

Anexo 1

Instrumento 3: Lista Preliminar de Indicadores para Caracterización de Sistemas Sociales, Culturales, Económicos e Institucionales Diagnostico y Modelación Regional / IIRSA

Dimensión	Objeto de estudio	Nombre Indicador	Expresión		
Institucional	Entrega de competencias	Municipios certificados en salud y educación			
	Financiamiento del desarrollo territorial		(Recursos propios de la entidad territorial / Total de ingresos de la entidad territorial) x 100		
		Ingresos públicos per-cápita.	Total recursos anuales en la entidad territorial / Población total de la entidad territorial.		
	Ordenamiento y dinámica de organización territorial	Asociatividad para la gestión de servicios públicos.			
		División político-administrativa y procesos de desarrollo territorial.			
	Evaluación de la descentralización (referida para esta iteración del SIG-OT a evaluación del desempeño municipal)				
		Eficacia de la gestión municipal (nivel de cumplimiento -físico- de plan de desarrollo)			
		Eficacia en la gestión de los servicios de educación, salud y agua potable (como estimación insumo/producto)			
		Cumplimiento Ley 715/00 para asignación de recursos SGP			
	Estrategia de fortalecimiento institucional	No se definió indicador			
	Capacidad administrativa				
	Gestión financiera territorial		Índice que resume en una sola		

			medida, con escala de 0 a 100, los siguientes indicadores: 1)Porcentaje de ingresos corrientes destinados a funcionamiento; 2)Magnitud de la deuda; 3)Porcentaje de ingresos que corresponden a transferencias; 4)Porcentaje de ingresos que corresponden a recursos propios; 5)Porcentaje del gasto total destinado a inversión; 6)Capacidad de ahorro		
	Planificación				
	Rendición de cuentas	Municipios que hacen rendición de cuentas (frecuencia y modalidad)			
	Participación ciudadana	Participación ciudadana en procesos de planificación			
Social	Cobertura de los servicio públicos domiciliarios	Cobertura formal de servicio de acueducto y alcantarillado	[# de usuarios (promedio personas/usuario)] / Población total		
		Cobertura urbana de recolección de basuras	[# de usuarios (promedio personas/usuario)] / Población total		
	Calidad de los servicios públicos domiciliarios	Calidad del servicio Calidad del agua	(municipios que cumplen estándares de calidad de agua / total de municipios) x 100		
		Disposición final de residuos sólidos	(municipios que cumplen con normas técnicas para disposición de residuos sólidos / total de municipios) x 100		
	Déficit de vivienda	Déficit cuantitativo	{[h(v-# v N)]/ total hogares} x 100		

		Déficit cuantitativo	{[total viviendas - (# viviendas que combinan dos aspectos de: hacinamiento crítico y/o deficiencias en servicios y/o hacinamiento crítico)] / total viviendas} x 100		
	Oferta de vivienda y gestión de suelo	Índice de crecimiento o disminución anual del déficit de vivienda			
	Financiación de vivienda	Acceso a subsidios VIS	(Subsidios asignados dept N / Demanda total de subsidios dept N) x 100		
		Crédito de vivienda en el sistema financiero	(# créditos individuales de vivienda dept N / # de créditos individuales dept N) x 100		
		Acceso a crédito de vivienda	(# créditos individuales otorgados para vivienda dept N / # créditos hipotecarios solicitados dept N) x 100		
	Dinámica demográfica	Tasa de crecimiento de la población	$[(\ln(N_t / N_o)) / t] \times K$		
		Tasa global de fecundidad	ETF x S		
		Esperanza de vida al nacer	e :		
	Distribución espacial de la población	Tamaño (y distribución espacial de la población)	# de habitantes / Área de trabajo		
		Distribución urbana / rural de la población	Población por Zona = (Población urbana o rural / Población total)		
	Estructura de la población	Composición por edad (Distribución etárea de la población)	% # Vm = #Vm/ # total		
		Composición por pertenencia étnica	Población x étnia / Área de trabajo		
	Dinámica espacial de la población	Población desplazada	# de habitantes desplazados / Área de trabajo		
	Pobreza	Índice de pobreza Línea de pobreza departamental	# de personas por debajo línea de pobreza / departamento		

	Indicadores sintéticos de desarrollo social				
	Cobertura educativa	Tasa de asistencia escolar total	Población escolarizada en el rango de edad 7 a 25 años / población total en este rango		
		Tasa de asistencia total (5 a 17 años) (transición+básica+media)	(Población escolarizada en el rango de edad 5 a 17 años / población total en el rango 5 a 17 años) x 100		
	Calidad de la educación	Resultado de las pruebas del ICFES (Grado 11)	Resultado promedio en los exámenes del ICFES		
		Resultado de las pruebas SABER (5° y 9° grados)	Resultado promedio en las pruebas SABER		
	Eficiencia interna del sector educación	Tasa de deserción escolar	(total alumnos matriculados al inicio del año escolar / alumnos que terminan el año) x 100		
		Tasa de repitencia en educación básica y media	(# remitentes en ciclo básico y educación media / alumnos en ciclo básico y educación media) x 100		
	Bienestar de la población rural	Tasa de analfabetismo	(Población mayor de 14 años que no sabe leer ni escribir / población total mayor de 14 años) x 100		
	Recursos del sector educativo	Gasto en educación	Gasto en educación preescolar, básica y media, estimado como % del PIB		
	Económica	Producción agropecuaria	Área agrícola sembrada <i>Fuente: Dpto-Ministerio</i>	Número de hectáreas sembradas	
Producción agrícola <i>Fuente: Dpto-Ministerio</i>			Número de toneladas cosechadas		
Distribución espacial de la		Tierras en conflicto por sobre-utilización	Área sobre- utilizada / Área		

población		total		
	Tierras en conflicto por sub-utilización	Área sobre- utilizada / Área total		
Eficiencia del mercado rural	Balanza comercial (valor y volumen)	$(X - M) / (X + M)$ X = Exportaciones M = Importaciones		
	Consumo aparente	$P \times M + X$ P = Producción M = Importaciones X = Exportaciones		
Bienestar de la población rural	Empelo rural	Personas ocupadas en el sector agropecuario / PEA departamental		
	Estructura de la propiedad	Tamaño de predios rurales Has / Finca		
Infraestructura para el desarrollo agropecuario	Área irrigada	Hectáreas irrigadas / Hectáreas con aptitud agrícola		
	Capacidad agroindustrial instalada	Consumo de materias primas Ton/año en cada departamento		
Estado de salud de la población	Tasa de cobertura de vacunación con DPT en menores de 1 año	$(\# \text{ de niños } < \text{ de } 1 \text{ año con } 3 \text{ dosis de DPT} / \# \text{ de niños } < 1 \text{ año}) \times 100$		
	Preevaluación de desnutrición crónica en menores de 5 años	$(\# \text{ de niños } < \text{ de } 5 \text{ años con desnutrición crónica} / \# \text{ de niños } < 5 \text{ años}) \times 100$		
Aseguramiento en salud	Tasa de afiliación régimen subsidiado	$(\text{Población afiliada en régimen contributivo} / \text{Población total en SISBEN } 1, 2 \text{ y } 3) \times 100$		
	Tasa de afiliación régimen contributivo	$(\text{Población afiliada en régimen contributivo} / \text{Población total}) \times 100$		
Aseguramiento en pensiones*	Cobertura del sistema de afiliación en pensiones*	Número de afiliados al sistema general SS en Pensiones / PEA		

		Cobertura de aseguramiento en pensiones*	# de pensionados / Población total en edad de pensión por Ley 100		
	Ocupación / desempleo	Tasa de ocupación	(Población ocupada/ Población en edad de trabajar) x 100		
		Tasa de desempleo	(# desocupados / PEA) x 100		
		Informalidad de la población ocupada	(Población informal / población ocupada) x 100		

- En ambos indicadores para este objeto de estudio, solo existe información disponible agregada nacional. No es posible desagregar por regiones, departamentos o municipios.
- Fuente: Propia y Proyecto SIG - OT/ IGAC.