AFECTACIÓN ID POR ID CON PREDECESORAS Y SUCESORAS

Fases 4 y 5 Consorcio (Componentes 4, 5, 6) Proyecto COLAB-GC

Referencias tomadas del (Cronograma Prórroga). Las convenciones CC y FC, corresponden a los tipos de relación de precedencia del cronograma (Comienzo a Comienzo / Fin a Comienzo,. Cierre técnico propio (Consorcio/UT): 24 de noviembre de 2026. Cierre con la totalidad de los actores (Interventoría, Codaltec, Ministerio): 7 de diciembre de 2026.

ID	Entregable	Predecesora técnica	Sucesora	Justificación de la afectación
CONSORCIO — COMPONENTE 4 (Infraestructura de Datacenters)				
ID-IV-13	Instalación, config., integración y validación DC1/DC2	Tareas 1030/1032 instalación física; preds. equipos 458CC, 814C y C 817CC	ID-IV-15 / ID-IV-8	Depende de la llegada efectiva de equipos a ambos datacenters; sin ello no hay integración que validar.
ID-IV-15	Infraestructura definida Anexo 2	Tarea 1033FC Config. DataCenter	ID-IV-8	Depende de que la configuración del DC1/ DC2 esté cerrada.
ID-IV-8	Brindar soporte técnico	Tarea 1033FC Config. DataCenter	ID-IV-9	No se certifica soporte sobre infraestructura aún no operativa.
ID-IV-9	Garantizar integración de la solución tecnológica	Tarea 1336 (entrega soporte técnico)	ID-IV-5	La garantía de integración exige soporte técnico ya validado.
ID-IV-5	Manuales de instalación y configuración SW/HW	Tarea 1343FC	ID-IV-6	Los manuales deben describir la configuración efectivamente instalada.
ID-IV-6	Plan de Pruebas DC1 y DC2	Tareas 1031FC (DC1) y 1033FC (DC2)	ID-IV-10	Las pruebas requieren cada datacenter ya configurado.
ID-IV-10	Infraestructura en producción con alta disponibilidad	Tareas 1357FC/1358FC Planes de Prueba DC1/DC2	ID-IV-14	La alta disponibilidad exige validar el comportamiento conjunto de ambos DC

ID	Entregable	Predecesora técnica	Sucesora	Justificación de la afectación
ID-IV-14	Documentación de oportunidades de ciberseguridad	Tarea 1366FC (infraestructura alta disponibilidad)	ID-V-15	El análisis de ciberseguridad requiere la arquitectura de producción ya definida.
CONSORCIO — COMPONENTE 5 (Despliegue e Instalación en Territorio) — afectado también por PERMISOS	CONSORCIO — COMPONENTE 5 (Despliegue e Instalación en Territorio) — afectado también por PERMISOS	CONSORCIO — COMPONENTE 5 (Despliegue e Instalación en Territorio) — afectado también por PERMISOS	CONSORCIO — COMPONENTE 5 (Despliegue e Instalación en Territorio) — afectado también por PERMISOS	CONSORCIO — COMPONENTE 5 (Despliegue e Instalación en Territorio) — afectado también por PERMISOS
ID-V-9	Actas de recibo entrega física	Tarea 492FC BoM Fase 3	ID-V-14	Cierre formal de recepción física, previo a instalación territorial.
ID-V-14	Documentación de instalación (incluye Permisos de Municipios Planta Interna, tarea 1058)	Tarea 1049CC Aprob. Interventoría Fase Estudios Federado	ID-V-13	Depende de equipos Y de la obtención de permisos municipales (factor de terceros, Sección 3).
ID-V-13	Actas de instalación de Infraestructura en Territorio	Tarea 1059CC Instalación Territorio Planta Interna	ID-V-15	No se levantan actas sobre intervenciones no autorizadas aún por el municipio.
ID-V-15	Configuración completa de equipos y sistemas (incluye Prueba en Municipios, tarea 1382)	Tarea 1059FC Instalación Territorio	ID-V-16	La prueba en municipios exige el permiso ya resuelto en cada sitio.
ID-V-16	Pruebas de aceptación técnica (ATP)	Tareas 1381FC (pruebas DC) y 1059 (territorio), ambas al 30%	ID-V-17	ATP integral: no certifica mientras equipos o permisos permanezcan incompletos.
ID-V-17	Informe técnico consolidado de resultados	Tarea 1389FC (ATP)	ID-V-18	Consolida resultados de ambos frentes, incluidos municipios ya autorizados.

ID	Entregable	Predecesora técnica	Sucesora	Justificación de la afectación
ID-V-18	Validación final del sistema en condiciones reales	Tarea 1389FC (ATP) + correctivas	ID-V-19	No se declara completa si hay municipios con permiso aún pendiente.
ID-V-19	Activación integral del sistema	Tarea 1403FC (pruebas funcionamiento COLAB)	N/A porque es cierre definitivo del sistema COLAB, y no tiene sucesoras es la última actividad	La activación integral exige todos los sitios activados, y cerrados
CONSORCIO — COMPONENTE 6 (Subsistema de Videovigilancia) — afectado también por PERMISOS	CONSORCIO — COMPONENTE 6 (Subsistema de Videovigilancia) — afectado también por PERMISOS	CONSORCIO — COMPONENTE 6 (Subsistema de Videovigilancia) — afectado también por PERMISOS	CONSORCIO — COMPONENTE 6 (Subsistema de Videovigilancia) — afectado también por PERMISOS	CONSORCIO — COMPONENTE 6 (Subsistema de Videovigilancia) — afectado también por PERMISOS
ID-VI-7	Montaje de infraestructura de videovigilancia (Planta Externa)	Tareas 1048FC/1049FC Fase Estudios Federado + Aprob. Interventoría	ID-VI-8	Instalación en espacio público municipal: exige permiso de intervención de espacio público y energía.
ID-VI-8	Documentos de instalación	Tarea 1082CC Montaje	ID-VI-9	No se documenta instalación aún no ejecutada por permisos pendientes
ID-VI-9	Pruebas técnicas de evaluación y estabilización	Tarea 1090CC Documentos instalación	ID-VI-10	Requiere equipos ya montados en campo, sujeto a permiso resuelto.
ID-VI-10	Informe con resultados de pruebas	Tarea 1097FC (pruebas realizadas y validadas)	ID-VI-11	Consolida resultados del montaje en municipios ya habilitados.
ID-VI-11	Documentos de activación de licencias	Tarea 1381FC (resultado pruebas datacenters)	Cierra Consorcio	La activación se sujeta a que el montaje territorial esté cerrado.