

ID	DEPARTAMENTO	RETO	ORDEN DE PRIORIZACIÓN RETO	DEMANDA TERRITORIAL
Boy-1	Boyacá	Reto 1. Aprovechar el conocimiento, conservación y uso sostenible de la biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos	3	Implementar al menos una (1) estrategia, para la generación del conocimiento y uso de los bienes y servicios ecosistémicos para los sectores productivos en el departamento de Boyacá, por medio de proyectos en los próximos 10 años a través de la CTel.
Boy-2	Boyacá	Reto 1. Aprovechar el conocimiento, conservación y uso sostenible de la biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos	3	Implementar al menos una (1) estrategia de investigación básicas, aplicadas y/o apropiación social del conocimiento sobre el uso sostenible de la biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos en el departamento de Boyacá en un horizonte de 10 años a través de la CTel.
Boy-3	Boyacá	Reto 2. Garantizar la soberanía alimentaria y el derecho a la alimentación	1	Incrementar el uso de tecnologías en modelos de producción agropecuaria sostenible, en por lo menos el 50% de las cadenas productivas priorizadas en el PECTIA, para el uso racional de insumos y semillas en el departamento de Boyacá al 2033 a través de estrategias de Ciencia Tecnología e Innovación.
Boy-4	Boyacá	Reto 2. Garantizar la soberanía alimentaria y el derecho a la alimentación	1	Fomentar el desarrollo de por lo menos 5 estrategias para la implementación de infraestructura tecnológica y procesos de innovación en la producción, transformación, conservación y cadena logística de alimentos en las cadenas productivas priorizadas en el departamento de Boyacá al 2033 a través de Ciencia Tecnología e Innovación.

Boy-5	Boyacá	Reto 3. Asegurar la generación, acceso y uso de energías sostenibles para todos	4	Implementar al menos una (1) estrategia, para el conocimiento y uso de Fuentes No Convencionales de Energías Renovables para la generación de energías alternativas a partir de la implementación de proyectos de CTel en el departamento de Boyacá para los próximos 10 años
Boy-6	Boyacá	Reto 3. Asegurar la generación, acceso y uso de energías sostenibles para todos	4	Fomentar el desarrollo e implementación de tecnologías de energías renovables en procesos productivos a partir al menos 1 proyecto de CTel que aprovechen sosteniblemente los recursos regionales del departamento de Boyacá para los próximos 10 años.
Boy-7	Boyacá	Reto 4. Garantizar la seguridad sanitaria, la salud y el bienestar de la población en el territorio nacional	2	Implementar al menos 5 proyectos con el objeto de Incrementar la capacidad en infraestructura tecnológica médica avanzada y talento humano, en el Departamento de Boyacá, para mejorar la promoción, prevención, atención y rehabilitación de las condiciones de salud-enfermedad de mayor prevalencia, en los próximos 10 años, a través de la CTel.
Boy-8	Boyacá	Reto 4. Garantizar la seguridad sanitaria, la salud y el bienestar de la población en el territorio nacional	2	Ejecutar al menos 5 proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación en el área de salud, en el Departamento de Boyacá, para mejorar y fortalecer los procesos en los diferentes niveles de atención, en los próximos 10 años, a través de la CTel
Boy-9	Boyacá	Reto 5. Poner fin a todas las formas de violencia en Colombia	5	Fomentar 10 iniciativas de innovación productiva, social y cultural que garanticen la generación empleo de forma equitativa a través de CTel, para disminuir los índices de violencias basadas en género, asociadas a la inestabilidad y autonomía económica, en el departamento de Boyacá a 10 años.

Boy-10	Boyacá	Reto 5. Poner fin a todas las formas de violencia en Colombia	5	Implementar al menos 15 iniciativas de procesos educativos que permitan apropiarse a los habitantes de la identificación, reconocimiento, prevención de las violencias intrafamiliar y basadas en género que impacten los ambientes escolares, laborales y familiares seguros en todos los municipios del departamento de Boyacá en los próximos 10 años, a través de la CTel
Boy-11	Boyacá	Reto 6. Asegurar la convergencia regional y el ordenamiento del territorio	6	Implementar al menos una (1) estrategia de CTel para el incremento de procesos de desarrollo tecnológicos, apropiación social, gobernanza digital, infraestructura de CTel y demás herramientas, para asegurar la convergencia y desarrollo regional, a través de la CTel a 10 años en el departamento de Boyacá.
Boy-12	Boyacá	Reto 6. Asegurar la convergencia regional y el ordenamiento del territorio	6	Crear por lo menos 5 estrategias de fortalecimiento y apropiación de procesos de participación y comunicación de los instrumentos de planificación del territorio, para promover el desarrollo competitivo y sostenible a través de CTel, uso de tecnologías emergentes y de cuarta revolución industrial en el departamento de Boyacá en los próximos 10 años.