



Presidencia Municipal de Pachuca de Soto
Secretaría de Planeación y Evaluación

Diagnóstico del Problema 2023

Datos del Proyecto

Secretaría o Instituto a cargo:	1100	Sistema DIF Pachuca
Unidad responsable de la elaboración:	1160	Coordinación de Servicios Médicos
Proyecto:	DM19	Estudios de Laboratorio

INDICADORES DE REFERENCIA

Entre 2019 y 2020 la población ocupada en Pachuca se contrajo -4.8% de esa población aquella con acceso a instituciones de salud creció 1.8%, mientras que la que está sin acceso disminuyó en -8.8%

POBLACION O AREA DE ENFOQUE POTENCIAL

99,443 personas no está afiliada alguna institución de salud (Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI).

POBLACION O AREA DE ENFOQUE OBJETIVO

1298 personas vulnerables del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo.

DEFINICION DEL PROBLEMA

Insuficientes servicios de laboratorio en instituciones públicas para la población del municipio de Pachuca principalmente en condiciones vulnerables de salud.

PROPUESTA DE INTERVENCION

Brindar servicios de laboratorio público a través del Centro de Atención Médica y Diagnóstico.
Brindar servicios de laboratorio público a través de la Unidad Básica de Rehabilitación.

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Disminución de actividades y recaudación de ingresos por contingencia sanitaria ocasionada por COVID-19

*ÁREAS DE ENFOQUE: Se hace referencia a un área geográfica por no poder definir como poblaciones.

Elaboró

C.D. Claudia Liliana Turruabarte
Reyes
Coordinadora de Servicios Médicos

Revisó

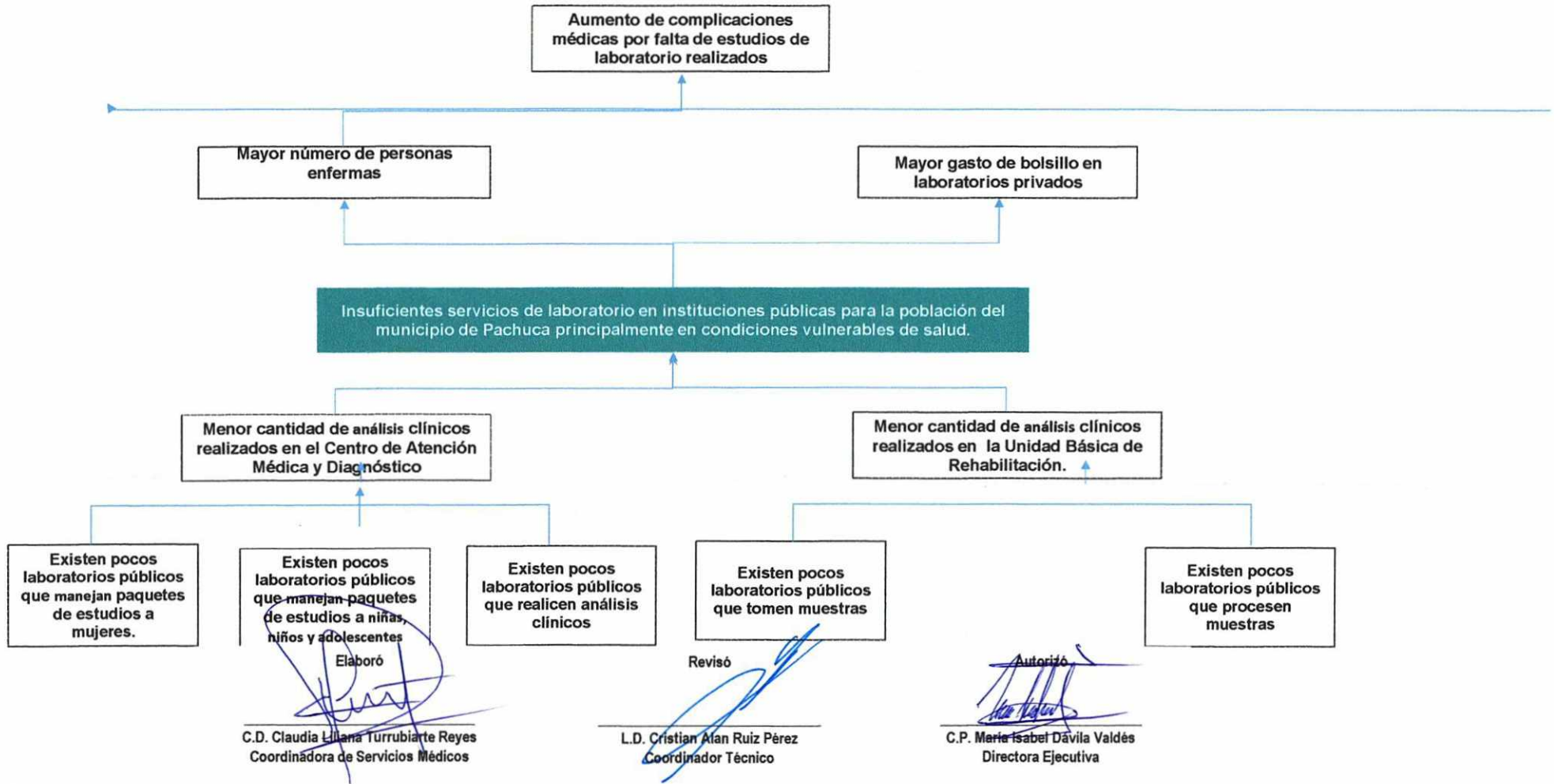
L.D. Cristian Alan Ruiz Pérez
Coordinador Técnico

Autorizó

C.P. María Isabel Dávila Valdés
Directora Ejecutiva

Árbol de Problemas 2023

Secretaría o Instituto a cargo:	1100	Sistema DIF Pachuca
Unidad responsable de la	1160	Coordinación de Servicios Médicos
Proyecto:	DM19	Estudios de Laboratorio



Árbol de Objetivos 2023

Secretaría o Instituto a cargo:	1100	Sistema DIF Pachuca
Unidad responsable de la	1160	Coordinación de Servicios Médicos
Proyecto:	DM19	Estudios de Laboratorio

**Disminución de complicaciones
médicas por falta de estudios
de laboratorio realizados**

**Menor número de personas
enfermas**

**Menor gasto de bolsillo en
laboratorios privados**

**Incremento de servicios de laboratorio en instituciones públicas para la
población del municipio de Pachuca principalmente en condiciones vulnerables
de salud.**

**Mayor cantidad de analisis
clínicos realizados en el Centro
de Atención Médica y
Diagnóstico**

**Mayor cantidad de analisis
clínicos realizados en la Unidad
Básica de Rehabilitación.**

**Existen más
laboratorios públicos
que manejen paquetes
de estudios a mujeres.**

**Existen más
laboratorios públicos
que manejan paquetes
de estudios a niñas,
niños y adolescentes**

**Existen más
laboratorios públicos
que realicen análisis
clínicos**

**Existen más
laboratorios públicos
que tomen muestras**

**Existen más
laboratorios públicos
que procesen
muestras**

Elaboró

C.D. Claudia Liliانا Furrubiarte Reyes
Coordinadora de Servicios Médicos

Revisó

L.D. Cristian Alan Ruiz Pérez
Coordinador Técnico

Autorizó

C.P. Maria Isabel Davila Valdés
Directora Ejecutiva

Matriz de Alternativas 2023

Secretaría o Instituto a cargo:	1100	Sistema DIF Pachuca
Unidad responsable de la elaboración:	1160	Coordinación de Servicios Médicos
Proyecto:	DM19	Estudios de Laboratorio

Criterios de Valoración	Alternativa 1	Alternativa 2
	Análisis clínicos realizados en el Centro de Atención Médica y Diagnóstico.	Análisis clínicos realizados en la Unidad Básica de Rehabilitación.
Menor costo de implementación	2	1
Mayor financiamiento disponible	2	1
Menor tiempo para obtener resultados	2	1
Mayor aceptación de la alternativa por parte de la población afectada por el problema	2	1
Mayor viabilidad técnica	2	1
Mayor capacidad institucional	2	1
Mayor impacto institucional	2	1
Total	14	7

Escala: Mejor = 2; Peor = 1

Elaboró

 C.D. Claudia Liliana Turrubiarre Reyes
 Coordinadora de Servicios Médicos

Revisó

 L.D. Cristian Alan Ruiz Pérez
 Coordinador Técnico

Autorizó

 C.P. María Isabel Dávila Valdés
 Directora Ejecutiva



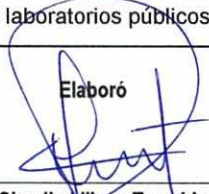
Presidencia Municipal de Pachuca de Soto
Secretaría de Planeación y Evaluación

Estructura Analítica del Programa Presupuestario 2023

Secretaría o Instituto a cargo:	1100	Sistema DIF Pachuca
Unidad responsable de la elaboración:	1160	Coordinación de Servicios Médicos
Proyecto:	DM19	Estudios de Laboratorio

Problemática (Proviene del árbol del problema)	Solución (Proviene del árbol del objetivo)
Efectos	Fines
Aumento de complicaciones médicas por falta de estudios de laboratorio realizados	Disminución de complicaciones médicas por falta de estudios de laboratorio realizados
Problema	Objetivo
Población objetivo	Población objetivo
1298 personas vulnerables del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo.	1298 personas vulnerables del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo.
Descripción del problema	Descripción del resultado esperado
Insuficientes servicios de laboratorio en instituciones públicas para la población del municipio de Pachuca principalmente en condiciones vulnerables de salud.	Incremento de servicios de laboratorio en instituciones públicas para la población del municipio de Pachuca principalmente en condiciones vulnerables de salud.
Magnitud (Línea base)	Magnitud (Resultado esperado)
100%, 100%	100%, 100%
Causas	Medios
Menor cantidad de análisis clínicos realizados en el Centro de Atención Médica y Diagnóstico.	C.1 Mayor cantidad de análisis clínicos realizados en el Centro de Atención Médica y Diagnóstico
Existen pocos laboratorios públicos que manejan paquetes de estudios a mujeres.	A.1.1 Existen más laboratorios públicos que manejen paquetes de estudios a mujeres.
Existen pocos laboratorios públicos que manejan paquetes de estudios a NNA	A.1.2 Existen más laboratorios públicos que manejan paquetes de estudios a NNA
Existen pocos laboratorios públicos que realicen análisis clínicos	A.1.3 Existen más laboratorios públicos que realicen análisis clínicos
Menor cantidad de análisis clínicos realizados en la Unidad Básica de Rehabilitación.	C.2 Mayor cantidad de análisis clínicos realizados en la Unidad Básica de Rehabilitación.
Existen pocos laboratorios públicos que tomen muestras	C.2.1 Existen más laboratorios públicos que tomen muestras
Existen pocos laboratorios públicos que procesen muestras	C.2.2 Existen más laboratorios públicos que procesen muestras

Elaboró



C.D. Claudia Lilianna Turrubiarte
Reyes
Coordinadora de Servicios Médicos

Revisó



L.D. Cristian Alan Ruiz Pérez
Coordinador Técnico

Autorizó








C.P. María Isabel Dávila Valdés
Directora Ejecutiva

Presidencia Municipal de Pachuca de Soto

Secretaría de Planeación y Evaluación

Matriz de Indicadores para Resultados 2023

Datos del Proyecto					
Secretaría o Instituto a cargo:	1100	Sistema DIF Pachuca			
Unidad responsable de la elaboración:	1160	Coordinación de Servicios Médicos			
Nombre del Proyecto:	DM19	Estudios de Laboratorio			
Definición del Proyecto:	Brindar servicios de laboratorio público a través del Centro de Atención Médica y Diagnóstico y la Unidad Básica de Rehabilitación.				
Beneficiarios del Proyecto:	1298	Población de Pachuca de Soto, usuaria del sistema de salud no perteneciente a instituciones de seguridad social			
Alineación al PMD, Eje:	3	Pachuca con bienestar social, humana, igualitaria y con valores			
Objetivo Estratégico:	3.3	Salud preventiva			
Objetivo General:	3.3.B.	Ampliar la cobertura de servicios de salud, fortalecer las campañas de prevención y control de enfermedades, así como servicios funerarios en la población del municipio.			
Acción Estratégica:	3.3.B.2	Ampliar el acceso a servicios básicos de salud de calidad.			
Objetivo de los ODS:		3	Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos y todas las edades.		
Meta del Objetivo:		3.8	Lograr la cobertura sanitaria universal, incluida la protección contra los riesgos financieros, el acceso a servicios de salud esenciales de calidad y el acceso a medicamentos y vacunas inocuos, eficaces, asequibles y de calidad para todos.		
Módulo de la GDM:		6	Desarrollo Social		
Indicador:		6.2.3	Coordinación en materia de salud		
Alineación transversal:	Perspectiva de Género	Componente 1 Actividad 1.1	SIPPINNA:	1.2.8. Componente 1/ Actividad 1.2	Innovación
					N/A

Elaboró

C.D. Claudia Liliana Turubiarte Reyes
Coordinadora de Servicios Médicos

Revisó

L.D. Cristian Alan Ruiz Pérez
Coordinador Técnico

Autorizó

C.P. María Isabel Dávila Valdés
Directora Ejecutiva

Matriz de Indicadores para Resultados

Datos del Proyecto

Secretaría o Instituto a cargo:	1100	Sistema DIF Pachuca
Unidad responsable de la	1160	Coordinación de Servicios Médicos
Nombre del Proyecto:	DM19	Estudios de Laboratorio

Matriz de Indicadores para Resultados

Nivel	Objetivos	Indicadores	Fuentes de información	Medios de verificación	Supuestos
Fin	Contribuir a la disminución de las complicaciones médicas por falta de estudios de laboratorio realizados.	Tasa de estudios entregados.	Archivo de información del Centro de Atención Médica y Diagnóstico y la Unidad Básica de Rehabilitación.	Informe mensual de egresos, facturas, Sistema de Audiencia Pública, hojas diarias	Que la población solicite el servicio de laboratorio.
Propósito	Incremento de servicios de laboratorio en instituciones públicas para la población del municipio de Pachuca principalmente en condiciones vulnerables de salud.	Porcentaje de población atendida.	Archivo de información del Centro de Atención Médica y Diagnóstico y la Unidad Básica de Rehabilitación.	Informe mensual de egresos, facturas, Sistema de Audiencia Pública, hojas diarias	Que la población solicite el servicio de laboratorio.
Componentes	C.1 Análisis clínicos realizados en el Centro de Atención Médica y Diagnóstico.	Porcentaje de estudios de laboratorio realizados en el Centro de Atención Médica y Diagnóstico.	Archivo de información del Centro de Atención Médica y Diagnóstico.	Informe mensual de egresos, facturas, Sistema de Audiencia Pública, hojas diarias	Que la población solicite el servicio de laboratorio.
Componentes	C.2 Análisis clínicos realizados en la Unidad Básica de Rehabilitación.	Porcentaje de estudios de laboratorio realizados en la Unidad Básica de Rehabilitación.	Archivo de información de la Unidad Básica de Rehabilitación.	Informe mensual de egresos, facturas, Sistema de Audiencia Pública, hojas diarias	Que la población solicite el servicio de laboratorio.

C1

Actividades	A.1.1 Realización de paquetes de estudios a mujeres	Número de estudios de laboratorio realizados	Archivo de información del Centro de Atención Médica y Diagnóstico.	Informe mensual de egresos, facturas, Sistema de Audiencia Pública, hojas diarias	Que la población solicite el servicio de laboratorio.
Actividades	A.1.2 Realización de paquetes de estudios a NNA	Número de estudios de laboratorio realizados	Archivo de información del Centro de Atención Médica y Diagnóstico.	Informe mensual de egresos, facturas, Sistema de Audiencia Pública, hojas diarias	Que la población solicite el servicio de laboratorio.
Actividades	A.1.3 Realización de análisis clínicos	Número de analisis clinicos realizados	Archivo de información del Centro de Atención Médica y Diagnóstico.	Informe mensual de egresos, facturas, Sistema de Audiencia Pública, hojas diarias	Que la población solicite el servicio de laboratorio.

C2

Actividades	A.2.1 Obtención de toma de muestras de laboratorio	Número de estudios de laboratorio tomados	Archivo de información de la Unidad Básica de Rehabilitación.	Informe mensual de egresos, facturas, Sistema de Audiencia Pública, hojas diarias	Que la población solicite el servicio de laboratorio.
Actividades	A.2.2 Procesamiento de muestras de laboratorio	Número de estudios de laboratorio procesados	Archivo de información de la Unidad Básica de Rehabilitación.	Informe mensual de egresos, facturas, Sistema de Audiencia Pública, hojas diarias	Que la población solicite el servicio de laboratorio.

Elaboro

C.D. Claudia Liliana Turdubiarde Reyes
Coordinadora de Servicios Médicos

Reviso

L.D. Cristian Alan Ruiz Pérez
Coordinador Técnico

Autorizo

C.P. Maria Isabel Davila Valdés
Directora Ejecutiva

Ficha de Indicador 2023

Datos del Proyecto		
Secretaría o Instituto a cargo:	1100	Sistema DIF Pachuca
Unidad responsable de la elaboración:	1160	Coordinación de Servicios Médicos
Proyecto:	DM19	Estudios de Laboratorio
Definición del Proyecto:	Brindar servicios de laboratorio público a través del Centro de Atención Médica y Diagnóstico y la Unidad Básica de Rehabilitación.	
Beneficiarios del Proyecto:	1298	Población de Pachuca de Soto, usuaria del sistema de salud no perteneciente a instituciones de seguridad social
Alineación al PMD, Eje:	3	Pachuca con bienestar social, humana, igualitaria y con valores
Objetivo Estratégico:	3.3	Salud preventiva
Objetivo General:	3.3.B.	Ampliar la cobertura de servicios de salud, fortalecer las campañas de prevención y control de enfermedades, así como servicios funerarios en la población del municipio.
Acción Estratégica:	3.3.B.2	Ampliar el acceso a servicios básicos de salud de calidad.

Datos de Identificación del Indicador				
Nombre del Componente:	Análisis clínicos realizados en el Centro de Atención Médica y Diagnóstico.			
Nombre del Indicador:	Porcentaje de estudios de laboratorio realizados en el Centro de Atención Médica y Diagnóstico.			
Definición del indicador:	Serie de datos e información recabados en el laboratorio de análisis clínicos del Centro de Atención Médica y Diagnóstico con el propósito de evaluar su estado actual y su evolución a través del tiempo.			
Tipo de Indicador:	Estratégico		Gestión	X
Dimensión a Medir:	Eficacia	X	Eficiencia	
	Calidad		Economía	
Sentido del indicador:	Ascendente	X	Descendente	

Datos del Indicador				
Fórmula:	PELR=NELR/NELP*100			
Variables:	PELR=Porcentaje de Estudios de Laboratorio Realizados			
	NELR=Número de Estudios de Laboratorio Realizados			
	NELP= Número de Estudios de Laboratorio Programados			
Unidad de medida (variables):	Porcentaje			
Medios de verificación:	Informe mensual de egresos, facturas, Sistema de Audiencia Pública, hojas diarias			
Unidad de medida del resultado:	Estudios de laboratorio			
Frecuencia de medición:	Trimestral	Período de cumplimiento: Anual		
SemafORIZACIÓN:	Verde:	>66.66	Línea base:	100%
	Amarillo:	<66.66		
	Rojo:	<33.33	Meta:	100%

Elaboró



C.D. Claudia Liliana Turruarte Reyes
Coordinadora de Servicios Médicos

Revisó



L.D. Cristian Alan Ruiz Pérez
Coordinador Técnico

Autorizó



C.P. Maria Isabel Dávila Valdés
Directora Ejecutiva

Ficha de Indicador 2023

Datos del Proyecto		
Secretaría o Instituto a cargo:	1100	Sistema DIF Pachuca
Unidad responsable de la elaboración:	1160	Coordinación de Servicios Médicos
Proyecto:	DM19	Estudios de Laboratorio
Definición del Proyecto:	Brindar servicios de laboratorio público a través del Centro de Atención Médica y Diagnóstico y la Unidad Básica de Rehabilitación.	
Beneficiarios del Proyecto:	1298	Población de Pachuca de Soto, usuaria del sistema de salud no perteneciente a instituciones de seguridad social
Alineación al PMD, Eje:	3	Pachuca con bienestar social, humana, igualitaria y con valores
Objetivo Estratégico:	3.3	Salud preventiva
Objetivo General:	3.3.B.	Ampliar la cobertura de servicios de salud, fortalecer las campañas de prevención y control de enfermedades, así como servicios funerarios en la población del municipio.
Acción Estratégica:	3.3.B.2	Ampliar el acceso a servicios básicos de salud de calidad.

Datos de Identificación del Indicador				
Nombre del Componente:	Análisis clínicos realizados en la Unidad Básica de Rehabilitación.			
Nombre del Indicador:	Porcentaje de estudios de laboratorio realizados en la Unidad Básica de Rehabilitación.			
Definición del indicador:	Serie de datos e información recabados en el laboratorio de análisis clínicos de la Unidad Básica de Rehabilitación con el propósito de evaluar su estado actual y su evolución a través del tiempo.			
Tipo de Indicador:	Estratégico		Gestión	X
Dimensión a Medir:	Eficacia	X	Eficiencia	
	Calidad		Economía	
Sentido del indicador:	Ascendente	X	Descendente	

Datos del Indicador				
Fórmula:	PELR=NELR/NELP*100			
Variables:	PELR=Porcentaje de Estudios de Laboratorio Realizados			
	NELR=Número de Estudios de Laboratorio Realizados			
	NELP= Número de Estudios de Laboratorio Programados			
Unidad de medida (variables):	Porcentaje			
Medios de verificación:	Informe mensual de egresos, facturas, Sistema de Audiencia Pública, hojas diarias			
Unidad de medida del resultado:	Estudios de laboratorio			
Frecuencia de medición:	Trimestral	Período de cumplimiento:		
Semaforización:	Verde:	>66.66	Línea base:	100%
	Amarillo:	<66.66		
	Rojo:	<33.33	Meta:	100%

Elaboró

C.D. Claudia Liliana Turrubiarre Reyes
Coordinadora de Servicios Médicos

Revisó

L.D. Cristian Alan Ruiz Pérez
Coordinador Técnico

Autorizó

C.P. María Isabel Dávila Valdés
Directora Ejecutiva



Presidencia Municipal de Pachuca de Soto
Secretaría de Planeación y Evaluación

Formato de Calendarización por Proyecto 2023

Secretaría o Instituto a cargo:	1100	Sistema DIF Pachuca
Unidad responsable de la elaboración:	1160	Coordinación de Servicios Médicos
Proyecto:	DM19	Estudios de Laboratorio
Definición del Proyecto:	Brindar servicios de laboratorio público a través del Centro de Atención Médica y Diagnóstico y la Unidad Básica de Rehabilitación.	
Beneficiarios del Proyecto:	1298	Población de Pachuca de Soto, usuaria del sistema de salud no perteneciente a instituciones de seguridad social


Presupuesto asignado por proyecto: \$ 199,016.00

Calendarización de las Metas Anuales, Avance Programado

Componentes (Bienes / Servicios)	Nombre del indicador	Unidad de medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Acumulado
C.1 Análisis clínicos realizados en el Centro de Atención Médica y Diagnóstico.	Porcentaje de estudios de laboratorio realizados en el Centro de Atención Médica y Diagnóstico.	Estudios de laboratorio	5%	5%	9%	4%	9%	6%	12%	31%	5%	5%	5%	3%	100%
C.2 Análisis clínicos realizados en la Unidad Básica de Rehabilitación.	Porcentaje de estudios de laboratorio realizados en la Unidad Básica de Rehabilitación.	Estudios de laboratorio	5%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	5%	100%

Elaboró

 C.D. Claudia Liliha Turubiarte Reyes
 Coordinadora de Servicios Médicos

Revisó

 L.D. Cristian Alan Ruiz Pérez
 Coordinador Técnico

Autorizó

 C.P. María Isabel Davila Valdés
 Directora Ejecutiva