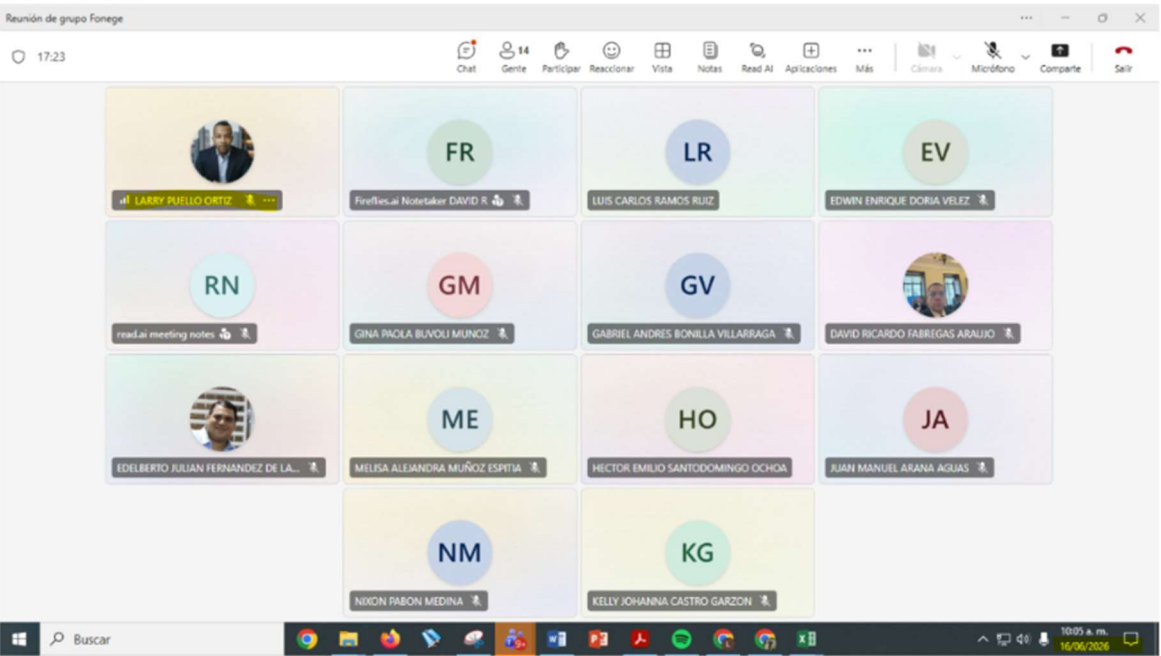
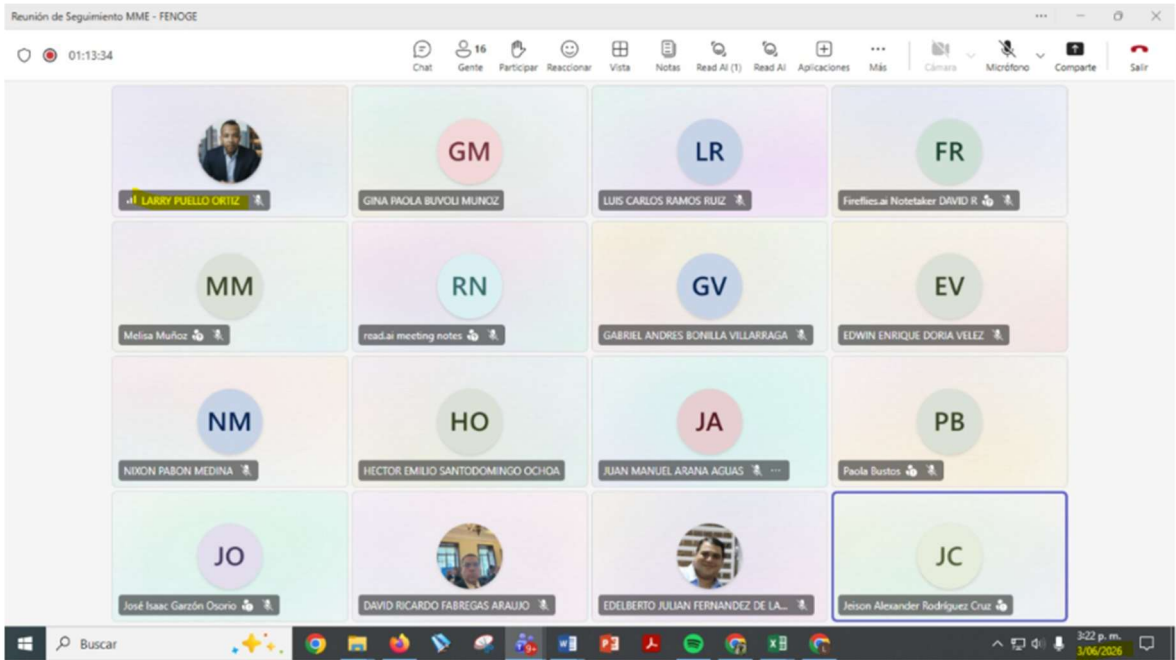


Reunión Seguimiento Convenio Interadministrativo FENOG (MME)



Seguimiento Fenoge

Reunión Seguimiento Convenio Interadministrativo FENOG (MME-FENOG)

Reunión de Seguimiento MME - FENOG

51:55

Chat Gente Participar Reaccionar Vista Notas Read AI (T) Read AI Aplicaciones Más Cámara Micrófono Compartir Salir

Participants:

- LARRY PUELLO ORTIZ
- HECTOR EMILIO SANTODOMINGO OC...
- LUIS CARLOS RAMOS RUIZ
- read.ai meeting notes
- KG
- KELLY JOHANNA CASTRO GARZON
- DAVID RICARDO FABREGAS ARAUJO
- GINA PAOLA BUVOLI MUNOZ
- EDELBERTO JULIAN FERNANDEZ DE LA...
- PB
- Paola Bustos
- PP
- PAULA ANDREA MARTINEZ PARRA
- FR
- Fireflies.ai Notetaker DAVID R
- EV
- EDWIN ENRIQUE DORIA VELEZ
- ME
- MELISA ALEJANDRA MUÑOZ ESPITA
- CS
- Claudia Jeanneth Lizarazo Sandoval
- JENNY YEPES MOYA

Windows taskbar: 10:29 a. m. 12/06/2024

Reunion de Seguimiento FENOG (EXTERNA)

Reunión de Seguimiento MME - FENOG

56:15

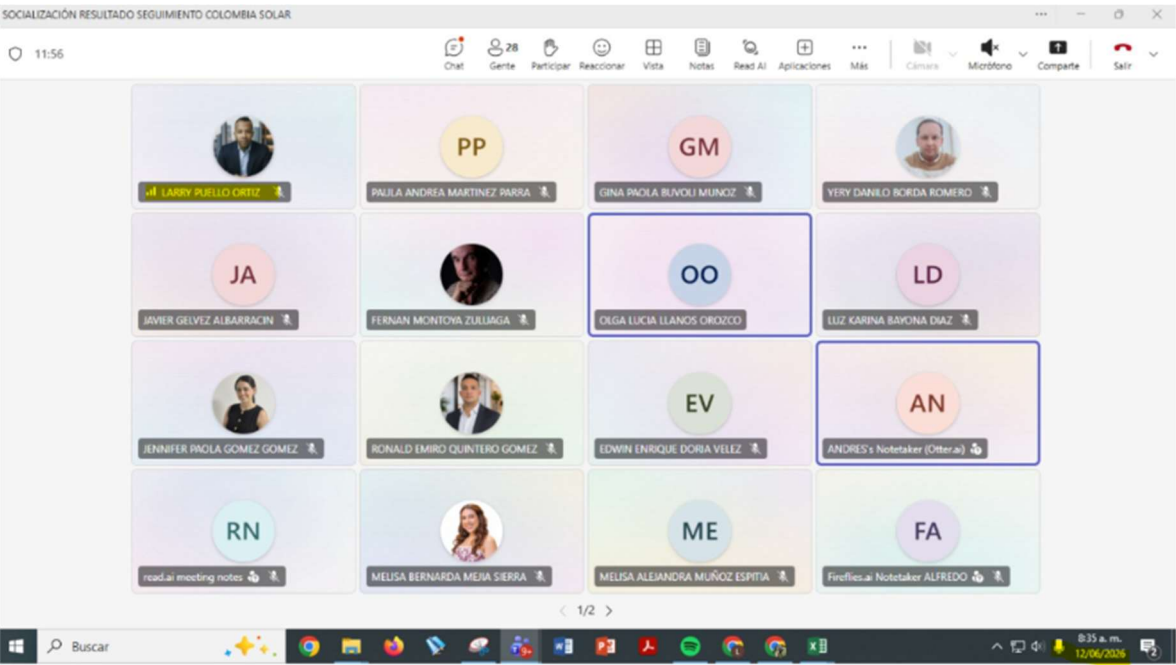
Grabación y transcripción iniciadas por LUIS CARLOS RAMOS RUIZ.

Participants:

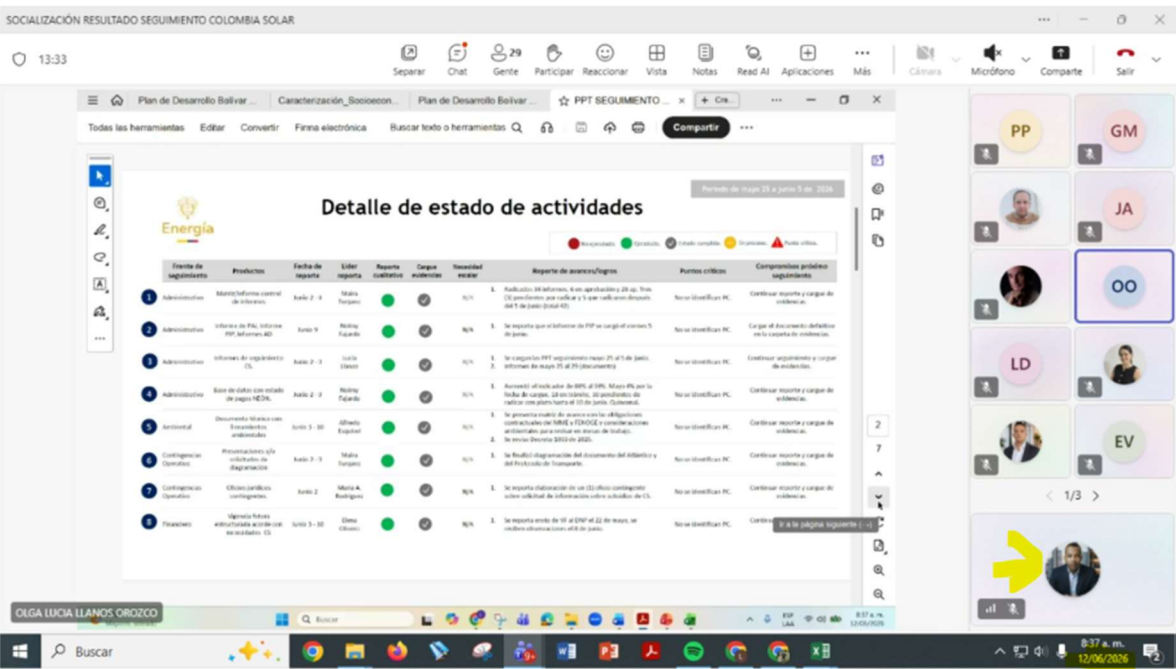
- LARRY PUELLO ORTIZ
- JASON ALEXANDER RODRIGUEZ CRUZ
- HECTOR EMILIO SANTODOMINGO OCHOA
- EDWIN ENRIQUE DORIA VELEZ
- KG
- KELLY JOHANNA CASTRO GARZON
- LR
- LUIS CARLOS RAMOS RUIZ
- ME
- MELISA ALEJANDRA MUÑOZ ESPITA
- RN
- read.ai meeting notes
- NM
- NIXON PABON MEDINA
- FR
- Fireflies.ai Notetaker DAVID R
- JA
- JUAN MANUEL ARAÑA AGUAS
- GV
- GABRIEL ANDRÉS BONILLA VILLARRAGA
- PB
- Paola Bustos
- JO
- José Isaac Garzón Osorio
- DAVID RICARDO FABREGAS ARAUJO

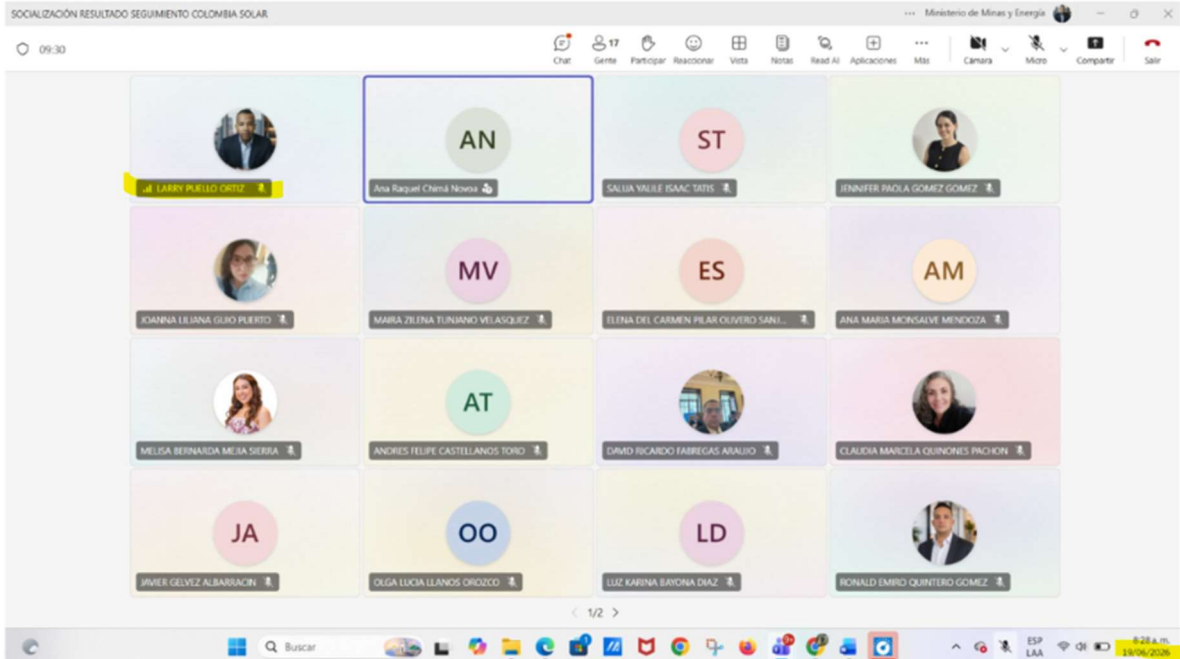
Windows taskbar: 3:22 p. m. 17/06/2024

Reunión Socialización Resultados de la Semana

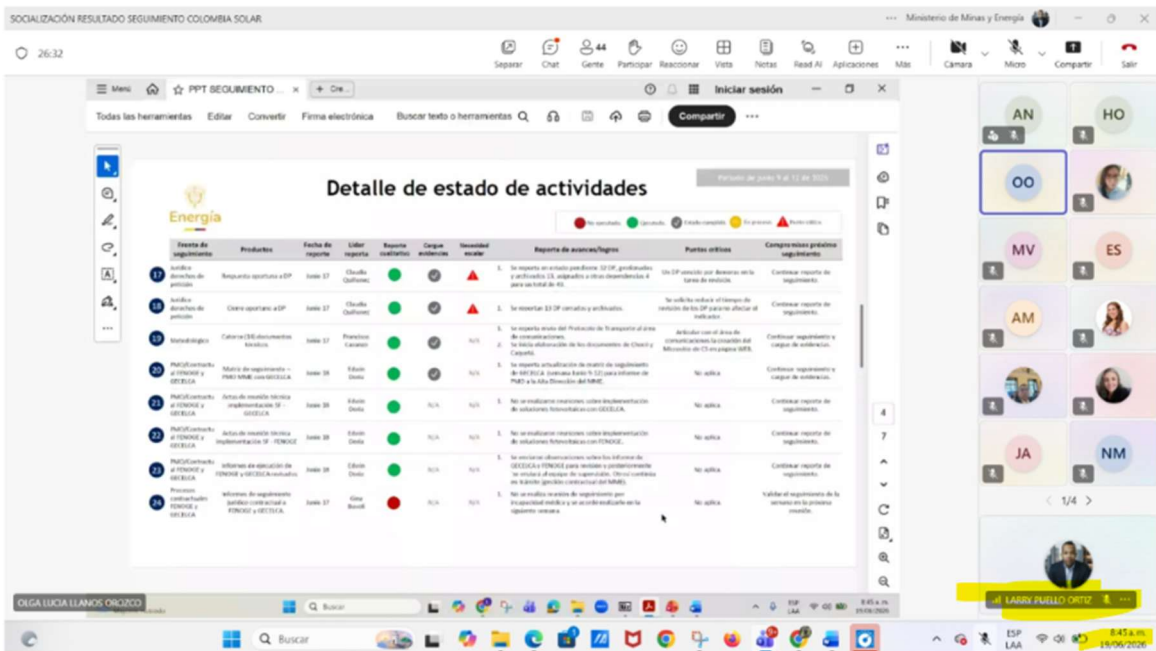


Reunion Viernes 12 06 2026 Socializacion Resultados de la Semana





Reunion General Colombia Solar



Reunion General Socializacion

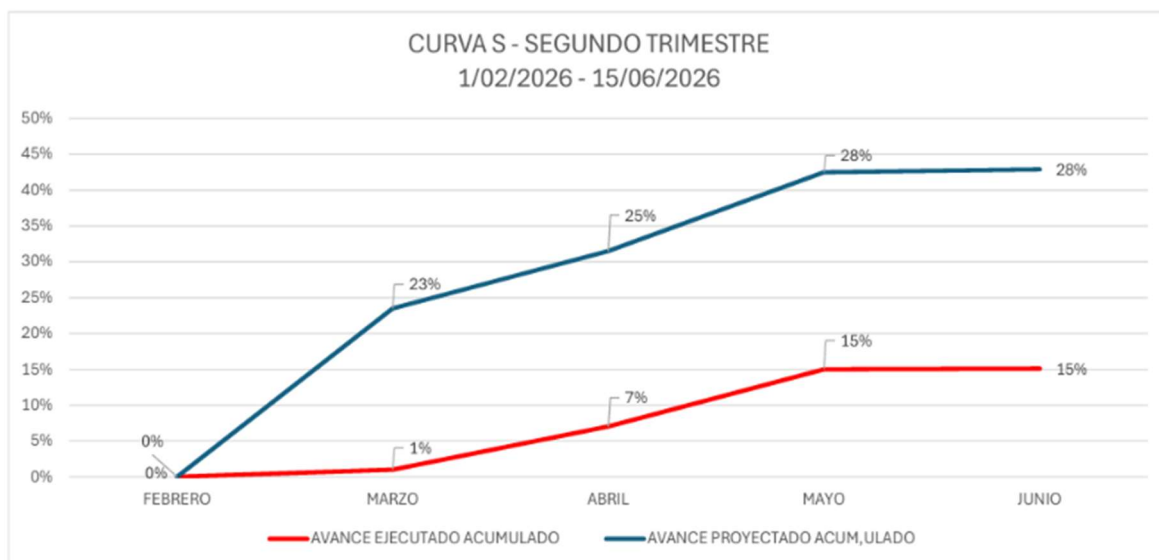
MATRIZ DE SEGUIMIENTO

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 116231-100-226

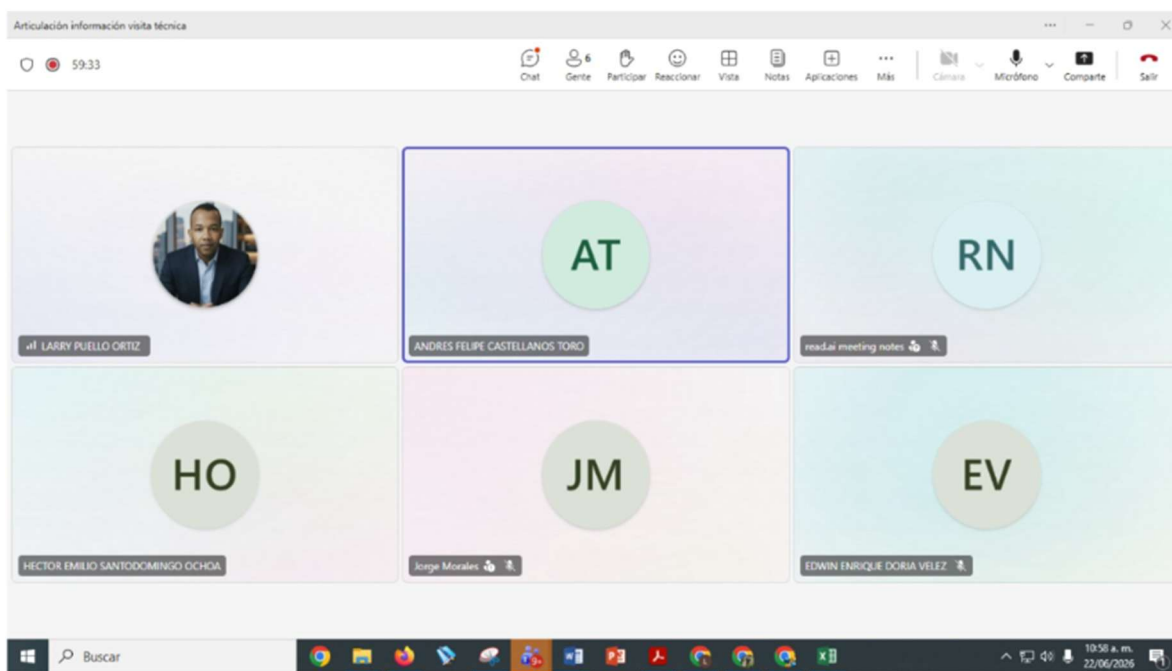
FENOG
15%

Departamento	Municipio	COMPONENTE	Actividad	Estado	% Avance		Vigencia	Responsable
ATLANTICO	BARRANQUILLA	Componente 1.	Focalización - MINISTERIO. EIMINISTERIO	Completado	0,83	0,08	2025	MME
ATLANTICO	BARRANQUILLA	Componente 2.	Fase de diagnóstico de mercado - FENOG.	Pendiente	0,25	0,03	2025	FENOG
ATLANTICO	BARRANQUILLA	Componente 3.	Caracterización de beneficiarios - MINISTERIO y FENOG.	Pendiente	0,17	0,02	2025	MM-FENOG
ATLANTICO	BARRANQUILLA	Componente 4.	Evaluación y determinación de los usuarios beneficiarios y tipo de solución - MINISTERIO y FENOG.	Pendiente	0,25	0,03	2025	MME-FENOG
ATLANTICO	BARRANQUILLA	Componente 5.	Implementación de los SSFV - FENOG.	Pendiente	0,00	0,00	2025	FENOG
ATLANTICO	BARRANQUILLA	Componente 6.	Seguimiento a la ejecución de los negocios jurídicos derivados de la iniciativa - FENOG.	Pendiente	0,00	0,00	2025	FENOG
ATLANTICO	BARRANQUILLA	Componente 7.	Propiedad de los activos, ACM y monitoreo - MINISTERIO y FENOG.	Pendiente	0,00	0,00	2025	MME-FENOG
ATLANTICO	BARRANQUILLA	Componente 8.	Sensibilizaciones, socializaciones, capacitaciones y divulgación - MINISTERIO y FENOG.	Pendiente	0,00	0,00	2025	MME-FENOG

Actividad	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
AVANCE EJECUTADO ACUMULADO	0%	1%	7%	15%	15%
AVANCE PROYECTADO ACUMULADO	0%	23%	25%	28%	28%



Apuntes técnicos Visitas Proyecto Piloto Villas de San Pablo

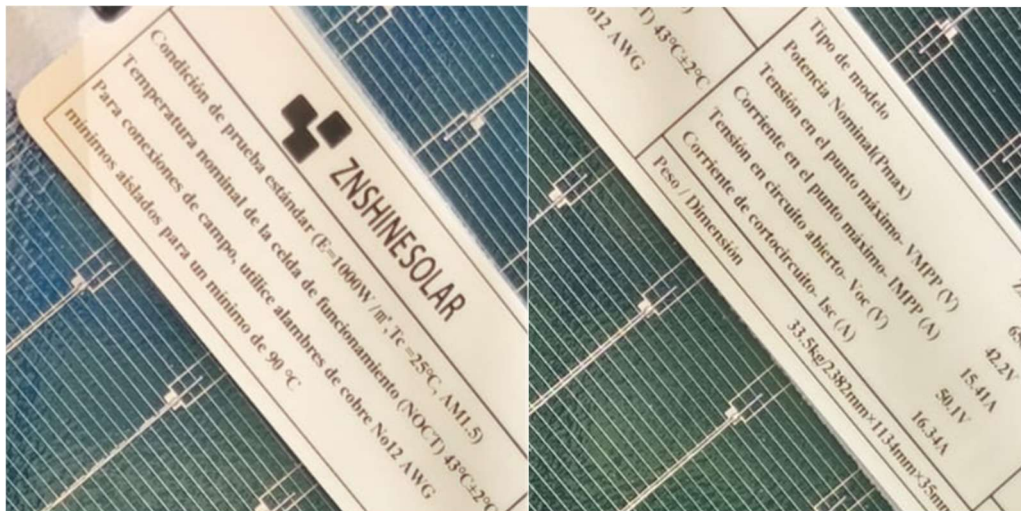


Conclusiones Aspectos Técnicos Sistemas Solar Villas de San Pablo

ESPECIFICACIONES TECNICA DE COMPONENTES DE SSFV

Panel Solar





Sistema de Protecciones



Inversor PM2000 - MUST



Sistema de Protecciones y micro Inversor



INVESOR HOYMILES 800W



OBLIGACIÓN ESPECÍFICA No. 1

Descripción de la Obligación: Apoyar la elaboración de documentos técnicos, conceptuales y de soporte que se requieran para la formulación, implementación y seguimiento de proyectos del Programa Colombia Solar.

A. Actividades Realizadas e Insumos Técnicos Desarrollados

1. **Modelamiento y Consolidación de la Matriz de Demanda (Lotes 1 a 4):** Se proyectó, depuró y consolidó técnicamente el inventario maestro de usuarios potenciales para la implementación de Soluciones Solares Fotovoltaicas Individuales (SSFV). El documento de soporte estructurado agrupa un universo de **11.766 soluciones individuales** distribuidas estratégicamente en 4 lotes regionales prioritarios: Lote 1 (Magdalena: 4.730 SSFV), Lote 2 (Sucre: 4.003 SSFV) y los Lotes 3 y 4 (Santander y Arauca: 3.033 SSFV).
2. **Estandarización de Ingeniería del Kit Tipo:** Se elaboraron los criterios técnicos para la homologación y dimensionamiento de una solución fotovoltaica estándar de **1,5 kWn de potencia nominal** por usuario. Este diseño base fue dimensionado analíticamente para garantizar la cobertura del Consumo Básico de Subsistencia (CBS) en las zonas aisladas o rurales dispersas de la Región Caribe y zonas de frontera, sumando una capacidad nominal total agregada para el programa de **17.649 kWn (17,65 MWn)**.
3. **Estructuración del Plan de Contingencia por Indisponibilidad del SUI:** Ante la caída masiva de la plataforma del Sistema Unificado de Información (SUI) de la Superservicios, se apoyó la redacción y formalización del *Protocolo de Levantamiento de Información Primaria*. Este documento técnico-operativo viabilizó la recolección alterna de datos de demanda mediante censos de Juntas de Acción Comunal (JAC), revisión de facturación física y formularios TC1/TC2 directamente con los Operadores de Red (OR), evitando la parálisis de la etapa de preinversión.
4. **Evaluación de Homologación de Módulos Fotovoltaicos de Alta Potencia:** Se realizó el análisis comparativo y la revisión de fichas técnicas para la selección de tecnologías limpias. Se evaluaron y documentaron los parámetros eléctricos en condiciones STC y coeficientes de temperatura de paneles monocristalinos PERC de la serie *JA Solar JAM72S30 (525W-550W)* y de la serie de alta potencia e innovación bifacial N-Type de *ZNShine Solar (650W)*, asegurando su compatibilidad mecánica (peso de 33.5 kg y

dimensiones de 2382x1134 mm) frente al diseño de estructuras y techumbres rurales.

B. Principales Logros del Periodo

- **Blindaje Metodológico de la Preinversión:** Se logró la entrega del Documento Metodológico Estándar del Área de Preinversión (adoptado formalmente), unificando los criterios de diseño fotovoltaico, el análisis de curvas S de los 8 componentes del convenio y los lineamientos de Autogeneración a Pequeña Escala (AGPE).
- **Mitigación de Riesgos de Información:** La estructuración oportuna del protocolo alternativo de recolección de facturas e información primaria garantizó la continuidad en la caracterización de beneficiarios, mitigando el impacto de la restricción tecnológica externa del SUI sobre la ruta crítica del proyecto.

C. Evidencias de Cumplimiento (Soportes en Repositorio Compartido)

1. **Archivo Maestro de Demanda y Priorización:**
Plan_Seguimiento_Proyectos_Comunidades Priorizados_Gestión Contractual V2 LP (1) (1).xlsx (Pestaña de Seguimiento Diario y Dashboard de Avance).
2. **Documento Técnico de Control de Programación:** CURVAS S CONVENIO FENOGE JUNIO 2026.xlsx (Modelación analítica de la ejecución física acumulada del 15.1%).
3. **Fichas y Memorias de Homologación:** Reportes analíticos de componentes e inversores autónomos off-grid (*Growatt SPF 3000TL LVM-24P*) integrados al banco de datos del programa.