

SEGUNDO CONVENIO MODIFICATORIO: CO.MO.LPE-SEDESO-DIRINSO-004-2022/02

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS DETERMINADO NO. LPE-SEDESO-DIRINSO-004-2022, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL ESTADO DE QUINTANA ROO, REPRESENTADA POR LA MTRA. ROCÍO MORENO MENDOZA, EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL, ASISTIDA EN ESTA ACTO POR LA ING. JULIO CESAR LARA MARTINEZ, EN SU CARÁCTER DE SUBSECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y LA ARQ. MARIA ELENA CASTILLO CHUC DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL, A QUIEN SE LE DENOMINARA COMO "LA DEPENDENCIA"; Y POR LA OTRA, LA EMPRESA DENOMINADA "GRUPO YAM CONSTRUCTORES S.A DE C.V.", REPRESENTADA POR EL ARQ. AUSY JAZMIN YAM PAT, EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADORA UNICA, A QUIEN SE DENOMINARÁ "LA CONTRATISTA"; Y A QUIENES AL ACTUAR DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES"; DE CONFORMIDAD CON LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

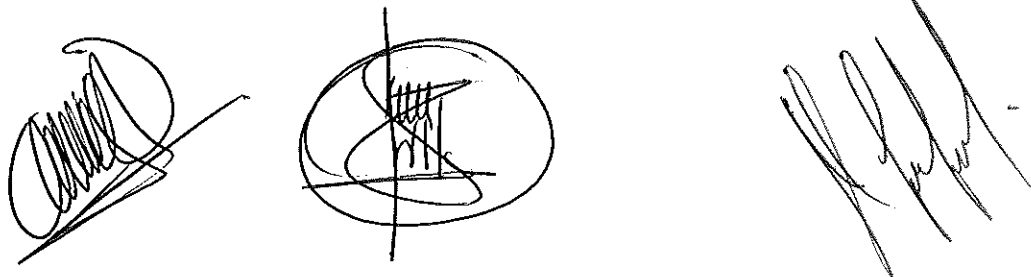
PRIMERO.- con fecha de 22 de junio de 2022, "LAS PARTES" celebraron el Contrato No LPE-SEDESO-DIRINSO-004-2022, en adelante "EL CONTRATO PRINCIPAL", en el cual consta de lo siguiente: "CONSTRUCCION DE PISO FIRME EN VIVIENDAS DE DISTINTAS LOCALIDADES DE LOS MUNICIPIOS DE LAZARO CARDENAS Y TULUM DEL ESTADO DE QUINTANA ROO, con un plazo de ejecución no mayor a 45 días naturales, contados a partir de 04 de julio 2022 al 17 de agosto de 2022 o en su caso al día siguiente de recibir el anticipo de obra correspondiente, siendo el monto de "EL CONTRATO PRINCIPAL" de \$ 4,346,974.93 (Son: cuatro millones trescientos cuarenta y seis mil novecientos setenta y cuatro pesos 93/100 M.N).

SEGUNDO. "LA SECRETARIA" realizó el convenio modificadorio CO.MO.LPE-SEDESO-DIRINSO-004-2022/01 con fecha 01 de agosto de 2022 a el "CONTRATO PRINCIPAL" donde se reprograman las obras según **anexo I** y **anexo II**.

TERCERO. - La supervisión a través de notas en la bitácora de obra correspondiente a los proyectos según **anexo VI**, informa de la existencia de eventos hidrometeorológicos que imposibilitan la ejecución de los trabajos.

CUARTO. Con fecha 21 de agosto de 2022 "LA CONTRATISTA" solicita modificar el periodo de ejecución establecido en la cláusula cuarta del contrato con número LPE-SEDESO-DIRINSO-004-2022 de los proyectos según **anexo VI**, de acuerdo a las notas asentadas en bitácora de obra correspondiente

QUINTO. - DE LA SUSPENSIÓN. - Derivado de las afectaciones por lluvias en la zona de influencia de la obra, que afecto la disponibilidad de los agregados necesarios para realizar los trabajos, así como la falta de las condiciones físicas del suelo para recibir el piso firme, se determinó la suspensión temporal de los trabajos del contrato principal del 01 de agosto de 2022 al 15 de agosto de 2022 según **anexo III**, de igual forma los trabajos continuaron del 16 de agosto al 21 de agosto del proyecto según **anexo IV** , de igual forma se suspenden los trabajos de los proyectos según **anexo V** con periodo del 22 de agosto de 2022 al 10 de septiembre de 2022 por las inclemencias del tiempo.



DECLARACIONES

I.DE "LAS PARTES":

I.1 Que reconocen y ratifican las declaraciones vertidas en "EL CONTRATO PRINCIPAL", así como la personalidad, competencia con la que se ostentan y facultades conferidas, mismas que a la fecha no les han sido revocadas o modificadas en forma alguna.

II.2 Que se comprometen a cumplir con todas las obligaciones emanadas de "EL CONTRATO PRINCIPAL", en armonía del presente instrumento legal, así como las disposiciones contenidas en la legislación aplicable.

"LAS PARTES", con sustento en los antecedentes y declaraciones vertidas, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 55 y 56 primer párrafo, 58 y 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Quintana Roo, 147 y 149 de su Reglamento, conviene sujetarse a las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. - El presente convenio modificadorio tiene como objeto la reprogramación del periodo de ejecución de las obras referidas según **ANEXO VI**, de la cláusula cuarta de "**PLAZO DE EJECUCIÓN**" de "**EL CONTRATO PRINCIPAL**" por parte de la "**SECRETARIA**" por inclemencias meteorológicas.

SEGUNDA. - El presente convenio modificadorio surtirá sus efectos a partir del 13 de septiembre de 2022 y tendrá vigencia hasta el total cumplimiento de las obligaciones que en el mismo se establecen, sin que pueda exceder del día 17 de octubre de 2022.

TERCERA. - SUBSISTENCIA DE LOS COMPROMISOS PACTADOS EN "EL CONTRATO PRINCIPAL". "**LAS PARTES**" convienen en que con excepción de lo que expresamente se estipula en los términos de este convenio, rigen en todas y cada una de las cláusulas de "**EL CONTRATO PRINCIPAL**".

El presente convenio modificadorio se suscribe en tres ejemplares en la ciudad de Chetumal, Quintana Roo, a los 12 días del mes de septiembre del 2022.

POR "EL CONTRATISTA"



ARQ. AUSY JAZMIN YAM PAT

GRUPO YAM CONSTRUCTORES S.A DE CV.

POR "LA SECRETARÍA"

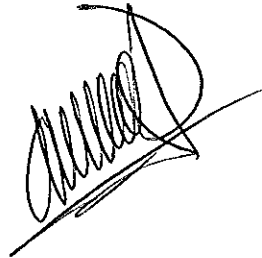
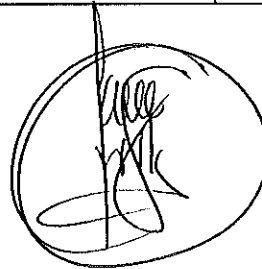
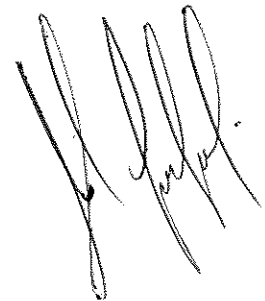


ING. JULIO CESAR LARA MARTINEZ
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.

ARQ. MARIA ELENA CASTILLO CHUC
DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

CONVENIO MODIFICATORIO: CO.MO-LPE-SEDESO-DIRINSO-004-2022/02

				ANEXO I
CEDULA	MUNICIPIO	LOCALIDAD	PERIODO	
257	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de CHIQUILÁ	08/08/2022	15/08/2022
258	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de NUEVO VALLADOLID	16/08/2022	21/08/2022
263	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de SAN MARTINIANO	24/08/2022	26/08/2022
264	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de SANTO DOMINGO	21/08/2022	23/08/2022
266	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de SOLFERINO	05/08/2022	08/08/2022
270	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de SAN ANGEL	08/08/2022	10/08/2022
271	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de SAN EUSEBIO	01/08/2022	04/08/2022
273	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de AGUA AZUL	27/08/2022	29/08/2022
291	TULUM	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Tulum en la localidad de SAN JUAN DE DIOS	30/08/2022	10/09/2022

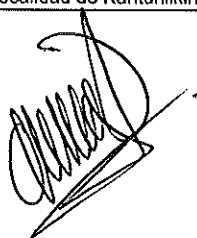
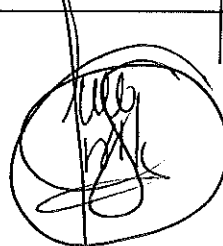
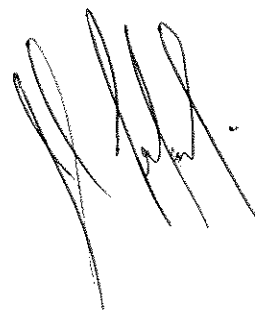




CONVENIO MODIFICATORIO: CO.MO-LPE-SEDESO-DIRINSO-004-2022/02

ANEXO II

ANEXO H

CEDULA	MUNICIPIO	LOCALIDAD	PERIODO	
Obras que mantienen su periodos de ejecución				
260	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de ESPERANZA	14/07/2022	15/07/2022
259	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad deEL CEDRAL	13/07/2022	14/07/2022
262	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad deVICENTE GUERRERO	11/07/2022	13/07/2022
265	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de CRISTOBAL COLON	22/07/2022	23/07/2022
268	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad deNUEVO DURANGO	16/07/2022	17/07/2022
269	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de NUEVO XCAN	15/07/2022	16/07/2022
272	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de SAN FRANCISCO	18/07/2022	19/07/2022
256	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de IGNACIO ZARAGOZA	17/07/2022	18/07/2022
261	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de EL POCITO	19/07/2022	20/07/2022
267	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de Kantunilkin	04/07/2022	11/07/2022

CONVENIO MODIFICATORIO: CO.MO-LPE-SEDESO-DIRINSO-004-2022/02

ANEXO III

CEDULA	MUNICIPIO	LOCALIDAD	PERIODO
--------	-----------	-----------	---------

obras que se suspenden durante el periodo indicado

271	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de SAN EUSEBIO	01/08/2022 al 15/08/2022
266	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de SOLFERINO	
270	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de SAN ANGEL	
257	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de CHIQUILÁ	

ANEXO IV

CEDULA	MUNICIPIO	LOCALIDAD	PERIODO
--------	-----------	-----------	---------

obra que mantiene su periodo ejecución

258	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de NUEVO VALLADOLID	16/08/2022	21/08/2022

CONVENIO MODIFICATORIO: CO.MO-LPE-SEDESO-DIRINSO-004-2022/02

ANEXO V

CEDULA	MUNICIPIO	LOCALIDAD	PERIODO
--------	-----------	-----------	---------

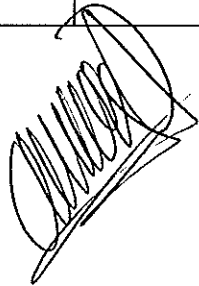
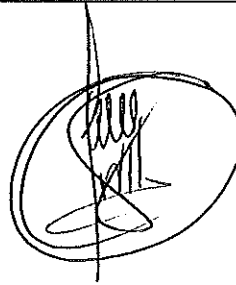
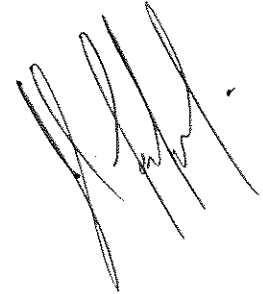
obras que se suspenden durante el periodo indicado

263	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de SAN MARTINIANO	22/08/2022 AL 10/09/2022
264	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de SANTO DOMINGO	
273	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de AGUA AZUL	
291	TULUM	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Tulum en la localidad de SAN JUAN	

CONVENIO MODIFICATORIO: CO.MO-LPE-SEDESO-DIRINSO-004-2022/02

ANEXO VI

CEDULA	MUNICIPIO	LOCALIDAD	PERIODO	
257	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de CHIQUILÁ	21/09/2022	28/09/2022
263	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de SAN MARTINIANO	04/10/2022	06/10/2022
264	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de SANTO DOMINGO	02/10/2022	04/10/2022
266	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de SOLFERINO	17/09/2022	20/09/2022
270	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de SAN ANGEL	29/09/2022	01/10/2022
271	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de SAN EUSEBIO	13/09/2022	16/09/2022
273	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de AGUA AZUL	15/10/2022	17/10/2022
291	TULUM	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Tulum en la localidad de SAN JUAN	07/10/2022	17/10/2022

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

**DICTÁMEN TÉCNICO POR MODIFICACIÓN DE LA CLÁUSULA CUARTA DEL
CONTRATO PRINCIPAL LPE-SEDESO-DIRINSO-004-2022.**

No. DE CONTRATO: LPE-SEDESO-DIRINSO-004-2022

CONTRATISTA: GRUPO YAM CONSTRUCTORES S.A DE C.V.

**SIRVA EL PRESENTE DICTÁMEN, PARA PROCEDER A ELABORAR EL CONVENIO
MODIFICATORIO No. CO.MO.LPE-SEDESO-DIRINSO-004-2022/02**

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO DEL CONTRATO:

**“CONSTRUCCIÓN DE PISO FIRME EN VIVIENDAS DE DISTINTAS LOCALIDADES DE
LOS MUNICIPIOS DE LÁZARO CÁRDENAS Y TULUM DEL ESTADO DE QUINTANA
ROO”**

FUNDAMENTO LEGAL:

De acuerdo a lo establecido en el artículo 55 y 56 de la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas del estado de Quintana Roo 147 y 149 de su reglamento, las instancias convocantes podrán dentro de su presupuesto autorizado, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, modificar los contratos sobre la base de precios unitarios mediante convenios.

ANTECEDENTES:

I.- “LA SECRETARÍA” realizó a **“LA CONTRATISTA”**, el convenio modificatorio No. CO.MO.LPE-SEDESO-DIRINSO-004-2022/01 con fecha 01 de agosto de 2022, la cual se firmó por diferimiento de pago anticipo modificando la cláusula cuarta de **“ EL CONTRATO PRINCIPAL” LPE-SEDESO-DIRINSO-004-2022**, con sustento al acta circunstanciada de suspensión temporal de fecha 24 de julio de 2022, quedando el periodo de ejecución de los trabajos del 04 de julio de 2022 al 10 de septiembre de 2022 y que forma parte del convenio, considerando una suspensión temporal del 24 de julio de 2022 al 31 de julio de 2022 por lo que no se exceden los 45 días de **“EL CONTRATO PRINCIPAL”**.

II.- La supervisión a través de notas en la bitácora de obra correspondiente los proyectos que se indican en (**anexo IV**), informa de la existencia de eventos hidrometeorológicos que imposibilitan la ejecución de los trabajos.



III.- Con fecha 21 de agosto de 2022 **"LA CONTRATISTA"** solicita modificar el periodo de ejecución establecido en la cláusula cuarta del contrato LPE-SEDESO-DIRINSO-004-2022 de los proyectos mencionados, de acuerdo a las notas asentadas en bitácora de obra correspondiente.

Por lo anterior y considerando lo siguiente:

- a) Reporte emitido por la CONAGUA, mismo que se adjunta al presente como evidencia de las afectaciones por lluvias en la zona de influencia de la obra, afectando la disponibilidad de los agregados, así como la falta de condiciones para ejecutar los trabajos.
- b) Se suspende los trabajos referentes a los proyectos mencionados en **anexo I** que abarca del 01 de agosto de 2022 al 15 de agosto de 2022.
- c) proyecto que mantiene su periodo de ejecución según **anexo II** que comprende del 16 de agosto de 2022 al 21 de agosto de 2022.
- d) Se realiza segunda suspensión de los trabajos referentes a los proyectos mencionados en **anexo III**, que abarcan del 22 de agosto de 2022 al 10 de septiembre de 2022.

DICTÁMEN:

Una vez analizadas y revisadas las notas asentadas en bitácora de obra, el fundamento legal en los artículos 147 y 149 del reglamento de la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas del estado de Quintana Roo y los beneficios esperados, se dictamina como procedente la suspensión temporal de los trabajos y efectuar la modificación de la cláusula cuarta del **"EL CONTRATO PRINCIPAL"** no. LPE-SEDESO-DIRINSO-004-2022, quedando un periodo de ejecución de los proyectos según **anexo IV** comprende del **13 de septiembre de 2022 al 17 de octubre de 2022.**

LUGAR Y FECHA:

CIUDAD CHETUMAL, QUINTANA ROO, 12 DE SEPTIEMBRE DE 2022.

ATENTAMENTE



ARQ. MARTHA ESTHER VEGA LOPEZ
RESIDENTE DE OBRA DE LA SEDESO

ANEXO I

CEDULA	MUNICIPIO	LOCALIDAD	PERIODO
271	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de SAN EUSEBIO	01/08/2022 al 15/08/2022
266	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de SOLFERINO	
270	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de SAN ANGEL	
257	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de CHIQUILÁ	

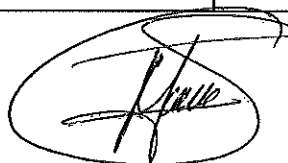


ANEXO II

CEDULA	MUNICIPIO	LOCALIDAD	PERIODO	
258	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de NUEVO VALLADOLID	16/08/2022	21/08/2022

ANEXO III

CEDULA	MUNICIPIO	LOCALIDAD	PERIODO
obras que se suspenden durante el periodo indicado			
263	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de SAN MARTINIANO	22/08/2022 AL 10/09/2022
264	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de SANTO DOMINGO	
273	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de AGUA AZUL	
291	TULUM	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Tulum en la localidad de SAN JUAN	



ANEXO IV

CEDULA	MUNICIPIO	LOCALIDAD	PERIODO	
257	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de CHIQUILÁ	21/09/2022	28/09/2022
263	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de SAN MARTINIANO	04/10/2022	06/10/2022
264	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de SANTO DOMINGO	02/10/2022	04/10/2022
266	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de SOLFERINO	17/09/2022	20/09/2022
270	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de SAN ANGEL	29/09/2022	01/10/2022
271	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de SAN EUSEBIO	13/09/2022	16/09/2022
273	LAZARO CARDENAS	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Lázaro Cardenas en la localidad de AGUA AZUL	15/10/2022	17/10/2022
291	TULUM	Construcción de Piso Firme en el Municipio de Tulum en la localidad de SAN JUAN	07/10/2022	17/10/2022



Precipitación (mm) por Entidad Federativa y Nacional 2022

Entidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Annual
Aguascalientes	1.0	3.9	0.0	15.3	6.5	39.2	92.6	123.6	53.5				
Baja California	1.4	8.7	13.8	0.7	0.0	1.0	2.9	15.3	54.9				
Baja California Sur	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	4.7	22.2	57.4	272.0				
Campeche	65.0	57.3	52.3	79.2	141.3	180.9	138.1	199.3	187.8				
Coahuila	2.6	1.3	0.1	14.2	22.0	8.8	14.4	114.0	50.0				
Colima	1.3	0.7	0.0	0.5	2.4	239.7	294.4	312.2	351.7				
Chiapas	74.5	78.3	30.3	84.4	158.4	305.3	196.0	283.0	425.7				
Chihuahua	0.1	3.8	0.2	1.7	0.7	69.6	83.9	205.6	60.6				
Ciudad de México	3.8	1.6	5.2	44.0	19.1	92.3	114.3	114.4	78.6				
Durango	0.2	2.5	0.0	3.6	3.4	63.1	99.7	188.9	98.7				
Guanajuato	0.7	2.0	0.1	8.3	5.7	53.5	112.3	172.4	73.7				
Guerrero	5.6	0.6	0.4	11.1	52.3	229.5	217.0	218.3	321.3				
Hidalgo	15.4	12.0	3.3	29.2	9.9	78.6	47.1	50.2	119.9				
Jalisco	1.2	0.4	0.0	2.6	9.3	139.6	236.8	248.6	129.4				
Estado de México	11.6	3.3	5.0	36.1	39.0	154.1	178.2	173.7	150.5				
Michoacán	3.6	1.9	0.4	4.9	9.9	163.5	197.5	171.2	140.8				
Morelos	12.9	1.1	5.2	33.5	36.7	225.6	240.3	335.8	331.2				
Nayarit	2.3	0.1	0.7	0.5	1.6	179.0	315.4	320.1	230.0				
Nuevo León	15.7	8.5	0.3	29.4	27.8	29.3	10.2	81.1	132.9				
Oaxaca	20.0	13.3	5.1	20.5	100.2	230.1	141.2	177.7	316.1				
Puebla	24.3	12.6	10.3	38.3	27.0	152.6	129.7	194.7	220.5				
Queretaro	3.8	5.8	0.7	19.1	4.7	47.8	57.1	67.1	98.3				
Quintana Roo	103.9	81.7	46.9	74.3	118.5	150.1	93.6	172.7	154.2				
San Luis Potosí	5.6	10.3	0.6	26.6	9.2	64.6	33.9	70.7	138.3				
Sinaloa	0.7	3.4	0.4	0.9	0.0	95.5	200.3	339.3	184.1				
Sonora	0.7	2.7	1.0	0.1	0.0	72.0	138.1	237.3	75.6				
Tabasco	177.6	225.9	65.6	72.3	110.6	299.5	100.0	156.7	462.1				
Tamaulipas	20.7	19.0	1.0	45.5	28.3	51.5	21.6	51.2	141.2				
Tlaxcala	12.1	6.0	6.1	33.0	34.3	61.7	91.6	117.8	72.9				
Veracruz	69.2	43.0	12.8	39.6	50.5	274.4	157.7	146.6	366.4				
Yucatán	61.1	76.0	39.9	74.4	68.7	151.5	140.1	208.8	139.4				
Zacatecas	0.5	1.0	0.0	10.3	4.3	46.8	80.1	120.0	61.5				
Nacional	17.0	16.4	7.1	20.0	30.3	106.4	109.1	171.5	154.9				

Valores preliminares en milímetros, pueden variar en el curso del año debido a actualización de la base de datos.
Se actualiza mensualmente.