



PROCESO					
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y DIRECCIONAMIENTO CORPORATIVO					
NOMBRE DEL DOCUMENTO					
INFORME DE SEGUIMIENTO PRIMER TRIMESTRE 2026 PROYECTO TAYANA - FORTALECIMIENTO DEL APLICATIVO TAYANA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL, ESCALABLE Y EFICIENTE DE LA OPERACIÓN ESTRATÉGICA Y SOPORTE DEL SENA					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	☐	Pública Clasificada	☒	Pública Reservada	☐

Febrero 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 23–26 completados Nuevas funcionalidades en producción
Componente presupuestal	69%

Ejecución presupuestal

El proyecto mantiene la misma estructura presupuestal consolidada en enero. Con corte a febrero de 2026, la ejecución presupuestal se mantiene en el 69%, dado que los compromisos contractuales con la totalidad del equipo ya fueron formalizados en la apertura del año. El saldo por comprometer de Software (\$348.002.433) correspondiente a la infraestructura tecnológica en la nube se encuentra en proceso de contratación.

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



Ejecución Técnica

Durante el mes de febrero el proyecto TAYANA registró avances significativos en múltiples frentes de desarrollo. El equipo técnico completó cuatro ciclos de desarrollo bajo metodología ágil SCRUM, con entrega de nuevas funcionalidades orientadas a fortalecer la experiencia de usuario, la seguridad del sistema y las capacidades del repositorio de formularios.

Las actividades desarrolladas en el período se concentraron en los siguientes frentes:

- Implementación de mejoras en la gestión de sesiones del sistema (v1), fortaleciendo la seguridad del acceso y la estabilidad de las conexiones simultáneas de usuarios a nivel nacional.
- Desarrollo e incorporación de nuevas funcionalidades en el módulo de Formularios, ampliando las capacidades de configuración y respuesta por parte de las áreas usuarias.
- Inicio del desarrollo del módulo de Múltiples Funcionalidades de Formularios, orientado a habilitar flujos de aprobación y seguimiento directamente sobre formularios institucionales.
- Avance en la construcción del Botón de Centro de Ayuda, funcionalidad transversal que permitirá a los usuarios acceder a documentación, guías y soporte desde cualquier módulo de la plataforma.
- Atención continua de peticiones e incidentes reportados por usuarios de las 33 regionales y 118 centros de formación, con cierre oportuno de los casos registrados.
- Articulación con el equipo funcional de DPDC para la definición y refinamiento de los requerimientos de los módulos a desarrollar en el mes de marzo, incluyendo la reestructuración del seguimiento al Plan de Acción y el rediseño de interfaces del sistema.

Estado de los ciclos de desarrollo – Enero 2026

Ciclo de desarrollo	Período	Pts. Totales	Pts. Cerrados	Resultado
Ciclo 23 – Desarrollo	03 feb – 09 feb 2026	78	78 (100%)	Completado ✓
Ciclo 24 – Desarrollo	10 feb – 16 feb 2026	93	93 (100%)	Completado ✓
Ciclo 25 – Desarrollo	17 feb – 23 feb 2026	59	59 (100%)	Completado ✓
Ciclo 26 – Desarrollo	24 feb – 02 mar 2026	25	25 (100%)	Completado ✓

Los cuatro ciclos ejecutados en febrero alcanzaron el 100% de los puntos comprometidos, con un total de 255 puntos de historia cerrados. Las principales entregas del período corresponden a: Repositorio de Formularios, Mejoras en sesiones v1, Nuevas funcionalidades de formularios, y avance en la construcción del Botón de Centro de Ayuda y del módulo Múltiples Funcionalidades de Formularios.

Funcionalidades destacadas entregadas en febrero

Funcionalidad / Módulo	Estado
Repositorio de Formularios	Completada – En producción
Mejoras en sesiones v1	Completada – En producción
Nuevas funcionalidades de Formularios	Completada – En producción
Múltiples Funcionalidades de Formularios	En desarrollo (ciclo 26)



Botón Centro de Ayuda

En desarrollo (ciclo 26)

3. Conclusiones y Próximos Pasos

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

- El equipo de desarrollo completó al 100% los objetivos de los ciclos 23, 24, 25 y 26, con un total de 255 puntos de historia cerrados en el período, demostrando capacidad de entrega sostenida bajo metodología SCRUM.
- El módulo de Repositorio de Formularios fue entregado y puesto en producción, fortaleciendo la gestión documental institucional dentro de la plataforma TAYANA.
- Las mejoras en sesiones v1 elevan el nivel de seguridad y estabilidad del sistema, beneficiando a todos los usuarios a nivel nacional.
- Los módulos de Múltiples Funcionalidades de Formularios y el Botón de Centro de Ayuda se encuentran en desarrollo activo y se proyectan para entrega en los ciclos del mes de marzo.
- Se recomienda continuar la articulación con el equipo funcional de DPDC para la definición detallada de los requerimientos de los módulos de Reestructuración Seguimiento PA y Rediseño de Interfaz, programados para marzo.
- El proceso de contratación de la infraestructura tecnológica en la nube (Software – \$348.002.433) debe ser monitoreado de forma prioritaria para garantizar la continuidad operativa del sistema en producción.