PROYECTO:	Fortalecimiento de la innovación en las MiPymes a partir de los resultados de investigación de las IES del Departamento del Valle del Cauca		
OBJETIVO ESPECÍFICO RELACIONADO DEL PROYECTO:	**OE1:** Fortalecer la gestión en las IES para la interacción con el sector empresarial **OE2:** Establecer la conexión entre la oferta y demanda de servicios de innovación **OE3:** Fortalecer las capacidades para la gestión de innovación en las empresas MiPymes del departamento del Valle del Cauca		
No DE CONTRATO:	FV 2025-07-01		
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	Mónica Gisela Dueñas Gómez		
IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA:	1.101.690.777		
OBJETO DEL CONTRATO:	Prestar servicios profesionales especializados para desempeñarse como Investigadora Principal del proyecto "Fortalecimiento de la innovación en las MiPymes a partir de los resultados de investigación de las IES del Departamento del Valle del Cauca", BPIN 2022000100103		
DURACIÓN DEL CONTRATO:	6 meses		
PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	01 de julio de 2025 al 28 de diciembre de 2025		
PERÍODO QUE CUBRE EL INFORME:	Del 1 al 30 del mes noviembre de 2025	**INFORME No**	5 de 6
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO:	84%		

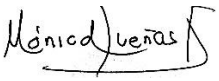
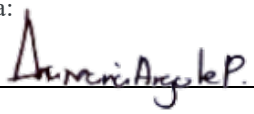
Presentó: **Mónica Dueñas Gómez** **Contratista**	Firma: 	Fecha de entrega: 30 de noviembre de 2025
Aprobó: **Ana Argote Pabón** **Supervisora REDDI**	Firma: 	Fecha de aprobación: 30 de noviembre de 2025

TABLA DE CONTENIDO

1. Resumen de resultados 2

1.1 Entregable #1: 2. Liderar, participar y velar por el cumplimiento del objetivo específico no. 1 del proyecto "Fortalecer la gestión en las IES para la interacción con el sector empresarial" cuyo indicador de producto se asocia a 5 proyectos, uno por IES, para el desarrollo tecnológico y la innovación. 2

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

1.2 Entregable #2: 3. Liderar, participar y velar por el cumplimiento del objetivo específico no. 2 del proyecto "Establecer la conexión entre la oferta y demanda de servicios de innovación" en relación con los siguientes resultados: Empaquetamiento de servicios de innovación ofertados por las 5 IES; apoyo en la gestión de la plataforma de conexión de oferta y demanda en CTeI; Portafolios de servicios de las 5 IES divulgados en las empresas y la sociedad; Maduración de al menos 10 resultados de investigación con nivel de madurez mínimo de TRL 4; Al menos 20 interacciones efectivas entre las 5 IES y las empresas beneficiarias. 4

1.3 Entregable #3: 4. Liderar, participar y velar por el cumplimiento del objetivo específico no. 3 del proyecto "Fortalecer las capacidades para la gestión de innovación en las empresas MiPymes del Departamento del Valle del Cauca" cuyos principales resultados esperados son: 20 MiPymes del Valle del Cauca beneficiarias; Al menos 20 Servicios de innovación implementados en las MiPymes beneficiarias; Al menos 10 productos (bienes o servicios) nuevos o mejorados en las MiPymes beneficiarias; ejecución de servicios tecnológicos de VTeIC, estructuración de modelos de negocio y formulación de proyectos para CTeI para acceder a fuentes de financiación nacionales e internacionales. 12

1.4 Entregable #4: 8. Asistir a las reuniones que sean convocadas por cualquier miembro de Reddi Colombia, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, el Departamento Nacional de Planeación o cualquier autoridad que vele por el cumplimiento del proyecto. 16

2. Conclusiones y recomendaciones 17

3. Listado de anexos 18

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

1. Resumen de resultados

A continuación, se describen los resultados logrados en cada una de las actividades del contrato.

1.1 Entregable #1: 2. Liderar, participar y velar por el cumplimiento del objetivo específico no. 1 del proyecto "Fortalecer la gestión en las IES para la interacción con el sector empresarial" cuyo indicador de producto se asocia a 5 proyectos, uno por IES, para el desarrollo tecnológico y la innovación.

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
Acompañar la implementación de las propuestas de políticas, procesos o procedimientos de las IES para su interacción con el sector empresarial	**Objetivo:** Implementar las políticas, procesos o procedimientos de las IES para su interacción con el sector empresarial. **Alcance**: Implementación de propuestas de políticas, procesos o procedimientos, construidas para que las IES aliadas mejoren su interacción con el sector empresarial. **Desarrollo técnico:** Desde agosto de 2024 se brindó acompañamiento a las universidades en la implementación de la propuesta, con excepción de Univalle, con	Finalizado	100%	Actualización relacionada en informe de la coordinación del objetivo específico 1

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
	quien solo se logró realizar una sesión debido a la falta de respuesta para la aprobación de la propuesta. El acompañamiento a las otras cuatro universidades finalizó en junio de 2025, y el 15 de julio se realizó el sexto y último acompañamiento a la Universidad Icesi. A partir de este punto, se espera que cada institución continúe de forma autónoma con el desarrollo de su estrategia. A modo de balance, los avances por universidad fueron los siguientes: 1. **Icesi:** Desarrolló la primera versión de *"ICESI en Cifras"*, una herramienta que permite visualizar, entre otros datos, indicadores relacionados con las capacidades en I+D+i. Se llevaron a cabo cinco sesiones de acompañamiento. 2. **PUJ Cali:** Ejecutó la primera cohorte del Diplomado Avanzado en Gestión de Tecnologías y formuló una propuesta de indicadores clave (KPI) para los ejes de innovación y emprendimiento. En total, se desarrollaron cinco sesiones de acompañamiento. 3. **UAO:** Estructuró las etapas para actualizar su ruta de transferencia de tecnología y realizó un diagnóstico sobre el conocimiento institucional en este tema. Se ejecutaron cinco sesiones de acompañamiento. 4. **USB Cali:** Avanzó en la actualización de su política de propiedad intelectual. Se realizaron tres sesiones de acompañamiento; sin embargo, tras varias cancelaciones por parte de la universidad, se dio cierre formal al proceso. En el mes de septiembre se anexó la versión final del Documento que evidencia el acompañamiento realizado en la implementación de las propuestas, con sus respectivos anexos, dando cumplimiento al			

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
	entregable del POA asociado con la actividad 1.1.5 Acompañar la implementación de la nueva normatividad y procesos organizacionales aprobados por las universidades en la relación con las MiPymes beneficiarias.			
Consolidar los proyectos de fortalecimiento para el desarrollo tecnológico y la innovación de las IES, como soporte del cumplimiento del indicador del objetivo específico 1.	**Objetivo:** Formular un proyecto por cada una de las 5 IES, correspondiente al indicador de producto del objetivo 1. **Alcance**: Estructurar 5 proyectos de acuerdo con las actividades desarrolladas con las IES, como parte del objetivo 1. **Desarrollo técnico:** En cumplimiento del indicador de producto del Objetivo Específico 1, que corresponde a la formulación de cinco proyectos orientados al desarrollo tecnológico y la innovación, se ha estructurado un proyecto por IES. Cada uno de estos proyectos busca visibilizar las actividades de fortalecimiento desarrolladas durante la ejecución del objetivo. Los proyectos y sus anexos finales se anexaron en los informes de septiembre y octubre.	Finalizado	100%	Relacionados en informes de septiembre y octubre

1.2 Entregable #2: 3. Liderar, participar y velar por el cumplimiento del objetivo específico no. 2 del proyecto "Establecer la conexión entre la oferta y demanda de servicios de innovación" en relación con los siguientes resultados: Empaquetamiento de servicios de innovación ofertados por las 5 IES; apoyo en la gestión de la plataforma de conexión de oferta y demanda en CTeI; Portafolios de servicios de las 5 IES divulgados en las empresas y la sociedad; Maduración de al menos 10 resultados de investigación con nivel de madurez mínimo de TRL 4; Al menos 20 interacciones efectivas entre las 5 IES y las empresas beneficiarias.

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
Estructurar la oferta de servicios, conocimientos y tecnologías de las IES orientada a la innovación a las empresas	**Objetivo:** Desarrollar un documento que consolide y organice la oferta de servicios, conocimientos y tecnologías de las Instituciones de Educación Superior (IES), orientado a promover la innovación en las empresas. **Alcance:** Documento con la estructuración de la oferta de servicios, conocimientos y tecnologías de las IES orientadas a la	Finalizado	100%	Relacionado en informe de septiembre

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
	innovación a las empresas (tecnologías y servicios empaquetados, portafolios de servicios y tecnologías) **Desarrollo técnico:** En el informe de septiembre se anexó la versión final del documento **"Estructuración de la oferta de servicios, conocimientos y tecnologías de las IES orientada a la innovación empresarial"**, junto con sus respectivos anexos. Con esta entrega se cumplió con el entregable del POA correspondiente a la **Actividad 2.1.2:** Estructurar la oferta de servicios, conocimientos y tecnologías de las IES orientada a la innovación en las empresas.			
	Objetivo: Fomentar la conexión de las IES con el entorno, a través de la visibilidad de los resultados de investigación **Alcance:** Portafolios de tecnologías y servicios tecnológicos diagramados, para cada IES. **Desarrollo técnico:** En el mes de agosto se entregó las versiones finales de los portafolios diagramados de la UAO, Icesi, PUJ Cali y USB Cali. En el informe de octubre se la carpeta de la versión ajustada del portafolio de Univalle, luego de atender a las observaciones realizadas de su parte.	Finalizado	100%	Relacionado en informes de agosto y octubre
Desarrollar la maduración de conocimientos y tecnologías de las IES. Convocatoria y desarrollo de los proyectos ganadores: al menos 10 proyectos	**Objetivo:** Ejecutar los proyectos de innovación en alianza IES-MiPymes, seleccionados en el Fondo de Maduración de Conocimientos y Tecnologías **Alcance:** Ejecución de 10 proyectos de innovación en alianza IES-MiPymes **Desarrollo técnico:** **<u>Solicitudes de prórroga proyectos</u>** En octubre se gestionaron prórrogas para los proyectos de las siguientes alianzas: 1- **Inversiones Duque Espinosa - Icesi:** El proyecto, inicialmente con fecha de finalización el 16-sep-2025, se prorrogó hasta el 30-oct-	En proceso	80%	**Anexo 1.** Acompañamiento ejecución FDM **Anexo 2.** Prórrogas proyectos FDM

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
	2025 para completar el registro del software y la contratación del hosting. La prórroga cuenta con la firma de todas las partes. 2- **Nutrimezclas – Icesi:** Debido al tiempo requerido para la entrega de resultados de análisis de laboratorio y la obtención del registro Invima, el proyecto, que finalizaba el 8-oct-2025, se extendió hasta el 30-nov-2025. La prórroga está firmada por las partes. 3- **5 alianzas con PUJ Cali:** (Colbits, Pacífico Snacks, Alimentos La Cali, Prompack y Grupo North). La PUJ Cali solicitó una prórroga hasta el 12-dic-2025 para estos proyectos, que inicialmente finalizaban el 7-nov-2025. Las prórrogas están en revisión por el área jurídica de la universidad. 4- **Innhealth** – UAO: El proyecto, con fecha de finalización el 19-nov-2025, está ajustando su plan de trabajo para solicitar una prórroga de un mes. **<u>Informes técnicos finales</u>** la alianza Nutrimezclas-Icesi debía presentar su informe el 30 de noviembre, sin embargo, se realizará los primeros días del mes de diciembre **<u>4to. Sprint de innovación</u>** En noviembre, se realizaron los siguientes sprints de seguimiento: 1- **5 alianzas de PUJ Cali:** realizado el 4-nov-2025. 2- **Implameq** – Univalle: Sprint de cierre de ejecución, realizado el 6-nov-2025 3- **Innhealth - UAO:** realizado el 14-nov-2025			

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
	<u>Proyectos que finalizaron ejecución técnica y se encuentran en cierre administrativo y financiero:</u> 1- Nutrimezclas – Icesi 2- Inversiones Duque – Icesi 3- Implameq – Univalle **<u>Pendientes:</u>** Pendiente la firma de actas de sprint de las alianzas Inversiones Duque-Icesi, Prompack-PUJ, Grupo North-PUJ, Pacífico snacks-PUJ e Innhealth-UAO. Queda pendiente el informe final de Nutrimezclas-Icesi **<u>Alertas:</u>** Los proyectos de La Cali y Pacífico Snacks no han logrado enviar muestras al laboratorio para las pruebas de vida útil, y estas pueden tardar entre 10 y 15 días. Luego de esto, el equipo de la alianza requerirá unos días para realizar el análisis e informe respectivo. Estos proyectos tienen fecha de finalización el 11 de diciembre, con la prórroga realizada. En este sentido, no hay certeza que los proyectos acaben antes de esta fecha, por lo que es probable se requiera una segunda prórroga. El 2 de diciembre se programó una reunión con la PUJ para definir el proceso a seguir.			
	Objetivo: Asesorar en aspectos de propiedad intelectual en las actividades que las universidades y empresas realizan en el marco del proyecto Fusióni3 Valle. **Alcance:** Desarrollo de tickets de mentoría. Acuerdos y contratos específicos de Propiedad Intelectual, dentro de la ejecución de los 10 proyectos. **Desarrollo técnico:** Se adelantó un espacio para analizar la mejor forma de proteger la propiedad intelectual	En proceso	25%	**Relacionado en informe coordinador del objetivo 2**

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
	del proyecto Colbits –PUJ, la empresa compartió la información solicitada por Clarke Modet para la realización de la búsqueda de patentes nacionales e internacionales. El estudio de patentabilidad concluye la susceptibilidad de protección vía Patente Modelo de Utilidad y/o por Diseño Industrial. Aún está pendiente el envío de la información por parte de la USB para iniciar el análisis. En relación con los documentos de acuerdos específicos de PI, mencionar que las alianzas de Icesi ya aprobaron y diligenciaron el apartado correspondiente a la identificación de autores. Asimismo, se ajustó el documento de la alianza Colbits–Javeriana con el fin de recibir su retroalimentación y, a partir de ello, avanzar en la actualización de los documentos de las demás alianzas de esta IES. De igual manera, se proyectó y actualmente se encuentra en revisión el documento para la alianza Innhealth–UOA. Finalmente, en el caso de la alianza Implameq–Univalle, la información de PI será incorporada en el acta de cierre, conforme a su solicitud.			
Crear e implementar los espacios de interacción U-E-E	**Objetivo:** Fomentar oportunidades de conexión de las IES aliadas y MiPymes beneficiarias con otros actores del ecosistema de innovación. **Alcance:** Informe Espacios de Interacción U-E-E **Desarrollo técnico**: El 21 de noviembre se llevó a cabo Xpanz by Reddi. Con más de 220 asistentes, se llevó a cabo la presentación de resultados de Fusióni3 Valle, la presentación de pitch de las 10 alianzas universidad – empresa, y el Experience Day, un espacio para presentación y validación de los desarrollos. También se realizó la premiación con el premio Aurora a la Innovación a los grupos de investigación de las universidades aliadas y a las 20 empresas beneficiarias que con su esfuerzo y dedicación hicieron parte de las	En proceso	90%	**Anexo 3.** Informe Xpanz Fusióni3 Valle 2025

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
	estrategias desarrolladas en el marco del proyecto. En este mes, se anexa una versión preliminar del informe del evento, el cual será entregado en su versión final en el mes de diciembre.			
Divulgar y gestionar los resultados de investigación de las IES en las empresas	**Objetivo:** Fomentar la conexión de las IES con el entorno, a través de la visibilización de los resultados de investigación **Alcance:** Informe acciones de divulgación resultados investigación IES **Desarrollo técnico:** Durante este mes se ha realizado la inclusión de información referente a las actividades de divulgación de los sprint de las cinco alianzas de la Universidad Javeriana, Implameq-Univalle e Innhealth-UAO, beneficiarios del Fondo de maduración. Además, se realizó la presentación de resultados de los 10 proyectos del fondo de maduración en el Xpanz by Reddi 2025.	En proceso	90%	**Anexo 4.** Acciones Divulgación resultados investigación IES
	Objetivo: Oferta de servicios de innovación de las IES divulgados en plataforma web (portafolios de tecnologías y servicios tecnológicos de las IES subidos en plataforma Fusión360) **Alcance:** Apoyar la gestión de la Plataforma de conexión de oferta y demanda en CTeI **Desarrollo técnico:** Los portafolios de servicios y tecnologías de las universidades aliadas se incluyeron en la plataforma Fusióni360. Se anexa el reporte final de la información cargada, dando cumplimiento al entregable de la actividad 2.1.3 del POA, titulado “Oferta de servicios de innovación de las IES divulgados en plataforma web”	Finalizado	100%	**Anexo 5.** Oferta de servicios Innovación IES en plataforma web
	Objetivo: Elaborar un documento que describa las interacciones efectivas entre IES y MiPymes en el marco del proyecto. **Alcance:** Documento de interacciones efectivas. **Desarrollo técnico:** En el mes de noviembre no se realizó actualizaciones al documento.	En proceso	70%	No aplica

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
	Objetivo: Empaquetar tecnologías y servicios tecnológicos de las IES aliadas, para facilitar su transferencia a terceros. **Alcance:** Tecnologías y servicios tecnológicos empaquetados **Desarrollo técnico:** Las tecnologías que se están empaquetando, son las siguientes: 1. UAO – Bioplástico a base de pectina y algodón 2. UAO – Biolámina a partir de residuos vegetales 3. PUJ – UBICU 4. PUJ – Morphitec 5. PUJ – Phenoagro 6. PUJ – Quenta Calc 7. Icesi – M3DHUB 8. Icesi – Medot 9. Univalle – Dispositivo depósito ángulo oblicuo El proceso de empaquetamiento por cada tecnología se desarrolla en 6 etapas. A continuación, se presenta el avance de las tecnologías en cada etapa: **1- Revisión proceso de transferencia específico:** Ya se tienen los informes validados de las 9 tecnologías. **2- Análisis para el empaquetamiento e identificación de brechas:** Ya se tienen los informes validados de las 9 tecnologías. **3- Acompañamiento en el desarrollo del empaquetamiento tecnológico.** Proceso finalizado, se han compartido la totalidad de las plantillas de los documentos priorizados por las tecnologías, 45 documentos. Se realizaron “hombres de paja” para cada una de las 9 tecnologías. Por su parte, las universidades están validando y complementando la información de los documentos de su interés.	Finalizado	100%	**Anexo 6.** Seguimiento proceso empaquetamiento

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
	4- **Diseño del plan de transferencia:** Proceso finalizado. Los planes de transferencia de las tecnologías de la Universidad Icesi fueron ajustados conforme a los comentarios recibidos. Se realizaron espacios de trabajo con la PUJ, Univalle e Icesi para resolver las dudas pendientes. Los documentos se encuentran en su versión final. 5- **Valoración del paquete tecnológico:** Documentos en versión final. Dado que la revisión y ajustes de los documentos de la consultoría de valor se entregaron los últimos días del mes de octubre, se adjunta el informe de seguimiento al proceso de empaquetamiento en su versión final			
	Objetivo: Presentar los proyectos de innovación desarrollados en alianza universidad-empresa como casos de éxito de colaboración para la maduración tecnológica. **Alcance:** Documentación de 10 casos de éxito de alianzas universidad-empresa. **Desarrollo técnico:** La gestora de divulgación y articulación estructuró y consolidó información para presentar los proyectos como casos de éxito. Además de la revisión técnica de la ejecución, se realizaron entrevistas a investigadores y empresarios. Luego, los documentos fueron diagramados para facilitar su estructura de divulgación. En el mes de octubre, se anexaron los casos de éxito de las siguientes alianzas: 1- Inversiones Duque Espinosa - Icesi 2- Colbits – PUJ Cali 3- Prompack – PUJ Cali En este mes, se adiciona el siguiente:	En proceso	40%	**Anexo 7.** Casos de éxito alianzas U-E

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
	4- Nutrimezclas – Icesi			

1.3 Entregable #3: 4. Liderar, participar y velar por el cumplimiento del objetivo específico no. 3 del proyecto "Fortalecer las capacidades para la gestión de innovación en las empresas MiPymes del Departamento del Valle del Cauca" cuyos principales resultados esperados son: 20 MiPymes del Valle del Cauca beneficiarias; Al menos 20 Servicios de innovación implementados en las MiPymes beneficiarias; Al menos 10 productos (bienes o servicios) nuevos o mejorados en las MiPymes beneficiarias; ejecución de servicios tecnológicos de VTeIC, estructuración de modelos de negocio y formulación de proyectos para CTeI para acceder a fuentes de financiación nacionales e internacionales.

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
Realizar la interacción inicial con las MiPymes beneficiarias	**Objetivo:** Caracterizar las 20 MiPymes beneficiarias **Alcance:** Documento con descripción de la interacción con las MiPymes. **Desarrollo técnico:** El documento tuvo una actualización en el mes de octubre de 2025, debido a la vinculación de la empresa K-Listo en el mes de febrero de 2025. En el documento, se incluyó la caracterización y resultados del diagnóstico de la empresa. Este informe consolida el entregable de la actividad 3.1.1 del POA: "Documento con descripción de la interacción con las MiPymes. Documentos asociados al acuerdo de compromiso de las MiPymes"	Finalizado	100%	Relacionado en el informe de octubre
Ejecutar servicio tecnológico de apoyo a procesos de innovación entre empresarios e IES	**Objetivo: Realizar el** informe del servicio tecnológico de apoyo a procesos de innovación entre MiPymes e IES, con la inclusión de K-Listo, empresa vinculada en el presente año **Alcance:** Informe del servicio tecnológico de apoyo a procesos de innovación entre empresarios e IES **Desarrollo técnico:** Se hace entrega del informe relacionado en la actividad 3.1.2 del POA, asociado al entregable "Informe acompañamiento en	Finalizado	100%	**Anexo 8.** Informe acomp. procesos innovación entre empresarios e IES

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
	procesos de innovación entre empresarios e IES”			
Generar 20 productos y servicios innovadores nuevos o mejorados de las MiPymes beneficiarias (Fondo para generación de productos o servicios innovadores nuevos o mejorados)	**Objetivo:** Generar productos o servicios innovadores nuevos o mejorados de las MiPymes beneficiarias **Alcance:** 20 productos y servicios innovadores nuevos o mejorados de las MiPymes beneficiarias. **Desarrollo técnico:** Se encuentran firmados los 10 contratos con las Universidades, asociados a la ejecución de los 20 váuchers de innovación, que se asignaron de la siguiente manera: 1- **UAO:** 1 váucher por $18 millones con 1 empresa 2- **PUJ Cali:** 11 váuchers por $198 millones con 11 empresas 3- **Icesi:** 3 váuchers por $54 millones con 2 empresas 4- **Univalle:** 3 váuchers por $54 millones con 3 empresas 5- **USB Cali:** 2 váuchers por $36 millones con 2 empresas • Se realizó trámite y entrega del informe final del proyecto de entre Alimentos la Cali- ICESI, Corte 2. IGT -Univalle. • Se tramitaron las prórrogas de los 11 váucher de innovación con la Universidad Javeriana.	En proceso	45%	**Anexo 9.** Seguimiento Váucher innovación
Gestionar el desarrollo del servicio de formulación de proyectos CTeI en las MiPymes	**Objetivo**: Apoyar a las MiPymes beneficiarias en la formulación de proyectos de CTeI, para aprovechar fuentes de financiación nacionales e internacionales. **Alcance**: Formular 10 proyectos de CTeI para las MiPymes beneficiarias **Desarrollo técnico:** Se han formulado nueve de los diez proyectos previstos. Durante el mes de octubre y noviembre, se tenía previsto avanzar con la formulación del proyecto entre la alianza Nutrimezclas y la	En proceso	90%	No aplica

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
	Universidad Icesi, el cual se presentaría en la convocatoria internacional *Fund for Innovation in Development* (FID): https://fundinnovation.dev/en. Sin embargo, debido a la falta de tiempo por parte de la empresa para enviar la documentación necesaria y participar en la formulación, se presentó a Bioagro y a la Universidad San Buenaventura de Cali la oportunidad de formular un proyecto para la misma convocatoria del FID. La alianza aceptó, se llevó a cabo una primera reunión el 14 de noviembre, y el consultor está avanzando en la formulación del proyecto.			
Gestionar el servicio tecnológico para la estructuración de 10 modelos de negocio	**Objetivo:** Acompañar a 10 MiPymes beneficiarias en la estructuración de modelos de negocio basados en la incorporación de innovación tecnológica y en integración con las IES aliadas. **Alcance:** 10 modelos de negocio estructurados. **Desarrollo técnico:** Se entregaron todos los modelos de negocio iniciales. Está pendiente por culminar reuniones de validación con Grupo North, Implameq e Innhealth. Se tienen proyectados los informes de modelo de negocio finales. Tecnnova, el ejecutor del servicio está terminando de consolidar los informes, para hacer la entrega final, dado que el contrato finalizó el 30 de noviembre.	En proceso	70%	**Anexo 10.** Avance Servicio MDN
Gestionar el servicio tecnológico para la realización de estudios de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva (VTeIC)	**Objetivo:** Ejecutar el desarrollo de 30 estudios de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva para las MiPymes beneficiarias. **Alcance:** Realización de 30 estudios de Vigilancia e Inteligencia Competitiva, de los cuales 10 estarán enfocados en los sectores de las MiPymes beneficiarias. **Desarrollo técnico:** En el mes de noviembre Reddi, ejecutor del servicio, presenta su cuarto y último informe, que contiene: • **20 estudios de VTeIC,** uno para cada empresa, así:	Finalizado	100%	**Relacionado en el cuarto informe de Reddi, como proveedor**

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
	1- Compañía Colombiana de Esmaltes - Grupo North **2-** Innhealth **3-** PromPack **4-** Bioagro **5-** IGT **6-** Jikkosoft **7-** Implameq **8-** Industria de Alimentos Encanto **9-** Porcícola La Regina **10-** Inversiones Duque Espinosa **11-** Malú del Campo **12-** Nutrimezclas **13-** Colbits **14-** K-Listo **15-** Grupo Odontológicas **16-** Lynks **17-** Imposeg Industrial **18-** Pacífico Snacks **19-** Ofiproyectos **20-** Alimentos La Cali • **10 estudios de VTeIC y prospectivas sectoriales,** así: **1-** HealthyFoods **2-** FuntionalFoods **3-** E-commerce **4-** AgroTech **5-** MedTech **6-** AgroTech **7-** E-commerce **8-** Construcción Sostenible **9-** Cleantech **10-** TICS: Internet de las Cosas (IoT) • **1 informe final de apoyo en procesos de comercialización** y de gestión de tecnologías en universidades y empresas • **1 informe final de apoyo en la gestión de la innovación** y el desarrollo de estrategias comerciales y de gestión de tecnologías en IES y MiPymes beneficiarias • **1 informe del acompañamiento en valoración financiera** de la tecnología desarrollada por la empresa Colbits.			

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

1.4 Entregable #4: 8. Asistir a las reuniones que sean convocadas por cualquier miembro de Reddi Colombia, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, el Departamento Nacional de Planeación o cualquier autoridad que vele por el cumplimiento del proyecto.

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
Presentar el avance de Fusióni3 Valle en los espacios solicitados por Reddi, Minciencias, DNP, o cualquier autoridad que vele por el cumplimiento del proyecto	**Objetivo:** Socializar el informe de supervisión de Minciencias, para el mes de octubre de 2025. **Alcance:** Reunión de socialización informe de supervisión de octubre de 2025. **Desarrollo técnico:** El 13 de noviembre, se realizó una reunión programada por Santander Castillo, profesional de apoyo a la supervisión, para socializar el informe de supervisión. De manera general, se abordaron los siguientes puntos: - En el informe de septiembre, se avala un avance acumulado del 1,63%. - El avance físico del objetivo general alcanza el 92,98%. - El avance financiero del objetivo general alcanza el 79,57%. - Para el periodo observado no se reportan alertas en GESPROY - Se presentan diferencias en el certificado de contrapartida de Reddi, lo cual se debe subsanar. - Se concluye que hay un retraso en la ejecución del proyecto del 5,39%, mientras que en el periodo se presenta una sobre ejecución de 19,99% - Se aclara que estos valores cambiarán una vez se realice el borrado de ejecución y se cargue de nuevo, de acuerdo con la prórroga que se realizará.	No aplica	No aplica	No aplica
Realizar solicitud de ampliación del proyecto Fusióni3 Valle al	**Objetivo:** Ampliar por 3 meses más el horizonte de ejecución de Fusióni3 Valle.	En proceso	80%	**Anexo 11.** Constancia de respuesta DNP

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
Departamento Nacional de Planeación (DNP)	**Alcance:** Aprobación del DNP de la ampliación del horizonte de ejecución de Fusióni3 Valle. **Desarrollo técnico:** El 14 de noviembre se emitió al DNP la solicitud de modificación del proyecto BPIN **2022000100103** – Ajuste de línea base, ampliación y borrado de ejecución, anexando los siguientes documentos: - Solicitud de registro Modificación - Acta de modificación y justificación técnico-financiera - Anexo 1. Seguimiento a redistribución presupuestal para prórroga - Anexo 2. Presupuesto ajustado – Modificación 8 - Anexo 3. POA ajustado **Número de radicado de la solicitud: N°20254440820201** En respuesta a esta solicitud, se observa un radicado de respuesta del DNP con fecha del 25 de noviembre. A este radicado, el equipo de Reddi envía respuesta el 27 de noviembre de 2025			**Anexo 12.** Respuesta a requerimiento del DNP

2. Conclusiones y recomendaciones

Los principales eventos y actividades que se realizaron fueron las siguientes:

1. Se llevó a cabo el Xpanz by Reddi, donde se presentaron los resultados y cifras de Fusióni3 Valle, los pitch de las alianzas entre universidad y empresa, y se desarrolló el Experience Day, un espacio de presentación, validación de los desarrollos y conexión con otros actores del ecosistema.
2. **Fondo de maduración:** Desarrollamos el cuarto sprint de innovación con las alianzas de las empresas Implameq, Grupo North, Pacífico Snacks, Alimentos La Cali, Colbits, Prompack e Innhealth. Se ha finalizado la ejecución técnica de los proyectos de Inversiones Duque, Nutrimezclas e Implameq, y los cuales ya se están consolidando los documentos para el cierre. Los otros 7 proyectos finalizan en el mes de diciembre.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

3. **Alertas de proyectos del fondo de maduración:** Los proyectos de La Cali y Pacífico Snacks no han logrado enviar muestras al laboratorio para las pruebas de vida útil, y estas pueden tardar entre 10 y 15 días. Luego de esto, el equipo de la alianza requerirá unos días para realizar el análisis e informe respectivo. Estos proyectos tienen fecha de finalización el 11 de diciembre, con la prórroga realizada. En este sentido, no hay certeza que los proyectos acaben antes de esta fecha, por lo que es probable se requiera una segunda prórroga. El 2 de diciembre se programó una reunión con la PUJ para definir el proceso a seguir.
4. **Proceso de empaquetamiento de tecnologías de las universidades:** En octubre se finalizó el empaquetamiento de las nueve tecnologías de las IES. En este mes, se presenta el informe final de acompañamiento.
5. Documento POA actividad 3.1.2 **Informe acompañamiento en procesos de innovación entre empresarios e IES: Se** hace entrega final del informe.
6. Documento POA actividad 2.1.3 **Oferta de servicios de innovación de las IES divulgados en plataforma web**: Se hace entrega del reporte final
7. **Váuchers de innovación:** Se finalizó el desarrollo de 9 váuchers, y quedan únicamente en proceso los 11 váuchers asignados a la PUJ Cali, los cuales se consolidan en un único contrato.
8. **Servicio de Estructuración de Modelos de Negocio:** Tecnnova envía su tercer informe con los modelos de negocio iniciales. El contrato finalizó el 30 de noviembre de 2025, y en los próximos días estarán realizando la consolidación de los informes finales de los modelos de negocio y servicio.
9. **Formulación de proyectos de CTeI:** Se han formulado 9 de los 10 proyectos previstos. Actualmente se está estructurando el proyecto en alianza entre Bioagro y USB, el cual se entregará en el mes de diciembre.
10. **Servicio VTeIC:** Reddi, ejecutor del servicio, hace entrega del cuarto y último informe, donde se consolidan los 20 estudios de VTeIC empresariales, los 10 estudios de prospectiva sectoriales, la valoración financiera del desarrollo de Colbits y 2 informes finales del acompañamiento en gestión de la innovación y gestión comercial.

3. Listado de anexos

Anexo 1. Acompañamiento ejecución FDM
Anexo 2. Prórrogas proyectos FDM
Anexo 3. Informe Xpanz Fusióni3 Valle 2025
Anexo 4. Acciones Divulgación resultados investigación IES
Anexo 5. Oferta de servicios Innovación IES en plataforma web
Anexo 6. Seguimiento proceso empaquetamiento
Anexo 7. Casos de éxito alianzas U-E
Anexo 8. Informe acomp. procesos innovación entre empresarios e IES
Anexo 9. Seguimiento Váucher innovación
Anexo 10. Avance Servicio MDN
Anexo 11. Constancia de respuesta DNP
Anexo 12. Respuesta a requerimiento del DNP

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle