Lista definitiva de soluciones preseleccionadas para avanzar a la Etapa 3: Capacitación y preparación de solucionadores

Convocatoria No. 01 de 2026 – Retos BioEnergyTech Valle del Cauca

Conforme a los criterios de evaluación establecidos en los Términos de Referencia de la Convocatoria No. 01 de 2026 – Retos BioEnergyTech Valle del Cauca, y una vez concluidos los procesos de evaluación técnica de soluciones y de evaluación financiera y de modelo de negocio correspondientes a la Etapa 2, a continuación, se presenta la lista definitiva de soluciones preseleccionadas para avanzar a la Etapa 3: Capacitación y preparación de solucionadores.

No.	Organización	Solución propuesta	Reto	Seleccionado
1	Compañía de Servicios Técnicos Integrales S.A.S	Upgrading modular de biogás a biometano de especificación RUT: tren periférico de acondicionamiento para maximizar la recuperación.	Reto 1	Sí
2	NEOMGAS S.A.S	Guardian BioMethane: sistema modular de purificación de biogás a biometano en condiciones RUT y valorización del CO_2 para la producción de fertilizantes.	Reto 1	Sí
3	Lintek S.A.S.	Reconversión híbrida del biogás a biometano.	Reto 1	Sí
4	Lintek S.A.S.	Sinergia de cosustratos para digestión anaerobia de vinaza y cachaza.	Reto 2	Sí
5	Ingeniería Servicios y Desarrollos SAS	AquaVyn Agro – Caña de Azúcar: transformamos sus residuos en agua biopotenciada y energía en forma de H_2.	Reto 2	Sí
6	Biotérmica Innovación S.A.S.	ECO-SYNGAS ARROZ: Modelo de Aprovechamiento Termoquímico y Análisis Técnico-Económico para la Conversión de Residuos Agroindustriales.	Reto 3	Sí
7	Universidad de La Sabana	Producción de syngas a partir de biomasa residual a partir de la tecnología H2-Biotech.	Reto 3	Sí
8	Biomasnest S.A.S.	RicePellet: valorización energética de cascarilla de arroz mediante pelletización y gasificación para la producción de energía.	Reto 3	Sí
9	Ingeniería Servicios y Desarrollos SAS	AquaVyn H_2 BioLoop: plasma en fase líquida para biogás de calidad de línea — más metano, menos corrosión, más energía.	Reto 1	No
10	Tableros Eléctricos S.A.S.	MetaSense BioGas Intelligence: sistema IoT con inteligencia artificial para el monitoreo y la optimización energética del proceso.	Reto 1	No

Agradecemos a las organizaciones por su participación en esta etapa de la convocatoria y por su aporte con soluciones innovadoras orientadas a responder a los retos de BioEnergyTech Valle del Cauca. Como resultado del proceso de evaluación adelantado en la Etapa 2, ocho (8) soluciones fueron preseleccionadas para avanzar a la Etapa 3: Capacitación y preparación de solucionadores.

La inclusión de una solución en la presente lista no implica su selección como ganadora ni genera derecho alguno a la asignación de recursos, ni obligación o compromiso en tal sentido por parte de la Cámara de Comercio de Cali, Ecopetrol S.A. o Reddi Colombia. La selección de las soluciones ganadoras y la eventual asignación de recursos se realizará de conformidad con las etapas y condiciones establecidas en los Términos de Referencia de la convocatoria.

Juan Manuel Chaves
Gerente General – Representante Legal
Reddi Colombia