

## 7. MONTOS INDICATIVOS DE RECURSOS DISPONIBLES POR ENTIDAD TERRITORIAL PARA CADA UNO DE LOS MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN

- El Artículo 2.2.4.1.1.9.2, Recomendaciones para la inversión del decreto 1082 de 2015 modificado y adicionado por el decreto 1467 de 2018, establece que *“Los Codecti recomendarán al OCAD del Fondo de CTel para cada línea programática, el porcentaje del saldo de recursos disponibles para la aprobación de proyectos. Este porcentaje será indicativo para la estructuración del Plan Bienal de Convocatorias”*.

De esta manera los montos indicativos de cada entidad territorial son el resultado de la multiplicación de los porcentajes de inversión propuestos por el Codecti (a 31 de enero de 2019) por (\*) el recurso disponible para el Bienio 2019- 2020 de cada entidad territorial, de conformidad con el decreto 606 de abril de 2019 *“Por el cual se realiza el cierre presupuestal de la vigencia 2017-2018 y se adelantan los ajustes al Presupuesto del Sistema General de Regalías para el bienio 2019-2020”*.

Para efectos de la presentación de propuestas a esta convocatoria, a continuación, se presenta la forma en que se calcularon los montos de recursos indicativos para cada una de las entidades territoriales (recursos del Fondo del CTel del SGR) para la anualidad 2019 (con corte de fecha 10 de julio de 2019), así:

$$\text{MONTO INDICATIVO 2019} = (1) + (2) + (3) - (4) - (5)$$

Donde,

- (1) = Recursos no aprobados del Bienio 2017-2018.
- (2) = Valor de mayor recaudo del Bienio 2017-2018.
- (3) = El 50% del valor de los ingresos corrientes del presupuesto asignado para el Bienio 2019-2020.
- (4) = Descuento de recursos de proyectos aprobados con cargo a la vigencia 2019-2020 (para las entidades territoriales a las cuales se les aprobaron proyectos en régimen de transición a 17 de mayo de 2019).
- (5) = Descuento del 50% (correspondiente al recurso del año 2019) de los recursos estimados para las Convocatorias a las que refiere la Ley 1942 de 2018, en el artículo 45. *“Becas de excelencia doctoral del Bicentenario”* y artículo 53. *“Proyectos de inversión para el fortalecimiento institucional y de investigación de las IES públicas”*.

### Notas:

- El presupuesto del SGR es un presupuesto de caja, basado en proyecciones de recaudo de regalías, por tanto, el valor asignado en la Ley 1942 de 2018 y ajustado con el Decreto de Cierre 606 de 2019, establece un presupuesto que se espera recaudar una vez finalice el bienio 2019-2020. Adicionalmente, los recursos disponibles del Fondo de CTel-SGR por entidad territorial, pueden sufrir modificaciones, de acuerdo con los ejercicios de priorización y aprobación que realice el OCAD, en virtud de las competencias asignadas en los artículos 6 y 27 de la Ley 1530 de 2012. Adicionalmente, las solicitudes de ajuste de los proyectos aprobados que tienen como objetivo incrementar su valor, también podrán modificar los montos de recursos indicativos en esta convocatoria. Es decir, los recursos

disponibles se afectarán en la medida que el OCAD del FCTel apruebe recursos a los proyectos presentados, independiente que éstos provengan de de proyectos en régimen de transición o de las Convocatorias.

2. Los montos indicativos para la anualidad 2019 de la presente convocatoria, tuvieron en cuenta, la restricción establecida en el inciso 1° del artículo 40 de la Ley 1942 de 2018, que establece lo siguiente: *“Artículo 40. Límites para la aprobación de proyectos en la primera parte de la vigencia 2019-2020. Durante el año 2019, los órganos colegiados de administración y decisión podrán aprobar proyectos hasta por el 50% de la apropiación de la vigencia 2019-2020 de los ingresos corrientes que les corresponda”*.
3. Los montos relacionados para cada entidad territorial en cada mecanismo de participación son indicativos para la presentación de propuestas a esta convocatoria y son los valores aprobados en la sesión de OCAD 60 de 2019.
4. *“La inclusión de propuestas de proyectos en el listado de elegibles no implica la obligatoriedad de su financiación. En caso de no agotar los recursos disponibles para la respectiva convocatoria y existiendo propuestas de proyectos que no completaron el trámite de verificación de requisitos durante el plazo inicial, el OCAD podrá establecer un nuevo plazo”,* de conformidad con el artículo 2.2.4.1.1.10.4, Parágrafo 2. del Decreto 1082 de 2015, modificado y adicionado por el Decreto 1467 de 2018.
5. Las propuestas que hagan parte del listado de elegibles como resultado de la presente convocatoria, en una etapa posterior deberán cumplir con los requerimientos del Sistema General de Regalías (SGR) para los proyectos de inversión susceptibles de ser financiados con recursos del Fondo de CTel, contemplados en la Ley 1530 de 2012, Decreto 1082 de 2015 y demás requisitos dispuestos por la Comisión Rectora del SGR.
6. El proyecto de inversión que cumpla requisitos del SGR será sometido a consideración del OCAD del Fondo de CTel quien decidirá autónomamente sobre su respectiva viabilización, priorización, aprobación y asignación de recursos.
7. Las propuestas presentadas no podrán sobrepasar el valor total del monto indicativo asignado a la línea programática por entidad territorial para el mecanismo de participación al cual se postula. Para las propuestas presentadas en las temáticas establecidas en el mecanismo 4 Centro de Ciencia que contengan componentes de infraestructura para la fase de factibilidad, podrán superar el monto indicativo de recursos asociados a la línea programática, siempre y cuando no supere el saldo para el bienio 2019-2020 asignado al Departamento o Distrito al cual se postula la propuesta.
8. Los porcentajes indicativos definidos para cada línea programática son los recomendados por los CODECTI de cada departamento al OCAD del Fondo de CTel. Asimismo, se tuvo en consideración los resultados de los procesos de validación con los Departamentos, de conformidad con las condiciones establecidas y aprobadas por el OCAD.

Para efectos de la presentación de propuestas de proyectos a esta convocatoria, a continuación, se presentan los montos de recursos indicativos para cada una de las entidades territoriales para los cuatro (4) mecanismos de participación:

DEPARTAMENTO	LINEA PROGRAMATICA DEL PAED PRIRIZADA	% INDICATIVO POR LINEA PROGRAMATICA	RETOS DEFINIDOS	FOCOS PRIORIZADOS	MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	MONTO DE RECURSOS AL 10 DE JULIO DE 2019
ANTIOQUIA	Fomento de la cultura en Ciencia, Tecnología e Innovación en niños jóvenes y comunidad en general en Antioquia	8%	Reto 4: Desarrollar la apropiación social de la CTel a través de la interacción entre sociedad y academia para solución de problemáticas sociales y económicas en Antioquia, conforme a la agenda regional de investigación del CUEE Antioquia y a las agendas integradas de competitividad.	Foco 1: Agropecuario - Agroindustria Foco 2: Educación Foco 3: Medio Ambiente - Biodiversidad Foco 4: Salud Foco 5: Minero Energético Foco 6: Turismo Foco 7: Seguridad Foco 8: Transporte Multimodal - Desarrollo Aeroespacial	Vocaciones en ciencia, tecnología e innovación.	\$7,018,147,978
ANTIOQUIA	Generación de espacios para la apropiación social del conocimiento para inculcar la cultura y participación de la comunidad en ACTel	14%	Reto 3: Generar conocimiento y apropiar tecnología de cierre de brechas, a través de la investigación en los sectores priorizados en Antioquia, conforme a la agenda regional de investigación del CUEE Antioquia y a las agendas integradas de competitividad.  Reto 4: Desarrollar la apropiación social de la	Foco 1: Agropecuario - Agroindustria Foco 2: Educación Foco 3: Medio Ambiente - Biodiversidad Foco 4: Salud Foco 5: Minero Energético Foco 6: Turismo Foco 7: Seguridad Foco 8: Transporte Multimodal - Desarrollo Aeroespacial	1) Apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación. 2) Divulgación y Comunicación pública de la ciencia y la tecnología. 3) Centros de ciencia.	\$12,281,758,962

DEPARTAMENTO	LINEA PROGRAMATICA DEL PAED PRIRIZADA	% INDICATIVO POR LINEA PROGRAMATICA	RETOS DEFINIDOS	FOCOS PRIORIZADOS	MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	MONTO DE RECURSOS AL 10 DE JULIO DE 2019
			CTel a través de la interacción entre sociedad y academia para solución de problemáticas sociales y económicas en Antioquia, conforme a la agenda regional de investigación del CUEE Antioquia y a las agendas integradas de competitividad.			
CASANARE	Generar mecanismos para la difusión y formación en actividades de CTel en la ciudadanía del departamento de Casanare	11%	Reto 2: Generar mecanismos de capacitación, transferencia y apropiación social del conocimiento.	Foco Agropecuario Foco Agroindustria Foco 3: Turismo	1: Divulgación y Comunicación pública de la ciencia y la tecnología 2:	\$3,980,943,281
CAUCA	Apropiación social de la CTel a través de la participación ciudadana, comunicación, intercambio de conocimientos y gestión del conocimiento	7.2%	Reto 1: Territorio de paz y para el buen vivir: Una alianza para el desarrollo y la justicia en el Cauca. Reto 2: Generación de condiciones para la riqueza colectiva: Crecimiento económico con equidad. Reto 3: Cauca biodiverso y cuidador del agua: Preservación y uso sostenible de los ecosistemas	Foco 1: Industria Foco 2: Biotecnología Foco 3: TIC Foco 4: Salud Foco 5: Educación Foco 6: Turismo Foco 7: Sociocultural Foco 8: Territorio y Ambiente	1) Apropiación social de la ciencia, la tecnología e innovación 2) Divulgación y Comunicación pública de la ciencia	\$7,649,428,174



DEPARTAMENTO	LINEA PROGRAMATICA DEL PAED PRIRIZADA	% INDICATIVO POR LINEA PROGRAMATICA	RETOS DEFINIDOS	FOCOS PRIORIZADOS	MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	MONTO DE RECURSOS AL 10 DE JULIO DE 2019
			regionales. Reto 4: Fortalecimiento de lo público, el buen gobierno y la participación: innovación pública para mejorar la presencia del Estado y la inclusión en todo el Cauca.			
CAUCA	Generación de una cultura de la CTel y fortalecimiento de Centros de Ciencia para la apropiación social del conocimiento	7.2%	Reto 1: Territorio de paz y para el buen vivir: Una alianza para el desarrollo y la justicia en el Cauca. Reto 3: Cauca biodiverso y cuidador del agua: Preservación y uso sostenible de los ecosistemas regionales. Reto 4: Fortalecimiento de lo público, el buen gobierno y la participación: innovación pública para mejorar la presencia del Estado y la inclusión en todo el Cauca.	Foco 1: Industria Foco 2: Biotecnología Foco 3: TIC Foco 4: Salud Foco 5: Educación Foco 6: Turismo Foco 7: Sociocultural Foco 8: Territorio y Ambiente	Centros de ciencia	\$7,649,428,174



DEPARTAMENTO	LINEA PROGRAMATICA DEL PAED PRIRIZADA	% INDICATIVO POR LINEA PROGRAMATICA	RETOS DEFINIDOS	FOCOS PRIORIZADOS	MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	MONTO DE RECURSOS AL 10 DE JULIO DE 2019
CAUCA	Fomento de vocaciones científicas en los diferentes niveles de formación	9.6%	<p>Reto 1: Territorio de paz y para el buen vivir: Una alianza para el desarrollo y la justicia en el Cauca.</p> <p>Reto 3: Cauca biodiverso y cuidador del agua: Preservación y uso sostenible de los ecosistemas regionales</p> <p>Reto 4: Fortalecimiento de lo público, el buen gobierno y la participación: innovación pública para mejorar la presencia del Estado y la inclusión en todo el Cauca</p>	<p>Foco 1: Industria</p> <p>Foco 2: Biotecnología</p> <p>Foco 3: TIC</p> <p>Foco 4: Salud</p> <p>Foco 5: Educación</p> <p>Foco 6: Turismo</p> <p>Foco 7: Sociocultural</p> <p>Foco 8: Territorio y Ambiente</p>	Vocaciones en ciencia, tecnología e innovación.	\$10,199,237,565
CESAR	Fomento del talento científico, investigador y creativo en niños, niñas, jóvenes de la población educativa del departamento	5%	Reto 5: Mejorar los indicadores de competitividad relacionados a la educación del Departamento del Cesar	Foco 6: Educación	vocaciones en ciencia, tecnología e innovación.	\$2,354,813,744
CÓRDOBA	Fomento del talento científico, investigador e innovador en niños, niñas y adolescentes del departamento	1%	Reto 3: Disminución de la contaminación, la erosión y aprovechamiento sostenible de la biodiversidad, los recursos naturales y	Foco 3: Medio Ambiente	vocaciones en ciencia, tecnología e innovación.	\$1,268,893,151



DEPARTAMENTO	LINEA PROGRAMATICA DEL PAED PRIRIZADA	% INDICATIVO POR LINEA PROGRAMATICA	RETOS DEFINIDOS	FOCOS PRIORIZADOS	MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	MONTO DE RECURSOS AL 10 DE JULIO DE 2019
			los servicios ecosistémicos			
CÓRDOBA	Apropiación de la ciencia, la tecnología y la innovación en los jóvenes del departamento	1%	Reto 6: Vida saludable con menos enfermedades físicas, metabólicas y mentales e inclusión y bienestar de la población en condiciones de discapacidad.	Foco 6: Salud	vocaciones en ciencia, tecnología e innovación.	\$1,268,893,151
CÓRDOBA	Creación y fortalecimiento de espacios para la apropiación de la ciencia y la valoración del conocimiento científico y tecnológico en el departamento	4%	Reto 2: Desarrollo y aplicación de modelos y sistemas innovadores para la adaptación al cambio climático, prevención y mitigación de riesgo. Reto 4: Generación, diversificación y uso eficiente de la energía y transformación sostenible de los recursos mineros Reto 6: Vida saludable con menos enfermedades físicas, metabólicas y mentales e inclusión y bienestar de la población en condiciones de discapacidad.	Foco 2: Gestión del Riesgo Foco 4: Minero - Energético Foco 6: Salud	Centros de ciencia	\$5,075,572,603



DEPARTAMENTO	LINEA PROGRAMATICA DEL PAED PRIRIZADA	% INDICATIVO POR LINEA PROGRAMATICA	RETOS DEFINIDOS	FOCOS PRIORIZADOS	MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	MONTO DE RECURSOS AL 10 DE JULIO DE 2019
CUNDINAMARCA	Fomento de la cultura en CTel en niños, jóvenes y en la comunidad Cundinamarquesa en general	4%	Reto 7: Promover la creación y fortalecimiento de centros de ciencia del departamento.	Foco 5: Educación - Desarrollo Social y Comunitario	Centros de ciencia	\$2,379,675,638
GUAINÍA	Crear y fortalecer centros interactivos de ciencia, tecnología e innovación para la apropiación social.	6%.	Reto 1: Fomentar, impulsar y sostener la formación de nuestros niños, niñas y jóvenes, que genere desarrollo en CTel en el Departamento de Guainía.	Foco 2: Salud	Apropiación social de la ciencia, la tecnología e innovación	\$2,227,306,378
GUAINÍA	Fortalecer los programas de apropiación social del conocimiento y generación de cultura en CTel en niños, niñas y jóvenes del departamento	6%	Reto 1: Fomentar, impulsar y sostener la formación de nuestros niños, niñas y jóvenes, que genere desarrollo en CTel en el Departamento de Guainía.	Foco 2: Salud	vocaciones en ciencia, tecnología e innovación.	\$325,947,275
LA GUAJIRA	Apropiación del conocimiento científico, tecnológico e innovador, por las comunidades para la solución de las problemáticas de La Guajira	25%	Reto 2: Conservación de los recursos naturales y la calidad del ambiente con énfasis en el recurso hídrico.	Foco 2: Medio Ambiente	Apropiación social de la ciencia, la tecnología e innovación	\$22,612,050,533
PUTUMAYO	Promoción de la cultura científica y tecnológica en armonía con el medio ambiente, los saberes	30%	Reto 3: Aprovechar las potencialidades del enfoque diferencial, post conflicto y ruralidad del	Foco 2: Desarrollo rural Foco 5: Educación	Apropiación social de la ciencia, la tecnología e innovación	\$7,415,761,279





DEPARTAMENTO	LINEA PROGRAMATICA DEL PAED PRIRIZADA	% INDICATIVO POR LINEA PROGRAMATICA	RETOS DEFINIDOS	FOCOS PRIORIZADOS	MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	MONTO DE RECURSOS AL 10 DE JULIO DE 2019
	tradicionales y ancestrales del Putumayo		Departamento del Putumayo			
QUINDÍO	Impulso a los procesos de apropiación social de la ciencia, tecnología e innovación	15%	Reto 2: Materializar en el territorio las apuestas productivas de la Agenda Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación	Foco 3: Comercio, Industria y Turismo Foco 4: Educación	1) Apropiación social de la ciencia, la tecnología e innovación. 2) Centros de Ciencia.	\$2,558,386,060
RISARALDA	Creación y fortalecimiento de centros de ciencia para la apropiación de la CTel en el departamento	100%	Reto 1: Contribuir al aumento de los niveles de Apropiación Social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (ASCTI), mediante la construcción y creación de un Centro de Ciencia en Biodiversidad en el departamento de Risaralda.	Foco Biodiversidad 1:	Centros de ciencia	\$27,237,181,461
SAN ANDRÉS	Generación, uso y apropiación social del conocimiento en niños, jóvenes y la ciudadanía en general, a través del desarrollo de las capacidades, la difusión, el estímulo y	15%	Reto 3: Desarrollar una apuesta de turismo sostenible desde el emprendimiento comunitario, cultural, ambiental y social en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	Foco 1: Turismo Foco 2: Agropecuario Foco 3: Medio Ambiente y Biodiversidad Foco 5: Educación Foco 6: Salud	vocaciones en ciencia, tecnología e innovación.	\$2,890,665,660



DEPARTAMENTO	LINEA PROGRAMATICA DEL PAED PRIRIZADA	% INDICATIVO POR LINEA PROGRAMATICA	RETOS DEFINIDOS	FOCOS PRIORIZADOS	MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	MONTO DE RECURSOS AL 10 DE JULIO DE 2019
	el fomento de la CTel en el departamento					
SAN ANDRÉS	Promoción de la cultura científica y tecnológica a través de centros interactivos de ciencia, en armonía con el medio ambiente, los saberes tradicionales y ancestrales del departamento	30%	Reto 2: Desarrollar rutas adaptativas y de mitigación frente a los desafíos del cambio climático y la gestión de riesgo	Foco 1: Turismo Foco 3: Medio Ambiente y Biodiversidad Foco 4: Energía Foco 5: Educación	Centros de ciencia	\$5,781,331,320
SANTANDER	Fomentar talento científico, investigador e innovador y creatividad en las nuevas y actuales generaciones de la comunidad educativa	5%	Reto 1: Mejora en productividad y sostenibilidad en los sectores agropecuarios con mayor potencial de desarrollo del Departamento, a través de desarrollo y transferencia de conocimientos y tecnologías con los actores del SRCTI, en busca de un desarrollo rural equitativo.	Foco 1: Biodiversidad - biotecnología Foco 4: Agroindustria	vocaciones en ciencia, tecnología e innovación.	\$1,690,010,427



DEPARTAMENTO	LINEA PROGRAMATICA DEL PAED PRIRIZADA	% INDICATIVO POR LINEA PROGRAMATICA	RETOS DEFINIDOS	FOCOS PRIORIZADOS	MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	MONTO DE RECURSOS AL 10 DE JULIO DE 2019
SUCRE	Impulsar la movilidad internacional de jóvenes hacia la investigación e innovación	2%	<p>Reto 1: Mejorar la competitividad de los sectores agropecuarios y agroindustrial mediante el incremento la producción científica, tecnológica e innovadora, en especial la relacionada con las cadenas productivas de ganadería; cárnica y láctea; bioinsumos y bioproductos; tubérculos, hortofruticultura; especies menores; y acuicultura.</p> <p>Reto 2: Mejorar la competitividad del sector turismo mediante el incremento la producción científica, tecnológica e innovadora en especial en la relacionada con el turismo de sol y playa; naturaleza; cultura y patrimonio; así como con el emprendimiento turístico, cultural y étnico.</p> <p>Reto 3: Mejorar la</p>	<p>Foco 1: Agropecuario y agroindustria</p> <p>Foco 2: Turismo</p> <p>Foco 3: Salud</p> <p>Foco 4: Recursos hídricos y energías renovables</p> <p>Foco 5: Ambiente y cambio climático</p>	vocaciones en ciencia, tecnología e innovación.	\$1,200,442,012



DEPARTAMENTO	LINEA PROGRAMATICA DEL PAED PRIRIZADA	% INDICATIVO POR LINEA PROGRAMATICA	RETOS DEFINIDOS	FOCOS PRIORIZADOS	MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	MONTO DE RECURSOS AL 10 DE JULIO DE 2019
			<p>calidad de vida y el bienestar social y comunitario mediante el incremento la producción científica, tecnológica e innovadora en el sector salud, en especial medicina preventiva y predictiva, enfermedades tropicales, enfermedades infecciosas y salud mental</p> <p>Reto 4: Mejorar la calidad de vida y el bienestar social y comunitario mediante el incremento la producción científica, tecnológica e innovadora en los componentes de energías alternativas y recursos hídricos, en especial la optimización de la obtención, distribución y usos del agua, estudio y tratamiento de efluentes contaminados y desarrollo de energías alternativas.</p>			



DEPARTAMENTO	LINEA PROGRAMATICA DEL PAED PRIRIZADA	% INDICATIVO POR LINEA PROGRAMATICA	RETOS DEFINIDOS	FOCOS PRIORIZADOS	MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	MONTO DE RECURSOS AL 10 DE JULIO DE 2019
			Reto 5: Mejorar la calidad de vida y el bienestar social y comunitario mediante el incremento la producción científica, tecnológica e innovadora en los componentes de ambiente y cambio climático, en especial sistemas de seguimiento y evaluación de fenómenos relacionados al cambio climático; suelos degradados por acciones antrópicas y naturales, desarrollo urbano sostenible, así como nuevos y eficientes sistemas constructivos de vivienda".			
SUCRE	Generación de capacidades científicas e innovadoras en jóvenes con excelencia académica	2%	Reto 1: Mejorar la competitividad de los sectores agropecuarios y agroindustrial mediante el incremento la producción científica, tecnológica e innovadora, en especial la relacionada	Foco 1: Agropecuario y agroindustria Foco 2: Turismo Foco 3: Salud Foco 4: Recursos hídricos y energías renovables Foco 5: Ambiente y cambio climático	vocaciones en ciencia, tecnología e innovación.	\$1,200,442,012



DEPARTAMENTO	LINEA PROGRAMATICA DEL PAED PRIRIZADA	% INDICATIVO POR LINEA PROGRAMATICA	RETOS DEFINIDOS	FOCOS PRIORIZADOS	MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	MONTO DE RECURSOS AL 10 DE JULIO DE 2019
			<p>con las cadenas productivas de ganadería; cárnica y láctea; bioinsumos y bioproductos; tubérculos, hortofruticultura; especies menores; y acuicultura.</p> <p>Reto 2: Mejorar la competitividad del sector turismo mediante el incremento la producción científica, tecnológica e innovadora en especial en la relacionada con el turismo de sol y playa; naturaleza; cultura y patrimonio; así como con el emprendimiento turístico, cultural y étnico.</p> <p>Reto 3: Mejorar la calidad de vida y el bienestar social y comunitario mediante el incremento la producción científica, tecnológica e innovadora en el sector salud, en especial medicina preventiva y predictiva,</p>			



DEPARTAMENTO	LINEA PROGRAMATICA DEL PAED PRIRIZADA	% INDICATIVO POR LINEA PROGRAMATICA	RETOS DEFINIDOS	FOCOS PRIORIZADOS	MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	MONTO DE RECURSOS AL 10 DE JULIO DE 2019
			<p>enfermedades tropicales, enfermedades infecciosas y salud mental</p> <p>Reto 4: Mejorar la calidad de vida y el bienestar social y comunitario mediante el incremento la producción científica, tecnológica e innovadora en los componentes de energías alternativas y recursos hídricos, en especial la optimización de la obtención, distribución y usos del agua, estudio y tratamiento de efluentes contaminados y desarrollo de energías alternativas.</p> <p>Reto 5: Mejorar la calidad de vida y el bienestar social y comunitario mediante el incremento la producción científica, tecnológica e innovadora en los componentes de ambiente y cambio</p>			



DEPARTAMENTO	LINEA PROGRAMATICA DEL PAED PRIRIZADA	% INDICATIVO POR LINEA PROGRAMATICA	RETOS DEFINIDOS	FOCOS PRIORIZADOS	MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	MONTO DE RECURSOS AL 10 DE JULIO DE 2019
			climático, en especial sistemas de seguimiento y evaluación de fenómenos relacionados al cambio climático; suelos degradados por acciones antrópicas y naturales, desarrollo urbano sostenible, así como nuevos y eficientes sistemas constructivos de vivienda"			
TOLIMA	Impulso a los procesos de apropiación social de la Ciencia, Tecnología e Innovación CTel en los focos priorizados por el departamento del Tolima.	15%	Reto 5: Aprovechamiento del turismo, arte, cultura, tradición y de las empresas blandas para generar conocimiento y apropiación social del territorio	Foco 3: Aquellos con potencial para ser referente nacional e internacional	Apropiación social de la ciencia, la tecnología e innovación	\$15,468,000,000
VALLE DEL CAUCA	Fomento de la cultura en Ciencia, Tecnología e Innovación en niños, jóvenes y comunidad en general del Valle del Cauca	3%	Reto 5: Incrementar los niveles de apropiación social del CTel en las proactivas productivas sociales y ambientales del valle del cauca	Foco 1: Biodiversidad Foco 2: Agropecuario-Agroindustria Foco 7: Educación	Centros de ciencia	\$2,347,861,036
VALLE DEL CAUCA	Creación y fortalecimiento de centros de ciencia	7%	Reto 5: Incrementar los niveles de apropiación social del CTel en las proactivas	Foco 1: Biodiversidad Foco 2: Agropecuario-	Centros de ciencia	\$5,478,342,418



DEPARTAMENTO	LINEA PROGRAMATICA DEL PAED PRIRIZADA	% INDICATIVO POR LINEA PROGRAMATICA	RETOS DEFINIDOS	FOCOS PRIORIZADOS	MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	MONTO DE RECURSOS AL 10 DE JULIO DE 2019
	para la apropiación social de la CTel		productivas sociales y ambientales del valle del cauca	Agroindustria Foco 7: Educación		
VALLE DEL CAUCA	Crear y fortalecer escenarios de apropiación social y emprendimiento de competitividad, ciencia, tecnología e innovación	3%	Reto 5: Incrementar los niveles de apropiación social del CTel en las proactivas productivas sociales y ambientales del valle del cauca	Foco 1: Biodiversidad Foco 2: Agropecuario-Agroindustria Foco 7: Educación	Centros de ciencia	\$2,347,861,036
VICHADA	Generación de programas de apropiación social del conocimiento en actividades de CTel dirigidos a la población del departamento	10%	Reto 1: Atención de demandas tecnológicas sectoriales Reto 2: Generar procesos de investigación aplicada para resolver problemas o necesidades del sector productivo Reto 4: Articulación de capacidades locales, regionales y nacionales para el desarrollo de Acto	Foco 1: Agro (Agropecuario y Agroindustria) Foco 2: Turismo Foco 3: Biodiversidad y medio ambiente Foco 5: Salud Foco 6: Energía	1) Apropiación social de la ciencia, la tecnología e innovación. 2) Divulgación y Comunicación pública de la ciencia 3) Vocaciones en ciencia, tecnología e innovación para niños, niñas, adolescentes y jóvenes 4) Centros de Ciencia.	\$1,363,777,147
<b>TOTAL</b>						<b>163,272,158,474</b>

**Notas:**

- El monto indicativo de la suma total de las 17 entidades territoriales para esta convocatoria es de \$ 163.272.158.474.

- Los departamentos de Antioquía, Cauca y Quindío priorizaron montos indicativos de recursos a una misma línea programática en más de un mecanismo de participación.