 kg/m2

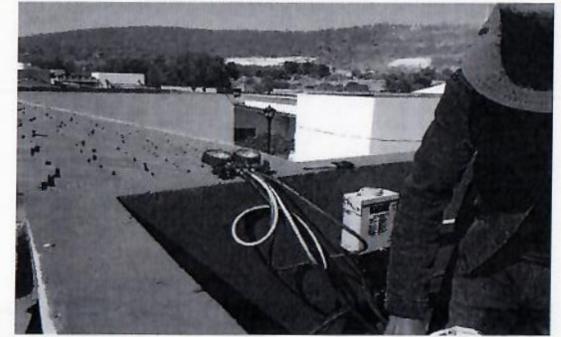
REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F30: Chaflán de concreto F'c= 100 kg/m<sup>2</sup>



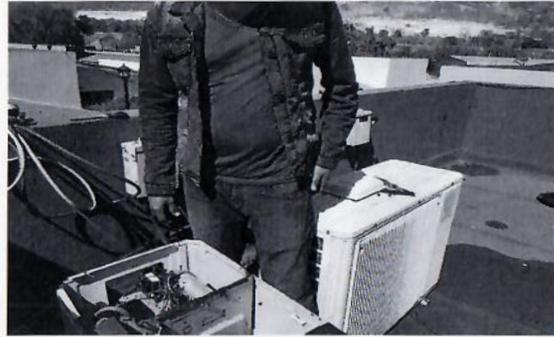
F31: Aplicación de primer anticorrosivo en postes de luminarias



F32: Servicio de mantenimiento mayor a unidades de aire acondicionado



F33 Servicio de mantenimiento mayor a unidades de aire acondicionado



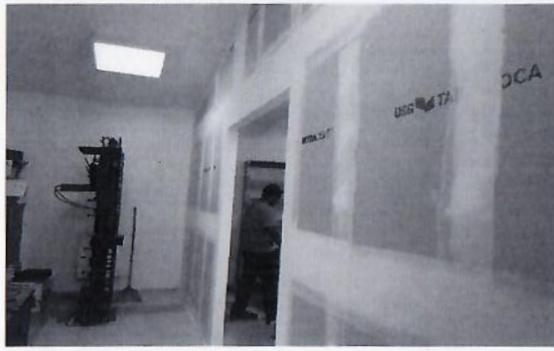
F34: Servicio de mantenimiento mayor a unidades de aire acondicionado



F35: Servicio de mantenimiento mayor a unidades de aire acondicionado



F36: Suministro y fabricación de muro de tablero en centro de computo



F37: Suministro y fabricación de muro de tablero en centro de computo

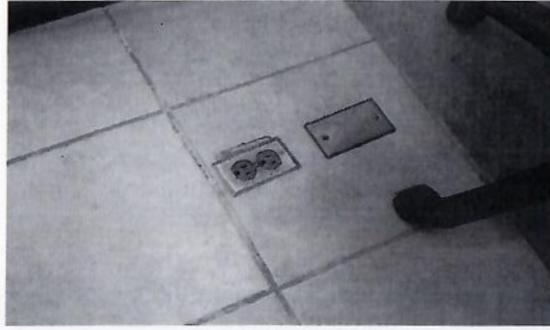


F38: Suministro y fabricación de puerta de aluminio anodizado natural

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F39: Suministro y fabricación de puerta de aluminio anodizado natural



F40: Suministro y fabricación de tapa ciega de aluminio



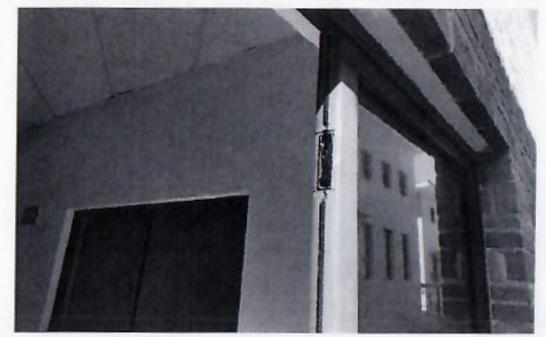
F41: Suministro y fabricación de tapa ciega de aluminio



F42: Suministro, Fabricación y colocación de puerta de Herrería con mosquitero en cafetería



F43: Suministro, Fabricación y colocación de puerta de Herrería con mosquitero en cafetería



F44: Mantenimiento de puerta de aluminio posterior izquierda.



F45: Mantenimiento de puerta de aluminio posterior izquierda.



F46: Mantenimiento de puerta de aluminio posterior izquierda.



F47: Mantenimiento de puerta de aluminio posterior izquierda.

REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



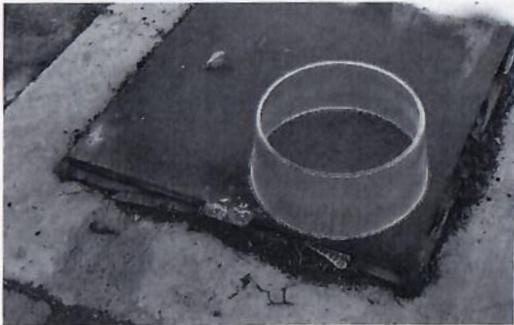
F48: Suministro, Fabricación y colocación de puerta de aluminio en modulo de baño



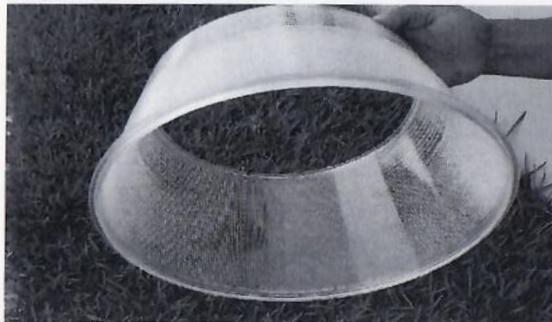
F49: Suministro, colocación y conexión de foco, incluye mantenimiento a poste y remplazo de pantallas



F50 Suministro, colocación y conexión de foco, incluye mantenimiento a poste y remplazo de pantallas



F51: Suministro, colocación y conexión de foco, incluye mantenimiento a poste y remplazo de pantallas



F52: Suministro, colocación y conexión de foco, incluye mantenimiento a poste y remplazo de pantallas



F53: Suministro, colocación y conexión de foco, incluye mantenimiento a poste y remplazo de pantallas

*P.P. Zúñiga*

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

*Oscar Gabriel Lastra Fernández*

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.