

1 2 SEP. 2019

SEP

"1919-2019: en memoria del General Emiliano Zapata" Cuernavaca, Morelos, 06 septiembre de 2019. R/311/2019

RECTORÍA

AL DE EDUCACIÓN I SUPREITABIA JUNOR DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

DR. ISAÍAS ELIZARRARAZ ALCARAZ DIRECTOR DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

PRESENTE

En el marco del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) hago llegar a Usted lo siguiente:

# **FAM 2015**

- Informes correspondientes al mes de agosto de 2019, mismos que se envían de manera
- Copia simple del Reintegro a la TESOFE de la obra "Construcción de sala de cómputo, auditorio, oficinas administrativas y cubículos de investigadores para el edificio complementario de la facultad de humanidades para la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) Chamilpa, Cuernavaca".

# **FAM 2016**

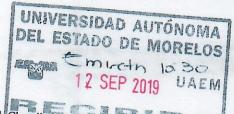
Informes correspondientes al mes de agosto de 2019, mismos que se envían de manera

# **FAM 2018**

Informes correspondientes al mes de agosto de 2019 debidamente firmados y en formato PDF. Dichos informes contienen la documentación respectiva.

# **FAM 2019**

Informes correspondientes al mes de agosto de 2019 debidamente firmados y en formato PDF. Dichos informes contienen la documentación respectiva



PLANEAGION INSTITY CIONAL

UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL

Av. Universidad 1001 Col. Chamilpa, Cuernavaca Morelos, México, 62209, Piso 7º Torre de Rectoria Tel.



Finalmente, le comento que los informes han sido enviados en los tiempos establecidos, a las cuentas de correo electrónico <u>isaías.elizarraraz@nube.sep.gob.mx</u> , <u>rocio@nube.sep.gob.mx</u> , <u>rocio@nube.sep.gob.mx</u> ,

Sin más por el momento aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

UAEM

Atentamente
Por una humanidad culta

RECTOR I AR. GUSTAVO URQUIZA BELTRÁN

C.c.p. Dra. Carmen Enedina Rodríguez Armenta- Directora General de Educación Superior Universitaria. Para su conocimiento Dr. Alvaro Zamudio Lara. - Coordinador General de Planeación y Administración. Mismo fin Archivo.

GUB/AZL/PAMA/ANPM/

Av. Universidad 1001 Col. Chamilpa, Cuernavaca Morelos, México, 62209, Piso 7º Torre de Rectoría Tel. (777) 329 7001, 329 70 / 102/ rectoria@uaem.mx





### DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

SUBDIRECCIÓN DE FOMENTO INSTITUCIONAL/DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA.

Agosto\_2019
FECHA DE CORTE: 31/08/2019

### REPORTE DESCRIPTIVO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

Obras y Mantenimiento

DATOS DE LA UNIVERSIDAD

THE PARTY AND	Services
Alexander	The state of the s
<b>(4)</b>	
ESTADO DE MO	NOMA DEL

Nombre Universidad Autónoma del Estado de Morelos Clave Inst 911 17MSU0017P

Cargo Coordinador General de Planeación y Administración Teléfono (777) 3 29 70 00 Ext. 7033 y 4312 Cargo Director General de Infraestructura Teléfono (777) 3 29 70 00 Ext 3136

Strode for Brunneredal Corres electrónico azamusio-Quesen mix  Corres electrónico oscar lastra@usen mix  DATOS DEL AVANCE DEL PROYECTO																								
									The second secon			1				ME STA		OBRA CONCLUIDA						
		Tipo	Tipo de proyecto						Alcance del proyecto en cuanto a cuadrados y tipo de proyec	drados					Fe	chas <sup>3</sup>		¿Es susceptibl	Si ya fue inaugurada		la Cuenta con Actas		Actas	
Nombi	Nombre del proyecto	Obra de continuidad Equipamiento	amient nimient sustent	nto autorizado	Monto ejercido	Remanente	Espaciolequipo	avance 2	sustentan el	Acciones por realizar	% de avance	Inicio	Término	Observaciones	de ser inaugurada? (Causas)	¿Cuenta con fotos del evento?	¿Quién y cuándo inauguró ?	Entrega- Recepción (Acta finiquito)	Acta Administrativ a de Entrega- Recepción	Monto d Adminis				
										CAMPUS CHAMELEA.  INSTITUTO DE RESTRACCIÓN DI HAMMINONES Y INSTITUTO DE RESTRACCIÓN DI HAMMINONES Y INSTITUTO DE RESTRACCIÓN REDIDICION PARA PARA EL DESARROLLO DE LA AMMERICA (CIDA).  CONTRO DE RESTRACACIÓN DE REDIDICION SI CIDA EL DESARROLLO DE LA AMMERICA (CIDA).  PARA LA TO DE CONTRO DE RESTRACA (CIDA) EL RESTRACACIÓN DE PORTE PARA LA TODA CONTRO DE RESTRACACIÓN DE REDITENCIA CONTRO CONTRO DE RESTRACACIÓN DE REDITENCIA CON CONTRO DE RESTRACACIÓN DE REDITENCIA  CONTRO DE RESTRACACIÓN DE REDITENCIA CONTRO DE RESTRACACIÓN DE REDITENCIA CONTRO DE RESTRACACIÓN DE REDITENCIA CONTRO DE RESTRACACIÓN DE REDITENCIA CONTRO DE RESTRACACIÓN DE REDITENCIA CONTRO DE RESTRACACIÓN DE REDITENCIA CONTROLLO CO	14	10409 15	REPERSEABLIZACION DE ACOTRAS COLOCACION ALIBERIO COLOCACION ALIBERIO COLOCACION ALIBERIO COLOCACIONE ALIBERIO COLOCACIONE ALIBERIO COLOCACIONE ALIBERIO COLOCACIONE ALIBERIO COLOCACIONE PORLADO DE CANALON ESTIMANO DE TERRIPORI DE CANALON ESTIMANO DE TERRIPORI POR ACOTRA COLOCACION DE PALO MONTEDIMENTO A PRESACURIO DE ACOCACIONO DE ACOCAC											
								ESIFERA CUERNAVACA. FACAZÃO DE RECICIONA FACAZÃO DE RECICIONA FACAZÃO DE RECICIONA FACAZÃO DE RECIPIONA FACAZÃO FA	7	5430 80	INFERNEABLIZACION DE FACHADA SELLADO DE FEURAS, FINUSA EN MAROS EXTERIORES DE ESANCITE DE MAROS EXTERIORES DE L'UNIVERSITA DE L'UNIVERSITA DE L'UNIVERSITA DE L'UNIVERSITA DE L'UNIVERSITA DE L'UNIVERSITÀ DE					Mediante oficio DFI-1892-19 signado por el Dr Isalas Elizarranz. Aloraz en el que se menciona no tiene incomernote en adela economias del Fondo de Aportacionas del Fondo de Aportacionas								
c	lantenimiento de espacios cadémicos de la Universidad utónoma del Estado de Morelos			x	\$ 23,942	675 22	\$ 17,890,381.79	\$ 6,052,293 43	ZOMA POMENTE: ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MACATEPEC ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES MACATLAY	2	2230 64			97%	01/02/19	30/09/19	\$1.365.873.25 (Un millón trescientos sesenta y tres pesos 25/100 M N para ser aplicados en la obra "Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, protección de munos extenores (dachadas), aplanados con motero y de tabique aparente", en complemento a lo antenor, antenor parente de la complemento a lo antenor,							
According Cd Estado Cd Not Cos								2014, 2015; estados suremores de Jouita. Escuela de Estados suremores del Juane.	2	2061:30	SIAMNSTRO FARRICACION Y COLOCACION DE PUETAS Y CANCELERA DE ALMINIO IMPERIADALIZAMIE APLANDO DE BAJROS Y PLANCINES PRIJURA VINSLA, RISTALACION DE BISTEMA DE ARE ACONDICIONADO					agalenter , en configientero ao anteso.  Gustavo Uniquis Behran Rector de la UAEM se solicita el Ing. Jorge Jiménez, Alcanza Director General de Instituto Nacional de Influestructura - Física Educativa (INIFEZ) autorizador y de aportación para ejercer los portes de la contractor de la contracto								
										ZONA ORIENTE: ESCUREA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE TETELA DEL ESCUREA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE XADISTO- ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE TEPALONO	3	2629 23	CONSTRUCCION DE MIRO EXTERCO DE COLINDANCIA PINTURA EN MUROS EXTERIORES EN TERRORES EN TERRORES EN TERRORES EN TERRORES EN TERROR DE CACION DE SUMINISTRO Y DOLOCACION DE PUERTAS											
									INFERRMANDIAL PLACES.  PACINET DE DERICHO Y CERNONS SOCIALES EXPENDED DE DERICHO Y CERNONS SOCIALES EXPENDED SOCIALES (SERVICIO) EX (1985).  GRANINO AUDETORIO DE DESTO, DO GODO MAD (COULD EXPONDO SOCIALES EXPENDED SOCIALES EXPEN	8	8198 76	IMPERMEABLIZANTE EN VARIAS SUPERFICIES. CONCRETO LAMPA PIBRA DE WORDS Y MALTIPANEL										•		

PROTECCIÓN DE MUROS ESTERIORES (FACHADAS), APLANADOS CON MORTERO Y DE TABIQUE APARENTE.	x			ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DEL JICARERO APLANADOS CON MORTERO Y DE TABIQUE APARENTE	1	6500		0%	28/08/19	30/09/19	Mediante dos DE-1892-19 signato por el Dri Isalas Elizarraza Alcaraz, en el que se menora no teret inconvenerte en avaler académicamente el suo de readirentos y economias del Predio de Aportaciones de la companio de la companio de la companio de 3 365-873-26 l/m millo rescentes seeren la y cinco mil ochocientos setenta y tres pesos 20100 MN para ser aplicados en la obra Piscusita de Estudios Superiores del Jacaren, protección de munos exteriores fabricasis, internacional de la companio de la companio de paraerier, en complemento a la enterior mediante dolos CR/40/2019 signatos por el Dr Gustato Urquiza Betitan, Rector de la UAEM, se solicita al ligi Jorge limitere. Alcaraz Director Gereral de Instatto Nacional de Jacardiano de la companio de la companio de justificación de la companio de la companio de justificación y los operaciones para esperie los productos firanceiros y economias para la jude catada con aferienciado.	
				TOTAL	5	320.00					obra citada con anterioridad	
Adecuación y mejoras de espacios académicos del Campus Oriente	x	\$ 1,673,895.22	\$ 1,065,000 95 \$ 808,894	"ADECUACIÓN Y MEJORAS DE ESPACIOS ACADÉMICOS (M. CAMPIS ORIENTE" OUR MICHUTE LAS SIGNATIVA CONCLUENCAS CALIDADAS (M. CAMPIS ORIENTES CONCLUENCAS (M. CAMPIS ORIENTAS CONCLUENCAS CONCLUENC	5	320	REMAINTACON DE MODILO AMERICA DE MODILO AMERICA DE MARIA ES DESTANDO E MOSTA MARIO ES DESTANDO E MOSTA MARIO E	97%	01/02/19	30/09/19	Mediante oficio DFI-1892-19 signado por el Dr Insaisa Escarianza Alcaraz, en el que se merciolar o Driente nociviernete en avallar merciolar o Driente nociviernete en avallar economisa del Fondo de Aportaciones Mittiples (FAM) 2018, pr. un monto de 51 3.06,573-28 (Un millón tescientos seserias y cinco mil ochorierios seterias y transcio es 25/100 MN para ser aplicados en la otica 75-cualda de Estudios Superines del Justimo Fisculata de Estudios Superines del Justimo aplimados con motiero y de tablejas aplimados con motiero y de participa de la contractiva por portecto de finense de la factoria de la LIGEM, se sociota al ligo Juspie al	

Dr. Gustero Urgaba Beltrán
Perter

Se capturarà los espacios que caracterizan a la obra o proyecto. Se podrán anexar tanta filas como sea necesario.
 En esta sección se redactara de forma breve y concisa los trabajos a realizar, mismos que se veran reflejados en el reporte fotográfico.

3 Es importante que las fechas de inicio y término estén actualizadas. Todas en dos digitos dd, mm y aa.

Arq. Oscar Gabriel Lastra Fernandez Director General de Infraestructura

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

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

Mes reportado

Agosto \_ 2019

FECHA DE CORTE: 31/08/2019

REPORTE FOTOGRÀFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

Escudo de la universidad Porcentaje de avance

0%



Carretera Galeana Tequesquitengo S/N Col. El Jicarero, C.P. 62900 Jojutla, Morelos

UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO





Comentarios de los trabajos realizados:

Trabajos a realizarse:

1.- Protección de muros esteriores (fachadas), aplanados con mortero y de tabique aparente. (F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10 y F11).

Mediante oficio DFI-1892-19 signado por el Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, en el que se menciona no tener inconveniente en avalar académicamente el uso de rendimientos y economías del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) 2018, por un monto de \$1,365,873.25 (Un millón trescientos sesenta y cinco mil ochocientos setenta y tres pesos 25/100 M.N. para ser aplicados en la obra "Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, protección de muros exteriores (fachadas), aplanados con mortero y de olicarero, protección de muros exteriores (tachadas), apianados con montero y de tabique aparente", en complemento a lo anterior, mediante oficio R/294/2019 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la UAEM, se solicita al Ing. Jorge Jiménez Alcaraz, Director General de Instituto Nacional de Infraestructura Física Educativa (INIFED) autorización y/o aprobación para ejercer los productos financieros y economias para la obra citada con anterioridad.





F3:Muros exteriores



F4: Muros exteriores



F5: Muros exteriores



## REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F6: Muros exteriores



F7: Muros exteriores



F8: Muros exteriores



F9: Muros exteriores



F10: Muros exteriores



F11: Muros exteriores



\*Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial, se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y despues de la obra.



DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA DIRECCIÓN DE FORTAL ECIMIENTO INSTITUCIONAL SUBDIRECCIÓN DE FOMENTO INSTITUCIONAL/DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA Mes reportado

Agosto \_ 2019

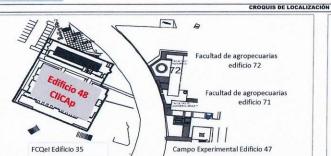
FECHA DE CORTE: 31/08/2019

REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



Escudo de la universidad Porcentaje de avance

97%



Nombre de la obra:



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

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



F1: Fachada principal (limpieza Limpieza de tabique aparente con lija y cepillo de alambre

F3: Superficie preparada para recibir Impermeabilizante.







F4: Aplicación de Impermeabilizante, en proceso.

### Comentarios de los trabajos realizados:

- 1. Fachada principal (limpieza Limpieza de tabique aparente con lija y cepillo de alambre (F1 y F6).
- 2. Impermeabilización de azoteas: retiro de impermeabilizante anterior (F2)
  3. Impermabilización de azoteas: Superficie preparada para recibir

Impermeabilizante (F3, F4, F5, F7 y F8)

Mediante oficio DFI-1892-19 signado por el Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, en el que se menciona no tener inconveniente en avalar académicamente el uso de rendimientos y economías del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) 2018, por un monto de \$1,365,873.25 (Un millón trescientos sesenta y cinco mil ochocientos setenta y tres pesos 25/100 M.N. para ser aplicados en la obra "Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, protección de muros exteriores (fachadas), aplanados con mortero y de tabique aparente"., en complemento a lo anterior, mediante oficio R/294/2019 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la UAEM, se solicita al Ing. Jorge Jiménez Alcaraz, Director General de Instituto Nacional de Infraestructura Física Educativa (INIFED) autorización y/o aprobación para ejercer los productos financieros y economias para la obra citada con anterioridad.



F5: Aplicación de Impermeabilizante, en proces-







## FOTOGRAFIAS (DESPUES)







F7: Impermeabilizante terminado



F8: Impermeabilizante terminado



\*Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y despues de la obra

Arq. Oscar Gabriel Lastra Fernández Director General de Infraestructura

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

Mes reportado

Agosto \_ 2019

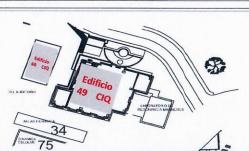
FECHA DE CORTE: 31/08/2019

REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL Mantenimiento de espacios académicos deL Centro de Investigaciones Quimicas



Escudo de la universidad Porcentaje de avance

97%



Nombre de la obra:

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

Avenida Universidad # 1001 Colonia Chamilpa, Código Postal 62209, Cuernavaca, Morelos

UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO



F1: Fachada principal edif. 49



F2:Fachada Principal del Edificio 60







- 1. Impermeabilización edificio 49 (F1,F3, F4, F6 y F7).
- 2. Impermeabilización edificio 60 (F2, F5, F8 y F9).

Mediante oficio DFI-1892-19 signado por el Dr. Isaias Elizarraraz Alcaraz, en el que se menciona no tener inconveniente en avalar académicamente el uso de rendimientos y economías del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) 2018, por un monto de \$1,365,873.25 (Un millión trescientos sesenta y cinco mil ochocientos setenta y tres pesos 25/100 M.N. para ser aplicados en la obra "Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, protección de muros exteriores (fachadas), aplanados con mortero y de tabique aparente", en complemento a lo anterior, mediante oficio R/294/2019 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la UAEM, se solicita al Ing. Jorge Jiménez Alcaraz, Director General de Instituto Nacional de Infraestructura Fisica Educativa (INIFED) autorización y/o aprobación para ejercer los productos financieros y economias para la obra citada con anterioridad.





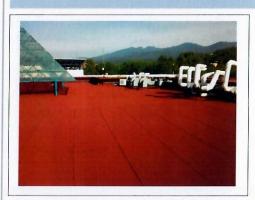


F6: Techo Edificio 49, impermeabilización con pintura elastometrica en arco



F7: Techo Edificio 49, impermeabilización con pintura elastometrica en arco techo

# FOTOGRAFÍAS (DESPUÉS)



F8: Impermeabilización de techumbre



F9: impermeabilización de pretiles



\*Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y despues de la obra



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

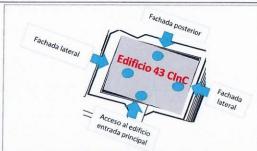
Agosto \_ 2019 FECHA DE CORTE: 31/08/2019

REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

Escudo de la universidad Porcentaje de avance

97%





UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Avenida Universidad # 1001 Colonia Chamilpa, Código Postal 62209, Cuernavaca, Morelos

## FOTOGRAFIAS (EL ANTES)





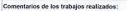


F3: Aires acondicionados





F4: Sanitarios



- 1. Cambio de tableros eléctricos (F1)
- 2. Reacomodo general de conductores eléctricos y balanceo de cargas (F2)
- 3. Reubicación y mantenimiento de aires acondicionados del edificio (F3 y F12)
  4. Mantenimiento y remodelación de sanitarios (F4, F6, F7, F8, F9, F10 y F11)
  5. Sustitución de lamparas fluorescentes por tecnología led (F5)

Mediante oficio DFI-1892-19 signado por el Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, en el que se menciona no tener inconveniente en avalar académicamente el uso de rendimientos y economías del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) 2018, por un monto de \$1,365,873.25 (Un millón trescientos sesenta y cinco mil ochocientos setenta y tres pesos 25/100 M.N. para ser aplicados en la obra "Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, protección de muros exteriores (fachadas), aplanados con mortero y de tabique aparente", en complemento a lo anterior, mediante oficio R/294/2019 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la UAEM, se solicita al Ing. Jorge Jiménez Alcaraz, Director General de Instituto Nacional de Infraestructura Física Educativa (INIFED) autorización y/o aprobación para ejercer los productos financieros y economias para la obra citada con anterioridad.



F5: Lámparas





#### REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

#### FOTOGRAFIAS (DURANTE)



F6: Sanitarios; demolición de piso



F7: Sanitarios: demolición de azulejo

#### FOTOGRAFIAS (DESPUES



F8: Sanitarios: suministro y colocación de piso, azulejo, sanitarios, mingitorio ecológico (baño hombres)



F9: Sanitarios: colocación de mamparas existentes (baño hombres)



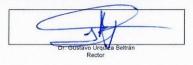
F10:Sanitarios: suministro y colocación de piso, azulejo, obalines con llaves economizadoras (Baño de hombres



F11: Sanitarios: suministro y colocación de piso, azulejo, sanitarios, mingitorio ecológico (baño hombres)



F12: cambio de lugar y mantenimiento de los aires



Arq Oscar Gabriel Lastra Pernandez Director General de Infraestructura

<sup>\*</sup>Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y despues de la obra

CIICAP

FCQel Edificio 35

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

Mes reportado

Agosto \_ 2019 FECHA DE CORTE: 31/08/2019

REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

Escudo de la universidad Porcentaje de avance

97%

Nombre de la obra:

Mantenimiento de espacios académicos del Centro de Investigación en Ingenieria y Ciencias Aplicadas (CIICAp)

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN Facultad de agropecuarias edificio 72

edificio 71

Facultad de agropecuarias

Campo Experimental Edificio 47

F 8

Fachada lateral Fachada posterior UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Avenida Universidad # 1001 Colonia Chamilpa, Código Postal 62209, Cuernavaca, Morelos



F1: Planta de emergencia



#### Comentarios de los trabajos realizados:

- 1. Mantenimiento a planta de emergencia (F1).
- 2. Normalización de las instalaciones eléctrica (F2) y (F14).
- Nothalización de las inistalaciones electrica (r.z.) y (r. 17).
   Instalación de sistema de tierras para las nuevas instalaciones (F3).
   Mantenimiento y aplicación de pintura en laboratorios de investigación (F4 y F9). 5. Pavimentación y fabricación de muro con puerta de acceso para adecuación
- de espacio para laboratorio e instalación de servicios de luz y agua (F5) (F6) (F7), (F8), (F10), (F11), (F12), (F13), (F15) Y (F16).

Mediante oficio DFI-1892-19 signado por el Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, en el que se menciona no tener inconveniente en avalar académicamente el uso de rendimientos y reconomias del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) 2018, por un monto de \$1,365,873.25 (Un millón trescientos sesenta y cinco mil ochocientos setenta y tres pesos 25/100 M.N. para ser aplicados en la obra "Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, protección de muros exteriores (fachadas), aplanados con mortero y de tabique aparente",, en complemento a lo anterior, mediante oficio R/294/2019 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la UAEM, se solicita al Ing. Jorge Jiménez Alcaraz, Director General de Instituto Nacional de Infraestructura Física Educativa (INIFED) autorización y/o aprobación para ejercer los productos financieros y economias para la obra citada con anterioridad.



F3: Instalación sistema de tierras



F4: Laboratorios de investigación



F5: Interior de aula (laboratorio)



F6: Interior de aula (laboratorio), Iniciando muro de Durock.



F7: Interior de aula (laboratorio)quitar adocreto, para colocar concreto acabado pulido y rayado (foto izquierda). Acabado al concreto ya terminado (foto derecha).



F8: Muro de Durock

#### FOTOGRAFIAS (DESPLIES)



F9: Pintura vinilica (salones



50: Firme de concreto pulido y rayado terminado



F11: Puerta de lámina acanalada terminada



F12: Pintura vinilica en muro de durock nuevo



F13: Techumbre de lámina galvanizada prepintada a fuego



14: Cambio de lámparas por tecnología "LED



F15: Techumbre de lámina prepintada para el nuevo laboratorio



F16: ) Moldura de lámina para evitar se trasmine el agua de lluvia



<sup>\*</sup>Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y despues de la obra



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

Mes reportado

Agosto \_ 2019 FECHA DE CORTE: 31/08/2019

REPORTE FOTOGRÀFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

Universidad Autónoma del Estado de Morelos

Escudo de la universidad Porcentaje de avance

97%



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Avenida Universidad # 1001 Colonia Chamilpa, Código Postal 62209, Cuernavaca, Morelos









F4: Sanitarios

#### Comentarios de los trabajos realizados:

- 1. Mantenimiento de pintura general de edificios 49 y 60 (interior y exterior) (F1, F2 y
- F3). 2. Mantenimiento y remodelación de sanitarios (F4, F6,F7,F8, F9, F10, F15, F16, F17 y F18) 3.- Mantenimiento techo-plafón (F5, F11, F12, F13 y F14).

Mediante oficio DFI-1892-19 signado por el Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, en el que se menciona no tener inconveniente en avalar académicamente el uso de rendimientos y economias del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) 2018, por un monto de \$1,365,873.25 (Un millón trescientos sesenta y cinco mil ochocientos setenta y tres pesos 25/100 M.N. para ser aplicados en la obra "Escuela de Estudios seterita y tres pesos 20/100 M.N. para ser aplicados en la obra "Escuela de Estudios Superiores ded Jicarero, protección de muros exteriores (fachadas), aplanados con mortero y de tabique aparente", en complemento a lo anterior, mediante oficio R/294/2019 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la UAEM, se sollicita al Ing. Jorge Jiménez Alcaraz, Director General de Instituto Nacional de Infraestructura Física Educativa (INIFED) autorización y/o aprobación para ejercer





#### FOTOGRAFIAS (DURANTE)



F6: Sanitarios: demolición de azulejo y plso.



F7: Sanitarios: Colocación de azulejo en proceso.



F8: Sanitarios: Colocación de azulejo en proceso.



F9: Sanitarios: suministro y colocación de mamparas de aluminio (hombres)



F10: Sanitarios: suministro y colocación de mamparas de alumínio (mujeres)



F11: Colocación de falso plafón



F12: Techo; suministro y colocación de falso platón



F13: Techo: suministro y colocación de galletas de falso plafón



F14: Techo: colocación de lámpara en falso plafón

## REPORTE FOTOGRÀFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

# FOTOGRAFIAS (DESPUÉS)



F15: Azulejo, piso, sanitarios con fluxómetro de pedal, mingitorio ecológico y barra con obalines, todo nuevo (hombres)



F16: azulejo, piso y sanitarios con fluxómetro de pedal nuevo (mujeres)



F17: Sanitarios: Obalines barra y azulejo nuevos (mujeres)



F18: Remodelación de sanitarios (avance)

Dr. Gustavo Urguza Beltrán

\*Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial, se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y despues de la obra



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

Mes reportado

Agosto \_ 2019 FECHA DE CORTE: 31/08/2019

REPORTE FOTOGRÀFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

Universidad Autónoma del Estado de Morelos

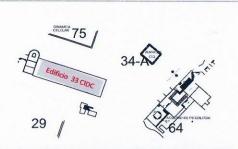
Escudo de la universidad Porcentaje de avance

97%

Nombre de la obra:

Mantenimiento de espacios académicos del Centro de Investigación en Dinàmica Celular

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



Acceso al edificio entrada principal Fachada lateral Fachada posterior

UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Avenida Universidad # 1001 Colonia Chamilpa, Código Postal 62209, Cuernavaca, Morelos

## FOTOGRAFIAS (ANTES)





### Comentarios de los trabajos realizados:

- Mantenimiento de pintura del edificio (interior y exterior).(F1)
   Mantenimiento al edificio para complementar al sistema de tierras. (F2)
   Adecuación de entradas del immeble. (F3)
   Hilluminación exterior del edificio.(F4)
   Mantenimiento a equipos de refrigeración y aires acondicionados. (F5)
   Cambio de piso de laboratorio (F7, F8 y F15)
- 6. Remodelación de sanitarios. (F6, F9, F10, F11, F12, F13, F14, F16 y F17)

Mediante oficio DFI-1892-19 signado por el Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, en el que se menciona no tener inconveniente en avalar académicamente el uso de rendimientos y economías del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) 2018, por rendimientos y economias del Fondo de Aportaciones Multiples (FAM) 2018, por un monto de \$1,365,873.25 (Un millón trescientos sesenta y cinco mil ochocientos setenta y tres pesos 25/100 M.N. para ser aplicados en la obra "Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, protección de muros exteriores (fachadas), aplanados con mortero y de tabique aparente", en complemento a lo anterior, mediante oficio R/294/2019 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la UAEM, se solicita al lng. Jorge Jiménez Alcaraz, Director General de Instituto Nacional de Infraestructura Física Educativa (INIFED) autorización y/o aprobación para ejercer los productos financieros y economias para la obra citada con anterioridad.



F3: Entrada del inmueble





F6: Sanitarios

#### REPORTE FOTOGRÀFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F7: Piso de laboratorio dañado



F8: Piso de laboratorio dañado

## FOTOGRAFIAS (DURANTE)



F9: Sanitarios: demolición de azulej



F10: Sanitarios: Colocación azulejo



F11: Sanitarios: Colocación azuleio



F12: Sanitarios: azulejo, piso y excusados nuevos (baño de hombres)



F13: Sanitarios: mingitorios ecológicos, barra para obalines y obalines nuevos



F14: Sanitarios: colocación de piso y azulejo en proceso (baño de mujeres

## REPORTE FOTOGRÀFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

# FOTOGRAFIAS (DESPÚES)



F15: Cambio de piso en laboratorio de biología, terminado.



F16: Rehabilitación de sanitarios terminados. (sanitarios mujeres)



F17: Rehabilitación de sanitarios terminados, (sanitarios hombre

Dr Gustavo Urquia Beltrán Rector

\*Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y despues de la obra

Arq. Oscar Gabriel Lastra Fernández Director Seneral de Infraestructura

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

SUBDIRECCIÓN DE FOMENTO INSTITUCIONAL/DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Mes reportado

Agosto \_ 2019 FECHA DE CORTE: 31/08/2019

REPORTE FOTOGRÀFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

Escudo de la universidad

Porcentaje de avance

97%



CIRCUITO UNIVERSIDAD CINCCO CEIB Centro de Investigacion Biológicas

UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Avenida Universidad # 1001 Colonia Chamilpa, Código Postal 62209, Cuernavaca, Morelos

## FOTOGRAFIAS (EL ANTES)





Comentarios de los trabajos realizados:

- 1. Mantenimiento correctivo a 1 puerta de acceso del Centro de Investigaciones Biológicas estructura en mal estado (F1 y F2)
- 2. Mantenimiento correctivo a puertas de laboratorios y puertas de baños en mal estado del edificio 14 del CIB (F3,F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10 y F11)

Mediante oficio DFI-1892-19 signado por el Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, en el que se menciona no tener inconveniente en avalar académicamente el uso de rendimientos y economías del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) 2018, por un monto de \$1,365,873.25 (Un millón trescientos sesenta y cinco mil ochocientos setenta y tres pesos 25/100 M.N. para ser aplicados en la obra "Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, protección de muros exteriores (fachadas), aplanados con mortero y de tabique aparente", en complemento a lo anterior, mediante oficio R/29/4/2019 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la UAEM, se solicita al Ing. Jorge Jiménez Alcaraz, Director General de Instituto Nacional de Infraestructura Fisica Educativa (INIFED) autorización y/o aprobación para ejercer los productos financieros y economias para la obra citada con anterioridad.

F1: Puerta de acceso (exterior)



F3: Puertas



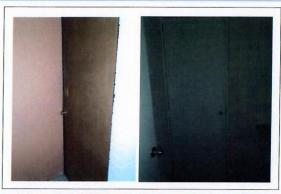


F5: Puertas

## FOTOGRAFIAS (EL ANTES)







F7: Puerta



F8: Puertas

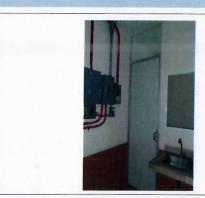
### FOTOGRAFIAS (DESPÚES)



F9: Colocación de puertas



F10: Colocación de puertas



11: Colocación de puertas



F12: Suministro y colocación de puerta de acceso principal.



F13: Suministro y colocación de puerta de acceso principal.



<sup>\*</sup>Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial, se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y despues de la obra.

Arq. Oscar Gabriel Lastra Fernández Director General de Infraestructura

FAM

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA

DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

SUBDIRECCIÓN DE FOMENTO INSTITUCIONAL/DEPARTAMENTO DE INFRÆSTRUCTURA FÍSICA

Mes reportado

Agosto \_ 2019

FECHA DE CORTE: 31/08/2019

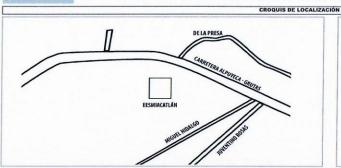


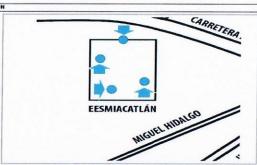
Universidad Autónoma del Estado de Morelos

Escudo de la universidad

Porcentaje de avance

97%





UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Carretera Alpuyeca - Grutas S/N, Col. La toma, Miacatlán, Mor.

### FOTOGRAFÍAS DEL ANTES





Comentarios de los trabajos realizados:

1.- Impermeabilización del edificio (F1,F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12, F13, F14, F15, F16, F17, F18, F19, F20, F21, F22, F23, F24, F25, F26, F27, F28, F29 y F30).

Mediante oficio DFI-1892-19 signado por el Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, en el que se menciona no tener inconveniente en avalar académicamente el uso de rendimientos y economías del Fondo de Aportaciones Múttiples (FAM) 2018, por un monto de \$1.365,873.25 (Un millón trescientos sesenta y cinco mil ochocientos setenta y tres pesos 25/100 M.N. para ser aplicados en la obra "Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, protección de muros exteriores (fachadas), aplanados con mortero y de tabique aparente", en complemento a lo anterior, mediante oficio R/294/2019 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la UAEM, se solicita al Ing. Jorge Jiménez Alcaraz, Director General de Instituto Nacional de Infraestructura Fisica Educativa (INIFED) autorización y/o aprobación para ejercer los productos financieros y economias para la obra citada con anterioridad.

F1: Fachada principal



F3: Techo del edificio



F4: Techo del edificio



F5: Techo del edificio



F6: Techo del edificio



F7: Techo del edificio



Es. Tacho dal adifici

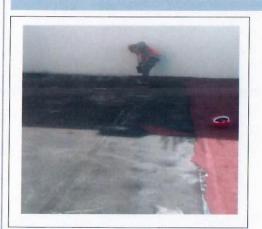


F9: Techo del edificio



F10: Techo del edificio





F11: Retiro de impermeabilizante prefabricado



F12: Retiro de impermeabilizante prefabricado



F13: Suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado en losa





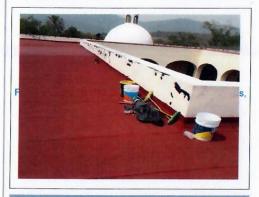
F14: Techo del edificio: suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado



F15: Techo del edificio: Vista de los trabajos de calafateo en grietas de losa



F16: Suministro y aplicación de impermeabilizante acrílico en azotea de segundo nivel del



F17: Suministro y aplicación de impermeabilizante acrífico en azotes de segundo nivel del edificio



F18: Suministro y aplicación de impermeabilizante acritico en azotea de segundo nivel del



F19: Suministro y aplicación de impermeabilizante acrílico en azotea de segundo nivel del edificio





F20: Fachada principal



F21: Techo del edificio



F22: Techo del edificio



F23; Fachada principal



F24: Techo del edificio



F25. Techo del edificio



F26; Impermeabilización acrílico en azotea de segundo nivel del edificio



F27: Impermeabilización acrílico en azotea de segundo nivel del edificio



F28: Techo del edificio



F29: Techo del edificio



F30: Techo del edificio



\*Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y despues de la obra



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

Mes reportado

Agosto \_ 2019

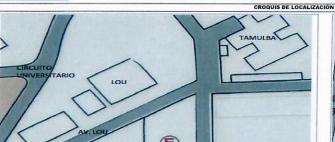
FECHA DE CORTE: 31/08/2019

#### REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



Porcentaje de avance

97%



Unitarias y Tamulba)

Nombre de la obra:

Mantenimiento de espacios académicos de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (Impermeabilizante para el Laboratorio de Operaciones

UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Avenida LOU esquina Circuito Universitario, Edificio No15, Colonia Chamilpa, C.P. 62209, Cuernavaca, Morelos. Edificio 15 LOU. EDIFICIO 4 TAMULBA





Comentarios de los trabajos realizados:

- 1. Impermeabilizado de 1,310 m2 en techo de lamina LOU (F1,F2, F5, F15, F16, F17,
- 2. Impermeabilizado de 1,200 m2 en techo de lamina de Tamulba (F3 ,F4, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12, F13, F14, F22, F23 y F24).

Mediante oficio DFI-1892-19 signado por el Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, en el que se menciona no tener inconveniente en avalar académicamente el uso de rendimientos y economias del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) 2018, por un monto de \$1,365,873.25 (Un millón trescientos sesenta y cinco mil ochocientos setenta y tres pesos 25/100 M.N. para ser aplicados en la obra "Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, protección de muros exteriores (fachadas), aplanados con mortero y de tabique aparente", en complemento a lo anterior, mediante oficio R/294/2019 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la UAEM, se solicita al Ing. Jorge Jiménez Alcaraz, Director General de Instituto Nacional de Infraestructura Fisica Educativa (INIFED) autorización y/o aprobación para ejercer los productos financieros y economias para la obra citada con anterioridad.

F1: Fachada principal LOU



F3: Techo TAMULBA



F4: Entrada TAMULBA



F5: Interior de aula LOU

#### FOTOGRAFIAS (DURANTE



F6: Techo TAMULBA: retiro de material de espuma de poliuretano existente en mal estado, sobre cubierta metálica del edificio



F7: Techo TAMULBA: Retiro de material deteriorado sobre laminas metálicas y cumbrera de cubierta, fado sur de edificio



Fô: Techo TAMULBA; Vista general de los trabajos de limpieza previas a la aplicación de impermeabilizante espreado.



F9: Techo TAMULBA: Aplicación de mediante espreado de espuma de poliuretano sobre cubierta metálica previa a recibir acabado final



F10: Imagen de aplicación de poliurea color blanco sobre espuma de poliuretano, como acabado final.



F11: Techo TAMULBA; Vista general de los trabajos terminados de Impermeabilización a base espuma de polluretano sobre cubiertas metálicas de edificio



F12: Retiro de impermeabilizante deteriorado existente en cubierta de losa de acceso oeste a TABULBA.



F13: Trabajos de retiro de Impermeabilizante deteriorado y colocación de sellador primario en losa de anexo TAMULBA.



F14: Colocacion de membrana de impermeabilizante prefabricado en losa de acceso oeste.



F15: Vista de los trabajos de retiro de impermeabilizante deteriorado de poliuretano en techumbre metálica de nave principal, lado norte de LOU.



F18: Vista general de limpieza en canalones metálicos adyacentes a cubierta metálica de LOU, previos a su reperación en áreas deterioradas.



F21: Vista general de limpieza en canalones metálicos adyacentes a cubierta metálica de LOU, previos a su reparación en áreas deterioradas.



F16: Imagen de los trabajos de limpleza de residuos de impermeabilizante deteriorado de poliuretano existente en cubierta metálica, lado poniente de LOU.



F19: Vista de los trabsjos de retiro de lámina traslúcida y su sustitución por lámina metálica similar a la existente en cubierta del edificio de LOU, previo a la aplicación de impermeabilizante a base espuma de poliuretano.



F17: imagen de los trabajos de limpieze de láminas traslucidas existentes en cubierta metálica de LOU.



F20: Imagen de los trabajos de limpieza de láminas traslucidas existentes en cubierra metálica de LOU.





F22: Vista general de los trabajos terminados de colocación de membrana de impermeabilizante prefabricado en cubierta de TAMULBA.



F23: Vista general de los trabajos terminados de impermeabilización prefabricado en losa de anexo TAMULBA.



F24: Imagen de trabajos concluidos de Impermeabilización con membrana prefabricado hacia fachada norte de anexo TAMULBA.



F25: Imagen de los trabajos terminados de aplicación de impermeabilizante de espuma de poliuretano con acabado final sobre cubierta metálica del edificio LOU.



\*Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y despues de la obra



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

Agosto \_ 2019

FECHA DE CORTE: 31/08/2019

REPORTE FOTOGRÀFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

Escudo de la universidad Porcentaje de avance

97%



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Avenida Universidad # 1001 Colonia Chamilpa, Código Postal 62209, Cuernavaca, Morelos







F2: TAMULBA (Interior y Exterior)





F4: FCQel-LOU

### Comentarios de los trabajos realizados:

- 1. Cambio de muebles sanitarios por ahorradores. 12 pzas (F1).
- Aplicación de pintura blanca, gris y azul marino para Tamulba y LOU, salones, laboratorios, mezzanine, fachada principia J oficinas (F2, 6, 67, 76, 87, 97, 10, 971, F12, F13, F16, F17, F18, F19, F20, F21, F22, F24, F25, F26, F29, F30, F31, F32, F33, F34, F35, F37 y
- 3. Suministro y colocación de luminarias para TAMULBA y FCQel t5 de 120-led/20w, luz de día, tipo base g5. 200 piezas (F3, F14, F15, F27 y F28). 4. Cambio de 20 mezcladoras cuello de ganzo con doble llave para tarja de laboratorio (F4).
- 5. Pintura de 13 sadineles con 200 m2 y Pintura de 9 almacenes temporales de residuos con 100 m2 (F5 y F36).

Mediante oficio DFI-1892-19 signado por el Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, en el que se menciona no tener inconveniente en avalar académicamente el uso de rendimientos y economías del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) 2018, por un monto de \$1,365,873.25 (Un millón trescientos sesenta y cinco mil ochocientos setenta y tres pesos 25/100 M.N. para ser aplicados en la obra "Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, protección de muros exteriores (fachadas), aplanados con mortero y de tabique aparente",, en complemento a lo anterior, mediante oficio R/294/2019 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la UAEM, se solicita al Ing. Jorge Jiménez Alcaraz, Director General de Instituto Nacional de Infraestructura Física Educativa (INIFED) autorización y/o aprobación para ejercer los productos financieros y economias para la obra citada con anterioridad.





F5: FCQel-LOU





F6: TAMULBA: Limpieza de capas de pintura en mal estado sobre muros de fachada principal.



F7: TAMULBA: Sellado de fisuras en muros de fachada principal (1997) de esmalte en muros interiores de edificio





F9: TAMULBA: Aplicacion de pintura en muros de fachada con preparación previa para recibir



F10: LOU: Aplicación de pintura vinílica y de esmalte en muros de fachada



F11: LOU: Trabajos de aplicación de pintura vinílica en muros perimetrales al interior de la nave principal.

F12: LOU: Trabajos de aplicación de pintura de esmalte en tuberías interiores de instalaciones en diámetros varios.





F13: LOU:Trabajos de aplicación de pintura vinílica y de esmalte en muros interiores.



F14: Tamulba: Vista de los trabajos de retiro de luminarias existentes y colocación de luminarias ahorradoras de energía tipo LED.



F15: Trabajos de retiro de luminarias en laboratorios de TAMULBA



F18: Trabajos de retiro de pintura epóxica deteriorada en piso de laboratorio previo a la aplicación de pintura epóxica, primer nivel, lado sur de edificio 35, FCQel.



F17: Imagen de retiro de residuos previo a los trabajos de aplicación de pintura epóxica en piso de laboratorio, primer nivel lado sur de edificio 35 FCQel.



F18: Aplicación de pintura vinilica en pretiles y muros de pasillos principales, áres exterior noroeste segundo nivel, edificio 35 FCQel.



F19: Vista general de los trabajos de aplicación de pintura vinilica en muros de fachadas, prima y segundo nivel, área exterior sur de laboratorios edificio 35 FCQel.



F20: Aplicación de sellador en fachaleta de cerámica esmaltada en muretes de fachada principal de primer nivel, edificio 35 FCQel.

#### FOTOGRAFIAS (DESPUES)



F21: TAMULBA-FCQel: Trebajos concluidos de aplicación de pintura vinílica y de esmalte en muros de pasillos interiores.



F22: TAMULBA-FCQel: Trabajos terminados de aplicación de pintura vinífica en muros de fachada principal así como de pintura de esmalte en estructura y puertas metálicas.



F23: TAMULBA-FCQel: Trabajos terminados de aplicación de pintura vinilica en muro y pintura de esmalte en puertas y protecciones de ventana.



F24: TAMULBA-FCQel: trabajos de aplicación de pintura de esmalte en parte baja de muros así como en tuberías de instalaciones con diámetros variados.



F25: LOU: trabajos concluidos de aplicación de pintura vinílica y de esmalte en fachada Principal.



F26: LOU: trabajos de aplicación de pintura vinilica y de esmalte en áreas comunes interiores de



F27: Imagen de los trabajos concluidos de colocación de luminarias ahorradoras de energia tipo LED, en talier de TAMULBA.



F28: Vista general de los trabajos concluidos de colocación de luminarias ahorradoras de energia tipo LED y su puesta en marcha. Laboratorios de TAMULBA



F29: Trabajos de aplicación de pintura vinílica y de esmalte en muros interiores.





F30: Aplicación de pintura vinífica en pretiles y muros de pasillos principales, área exterior norte de laboratorios de primer nivel, edificio 35 FCQel.



F31: Imagen de los trabajos terminados de aplicación de pintura vinitica en pretifes y muros, vestibulo principal de laboratorios, primer nivel edificio 35.



F32: Vista general de los trabajos terminados de aplicación de pintura vinílica en muretea de pasillos principales, área exterior sur de laboratorios edificio 35 FCQel.



F33: Aplicación de Pintura de esmalte en barandales de herrería y columnas metálicas de vestíbulo principal, área de laboratorios edificio 35 FCQel



F34; Imagen de los trabajos terminados de aplicación de pintura de esmalte en barandales de vestíbulo principal, área de laboratorios primer nivel edificio 35 FCQel.



F35: Trabajos terminados de aplicación de pintura epóxica en piso de laboratorio primer nivel de edificio 35 FCQel.



F36: Aplicación de pintura epóxica en muros y piso de área de lavacjos y regadera, laboratorio primer nivel, edificio 35 FGQel



F37: Imagen de los trabajos terminados de aplicación de pintura vinifica en pretiles y muros, vestibulo principal de tercer nivel edificio 35.



F38: imagen de los trabajos de terminados de aplicación de pintura vinílica en muretes y faldón así como sellador en fachaletas de cerámica esmaltada de fachada principal edificio 35 FCQel.



\*Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial, se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y despues de la obra

Arq. Oscar Gabriel Lastra Courandez Director General de Infraestructura

**FAM** 

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

Mes reportado

Agosto \_ 2019

FECHA DE CORTE: 31/08/2019

# REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL Mantenimiento de espacios académicos del Instituto de Ciencias de la Educación (ICE)



Escudo de la universidad

Porcentaje de avance

97%



Nombre de la obra:

INSTITUTO DE LA CONTROLA DE LA LA CONTROLA DE LA LA CONTROLA DE LA LA CONTROLA DE LA CONTROLA DE

UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Avenida Universidad # 1001 Colonia Chamilpa, Código Postal 62209, Cuernavaca, Morelos

### FOTOGRAFIAS (EL ANTES)





## Comentarios de los trabajos realizados:

- Baños del edificio 28 y 29 que se requieren remplazar escusados por escusados ahorradores de agua (F1, F2, F8 y F9).
- Baños del edificio 28 y 29 que requieren remplazar mingitorios de carga de agua por mingitorios secos (ecológicos) (F3).
- Cambiar las lámpara obsoletas por lámpara ahorradoras de energía de aulas de los edificios 28, 29 y 19 de posgrado (F4, F6, F7 y F10).
   Cambio de cableado eléctrico (F5).

Mediante oficio DFI-1892-19 signado por el Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, en el que se menciona no tener inconveniente en avalar académicamente el uso de rendimientos y economias del Fondo de Aportaciones Múttiples (FAM) 2018, por un monto de \$1,365,873.25 (Un millión trescientos sesenta y cinco mil ochocientos setenta y tres pesos 25/100 M.N. para ser aplicados en la obra "Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, protección de muros exteriores (fachadas), aplanados con mortero y de tabique aparente", en complemento a lo anterior, mediante oficio R/294/2019 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la UAEM, se solicita al Ing. Jorge Jiménez Alcaraz, Director General de Instituto Nacional de Infraestructura Física Educativa (INIFED) autorización y/o aprobación para ejercer los productos financieros y economias para la obra citada con anterioridad.

F1: Escusados

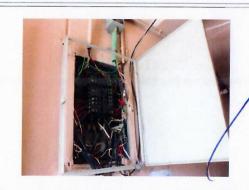


F3: Mingitorios





F4: Aulas



F5: Cableado Elèctrico



#### FOTOGRAFIAS (DURANTE)



F6: Aulas, colocación de luminarias



F7: Aulas, colocación de luminaria

#### FOTOGRAFIAS (DESPUES



8: Cambio de lavabo



F9: Cambio de escusados



F10: Luminarias colocadas



\*Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y despues de la obra



FAM

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

Mes reportado

Agosto \_ 2019

FECHA DE CORTE: 31/08/2019

REPORTE FOTOGRÀFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

Universidad Autónoma del. Estado de Morelos

Escudo de la universidad

Porcentaje de avance

97%

Nombre de la obra: M

Mantenimiento de espacios académicos de la Escuela de Estudios Superiores de Mazatepec



SALON 2 SALON 1

UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

SUBIDA AL CALVARIO S/N, COLONIA JUSTO SIERRA, MAZATEPEC, MORELOS

### FOTOGRAFIAS (EL ANTES)







F2: Interior de aula



F3: Interior, ventanas aula



F4: Herrerias

#### Comentarios de los trabajos realizados:

- 1. Suministro y aplicación de pintura vinílica, esmalte o impermeabilizante a muros en el interior y exterior de las aulas. (F1, F2, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12, F13, F14, F15, F16, F17, F18, F19, F20, F21, F22, F23, F24, F25, F26, F27, F28, F30 y F31).
- 2.- Suministro y aplicación de pintura vinílica a herrerías como puertas y ventanas. (F3,F4 y F29).
- 3.- Suministro y aplicación de pintura vinítica al plafón y techos de las aulas. (F5).

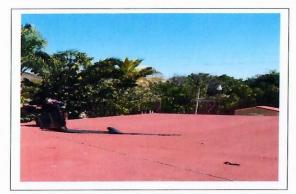
Mediante oficio DFI-1892-19 signado por el Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, en el que se menciona no tener inconveniente en avalar académicamente el us de rendimientos y economias del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) 2018, por un monto de \$1,365,873.25 (Un millón trescientos sesenta y cinco mil ochocientos setenta y tres pesos 25/100 M.N. para ser aplicados en la obra "Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, protección de muros exteriores (fachadas), aplanados con mortero y de tabique aparente", en complemento a lo anterior, mediante oficio R/294/2019 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la UAEM, se solicita al Ing. Jorge Jiménez Alcaraz, Director General de Instituto Nacional de Infraestructura Fisica Educativa (INIFED) autorización y/o aprobación para ejercer los productos financieros y economias para la obra citada con anterioridad.



F5: Interior de aula







F7: Techo

#### FOTOGRAFIAS (DURANTE



F8: Trabajos de retiro de impermeabilizante prefabricado en edificio 4.



F9: Techo: trabajos de retiro de impermeabilizante prefabricado en edificio 3A.



F10: Techo: trabajos de calafateo en grietas de losa en edificios 3A y 4,



F11: Retiro de impermeabilizante prefabricado en edificio 2



F12: Edificio 4



F13: Edificio 3 A



F14: Edificio 2



F15: Vista de los trabajos de preparación de la superficie para suministro y aplicación de pintura vinilica acrílica edificio 4 y 3



F16: Vista de los trabajos de preparación de la superficie para suministro y aplicación de pintura vinilica acrilica edificio 4 y 3



F17: Vista de los trabajos de suministro y aplicación de pintura vinilica acrílica edificio 4 y 3



F18: Vista de los trabajos de suministro y aplicación de pintura vinílica acrílica edificio 4 y 3

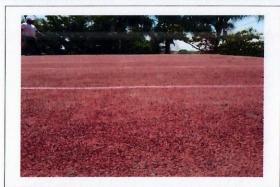


F19: Vista de los trabajos de preparación de la superficie para suministro y aplicación de pintura vinilica acrilica edificio 4 y 3

#### FOTOGRAFIAS (DESPUES



F20: Vista de los trabajos de suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado en edificio 4



F21: Vista de los trabajos de suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado en edificio 3-A



F22: Techo: Suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado en edificio 2



F23: Techo: Vista de los trabajos generales de impermeabilización.



F24: Suministro y aplicación de pintura vinílica acrílica edificio 4 y 3



F25: Suministro y aplicación de pinture vinifica acrílica edificio 4 y 3



F26: Exterior de aula



F27: Interior de aul



F28: Interior, ventanas aula



F29: Exterior aula



30: Interior de aula



F31: Techo



\*Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y despues de la obra

Arq. Oscar, Gabriel Lastra Jernándse Director General de Infraestructura

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

Agosto \_ 2019

FECHA DE CORTE: 31/08/2019

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

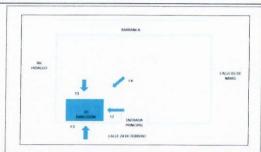
Porcentaje de avance

0%

3 Nombre de la obra: Mantenimiento de espacios académicos de la Escuela de Estudios Superiores de Tetela del Volcán EESTEVOL

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

Au Historian



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Calle 24 de Febrero , Barrio Santiago S/N, Tetela del Volcán, Morelos, C.P. 62800.

### FOTOGRAFIAS (EL ANTES)







Comentarios de los trabajos realizados: Trabajos pendientes a realizarse:

1. Impermeabilización del Edificio de dirección (F1) 2. Impermeabilización del Edificio principal (F2) y (F3) 3. Impermeabilización del Centro de cómputo (F4) y (F5)

Mediante oficio DFI-1892-19 signado por el Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, en el que se menciona no tener inconveniente en avalar académicamente el uso de rendimientos y economías del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) 2018, por un monto de \$1,365,873.25 (Un millón trescientos sesenta y cinco mil ochocientos setenta y tres pesos 25/100 M.N. para ser aplicados en la obra "Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, protección de muros exteriores (fachadas), aplanados con mortero y de tabique aparente", en complemento a lo anterior, mediante oficio R/294/2019 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la UAEM, se solicita al Ing. Jorge Jiménez Alcaraz, Director General de Instituto Nacional de Infraestructura Fisica Educativa (INIFED) autorización y/o aprobación para ejercer los productos financieros y economias para la obra citada con anterioridad.

F1: Edificio de Dirección







Arq, Oscar Gabriel Lastra Fernándo Director General de Infraestructus

\*Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y despues de la obra



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

Agosto \_ 2019

FECHA DE CORTE: 31/08/2019

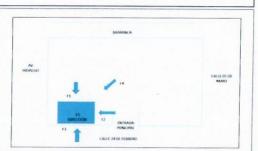
REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

Porcentaje de avance

0%



Nombre de la obra



UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Calle 24 de Febrero , Barrio Santiago S/N, Tetela del Volcán, Morelos, C.P. 62800.

#### FOTOGRAFIAS (EL ANTES)

Mantenimiento de espacios académicos de la Escuela de Estudios Superiores de Tetela del Volcán EESTEVOL



F1: Edificio Principal



#### Comentarios de los trabajos realizados:

Trabajos pendientes a realizarse:

- 1. Impermeabilización del Edificio principal (F1)
- 2. Impermeabilización del Edificio principal (interiores) (F2 y F3)

Mediante oficio DFI-1892-19 signado por el Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, en el que se menciona no tener inconveniente en avalar académicamente el uso de rendimientos y economías del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) 2018, por un monto de \$1,365,873.25 (Un millón trescientos sesenta y cinco mil ochocientos setenta y tres pesos 25/100 M.N. para ser aplicados en la obra "Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, protección de muros exteriores (fachadas), aplanados con superiores dei cicarero, portección de muros extenores (tachadas), aplanados con mortero y de tabique aparente", en complemento a lo anterior, mediante oficio R/294/2019 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la UAEM, se solicita al Ing. Jorge Jiménez Alcaraz, Director General de Instituto Nacional de Infraestructura Física Educativa (INIFECD) autorización y/o aprobación para ejercer los productos financieros y economias para la obra citada con anterioridad.



F3: Interiores

Dr. Gustavo Urguiza Beltrán

\*Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y despues de la obra.

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

Agosto \_ 2019

FECHA DE CORTE: 31/08/2019

#### REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

Mantenimiento de espacios académicos de la Escuela de Estudios Superiores de Tetela del Volcán.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Porcentaje de avance

97%



Nombre de la obra:

AND CALL SO SEE

UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Calle 24 de Febrero , Barrio Santiago S/N, Tetela del Volcán, Morelos, C.P. 62800.

### FOTOGRAFIAS (EL ANTES)



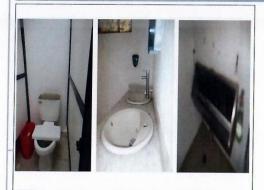


#### Comentarios de los trabajos realizados:

- 1. Pintado de edificio principal, aplicación de pintura acrílica en: muros, columnas, trabes y plafones (F1, F9, F10, F14 y F15).
- 2. Pintado de edificio de dirección, aplicación de pintura acrilica en: muros, columnas, trabes y plafones (F2, F6, F7, F8, F9 y F10).
- Cambio de 12 muebles sanitarios por ecológicos; cambio de 1 mijitorio colectivo por 6 minjitorios individuales y cambio de 4 lavabos con llaves (F3, F11, F12, F13).
- Pintado de edificio de cómputo, aplicación de pintura acrilica, en muros, columnas, trabes y plafones (F4).
- 5. Colocación de piso de pasillo de planta alta (F5).

Mediante oficio DFI-1892-19 signado por el Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, en el que se menciona no tener inconveniente en avalar académicamente el uso de rendimientos y economías del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) 2018, por un monto de \$1,365,873.25 (Un millón trescientos sesenta y cinco mil ochocientos setenta y tres pesos 25/100 M.N. para ser aplicados en la obra "Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, protección de muros extériores (fachadas), aplanados con mortero y de tabique aparente", en complemento a lo anterior, mediante oficio R/254/2019 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la UAEM, se solicita al Ing. Jorge Jiménez Alcaraz, Director General de Instituto Nacional de Infraestructura Fisica Educativa (INIFED) autorización y/o aprobación para ejercer los productos financieros y economias para la obra citada con anterioridad.

F1: Edificio Principa



F3: Sanitarios



F4: Centro de Cómputo



F5: Pasillo planta alta

#### FOTOGRAFIAS (DURANTE)



F6: Anticación de nintura



F7: Aplicación de pintura



8: Aplicación de pintura.



F9: Fachada principal de la sede, se aplica pintura.



F10: Parte interior muro de fachada principal, se aplica pintura



E11: So desmontan muchias senitario

#### FOTOGRAFIAS (DESPUES



F12: Trabajo de cambio de muebles sanitarios



F13: Se concluyo el cambio de muebles sanitarios



F14: Aplicación de pintura en fachada pricipal, terminada, detallando





F15: La aplicación de pintura, en el interior del plantel, terminada, se realizan detalles

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán Rector

\*Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y despues de la obra

Arq. Osgaf Gabriel Lastra Fefnández Director Géneral de Infraestructura

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

Mes reportado

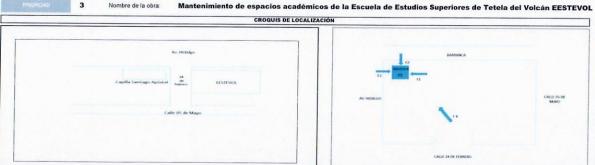
Agosto \_ 2019 FECHA DE CORTE: 31/08/2019

REPORTE FOTOGRÀFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

UNIVERSIDAD AUTÓNI ESTADO DE MORE

Porcentaje de avance

97%



Nombre de la obra:



Comentarios de los trabajos realizados:

1. Colocación de piso en la biblioteca (F1) 2. Colocación de piso en el centro de cómputo (F2) 3. Colocación de piso para 4 aulas (F3, F6, F7 y F8)

y economias para la obra citada con anterioridad.

UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Calle 24 de Febrero , Barrio Santiago S/N, Tetela del Volcán, Morelos, C.P. 62800.

### FOTOGRAFIAS (EL ANTES)









F3: Aulas

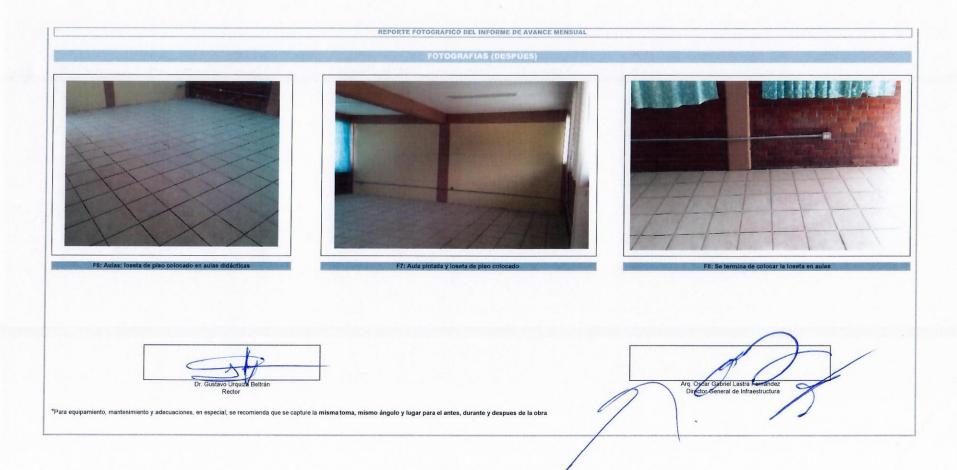


F4: Salón de Usos Múltiples



4. Colocación de piso para el salón de usos múltiples, pasillo planta alta y escaleras

Mediante oficio DFI-1892-19 signado por el Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, en el que se menciona no tener inconveniente en avalar académicamente el uso de rendimientos y economías del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) 2018, por un monto de \$1,365,873.25 (Un millón trescientos sesenta y cinco mil ochocientos setenta y tres pesos 25/100 M.N. para ser aplicados en la obra "Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, protección de muros exteriores (fachadas), aplanados con mortero y de tabique aparente", en complemento a lo anterior, mediante oficio R/294/2019 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la UAEM, se solicita al Ing. Jorge Jiménez Alcaraz, Director General de Instituto Nacional de Infraestructura Física Educativa (INIFED) autorización y/o aprobación para ejercer los productos financieros





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

Agosto \_ 2019

FECHA DE CORTE: 31/08/2019

REPORTE FOTOGRÀFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



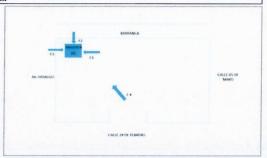
Porcentaje de avance

97%

3 Nombre de la ot

Mantenimiento de espacios académicos de la Escuela de Estudios Superiores de Tetela del Volcán EESTEVOL





UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Calle 24 de Febrero , Barrio Santiago S/N, Tetela del Volcán, Morelos, C.P. 62800.

#### FOTOGRAFIAS (EL ANTES)



F1: Muro dañad



F2: Muro de contención que soporta el muro de colindancia dañado, con diferentes fisuras

#### Comentarios de los trabajos realizados:

1. Colocación de barda perimetral (F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10 y F11).

Mediante oficio DFI-1892-19 signado por el Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, en el que se menciona no tener inconveniente en avalar académicamente el uso de rendimientos y economias del Fondo de Aportaciones Múttiples (FAM) 2018, por un monto de \$1,365,873.25 (Un millón trescientos sesenta y cinco mil ochocientos setenta y tres pesos 25/100 M.N. para ser aplicados en la obra "Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, protección de muros exteriores (fachadas), aplanados con mortero y de tabique aparente", en complemento a lo anterior, mediante oficio R/294/2019 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la UAEM, se solicita al ling. Jorge Jiménez Alcaraz, Director General de Instituto Nacional de Infraestructura Fisica Educativa (INIFED) autorización y/o aprobación para ejercer los productos financieros y economias para la obra citada con anterioridad.



F3: Muro de contención con varias fisuras



F4: Columna de concreto de muro de contención fisurado



#### FOTOGRAFIAS (DURANTE)



F5: Demolición de muro dañad



6: Muro de colindancia en proces



F7: Muro de colindancia en proces



F8: Muro de colindancia en proceso



9: Muro de colindancia detalland

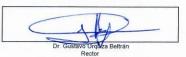


F10: Colocación de malla colindante, en proces

#### FOTOGRAFIAS (DESPUE



F11: Muro de colindancia terminado



\*Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y despues de la obra



Escudo de la universidad

Porcentaje de avance

97%

FAM

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

Mes reportado

Agosto \_ 2019

3 Nombre de la obra:

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL

Adecuación de la cisterna hidraulica de la Escuela de Estudios Superiores de Atlatlahucan

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

Carreloro Alalianucan Totalacan kin aa

Calle Universidad

Predio EESAtl-UAEM

EESAtl-UAEM

UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

Calle Universidad S/N Barrio San Antonio Atlatlahucan, Morelos C.P.

### FOTOGRAFIAS (EL ANTES)





#### Comentarios de los trabajos realizados:

1.- Adecuación del sistema hidráulico que incluye una cistema y la adquisición de 2 tinacos para la distribución del suministro de agua. (F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12, F13)

Mediante oficio DFI-1892-19 signado por el Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, en el que se menciona no tener inconveniente en avalar académicamente el uso de rendimientos y economias del Fondo de Aportaciones Múttiples (FAM) 2018, por un monto de \$1,365,873,25 (Un millón trescientos sesenta y cinco mil ochocientos setenta y tres pesos 25/100 M.N. para ser aplicados en la obra "Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, protección de muros exteriores (fachadas), aplanados con mortero y de tabique aparente", en complemento a lo anterior, mediante oficio R/294/2019 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la UAEM, se solicita al Ing. Jorge Jiménez Alcaraz, Director General de Instituto Nacional de Infraestructura Física Educativa (INIFED) autorización y/o aprobación para ejercer los productos financieros y economias para la obra citada con anterioridad.

Ed. Photographic States (Mary



stema hidraúlico



5: Interior de sisterna



F3:Sistema hidraúlico

### FOTOGRAFIAS (DURANTE)



F6: El alimentador eléctrico está en proceso de construcción, que dará energía a las dos cisternas que se están construyendo



F7: El alimentador eléctrico está en proceso de construcción, que dará energía a las dos cisternas que se están construyendo



F8: Alimentador eléctrico de las dos cisternas



F9: Alimentador eléctrico de las dos cisternas



F10: Trabajos en el carcamo seco y paso de las dos cisternas



F11: Trabajos en el carcamo seco y paso de las dos cisternas

### FOTOGRAFIAS (DESPUES)



F12: Los trabajos en dos cisternas practicamente terminadas



F13: Los trabajos en dos cisternas practicamente terminadas



\*Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial, se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y despues de la obra

Arq Oscar Gebriel Lastra Fernández Diregtor General de Infraestructura

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

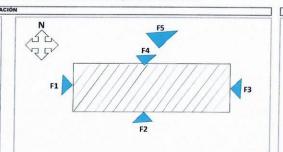
Mes reportado

Agosto 2019

FECHA DE CORTE: 31/08/2019

REPORTE FOTOGRÀFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL





UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

AV Nicolas Bravo S/N, Parque Industrial Cuautla, C.P. 62715

### FOTOGRAFIAS (EL ANTES)







#### Comentarios de los trabajos realizados:

- 1. Mantenimiento de impermeabilizante de concreto con remoción de carpeta existente y aplicación de carpeta elastomerico neoflex 7100, de los edificios E-5, E6 y E7, incluye 4 laboratorios, 3 salones, 1 aula audiovisual y 10 cubículos de investigación. (F1 y F2).
- 2. Reparación de piso firme de concreto e instalación de piso ceramico de uso rudo para 3 laboratorios: 2 laboratorios en edificio E-5 y 1 laboratorio en edificio E-6. (F3 y F4).
- 3. Mantenimiento correctivo a 2 modulos de baños con cambio de 4 muebles sanitarios con descarga ecológica, , cambio de 2 muebles migitorios por migitorios secos ecológicos, cambio de 4 sistemas de regaderas, cambio de 4 muebles de lavamanos con llaves ahorradoras tipo puscch, cambio de 156 m2 de loseta, cambio de 8 puertas de aluminio por puertas abatibles de 2x1.60m. . (F5).
- 4.- Rehabilitación de pintura en acceso principal.

Mediante oficio DFI-1892-19 signado por el Dr. Isaias Elizarraraz Alcaraz, en el que se menciona no tener inconveniente en avalar académicamente el uso de rendimientos y economias del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) 2018, por un monto de \$1,365,873.25 (Un million trescientos sesenta y cinco mil ochocientos setenta y tres pesos 37,003,073.20 (Initiation descentary control million for external y uses persons 25/100 MN. para ser aplicados en la obra "Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, protección de muros exteriores (fachadas), aplanados con mortero y de tabique aparente", en complemento a lo anterior, mediante oficio R/294/2019 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la UAEM, se solicita al Ing. Jorge Jiménez Alcaraz, Director General de Instituto Nacional de Infraestructura Fisica Educativa (INIFED) autorización y/o aprobación para ejercer los productos financieros y economias para la obra citada con anterioridad.

F1: Laboratorio E-5









Dr. Gustavo Urguiza Beltrán

\*Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y despues de la obra

Arq. Oscar Gabriel Lastra Fernánde Director General de Infraestructor

97%

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

Mes reportado

Agosto 2019

FECHA DE CORTE: 31/08/2019



Escudo de la universidad Porcentaje de avance

NICOLAS BRAVO

75 5 F3 F2

UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

AV Nicolas Bravo S/N, Parque Industrial Cuautla, C.P. 62715

#### FOTOGRAFIAS (EL ANTES)





#### Comentarios de los trabajos realizados:

- 1. Mantenimiento de impermeabilizante de concreto con remoción de carpeta existente y aplicación de carpeta elastomerico neoflex 7100, de los edificios E-5, E6 y E7, incluye 4 laboratorios, 3 salones, 1 aula audiovisual y 10 cubículos de investigación.
- Reparación de piso firme de concreto e instalación de piso ceramico de uso rudo para 3 laboratorios: 2 laboratorios en edificio E-5 y 1 laboratorio en edificio E-6. (F1, F2, F3,
- 3. Mantenimiento correctivo a 2 modulos de baños con cambio de 4 muebles sanitarios con descarga ecológica, , cambio de 2 muebles migitorios por migitorios secos ecológicos, cambio de 4 sistemas de regaderas, cambio de 4 muebles de lavamanos con llaves ahorradoras tipo puscch, cambio de 156 m2 de loseta, cambio de 8 puertas de aluminio por puertas abatibles de 2x1.60m.
- 4.- Rehabilitación de pintura en acceso principal.

Mediante oficio DFI-1892-19 signado por el Dr. Isaías Elizarraraz Alcaraz, en el que se menciona no tener inconveniente en avalar académicamente el uso de rendimientos y economías del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) 2018, por un monto de \$1,365,873.25 (Un millón trescientos sesenta y cinco mil ochocientos setenta y tres pesos 25/100 M.N. para ser aplicados en la obra "Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, protección de muros exteriores (fachadas), aplanados con mortero y de tabique aparente"., en complemento a lo anterior, mediante oficio R/294/2019 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la UAEM, se solicita al Ing. Jorge Jiménez Alcaraz, Director General de Instituto Nacional de Infraestructura Física Educativa (INIFED) autorización y/o aprobación para ejercer los productos financieros y economias para la obra citada con anterioridad.

F1: Laboratorio E-5

F2: Laboratorio E-6 y E-7 para colocación de loseta en el piso







F4: Interior Laboratorio E-6 para colocación de loseta en el piso



Dr. Gustavo Urquea Beltrán

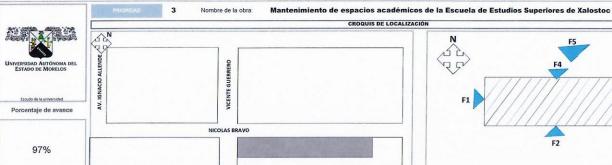
\*Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y despues de la obra.

Arq. Oscar Gabriel Lastra Fernandez

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

Agosto \_ 2019 FECHA DE CORTE: 31/08/2019

REPORTE FOTOGRAFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL



F3 F2

UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

AV Nicolas Bravo S/N, Parque Industrial Cuautla, C.P. 62715

#### FOTOGRAFIAS (EL ANTES)





F2: Sanitarios

#### Comentarios de los trabajos realizados:

- Mantenimiento de impermeabilizante de concreto con remoción de carpeta existente y aplicación de carpeta elastomerico neoflex 7100, de los edificios E-5, E6 y E7, incluye 4 laboratorios, 3 salones, 1 aula audiovisual y 10 cubiculos de investigación.
- 2. Reparación de piso firme de concreto e instalación de piso ceramico de uso rudo para 3 laboratorios: 2 laboratorios en edificio E-5 y 1 laboratorio en edificio E-6.
  3. Mantenimiento correctivo a 2 modulos de baños con cambio de 4 muebles sanitarios
- con descarga ecológica, , cambio de 2 muebles migitorios por migitorios secos ecológicos, cambio de 4 sistemas de regaderas, cambio de 4 muebles de lavamanos con llaves ahorradoras tipo pusch, cambio de 156 m2 de loseta, cambio de 8 puertas de aluminio por puertas abatibles de 2x1.60m. (F1, F2, F3, F4 y F5).
- 4.- Rehabilitación de pintura en acceso principal

Mediante oficio DFI-1892-19 signado por el Dr. Isalas Elizarraraz Alcaraz, en el que se menciona no tener inconveniente en avalar académicamente el uso de rendimientos y economias del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) 2018, por un monto de \$1,365,873.25 (Un millón trescientos sesenta y cinco mil ochocientos setenta y tres pesos 25/100 MN para ser aplicados en la obra Tecuciel de Estudios Superiores del Jicarero, protección de muros exteriores (fachadas), aplanados con mortero y de tabique aparente", en complemento a lo anterior, mediante oficio RZ94/Z019 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la UAEM, se solicita al Ing. Jorge Jiménez Alcaraz, Director General de Instituto Nacional de Infraestructura Fisica Educativa (INIFED) autorización y/o aprobación para ejercer los productos financieros y economias para la obra citada con anterioridad.

F1: Sanitarios









Dr. Gustavo Urquiza Beltrán

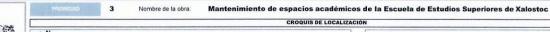
\*Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y despues de la obra

rq. Oscar Gabriel Lastra

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA DIRECCIÓN DE FORTAL ECIMIENTO INSTITUCIONAL SUBDIRECCIÓN DE FOMENTO INSTITUCIONAL/DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA Mes reportado

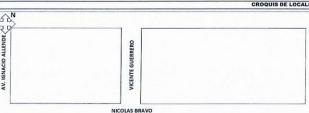
Agosto \_ 2019

FECHA DE CORTE: 31/08/2019



Escudo de la universidad Porcentaje de avance

97%



F3 F2

AV Nicolas Bravo S/N, Parque Industrial Cuautla, C.P. 62715

UBICACIÓN DE LA OBRA O PROYECTO

### FOTOGRAFIAS (DURANTE)

REPORTE FOTOGRÁFICO DEL INFORME DE AVANCE MENSUAL





#### Comentarios de los trabajos realizados:

- 1. Mantenimiento de impermeabilizante de concreto con remoción de carpeta existente y aplicación de carpeta elastomenco neoflex 7100, de los edificios E-5, E6 y E7, incluye 4 laboratorios , 3 selones, 1 aula audiovisual y 10 cubiculos de investigación. (F1, F2, F3, F4, F5,
- 2. Reparación de piso firme de concreto e instalación de piso cerámico de uso rudo para 3 laboratorios: 2 laboratorios en edificio E-5 y 1 laboratorio en edificio E-6. (F7 y F8).

  3. Mantenimiento correctivo a 2 modulos de baños con cambio de 4 muebles sanitarios con
- I manneminimiento controctivo a 2 innocionis de diantes con cantino de 4 muetres saminanto con descarga ecológica, cambio de 2 muebtes migliorios por migliorios secos ecológicos, cambio de 4 sistemas de regaderas, cambio de 4 muebtes de lavarmanos con llaves ahorizadoras tipo puscoh, cambio de 156 m² de loseta, cambio de 8 puertas de aluminio por puertas ababibles de 2x 160m. (P9, P10 y P11).

  4. Rehabilitación de pintura en acceso principal.

Mediante oficio DFI-1892-19 signado por el Dr. Isaias Elizarraraz Alcaraz, en el que se menciona no tener inconveniente en avalar académicamente el uso de rendimientos y economias del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) 2018, por un monto de 31,365,873.25 (Un millón trescientos sesenta y cinco mil ochocientos setenta y tres pessos 25/100 M.N. para ser aplicados en la obra "Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, va in in in protección de muros extenores (fachadas), aplanados con mortero y de tableue aparente", en complemento a lo anterior, mediante oficio R/294/2019 signado por el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la UAEM, es solicita al Ing. Jorge Jiménez Alcaraz, Director General de Instituto Nacional de Infraestructura Fisica Educativa (INIFED) autorización y/o aprobación para ejercer los productos financieros y economias para la obra citada con anter

### FOTOGRAFIAS (DESPUES)



F3: Trabajos de impermeabilización terminados



F4: Trabajos de impermeabilización terminados



F5: Trabajos de impermeabilización terminados



F6: Trabajos de impermeabilización terminados



F7: Colocación de loseta en aulas terminado





F9: Rehabilitación de sanitarios terminado



F10: Rehabilitación de sanitarios terminado



F11: Rehabilitación de sanitarios terminado



\*Para equipamiento, mantenimiento y adecuaciones, en especial; se recomienda que se capture la misma toma, mismo ángulo y lugar para el antes, durante y despues de la obra

Arq. Osoar Gabriel Lastra Fernández Director General de Inflaestructura