# Los textos en azul se deben diligenciar de acuerdo con la descripción solicitada para cada espacio a diligenciar.

Los campos en rojo son instrucciones y deben ser borradas.

|  |
| --- |
| 1. **DATOS DEL CENTRO**
 |
| **Indique si es:** | Centro **Autónomo** |  | Centro **Dependiente** |  |
| **Nombre de la Organización****(**Si es Dependiente indique el nombre de la organización de la cual depende) |  | **NIT**  |  |
| **Representante Legal** |  | **Ciudad** en la que se encuentra ubicada el Centro |  |
| **Nombre del Centro** |  | **Director del Centro** (en caso de ser diferente al RL) |  |
| **E-mail de contacto** |  | Teléfono fijo o celular **de contacto** |  |
| **Período desde la creación del Centro hasta la fecha de realización de la autoevaluación.** |   Últimos tres (3) años  Entre 3 y 5 años Periodo evaluado: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Más de 6 años. Periodo evaluado: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **¿Aplica a renovación?** | Si No | **Fecha de vencimiento del último reconocimiento** |
|  |
| **1. DATOS DEL CENTRO** |
| Breve descripción del Centro (Objeto social, trayectoria, logros, entre otros) |
|

|  |
| --- |
| **2. DATOS DE LOS INTEGRANTES DE LA COMISIÓN DE AUTOEVALUACIÓN** (si lo requiere adiciona más filas) |
| **NOMBRE** | **CARGO EN EL CENTRO** | **ROL EN LA AUTOEVALUACIÓN** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 |

|  |
| --- |
| 1. **RESULTADO DE LA EVALUACIÓN**
 |
| Relacione el resultado obtenido en la Autoevaluación por cada una de las dimensiones y criterios de evaluación indicados en **la guía técnica por cada año del periodo de evaluación.**En este formato se incluyen algunas preguntas a responder y variables mínimas a evaluar por cada criterio evaluable.Si laempresa cuenta con la **medición periódica de otras variables** o en la Autoevaluación incluyo **otros aspectos adicionales**, estos podrán ser incluidos en cada una de las dimensiones evaluadas en este formato, para ello, indique como mínimo:* La variable, el indicador, la métrica y/o umbral
* El resultado analizado y contextualizado. Adicione las filas que requiera por componente.

Recuerde que la Autoevaluación debe **evidenciar la evaluación de cada año de la venta de observación** según la tipología a la que aplica**.** Así mismo se recomienda **tener en cuenta las definiciones e información** contenidas en la guía técnica**.**

|  |
| --- |
| **1. ESTRATEGIA** |
| **1.1 Misión:**  |
| **Autoevaluación** | **Resultado** |
| **Si** | **No** |
| ¿La misión contempla aspectos relacionados con la I+D+i? |  |  |
| ¿La misión es coherente con los objetivos estratégicos? |  |  |
| ¿La misión tiene correspondencia con las actividades del Centro? |  |  |
| **Análisis de los resultados Obtenidos:** (Incluya un breve análisis del resultado obtenido y su importancia para el Centro) |
| **1.2 Plan Estratégico**  |
| **Autoevaluación** | **Resultado** |
| **Si** | **No** |
| ¿Existe un plan estratégico para incorporar nuevos conocimientos, nuevas tecnologías, al desarrollo de nuevos productos o servicios? |  |  |
| ¿El Plan Estratégico tiene definidas las perspectivas de crecimiento y fortalecimiento del Centro? |  |  |
| ¿Se cuenta con un cuadro de mando integral con estrategias y objetivos de I+D+i definidos? |  |  |
| ¿Se realiza seguimiento periódico al cuadro de mando integral para verificar el grado y avance en implementación de las estrategias definidas, y registra el avance? |  |  |
| ¿Cada año se revisa y actualiza el plan estratégico definido? |  |  |
| ¿La alta gerencia prevé cambios sustanciales en el Centro para los próximos tres años como mínimo? |  |  |
| ¿Hace seguimiento mínimo trimestral, al cuadro de mando integral para verificar el grado y avance en la implementación de las estrategias definidas, y registra el avance?  |  |  |
| **Si tiene una estrategia para la I+D+i, indique los principales objetivos de I+D+i definidos por año para lograr la(s) estrategia(s) de I+D+i:** |
| **¿Cuenta con un análisis de contexto o del entorno? Incluya las principales consideraciones de dicho análisis en materia de I+D+i.** (Utilice como base, la matriz DOFA, el análisis PESTEL o similares, incluido en el plan estratégico definido para el Centro y presente la actualización.) |
| **Análisis de los resultados Obtenidos:** (Incluya un breve análisis del resultado obtenido y su importancia o posible impacto para el Centro) |

|  |
| --- |
| **1.3 Gobernanza**  |
| **Autoevaluación** | **Resultado** |
| **Si** | **No** |
| ¿La gerencia estructura el proceso estratégico del Centro e incentiva la participación de las diferentes áreas? |  |  |
| ¿La alta dirección permanentemente menciona su enfoque al desarrollo de actividades de I+D+i de forma concreta y en coherencia con las políticas institucionales? |  |  |
| ¿La alta gerencia se preocupa por asignar recursos y por el seguimiento a la ejecución de las actividades de I+D+i? |  |  |
| ¿La alta dirección habla de Desarrollo tecnológico e Innovación, pero no consigue transmitir a las demás áreas de la entidad sus prioridades? |  |  |
| ¿El Centro cuenta con procedimientos documentados y apropiados por el personal vinculado para la gestión de proyectos de I+D+i? |  |  |
| ¿El Centro tiene definidos indicadores claros para medir el desempeño en la realización de los objetivos de I+D+i? |  |  |
| **Como evidencia la alta gerencia su compromiso en el desarrollo de proyectos de I+D+i:** (describa) |
| **Indique:** (Si considera importante para el proceso de evaluación, según lo definido en los Criterios de evaluación de la guía técnica, **puede anexar indicadores** para complementar la información)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Variable** | **Indicador / Métrica** | **Resultado evidenciado para cada uno de los años evaluados** |
| **Compromiso de la alta gerencia con la I+D+i** | % De tiempo del director e investigadores principales dedicado a las actividades de I+D+i, comparado con las operaciones del día a día. Porcentaje de horas dedicadas a la semana (sobre 48 horas semanales). | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Reuniones con la alta Dirección para decidir temas estratégicos para el sostenimiento del rol misional del Centro.** | Número de reuniones realizadas por la alta dirección para decidir temas estratégicos con relación al total de reuniones realizadas para temas operativos o el día a día. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
|  |  |  |  |
|  |

 |
| **Análisis de los resultados Obtenidos:** (Incluya un breve análisis del resultado obtenido y su importancia o posible impacto para el Centro, por cada variable evaluada. Identifique las principales dificultades para su medición o valoración) |

|  |
| --- |
| **2. INTERRELACIONES** |
| **2.1 Relaciones con el medio** |
| **Autoevaluación** | **Resultado** |
| **Si** | **No** |
| ¿Cuenta con acuerdos o convenios de cooperación con otros actores del SNCTI? |  |  |
| ¿Se consideran importantes las interrelaciones con otras entidades para la consecución de los objetivos estratégicos del Centro a nivel nacional e internacional? |  |  |
| Si se considera importante la colaboración y cooperación con otros actores y cuenta con contratos, convenios y/o acuerdos con Universidades, Centros, Spin off, OTRIS y otros actores del SNCTI indique: (Si considera importante para el proceso de evaluación, según lo definido en los Criterios de evaluación de la guía técnica, **puede anexar indicadores** para complementar la información) |
| **Variable** | **Indicador / Métrica** | **Resultado evidenciado para cada uno de los años evaluados** |
| **Acuerdos de cooperación y/o colaboración firmados con otros actores del SNCTI para el desarrollo de proyectos de I+D+i** | Número de acuerdos firmados y finalizados por año por cada tipo de actor del SNCTI[[1]](#footnote-1). | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| Número de proyectos de I+D+i ejecutados por año en desarrollo de los Acuerdos firmados por tipo de Actor del SNCTI. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| Numero de Acuerdos vigentes para la ejecución de actividades de I+D+i por tipo actor del SNCTI. | **Último año:**Resultado: | **A la fecha:**Resultado: |
| **Contratos de consultorías científico técnicas firmados con otros actores del SNCTI para el desarrollo de otras actividades de I+D+i diferentes a proyectos.** | Número de consultorías científico técnicas firmados y ejecutados por año para el desarrollo de otras actividades de I+D+i por cada tipo de Actor del SNCTI. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| Número de horas semanales de trabajo colaborativo con otros actores del sistema por año. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Otras Interrelaciones estratégicas** | Número de relaciones estratégicas para la I+D+i por año. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
|  |  |  |  |
| **Análisis de los resultados Obtenidos:** (Incluya un breve análisis del resultado obtenido y su importancia o posible impacto para el Centro, por cada variable evaluada) |
| **Indique que tan valiosa para el centro han sido las alianzas tanto nacionales como internacionales?** |

|  |
| --- |
| **3. RECURSOS** |
| **3.1 Humanos** |
| **Autoevaluación** | **Resultado** |
| **Si** | **No** |
| ¿Se aplica el trabajo en equipos multidisciplinares con objetivos de I+D+i definidos? |  |  |
| ¿Se proyecta en el corto plazo la vinculación de personal con título de doctorado en áreas afines a las actividades de I+D+i, que fortalezcan las capacidades institucionales? |  |  |
| ¿Se cuenta con personal estable para la ejecución de los proyectos de I+D+i? |  |  |
| **Indique como mínimo:** (Si considera importante para el proceso de evaluación, según lo definido en los Criterios de evaluación de la guía técnica, **puede anexar indicadores** para complementar la información). |
| **Variable** | **Indicador / Métrica** | **Resultado evidenciado por cada año del periodo evaluado** |
| **Total, del personal vinculado al Centro para actividades de I+D+i** | Número total de personas dedicados directamente a actividades de I+D+i frente al total de personal vinculado al Centro. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Capacidad técnica de alto nivel del Personal del Centro** | Número de integrantes con título de **doctorado o maestría** con dedicación mínima de medio tiempo a las actividades de I+D+i del Centro durante la ventana de observación. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Experiencia especifica**  | Número de integrantes con experiencia específica, superior a 3 años en actividades técnicas, productivas y/o de gestión de la innovación, en las áreas misionales del Centro. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Competencias en I+D+i y gestión del conocimiento, innovación y/o de proyectos** | Número de personas con formación en gestión del conocimiento, gestión de la innovación y/o gestión de proyectos, vinculados al Centro. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Capacitación del personal** | % de personal vinculado al Centro que recibieron capacitación y herramientas para la gestión de la innovación y/o gestión de proyectos por año, sobre el total de personas que integran el Centro. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
|  |  |  |
| **Análisis de los resultados Obtenidos:** (Incluya un breve análisis del resultado obtenido y su importancia o posible impacto para el Centro, por cada variable evaluada) |
| **Indique brevemente como el Centro busca atraer el mejor talento para sus actividades de I+D+i** |
|  |
| **3.2 Financieros**  |
| **Autoevaluación** | **Resultado** |
| **Si** | **No** |
| ¿Existe una planificación temporal detallada y un presupuesto asignado con metas definidas para actividades de I+D+i? |  |  |
| ¿Se reciben recursos de fuentes externas para financiar los proyectos de I+D+i que ejecuta el Centro? |  |  |
| ¿Se reciben recursos de las empresas del sector que atiende el Centro, para financiar el sostenimiento del Centro? |  |  |
| **Indique como mínimo:** (Si considera importante para el proceso de evaluación, según lo definido en los Criterios de evaluación de la guía técnica, **puede anexar indicadores** para complementar la información). |
| **Variable** | **Indicador / Métrica** | **Resultado evidenciado para cada uno de los años evaluados** |
| **Presupuesto**  | Valor del presupuesto del Centro asignado actividades de I+D+i anualmente (valor en millones de COP[[2]](#footnote-2)). | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Inversión en infraestructura** | Variación anual de la inversión en nuevas tecnologías adquiridas para la I+D+i. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Variación de la inversión ejecutada** | % de la inversión en I+D+i ejecutada, frente al presupuesto proyectado en actividades de I+D+i para cada uno de los años de la ventana de observación.  | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| % de inversión en I+D+i sobre los ingresos totales del Centro. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Ingresos por servicios** | Incremento porcentual de las ventas netas provenientes de la **ejecución de proyectos de I+D+i** contratados por empresas del sector que se atiende. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Ingresos por nuevos servicios / productos** | Valor en COP de las ventas (ingresos) anuales, que se originaron por comercializar los servicios nuevos que oferta el Centro como producto de las actividades de I+D+i. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Ingresos por comercializar servicios de vigilancia tecnológica, inteligencia competitiva y/o análisis de prospectiva, en el sector que atiende.** | Valor en COP de las ventas (ingresos) anuales, que se originaron por desarrollar y/o comercializar servicios que generaron como resultado, informes de vigilancia tecnológica, inteligencia competitiva y/o análisis de prospectiva, para la toma de decisión en las empresas atendidas. | **Vigilancia tecnológica y/o inteligencia competitiva** **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Análisis de prospectiva****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
|  |  |  |
| **Análisis de los resultados Obtenidos:** (Incluya un breve análisis del resultado obtenido y su importancia o posible impacto para el Centro) |
|  |
| **3.3 Infraestructura**  |
| **Autoevaluación** | **Resultado** |
| **Si** | **No** |
| ¿El Centro ha desarrollado nuevos procesos o equipos para la ejecución de las actividades de I+D+i? |  |  |
| ¿Existe un plan estratégico a medio o largo plazo para incorporar y/o mejorar nuevas tecnologías al interior del Centro? |  |  |
| ¿El Centro invierte en tecnologías de la información, para el desarrollo de sus proyectos de I+D+i? |  |  |
| ¿El Centro cuenta con acceso a infraestructura para el desarrollo de las actividades de I+D+i? |  |  |
| **Indique:** (Si considera importante para el proceso de evaluación, según lo definido en los Criterios de evaluación de la guía técnica, **puede anexar indicadores** para complementar la información) |
| **Variable** | **Indicador / Métrica** | **Resultado evidenciado para cada uno de los años evaluados** |
| **Disponibilidad de infraestructura**  | Porcentaje de infraestructura para la I+D+i de terceros (acuerdos estables), sobre el total de infraestructura disponible. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| Porcentaje de infraestructura propia para la I+D+i, sobre el total disponible. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Tecnologías de la información TICs vinculadas a las actividades de I+D+i.** | Número de TICs por tipo de tecnología de la información disponibles para la I+D+i.**Nota:** Considere en este ítem la existencia de sistemas ERP, CRM, software especializado, de uso exclusivo para la I+D+i. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
|  |  |  |
| **Análisis de los resultados Obtenidos:** (Incluya un breve análisis del resultado obtenido y su importancia o posible impacto para el Centro, por cada variable evaluada) |
| **Describa como el Centro aporta en la apropiación de las tecnologías de la cuarta revolución industrial a las empresas que atiende.** |

|  |
| --- |
| **4. ACTIVIDADES DE I+D+i** |
| **Autoevaluación** | **Resultado** |
| **Si** | **No** |
| ¿Se definen claramente los conocimientos estratégicos que el Centro debe desarrollar para el cumplimiento de sus objetivos misionales? |  |  |
| ¿Se cuenta con herramientas y esquemas claros para el desarrollo de actividades de I+D+i? |  |  |
| ¿Se realizan análisis de la viabilidad económica y comercial de los proyectos a desarrollar como iniciativa del Centro? |  |  |
| ¿El Centro se articula con las empresas del Sector que atiende para desarrollar actividades de I+D+i e incrementar sus ingresos provenientes de fuentes privadas? |  |  |
| ¿Existe un procedimiento pautado y bien documentado para fortalecer capacidades y generar interrelaciones para la ejecución de proyectos de I+D+i? |  |  |
| ¿Los resultados parciales de los proyectos se controlan haciendo reuniones periódicas de seguimiento, con la voluntad de reducir el tiempo pactado y los costes de desarrollo? |  |  |
| ¿El centro cuenta con registros del control de cambios aprobados en la ejecución de los proyectos? |  |  |
| ¿El centro tiene documentados las lecciones aprendidas en el desarrollo de cada uno de los proyectos ejecutados? |  |  |
| ¿El Centro analiza tecnológicamente los productos del sector, crea mapas tecnológicos y está al día de la nueva legislación? |  |  |
| ¿El centro consulta el registro de patentes, tiene identificadas las fuentes de conocimiento a nivel de ingenierías, centros tecnológicos y universidades entre otros, y utiliza esta información para incorporar nuevas tecnologías a sus actividades? |  |  |
| **Indique:** (Si considera importante para el proceso de evaluación, según lo definido en los Criterios de evaluación de la guía técnica, **puede anexar indicadores** para complementar la información)(Nota: Se recomienda resaltar los indicadores que demuestran su rol misional) |
| **Variable** | **Indicador / Métrica** | **Resultado evidenciado para cada uno de los años evaluados** |
| **Investigación** | Número total de proyectos de investigación aplicada desarrollados por año. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Desarrollo tecnológico** | Número total de proyectos de desarrollo tecnológico desarrollados por año. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Innovación** | Número total de proyectos de Innovación de producto o servicio desarrollados por año. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Formulación de proyectos** | Número total de proyectos formulados para las empresas del sector que atiende y Porcentaje que representa sobre el total de proyecto formulados. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Proyectos ejecutados por el Centro** | Número de proyectos calificados por el CNBT o financiados con recursos del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación por año.Indique el porcentaje que representa del total de proyectos ejecutados por el Centro. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| Porcentaje de proyectos planeados versus los proyectos iniciados. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| Porcentaje de proyectos iniciados versus los proyectos finalizados. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Formación de recurso humano** | Número de estudiantes de maestría o doctorado en formación con apoyo del Centro | **Maestría****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Doctorado****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
|  |  |  |  |
| **Análisis de los resultados Obtenidos:** (Incluya un breve análisis del resultado obtenido y su importancia o posible impacto para el Centro, por cada variable evaluada) |

|  |
| --- |
| **5. RESULTADOS** **( Se deben presentar las evidencias de los resultados de acuerdo a lo establecido en la guía técnica, 4.1 Requisitos)** |
| 5.1 Desarrollo Tecnológico o Innovación (según corresponda) |
| **Autoevaluación** | **Resultado** |
| **Si** | **No** |
| ¿El Centro participa activamente en los programas promovidos por el estado para financiar la I+D+i? |  |  |
| ¿El Centro tiene un registro sistemático de los resultados alcanzados por cada uno de los proyectos ejecutados? |  |  |
| ¿El Centro contempla la comercialización de sus nuevas tecnologías desarrolladas? |  |  |
| ¿Existen mecanismos para decidir la conveniencia de proteger la propiedad intelectual, que son aplicados sistemáticamente a todas las acciones de desarrollo que lo requieren? |  |  |
| ¿El Centro cuenta con planes y/o procesos para implementar la inteligencia competitiva? |  |  |
|  |  |  |
| **Indique como mínimo:** (Si considera importante para el proceso de evaluación, según lo definido en los Criterios de evaluación de la guía técnica, **puede anexar indicadores** para complementar la información). (Nota: Se recomienda resaltar los indicadores que demuestran su rol misional) |
| **Variable** | **Indicador / Métrica** | **Resultado evidenciado para cada uno de los años evaluados** |
| **Desarrollo de prototipos, plantas piloto y procesos de validación** | Número de prototipos o plantas piloto validados por año, respecto a los desarrollados generados por el Centro. | **Prototipos industriales diseñados:**Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_**Procesos de validación (funcional o comercial) de prototipos no diseñados:**Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_**Plantas Piloto:**Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Innovaciones de proceso** | Numero de innovaciones de proceso desarrollados por proyecto ejecutado | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| Porcentaje de ahorro anual por reducción de costos de producción por la sofisticación de los procesos. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Innovaciones de producto/servicio** | Numero de innovaciones de producto/ servicio desarrollados por proyecto ejecutado | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| Número de nuevos productos o servicios introducidos en el mercado por año, gracias a la sofisticación de procesos. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Contratos de explotación o licenciamiento** | Número de Contratos de explotación o licenciamiento por año | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Actividades de vigilancia tecnológica y/o inteligencia competitiva** | Número de informes de vigilancia tecnológica y/o inteligencia competitiva desarrollados por año. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Actividades de prospectiva (opcional)** | Número de informes de prospectiva en el periodo de observación.**Nota:** Si cuenta con varios informes, Indique el año de elaboración | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Procesos de gestión de patente para las empresas que atiende** | Número de patentes gestionas en el periodo de observación como producto de los proyectos **no ejecutados** por el Centro | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Patentes gestionadas** | Número de patentes solicitadas u obtenidas en el periodo de observación como producto de los **proyectos ejecutados por el Centro** en el mismo periodo. | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Acuerdos de comercialización** | Número de Acuerdos de comercialización por año | **Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_****Año\_\_\_\_\_\_ Resultado\_\_\_\_\_\_\_** |
|  |  |  |  |
| **Si cuenta con otros productos o servicios identifique cada uno por año** |
| **Análisis de los resultados Obtenidos:** (Incluya un breve análisis del resultado obtenido y su importancia o posible impacto para el Centro, por cada variable evaluada) |

|  |
| --- |
| **6. GRADO DE MADUREZ DE LA TECNOLOGÍA** (Numeral 3 definiciones, de la guía técnica) |
| **6.1 Desarrollo Tecnológico o Innovación (según corresponda)** |
| **Indique en que TRL se ubican principalmente las actividades que desarrolla el Centro e indique en que TRL se ubican la mayoría de los resultados que se obtienen de las actividades de I+D+i.** |
| **TRL****ANEXO 1: Technology Readiness Levels (TRL)** | **Nivel en que se ubican** |
| **Actividades** | **Resultados** |
| **TRL 1:** Principios básicos observados y reportados. |  |  |
| **TRL 2:** Concepto de tecnología y/o aplicación formulada. |  |  |
| **TRL 3:** Pruebas de concepto de las características analíticas y experimentales. |  |  |
| **TRL 4:** Validación de componentes y/o subsistemas en laboratorio. |  |  |
| **TRL 5:** Validación de los sistemas, subsistemas o componentes en un entorno relevante. |  |  |
| **TRL 6:** Validación de sistema, subsistema, modelo o prototipo en condiciones cercanas a las reales. |  |  |
| **TRL 7:** Demostración de sistema o prototipo validado en el entorno operativo real. |  |  |
| **TRL 8:** Sistema completo y calificado a través de pruebas y demostraciones en ambientes operacionales. |  |  |
| **TRL 9:** Sistema probado y operando con éxito en un entorno real (fabricación competitiva). |  |  |
| **Análisis de los resultados Obtenidos:** (Incluya un breve análisis del resultado obtenido y su importancia o posible impacto para el Centro, por cada variable evaluada) |

 |

**Se Incluye debidamente diligenciados los formatos indicados en la guía técnica para el reconocimiento y que se relacionan en la Carta de solicitud, según Modelo** **M601PR05MO1**

|  |
| --- |
|   (día / mes / año ) |
| **Fecha de la Evaluación**  |  |
| **Fecha en la cual finaliza la elaboración del Informe de Autoevaluación** |  |

**Declaración juramentada:**

Yo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_en mi calidad de Representante Legal del Centro arriba identificado declaro que los antecedentes e información contenida en este Informe de Autoevaluación y documentos anexos que se entregan al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. para los efectos de obtener el Reconocimiento como Centro, son auténticos, fidedignos, veraces y que se encuentran plenamente vigentes a la fecha de su presentación.

Igualmente, para todos los efectos legales, la presentación, inscripción y registro dentro del proceso de reconocimiento, autorizo de forma inequívoca y exclusivamente para los fines de la presente, el tratamiento de los datos personales por parte del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.

También, declaro que he recibido autorización expresa de todas las personas naturales y jurídicas vinculadas a este proceso de reconocimiento como Centro, para suministrar las informaciones a que hace referencia la ley de manejo de datos, comprometiéndome a responder ante el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, por cualquier demanda, litigio presente o eventual, reclamación judicial o extrajudicial, formulada por cualquiera de las personas naturales o jurídicas vinculadas al proceso de reconocimiento del Centro.

**TERIOS**

|  |  |
| --- | --- |
| Firma del Representante Legal  |  |
| Nombre completo del representante legal |  |
| **Documento de Identificación** |  |
| **Correo electrónico** |  |
|  |
| **Firma del director del Centro****(**solo en caso de ser **diferente** al Representante legal) |  |
| **Nombre del director del Centro** |  |
| **Documento de identificación** |  |
| **Correo electrónico** |  |

Nota: Si aplica para el proceso de renovación, Incluya el informe de ejecución del plan de mejoramiento, y las recomendaciones mencionadas en la resolución del reconocimiento anterior.

1. Las tipologías de actores del SNCTI podrán ser consultadas en la guía técnica para el reconocimiento o en el documento de Política Nacional de Actores del SNCTI [↑](#footnote-ref-1)
2. Abreviación formal (ISO 4217) para el Peso colombiano como unidad monetaria legal en la República de Colombia. [↑](#footnote-ref-2)