

ESCALAFON DE COMPETITIVIDAD DE LOS DEPARTAMENTOS EN COLOMBIA



**Oficina de Bogotá
Mayo 2003**

AGENDA

**ELEMENTOS SOBRE
LA COMPETITIVIDAD REGIONAL**

RESULTADOS

POR FACTORES

INDICE GLOBAL

POR REGIONES

COMPARACIÓN TEMPORAL

REFLEXIONES

LA COMPETITIVIDAD

EL CONCEPTO Y EL EJERCICIO

VISIÓN INTEGRADORA

- **Brechas significativas entre regiones**
Nivel de ingreso, redes productivas.
- **Indicadores sintéticos**
- **Emulación**
- **Contenidos de política**

EL ESCENARIO

- **La competitividad de las regiones y las ciudades es un tema público**
- **Reciente y creciente interés por incluir el tema en las prioridades de la agenda de los agentes privados y públicos**
- **La movilización y organización de actores regionales y locales son importantes para el éxito**

LA COMPETITIVIDAD Y LAS REGIONES

- **Regiones: unidades que resultan de la acumulación e interacción de personas y actividades económica en una área geográfica. No necesariamente las divisiones administrativas territoriales del Estado. Aquí: departamentos**
- **Interrelación particular con el espacio y la geografía**
- **Otros aspectos:**
 - Naturaleza de las ciudades, interacción en una Estructura jerarquizada de áreas de mercado, interacción de las fuerzas de concentración y de dispersión, de actividades económicas y recursos productivos.**

ESCALAFONES

- **Ranking de competitividad de países
IMD y FEM**
- **Informes de competitividad de regiones
subnacionales realizados en GB, EUA, UE**
- **Índices de competitividad de regiones
subnacionales en PED (México, Chile, Bolivia)**
- **Índices de competitividad de departamentos en
Colombia. Siglo XXI (1992), Crece (1997),
Fundesarrollo-Costa (2000)**

LA COMPETITIVIDAD REGIONAL

- **El paso de lo nacional a lo regional tiene repercusiones que transforman el alcance**
- **Entre las regiones son mínimas las restricciones de política que afectan la movilidad de bienes y factores**
- **Marco más homogéneo de la estructura institucional e idéntico escenario macroeconómico y de otras políticas**

METODOLOGIA

- **9 Factores de competitividad**
- **139 variables (acervo, flujo, opinión)**
- **50 variables por encuesta empresarial (sesgo de empresas grandes, representatividad departamental)**
- **89 variables de fuentes públicas (estatales y privadas)**
- **Ponderación en cada factor y en el índice general por el método estadístico de componentes principales**

FACTORES DEL ESCALAFON DE COMPETITIVIDAD

EMPRESARIAL

Ambiente empresarial

INSUMOS

Infraestructura
Recursos humanos
Ciencia y tecnología



DEMANDA

Fortaleza económica
Internacionalización

ENTORNO

Finanzas
Gobierno e Instituciones
Medio ambiente

RESULTADOS POR FACTORES DE COMPETITIVIDAD

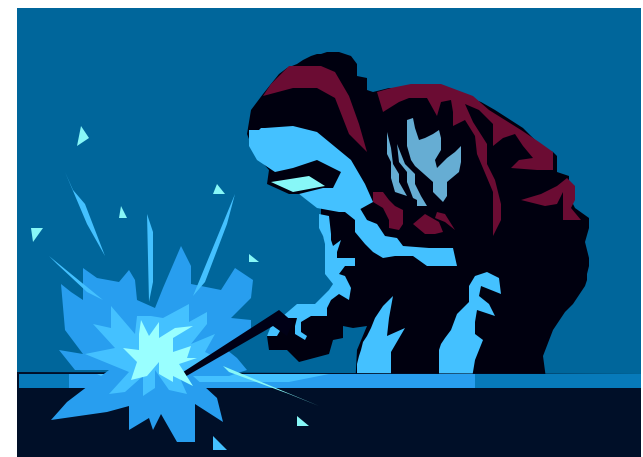
1. Fortaleza de la Economía

Nivel y tendencia de variables
económicas y estructurales
Potencial de mercado directo
Aglomeración

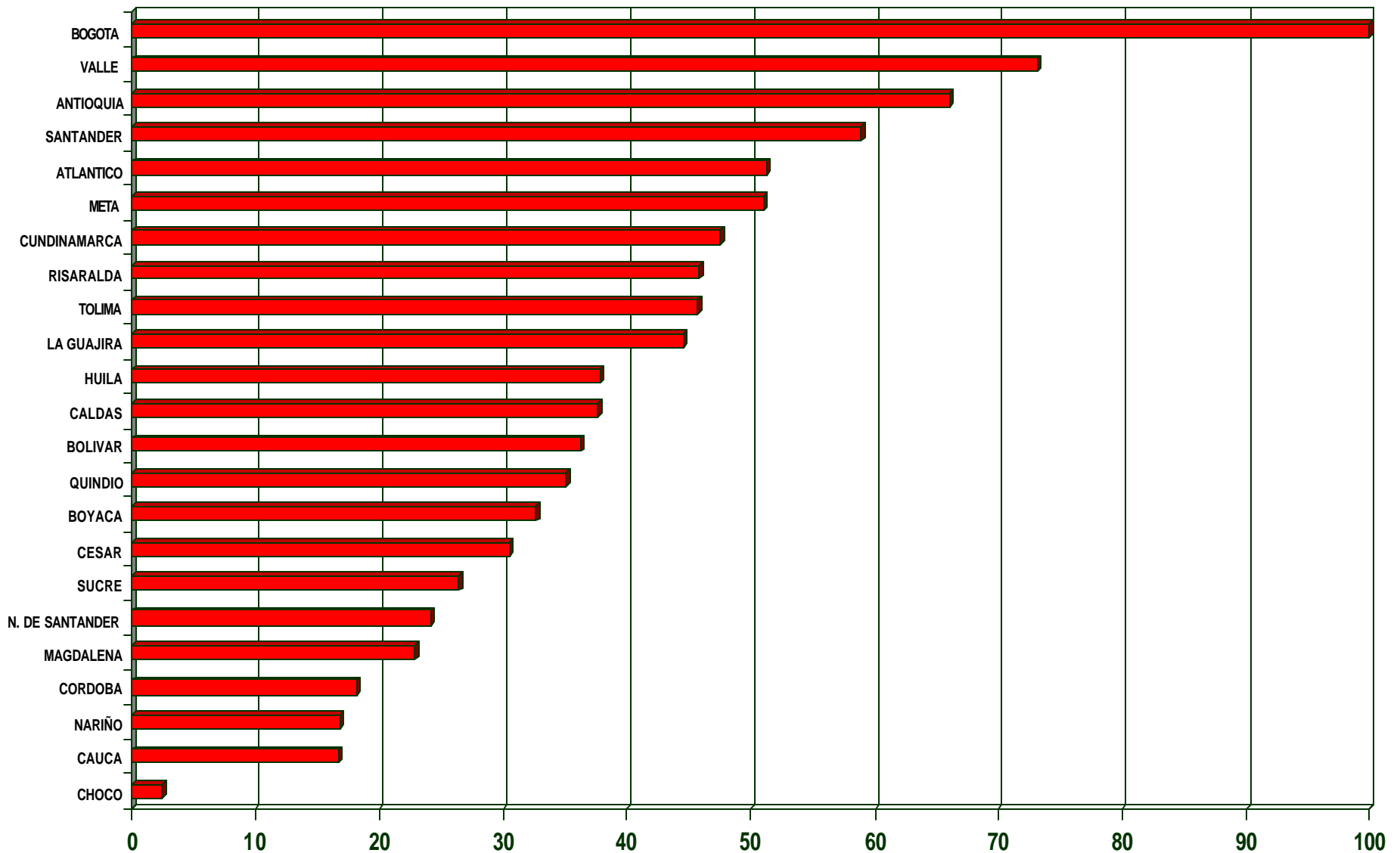
Valor Agregado

Estructura económica

Formación de negocios y expectativas empresariales



Escalafón del factor FORTALEZA DE LA ECONOMIA



2. Finanzas

Profundización y eficiencia
del sistema financiero y del mercado de capitales
Intermediación, acceso

Infraestructura financiera

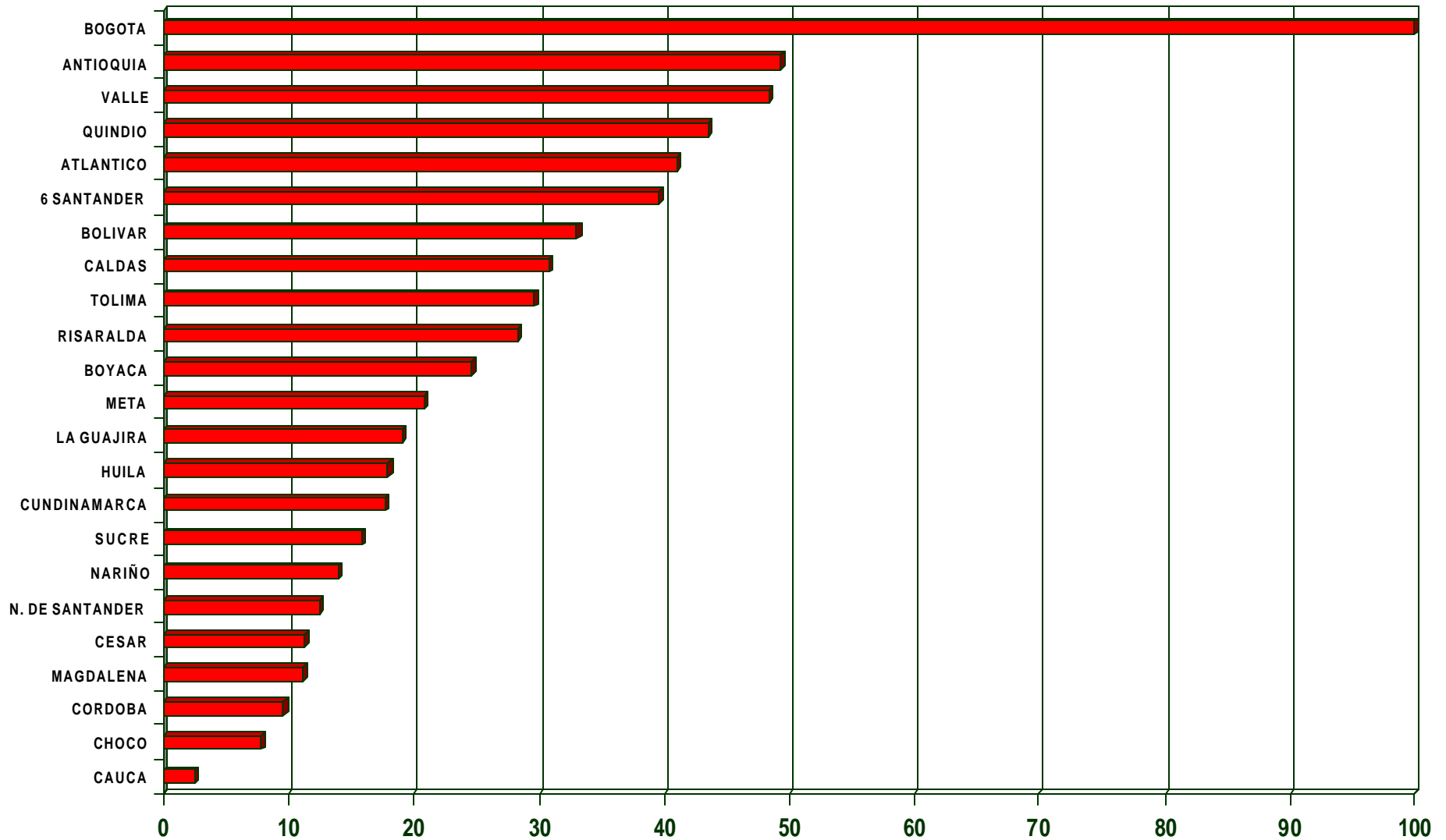
Eficiencia de la banca

Acceso a financiamiento

Situación financiera



Escalafón del factor FINANZAS



3. Infraestructura y Tecnologías de Información y Comunicación

Infraestructura básica, de transporte y tecnológica.
Formación física de capital.
Bienes de uso colectivo

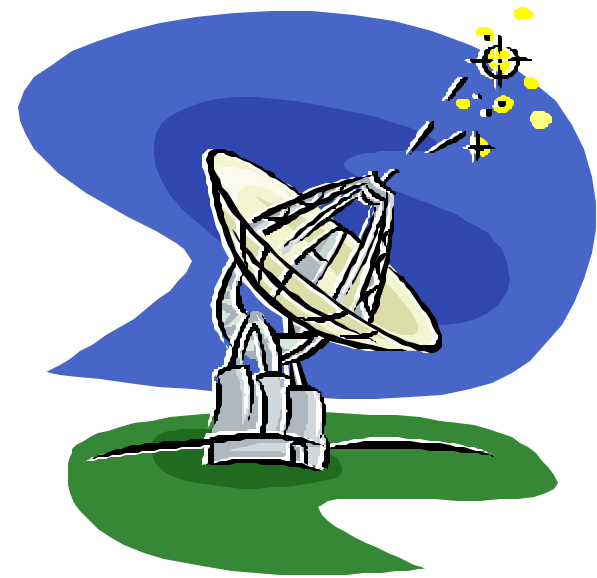
Subfactores

Infraestructura Básica

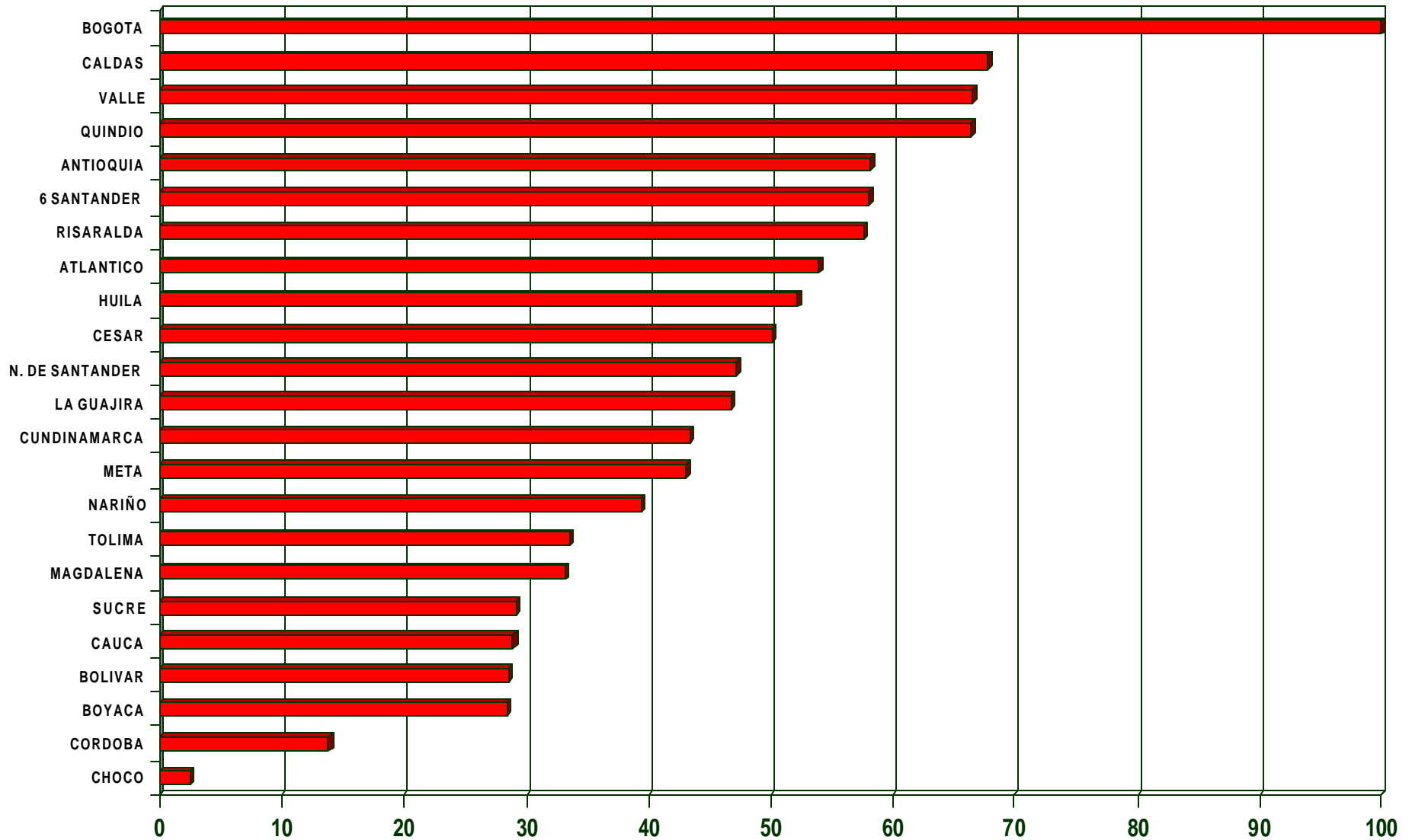
Infraestructura de Transporte

Infraestructura Tecnológica

Infraestructura Privada



Escalafón del factor INFRAESTRUCTURA



4. Recurso Humano

Nivel y desarrollo del factor trabajo

Subfactor

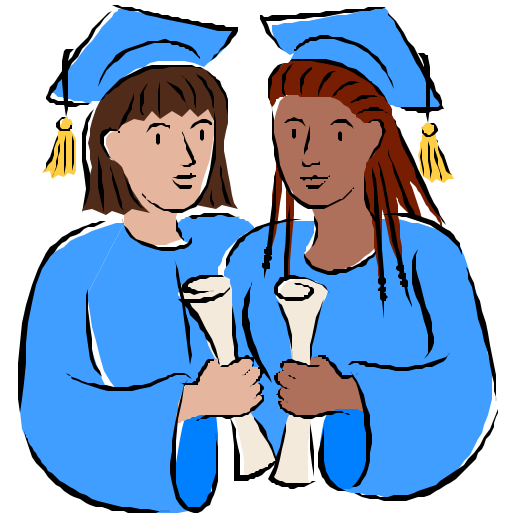
Población

Empleo

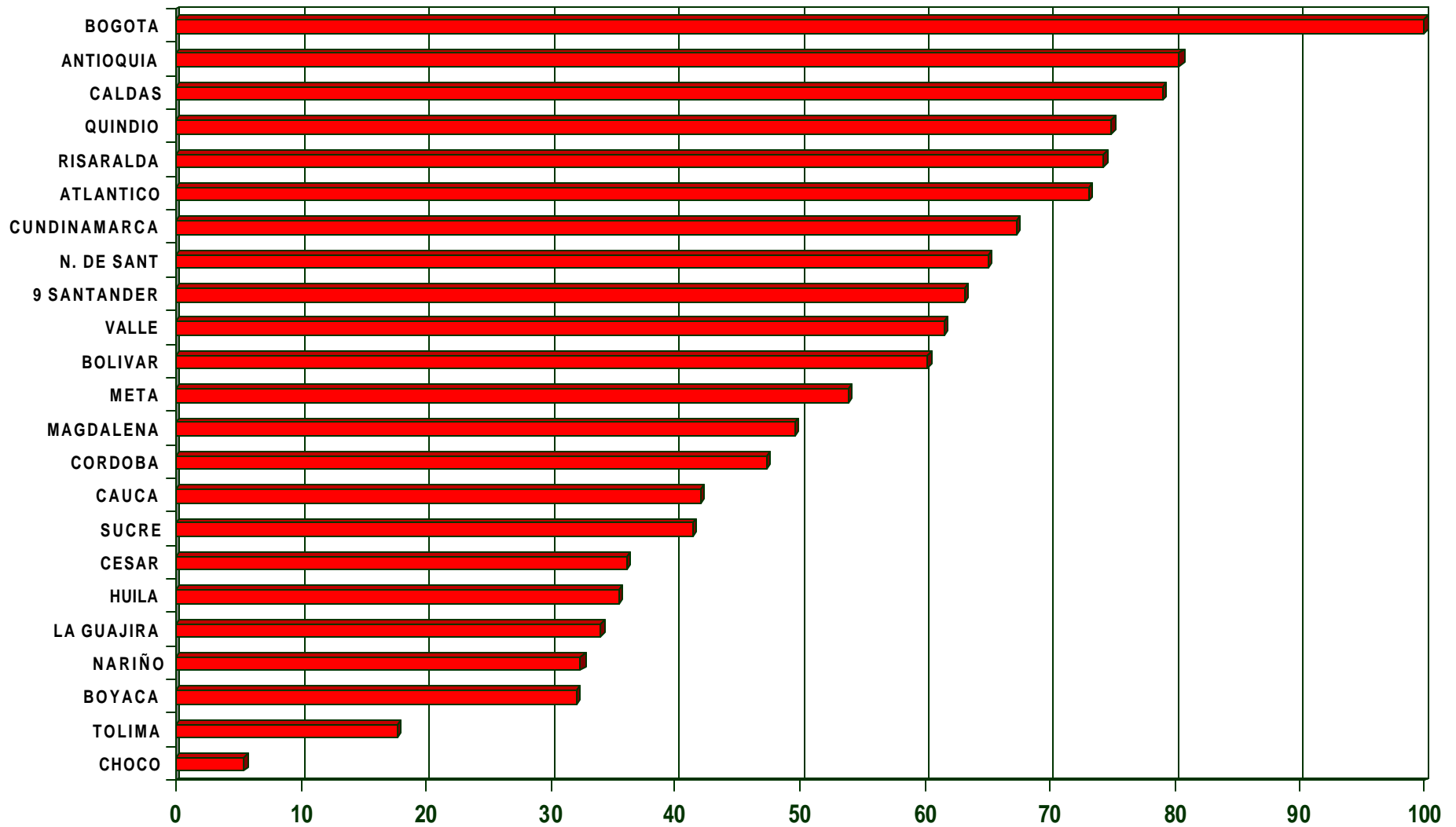
Educación

Capacitación y entrenamiento

Actitudes y valores



Escalafón del factor RECURSO HUMANO



5. Ciencia y Tecnología

Recursos y capacidades tecnológicas disponibles y desarrollados por las empresas e instituciones del departamento

Subfactores

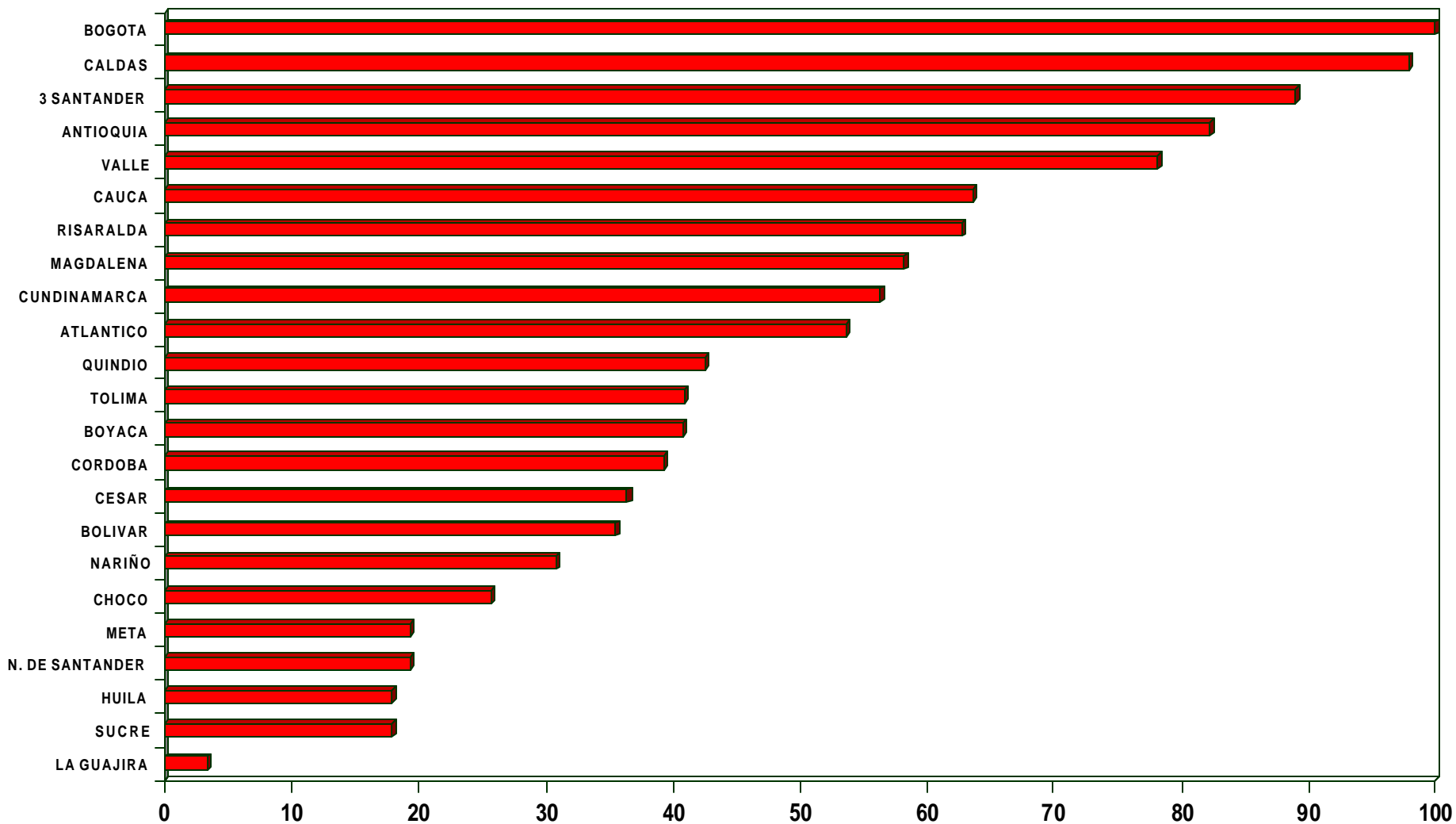
Gasto e inversión en I+D

Ambiente científico y tecnológico

Gestión de la tecnología



Escalafón del factor CIENCIA Y TECNOLOGIA



6. Gobierno e Instituciones

Desempeño y políticas de los niveles territoriales del Estado
instituciones esenciales para el funcionamiento de los mercados
Finanzas, justicia, eficiencia

Subfactores

Deuda pública

Ingresos fiscales

Gasto público

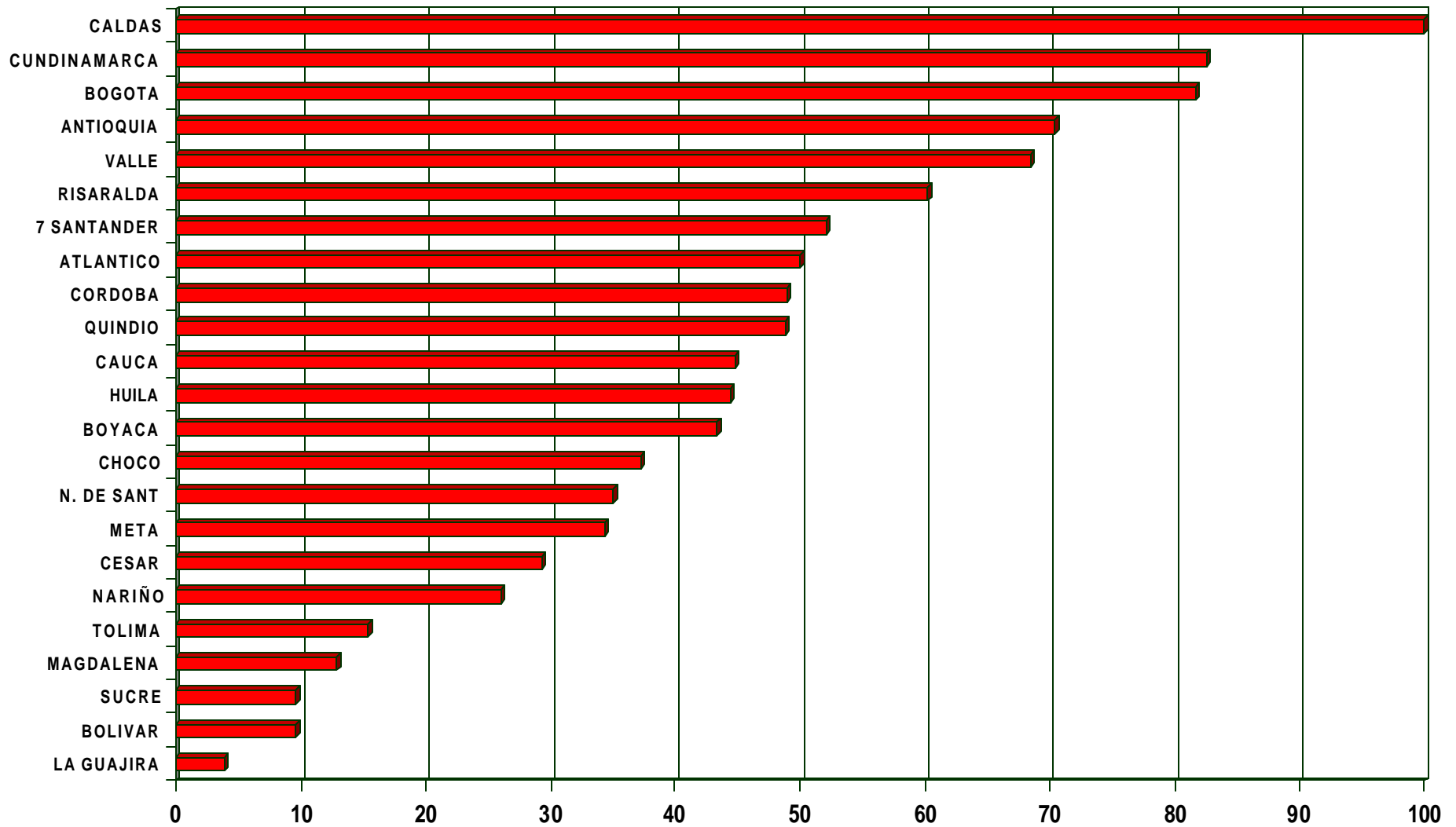
Eficiencia del Estado

Justicia y seguridad

Capital social



Escalafón del factor GOBIERNO E INSTITUCIONES



7. Internacionalización de la Economía

Relación comercial y de inversión
de los departamentos con el mercado internacional
Diversificación

Subfactores

Comercio global de bienes

Exportaciones de bienes

Importaciones de bienes

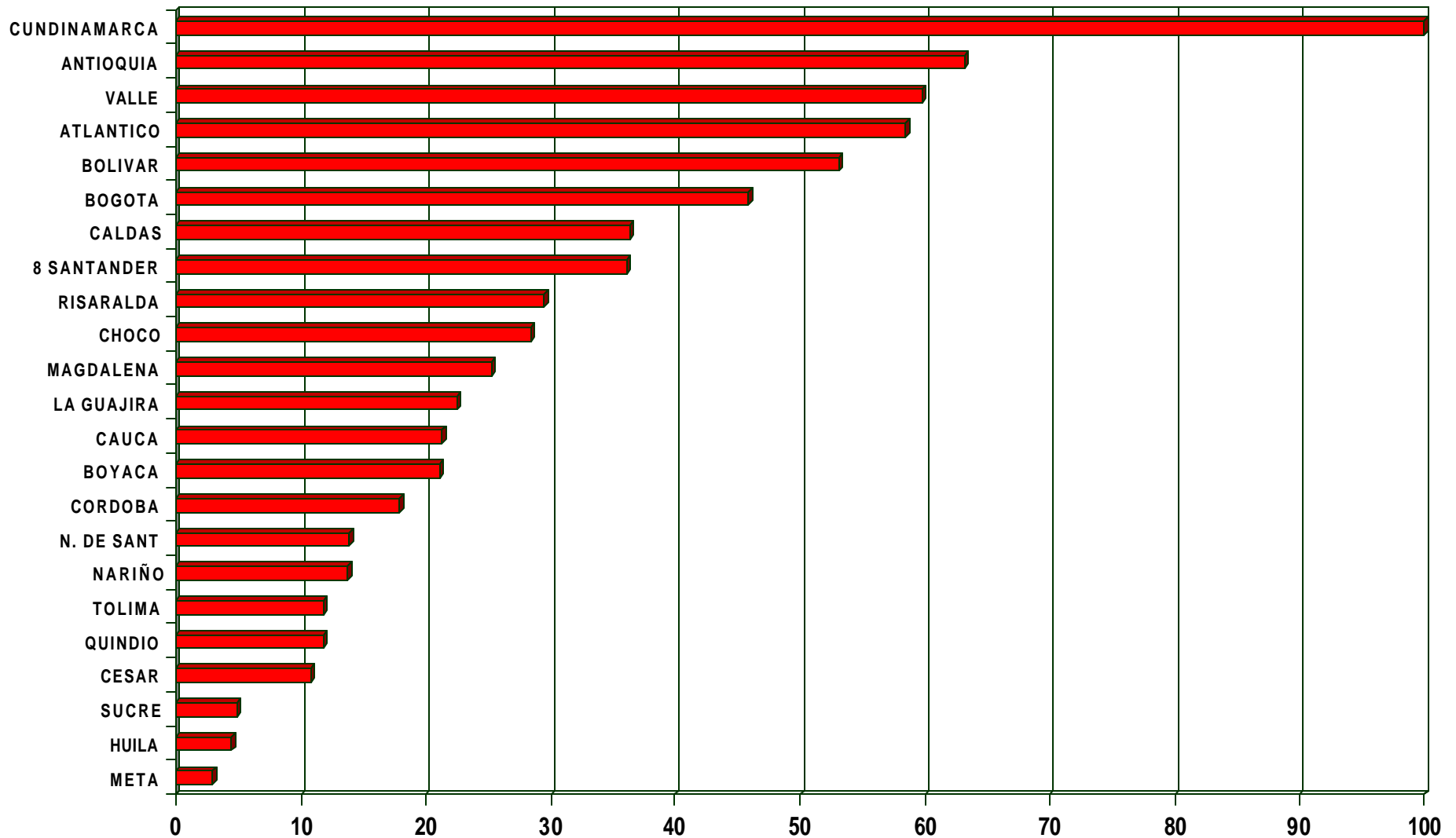
Políticas e instituciones

Inversión extranjera

Cultura hacia la Globalización



Escalafón del factor INTERNACIONALIZACIÓN



8. Gestión Empresarial

El entorno empresarial interno

Subfactores

Productividad

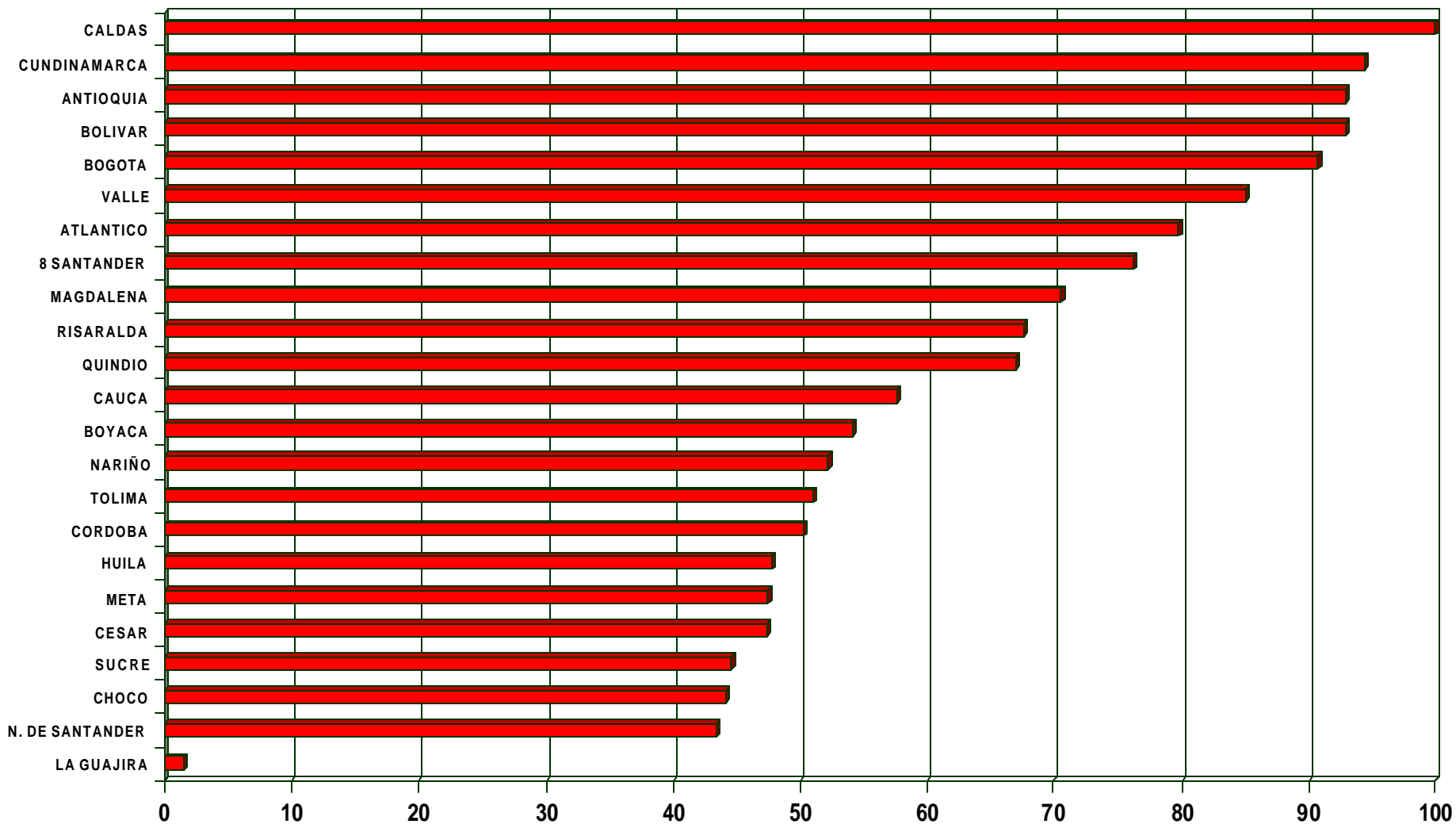
Costo laboral

Desarrollo corporativo

Eficiencia Administrativa



Escalafón del factor GESTIÓN EMPRESARIAL



9. Medio Ambiente

Uso e incentivos para el uso del medio ambiente

Subfactor

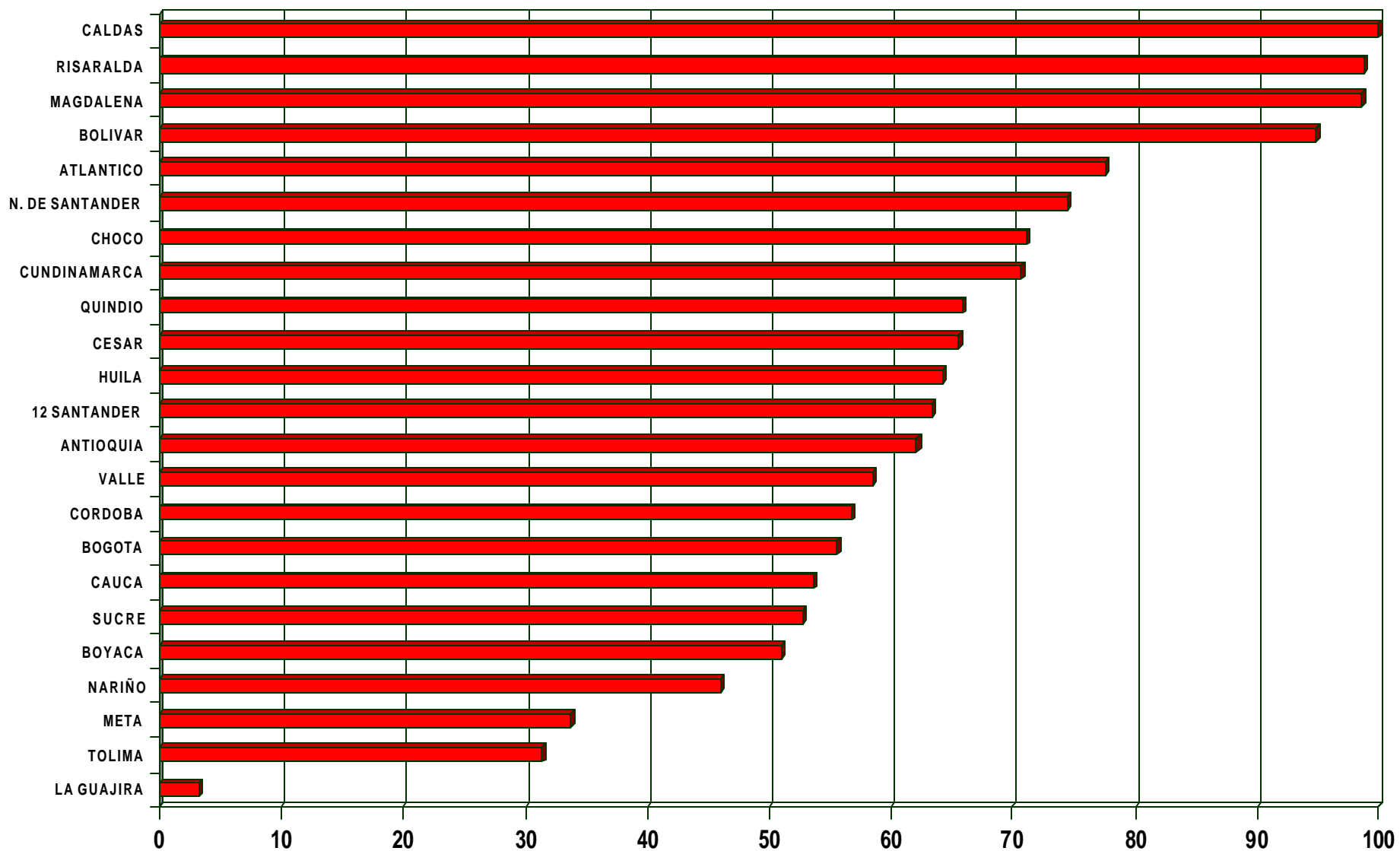
Regulación ambiental

Consumo de recursos naturales

Estándares ambientales



Escalafón del factor MEDIO AMBIENTE



RESULTADO AGREGADO

PONDERACIÓN DE LOS FACTORES

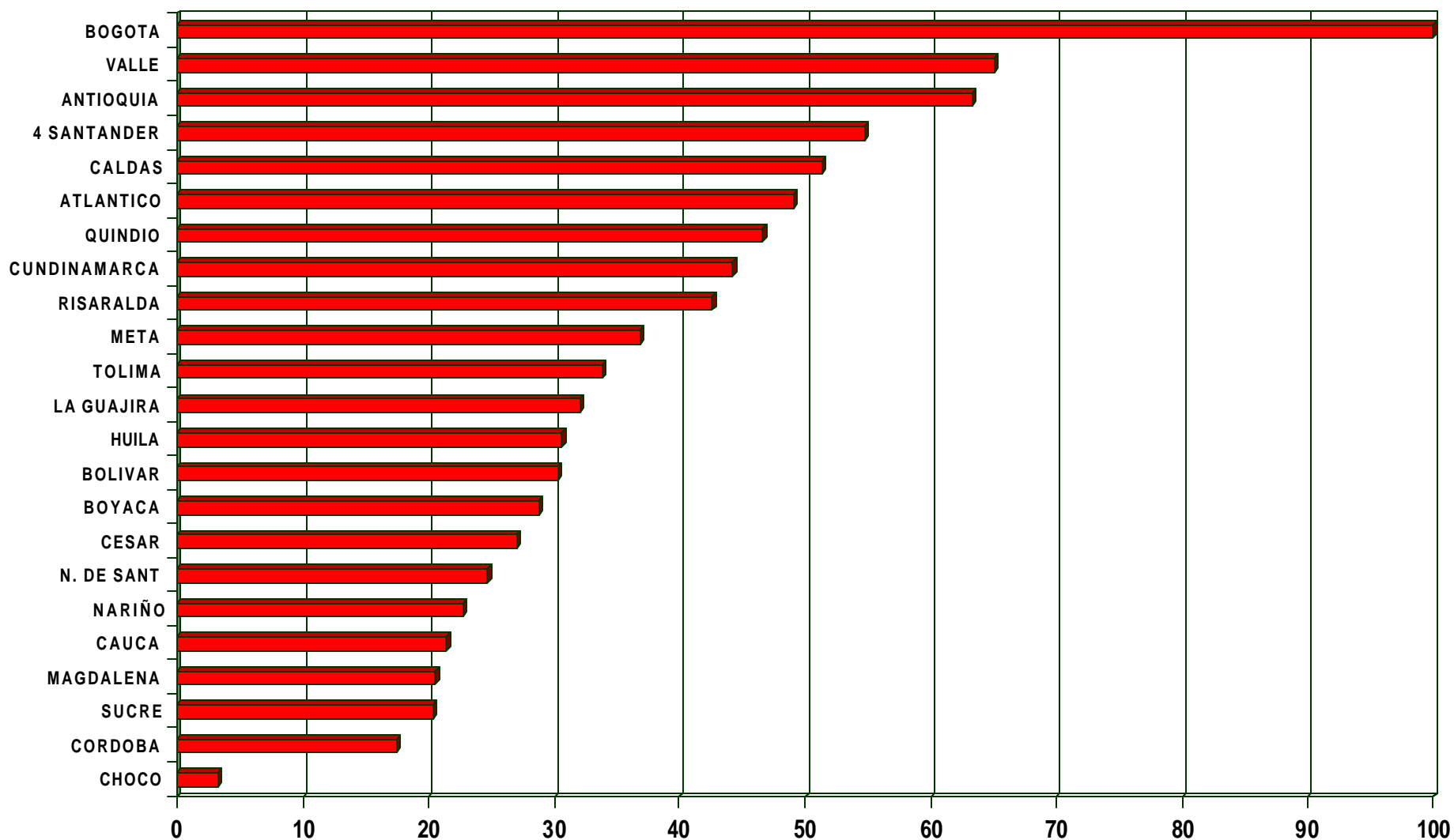
**METODO ESTADISTICO
CRITERIO POSITIVO,
NO AD HOC O NORMATIVO**

**De la información sobre las variables seleccionadas,
calcula las correlaciones,
obtiene el vector que maximiza la varianza
de la combinación de las variables originales**

PONDERACIÓN DE LOS FACTORES

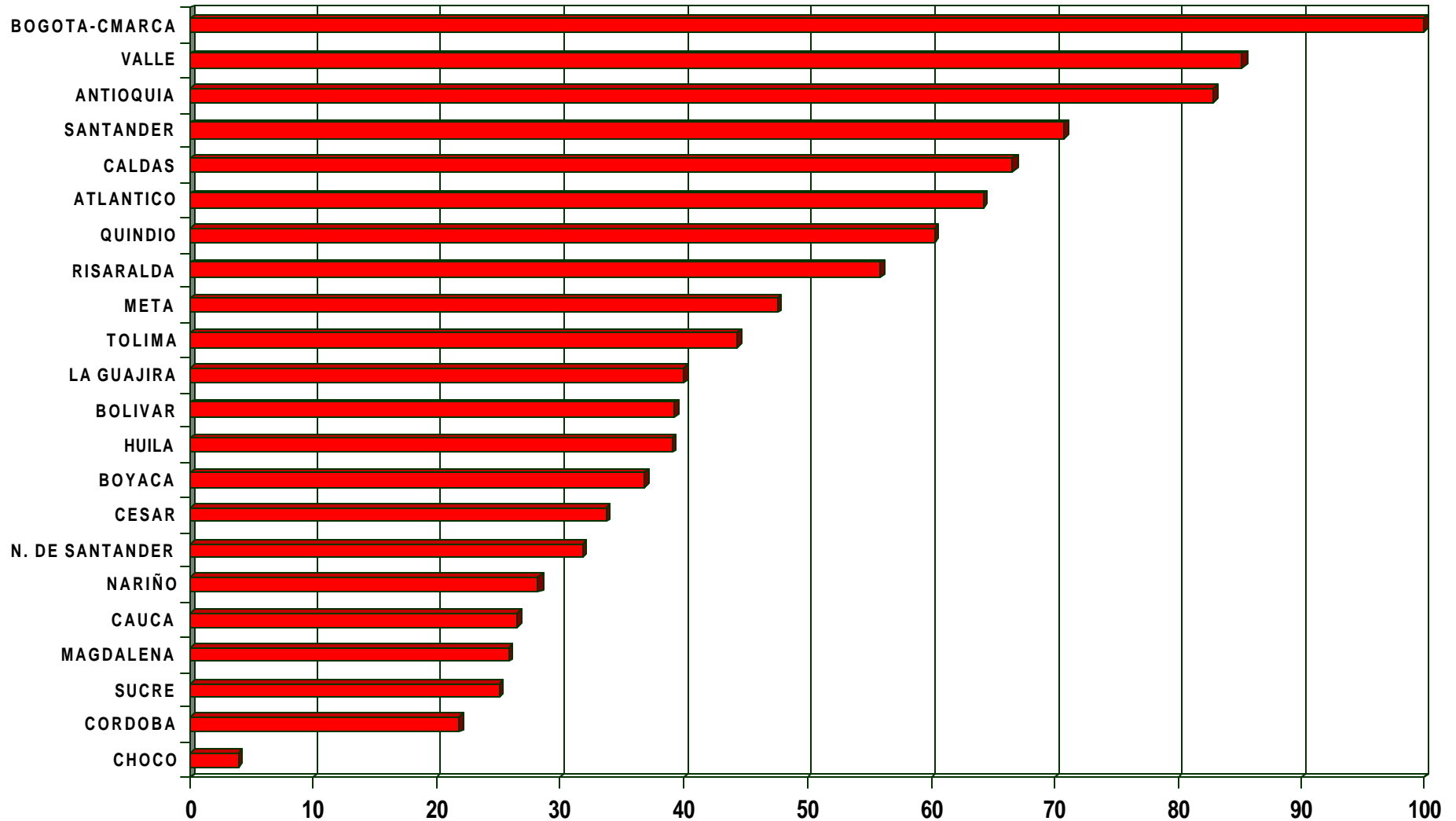
• FORTALEZA ECONOMICA	25.7%
• FINANZAS	23.9%
• INFRAESTRUCTURA	23.4%
• RECURSOS HUMANOS	14.6%
• CIENCIA Y TECNOLOGIA	9.9%
• GOBIERNO	8.5%
• INTERNACIONALIZACION	3.6%
• GERENCIA	3.4%
• MEDIO AMBIENTE	-12.9%

Escalafón de la competitividad de los departamentos (2001)



BOGOTÁ + CUNDINAMARCA

Escalafón de la competitividad de los departamentos (2001)

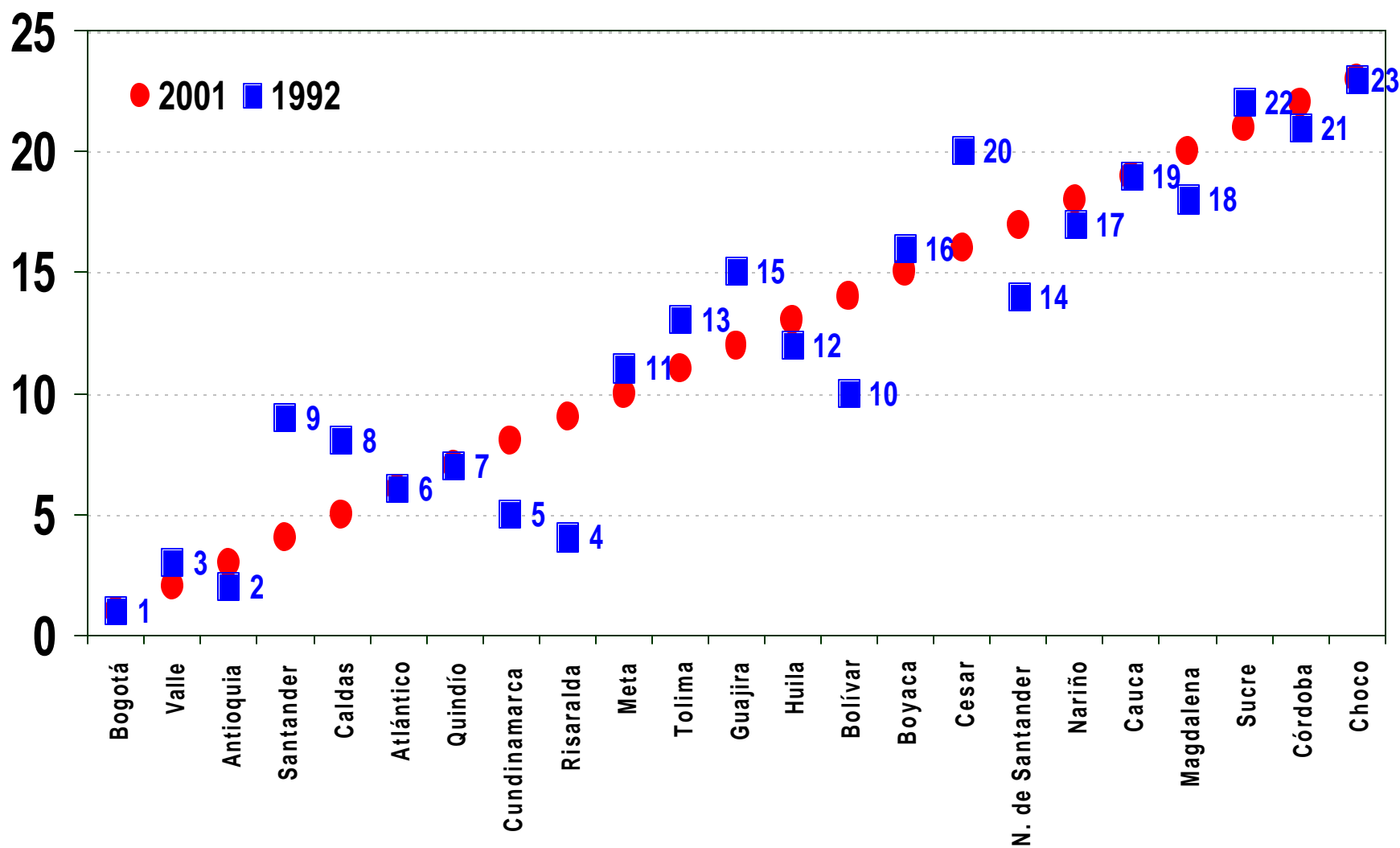


ESCALAFON DE COMPETITIVIDAD DE LOS FACTORES Y DEL INDICE GLOBAL

DEPTO	IG	FORT	FIN	NFRA	RH	CYT	GOB	INTER	GERE	MA
BOGOTA	1	1	1	1	1	1	3	6	5	16
VALLE	2	2	3	3	10	5	5	3	6	14
ANTIOQUIA	3	3	2	5	2	4	4	2	3	13
SANTANDER	4	4	6	6	9	3	7	8	8	12
CALDAS	5	12	8	2	3	2	1	7	1	1
ATLANTICO	6	5	5	8	6	10	8	4	7	5
QUINDIO	7	14	4	4	4	11	10	19	11	9
CUNDINAMARCA	8	7	15	13	7	9	2	1	2	8
RISARALDA	9	8	10	7	5	7	6	9	10	2
META	10	6	12	14	12	19	16	23	18	21
TOLIMA	11	9	9	16	22	12	19	18	15	22
LA GUAJIRA	12	10	13	12	19	23	23	12	23	23
HULA	13	11	14	9	18	21	12	22	17	11
BOLIVAR	14	13	7	20	11	16	22	5	4	4
BOYACA	15	15	11	21	21	13	13	14	13	19
CESAR	16	16	19	10	17	15	17	20	19	10
N.DE SANTANDER	17	18	18	11	8	20	15	16	22	6
NARIÑO	18	21	17	15	20	17	18	17	14	20
CAUCA	19	22	23	19	15	6	11	13	12	17
MAGDALENA	20	19	20	17	13	8	20	11	9	3
SUCRE	21	17	16	18	16	22	21	21	20	18
CORDOBA	22	20	21	22	14	14	9	15	16	15
CHOCO	23	23	22	23	23	18	14	10	21	7

EVOLUCION EN EL INDICE GLOBAL

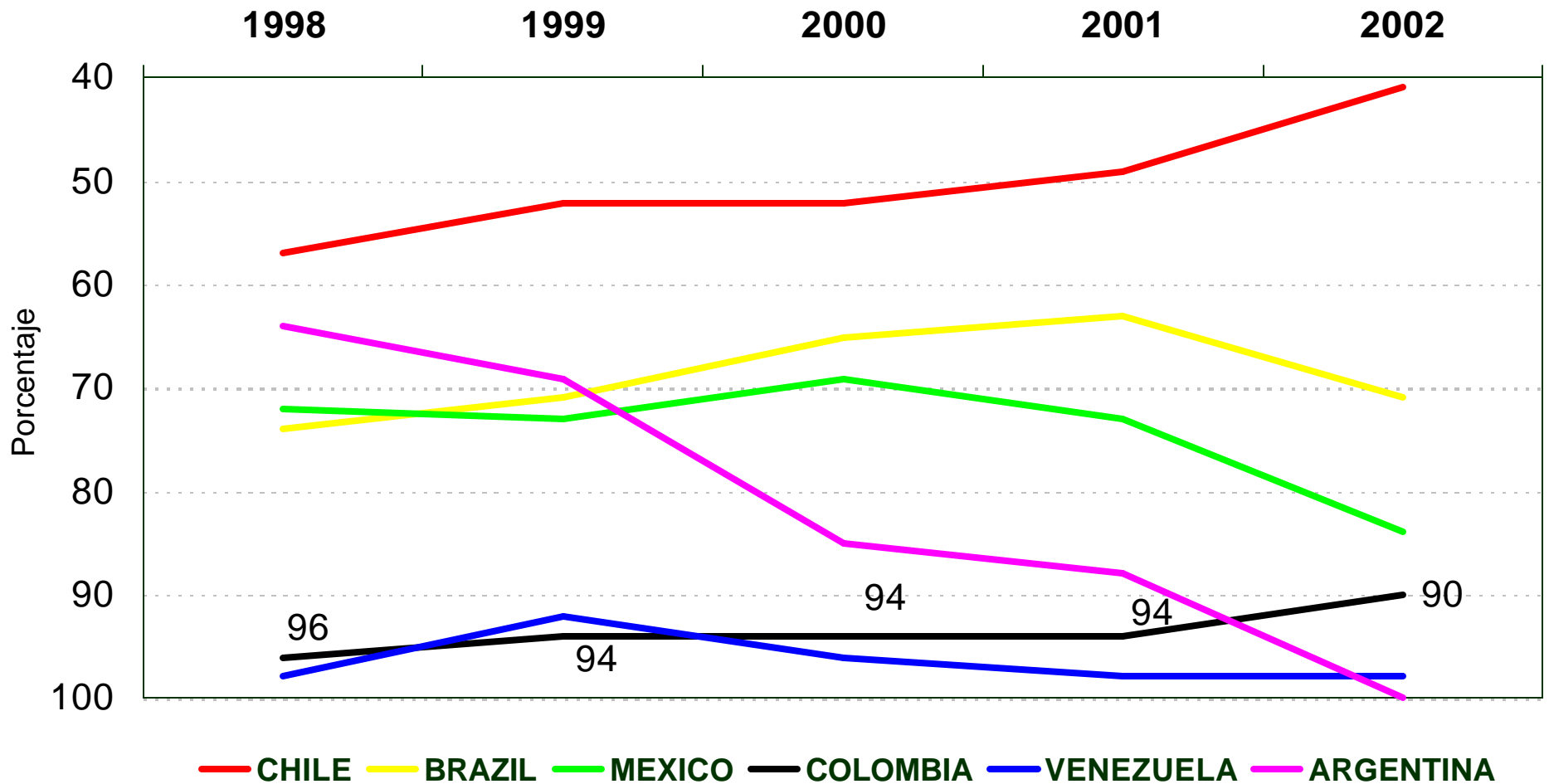
Cambio de posición en el escalafón de competitividad (largo plazo)



Países Latinoamericanos

Escalafón de competitividad *

(Posición relativa en el total)

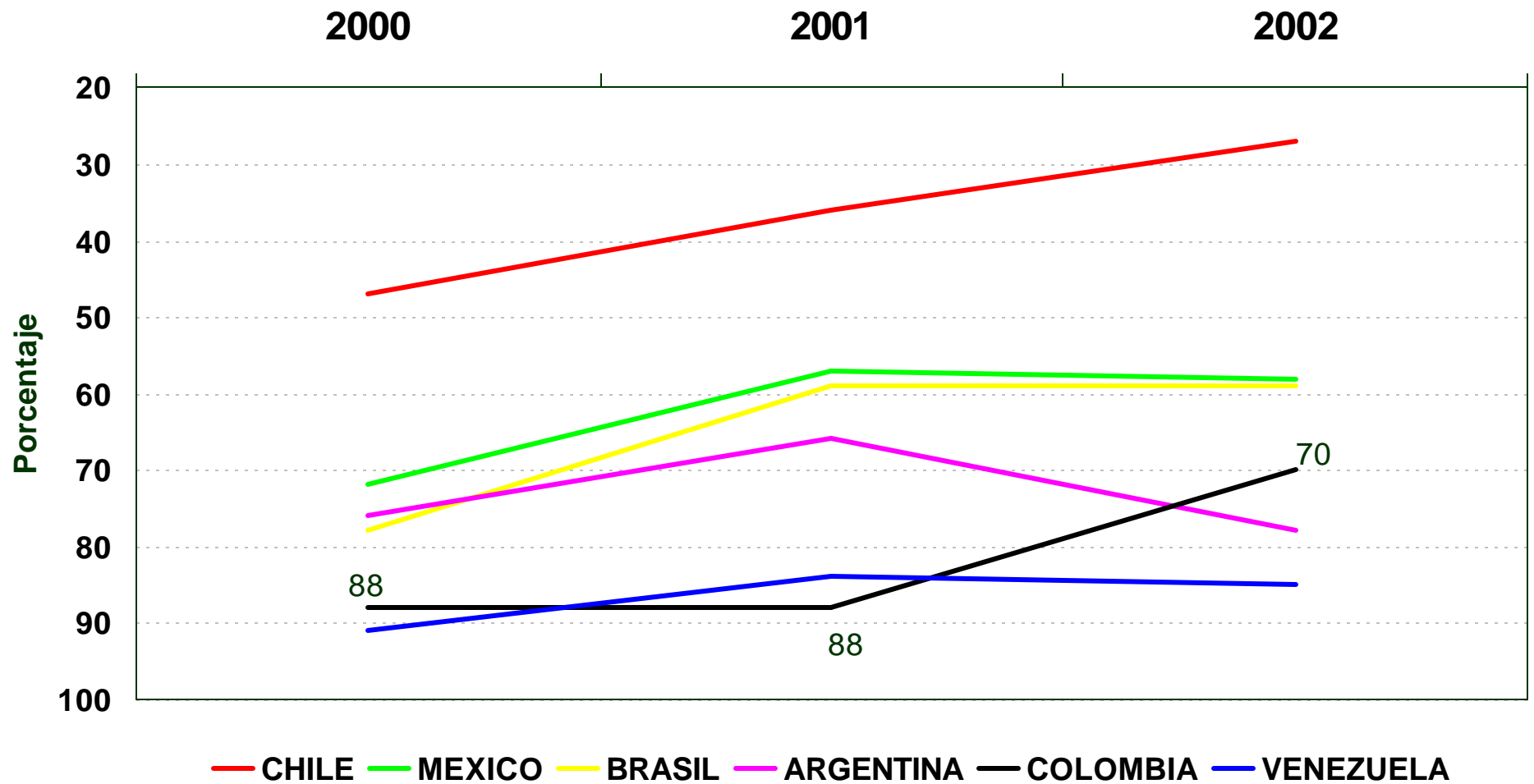


* IMD (49 países de ingresos altos y medianos)

Países Latinoamericanos

Escalafón de competitividad *

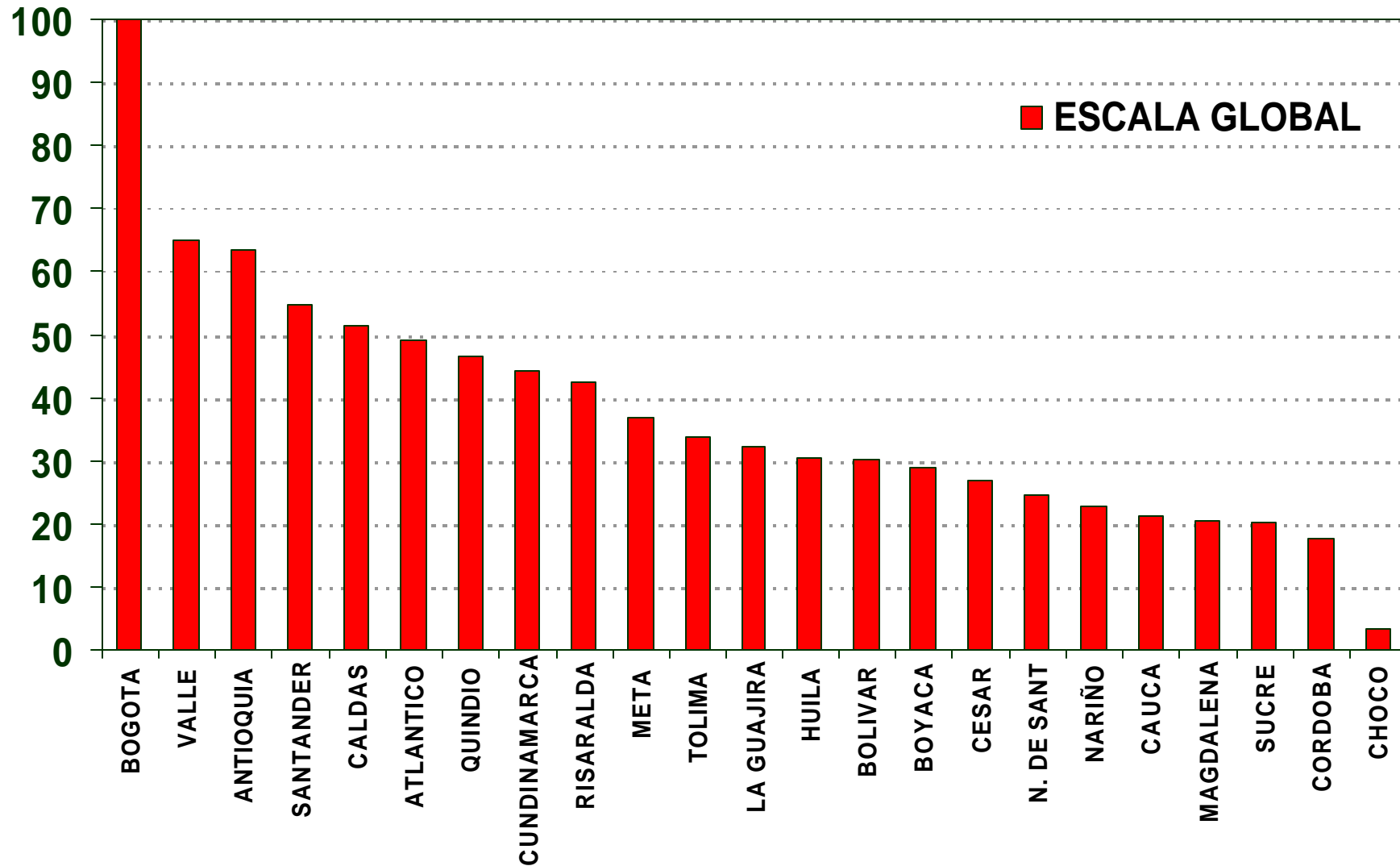
(Posición relativa en el total)



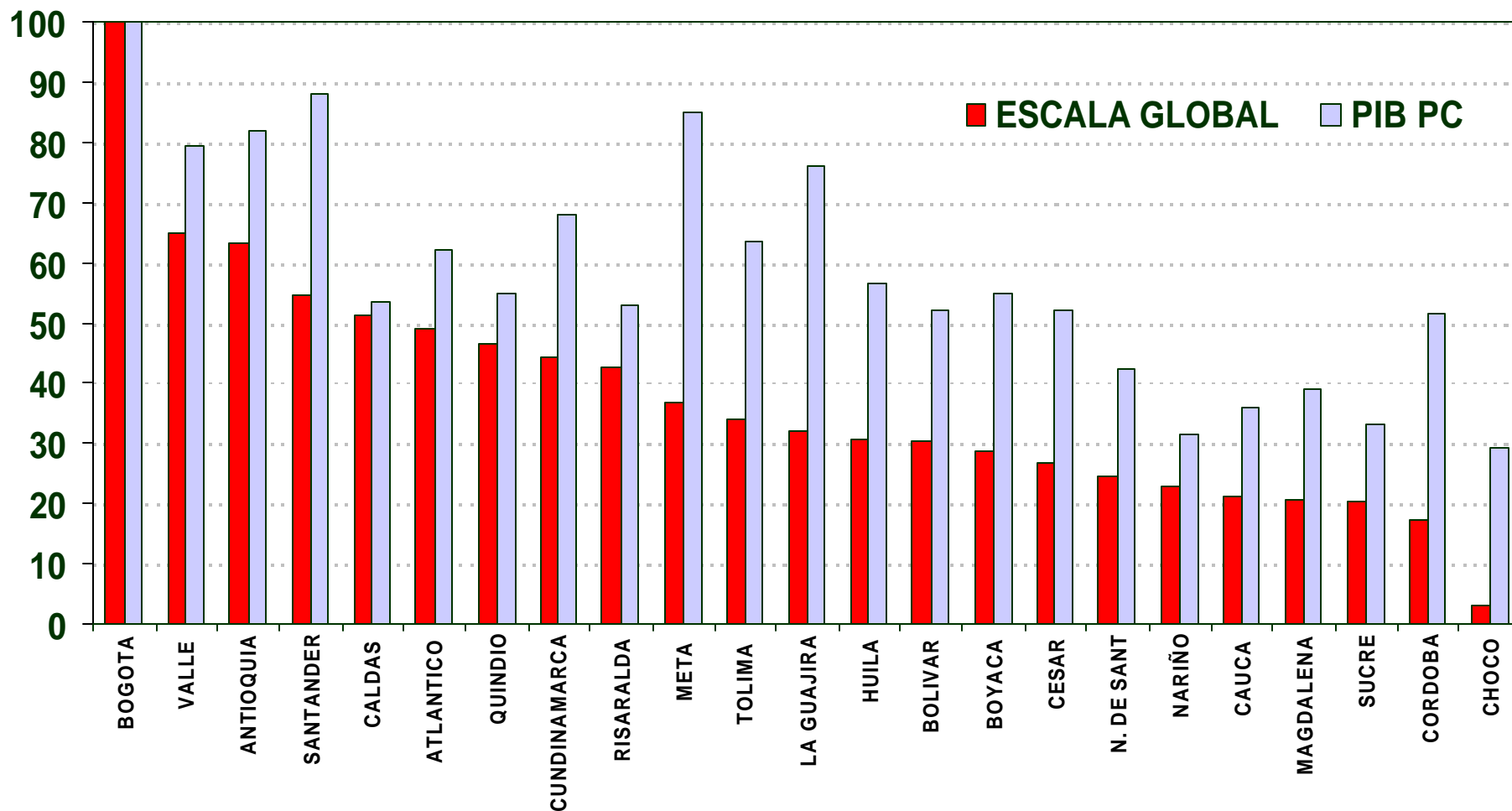
* WEF (74 países)

EL INDICE GLOBAL Y CORRELACIONES

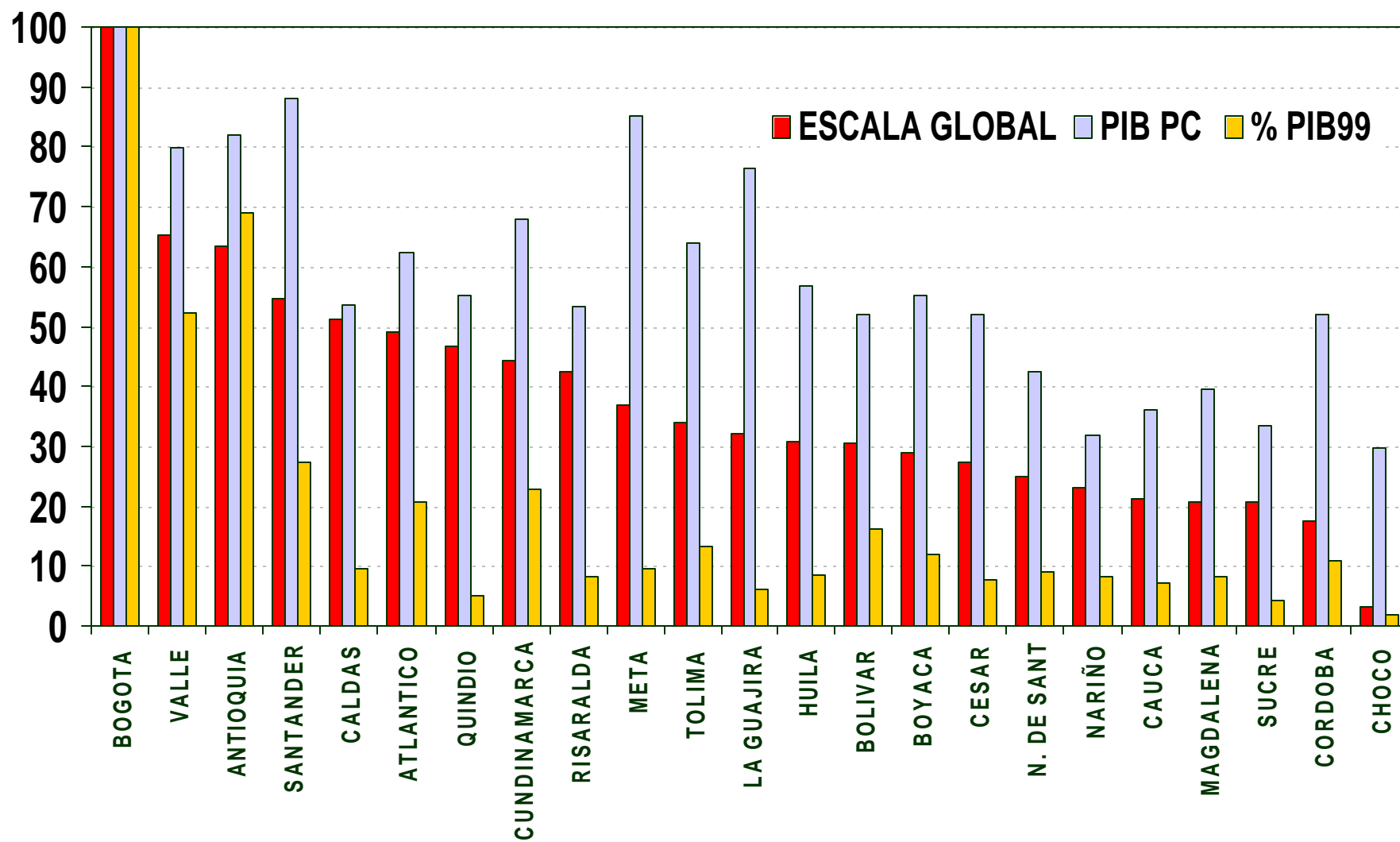
Escalafones de índice de competitividad, y el PIB per cápita, y el tamaño de las economías departamentales



Escalafones de índice de competitividad, y el PIB per cápita, y el tamaño de las economías departamentales

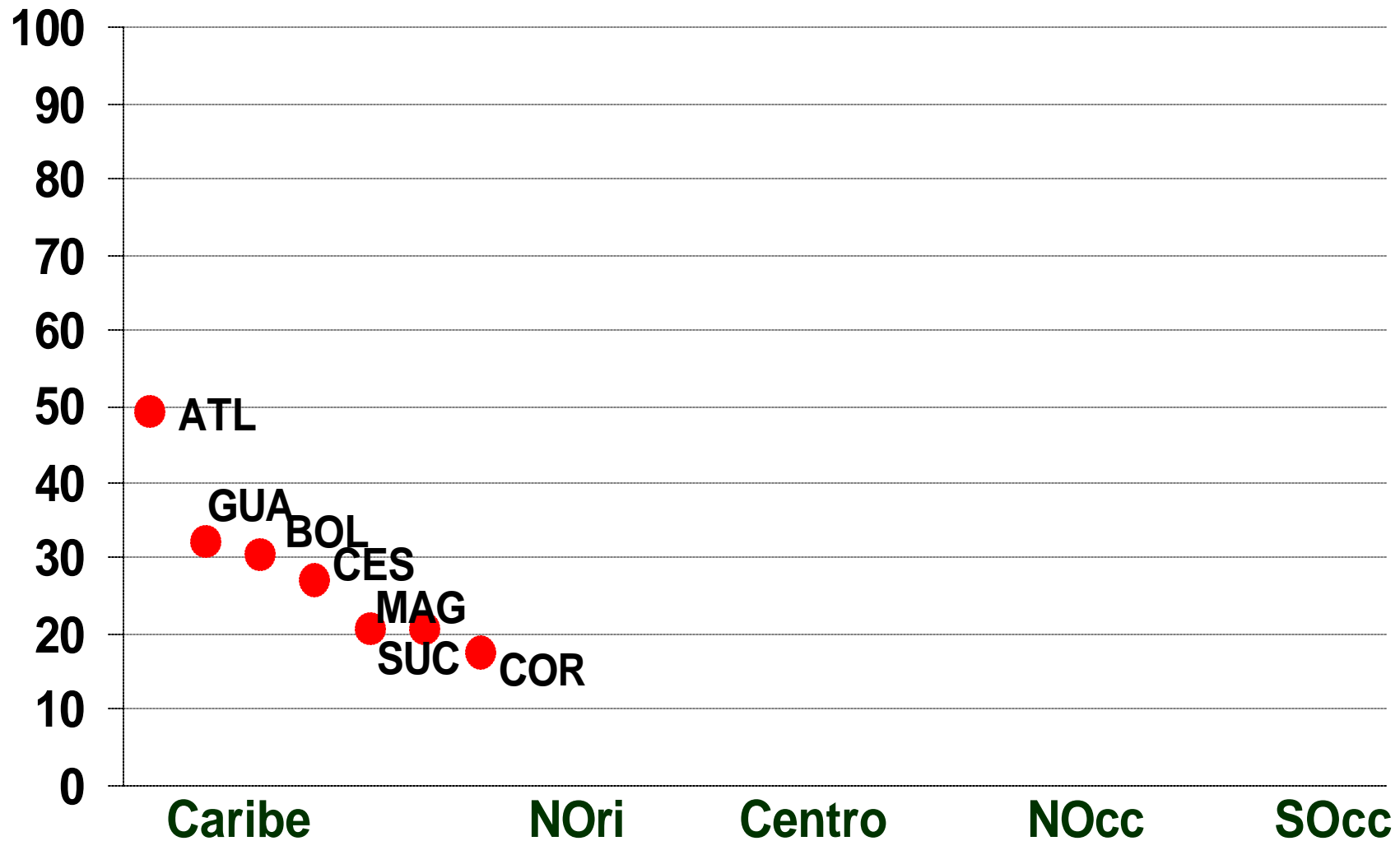


Escalafones de índice de competitividad, y el PIB per cápita, y el tamaño de las economías departamentales

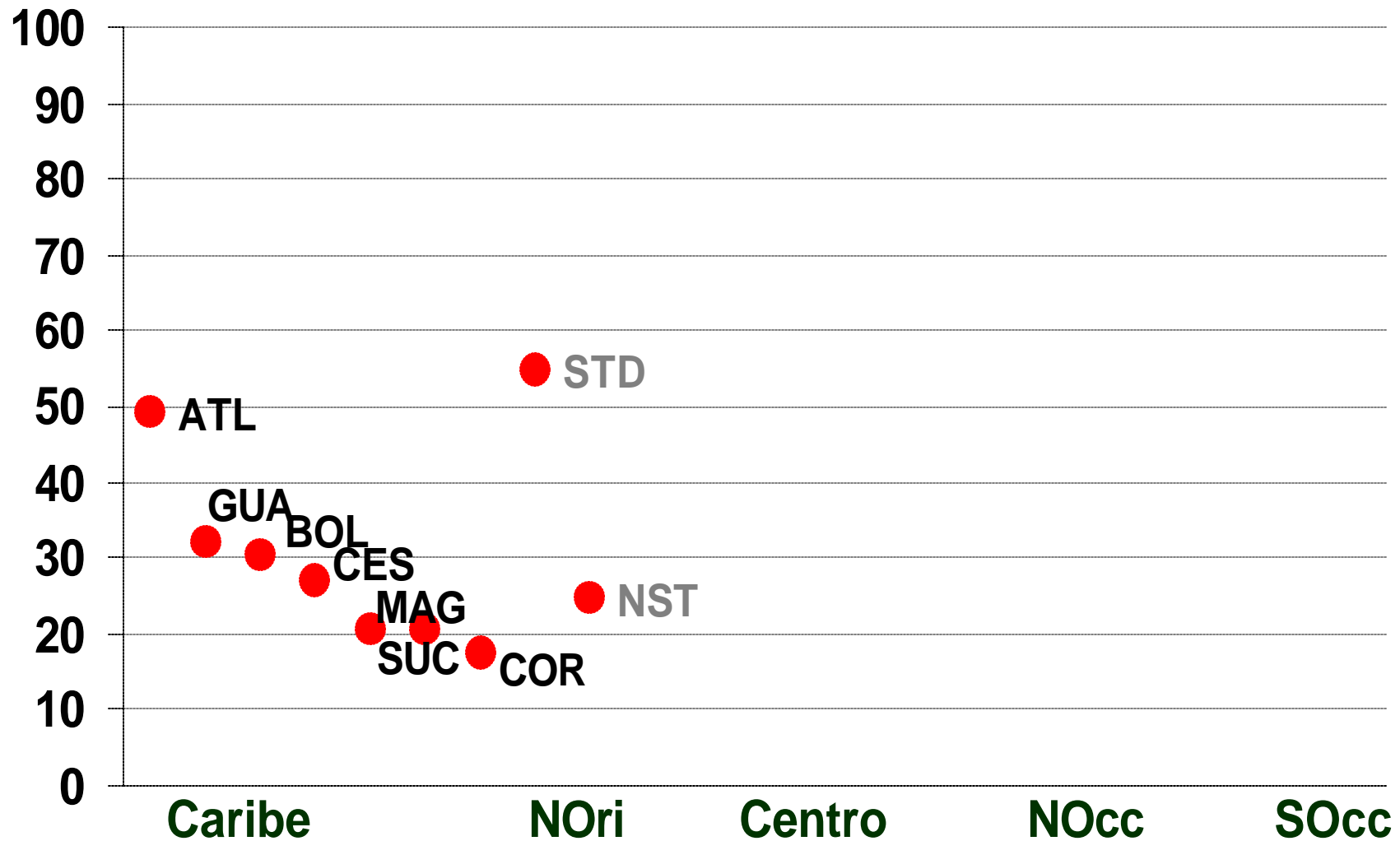


EL INDICE GLOBAL EN LAS REGIONES

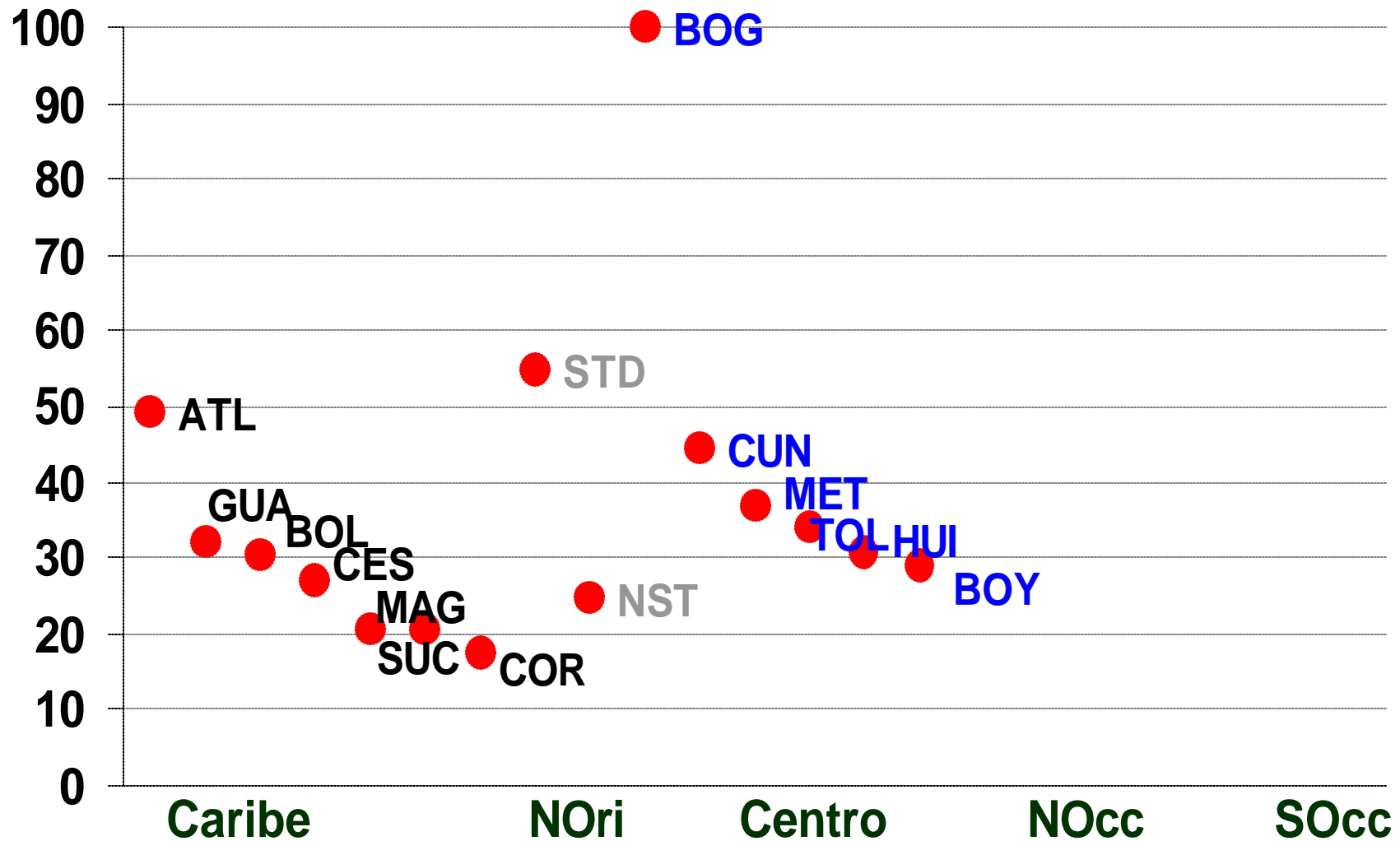
ESCALAFON DE LA COMPETITIVIDAD EN LAS REGIONES



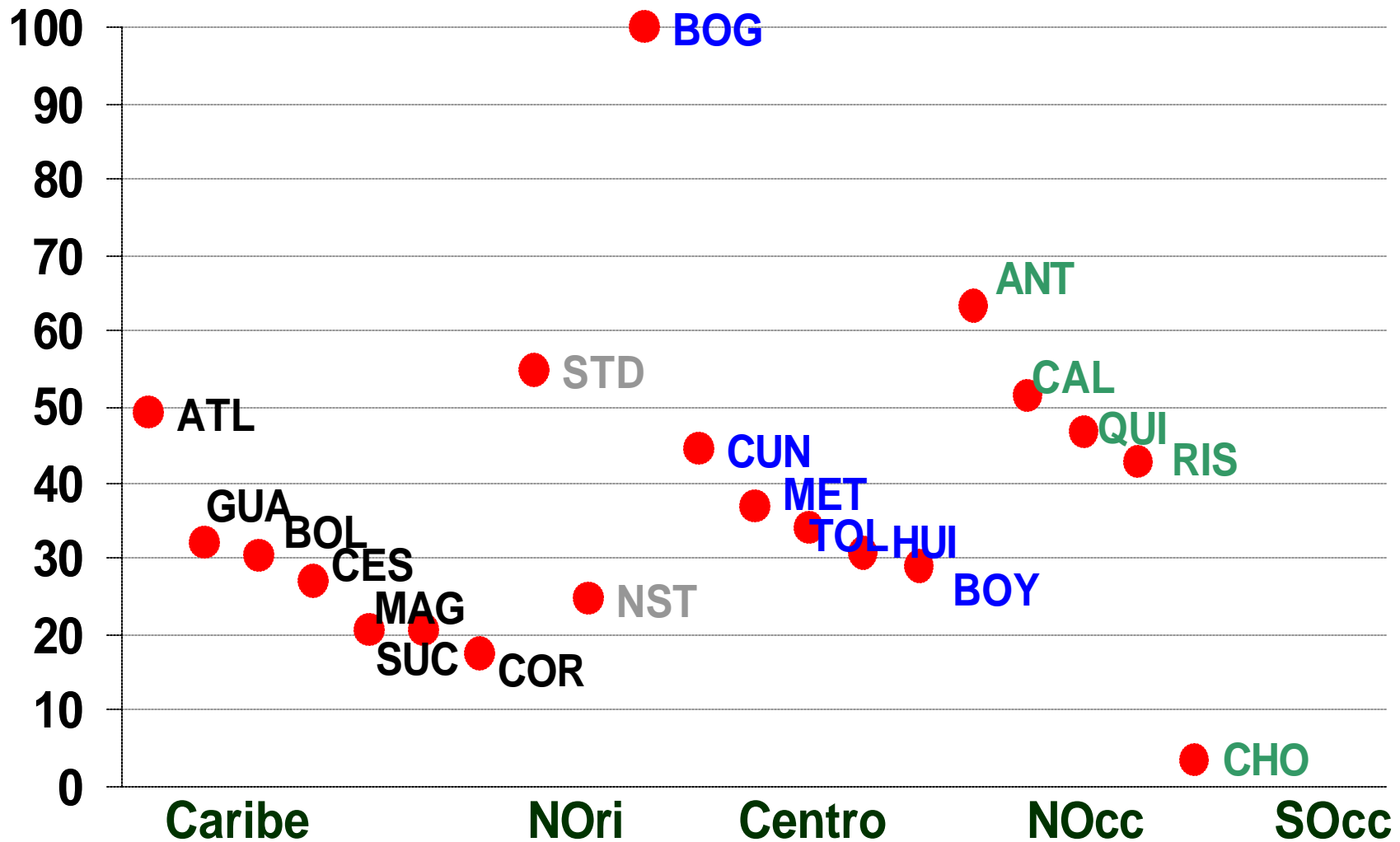
ESCALAFON DE LA COMPETITIVIDAD EN LAS REGIONES



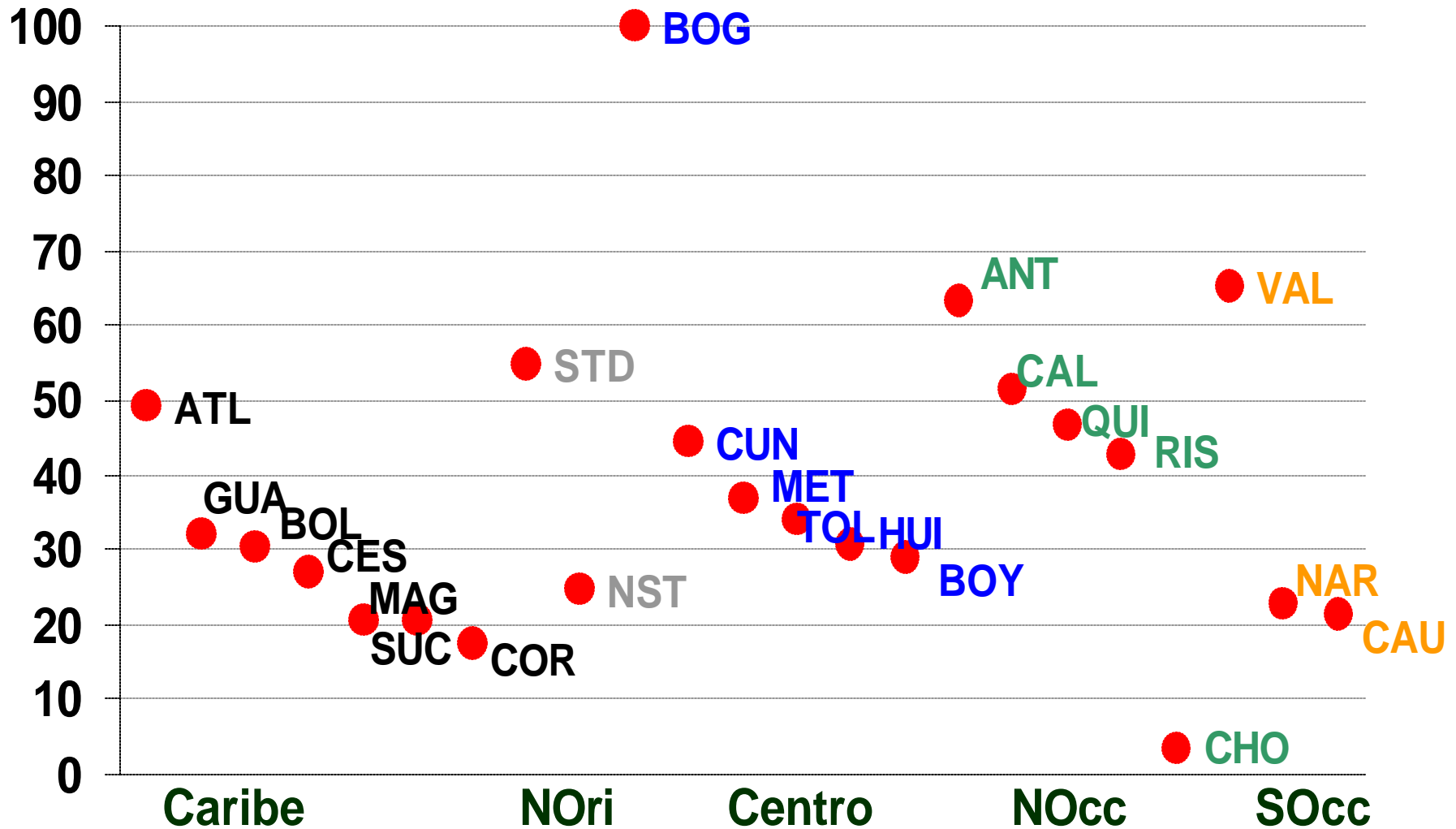
ESCALAFON DE LA COMPETITIVIDAD EN LAS REGIONES



ESCALAFON DE LA COMPETITIVIDAD EN LAS REGIONES



ESCALAFON DE LA COMPETITIVIDAD EN LAS REGIONES



ORGANIZACIÓN TERRITORIAL

- Se pueden organizar diferente
 - Esta es buena
 - Manizales – Cali / Sur
- Departamentos con regiones fuertes diferentes
 - Magdalena Medio, Sures de la Costa, Pacífico ...

ELEMENTOS DE CONCLUSIÓN

- Estructura de los factores
 - Peso de los factores
 - Factores clásicos
 - Fuerzas nuevas (C&T, Gobierno)
 - Liderazgo evidente: fortaleza, finanzas
 - Liderazgo concentrado: Ciencia, gobierno, internacionalización
 - Dinámica de los factores pueden cambiarse a escala regional, con iniciativa territorial

LA CONVERGENCIA

- Convergencia regional progresiva

Procesos de convergencia interregional del ingreso Estados Unidos, Japón y regiones de Europa.

- No hay convergencia regional en Colombia.

- Los resultados apoyan esta conclusión

Positivo: Caldas, Santander, Cesar

Negativo: Risaralda, Bolivar, Norte

- Centro - Periferia

LECCIONES PARA POLÍTICAS Y PLANES DE LARGO PLAZO

QUÉ HACER?

- Desarrollar agendas
 - Identificar áreas
- Apropiarse de temas y propósitos
- Incorporación en políticas de desarrollo
- Cómo construir aglomeración
- Escenarios, se hacen
 - actuando en consecuencia

LECCIONES PARA POLÍTICAS Y PLANES DE LARGO PLAZO

CÓMO HACERLO?

- Actuar en / construir REDES
- La interacción en red y la aglomeración territorial mejoran la competitividad
- Construir sinergias
- Construir actores con identidad
- Nuevos programas – alianzas
- Múltiples formas
 - Locales, regionales

ESTRATEGIAS

- Reforzar lo positivo
- Aliviar lo negativo
- Disminuir las brechas
- Reducir heterogeneidad
- No hay una sola o mejor forma

NACIÓN - REGIÓN

Qué me identifica / diferencia con el país ?

Con otras regiones

En qué puedo ser autónomo ?

Interacción con el nivel nacional de gobierno

En qué puedo influir en la nacional ?

Los estados nacionales tienen la tarea de construir / poner sus ideas en las decisiones mundiales

Los departamentos.... en los nacionales
y en las del país en el mundo

Áreas metropolitanas

Responsabilidad de unos territorios con otros

LA GLOBALIZACIÓN

- Comunicaciones
 - Conocimiento
 - Comercio
 - Valores
-
- Desaparición de ciertas fronteras
 - Hacia múltiples procesos y reglas similares
 - La movilidad de personas (sí en subregiones)

LA REGIÓN GLOBAL

- Más integrados
- Tendencia a la homogeneización?
 - No existe una sola forma de integrarse
 - Elementos “obligados”
 - La particularidad vale

Rescate de lo local.

Identidad - particularidad, económica