

# ENCUENTRO INTERREGIONAL ECOSISTEMAS INNOVASUYU

PRESENCIAL - SAN MARTÍN

Sostenibilidad de los Ecosistemas de Innovación y Emprendimiento:  
Un desafío colectivo

PRESENTACIÓN  
ECOSISTEMA  
DER AREQUIPA



**innova**  
**AREQUIPA**

Dra. Irina Salazar Churata.



San  
Martín  
Emprende.  
Innova.



- **1. Presentar avances del proyecto 2022-2023**
  - ❖ **Construcción de una marca**
  - ❖ **Implementación de 03 subproyectos DER 1**
  - ❖ **Presentación y adjudicación DER 2.0**
  - ❖ **90% avance del DER 1.0**
  - ❖ **30% avance DER 2.0**
  - ❖ **Afianzamiento del ecosistema Regional**
  - ❖ **Continuidad del DER-GERENCIA CTI**
  - ❖ **Alineamiento de Líneas del PDR-Políticas**



- **2. Resaltar los sub proyectos impulsados**



ESTRATEGIA PARA LA  
FORMACIÓN Y DESARROLLO DE  
UNA CULTURA I+D+i+e, EN EL  
ECOSISTEMA REGIONAL

Busca generar una cultura de innovación tractora de emprendedores, startups, grupos de investigación y empresas innovadoras, a través de Co-diseño, articulación, apoyo -Plataforma virtual-(información)



- PRIMERA EDICIÓN DE LOS PREMIOS ORIÓN 2023: "A LAS ESTRELLAS DE AREQUIPA EN INNOVACIÓN"
- iDeA DESARROLLA PROGRAMA "INOVACIÓN EMPRESARIAL-PRIMERA GENERACIÓN-DEMO DAY (Opinno, , learning by doing=prototipos)





## OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

a

Mejorar el conocimiento de casos exitosos en la innovación regional, nacional e internacional.

b

Fortalecer las capacidades del equipo técnico empresarial innovador.

c

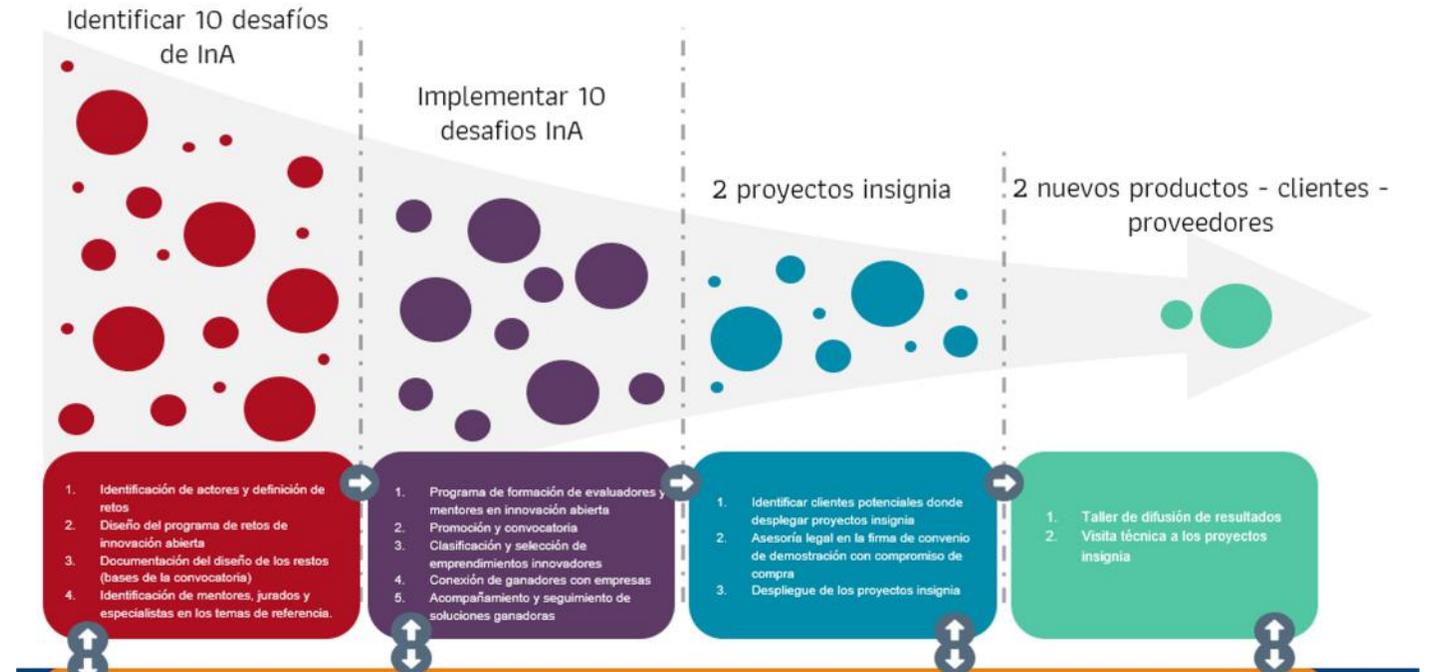
Mejorar la sensibilización del tejido empresarial.

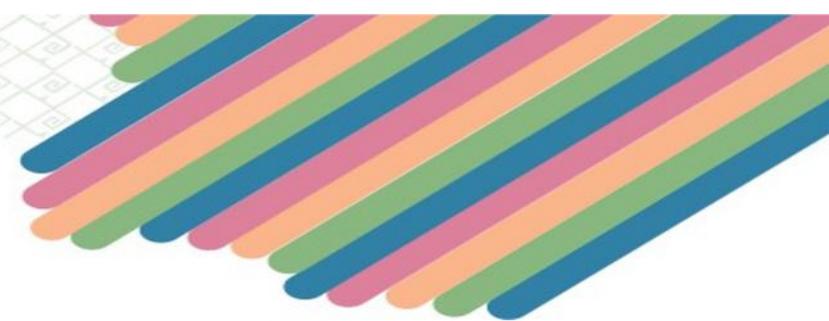
[Ver video](#)



## PROGRAMA DE INNOVACION ABIERTA MINERO-AGRICOLA

### ACTIVIDADES DEL PROYECTO





# Red de Innovación Abierta

Su puerta de entrada a los desafíos, recursos y socios de innovación abierta.

ULTIMOS DESAFÍOS

10

Desafíos de Innovación

17

Declaraciones de desafíos

8

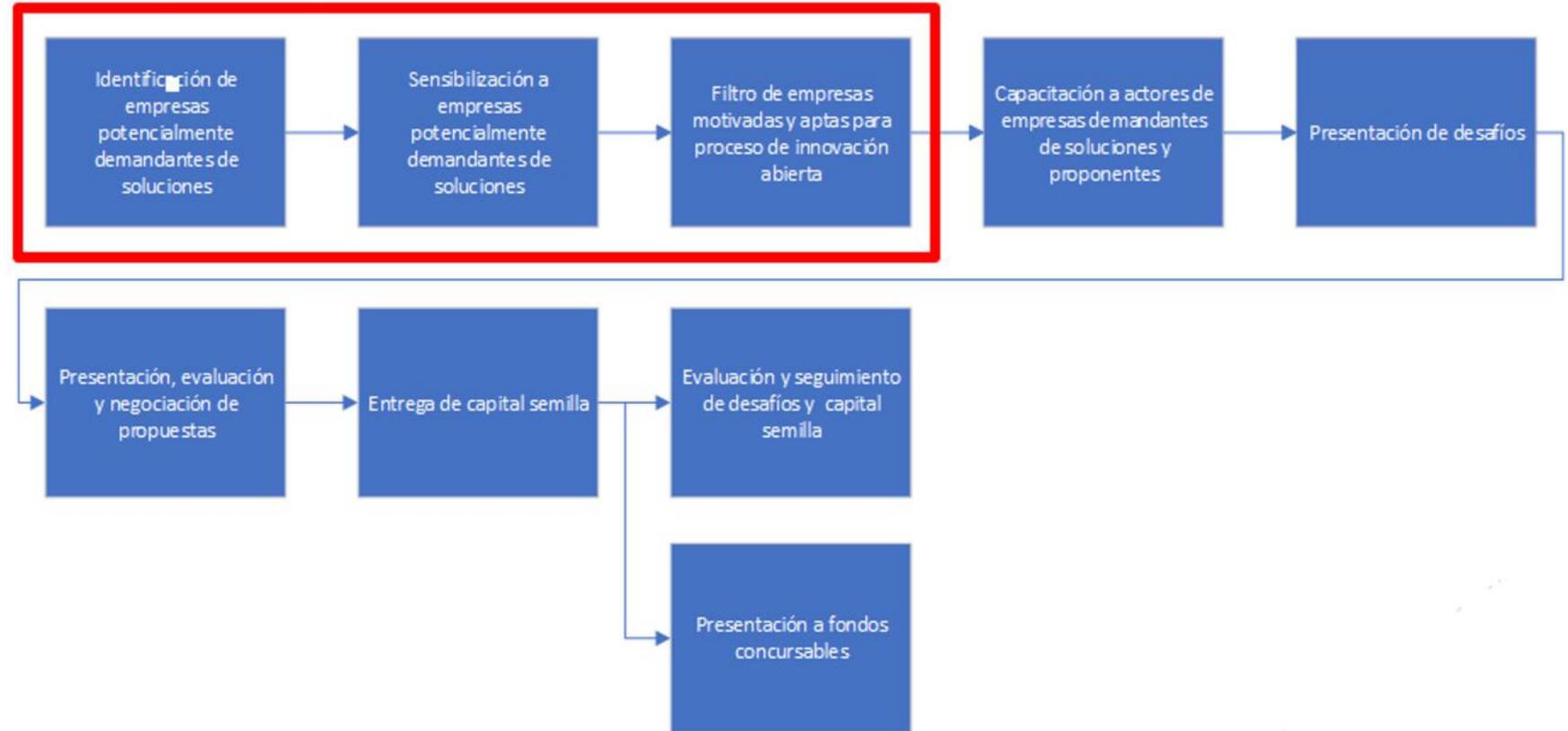
Propietario

Empresa	Usuario	Desafío	Proponente de solución
La Joya Mining	Rubén Apaza	MÉTODOS SOSTENIBLES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA FILTRADA EN SAN CAMILO - D9	Lobo Sistemas S.A.C. Universidad Católica San Pablo
	José Mestas	PROTECCIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS ANTE AUSENCIA O CAÍDA DE TENSIÓN EN LA RED DE ENERGÍA - D7	Gaion Electronic SRL Grupo Moss SRL
	José Mestas	CONTROL DE POLVO Y MEJORA EN LA CONSOLIDACIÓN DE VÍAS DE TRÁNSITO INTERNAS - D6	
Southern Perú Copper Corporation	José Torres	TECNIFICACIÓN DE LA AGRICULTURA EN EL VALLE DE TAMBO - D2	PROMCADE SAC Atlas Solutions E.I.R.L. Oddet Gabriela Pulcha Portillo
Santa Gabriela S.A.C.	Josafat Vilcahuaman Puma	MECANIZAR LA PODA, PERFILADO Y LIMPIEZA DE BROZA EN CULTIVOS DE HIERBAS AROMÁTICAS - D3	Arrebol Inversiones S.A.C. AMILCAR ANTONI CHAVEZ
Servicios y Representaciones el Grifo Dorado	Wenceslao Valdivia	OPTIMIZACIÓN EN LA DOSIFICACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS - D1	Atlas Solutions E.I.R.L. Ronald Arela Bobadilla
Empresa Viñedo Real	Humberto Salas	OPTIMIZACIÓN DEL USO DE AGUA A PARTIR DE LA TECNIFICACIÓN DE RIEGO - D5	Atlas Solutions E.I.R.L.
Grupo Franjor S.R.L.	Ing. Jorge Belón Otazu	OPTIMIZAR LA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA REGADÍO EN LA IRRIGACIÓN MAJES - D8	TECHNOLOGY Y CONSTRUCCIÓN Grupo Moss S.R.L.
Establo Santa María	Gianni Simoni	AUTOGENERACIÓN ELÉCTRICA A PARTIR DE LAS CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS EN SANTA RITA DE SIGUAS - D4	Grupo Moss SRL
Fundo América S.A.C.	Carlos Lozada	REDUCIR O ELIMINAR PRESENCIA DE NEMATODES EN EL CULTIVO DE MAÍZ FORRAJERO - D10	Novagri S.A.C.



IA TURISMO-  
MANUFACTURA-  
ENERGIAS- I+D+i

### Avance de primera etapa







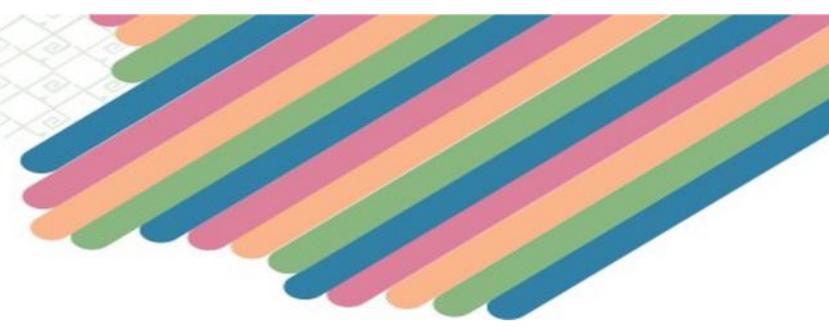
FORTALECIMIENTO DE LA RED DE  
ENERGIAS RENOVABLES NO  
CONVENCIONALES

- ▶ Fortalecimiento de una red de actores – CER  
Clúster de energías renovables



- ▶ Red de actores de ERVB 300 profesionales de Arequipa y sur del Perú.
- ▶ 01 grupo impulsor de ENRVB, 20 instituciones líderes
- ▶ Hoja de ruta “plataforma solar atacama”, caso de éxito de desarrollo de industria solar en Latinoamérica. Fundación Chile.
- ▶ Mas de 20 eventos de difusión tecnológica y networking
- ▶ Convenio institucional (investigación en ENRVB 05 universidades)
- ▶ Expediente técnico para la creación del CITE público de energías renovables.
- ▶ Misión de alto nivel





DER2.0

### C1: FORTALECIMIENTO DEL MERCADO DE ERVB

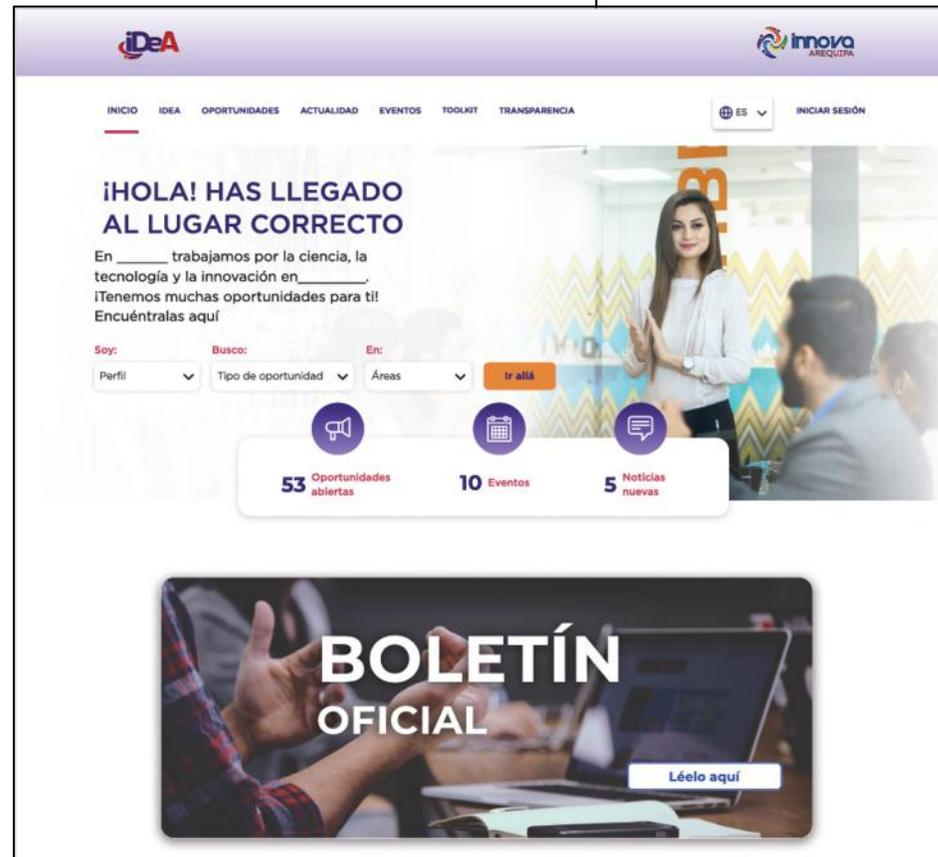
- ❖ Expediente y Bases para la realización de una subasta regional de electricidad con RER.

### C2: Fomento del empleo de instrumentos financieros para promover las ERNC

- ❖ Primer proyecto elaborado en conjunto con Cámara de Comercio de Arequipa y de España a someterse al fondo AL Invest Verde.7
- ❖ Segundo proyecto en prospección respecto a temas de electromovilidad e hidrogeno verde
- ❖ Levantamiento del estado del arte sobre Certificados de Emisiones Reducidas de Carbono
- ❖ TDRs. Visita a Petramás (Lima) y Enel (Marcona) está confirmada para la quincena de octubre. Central hidroeléctrica de la Joya, FERIA

### • 3. ¿Qué se viene a futuro?

- ❖ INVERSORES ANGELES
- ❖ CARTERA DE PROYECTOS EN IA
- ❖ RED ARTICULADA EN I+D+I
- ❖ PARTICIPACION EN PERUMIN
- ❖ SUBASTA EN ENRVB
- ❖ PLATAFORMA DE IA



Segunda Edición  
Arequipa

pitch days  
COFIDE 2023

iDeA  
I+D+e AREQUIPA

innova  
AREQUIPA

SALKANTAY

seedspace  
LIMA

Con Dignidad  
Perú

BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

## LIDER EN H VERDE A NIVEL NACIONAL -REGION

- 85,000 GH2
- 500,000 NH3
- 2,000 MW Renewable Energy
- 3,000 ha Land
- \$2.5 billion Investment



**DRA. IRINA SALAZAR  
CHURATA  
COORDINADORA GENERAL**

**DER 1**



**ARTURO ALATRISTA CORRALES  
LÍDER SUBPROYECTO ENERGÍAS  
RENOVABLES - CER**



**EFRÁIN MAYHUA LOPEZ  
LÍDER SUBPROYECTO  
INNOVACIÓN ABIERTA - INA**



**MANUEL LOAIZA FERNANDEZ  
LÍDER SUBPROYECTO CULTURA  
I+D+I+E - IDEA**

**DER 2.0**



**MAURICIO MEZA  
RIQUELME  
GESTOR DER 2.0**



**GODOFREDO PEÑA DÁVILA  
LÍDER SUBPROYECTO  
ENERGÍAS RENOVABLES -  
CER**



**JOSÉ HUERTA DELGADO  
SUBPROYECTO  
LÍDER INNOVACIÓN  
ABIERTA - INA**



**KARINA ROSAS PAREDES  
LÍDER SUBPROYECTO  
CULTURA I+D+I+E - IDEA**

**GRACIAS**