Trabajo

Trabajo

Informe Proyecto Sistema Nacional de Registro de Trabajadores

Servicios Tecnológicos Informáticos para el Ministerio del Trabajo a Nivel Nacional

Unión Temporal
Gestión TIC 2023

DOCUMENTO/ ARCHIVO	
Código:	NA
Nombre Archivo:	Informe Proyecto Sistema Nacional de Registro de Trabajadores- Abril 2026
Fecha:	8/05/2026
Versión:	1

REGISTRO DE CAMBIOS			
Versión	**Páginas**	**Fecha Modificación**	**Motivo del cambio**
1	6	8/05/2026	Elaboración del documento

CONTROL DE DOCUMENTOS			
Versión	**PREPARADO**	**REVISADO**	**APROBADO**
1	**Diana Velasco Lizarazo** Líder de Proyecto	**Julián Andrey Puerto Corral** Líder de Servicios Centrales	**Diana Marcela Rueda Muñoz** Gerente de Proyecto

Índice

1 Introducción 4
1.1 Objetivo 4
1.2 Objetivos específicos 4
1.3 Alcance 4
2 Descripción de actividades 6
3 Anexos 6

Ilustración 1 Detalle Empleador 5
Ilustración 2 Detalle Inspector 5
Ilustración 3 Detalle Trabajador 6

1 Introducción

El presente informe describe el avance de las actividades realizadas durante el mes de abril de 2026 en el marco de la ejecución del Proyecto SNRT.

Durante este periodo, el equipo concentró sus esfuerzos en la consolidación del diseño y la experiencia de usuario. Se completaron satisfactoriamente las fases de definición Funcional y ajuste de requerimientos base para los módulos principales.

Se realizaron revisiones y aprobaciones generando la validación final de los flujos de navegación para los perfiles de Trabajador, Empleador e Inspector, asegurando la alineación con las necesidades.

Se generaron pantallas para general el videoclip para la campaña de divulgación de sistema Mincamello, el cual fue nombrada en una de las sesiones realizadas con la viceministra.

En cuanto al frente de desarrollo, se avanzó según la priorización establecida, enfocándonos en los componentes críticos de Inscripción de Empleador y Carga Masiva de Trabajadores.

Estos desarrollos se han ejecutado actualmente sin las validaciones de la DIAN. Lo anterior responde a que el convenio de interoperabilidad se encuentra todavía en proceso administrativo, por lo cual se han implementado estructuras flexibles para integrar dichas validaciones una vez el convenio sea formalizado.

En línea con los compromisos adquiridos en las sesiones de seguimiento con la viceministra, se procedió con el diseño de las interfaces necesarias para la producción del videoclip de la campaña de divulgación del sistema "Mincamello". Estas piezas visuales servirán como base para el material audiovisual que presentará el sistema ante los actores interesados.

1.1 Objetivo

Presentar el avance de las actividades ejecutadas durante el mes de abril de 2026 dentro del proyecto SNRT, incluyendo las tareas relacionadas con análisis funcional, diseño de solución y desarrollo.

1.2 Objetivos específicos

- Validar y estabilizar los flujos funcionales de los módulos de Empleadores, Trabajadores e Inspectores a través de sesiones de revisión de mockups y arquitectura, asegurando que el diseño final cumpla con los requerimientos técnicos y de negocio del Ministerio.
- Revisión en sesiones con la gerente del Proyecto y aprobación de Mockups.
- Desarrollo Inscripciones empleador
- Carga Masiva de Trabajadores
- Habilitación de operabilidad de los convenios requeridos por el proyecto

1.3 Alcance

Presentar el avance de las actividades ejecutadas durante el mes de abril de 2026 dentro del proyecto SNRT, incluyendo las tareas relacionadas con análisis funcional, diseño de solución y fase de desarrollo

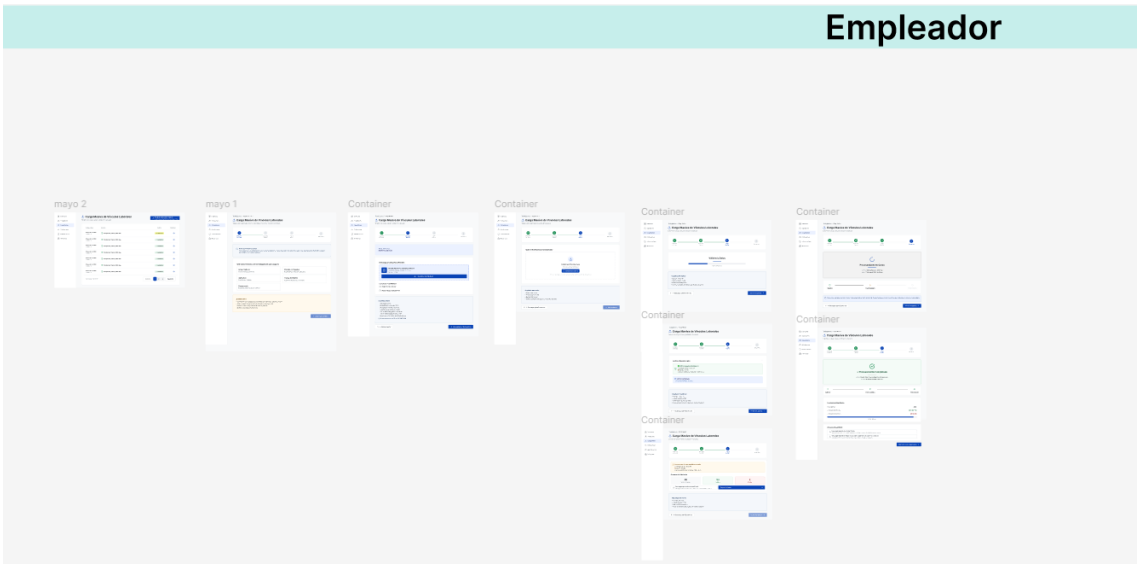


Ilustración 1 Detalle Empleador

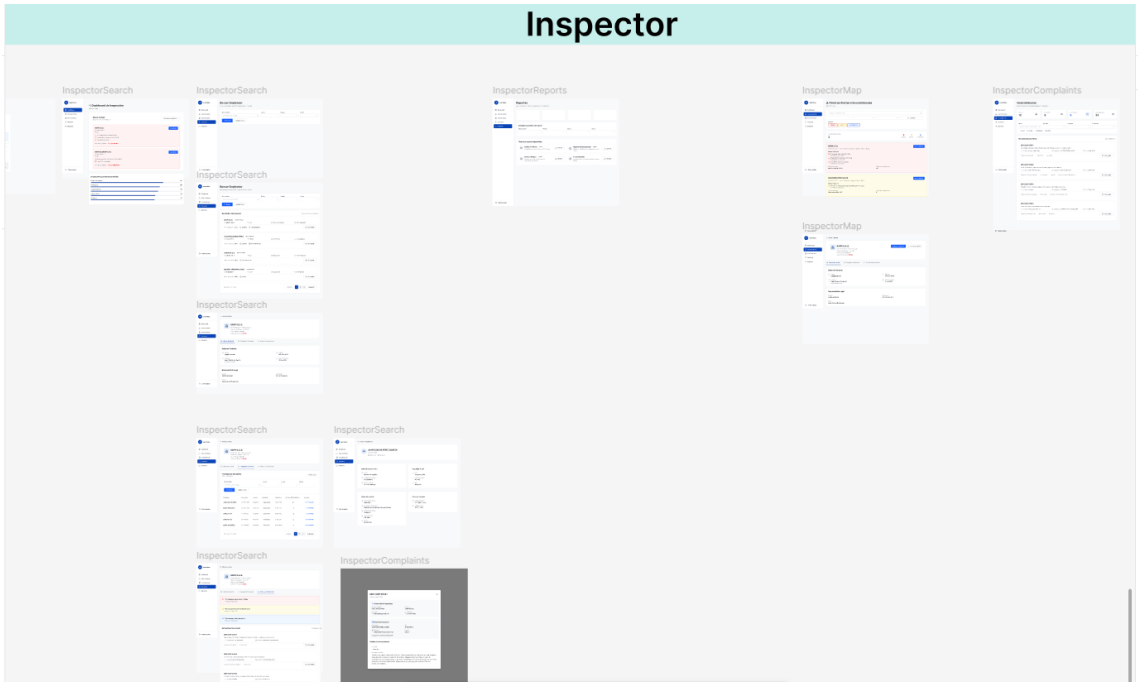


Ilustración 2 Detalle Inspector

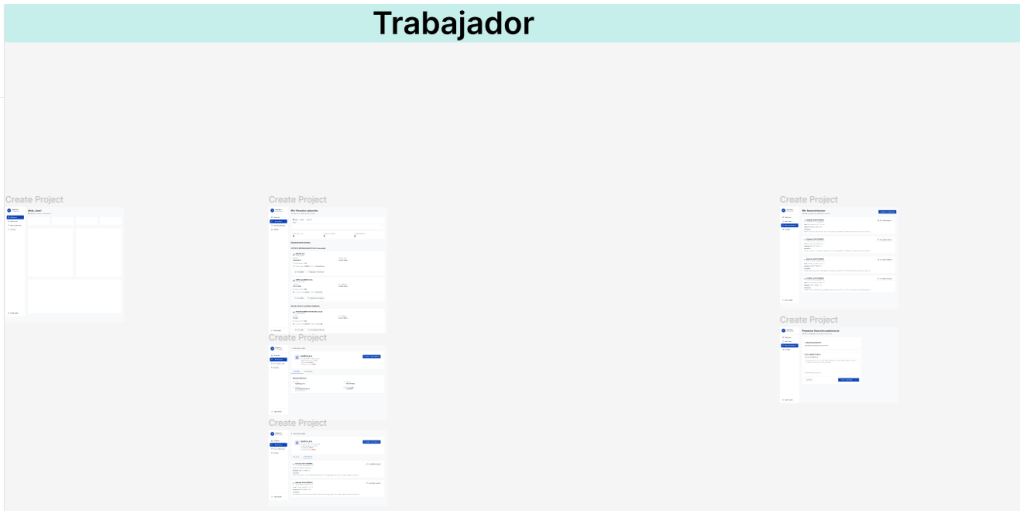


Ilustración 3 Detalle Trabajador

2 Descripción de actividades

Diseño y Experiencia de Usuario (UX) Continuidad en el diseño de interfaces: Se dio seguimiento a la elaboración de los mockups detallados para cada flujo del sistema. Este proceso permite la validación técnica y funcional de la experiencia de usuario (UX) de manera previa a la fase de construcción, mitigando riesgos de reproceso.

Aprobación de Mockups: Se finalizó la revisión de las interfaces propuestas, obteniendo la aprobación formal de los diseños. Este hito marca el cierre de la etapa de diseño visual y permite el inicio de las actividades de desarrollo con lineamientos claros.

Desarrollo Módulo de Inscripción de Empleadores: Se avanzó en la implementación técnica de las funcionalidades necesarias para el registro y alta de empresas en la plataforma.

Desarrollo Gestión de Carga Masiva de Trabajadores: Se ejecutó el desarrollo carga masiva, permitiendo el procesamiento eficiente de grandes volúmenes de datos de vinculación laboral.
Seguimiento a la habilitación de servicios de interoperabilidad con la DIAN, Registraduría (RNEC), PILA y RUTEC, estableciendo una ruta crítica que permita la ingesta de datos y validaciones de identidad necesarias para el despliegue de la solución.

3 Anexos

SNRT_Acta 24 Abril 2026 (1).pdf

SNRT_Acta 28 Abril 2026 (1).pdf

15042026_Acta.pdf

Diana Marcela Velasco Lizarazo
dmvelascol@indracompany.com