

## **ANEXOS**




Anexo 1. **BASES DE DATOS POR CIUDADES.**

**CURITIBA - Brasil**

Población urbana: 1.600.000 habitantes

Población área metropolitana: 2.420.000 habitantes

**DIMENSIÓN SOCIAL**Componente: **BIENESTAR**




Fenómeno	Nombre	Valor	Indicador			Suministro de la información		
			Calificación - semáforo			Fuente	Período	Responsable
			Rojo 	Amarillo 	Verde 			
<b>EDUCACIÓN</b>	Analfabetismo	3,10% 96,9% de alfabetización(10años y más)			<b>MEDIO</b>	Relatorio anual CENSO	2001	FAS
	Deserción estudiantil	13,98%					2000	FAS
	Instrucción	Sin instrucción 4,12% Instrucción primaria 9,92% Instrucción secundaria 15,98% Instrucción técnica y/o profesional 44,79%					2000	FAS
	Escolaridad	73,05% población en edad escolar 104,99% (tasa de escolaridad)				AGENDA 21	2001	FAS
	Eficiencia de la enseñanza	25 alumnos por profesor*				AGENDA 21	2001	FAS
<b>SALUD</b>	Esperanza de vida	71,67 años			<b>BAJO</b>	PNUD	1996	IPPUC
	Años de vida potencialmente perdidos	189.592*					2001	IPPUC
	Morbilidad	3 consult./hab.por año				Relatorio Anual	2000	IPPUC
	Mortalidad materna	Sin datos						
	Mortalidad perinatal	14 x 1000 nacidos vivos (435 casos)				Relatorio Anual	2001	IPPUC
	Mortalidad infantil	14,71 por 1.000 nacidos vivos.				Relatorio Anual	2001	IPPUC
<b>SEGURIDAD SOCIAL</b>	Cobertura			<b>BAJO</b>				
	General	Sin datos						
	Población atendida por la red pública de salud							

\*Datos sujetos a revisión

\*\*Consulta a expertos

SEGUROIDAD CIUDADANA				MEDIO				
	Violencia							
	Índice de criminalidad	42,93 x cada 100.000 hab*				POLICIA CIVIL	2000	IPPUC
	Muertes por accidentes de tránsito	400*				Relatorio Anual	2001	IPPUC
	Muertes por suicidio	1,97 x 10.000 habitantes*						
		8% del total de las muertes violentas				PREFEITURA CURITIBA	2000	IPPUC
	Hurto							
	Robo de vehículos	7.875 vehiculos hurtados				Policia Civil.	2001	IPPUC
	Robo en el espacio público	Sin dato						
	Vandalismo							
	Pandillas juveniles	Sin datos						
	Sistemas de seguridad ciudadana	Sistema integrado de prevención y control de la violencia						IPPUC
RECREACION Y CULTURA					MEDIO			
	Área verde estructurada	49 m2 área verde por habitantes				Relatorio Anual	2001	Sec.Medio Ambiente
	Inmuebles culturales	Suficientes en relación con el número de habitantes				Internet	1997	IPPUC
	Animación urbana	Cualitativo (BUENA)				Relatorio Anual	2001	IPPUC
	Estado y calidad del espacio público							
	Frecuencia de uso del espacio público							
	Invasión del espacio público	Cualitativo (MUY BAJO)					2001	IPPUC

Componente: **EQUIDAD**

Fenómeno	Nombre	Valor	Indicador			Suministro de la información		
			Calificación - semáforo			Fuente	Período	Responsable
			Rojo	Amarillo	Verde			
								




CALIDAD DEL HABITAT					BAJO			
	Densidad	36,73 habitantes/Ha.				IBGE	1999	IPPUC
	Densidad habitacional	3,43 habitantes/vivienda				IBGE	2000	IPPUC
	Compatibilidad de uso	Compatible 93%*					2000	IPPUC
	Crecimiento urbano	Hab:1.587.315; Crecim. 1,83 anual 542.310 Domicilios; 5,98 Crecim. anual				IBGE	2000	IPPUC
						IBGE	2000	IPPUC
	Cobertura de servicios públicos	Acueducto 98,60% Conexiones domiciliarias Alcantarillado 63,98% colectado y 52,52% tratado Energía 98%* Basuras 99,5% - Reciclable 13%				Catálogo	2000	Prefeitura C.
	Calidad de servicios públicos	Cualitativo (BUENO)					2000	IPPUC

\*Datos sujetos a revisión

\*\*Consulta a expertos

INGRESO Y DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO	Estratificación social	18% de la población se encuentra en sectores de alta vulnerabilidad a la pobreza*		MEDIO			2001	FAS
	Equilibrio en la distribución de excedentes del ingreso	Coefficiente GINI (sin dato)						
POBREZA URBANA	Indice de Condiciones de Vida (ICV)	0,808		MEDIO			2001	IPPUC
	Indice de Desarrollo Humano (IDH)	0,81%					2001	IPPUC
	Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)	3,8% de la población*				IPPUC	2000	IPPUC
		200mil hab. asentamiento/parcela.cland				Catálogo	2000	
	Pobres	7,52% pobres del total de habitantes				FGV	2000	IPPUC
	Hacinamiento	3,43%de la población*				IPPUC	2000	IPPUC
	Vulnerables a la pobreza	12,78% de la población				Relatorio.Admin.	2001	IPPUC

Componente: ORGANIZACIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA




Fenómeno	Nombre	Valor	Indicador			Suministro de la información		
			Calificación - semáforo			Fuente	Periodo	Responsable
			Rojo	Amarillo	Verde			
								
PARTICIPACIÓN EN POLÍTICA	Participación electoral	Sin datos						
PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	Responsabilidad comunal	Sin datos		ALTO		IPPUC	2001	FAS
	Sentido de pertenencia	Cualitativo (MUY ALTO)						
	Capacitación	9.563 personas					2001	FAS
PARTICIPACIÓN GUBERNAMENTAL	Capacitación Gubernamental	Sin datos			BAJO	IPPUC		
	Eficiencia	Informe de gestión (BUENO)					2001	FAS
	Cooperación	Internacional y local (BUENA)					2001	FAS
	Liderazgo	Cualitativo (MUY BUENO)					2001	FAS
	Continuidad	Cualitativo (MUY BUENA)					2001	FAS
PARTICIPACIÓN NO GUBERNAMENTAL	Eficacia	Sin datos		ALTO				
	Continuidad	Cualitativo (REGULAR)					2001	FAS
PARTICIPACIÓN DEL SECTOR PRIVADO	Liderazgo	Cualitativo (BUENO)			BAJO		2001	FAS
	Continuidad	Cualitativo (MUY BUENA)					2001	FAS

\*Datos sujetos a revisión

\*\*Consulta a expertos

## DIMENSIÓN AMBIENTAL



Componente: **RECURSOS NATURALES**

Fenómeno	Nombre	Valor	Indicador			Suministro de la información		
			Calificación - semáforo			Fuente	Período	Responsable
			Rojo	Amarillo	Verde			
								
<b>AGUA</b>	Consumo	Promedio consumo diario 154 Lts/Hab			<b>ALTO</b>	SANEPAR	2001	Prefeitura
	Calidad	Agua potable al 99% de población				Agenda 21	2001	Prefeitura
	Abastecimiento	98,60% conexión Domiciliaria				Censo	2000	Prefeitura
	Calidad de las cuencas	BIOINDICADORES (BUENA) 271 manantiales registrados				catálogo	2000	Prefeitura
<b>CLIMA</b>	Precipitación	Sin datos (Monitoreo)						
	Temperatura	Sin datos (Monitoreo)						
	Velocidad y dirección del viento	Sin datos (Monitoreo)						
	Humedad relativa	Sin datos (Monitoreo)						
	Radiación solar	Sin datos (Monitoreo)						
<b>FLORA</b>	Flora	BIOINDICADORES			<b>ALTO</b>			Sec. Medio Amb.
	Aporte y producción de oxígeno	índice 51,5 m <sup>2</sup> / 4veces+(GUTBERLET) Produc. 148.611 unids de árboles media mensual 12.384 unids.				Relatorio Anual	1998 2001	Prefeitura 2000 Prefeitura 2000
	Área verde protectora	1182 Ha				SMMA	1996	Prefeitura 2000
	Arborización urbana	Arbolado de calles 393 Ha				SMMA	2000	Prefeitura 2000
<b>FAUNA</b>	Diversidad	BIOINDICADORES (DIVERSIDAD ALTA)			<b>ALTO</b>		2001	Sec. Medio Amb.
	Reservas biológicas de avifauna	16% del total del área verde protectora					2001	Sec. Medio Amb.
<b>SUELO</b>	Potencial	BIOINDICADORES (Sin dato)			<b>MEDIO</b>			Sec. Medio Amb.
	Estabilidad	EROSIÓN BAJA					2001	Sec. Medio Amb.
	Expansión urbana	EQUILIBRADA - COMPACTA					2001	Sec. Medio Amb.

\*Datos sujetos a revisión

\*\*Consulta a expertos

Componente: **SEGURIDAD FÍSICA DEL ENTORNO Y RIESGOS**

Fenómeno	Indicador							
	Nombre	Valor	Calificación - semáforo			Suministro de la información		
			Rojo	Amarillo	Verde	Fuente	Período	Responsable
								
<b>ASONADAS - TERRORISMO</b>	Frecuencia e impacto	Informes sobre seguridad (Sin eventos registrados)			<b>MEDIO</b>		2002	Sec. Medio Amb.
<b>DESIZAMIENTOS</b>	Eventos registrados	Sin datos			<b>MEDIO</b>			
	Víctimas	Sin datos			<b>MEDIO</b>			
<b>RIESGOS SÍSMICOS</b>	Vulnerabilidad	Riesgo Bajo			<b>MEDIO</b>		2002	Sec. Medio Amb.
<b>AVALANCHAS</b>	Inundaciones	Riesgo Moderado (Mínimo impacto sobre la población)			<b>BAJO</b>	IPPUC	2002	Sec. Medio Amb.
<b>INCENDIOS</b>	Incendios urbanos	Riesgo Medio (por causas antrópicas)		<b>BAJO</b>			2002	Sec. Medio Amb.
	Incendios forestales	Riesgo Moderado					2002	Sec. Medio Amb.

Componente: **EFICIENCIA ENERGÉTICA**




Fenómeno	Indicador							
	Nombre	Valor	Calificación - semáforo			Suministro de la información		
			Rojo	Amarillo	Verde	Fuente	Período	Responsable
								
<b>ORDENAMIENTO AMBIENTAL URBANO</b>	Compacidad	Compacidad Muy Alta			<b>MEDIO</b>		2002	IPPUC
	Autosuficiencia de las unidades territoriales menores (comunas, sectores, barrios)	Unidades de Alta Autosuficiencia (Sin datos)						
<b>CONSUMO ENERGÉTICOS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD</b>	Consumo por actividad	Sin datos						
	Pérdidas por actividad	Sin datos						
<b>ESCALA URBANA</b>	Eficiencia	Compacidad Alta			<b>MEDIO</b>		2002	IPPUC
	Tendencia a la expansión	Ocupación diversificada de suelo Crecimiento controlado integración con área metropolitana					2002	IPPUC

\*Datos sujetos a revisión

\*\*Consulta a expertos

TRANSITO Y TRANSPORTE					BAJO		2002	IPPUC
	Eficiencia							
	Velocidad promedio	30 Km/hora*						
	Continuidad de la circulación	Flujo eficiente						
	Movilidad (transporte público)	1.9 millones de pasajeros transporta/día				Internet		
	Saturación	930 vehiculos /Km de vía (velocidad de 18 km/hora horas pico)					2002	IPPUC
	Calidad de la infraestructura vial	Cualitativo (BUENA)					2002	IPPUC
	Transporte público						2002	IPPUC
	Equilibrio oferta - demanda	89% de usuarios satisfechos				Internet		
	Cobertura	87%						
	Accidentalidad	22.99%				Secretaría	1994-2000	Sec. de Salud
Relación habitante - vehículo	1,32 Vehiculos/hab					2002	IPPUC	
Comodidad	Cualitativo (MUY BUENA)					2002	IPPUC	
Diseño	Sistema integral estructurante (BUENO)					2002	IPPUC	

Componente: SANEAMIENTO

Fenómeno	Nombre	Valor	Indicador			Suministro de la información		
			Calificación - semáforo			Fuente	Período	Responsable
			Rojo	Amarillo	Verde			
								

CONTAMINACIÓN HÍDRICA	Vertimientos domésticos e industriales	De 4.049 denuncias el 5% polución hídrica			BAJO	Relatorio Anual	2001	Sec. Medio Amb.
CONTAMINACIÓN SÓNICA	Nivel sonoro	De 4.049 denuncias el 56% polución sonora	BAJO			Relatorio Anual	2001	Sec. Medio Amb.
CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	CO, Co2, partículas en suspensión	Sin datos						
CONTAMINACIÓN VISUAL	Vallas, redes eléctricas, construcciones que impactan el paisaje natural o construido	Cualitativa - lectura de imágenes (MUY BAJA)			BAJO	Relatorio Anual	2001	Sec. Medio Amb.
CONTAMINACIÓN EDAFICA	Contaminación del suelo (lixiviados)	Cualitativa - consulta a expertos			BAJO	Relatorio Anual	2001	Sec. Medio Amb.




\*Datos sujetos a revisión

\*\*Consulta a expertos



## DIMENSIÓN ECONÓMICA




Componente: **EFICIENCIA**

Fenómeno	Indicador							
	Nombre	Valor	Calificación - semáforo			Suministro de la información		
			Rojo	Amarillo	Verde	Fuente	Período	Responsable
								
PARTICIPACION EN LA PRODUCCION ECONOMICA NACIONAL	PIB per cápita	US 9.154			<b>BAJO</b>	CIC,IPARDES,IBG	1999	IPPUC
	Porcentaje del PIB departamental	87,8% del PIB Per Capita R\$ Paraná				Curitiba-Boletín	2001	
	Participación en PIB Nacional	64,03% del PIB Per Cápita R\$ Brasil				CIC,IPARDES,IBG	1999	IPPUC
	Participación de la industria en el PIB	969 Empresas/24% del PIB de Paraná						
COMPORTAMIENTO DEL PRESUPUESTO	Presupuesto per cápita	Sin datos			<b>BAJO</b>			
	Presupuesto participativo	Sin datos						
EFICIENCIA ADMINISTRATIVA	Informe de gestión gubernamental	Balance de la gestión			<b>BAJO</b>		2001	IPPUC

\*Datos sujetos a revisión

\*\*Consulta a expertos




Componente: **PRODUCCIÓN**

Fenómeno	Indicador							
	Nombre	Valor	Calificación - semáforo			Suministro de la información		
			Rojo	Amarillo	Verde	Fuente	Período	Responsable
								
<b>COMPORTAMIENTO ECONÓMICO POR SECTORES</b>	Participación	Servicios 47,43% Comercio 36,86% Industria 9,50% Construcción civil 5,46% otros 0,75%			<b>BAJO</b>	CIC	1999	Prefeitura
	Inflación	6,1% (IPC)*					2001	IPPUC
	Comercio exterior	Sin datos						
	Comportamiento de renglones clave	Sin datos						
<b>DIVERSIDAD ECONÓMICA</b>	Dependencia de diversos sectores de producción	Cualitativo (ALTA)			<b>MEDIO</b>		2001	IPPUC
<b>EMPLEO</b>	Índice de desempleo urbano	3,90%			<b>MEDIO</b>	PME,IPARDES	2001	Prefeitura
	Tasa de ocupación por sector de la economía	Industria 17% Construcción civil 9% Comercio 16% Servicios 55% Otros 3%					2001	IPPUC
<b>PRODUCCIÓN LIMPIA</b>	Costos ambientales	58% de las industrias*		<b>ALTO</b>		FAS	2001	FAS
	Reciclaje	42% de las empresas con programas*					2001	FAS
	Energía alternativa	Sin datos						
	Minimización de impactos ambientales	51%*					2001	FAS
	Estímulos	Sin datos						

\*Datos sujetos a revisión

\*\*Consulta a expertos

Componente: **INVERSIÓN**

Fenómeno	Indicador							
	Nombre	Valor	Calificación - semáforo			Suministro de la información		
			Rojo	Amarillo	Verde	Fuente	Periodo	Responsable
								
<b>EJECUCIÓN PRESUPUESTAL</b>	Proyectos	98% del presupuesto ejecutado*			<b>BAJO</b>	FAS	2001	FAS
	Recaudo fiscal	Sin datos						
	Inversión per cápita	Sin datos						
<b>ASISTENCIA TÉCNICA AL SECTOR PRODUCTIVO</b>	Implementación de producción limpia	Cualitativa (MEDIA)		<b>ALTO</b>		FAS	2001	FAS
	Consolidación de empresas asociativas	Cualitativa (MEDIA)					2001	FAS
	Capacitación para el empleo	Cualitativa (MEDIA)					2001	FAS
<b>INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE</b>	Consolidación de parques industriales	Cualitativa (ALTA)			<b>BAJO</b>	FAS	2001	FAS

\*Datos sujetos a revisión




\*\*Consulta a expertos

**PORTO ALEGRE - Brasil**

Población urbana: 1.286.251 habitantes

Población área metropolitana: 3.235.925 habitantes

**DIMENSIÓN SOCIAL**Componente: **BIENESTAR**




Fenómeno	Nombre	Valor	Indicador			Suministro de la información		
			Calificación - semáforo			Fuente	Período	Responsable
			Rojo	Amarillo	Verde			
								
<b>EDUCACIÓN</b>	Analfabetismo	3,3% de la población			<b>BAJO</b>	Atlas	2002	Sec. Educación
	Deserción estudiantil	16,4%*					2002	Sec. Educación
	Instrucción	Sin datos						
	Escolaridad	94% población en edad escolar*					2002	Sec. Educación
	Eficiencia de la enseñanza	25 alumnos por profesor*					2002	Sec. Educación
<b>SALUD</b>	Esperanza de vida	74,6 años			<b>BAJO</b>	Atlas	2001	Sec. Salud
	Años de vida potencialmente perdidos	51.100*					2001	Sec. Salud
	Morbilidad	1,5 consultas persona/año*					2001	Sec. Salud
	Mortalidad materna	Sin datos						
	Mortalidad perinatal	22 x 1000 nacidos vivos*					2001	Sec. Salud
	Mortalidad infantil	18 x 1000 habitantes					2001	Sec. Salud
<b>SEGURIDAD SOCIAL</b>	Cobertura			<b>MEDIO</b>		Atlas		
	General	Sin datos						
	Población atendida por la red pública de salud	70% del total de la población					2001	Sec. Salud

\*Datos sujetos a revisión

\*\*Consulta a expertos

<b>SEGURIDAD CIUDADANA</b>	Violencia			<b>BAJO</b>		Atlas		
	Índice de criminalidad	35 x cada 100.000 hab*					2001	Sec. Tránsito
	Muertes por accidentes de tránsito	365 *					2001	Sec. Tránsito
	Muertes por suicidio	1,79% x 10.000 habitantes* 4,28% del total de muertes violentas*					2001	Sec. Tránsito
	Hurto					Atlas		
	Robo de vehículos	4.050 vehículos hurtados*					2002	Sec. Gobierno
	Robo en el espacio público	Sin datos						
<b>RECREACIÓN Y CULTURA</b>	Vandalismo							
	Pandillas juveniles	Sin datos						
	Sistema de seguridad ciudadana	Sin datos						
	Área verde estructurada	13,62 m2 x habitante			<b>BAJO</b>	Atlas	2002	Sec. Medio Amb.
	Inmuebles culturales	Sin datos						
	Animación urbana	Cualitativo (BUENA)					2002	Sec. Planeación
Estado y calidad del espacio público								
Frecuencia de uso del espacio público								
Invasión del espacio público	Cualitativo (MEDIO)						2002	Sec. Planeación

Componente: **EQUIDAD**

Fenómeno	Nombre	Valor	Indicador			Suministro de la información		
			Calificación - semáforo			Fuente	Período	Responsable
			Rojo	Amarillo	Verde			
								




<b>CALIDAD DEL HABITAT</b>	Densidad	27 habitante/Ha			<b>BAJO</b>	Atlas	2002	Sec. Planeación	
	Densidad habitacional	3,29 habitante/vivienda					2002	Sec. Planeación	
	Compatibilidad de uso	Compatible 81%					2002	Sec. Planeación	
	Crecimiento urbano	Cualitativo (EQUILIBRADO)					2002	Sec. Planeación	
	Cobertura de servicios públicos	Acueducto	99% de la población					2002	Prefeitura
		Alcantarillado	72%*						
		Energía	98%						
Basuras		96% - Reciclable 5%							
Calidad de servicios públicos	Cualitativo (BUENO)					2002	Prefeitura		

\*Datos sujetos a revisión

\*\*Consulta a expertos

INGRESO Y DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO	Estratificación social	28% de la población se encuentra en sectores de alta vulnerabilidad a la pobreza*		ALTO		Atlas	2002	Sec. Planeación
	Equilibrio en la distribución de excedentes del ingreso	Coefficiente GINI (Sin dato)						
POBREZA URBANA	Índice de Condiciones de Vida (ICV)	0,8*		ALTO		Atlas	2002	IPPUC
	Índice de Desarrollo Humano (IDH)	0,7**					2002	IPPUC
	Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)	4,5% de la población*					2002	Sec. Planeación
	Pobres	12,8% pobres del total de habitantes					2002	Sec. Planeación
	Hacinamiento	4,12% de la población					2002	Sec. Planeación
	Vulnerables a la pobreza	17,6% de la población					2002	Sec. Planeación

## Componente: ORGANIZACIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Fenómeno	Indicador							
	Nombre	Valor	Calificación - semáforo			Suministro de la información		
			Rojo	Amarillo	Verde	Fuente	Período	Responsable
								




PARTICIPACIÓN EN POLÍTICA	Participación electoral	Sin datos						
PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	Responsabilidad comunal	68% de los movimientos comunitarios activos			ALTO	Atlas	2002	Prefeitura
	Sentido de pertenencia	Cualitativo (ALTO)					2002	Prefeitura
	Capacitación	Sin datos						
PARTICIPACIÓN GUBERNAMENTAL	Capacitación Gubernamental	Sin datos			BAJO	Atlas		
	Eficiencia	Informe de gestión (BUENO)					2002	Prefeitura
	Cooperación	Internacional y local (BUENA)					2002	Prefeitura
	Liderazgo	Cualitativo (MUY BUENO)					2002	Prefeitura
	Continuidad	Cualitativo (MUY BUENA)					2002	Prefeitura
PARTICIPACIÓN NO GUBERNAMENTAL	Eficacia	Cualitativo (MUY BUENA)			ALTO	Atlas	2002	Prefeitura
	Continuidad	Cualitativo (MUY BUENA)					2002	Prefeitura
PARTICIPACIÓN DEL SECTOR PRIVADO	Liderazgo	Cualitativo (BUENA)			BAJO	Atlas	2002	Prefeitura
	Continuidad	Cualitativo (REGULAR)					2002	Prefeitura

\*Datos sujetos a revisión

\*\*Consulta a expertos

**DIMENSIÓN AMBIENTAL**




Componente: **RECURSOS NATURALES**

Fenómeno	Nombre	Valor	Indicador			Suministro de la información		
			Calificación - semáforo			Fuente	Periodo	Responsable
			Rojo	Amarillo	Verde			
								
AGUA	Consumo	148 litros / habitante / día*			ALTO	Atlas	2001	Prefeitura
	Calidad	99% potabilidad					2002	Sec. Medio Amb.
	Abastecimiento	99% con conexión domiciliaria					2001	Prefeitura
	Calidad de las cuencas	BIOINDICADORES (MUY BUENA)					2002	Sec. Medio Amb.
CLIMA	Precipitación	13,24 mm		BAJO		Atlas	2002	Sec. Medio Amb.
	Temperatura	1,4°C - 37,8°C					2002	Sec. Medio Amb.
	Velocidad y dirección del viento	1,3m/seg					2002	Sec. Medio Amb.
	Humedad relativa	76%					2002	Sec. Medio Amb.
	Radiación solar	Sin datos (Monitoreo)						
FLORA	Flora	BIOINDICADORES (DIVERSIDAD MEDIA) 189 especies			BAJO	Atlas	2001	Sec. Medio Amb.
	Aporte y producción de oxígeno	BIOINDICADORES (sin dato)					2001	Sec. Medio Amb.
	Área verde protectora	11% áreas de conservación- 5.060 Ha					2002	Sec. Medio Amb.
	Arborización urbana	1.000.000 de árboles en vías públicas					2001	Sec. Medio Amb.
FAUNA	Diversidad	BIOINDICADOR (DIVERSIDAD ALTA)			BAJO	Atlas	2002	Sec. Medio Amb.
	Reservas biológicas de avifauna	1,38% de las áreas verdes protectoras					2001	Sec. Medio Amb.
SUELO	Potencial	BIOINDICADORES (sin dato)			BAJO	Atlas	2002	Sec. Medio Amb.
	Estabilidad	35% del suelo con alta vulnerabilidad					2002	Sec. Medio Amb.
	Expansión urbana	9% en ocupación urbana EQUILIBRADA - COMPACTA					2002	Sec. Planeación




\*Datos sujetos a revisión

\*\*Consulta a expertos

Componente: **SEGURIDAD FÍSICA DEL ENTORNO Y RIESGOS**

Fenómeno	Indicador							
	Nombre	Valor	Calificación - semáforo			Suministro de la información		
			Rojo 	Amarillo 	Verde 	Fuente	Periodo	Responsable
<b>ASONADAS - TERRORISMO</b>	Frecuencia e impacto	Informes sobre seguridad (Sin eventos registrados)			<b>MEDIO</b>	Atlas	2002	Prefeitura
<b>DESLIZAMIENTOS</b>	Eventos registrados	Ocupación urbana en suelos de Alta y Media Vulnerabilidad		<b>MEDIO</b>		Atlas	2002	Sec. Medio Amb.
	Víctimas	Sin datos						
<b>RIESGOS SISMICOS</b>	Vulnerabilidad	Riesgo Bajo			<b>BAJO</b>	Atlas	2002	Sec. Medio Amb.
<b>AVALANCHAS</b>	Inundaciones	Riesgo Medio (existencia de sistemas de protección contra inundaciones)		<b>ALTO</b>		Atlas	2002	Sec. Medio Amb.
<b>INCENDIOS</b>	Incendios urbanos	Riesgo Bajo			<b>BAJO</b>	Atlas	2002	Sec. Medio Amb.
	Incendios forestales	Riesgo Bajo						

Componente: **EFICIENCIA ENERGÉTICA**

Fenómeno	Indicador							
	Nombre	Valor	Calificación - semáforo			Suministro de la información		
			Rojo 	Amarillo 	Verde 	Fuente	Periodo	Responsable
<b>ORDENAMIENTO AMBIENTAL URBANO</b>	Compacidad	Compacidad Media			<b>BAJO</b>	Atlas	2001	Sec. Planeación
	Autosuficiencia de las unidades territoriales menores (comunas, sectores, barrios)	Unidades de Mediana Autosuficiencia (Sin datos)					2002	Sec. Planeación
<b>CONSUMOS ENERGÉTICOS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD</b>	Consumo por actividad	Residencial 41,33% Industrial 14,38% Comercio 33,23% Público 10,76%		<b>BAJO</b>		Atlas	2001	Prefeitura
	Pérdidas por actividad	Sin datos						
<b>ESCALA URBANA</b>	Eficiencia	Compacidad Media			<b>BAJO</b>	Atlas	2002	Sec. Planeación
	Tendencia a la expansión	Al Equilibrio (cualitativo)*					2002	Sec. Planeación

\*Datos sujetos a revisión

\*\*Consulta a expertos



<b>TRÁNSITO Y TRANSPORTE</b>	Eficiencia			<b>BAJO</b>		Atlas	2002	Sec. Tránsito
	Velocidad promedio	35 km/hora*						
	Continuidad de la circulación	Flujo Medio						
	Movilidad (transporte público)	21% (270.000 pasajeros /día)						
	Saturación	20 km/hora en horas pico					2002	Sec. Tránsito
	Calidad de la infraestructura vial	Cualitativo (BUENA)					2002	Sec. Tránsito
	Transporte público							Sec. Tránsito
	Equilibrio oferta - demanda	Sin datos						
	Cobertura	68%*						
	Accidentalidad	Sin datos						
	Relación habitante - vehículo	2,1 vehículos /hab					2002	Sec. Tránsito
Comodidad	Edad media de vehículos: 4,2 años					2002	Sec. Tránsito	
Diseño	Estructura circulatoria integral (BUENA)					2002	Sec. Tránsito	

Componente: **SANEAMIENTO**




Fenómeno	Nombre	Valor	Indicador			Suministro de la información		
			Calificación - semáforo			Fuente	Período	Responsable
			Rojo	Amarillo	Verde			
								
<b>CONTAMINACIÓN HÍDRICA</b>	Vertimientos domésticos e industriales	BIOINDICADORES		<b>ALTO</b>				
<b>CONTAMINACIÓN SÓNICA</b>	Nivel sonoro	Decibeles		<b>MEDIO</b>				
<b>CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA</b>	CO, Co2, partículas en suspensión	Estación de monitoreo 148 días de inversión térmica/año emisión vehicular diaria 3.792 ton/día		<b>MEDIO</b>		Atlas	2002	Sec. Medio Amb.
<b>CONTAMINACIÓN VISUAL</b>	Vallas, redes eléctricas, construcciones que impactan el paisaje natural o construido	Cualitativa - lectura de imágenes (BAJA)			<b>BAJO</b>	Atlas	2002	Sec. Planeación
<b>CONTAMINACIÓN EDÁFICA</b>	Contaminación del suelo (lixiviados - estaciones de combustible)	BIOINDICADORES - 1.280 tanques - 254 estaciones de gasolina		<b>BAJO</b>		Atlas	2002	Sec. Medio Amb.

\*Datos sujetos a revisión

\*\*Consulta a expertos

## DIMENSIÓN ECONÓMICA




Componente: **EFICIENCIA**

Fenómeno	Indicador							
	Nombre	Valor	Calificación - semáforo			Suministro de la información		
			Rojo	Amarillo	Verde	Fuente	Periodo	Responsable
								
PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN ECONÓMICA NACIONAL	PIB per cápita	6,48%			<b>BAJO</b>	SMF, Central de Orientación	1999	Estadística
	Participación en PIB Nacional	19,80%					1999	Estadística
	Participación de servicios	55%				SMIC / PMPA	1999	Estadística
	Participación de la industria	35,00%					1999	Estadística
	Participación del sector agropecuario	10%					1997	Estadística
COMPORTAMIENTO DEL PRESUPUESTO	Presupuesto per cápita	US\$ 403			<b>BAJO</b>	Atlas	2002	Prefeitura
	Presupuesto participativo	15.000 participantes - plenaria regional					2002	Prefeitura
	Participación por sector social	Ciudadanos 37% Sindicalistas 18% Movimientos comunitarios 21% Empresarios 4% Partidos 2% Instituciones 18%						
EFICIENCIA ADMINISTRATIVA	Informe de gestión gubernamental	Balance de la gestión			<b>BAJO</b>	Atlas	2002	Prefeitura

\*Datos sujetos a revisión

\*\*Consulta a expertos




Componente: **PRODUCCIÓN**

Fenómeno	Indicador							
	Nombre	Valor	Calificación - semáforo			Suministro de la información		
			Rojo	Amarillo	Verde	Fuente	Periodo	Responsable
								
<b>COMPORTAMIENTO ECONÓMICO POR SECTORES</b>	Participación	Industria 12,4% Comercio 27,1% Servicios 29%		<b>BAJO</b>		Atlas	2002	Prefeitura
	Inflación	6,9% (IPC)*					2002	Prefeitura
	Comercio exterior	Sin datos						
	Comportamiento de renglones clave	Sin datos						
<b>DIVERSIDAD ECONÓMICA</b>	Dependencia de diversos sectores de producción	Cualitativo (MEDIA)		<b>BAJO</b>		Atlas	2002	Prefeitura
<b>EMPLEO</b>	Índice de desempleo urbano	4,50%		<b>MEDIO</b>		Atlas	2002	Prefeitura
	Tasa de ocupación por sector de la economía	Industria 11% Construcción civil 6% Comercio 25% Servicios 42% otros 16%					2002	Prefeitura
<b>PRODUCCIÓN LIMPIA</b>	Costos ambientales	62% de las industrias*		<b>ALTO</b>		Atlas	2002	Depto Municipal
	Reciclaje	36% de las empresas con programas*						de Limpeza Urb.
	Energía alternativa	Sin datos						
	Minimización de impactos ambientales	56%*						
	Estímulos	Sin datos						

\*Datos sujetos a revisión

\*\*Consulta a expertos

Componente: **INVERSIÓN**

Fenómeno	Indicador							
	Nombre	Valor	Calificación - semáforo			Suministro de la información		
			Rojo	Amarillo	Verde	Fuente	Período	Responsable
								
<b>EJECUCIÓN PRESUPUESTAL</b>	Proyectos	86% del presupuesto ejecutado*			<b>MEDIO</b>	Atlas	2002	Prefeitura
	Recaudo fiscal	6.477 US renta per cápita					2002	Prefeitura
	Inversión per cápita	Sin datos						
<b>ASISTENCIA TÉCNICA AL SECTOR PRODUCTIVO</b>	Implementación de producción limpia	Cualitativa (BAJA)		<b>ALTO</b>			2002	Prefeitura
	Consolidación de empresas asociativas	Cualitativa (ALTA)					2002	Prefeitura
	Capacitación para el empleo	Cualitativa (MEDIA)					2002	Prefeitura
<b>INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE</b>	Consolidación de parques industriales	Cualitativa (MEDIA)		<b>MEDIO</b>			2002	Prefeitura

\*Datos sujetos a revisión




\*\*Consulta a expertos

**MEDELLÍN** - Colombia

Población urbana: 1.730.030 habitantes

Población área metropolitana: 2.436.000 habitantes

**DIMENSIÓN SOCIAL**Componente: **BIENESTAR**




Fenómeno	Nombre	Valor	Indicador			Suministro de la información		
			Calificación - semáforo			Fuente	Período	Responsable
			Rojo	Amarillo	Verde			
								
<b>EDUCACIÓN</b>	Analfabetismo	6,8%*		<b>MEDIO</b>		Educación	2000	Secretaría de Educ. y Cultura de Antioquia
	Deserción estudiantil	7,48%					2000	Secretaría de Educ. y Cultura de Antioquia
	Instrucción	Sin datos						
	Escolaridad	397,313 Primaria 86,5% Secundaria 61,8%					2002 1999 1999	Secretaría de Educación de Medellín DANE Regional - Secretaría de Planeación
	Eficiencia de la enseñanza	alumnos/docente Ins. Estado: 30 Ins. privadas: 20					2002	Secretaría de Educ. y Cultura de Antioquia
<b>SALUD</b>	Esperanza de vida	67,40		<b>MEDIO</b>		Salud	2002	Secretaría de Salud
	Años de vida potencialmente perdidos	231.441*					2001	Secretaría de Salud
	Morbilidad	1,4 consulta per/año*					2002	Secretaría de Salud
	Mortalidad	624,9 x 100.000 habitantes					2000	DANE
	Mortalidad materna	Sin datos						
	Mortalidad perinatal	4,5 x 1000 nac vivos (140 casos)					1999	Secretaría de Salud y Seguridad socia
	Mortalidad infantil	13,68% x 1.000 nacidos vivos					2000	Secretaría de Salud Municipal
<b>SEGURIDAD SOCIAL</b>	Cobertura			<b>BAJO</b>		Salud	2000	Secretaría de Salud Municipal
	General	82% de la población*						
	Población atendida por la red pública de salud - SISBEN	76% (129.9072 habitantes)					2002	Dirección Seccional de Salud de Antioquia

\*Datos sujetos a revisión

\*\*Consulta a expertos

SEGUROIDAD CIUDADANA									
	Violencia			MEDIO			Gobierno	2001	Secretaría de Gobierno Municipal
	Índice de criminalidad	95 x c 100.000 habitantes*						2002	Secretaría de Tránsito y Transporte
	Muertes por accidentes de tránsito	2,1 x 10.000 habitantes (426 casos)						2002	Secretaría de Gobierno Municipal
	Muertes por suicidio	101							
	Población desplazada (expulsor)	Sin datos							
	Población desplazada (receptor)	11% del total de la población desplazada		2001	Secretaría de Gobierno Municipal				
	Hurto						Gobierno	2002	Secretaría de Gobierno Municipal
	Robo de vehículos	10.428						2002	Medicina legal
	Robo en el espacio público	Sin datos						2002	Fiscalía General de la Nación
	Hurto agravado	11570							
Hurto calificado	30048								
Vandalismo									
*Pandillas juveniles	42% de la población entre 10 y 19 años*						2002	Secretaría de Gobierno Municipal	
Sistema de seguridad ciudadana	Centro de Atención Inmediata - CAI								
RECREACIÓN Y CULTURA									
	Área verde estructurada	0,51 m2/hab		BAJO			Obras Públicas	2002	Secretaría de Obras Públicas
	Inmuebles culturales	Sin datos							
	Animación urbana	Cualitativo (MUY BUENA)						2001	Secretaría de Obras Públicas
	*Estado y calidad del espacio público								
	*Frecuencia de uso del espacio público								
Invasión del espacio público	Cualitativo (MUY ALTO)						2001	Secretaría de Obras Públicas	

Componente: EQUIDAD

Fenómeno	Indicador		Calificación - semáforo			Suministro de la información		
	Nombre	Valor	Rojo	Amarillo	Verde	Fuente	Período	Responsable
								




CALIDAD DEL HABITAT											
	Densidad	166 hab/Ha		MEDIO			Planeación	1999	Secretaría de Planeación		
	Densidad habitacional	4,3 habitante/vivienda*									
	Compatibilidad de uso	Compatible 65%*							2000	Secretaría de Planeación	
	Crecimiento urbano	Cualitativo (CONTROLADO)							2000	DANE	
	Cobertura de servicios públicos	Acueducto	100%							2002	Empresas Publicas de Medellín
		Alcantarillado	100%								
		Energía	99,9%								
Basuras		97%									
Calidad de servicios públicos	Cualitativa (MUY BUENA)**						2000	Secretaría de Planeación			

\*Datos sujetos a revisión

\*\*Consulta a expertos

<b>DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO</b>	Estratificación social	74% de la población en estratos de alta vulnerabilidad	<b>MEDIO</b>			Planeación	2002	Secretaría de Planeación
	Equilibrio en la distribución de excedentes del ingreso	Coefficiente GINI 0,57*					2002	Secretaría de Hacienda
<b>POBREZA URBANA</b>	Nivel SISBEN	64,10%	<b>BAJO</b>			Salud	2002	Dirección Seccional de Salud de Antioquia
	Necesidades Básicas Insatisfechas	7%					2002	DANE
	Pobres	57%				2002	DANE	
	Hacinamiento	Sin dato						
	Vulnerables a la pobreza	36%					2002	DANE

Componente: **ORGANIZACIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA**




Fenómeno	Nombre	Valor	Indicador			Suministro de la información		
			Calificación - semáforo			Fuente	Período	Responsable
			Rojo	Amarillo	Verde			
								
<b>PARTICIPACIÓN EN POLÍTICA</b>	Participación electoral	Gobernación	53%	<b>BAJO</b>		Registraduría	2002	Registraduría Nacional del Estado Civil
		Alcalde	58%					
		Concejo	57%					
<b>PARTICIPACIÓN COMUNITARIA</b>	Responsabilidad comunal	56% de los movimientos comunitarios activos*	<b>MEDIO</b>				2002	Secretaría de Desarrollo Social
	Sentido de pertenencia	Cualitativo (ALTO)					2002	Secretaría de Desarrollo Social
	Capacitación	28.413 personas					2003	Secretaría de Desarrollo Social
<b>PARTICIPACION GUBERNAMENTAL</b>	Capacitación Gubernamental	Sin datos	<b>MEDIO</b>					
	Eficiencia	Informe de gestión (REGULAR)				Planeación	2002	Alcaldía
	Cooperación	Nacional - Regional y Local (REGULAR)					2002	Alcaldía
	Liderazgo	Cualitativo (REGULAR)					2002	Alcaldía
	Continuidad	Cualitativo (REGULAR)					2002	Alcaldía
<b>PARTICIPACIÓN NO GUBERNAMENTAL</b>	Eficacia	Cualitativo (REGULAR)				ONGs	2002	As. de Organizaciones no Gubern.
	Continuidad	Cualitativo (MUY BUENA)	<b>BAJO</b>				2002	As. de Organizaciones no Gubern.
<b>PARTICIPACIÓN DEL SECTOR PRIVADO</b>	Liderazgo	Cualitativo (BUENO)				ANDI	2002	As. Nal de Industriales
	Continuidad	Cualitativo (REGULAR)	<b>MEDIO</b>				2002	ANDI

\*Datos sujetos a revisión

\*\*Consulta a expertos

## DIMENSIÓN AMBIENTAL

Componente: **RECURSOS NATURALES**




Fenómeno	Indicador							
	Nombre	Valor	Calificación - semáforo			Suministro de la información		
			Rojo	Amarillo	Verde	Fuente	Periodo	Responsable
								
<b>AGUA</b>	Consumo	180 litros / habitante / día*			<b>MEDIO</b>	EPM	2002	Empresas Públicas de Medellín
	Calidad	100%			<b>MEDIO</b>		2002	Empresas Públicas de Medellín
	Abastecimiento	97%					2002	Empresas Públicas de Medellín
	Calidad de las cuencas	BIOINDICADORES (BUENA)					2002	CorAntioquia
<b>CLIMA</b>	Precipitación	1278,8			<b>MEDIO</b>	IDEAM	2002	Empresas Públicas de Medellín
	Temperatura	23,3 grados C			<b>MEDIO</b>		2002	IDEAM
	Velocidad y dirección del viento	Sin datos (Monitoreo)						
	Humedad relativa	65%					2002	IDEAM
	Radiación solar	Sin datos (Monitoreo)						
<b>FLORA</b>	Flora	BIOINDICADORES (Sin datos)		<b>BAJO</b>		Inst. Ambiental	2002	CorAntioquia
	Aporte y producción de oxígeno	BIOINDICADORES (Sin datos)		<b>BAJO</b>			2002	CorAntioquia
	Área verde protectora	8% del total del área urbana*					2002	CorAntioquia
	Arborización urbana	Cualitativa (MEDIA)					2002	CorAntioquia
<b>FAUNA</b>	Diversidad	BIOINDICADORES (DIVERSIDAD MEDIA)		<b>MEDIO</b>		CorAntioquia		CorAntioquia
	Reservas biológicas de avifauna	80% del área verde protectora						CorAntioquia
<b>SUELO</b>	Potencial	BIOINDICADORES (POTENCIAL MEDIO)		<b>MEDIO</b>		POT	2002	Plan de Ordenamiento Territorial - POT
	Estabilidad	EROSIÓN MEDIA (por causas antrópicas)		<b>MEDIO</b>			2002	POT
	Expansión urbana	EXTENSIÓN MODERADA (5,2 Km2)					2002	Plan de Ordenamiento Territorial - POT

\*Datos sujetos a revisión




\*\*Consulta a expertos



Componente: **SEGURIDAD FÍSICA DEL ENTORNO Y RIESGOS**

Fenómeno	Nombre	Valor	Indicador			Suministro de la información		
			Calificación - semáforo			Fuente	Período	Responsable
			Rojo	Amarillo	Verde			
								
<b>ASONADAS - TERRORISMO</b>	Frecuencia e impacto	Informes Ministerio de Defensa (ALTO)	MEDIO			Gobierno	2002	Secretaría de Gobierno
<b>DESPLAZAMIENTOS</b>	Eventos registrados	Riesgo Alto	ALTO			Oficina de Preven	2002	CorAntioquia
	Víctimas	Riesgo Alto					2002	CorAntioquia
<b>RIESGOS SISMICOS</b>	Vulnerabilidad	Riesgo Medio		ALTO			2002	CorAntioquia
<b>AVALANCHAS</b>	Inundaciones	Riesgo Medio (por causas antrópicas)		MEDIO		Oficina de Preven	2002	CorAntioquia
	Avalanchas volcánicas	Riesgo Bajo					2002	CorAntioquia
<b>INCENDIOS</b>	Incendios urbanos	Riesgo Medio (por causas antrópicas)		MEDIO			2002	CorAntioquia
	Incendios forestales	Riesgo Medio (por causas antrópicas)					2002	CorAntioquia

Componente: **EFICIENCIA ENERGÉTICA**




Fenómeno	Nombre	Valor	Indicador			Suministro de la información		
			Calificación - semáforo			Fuente	Período	Responsable
			Rojo	Amarillo	Verde			
								
<b>ORDENAMIENTO AMBIENTAL URBANO</b>	Compacidad	Compacidad Media		MEDIO		Planeación	2002	Secretaría de Planeación
	Autosuficiencia de las unidades territoriales menores (comunales, sectores, barrios)	Unidades de Mediana Autosuficiencia (Sin datos)					2002	Secretaría de Planeación
<b>CONSUMO ENERGÉTICOS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD</b>	Consumo por actividad	Sin datos		MEDIO				
	Pérdidas por actividad	Sin datos						
<b>ESCALA URBANA</b>	Eficiencia				BAJO	Planeación	2002	Secretaría de Planeación
	Tendencia a la expansión						2002	Secretaría de Planeación

\*Datos sujetos a revisión

\*\*Consulta a expertos

TRÁNSITO Y TRANSPORTE					BAJO	Tránsito y Transporte	2002	Secretaría de Tránsito y Transporte
	Eficiencia							
	Velocidad promedio	30 km/hora						
	Continuidad de la circulación	Flujo Medio						
	Movilidad (transporte público)	62%*						
	Saturación	20 km/hora en horas pico					2002	Secretaría de Tránsito y Transporte
	Calidad de la infraestructura vial	Cualitativo (BUENA)					2002	Secretaría de Tránsito y Transporte
	Transporte público						2002	Secretaría de Tránsito y Transporte
	Equilibrio oferta - demanda	Sin datos						
	Cobertura	72%*						
	Accidentalidad	Sin datos						
	Relación habitante - vehículo	4,05 habitante/vehículo					2002	Secretaría de Tránsito y Transporte
	Comodidad	Edad media de vehículos: 8 años					2002	Secretaría de Tránsito y Transporte
	Diseño	Estructura circulatoria con problemas de integración					2002	Secretaría de Tránsito y Transporte

Componente: SANEAMIENTO




Fenómeno	Nombre	Valor	Indicador			Suministro de la información		
			Calificación - semáforo			Fuente	Período	Responsable
			Rojo	Amarillo	Verde			
								
CONTAMINACIÓN HÍDRICA	Vertimientos domésticos e industriales	BIOINDICADORES		MEDIO		Inst. Ambiental	2002	CorAntioquia
CONTAMINACIÓN SONICA	Nivel sonoro	Decibeles (BAJA)			BAJO	Estaciones	2002	CorAntioquia
CONTAMINACIÓN ATMOSFERICA	CO, Co2, partículas en suspensión	Estaciones de Monitoreo (MEDIA)		MEDIO			2002	Estaciones de Monitoreo
CONTAMINACIÓN VISUAL	Vallas, redes eléctricas, construcciones que impactan el paisaje natural o construido	Cualitativa - lectura de imágenes (BAJA)			BAJO	Planeación	2002	Secretaría de Planeación
CONTAMINACIÓN EDÁFICA	Contaminación del suelo (lixiviados)	BIOINDICADORES		MEDIO			2002	CorAntioquia

\*Datos sujetos a revisión




\*\*Consulta a expertos

## DIMENSIÓN ECONÓMICA

### Componente: EFICIENCIA

Fenómeno	Indicador							
	Nombre	Valor	Calificación - semáforo			Suministro de la información		
			Rojo	Amarillo	Verde	Fuente	Periodo	Responsable
								
PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN ECONÓMICA NACIONAL	Porcentaje del PIB departamental	14,90%		MEDIO		DANE	2000	DANE
	Participación en PIB Nacional	Sin datos						
	Participación de la microempresa en el empleo municipal	33%*				DANE	1998	DANE
	Participación de la industria en el PIB municipal	Sin datos						
COMPORTAMIENTO FISCAL LOCAL	Desempeño fiscal	Sin datos		MEDIO				
EFICIENCIA ADMINISTRATIVA	Informe de gestión gubernamental	Balance de la gestión			BAJO	DANE	2002	Secretaría de Hacienda

### Componente: PRODUCCIÓN




Fenómeno	Indicador							
	Nombre	Valor	Calificación - semáforo			Suministro de la información		
			Rojo	Amarillo	Verde	Fuente	Periodo	Responsable
								
COMPORTAMIENTO ECONOMICO POR SECTORES	Participación de Antioquia en millones de pesos			MEDIO		DANE	2000	DANE
	Agropecuario	14,75%						
	Agropecuario, silvicultura y pesca	14,31%						
	Minería	4,28%						
	Industria	19,23%						
	Construcción	22,06%						
	Servicios	31,27%						
	Inflación	6% (IPC)					2002	DANE
	Comercio exterior	Sin datos						
	Comportamiento de renglones clave	Sin datos						

\*Datos sujetos a revisión

\*\*Consulta a expertos

<b>DIVERSIDAD ECONOMICA</b>	Dependencia de diversos sectores de producción	Cualitativo (ALTA)			<b>BAJO</b>	DANE	2002	DANE
<b>EMPLEO</b>	Indice de desempleo urbano	15,70%		<b>BAJO</b>		DANE	2002	DANE
	Subempleo	31,40%					2002	
	Tasa de ocupación por sector de la economía	52,60%					2002	DANE
		Agricultura 0,41%					2000	DANE
		Minas y canteras 0,07%						
		Industria 8,49%						
		Construcción 1,83%						
		Comercio 9,04%						
		Servicios 16,7%						
<b>PRODUCCIÓN LIMPIA</b>	Costos ambientales	82% de las industrias*		<b>MEDIO</b>		Inst. Ambiental	2002	CorAntioquia
	Reciclaje	21% de las empresas con programas*					2002	CorAntioquia
	Energía alternativa	0,2%*					2002	CorAntioquia
	Minimización de impactos ambientales	32%*					2002	CorAntioquia
	Estímulos	1,2% del presupuesto*					2002	CorAntioquia

Componente: **INVERSIÓN**

Fenómeno	Indicador							
	Nombre	Valor	Calificación - semáforo			Suministro de la información		
			Rojo	Amarillo	Verde	Fuente	Período	Responsable
								
<b>EJECUCIÓN PRESUPUESTAL</b>	Proyectos	90% del presupuesto ejecutado*			<b>BAJO</b>	Hacienda	2002	Secretaría de Hacienda
	Recaudo fiscal	Sin datos						
	Inversión per cápita	Sin datos						
<b>ASISTENCIA TÉCNICA AL SECTOR PRODUCTIVO</b>	Implementación de producción limpia	Cualitativa (MEDIA)		<b>MEDIO</b>		Hacienda	2002	Secretaría de Hacienda
	Consolidación de empresas asociativas	Cualitativa (ALTA)					2002	Cámara de Comercio
	Capacitación para el empleo	Cualitativa (MEDIA)					2002	Cámara de Comercio
<b>INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE</b>	Consolidación de parques industriales	Cualitativo (ALTA)			<b>BAJO</b>	ANDI	2002	ANDI

\*Datos sujetos a revisión




\*\*Consulta a expertos

**CALI** - Colombia

Población urbana: 1.863.215 habitantes

Población área metropolitana: 2.264.256 habitantes

**DIMENSIÓN SOCIAL**Componente: **BIENESTAR**

Fenómeno	Nombre	Valor	Indicador			Suministro de la información		
			Calificación - semáforo			Fuente	Período	Responsable
			Rojo	Amarillo	Verde			
								
<b>EDUCACIÓN</b>	Analfabetismo	7,08%		<b>MEDIO</b>		Dane	1997	Secretaría de Educación Deptal
	Deserción estudiantil	Primaria 4,35% Secundaria 5,19%				Dane	2000-2001	Secretaría de Educación Deptal
	Instrucción	Sin datos						
	Escolaridad	Preescolar 40,3% Primaria 87,3% Secundaria 78,7%				CEC	2000-2001	Secretaría de Educación Deptal
	Eficiencia de la enseñanza	Preescolar 15,6 Primaria 25,6 Secundaria 78,7				CEC	2000-2001	Secretaría de Educación Deptal
<b>SALUD</b>	Esperanza de vida	71,30%		<b>MEDIO</b>		CEC	2000	Secretaría de Salud Municipal
	Años de vida potencialmente perdidos	301,625*				CEC	2000	Secretaría de Salud Municipal
	Morbilidad	1,2 consultas per/año*				AEV	2000	Secretaría de Salud Departamental
	Mortalidad materna	126,7 tasa x 100,000				AEV-Valle del Cau	2000	Oficina de Salud Pública
	Mortalidad perinatal	15,6 x 1000 nac vivos (486 casos)				AEV	2000	Secretaría de Salud Municipal
	Mortalidad infantil	11,31%				CEV	2000	Secretaría de Salud Municipal
<b>SEGURIDAD SOCIAL</b>	Cobertura			<b>MEDIO</b>		AEV	2000	Secretaría de Salud Municipal
	General	78% de la población total municipal						
	Población atendida por la red pública de salud - SISBEN	60,58%				AEV	2000	

\*Datos sujetos a revisión.




\*\*Consulta a expertos.

SEGURIDAD CIUDADANA	Violencia		MEDIO					
	Índice de criminalidad	68 x 100.000 habitantes				CEC	2000	Secretaría de Gobierno Municipal
	Muertes por accidentes de tránsito	466 casos				CEC	2000	Secretaría de Gobierno Municipal
	Muertes por suicidio	116 casos				CEC	1999	Secretaría de Gobierno Municipal
	Población desplazada (expulsor)	0,01% del total					2000	Presidencia de la República
	Población desplazada (receptor)	16% del total de población desplazada					2000	Presidencia de la República
	Hurto							
	Robo de vehículos	1652 casos				CEC	2000	Policía Metropolitana de Cali
	Robo en el espacio público	1590 casos				CEC	2000	Policía Metropolitana de Cali
	Vandalismo							
Pandillas juveniles	32% de la población entre 10 y 19 años*						Secretaría de Gobierno Municipal	
Sistema de seguridad ciudadana	Centros de Atención Inmediata - CAI						Policía Metropolitana de Cali	
RECREACIÓN Y CULTURA	Área verde estructurada	2,88 m2 x habitante	BAJO			POT	1998	Secretaría de Planeación Municipal
	Inmuebles culturales	355 edificaciones				Cali en Cifras	2000	Secretaría de Planeación Municipal
	Animación urbana	Cualitativo (BUENA)						Secretaría de Planeación Municipal
	Estado y calidad del espacio público							
	Frecuencia de uso del espacio público							
	Invasión del espacio público	Cualitativo (MUY ALTO)					2000	Secretaría de Planeación Municipal

\*Datos sujetos a revisión.

\*\*Consulta a expertos.




Componente: **EQUIDAD**

Fenómeno	Indicador								
	Nombre	Valor	Calificación - semáforo			Suministro de la información			
			Rojo	Amarillo	Verde	Fuente	Período	Responsable	
									
<b>CALIDAD DEL HABITAT</b>	Densidad	41,5 hab/Ha*	<b>BAJO</b>			CEC	2000	DAP	
	Densidad habitacional	4,3 habitantes/vivienda*				AEV	1999	DAP	
	Compatibilidad de uso	Compatible 73%*					2000	DAP	
	Crecimiento urbano	Cualitativo (EXPANSIVO)				CVC	2000	DANE	
	Cobertura de servicios públicos	Acueducto		95,4%			AEV	1999	Acuacali
		Alcantarillado		94%			AEV	2000	Acuacali
		Energía		98%			AEV	2000	Emcali
		Teléfono		484.851 Líneas			CEC	2000	Emcali
Gas		24%			CEC	2000	Gases de Occidente		
Basuras		100%			CEC	2000	Emcali		
Calidad de servicios públicos	Cualitativo (REGULAR)**						DAP		
<b>INGRESO Y DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO</b>	Estratificación social	El 51% de la población se encuentra en estratos de alta vulnerabilidad	<b>BAJO</b>				2001	Sudirección de Desarrollo Integral - DAF	
	Equilibrio en la distribución de excedentes del ingreso	Coefficiente GINI 0,57*					2000	DANE	
<b>POBREZA URBANA</b>	Nivel SISBEN	60,58%	<b>BAJO</b>			AEV	2000	Secretaría de Salud Municipal	
	Necesidades Básicas Insatisfechas	5%				AEV	1999	DANE	
	Pobres	63%				AEV	2000	DANE	
	Hacinamiento	12% de la población					2000	DANE	
	Vulnerables a la pobreza	343196 (P) 21%					2000	DANE	

\*Datos sujetos a revisión.

\*\*Consulta a expertos.

## Componente: ORGANIZACIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Fenómeno	Nombre	Valor	Indicador			Suministro de la información		
			Calificación - semáforo			Fuente	Período	Responsable
			Rojo	Amarillo	Verde			
								
<b>PARTICIPACIÓN EN POLÍTICA</b>	Participación electoral	Gobernación 50,36% Alcaldía 46,22% Concejo Municipal 36,49%		<b>ALTO</b>		Reg. Nat. del E. Civil Reg. Nat. del E. Civil Reg. Nat. del E. Civil	1999 2000 2000	Reg. Nat. del E. Civil
<b>PARTICIPACIÓN COMUNITARIA</b>	Responsabilidad comunal	92% de los movimientos comunitarios activos			<b>MEDIO</b>		2000	Secretaría de Desarrollo Comunitario
	Sentido de pertenencia	Cualitativo (MUY ALTO)					2000	Secretaría de Desarrollo Comunitario
	Capacitación	Sin datos						
<b>PARTICIPACIÓN GUBERNAMENTAL</b>	Capacitación Gubernamental	Sin datos		<b>ALTO</b>				
	Eficiencia	Informe de gestión (REGULAR)					2002	Alcaldía
	Cooperación	Nacional - Regional y Local (REGULAR)					2002	Alcaldía
	Liderazgo	Cualitativo (REGULAR)					2002	Alcaldía
	Continuidad	Cualitativo (BAJA)					2002	Alcaldía
<b>PARTICIPACIÓN NO GUBERNAMENTAL</b>	Eficacia	Cualitativo (MUY BUENA)			<b>BAJO</b>		2002	As. De Organizaciones no Gob.
	Continuidad	Cualitativo (MUY BUENA)					2002	As. De Organizaciones no Gob.
<b>PARTICIPACIÓN DEL SECTOR PRIVADO</b>	Liderazgo	Cualitativo (MUY BUENO)		<b>BAJO</b>			2002	ANDI
	Continuidad	Cualitativo (REGULAR)					2002	ANDI

\*Datos sujetos a revisión.

\*\*Consulta a expertos.



**DIMENSIÓN AMBIENTAL**




Componente: **RECURSOS NATURALES**

Fenómeno	Indicador							
	Nombre	Valor	Calificación - semáforo			Suministro de la información		
			Rojo	Amarillo	Verde	Fuente	Período	Responsable
<b>AGUA</b>	Consumo	60 lt / hab día			<b>MEDIO</b>	EMCALI	2000	EMCALI
	Calidad	96%			<b>MEDIO</b>		2000	EMCALI
	Abastecimiento	Red 98%					2000	EMCALI
	Calidad de las cuencas	BIOINDICADORES (BUENA)					2000	EMCALI
<b>CLIMA</b>	Precipitación	1,236 mm			<b>MEDIO</b>	IGAC	2000	Estaciones de Monitoreo
	Temperatura	24 G Centígrados			<b>MEDIO</b>	IGAC	2000	Estaciones de Monitoreo
	Velocidad y dirección del viento	Sin datos (Monitoreo)						
	Humedad relativa	Sin datos (Monitoreo)						
	Radiación solar	Sin datos (Monitoreo)						
<b>FLORA</b>	Flora (BIOINDICADORES)	5000 especies aprox. 1458 especies Endemismo multinacional 61 especies Endemismo nacional 23 especies Endemismo subnacional 13 especies			<b>MEDIO</b>		2000	Corporación Autónoma Regional VC
	Aporte y producción de oxígeno	BIOINDICADORES (Sin dato)						
	Área verde protectora	28% del total del área urbana Reservas 2,7 Ha Bosque natural 18,679 Ha Bosque de guadua 206,6 Ha					2000	Corporación Autónoma Regional VC
	Arborización urbana	Cualitativo (ALTA)					2000	Corporación Autónoma Regional VC
<b>FAUNA</b>	Diversidad	BIOINDICADORES (DIVERSIDAD ALTA)			<b>MEDIO</b>		2000	Corporación Autónoma Regional VC
	Reservas biológicas de avifauna	12,47% del total del área verde protectora					2000	Corporación Autónoma Regional VC
<b>SUELO</b>	Potencial	BIOINDICADORES (POTENCIAL ALTO) Tierras cultivables 241,93 Ha Bosques productores 4052,51 Ha Pradera de pastoreo 13081,14 Ha			<b>MEDIO</b>		2001	Corporación Autónoma Regional VC
	Estabilidad	Erosión 55,568 Ha (EROSIÓN BAJA)					1996	Corporación Autónoma Regional VC
	Expansión urbana	EQUILIBRADA (454,57 Ha de la cuenca)					2001	Corporación Autónoma Regional VC

\*Datos sujetos a revisión.

\*\*Consulta a expertos.




Componente: **SEGURIDAD FÍSICA DEL ENTORNO Y RIESGOS**

Fenómeno	Nombre	Valor	Indicador			Suministro de la información		
			Calificación - semáforo			Fuente	Período	Responsable
			Rojo	Amarillo	Verde			
								
<b>ASONADAS - TERRORISMO</b>	Frecuencia e impacto	Informes Ministerio de Defensa (MUY ALTO)	ALTO				1999	Secretaría de Gobierno
<b>DESLIZAMIENTOS</b>	Eventos registrados	Riesgo Medio		MEDIO		Desinventar	2002	Red Latinoamericana de Riesgos
	Víctimas	Riesgo Medio				OMPAD	2002	Prevención y atención de Desastres
<b>RIESGOS SISMICOS</b>	Vulnerabilidad	Riesgo Alto	MEDIO			OMPAD	2002	Oficina de Prevención y Atención de Desastres
<b>AVALANCHAS</b>	Inundaciones	Riesgo Alto (por causas antrópicas) 88 casos		BAJO		Bomberos Voluntarios de Cali	1999	Departamento de bomberos
	Avalanchas volcánicas	Riesgo Medio					2000	INGEOMINAS
<b>INCENDIOS</b>	Incendios urbanos	Riesgo Medio (por causas antrópicas) 793 casos		MEDIO		Bomberos Voluntarios de Cali	1999	Departamento de bomberos
	Incendios forestales	Riesgo Medio (por causas antrópicas) 676 casos				Bomberos Voluntarios de Cali	1999	Departamento de bomberos

\*Datos sujetos a revisión.

\*\*Consulta a expertos.

Componente: **EFICIENCIA ENERGÉTICA**

Fenómeno	Nombre	Valor	Indicador			Suministro de la información		
			Calificación - semáforo			Fuente	Período	Responsable
			Rojo 	Amarillo 	Verde 			
ORDENAMIENTO AMBIENTAL URBANO	Compacidad	Compacidad Media		BAJO		2000	Plan de Ordenamiento Territorial	
	Autosuficiencia de las unidades territoriales menores (comunas, sectores, barrios)	Unidades de Mediana Autosuficiencia (Sin datos)				2000	POT	
CONSUMOS ENERGÉTICOS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD	Consumo por actividad	Residencial 53% Comercial 19% Industrial 14% Oficial 7% Asentamientos desarrollo incomp 10,829 Mw/h Otros 7%		MEDIO		EMCALI	2000 EMCALI	
	Pérdidas por actividad	Sin datos				2000	EMCALI	
ESCALA URBANA	Eficiencia			BAJO				
TRÁNSITO Y TRANSPORTE	Tendencia a la expansión							
	Eficiencia		BAJO			2002	Secretaría de Tránsito y Transporte	
	Velocidad promedio	25 km/hora*						
	Continuidad de la circulación	Flujo Medio						
	Movilidad (transporte público)	28%*						
	Saturación	12 km/hora en horas pico				2002	Secretaría de Tránsito y Transporte	
	Calidad de la infraestructura vial	Cualitativo (REGULAR)				2002	Secretaría de Tránsito y Transporte	
	Transporte público					2002	Secretaría de Tránsito y Transporte	
Equilibrio oferta - demanda	Sin datos							
Cobertura	46%*							
Accidentalidad	Sin datos							
Relación habitante - vehículo	10 vehículos /hab*				2002	Secretaría de Tránsito y Transporte		
Comodidad	Edad media de vehículos: 12 años*				2002	Secretaría de Tránsito y Transporte		
Diseño	Estructura circulatoria integral (REGULAR)				2002	Secretaría de Tránsito y Transporte		

\*Datos sujetos a revisión.

\*\*Consulta a expertos.

Componente: **SANEAMIENTO**

Fenómeno	Nombre	Valor	Indicador			Suministro de la información		
			Calificación - semáforo			Fuente	Período	Responsable
			Rojo	Amarillo	Verde			
CONTAMINACIÓN HÍDRICA	Vertimientos domésticos e industriales	BIOINDICADORES	BAJO				2002	Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente DAGMA
CONTAMINACIÓN SÓNICA	Nivel sonoro	Decibeles (ALTO)	BAJO				2002	DAGMA
CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	CO, Co2, partículas en suspensión	Estaciones de Monitoreo (MEDIA)		MEDIO				Estaciones de Monitoreo
CONTAMINACIÓN VISUAL	Vallas, redes eléctricas, construcciones que impactan el paisaje natural o construido	Cualitativa - lectura de imágenes (ALTA)	BAJO				2002	Secretaría de Planeación
CONTAMINACIÓN EDÁFICA	Contaminación del suelo (lixiviados)	BIOINDICADORES			MEDIO		2002	DAGMA

**DIMENSIÓN ECONÓMICA**




Componente: **EFICIENCIA**

Fenómeno	Nombre	Valor	Indicador			Suministro de la información		
			Calificación - semáforo			Fuente	Período	Responsable
			Rojo	Amarillo	Verde			
PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN ECONÓMICA NACIONAL	Porcentaje del PIB departamental	Sin datos		BAJO		DANE	2000	DANE
	Participación en PIB Nacional	\$ 3.392.444				POT	1998	Secretaría de Planeación Municipal
	Participación de la microempresa en el empleo municipal	18%				POT	1998	Secretaría de Planeación Municipal
	Participación de la industria en el PIB municipal	0,36%				POT	1998	Secretaría de Planeación Municipal
COMPORTAMIENTO FISCAL LOCAL	Desempeño fiscal	\$ 18,318,451 salud		ALTO			2000	Secretaría de Hacienda Departamental
EFICIENCIA ADMINISTRATIVA	Informe de gestión gubernamental	Balance de la gestión		ALTO		Call en el Valle	2000	Planeación Nacional Secretaría de Hacienda Departamental

\*Datos sujetos a revisión.

\*\*Consulta a expertos.




Componente: **PRODUCCIÓN**

Fenómeno	Indicador							
	Nombre	Valor	Calificación - semáforo			Suministro de la información		
			Rojo	Amarillo	Verde	Fuente	Período	Responsable
								
<b>COMPORTAMIENTO ECONÓMICO POR SECTORES</b>	Participación	Café 1,7% Caña de azúcar 2,1% Agropecuario, silvicultura y pesca 8,8% Minería 0,3% Industria 18,4% Construcción 3,4% Servicios 66%		<b>BAJO</b>		DANE	2000	Planeación Departamental del Valle
	Inflación	8,08% (Índice de Precios al Consumidor - IPC)					2000	DANE - DAP
	Comercio exterior					DANE	2000	DANE - Cámara de Comercio
	Exportaciones	833,183,729 Dólares						
	Importaciones	1,281,633,340 Dólar						
Balanza comercial	448,449,611 Dólares							
Comportamiento de renglones clave	Exportaciones por sector económico: Textiles 18% Sustancias químicas 16% Papel y sus productos 14% Alimentos y bebidas 10%				POT	1997	Secretaría de Planeación Municipal	
<b>DIVERSIDAD ECONÓMICA</b>	Dependencia de diversos sectores de producción	Cualitativo (MEDIA)		<b>ALTO</b>			2002	DANE
<b>EMPLEO</b>	Índice de desempleo urbano	21%	<b>BAJO</b>			DANE - DAP	2000	DANE
	Tasa de ocupación por sector de la economía	Industria 33,83% Construcción 7,4% Comercio 47,24% Servicios 78,25% Otras ramas 2,51%				DANE	2000	DANE
<b>PRODUCCIÓN LIMPIA</b>	Costos ambientales	63% de las industrias*	<b>BAJO</b>				2002	DAGMA
	Reciclaje	3% de las empresas con programas*					2002	DAGMA
	Energía alternativa	0,5%*					2002	DAGMA
	Minimización de impactos ambientales	8%*					2002	DAGMA
	Estímulos	0,02% del presupuesto*					2002	DAGMA

\*Datos sujetos a revisión.

\*\*Consulta a expertos.

Componente: **INVERSIÓN**

Fenómeno	Nombre	Valor	Indicador			Suministro de la información		
			Calificación - semáforo			Fuente	Período	Responsable
			Rojo	Amarillo	Verde			
								
<b>EJECUCIÓN PRESUPUESTAL</b>	Proyectos	76% del presupuesto ejecutado*		<b>ALTO</b>			2002	Secretaría de Hacienda
	Recaudo fiscal	Sin datos					2002	Secretaría de Hacienda
	Inversión per cápita	Sin datos						
<b>ASISTENCIA TÉCNICA AL SECTOR PRODUCTIVO</b>	Implementación de producción limpia	Cualitativa (BAJA)	<b>BAJO</b>				2002	Secretaría de Hacienda
	Consolidación de empresas asociativas	Cualitativa (MEDIA)					2002	Cámara de Comercio
	Capacitación para el empleo	Cualitativa (BAJA)					2002	Cámara de Comercio
<b>INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE</b>	Consolidación de parques industriales	Cualitativa (BAJA)	<b>BAJO</b>				2002	Cámara de Comercio

\*Datos sujetos a revisión.

\*\*Consulta a expertos.

Anexo 2. **RESULTADOS DE ESTADO E ÍNDICE  
POR CIUDADES.**

CURITIBA EN SEMÁFORO							
DIMENSIONES	COMPONENTES	FENÓMENOS	VALORACIÓN SEMÁFORO / AÑO				
			1998	1999	2000	2001	2002
<b>DIMENSIÓN SOCIAL</b>	Bienestar	Educación	BAJO	BAJO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
		Salud	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Seguridad social	MEDIO	MEDIO	MEDIO	BAJO	BAJO
		Seguridad ciudadana	BAJO	BAJO	BAJO	MEDIO	MEDIO
		Recreación y cultura	ALTO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
	Equidad	Calidad del hábitat	MEDIO	MEDIO	BAJO	BAJO	BAJO
		Ingreso y distribución del ingreso	ALTO	ALTO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
		Pobreza urbana	ALTO	ALTO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
		Participación en política	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
		Participación comunitaria	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO
	Organización para la participación ciudadana	Participación gubernamental	MEDIO	MEDIO	BAJO	BAJO	BAJO
		Participación no gubernamental	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO
		Participación del sector privado	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO



DIMENSIONES	COMPONENTES	FENÓMENOS	VALORACIÓN SEMÁFORO / AÑO				
			1998	1999	2000	2001	2002
<b>DIMENSIÓN AMBIENTAL</b>	Recursos Naturales	Agua	MEDIO	MEDIO	MEDIO	ALTO	ALTO
		Clima	BAJO	BAJO	BAJO	MEDIO	MEDIO
		Flora	BAJO	BAJO	MEDIO	ALTO	ALTO
		Fauna	BAJO	BAJO	MEDIO	ALTO	ALTO
		Suelo	BAJO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
	Seguridad física del entorno y riesgos	Asonadas, terrorismo	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
		Deslizamientos	ALTO	ALTO	ALTO	MEDIO	MEDIO
		Riesgos sísmicos	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
		Avalanchas	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Incendios	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
	Eficiencia energética	Ordenamiento ambiental urbano	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Consumos energéticos por grupos de actividad	ALTO	ALTO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
		Escala urbana	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
		Tránsito y transporte	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO
	Saneamiento	Contaminación hídrica	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Contaminación sónica	ALTO	ALTO	ALTO	BAJO	BAJO
		Contaminación visual	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO
		Contaminación edáfica	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO

DIMENSIONES	COMPONENTES	FENÓMENOS	VALORACIÓN SEMÁFORO / AÑO				
			1998	1999	2000	2001	2002
<b>DIMENSIÓN ECONÓMICA</b>	Eficiencia	Participación en la producción económica Nal	MEDIO	MEDIO	BAJO	BAJO	BAJO
		Comportamiento del presupuesto	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Gestión administrativa	MEDIO	MEDIO	MEDIO	BAJO	BAJO
	Producción	Comportamiento económico por sectores	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Diversidad económica	BAJO	BAJO	BAJO	MEDIO	MEDIO
		Empleo	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	MEDIO
		Producción limpia	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO
	Inversión	Ejecución presupuestal	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Asistencia técnica al sector productivo	BAJO	ALTO	MEDIO	BAJO	BAJO
		Infraestructura de soporte	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO

CURITIBA EN CIFRAS						
DIMENSIONES	COMPONENTES	VALORACIÓN SEMÁFORO / AÑO				
		1998	1999	2000	2001	2002
DIMENSIÓN SOCIAL	Bienestar	6,6	6,4	6,8	6,8	6,8
	Equidad	7,67	7,67	5,33	5,33	5,67
	Organización para la participación ciudadana	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
DIMENSIÓN AMBIENTAL	Recursos Naturales	7	7,2	7,6	8	8
	Seguridad física del entorno y riesgos	7,8	7,8	7,8	7,6	7,6
	Eficiencia energética	7	7	7,25	7,25	7,25
	Saneamiento	5,25	5,25	5,5	5,25	5,25
DIMENSIÓN ECONÓMICA	Eficiencia	5,75	6,25	6,75	6,75	6,75
	Producción	5,5	5,5	6,25	6,5	6,75
	Inversión	5,33	5,67	6,33	6,67	6,67

ESTADO ESPERADO 2003 / ÍNDICE						
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
DIMENSIÓN SOCIAL	6,56	6,49	5,84	5,84	5,96	ESTADO ESPERADO
DIMENSIÓN AMBIENTAL	6,76	6,81	7,04	7,02	7,02	
DIMENSIÓN ECONÓMICA	5,53	5,81	6,44	6,64	6,72	
TOTALES / AÑO	6,28	6,37	6,44	6,5	6,57	<b>6,76</b>
<p style="text-align: center;"><b>ÍNDICE 2002 - 2003 = 1,03</b></p> <p style="text-align: center;">Variación esperada <b>+ 3 %</b></p>						

PORTO ALEGRE EN SEMÁFORO							
DIMENSIONES	COMPONENTES	FENÓMENOS	VALORACIÓN SEMÁFORO / AÑO				
			1998	1999	2000	2001	2002
<b>DIMENSIÓN SOCIAL</b>	Bienestar	Educación	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Salud	BAJO	BAJO	MEDIO	BAJO	BAJO
		Seguridad social	BAJO	BAJO	BAJO	MEDIO	MEDIO
		Seguridad ciudadana	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Recreación y cultura	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
	Equidad	Calidad del hábitat	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Ingreso y distribución del ingreso	BAJO	BAJO	ALTO	ALTO	ALTO
		Pobreza urbana	BAJO	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO
		Participación en política	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	MEDIO
		Participación comunitaria	BAJO	BAJO	BAJO	MEDIO	ALTO
	Organización para la participación ciudadana	Participación gubernamental	BAJO	BAJO	MEDIO	BAJO	BAJO
		Participación no gubernamental	BAJO	ALTO	MEDIO	ALTO	ALTO
		Participación del sector privado	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO

DIMENSIONES	COMPONENTES	FENÓMENOS	VALORACIÓN SEMÁFORO / AÑO				
			1998	1999	2000	2001	2002
<b>DIMENSIÓN AMBIENTAL</b>	Recursos Naturales	Agua	ALTO	ALTO	MEDIO	ALTO	ALTO
		Clima	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Flora	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Fauna	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Suelo	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
	Seguridad física del entorno y riesgos	Asonadas, terrorismo	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
		Deslizamientos	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Riesgos sísmicos	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Avalanchas	BAJO	BAJO	BAJO	ALTO	ALTO
		Incendios	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
	Eficiencia energética	Ordenamiento ambiental urbano	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Consumos energéticos por grupos de actividad	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Escala urbana	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Tránsito y transporte	BAJO	BAJO	MEDIO	MEDIO	BAJO
	Saneamiento	Contaminación hídrica	BAJO	BAJO	ALTO	ALTO	ALTO
		Contaminación sónica	ALTO	ALTO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
		Contaminación visual	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Contaminación edáfica	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO

DIMENSIONES	COMPONENTES	FENÓMENOS	VALORACIÓN SEMÁFORO / AÑO				
			1998	1999	2000	2001	2002
<b>DIMENSIÓN ECONÓMICA</b>	Eficiencia	Participación en la producción económica Nal	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Comportamiento del presupuesto	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Gestión administrativa	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
	Producción	Comportamiento económico por sectores	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Diversidad económica	MEDIO	MEDIO	BAJO	BAJO	BAJO
		Empleo	ALTO	ALTO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
		Producción limpia	BAJO	BAJO	BAJO	ALTO	ALTO
	Inversión	Ejecución presupuestal	BAJO	BAJO	BAJO	MEDIO	MEDIO
		Asistencia técnica al sector productivo	BAJO	BAJO	ALTO	ALTO	ALTO
		Infraestructura de soporte	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO

PORTO ALEGRE EN CIFRAS						
DIMENSIONES	COMPONENTES	VALORACIÓN SEMÁFORO / AÑO				
		1998	1999	2000	2001	2002
DIMENSIÓN SOCIAL	Bienestar	6	6	6,6	6,4	6,4
	Equidad	4	4,33	4,67	5	5
	Organización para la participación ciudadana	6	6,8	7	7,4	7,8
DIMENSIÓN AMBIENTAL	Recursos Naturales	6,6	6,6	6,8	7,2	7,2
	Seguridad física del entorno y riesgos	6,4	6,4	6,4	6,6	6,6
	Eficiencia energética	6,5	6,5	6,25	6,25	6,5
	Saneamiento	5	5	5,5	5,5	5,5
DIMENSIÓN ECONÓMICA	Eficiencia	6,67	6,67	7	7	7
	Producción	4,5	4,5	5	5,25	5,25
	Inversión	4,67	5	5,33	5,67	5,67

ESTADO ESPERADO 2003 / ÍNDICE						
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
DIMENSIÓN SOCIAL	5,33	5,71	6,09	6,27	6,4	ESTADO ESPERADO
DIMENSIÓN AMBIENTAL	6,12	6,12	6,24	6,39	6,45	
DIMENSIÓN ECONÓMICA	5,28	5,39	5,78	5,97	5,97	
TOTALES / AÑO	5,58	5,74	6,04	6,21	6,27	6,64
<p style="text-align: center;"><b>ÍNDICE 2002 - 2003 = 1,06</b></p> <p style="text-align: center;">Variación esperada <b>+ 6 %</b></p>						

MEDELLÍN EN SEMÁFORO							
DIMENSIONES	COMPONENTES	FENÓMENOS	VALORACIÓN SEMÁFORO / AÑO				
			1998	1999	2000	2001	2002
<b>DIMENSIÓN SOCIAL</b>	Bienestar	Educación	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	MEDIO
		Salud	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Seguridad social	ALTO	ALTO	ALTO	MEDIO	MEDIO
		Seguridad ciudadana	ALTO	ALTO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
		Recreación y cultura	BAJO	BAJO	MEDIO	ALTO	BAJO
	Equidad	Calidad del hábitat	MEDIO	BAJO	BAJO	MEDIO	MEDIO
		Ingreso y distribución del ingreso	MEDIO	BAJO	BAJO	ALTO	MEDIO
		Pobreza urbana	MEDIO	MEDIO	BAJO	BAJO	BAJO
	Organización para la participación ciudadana	Participación en política	MEDIO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Participación comunitaria	ALTO	BAJO	BAJO	BAJO	MEDIO
		Participación gubernamental	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	MEDIO
		Participación no gubernamental	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Participación del sector privado	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO



DIMENSIONES	COMPONENTES	FENÓMENOS	VALORACIÓN SEMÁFORO / AÑO				
			1998	1999	2000	2001	2002
<b>DIMENSIÓN AMBIENTAL</b>	Recursos Naturales	Agua	BAJO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
		Clima	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
		Flora	MEDIO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Fauna	MEDIO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Suelo	ALTO	ALTO	ALTO	MEDIO	MEDIO
	Seguridad física del entorno y riesgos	Asonadas, terrorismo	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO	MEDIO
		Deslizamientos	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Riesgos sísmicos	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO
		Avalanchas	BAJO	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO
		Incendios	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
	Eficiencia energética	Ordenamiento ambiental urbano	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
		Consumos energéticos por grupos de actividad	BAJO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
		Escala urbana	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Tránsito y transporte	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
	Saneamiento	Contaminación hídrica	BAJO	ALTO	ALTO	MEDIO	MEDIO
		Contaminación sónica	ALTO	MEDIO	BAJO	BAJO	BAJO
		Contaminación visual	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Contaminación edáfica	ALTO	ALTO	ALTO	MEDIO	MEDIO

DIMENSIONES	COMPONENTES	FENÓMENOS	VALORACIÓN SEMÁFORO / AÑO				
			1998	1999	2000	2001	2002
<b>DIMENSIÓN ECONÓMICA</b>	Eficiencia	Participación en la producción económica Nal	BAJO	BAJO	MEDIO	BAJO	MEDIO
		Comportamiento fiscal del municipio	BAJO	BAJO	MEDIO	BAJO	MEDIO
		Gestión administrativa	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
	Producción	Comportamiento económico por sectores	BAJO	ALTO	ALTO	BAJO	MEDIO
		Diversidad económica	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Empleo	ALTO	ALTO	MEDIO	MEDIO	BAJO
		Producción limpia	BAJO	BAJO	ALTO	ALTO	MEDIO
		Inversión	Ejecución presupuestal	BAJO	BAJO	ALTO	MEDIO
	Asistencia técnica al sector productivo		MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
	Infraestructura de soporte		MEDIO	MEDIO	BAJO	BAJO	BAJO

MEDELLÍN EN CIFRAS						
DIMENSIONES	COMPONENTES	VALORACIÓN SEMÁFORO / AÑO				
		1998	1999	2000	2001	2002
DIMENSIÓN SOCIAL	Bienestar	4	4	4,6	4,6	4,2
	Equidad	2	2,67	4	3	3,33
	Organización para la participación ciudadana	5,2	5,8	5,8	5,8	5,4
DIMENSIÓN AMBIENTAL	Recursos Naturales	7,8	6,6	7,4	6,6	6,6
	Seguridad física del entorno y riesgos	3,4	3,6	3,6	3,6	3,8
	Eficiencia energética	5,5	5,25	5,25	6	6
	Saneamiento	4,25	4,75	5	6	6
DIMENSIÓN ECONÓMICA	Eficiencia	5,75	5,75	5,25	6	5,75
	Producción	5,2	5	5,4	5,8	5,8
	Inversión	6	6	4,5	5	6

ESTADO ESPERADO 2003 / ÍNDICE						
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
DIMENSIÓN SOCIAL	3,73	4,16	4,8	4,47	4,31	ESTADO ESPERADO
DIMENSIÓN AMBIENTAL	5,24	5,05	5,31	5,55	5,6	
DIMENSIÓN ECONÓMICA	5,65	5,58	5,05	5,6	5,85	
<b>TOTALES / AÑO</b>	<b>4,87</b>	<b>4,93</b>	<b>5,05</b>	<b>5,21</b>	<b>5,25</b>	<b>5,49</b>
<p><b>ÍNDICE 2002 - 2003 = 1,04</b></p> <p>Variación esperada <b>+ 4 %</b></p>						

CALI EN SEMÁFORO							
DIMENSIONES	COMPONENTES	FENÓMENOS	VALORACIÓN SEMÁFORO / AÑO				
			1998	1999	2000	2001	2002
<b>DIMENSIÓN SOCIAL</b>	Bienestar	Educación	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	MEDIO
		Salud	ALTO	ALTO	ALTO	BAJO	BAJO
		Seguridad social	MEDIO	ALTO	ALTO	BAJO	BAJO
		Seguridad ciudadana	ALTO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	BAJO
		Recreación y cultura	ALTO	ALTO	MEDIO	ALTO	BAJO
	Equidad	Calidad del hábitat	MEDIO	ALTO	ALTO	BAJO	BAJO
		Ingreso y distribución del ingreso	MEDIO	ALTO	ALTO	BAJO	BAJO
		Pobreza urbana	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
	Organización para la participación ciudadana	Participación en política	BAJO	BAJO	BAJO	ALTO	ALTO
		Participación comunitaria	BAJO	BAJO	BAJO	MEDIO	MEDIO
		Participación gubernamental	BAJO	BAJO	BAJO	ALTO	ALTO
		Participación no gubernamental	ALTO	ALTO	ALTO	BAJO	BAJO
		Participación del sector privado	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO

DIMENSIONES	COMPONENTES	FENÓMENOS	VALORACIÓN SEMÁFORO / AÑO				
			1998	1999	2000	2001	2002
<b>DIMENSIÓN AMBIENTAL</b>	Recursos Naturales	Agua	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
		Clima	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
		Flora	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
		Fauna	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
		Suelo	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
	Seguridad física del entorno y riesgos	Asonadas, terrorismo	ALTO	ALTO	MEDIO	MEDIO	BAJO
		Deslizamientos	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
		Riesgos sísmicos	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
		Avalanchas	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Incendios	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Ordenamiento ambiental urbano	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
	Eficiencia energética	Consumos energéticos por grupos de actividad	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
		Escala urbana	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Tránsito y transporte	ALTO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
	Saneamiento	Contaminación hídrica	ALTO	ALTO	ALTO	BAJO	BAJO
		Contaminación sónica	ALTO	ALTO	BAJO	BAJO	BAJO
		Contaminación visual	ALTO	ALTO	ALTO	BAJO	BAJO
		Contaminación edáfica	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO

DIMENSIONES	COMPONENTES	FENÓMENOS	VALORACIÓN SEMÁFORO / AÑO				
			1998	1999	2000	2001	2002
<b>DIMENSIÓN ECONÓMICA</b>	Eficiencia	Participación en la producción económica Nal	MEDIO	MEDIO	BAJO	BAJO	BAJO
		Comportamiento fiscal del municipio	ALTO	ALTO	BAJO	ALTO	ALTO
		Gestión administrativa	BAJO	BAJO	BAJO	ALTO	ALTO
	Producción	Comportamiento económico por sectores	BAJO	BAJO	MEDIO	MEDIO	BAJO
		Diversidad económica	BAJO	BAJO	BAJO	ALTO	ALTO
		Empleo	BAJO	BAJO	MEDIO	BAJO	BAJO
		Producción limpia	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
		Inversión	Ejecución presupuestal	ALTO	ALTO	BAJO	ALTO
	Asistencia técnica al sector productivo		BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
	Infraestructura de soporte		ALTO	ALTO	BAJO	BAJO	BAJO

CALI EN CIFRAS						
DIMENSIONES	COMPONENTES	VALORACIÓN SEMÁFORO / AÑO				
		1998	1999	2000	2001	2002
DIMENSIÓN SOCIAL	Bienestar	4,2	4	4,2	3,6	3,4
	Equidad	5,33	4,67	3,67	3	3
	Organización para la participación ciudadana	4,6	4,6	4,8	5,8	5,8
DIMENSIÓN AMBIENTAL	Recursos Naturales	8	8	8	8	8
	Seguridad física del entorno y riesgos	4	4	4,2	4,2	4,4
	Eficiencia energética	5,75	5,5	5	5	5
	Saneamiento	5	5	4,75	4,25	4,25
DIMENSIÓN ECONÓMICA	Eficiencia	4,5	4,5	4	4,5	4,5
	Producción	3,6	3,6	3	4	4,2
	Inversión	3,5	3,5	3	3,5	3,5

ESTADO ESPERADO 2003 / ÍNDICE						
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
DIMENSIÓN SOCIAL	4,71	4,42	4,22	4,13	4,07	ESTADO ESPERADO
DIMENSIÓN AMBIENTAL	5,69	5,62	5,49	5,36	5,41	
DIMENSIÓN ECONÓMICA	3,87	3,87	3,33	4	4,07	
<b>TOTALES / AÑO</b>	<b>4,76</b>	<b>4,64</b>	<b>4,35</b>	<b>4,5</b>	<b>4,52</b>	<b>4,5</b>
<p><b>ÍNDICE 2002 - 2003 = 0,99</b></p> <p>Variación esperada - 1 %</p>						