**ANEXO – OBLIGACIÓN ESPECÍFICA 1**

**Avance en identificación y estructuración preliminar del componente civil**

Durante el periodo reportado se adelantaron actividades orientadas a la comprensión integral del contexto técnico, normativo y territorial del Programa Colombia Solar, con el propósito de fortalecer las bases para la futura estructuración del componente civil de los proyectos.

Estas actividades se desarrollaron bajo un enfoque analítico, buscando no solo revisar información disponible, sino identificar variables críticas que inciden directamente en la viabilidad técnica y constructiva de las intervenciones proyectadas.

### 1.1 Revisión de contexto técnico

- **03 de febrero de 2026**

Se realizó análisis detallado del esquema técnico preliminar del programa, particularmente en lo relacionado con:

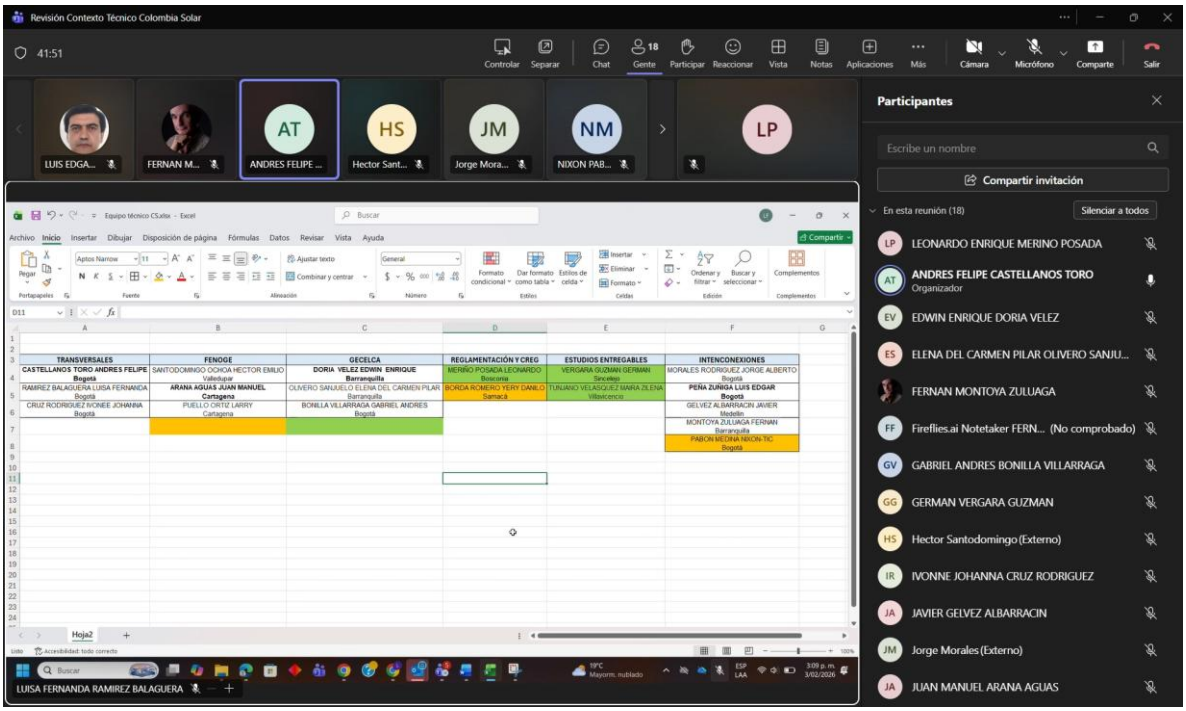
- Definición de tipologías asociadas a potencia instalada.
- Instalación de sistemas individuales en cubiertas de vivienda.
- Criterios de focalización territorial.
- Distribución operativa entre entidades ejecutoras.

Durante esta revisión se identificaron aspectos relevantes para el componente civil, tales como:

- Condiciones estructurales potenciales de las viviendas.
- Necesidad de evaluar cargas adicionales en cubiertas.
- Posibles limitaciones locativas en entornos urbanos consolidados.
- Variables técnicas que deberán considerarse en visitas de verificación futura.

Adicionalmente, se realizó revisión complementaria de documentación normativa y técnica disponible en repositorio institucional (SharePoint), con el fin de contrastar lineamientos y asegurar coherencia metodológica.

Este ejercicio permitió consolidar una primera lectura estructural del programa desde la perspectiva constructiva, sentando bases para análisis técnico más profundo en etapas posteriores.


Revisión Contexto Técnico Colombia Solar
41:51
Controlar
Separar
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Notas
Aplicaciones
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
LUIS EDGA...
FERNAN M...
ANDRES FELIPE ...
Hector Sant...
Jorge Mora...
NIXON PAB...
LP
Participantes
Escribe un nombre
Compartir invitación
En esta reunión (18)
Silenciar a todos
LEONARDO ENRIQUE MERINO POSADA
ANDRES FELIPE CASTELLANOS TORO
Organizador
EDWIN ENRIQUE DORIA VELEZ
ELENA DEL CARMEN PILAR OLIVERO SANJU...
FERNAN MONTOYA ZULUAGA
Fireflies.ai Notetaker FERN... (No comprobado)
GABRIEL ANDRES BONILLA VILLARRAGA
GERMAN VERGARA GUZMAN
Hector Santodomingo (Externo)
IVONNE JOHANNA CRUZ RODRIGUEZ
JAVIER GELVEZ ALBARRACIN
Jorge Morales (Externo)
JUAN MANUEL ARANA AGUAS
LUISA FERNANDA RAMIREZ BALAGUERA
TRANSVERSALES
FENOGE
GECELCA
REGLAMENTACIÓN Y CREG
ESTUDIOS ENTREGABLES
INTERCONEXIONES
CASTELLANOS TORO ANDRES FELIPE Bogotá
SANTODOMINGO OCHOA HECTOR EMILIO Valledupar
DORIA VELEZ EDWIN ENRIQUE Barranquilla
MERINO POSADA LEONARDO Bucaramanga
VERGARA GUZMAN GERMAN Sincelejo
MORALES RODRIGUEZ JORGE ALBERTO Bogotá
RAMIREZ BALAGUERA LUISA FERNANDA Bogotá
ARANA AGUAS JUAN MANUEL Cartagena
OLIVERO SANJUELO ELENA DEL CARMEN PILAR Barranquilla
BORDA ROMERO YERY DANILO Santa
TUNJANO VELASQUEZ MARIA ELENA Villavicencio
PEÑA ZUÑIGA LUIS EDGAR Bogotá
CRUZ RODRIGUEZ IVONNE JOHANNA Bogotá
PUELLO ORTIZ LARRY Cartagena
BONILLA VILLARRAGA GABRIEL ANDRES Bogotá
GELVEZ ALBARRACIN JAVIER Medellín
MONTOYA ZULUAGA FERNAN Barranquilla
PABON MEDINA NIXON-TIC Bogotá
Hoja2

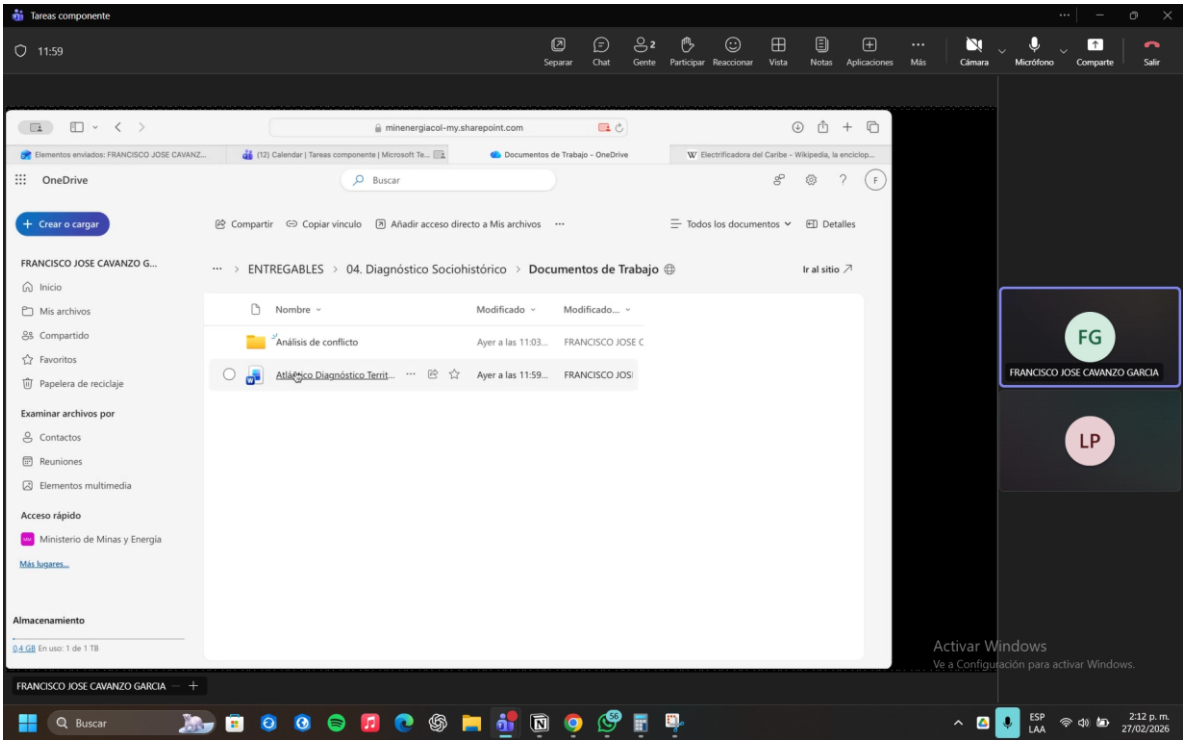
*Anexo 1.1*

## 1.2 Diagnóstico socio-histórico del Atlántico – 27 de febrero de 2026 (en construcción)

De manera complementaria, se inició la elaboración de un diagnóstico preliminar del contexto socio-histórico y territorial del departamento del Atlántico, con énfasis en el área priorizada para la implementación del programa.
El objetivo de este ejercicio es:

- Comprender la configuración urbana y habitacional del territorio.
- Identificar patrones constructivos predominantes.
- Analizar dinámicas sociales que puedan incidir en la aceptación e implementación de sistemas solares domiciliarios.
- Evaluar posibles condicionantes técnicos derivados de características históricas o urbanísticas.

Este análisis se encuentra en etapa de consolidación y constituye un insumo estratégico para la estructuración técnica diferenciada del componente civil, permitiendo anticipar riesgos, limitaciones y oportunidades antes de fases de ejecución.




*Anexo 1.2*

Las actividades desarrolladas durante el mes corresponden a una fase preparatoria de estructuración técnica, orientada a garantizar que las futuras intervenciones del Programa Colombia Solar se diseñen bajo criterios de sostenibilidad, viabilidad constructiva y coherencia territorial.

Se continuará profundizando en el análisis técnico y territorial, incorporando insumos adicionales que permitan consolidar un esquema robusto para la formulación del componente civil en el marco del programa.