



| PROCESO                                                                                                                                                                                                      |                          |                     |                                     |                   |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y DIRECCIONAMIENTO CORPORATIVO                                                                                                                                                       |                          |                     |                                     |                   |                          |
| NOMBRE DEL DOCUMENTO                                                                                                                                                                                         |                          |                     |                                     |                   |                          |
| INFORME DE SEGUIMIENTO PRIMER TRIMESTRE 2026<br>PROYECTO TAYANA - FORTALECIMIENTO DEL APLICATIVO TAYANA PARA LA<br>GESTIÓN INTEGRAL, ESCALABLE Y EFICIENTE DE LA OPERACIÓN ESTRATÉGICA Y<br>SOPORTE DEL SENA |                          |                     |                                     |                   |                          |
| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN                                                                                                                                                                              |                          |                     |                                     |                   |                          |
| Pública                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> | Pública Clasificada | <input checked="" type="checkbox"/> | Pública Reservada | <input type="checkbox"/> |

Enero 2026

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol



## 1. Introducción

El presente documento establece el avance en la ejecución del proyecto Fortalecimiento del Aplicativo Tayana para la Gestión Integral, Escalable y Eficiente de la Operación Estratégica y Soporte del SENA — TAYANA, con corte a enero del 2026. Se presentan los componentes de ejecución técnica y presupuestal en relación con lo dispuesto en la aprobación del proyecto por el Comité de Competitividad y Desarrollo Tecnológico.

TAYANA es la plataforma tecnológica propia del SENA, diseñada con arquitectura basada en componentes que permite el crecimiento autónomo y se proyecta como herramienta de planeación integral de la entidad. La segunda parte de su fortalecimiento, valorada en \$2.500.000.000, busca consolidar una herramienta robusta, escalable y segura que permita integrar procesos administrativos, económicos y financieros del SENA de manera ágil y eficiente.

## 2. Ejecución Proyecto Tayana

### 2.1. Objetivo general

Ampliar la cobertura funcional y la operación del aplicativo Tayana para fortalecer la eficiencia, flexibilidad y normalización de la gestión administrativa y financiera institucional en los diferentes niveles del SENA, consolidando una herramienta robusta, escalable y segura que permita integrar procesos administrativos, económicos y financieros de manera ágil y eficiente, facilitando la toma de decisiones basada en información trazable y oportuna.

### 2.2. Avance en la ejecución general del proyecto

Descripción del avance general:

| Descripción             | Porcentaje de Avance                                      |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Componente técnico      | Ciclos 19–22 completados al 100% en módulos en producción |
| Componente presupuestal | 69%                                                       |

### Ejecución presupuestal

El proyecto fue financiado en apertura presupuestal 2026 por un valor de \$2.500.000.000, por los conceptos de "Contratación de Apoyos Administrativos y de Gestión" y "Software". Con corte a enero de 2026, la ejecución presupuestal alcanza una gestión del 69%, con la totalidad de los contratos de apoyos administrativos formalizados.

Tabla 1 Ejecución Presupuestal Proyecto Tayana

| Descripción                                                         | Valor           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Valor inicial                                                       | \$2.500.000.000 |
| Compromiso en apoyos administrativos (Fábrica Risaralda)            | \$1.592.954.378 |
| Compromiso en apoyos administrativos CDP 4326 – BPIN Competitividad | \$274.295.900   |
| Saldo por comprometer (apoyos administrativos)                      | \$207.830.622   |
| Saldo por comprometer (Software – infraestructura nube)             | \$348.002.433   |
| Saldo liberado                                                      | \$76.916.667    |



De los 33 contratos formalizados, 30 corresponden al equipo de la Fábrica de Software de la Regional Risaralda (CDP BPIN Competitividad) y 3 a apoyos del equipo funcional DPDC (CDP 4326). El saldo de \$76.916.667 fue liberado dado que uno de los cuatro perfiles inicialmente proyectados fue vinculado con recursos de la propia Fábrica de Risaralda.

### Ejecución Técnica

Durante el mes de enero se inició formalmente la ejecución del proyecto TAYANA en su segunda fase de fortalecimiento. Las actividades se concentraron en la articulación del equipo de trabajo, el alistamiento del entorno de desarrollo y el inicio de los ciclos de desarrollo bajo metodología ágil SCRUM.

En el marco de los ciclos de desarrollo ejecutados en el periodo, el equipo técnico de la Fábrica de Software de Risaralda avanzó en los siguientes frentes:

- Configuración y estabilización del entorno de desarrollo local y de los repositorios de código fuente del proyecto.
- Articulación con el equipo funcional (DPDC) para la revisión de requerimientos vigentes y la priorización del backlog de desarrollo del primer trimestre.
- Continuidad operativa del sistema TAYANA en producción: atención de peticiones e incidentes reportados por usuarios a nivel nacional, garantizando la estabilidad del servicio en las 33 regionales y los 118 centros de formación.
- Inicio de actividades de soporte técnico a la versión en producción que incluye los módulos de Plan de Acción (PA), Seguimiento de Indicadores, Motor de Aprobaciones y Apertura Presupuestal.
- Formulación del plan de trabajo para los ciclos 19 al 24, con definición de sprints, puntos de historia y criterios de aceptación por módulo.

El sistema registra actividad continua de usuarios y se mantiene estable en producción. El equipo de soporte atiende de manera permanente las peticiones reportadas, garantizando tiempos de respuesta adecuados para los procesos estratégicos de la entidad.

#### Estado de los ciclos de desarrollo – Enero 2026

| Ciclo de desarrollo   | Período              | Pts. Totales | Pts. Cerrados | Resultado    |
|-----------------------|----------------------|--------------|---------------|--------------|
| Ciclo 19 – Desarrollo | 05 ene – 12 ene 2026 | 72           | 72 (100%)     | Completado ✓ |
| Ciclo 20 – Desarrollo | 13 ene – 19 ene 2026 | 85           | 85 (100%)     | Completado ✓ |
| Ciclo 21 – Desarrollo | 20 ene – 27 ene 2026 | 91           | 91 (100%)     | Completado ✓ |
| Ciclo 22 – Desarrollo | 28 ene – 02 feb 2026 | 67           | 67 (100%)     | Completado ✓ |

Los cuatro ciclos ejecutados en enero alcanzaron el 100% de los puntos comprometidos. Las funcionalidades entregadas corresponden principalmente a mejoras en módulos ya desplegados en producción (Plan de Acción, Seguimiento de Indicadores, Motor de Aprobaciones), optimizaciones de seguridad de la plataforma y atención de peticiones críticas de los usuarios.

### 3. Conclusiones y Próximos Pasos

Con base en el estado del proyecto con corte a enero de 2026, se presentan las siguientes conclusiones:



- El equipo de la Fábrica de Software de Risaralda inició operaciones en el marco de la segunda fase de fortalecimiento de TAYANA, con todos los contratos formalizados y el entorno de trabajo activo.
- Los cuatro ciclos de desarrollo ejecutados en enero cumplieron el 100% de los puntos comprometidos, garantizando continuidad y estabilidad del sistema en producción.
- Los módulos principales del sistema (Plan de Acción, Seguimiento de Indicadores, Motor de Aprobaciones, Apertura Presupuestal) se encuentran operativos y disponibles para todos los usuarios del SENA.
- Se identificaron requerimientos prioritarios para los ciclos del mes de febrero, relacionados con nuevas funcionalidades de formularios y mejoras en la gestión de sesiones del sistema.
- Es prioritario avanzar en la definición del saldo de Software (\$348.002.433) destinado a la infraestructura tecnológica en la nube que soportará la operación nacional de TAYANA.

GOR-F-012 V03