



## Modelo de Certificación- Programa de Municipios Saludables

Código	Nro.	Ejes	Indicadores	Unidad de medida	Rojo	Amarillo	Verde
<b>1. Estar libre de contaminación:</b>							
*1-01-01	1	1-01 Alcantarillado y aguas residuales	Hogares en el área urbana con conexión domiciliaria al sistema de alcantarillado	Porcentaje	< 56	56 - 71	>71
*1-01-02	2		Hogares en el área rural con conexión domiciliaria al sistema de alcantarillado u otros sistemas de eliminación de excretas	Porcentaje	< 35	35 - 53	>53
*1-01-03	3		Cuenta con un sistema de tratamiento de aguas residuales en conformidad con las normas nacionales.	Criterio	No tiene planta de tratamiento	Proyecto para construcción de planta de tratamiento	Cuenta con un sistema operativo de tratamiento de aguas residuales
*1-01-04	4		Aguas residuales tratadas de conformidad con las normas nacionales pertinentes	Porcentaje	<50%	50-80	>80%
*1-02-01	5	1-02 Agua Potable/Segura	Hogares del área urbana con conexión a red pública de agua potable	Porcentaje	< 83	83 - 89	>89
*1-02-02	6		Hogares del área rural con conexión a red pública de agua potable u otras formas institucionalizadas de provisión de agua segura ( pozo, carro abastecedor)	Porcentaje	< 45	45 - 65	>65
*1-02-03	7		Promedio anual de la cantidad de horas diarias de suministro continuo de agua por hogar (en horas/día) en el área urbana	Horas/ Día	< 12 hrs/día	12–20 hrs/día	> 20 hrs/día
*1-02-04	8		Muestras de agua en un año que cumplen con la norma INEN 1108 de calidad del agua	Porcentaje	< 90%	90–97%	> 97%
*1-03-01	9	chos Sólidos	Hogares en el área urbana con servicio de recolección de desechos "con carro recolector"	Porcentaje	0-79	80-90	90-100
*1-03-02	10		Hogares en el área rural con servicio de recolección de desechos "con carro recolector"	Porcentaje	<21,65	44,92-21,62	>44,92
*1-03-03	11		Población urbana con recolección de residuos sólidos al menos una vez por semana	Porcentaje	< 80%	80%–90%	90%–100%
*1-03-04	12		Recolección diferenciada de residuos sólidos con proceso de separación en la fuente	Criterio	No cuenta con ningún proyecto de recolección diferenciada	Cuenta con un proyecto de recolección diferenciada	Cuenta con un sistema de recolección diferenciada

*1-03-05	13	1-03 Dese	Cobertura de la recolección diferenciada de residuos sólidos con proceso de separación en la fuente en el área urbana	Porcentaje	<50%	50-80%	>80%
*1-03-06	14		Instalaciones para la disposición final de residuos y/o desechos sólidos. *Colocar la instalación receptora de la mayor cantidad de residuos	Unidad	Botadero	Celda Emergente	Relleno Sanitario
*1-03-07	15		Residuos sólidos vertidos en rellenos sanitarios	Porcentaje	< 80%	80%–90%	90%–100%
*1-03-08	16		Residuos sólidos desechados en vertederos a cielo abierto, vertederos controlados, cuerpos de agua o quemados	Porcentaje	> 20%	10%–20%	< 10%
*1-04-01	17	1-04 Aire	Existencia de ordenanzas sobre la calidad del aire en conformidad con las Guías de Calidad del Aire 2005 de OPS y monitoreo.	Criterio	No tiene ordenanza	Ordenanza aprobada	Ordenanza aprobada y monitoreo
*1-04-02	18		Concentración promedio anual de material particulado pm10 en el aire	ug/m3	>50	50-19	20<
*1-04-03	19		Concentración promedio anual de material particulado pm 2,5 en el aire	ug/m3	>15	15-9	10<
<b>2. Generar Espacios Saludables:</b>							
*2-01-01	20	Eje 2-01 Hábitat	m2 de áreas verdes por habitante	m2/habitantes	< 6	6 - 9	> 9m2
*2-01-02	21		Hectáreas de espacios de recreación al aire libre y de acceso público por cada 100.000 habitantes (parques, equipamiento deportivo)	Hectáreas/100.000 habitantes	<7	7 - 10	>10
*2-01-03	22		Existencia de un plan maestro de uso del suelo que incluye zonas de protección ambiental	Criterio	No	Si	Implementa plan maestro actualizado los últimos 10 años, con componentes ecológicos
*2-02-01	23	2-02 Expendio de alimentos	Ferias libres, plataformas de comercialización u otras formas de abastecimiento de víveres, promotoras de salud	Criterio	No ha realizado acciones en este sentido	Cuenta con un programa de control, limpieza y aseguramiento de la inocuidad	Aplica las recomendaciones relativas a promoción de la salud
*2-02-02	24		Mercados cumplen requisitos mínimos establecidos en el manual de municipios saludables	Porcentaje	<40% de cumplimiento	40%-60% de cumplimiento	>60% de cumplimiento
*2-02-03	25		Regulación de ventas en la vía pública, con énfasis en zonas aledañas a establecimientos escolares	Criterio	No ha expedido ordenanza regulatoria.	Hay ordenanza, control regular	Mesa de trabajo intersectorial
*2-03-01	26	Fauna y flora	Acciones para el control de animales de compañía bajo parámetros de bienestar animal.	Número	0	1-3	>3

*2-03-02	27	2-03 Urt	Control y Manejo de Animales en Condición de Plaga	Criterio	No realiza acciones	Tiene una política de gestión de residuos	Plan integral / campañas de información
*2-04-01	28	2-04 Espacios Seguros	Sistema de Seguridad Ciudadana cantonal	Criterio	No hay observatorio ni entidad municipal para la Seguridad	Cuenta con observatorio de la seguridad y convivencia ciudadana	Existencia de entidad municipal para la Seguridad y la Convivencia Ciudadana
*2-04-02	29		Propicia cultura de paz y no violencia	Criterio	No realiza acciones en este sentido	Organiza con la sociedad civil, eventos sociales y culturales en espacios públicos violentos u otras acciones para propiciar una cultura de paz	Tiene un programa institucionalizado de prevención de la violencia
*2-04-03	30		Existencia de mapas de zonas conflictivas	Criterio	No tiene	Tiene pero esta información no es pública	Tiene mapa, se ha socializado y se han determinado acciones conforme
*2-04-04	31		Iluminación del espacio público	Criterio	Catastro de sitios con mayores índices de inseguridad no iluminados	Proyecto de iluminación eficiente en sitios con mayores índices de inseguridad	Ejecuta proyecto de iluminación eficiente en sitios con mayores índices de inseguridad
*2-04-05	32		Aplicó una encuesta estadísticamente representativa de percepción de seguridad para conocer el porcentaje de hogares que expresan su temor a ser víctimas de algún delito.	Criterio	no	si	Ejecuta acciones que contribuyan a disminuir el índice de percepción de inseguridad
*2-05-01	33		s libres de discriminación	Articula acciones para la atención integral de víctimas de violencia de género entre distintas instituciones (Ministerio de Trabajo, Ministerio de Justicia, Ministerio de Salud, Ministerio de Educación, Ministerio de Inclusión Económica y Social )	Criterio	Ninguna acción de articulación para la atención integral de víctimas de género	Cuenta con una mesa o espacio interinstitucional de articulación en torno al tema
*2-05-02	34	Porcentaje de inclusión a grupos de atención prioritaria, en situación de riesgo y vulnerabilidad		Criterio	<50	50-80	> 80

*2-05-03	35	2-05 Espacio:	Realiza acciones de impacto en derechos humanos (incluidas acciones de promoción del buen trato)	Criterio	No se realiza acciones	Se han realizado acciones de promoción del buen trato	Existen servicios institucionalizados para restitución de derechos.
*2-05-04	36		Transportistas sensibilizados en temas de derechos humanos, inclusión y género	Porcentaje	< 65 %	65 - 80 %	> 80%
<b>3. Fomentar la movilidad saludable:</b>							
*3-01-01	37	3-01 Movilidad alternativa y transporte limpio	Kilómetros de vía peatonal / kilómetros de vía vehicular	Kilómetros	< 2	2 a 4	> 4
*3-01-02	38		Kilómetros de sendas para bicicleta cada 100.000 habitantes	Kilómetros	<15	15-25	>25
*3-01-03	39		Antigüedad promedio de la flota del transporte público.	Años	>15	7-15	<7
*3-02-01	40	3-02 Transporte Seguro	Tasa de Mortalidad en sitio por accidentes de tránsito por cada 1000 habitantes	Tasa	Tasa empeora	Tasa se mantiene	Tasa disminuye / Tasa 0
*3-02-02	41		Tasa de morbilidad en sitio por accidentes de tránsito por cada 1000 habitantes	Tasa	Tasa empeora	Tasa se mantiene	Tasa disminuye / Tasa 0
*3-02-03	42		Tasa de mortalidad en sitio de peatones por causa de arrollamiento o atropello cada 1000 habitantes	Tasa	Tasa empeora	Tasa se mantiene	Tasa disminuye / Tasa 0
*3-02-04	43		Tasa de mortalidad en sitio por accidentes de tránsito por causa probable de conducir vehículo bajo influencia de alcohol o sustancias estupefacientes de cualquier tipo cada 1000 habitantes	Tasa	Tasa empeora	Tasa se mantiene	Tasa disminuye / Tasa 0
*3-02-05	44		Acciones para el fomento de la educación vial	Número	0	1-3.	>3
*3-02-06	45		Ha establecido zonas 30 de pacificación	Criterio	No	Normativa de regulación de zonas 30 con énfasis en entornos escolares	Actuaciones de carácter urbanístico para aplicación de la normativa con énfasis en entornos escolares
<b>4. Impulsar la economía solidaria.</b>							

*4-01-01	46	4-01 Economía local	Tiene un una política en marcha para el fomento productivo o desarrollo económico	Criterio	No tiene una política	Tiene una política aprobada y socializada a todos los niveles	Tiene una política ejecutada y evaluada
*4-01-02	47		Días para obtener una licencia de negocios (relativos a la economía popular y solidaria)	Días	>20	12a 20	< 12 con licencia habilitada
*4-01-03	48		Variación anual de beneficiarios de incentivos normados por el GAD para el fortalecimiento de emprendimientos económicos	Porcentaje de variación anual	disminuye	Se mantiene	Se incrementa
<b>5. Incentivar prácticas saludables</b>							
*5-01-01	49	5-01 Promoción de alimentación y soberanía alimentaria	Acciones para promover un sistema alimentario sostenible y resiliente	Criterio	No realiza acciones en este sentido	Ha establecido acciones para promover un sistema alimentario sostenible y resiliente	Política institucionalizada de promoción de un sistema alimentario sostenible y resiliente.
*5-01-02	50		Promueve agricultura urbana/ peri urbana/ agricultura familiar campesina en pequeña escala	Criterio	No realiza acciones en este sentido	Cuenta con proyecto de promoción	Ejecuta y evalúa proyecto de promoción
*5-02-01	51	5-02 Promoción de la salud sexual y reproductiva	Movilización de mujeres embarazadas en emergencias obstétricas, neonatales, y/o condición de parto en sectores donde la accesibilidad al transporte es deficiente.	Criterio	No realiza acciones en este sentido	Coordina con los establecimientos de salud, parteras, comunidad u otros actores claves	Aplica las recomendaciones relativas a la movilización de las mujeres embarazadas
*5-02-02	52		Acciones que contribuyan a la salud integral, con énfasis en salud sexual y reproductiva de la población adolescente con enfoque de género y derechos.	Número	0	3	5
*5-03-01	53		Planes, programas o campañas educomunicacionales, de medio y largo plazo para el fomento de espacios y prácticas saludables desde los enfoques del MAIS.	Número	< 3	5-3	5 >

*5-03-02	54	5-03 Promoción de prácticas saludables	Existencia de programas de educación ambiental con enfoque de salud	Criterio	No	Programa sin enfoque de salud	Programa tiene enfoque de salud
*5-03-03	55		Existencia y aplicación de ordenanza sobre espacios 100% libres de humo de tabaco	Criterio	No ha expedido ordenanza	Ordenanza y plan operativo de inspección y control aprobado	Ordenanza y plan operativo de inspección y control implementado
*5-03-04	56		Ordenanza regulatoria sobre horarios y establecimientos para el expendio de alcohol	Criterio	No ha expedido ordenanza regulatoria	Ordenanza, plan operativo de inspección y control aprobado	Ordenanza y plan operativo de inspección y control implementado
*5-03-05	57		Promueve la actividad física por ciclos de vida y con enfoque de género	Criterio	Promueve la actividad física pero no por ciclo de vida y sin enfoque de género	Tiene un plan de promoción de la actividad física por ciclos de vida y con enfoque de género	Ejecuta activamente el plan de promoción de la actividad física por ciclo de vida y con enfoque de género
<b>6. Gestionar riesgos</b>							
*6-01-01	58	6-01 Riesgos Naturales	Mapas de riesgo actualizados	Criterio	No existen mapas de riesgos, escala < 1:25.000	Mapas a escala entre 1:25.000 y 1:10.000, incluyen principales peligros	Mapas a escala > 1:10.000, incluyen principales peligros y consideran escenarios del cambio climático.
*6-01-02	59		Planes de contingencia según el riesgo natural	Criterio	No existe plan	Plan incompleto, desactualizado o no se ha probado mediante simulacros en el último año	Plan completo, actualizado y probado mediante simulacros al menos una vez por año.
*6-01-03	60		Sistemas de alerta temprana para las principales amenazas naturales	Criterio	No existe / sistema de alerta tiene solo una vía de comunicación/ sin pruebas periódicas.	Sistema de alerta temprana, con múltiples vías de comunicación y probado en los últimos 24 meses	Sistema de alerta temprana, con múltiples vías de comunicación y probado al menos una vez por año.

*6-02-01	61	6-02 Riesgos Antropicos	Viviendas afectadas por las inundaciones más intensas en los últimos 10 años	Porcentaje	> 3	0,5 - 3	<0,5
*6-02-02	62		Segregación socio espacial: Porcentaje de viviendas ubicadas en asentamientos informales.	Porcentaje	> 30%	20-30%	< 20%
<b>7. Planificar de forma participativa</b>							
*7-01-01	63	7-01 Control Social	Existencia de un proceso de planificación participativa	Criterio	La planificación no es participativa	La planificación no es totalmente participativa	La planificación es participativa
*7-01-02	64		Cumplimiento del proceso de rendición de cuentas establecido por el Consejo de Participación Ciudadana	Criterio	No existe una rendición anual de cuentas	Se hace una rendición pública de cuentas al año	Se hace una rendición pública de cuentas al año. Al menos un 10% de los asistentes pertenecen a grupos prioritarios
*7-02-01	65	7-02 Planificación con enfoque de salud	Ingresos no tributarios destinados para grupos de atención prioritaria (10%) invertidos en la problemática priorizada en el análisis de la sala de situación de salud.	Porcentaje	0%	3%	5%
*7-02-02	66		PDyOT responde a un análisis de la sala de situación de salud-SSS	Criterio	No analiza el perfil epidemiológico del cantón.	Analiza el perfil epidemiológico a nivel técnico interno	Analiza la SSS a nivel técnico interno y con la comunidad, PD +++ +++++y OT refleja análisis
		* se debe validar estos rangos después de un análisis del estado de situación de una muestra de GAD Municipales Ecuatorianos.					