



Plan Regional de Competitividad de Risaralda

2018



 Comisión Regional de Competitividad de Risaralda

 @Rcompite

 www.crcrisaralda.org

 <http://youtu.be/gIX0p3rchzY>



Índice



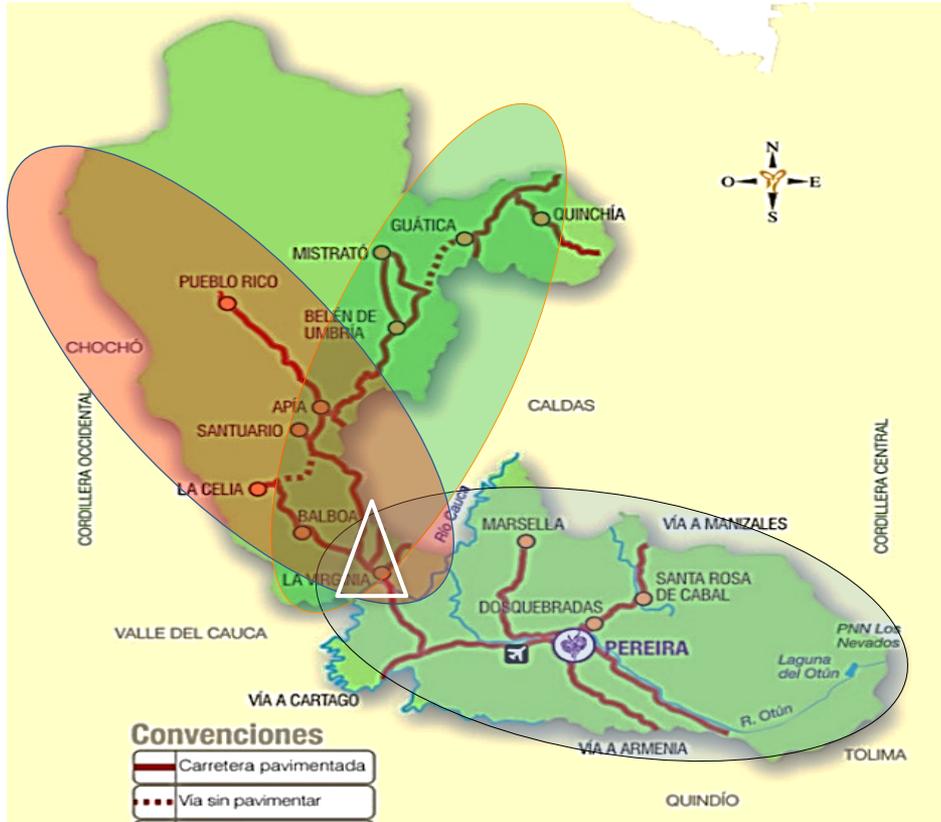
1. Estructura de la CRC Risaralda
2. Plan Regional de Competitividad de Risaralda
3. Instrumentos de medición de la Competitividad Departamental
4. Informe Nacional de Competitividad
5. Índice Departamental de Competitividad
6. Índice de Innovación de Colombia
7. Doing Business
8. Índice de Competitividad Turística Regional de Colombia
9. Política de Desarrollo Productivo – PDP (Conpes 3866 de 2016)

¿Qué tan competitiva es Risaralda?

Indicador	Risaralda	Quindío	Caldas	Colombia
PIB 2016 (Mill)	13.055.000	6.788.000	12.992.000	870.000.000
% del PIB en el nacional	1,5%	0,8%	1,5%	
Crecimiento 2016	5,3%	3,3%	2%	2%
PIB Percápita 2016 (Mill)	13,6	11,9	13,1	15,0
Desempleo 2017	9,1%	14,6%	12%	11%
Pobreza Monetaria 2016	19,6%	30,3%	27,6%	28%
IDC	5 de 26 Deptos	14 de 26 Deptos	4 de 26 Deptos	66 de 137 países
IDIC	5 de 26 Deptos	9 de 26 Deptos	6 de 26 Deptos	65 de 127 países
Doing Business	Pereira 2	Armenia 10	Manizales 1	53 de 190 países
Gini (concentración de riqueza)	0,435	0,468	0,5	0,517

1. Estructura de la CRC Risaralda

Ámbito Geográfico de la Comisión



- **Subregión 1:** Pereira, Dosquebradas, La Virginia, Santa Rosa y Marsella.
- **Subregión 2:** Balboa, Santuario, Apía, Pueblo Rico, La Celia.
- **Subregión 3:** Mistrató, Belén de Umbría, Guática, Quinchía.

1. Estructura de la CRC Risaralda

Datos generales de Risaralda



Subregiones	POLACIÓN		TERRITORIO	
	Habitantes	% habitantes	Área Km2*	% territorio
Subregión 1	800.901	84%	1.348	34%
Subregión 2	63.239	7%	1.666	42%
Subregión 3	93.110	10%	908	23%
Total	957.250	100%	3.922	100%

Fuente: Dane

1. Estructura de la CRC Risaralda



Datos generales de Risaralda

- PIB 2016: 13.055 billones de pesos
- PIB per cápita: 13,6 millones de pesos
- Participación en el PIB nacional (2015): 1,51%
- Regalías 2017-2018: 146.499 millones de peso.

- Mercado laboral:

	<u>Años</u>	<u>Pereira/Am</u>	<u>Colombia</u>
✓	2010 (octubre):	23,1%	10,6%
✓	2016:	10,6%	9,3%
✓	2017:	8,2%	9,7%

Fuente: Dane

1. Estructura de la CRC Risaralda



Exportaciones de Risaralda año 2017

- ✓ El valor total de las exportaciones de Risaralda, en dólares F.O.B alcanzó **493,0 millones** de dólares en el año **2017**. En **2016** fueron de **529,8 millones**.
- ✓ La caída en las exportaciones fue producto de la disminución de **22 %** en el **volumen exportado de Café**, que pasó de 112.000 a 87.000 toneladas, generando una contracción de **16 %** en el valor de estas exportaciones, que representaron el **61 %** del total exportado en el departamento.
- ✓ Por el lado de las exportaciones distintas de café, en el año 2017 se presentó un **aumento de 12 % en el valor y 14 % en el volumen exportado**, alcanzando los **194** millones de dólares, frente a **173** del año anterior.
- ✓ Los sectores con mayor crecimiento en el volumen exportado fueron **Cuero y Calzado** (120 %), **Hilados** (75 %) y **Truchas** (67 %). Este grupo pasó de representar el 33 % en 2016 al 39 % de las exportaciones en el año 2017.

1. Estructura de la CRC Risaralda



¿Qué es?

Es la instancia de articulación institucional para el diálogo público, privado y académico desde la que se generan e implementan estrategias para la transformación del territorio propiciando el desarrollo social, económico, y ambiental, de manera sostenible.



MISIÓN

Impactar de manera positiva el **desarrollo económico, social, ambiental y sostenible de la región**, pensando en una sociedad altamente competitiva con mejor calidad de vida para sus habitantes.



VISIÓN

Risaralda futuro posible: Al **2032**, la economía está altamente desarrollada, representada en bienes y servicios con significativos valores agregados y sustentada en las potencialidades locales.

1. Estructura de la CRC Risaralda

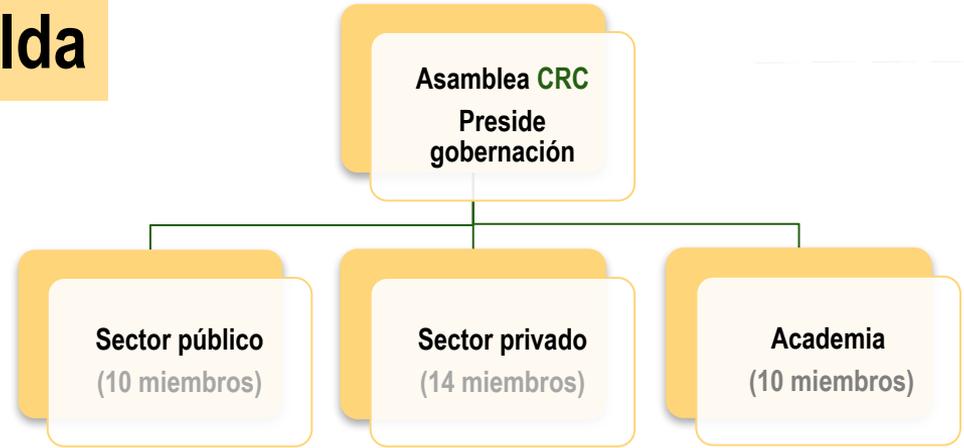
34 miembros la conforman



Sector público	Sector Privado	Academia
1. Alcaldía de Dosquebradas: Alcalde, Secretaría de Competitividad	1. Andi	1. Incubar Eje Cafetero
2. Alcaldía de la Virginia	2. Comfamiliar Risaralda	2. Sena
3. Alcaldía de Pereira: Alcalde, Secretaría de Planeación, Secretaría de Competitividad	3. Comité Departamental de Cafeteros	3. Unisarc
4. Carder	4. Comité Intergremial de Risaralda	4. Universidad Católica de Pereira
5. Concejo de Pereira	5. Cámara de Comercio de Dosquebradas	5. Universidad Cooperativa de Pereira
6. Amco	6. Cámara de Comercio de Pereira	6. Universidad Eafit
7. Asamblea Departamental	7. Cámara de Comercio de Santa Rosa	7. Universidad Libre
8. Gobernación de Risaralda: Gobernador, Secretaría de Competitividad, Secretaría de Planeación	8. Fenalco	8. Universidad Tecnológica de Pereira
9. Bancoldex	9. Fondo Regional de Garantías	9. Fundación Universitaria del Área Andina
10. Procolombia	10. Acopi	10. Corporación Industrial Minuto de Dios
	11. Confederación General del Trabajo	
	12. Fundación EXE	
	13. Cámara Colombiana de Turismo	
	14. Fundación para el Desarrollo de Risaralda	

1. Estructura de la CRC Risaralda

Gobernanza de la CRC Risaralda



Director Ejecutivo

Comité Técnico

2. Plan Regional de Competitividad de Risaralda



El PRC constituye la **estrategia rectora de la CRC** de Risaralda que busca impactar de manera positiva el desarrollo económico, social, ambiental y sostenible de la región.

2. Plan Regional de Competitividad de Risaralda



F
i
n
e
s

y

P
r
o
p
ó
s
i
t
o
s

Desarrollo económico, social y sostenible

Productividad y competitividad departamental

**Fortalecimiento
de sectores
estratégicos**

**Emprendimiento,
gestión y desarrollo
empresarial**

**Mercado interno e
internacionalización
de la economía**

Ciencia, tecnología e innovación

Cobertura educativa con calidad y pertinencia

Medio ambiente

Entorno, infraestructura

2. Plan Regional de Competitividad de Risaralda

Fortalecimiento de sectores estratégicos (Agenda vertical)

Sectores tradicionales

Café*

Proyectos Innpulsa y SGR gestionados. Plan de acción 2017, 18 asociaciones cafés especiales, promoción consumo interno

Sistema moda*

Participación en Colombiatex, Colombia moda, fortalecimiento Clúster Juntos, fortalecimiento Eje Moda

Comercio

En proceso de reactivación

* Incluidos en convenio de productividad con Mcit

Sectores priorizados

Turismo*

Ruta turística PCC, Risaralda Bird Festival, Consolidación Convention Bureau, Risaralda “departamento invitado “Anato 2017”, Plan Estratégico de Turismo, Proyecto SGR formulado y en gestión ante el OCAD, IDCT.

Agroindustria

Apertura de programas de post grado y pregrado relacionados con el sector

Metalmecánica*

Fortalecimiento de la cadena de valor del clúster aeroespacial, Industria del movimiento, metalmecánica para el sector de la construcción.

Sectores promisorios

Biotechnología

Proyecto SGR por \$24 mil millones de pesos en ejecución con UTP, procesos de articulación a otros sectores

Industria 4.0*

Creación y fortalecimiento del nodo central de la Red de Nodos - CIDT, Clúster TIC, Novitas, Parquesoft, Gestión de inversión extranjera directa.

Logística

Participación en misión logística del DNP, proyecto “Plataforma logística para el Eje Cafetero”, plan maestro de logística en proceso de gestión

2. Plan Regional de Competitividad de Risaralda



Mesas técnicas (Agenda transversal)

1

Emprendimiento, gestión y desarrollo empresarial

Actualización del Peer, posicionamiento de Expocamello, reactivación Red de Emprendimiento Risaralda Emprende

2

Mercado interno e internacionalización de la economía

Fortalecimiento de Invest in Pereira – Risaralda, reactivación de la mesa de internacionalización, formulación de lineamientos del plan de trabajo de la mesa, plan de internacionalización en formulación

3

Ciencia, tecnología e innovación

Focalización de los recursos del Fondo de CTel del SGR, fortalecimiento científico al Hospital San Jorge, UTP, U. Libre. Apoyo a sectores de: metalmecánica, biotecnología, café, industrias 4.0. Aprobación del Paed, ajuste al Codecti, formulación de Sistema I de R

4

Cobertura educativa con calidad y pertinencia

Plan de Acción en formulación, índice de ciudades universitarias, jornada única

5

Entorno, infraestructura

Seguimiento y análisis a los proyectos de concesiones viales del Eje Cafetero, acompañamiento al plan vial departamental con el viceministerio de infraestructura

6

Medio ambiente

Creación del nodo de negocios verdes

2. Plan Regional de Competitividad de Risaralda

Primer portafolio de proyectos ejecutados

Fuente: Elaboración propia

PRIORIDAD	PROYECTOS PRC	RESULTADO
1	Red de Nodos de Innovación, ciencia y tecnología	Implementado CIDT
2	Risaralda Integrada y competitiva / bienes y servicios ambientales	Nodo de bienes y servicios ambientales
3	Programa de Asociatividad Empresarial y fortalecimiento del clúster de metalmecánica, agroindustria y turismo en Risaralda	Cindetem, nodo agroindustrial, creación facultad de agroindustria en UTP, Pereira Convention Bureau, Centro de Convenciones
4	Programa de emprendimiento y empresarismo	Expocamello, Política Pública Pereira Innova
5	Risaralda emprendedora, comunitaria y social	Creación de la Red de Emprendimiento "Risaralda emprende"
6	Programa (Universidad – Empresa – Estado)	
7	Parque temático de flora y fauna	Bioparque Ukumarí
8	Zona Franca	ZFIP
9	Redes de microcréditos para Mipymes y para emprendedores y proyectos de capital semilla	Banca de oportunidades, PADE Pereira
10	Multilingüismo	Diversos proyectos de formación en inglés
11	Ciudad digital y Gobierno en línea	Internet con fibra óptica a los 14 municipios. Zonas wifi, consolidación de industrias 4.0
12	Proyecto City Marketing	Invest in Pereira - Risaralda
13	Infraestructura vial y férreo (El tramo que comunica a Risaralda con la ensenada de Tribugá)	Férreo Zarzal - Caimalito, pavimentación vía Pereira - Quibdó
14	Sistema de información, gestión y resultados para el desarrollo	Adopción del IDC, IDIC, Doing Business en Risaralda
15	Agencia de desarrollo local	Creación de secretarías de desarrollo económico y competitividad en La Virginia, Pereira, Dosquebradas. Fortalecimiento de SDE de Risaralda
16	Malecón Turístico de La Virginia	
Ejecución del portafolio de proyectos 2008		84 %

2. Plan Regional de Competitividad de Risaralda

Agenda transversal

28 proyectos priorizados fueron presentados por el gobernador ante la reunión de la Comisión Nacional de Competitividad el 5 de diciembre de 2016

Comisión Nacional de Competitividad



28 Proyectos priorizados

- 13 de CTel
- 7 Competitividad y productividad
- 8 proyectos

Tablero de control para seguimiento

- Estructuración
- Gestión

Gobernanza de la CRC

- Fortalecimiento
- Reconocimiento

2. Plan Regional de Competitividad de Risaralda



13 proyectos priorizados de CTI (Agenda integrada – transversal)

Código	Nombre del proyecto	Entidad responsable
54	El Círculo Virtuoso desde la Sociedad en Movimiento (Red de Universidades de Risaralda)	Red de Universidades, Alcaldía de Pereira
36	Programa de innovación abierta "Desafío Pereira Innova" (Alcaldía de Pereira)	Programa de innovación abierta "Desafío Pereira INNOVA" (Alcaldía de Pereira)
62	Construir un Centro Interactivo de CTI con énfasis en Biodiversidad en el municipio de Dosquebradas Risaralda (Gobernación de Risaralda - Con Colombia Bio)	Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad - Departamento de Risaralda Asesor CTI
25	Desarrollar una Red de Gestores Tecnológicos	Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad - Departamento de Risaralda Asesor CTI
8	Implementación de un sistema de gestión de innovación para la gran industria de Risaralda: Innovación más país"	Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad - Departamento de Risaralda Asesor CTI
26	Consolidar el ecosistema de emprendimiento e innovación del departamento de Risaralda	Cámara de Comercio de Pereira Coordinación de Emprendimiento e Innovación
14	Programa para acompañar emprendimientos de potencial dinámico y empresas de alto impacto en Risaralda	Cámara de Comercio de Pereira Coordinación de Emprendimiento e Innovación

2. Plan Regional de Competitividad de Risaralda

13 proyectos priorizados de CTI (Agenda integrada – transversal)

Código	Nombre del proyecto	Entidad responsable
46	Fortalecimiento de las unidades de emprendimiento de las universidades de Risaralda e integración de un sistema de promoción del emprendimiento interuniversitario	Cámara de Comercio de Pereira Coordinación de Emprendimiento e Innovación
21	Desarrollar un Sistema de apropiación social del conocimiento en temáticas de CTI transversales a la biotecnología para Risaralda (Universidad Libre de Pereira)	
8	Implementación del Ecosistema para la Universidad de Cuba – CTACC	Parquesoft, AMCO, Alcladía de Pereira, UCP
11	Centro de Innovación Social	Universidad Cooperativa de Colombia - Sede Pereira / Cartago Directora
43	Fortalecer la Red de Nodos de Innovación, Ciencia y Tecnología (Institucionalidad de la Red, Nodos: CINDETEM, Biotecnología, CIDT -KPO, Sistema Moda, Biodiversidad, TIC, Innovación Social, Agroindustria) para Risaralda (UTP)	Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad - Departamento de Risaralda Asesor CTI
20	Estructurar la Convocatoria Regional de I + D + i para la consolidación de iniciativas de la Red De Nodos de Innovación Ciencia y Tecnología de Risaralda	Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad - Departamento de Risaralda Asesor CTI

2. Plan Regional de Competitividad de Risaralda



7 proyectos del eje entorno competitivo (Infraestructura, Tic, Eficiencia de mercados, Medio ambiente)

Código	Nombre del proyecto	Entidad responsable
34	Culminación Centro de Convenciones Expofuturo de Pereira	Cámara de Comercio de Pereira Vicepresidencia de competitividad
55	Estructurar y desarrollar la Plataforma Logística del Eje Cafetero – PLEC en la zona La Virginia - Caimalito, Risaralda (Secretaría de Competitividad de Risaralda)	Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad - Departamento de Risaralda Asesor Competitividad
99	Construcción de Centros de Acopio Multipropósito en el Departamento de Risaralda	Secretaría de Desarrollo Agropecuario de Risaralda Secretario de Despacho
53	Estructuración, gestión, construcción, adecuación y operación de la segunda calzada para el tramo vial Cerritos - La Virginia	Agencia Nacional de Infraestructura Presidente
58	Estructuración, gestión y construcción del eje vial occidental en el departamento de Risaralda (por etapas) (Plan vial departamental)	Secretaría de infraestructura departamental Secretario
32	Gestión Ambiental con sectores productivos del departamento de Risaralda	Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad - Departamento de Risaralda Asesor Competitividad
42	Construcción y modernización del Aeropuerto Internacional Matecaña (APP Adjudicada el miércoles 30 de noviembre de 2016)	Aeropuerto Internacional Matecaña Gerente

2. Plan Regional de Competitividad de Risaralda



8 proyectos priorizados en el eje desarrollo productivo (Agenda transversal)

Código	Nombre del proyecto	Entidad responsable
44	Centros de emprendimiento y desarrollo empresarial en Pereira	Alcaldía de Pereira Contratista
30	Programa Regional de Negocios Verdes para el departamento de Risaralda	Corporación Autónoma Regional de Risaralda - Carder Profesional Especializado
12	Desarrollo de Capacidades para la Consolidación de la Competitividad del Departamento de Risaralda	Gobernación de Risaralda Asesor Competitividad
71	Jóvenes a la educación superior de manera pertinente (alineado con las necesidades del sector productivo)	Alcaldía de Dosquebradas Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad
72	Bilingüismo. Dosquebradas: More opportunities.	Alcaldía de Dosquebradas Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad
73	Acelerador de la productividad Industrial	Cámara de Comercio de Dosquebradas Subdirectora General
63	Centro de Emprendimiento y Desarrollo Empresarial de la Virginia	Área Metropolitana Centro Occidente Gestor de Proyectos Económicos y Competitividad
61	Fortalecimiento del mercado local con productos propios en el Área Metropolitana y su Región de Interinfluencia.	Área Metropolitana Centro Occidente Gestor de Proyectos Económicos y Competitividad

3. Instrumentos de medición de la Competitividad Departamental

**Informe Nacional de
Competitividad**

**Índice Departamental
de Competitividad
(IDC)**

**Índice de Innovación
de Colombia (IDIC)**

Doing Business (DB)

**Índice de
Competitividad Turística
Regional de Colombia
(ICTRC)**



AEROPUERTO INTERNACIONAL MATECAÑA

Visión Colombia 2032



“Ser el tercer país más competitivo de América Latina, con un nivel de ingreso per cápita equivalente al de un país de ingresos medio altos, a través de una economía exportadora de bienes y servicios de alto valor agregado e innovación, con un ambiente de negocios que incentive la inversión local y extranjera, propicie la convergencia regional, mejore las oportunidades de empleo formal, eleve la calidad de vida y reduzca significativamente los niveles de pobreza y desigualdad”.

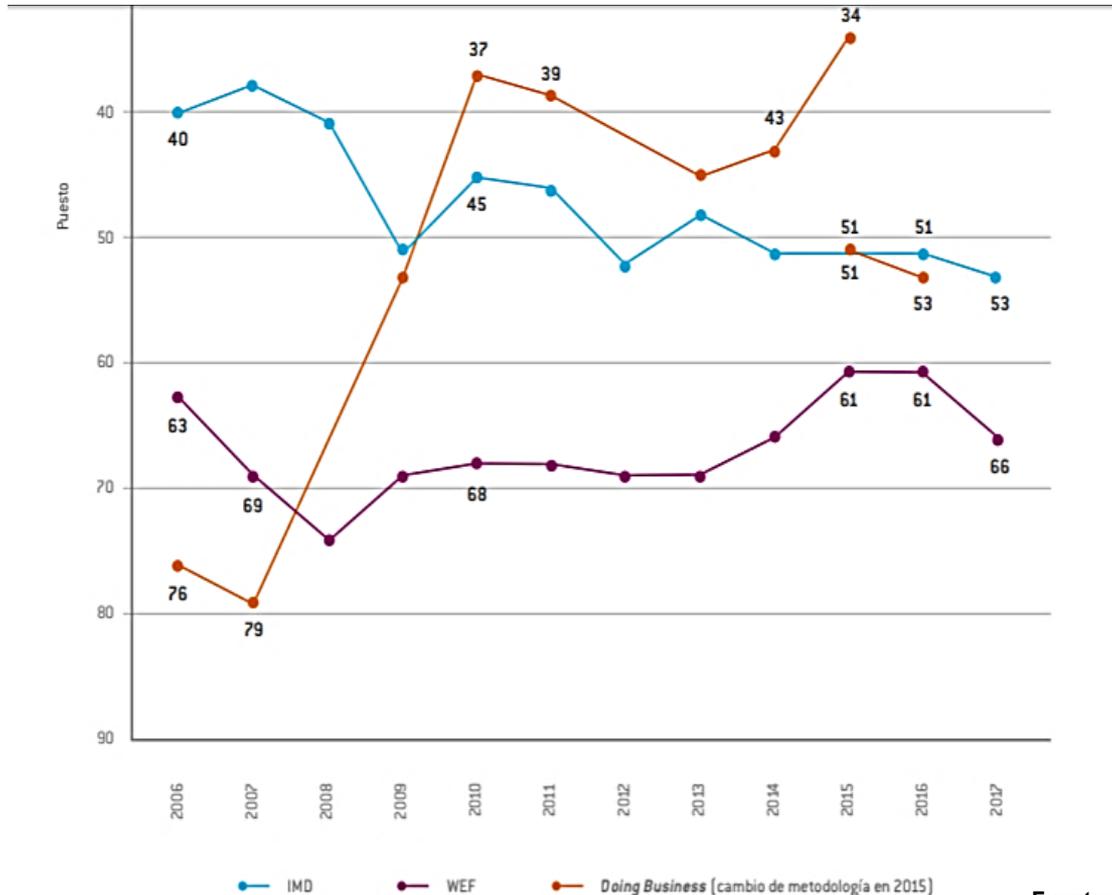
Fuente: Consejo Privado de Competitividad

4. Informe Nacional de Competitividad



INFORME NACIONAL DE COMPETITIVIDAD 2017-2018

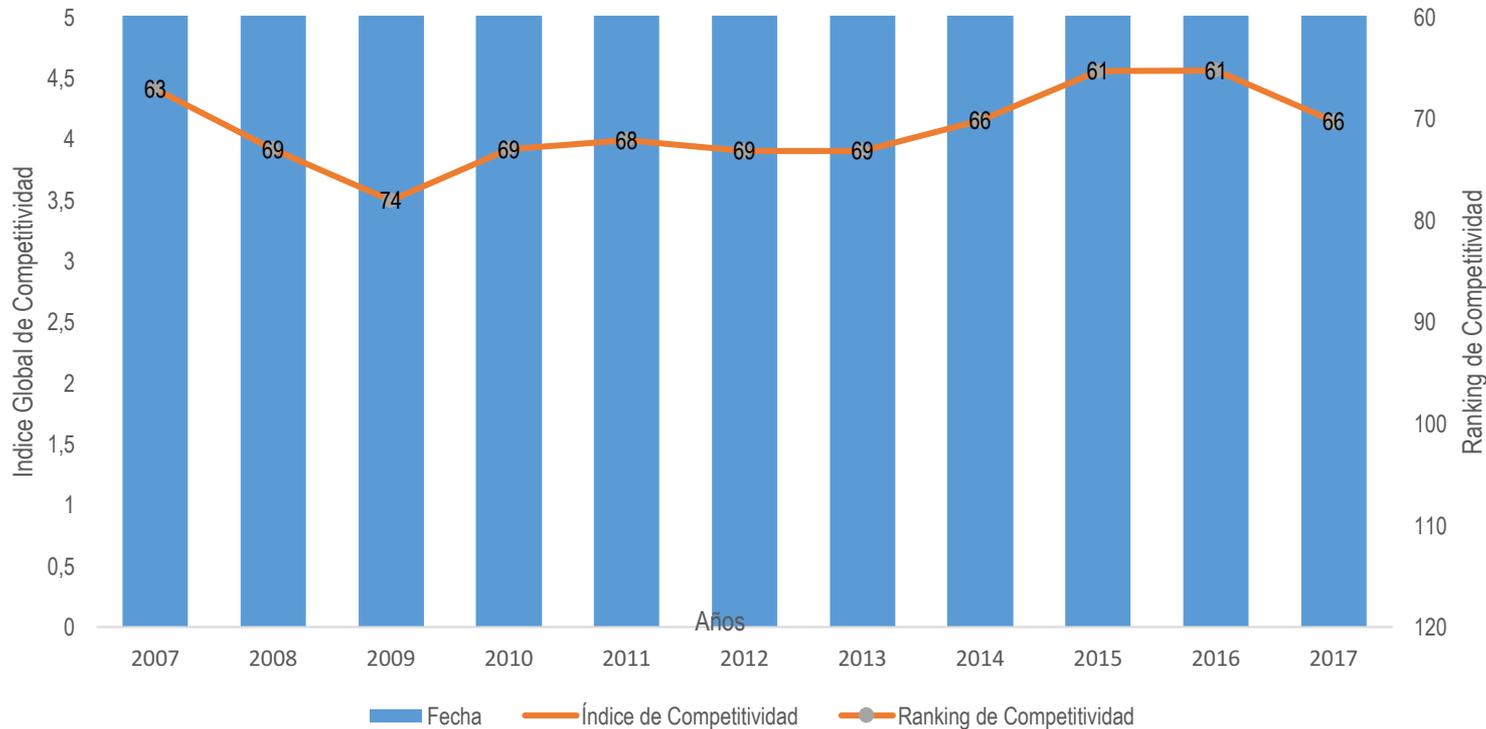
4. Informe Nacional de Competitividad – INC 2017 -2018



- Posición de Colombia en los principales rankings internacionales de competitividad
- Finantial times (IMD)
- Foro Económico mundial (WEF)
- Doing Business (DB)

4. Informe Nacional de Competitividad – INC 2017 -2018

Ranking de Competitividad de Colombia

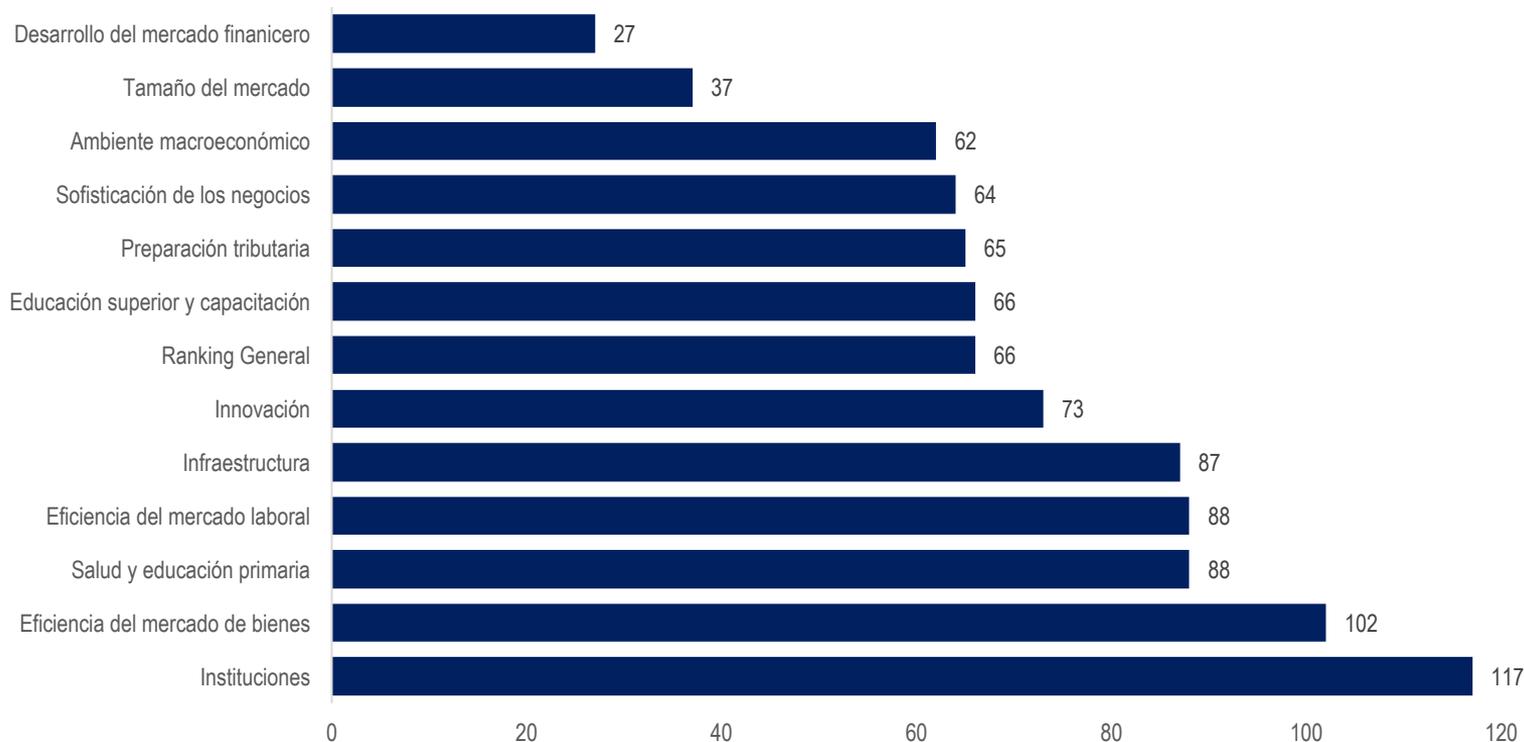


Colombia pasó de ocupar el puesto 61 en 2016 al puesto 66 en 2017 entre 137 países

4. Informe Nacional de Competitividad – INC 2017 -2018



Posición en los pilares del IGC del WEF, Colombia 2017



Colombia pasó de ocupar el puesto 61 en 2016 al puesto 66 en 2017 entre 137 países

5. Índice Departamental de Competitividad (IDC) 2017

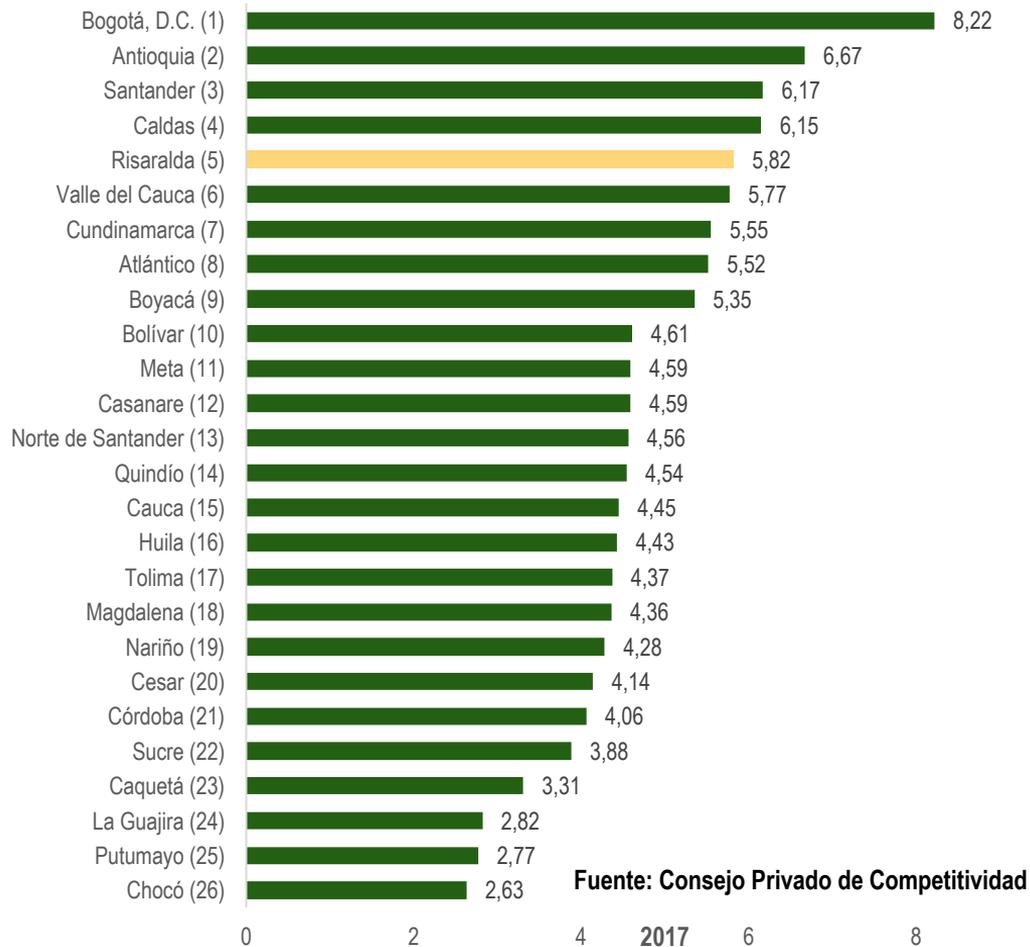


Fuente: Consejo Privado de Competitividad y Universidad del Rosario
IDC 2017

5. Índice Departamental de Competitividad (IDC) 2017

Mejoramos en IDC 2017

- ✓ Pasamos del **5,52** al **5,81** puntos
- ✓ Nos sostuvimos en el puesto **5** entre 26 departamentos medidos
- ✓ El pilar de “educación básica y media” pasó del puesto 14 al **8**



5. Índice Departamental de Competitividad (IDC) 2017



Total Pilares: 10

Pilares que Aumentaron: **6**

Pilares que retrocedieron: **4**

Pilares que más avanzaron

Educación Básica y media: 1,02 puntos

Educación superior: 0,83 puntos

Pilares que más retrocedieron:

Salud con 0,27 pero Huila aumentó 0,87 puntos

Sostenibilidad ambiental: 0,39 puntos mientras Cauca aumentó 0,95 puntos

Fuente: Consejo Privado de Competitividad y Universidad del Rosario
IDC 2017

Total Variables: 94

Variables que Aumentaron: **59**

Variables que retrocedieron: **35**

Variables que más avanzaron

18 que avanzaron por encima de un punto (1)

+ 4,61 Espacio en aulas educativas oficiales

+ 4,16 facilidad para registrar propiedades

+ 3,17 graduados en posgrado

+ 3,12 Tasa de desempleo

+ 3,06 Deserción escolar EBM

Variables que más retrocedieron:

13 variables de recrecieron más de un punto (-1)

- 5,08 proporción de Áreas protegidas

- 4,67 Consulta y trámites en línea

- 4,17 numero de pago de impuestos por año

- 4,07 transparencia en el uso de regalías

- 3,29 Camas hospitalarias totales

6. Índice Departamental de Innovación de Colombia (IDIC)



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

6. Índice Departamental de Innovación de Colombia (IDIC)

Risaralda sobresale por alcanzar la segunda posición en eficiencia, superando a Antioquia y Santander.

Se ubica en los primeros lugares de ambiente de negocios, tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), y difusión y absorción del conocimiento.

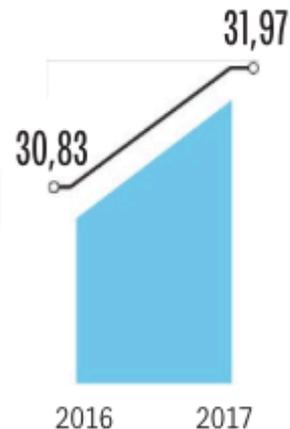
Risaralda presenta retos significativos en infraestructura, medioambiente y en lo concerniente a inversión en capital fijo e innovación

LOS 10 DEPARTAMENTOS LÍDERES EN MATERIA DE INNOVACIÓN

Índice Departamental de Innovación (IDI)

Puntaje 2016	Posición	Región	Posición	Puntaje 2017
73,12	1	Bogotá D. C.	1	76,91
58,04	2	Antioquia	2	54,25
43,67	4	Santander	3	45,13
47,86	3	Cundinamarca	4	44,63
40,82	5	Risaralda	5	42,15
39,85	7	Caldas	6	41,88
39,33	8	Atlántico	7	41,72
40,62	6	Valle del Cauca	8	40,02
34,49	9	Quindío	9	35,21
33,02	10	Bolívar	10	31,6

PROMEDIO PAÍS



Fuente: DNP

Fuente: Departamento Nacional de Planeación (DNP)

7. Doing Business



7. Doing Business

En las 32 capitales departamentales de Colombia



4 áreas de regulación empresarial:

Apertura de
empresas

Licencias de
construcción

Registro de
propiedades

Pago de
impuestos

4 indicadores en cada tema:

Trámites (#)

Tiempo (días)

Costo (\$)

Calidad

7. Doing Business

Pereira pasó del puesto 5 al puesto 2 en DB 2017

Año (No. ciudades)	DB General	Apertura de empresa	Obtención de permisos de construcción	Registro de propiedad	Pago de impuestos
2017 (32)	2	1	4	4	19
2013 (23)	5	3	1	13	10
2010 (21)	3	2	14	5	4
2008 (13)	1	1	NA	6	2
Líder 2017	Manizales	Pereira	Manizales	Manizales	San Andrés/ Armenia

8. Índice de Competitividad Turística Regional de Colombia (ICTRC)

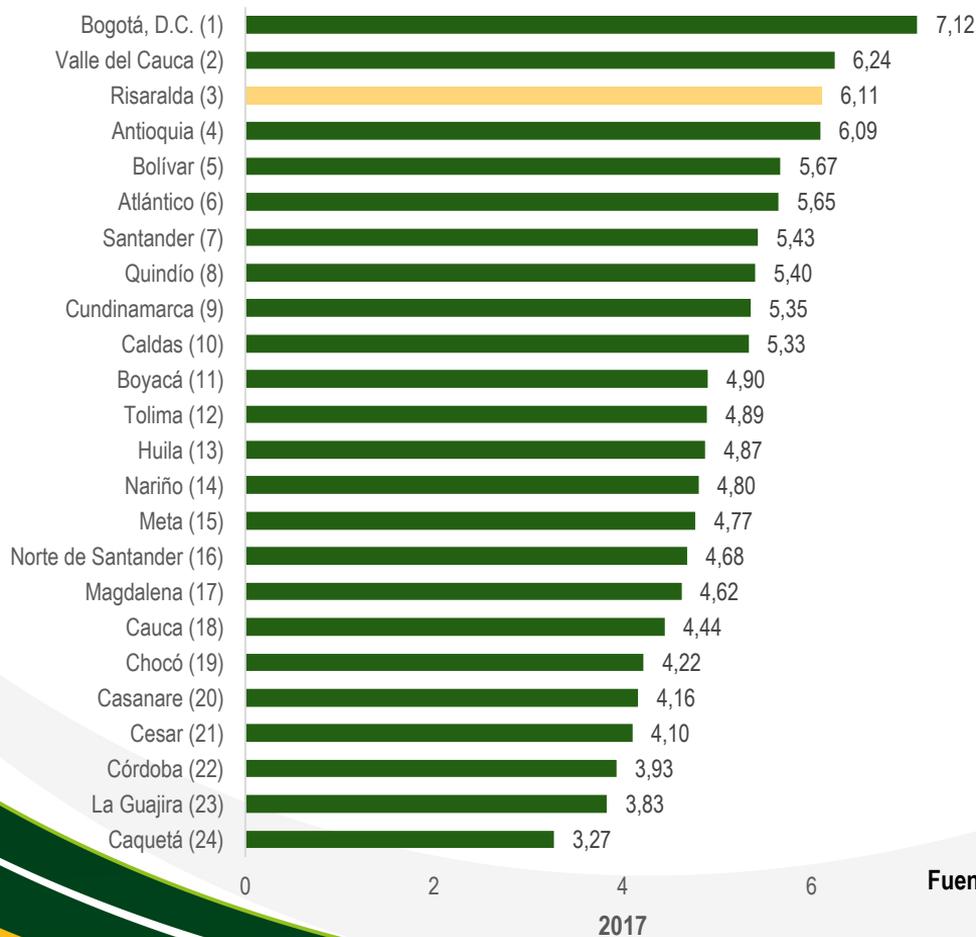


CENTRO DE PENSAMIENTO
TURÍSTICO - COLOMBIA
COTELCO • UNICAFAM



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD
TURÍSTICA REGIONAL DE
COLOMBIA - ICTRC

8. Índice de Competitividad Turística Regional de Colombia (ICTRC)



Ranking ICTRC 2017

- Adaptación al cambio climático: 24
- Vulnerabilidad ambiental: 23
- Biodiversidad riesgo: 20 en
- Concentración de especies endémicas: 13

Fuente: Cotelco y Universidad de Cafam

Desarrollar instrumentos que apunten a resolver fallas de mercado, de gobierno o de articulación a nivel de la unidad productora, de los factores de producción o del entorno competitivo, para aumentar la productividad y la diversificación del aparato productivo colombiano hacia bienes y servicios más sofisticados.

9. Política de Desarrollo Productivo – PDP (Conpes 3866 de 2016)



Transferencia de conocimiento y tecnología

- Línea de acción 1. Preparar al aparato productivo para el aprovechamiento de la transferencia de conocimiento y tecnología.
- Línea de acción 2. Fortalecer las instituciones generadoras de conocimiento para la transferencia de conocimiento y tecnología.
- Línea de acción 3. Fortalecer los servicios de apoyo a la transferencia de conocimiento y tecnología y vinculación de actores:

Innovación y emprendimiento

- Línea de acción 4. Aumentar la actividad innovadora en el aparato productivo.
- Línea de acción 5. Aumentar el emprendimiento en el aparato productivo.

Capital Humano

- Línea de acción 6. Articular la construcción del Sistema Nacional de Educación Terciaria (SNET) y su Marco Nacional de Cualificaciones (MNC) con las prioridades de la PDP.

9. Política de Desarrollo Productivo – PDP (Conpes 3866 de 2016)



Financiamiento

- Línea de acción 7. Profundización en mecanismos de **apoyo financiero a la innovación y el emprendimiento**.
- Línea de acción 8. Promover el acceso a financiamiento para **facilitar la internacionalización de los negocios** existentes con potencial exportador.

Encadenamientos productivos

- Línea de acción 9. Programa de servicios de emparejamiento para la facilitación de la **inserción de proveedores colombianos en cadenas globales**, regionales y locales de valor.
- Línea de acción 10. Generar y divulgar **análisis de cadenas de valor**.

Calidad

- Línea de acción 11. Desarrollar la oferta y demanda de **servicios de acreditación, certificación acreditada, ensayos acreditados, normalización, metrología**, que requiere la agenda de admisibilidad del país, en función de las apuestas productivas priorizadas en el marco de esta política.
- Línea de acción 12. Divulgar e **implementar los servicios de la infraestructura de la calidad** como herramienta para la productividad, la sofisticación y el acceso a mercados.
- Línea de acción 13. Armonizar e implementar la política de **Análisis de Impacto Normativo** para evaluar la adopción de reglamentos técnicos, a través de una unidad de reglamentación técnica.

9. Política de Desarrollo Productivo – PDP (Conpes 3866 de 2016)



Comercio Exterior

- Línea de acción 14. Generar instrumentos de **promoción de las exportaciones**.
- Línea de acción 15. Racionalizar las MNA.: Esta estrategia busca generar instrumentos para el **desmonte total o parcial de medidas innecesarias** que afecten negativamente a las unidades productivas que realizan operaciones de comercio exterior
- Línea de acción 16. Promover instrumentos de facilitación de comercio: Esta estrategia tiene como finalidad generar y **mejorar los bienes públicos** asociados a los procedimientos de comercio exterior de bienes para disminuir costos de estas operaciones
- Línea de acción 17. Proveer información sobre acceso a mercados: El objetivo de esta estrategia es **difundir información completa** y consolidada que complemente el papel de los diferentes programas y entidades dedicadas a la promoción de exportaciones.



¡GRACIAS!