

INFORME DE REUNIÓN

Revisión del Aplicativo Tayana y Oportunidades de Integración — Grupo de Infraestructura / DAF

1. Datos Generales de la Reunión

Fecha	Jueves, 14 de mayo de 2026
Hora	3:00 p.m. – 3:47 p.m. (sesión efectiva de aproximadamente 47 minutos)
Modalidad	Virtual (Microsoft Teams)
Tipo de sesión	Sesión de presentación y exploración — Demostración del aplicativo Tayana al Grupo de Infraestructura de la Dirección Administrativa y Financiera (DAF), identificación de oportunidades de integración y levantamiento inicial de dos requerimientos: módulo de seguimiento presupuestal a proyectos de inversión y módulo basado en metodología BIM para seguimiento a contratos de obra y edificaciones
Objetivo	Dar a conocer el aplicativo Tayana al Grupo de Infraestructura de la DAF, presentar sus módulos y funcionalidades actuales, e identificar las oportunidades de integración y desarrollo que el área puede aprovechar a través de la plataforma, con especial interés en el seguimiento presupuestal a proyectos de inversión y la posibilidad de implementar un módulo basado en metodología BIM.

2. Participantes

Nota: Julián Martín Gómez Gómez, especialista BIM del Grupo de Infraestructura, no logró conectarse a la reunión. Su participación quedó prevista para la reunión de seguimiento del martes 19 de mayo.

N°	Nombre Completo	Rol / Dependencia
1	Kevin Franco Arias	Agente Funcional — Aplicativo Tayana / Fábrica de Software
2	Julio César Arroyave Suaza	Líder Funcional — Aplicativo Tayana / Grupo de Planeación Operativa
3	Daniel López Bedoya	Agente Técnico — Aplicativo Tayana / Grupo de Planeación Operativa
4	Maicoll Yesid Londoño Ruiz	Agente Funcional — Aplicativo Tayana / Grupo de Planeación Operativa
5	Carmen Virginia García Sierra	Coordinadora — Grupo de Planeación Operativa
6	Laura Cecilia Camargo Vargas	Representante — Grupo de Infraestructura / Dirección Administrativa y Financiera (DAF)
7	Luz Ángela Vargas Sandoval	Representante — Grupo de Infraestructura / Dirección Administrativa y Financiera (DAF)
8	Héctor Daniel Menjuren Vega	Participante — Dirección Administrativa y Financiera (DAF)

9	Miguel Ángel Barrera Díaz	Participante — Dirección Administrativa y Financiera (DAF)
10	Yohan Gerardo Espitia Pacheco	Participante — Dirección Administrativa y Financiera (DAF)
11	Leidy Eliana Prieto Buitrago	Participante — Dirección Administrativa y Financiera (DAF)
12	Geineir Alirio Tibaduiza Herrera	Participante — Dirección Administrativa y Financiera (DAF)
13	Julián Martín Gómez Gómez	Participante — Especialista BIM / Dirección Administrativa y Financiera (no logró conectarse)
14	Luis Eduardo Rincón Ruiz	Participante — Dirección Administrativa y Financiera (DAF)
15	Jorge William Jaramillo	Participante — Dirección Administrativa y Financiera (DAF)
16	Alicia Lara Ahumada	Participante — Dirección Administrativa y Financiera (DAF)
17	Rocío del Pilar Murillo Montes	Participante — Dirección Administrativa y Financiera (DAF)
18	Manuel Orlando Fonseca Arregocés	Participante — Dirección Administrativa y Financiera (DAF)

3. Antecedentes y Contexto

La reunión fue convocada para presentar el aplicativo Tayana al Grupo de Infraestructura de la Dirección Administrativa y Financiera (DAF) e identificar oportunidades de integración. El Grupo de Infraestructura gestiona el seguimiento a proyectos de inversión de obra y contratos relacionados con las edificaciones del SENA a nivel nacional, y tiene la necesidad de contar con herramientas que faciliten el seguimiento presupuestal a cada una de las asignaciones por proyecto y el control de los contratos de obra bajo metodologías modernas de gestión de activos físicos.

La sesión coincidió con el despliegue de la versión 2.12 de Tayana, que habilitó el acceso al sistema mediante correo institucional @sena.edu.co para todos los funcionarios del SENA, lo que permitió a los participantes del Grupo de Infraestructura ingresar directamente al aplicativo durante la presentación sin necesidad de credenciales adicionales.

4. Desarrollo de la Reunión

4.1. Presentación del aplicativo Tayana — Versión 2.12

Kevin Franco Arias inició la sesión compartiendo pantalla y presentando el aplicativo Tayana en su versión 2.12 al Grupo de Infraestructura de la DAF. Explicó las dos formas de acceso disponibles en la nueva versión: con credenciales de directorio activo y con correo institucional @sena.edu.co, señalando que todos los participantes de la reunión ya tenían acceso habilitado a través de esta segunda modalidad. Compartió el enlace de acceso al aplicativo para que los participantes pudieran acompañar el recorrido en tiempo real desde sus propios dispositivos.

Kevin Franco Arias presentó el nombre y el significado del aplicativo: Tayana en lengua indígena significa el fluir de las cosas y el correcto traer de las soluciones, lo que refleja la visión del sistema como una herramienta orientada a mejorar la gestión institucional del SENA. Explicó la arquitectura modular del sistema: Tayana es un aplicativo modular que permite desarrollar y adaptar herramientas de acuerdo con las necesidades específicas de cada área, que van desde formularios hasta planes de acción, planes estratégicos institucionales, proyectos e indicadores, todos orientados a que el ordenador del gasto tome decisiones informadas y conscientes en todo momento. La demostración cubrió los módulos disponibles en la versión actual del sistema durante aproximadamente 36 minutos.

4.2. Identificación del primer requerimiento: seguimiento presupuestal a proyectos de inversión

Al cierre de la demostración, Laura Cecilia Camargo Vargas planteó la primera necesidad del Grupo de Infraestructura: contar en Tayana con un módulo o funcionalidad que permita realizar seguimiento presupuestal a cada una de las asignaciones de los proyectos de inversión del área. Señaló que las personas clave para abordar este requerimiento en la reunión de seguimiento serían Luz Ángela Vargas Sandoval —responsable del seguimiento presupuestal—, Sergio y Estefanía, para revisar puntualmente la necesidad de hacer seguimiento a cada asignación dentro de los proyectos de inversión a cargo del Grupo de Infraestructura.

Julio César Arroyave Suaza propuso programar una reunión para el martes 19 de mayo en las horas de la mañana, e indicó que validaría la disponibilidad del equipo para confirmar. Laura Cecilia Camargo Vargas aceptó y quedó pendiente la confirmación del horario exacto, acordando que la sesión sería agendada por el equipo de Tayana o por el Grupo de Infraestructura según lo coordinaran.

4.3. Identificación del segundo requerimiento: módulo BIM para infraestructura

Laura Cecilia Camargo Vargas planteó también la posibilidad de implementar en Tayana un módulo basado en la metodología BIM (Building Information Modeling) para el seguimiento a los contratos de obra y a las diferentes edificaciones del SENA a nivel nacional. Explicó que se trata de un tema altamente técnico y que el especialista BIM del Grupo de Infraestructura, el ingeniero Julián Martín Gómez Gómez, es quien tiene el conocimiento detallado del alcance del requerimiento, aunque no logró conectarse a la sesión.

Julio César Arroyave Suaza indicó que desde su perspectiva no tenía conocimiento técnico sobre la metodología BIM, y que para abordar este requerimiento en la reunión del martes se involucraría al equipo funcional de Tayana, a la líder de producto de la fábrica de software y posiblemente al ingeniero Wilson (coordinador de la fábrica). Laura Cecilia Camargo Vargas confirmó que en la reunión del martes se revisarían ambos requerimientos de manera conjunta: el seguimiento presupuestal y la posibilidad del módulo BIM.

4.4. Canal para solicitud de roles en Tayana

Luis Eduardo Rincón Ruiz consultó a través del chat cómo solicitar un rol específico en el aplicativo Tayana. Julio César Arroyave Suaza respondió indicando que las solicitudes de roles deben enviarse al correo de gestión de Tayana (gestiontayana), especificando qué acción necesita realizar el usuario en el aplicativo. Con base en esa información, el equipo evalúa qué rol debe crearse y qué permisos deben asignarse conforme al requerimiento específico.

5. Compromisos y Acciones a Seguir

Compromiso / Acción	Responsable	Plazo
Programar y realizar la reunión de seguimiento para revisar el requerimiento de seguimiento presupuestal a proyectos de inversión del Grupo de Infraestructura en Tayana, con la participación de Luz Ángela Vargas Sandoval, Sergio, Estefanía y el especialista BIM Julián Martín Gómez Gómez	Julio César Arroyave Suaza / Laura Cecilia Camargo Vargas	Martes, 19 de mayo de 2026 — horas de la mañana
Involucrar al equipo funcional de Tayana, a la líder de producto de la fábrica y al ingeniero Wilson en la reunión del martes para abordar el requerimiento de módulo BIM con el nivel técnico adecuado	Julio César Arroyave Suaza	Previo a la reunión del 19 de mayo de 2026
Explorar con el especialista BIM Julián Martín Gómez Gómez el alcance del requerimiento de módulo BIM	Julián Martín Gómez Gómez / Laura Cecilia Camargo Vargas —	Reunión del 19 de mayo de 2026

para infraestructura en Tayana, definiendo si es viable técnicamente como módulo dentro de la plataforma	Grupo de Infraestructura / DAF / Equipo Tayana	
Atender las solicitudes de rol en Tayana del Grupo de Infraestructura a través del correo gestiontayana, evaluando los permisos necesarios según el requerimiento de cada usuario	Julio César Arroyave Suaza / Equipo funcional Tayana	A partir de las solicitudes recibidas

6. Observaciones

La sesión evidenció el interés del Grupo de Infraestructura de la DAF en adoptar Tayana como herramienta de gestión para dos procesos estratégicos del área: el seguimiento presupuestal a proyectos de inversión y la gestión de activos físicos bajo metodología BIM. Ambos requerimientos tienen alcances distintos en términos de complejidad técnica: el primero es probablemente abordable con las capacidades actuales o de corto plazo del aplicativo, mientras que el segundo —basado en metodología BIM— implica un nivel de especialización técnica que requiere un análisis de viabilidad con mayor detalle y la participación del especialista correspondiente.

La habilitación del acceso por correo institucional con la versión 2.12 facilitó la participación activa de los asistentes del Grupo de Infraestructura durante la demostración, dado que pudieron ingresar al aplicativo en tiempo real sin necesidad de gestionar credenciales previas.

La participación de Julio César Arroyave Suaza en esta sesión se enmarca en su rol de Líder Funcional del aplicativo Tayana, asegurando la correcta presentación del sistema a una nueva área de la Dirección General, el levantamiento inicial de los requerimientos de integración identificados y la coordinación de los próximos pasos para su evaluación técnica y funcional.

7. Cierre

La sesión fue clausurada con agradecimientos de Laura Cecilia Camargo Vargas al equipo de Tayana por la presentación y la disponibilidad. Quedaron acordadas la reunión de seguimiento para el martes 19 de mayo y la revisión de los dos requerimientos identificados: seguimiento presupuestal a proyectos de inversión y módulo BIM para infraestructura. El Grupo de Infraestructura quedó con acceso habilitado al aplicativo Tayana a través de su correo institucional.

Julio César Arroyave Suaza

Líder Funcional — Aplicativo Tayana

Dirección de Planeación y Direccionamiento Corporativo

Grupo de Planeación Operativa

Bogotá, mayo de 2026