



Análisis del Impacto de las Variables de Competitividad



CONCEPTO

“Conjunto de instituciones, políticas y factores que determinan el **nivel de productividad** de un país”

*Foro Económico Mundial, Índice de Competitividad Global 2008/2009.

} *Competitividad*

Índice Departamental de Competitividad - IDC

RESUMEN:

13 PILARES

26 SUB-PILARES

102 VARIABLES

METODOLOGÍA

CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN VARIABLES IDC

1

Importancia –
Gobernabilidad (IGO)

2

Peso Promedio Variable

3

Determinantes de la
Competitividad

4

Brechas Análisis Estático

METODOLOGÍA

CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN VARIABLES IDC

1

Índice de Competitividad
Agregada (ICA)

2

Peso Promedio Variable

3

Determinantes de la
Competitividad

4

Brechas Análisis Estático

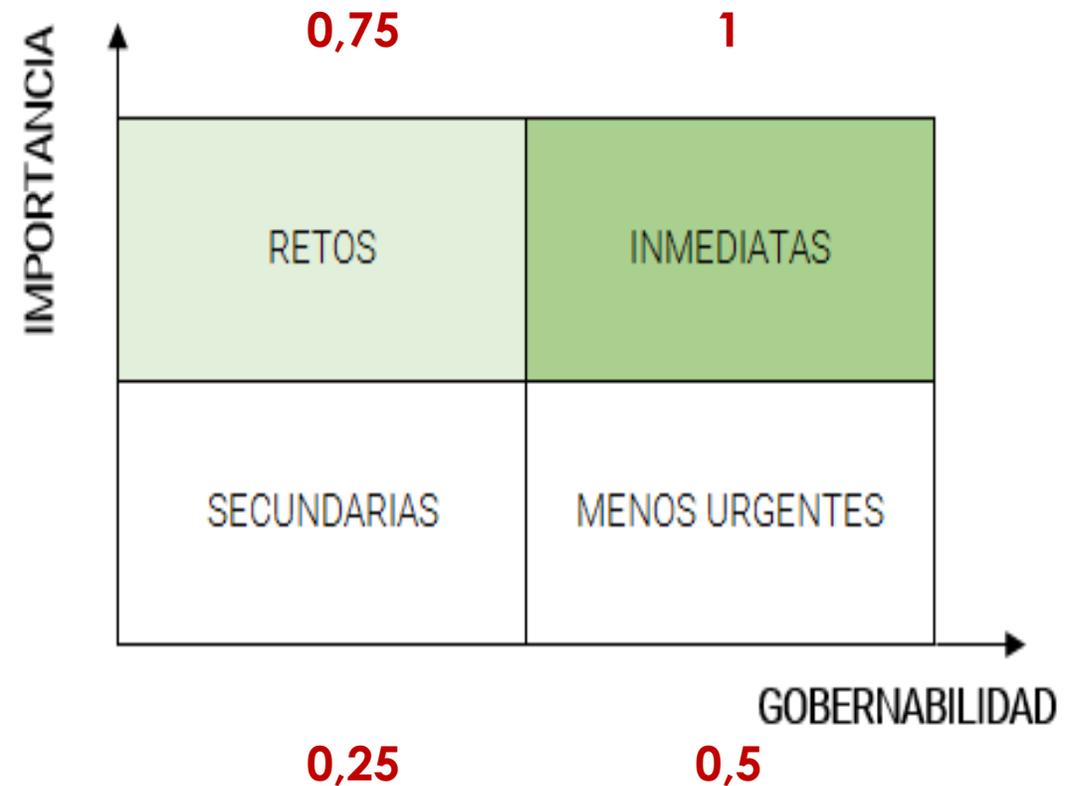
1. Importancia – Gobernabilidad (IGO)

IMPORTANCIA

Nivel de importancia para mejorar la competitividad departamental y fortalecer e impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.

GOBERNABILIDAD

Capacidad de influencia y/o actuación que los actores departamentales tienen sobre la brecha.



Guía Para el Mejoramiento de la Competitividad (30 mesas de trabajo con Actores Representativos en las regiones del Dpto. – **Agendas Municipales**).

1. Importancia – Gobernabilidad (IGO)

PRIORIZACIÓN CRITERIO 1.



1. Gestión de regalías = **5**



2. Proporción de superficie cubierta por bosque = **5**



3. Inversión en calidad de la educación básica y media = **5**



4. Puntaje pruebas Saber 11 Pro = **5**



5. Capacidad local de recaudo = **4,75**



6. Cobertura de vacunación triple viral = **4,6**



7. Proporción de áreas protegidas = **4,5**



8. Cobertura neta en educación secundaria = **4,5**



9. Red vial a cargo del departamento por cada 100.000 habitantes = **4,4**



10. Índice municipal de gestión del riesgo = **4,35**



2. Peso Promedio Variable

$$\text{Pilar} = \frac{\text{Puntaje Max. Dpto. (10)}}{\text{Total Pilares (13)}} = 0,77$$

Valor del Pilar
cuando posee

2 Sub-Pilares = 0,38

3 Sub-Pilares = 0,26

4 Sub-Pilares = 0,19

$$\text{Variable} = \frac{\text{Valor SubPilar}}{\text{No. Variables}}$$

EJEMPLO:

**TAMAÑO DE MERCADO
(TAM)**

Tamaño de Mercado
Interno = 0,38

Tamaño de Mercado
Externo = 0,38

Tamaño de Mercado
Interno = 0,38

Tamaño de
Mercado
Externo =
0,19

Grado de
Apertura
Comercial =
0,19

PRIORIZACIÓN CRITERIO 2.

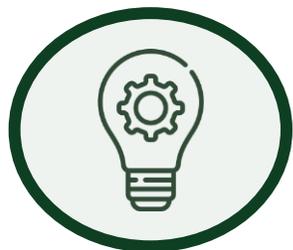


1. Tamaño del mercado interno = **0,38**



2. Diversificación de mercados de destino de exportaciones = **0,38**

3. Diversificación de la canasta exportadora = **0,38**



4. Registros de propiedad industrial = **0,26**



5. Tamaño del mercado externo = **0,19**

6. Grado de apertura comercial = **0,19**



7. Facilidad para abrir una empresa = **0,19**

8. Facilidad para registrar propiedades = **0,19**

9. Facilidad para obtener permisos de construcción = **0,19**

10. Pago de impuestos = **0,19**



11. Cobertura establecimientos financieros = **0,19**

12. Índice de bancarización = **0,19**

13. Cobertura de seguros = **0,19**

14. Índice de profundización financiera de la cartera comercial = **0,19**

3. Determinantes de la Competitividad

Aspectos relevantes para el WEF sobre los aspectos claves de la transformación económica a futuro.

Condiciones Habilitantes

- Instituciones dignas de confianza (**Seguridad**)
- Infraestructura verde y accesible (**Costo y cobertura Energía y TIC, Transición energética**)
- Tributación Progresiva

Capital Humano

- Habilidades y educación para trabajos del mañana (**Pertinencia**)
- Leyes laborales y protección social (**Formalización**)
- Economía del Cuidado (**Acceso e Innovación en Salud**)

Mercados

- Inversión de largo plazo (**Incentivos Financieros**)
- Competencia y anti-trust (**4ta Revolución Industrial**)
- Colaboración público – privada para mercados del futuro (**Facilitar la creación de mercados del mañana**)

Ecosistema de Innovación

- Inversión constante en I+D para mercados del mañana (**Incentivar y expandir inversiones**)
- Diversidad, equidad e inclusión

Se asignó un valor a cada variable según la relación con estos criterio:

Alta	25%
Media	10%
Baja	5%
Nula	0%



4. Brechas Análisis Estático

Análisis Estático

Mide la **diferencia** entre la **calificación normalizada** de la variables del IDC respecto a la **calificación promedio** de los **Departamentos** pertenecientes a la **Estructura 2** (Grupo Confecámaras).

Departamentos Estructura 2.

Bolívar	Cesar	Nariño
Boyacá	Córdoba	Norte de Santander
Caldas	Huila	Quindío
Casanare	Magdalena	Risaralda
Cauca	Meta	Tolima

* Si el valor es **negativo** significa que el departamento tiene un **peor desempeño** que el promedio del grupo

PRIORIZACIÓN CRITERIO 4.



Empleo vulnerable = **-3,25**



Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas = **-3,10**



Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres = **-2,48**



Diversificación de la canasta exportadora = **-2,16**



Revistas indexadas en publindex = **-2,10**

4. Brechas Análisis Estático



Participación de medianas y grandes empresas = **-2,06**



Deserción escolar en educación básica y media = **-1,78**



Graduados en programas TIC = **-1,70**



Ancho de banda de internet = **-1,55**



Camas de servicios especializados = **-1,49**



Variables Priorizadas



VARIABLES POR PILAR



Instituciones

- Autonomía Fiscal
- Capacidad de Ahorro



Infraestructura

- Cobertura de energía eléctrica
- Costo de energía eléctrica
- Red vial a cargo del departamento por cada 100.000 Hab.



Educación Superior y Formación para el Trabajo

- Cobertura bruta en formación universitaria
- Graduados en posgrado
- Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad
- Dominio de segunda lengua



Adopción TIC

- Penetración de internet banda ancha fijo
- Hogares con computador
- Programas TIC



Salud

- Inversión en salud pública
- Camas de servicios especializados



Sostenibilidad Ambiental

- Índice Municipal de Gestión del Riesgo

VARIABLES POR PILAR



Educación Básica y Media

- Deserción escolar en educación básica y media



Entorno para los negocios

- Facilidad para abrir empresa
- Facilidad para registrar propiedades
- Facilidad para obtener permisos de construcción
- Pago de impuestos



Mercado Laboral

- Formalidad Laboral



Sofisticación y Diversificación

- Diversificación de mercados de destino de exportaciones
- Diversificación de la canasta exportadora



Innovación y Dinámica Empresarial

- Inversión en alta calidad
- Registros de propiedad industrial
- Tasa de natalidad neta
- Densidad empresarial





Propuesta



Identificación de Líderes por Pertinencia

EJEMPLO:

Pilar de Infraestructura

Definición de Actores

- Gobernación del Huila
 - Electrohuila

Elaboración del Plan de acción

Acciones por variable priorizada

Seguimiento CRCI

En el marco del seguimiento a los indicadores del IDC se realizará este proceso



Muchas Gracias

