



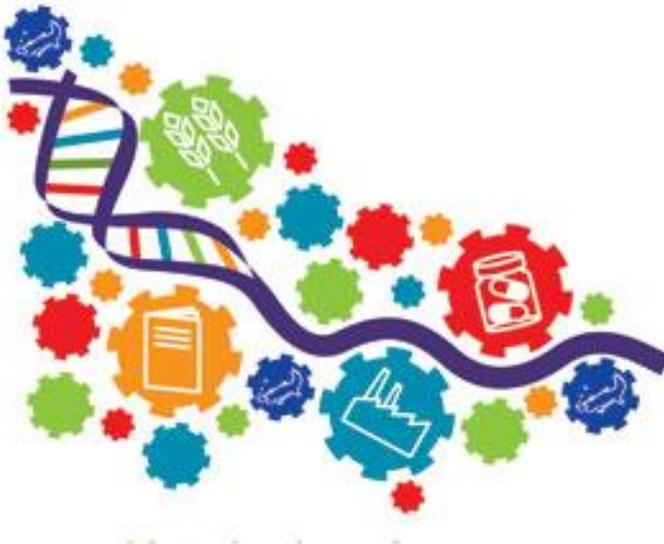
DANE
Para tomar decisiones



Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en los sectores Servicios y Comercio

EDITS

2014 – 2015



Bogotá D.C., Noviembre 25 de 2016





Contenido

1. Ficha metodológica
2. Conceptos básicos
3. Capítulo 1. Innovación y su impacto en la empresa.
4. Capítulo 2. Inversión en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (ACTI).
5. Capítulo 3. Financiamiento de las Actividades Científicas, Tecnológicas y de innovación (ACTI).
6. Capítulo 4. Personal ocupado en relación con ACTI.
7. Capítulo 5. Relaciones con actores de SNCTI y de cooperación para la innovación.
8. Capítulo 6. Propiedad intelectual y certificaciones de calidad.
9. Panel longitudinal EDITS IV – EDITS V



DANE
Para tomar decisiones



Ficha metodológica

Objetivo general: Caracterizar la dinámica tecnológica y analizar las actividades de innovación y desarrollo tecnológico en las empresas colombianas.

Tipo de encuesta: Censo a empresas según parámetros de inclusión (personal ocupado o ingresos).

Universo de estudio: Empresas del directorio de las encuestas anuales de Servicios y Comercio.

Unidad estadística: Empresa.

Periodicidad de recolección y publicación de datos: Bienal.

Desagregación de resultados: Total nacional y por subsectores comercial y de servicios.

Principales variables investigadas: Tipos de innovación, inversión en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación - ACTI, personal ocupado involucrado con ACTI, fuentes de ideas para innovar, relaciones con actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI) y tipos de protección de la propiedad intelectual.



Tipología o Grado de innovación de la empresa

a) Innovadoras en sentido estricto: empresas que obtuvieron al menos un servicio o bien nuevo o significativamente mejorado en el **mercado internacional**.

b) Innovadoras en sentido amplio: empresas que obtuvieron al menos un servicio o bien nuevo o significativamente mejorado en el **mercado nacional** o para la **empresa**, o que implementaron **un proceso productivo nuevo o significativamente** mejorado para la línea de producción principal o para las líneas de producción complementarias o **una forma organizacional o de comercialización nueva**.

c) Potencialmente innovadoras: son aquellas empresas que reportaron tener **en proceso o haber abandonado algún proyecto de innovación**.

d) No innovadoras: son aquellas empresas que en el periodo de referencia de la encuesta **no obtuvieron innovaciones, ni reportaron tener en proceso, o haber abandonado algún proyecto** para la obtención de innovaciones.



RESULTADOS EDITS V 2014 – 2015



@DANE_Colombia



/DANEColombia



DANEColombia

Número de empresas investigadas según actividad económica

**Total nacional
2014 - 2015**



CIU Revisión 4 A.C.	Actividad económica	Número de Empresas	Parametros de inclusión*	Participación Porcentual
	Total Empresas	8.056		100
División 35	Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	140	20 personas o más	1,7
División 36	Captación, depuración y distribución de agua	154	20 personas o más	1,9
Divisiones 37 y 38	Tratamiento de aguas residuales y disposición de desechos	143	20 personas o más	1,8
División 45	Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos	316	100 personas o más Ingresos superiores a 15.000	3,9
División 46	Comercio al por mayor, excepto el comercio de vehículos	1.511	100 personas o más Ingresos superiores a 15.000	18,8
División 47	Comercio al por menor, excepto el comercio de vehículos	1.880	50 personas o más Ingresos superiores a 5.000	23,3
Grupo 492	Transporte terrestre público automotor	1.222	20 personas o más	15,2
División 51	Transporte aéreo	75	20 personas o más	0,9
División 53	Correo y servicios de mensajería	62	40 personas o más Ingresos superiores a 3.000	0,8
División 55 y Grupos 561 y 562	Hoteles y restaurantes	567	40 personas o más Ingresos superiores a 3.000	7,0
División 58	Actividades de edición	142	10 personas o más Ingresos superiores a 142,2	1,8
División 59	Cinematografía, grabación de sonido y edición de música	23	40 personas o más Ingresos superiores a 2.000	0,3
Grupos 601 y 602	Transmisión de radiodifusión sonora y televisión	39	40 personas o más Ingresos superiores a 3.000	0,5
División 61	Telecomunicaciones	168	40 personas o más Ingresos superiores a 3.000	2,1
Grupos 620 y 631	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	233	75 personas o más Ingresos superiores a 3.000	2,9
Clases 6411 y 6412	Actividades bancarias	23	Censo	0,3
División 72	Centros de investigación y desarrollo	66	Censo**	0,8
Grupo 854	Educación superior	231	20 personas o más Ingresos superiores a 1.000	2,9
División 86	Actividades relacionadas con la salud humana	1.061	40 personas o más Ingresos superiores a 3.000	13,2

Fuente: DANE - EDITS V

* Se clasifican en personal ocupado o ingresos anuales en millones de pesos del año 2014. Para los resultados de esta estructura se tiene en cuenta aquellas empresas que cumplieron parámetros de inclusión en alguno de los últimos tres años.

** Reconocidos por COLCIENCIAS.

Nota: Por aproximación decimal, la suma de las participaciones no da 100%.



CAPÍTULO 1

Innovación y su impacto en la empresa



@DANE_Colombia



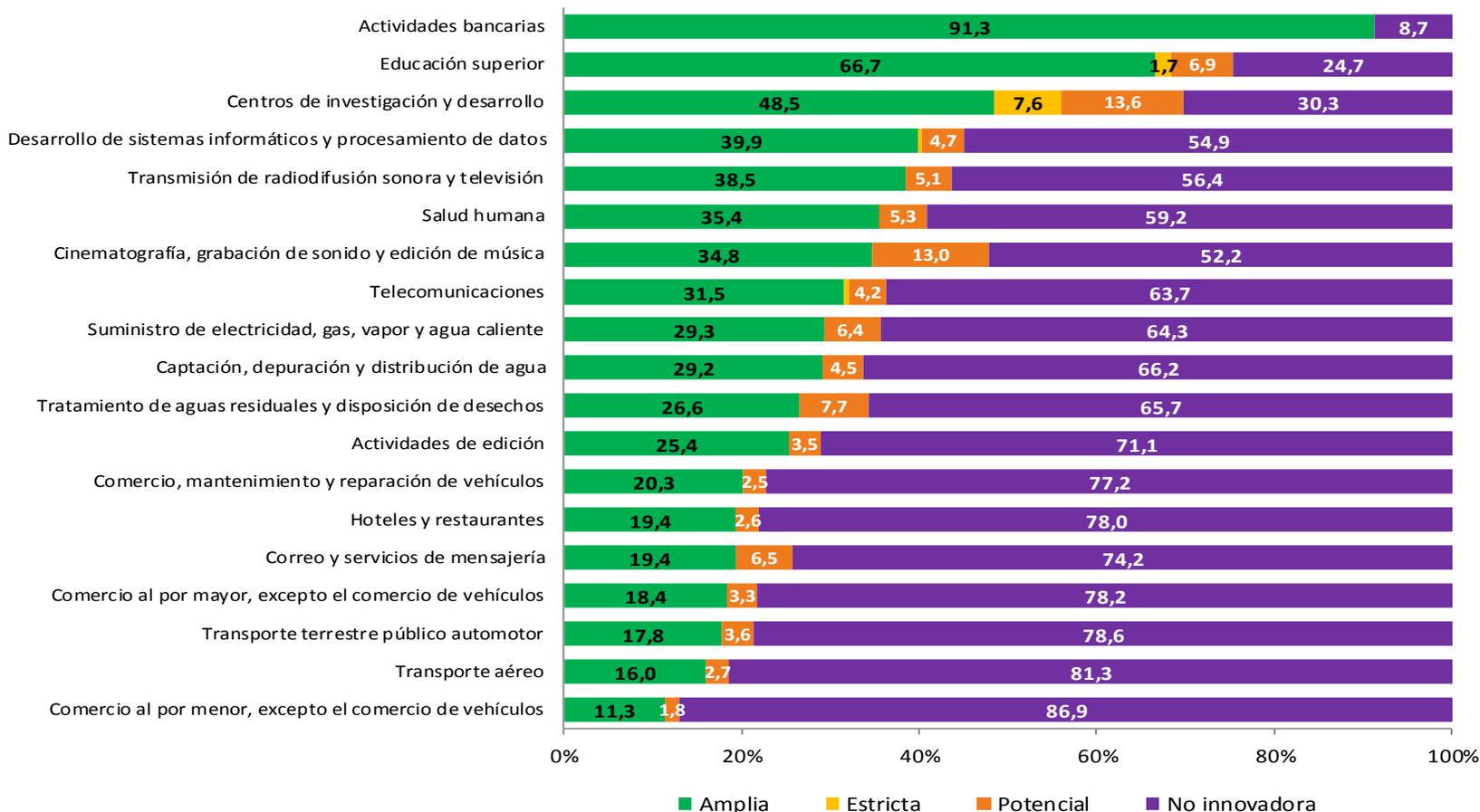
/DANEColombia



/DANEColombia

Distribución porcentual de las empresas por tipología definida en función de resultados de innovación, según actividad económica*

**Total nacional
2014 – 2015**



Fuente: DANE - EDITS V

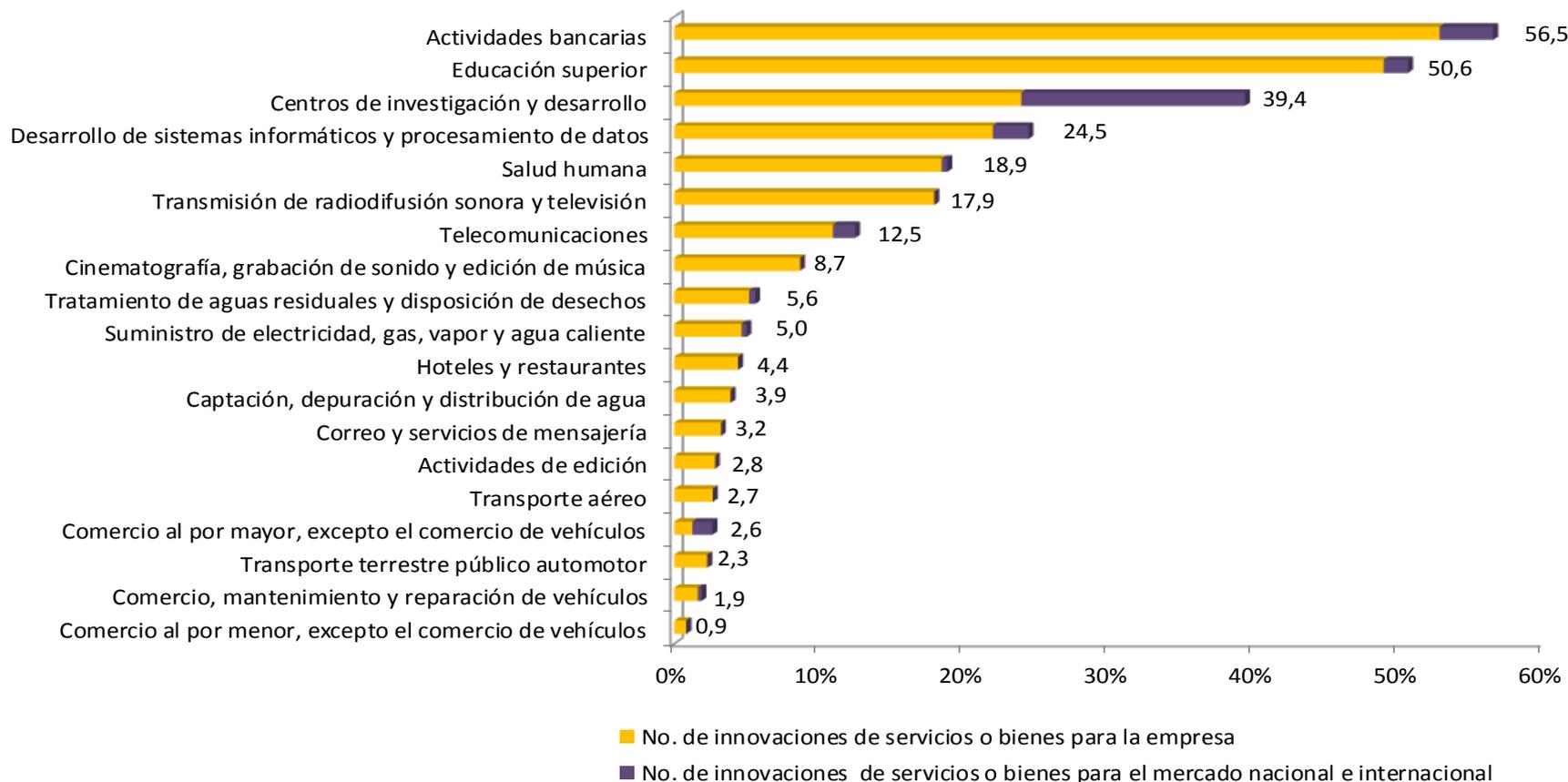
* Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1

Nota: Por aproximación decimal, algunos porcentajes no suman el 100%.



Porcentaje de empresas innovadoras en productos nuevos¹, distribuido por nivel de alcance, según actividad económica*

**Total nacional
2014 – 2015**



Fuente: DANE – EDITS V

¹ Se refiere a las empresas innovadoras en sentido estricto e innovadoras en sentido amplio. Las definiciones pueden consultarse en los anexos metodológicos.

* Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1





Porcentaje de empresas innovadoras en productos significativamente mejorados¹, distribuido por nivel de alcance, según actividad económica*

Total nacional
2014 – 2015



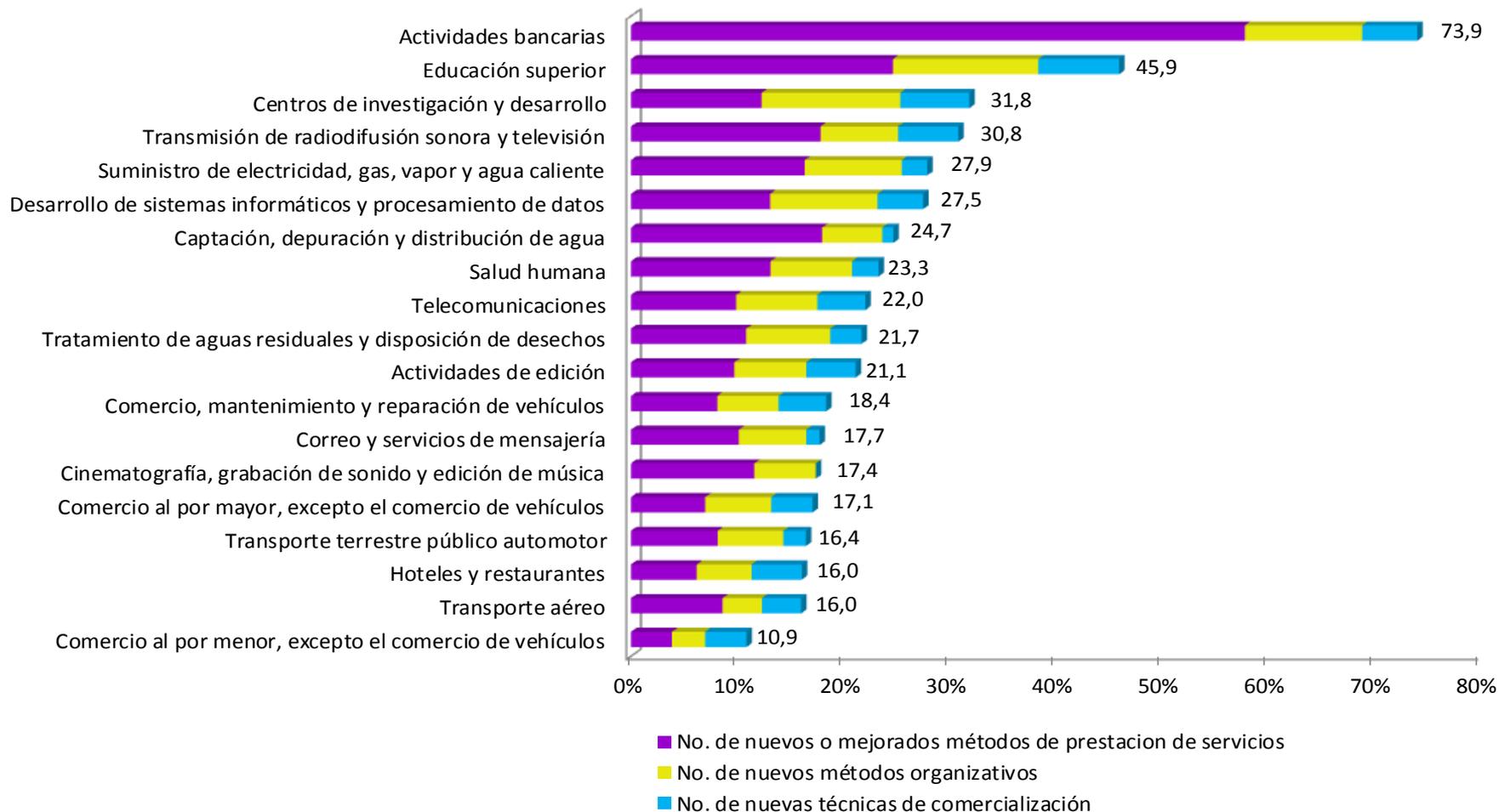
Fuente: DANE – EDITS V

¹ Se refiere a las empresas innovadoras en sentido estricto e innovadoras en sentido amplio. Las definiciones pueden consultarse en los anexos metodológicos.

* Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1

Porcentaje de empresas innovadoras de métodos y/o técnicas, distribuido por tipo de método, según actividad económica *

**Total nacional
2014 – 2015**



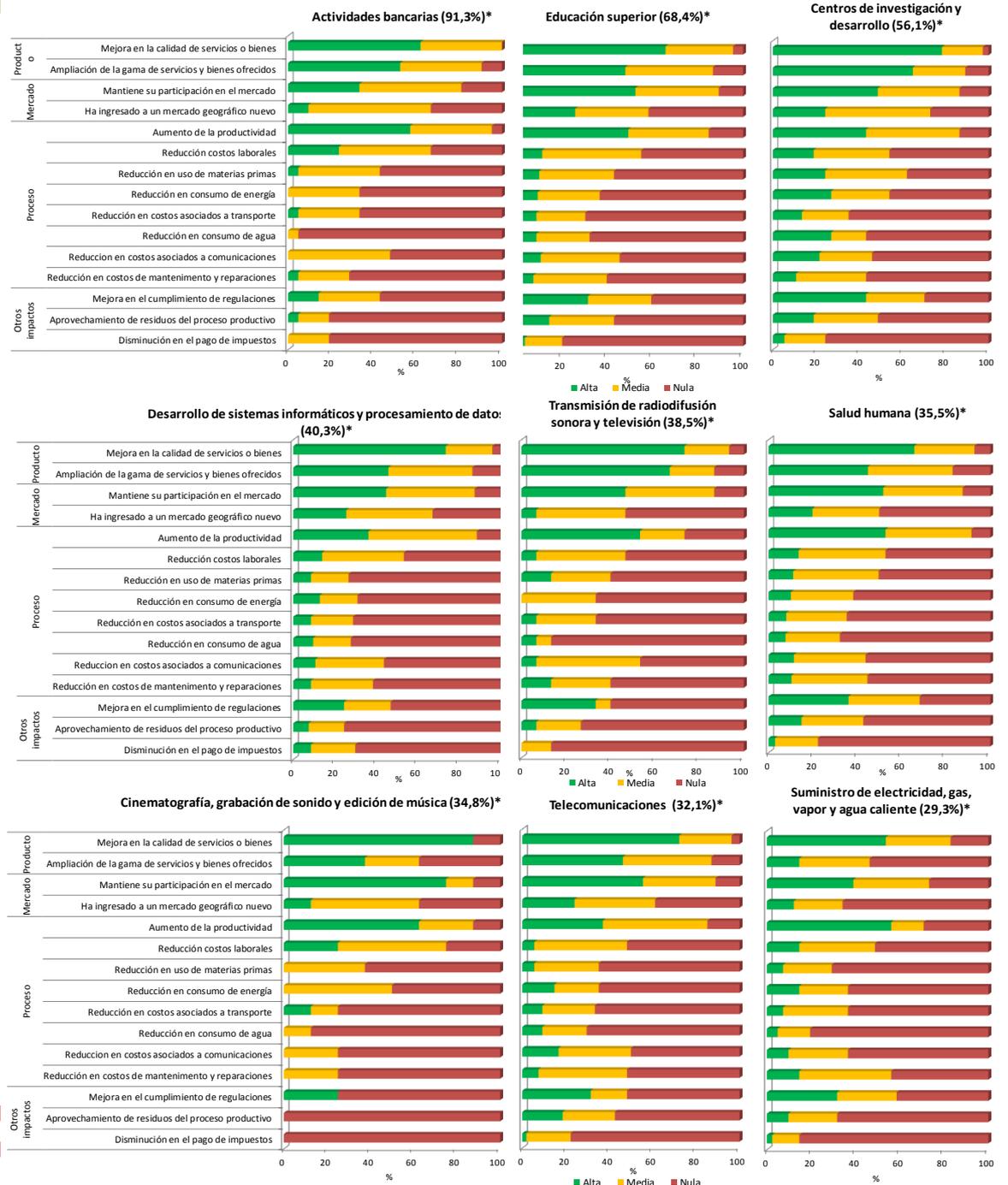
Fuente: DANE – EDITS V

* Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1



Distribución de empresas innovadoras por grado de importancia de las innovaciones en aspectos de la empresa, según principales actividades económicas**

Total nacional 2014 – 2015



Fuente: DANE – EDITS V
 * Porcentaje de empresas innovadoras dentro de cada subsector de servicios.
 ** Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1

Porcentaje de empresas con contratos para proveer servicios o bienes con el sector público nacional y que suministró innovaciones de productos basadas en dichos contratos, según actividad económica*



**Total nacional
2014 – 2015**



Fuente: DANE – EDITS V

* Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1



@DANE_Colombia



/DANEColombia

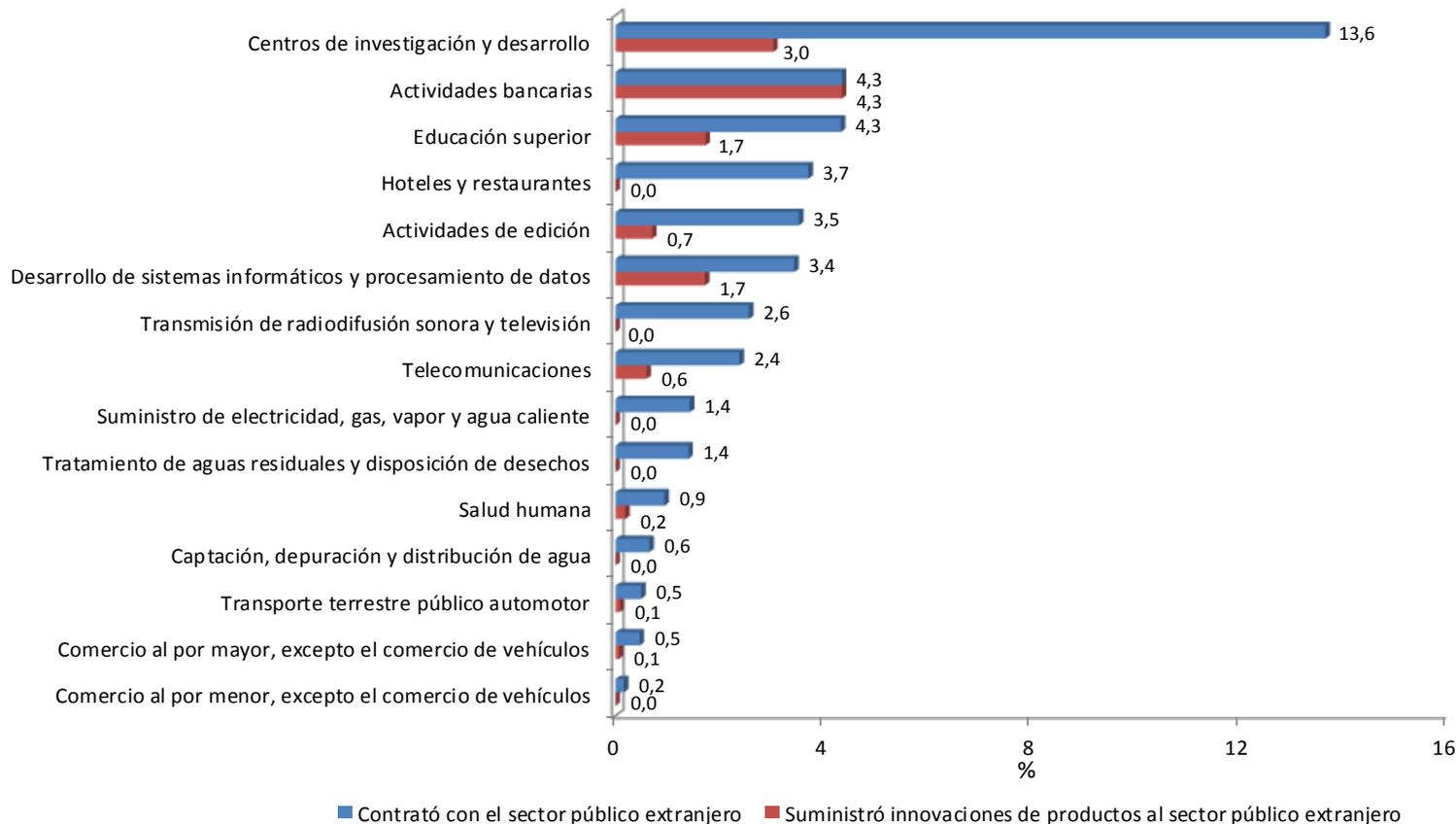


DANEColombia

Porcentaje de empresas con contratos para proveer servicios o bienes con el sector público extranjero y que suministró innovaciones de productos basadas en dichos contratos, según actividad económica*



**Total nacional
2014 – 2015**

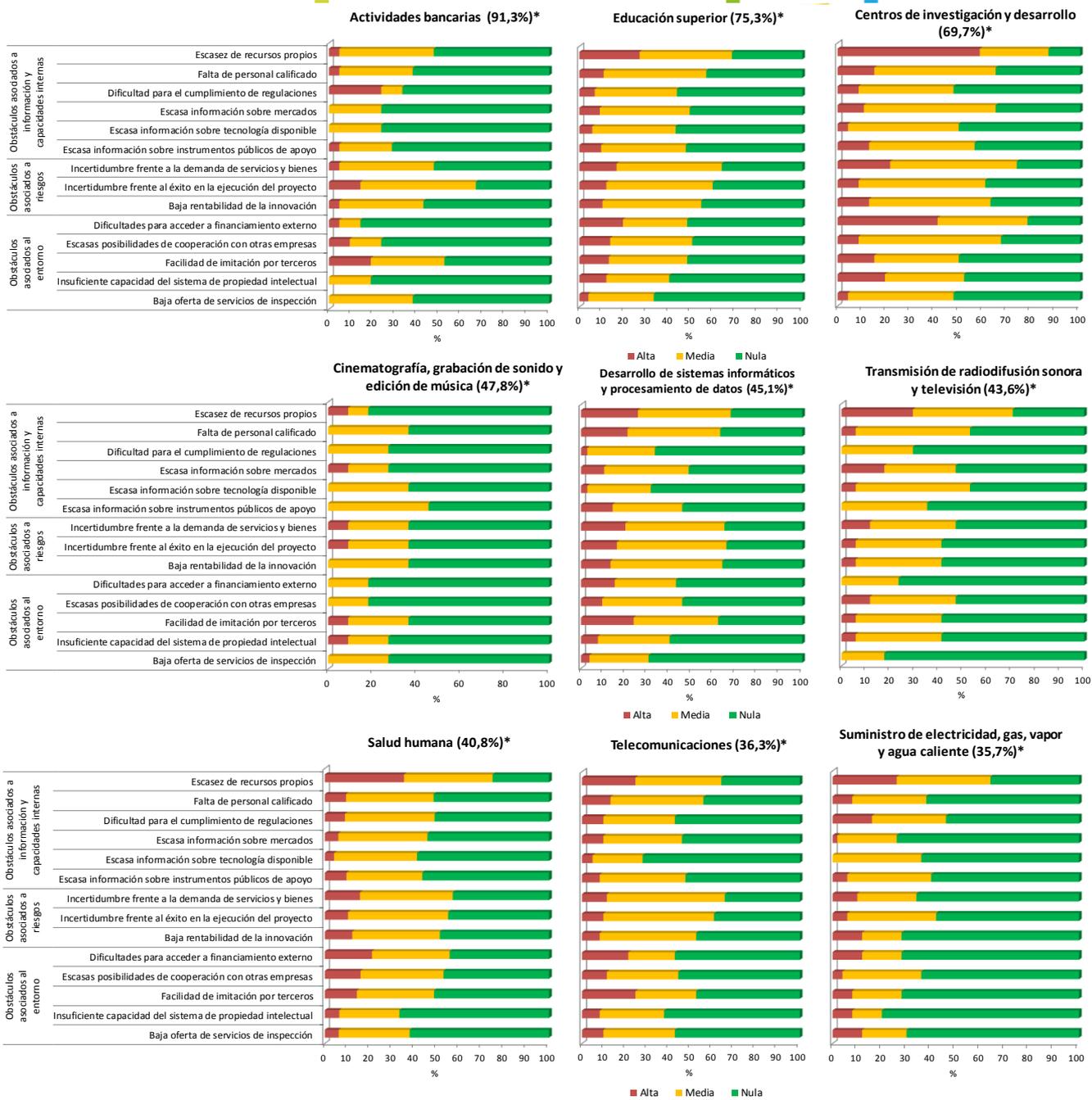


Fuente: DANE – EDITS V

* Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1



Distribución de empresas innovadoras y potencialmente innovadoras por grado de importancia de los obstáculos para innovar, según principales actividades económicas Total nacional 2014 - 2015**



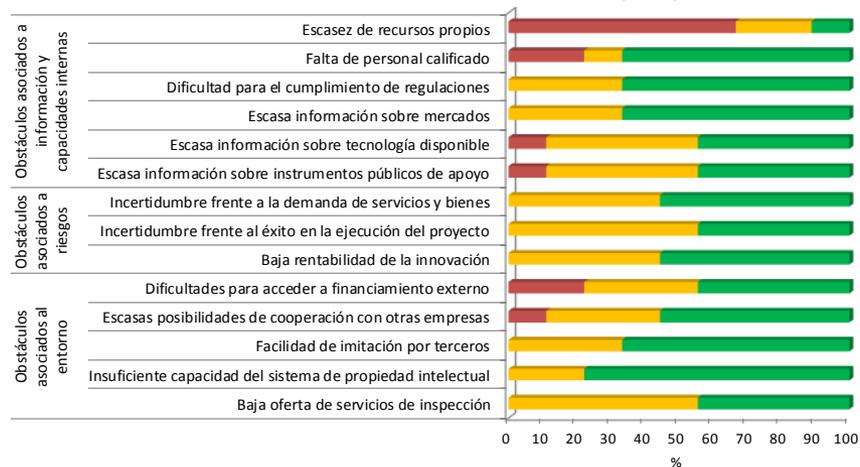
Fuente: DANE – EDITS V
 * Porcentaje de empresas innovadoras dentro de cada subsector de servicios.
 ** Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1

Distribución de empresas que tuvieron la intención de innovar por grado de importancia de los obstáculos para innovar, según principales actividades económicas**

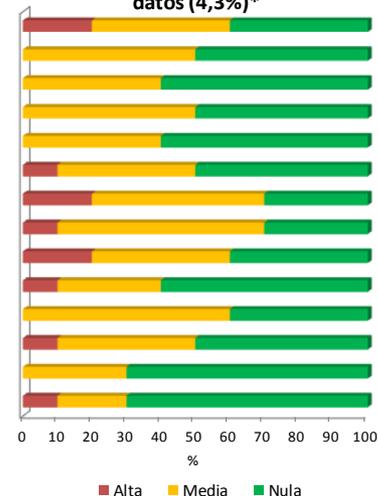
Total nacional
2014 - 2015



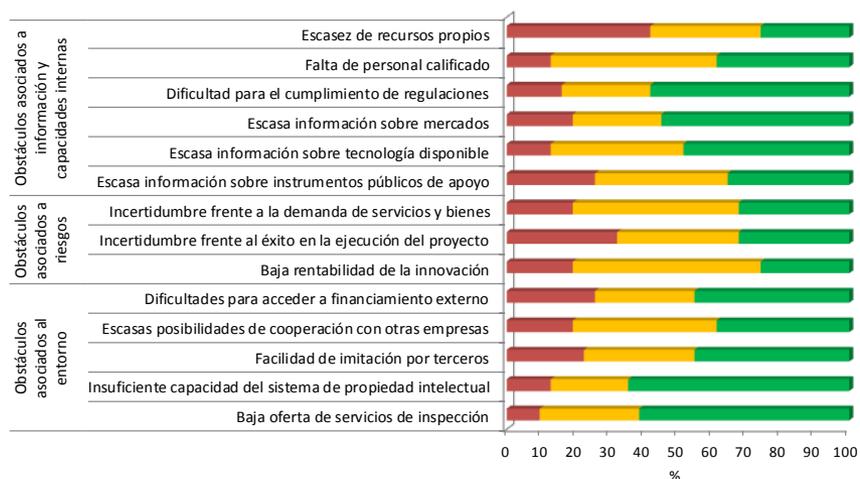
Captación, depuración y distribución de agua (5,8%)*



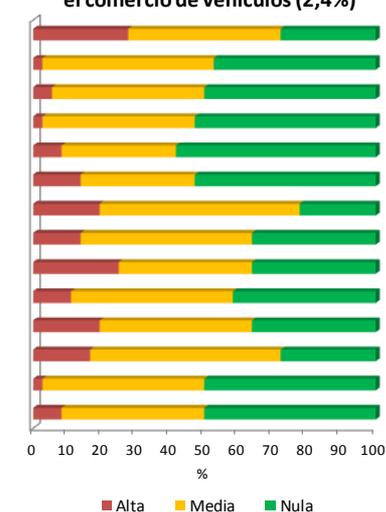
Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos (4,3%)*



Transporte terrestre público automotor (2,5%)*



Comercio al por mayor, excepto el comercio de vehículos (2,4%)*



Fuente: DANE – EDITS V

* Porcentaje de empresas innovadoras dentro de cada subsector de servicios.

** Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1



DANE
Para tomar decisiones



CAPÍTULO 2

Inversión en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (ACTI)



@DANE_Colombia



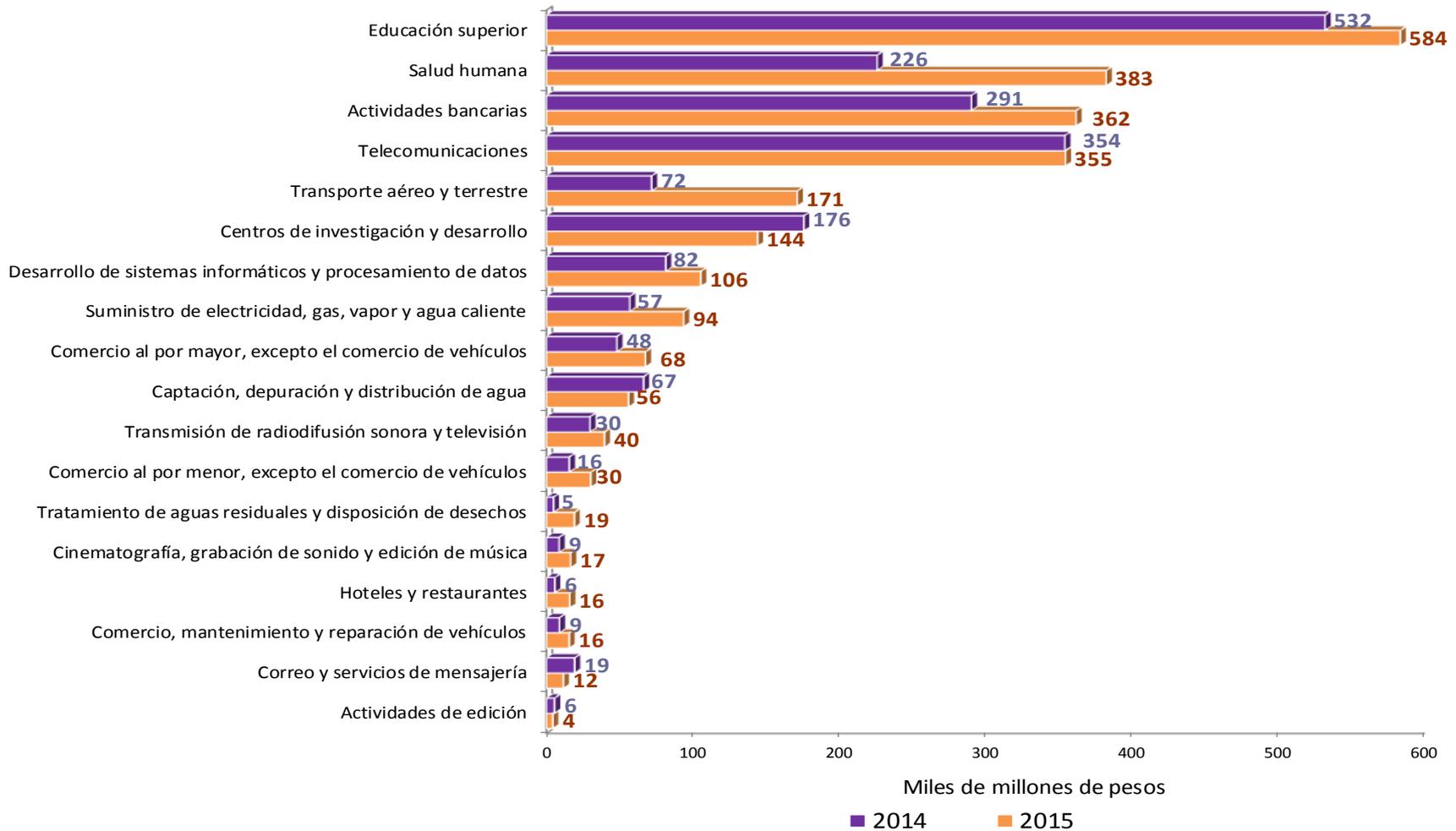
/DANEColombia



DANEColombia

Montos de inversión en ACTI según actividad económica*

Total nacional 2014 y 2015



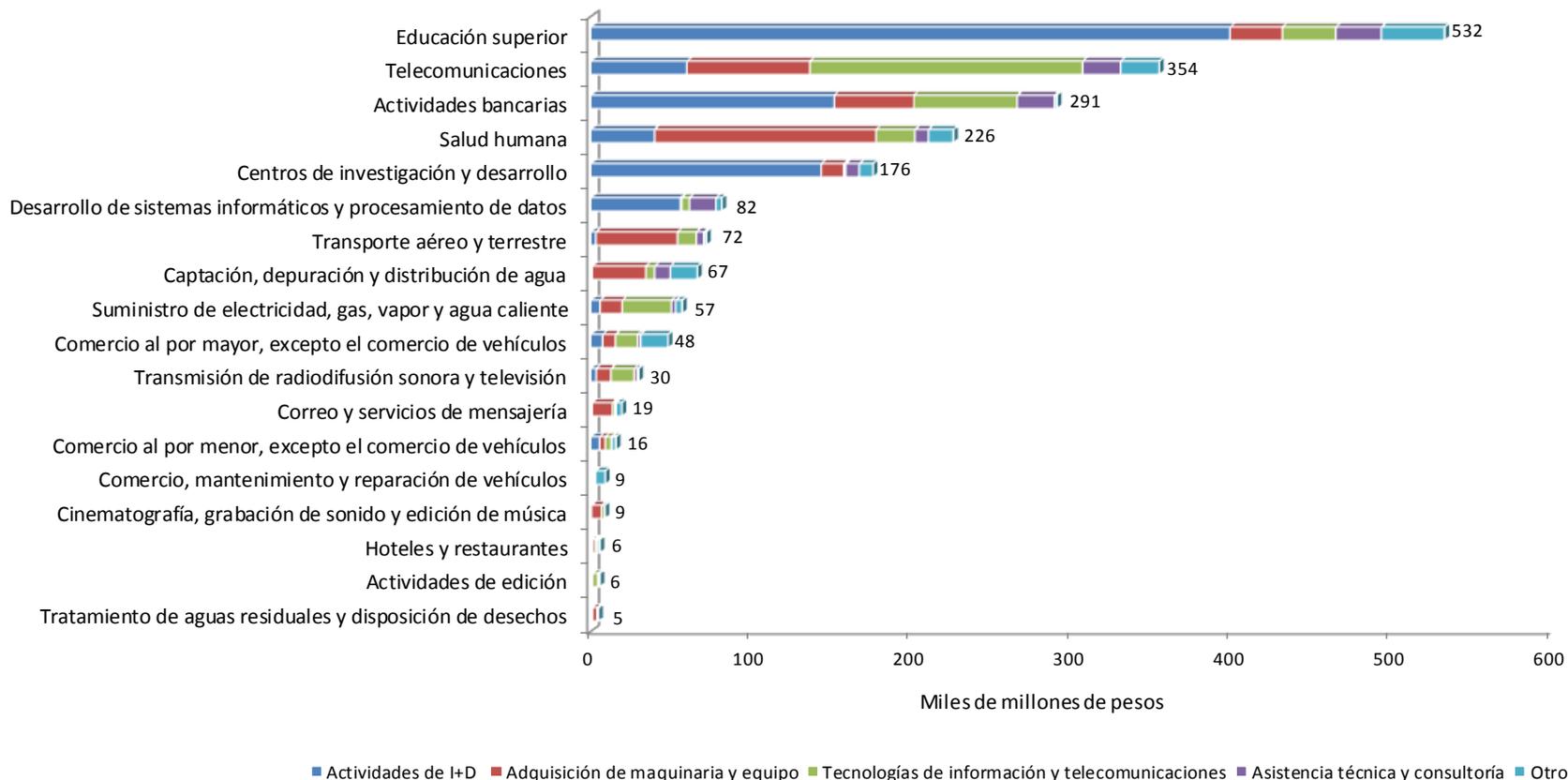
Fuente: DANE – EDITS V

* Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1



Montos de inversión en ACTI distribuidos por tipo de actividad científica, tecnológica y de innovación, según actividad económica*

**Total nacional
2014**



Fuente: DANE – EDITS V

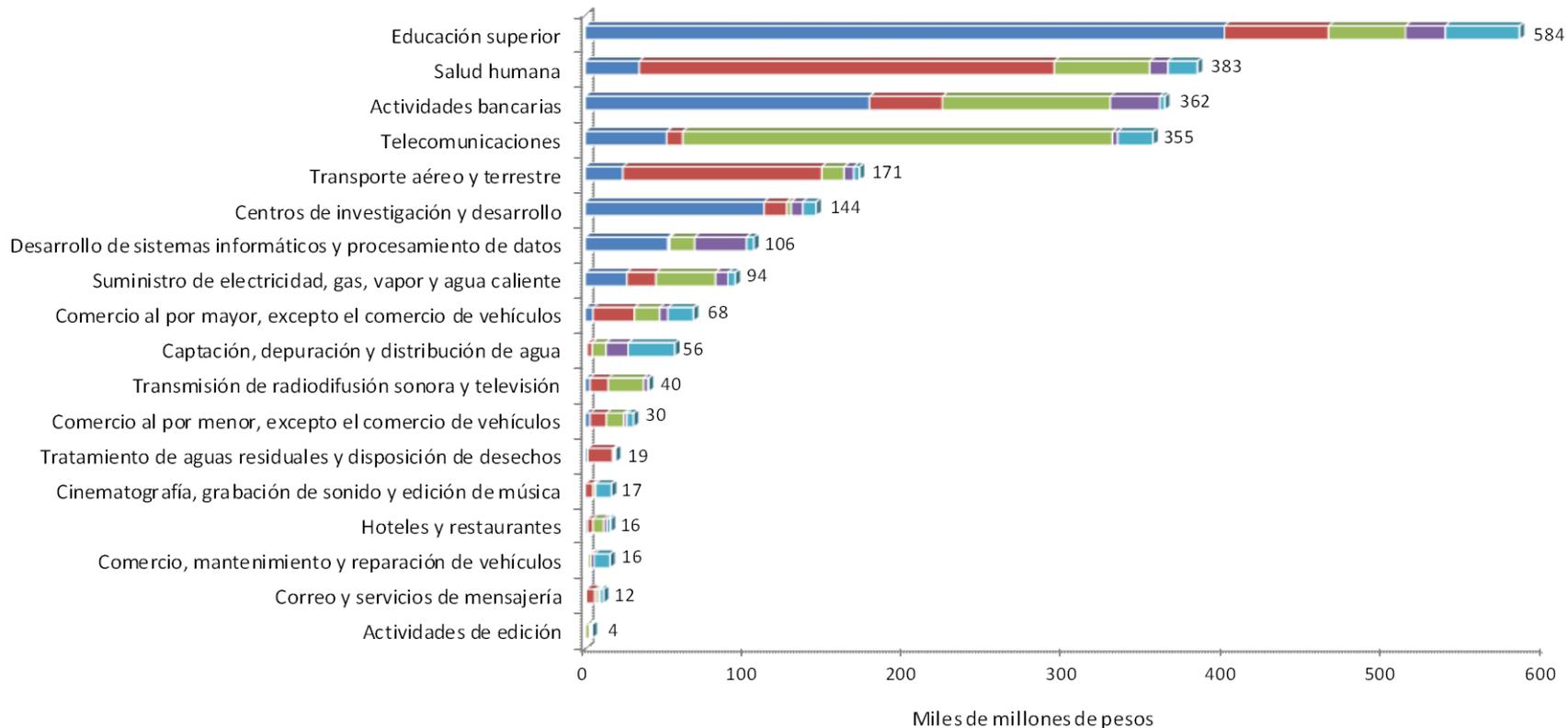
•Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1

Otros: Mercadotecnia, transferencia de tecnología, ingeniería y diseño industrial, formación y capacitación especializada



Montos de inversión en ACTI distribuidos por tipo de actividad científica, tecnológica y de innovación, según actividad económica*

Total nacional
2015



■ Actividades de I+D ■ Adquisición de maquinaria y equipo ■ Tecnologías de información y telecomunicaciones ■ Asistencia técnica y consultoría ■ Otros

Fuente: DANE – EDITS V

*Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1

Otros: Mercadotecnia, transferencia de tecnología, ingeniería y diseño industrial, formación y capacitación especializada





DANE
Para tomar decisiones



CAPÍTULO 3

Financiamiento de las Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (ACTI)



@DANE_Colombia

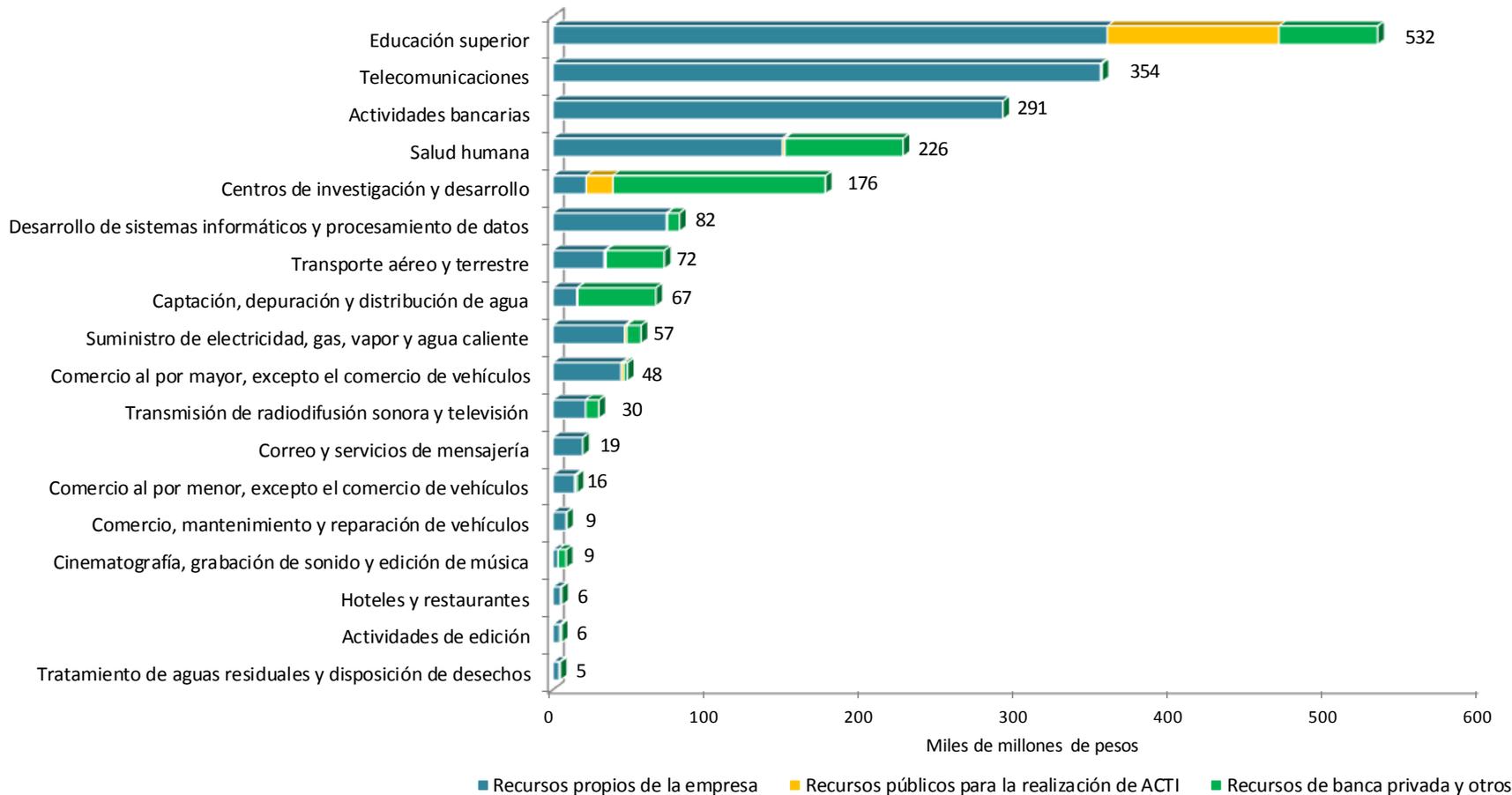


/DANEColombia



DANEColombia

Montos de inversión en ACTI distribuidos por fuentes de financiamiento, según actividad económica*
Total nacional
2014



Fuente: DANE – EDITS V

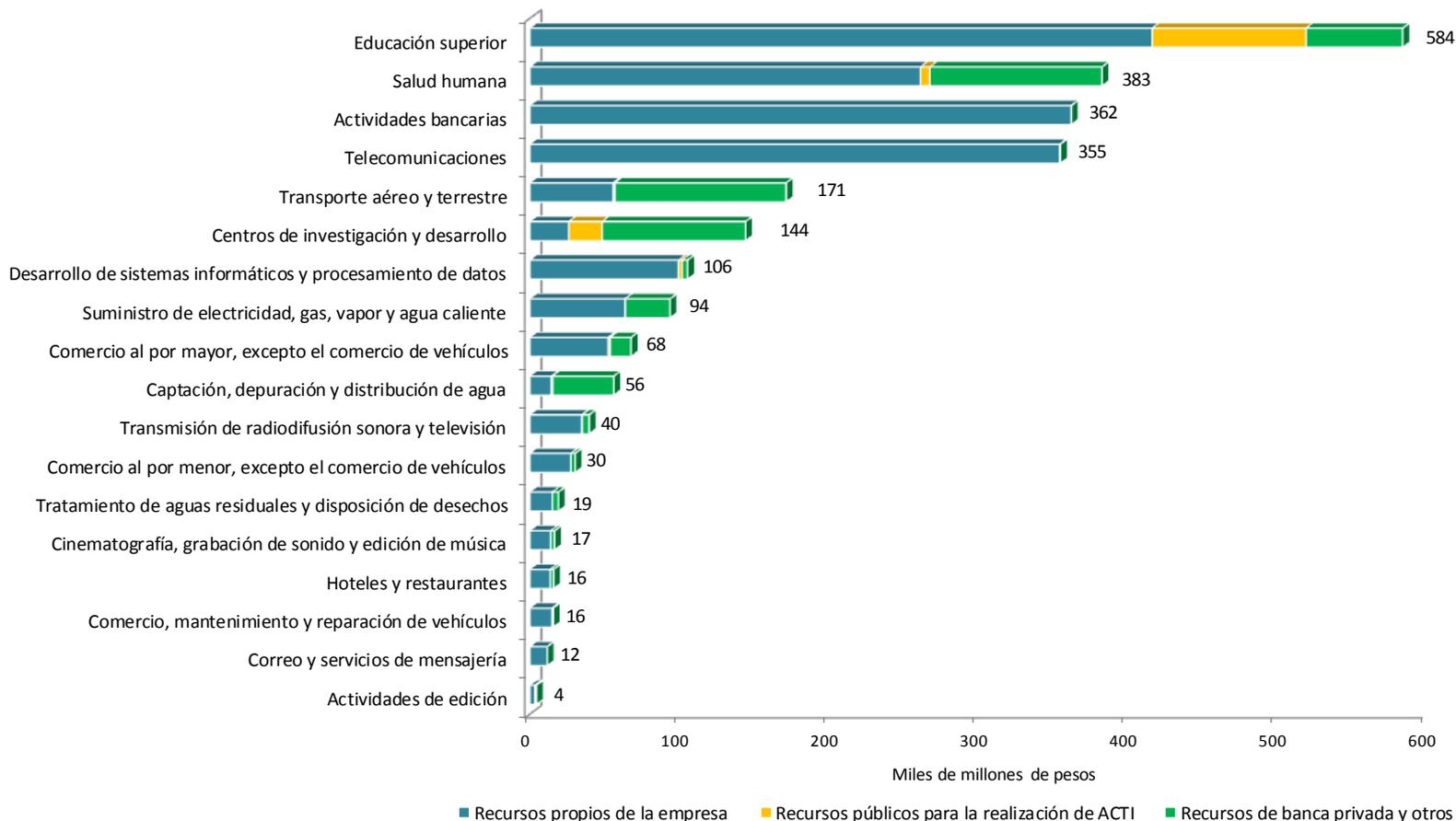
* Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1

Otras fuentes: Recursos de cooperación o donaciones, recursos de capital, recursos de otras empresas del grupo y recursos de otras empresas.



Montos de inversión en ACTI distribuidos por fuentes de financiación, según actividad económica*

**Total nacional
2015**



Fuente: DANE – EDITS V

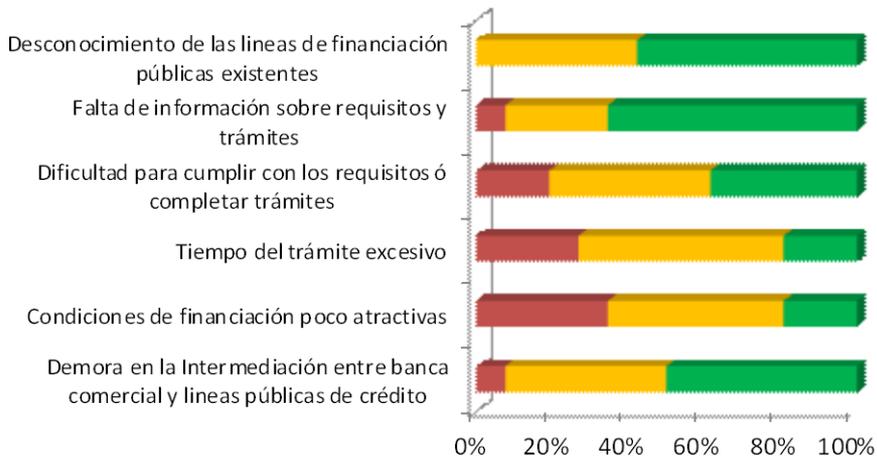
Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1

Otras fuentes: Recursos de cooperación o donaciones, recursos de capital, recursos de otras empresas del grupo y recursos de otras empresas.

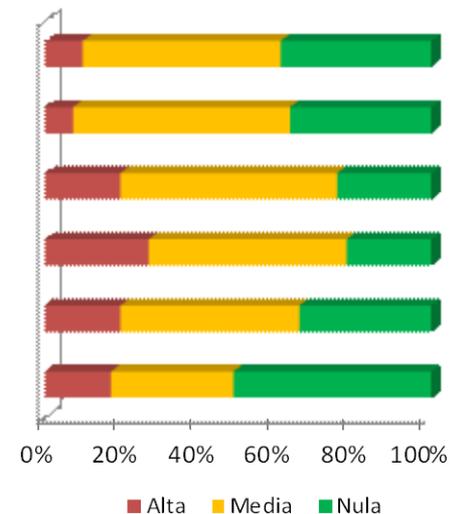


Distribución de las empresas innovadoras y potencialmente innovadoras que financiaron ACTI con recursos públicos, por grado de importancia de los obstáculos para acceder a dichos recursos, según principales actividades económicas**
Total nacional
2014 - 2015

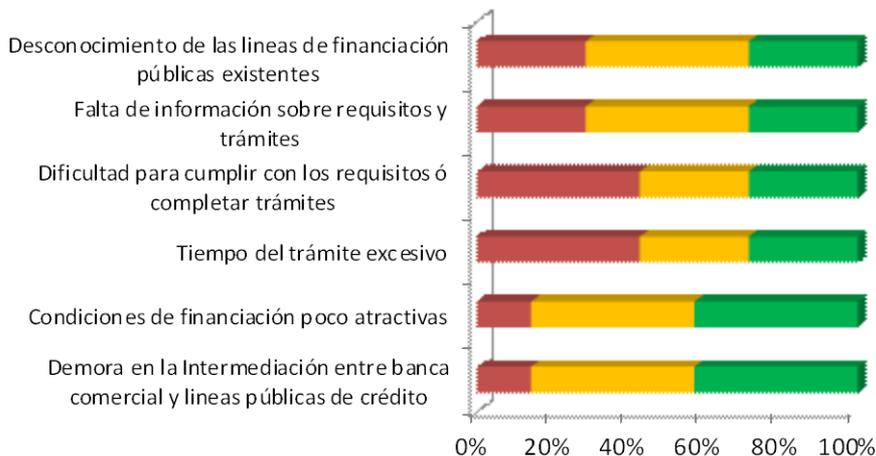
Centros de investigación y desarrollo (56,5%)*



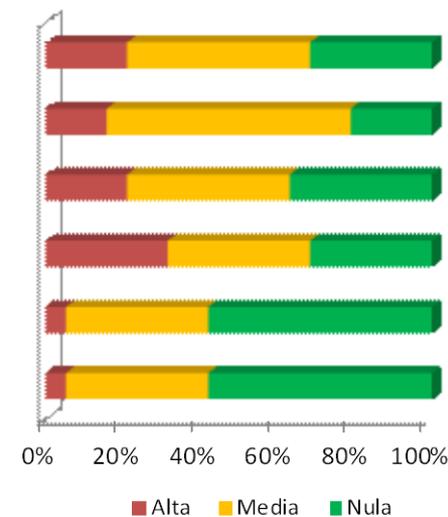
Educación superior (23,6%)*



Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos (6,7%)*



Salud humana (4,4%)*



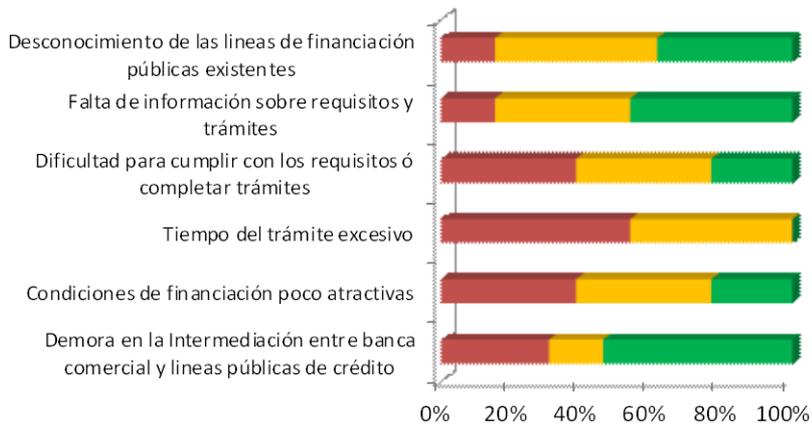
Fuente: DANE – EDITS V

* Porcentaje del total de empresas innovadoras y potenciales que financiaron ACTI con recursos públicos dentro de cada subsector de servicios.

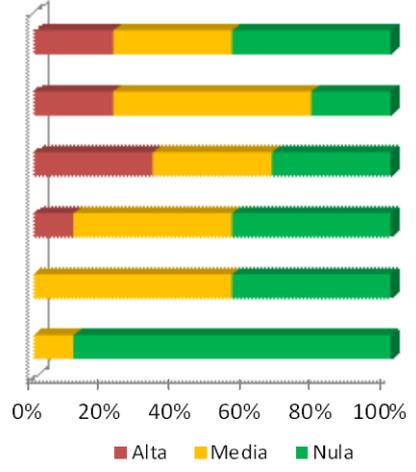
** Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1

Distribución de las empresas innovadoras y potencialmente innovadoras que tuvieron la intención de financiar ACTI con recursos públicos, por grado de importancia de los obstáculos para acceder a dichos recursos, según principales actividades económicas**
Total nacional
2014 - 2015

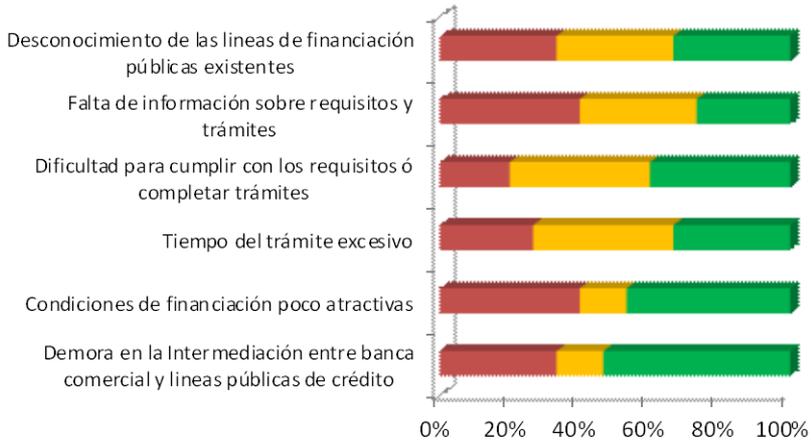
Suministro de electricidad, gas vapor y agua caliente (26,0%)*



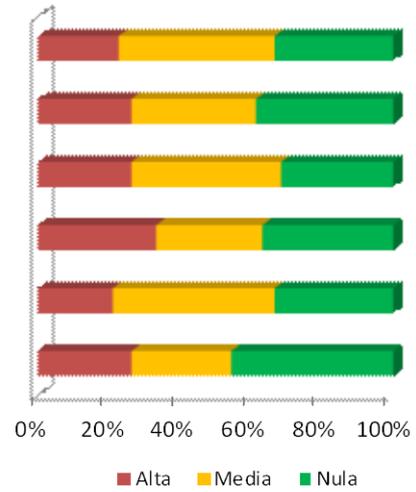
Centros de investigación y desarrollo (19,6%)*



Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos (14,3%)*



Salud humana (13,2%)*



Fuente: DANE – EDITS V
 * Porcentaje del total de empresas innovadoras y potenciales que tuvieron la intención de financiar ACTI con recursos públicos dentro de cada subsector de servicios.
 ** Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1



CAPÍTULO 4

Personal ocupado relacionado con ACTI



@DANE_Colombia

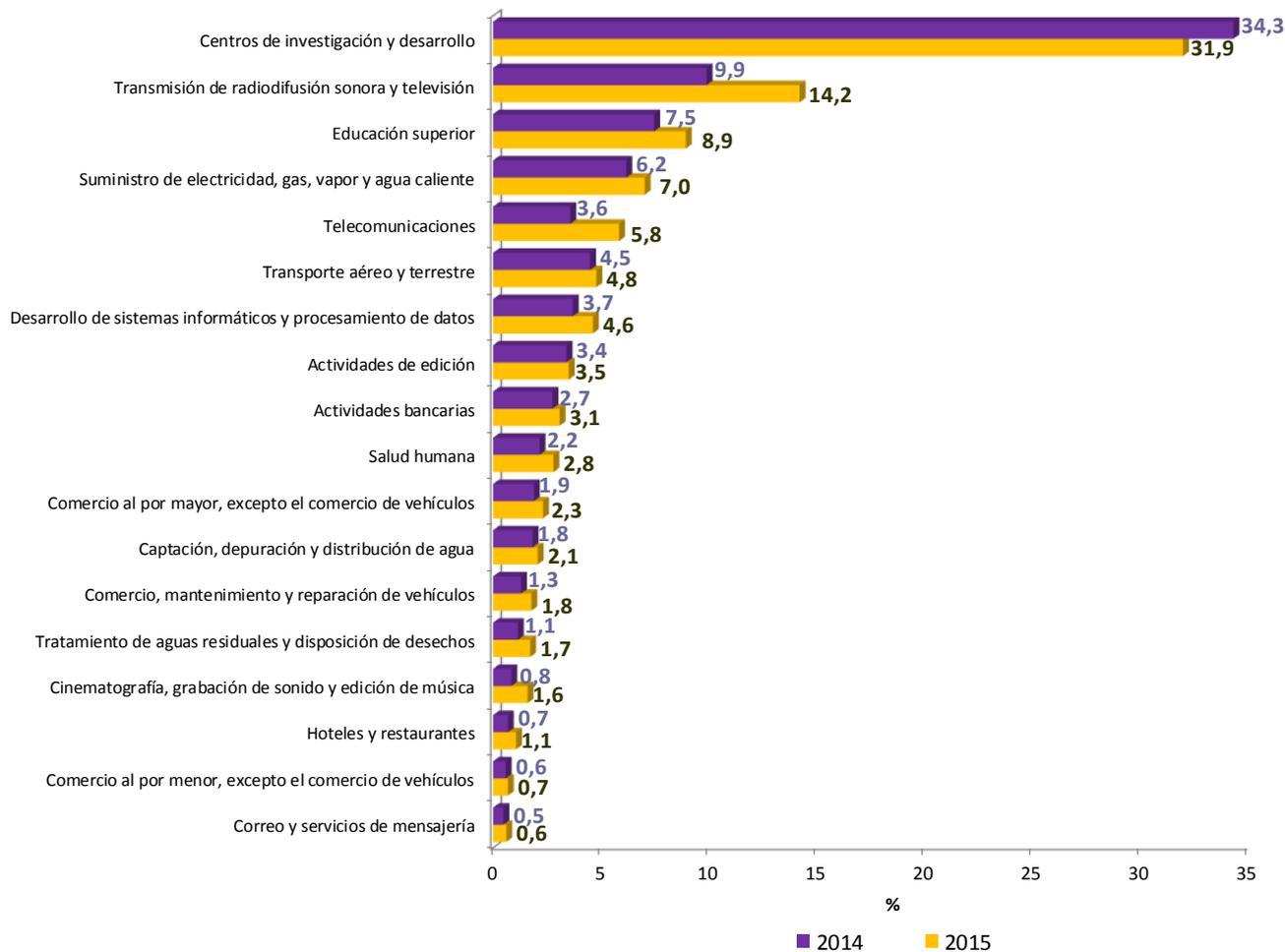


/DANEColombia



/DANEColombia

Porcentaje de personal ocupado en ACTI sobre el total ocupado, según actividad económica*
Total nacional
2014 y 2015



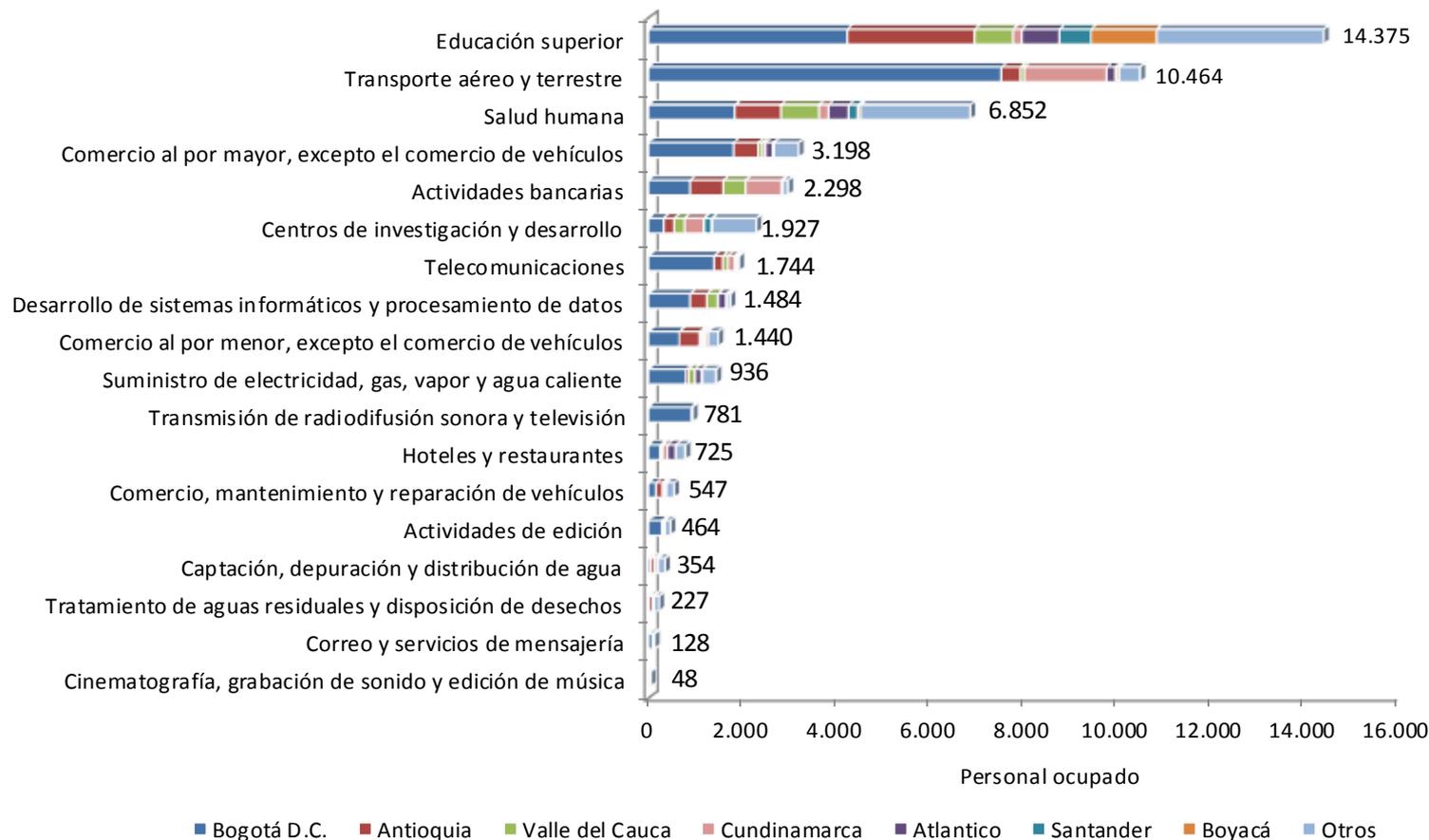
Fuente: DANE – EDITS V

* Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1



Personal ocupado en ACTI por el departamento donde se ejecutaron, según actividad económica*

Total nacional
2014



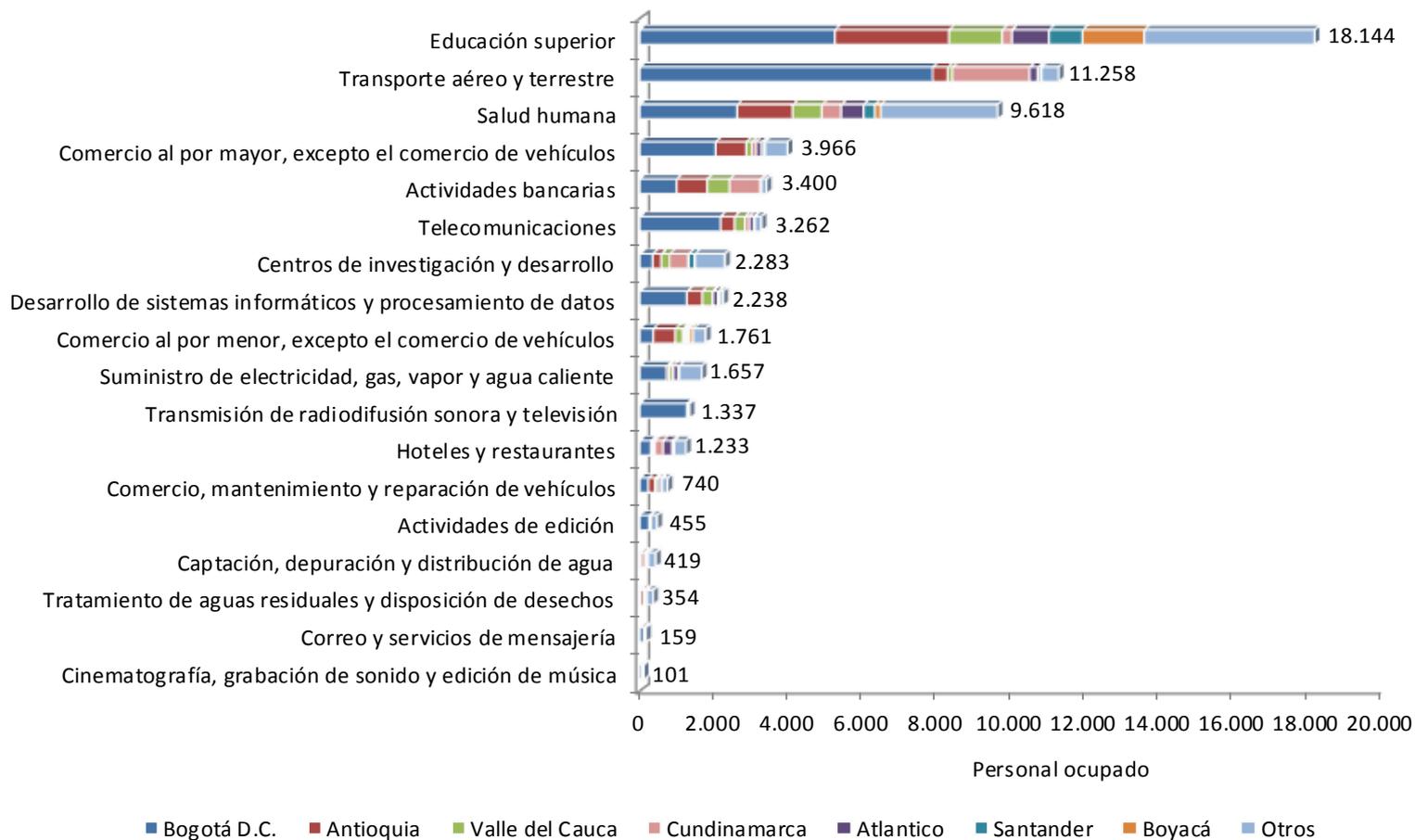
Fuente: DANE – EDITS V

* Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1



Personal ocupado en ACTI por el departamento donde se ejecutaron, según actividad económica*

Total nacional
2015



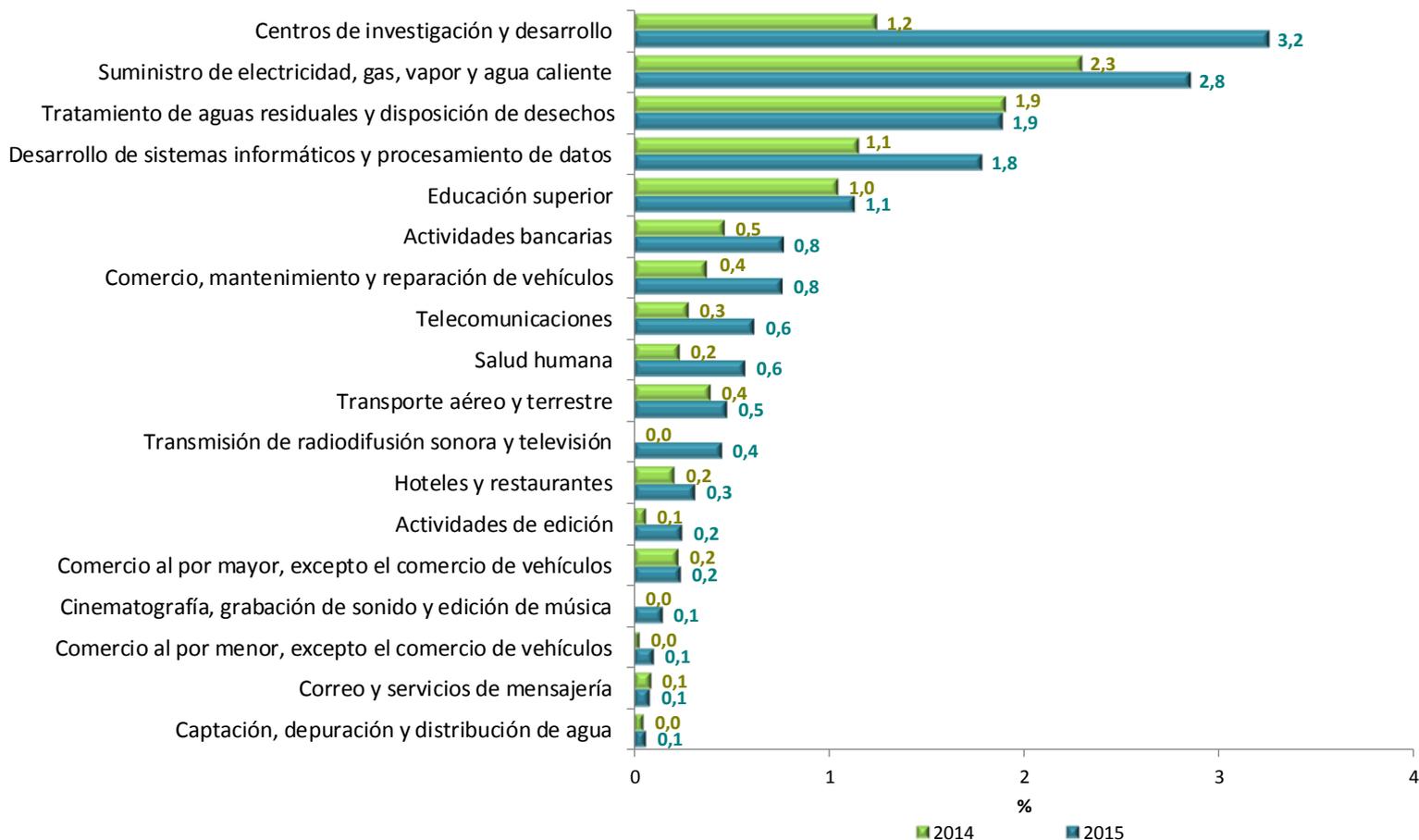
Fuente: DANE – EDITS V

* Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1



Porcentaje del personal ocupado que recibió formación y/o capacitación con recursos invertidos en ACTI, según actividad económica*

Total nacional
2014 y 2015



Fuente: DANE – EDITS V

* Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1





DANE
Para tomar decisiones



CAPÍTULO 5

Relaciones con actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación y cooperación para la innovación



@DANE_Colombia

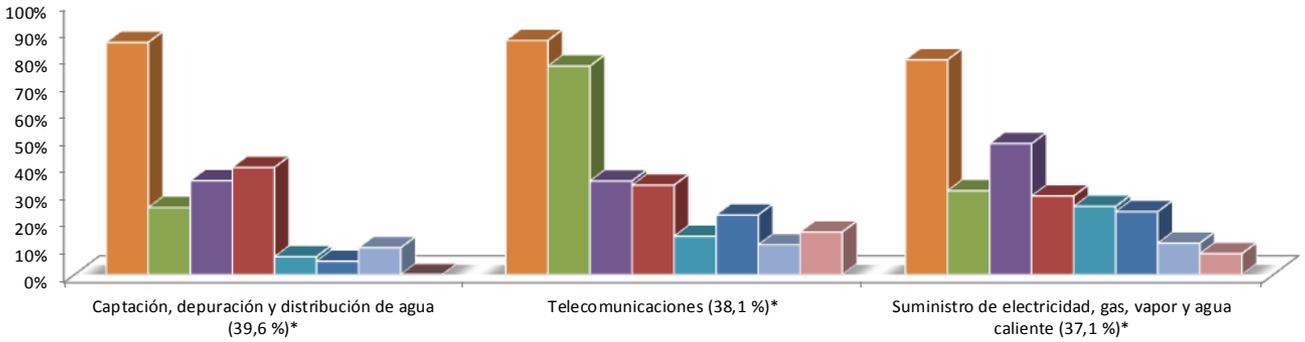
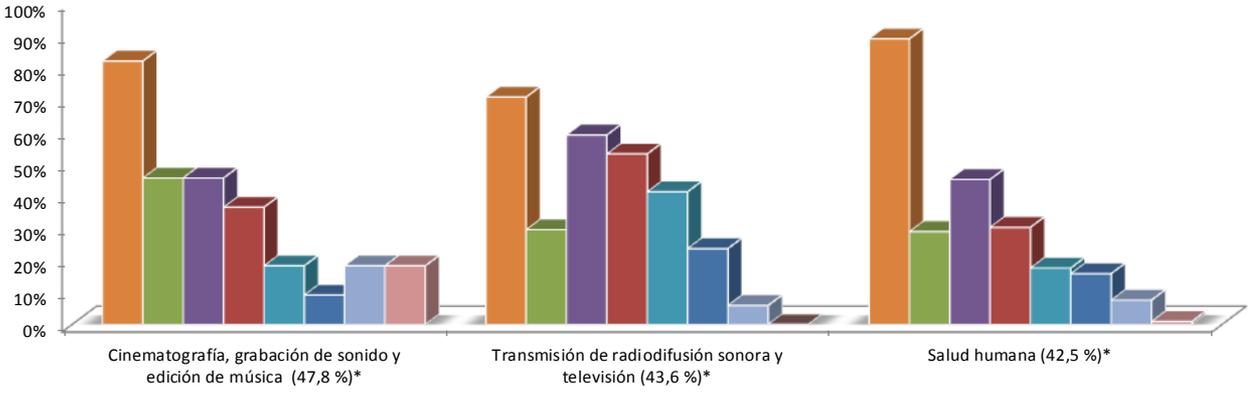
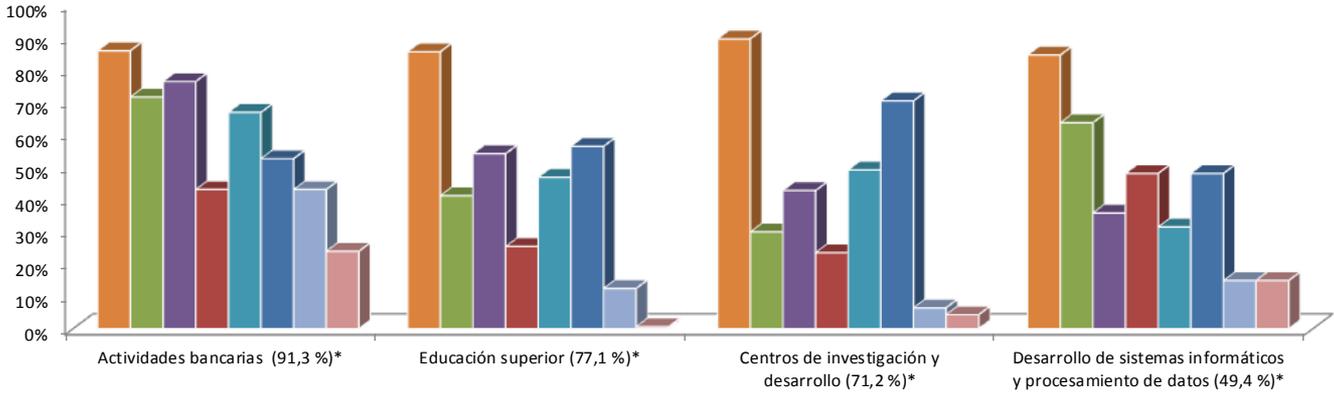


/DANEColombia



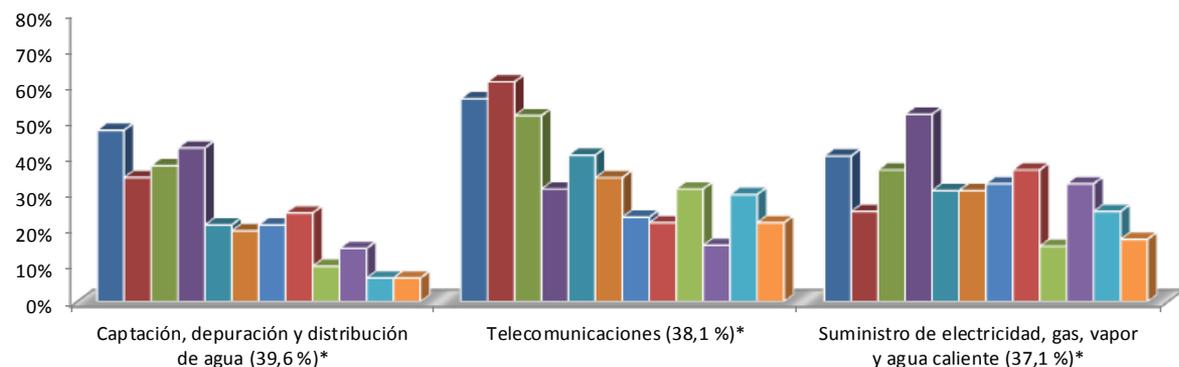
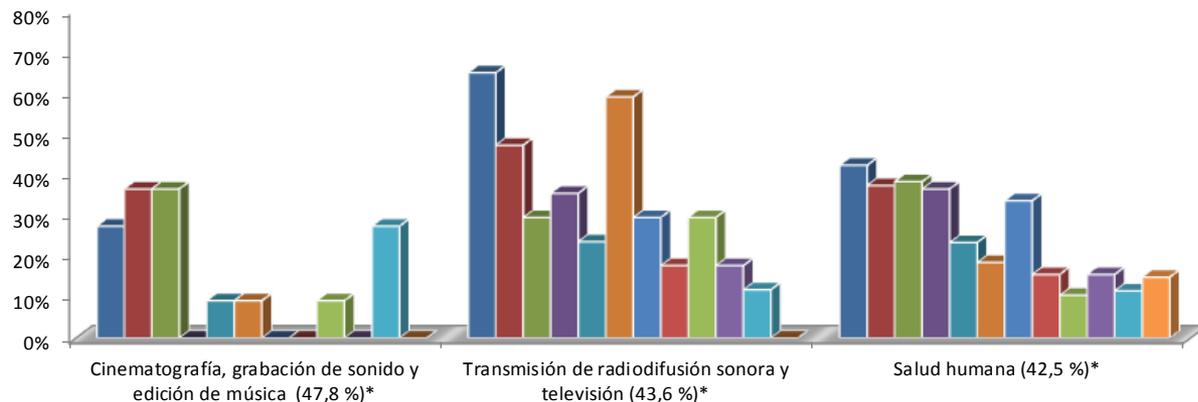
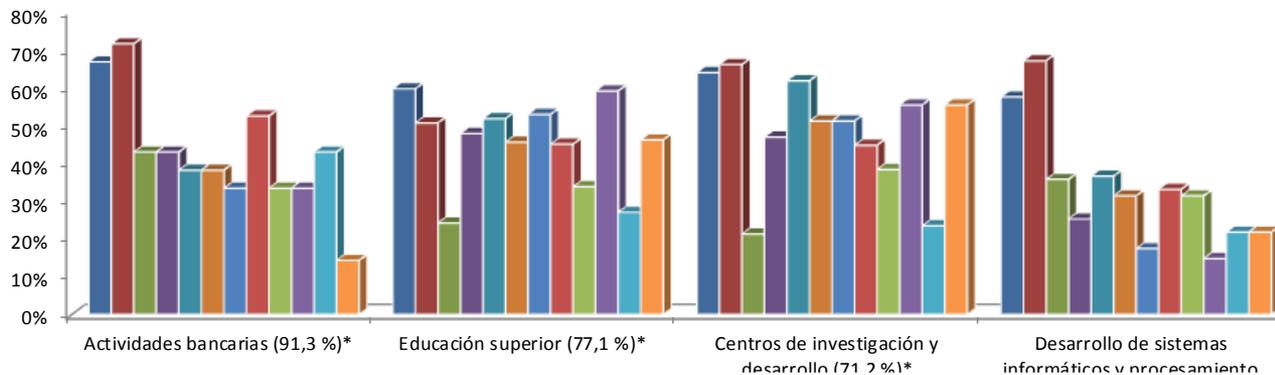
DANEColombia

Porcentaje de empresas innovadoras, potenciales y con intención de innovar que utilizaron fuentes internas a la empresa como origen de ideas para innovar, según principales actividades económicas*
Total nacional
2014-2015



Fuente: DANE – EDITS V
 * Porcentaje de empresas innovadoras, potenciales y con intención de innovar dentro de cada subsector.
 ** Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1.

Porcentaje de empresas innovadoras, potenciales y con intención de innovar que utilizaron fuentes externas a la empresa como origen de ideas para innovar, según principales actividades económicas**
Total nacional
2014-2015



- Internet
- Clientes
- Proveedores
- Normas y reglamentos técnicos
- Seminarios y conferencias
- Libros, revistas o catálogos
- Instituciones públicas
- Consultores, expertos o investigadores
- Ferias y exposiciones
- Universidades
- Competidores u otras empresas del sector
- Bases de datos científicas y tecnológicas

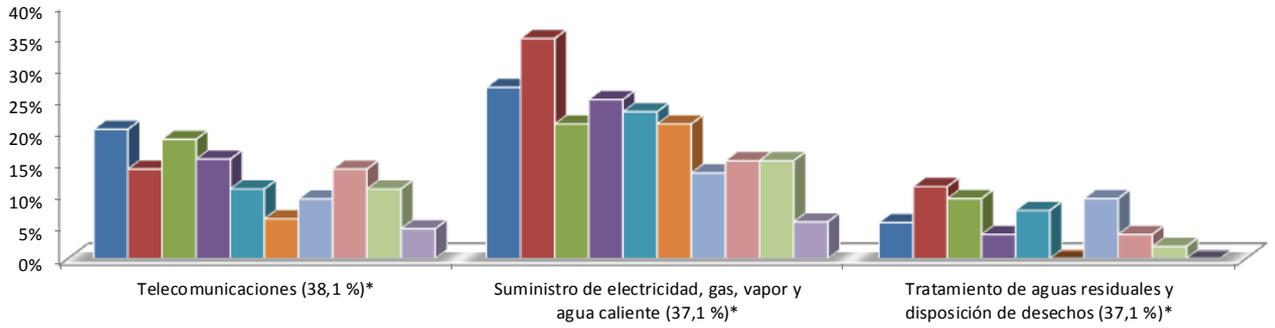
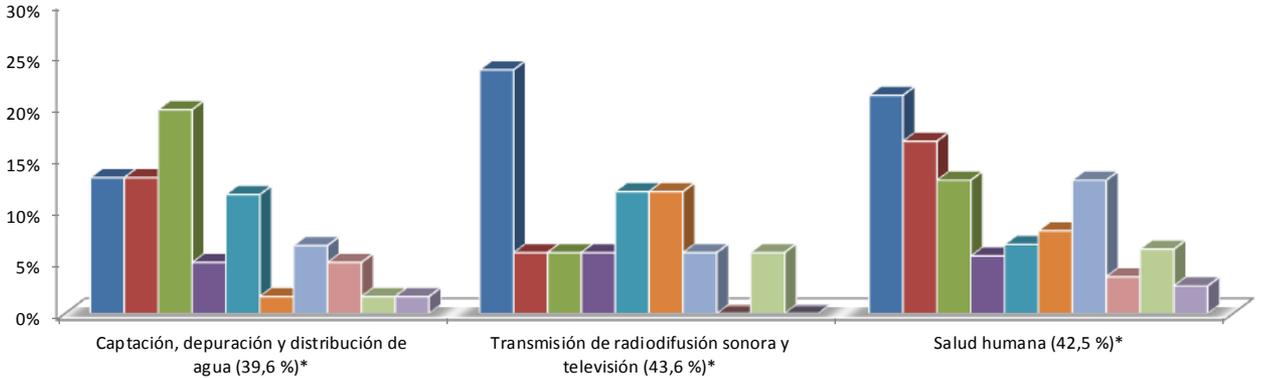
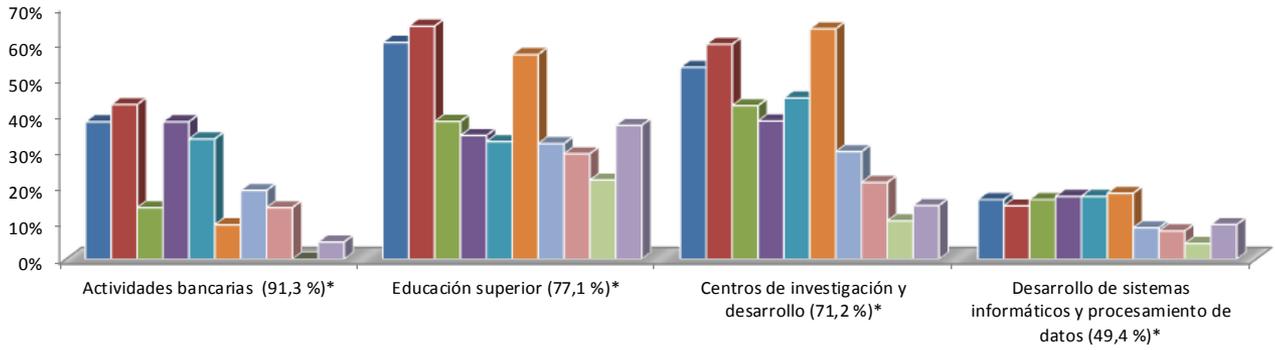
Fuente: DANE – EDITS V

* Porcentaje de empresas innovadoras, potenciales y con intención de innovar dentro de cada subsector.

** Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1.

Nota: Para la elaboración del gráfico se tomaron las 12 principales fuentes externas a la empresa como origen de ideas para innovar.

Porcentaje de empresas innovadoras, potenciales y con intención de innovar que establecieron alguna relación de apoyo para realizar ACTI, por actores del SNCTI, según principales actividades económicas**
Total nacional
2014 – 2015



- Ministerios
- Universidades
- SENA
- Agremiaciones Sectoriales y Cámaras de Comercio
- Consultores en innovación y Desarrollo Tecnológico
- COLCIENCIAS
- ICONTEC
- Superintendencia de Industria y Comercio
- Entidades de formación técnica y tecnológica (distintas al SENA)
- Dirección Nacional de Derechos de autor

Fuente: DANE – EDITS V
 * Porcentaje de empresas innovadoras , potenciales y con intención de innovar dentro de cada subsector.
 ** Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1
 Nota: Para la elaboración del gráfico se tomaron los 10 principales actores de apoyo del SNCTI en la realización de ACTI.



DANE
Para tomar decisiones



CAPÍTULO 6

Propiedad intelectual y certificaciones de calidad



@DANE_Colombia



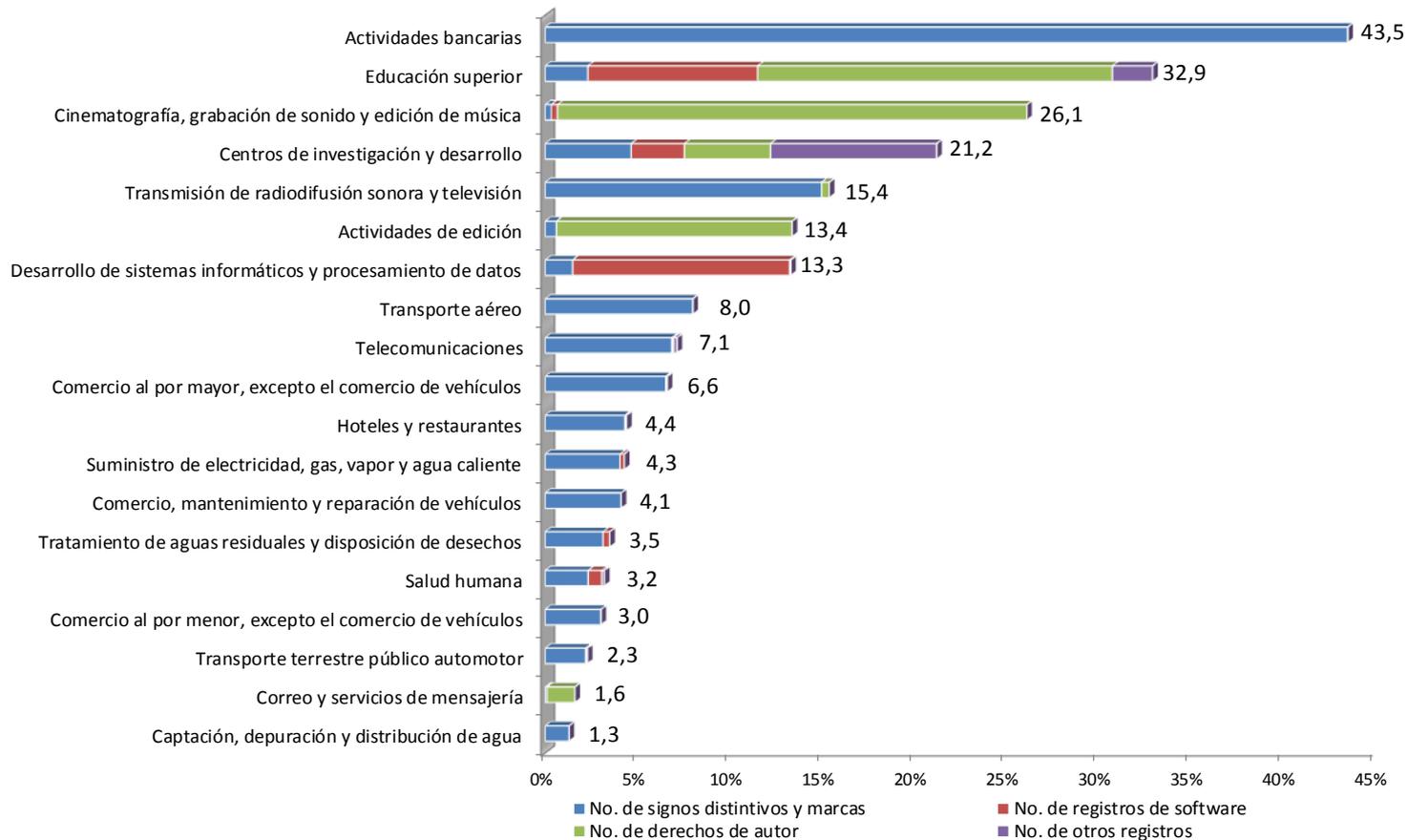
/DANEColombia



/DANEColombia

Porcentaje de empresas que obtuvieron registros de propiedad intelectual, distribuido por tipo de registro, según actividad económica*

**Total nacional
2014 – 2015**



Fuente: DANE – EDITS V

* Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1

Otros: Patentes de invención, registro de diseños industriales, modelos de utilidad y certificados de obtentor de variedades vegetales.



Distribución de las empresas que obtuvieron registros de propiedad intelectual, por grado de importancia de los obstáculos para la obtención de dichos registros, según principales actividades económicas**

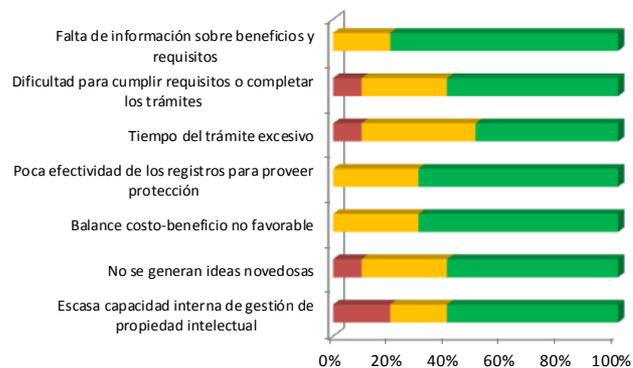
**Total nacional
2014 - 2015**

Fuente: DANE – EDITS V

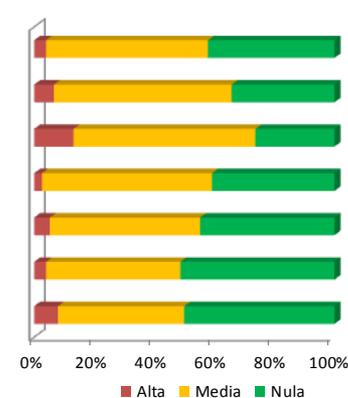
* Porcentaje de empresas que obtuvieron algún registro de propiedad intelectual dentro de cada subsector de servicios.

** Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1

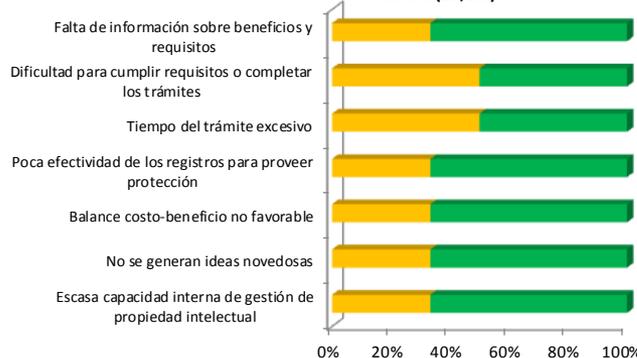
Actividades bancarias (43,5%)*



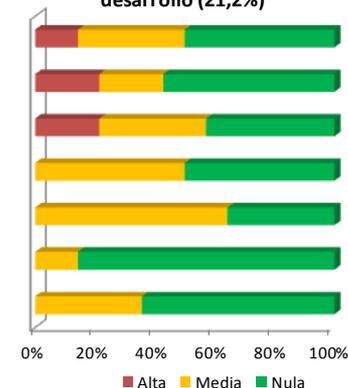
Educación superior (32,9%)*



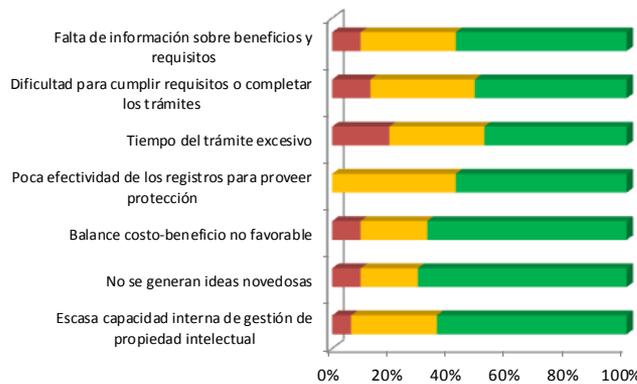
Cinematografía, grabación de sonido y edición de música (26,1%)*



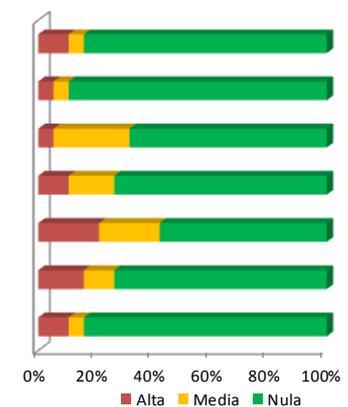
Centros de investigación y desarrollo (21,2%)*



Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos (13,3%)*



Actividades de edición (13,4%)*

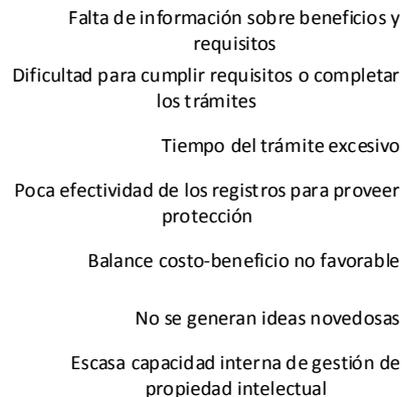


Distribución de las empresas que tuvieron la intención de obtener registros de propiedad intelectual, por grado de importancia de los obstáculos para la obtención de dichos registros, según principales actividades económicas**

**Total nacional
2014 - 2015**

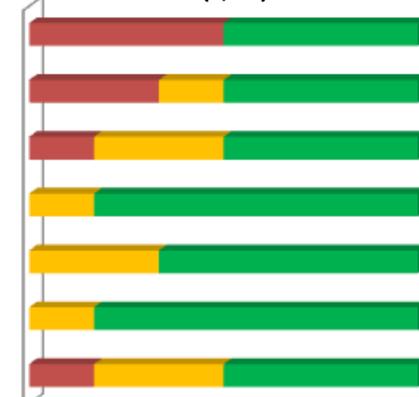


Educación superior (10,0%)*



0% 20% 40% 60% 80% 100%

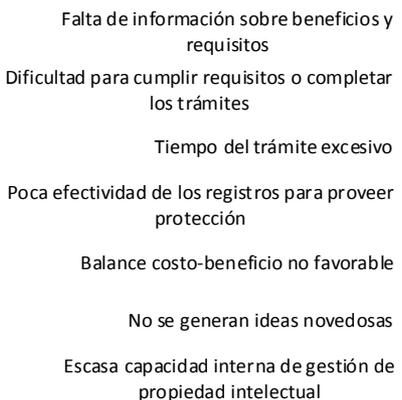
Centros de Investigación y desarrollo (9,1%)*



0% 20% 40% 60% 80% 100%

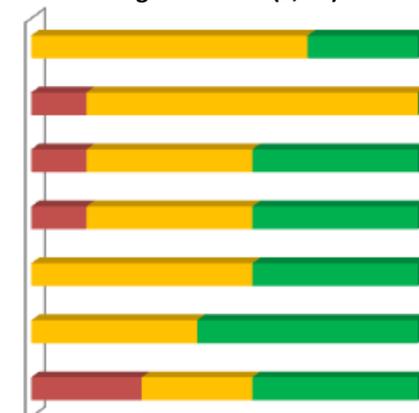
Alta Media Nula

Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos (5,2%)*



0% 20% 40% 60% 80% 100%

Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente (5,0%)*



0% 20% 40% 60% 80% 100%

Alta Media Nula

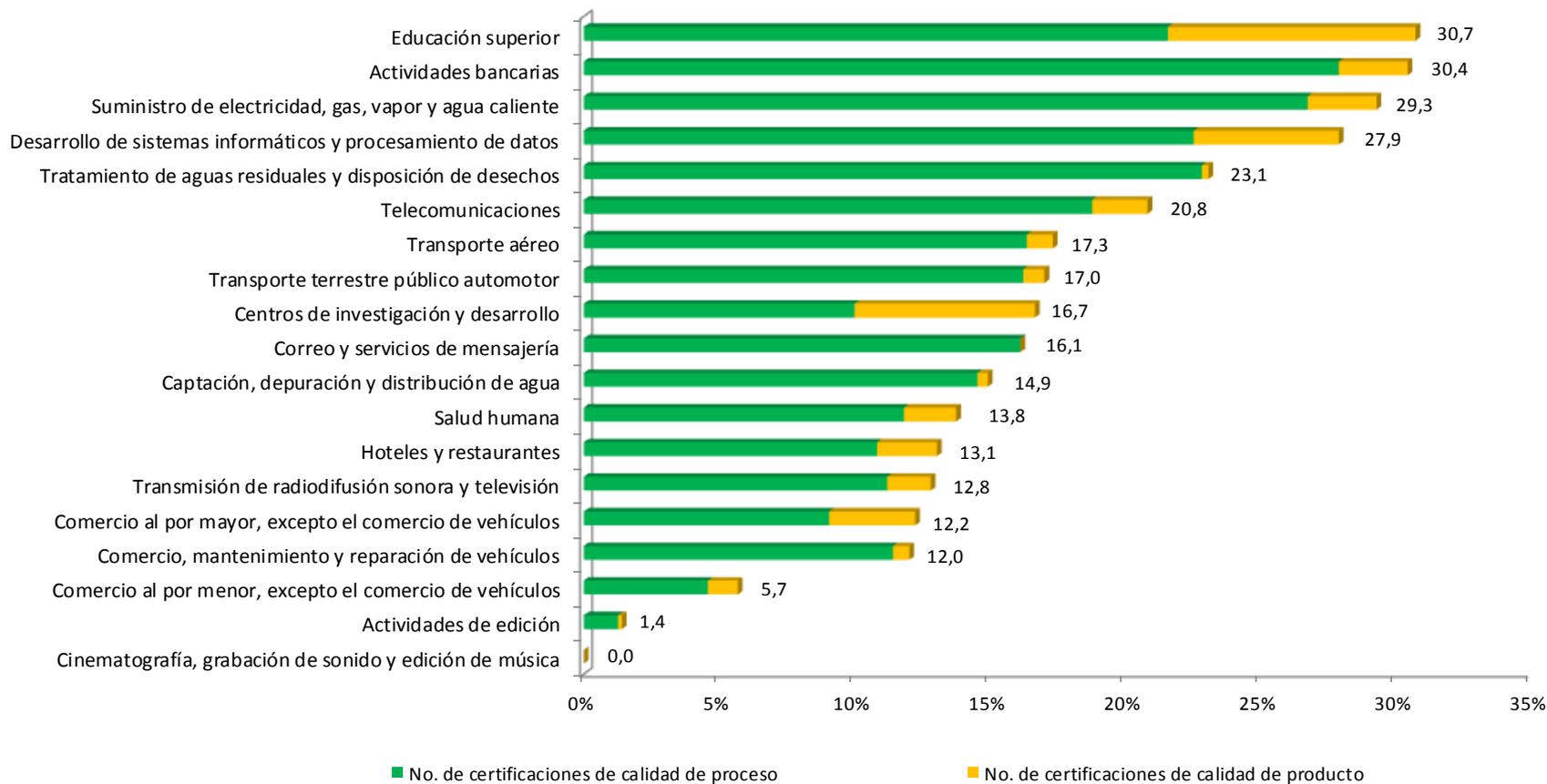
Fuente: DANE – EDITS V

* Porcentaje de empresas que tuvieron la intención de obtener algún registro de propiedad intelectual dentro de cada subsector de servicios.

** Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1

Porcentaje de empresas que obtuvieron certificaciones de calidad,
distribuido por tipo de certificación,
según actividad económica*

Total nacional
2014 – 2015



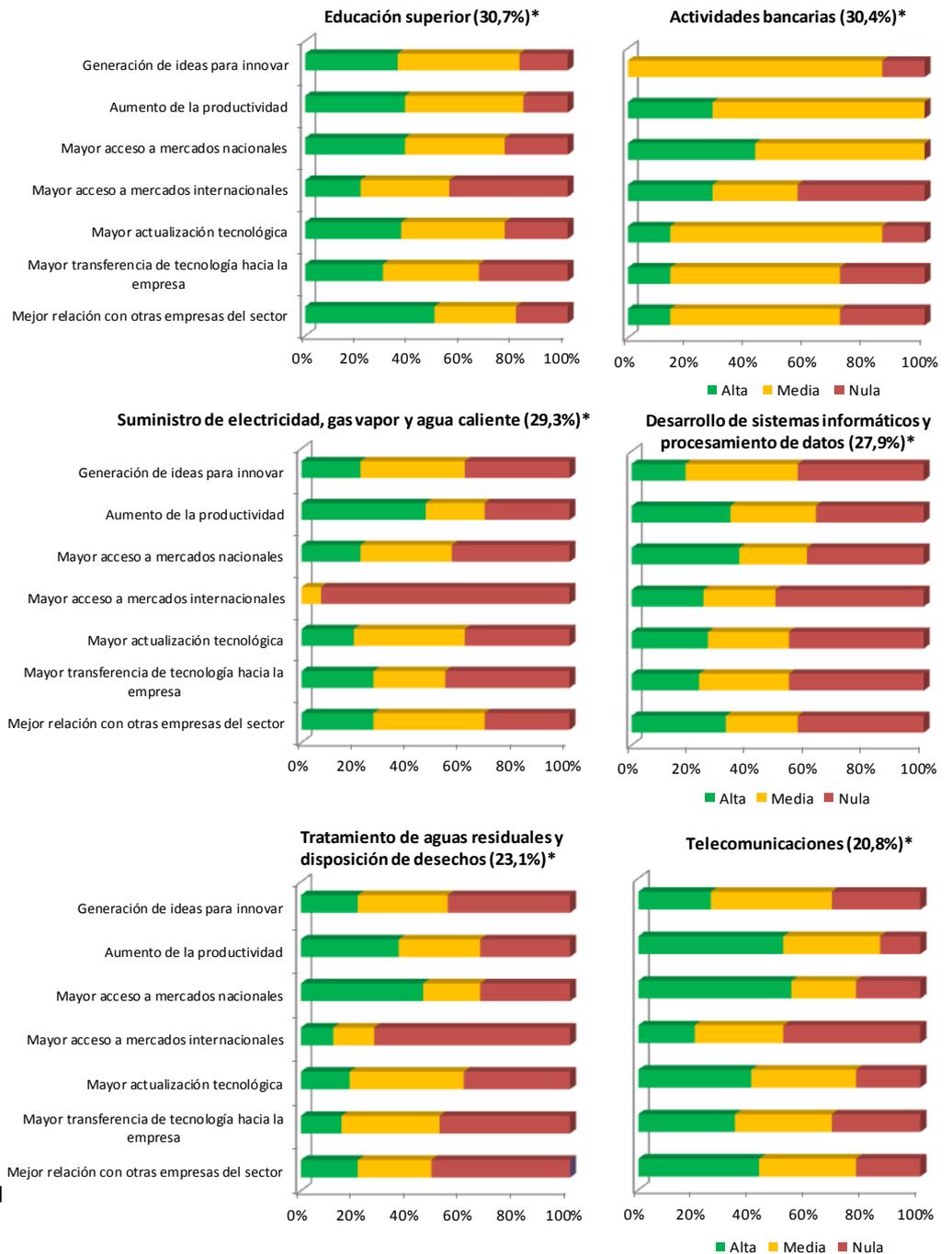
Fuente: DANE – EDITS V

* Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1



Distribución de las empresas que obtuvieron certificaciones de calidad, por grado de importancia de las certificaciones en aspectos de la empresa, según principales actividades económicas**

**Total nacional
2014 - 2015**



Fuente: DANE -- EDITS V

* Porcentaje de empresas que obtuvieron algún registro de propiedad intelectual dentro de cada subsector de servicios.

** Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 1



DANE
Para tomar decisiones



PANEL LONGITUDINAL VARIABLES PRINCIPALES 2012-2013 / 2014-2015



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

Número de empresas investigadas en el panel según actividad económica

Total nacional Evolución 2014-2015 / 2012-2013



CIU Revisión 4 A.C.	Actividad económica	Número de Empresas PANEL	Parametros de inclusión*	Participación Porcentual
	Total Empresas	5.705		100
División 35	Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	138	20 personas o más	2,4
División 36	Captación, depuración y distribución de agua	152	20 personas o más	2,7
Divisiones 37 y 38	Tratamiento de aguas residuales y disposición de desechos	141	20 personas o más	2,5
División 45	Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos	219	100 personas o más Ingresos superiores a 15.000	3,8
División 46	Comercio al por mayor, excepto el comercio de vehículos	992	100 personas o más Ingresos superiores a 15.000	17,4
División 47	Comercio al por menor, excepto el comercio de vehículos	676	50 personas o más Ingresos superiores a 5.000	11,8
Grupo 492	Transporte terrestre público automotor	1.206	20 personas o más	21,1
División 51	Transporte aéreo	73	20 personas o más	1,3
División 53	Correo y servicios de mensajería	51	40 personas o más Ingresos superiores a 3.000	0,9
División 55 y Grupos 561 y 562	Hoteles y restaurantes	448	40 personas o más Ingresos superiores a 3.000	7,9
División 59	Cinematografía, grabación de sonido y edición de música	14	40 personas o más Ingresos superiores a 2.000	0,2
Grupos 601 y 602	Transmisión de radiodifusión sonora y televisión	36	40 personas o más Ingresos superiores a 3.000	0,6
División 61	Telecomunicaciones	122	40 personas o más Ingresos superiores a 3.000	2,1
Grupos 620 y 631	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	181	75 personas o más Ingresos superiores a 3.000	3,2
Clases 6411 y 6412	Actividades bancarias	23	Censo	0,4
División 72	Centros de investigación y desarrollo	59	Censo**	1,0
Grupo 854	Educación superior	224	20 personas o más Ingresos superiores a 1.000	3,9
División 86	Actividades relacionadas con la salud humana	950	40 personas o más Ingresos superiores a 3.000	16,7

Fuente: DANE – EDITS V

* Se clasifican en personal ocupado o ingresos anuales en millones de pesos del año 2014.

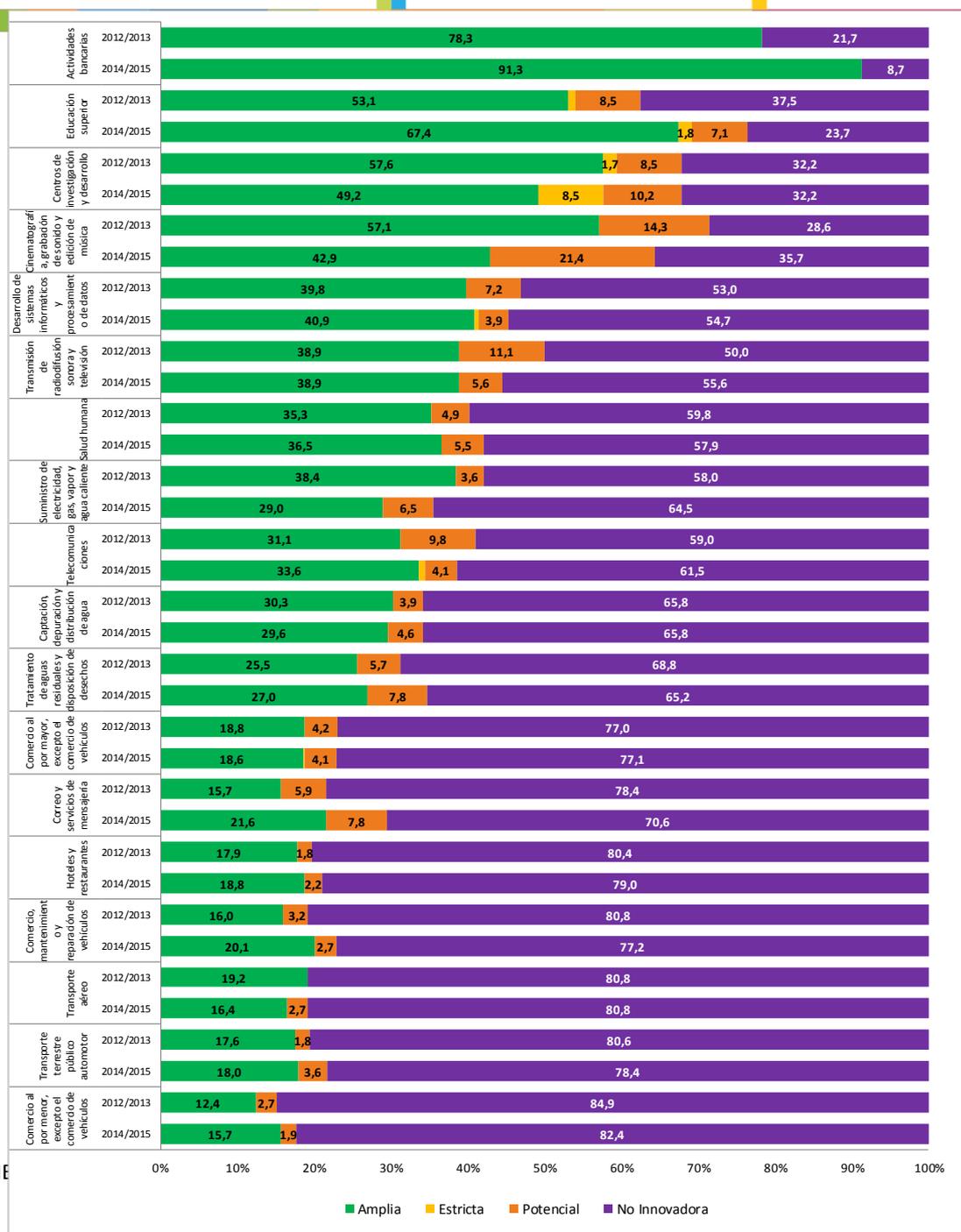
** Reconocidos por COLCIENCIAS.

Nota: Por aproximación decimal, la suma de las participaciones no da 100%.

Distribución porcentual de las empresas por tipología definida en función de resultados de innovación, según actividad económica*

Total nacional

Evolución 2014-2015 / 2012-2013



Fuente: DANE – EDITS V

* Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 2

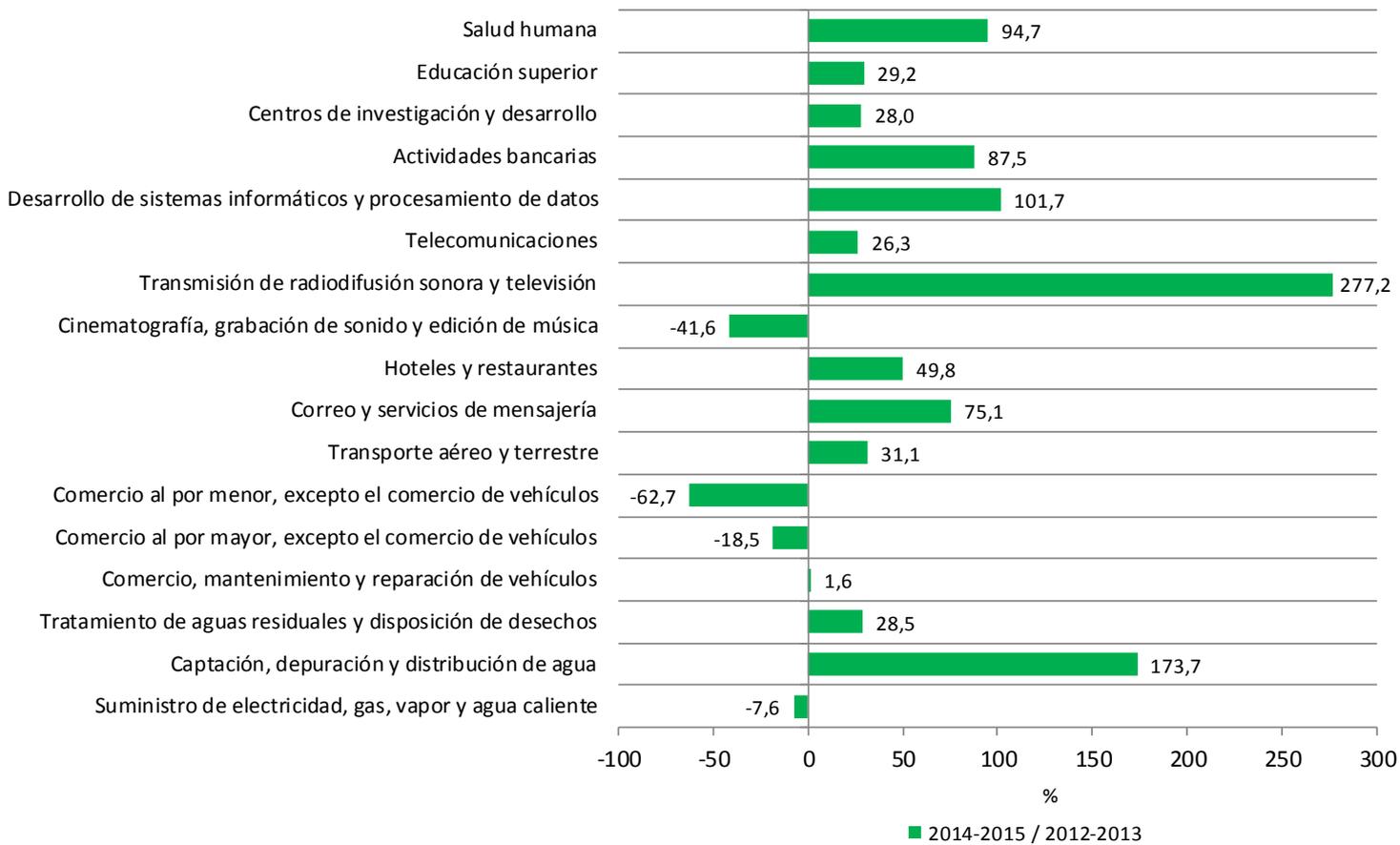


Amplia Estricta Potencial No Innovadora

Variación bienal de la inversión en ACTI realizada por las empresas, según actividad económica*

Total nacional

Evolución 2014-2015 / 2012-2013



Fuente: DANE – EDITS V

* Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 2



@DANE_Colombia



/DANEColombia

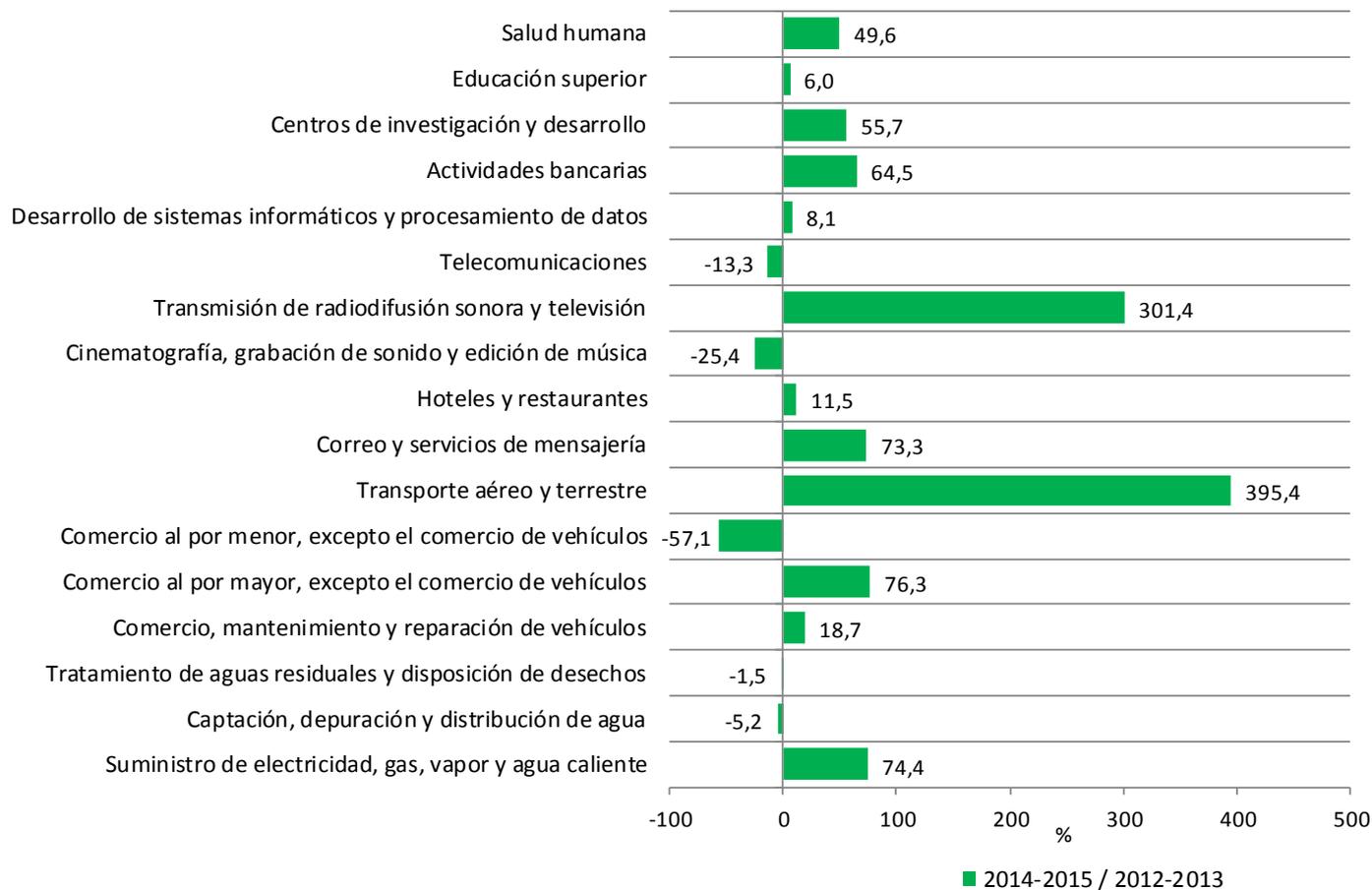


DANEColombia

Variación bienal del personal que participó en la realización de ACTI, según actividad económica*

Total nacional

Evolución 2014-2015 / 2012-2013



Fuente: DANE – EDITS V

* Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 2



Número de registros de propiedad intelectual obtenidos por las empresas por tipo de registro, según actividad económica*
Total nacional
Evolución 2014-2015 / 2012-2013

Actividad económica	Derechos de Autor		Registros de Software		Registro de Signos distintivos y Marcas		Otros registros**	
	2012-2013	2014-2015	2012-2013	2014-2015	2012-2013	2014-2015	2012-2013	2014-2015
Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	0	0	5	1	10	18	3	0
Captación, depuración y distribución de agua	0	0	1	0	3	5	0	0
Tratamiento de aguas residuales y disposición de desechos	0	0	0	1	5	9	0	0
Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos	0	0	1	0	23	17	0	0
Comercio al por mayor, excepto el comercio de vehículos	0	0	0	5	438	410	0	1
Comercio al por menor, excepto el comercio de vehículos	8	0	2	0	311	288	1	1
Transporte terrestre público automotor	6	1	1	0	40	44	0	1
Transporte aéreo	0	0	0	0	35	23	0	0
Correo y servicios de mensajería	46	15	2	0	20	1	0	0
Hoteles y restaurantes	0	0	0	1	27	47	0	0
Cinematografía, grabación de sonido y edición de música	0	1	2	0	1	3	0	0
Transmisión de radiodifusión sonora y televisión	1	0	0	0	81	109	0	0
Telecomunicaciones	1	0	2	0	77	149	1	4
Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	7	1	107	431	35	41	1	0
Actividades bancarias	0	0	0	0	188	127	0	0
Centros de investigación y desarrollo	9	13	15	8	42	13	10	25
Educación superior	630	744	275	356	114	90	70	84
Salud humana	2	0	12	11	21	31	0	2

Fuente: DANE - EDITS V

* Cada actividad está asociada a un parámetro de inclusión específico. Ver Cuadro 2



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN