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:	8 meses y 19 días		
PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	01 de julio de 2025 al 20 de marzo de 2026		
PERÍODO QUE CUBRE EL INFORME:	Del 1 al 31 del mes enero de 2026	**INFORME No**	7 de 9
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO:	78%		

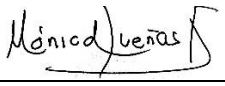
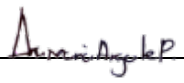
Presentó: **Mónica Dueñas Gómez** **Contratista**	Firma: 	Fecha de entrega: 31 de enero de 2026
Aprobó: **Ana Argote Pabón** **Supervisora REDDI**	Firma: 	Fecha de aprobación: 31 de enero de 2026

TABLA DE CONTENIDO

1. Resumen de resultados 3

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. 3

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. 6

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. 18

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. 25

1.5 Entregable #5: Realizar el acompañamiento y apoyar al cierre de actividades ejecutadas en el marco del proyecto, necesarias para asegurar la correcta ejecución final 27

2. Conclusiones y recomendaciones 28

3. Listado de anexos 30

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.	Finalizado	100%	Actualización relacionada en informe de la coordinación del objetivo específico 1

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
	Desarrollo técnico: Desde agosto de 2024 se brindó acompañamiento a las universidades en la implementación de la propuesta, con excepción de Univalle, con 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.			

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
	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 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. Para el presente y último informe, se consolidan los 5 proyectos, sus anexos, y las actas de recibido a satisfacción por parte de las 5 IES aliadas.	Finalizado	100%	Relacionado en informe de diciembre de 2025

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.

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 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.	Finalizado	100%	Relacionado en informe de septiembre de 2025
	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 de 2025

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
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>Informes finales de supervisión enviados a las alianzas</u>** A la fecha se han enviado tres informes de supervisión finales de los proyectos que finalizaron su ejecución técnica y financiera, y que contaban con los reportes de contrapartida: 1- **Inversiones Duque Espinosa - Icesi:** Enviado el 06 de diciembre de 2025 2- **Nutrimezclas – Icesi:** enviado el 22 de diciembre. 3- **Implameq-Univalle:** enviado el 29 de enero de 2026 (Anexo 4). **<u>Alianzas cerradas formalmente:</u>** Con la formalización de actas de liquidación de los acuerdos de cofinanciación, se han cerrado las siguientes alianzas: 1- **Inversiones Duque Espinosa - Icesi:** Firmada el 21 de enero de 2026 (Anexo 2) **2-** **Nutrimezclas – Icesi:** Firmada el 28 de enero de 2026 **<u>Alianzas que enviaron sus informes técnicos finales y se encuentran en cierre administrativo y financiero:</u>** Al mes de enero de 2026, se cuenta con los siguientes informes técnicos finales: **1-** **Inversiones Duque Espinosa – Icesi.** Proyecto finalizó el 30 de octubre de 2025. Último informe técnico finalizado. Informe de supervisión enviado por parte de Fusióni3 Valle. **2-** **Nutrimezclas – Icesi.** Proyecto finalizó el 30 de noviembre de	En proceso	90%	**Anexo 1.** Acompañamiento ejecución FDM **Anexo 2.** Acta cierre Inversiones Duque -Icesi **Anexo 3.** Acta cierre Nutrimezclas -Icesi **Anexo 4.** Informe supervisión Implameq - Univalle **Anexo 5.** Otro sí no. 2 Prompack – PUJ **Anexo 6.** Modificación alianza Pacífico Snacks – PUJ **Anexo 7.** Informes de balance de proyectos

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
	2025. Último informe técnico finalizado. informe de supervisión enviado por parte de Fusióni3 Valle. 3- **Implameq – Univalle.** Proyecto finalizó el 29 de octubre de 2025. Último informe técnico finalizado. Informe de supervisión listo, pendiente de envío a la alianza. 4- **Colbits – PUJ Cali**. Proyecto finalizó el 11 de diciembre de 2025. Último informe técnico finalizado. Informe de supervisión en proceso, pendiente por completar la ejecución financiera, con el reporte de contrapartida pendiente de la universidad.**La Cali – PUJ Cali.** Proyecto finalizó el 11 de diciembre de 2025. Último informe técnico finalizado. Informe de supervisión en proceso, pendiente por completar la ejecución financiera, con el reporte de contrapartida pendiente de la universidad. 5- **Grupo North – PUJ Cali.** Proyecto finalizó el 11 de diciembre de 2025. Pendiente firma de la alianza en el informe técnico. Informe de supervisión en proceso, pendiente por completar el reporte de ejecución financiera. 6- **Bioagro – USB Cali.** Proyecto finalizó el 23 de diciembre de 2025. Último informe técnico finalizado. Informe de supervisión en proceso, pendiente por completar el reporte de ejecución financiera. 7- **Innhealth-UAO**: Proyecto finalizó el 19 de diciembre de 2025. Último informe técnico en proceso. Informe de supervisión en proceso. 8- **Prompack**-PUJ Cali. Proyecto finaliza el 30 de enero de 2026. Último informe técnico en proceso. Informe de supervisión en proceso, y pendiente del certificado de contrapartida de la universidad. **<u>Proyectos prorrogados:</u>**			

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
	1- **Prompack-PUJ Cali:** Con otro sí No. 2, el proyecto fue ampliado hasta el 30 de enero de 2026 (Anexo 5). 2- **Pacífico Snacks-PUJ Cali:** Proyecto fue suspendido desde el 10 de diciembre de 2025 al 10 de enero de 2026. Con el otro sí no. 2, el proyecto reanuda su ejecución del 11 de enero de 2026 al 13 de febrero de 2026. Este otro sí está en proceso de firma por parte de la universidad. Se anexa la solicitud de modificación y el plan de trabajo y presupuesto actualizado (Anexo 6). En relación con la prórroga No. 2 de la alianza Pacífico Snacks–Javeriana, inicialmente proyectada con fecha de cierre del proyecto el 6 de febrero, fue necesario ajustar su contenido. Lo anterior obedece a que, en el acta de suspensión, la Universidad manifestó la necesidad de no contar con restricciones para el ingreso a la empresa con el fin de realizar las pruebas, condición que fue aprobada por la MiPyme. No obstante, durante el presente mes, al momento de coordinar las pruebas, la empresa informó que se encuentra atendiendo un pedido de gran volumen, por lo cual únicamente dispone de los días domingo, situación que no es compatible con el plan de trabajo aprobado, el cual requiere tres días consecutivos de ejecución. Ante este escenario, la Universidad presentó dos propuestas alternativas, de las cuales una fue aceptada por la MiPyme. En consecuencia, se hace necesario tramitar una solicitud de modificación y, con ello, ajustar la prórroga No. 2, estableciendo como nueva fecha de finalización el 13 de febrero. Con el ajuste del cronograma, se prevé la realización del diseño experimental de mezclas con procesamiento los días 5, 6 y 7 de febrero, la optimización mediante la función de deseabilidad del software Minitab y la obtención de una formulación optimizada de carácter teórico, sin			

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
	contemplar la elaboración adicional de prototipos con dicha formulación. **<u>Informes de balance de proyectos:</u>** Se avanzó en la consolidación de los siguientes informes de balance de la ejecución técnica y financiera de los proyectos (Anexo 7): 1- **Inversiones Duque – Icesi:** Listo 2- **Nutrimezclas-Icesi:** Listo 3- **Implameq-Univalle:** Listo 4- **Innhealth-UAO:** En proceso 5- **Bioagro-USB:** Pendiente reporte financiero 6- **La Cali-PUJ:** En proceso: Pendiente reporte financiero 7- **Colbits-PUJ:** Pendiente reporte financiero **<u>Pendientes</u>** Entrega de informes firmados de las alianzas Prompack—Javeriana, Innhealth-UAO y Grupo North-Javeriana. Firma del documento de suspensión y otro si No2 de la alianza Pacífico snacks, y firma del documento de Otrosí No2 alianza Prompack-Javeriana. Desarrollo de informes de balance de Prompack-PUJ, Pacífico-PUJ y Grupo North-PUJ.			
	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:** Durante el mes de enero se actualizó la información de las radicaciones ante la DNDA y la SIC -Marca DENTAR- por parte del proyecto Inversiones Duque-Icesi. Se actualizó es estado sobre el diagnóstico de patentabilidad y la recopilación de información del	En proceso	80%	**Anexo 8.** PI Alianzas **Anexo 9.** Acuerdo específico PI Prompack-PUJ **Anexo 10.** Acuerdo específico PI Bioagro-USB

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
	proyecto COLBITS-Javeriana para realizar la solicitud de patente ante la SIC, se actualizó la información de la radicación ante la SIC de la marca ZANO por parte del proyecto Nutrimezclas-Icesi. En relación con los documentos de acuerdos específicos de propiedad intelectual, se retomó el compromiso de revisión de los documentos de propiedad intelectual por parte de la Pontificia Universidad Javeriana correspondientes a las alianzas con Grupo North, Prompack, Colbits y Alimentos La Cali. Se recibieron observaciones de la universidad sobre el acuerdo de Prompack, el cual se adjunta atendiendo las observaciones realizadas. Así mismo, se remitió a Innhealth el documento aprobado por el área jurídica de la UAO para su revisión final, y se envió el documento de la alianza Bioagro–USB para revisión y firma por parte de las partes involucradas.			
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-S **Desarrollo técnico**: Dando cumplimiento con el entregable del POA, actividad 2.1.5 “Crear e implementar los espacios de interacción U-E-E buscando fortalecer la productividad empresarial”, se realiza entrega del documento de la descripción de espacio de interacción U-E-E-S, junto con sus respectivos anexos. Este informe incluye la versión final del informe de Xpanz, realizado el 21 de noviembre de 2025, y el cual se había anexado en una versión preliminar en el mes de noviembre.	Finalizado	100%	Relacionado en informe de diciembre de 2025
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	Finalizado	100%	Relacionado en informe de diciembre de 2025

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
	Desarrollo técnico: Dando cumplimiento con el entregable del POA, actividad 2.1.3 "Divulgar y gestionar los resultados de investigación de las IES en las empresas", se realiza entrega de la versión final del documento con la descripción de las acciones de divulgación y gestión de resultados de investigación de las 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:** En el mes de noviembre, se anexó del entregable del POA de la actividad 2.1.3, titulado "Oferta de servicios de innovación de las IES divulgados en plataforma web"	Finalizado	100%	Relacionado en el informe de noviembre de 2025
	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:** Se incluye la versión final del documento de interacciones efectivas entre IES y MiPymes beneficiarias, como parte de los resultados esperados, asociados al objetivo específico 2 del proyecto: "Al menos 20 interacciones efectivas entre IES y empresas beneficiarias que generen al menos 10 acuerdos de trabajo formalizados para realizar TCT Universidad – Empresa."	Finalizado	100%	Relacionado en el informe de diciembre de 2025
	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:	Finalizado	100%	Relacionado en el informe de diciembre de 2025

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
	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. **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			

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
	resolver las dudas pendientes. Los documentos se encuentran en su versión final. 5- **Valoración del paquete tecnológico:** Documentos en versión final. En el informe de diciembre de 2025 se adjuntó el informe que consolida el acompañamiento en el 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 10 proyectos en alianza Universidad – Empresa, como casos de éxito. Además de la revisión técnica de la ejecución, se realizaron entrevistas a investigadores y empresarios. En el informe de diciembre de 2025, se presentó la consolidación de los 10 casos de éxito. Publicación en página web: Casos de éxito Fusióni3 Valle Reddi Colombia	Finalizado	100%	Relacionado en el informe de diciembre de 2025

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	**Objetivo:** Caracterizar las 20 MiPymes beneficiarias	Finalizado	100%	Relacionado en el informe de octubre

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
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"			
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 procesos de innovación entre empresarios e IES"	Finalizado	100%	Relacionado en el informe de noviembre
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 realizaron **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 (1 contrato)	En proceso	85%	**Anexo 11.** Seguimiento váucher innovación **Anexo 12.** Informes finales váuchers de innovación

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
	2- PUJ Cali: 11 váuchers por $198 millones con 11 empresas (1 contrato consolidado) **3- Icesi:** 3 váuchers por $54 millones con 2 empresas (2 contrato: uno, que incluye Nutrimezclas y La Cali; y otro, solo con Nutrimezclas) **4- Univalle:** 3 váuchers por $54 millones con 3 empresas (3 contratos por separado) **5- USB Cali:** 2 váuchers por $36 millones con 2 empresas (2 contratos por separado) **Contratos finalizados y entregables finalizados:** 1- **2 contratos con Icesi:** 3 váuchers (La Cali, 2 de Nutrimezclas) 2- **3 contratos con Univalle:** 3 váuchers (Alimentos Encanto, IGT, Implameq) 3- **2 contratos con USB:** 2 váuchers (K-Listo y Grupo North) **Contrato PUJ Cali:** Este contrato consolida la ejecución de 11 váuhers, ejecutados por la PUJ para las empresas: Malú del Campo, Colbits, Alimentos la Cali, k-listo, Inversiones Duque, Grupo Odontologicas, Ofiproyectos, Porcicola la Regina, Implameq, Prompack, Ofiproyectos y Pacífico Snacks. - **Váuchers finalizados:** 9 - **Váucher prorrogado:** Se prorrogó al 16 de febrero el váucher con la empresa Pacífico Snacks. - **Váucher pendiente última entrega:** El equipo de Fusióni3 Valle realizó observaciones al informe final del váucher de Ofiproyectos, y a la fecha, la universidad no ha dado respuesta. **Contrato con UAO:** 1 váucher con Bioagro. Contrato se encuentra en proceso de firma de prórroga por parte de			

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
	la universidad, para ampliar su ejecución al 16 de febrero de 2026. Se anexan los informes finales de los 17 váuchers finalizados.			
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:** En el mes de diciembre de 2025 se cumplió con la meta de formulación de diez proyectos de CTeI.	Finalizado	100%	No aplica
	Objetivo: Desarrollar el entregable asociado en la actividad 3.1.3 del POA, asociado al informe de formulación de 10 proyectos de CTeI. **Alcance**: Informe de formulación de 10 proyectos de CTeI. **Desarrollo técnico:** En el mes de enero, se avanzó en el informe final del servicio, el cual está pendiente por revisión de la dirección.	En proceso	60%	Relacionado en informe del coordinador del objetivo 3
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:** El contrato con Tecnnova, el ejecutor del servicio finalizó el 30 de noviembre. El 23 de diciembre entregaron los modelos de negocio finales. En el mes de enero, se aprueba el informe final del servicio, dando por cerrado el contrato con el proveedor. En este contexto, se da cumplimiento al entregable de la actividad 3.1.2 del POA "Informes 10 modelos de negocio"	Finalizado	100%	Informe final del servicio relacionado en informe del coordinador del objetivo 3 y en el informe del proveedor
Gestionar el servicio tecnológico para	**Objetivo:** Ejecutar el desarrollo de 30 estudios de Vigilancia Tecnológica e	Finalizado	100%	Relacionado en el cuarto informe de

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
la realización de estudios de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva (VTeIC)	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: **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)			Reddi, en calidad de proveedor, presentado en noviembre

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
	• **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.			

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 diciembre de 2025. **Alcance:** Reunión de socialización informe de supervisión de diciembre de 2025. **Desarrollo técnico:** El 21 de enero de 2026, 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 diciembre se evidenció un avance físico del 97,6%, con un avance del 3,33% en el mes de diciembre. - El avance financiero alcanza el 90,89%. - Reddi informa que se habían duplicado contratos ya liquidados en Gesproy, lo cual	No aplica	No aplica	**Anexo 13.** Constancia solicitud informes supervisión Minciencias

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
	actualmente Edgar, el contacto en DNP, está ajustando. - Se observa una diferencia de la ejecución financiera con lo planeado. Reddi explica que está asociado a que no se hizo efectivo el pago al proveedor del servicio de modelos de negocio, Tecnnova, al no tener a completitud los entregables asociados al contrato. - La supervisión informa que, los anexos 2 y 4 están conciliados, pero hay una diferencia de $61.074.635 en el POA. **Observaciones finales:** - Reddi solicita el envío de todos los informes de supervisión. Si bien, la supervisión ha programado reuniones mensuales para su socialización, estos informes no han sido remitidos a la entidad ejecutora. - La supervisión manifiestó que estaban en proceso de firma y se enviaban entre ese mismo día o al día siguiente; no obstante, a fecha del 29 de enero, Reddi no ha recibido los informes. Se deja constancia de esta solicitud vía correo electrónico (anexo 13). - La supervisión comunica que proyecta la visita de cierre para la semana del 23 al 27 de febrero, la cual se efectuará durante 4 días. - Reddi solicita contar con la confirmación y agenda a tiempo, con el fin de planear la presentación y logística. - A solicitud de Reddi, se agendaron reuniones de cierre de las actividades 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4 y 1.1.5. - Estas reuniones fueron agendadas por parte de Reddi.			

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

1.5 Entregable #5: Realizar el acompañamiento y apoyar al cierre de actividades ejecutadas en el marco del proyecto, necesarias para asegurar la correcta ejecución final.

Actividad	Descripción	Estado		Soportes
		Cualitativo	Cuantitativo	
Gestionar el cierre de actividades ejecutadas en el marco de Fusióni3 Valle	**Objetivo:** Garantizar el cierre adecuado del proyecto Fusióni3 Valle, de acuerdo con la normativa de proyectos ejecutados con recursos de CTeI del Sistema General de Regalías. **Alcance:** Cierre técnico, administrativo y financiero del proyecto. **Desarrollo técnico:** Se realizó la planeación de las actividades para la correcta gestión de cierre del proyecto, el cual se organizó en la plataforma Monday para facilitar su seguimiento (anexo 14). Respecto a lo planeado, se avanzó en lo siguiente: - Programación de reuniones con Minciencias para el cierre de las actividades 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4 y 1.1.5 - Proyección actas de cierre de las actividades 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4 y 1.1.5. - Avance en el informe de cumplimiento del modelo de gobernanza (anexo en el informe del coordinador del objetivo 1). - Avance en el informe de cumplimiento de la población objetivo (anexo en el informe del coordinador del objetivo 3). - Avance en los informes de indicadores por objetivo (anexo en el informe de cada coordinador del objetivo). - Avance en la organización de carpetas para el cierre - Avance en la organización de la matriz de contrataciones y estados en SECOP y Gesproy.	En proceso	15%	**Anexo 14.** Seguimiento cierre de actividades en Monday **Anexo 15.** Programación reuniones cierre actividades supervisión **Anexo 16.** Acta de cierre de actividad 1.1.2 **Anexo 17.** Acta de cierre de actividad 1.1.3 **Anexo 18.** Acta de cierre de actividad 1.1.4 **Anexo 19.** Acta de cierre de actividad 1.1.5

2. Conclusiones y recomendaciones

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

1. **Fondo de maduración:** Durante enero se avanzó significativamente en el cierre técnico y administrativo de los proyectos del Fondo de Maduración. Se envió el informe final de supervisión del proyecto Implameq – Univalle, completando un total de 3 alianzas que ya cuentan con sus

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

informes. Asimismo, se consolidó el estado de avance de las alianzas en cierre administrativo y financiero, y se continuó el seguimiento a las alianzas pendientes de reporte financiero y firma de documentos asociados. También se avanzó en los informes de balance de 7 proyectos de los 10 proyectos.

2. **Aspectos de Propiedad Intelectual.** Se realizó la actualización de la información sobre radicaciones ante la DNDA y la SIC, incluyendo registros de marcas vinculadas a proyectos del Fondo de Maduración, como DENTAR (Inversiones Duque–Icesi) y ZANO (Nutrimezclas–Icesi). Se avanzó también en el diagnóstico de patentabilidad y recopilación de información técnica del proyecto Colbits–PUJ Cali, en preparación para la futura presentación de la solicitud de patente ante la SIC.

   En paralelo, se retomó la **revisión de los acuerdos específicos de propiedad intelectual** por parte de la Pontificia Universidad Javeriana (PUJ), correspondientes a las alianzas con **Grupo North, Prompack, Colbits y Alimentos La Cali**. La universidad remitió observaciones sobre el acuerdo de Prompack, las cuales fueron atendidas y el documento ajustado en esta versión del mes. Asimismo, se enviaron a revisión final los acuerdos de PI de **Innhealth–UAO** y **Bioagro–USB Cali**, avanzando en los procesos de validación jurídica y firma por parte de cada institución y empresa involucrada.

3. **Documentos POA actividad 3.1.2 – "Informes de 10 modelos de negocio"**. Se estructuraron 10 modelos de negocio con el servicio especializado prestado por Tecnnova. En este último reporte, el proveedor hace entrega del informe final del servicio, y se aprueba por parte de Reddi.

4. **Documentos POA actividad 3.1.2 – "Informes de la generación de 20 productos y/o servicios innovadores de las MiPymes".** Se hace entrega de 17 informes de váuchers de innovación. Está pendiente la versión final del informe de váucher de Ofiproyectos, por parte de la PUJ. Por otro lado, el váucher de Pacífico Snacks ejecutado por la PUJ tiene prórroga hasta el 16 de febrero. Y el váucher de Bioagro ejecutado por UAO, tiene prórroga hasta el 16 de febrero.

5. **Documentos POA actividad 3.1.2 – "Informe formulación de 10 proyectos de CTeI".** En diciembre se cumplió con la formulación de 10 proyectos de CTeI. La coordinación del objetivo 3 avanzó en el informe de formulación, y está en revisión de la dirección de Fusióni3 Valle.

6. **Reunión socialización informe de supervisión de diciembre de 2025.** El 21 de enero de 2026 se participó en la reunión de socialización del informe de supervisión de diciembre, por parte de Minciencias. Se dejó constancia de la solicitud de envío de todos los informes de supervisión, y se informó sobre la proyección de la visita de cierre para finales de febrero. Además, a solicitud de Reddi, se programaron reuniones dedicadas al cierre de actividades específicas del objetivo 1.

7. **Gestión de cierre de actividades de Fusióni3 Valle.** Se avanzó en la planificación detallada del cierre técnico, administrativo y financiero del proyecto, mediante la estructuración de un plan de actividades en la plataforma Monday.
   Durante enero se logró:
   a. Programar reuniones de cierre con Minciencias para las actividades 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4 y 1.1.5.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

b. Proyectar las actas de cierre de estas actividades
c. Avanzar en los informes de cumplimiento del modelo de gobernanza, cumplimiento de la población objetivo e indicadores por objetivo, en articulación con las coordinaciones respectivas.
d. Avanzar en la organización de carpetas para el cierre
e. Avanzar en la organización de la matriz de contrataciones y estados en SECOP y Gesproy.

3. Listado de anexos

Anexo 1. Acompañamiento ejecución FDM
Anexo 2. Acta cierre Inversiones Duque -Icesi
Anexo 3. Acta cierre Nutrimezclas-Icesi
Anexo 4. Informe supervisión Implameq - Univalle
Anexo 5. Otro sí no. 2 Prompack – PUJ
Anexo 6. Modificación alianza Pacífico Snacks – PUJ
Anexo 7. Informes de balance de proyectos
Anexo 8. PI Alianzas
Anexo 9. Acuerdo específico PI Prompack-PUJ
Anexo 10. Acuerdo específico PI Bioagro-USB
Anexo 11. Seguimiento váucher innovación
Anexo 12. Informes finales váuchers de innovación
Anexo 13. Constancia solicitud informes supervisión Minciencias
Anexo 14. Seguimiento cierre de actividades en Monday
Anexo 15. Programación reuniones cierre actividades supervisión
Anexo 16. Acta de cierre de actividad 1.1.2
Anexo 17. Acta de cierre de actividad 1.1.3
Anexo 18. Acta de cierre de actividad 1.1.4
Anexo 19. Acta de cierre de actividad 1.1.5