



**Cuenta Pública Anual 2021**  
**Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Morelos**  
**Indicadores de Resultados**  
**Al 31 de Diciembre de 2021**

Nombre del Indicador	Fórmula del Indicador	Fuente	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	EJE RECTOR 1: PAZ Y SEGURIDAD PARA LOS MORELENSES													Meta Sexenio		
										2019				2020				2021							
										I	II	III	IV	2019	I	II	III	IV	2020	I	II	III		IV	2021
Incidencia Delictiva General	Número de delitos por cada 100,000 habitantes	Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública	2,519	2,642	2,548	2,551	2,325	2,241	2,246	532	534	521	549	2,135	552	418	546	538	1981	487	538	511	2,048	1,697	
Incidencia Delitos de alto impacto	Número de delitos de alto impacto (robo de vehículo con violencia, robo de vehículo sin violencia, homicidio doloso, extorsión y secuestro) por cada 100,000 habitantes	Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública	314	307	232	220	226	198	207	56	52	57	56	220	55	59	56	61	231	58	64	59	247	129	
Índice de Percepción de Seguridad en su localidad	Porcentaje de la población de 18 años y más que percibe seguridad en su localidad	INEGI (ENVIPE)	42.9	42.1	42.4	45.8	45.9	45.7	43.3					42.0					46.0					49.4	60.0
Reincidencia delictiva	Porcentaje de la población penitenciaria que ingresó en el año que es reincidente (fuero común y federal)	INEGI (Censo de Gobierno)	17.6	18.3	14.4	12.3	19.6	22.9	27.9					15.2					16.8					0.1	
Delitos no denunciados o sin averiguación previa (Cifra negra)	Porcentaje de los delitos que no son denunciados o que aun siendo denunciados no se tiene averiguación previa	INEGI (ENVIPE)	93.0	91.7	92.7	92.6	94.2	93.3	93.9					93.2					93.4					88.0	
Percepción de confianza en el Ministerio Público	Porcentaje de la población de 18 años y más que le tiene mucha o alguna confianza al Ministerio Público	INEGI (ENVIPE)	19.9	32.8	37.6	35.0	44.8	52.3	49.5					52.3					57.7					57.9	55.2

Nombre del Indicador	Fórmula del Indicador	Fuente	EJE RECTOR 2: UNIDAD Y ARMONIA PARA LOS MORELENSES																	Meta Sexenio					
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019				2019	2020				2020		2021				2021
Índice de Competitividad Estatal (Subíndice Gobierno eficiente y eficaz)	Califica el bienestar y las capacidades de la fuerza laboral como una aproximación del capital humano de una sociedad, que a su vez está determinado por el acceso a la educación, la salud y a la igualdad de oportunidades. En la era del conocimiento, el capital humano representa el principal componente de una sociedad competitiva y el principal determinante de su calidad de vida.	IMCO	49.0	48	48.0	43.0	44.0	50.0	45.0					40.0					40.0					39.7	58.7%

Nombre del Indicador	Fórmula del Indicador	Fuente	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	EJE RECTOR 3: JUSTICIA SOCIAL PARA LOS MORELENSES													Meta Sexenio		
										2019				2020				2021							
										2019	2020	2021	2022	2019	I	II	III	IV	2020	I	II	III		IV	2021
Índice de Pobreza Extrema	(Población con tres o más carencias y que, además, se encuentra por debajo de la línea de bienestar mínimo / Población total)x100	CONEVAL	6.3		7.9		5.9		7.4										8.4					4.9	
Carencia por acceso a la seguridad social	(Población con carencia por acceso a la seguridad social / Población total)x100	CONEVAL	64.4		66.2	61.2	62.1		66.5										60.1%					56.4%	
Carencia por calidad y espacios de la vivienda	(Población con carencia por calidad de espacios de la vivienda / Población total)x100	CONEVAL	14.8		13.4	13.7	10.9		11.3										9.1%					10.8%	
Carencia por acceso a los servicios básicos de la vivienda	(Población con carencia por acceso a los servicios básicos de la vivienda / Población total)x100	CONEVAL	18.6		24.6	22.2	17.0		19.9										17.9%					16.6%	
Carencia por acceso a la alimentación	(Población con carencia por acceso a la alimentación / Población total)x100	CONEVAL	30.7		26.9	26.2	19.5		24.6										24.4%					22.1%	
Rezago educativo	(Población de 15 años y más que no sabe leer ni escribir y/o que no ha iniciado o concluido su educación primaria o secundaria / Población total)x100	CONEVAL	19.2		16.6	17.2	16.4		16.9										17.7%					14.3%	
Grado promedio de escolaridad	Número promedio de grados escolares aprobados por la población de 15 y más	SEP (Principales cifras)	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.5					9.6					9.6					9.8 (2020-2021)	9.8
Cobertura Educación Media Superior	(Matrícula total / Población de 15 a 17 años)x100	SEP (Principales cifras)	76.1%	69.1%	71.5%	74.6%	81.0%	83.2%	85.9					80.2					82.1					75.9	80.0%
Cobertura Educación Superior	(Matrícula total / Población de 18 a 22 años)x100	SEP (Principales cifras)	25.7%	27.5%	26.7%	29.5%	30.5%	33.2%	36.4					37.5					39.6					39.8	40.0%
Eficiencia Terminal Educación Básica (Primaria y secundaria)	(Alumnos egresados / alumnos de nuevo ingreso de 1er grado al inicio del ciclo escolar)x100	SEP (Principales cifras)	95.0%	92.5%	96.6%	96.4%	94.9%	91.4%	90					90.3					94.6					93.06	100.0%
Deserción Educación Básica (Primaria y secundaria)	(Número de alumnos desertores en el ciclo n del nivel i / Número de alumnos matriculados en el ciclo n del nivel i)x100	SEP (Principales cifras)	1.6%	1.8%	1.5%	1.4%	1.5%	29.0%	3.1					2.4					1					1.2	1.0%



**Cuenta Pública Anual 2021**  
**Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Morelos**  
**Indicadores de Resultados**  
**Al 31 de Diciembre de 2021**

Nombre del Indicador	Fórmula del Indicador	Fuente	EJE RECTOR 3: JUSTICIA SOCIAL PARA LOS MORELENSES																	Meta Sexenio								
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019				2019	2020				2020		2021				2021			
										I	II	III	IV		I	II	III	IV			I	II	III	IV				
Eficiencia Terminal de Educación Media Superior	(Alumnos egresados / alumnos de nuevo ingreso de 1er grado al inicio del ciclo escolar)x100	SEP (Principales cifras)	56.8%	57.3%	53.0%	59.3%	67.4%	53.6%	59.2						59.3						59%						59%	70.0%
Deserción Educación Media Superior	(Número de alumnos desertores en el ciclo n del nivel i / Número de alumnos matriculados en el ciclo n del nivel i)x100	SEP (Principales cifras)	16.9%	18.3%	20.3%	14.4%	11.3%	17.2%	17.1						14.3						14.3						15	10.0%
Deserción Educación Superior	(Número de alumnos desertores en el ciclo n del nivel i / Número de alumnos matriculados en el ciclo n del nivel i)x100	SEP (Principales cifras)	6.6%	14.2%	8.9%	5.0%	4.9%	640.0%	7.8						7.6						7.6						5	2.0%
Tasa de mortalidad infantil	Número de defunciones de menores de un año, por cada 1,000 nacidos vivos esperados	Secretaría de Salud (Estatal)	12.14	11.81	11.5	10.8	11.0	10.90	10.63						10.42						10.14						9.89	10.1
Razón de mortalidad materna	Número de defunciones de la población femenina mientras se encuentran embarazadas o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, registradas en el año t / Número de nacidos vivos estimados en el año t, por cada 100,000 nacidos vivos	Secretaría de Salud (Estatal)	39	44.5	9.1	36.6	31.4	22.3	0.0						0.0						47						36.4	35.0
Esperanza de vida al nacer	Número de años que en promedio se espera que viva una persona	COESPO	75.0	75.2	75.5	75.7	74.88	74.93	75.04						75.14						75.24						75.39	76.2
Cobertura de salud	Porcentaje de la población afiliada a algún sistema de salud	Secretaría de Salud (Estatal)	39.0	77.6	97.3	100.0	100.0	100.0	100.0												71.87						71.90	100.0%

Nombre del Indicador	Fórmula del Indicador	Fuente	EJE RECTOR 4: PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD PARA LOS MORELENSES																	Meta Sexenio							
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019				2019	2020				2020		2021				2021		
										I	II	III	IV		I	II	III	IV			I	II	III	IV			
Tasa de variación del Producto Interno Bruto PIB	[(Valor del Producto Interno Bruto en el año t / Valor del Producto Interno Bruto en el año t-1)-1]*100	INEGI	0.6	3.6	1.9	1.0	3.7	4.5	- 0.9	3.3	1.9	- 1.6	- 3.8	- 0.1	- 4.1	- 24.2	- 11.1	- 8.1	-11.9	- 6.3	16.1					3.0% promedio anual	
Tasa de variación del PIB del Sector Primario	[(Producto Interno Bruto del Sector Primario en el año t /Producto Interno Bruto del Sector Primario en el año t-1)-1]*100	INEGI	- 2.4	15.9	- 6.0	- 5.4	8.7	3.5	8.3	8.6	- 10.2	3.3	- 1.3	- 0.4	- 2.5	- 3.2	4.0	7.4	1.8	- 0.4	-3.7					3.3% promedio anual	
Tasa de variación del PIB del Sector Secundario	[(Producto Interno Bruto del Sector Secundario en el año t /Producto Interno Bruto del Sector Secundario en el año t-1)-1]*100	INEGI	- 6.0	1.7	5.6	- 5.5	3.2	11.4	- 5.0	14.7	7.4	- 1.3	- 13.0	1.5	- 10.7	- 40.1	- 17.4	- 16.2	-21.5	- 10.4	24.5					2.6% promedio anual	
Tasa de variación del PIB del Sector Terciario	[(Producto Interno Bruto del Sector Terciario en el año t /Producto Interno Bruto del Sector Terciario en el año t-1)-1]*100	INEGI	4.2	4.0	0.7	4.4	3.7	1.6	0.6	- 1.8	- 0.2	- 1.9	- 0.5	-0.8	- 0.9	- 17.0	- 9.1	- 5.6	-8.1	- 4.7	14.1					3.2% promedio anual	
Índice de Productividad	PIB estatal / Población total estatal	INEGI, COESPO	94,867	96,927	97,447	97,111	99,458	102,752	100,701						99,045					100,940							105,563
Índice de Competitividad	Relación de 88 indicadores agrupados en subsectores (derecho, medio ambiente, sociedad, macroeconomía, sistema político, mercado de factores, recursos, Gobierno, relaciones e innovación y sofisticación de los sectores económicos)	IMCO	43.0				45.3		44.6						38.9					39.4						39.4	44.5
Índice de ocupación hotelera	(Número de cuartos ocupados por turistas en un periodo determinado / Número de cuartos disponibles en un periodo determinado)*100	Secretaría de Turismo (Estatal)	36.7	38.4	35.0	39.9	39.3	34.2	43.9						43.7					43.8							37.7%
Estadía promedio	Turistas noche / Llegada de turistas	Secretaría de Turismo (Estatal)	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4						1.2					1.5							1.75 días
Tasa de empleo formal	(Número de trabajadores asegurados al IMSS / Población Económicamente Activa Ocupada Asalariada)*100	IMSS e INEGI (ENOE)	38.3	40.2	40.2	40.3	39.8	39.6	39.6	38.59	39.53	38.41	38.49	38.8	38.5	-	38.0	37.5	38.0	25.5	24.7	24.5				43.5%	
Tasa de ocupación	Porcentaje de la población ocupada respecto a la población en edad de trabajar (15 años y más).	INEGI (ENOE)	57.3	56.6	55.4	54.3	54.8	54.7	55.0	55.4	53.6	54.6	54.2	54.5	55.4	-	51.4	53.2	53.3	51.3	53.2	53.4				55.0%	
Tasa de desempleo abierto	(Desocupados abiertos / Población Económicamente Activa) * 100	INEGI (ENOE)	3.5	4.1	4.0	3.3	2.6	2.1	2.1	1.8	2.4	2.7	2.5	2.3	2.0	-	2.8	2.5	2.4	2.0	2.6	2.5				3.0	



**Cuenta Pública Anual 2021**  
**Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Morelos**  
**Indicadores de Resultados**  
**Al 31 de Diciembre de 2021**

Nombre del Indicador	Fórmula del Indicador	Fuente	EJE RECTOR 4: PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD PARA LOS MORELENSES																			Meta Sexenio					
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019				2019	2020				2020	2021				2021			
										I	II	III	IV		I	II	III	IV		I	II		III	IV			
Tasa de empleo precario	$((\text{Desocupados abiertos} + \text{Ocupados con Ingresos hasta un salario mínimo} + \text{Ocupados sin remuneración}) / \text{Población Económicamente Activa}) * 100$	INEGI (ENOE)	19.4	21.0	20.1	18.9	19.6	18.3	21.0	23.0	22.9	23.0	23.0	23.0	24.7	-	25.4	27.4	25.8	25.3	21.0	25.8					10.5%
Brecha de ingresos entre hombres y mujeres	$(\text{Ingreso promedio de los hombres ocupados} / \text{ingreso promedio de las mujeres ocupadas}) - 1 * 100$	INEGI (ENOE)	21.7	25.6	26.0	26.5	24.3	23.0	21.7	23.92	19.80	17.47	21.07	20.6	17.0	-	19.4	19.5	18.7	17.3							25.0%

Nombre del Indicador	Fórmula del Indicador	Fuente	EJE RECTOR 5: MODERNIDAD PARA LOS MORELENSES																			Meta Sexenio						
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019				2019	2020				2020	2021				2021				
										I	II	III	IV		I	II	III	IV		I	II		III	IV				
Tratamiento de aguas residuales	$(\text{Residuos reciclados o la proporción de residuos depositados conforme a la ley} / \text{total de residuos generados}) * 100$	CEA (Estatal)/CONAGUA	27.7	49.4	51.0	58.0	53.0	61.0	55.0																		55.0%	
Índice de aprovechamiento de la capacidad instalada	$\text{Nivel de operación efectiva en las plantas} / \text{total de capacidad instalada} * 100$	CEA (Estatal)/CONAGUA	38.0	60.0	52.0	55.0	53.0	61.1	80.0																		80.0%	
Acceso a agua potable	Número de personas sin acceso a servicios de agua potable	CEA (Estatal)	150,000	122,190	110,000	97,447	93,112	66,530																			75,000	
Emisiones de Gases de Efecto Invernadero	$(\text{Emisiones en t1} - [\text{Emisiones en t1 de la línea base de referencia 2005} * (1 + \text{PIB estatal})]) * 100 / \text{Emisiones en t1}$	Secretaría de Desarrollo Sustentable (Estatal)		8.9 Mton	9 Mton				5.3 Mton																		5.3 Mton	
Disposición adecuada de residuos sólidos	$(\text{Toneladas dispuestas en rellenos sanitarios conforme a la norma} * 100) / \text{Toneladas totales dispuestas}$	Secretaría de Desarrollo Sustentable (Estatal)	24.5	83.2	85.2	81.0	81.6	87.2	88.3																		100.0%	
Tasa anual de Conservación, restauración y reforestación con respecto a la línea base 2010 (CONABIO)	$(\text{Superficie de ecosistemas conservados y con vegetación secundaria en t1} - \text{Superficie de ecosistemas conservados y con vegetación secundaria con respecto a la línea base 2010}) / (\text{t1} - 2010)$	Secretaría de Desarrollo Sustentable (Estatal)	(-) 4,222 Has	(-) 2,003 Has	(-) 1,604 Has	(-) 1,584	(-) 1,531	(-) 1,571																			0.0 has	
Índice de Información Presupuetal Estatal	Porcentaje de cumplimiento de criterios establecidos por el IMCO	IMCO	54.2	45.1	67.0	68.0	66.0	89.7						70.7													85.1	
Razón de Gasto Corriente del Poder Ejecutivo	$(\text{Gasto corriente} / \text{Presupuesto de egresos total}) * 100$	Secretaría de Hacienda (Estatal)	11.5	12.5	12.2	12.9	12.9	10.1	10.0					9.24						8.48							8.19	7.0
Ingresos por Esfuerzo Recaudatorio	$\text{Cociente de los ingresos por esfuerzo recaudatorio en el año t entre los ingresos por esfuerzo recaudatorio en el año (t-1)}$	Secretaría de Hacienda (Estatal)	-0.4	11.1	31.2	-6.9	0.5	-6.2	-6.9	-26.0	40.5	21.3	30.9	13.2	61.1	-49.7	-33.1	-9.3	-13.0	-0.3						1.3	5% de crecimiento promedio anual	
Índice de Nueva Gestión Pública para Resultados		SHCP	49.0%	71.0%	89.9%	84.5%	82.2%	82.2%	91.3%										55.7							66.7	1.0	