

Manual de indicadores



Mar del Plata **entre todos**
Monitoreo Ciudadano

Manual de indicadores

Versión 1.0 enero 2022



Mar del Plata **entre todos**
Monitoreo Ciudadano

Indicador ICES y MDPET	Incluye la denominación del indicador de acuerdo con la planilla de indicadores utilizada en la primera oportunidad de la ICES y los agregados desde el 2016 por MDPET.
Tipo Indicador	<p>A los fines de esta dimensión, los indicadores fueron categorizados en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cardinales: cuando los mismos tienen resultados numéricos, en distintas unidades de medida. - Nominales: cuando los mismos tienen resultados categorizables como cumple/cumple con observaciones/no cumple con ciertas características enumeradas en la metodología ICES para el respectivo indicador.
Principales cuestiones para la aplicación/actualización anual del indicador ICES	Se incluyen aquellas consideraciones propias de la ciudad y/o de las fuentes primarias o secundarias de información, que requieren adecuar o precisar el alcance del indicador y/o las variables incluidas en la construcción del mismo, para dar cuenta de la respectiva temática que se pretende monitorear. Cuando no se han encontrado las anteriores cuestiones, se consigna N/D
Generación Sistemática	<p>Se considera que un indicador es generado sistemáticamente cuando la información primaria y/o secundaria necesaria para su cálculo es generada sistemáticamente por la respectiva fuente primaria y/o secundaria, independientemente de su utilización a los fines de la presente iniciativa.</p> <p>Se incluye como sistemática aquella información que es o será generada sistemáticamente por Mar del Plata Entre Todos a partir de otra información primaria o secundaria disponible, incluyendo la validación de existencia o cumplimiento de ciertas condiciones establecidas para los indicadores nominales.</p>
Frecuencia	Para el caso de indicadores cuya generación es sistemática, se indica la frecuencia de generación de la misma. Cuando la generación no es sistemática, se consigna N/D
Indicador Adaptado	Incluye la denominación del indicador adaptado a las consideraciones propias de la ciudad, que se mide e informa en la publicación o que se pretende medir en el futuro.
Fórmula Indicador	Para el caso de indicadores cardinales, se agrega la expresión a utilizar para el cálculo del mismo (aún, cuando no sea calculado e informado en la publicación porque la información no se encuentra disponible a la fecha del informe).
Otras Mediciones Similares Disponibles	Se incluyen otras mediciones disponibles, para los casos en que la información primaria y/o secundaria necesaria para el cálculo no se encuentra disponible.
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Se incluyen comentarios particulares sobre conceptos, definiciones o el alcance de algunas de las variables necesarias o utilizadas en el cálculo del respectivo indicador.
Medición utilizada publicación	Para el caso de indicadores cardinales, se indica cuando se utilizó en la publicación el indicador adaptado u otras mediciones. Para el caso de indicadores nominales, se consigna N/D.
Fuentes Primarias	Se indica para cada una de las variables utilizadas, la fuente primaria respectiva. En caso de ser relevante, se incluye una breve mención al procedimiento de generación de la información respectiva.

Geo-referenciados	Geo-referenciables	Para el caso de indicadores cardinales, se incluya una evaluación sobre la posibilidad de su generación en forma separada para cada una de las Zonas Urbanas definidas en la primera etapa de la ICES (o las que las reemplacen o modifiquen en el futuro).
	Geo-referenciados	Para el caso de indicadores cardinales que cuentan con posibilidad de ser geo-referenciables, se menciona si fue posible geo localizarlos en la presente publicación.
	Calificación Indicador	Para el caso de indicadores cardinales, los mismos cuentan con una calificación alfa-numérica de confiabilidad, de acuerdo con el criterio desarrollado para procesos de benchmarking por la OWAT que se resumen en la tabla agregada como Anexo I. Los mismos resultan de la combinación de la precisión de las estimaciones y la fiabilidad del proceso de generación.
Semaf orización	Verde	Se incluye el rango de valores o las características establecidas por la ICES-MDPET para que el indicador sea semaforizado como "verde".
	Amarillo	Se incluye el rango de valores o las características establecidas por la ICES-MDPET para que el indicador sea semaforizado como "amarillo".
	Rojo	Se incluye el rango de valores o las características establecidas por la ICES-MDPET para que el indicador sea semaforizado como "rojo".

ANEXO I – Confiabilidad

		FIABILIDAD			
		Datos basados en registros, procedimientos o investigaciones debidamente documentadas. Pronósticos basados en extrapolaciones de los anteriores, con cobertura del 100% de la ciudad, mantenidos y actualizados por un mínimo de 5 años y última revisión en el año estimación	Datos basados en registros con deficiencias menores, procedimientos o investigaciones poco documentadas. Pronósticos basados en extrapolaciones de los anteriores, con cobertura aprox. 50%, mantenidos y actualizados por un mínimo de 5 años y última revisión en los últimos dos años estimación	Datos basados en muestras limitadas. Pronósticos basados en extrapolaciones con cobertura aprox. 30%, mantenidos y actualizados por un mínimo de 5 años y última revisión en los últimos cinco años.	Datos basados en informes verbales sin documentar. Pronósticos basados en extrapolaciones con cobertura menor al 30% o revisión más allá de los últimos 5 años.
		Altamente Fiable	Fiable	Poco Fiable	Muy Poco Fiable
MARGEN ERROR	0%-1%	A1			
	1%-5%	A2	B2		
	5%-10%	A3	B3	C3	D3
	10%-25%	A4	B4	C4	D4
	25%-50%			C5	D5
	50%				D6



Indicador ICES	Porcentaje de hogares con conexiones domiciliarias de agua por red		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	La ciudad registra una importante cantidad de viviendas no ocupadas de manera permanente. OSSE cuenta con información de cantidad de clientes domiciliarios (no baldíos) con conexiones a la red de agua, pero no de cantidad de hogares permanentes con acceso a la red de agua.		
Indicador Adaptado	Porcentaje de viviendas ubicadas en las Zonas Urbanas de la ciudad que cuentan con conexión domiciliaria de agua de red		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Cantidad de clientes domiciliarios del servicio de agua potable en las Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año)}}{\text{(Cantidad de viviendas estimadas en las Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año)}}$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de clientes domiciliarios del servicio agua en las Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año: OSSE Cantidad de viviendas estimadas en las Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año: Elaboración propia en base a MGP DIE		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada a Fuentes Primarias	Las cuentas domiciliarias deben excluir las que corresponden a lotes sin edificación (v.g. baldíos). La cantidad de cuentas domiciliarias informadas supera las proyecciones de viviendas por zonas a partir de proyecciones de población de MGP DIE		
Otras Mediciones Similares Disponibles	OSSE realiza una estimación de la cobertura del servicio en Mar del Plata y Batán. La EPH del INDEC permite estimar el porcentaje de hogares permanentes con acceso a red domiciliaria de agua para el aglomerado Mar del Plata- Batán, al cuarto trimestre de cada año (o último disponible)		
Medición utilizada publicación	Otras mediciones similares disponibles		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	90-100%	
	Amarillo	75-90%	
	Rojo	<75%	



Indicador ICES	Consumo anual de agua per cápita		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	OSSE no cuenta con micro medición para todos los consumidores domiciliarios; no cuenta o no ha podido suministrar una muestra representativa de mediciones.		
Indicador Adaptado	Volumen de agua producida para usos domiciliarios (neta de "Agua No Contabilizada") / población consumidora de agua de red.		
Fórmula Indicador	[Volumen anual agua ingresada al sistema * (1- Porcentaje de Agua No Contabilizada) - Volumen anual agua destino no domiciliario] / (Población estable estimada Zonas Urbanas * Porcentaje de hogares con acceso red agua + Turistas Estables)		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	Volumen agua ingresada al sistema: OSSE Porcentaje agua no contabilizada: OSSE Volumen agua destino no domiciliario: OSSE Población estable estimada Zonas Urbanas en cada año: Elaboración propia en base a MGP DIE Turistas Estables: EMTUR		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada a Fuentes Primarias	La consideración de consumos no domiciliarios debe separar entre consumos comerciales e industriales que reemplaza consumos domiciliarios (v.g. lavaderos, restaurantes, etc.) y consumos comerciales e industriales que no reemplazan consumos domiciliarios		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador (excepto por la consideración del volumen de agua destino no domiciliario)		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B3		
Semaforización	Verde	120-200	
	Amarillo	80-120 o 200-250	
	Rojo	< 80 o >250	



Indicador ICES	Continuidad del servicio de agua		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	Información provista por OSSE. Solicitar el detalle de la estimación		
Indicador Adaptado	Continuidad del servicio de agua durante el año		
Fórmula Indicador	$24 - \sum(i=1,365) [(Cantidad\ de\ horas\ con\ servicio\ interrumpido\ en\ el\ día\ (i) * Porcentaje\ de\ clientes\ afectados\ en\ el\ día\ (i)) / 8760]$		
Generación Sistemática	Sí	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	OSSE		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada a Fuentes Primarias	OSSE presenta el indicador ya estimado por lo tanto se debe solicitar los detalles de la estimación		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	$24 - \sum(i=1,365) [(Cantidad\ de\ horas\ con\ servicio\ interrumpido\ en\ el\ día\ (i) * Porcentaje\ de\ clientes\ afectados\ en\ el\ día\ (i)) / 8760]$		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	>20 hrs/día	
	Amarillo	12-20 hrs/día	
	Rojo	<12 hrs/día	



Indicador ICES	Calidad de agua		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	OSSE provee la información, pero no considera para el cálculo la muestra físico-química		
Indicador Adaptado	Porcentaje de muestras de agua que cumplen con las normas de calidad		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de muestras de agua que cumplen con las normas de calidad durante el año}) / (\text{Cantidad totales de muestras de agua analizadas})$.		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	OSSE		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Considerando la muestra físico-química puede que el porcentaje de calidad del agua sea menor		
Otras Mediciones Similares Disponibles	OSSE realiza una estimación del porcentaje de muestras satisfactorias, ponderadas según metodología no suministrada		
Medición utilizada publicación	Otras mediciones similares disponibles		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	>97%	
	Amarillo	90-97%	
	Rojo	<90%	



Indicador ICES	Agua no contabilizada		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje de Pérdidas de Agua		
Fórmula Indicador	Porcentaje de Pérdidas de Agua		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	OSSE		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	OSSE estima las pérdidas de agua en función de las pérdidas informadas por otras compañías similares y las características de la red de distribución (antigüedad, materiales).		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B3		
Semaforización	Verde	0-30%	
	Amarillo	30-45%	
	Rojo	>45%	



Indicador ICES	Número de años remanente con balance de agua positivo		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	OSSE no cuenta con estimaciones actualizadas de la demanda de agua ni de la oferta de agua (por recarga), al tiempo que entiende que este indicador no es el que mejor representa la situación del acuífero de la ciudad.		
Indicador Adaptado	Volumen de agua en conos de depresión masivos.		
Fórmula Indicador	Sumatoria del volumen de agua en conos de depresión masivos en cada año.		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	OSSE		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	OSSE realiza las mediciones de nivel anualmente entre abril y septiembre, en aprox. 600 pozos públicos y privados. Los niveles son pseudo-estáticos porque se estiman a partir de suspender el bombeo a partir de las 18 hs del día anterior (cuando es posible). La superficie piezométrica se estima interpolando los resultados válidos por el método de inferencia bayesiana. El volumen de agua circunscrito se estima por el método de Simpson.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	>10	
	Amarillo	5-10	
	Rojo	<5	

Indicador ICES	Porcentaje de hogares con acceso a servicio de saneamiento por alcantarillado		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	La ciudad registra una importante cantidad de viviendas no ocupadas de manera permanente, de acuerdo con el CNPyV 2010. La información necesaria se releva decenalmente para cada Censo Nacional. OSSE cuenta con información de cantidad de clientes domiciliarios con conexiones a la red de efluentes, pero no de cantidad de hogares permanentes con acceso a dicha red.		
Indicador Adaptado	Porcentaje de viviendas ubicadas en las Zonas Urbanas de la ciudad que cuentan con conexión domiciliaria al sistema de efluentes cloacales		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Cantidad de clientes domiciliarios servicio efluentes en las Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año)}}{\text{(Cantidad de viviendas estimadas en las Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año)}}$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de clientes domiciliarios con servicio cloacas en las Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año: OSSE Cantidad de viviendas estimadas en las Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año: Elaboración propia en base a MGP DIE		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Las cuentas domiciliarias deben excluir las que corresponden a lotes sin edificación (v.g. baldíos)		
Otras Mediciones Similares Disponibles	OSSE realiza una estimación de la cobertura del servicio en Mar del Plata y Batán. La EPH del INDEC permite estimar el porcentaje de hogares permanentes con acceso a la red de efluentes cloacales para el aglomerado Mar del Plata-Batán, al cuarto trimestre de cada año (o último disponible)		
Medición utilizada publicación	Otras mediciones similares disponibles		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	>75%	
	Amarillo	75 - 60%	





Indicador ICES	Porcentaje de aguas residuales que reciben tratamiento de acuerdo a normas nacionales		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	OSSE provee la información, pero se debe solicitar el detalle de cálculo		
Indicador Adaptado	Porcentaje de aguas residuales que reciben tratamiento de acuerdo a normas nacionales		
Fórmula Indicador	Porcentaje de aguas residuales que reciben tratamiento de acuerdo a normas nacionales		
Generación Sistemática	Sí	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	OSSE		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	La información provista por OSSE no presenta detalle de cómo fue estimada		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	>60%	
	Amarillo	40-60%	
	Rojo	<40%	



Indicador ICES	Porcentaje de hogares afectados durante precipitaciones con frecuencia de ocurrencia igual a 5 años		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	Dadas las limitaciones de información, es conveniente la medición para un horizonte temporal anual.		
Indicador Adaptado	Porcentaje de hogares en las Zonas Urbanas de la ciudad afectados por inundaciones por precipitaciones, durante el año.		
Fórmula Indicador	$1/(\text{Cantidad total de hogares en Zonas Urbanas}) * \sum_{(i=1,365)} [\text{Cantidad de hogares residentes en Zonas Urbanas afectados por inundaciones por precipitaciones en el día (i)}]$		
Generación Sistemática	Sí	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	OSSE		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	La información provista por OSSE no presenta detalle de cómo fue estimada		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	<0,5%	
	Amarillo	0,5-3	
	Rojo	>3%	



Indicador ICES	Porcentaje de la población de la ciudad con recolección regular de residuos sólidos		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	No es posible determinar la cantidad de habitantes que residen con mayor precisión que a nivel de radio censal, lo que requiere actualizar el indicador en base a la superficie cubierta por el servicio.		
Indicador Adaptado	Porcentaje de las Zonas Urbanas de la ciudad con recolección regular de residuos sólidos		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Superficie Zonas Urbanas de la ciudad con recolección regular de residuos sólidos)}}{\text{(Superficie Zonas Urbanas de la ciudad)}}$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Superficie Zonas Urbanas de la ciudad con recolección regular de residuos sólidos: MGP EMSUR Superficie Zonas Urbanas de la ciudad: Elaboración propia		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	De acuerdo con el criterio de la ICES, la recolección regular se entiende con frecuencia al menos de una vez por semana.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	90-100%	
	Amarillo	80-90%	
	Rojo	<80%	



Indicador ICES	Porcentaje de residuos sólidos de la ciudad dispuestos en relleno sanitario		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje de residuos sólidos de la ciudad dispuestos en relleno sanitario		
Fórmula Indicador	$(\text{Toneladas de residuos sólidos de la ciudad dispuestos en relleno sanitario por año}) / (\text{Toneladas de residuos sólidos generados en la ciudad})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	MGP EMSUR		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	90-100%	
	Amarillo	80-90%	
	Rojo	<80%	



Indicador ICES	Vida remanente del predio en el cual está instalado el relleno sanitario		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Vida remanente del predio en el cual está instalado el relleno sanitario		
Fórmula Indicador	$(\text{Capacidad no utilizada del predio al 31 de diciembre de cada año, en m}^3) / (\text{Volumen anual dispuesto en el último año, en m}^3 * \text{Densidad disposición histórica})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a MGP EMSUR		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Considerar la recolección de residuos no domiciliarios para la estimación		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	>8	
	Amarillo	5 - 8	
	Rojo	<5	



Indicador ICES	Porcentaje de residuos sólidos de la ciudad dispuestos en vertederos a cielo abierto, vertederos controlados, cuerpos de agua y quemados		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje de residuos sólidos de la ciudad dispuestos en vertederos a cielo abierto, vertederos controlados, cuerpos de agua y quemados		
Fórmula Indicador	$(\text{Toneladas de residuos sólidos de la ciudad dispuestos en vertederos o similares por año}) / (\text{Toneladas de residuos sólidos generados en la ciudad})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	MGP EMSUR		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	<10%	
	Amarillo	10 - 20%	
	Rojo	>20%	



Indicador ICES	Porcentaje de residuos sólidos de la ciudad que son compostados		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje de residuos sólidos de la ciudad que son compostados		
Fórmula Indicador	(Toneladas de residuos sólidos de la ciudad que son compostados por año) / (Toneladas de residuos sólidos generados en la ciudad)		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	MGP EMSUR		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	> 20%	
	Amarillo	5-20%	
	Rojo	<5%	



Indicador ICES	Porcentaje de residuos sólidos de la ciudad que son separados y clasificados para reciclado		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	No se cuenta con una estimación del volumen de residuos recuperados por el circuito informal de reciclado.		
Indicador Adaptado	Porcentaje de residuos sólidos de la ciudad que son procesados en el circuito formal de reciclado		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Toneladas de residuos sólidos de la ciudad procesados en el circuito formal de reciclado por año)}}{\text{(Toneladas de residuos sólidos generados en la ciudad)}}$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	MGP EMSUR		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	>25%	
	Amarillo	15-25%	
	Rojo	<15%	



Indicador ICES	Porcentaje de los residuos sólidos de la ciudad dispuestos que son utilizados como recurso energético		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje de los residuos sólidos de la ciudad dispuestos que son utilizados como recurso energético		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Toneladas de residuos sólidos de la ciudad dispuestos en el predio utilizados como recurso energético por año)}}{\text{(Toneladas de residuos sólidos dispuestos en el predio)}}$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	MGP EMSUR		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	>70%	
	Amarillo	40-70%	
	Rojo	<40%	



Indicador MDPET	Disposición de residuos domiciliarios por habitante del PGP (kg/Hab)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Cantidad de residuos domiciliarios por habitante del PGP (kg/Hab)		
Fórmula Indicador	$(\text{Kg de residuos sólidos generados en la ciudad}) / (\text{Cantidad de habitantes al 31 de diciembre de cada año} + \text{turistas estables})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	MGP EMSUR EMTUR INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Se debe considerar los turistas estables estimados por el MDPET en base a datos del EMTUR y la proyección de población estimada por el INDEC		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	<0.7	
	Amarillo	0.7-1.0	
	Rojo	>1.0	



Indicador MDPET	Disposición de todo tipo de residuos por habitante del PGP (kg/hab)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Cantidad de todo tipo de residuos por habitante del PGP (kg/Hab)		
Fórmula Indicador	$(\text{Kg de todo tipo de residuos generados en la ciudad}) / (\text{Cantidad de habitantes conglomerado MDP-Batán al 31 de diciembre de cada año} + \text{turistas estables})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	MGP EMSUR EMTUR INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Se debe considerar los turistas estables estimados por el MDPET en base a datos del EMTUR y la proyección de población estimada por el INDEC		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	<1.75	
	Amarillo	1.75-2.00	
	Rojo	>2.00	



Indicador ICES	Porcentaje de hogares con acceso autorizado a energía eléctrica		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	La información necesaria se releva decenalmente para cada Censo Nacional. EDEA SA y otros prestadores cuentan con información de cantidad de clientes domiciliarios con conexiones a la red eléctrica, pero no de cantidad de hogares permanentes con acceso a la red eléctrica. La ciudad registra una importante cantidad de viviendas no ocupadas de manera permanente, de acuerdo con el CNPyV 2010.		
Indicador Adaptado	Porcentaje de viviendas ubicadas en las Zonas Urbanas de la ciudad que cuentan con conexión domiciliaria energía eléctrica		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Cantidad de clientes domiciliarios del servicio de energía eléctrica en las Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año)}}{\text{(Cantidad de viviendas estimadas en las Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año)}}$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de clientes domiciliarios del servicio de energía eléctrica en las Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año: EDEA, Cooperativas Camet y Mar del Plata. Cantidad de viviendas estimadas en las Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año: Elaboración propia		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Los clientes domiciliarios deben incluir clientes estacionales y con tarifa social		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación Geo-referenciables	Fórmula Indicador		
	Si	Geo-referenciados	Sí
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	90-100%	
	Amarillo	70-90%	
	Rojo	<70%	



Indicador ICES	Porcentaje de hogares con acceso a gas por red domiciliaria		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	La información necesaria se releva decenalmente para cada Censo Nacional. CAMUZZI Gas Pampeana cuenta con información de cantidad de clientes domiciliarios con conexiones a la red de gas domiciliario, pero no de cantidad de hogares permanentes con acceso a la red de gas. La ciudad registra una importante cantidad de viviendas no ocupadas de manera permanente, de acuerdo con el CNPyV 2010.		
Indicador Adaptado	Porcentaje de viviendas ubicadas en las Zonas Urbanas de la ciudad que cuentan con conexión domiciliaria gas		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Cantidad de clientes domiciliarios del servicio domiciliario de gas en las Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año)}}{\text{(Cantidad de viviendas estimadas en las Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año)}}$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de clientes domiciliarios del servicio de gas en las Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año: CAMUZZI. Cantidad de viviendas estimadas en las Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año: Elaboración propia en base a MGP DIE		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	La EPH del INDEC permite estimar el porcentaje de hogares permanentes con acceso a gas para cocinar para el aglomerado Mar del Plata-Batán, al cuarto trimestre de cada año (o último disponible)		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	Sí
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	90-100%	
	Amarillo	70-90%	
	Rojo	<70%	



Indicador ICES	Porcentaje de hogares con acceso a gas por garrafas		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	La información necesaria se releva decenalmente para cada Censo Nacional.		
Indicador Adaptado	Porcentaje de hogares con acceso a gas por garrafas.		
Fórmula Indicador	(Cantidad de hogares permanentes con acceso a gas por garrafas en el aglomerado Mar del Plata-Batan, al cuarto trimestre de cada año o último disponible) / (Cantidad de hogares permanentes en el aglomerado Mar del Plata-Batan, al segundo trimestre de cada año)		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	EPH		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Se considera el segundo trimestre de la EPH para su estimación		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación Geo-referenciables	Fórmula Indicador		
Calificación Indicador	No	Geo-referenciados	No
Semaforización	Verde	<50%	
	Amarillo	50-75%	
	Rojo	>75%	



Indicador ICES	Número promedio de interrupciones eléctricas al año por cliente		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Número promedio de interrupciones eléctricas al año por cliente		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de interrupciones en el año}) / (\text{Cantidad de clientes en el año})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	EDEA, Cooperativas		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	En caso de contar con todos los datos, promedio ponderado por la cantidad de clientes de cada prestador. En caso contrario, solo para EDEA		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	<10	
	Amarillo	10-13	
	Rojo	>13	



Indicador ICES	Duración promedio de interrupciones eléctricas		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Duración promedio de interrupciones eléctricas		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad total de horas con interrupción del servicio}) / (\text{Cantidad de interrupciones en el año})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	EDEA, Cooperativas Mar del Plata y Camet		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	En caso de contar con todos los datos, promedio ponderado por la cantidad de clientes de cada prestador. En caso contrario, solo para EDEA		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	<10	
	Amarillo	10-18	
	Rojo	>18	



Indicador ICES	Consumo anual de energía eléctrica per cápita		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	EDEA cuenta con la información sobre el consumo promedio por cada conexión domiciliaria		
Indicador Adaptado	Consumo anual residencial de energía eléctrica per cápita		
Fórmula Indicador	$(\text{Consumo anual promedio energía eléctrica de clientes domiciliarios ubicados en las Zonas Urbanas}) / (\text{Cantidad de habitantes promedio por vivienda})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Consumo anual promedio energía eléctrica de clientes domiciliarios ubicados en las Zonas Urbanas: EDEA Cantidad de habitantes promedio por vivienda: Elaboración propia en base a CNPyV		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	1500 - 3500 kWh/por hogar/año	
	Amarillo	900 -1500 kWh/por hogar/año; 3500-5000 kWh/por hogar/año	
	Rojo	<900 kWh/por hogar-año; >5000 kWh/por hogar/año	

Indicador ICES	Intensidad energética de la economía		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Intensidad energética de la economía		
Fórmula Indicador	$(\text{Consumo total de energía eléctrica anual expresado en toneladas equivalentes petróleo (TEP)}) / (\text{PBG en dólares según PPA})$		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/A
Fuentes Primarias	Consumo total de energía eléctrica anual expresado en toneladas equivalentes petróleo (TEP): EDEA PBG en dólares según PPA: N/D		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Existen limitaciones para contar con el PBG (Ver indicador respectivo)		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	Más bajo que la mediana de la intensidad energética de los países de ALC: $< 116^{**}$	
	Amarillo	Más alto que 116^{**} y más bajo que 150^{**} : $116^{**} \leq x \leq 150^{**}$	
	Rojo	Más alto que 150^{**} : $150^{**} < x$	



Indicador ICES	Existencia, monitoreo y cumplimiento de regulaciones de eficiencia energética		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Existencia, monitoreo y cumplimiento de regulaciones de eficiencia energética		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	N/D		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Se requiere de mayor análisis para operativizar los conceptos incluidos		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	Normas aprobadas, monitoreo frecuente y cumplimiento adecuado	
	Amarillo	Normas aprobadas, monitoreo inconstante, cumplimiento limitado	
	Rojo	Normas ineficaces, sin monitoreo o cumplimiento	



Indicador ICES	Porcentaje de energías renovables sobre el total del consumo eléctrico		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje de energías renovables en el total del consumo eléctrico local		
Fórmula Indicador	$\text{Porcentaje de la energía consumida en la ciudad generada localmente} * \text{Porcentaje de energías renovables utilizadas en la generación local} + (1 - \text{Porcentaje de la energía consumida en la ciudad generada localmente}) * \text{Porcentaje de energías renovables utilizadas}$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Porcentaje de la energía consumida en la ciudad generada localmente = Elaboración propia en base a EDEA SA y CAMMESA. Porcentaje de energías renovables utilizadas en la generación nacional: CAMMESA		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	El porcentaje de energía consumida generada localmente resulta del cociente entre la energía anual generada por la Central 9 Julio de Centrales de la Costa Atlántico y el total de la energía distribuida por EDEA SA para todos los clientes. Incluir dentro de fuentes renovables a aprovechamientos hidroeléctricos.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	>50%	
	Amarillo	20-50%	
	Rojo	<20%	



Indicador ICES	Uso de energía de fuentes renovables no convencionales		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje de energías renovables no convencionales en el total del consumo eléctrico		
Fórmula Indicador	$\text{Porcentaje de la energía consumida en la ciudad generada localmente} * \text{Porcentaje de energías renovables no convencionales utilizadas en la generación local} + (1 - \text{Porcentaje de la energía consumida en la ciudad generada localmente}) * \text{Porcentaje de energías.}$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	<p>Porcentaje de la energía consumida en la ciudad generada localmente = Elaboración propia en base a EDEA SA y CAMMESA.</p> <p>Porcentaje de energías renovables utilizadas en la generación nacional: CAMMESA</p>		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	El porcentaje de energía consumida generada localmente resulta del cociente entre la energía anual generada por la Central 9 Julio de Centrales de la Costa Atlántico y el total de la energía distribuida por EDEA SA para todos los clientes. Incluir dentro de fuentes renovables no convencionales a aprovechamientos eólicos y solares		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	>15%	
	Amarillo	5-15%	
	Rojo	<5%	



Indicador MDPET	Total de energía eléctrica distribuida en la ciudad (GWh)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	Se debe elaborar una proxy para poder estimar la energía eléctrica de clientes residenciales en la ciudad		
Indicador Adaptado	Total de energía eléctrica distribuida en la ciudad (GWh)		
Fórmula Indicador	Energía Vendida en GWh * (Porcentual de participación de MDP en el total de clientes residenciales de la zona de influencia de EDEA SA)		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Energía Eléctrica Distribuida: EDEA SA y ADEERA Porcentaje de clientes residenciales de MDP en el total de clientes zona EDEA SA: EDEA SA		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	EDEA SA proporciona información sobre el total de clientes residenciales de la zona de influencia entre los que se encuentra MDP. La energía eléctrica distribuida por EDEA SA no está discriminada por localidad, sino que se presenta el total por zona		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	>2000	
	Amarillo	2000-1750	
	Rojo	<1750	



Indicador MDPET	Consumo domiciliario por conexión (KWh)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Consumo domiciliario por conexión (KWh)		
Fórmula Indicador	Consumo domiciliario en (KWh) / Cantidad de clientes domiciliarios en MDP		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Consumo Domiciliario: EDEA SA Cantidad de clientes domiciliarios: EDEA SA		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	>3000	
	Amarillo	3000-1500	
	Rojo	<1500	



Indicador ICES	Existencia, monitoreo y cumplimiento de regulaciones sobre calidad de aire		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Existencia, monitoreo y cumplimiento de regulaciones sobre calidad de aire		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a: MGP EMSUR		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias			
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación			
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	Normas aprobadas, monitoreo frecuente y cumplimiento adecuado	
	Amarillo	Normas aprobadas, monitoreo inconstante, cumplimiento limitado	
	Rojo	Normas ineficaces, sin monitoreo o cumplimiento	



Indicador ICES	Air Quality Index		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	No existen mediciones sistemáticas de la calidad del aire en la ciudad.		
Indicador Adaptado	Air Quality Index		
Fórmula Indicador	$\text{Max} \{ I_p = I_{LOW} + (C_p - B_{PLO}) + [(I_{HI} - I_{LO}) / (B_{PHI} - B_{PLO})] \}$ Para los siguientes contaminantes: Ozono Troposférico, Material Particulado, Monóxido de Carbono, Dióxido de Azufre y Dióxido de Nitrógeno.		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	N/D		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	0-50	
	Amarillo	51-100	
	Rojo	>100	



Indicador ICES	Concentración de PM 2.5		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	No existen mediciones sistemáticas de la calidad del aire en la ciudad.		
Indicador Adaptado	Concentración de PM 2.5		
Fórmula Indicador	Promedio de 24 hs de Material Particulado en suspensión, con diámetro inferior a 2.5 µm.		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	N/D		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	< 50 PM2.5 en promedio en 24 horas en µg/m3	
	Amarillo	50 - 150 PM2.5 en promedio en 24 horas en µg/m3	
	Rojo	> 150 PM2.5 en promedio en 24 horas en µg/m3	



Indicador ICES	Número de casos de infecciones respiratorias (en menores de 5 años)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Número de casos de Infecciones Respiratorias Agudas (en menores de 5 años) cada 10.000 habitantes		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad total de internaciones y casos con diagnóstico confirmado sin internación por (i) Tipo Influenza (ii) Bronquiolitis (iii) Neumonía, en menores de cinco años}) * 10.000 / \text{Población del PGP al 31/12 de cada año}$		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/A
Fuentes Primarias	Sistema Público: Fuente Primaria Ministerio de Salud de la Pcia de BA. Zona Sanitaria VIII o MGP-DIE Sistema Privado: N/D INDEC-DIE: Población del PGP al 31/12 de cada año		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	No existe un registro único o consolidado de los casos de enfermedades atendidos por el sistema público y por el sistema privado.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	< 50	
	Amarillo	50-100	
	Rojo	> 100	



Indicador ICES	Existencia y monitoreo de inventario GEI		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Existencia y monitoreo de inventario GEI		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a: MGP EMSUR		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	No se ha actualizado la aplicación de metodología de inventario de fuentes para estimación de emisiones de GEI, desarrollado en la primera etapa de la ICES.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	Existencia de un inventario específico para la ciudad, con sistema de monitoreo y capacidad de implementarlo	
	Amarillo	Existencia de un inventario basado en fuentes nacionales o un inventario local sin sistema de monitoreo y capacidad para implementarlo	
	Rojo	No existe inventario	



Indicador ICES	Emisiones GEI per cápita	
Tipo Indicador	Cardinal	
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	El indicador es construido mediante la energía eléctrica distribuida en la ciudad por EDEA multiplicado por un factor de conversión internacionalmente validado	
Indicador Adaptado	Emisiones GEI per cápita	
Fórmula Indicador	$(\text{Emisiones de GEI}) / (\text{Cantidad de población ciudad al 31 de diciembre de cada año})$	
Generación Sistemática	No	Frecuencia Anual
Fuentes Primarias	Emisiones de GEI: EDEA Cantidad de población al 31 de diciembre de cada año: Elaboración propia en base a MGP DIE	
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	No se ha actualizado la aplicación de metodología de inventario de fuentes para estimación de emisiones de GEI, desarrollado en la primera etapa de la ICES.	
Otras Mediciones Similares Disponibles	Puede estimarse en base a un valor estándar validado internacionalmente que es consumo eléctrico anual per cápita en kWh/año x 0,1908 kgCO ₂ e/kWh	
Medición utilizada publicación	Tn por habitante urbano por año	
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados No
Calificación Indicador	B2	
Semaforización	Verde	<5
	Amarillo	5-10
	Rojo	>10



Indicador ICES	Emisiones GEI / PIB		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	NA		
Indicador Adaptado	Emisiones GEI / PBG		
Fórmula Indicador	(Emisiones de GEI) / (PBG de la ciudad)		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	Emisiones de GEI: N/D PBG: N/D		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	No se ha actualizado la aplicación de metodología de inventario de fuentes para estimación de emisiones de GEI, desarrollado en la primera etapa de la ICES.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	< 0,35	
	Amarillo	0,35-0,8	
	Rojo	>0,8	



Indicador ICES	Existencia de planes de mitigación GEI con metas de reducción sectoriales y sistema de monitoreo		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Existencia de planes de mitigación GEI con metas de reducción sectoriales y sistema de monitoreo		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a: MGP EMSUR		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	Existe un plan de mitigación que ha sido formalmente adoptado, tiene objetivos cuantitativos y cuenta con un sistema de monitoreo y cumplimiento	
	Amarillo	Existe un plan de mitigación el que no ha sido adoptado, no tiene objetivos cuantitativos o un sistema adecuado de monitoreo o cumplimiento	
	Rojo	No existe ningún plan de mitigación	



Indicador ICES	Existencia, monitoreo y cumplimiento de regulaciones sobre polución acústica		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Existencia, monitoreo y cumplimiento de regulaciones sobre polución acústica		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a: MGP Secretaría de Gobierno		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	Normas aprobadas, monitoreo frecuente y cumplimiento adecuado	
	Amarillo	Normas aprobadas, monitoreo inconstante, cumplimiento limitado	
	Rojo	Normas no aprobadas, sin monitoreo o cumplimiento	



Indicador ICES	Existencia de mapas de riesgo de la ciudad ante amenazas naturales (geofísicas e hidrometereológicas) y análisis de vulnerabilidad		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Existencia de mapas de riesgo de la ciudad ante amenazas naturales (geofísicas e hidrometereológicas) y análisis de vulnerabilidad		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a: MGP EMSUR Dirección de Defensa Civil		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Mapas de riesgo de la ciudad a escala a menos 1:10000		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	Existencia de mapas de riesgos a escala de 1:10.000 que incluyan los principales peligros que amenazan la ciudad y consideran escenarios del cambio climático	
	Amarillo	Existencia de mapas de que incluyan los principales peligros que amenazan la ciudad y que están disponibles a escala menos detallada que 1:10.000 pero no menos detallada que 1:25.000	
	Rojo	No existen mapas de riesgo como definidos en la metodología o existen, pero a escala menos detallada que 1:25.000 o los mapas no incluyen los peligros principales que amenazan la ciudad.	



Indicador ICES	Existencia de mapas de riesgo y vulnerabilidad al cambio climático		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Existencia de mapas de riesgo y vulnerabilidad al cambio climático		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a: MGP EMSUR Dirección de Defensa Civil		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Mapas de riesgo de la ciudad a escala a menos 1:10000		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	Existen mapas completos y actualizados	
	Amarillo	Existen mapas incompletos o desactualizados	
	Rojo	No existen mapas de riesgos / vulnerabilidad al cambio climático	



Indicador ICES	Existencia de planes de contingencia adecuados para desastres naturales		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Existencia de planes de contingencia adecuados para desastres naturales		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a: MGP EMSUR Dirección de Defensa Civil		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	Plan completo, actualizado y probado mediante simulacros al menos una vez por año	
	Amarillo	Plan incompleto, desactualizado o no se ha probado mediante simulacros en los últimos 12 meses	
	Rojo	Plan incompleto, desactualizado o no probado en los últimos 12 meses	



Indicador ICES	Existencia de sistemas de alerta temprana efectivos		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Existencia de sistemas de alerta temprana efectivos		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a: MGP EMSUR Dirección de Defensa Civil		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	Sistema de alerta temprana para las principales amenazas naturales, con múltiples vías de comunicación y probado al menos una vez por año	
	Amarillo	Sistema de alerta temprana para las principales amenazas naturales, con múltiples vías de comunicación y probado en los últimos 24 meses	
	Rojo	No existe sistema de alerta temprana o este tiene solo una vía de comunicación y sin pruebas periódicas (simulacros)	



Indicador ICES	Existencia de plan efectivo de gestión del riesgo de desastres		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Existencia de plan efectivo de gestión del riesgo de desastres		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a: MGP EMSUR Dirección de Defensa Civil		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
S e m a f o r i z a c i ó n	Verde	La ciudad cuenta con instrumentos de planificación (específicos o integrados) para la gestión de riesgos de desastres que cumplen con las cinco condiciones descritas en el apartado Metodología y además consideran los escenarios del cambio climático.	
	Amarillo	La ciudad cuenta con instrumentos de planificación (específicos o integrados) para la gestión de riesgos de desastres que cumplen con las cinco condiciones descritas en el apartado Metodología, pero no consideran los escenarios del cambio climático.	
	Rojo	La ciudad no cuenta con instrumentos de planificación (específicos o integrados) para la gestión de riesgos de desastres que cumplan con las cinco condiciones descritas en el apartado Metodología.	



Indicador ICES	Existencia de plan efectivo de adaptación al cambio climático		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Existencia de plan efectivo de adaptación al cambio climático		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a: MGP EMSUR Dirección de Defensa Civil		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Se maforización	Verde	La ciudad cuenta con un plan de adaptación al cambio climático ((menos de 36 meses de antigüedad) y ha sido aprobado por las instancias competentes (vigente)	
	Amarillo	La ciudad tiene un plan de adaptación al cambio climático vigente, pero no ha sido actualizado en los últimos 36 meses	
	Rojo	La ciudad no tiene plan de adaptación al cambio climático, o está incompleto / desactualizado (más de 36 meses de antigüedad), o no ha sido aprobado por las autoridades competentes	



Indicador ICES	Asignación de presupuesto municipal a la gestión del riesgo de desastres		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Asignación de presupuesto municipal a la gestión del riesgo de desastres		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a: MGP EMSUR Dirección de Defensa Civil		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	La ciudad tiene acceso a fondos para respuestas ante emergencias y reducción ex-ante de riesgos y cuenta con un sistema para la transferencia de riesgos (p. ej., seguros).	
	Amarillo	La ciudad tiene acceso a fondos para respuestas ante emergencias y reducción ex-ante de vulnerabilidades.	
	Rojo	La ciudad solo tiene acceso a fondos para respuestas ante emergencias.	



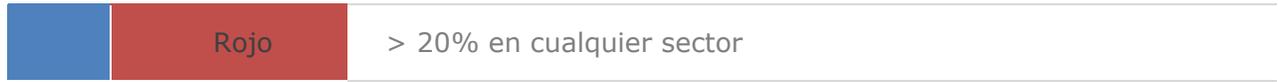
Indicador ICES	Los principales instrumentos de planificación de la ciudad incorporan el análisis de riesgos		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Los principales instrumentos de planificación de la ciudad incorporan el análisis de riesgos		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a: MGP EMSUR Dirección de Defensa Civil		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	Ambos planes son vinculantes y toman en cuenta los resultados del análisis de riesgo a las principales amenazas naturales	
	Amarillo	Una de las herramientas de planificación es vinculante y toma en cuenta los resultados del análisis de riesgo a las principales amenazas naturales	
	Rojo	Ninguna de las herramientas de planificación toma en cuenta los resultados del análisis de riesgo a las principales amenazas naturales, o los toman en cuenta pero no son vinculantes	



Indicador ICES	Porcentaje de medidas implementadas de los planes de gestión del riesgo de desastres y de adaptación al cambio climático		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	No existe o no se pudo acceder a un plan de gestión de riesgos de desastres y de adaptación al cambio climático		
Indicador Adaptado	Porcentaje de medidas implementadas de los planes de gestión del riesgo de desastres y de adaptación al cambio climático		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Cantidad de acciones del plan de gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático implementadas)}}{\text{(Cantidad de acciones del plan de gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático)}}$		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a: MGP EMSUR Dirección de Defensa Civil		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	>50%	
	Amarillo	20-50%	
	Rojo	<20%	



Indicador ICES	Porcentaje infraestructura crítica en riesgo debido a construcción inadecuada y/o ubicación en áreas con riesgo no mitigable		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje infraestructura crítica en riesgo debido a ubicación en áreas con riesgo no mitigable		
Fórmula Indicador	(Valor económico/cantidad de infraestructura crítica, para cada clase/sector, en riesgo debido a construcción inadecuada y/o ubicación en áreas con riesgo no mitigable) / (Valor económico/cantidad de infraestructura crítica, para cada clase/sector)		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	N/D		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	No existe o no se pudo acceder a versión actualizada de mapa de riesgos ante amenazas naturales. Incluir como infraestructura crítica a las incluidas en las siguientes clases/sectores: (1) Edificios municipales: incluyendo sedes administrativas y otras (2) Establecimientos educativos, todos los niveles, públicos y privados. (3) Espacios verdes. (4) Establecimientos sanitarios, públicos y privados.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	< 10% en todos los sectores	
	Amarillo	10 - 20% en todos los sectores (o < 10% solo en algunos)	





Indicador ICES	Porcentaje de viviendas en riesgo debido a construcción inadecuada y/o ubicación en áreas con riesgo no mitigable		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje de viviendas en riesgo debido a construcción inadecuada y/o ubicación en áreas con riesgo no mitigable		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Cantidad de viviendas en riesgo debido a construcción inadecuada y/o ubicación en áreas con riesgo no mitigable, ubicadas en las Zonas Urbanas)}}{\text{(Cantidad de viviendas estimadas en las Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año)}}$		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	N/D		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	No existe o no se pudo acceder a versión actualizada de mapa de riesgos ante amenazas naturales.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	La EPH del INDEC permite estimar el porcentaje de hogares permanentes con acceso ubicados en zonas inundables en los últimos 12 meses. También aquellos que habitan viviendas con ciertos problemas estructurales, pero los resultados del procesamiento no lucen consistentes con otras mediciones disponibles.		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	<10%	
	Amarillo	10-20%	



	Rojo	>20%
Indicador ICES	Población que vive en asentamientos informales	
Tipo Indicador	Cardinal	
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	No existen registros sistemáticos de la población radicada en asentamientos informales.	
Indicador Adaptado	Porcentaje de la población en Zonas Urbanas de la ciudad que viven en asentamientos informales	
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de población que vive en asentamientos informales en las Zonas Urbanas}) / (\text{Cantidad de población en Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año})$	
Generación Sistemática	No	Frecuencia N/D
Fuentes Primarias	Cantidad de población que vive en asentamientos informales en Zonas Urbanas: N/D Cantidad de población al 31 de diciembre de cada año: Elaboración propia en base a MGP DIE	
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Se adopta la definición de Villas y Asentamientos Precarios según Ley Provincial Nro. 14449. Se dispone de cantidad de familias y no de población.	
Otras Mediciones Similares Disponibles	La EPH del INDEC incluye variables que permitirían contar con aproximaciones, pero los resultados del procesamiento no lucen consistentes con otras mediciones disponibles	
Medición utilizada publicación	N/D	
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados No
Calificación Indicador	N/D	
Semaforización	Verde	<10%
	Amarillo	10-15%



Indicador ICES	Tasa de crecimiento anual de la huella urbana física		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de crecimiento anual de la huella urbana.		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Superficie Huella Urbana al 31 de diciembre del año)}}{\text{(Superficie Huella Urbana al 31 de diciembre de 5 años previos)}}$		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	N/D		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	No se cuenta con medición sistemática de la huella urbana, de acuerdo con la metodología de la ICES. De acuerdo con la metodología ICES se entiende por Huella Urbana a la superficie con intensidad alta, media y baja de desarrollo.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	< 3%	
	Amarillo	3% - 5%	
	Rojo	> 5%	

Indicador ICES	Densidad neta de la población urbana		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	Se elaboró una proxy en base a estudios de la UNMDP donde establecen que la superficie pública urbana es de 2.74% del total de superficie urbana		
Indicador Adaptado	Densidad neta de la población urbana		
Fórmula Indicador	(Cantidad de población en Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año) / (Superficie neta de las Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año)		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de población al 31 de diciembre de cada año: Elaboración propia en base a MGP DIE. Superficie Neta de las Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año: UNMDP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Superficie neta corresponde a la superficie de las Zonas Urbanas descontadas las superficies destinadas a circulación pública y espacios verdes públicos recreativos.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B1		
Semaforización	Verde	7.000-20.000	
	Amarillo	4.000-7.000; 20.000-25.000	
	Rojo	<4.000; >25.000	



Indicador ICES	Déficit de vivienda cualitativo		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	La información necesaria se releva decenalmente para cada Censo Nacional.		
Indicador Adaptado	Déficit de vivienda cualitativo		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de hogares que habitan viviendas recuperables y que sufren hacinamiento por cuarto}) / (\text{Cantidad total de hogares})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Trimestral
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a CNPyV o en su defecto EPH-INDEC.		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Bajo el esquema tradicional del INDEC, la recuperabilidad se considera para hogares en casas Tipo "B". Bajo el esquema alternativo de SDUV- UNQ(2007), se incluyen hogares en viviendas de calidad constructiva que no cumplen simultáneamente con calidad constructiva en materiales CALMAT I, inodoro con descarga de agua a cloaca o a pozo con cámara séptica, y cocina con provisión de agua. En ambos, el hacinamiento por cuarto corresponde a hogares con más de 3 personas por cuarto.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	La EPH del INDEC incluye variables que permitirían contar con aproximaciones		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	< 10%	
	Amarillo	10-25%	
	Rojo	>25%	



Indicador ICES	Déficit de vivienda cuantitativo		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	La información necesaria se releva decenalmente para cada Censo Nacional.		
Indicador Adaptado	Déficit de vivienda cuantitativo		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de hogares que habitan viviendas irrecuperables y que sufren hacinamiento por hogar}) / (\text{Cantidad total de hogares})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Trimestral
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a CNPyV.o en su defecto EPH-INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Bajo el esquema tradicional del INDEC, la irrecuperabilidad se considera para hogares en ranchos, casillas, piezas en inquilinato, local no construido como vivienda y vivienda móvil. Bajo el esquema alternativo de SDUV- UNQ(2007), aquellos en casas con calidad constructiva CALMAT IV y V para el Censo 2001 y CALMAT IV para el Censo 2010. en ambos, el hacinamiento por hogar considera el caso de más de un hogar por vivienda.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	La EPH del INDEC incluye variables que permitirían contar con aproximaciones		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	<10%	
	Amarillo	10-20%	
	Rojo	>20%	



Indicador ICES	Áreas verdes por 100.000 habitantes		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Áreas verdes por 100.000 habitantes		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{Superficie Áreas Verdes dentro de Zonas Urbanas de la ciudad}}{\text{Cantidad de población en Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año}} * 100000$		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	Superficie Áreas Verdes dentro de Zonas Urbanas de la ciudad: UNMDP Cantidad de población en Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año: Elaboración propia en base a MGP DIE		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	>50	
	Amarillo	20-50	
	Rojo	<20	



Indicador ICES	Áreas públicas de recreación por 100.000 habitantes		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	Se elaboró una proxy en base a estudios de la UNMDP donde establecen que la superficie pública urbana es de 2.74% del total de superficie urbana		
Indicador Adaptado	Áreas Públicas Recreación por 100.000 habitantes		
Fórmula Indicador	$(\text{Superficie Áreas Públicas Recreación dentro de Zonas Urbanas de la ciudad}) * 100000 / ((\text{Cantidad de población en Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año}))$		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Superficie Áreas Públicas Recreación dentro de Zonas Urbanas de la ciudad: UNMDP-MGP Cantidad de población en Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año: Elaboración propia en base a MGP DIE		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	En base a una tesis de maestría en gestión ambiental del desarrollo urbano elaborada por Mg. Clara Kans UNMDP 2019		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B1		
Semaforización	Verde	>10	
	Amarillo	7-10	
	Rojo	< 7	



Indicador ICES	Posee un plan de usos del territorio activamente implementado		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Posee un plan de usos del territorio activamente implementado		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	ND		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	Existe un plan maestro único con componentes ecológicos; la ciudad lo implementa activamente	
	Amarillo	Existe un plan maestro único, pero sin componentes ecológicos; no hay avances en la implementación	
	Rojo	No existe un plan maestro o éste tiene más de 10 años de antigüedad	



Indicador ICES	Existencia de planes integrales o sectoriales estratégicos con visión de largo plazo		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Existencia de planes integrales o sectoriales estratégicos con visión de largo plazo		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	La ciudad dispone de un plan maestro legalmente vinculante que ha sido actualizado en los últimos 10 años y lo implementa activamente	
	Amarillo	a) La ciudad dispone de un plan maestro legalmente vinculante, pero no ha sido actualizado en los últimos diez años, o bien b) la ciudad dispone de un plan maestro que ha sido actualizado en los últimos diez años, pero no es legalmente vinculante	
	Rojo	La ciudad no dispone de un plan maestro, o dispone de uno, pero no es legalmente vinculante ni ha sido actualizado en los últimos	



		diez años
Indicador MDPET	Estadística de construcción total de metros de obras en permisos de obra y desagregados por uso	
Tipo Indicador	Nominal	
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D	
Indicador Adaptado	Estadística de construcción total de metros de obras en permisos de obra y desagregados por uso	
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la MDPET	
Generación Sistemática	Si	Frecuencia Anual
Fuentes Primarias	Colegio de Arquitectos Distrito IX – Cámara Argentina de la Construcción Sede Mar del Plata	
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D	
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D	
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador	
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados No
Calificación Indicador	A1	
Semaforización	Verde	Posee estadística actualizada georeferenciada
	Amarillo	Posee estadística actualizada no georeferenciada



Vivienda y Uso de Suelo

	Rojo	No posee estadística actualizada
--	------	----------------------------------



Indicador ICES	Población en situación de pobreza		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Población en situación de pobreza		
Fórmula Indicador	(Cantidad de población en el aglomerado Mar del Plata-Batan, con ingresos familiares por debajo de la Canasta Básica Total, estimada por el INDEC) / (Cantidad de población en el aglomerado Mar del Plata-Batan)		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	Cantidad de población en el aglomerado Mar del Plata-Batan, con ingresos familiares por debajo de la Canasta Básica Total, estimada por el INDEC: EPH-INDEC Cantidad de población en el aglomerado Mar del Plata-Batan: INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Para la estimación se debe considerar el segundo semestre de cada año.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	< 15%	
	Amarillo	10-25%	
	Rojo	>25%	

Indicador ICES	Porcentaje de viviendas ubicadas en asentamientos informales		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje de las viviendas en Zonas Urbanas de la ciudad ubicadas en asentamientos informales		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de viviendas ubicadas en asentamientos informales en las Zonas Urbanas}) / (\text{Cantidad de viviendas en Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año})$		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	Cantidad de viviendas en asentamientos informales en Zonas Urbanas: MGP en base a Registro Público Provincial de Villas y/o Asentamientos Precarios de la Provincia de Buenos Aires. Cantidad de viviendas al 31 de diciembre de cada año: Elaboración propia e		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Se adopta la definición de Villas y Asentamientos Precarios según Ley Provincial Nro. 14449, incluyendo villas, asentamientos informales y otros. Los datos publicados están estimados en cantidad de familias y no de viviendas		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	< 20%	
	Amarillo	20-30%	
	Rojo	> 30%	



Indicador MDPET	Población en situación de indigencia		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Población en situación de pobreza		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Cantidad de población en el aglomerado Mar del Plata-Batan, con ingresos familiares por debajo de la Canasta Básica Alimentaria, estimada por el INDEC)}}{\text{(Cantidad de población en el aglomerado Mar del Plata-Batan)}}$		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	Cantidad de población en el aglomerado Mar del Plata-Batan, con ingresos familiares por debajo de la Canasta Básica Alimentaria, estimada por el INDEC: EPH-INDEC Cantidad de población en el aglomerado Mar del Plata-Batan: INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Para la estimación se debe considerar el segundo semestre de cada año.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	< 5%	
	Amarillo	5-10%	
	Rojo	>10%	



Indicador ICES	Coeficiente Gini		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	Se estima utilizando datos de la EPH-INDEC. Se debe descargar el ipcf que es el ingreso per cápita familiar.		
Indicador Adaptado	Coeficiente Gini		
Fórmula Indicador	Sumatoria de (% IPCF acumulado ponderado + % IPCF acumulado ponderado con un rezago) * % del ponderador de hogares de la EPH. Para más detalle ver archivo de elaboración del coeficiente		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	Trimestral
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a la EPH-INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Para la estimación se debe considerar el segundo trimestre.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	< 0,35	
	Amarillo	0,35 - 0,45	
	Rojo	>0,45	



Indicador ICES	Kilómetros de vías preferenciales para el transporte público		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Kilómetros de vías preferenciales para el transporte público		
Fórmula Indicador	N/D		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	MGP Subsecretaría de Movilidad Urbana		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	>40	
	Amarillo	10-40	
	Rojo	<10	



Indicador ICES	Modal split - Vehículo motor privado		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Modal split - Vehículo motor privado		
Fórmula Indicador	Porcentaje de uso de vehículo motor privado (autos y motos)		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	N/D		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	En otras ciudades, la Encuesta de Origen Destino (EOD) se realiza con frecuencia mayor a un año, debido al costo, complejidad, entre otras.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	El modal split es apropiado y sustentable para la ciudad	
	Amarillo	El modal split no es apropiado y presenta problemas de sustentabilidad a medio término	
	Rojo	El modal split genera problemas de sustentabilidad a corto plazo	



Indicador ICES	Modal split - Transporte público (incluyendo taxi)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Modal split - Transporte público (incluyendo taxi)		
Fórmula Indicador	Porcentaje de uso de transporte público (incluyendo taxis y remis)		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	N/D		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	En otras ciudades, la Encuesta de Origen Destino (EOD) se realiza con frecuencia mayor a un año, debido al costo, complejidad, entre otras.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	>50%	
	Amarillo	30-50%	
	Rojo	<30%	



Indicador ICES	Modal split - Bicicleta		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Modal split - Bicicleta		
Fórmula Indicador	Porcentaje de uso de bicicletas		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	N/D		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	En otras ciudades, la Encuesta de Origen Destino (EOD) se realiza con frecuencia mayor a un año, debido al costo, complejidad, entre otras.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	El modal split es apropiado y sustentable para la ciudad	
	Amarillo	El modal split no es apropiado y presenta problemas de sustentabilidad a medio término	
	Rojo	El modal split genera problemas de sustentabilidad a corto plazo	



Indicador ICES	Modal split - A Pie		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Modal split - A Pie		
Fórmula Indicador	Porcentaje de uso de movilidad a pie		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	N/D		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	En otras ciudades, la Encuesta de Origen Destino (EOD) se realiza con frecuencia mayor a un año, debido al costo, complejidad, entre otras.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	El modal split es apropiado y sustentable para la ciudad	
	Amarillo	El modal split no es apropiado y presenta problemas de sustentabilidad a medio término	
	Rojo	El modal split genera problemas de sustentabilidad a corto plazo	



Indicador ICES	Porcentaje de la flota que utiliza tecnologías limpias		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje de la flota que utiliza tecnologías limpias		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Cantidad de flota registrados en la ciudad que utilizan tecnologías limpias, al 31 de diciembre de cada año)}}{\text{(Cantidad de automóviles registrados en la ciudad, al 31 de diciembre de cada año)}}$		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	N/D		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	> 10%	
	Amarillo	1-10%	
	Rojo	<1%	



Indicador ICES	Víctimas mortales por accidentes de tránsito cada 100.000 habitantes		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Víctimas mortales por accidentes de tránsito cada 100.000 habitantes		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Cantidad de víctimas mortales en accidentes de tránsito)}}{\text{(Cantidad de población al 31 de diciembre de cada año)}}$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de víctimas mortales en accidentes de tránsito: MGP DIE-Subsecretaría de Movilidad Urbana – Observatorio de Seguridad Vial Cantidad de población al 31 de diciembre de cada año: MGP DIE		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	< 10	
	Amarillo	10 – 20	
	Rojo	> 20	



Indicador ICES	Velocidad media en vías principales		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	Datos provistos por el EMVIAL		
Indicador Adaptado	Velocidad media en vías principales		
Fórmula Indicador	N/D		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	EMVIAL		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	<60	
	Amarillo	60-80	
	Rojo	>80	



Indicador ICES	Políticas y prácticas para la gestión adecuada de la demanda de tránsito activamente implementadas		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Existencia de políticas y prácticas para la gestión adecuada de la demanda de tránsito activamente implementadas		
Fórmula Indicador	N/D		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	Elaboración propia		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	Plan de gestión de la demanda de tráfico activamente implementado	
	Amarillo	Plan de gestión aprobado, pero no siendo implementado adecuadamente	
	Rojo	No existe un plan de gestión de demanda de tráfico	



Indicador ICES	Travel time index privado		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Travel time index privado		
Fórmula Indicador	N/D		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	N/D		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	< 30 min	
	Amarillo	30-60 min	
	Rojo	> 60 min	



Indicador ICES	Travel time index público		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Travel time index público		
Fórmula Indicador	N/D		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	N/D		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	< 30 min	
	Amarillo	30-60 min	
	Rojo	> 60 min	



Indicador ICES	Número de automóviles per cápita		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Número de automóviles y otros vehículos a motor per cápita		
Fórmula Indicador	(Cantidad de automóviles y otros vehículos a motor registrados en la ciudad, al 31 de diciembre de cada año) / (Cantidad de población en la ciudad al 31 de diciembre de cada año)		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	MGP-DIE		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Los vehículos a motor no incluyen vehículos privados destinados a taxi y remis.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	Observatorio de la Bolsa de Comercio		
Medición utilizada publicación	fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	< 0,3	
	Amarillo	0,3-0,4	
	Rojo	> 0,4	



Indicador MDPET	Vehículos patentados en el año		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Vehículos patentados en el año		
Fórmula Indicador	Cantidad de automóviles y otros vehículos a motor registrados en la ciudad, al 31 de diciembre de cada año		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cámara de Registros Automotores https://www.dnrpa.gov.ar/portal_dnrpa/estadisticas/rrss_tramites/tram_prov.php?origen=portal_dnrpa&tipo_consulta=inscripciones		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Los vehículos a motor no incluyen vehículos privados destinados a taxi y remis.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	Observatorio de la Bolsa de Comercio		
Medición utilizada publicación	fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	>15000	
	Amarillo	15000-5000	
	Rojo	<5000	



Indicador MDPET	Porcentaje de las unidades de transporte público accesibles para personas con movilidad reducida.		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje de las unidades de transporte público colectivos accesibles para personas con movilidad reducida.		
Fórmula Indicador	Unidades de transporte público (colectivos) con accesibilidad a personas con movilidad reducida / Total de unidades de transporte público (colectivos)		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Subsecretaría de Movilidad Urbana – MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	> 60%	
	Amarillo	40% - 60%	
	Rojo	< 40%	



Indicador MDPET	Porcentaje de la población que tiene acceso a la red de transporte.		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	Medido por la proximidad de las paradas de transporte público al lugar de residencia, tomando como referencia 300 mts de distancia a una parada de colectivo		
Indicador Adaptado	Porcentaje de la población que tiene acceso a la red de transporte.		
Fórmula Indicador	Población del PGP con residencia a menos de 300 metros de una parada de colectivo / Cantidad de población en el aglomerado Mar del Plata-Batan		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	Población del PGP con residencia a menos de 300 metros de una parada de colectivo: MGP-Secretaría de Movilidad Urbana Cantidad de población en el aglomerado Mar del Plata-Batan: INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	> 80%	
	Amarillo	60% - 80%	
	Rojo	< 60%	



Indicador MDPET	Porcentaje de cuadras con sensores para estacionamiento en el centro de la ciudad.		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	Se debe considerar que se entiende por "centro de la ciudad"		
Indicador Adaptado	Porcentaje de cuadras con sensores para estacionamiento en el centro de la ciudad.		
Fórmula Indicador	Cuadras con sensores para estacionamiento en el centro de la ciudad / Total de cuadras con sensores para estacionamiento en el centro de la ciudad.		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Subsecretaría de Movilidad Urbana - MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	> 60%	
	Amarillo	30% - 60%	
	Rojo	< 30%	



Indicador MDPET	Porcentaje de los vehículos de transporte público que brindan información en tiempo real.		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	Se debe considerar sólo los colectivos como definición de transporte público		
Indicador Adaptado	Porcentaje de los vehículos de transporte público (colectivos) que brindan información en tiempo real.		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{Vehículos de transporte público que brindan información en tiempo real}}{\text{Total de vehículos de transporte público}}$		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Subsecretaría de Movilidad Urbana - MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	> 60%	
	Amarillo	30% - 60%	
	Rojo	< 30%	



Indicador ICES	Lesionados por accidentes de tránsito cada 100.000 habitantes		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Lesionados por accidentes de tránsito cada 100.000 habitantes		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de lesionados en accidentes de tránsito}) / (\text{Cantidad de población al 31 de diciembre de cada año})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de lesionados en accidentes de tránsito: MGP DIE-Subsecretaría de Movilidad Urbana – Observatorio de Seguridad Vial Cantidad de población al 31 de diciembre de cada año: MGP DIE		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	< 150	
	Amarillo	150 – 300	
	Rojo	> 300	



Indicador ICES	Días para obtener licencia de funcionamiento		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Días para obtener licencia de funcionamiento		
Fórmula Indicador	Cantidad de días para obtener habilitación comercial inmediata * Porcentaje de habilitaciones inmediatas + Cantidad de días para obtener habilitación comercial por expediente * Porcentaje de habilitaciones por expediente.		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	MGP Secretaría de Desarrollo Productivo		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Considerar los casos iniciados y finalizados dentro de cada año.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	<12	
	Amarillo	12-20	
	Rojo	>20	



Indicador ICES	Existencia de plataforma logística		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Existencia de plataforma logística		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	MGP Dirección de Movilidad		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	Existe una plataforma logística diseñada e implementada para el transporte marítimo, aéreo y terrestre	
	Amarillo	Existe una plataforma logística diseñada para al menos un tipo de transporte (marítimo, aéreo o terrestre)	
	Rojo	No se ha diseñado una plataforma logística	



Indicador MDPET	Existencia de un puerto marítimo o fluvial		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Existencia de un puerto marítimo o fluvial		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	MGP Dirección de Movilidad		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	Existe un puerto fluvial para todo tipo de transporte marítimo	
	Amarillo	Existe un puerto fluvial pero no apto para todo tipo de transporte marítimo	
	Rojo	No existe un puerto fluvial	



Indicador MDPET	Existencia de aeropuerto		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Existencia de aeropuerto		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	MGP Dirección de Movilidad		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	Existe un aeropuerto con capacidad operativa para todo tipo de transporte aéreo	
	Amarillo	Existe un aeropuerto con capacidad operativa no apta para todo tipo de transporte aéreo	
	Rojo	No existe un aeropuerto	



Indicador MDPET	Servicios anuales totales (viajes en avión)		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Servicios anuales totales (viajes en avión)		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Aeropuertos Argentina 2000		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	>10000	
	Amarillo	10000-5000	
	Rojo	<5000	



Indicador MDPET	Existencia de conexión ferroviaria con centros urbanos		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Existencia de conexión ferroviaria con centros urbanos		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	MGP Dirección de Movilidad		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	Existe conexión ferroviaria con otros centros urbanos	
	Amarillo	Existe conexión ferroviaria limitada con otros centros urbanos	
	Rojo	No existe conexión ferroviaria con otros centros urbanos	



Indicador MDPET	Días operables anuales del Puerto Marítimo		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Días operables anuales del Puerto Marítimo		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	MGP Dirección de Movilidad		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	Opera todos los días del año	
	Amarillo	Opera los días hábiles	
	Rojo	No opera	



Indicador MDPET	Existencia de conexión con autovía con centros urbanos		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Existencia de conexión con autovía con centros urbanos		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	MGP Dirección de Movilidad		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	Existe conexión por autovía con otros centros urbanos	
	Amarillo	Existe conexión limitada por autovía con otros centros urbanos	
	Rojo	No existe conexión por autovía con otros centros urbanos	



Indicador MDPET	Cantidad de vuelos con Origen/Destino fuera del país		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Cantidad de vuelos con Origen/Destino fuera del país		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Aeropuertos Argentina 2000		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	>100	
	Amarillo	100-50	
	Rojo	<50	



Indicador MDPET	Cantidad de vuelos con Origen/Destino fuera de la provincia		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Cantidad de vuelos con Origen/Destino fuera de la provincia		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Aeropuertos Argentina 2000		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	>3000	
	Amarillo	3000-1000	
	Rojo	<1000	



Indicador ICES	PBG per cápita de la ciudad		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	PBG per cápita de la ciudad		
Fórmula Indicador	N/D		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	N/D		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	La medición del PBG de la ciudad se realiza a partir de convenios entre la FCEyS de la UNMDP y la MGP		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	>9.000	
	Amarillo	9.000-3.000	
	Rojo	< 3.000	



Indicador MDPET	Empresas por cada 1000 habitantes		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Empresas por cada 1000 habitantes		
Fórmula Indicador	Cantidad de empresas * 1000 / Población del PGP al 31 de diciembre de cada año		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de empresas: MGP Secretaría de Hacienda, Parque Industrial, UNMDP-FCEYS. Población del PGP: INDEC-DIE		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	>100	
	Amarillo	100-50	
	Rojo	<50	



Indicador ICES	Promedio Anual del Gasto Promedio Diario del Turista, en USD		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Promedio Anual del Gasto Promedio Diario del Turista, en USD		
Fórmula Indicador	Promedio ponderado por pernoctaciones mensuales del gasto promedio diario por turista por mes convertido en dólares (cfr. Tipo de Cambio Vendedor del BNA del último día de cada mes).		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Gasto promedio diario por turista por mes: EMTUR Tipo de Cambio dólar vendedor: BNA		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	El gasto promedio incluye una estimación del gasto desde la salida del hogar hasta su regreso, incluyendo transporte, alojamiento, comidas, esparcimiento, entre otros.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A3		
Semaforización	Verde	>60	
	Amarillo	40-60	
	Rojo	<40	



Indicador ICES	Pernoctaciones en Temporada Media-Baja/Pernoctaciones Totales		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Pernoctaciones en Temporada Media-Baja/Pernoctaciones Totales		
Fórmula Indicador	(Cantidad de pernoctaciones en los meses de abril a noviembre de cada año) / (Cantidad de pernoctaciones anuales)		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	EMTUR		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A3		
Semaforización	Verde	>30	
	Amarillo	20-30	
	Rojo	<20	



Indicador ICES	Arribos Turistas en Temporada Media-Baja/Arribos Totales de Turistas		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Arribos Turistas en Temporada Media-Baja/Arribos Totales de Turistas		
Fórmula Indicador	(Cantidad de arribos en los meses de abril a noviembre de cada año) / (Cantidad de arribos anuales)		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	EMTUR		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A3		
Semaforización	Verde	>45	
	Amarillo	30-45	
	Rojo	<30	



Indicador ICES	Estadía Promedio del Turista		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Estadía Promedio del Turista		
Fórmula Indicador	Promedio ponderado por turistas estables mensuales de la estadía promedio por mes.		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	EMTUR		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A3		
Semaforización	Verde	>7 días	
	Amarillo	1-7	
	Rojo	<1 día	



Indicador ICES	Porcentaje de Áreas en Riesgo, del total de áreas de recursos naturales		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	La ciudad no cuenta con un inventario georeferenciado de características de playas balnearias, para todas las jurisdicciones, incluyendo superficie, obras de protección, etc.		
Indicador Adaptado	Porcentaje de superficie de playas balnearias sin obras de protección costera, del total de playas balnearias		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Superficie de playas balnearias, para todas las jurisdicciones, sin obras de protección costera)}}{\text{(Superficie total de playas balnearias, para todas las jurisdicciones)}}$		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	N/D		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	<10%	
	Amarillo	10-30%	
	Rojo	>30%	



Indicador ICES	Grado de satisfacción residente con la actividad turística		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	El EMTUR realiza habitualmente una encuesta de percepción y satisfacción del residente con el turismo, donde se consulta (entre otros) el grado de acuerdo con la afirmación de que el turismo es beneficioso para la ciudad		
Indicador Adaptado	Grado de satisfacción residente con la actividad turística		
Fórmula Indicador	Porcentaje de encuestados que está "Muy de Acuerdo" o "De Acuerdo" con que el turismo es beneficioso para la ciudad		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	EMTUR		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A3		
Semaforización	Verde	>90%	
	Amarillo	70%-90%	
	Rojo	<70%	



Indicador ICES	Porcentaje de Playas Turísticas con certificación ambiental		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje de Playas Turísticas con certificación ambiental		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Cantidad de playas turísticas con certificación ambiental)}}{\text{(Cantidad total de playas turísticas)}}$		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	EMTUR-CEBRA		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Se consideró la certificación mencionada en la ICES como referencia y/o alguna de similar contenido nacional o provincial		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	>90%	
	Amarillo	50%-90%	
	Rojo	<50%	



Indicador ICES	Porcentaje de Empresas Turísticas con certificación ambiental		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje de Empresas Turísticas con certificación ambiental		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de empresas turísticas -hoteles, restaurantes- con certificación ambiental}) / (\text{Cantidad total de empresas turísticas})$		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	EMTUR-Asociación Hotelera Gastronómica y Afines (AHGyA)		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Se consideró la certificación mencionada en la ICES como referencia y/o alguna de similar contenido nacional o provincial		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	>90%	
	Amarillo	50%-90%	
	Rojo	<50%	



Indicador ICES	Porcentaje de Empleos Actividad turística		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	La estimación de ocupados en actividades del sector turismo resulta de suma dificultad habida cuenta de que no existen ramas de actividad económica que operen exclusivamente con turistas. En este sentido, y dada la imposibilidad de medir directamente el indicador, se propone una proxy a través de las principales ramas seleccionadas, lo que representa una proxy con una validez muy baja.		
Indicador Adaptado	Porcentaje de Empleos Actividad turística		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Cantidad de empleos en Hoteles, Restaurantes y ciertas Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler)}}{\text{(Cantidad de empleos totales)}}$		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	EPH-INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	No existen categorías económicas en las tabulaciones oficiales que identifiquen explícitamente el turismo. Se incluyeron ocupados incluidos en categorías 55, 56, 68, 77 a 82, de la Clasificación de Actividades Económicas para encuestas sociodemográficas del Mercosur (CAES 1.0). Se utiliza el promedio de los 4 trimestres del año. Ver anexo I513.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	>20%	
	Amarillo	10%-20%	
	Rojo	<10%	



Indicador ICES	Porcentaje de delitos cometidos en temporada alta en el centro urbano		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	No existen o no se ha podido acceder a estadísticas por tipo de delito, por mes y geolocalizadas.		
Indicador Adaptado	Porcentaje de delitos y cometidos en temporada alta en el centro urbano		
Fórmula Indicador	N/D		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	N/D		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	<10%	
	Amarillo	10-30%	
	Rojo	>30%	



Indicador MDPET	Ocupación Hotelera (promedio anual)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	El INDEC realiza la EOH (Encuesta de Ocupación Hotelera), sin embargo, presenta una gran diferencia con los datos del EMTUR (posee una base de datos diferente). Para el indicador se utilizan los datos del EMTUR. En el Anexo I519 se agregan los cálculos de la ocupación hotelera en temporada alta, y en temporada media-baja.		
Indicador Adaptado	Pernoctaciones en Temporada Alta/Pernoctaciones Totales		
Fórmula Indicador	$(\text{Suma de Pernoctaciones Totales}) / (\text{Suma de Plazas totales ofrecidas})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Mensual
Fuentes Primarias	EMTUR		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Se considera que la forma de muestro del INDEC no es la más apropiada, al tomar todos los establecimientos de 4 y 5 estrellas se les da un mayor peso. En relación a la metodología del EMTUR, el no contar con las plazas ofrecidas por cada categoría, sino que están diferenciadas por mes, no se puede realizar la ponderación propuesta. Por lo tanto, para realizar el cálculo del indicador se dividen las Pernoctaciones en hoteles, dividido Plazas totales ofrecidas.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	EOH-INDEC		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A3		
Semaforización	Verde	>75%	
	Amarillo	50%-75%	
	Rojo	<50%	



Indicador MDPET	Pernoctaciones en Temporada Alta/Pernoctaciones Totales		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Pernoctaciones en Temporada Alta/Pernoctaciones Totales		
Fórmula Indicador	(Cantidad de pernoctaciones en los meses de diciembre a marzo de cada año) / (Cantidad de pernoctaciones anuales)		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	EMTUR		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A3		
Semaforización	Verde	>75%	
	Amarillo	50%-75%	
	Rojo	<50%	



Indicador MDPET	Arribos Turistas en Temporada Alta/Arribos Totales de Turistas		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Arribos Turistas en Temporada Alta/Arribos Totales de Turistas		
Fórmula Indicador	(Cantidad de arribos en los meses de diciembre a marzo de cada año) / (Cantidad de arribos anuales)		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	EMTUR		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A3		
Semaforización	Verde	>75%	
	Amarillo	50%-75%	
	Rojo	<50%	



Indicador MDPET	Estadía Promedio del Turista en temporada media-baja		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Estadía Promedio del Turista		
Fórmula Indicador	Promedio ponderado por turistas estables mensuales de la estadía promedio por mes en temporada media-baja		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	EMTUR		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A3		
Semaforización	Verde	>5 días	
	Amarillo	2-5 días	
	Rojo	<2 días	



Indicador MDPET	Estadía Promedio del Turista en temporada alta		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Estadía Promedio del Turista en temporada alta		
Fórmula Indicador	Promedio ponderado por turistas estables mensuales de la estadía promedio por mes en temporada alta		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	EMTUR		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A3		
Semaforización	Verde	>7 días	
	Amarillo	5-7 días	
	Rojo	<5 días	



Indicador MDPET	Promedio Anual del Gasto Promedio Diario del Turista, en USD en temporada media-baja		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	Se debe considerar si hay restricciones o tipos de cambio múltiples el tipo de cambio contado con liquidación		
Indicador Adaptado	Promedio Anual del Gasto Promedio Diario del Turista, en USD en temporada alta		
Fórmula Indicador	Promedio ponderado por pernoctaciones mensuales del gasto promedio diario por turista por mes convertido en USD en temporada media-baja		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	EMTUR		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A3		
Semaforización	Verde	>75	
	Amarillo	50-75	
	Rojo	<50	



Indicador MDPET	Promedio Anual del Gasto Promedio Diario del Turista, en USD en temporada alta		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	Se debe considerar si hay restricciones o tipos de cambio múltiples el tipo de cambio contado con liquidación		
Indicador Adaptado	Promedio Anual del Gasto Promedio Diario del Turista, en USD en temporada alta		
Fórmula Indicador	Promedio ponderado por pernoctaciones mensuales del gasto promedio diario por turista por mes convertido en USD en temporada alta		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	EMTUR		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A3		
Semaforización	Verde	>60	
	Amarillo	40-60	
	Rojo	<40	



Indicador MDPET	Promedio Anual del Gasto Promedio Diario del Turista, en USD enero y febrero		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	Se debe considerar si hay restricciones o tipos de cambio múltiples el tipo de cambio contado con liquidación		
Indicador Adaptado	Promedio Anual del Gasto Promedio Diario del Turista, en USD enero y febrero		
Fórmula Indicador	Promedio ponderado por pernoctaciones mensuales del gasto promedio diario por turista por mes convertido en USD enero y febrero		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	EMTUR		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A3		
Se ma fori zac ión	Verde	>60	
	Amarillo	40-60	
	Rojo	<40	



Indicador MDPET	Cantidad de eventos y congresos nacionales e Internacionales que se realizan en la ciudad certificados por AOCA - ICCA		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Cantidad de eventos y congresos que se realizan en la ciudad certificados por AOCA - ICCA		
Fórmula Indicador	Cantidad de eventos y congresos que se realizan en la ciudad certificados por AOCA - ICCA		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	EMTUR		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	>350	
	Amarillo	200-350	
	Rojo	<200	



Indicador ICES	Tasa de desempleo		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	El INDEC cuenta con estimaciones del mercado laboral para el aglomerado Mar del Plata-Batan		
Indicador Adaptado	Tasa de desempleo aglomerado Mar del Plata-Batán		
Fórmula Indicador	$Desocupados * 100 / PEA$ en el Aglomerado Mar del Plata- Batan		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Trimestral
Fuentes Primarias	EPH-INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Se toma el segundo trimestre de la EPH		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	<7%	
	Amarillo	7 - 12 %	
	Rojo	>12 %	



Indicador ICES	Empleo informal como % del empleo total		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	El INDEC cuenta con estimaciones del mercado laboral para el aglomerado Mar del Plata-Batan		
Indicador Adaptado	Empleo informal aglomerado Mar del Plata-Batán		
Fórmula Indicador	Porcentaje de empleos en el sector informal de la economía en el Aglomerado Mar del Plata-Batan en base a datos publicados en la EPH		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Trimestral
Fuentes Primarias	EPH-INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	El sector informal fue delimitado a partir de las siguientes categorías ocupacionales: los patrones de microempresas, los asalariados de las mismas, los trabajadores independientes, y los trabajadores no remunerados que se desempeñan en establecimientos de sus familiares. En esta categorización se excluye al sector doméstico, debido a que las unidades que contratan este tipo de servicios no conforman establecimientos económicos en el sentido de combinar factores productivos que asumen riesgos empresariales para la obtención de beneficios. Se toma el segundo trimestre de la EPH		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	<10%	
	Amarillo	10 - 20 %	



	Rojo	>20 %
Indicador MDPET	Tasa de desempleo varones	
Tipo Indicador	Cardinal	
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	El INDEC cuenta con estimaciones del mercado laboral para el aglomerado Mar del Plata-Batan	
Indicador Adaptado	Desocupados varones * 100 / PEA (varones) en el Aglomerado Mar del Plata- Batan	
Fórmula Indicador	Promedio Anual de la Tasa de Desocupación varones en el Aglomerado Mar del Plata- Batan	
Generación Sistemática	Si	Frecuencia Trimestral
Fuentes Primarias	EPH-INDEC	
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Se toma el segundo trimestre de la EPH	
Otras Mediciones Similares Disponibles	No	
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador	
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados No
Calificación Indicador	B2	
Semaforización	Verde	<7%
	Amarillo	7 - 12 %
	Rojo	>12 %



Indicador MDPET	Tasa de desempleo mujeres		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	El INDEC cuenta con estimaciones del mercado laboral para el aglomerado Mar del Plata-Batan		
Indicador Adaptado	Tasa de desocupación mujeres aglomerado Mar del Plata-Batán		
Fórmula Indicador	Desocupados mujeres * 100 / PEA (mujeres) en el Aglomerado Mar del Plata- Batan		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Trimestral
Fuentes Primarias	EPH-INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Se toma el segundo trimestre de la EPH		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	<7%	
	Amarillo	7 - 12 %	
	Rojo	>12 %	



Indicador MDPET	Tasa de subocupación		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	El INDEC cuenta con estimaciones del mercado laboral para el aglomerado Mar del Plata-Batan		
Indicador Adaptado	Tasa de subocupación aglomerado Mar del Plata-Batán		
Fórmula Indicador	$Subocupados * 100 / PEA$ en el Aglomerado Mar del Plata- Batan		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Trimestral
Fuentes Primarias	EPH-INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Se toma el segundo trimestre de la EPH		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	<7%	
	Amarillo	7 - 12 %	
	Rojo	>12 %	



Indicador MDPET	Tasa de subocupación varones		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	El INDEC cuenta con estimaciones del mercado laboral para el aglomerado Mar del Plata-Batán		
Indicador Adaptado	Tasa de subocupación varones aglomerado Mar del Plata-Batán		
Fórmula Indicador	Subocupados varones * 100 / PEA (varones) en el Aglomerado Mar del Plata- Batán		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Trimestral
Fuentes Primarias	EPH-INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Se toma el segundo trimestre de la EPH		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	<7%	
	Amarillo	7 - 12 %	
	Rojo	>12 %	



Indicador MDPET	Tasa de subocupación mujeres		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	El INDEC cuenta con estimaciones del mercado laboral para el aglomerado Mar del Plata-Batan		
Indicador Adaptado	Tasa de subocupación mujeres aglomerado Mar del Plata-Batán		
Fórmula Indicador	Subocupados mujeres * 100 / PEA (mujeres) en el Aglomerado Mar del Plata- Batan		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Trimestral
Fuentes Primarias	EPH-INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Se toma el segundo trimestre de la EPH		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	<7%	
	Amarillo	7 - 12 %	
	Rojo	>12 %	



Indicador MDPET	Tasa de empleo		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	El INDEC cuenta con estimaciones del mercado laboral para el aglomerado Mar del Plata-Batan		
Indicador Adaptado	Tasa de empleo aglomerado Mar del Plata-Batán		
Fórmula Indicador	$\text{Ocupados} * 100 / \text{Población Total al 31/12 de cada año en el Aglomerado Mar del Plata- Batan}$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Trimestral
Fuentes Primarias	EPH-INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Se toma el segundo trimestre de la EPH		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	>50%	
	Amarillo	40-50%	
	Rojo	<40%	



Indicador MDPET	Tasa de empleo varones		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	El INDEC cuenta con estimaciones del mercado laboral para el aglomerado Mar del Plata-Batan		
Indicador Adaptado	Tasa de empleo varones aglomerado Mar del Plata-Batán		
Fórmula Indicador	Ocupados varones * 100 / Población Total (varones desde 14 años) al 31/12 de cada año en el Aglomerado Mar del Plata-Batan		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Trimestral
Fuentes Primarias	EPH-INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Se toma el segundo trimestre de la EPH		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	>60%	
	Amarillo	40-60%	
	Rojo	<40%	



Indicador MDPET	Tasa de empleo mujeres		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	El INDEC cuenta con estimaciones del mercado laboral para el aglomerado Mar del Plata-Batan		
Indicador Adaptado	Tasa de empleo mujeres aglomerado Mar del Plata-Batán		
Fórmula Indicador	Ocupados mujeres * 100 / Población Total (mujeres desde 14 años) al 31/12 de cada año en el Aglomerado Mar del Plata-Batan		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Trimestral
Fuentes Primarias	EPH-INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Se toma el segundo trimestre de la EPH		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	>60%	
	Amarillo	40-60%	
	Rojo	<40%	



Indicador MDPET	Tasa de actividad		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	El INDEC cuenta con estimaciones del mercado laboral para el aglomerado Mar del Plata-Batan		
Indicador Adaptado	Tasa de actividad aglomerado Mar del Plata-Batán		
Fórmula Indicador	$PEA * 100 / Población Total al 31/12 de cada año en el Aglomerado Mar del Plata- Batan$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Trimestral
Fuentes Primarias	EPH-INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Se toma el segundo trimestre de la EPH		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	>60%	
	Amarillo	40-60%	
	Rojo	<40%	



Indicador MDPET	Tasa de actividad varones		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	El INDEC cuenta con estimaciones del mercado laboral para el aglomerado Mar del Plata-Batan		
Indicador Adaptado	Tasa de actividad varones aglomerado Mar del Plata-Batán		
Fórmula Indicador	PEA varones * 100 / Población Total (varones) al 31/12 de cada año en el Aglomerado Mar del Plata- Batan		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Trimestral
Fuentes Primarias	EPH-INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Se toma el segundo trimestre de la EPH		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	>60%	
	Amarillo	40-60%	
	Rojo	<40%	



Indicador MDPET	Tasa de actividad mujeres		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	El INDEC cuenta con estimaciones del mercado laboral para el aglomerado Mar del Plata-Batan		
Indicador Adaptado	Tasa de actividad mujeres aglomerado Mar del Plata-Batán		
Fórmula Indicador	PEA mujeres * 100 / Población Total (mujeres) al 31/12 de cada año en el Aglomerado Mar del Plata- Batan		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Trimestral
Fuentes Primarias	EPH-INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Se toma el segundo trimestre de la EPH		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	>60%	
	Amarillo	40-60%	
	Rojo	<40%	



Indicador MDPET	Ocupados que buscan trabajo		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	El INDEC cuenta con estimaciones del mercado laboral para el aglomerado Mar del Plata-Batan		
Indicador Adaptado	Ocupados que buscan trabajo aglomerado Mar del Plata-Batán		
Fórmula Indicador	Ocupados que buscan trabajo / PEA en el Aglomerado Mar del Plata - Batan		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Trimestral
Fuentes Primarias	EPH-INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Se toma el segundo trimestre de la EPH		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	<5%	
	Amarillo	5-10%	
	Rojo	>15%	



Indicador MDPET	Asalariados no registrados		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	El INDEC cuenta con estimaciones del mercado laboral para el aglomerado Mar del Plata-Batán		
Indicador Adaptado	Tasa de asalariados no registrados aglomerado Mar del Plata-Batán		
Fórmula Indicador	Asalariados no registrados (No registran descuentos jubilatorios) / Ocupados en el Aglomerado Mar del Plata- Batán		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Trimestral
Fuentes Primarias	EPH-INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Se consideran no registrados aquellos que declaran trabajar, pero no reciben aportes jubilatorios. Se toma el cuarto trimestre de la EPH		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	<5%	
	Amarillo	5-10%	
	Rojo	>15%	



Indicador MDPET	Salario real promedio bruto en dólares de trabajadores asalariados.		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	El Ministerio de Desarrollo Productivo de la Nación cuenta con información mensual desde enero del 2017 de la media y mediana de salarios brutos del total de trabajadores registrados por Partido.		
Indicador Adaptado	Salario real promedio bruto en dólares de trabajadores asalariados.		
Fórmula Indicador	Salario promedio bruto de trabajadores asalariados en pesos* $((IP_{Ct}-IP_{Ct-n})/IP_{Ct-n})/TC_{Peso-USD}((IP_{Ct}-IP_{Ct-n})/IP_{Ct-n})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Mensual
Fuentes Primarias	Ministerio de Desarrollo Productivo de la Nación http://datos.produccion.gob.ar/dataset/salarios-por-departamento-partido-y-sector-de-actividad INDEC: IPC. https://fred.stlouisfed.org/series/CPIAUCSL . CCL: https://www.ambito.com/		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Para el TC peso dólar estadounidense se consideró el contado con liquidación (CCL)		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	>1000	
	Amarillo	1000-500	
	Rojo	<500	



Indicador MDPET	Salario real promedio bruto en dólares de trabajadores asalariados sector público.		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	El Ministerio de Desarrollo Productivo de la Nación cuenta con información mensual desde enero del 2017 de la media y mediana de salarios brutos del total de trabajadores registrados por Partido.		
Indicador Adaptado	Salario real promedio bruto en dólares de trabajadores asalariados sector público.		
Fórmula Indicador	Salario promedio bruto de trabajadores asalariados en pesos*((IPCT-IPCT-n)/IPCT-n)/TCPeso-USD((IPCT-IPCT-n)/IPCT-n)		
Generación Sistemática	Si	Si	Si
Fuentes Primarias	Ministerio de Desarrollo Productivo de la Nación http://datos.produccion.gob.ar/dataset/salarios-por-departamento-partido-y-sector-de-actividad INDEC: IPC. https://fred.stlouisfed.org/series/CPIAUCSL . CCL: https://www.ambito.com/		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Para el TC peso dólar estadounidense se consideró el contado con liquidación (CCL)		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	>1000	
	Amarillo	1000-500	
	Rojo	<500	



Indicador MDPET	Salario real promedio bruto en dólares de trabajadores asalariados sector privado		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	El Ministerio de Desarrollo Productivo de la Nación cuenta con información mensual desde enero del 2017 de la media y mediana de salarios brutos del total de trabajadores registrados por Partido.		
Indicador Adaptado	Salario real promedio bruto en dólares de trabajadores asalariados sector privado.		
Fórmula Indicador	Salario promedio bruto de trabajadores asalariados en pesos*((IPCT-IPCT-n)/IPCT-n)/TCPeso-USD((IPCT-IPCT-n)/IPCT-n)		
Generación Sistemática	Si	Si	Si
Fuentes Primarias	Ministerio de Desarrollo Productivo de la Nación http://datos.produccion.gob.ar/dataset/salarios-por-departamento-partido-y-sector-de-actividad INDEC: IPC. https://fred.stlouisfed.org/series/CPIAUCSL . CCL: https://www.ambito.com/		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Para el TC peso dólar estadounidense se consideró el contado con liquidación (CCL)		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	>1000	
	Amarillo	1000-500	
	Rojo	<500	



Indicador ICES	Suscripciones a Internet de Banda Ancha Fija (por cada 100 habitantes)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Suscripciones a Internet de Banda Ancha Fija (por cada 100 habitantes)		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de abonos de internet banda ancha fija en las Zonas Urbanas}) / (\text{Cantidad de población en Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año}) * 100$		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	ENACOM		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	> 15%	
	Amarillo	7-15%	
	Rojo	< 7%	



Indicador ICES	Número de suscripciones de teléfonos móviles (por cada 100 habitantes)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Número de suscripciones de teléfonos móviles (por cada 100 habitantes)		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Cantidad de líneas de teléfono celular en las Zonas Urbanas)}}{\text{(Cantidad de población en Zonas Urbanas al 31 de diciembre de cada año)}} * 100$		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	ENACOM		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	> 90%	
	Amarillo	60 – 90%	
	Rojo	< 60%	



Indicador ICES	Tasa de alfabetismo		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	La información necesaria se releva decenalmente para cada Censo Nacional, sin embargo, la EPH del INDEC permite obtener una aproximación. Para el caso de Mar del Plata tomamos población mayor a 10 años.		
Indicador Adaptado	Tasa de alfabetismo		
Fórmula Indicador	$(\text{Población de 15 años o más que saben leer y escribir} / \text{Población de 15 años y más}) * 100$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Trimestral
Fuentes Primarias	EPH-INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	>95%	
	Amarillo	90-95%	
	Rojo	<90%	



Indicador ICES	Porcentaje de estudiantes de grado x con un nivel satisfactorio en pruebas estandarizadas nacionales (o locales) de lectura		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	No existe información desagregada a nivel de ciudad en pruebas de calidad existentes (PISA)		
Indicador Adaptado	Porcentaje de estudiantes de grado x con un nivel satisfactorio en pruebas estandarizadas nacionales (o locales) de lectura		
Fórmula Indicador	N/D		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Ministerio de Educación de la Nación: https://www.argentina.gob.ar/educacion/evaluacion-informacion-educativa/aprender		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	Argentinos por la Educación: www.argentinosporlaeducacion.org		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	>80%	
	Amarillo	Entre 60% y 80%	
	Rojo	<60%	



Indicador ICES	Porcentaje de estudiantes de grado x con un nivel satisfactorio en pruebas estandarizadas nacionales (o locales) de lectura escuelas públicas		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	No existe información desagregada a nivel de ciudad en pruebas de calidad existentes (PISA)		
Indicador Adaptado	Porcentaje de estudiantes de grado escuelas públicas x con un nivel satisfactorio en pruebas estandarizadas nacionales (o locales) de lectura		
Fórmula Indicador	N/D		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Ministerio de Educación de la Nación: https://www.argentina.gob.ar/educacion/evaluacion-informacion-educativa/aprender		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	Argentinos por la Educación: www.argentinosporlaeducacion.org		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Se ma fori zac ión	Verde	>80%	
	Amarillo	Entre 60% y 80%	
	Rojo	<60%	



Indicador ICES		Porcentaje de estudiantes de grado x con un nivel satisfactorio en pruebas estandarizadas nacionales (o locales) de lectura escuelas privadas	
Tipo Indicador		Cardinal	
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES		No existe información desagregada a nivel de ciudad en pruebas de calidad existentes (PISA)	
Indicador Adaptado		Porcentaje de estudiantes de grado escuelas privadas x con un nivel satisfactorio en pruebas estandarizadas nacionales (o locales) de lectura	
Fórmula Indicador		N/D	
Generación Sistemática		Si	Frecuencia Anual
Fuentes Primarias		Ministerio de Educación de la Nación: https://www.argentina.gob.ar/educacion/evaluacion-informacion-educativa/aprender	
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias		N/D	
Otras Mediciones Similares Disponibles		Argentinos por la Educación: www.argentinosporlaeducacion.org	
Medición utilizada publicación		N/D	
Geo-referenciables		N/D	
Calificación Indicador		No	Geo-referenciados No
		A1	
Se ma fori zac ión	Verde	>80%	
	Amarillo	Entre 60% y 80%	
	Rojo	<60%	



Indicador ICES	Porcentaje de estudiantes de grado x con un nivel satisfactorio en pruebas estandarizadas nacionales (o locales) de matemática		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	No existe información desagregada a nivel de ciudad en pruebas de calidad existentes (PISA)		
Indicador Adaptado	Porcentaje de estudiantes de grado x con un nivel satisfactorio en pruebas estandarizadas nacionales (o locales) de matemática		
Fórmula Indicador	N/D		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Ministerio de Educación de la Nación: https://www.argentina.gob.ar/educacion/evaluacion-informacion-educativa/aprender		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	Argentinos por la Educación: www.argentinosporlaeducacion.org		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	>80%	
	Amarillo	Entre 60% y 80%	
	Rojo	<60%	



Indicador ICES	Porcentaje de estudiantes de grado x con un nivel satisfactorio en pruebas estandarizadas nacionales (o locales) de matemática escuelas públicas		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	No existe información desagregada a nivel de ciudad en pruebas de calidad existentes (PISA)		
Indicador Adaptado	Porcentaje de estudiantes de grado en escuelas públicas x con un nivel satisfactorio en pruebas estandarizadas nacionales (o locales) de matemática		
Fórmula Indicador	N/D		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Ministerio de Educación de la Nación: https://www.argentina.gob.ar/educacion/evaluacion-informacion-educativa/aprender		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	Argentinos por la Educación: www.argentinosporlaeducacion.org		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	>80%	
	Amarillo	Entre 60% y 80%	
	Rojo	<60%	



Indicador ICES	Porcentaje de estudiantes de grado x con un nivel satisfactorio en pruebas estandarizadas nacionales (o locales) de matemática escuelas privadas		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	No existe información desagregada a nivel de ciudad en pruebas de calidad existentes (PISA)		
Indicador Adaptado	Porcentaje de estudiantes de grado en escuelas privadas x con un nivel satisfactorio en pruebas estandarizadas nacionales (o locales) de matemática		
Fórmula Indicador	N/D		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Ministerio de Educación de la Nación: https://www.argentina.gob.ar/educacion/evaluacion-informacion-educativa/aprender		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	Argentinos por la Educación: www.argentinosporlaeducacion.org		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	>80%	
	Amarillo	Entre 60% y 80%	
	Rojo	<60%	



Indicador ICES	Ratio estudiantes /docentes (Escuelas Primarias)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Ratio estudiantes /docentes en escuelas primarias		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de alumnos en escuelas primarias}) / (\text{Cantidad de docentes en escuelas primarias})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de alumnos y docentes en escuelas primarias de gestión pública y en escuelas de gestión privada: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Los docentes no incluyen personal directivo		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	< 15:1	
	Amarillo	Entre 15:1 y 25:1	
	Rojo	> 25:1	



Indicador ICES	Ratio estudiantes /docentes (Escuelas Primarias de Gestión Provincial)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Ratio estudiantes /docentes en escuelas primarias provinciales		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Cantidad de alumnos en escuelas primarias de gestión provincial)}}{\text{(Cantidad de docentes en escuelas primarias de gestión provincial)}}$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de alumnos y docentes en escuelas primarias de gestión pública y en escuelas de gestión privada: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Los docentes no incluyen personal directivo		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables			
Calificación Indicador	No	Geo-referenciados	No
	A1		
Semaforización	Verde	< 15:1	
	Amarillo	Entre 15:1 y 25:1	
	Rojo	> 25:1	



Indicador ICES	Ratio estudiantes /docentes (Escuelas Primarias de Gestión Privada)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Ratio estudiantes /docentes en escuelas primarias privadas		
Fórmula Indicador	(Cantidad de alumnos en escuelas primarias de gestión privada) / (Cantidad de docentes en escuelas primarias privadas)		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de alumnos y docentes en escuelas primarias de gestión pública y en escuelas de gestión privada: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Los docentes no incluyen personal directivo		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	< 15:1	
	Amarillo	Entre 15:1 y 25:1	
	Rojo	> 25:1	



Indicador ICES	Porcentaje de la población de 3 a 5 años de edad recibiendo servicios integrales de Desarrollo Infantil Temprano		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	Es conveniente adecuarlo al nivel inicial educativo		
Indicador Adaptado	Porcentaje de la población de 3 a 5 años de edad asistiendo al sistema escolar		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Cantidad de alumnos entre 3 a 5 años de edad que asisten al sistema escolar)}}{\text{(Población de 3 a 5 años)}}$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Trimestral
Fuentes Primarias	EPH-INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	La información necesaria se releva decenalmente para cada Censo Nacional. De acuerdo con el INDEC, solo se calculan y publican tasas de cobertura territoriales a nivel de provincias.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	La EPH del INDEC permite estimar la condición de asistencia escolar por rango de edad de los integrantes del hogar, así como la población en el respectivo rango etario		
Medición utilizada publicación	Otras mediciones similares disponibles		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	>80%	
	Amarillo	60%-80%	
	Rojo	<60%	



Indicador ICES	Porcentaje de la población de 6 a 11 años de edad registrado en escuela		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje de la población de 6 a 11 años de edad registrado en escuela		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de alumnos entre 6 a 11 años de edad que asisten al sistema escolar}) / (\text{Población de 6 a 11 años})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Trimestral
Fuentes Primarias	EPH-INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	La información necesaria se releva decenalmente para cada Censo Nacional. De acuerdo con el INDEC, solo se calculan y publican tasas de cobertura territoriales a nivel de provincias.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	La EPH del INDEC permite estimar la condición de asistencia escolar por rango de edad de los integrantes del hogar, así como la población en el respectivo rango etario		
Medición utilizada publicación	Otras mediciones similares disponibles		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	>98%	
	Amarillo	95 - 98%	
	Rojo	< 95%	



Indicador ICES	Porcentaje de la población de 12 a 18 años de edad registrado en escuela		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje de la población de 12 a 18 años de edad registrado en escuela		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de alumnos entre 12 a 18 años de edad que asisten al sistema escolar}) / (\text{Población de 12 a 18 años})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Trimestral
Fuentes Primarias	EPH-INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	La información necesaria se releva decenalmente para cada Censo Nacional. De acuerdo con el INDEC, solo se calculan y publican tasas de cobertura territoriales a nivel de provincias.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	La EPH del INDEC permite estimar la condición de asistencia escolar por rango de edad de los integrantes del hogar, así como la población en el respectivo rango etario		
Medición utilizada publicación	Otras mediciones similares disponibles		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	>97%	
	Amarillo	90 - 97%	
	Rojo	< 90%	



Indicador ICES	Vacantes universitarias cada 100.000 personas		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Vacantes universitarias cada 100.000 personas		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de alumnos "activos" en carreras de nivel superior en universidades}) / (\text{Cantidad de población en la ciudad al 31 de diciembre de cada año}) * 100.000$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de alumnos activos: UNMDP, UFASTA, UCAECE, UAA, UTN Cantidad de población al 31 de diciembre de cada año: MGP DIE UNMDP: https://transparencia.mdp.edu.ar/institucional/academica/		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	La condición de alumno "activo" puede diferir de acuerdo con las distintas instituciones educativas.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	> 5.000	
	Amarillo	2.500-5.000	
	Rojo	< 2.500	



Indicador MDPET	Ratio estudiantes /docentes (Escuela Secundaria)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Ratio estudiantes /docentes en escuelas secundarias		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de alumnos en escuelas secundarias}) / (\text{Cantidad de docentes en escuelas secundarias})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de alumnos y docentes en escuelas secundarias de gestión pública y en escuelas de gestión privada: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Los docentes no incluyen personal directivo		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	< 15:1	
	Amarillo	Entre 15:1 y 25:1	
	Rojo	> 25:1	



Indicador MDPET	Ratio estudiantes /docentes (Escuela Secundaria de Gestión Pública)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Ratio estudiantes /docentes en escuelas secundarias públicas		
Fórmula Indicador	(Cantidad de alumnos en escuelas secundarias de gestión pública) / (Cantidad de docentes en escuelas secundarias de gestión pública)		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de alumnos y docentes en escuelas secundarias de gestión pública y en escuelas de gestión privada: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Los docentes no incluyen personal directivo		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	< 15:1	
	Amarillo	Entre 15:1 y 25:1	
	Rojo	> 25:1	



Indicador MDPET	Ratio estudiantes /docentes (Escuela Secundaria de Gestión Privada)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Ratio estudiantes /docentes en escuelas secundarias privadas		
Fórmula Indicador	(Cantidad de alumnos en escuelas secundarias de gestión privada) / (Cantidad de docentes en escuelas secundarias de gestión privada)		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de alumnos y docentes en escuelas secundarias de gestión pública y en escuelas de gestión privada: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Los docentes no incluyen personal directivo		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	< 15:1	
	Amarillo	Entre 15:1 y 25:1	
	Rojo	> 25:1	



Indicador MDPET	Porcentaje de estudiantes universitarios en Carreras TICs		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje de estudiantes universitarios en Carreras TICs		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de alumnos "activos" en Carreras TICs en universidades}) / (\text{Cantidad de alumnos "activos" en carreras de nivel superior en universidades})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de alumnos activos: UNMDP, UFASTA, UCAECE, UAA, UTN		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	La condición de alumno "activo" puede diferir de acuerdo con las distintas instituciones educativas.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	>10%	
	Amarillo	1%-10%	
	Rojo	<1%	



Indicador MDPET	Porcentaje de graduados escuela primaria		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje de graduados primarios escuelas públicas y privadas respecto del total de ingresantes misma promoción		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de alumnos de nivel primario graduados}) / (\text{Total de ingresantes de esa promoción t-6})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de alumnos graduados de nivel primario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	>95%	
	Amarillo	80%-95%	
	Rojo	<80%	



Indicador MDPET	Porcentaje de graduados escuela primaria de gestión pública		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje de graduados primarios escuelas públicas respecto del total de ingresantes misma promoción		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de alumnos de nivel primario graduados en escuelas de gestión pública}) / (\text{Total de ingresantes de esa promoción t-6 en escuelas de gestión pública})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de alumnos graduados de nivel primario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	>95%	
	Amarillo	80%-95%	
	Rojo	<80%	



Indicador MDPET	Porcentaje de graduados escuela primaria de gestión privada		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje de graduados primarios escuelas privadas respecto del total de ingresantes misma promoción		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de alumnos de nivel primario graduados en escuelas de gestión privada}) / (\text{Total de ingresantes de esa promoción t-6 en escuelas de gestión privada})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de alumnos graduados de nivel primario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	>95%	
	Amarillo	80%-95%	
	Rojo	<80%	



Indicador MDPET	Porcentaje de graduados escuelas secundarias		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje de graduados secundarios escuelas públicas y privadas respecto del total de ingresantes misma promoción		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de alumnos de nivel secundario graduados}) / (\text{Total de ingresantes de esa promoción n-6})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de alumnos graduados escuelas secundarias: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	>95%	
	Amarillo	80%-95%	
	Rojo	<80%	



Indicador MDPET	Porcentaje de graduados escuelas secundarias de gestión pública		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje de graduados secundarios escuelas públicas respecto del total de ingresantes misma promoción		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de alumnos de nivel secundario graduados en escuelas de gestión pública}) / (\text{Total de ingresantes de esa promoción n-6 en escuelas de gestión pública})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de alumnos graduados escuelas secundarias: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	>95%	
	Amarillo	80%-95%	
	Rojo	<80%	



Indicador MDPET	Porcentaje de graduados escuelas secundarias de gestión privada		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje de graduados secundarios escuelas privadas respecto del total de ingresantes misma promoción		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de alumnos de nivel secundario graduados en escuelas de gestión privada}) / (\text{Total de ingresantes de esa promoción n-6 en escuelas de gestión privada})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de alumnos graduados escuelas secundarias: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	No		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	>95%	
	Amarillo	80%-95%	
	Rojo	<80%	



Indicador MDPET	Graduados universitarios cada 100.000 habitantes		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Graduados universitarios cada 100.000 habitantes		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de graduados en carreras de nivel superior en universidades}) / (\text{Cantidad de población en la ciudad al 31 de diciembre de cada año}) * 100.000$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de graduados: UNMDP, UFASTA, UCAECE, UAA, UTN Cantidad de población al 31 de diciembre de cada año: MGP DIE UNMDP: https://transparencia.mdp.edu.ar/institucional/academica/		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	> 1.000	
	Amarillo	500-1.000	
	Rojo	< 500	



Indicador MDPET	Graduados universitarios cada 100.000 habitantes (Universidades Nacionales)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Graduados universitarios cada 100.000 habitantes (Universidades Nacionales)		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de graduados en carreras de nivel superior en universidades nacionales}) / (\text{Cantidad de población en la ciudad al 31 de diciembre de cada año}) * 100.000$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de graduados: UNMDP Cantidad de población al 31 de diciembre de cada año: MGP DIE UNMDP: https://transparencia.mdp.edu.ar/institucional/academica/		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	> 1.000	
	Amarillo	500-1.000	
	Rojo	< 500	



Indicador MDPET	Graduados universitarios cada 100.000 habitantes (Universidades Privadas)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Graduados universitarios cada 100.000 habitantes		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de graduados en carreras de nivel superior en universidades privadas}) / (\text{Cantidad de población en la ciudad al 31 de diciembre de cada año}) * 100.000$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de graduados: UFASTA, UCAECE, UAA, UTN Cantidad de población al 31 de diciembre de cada año: MGP DIE UNMDP: https://transparencia.mdp.edu.ar/institucional/academica/		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	> 1.000	
	Amarillo	500-1.000	
	Rojo	< 500	



Indicador MDPET	Graduados universitarios sobre el total de alumnos		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Graduados universitarios sobre el total de alumnos		
Fórmula Indicador	(Cantidad de graduados en carreras de nivel superior en universidades) / (Cantidad de alumnos regulares)		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de graduados: UNMDP, UFASTA, UCAECE, UAA, UTN Cantidad de población al 31 de diciembre de cada año: MGP DIE UNMDP: https://transparencia.mdp.edu.ar/institucional/academica/		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	> 70%	
	Amarillo	30-70%	
	Rojo	< 30%	



Indicador MDPET	Graduados universitarios sobre el total de alumnos (Universidades Nacionales)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Graduados universitarios sobre el total de alumnos (Universidades Nacionales)		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de graduados en carreras de nivel superior en universidades Nacionales}) / (\text{Cantidad de alumnos regulares Universidades Nacionales})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de graduados: UNMDP Cantidad de población al 31 de diciembre de cada año: MGP DIE UNMDP: https://transparencia.mdp.edu.ar/institucional/academica/		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	> 70%	
	Amarillo	30-70%	
	Rojo	< 30%	



Indicador MDPET	Graduados universitarios sobre el total de alumnos (Universidades Privadas)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Graduados universitarios sobre el total de alumnos (Universidades Privadas)		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de graduados en carreras de nivel superior en universidades Privadas}) / (\text{Cantidad de alumnos regulares universidades privadas})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de graduados: UNMDP, UFASTA, UCAECE, UAA, UTN Cantidad de población al 31 de diciembre de cada año: MGP DIE UNMDP: https://transparencia.mdp.edu.ar/institucional/academica/		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	> 70%	
	Amarillo	30-70%	
	Rojo	< 30%	



Indicador MDPET	Porcentaje de los establecimientos educativos públicos y privados que tienen acceso a internet (Nivel primario y secundario)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje de los establecimientos educativos públicos y privados que tienen acceso a internet (Nivel primario y secundario)		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Cantidad de establecimientos educativos con acceso a internet)}}{\text{(Cantidad total de establecimientos educativos)}}$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Establecimientos educativos con acceso a internet: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	> 80%	
	Amarillo	50-80%	
	Rojo	< 50%	



Indicador MDPET	Porcentaje de los establecimientos educativos públicos que tienen acceso a internet (Nivel primario y secundario)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje de los establecimientos educativos públicos que tienen acceso a internet (Nivel primario y secundario)		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Cantidad de establecimientos educativos con acceso a internet)}}{\text{(Cantidad total de establecimientos educativos)}}$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Establecimientos educativos con acceso a internet: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	> 80%	
	Amarillo	50-80%	
	Rojo	< 50%	



Indicador MDPET	Porcentaje de los establecimientos educativos privados que tienen acceso a internet (Nivel primario y secundario)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje de los establecimientos educativos privados que tienen acceso a internet (Nivel primario y secundario)		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Cantidad de establecimientos educativos con acceso a internet)}}{\text{(Cantidad total de establecimientos educativos)}}$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Establecimientos educativos con acceso a internet: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	> 80%	
	Amarillo	50-80%	
	Rojo	< 50%	



Indicador MDPET	Porcentaje del presupuesto destinado a Cultura en relación con el presupuesto total		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje del presupuesto destinado a Cultura en relación con el presupuesto total (Total del presupuesto destinado a Cultura) / (Presupuesto total)		
Fórmula Indicador			
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Secretaría de Hacienda-MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	> 4%	
	Amarillo	2-4%	
	Rojo	< 2%	



Indicador MDPET	Tasa Neta de Matriculación Primario		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa Neta de Matriculación Primario		
Fórmula Indicador	$\frac{E_{h,a}^t}{P_{h,a}^t} * 100$ Donde E es la matrícula de la población del grupo de edad a en el nivel de enseñanza h en el año escolar t y P la población del grupo de edad a que corresponde oficialmente al nivel de enseñanza h en el año escolar t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa Neta de Matriculación Primario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	> 90%	
	Amarillo	70-90%	
	Rojo	< 70%	



Indicador MDPET	Tasa Neta de Matriculación Primario escuelas de gestión provincial (Participación Porcentual)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa Neta de Matriculación Primario Escuelas de Gestión Provincial (Participación Porcentual)		
Fórmula Indicador	$\frac{E_{h,a}^t}{P_{h,a}^t} * 100$ Donde E es la matrícula de la población del grupo de edad a en el nivel de enseñanza h en el año escolar t y P la población del grupo de edad a que corresponde oficialmente al nivel de enseñanza h en el año escolar t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa Neta de Matriculación Primario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	> 50%	
	Amarillo	40-50%	
	Rojo	< 40%	

Indicador MDPET	Tasa Neta de Matriculación Primario Escuelas de Gestión Privada (Participación Porcentual)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa Neta de Matriculación Primario Escuelas de Gestión Privada (Participación Porcentual)		
Fórmula Indicador	$\frac{E_{h,a}^t}{P_{h,a}^t} * 100$ Donde E es la matrícula de la población del grupo de edad a en el nivel de enseñanza h en el año escolar t y P la población del grupo de edad a que corresponde oficialmente al nivel de enseñanza h en el año escolar t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa Neta de Matriculación Primario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	> 50%	
	Amarillo	40-50%	
	Rojo	< 40%	



Indicador MDPET	Tasa Bruta de Matriculación Primario		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa Bruta de Matriculación Primario		
Fórmula Indicador	$\frac{E_h^t}{P_{h,a}^t} * 100$ Donde E es la matrícula del nivel de educación h en el año escolar t y P la población de edad escolar a que oficialmente corresponde al nivel de educación h en el año escolar t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa Bruta de Matriculación Primario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	> 90%	
	Amarillo	70-90%	
	Rojo	< 70%	



Indicador MDPET	Tasa Bruta de Matriculación Primario Escuelas de Gestión Pública (Participación Porcentual)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa Bruta de Matriculación Primario Escuelas de Gestión Pública (Participación Porcentual)		
Fórmula Indicador	$\frac{E_h^t}{P_{h,a}^t} * 100$ Donde E es la matrícula del nivel de educación h en el año escolar t y P la población de edad escolar a que oficialmente corresponde al nivel de educación h en el año escolar t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa Bruta de Matriculación Primario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	> 50%	
	Amarillo	40-50%	
	Rojo	< 40%	



Indicador MDPET	Tasa Bruta de Matriculación Primario Escuelas de Gestión Privada (Participación Porcentual)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa Bruta de Matriculación Primario Escuelas de Gestión Privada (Participación Porcentual)		
Fórmula Indicador	$\frac{E_h^t}{P_{h,a}^t} * 100$ Donde E es la matrícula del nivel de educación h en el año escolar t y P la población de edad escolar a que oficialmente corresponde al nivel de educación h en el año escolar t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa Bruta de Matriculación Primario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	> 50%	
	Amarillo	40-50%	
	Rojo	< 40%	



Indicador MDPET	Tasa de Cobertura Fuera de la Edad Teórica Primario		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de Cobertura Fuera de la Edad Teórica Primario		
Fórmula Indicador	$TBM - TNM$ Tasa de cobertura fuera de la edad teórica = TBM - TNM Donde TBM es la tasa bruta de matriculación y TNM la tasa neta de matriculación		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Cobertura Fuera de la Edad Teórica Primario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	< 5%	
	Amarillo	5-15%	
	Rojo	> 15%	



Indicador MDPET	Tasa de Cobertura Fuera de la Edad Teórica Primario Escuelas de Gestión Provincial		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de Cobertura Fuera de la Edad Teórica Primario Escuelas de Gestión Provincial		
Fórmula Indicador	$TBM - TNM$ Tasa de cobertura fuera de la edad teórica = TBM - TNM Donde TBM es la tasa bruta de matriculación y TNM la tasa neta de matriculación		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Cobertura Fuera de la Edad Teórica Primario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	< 5%	
	Amarillo	5-15%	
	Rojo	> 15%	



Indicador MDPET	Tasa de Cobertura Fuera de la Edad Teórica Primario Escuelas de Gestión Privada		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de Cobertura Fuera de la Edad Teórica Primario Escuelas de Gestión Privada		
Fórmula Indicador	$TBM - TNM$ Tasa de cobertura fuera de la edad teórica = TBM - TNM Donde TBM es la tasa bruta de matriculación y TNM la tasa neta de matriculación		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Cobertura Fuera de la Edad Teórica Primario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	< 5%	
	Amarillo	5-15%	
	Rojo	> 15%	



Indicador MDPET	Tasa Neta de Matriculación Secundario		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa Neta de Matriculación Secundario		
Fórmula Indicador	$\frac{E_{h,a}^t}{P_{h,a}^t} * 100$ Donde E es la matrícula de la población del grupo de edad a en el nivel de enseñanza h en el año escolar t y P la población del grupo de edad a que corresponde oficialmente al nivel de enseñanza h en el año escolar t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa Neta de Matriculación Secundario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	> 90%	
	Amarillo	70-90%	
	Rojo	< 70%	



Indicador MDPET	Tasa Neta de Matriculación Secundario Escuelas Públicas (Participación Porcentual)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa Neta de Matriculación Secundario Escuelas Públicas (Participación Porcentual)		
Fórmula Indicador	$\frac{E_{h,a}^t}{P_{h,a}^t} * 100$ Donde E es la matrícula de la población del grupo de edad a en el nivel de enseñanza h en el año escolar t y P la población del grupo de edad a que corresponde oficialmente al nivel de enseñanza h en el año escolar t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa Neta de Matriculación Secundario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	> 50%	
	Amarillo	40-50%	
	Rojo	< 40%	

Indicador MDPET	Tasa Neta de Matriculación Secundario Escuelas Privadas (Participación Porcentual)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa Neta de Matriculación Secundario Escuelas Privadas (Participación Porcentual)		
Fórmula Indicador	$\frac{E_{h,a}^t}{P_{h,a}^t} * 100$ Donde E es la matrícula de la población del grupo de edad a en el nivel de enseñanza h en el año escolar t y P la población del grupo de edad a que corresponde oficialmente al nivel de enseñanza h en el año escolar t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa Neta de Matriculación Secundario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	> 50%	
	Amarillo	40-50%	
	Rojo	< 40%	



Indicador MDPET	Tasa Bruta de Matriculación Secundario		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa Bruta de Matriculación Secundario		
Fórmula Indicador	$\frac{E_h^t}{P_{h,a}^t} * 100$ Donde E es la matrícula del nivel de educación h en el año escolar t y P la población de edad escolar a que oficialmente corresponde al nivel de educación h en el año escolar t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa Bruta de Matriculación Secundario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	> 90%	
	Amarillo	70-90%	
	Rojo	< 70%	



Indicador MDPET	Tasa Bruta de Matriculación Secundario Escuelas de Gestión Pública (Participación Porcentual)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa Bruta de Matriculación Secundario Escuelas de Gestión Pública (Participación Porcentual)		
Fórmula Indicador	$\frac{E_h^t}{P_{h,a}^t} * 100$ Donde E es la matrícula del nivel de educación h en el año escolar t y P la población de edad escolar a que oficialmente corresponde al nivel de educación h en el año escolar t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa Bruta de Matriculación Secundario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	> 50%	
	Amarillo	40-50%	
	Rojo	< 40%	



Indicador MDPET	Tasa Bruta de Matriculación Secundario Escuelas de Gestión Privada (Participación Porcentual)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa Bruta de Matriculación Secundario Escuelas de Gestión Privada (Participación Porcentual)		
Fórmula Indicador	$\frac{E_h^t}{P_{h,a}^t} * 100$ Donde E es la matrícula del nivel de educación h en el año escolar t y P la población de edad escolar a que oficialmente corresponde al nivel de educación h en el año escolar t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa Bruta de Matriculación Secundario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	> 50%	
	Amarillo	40-50%	
	Rojo	< 40%	



Indicador MDPET	Tasa de Cobertura Fuera de la Edad Teórica Secundario		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de Cobertura Fuera de la Edad Teórica Secundario		
Fórmula Indicador	$TBM - TNM$ Tasa de cobertura fuera de la edad teórica = TBM - TNM Donde TBM es la tasa bruta de matriculación y TNM la tasa neta de matriculación		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Cobertura Fuera de la Edad Teórica Secundario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	< 5%	
	Amarillo	5-15%	
	Rojo	> 15%	



Indicador MDPET	Tasa de Cobertura Fuera de la Edad Teórica Secundario Escuelas Públicas		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de Cobertura Fuera de la Edad Teórica Secundario Escuelas Públicas		
Fórmula Indicador	$TBM - TNM$ Tasa de cobertura fuera de la edad teórica = TBM - TNM Donde TBM es la tasa bruta de matriculación y TNM la tasa neta de matriculación		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Cobertura Fuera de la Edad Teórica Secundario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	< 5%	
	Amarillo	5-15%	
	Rojo	> 15%	



Indicador MDPET	Tasa de Cobertura Fuera de la Edad Teórica Secundario Escuelas Privadas		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de Cobertura Fuera de la Edad Teórica Secundario Escuelas Privadas		
Fórmula Indicador	$TBM - TNM$ Tasa de cobertura fuera de la edad teórica = TBM - TNM Donde TBM es la tasa bruta de matriculación y TNM la tasa neta de matriculación		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Cobertura Fuera de la Edad Teórica Secundario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	< 5%	
	Amarillo	5-15%	
	Rojo	> 15%	



Indicador MDPET	Tasa de Repitencia Primario		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de Repitencia Primario		
Fórmula Indicador	$\frac{R_i^{t+1}}{E_i^t} * 100$ Donde R es el número de alumno que repiten el grado i en el año escolar t+1 y E el número de alumnos matriculados en el grado i, en el año escolar t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Repitencia Primario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	< 1%	
	Amarillo	1-10%	
	Rojo	> 10%	

Indicador MDPET	Tasa de Repitencia Primario Escuelas de Gestión Provincial		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de Repitencia Primario Escuelas de Gestión Provincial		
Fórmula Indicador	$\frac{R_i^{t+1}}{E_i^t} * 100$ Donde R es el número de alumno que repiten el grado i en el año escolar t+1 y E el número de alumnos matriculados en el grado i, en el año escolar t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Repitencia Primario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	< 1%	
	Amarillo	1-10%	
	Rojo	> 10%	



Indicador MDPET	Tasa de Repitencia Primario Escuelas de Gestión Privada		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de Repitencia Primario Escuelas de Gestión Privada		
Fórmula Indicador	$\frac{R_i^{t+1}}{E_i^t} * 100$ Donde R es el número de alumno que repiten el grado i en el año escolar t+1 y E el número de alumnos matriculados en el grado i, en el año escolar t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Repitencia Primario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	< 1%	
	Amarillo	1-10%	
	Rojo	> 10%	



Indicador MDPET	Tasa de Repitencia Secundario		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de Repitencia Secundario		
Fórmula Indicador	$\frac{R_i^{t+1}}{E_i^t} * 100$ Donde R es el número de alumno que repiten el grado i en el año escolar t+1 y E el número de alumnos matriculados en el grado i, en el año escolar t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Repitencia Secundario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	< 1%	
	Amarillo	1-10%	
	Rojo	> 10%	



Indicador MDPET	Tasa de Repitencia Secundario Escuelas de Gestión Pública		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de Repitencia Secundario Escuelas de Gestión Pública		
Fórmula Indicador	$\frac{R_i^{t+1}}{E_i^t} * 100$ Donde R es el número de alumno que repiten el grado i en el año escolar t+1 y E el número de alumnos matriculados en el grado i, en el año escolar t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Repitencia Secundario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	< 1%	
	Amarillo	1-10%	
	Rojo	> 10%	



Indicador MDPET	Tasa de Repitencia Secundario Escuelas de Gestión Privada		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de Repitencia Secundario Escuelas de Gestión Privada		
Fórmula Indicador	$\frac{R_i^{t+1}}{E_i^t} * 100$ Donde R es el número de alumno que repiten el grado i en el año escolar t+1 y E el número de alumnos matriculados en el grado i, en el año escolar t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Repitencia Secundario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	< 1%	
	Amarillo	1-10%	
	Rojo	> 10%	



Indicador MDPET	Tasa de Promoción Efectiva Primario		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	El cálculo de este indicador es una proxy dada por 1-la tasa de repitencia		
Indicador Adaptado	Tasa de Promoción Efectiva Primario		
Fórmula Indicador	$\frac{AN_{t+1,n}^{t+1}}{A_{t+1,n}^t} * 100$ Donde AN es la cantidad de alumnos nuevos del grado/año de estudio i+1 en el nivel n en el año t+1 y A son los alumnos del grado/año de estudio i en el nivel n en el año t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Promoción Efectiva Primario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	> 99%	
	Amarillo	90-99%	
	Rojo	< 90%	



Indicador MDPET	Tasa de Promoción Efectiva Primario Escuelas de Gestión Provincial		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	El cálculo de este indicador es una proxy dada por 1-la tasa de repitencia		
Indicador Adaptado	Tasa de Promoción Efectiva Primario Escuelas de Gestión Provincial		
Fórmula Indicador	$\frac{AN_{i+1,n}^{t+1}}{A_{i+n}^t} * 100$ Donde AN es la cantidad de alumnos nuevos del grado/año de estudio i+1 en el nivel n en el año t+1 y A son los alumnos del grado/año de estudio i en el nivel n en el año t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Promoción Efectiva Primario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	> 99%	
	Amarillo	90-99%	
	Rojo	< 90%	



Indicador MDPET	Tasa de Promoción Efectiva Primario Escuelas de Gestión Privada		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	El cálculo de este indicador es una proxy dada por 1-la tasa de repitencia		
Indicador Adaptado	Tasa de Promoción Efectiva Primario Escuelas de Gestión Privada		
Fórmula Indicador	$\frac{AN_{t+1,n}^{t+1}}{A_{i+n}^t} * 100$ Donde AN es la cantidad de alumnos nuevos del grado/año de estudio i+1 en el nivel n en el año t+1 y A son los alumnos del grado/año de estudio i en el nivel n en el año t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Promoción Efectiva Primario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	> 99%	
	Amarillo	90-99%	
	Rojo	< 90%	



Indicador MDPET	Tasa de Promoción Efectiva Secundario		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	El cálculo de este indicador es una proxy dada por 1-la tasa de repitencia		
Indicador Adaptado	Tasa de Promoción Efectiva Secundario		
Fórmula Indicador	$\frac{AN_{t+1,n}^{t+1}}{A_{t+1,n}^t} * 100$ Donde AN es la cantidad de alumnos nuevos del grado/año de estudio i+1 en el nivel n en el año t+1 y A son los alumnos del grado/año de estudio i en el nivel n en el año t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Promoción Efectiva Secundario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	> 99%	
	Amarillo	90-99%	
	Rojo	< 90%	



Indicador MDPET	Tasa de Promoción Efectiva Secundario Escuelas Públicas		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	El cálculo de este indicador es una proxy dada por 1-la tasa de repitencia		
Indicador Adaptado	Tasa de Promoción Efectiva Secundario Escuelas Públicas		
Fórmula Indicador	$\frac{AN_{i+1,n}^{t+1}}{A_{i+1,n}^t} * 100$ Donde AN es la cantidad de alumnos nuevos del grado/año de estudio i+1 en el nivel n en el año t+1 y A son los alumnos del grado/año de estudio i en el nivel n en el año t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Promoción Efectiva Secundario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	> 99%	
	Amarillo	90-99%	
	Rojo	< 90%	



Indicador MDPET	Tasa de Promoción Efectiva Secundario Escuelas Privadas		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	El cálculo de este indicador es una proxy dada por 1-la tasa de repitencia		
Indicador Adaptado	Tasa de Promoción Efectiva Secundario Escuelas Privadas		
Fórmula Indicador	$\frac{AN_{i+1,n}^{t+1}}{A_{i+1,n}^t} * 100$ Donde AN es la cantidad de alumnos nuevos del grado/año de estudio i+1 en el nivel n en el año t+1 y A son los alumnos del grado/año de estudio i en el nivel n en el año t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Promoción Efectiva Secundario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	> 99%	
	Amarillo	90-99%	
	Rojo	< 90%	



Indicador MDPET	Tasa de Sobreedad Primario		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de Sobreedad Primario		
Fórmula Indicador	$\frac{AS_{i,n}^t}{A_{i+n}^t} * 100$ Cociente entre la población AS escolarizada en el año de estudio i del nivel n en el tiempo t con edad mayor a la teórica y A la población escolarizada en ese año de estudio		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Sobreedad Primario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	< 10%	
	Amarillo	10-30%	
	Rojo	> 30%	



Indicador MDPET	Tasa de Sobreedad Primario Escuelas de Gestión Provincial		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de Sobreedad Primario Escuelas de Gestión Provincial		
Fórmula Indicador	$\frac{AS_{i,n}^t}{A_{i+n}^t} * 100$ Cociente entre la población AS escolarizada en el año de estudio i del nivel n en el tiempo t con edad mayor a la teórica y A la población escolarizada en ese año de estudio		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Sobreedad Primario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	< 10%	
	Amarillo	10-30%	
	Rojo	> 30%	



Indicador MDPET	Tasa de Sobreedad Primario Escuelas de Gestión Privadas		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de Sobreedad Primario Escuelas de Gestión Privadas		
Fórmula Indicador	$\frac{AS_{i,n}^t}{A_{i+n}^t} * 100$ Cociente entre la población AS escolarizada en el año de estudio i del nivel n en el tiempo t con edad mayor a la teórica y A la población escolarizada en ese año de estudio		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Sobreedad Primario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	< 10%	
	Amarillo	10-30%	
	Rojo	> 30%	



Indicador MDPET	Tasa de Sobreedad Secundario		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de Sobreedad Secundario		
Fórmula Indicador	$\frac{AS_{i,n}^t}{A_{i+n}} * 100$ Cociente entre la población AS escolarizada en el año de estudio i del nivel n en el tiempo t con edad mayor a la teórica y A la población escolarizada en ese año de estudio		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Sobreedad Secundario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	< 10%	
	Amarillo	10-30%	
	Rojo	> 30%	



Indicador MDPET	Tasa de Sobreedad Secundario Escuelas Públicas		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de Sobreedad Secundario Escuelas Públicas		
Fórmula Indicador	$\frac{AS_{i,n}^t}{A_{i+n}} * 100$ Cociente entre la población AS escolarizada en el año de estudio i del nivel n en el tiempo t con edad mayor a la teórica y A la población escolarizada en ese año de estudio		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Sobreedad Secundario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	< 10%	
	Amarillo	10-30%	
	Rojo	> 30%	



Indicador MDPET	Tasa de Sobreedad Secundario Escuelas Privadas		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de Sobreedad Secundario Escuelas Privadas		
Fórmula Indicador	$\frac{AS_{i,n}^t}{A_{i+n}} * 100$ Cociente entre la población AS escolarizada en el año de estudio i del nivel n en el tiempo t con edad mayor a la teórica y A la población escolarizada en ese año de estudio		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Sobreedad Secundario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	< 10%	
	Amarillo	10-30%	
	Rojo	> 30%	



Indicador MDPET	Tasa de Abandono Intraanual Primario		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de Abandono Intraanual Primario		
Fórmula Indicador	$\frac{ASSP_{i,n}^t}{A_{i+n}^t} * 100$ Donde ASSP es la cantidad de estudiantes salidos sin pase en el año de estudio i del nivel n en el año t y A es la cantidad total de estudiantes en el año de estudio i del nivel n en el año t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Abandono Intraanual Primario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	< 1%	
	Amarillo	1-10%	
	Rojo	> 10%	



Indicador MDPET	Tasa de Abandono Intraanual Primario Escuelas de Gestión Provincial		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de Abandono Intraanual Primario Escuelas de Gestión Provincial		
Fórmula Indicador	$\frac{ASSP_{i,n}^t}{A_{i+n}^t} * 100$ Donde ASSP es la cantidad de estudiantes salidos sin pase en el año de estudio i del nivel n en el año t y A es la cantidad total de estudiantes en el año de estudio i del nivel n en el año t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Abandono Intraanual Primario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	< 1%	
	Amarillo	1-10%	
	Rojo	> 10%	



Indicador MDPET	Tasa de Abandono Intraanual Primario Escuelas de Gestión Privada		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de Abandono Intraanual Primario Escuelas de Gestión Privada		
Fórmula Indicador	$\frac{ASSP_{i,n}^t}{A_{i+n}^t} * 100$ Donde ASSP es la cantidad de estudiantes salidos sin pase en el año de estudio i del nivel n en el año t y A es la cantidad total de estudiantes en el año de estudio i del nivel n en el año t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Abandono Intraanual Primario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	< 1%	
	Amarillo	1-10%	
	Rojo	> 10%	



Indicador MDPET	Tasa de Abandono Intraanual Secundario		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de Abandono Intraanual Secundario		
Fórmula Indicador	$\frac{ASSP_{i,n}^t}{A_{i+n}^t} * 100$ Donde ASSP es la cantidad de estudiantes salidos sin pase en el año de estudio i del nivel n en el año t y A es la cantidad total de estudiantes en el año de estudio i del nivel n en el año t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Abandono Intraanual Secundario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	< 1%	
	Amarillo	1-10%	
	Rojo	> 10%	



Indicador MDPET	Tasa de Abandono Intraanual Secundario Escuelas Públicas		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de Abandono Intraanual Secundario Escuelas Públicas		
Fórmula Indicador	$\frac{ASSP_{i,n}^t}{A_{i+n}^t} * 100$ Donde ASSP es la cantidad de estudiantes salidos sin pase en el año de estudio i del nivel n en el año t y A es la cantidad total de estudiantes en el año de estudio i del nivel n en el año t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Abandono Intraanual Secundario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	< 1%	
	Amarillo	1-10%	
	Rojo	> 10%	



Indicador MDPET	Tasa de Abandono Intraanual Secundario Escuelas Privadas		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de Abandono Intraanual Secundario		
Fórmula Indicador	$\frac{ASSP_{i,n}^t}{A_{i+n}^t} * 100$ Donde ASSP es la cantidad de estudiantes salidos sin pase en el año de estudio i del nivel n en el año t y A es la cantidad total de estudiantes en el año de estudio i del nivel n en el año t		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tasa de Abandono Intraanual Secundario: Gestión Integral de la Información. Dirección Nacional de Evaluación, Información y Estadística Educativa. Secretaría de Evaluación e Información Educativa. Ministerio de Educación de la Nación		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	< 1%	
	Amarillo	1-10%	
	Rojo	> 10%	



Indicador ICES	Homicidios cada 100.000 habitantes		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Homicidios cada 100.000 habitantes		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de homicidios dolosos}) / (\text{Cantidad de población en la ciudad al 31 de diciembre de cada año}) * 100.000$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de homicidios dolosos: CEMAED. Cantidad de población al 31 de diciembre de cada año: MGP DIE		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	<10	
	Amarillo	10 - 25	
	Rojo	>25	



Indicador ICES	Tasa de victimización de homicidios de personas entre 15 y 24 años de edad		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de victimización de homicidios de personas entre 15 y 24 años de edad		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Cantidad de víctimas en homicidios dolosos de entre 15 y 24 años)}}{\text{(Cantidad de Homicidios Dolosos)}}$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de homicidios dolosos de víctimas entre 15 y 24 años: CEMAED.		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	<10	
	Amarillo	10 - 25	
	Rojo	>25	



Indicador ICES	Homicidios perpetrados por población joven (entre 15 y 24 años)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	Pueden no conocerse detalles de los presuntos autores de un homicidio		
Indicador Adaptado	Homicidios perpetrados por población joven (entre 15 y 24 años)		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Cantidad de presuntos autores de homicidios entre 15 y 24 años)}}{\text{(Cantidad de homicidios dolosos)}}$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	N/D		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	<25%	
	Amarillo	25 - 40%	
	Rojo	>40%	



Indicador ICES	Porcentaje de homicidios de mujeres debido a la violencia doméstica		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Porcentaje de homicidios de mujeres debido a la violencia doméstica		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de homicidios de mujeres en casos de violencia de género}) / (\text{Cantidad de homicidios de mujeres})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de homicidios dolosos de mujeres en casos de violencia de género: CEMAED (en 2014). Cantidad de homicidios dolosos: CEMAED.		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	<25%	
	Amarillo	25 - 50%	
	Rojo	>50%	



Indicador ICES	Robo con violencia cada 100.000 habitantes		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	Existe información con niveles de agregación que no coinciden con el que se requiere, para distintas instancias y de acuerdo con la intervención de distintas instituciones (denuncias, procedimientos, procesos judiciales).		
Indicador Adaptado	IPP por Robos con violencia cada 100.000 habitantes		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de IPP por robos en el Departamento Judicial Mar del Plata}) / (\text{Cantidad de población en la ciudad al 31 de diciembre de cada año}) * 100.000$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de IPP por robos en el Departamento Judicial Mar del Plata-Fiscalía General. https://www.mpba.gov.ar/estadisticas Cantidad de población al 31 de diciembre de cada año: MGP DIE		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Considerar que esta variable se refiere a la respuesta judicial a la respectiva realidad que se pretende medir.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	<300	
	Amarillo	300 - 1.000	
	Rojo	>1.000	



Indicador ICES	Robos con violencia por población joven (menores 18 años)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	Existe información con niveles de agregación que no coinciden con el que se requiere, para distintas instancias y de acuerdo con la intervención de distintas instituciones (denuncias, procedimientos, procesos judiciales).		
Indicador Adaptado	Robos con violencia por población joven (menores 18 años)		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Cantidad de IPP por robos en el Departamento Judicial Mar del Plata con presuntos autores menores 18 años)}}{\text{(Cantidad de IPP por robos en el Departamento Judicial Mar del Plata)}}$		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	N/D		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	El Fuero de Responsabilidad Penal Juvenil es la fuente de datos. https://www.mpba.gov.ar/estadisticas		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	<25%	
	Amarillo	25 - 40%	
	Rojo	>40%	



Indicador ICES	Hurto cada 100.000 habitantes		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	Existe información con niveles de agregación que no coinciden con el que se requiere, para distintas instancias y de acuerdo con la intervención de distintas instituciones (denuncias, procedimientos, procesos judiciales).		
Indicador Adaptado	IPP por Hurtos cada 100.000 habitantes		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de IPP por hurtos en el Departamento Judicial Mar del Plata}) / (\text{Cantidad de población en la ciudad al 31 de diciembre de cada año}) * 100.000$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de IPP por hurtos en el Departamento Judicial Mar del Plata-fiscalía general. https://www.mpba.gov.ar/estadisticas Cantidad de población al 31 de diciembre de cada año: MGP DIE		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Considerar que esta variable se refiere a la respuesta judicial a la respectiva realidad que se pretende medir.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	<3.000	
	Amarillo	3.000 - 5.000	
	Rojo	>5.000	



Indicador ICES	Hurto perpetrados por población joven (menores 18 años)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	Existe información con niveles de agregación que no coinciden con el que se requiere, para distintas instancias y de acuerdo con la intervención de distintas instituciones (denuncias, procedimientos, procesos judiciales). El Fuero de Responsabilidad Penal Juvenil tiene un criterio etario diferente		
Indicador Adaptado	Hurto perpetrados por población joven (menores 18 años)		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Cantidad de IPP por hurto en el Departamento Judicial Mar del Plata con presuntos autores menores 18 años)}}{\text{(Cantidad de IPP por hurto en el Departamento Judicial Mar del Plata)}}$		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	N/D		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	El Fuero de Responsabilidad Penal Juvenil es la fuente de datos. https://www.mpba.gov.ar/estadisticas		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	<25%	
	Amarillo	25 - 40%	
	Rojo	>40%	



Indicador ICES	Ciudadanos que se sienten seguros		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	No existe medición sistemática de percepción de seguridad con la excepción de la EPC		
Indicador Adaptado	Ciudadanos que se sienten seguros		
Fórmula Indicador	Promedio simple de porcentaje de respondientes en la EPC que se sienten seguros caminando en la ciudad y en cada respectivo barrio.		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	EPC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	Si	Geo-referenciados	Sí
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	> 60%	
	Amarillo	30%-60%	
	Rojo	< 30%	



Indicador ICES	Percepción ciudadana de la honestidad de la policía		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	No existe medición sistemática de percepción de honestidad de la policía. La EPC evalúa la confianza en la policía, en lugar de la percepción de la honestidad		
Indicador Adaptado	Percepción ciudadana de la honestidad de la policía		
Fórmula Indicador	N/D		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	N/D		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	Los ciudadanos que creen en la honestidad de su policía son mayoritarios	
	Amarillo	Los ciudadanos con opinión neutra sobre la honestidad de su policía son mayoritarios	
	Rojo	Los ciudadanos que no creen en la honestidad de su policía son mayoritarios	



Indicador ICES	Uso de la participación ciudadana en la definición de políticas locales de seguridad		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	Desde el 2019 funcionan los Foros Municipales de Seguridad (decreto municipal 1729/19)		
Indicador Adaptado	Uso de la participación ciudadana en la definición de políticas locales de seguridad		
Fórmula Indicador	N/D		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	HCD-MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	Los ciudadanos participan en la definición de políticas locales de seguridad	
	Amarillo	Los ciudadanos participan parcialmente en la definición de políticas locales de seguridad	
	Rojo	Los ciudadanos no participan en la definición de políticas locales de seguridad	



Indicador ICES	Esperanza de vida al nacer		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	Ver archivo donde se explica la metodología		
Indicador Adaptado	Esperanza de vida al nacer		
Fórmula Indicador	Esperanza de vida - AVPP - 2016-2022.xlsx		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tablas de mortalidad estimadas por DIE-MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Información de base provista por la Subsecretaría de Gestión de la Información, Educación Permanente y Fiscalización. Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires		
Otras Mediciones Similares Disponibles	Tablas de mortalidad estimadas por ZSVIII		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	>74	
	Amarillo	70-74	
	Rojo	<70	



Indicador ICES	Esperanza de vida masculina		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	Ver archivo donde se explica la metodología		
Indicador Adaptado	Esperanza de vida masculina		
Fórmula Indicador	Esperanza de vida - AVPP - 2016-2022.xlsx		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tablas de mortalidad estimadas por DIE-MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Información de base provista por la Subsecretaría de Gestión de la Información, Educación Permanente y Fiscalización. Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires		
Otras Mediciones Similares Disponibles	Tablas de mortalidad estimadas por ZSVIII		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	> 70	
	Amarillo	64-70	
	Rojo	< 64	



Indicador ICES	Esperanza de vida femenina		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	Ver archivo donde se explica la metodología		
Indicador Adaptado	Esperanza de vida femenina		
Fórmula Indicador	Esperanza de vida - AVPP - 2016-2022.xlsx		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tablas de mortalidad estimadas por DIE-MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Información de base provista por la Subsecretaría de Gestión de la Información, Educación Permanente y Fiscalización. Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires		
Otras Mediciones Similares Disponibles	Tablas de mortalidad estimadas por ZSVIII		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	> 76	
	Amarillo	70-76	
	Rojo	< 70	



Indicador ICES	Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de defunciones en niños de 0 a 5 años}) / (\text{Cantidad de nacimientos})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Subsecretaría de Gestión de la Información, Educación Permanente y Fiscalización. Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	MGP-DIE ZSVIII		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	<20	
	Amarillo	20-30	
	Rojo	>30	



Indicador ICES	Médicos cada 1.000 personas		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Médicos cada 1.000 personas		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de médicos matriculados y residentes} + \text{Cantidad de médicos inscriptos}) / (\text{Cantidad de población en la ciudad al 31 de diciembre de cada año}) * 1.000$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de médicos: Colegio de Médicos Distrito IX Cantidad de población en la ciudad al 31 de diciembre de cada año: INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Por médicos inscriptos se entienden aquellos matriculados en otros Distritos pero que residen y ejercen en el Distrito de la ciudad		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	> 2	
	Amarillo	0,75 - 2	
	Rojo	< 0,75	

Indicador ICES	Camas de hospital cada 100.000 personas		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Camas de hospital cada 100.000 personas		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de camas internación}) / (\text{Cantidad de población en la ciudad al 31 de diciembre de cada año}) * 100.000$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de camas internación: Zona Sanitaria VIII (establecimientos públicos), FECLIBA y otros establecimientos privados de salud (establecimientos privados). Cantidad de población en la ciudad al 31 de diciembre de cada año: INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	>100	
	Amarillo	50-100	
	Rojo	<50	



Indicador MDPET	Tasa de mortalidad postneonatal (cada 1000 nacidos vivos)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de mortalidad postneonatal (cada 1000 nacidos vivos)		
Fórmula Indicador	$(\text{Defunciones de mayores de 28 días}) / (\text{Cantidad de nacidos vivos}) * 1.000$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Defunción de mayores de 28 días y cantidad de nacidos vivos: Subsecretaría de Gestión de la Información, Educación Permanente y Fiscalización. Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	<5%	
	Amarillo	5-10%	
	Rojo	>10%	



Indicador MDPET	Tasa de mortalidad fetal (cada 1000 nacidos vivos)		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de mortalidad fetal (cada 1000 nacidos vivos)		
Fórmula Indicador	$(\text{Defunción fetal}) / (\text{Cantidad de nacidos vivos}) * 1.000$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Defunción fetal y cantidad de nacidos vivos: Subsecretaría de Gestión de la Información, Educación Permanente y Fiscalización. Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	<5%	
	Amarillo	5-10%	
	Rojo	>10%	



Indicador MDPET	Enfermeros/as cada 1.000 habitantes		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Enfermeros/as cada 1.000 habitantes		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de enfermeros/as matriculados e inscriptos}) / (\text{Cantidad de población en la ciudad al 31 de diciembre de cada año}) * 1.000$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de enfermeros matriculados e inscriptos: Departamento Ejercicio de las Profesiones - Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires Cantidad de población en la ciudad al 31 de diciembre de cada año: INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A3		
Semaforización	Verde	>2%	
	Amarillo	0.75-2%	
	Rojo	<0.75%	



Indicador MDPET	Psicólogos cada 1.000 habitantes		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Psicólogos cada 1.000 habitantes		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de Psicólogos matriculados e inscriptos}) / (\text{Cantidad de población en la ciudad al 31 de diciembre de cada año}) * 1.000$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de psicólogos matriculados e inscriptos: Departamento Ejercicio de las Profesiones - Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires Cantidad de población en la ciudad al 31 de diciembre de cada año: INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	>2%	
	Amarillo	0.75-2%	
	Rojo	<0.75%	



Indicador MDPET	Odontólogos cada 1.000 habitantes		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Odontólogos cada 1.000 habitantes		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de odontólogos matriculados e inscriptos}) / (\text{Cantidad de población en la ciudad al 31 de diciembre de cada año}) * 1.000$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de odontólogos matriculados e inscriptos: Colegio de Odontólogos de la Provincia de Buenos Aires. IX Distrito. Cantidad de población en la ciudad al 31 de diciembre de cada año: INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	>2%	
	Amarillo	0.75-2%	
	Rojo	<0.75%	



Indicador MDPET	Terapistas ocupacionales cada 1.000 habitantes		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Terapistas ocupacionales cada 1.000 habitantes		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Cantidad de Terapistas ocupacionales matriculados e inscriptos)}}{\text{(Cantidad de población en la ciudad al 31 de diciembre de cada año)}} * 1.000$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de Terapistas ocupacionales matriculados e inscriptos: Departamento Ejercicio de las Profesiones - Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires Cantidad de población en la ciudad al 31 de diciembre de cada año: INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	>2%	
	Amarillo	0.75-2%	
	Rojo	<0.75%	



Indicador MDPET	Trabajadores sociales cada 1.000 habitantes		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Trabajadores sociales cada 1.000 habitantes		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de Trabajadores sociales matriculados e inscriptos}) / (\text{Cantidad de población en la ciudad al 31 de diciembre de cada año}) * 1.000$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de Trabajadores sociales matriculados e inscriptos: Departamento Ejercicio de las Profesiones - Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires Cantidad de población en la ciudad al 31 de diciembre de cada año: INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	>2%	
	Amarillo	0.75-2%	
	Rojo	<0.75%	



Indicador MDPET	Kinesiólogos cada 1.000 habitantes		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Kinesiólogos cada 1.000 habitantes		
Fórmula Indicador	$\frac{\text{(Cantidad de kinesiólogos matriculados e inscriptos en la ciudad)}}{\text{(Cantidad de población en la ciudad al 31 de diciembre de cada año)}} * 1.000$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de kinesiólogos matriculados e inscriptos en la ciudad: Colegio de Kinesiólogos de la Provincia de Buenos Aires. Delegación Regional IX. Cantidad de población en la ciudad al 31 de diciembre de cada año: INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	>2%	
	Amarillo	0.75-2%	
	Rojo	<0.75%	



Indicador MDPET	Nutricionistas cada 1.000 habitantes		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	No se dispone de datos desagregados para la ciudad de Mar del Plata		
Indicador Adaptado	Nutricionistas cada 1.000 habitantes		
Fórmula Indicador	$(\text{Cantidad de Nutricionistas matriculados e inscriptos}) / (\text{Cantidad de población en la ciudad al 31 de diciembre de cada año}) * 1.000$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Cantidad de Nutricionistas matriculados e inscriptos: Colegio de Nutricionistas de la Provincia de Buenos Aires Cantidad de población en la ciudad al 31 de diciembre de cada año: INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	>2%	
	Amarillo	0.75-2%	
	Rojo	<0.75%	



Indicador MDPET	Tasa de incidencia de tuberculosis cada 100.000 habitantes		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de incidencia de tuberculosis cada 100.000 habitantes		
Fórmula Indicador	$(\text{Casos de tuberculosis}) / (\text{Cantidad de habitantes de la ciudad al 31 de diciembre de cada año}) * 100.000$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Casos de tuberculosis: Subsecretaría de Gestión de la Información, Educación Permanente y Fiscalización. Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires Cantidad de habitantes de la ciudad al 31 de diciembre de cada año: INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	<30	
	Amarillo	30-60	
	Rojo	>60	



Indicador ICES	Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP) - Total		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	Ver archivo donde se explica la metodología		
Indicador Adaptado	Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP) cada 100.000 habitantes		
Fórmula Indicador	Esperanza de vida - AVPP - 2016-2022.xlsx		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tablas de mortalidad estimadas por DIE-MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Información de base provista por la Subsecretaría de Gestión de la Información, Educación Permanente y Fiscalización. Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires		
Otras Mediciones Similares Disponibles	Tablas de mortalidad estimadas por ZSVIII		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	<5000	
	Amarillo	5000-10000	
	Rojo	>10000	



Indicador ICES	Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP) - Masculino		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	Ver archivo donde se explica la metodología		
Indicador Adaptado	Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP) – Masculino cada 100.000 habitantes		
Fórmula Indicador	Esperanza de vida - AVPP - 2016-2022.xlsx		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tablas de mortalidad estimadas por DIE-MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Información de base provista por la Subsecretaría de Gestión de la Información, Educación Permanente y Fiscalización. Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires		
Otras Mediciones Similares Disponibles	Tablas de mortalidad estimadas por ZSVIII		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	<5000	
	Amarillo	5000-10000	
	Rojo	>10000	



Indicador ICES	Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP) - Femenino		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	Ver archivo donde se explica la metodología		
Indicador Adaptado	Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP) – Femenino cada 100.000 habitantes		
Fórmula Indicador	Esperanza de vida - AVPP - 2016-2022.xlsx		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Tablas de mortalidad estimadas por DIE-MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Información de base provista por la Subsecretaría de Gestión de la Información, Educación Permanente y Fiscalización. Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires		
Otras Mediciones Similares Disponibles	Tablas de mortalidad estimadas por ZSVIII		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	B2		
Semaforización	Verde	<5000	
	Amarillo	5000-10000	
	Rojo	>10000	



Indicador MDPET	Tasa de natalidad cada 1.000 habitantes		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de natalidad cada 1.000 habitantes		
Fórmula Indicador	$(\text{Nacidos vivos}) / (\text{Cantidad de habitantes de la ciudad al 31 de diciembre de cada año}) * 1.000$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Nacidos vivos: Subsecretaría de Gestión de la Información, Educación Permanente y Fiscalización. Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires Cantidad de habitantes de la ciudad al 31 de diciembre de cada año: INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	<25	
	Amarillo	25-50	
	Rojo	>50	



Indicador MDPET	Tasa de mortalidad general cada 1.000 habitantes		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de mortalidad general cada 1.000 habitantes		
Fórmula Indicador	$(\text{Defunciones generales}) / (\text{Cantidad de habitantes de la ciudad al 31 de diciembre de cada año}) * 1.000$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Defunciones generales: Subsecretaría de Gestión de la Información, Educación Permanente y Fiscalización. Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires Cantidad de habitantes de la ciudad al 31 de diciembre de cada año: INDEC		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	<25	
	Amarillo	25-50	
	Rojo	>50	



Indicador MDPET	Tasa de mortalidad infantil cada 1.000 nacidos vivos		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de mortalidad infantil cada 1.000 nacidos vivos		
Fórmula Indicador	$(\text{Defunciones menores a 1 año}) / (\text{Cantidad de nacidos vivos}) * 1.000$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Defunciones menores a 1 año y nacidos vivos: Subsecretaría de Gestión de la Información, Educación Permanente y Fiscalización. Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	<15	
	Amarillo	15-30	
	Rojo	>30	



Indicador MDPET	Tasa de mortalidad neonatal cada 1.000 nacidos vivos		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador MDPET	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de mortalidad neonatal cada 1.000 nacidos vivos		
Fórmula Indicador	$(\text{Defunciones menores de 28 días}) / (\text{Cantidad de nacidos vivos}) * 1.000$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Defunciones menores de 28 días y nacidos vivos: Subsecretaría de Gestión de la Información, Educación Permanente y Fiscalización. Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A2		
Semaforización	Verde	<15	
	Amarillo	15-30	
	Rojo	>30	



Indicador ICES	Existencia de proceso de planificación participativa		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Existencia de proceso de planificación participativa		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a la Secretaría de Hacienda - MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	Existe planificación participativa con: a) un marco legal nacional o subnacional; b) consultas a la sociedad civil, el sector privado y los expertos; c) opiniones recogidas metódicamente; d) difusión pública de resultados; e) incorporación de los resultados en los objetivos y las metas del plan	
	Amarillo	La planificación no es totalmente participativa: a) es parte del marco legal nacional, pero no del subnacional; b) no se consulta a todas las partes interesadas; c) no se recogen opiniones metódicamente; d) los resultados son difundidos parcialmente; e) algunos resultados son incorporados a los objetivos y las metas del plan	
	Rojo	La planificación no es participativa: a) no existe un marco legal; b) no se consulta a las partes interesadas, por lo cual c) no se recogen opiniones y d) no se difunden los resultados; e) no existe información nueva que incorporar a los objetivos y las metas del plan	



Indicador ICES	Existencia de presupuesto participativo		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Existencia de presupuesto participativo		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a la Secretaría de Hacienda - MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada a Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	Participación de la sociedad civil en la definición de al menos un 10% del total del presupuesto	
	Amarillo	Participación de la sociedad civil en la definición de un monto inferior al 10% del total del presupuesto	
	Rojo	No existe un presupuesto participativo	



Indicador ICES	Sesiones públicas de rendición de cuentas por año		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Sesiones públicas de rendición de cuentas por año		
Fórmula Indicador	N/D		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	HCD		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	Más de una rendición pública de cuentas al año	
	Amarillo	Una rendición pública de cuentas al año	
	Rojo	No existe una rendición anual de cuentas	



Indicador ICES	Existencia de presupuesto plurianual		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Existencia de presupuesto plurianual		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a la Secretaría de Hacienda - MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	La ciudad cuenta con un presupuesto proyectado para los próximos tres años	
	Amarillo	La ciudad cuenta con un presupuesto proyectado para los próximos dos años	
	Rojo	El presupuesto solo contempla un año	

Indicador ICES	Remuneración del personal basado en un sistema de indicadores de desempeño		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Remuneración del personal basado en un sistema de indicadores de desempeño		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a la Secretaría de Hacienda - MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	La remuneración de al menos el 40% del personal incorpora los resultados de una evaluación basada en un sistema de indicadores de desempeño	
	Amarillo	La remuneración de entre el 10% y el 40% del personal incorpora los resultados de una evaluación basada en un sistema de indicadores de desempeño	
	Rojo	La remuneración del personal no se calcula mediante un sistema de indicadores de desempeño o la remuneración de menos del 10% del personal incorpora los resultados de una evaluación basada en un sistema de indicadores de desempeño	



Indicador ICES	Existencia de sistemas electrónicos para el seguimiento de la gestión de la municipalidad		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Existencia de sistemas electrónicos para el seguimiento de la gestión de la municipalidad		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	Existe un sistema electrónico que mide los avances y resultados de la gestión municipal	
	Amarillo	Existe un sistema que mide los avances y resultados de la gestión municipal, pero es manual	
	Rojo	No existe un sistema de rendición de cuentas que mida los avances y resultados de la gestión municipal	



Indicador ICES	Existencia de sistemas electrónicos de adquisiciones		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Existencia de sistemas electrónicos de adquisiciones		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	Existe un sistema de adquisiciones electrónico en línea abierto al público que, como mínimo, difunde los llamados a concurso y los resultados de las licitaciones públicas	
	Amarillo	Existe un sistema de adquisiciones electrónico, pero no difunde los resultados de las licitaciones públicas	
	Rojo	La municipalidad no dispone de un sistema de adquisiciones electrónico	



Indicador ICES	Transparency Index		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	El Transparency Index solo se publica a nivel nacional		
Indicador Adaptado	Transparency Index		
Fórmula Indicador	N/D		
Generación Sistemática	N/D	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	N/D		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	> 6.0	
	Amarillo	3.0 – 6.0	
	Rojo	< 3.0	



Indicador ICES	Cuentas de la municipalidad auditadas		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Cuentas de la municipalidad auditadas		
Fórmula Indicador	N/D		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a la Secretaría de Hacienda - MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Considerar el funcionamiento normativo de control y auditoría de cuentas públicas locales por parte del HTC		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	> 50%	
	Amarillo	30 - 50%	
	Rojo	<30%	

Indicador ICES	Cuentas de empresas municipales auditadas por un tercero		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Cuentas de empresas municipales auditadas por un tercero		
Fórmula Indicador	N/D		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a la Secretaría de Hacienda - MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Considerar el funcionamiento normativo de control y auditoría de cuentas públicas locales por parte del HTC.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	100%	
	Amarillo	75% o 100% pero no auditado por una organización privada independiente	
	Rojo	< 75%	



Indicador ICES	Existencia de sistemas electrónicos para el seguimiento de la gestión de la municipalidad		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Existencia de sistemas electrónicos para el seguimiento de la gestión de la municipalidad		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	Existe un sistema electrónico de administración, que mide avances y resultados	
	Amarillo	Existe un sistema electrónico de administración, que mide parcialmente avances y resultados	
	Rojo	Existe un sistema electrónico de administración, pero no mide avances y resultados	



Indicador ICES	Ingresos propios como porcentaje de ingresos totales		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Ingresos propios como porcentaje de ingresos totales		
Fórmula Indicador	$(\text{Total Ingresos Origen Municipal}) / (\text{Total Ingresos})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a la Secretaría de Hacienda - MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Considerar el total de ingresos según Cálculo de Recursos. Considerar el indicador tanto para la Administración Central como con carácter consolidado con los Organismos Descentralizados.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	>90%	
	Amarillo	90-60%	
	Rojo	<60%	



Indicador ICES	Transferencias totales como porcentaje del ingreso total		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Transferencias totales como porcentaje del ingreso total		
Fórmula Indicador	$(\text{Total Ingresos por Transferencias Otras Jurisdicciones}) / (\text{Total Ingresos})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a la Secretaría de Hacienda - MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Considerar el total de ingresos según Cálculo de Recursos. Considerar el indicador tanto para la Administración Central como con carácter consolidado con los Organismos Descentralizados.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	<10%	
	Amarillo	10-30%	
	Rojo	>30%	



Indicador ICES	Transferencias con uso específico asignado como porcentaje del total de transferencias		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Transferencias con uso específico asignado como porcentaje del total de transferencias		
Fórmula Indicador	$(\text{Total Ingresos por Transferencias con uso específico}) / (\text{Total Ingresos Transferencias Otras Jurisdicciones})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a la Secretaría de Hacienda - MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Considerar el total de ingresos según Cálculo de Recursos. Considerar el indicador tanto para la Administración Central como con carácter consolidado con los Organismos Descentralizados.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	<10%	
	Amarillo	10-30%	
	Rojo	>30%	



Indicador ICES	Ingresos de otras fuentes (donantes externos) como porcentaje del ingreso total		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Ingresos de otras fuentes como porcentaje del ingreso total		
Fórmula Indicador	$(\text{Total Ingresos Otros Origenes}) / (\text{Total Ingresos})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a la Secretaría de Hacienda - MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Considerar el total de ingresos según Cálculo de Recursos. Considerar el indicador tanto para la Administración Central como con carácter consolidado con los Organismos Descentralizados.		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	<10%	
	Amarillo	10-30%	
	Rojo	>30%	



Indicador ICES	Impuestos recaudados como porcentaje de los impuestos facturados		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	El gobierno local no cobra impuestos, sino que recauda ingresos no tributarios		
Indicador Adaptado	Ingresos No Tributarios recaudados como porcentaje del total liquidado		
Fórmula Indicador	$(\text{Total Recaudación TSU del ejercicio}) / (\text{Total Emisión TSU del ejercicio})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a la Secretaría de Hacienda - MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	>90%	
	Amarillo	90-60%	
	Rojo	<60%	



Indicador ICES	Existencia de indicadores de desempeño y metas para seguimiento de ejecución del presupuesto		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Existencia de indicadores de desempeño y metas para seguimiento de ejecución del presupuesto		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a la Secretaría de Hacienda - MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	Existen indicadores de desempeño y metas con seguimiento periódico y sus resultados se incorporan en el presupuesto siguiente	
	Amarillo	Existen indicadores de desempeño y metas, pero sin seguimiento periódico o sus resultados no se incorporan en el presupuesto siguiente	
	Rojo	No existen indicadores de desempeño ni metas para el seguimiento del presupuesto	



Indicador ICES	Presupuesto bruto operativo		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Gasto corriente como porcentaje del gasto total		
Fórmula Indicador	$(\text{Total Gastos Corrientes Devengados}) / (\text{Total Gastos})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a la Secretaría de Hacienda - MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Considerar el total de egresos y su clasificación en corriente y de capital según la CAIF. Considerar el indicador tanto para la Administración Central como con carácter consolidado con los Organismos Descentralizados		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	<50%	
	Amarillo	50-75%	
	Rojo	>75%	



Indicador ICES	Presupuesto bruto de capital		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Gasto de capital como porcentaje del gasto total		
Fórmula Indicador	$(\text{Total Gastos Capital Devengados}) / (\text{Total Gastos})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a la Secretaría de Hacienda - MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Considerar el total de egresos y su clasificación en corriente y de capital según la CAIF. Considerar el indicador tanto para la Administración Central como con carácter consolidado con los Organismos Descentralizados		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	>50%	
	Amarillo	50-75%	
	Rojo	<75%	



Indicador ICES	Tasa de crecimiento anual del gasto operativo		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de crecimiento anual del gasto corriente		
Fórmula Indicador	$(\text{Total Gastos Corrientes Devengados año } t) / (\text{Total Gastos Corrientes Devengados año } t-1)$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a la Secretaría de Hacienda - MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Considerar el total de egresos y su clasificación en corriente y de capital según la CAIF. Considerar el indicador tanto para la Administración Central como con carácter consolidado con los Organismos Descentralizados		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	<10%	
	Amarillo	10-20%	
	Rojo	>20%	



Indicador ICES	Tasa de crecimiento anual del gasto de capital		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Tasa de crecimiento anual del gasto de capital		
Fórmula Indicador	$(\text{Total Gastos Capital Devengados año } t) / (\text{Total Gastos Capital Devengados año } t-1)$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a la Secretaría de Hacienda - MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Considerar el total de egresos y su clasificación en corriente y de capital según la CAIF. Considerar el indicador tanto para la Administración Central como con carácter consolidado con los Organismos Descentralizados		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	<10%	
	Amarillo	10-20%	
	Rojo	>20%	



Indicador ICES	Gasto de la inversión fija bruta como porcentaje del PIB local		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	La medición del PBG de la ciudad se realiza a partir de convenios entre la FCEyS de la UNMDP y la MGP		
Indicador Adaptado	Gasto de la inversión fija bruta como porcentaje del PBG local		
Fórmula Indicador	$(\text{Total de Gastos Capital Devengados}) / (\text{PBG})$		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	N/D		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	>30%	
	Amarillo	30-15%	
	Rojo	<15%	



Indicador ICES	El presupuesto está alineado con la planificación, sus objetivos e indicadores		
Tipo Indicador	Nominal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	El presupuesto está alineado con la planificación, sus objetivos e indicadores		
Fórmula Indicador	Validación de cumplimiento de acuerdo con criterio de semaforización de la ICES		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a la Secretaría de Hacienda - MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	Más del 70% de los programas del presupuesto de la ciudad coinciden con los del plan de desarrollo o gobierno	
	Amarillo	Entre un 30% y un 70% de los programas del presupuesto coinciden con los del plan de desarrollo	
	Rojo	Menos del 30% de los programas del presupuesto coinciden con los del plan de desarrollo, o bien no existe un plan	



Indicador ICES	Recuperación de costos de empresas municipales de provisión de servicios		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Recuperación de costos de empresas municipales de provisión de servicios		
Fórmula Indicador	$(\text{Tarifa por servicio OSSE}) / (\text{Costo económico del servicio de OSSE})$		
Generación Sistemática	No	Frecuencia	N/D
Fuentes Primarias	N/D		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	OSSE no cuenta o no ha provisto información sobre los costos económicos de la prestación de cada servicio		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	N/D		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	N/D		
Semaforización	Verde	$\geq 90\%$	
	Amarillo	$> 50\%$ y $< 90\%$	
	Rojo	$\leq 50\%$	



Indicador ICES	Agencias municipales cuyas cuentas son auditadas por terceros		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Agencias municipales cuyas cuentas son auditadas por terceros		
Fórmula Indicador	N/D		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a la Secretaría de Hacienda - MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Considerar el funcionamiento normativo de control y auditoría de cuentas públicas locales por parte del HTC		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	100%	
	Amarillo	75% - 100% pero no auditado por una organización privada independiente	
	Rojo	< 75%	



Indicador ICES	Coeficiente del servicio de la deuda		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	N/D		
Indicador Adaptado	Coeficiente del servicio de la deuda		
Fórmula Indicador	$(\text{Servicios de Capital e Interés de la Deuda Consolidada}) / (\text{Stock de Deuda Consolidada al inicio del año})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a la Secretaría de Hacienda - MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	<30%	
	Amarillo	30-60%	
	Rojo	>60%	



Indicador ICES	Deuda total como porcentaje de ingresos totales		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	La municipalidad cuenta con Deuda Consolidada y Deuda Flotante con proveedores		
Indicador Adaptado	Deuda total como porcentaje de ingresos totales		
Fórmula Indicador	$(\text{Deuda consolidada y Deuda flotante, al 31 de diciembre de cada año}) / (\text{Ingresos Corrientes})$		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a la Secretaría de Hacienda - MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	Considerar el indicador tanto para la Administración Central como con carácter consolidado para los Organismos Descentralizados		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	<30%	
	Amarillo	30-60%	
	Rojo	>60%	



Indicador ICES	Crecimiento anual del servicio de la deuda		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	La municipalidad cuenta con Deuda Consolidada y Deuda Flotante con proveedores		
Indicador Adaptado	Crecimiento anual del servicio de la deuda consolidada		
Fórmula Indicador	Promedio móvil de tres años de crecimiento anual de Servicios de Capital e Interés de la Deuda Consolidada		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a la Secretaría de Hacienda - MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	<10%	
	Amarillo	10-20%	
	Rojo	>20%	



Indicador ICES	Crecimiento de la deuda		
Tipo Indicador	Cardinal		
Principales cuestiones para el cálculo y actualización local del indicador ICES	La municipalidad cuenta con Deuda Consolidada y Deuda Flotante con proveedores		
Indicador Adaptado	Crecimiento de la deuda total		
Fórmula Indicador	Promedio móvil de tres años de crecimiento anual del total de la Deuda		
Generación Sistemática	Si	Frecuencia	Anual
Fuentes Primarias	Elaboración propia en base a la Secretaría de Hacienda - MGP		
Consideraciones sobre Información Disponible/Generada Fuentes Primarias	N/D		
Otras Mediciones Similares Disponibles	N/D		
Medición utilizada publicación	Fórmula Indicador		
Geo-referenciables	No	Geo-referenciados	No
Calificación Indicador	A1		
Semaforización	Verde	<10%	
	Amarillo	10-20%	
	Rojo	>20%	

