



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL I.P.N.**

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA  
 SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO  
 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN  
 PROGRAMA ANUAL DE OBRA PÚBLICA EJERCICIO 2024  
 MODIFICADO 1a SESIÓN EXTRAORDINARIA

CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCION	ENTIDAD FEDERATIVA	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	PROGRAMA DE INVERSION 2024				TOTAL	
					RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS	DISMINUCIÓN	INCREMENTO	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
2111L4J0008	Ampliación, mantenimiento y rehabilitación del edificio de Taller de la Unidad Zacatenco del Cinvestav (2da etapa)	El proyecto consiste en llevar a cabo trabajos de reparación y rehabilitación de las áreas de trabajo, áreas técnicas y administrativas, áreas comunes y áreas de circulación del Edificio de Taller, así como la ampliación de superficie en la planta baja donde adecuarán las instalaciones necesarias para los espacios de plomería, mantenimiento y electricidad.	Ciudad de México (09)	Proyecto de Inversión de Infraestructura Social	\$ 4,671,248.00	\$ -	\$ -	-	\$ 4,671,248.00	\$ -
2111L4J0004	Programa Anual de Mantenimiento Mayor en la Unidad Mérida del Cinvestav.	El mantenimiento mayor consiste en instalación de tubería y sustitución de tanque vertical en instalaciones hidrosanitarias, reemplazo de circuitos eléctricos y luminarias exteriores, sustitución de luminarias interiores, y reemplazo de interruptores eléctricos en instalaciones eléctricas, sustitución de herrajes de media y baja tensión, reemplazo de casetas acústicas, mantenimiento a plantas eléctricas de emergencia.	Yucatán (31)	Programa de Inversión de Mantenimiento	\$ 7,915,300.00	\$ -	\$ -	-	\$ 7,915,300.00	\$ -
2111L4J0005	Programa Anual de Mantenimiento Mayor en la Unidad Irapuato del Cinvestav	El mantenimiento mayor consiste en instalación de banquetea y aplicación de pintura en componentes arquitectónicos, instalación de tubería de agua en instalaciones hidrosanitarias, instalación de tubería de descarga en áreas complementarias, e instalación de subestación eléctrica en subestaciones eléctricas.	Guanajuato (11)	Programa de Inversión de Mantenimiento	\$ 3,747,707.00	-	-	-	\$ 3,747,707.00	-
2111L4J0007	Programa Anual de Mantenimiento Mayor en la Unidad Querétaro del Cinvestav	El mantenimiento mayor consiste en aplicación de pintura, reemplazo de persianas, colocación de pisos, sustitución de cableado y contactos, reemplazo de luminarias interiores, sustitución de puertas, y reparación de módulos, escritorios, y mesas de trabajo en componentes arquitectónicos, suministro e instalación de plantas tratadoras de aguas residuales en instalaciones hidrosanitarias, reemplazo de sistema de riego, e instalación de techumbre, reemplazo de planta de emergencia, y habilitación de sistema contra incendios	Querétaro (14)	Programa de Inversión de Mantenimiento	\$ 7,549,370.00	-	-	-	\$ 7,549,370.00	-
2111L4J0009	Programa Anual de Mantenimiento mayor en la Unidad Saltillo del Cinvestav	El mantenimiento mayor consiste en reposición de carpeta asfáltica, reemplazo de puertas de emergencia, aplicación de impermeabilizante, elaboración de lavadero para aguas pluviales, e instalación de malla ciclónica en componentes arquitectónicos, mantenimiento al aire acondicionado.	Coahuila de Zaragoza (05)	Programa de Inversión de Mantenimiento	\$ 2,797,680.00	-	-	-	\$ 2,797,680.00	-
2111L4J0011	Programa Anual de Mantenimiento Mayor en la Unidad Monterrey del Cinvestav	El mantenimiento mayor consiste en reforzamiento de plataforma de acceso y reemplazo de plafones interiores en componentes arquitectónicos, sustitución de tubería de agua en instalaciones hidrosanitarias, reemplazo de luminarias interiores y de nodos de voz y datos en instalaciones eléctricas, y sustitución de ductos de aire acondicionado en aire acondicionado.	Nuevo León (19)	Programa de Inversión de Mantenimiento	\$ 1,693,998.00	-	-	-	\$ 1,693,998.00	-
<b>TOTAL DE INVERSION AUTORIZADA</b>					<b>\$ 28,375,303.00</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 28,375,303.00</b>	<b>\$ 0.00</b>
<b>TOTAL DE RECURSOS FISCALES Y PROPIOS</b>										<b>\$28,375,303.00</b>