

Evidencias Contrato GGC-0316-2026
Mes: Junio
Nombre: Melissa De Jesús Cardona Navarro

N o	OBLIGACIÓN	ACTIVIDAD Y EVIDENCIA																																																																								
1	Apoyar el seguimiento y análisis de postulaciones relacionadas con la Estrategia Nacional de Comunidades Energéticas, bajo la supervisión del componente de data.	 KELLY JOHANNA CASTRO GARZON > DATOS TC1 Y TC2 CSOLAR > SUCRE > Entregables   <table><tr><th> Name ▾</th><th>Modified ▾</th><th>Modified By ▾</th><th>File size ▾</th></tr><tr><td> Entregable_1_Base_Datos_Beneficiarios.xlsx</td><td>June 4</td><td>MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC</td><td>47.5 MB</td></tr><tr><td> Entregable_2_Indice_Focalizacion.xlsx</td><td>June 4</td><td>MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC</td><td>22.3 MB</td></tr><tr><td> Entregable_3_Base_Datos_Beneficiarios_Priorizad...</td><td>June 4</td><td>MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC</td><td>22.3 MB</td></tr><tr><td> Entregable_4_Detalle_Usuarios_por_Manzana.xlsx</td><td>June 16</td><td>NIXON PABON MEDINA</td><td>17.0 MB</td></tr><tr><td> Entregable_4_Municipios_Resumen.xlsx</td><td>June 16</td><td>NIXON PABON MEDINA</td><td>12.7 KB</td></tr><tr><td> Entregable_4_Top_Manzanas.xlsx</td><td>June 4</td><td>MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC</td><td>9.61 KB</td></tr><tr><td> INFORME_METODOLOGICO_SUCRE.pdf</td><td>June 4</td><td>MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC</td><td>236 KB</td></tr><tr><td> informe_sucres.pdf</td><td>June 4</td><td>MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC</td><td>307 KB</td></tr></table>  KELLY JOHANNA CASTRO GARZON > DATOS TC1 Y TC2 CSOLAR > LA GUAJIRA > entregables   <table><tr><th> Name ▾</th><th>Modified ▾</th><th>Modified By ▾</th><th>File size ▾</th></tr><tr><td> Entregable_1_Base_Datos_Beneficiarios.xlsx</td><td>June 4</td><td>MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC</td><td>23.5 MB</td></tr><tr><td> Entregable_2_Indice_Focalizacion.xlsx</td><td>June 4</td><td>MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC</td><td>10.0 MB</td></tr><tr><td> Entregable_3_Base_Datos_Beneficiarios_Priorizad...</td><td>June 4</td><td>MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC</td><td>10.0 MB</td></tr><tr><td> Entregable_4_Detalle_Usuarios_por_Manzana.xlsx</td><td>6 days ago</td><td>ANDRES FELIPE CASTELLANOS TORO</td><td>7.55 MB</td></tr><tr><td> Entregable_4_Municipios_Resumen.xlsx</td><td>June 4</td><td>MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC</td><td>8.54 KB</td></tr><tr><td> Entregable_4_Top_Manzanas.xlsx</td><td>June 4</td><td>MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC</td><td>9.55 KB</td></tr><tr><td> exclusiones_niu.xlsx</td><td>June 4</td><td>MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC</td><td>1.16 MB</td></tr><tr><td> INFORME_METODOLOGICO_GUAJIRA.pdf</td><td>June 4</td><td>MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC</td><td>207 KB</td></tr></table>	 Name ▾	Modified ▾	Modified By ▾	File size ▾	 Entregable_1_Base_Datos_Beneficiarios.xlsx	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	47.5 MB	 Entregable_2_Indice_Focalizacion.xlsx	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	22.3 MB	 Entregable_3_Base_Datos_Beneficiarios_Priorizad...	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	22.3 MB	 Entregable_4_Detalle_Usuarios_por_Manzana.xlsx	June 16	NIXON PABON MEDINA	17.0 MB	 Entregable_4_Municipios_Resumen.xlsx	June 16	NIXON PABON MEDINA	12.7 KB	 Entregable_4_Top_Manzanas.xlsx	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	9.61 KB	 INFORME_METODOLOGICO_SUCRE.pdf	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	236 KB	 informe_sucres.pdf	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	307 KB	 Name ▾	Modified ▾	Modified By ▾	File size ▾	 Entregable_1_Base_Datos_Beneficiarios.xlsx	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	23.5 MB	 Entregable_2_Indice_Focalizacion.xlsx	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	10.0 MB	 Entregable_3_Base_Datos_Beneficiarios_Priorizad...	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	10.0 MB	 Entregable_4_Detalle_Usuarios_por_Manzana.xlsx	6 days ago	ANDRES FELIPE CASTELLANOS TORO	7.55 MB	 Entregable_4_Municipios_Resumen.xlsx	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	8.54 KB	 Entregable_4_Top_Manzanas.xlsx	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	9.55 KB	 exclusiones_niu.xlsx	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	1.16 MB	 INFORME_METODOLOGICO_GUAJIRA.pdf	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	207 KB
 Name ▾	Modified ▾	Modified By ▾	File size ▾																																																																							
 Entregable_1_Base_Datos_Beneficiarios.xlsx	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	47.5 MB																																																																							
 Entregable_2_Indice_Focalizacion.xlsx	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	22.3 MB																																																																							
 Entregable_3_Base_Datos_Beneficiarios_Priorizad...	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	22.3 MB																																																																							
 Entregable_4_Detalle_Usuarios_por_Manzana.xlsx	June 16	NIXON PABON MEDINA	17.0 MB																																																																							
 Entregable_4_Municipios_Resumen.xlsx	June 16	NIXON PABON MEDINA	12.7 KB																																																																							
 Entregable_4_Top_Manzanas.xlsx	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	9.61 KB																																																																							
 INFORME_METODOLOGICO_SUCRE.pdf	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	236 KB																																																																							
 informe_sucres.pdf	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	307 KB																																																																							
 Name ▾	Modified ▾	Modified By ▾	File size ▾																																																																							
 Entregable_1_Base_Datos_Beneficiarios.xlsx	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	23.5 MB																																																																							
 Entregable_2_Indice_Focalizacion.xlsx	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	10.0 MB																																																																							
 Entregable_3_Base_Datos_Beneficiarios_Priorizad...	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	10.0 MB																																																																							
 Entregable_4_Detalle_Usuarios_por_Manzana.xlsx	6 days ago	ANDRES FELIPE CASTELLANOS TORO	7.55 MB																																																																							
 Entregable_4_Municipios_Resumen.xlsx	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	8.54 KB																																																																							
 Entregable_4_Top_Manzanas.xlsx	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	9.55 KB																																																																							
 exclusiones_niu.xlsx	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	1.16 MB																																																																							
 INFORME_METODOLOGICO_GUAJIRA.pdf	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	207 KB																																																																							

Evidencias Contrato GGC-0316-2026
Mes: Junio
Nombre: Melissa De Jesús Cardona Navarro

 KELLY JOHANNA CASTRO GARZON > DATOS TC1 Y TC2 CSOLAR > CESAR > entregables  

 Name ▾	Modified ▾	Modified By ▾	File size ▾
 Entregable_1_Base_Datos_Beneficiarios.xlsx	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	58.5 MB
 Entregable_2_Indice_Focalizacion.xlsx	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	29.3 MB
 Entregable_3_Base_Datos_Beneficiarios_Priorizad...	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	29.3 MB
 Entregable_4_Circuitos_Resumen.xlsx	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	10.4 KB
 Entregable_4_Detalle_Usuarios_por_Circuito.xlsx	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	18.3 MB
 Entregable_4_Detalle_Usuarios_por_Manzana.xlsx	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	17.9 MB
 Entregable_4_Municipios_Resumen.xlsx	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	10.4 KB
 Entregable_4_Top_Manzanas.xlsx	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	9.43 KB
 INFORME_METODOLOGICO_CESAR.pdf	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	196 KB

 KELLY JOHANNA CASTRO GARZON > DATOS TC1 Y TC2 CSOLAR > MAGDALENA > entregables  

 Name ▾	Modified ▾	Modified By ▾	File size ▾
 Entregable_1_Base_Datos_Beneficiarios.xlsx	June 9	ANDRES FELIPE CASTELLANOS TORO	68.3 MB
 Entregable_2_Indice_Focalizacion.xlsx	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	19.6 MB
 Entregable_3_Base_Datos_Beneficiarios_Priorizad...	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	19.6 MB
 Entregable_4_Detalle_Usuarios_por_Manzana.xlsx	June 9	ANDRES FELIPE CASTELLANOS TORO	14.6 MB
 Entregable_4_Municipios_Resumen.xlsx	June 16	NIXON PABON MEDINA	13.4 KB
 Entregable_4_Top_Manzanas.xlsx	June 16	NIXON PABON MEDINA	10.9 KB
 INFORME_METODOLOGICO_MAGDALENA.pdf	June 4	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	216 KB

Evidencias Contrato GGC-0316-2026
Mes: Junio
Nombre: Melissa De Jesús Cardona Navarro

KELLY JOHANNA CASTRO GARZON > DATOS TC1 Y TC2 CSOLAR > BOYACA > entregables

	Name	Modified	Modified By	File size
	Entregable_1_Base_Datos_Benefici...	June 5	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	63.4 MB
	Entregable_2_Indice_Focalizacion.xlsx	June 5	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	40.2 MB
	Entregable_3_Base_Datos_Beneficiarios_Priorizad...	June 5	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	40.7 MB
	Entregable_4_Circuitos_Resumen.xlsx	June 5	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	48.7 KB
	Entregable_4_Detalle_Usuarios_por_Circuito.xlsx	June 5	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	37.7 MB
	Entregable_4_Detalle_Usuarios_por_Manzana.xlsx	June 5	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	21.3 MB
	Entregable_4_Detalle_Usuarios_por_Municipio.xlsx	June 5	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	38.6 MB
	Entregable_4_Municipios_Resumen.xlsx	June 5	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	27.2 KB
	Entregable_4_Top_Manzanas.xlsx	June 5	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	11.1 KB
	INFORME_METODOLOGICO_BOY...	June 5	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	235 KB

KELLY JOHANNA CASTRO GARZON > DATOS TC1 Y TC2 CSOLAR > ARAUCA > entregables

	Name	Modified	Modified By	File size
	Entregable_1_Base_Datos_Beneficiarios.xlsx	June 21	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	11.0 MB
	Entregable_2_Indice_Focalizacion.xlsx	June 21	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	7.34 MB
	Entregable_3_Base_Datos_Beneficiarios_Priorizad...	June 21	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	7.34 MB
	Entregable_4_Detalle_Usuarios_por_Municipio.xlsx	June 22	NIXON PABON MEDINA	5.86 MB
	Entregable_4_Municipios_Resumen.xlsx	June 22	NIXON PABON MEDINA	7.90 KB
	INFORME_VALIDACION_ARAUCA.md	June 21	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	10.7 KB

Evidencias Contrato GGC-0316-2026
Mes: Junio
Nombre: Melissa De Jesús Cardona Navarro

KELLY JOHANNA CASTRO GARZON > DATOS TC1 Y TC2 CSOLAR > SANTANDER > entregables

Name	Modified	Modified By	File size
Entregable_1_Base_Datos_Beneficiarios.xlsx	June 21	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	203 MB
Entregable_2_Indice_Focalizacion.xlsx	June 21	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	101 MB
Entregable_3_Base_Datos_Beneficiarios_Priorizad...	June 21	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	101 MB
Entregable_4_Detalle_Usuarios_por_Municipio.xlsx	June 22	NIXON PABON MEDINA	82.8 MB
Entregable_4_Municipios_Resumen.xlsx	June 22	NIXON PABON MEDINA	19.8 KB
INFORME_VALIDACION_SANTANDER.md	June 21	MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRC	12.7 KB

RE: SOLICITUD SELECCIÓN MUESTRAL BOYACA



MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRO
Para NIXON PABON MEDINA
CC PAULA ANDREA MARTINEZ PARRA; ANDRES FELIPE CASTELLANOS TORO; CRISTIAN DANIEL VILLARREAL PARROQUIANO;
JUAN MANUEL ARANA AGUAS

Responder Responder a todos Reenviar
vie 5/06/2026 8:49 p. m.

Cordial saludo,

Por medio de la presente informo que ya se encuentran listos los 4 entregables para el departamento de Boyacá, procesados según los 6 filtros de elegibilidad solicitados y la metodología de selección muestral del Programa Colombia Solar.

De un total de 364.792 registros en la base completa, 201.200 resultaron elegibles (55,2%), distribuidos en 123 municipios. Es la tasa de elegibilidad más alta entre todos los departamentos procesados hasta ahora. Boyacá se destaca por tener una cobertura de medidores prácticamente universal (solo 703 usuarios sin medidor), cero registros sin código de transformador, y una cartera vencida muy baja (apenas 2,8% de exclusiones por este concepto).

Sobre la agrupación territorial solicitada, Boyacá resultó ser el caso más favorable de todos: el 98,9% de los registros tiene código de circuito, por lo cual se aplicó el modelo usado para Barrancabermeja usando circuito como unidad principal de agrupación. Como complemento, se realizó la unión espacial con el Marco Geostadístico Nacional del DANE para asignar manzana censal a los usuarios con coordenadas, logrando una cobertura del 31% sobre la base total y del 56,1% sobre los usuarios elegibles.

El Entregable 1 incluye las columnas COD_DANE_ANM y NMB_LC_CM para facilitar el análisis submunicipal. El Entregable 4 incluye 280 circuitos priorizados más un grupo SIN_CIRCUITO para 1.732 usuarios sin dato de circuito, así como un ranking de las 50 manzanas con mayor concentración de pobreza energética.

Cabe anotar que los datos fuente de Boyacá, suministrados por EBSA, vienen con 20 columnas, a diferencia de los 28 campos que manejan los operadores de la Costa Caribe. Por esta razón, las variables de cédula catastral, código de medidor e información predial no están disponibles y aparecen como campos vacíos en los entregables. Si se requiere esta información, sería necesario solicitarla directamente al operador de red.

Los archivos están disponibles en la carpeta compartida, con todos los formatos XLSX, más el informe metodológico correspondiente en pdf.

Quedo atenta a cualquier observación o ajuste.

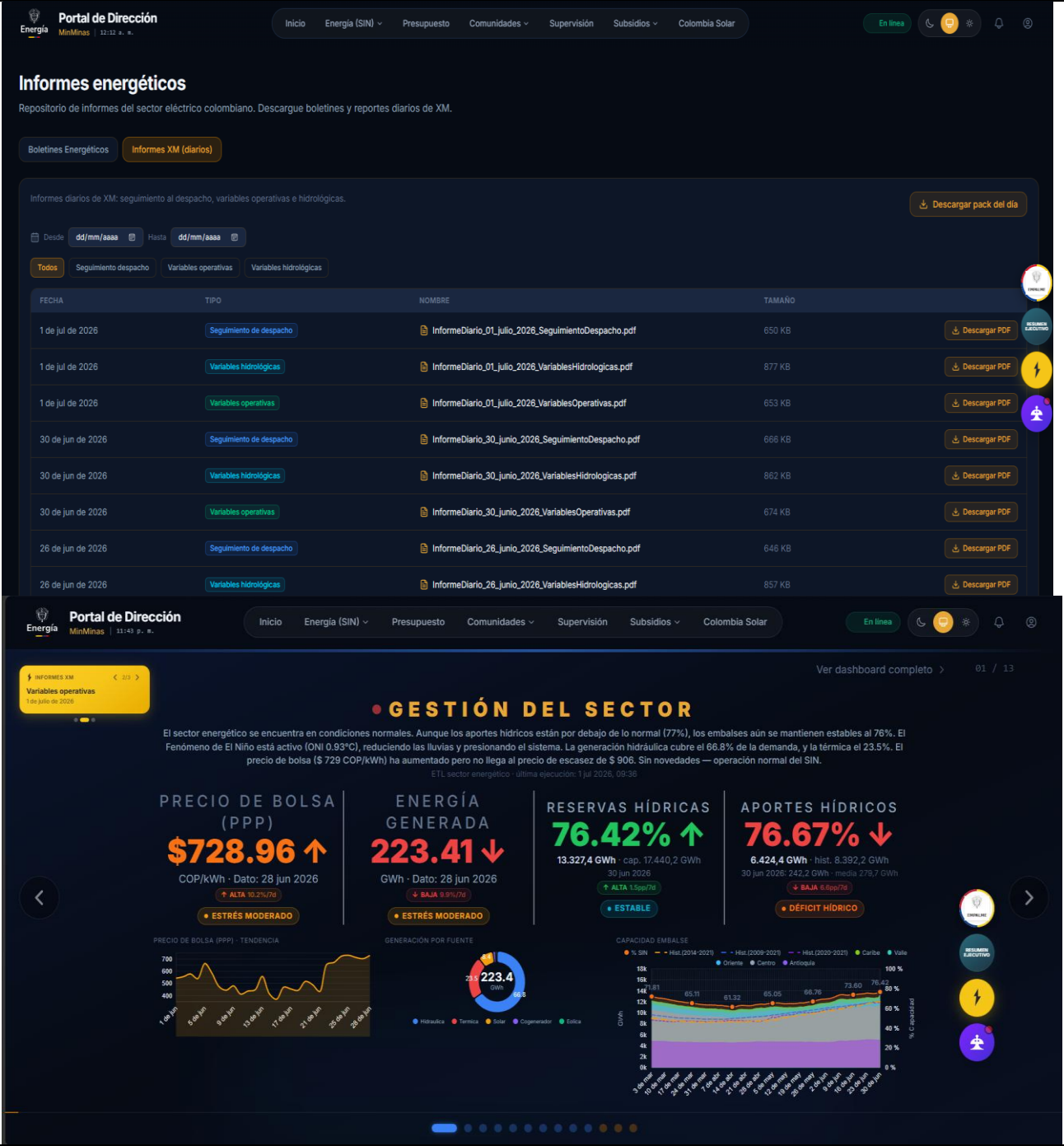
Atentamente,

Melissa De Jesús Cardona Navarro
Contratista
Despacho del Viceministro
Ministerio de Minas y Energía.
mcardona@minenergia.gov.co
PBX (+57) 3002223803
Barranquilla, Colombia.

[illegible]

Evidencias Contrato GGC-0316-2026
Mes: Junio
Nombre: Melissa De Jesús Cardona Navarro

sistematización de los insumos necesarios para la elaboración de productos analíticos derivados del sistema de información de la estrategia.



Evidencias Contrato GGC-0316-2026
Mes: Junio
Nombre: Melissa De Jesús Cardona Navarro



Evidencias Contrato GGC-0316-2026
Mes: Junio
Nombre: Melissa De Jesús Cardona Navarro

Portal de Dirección

MinMinas | 11:45 p. m.

Inicio

Energía (SIN) ▾

Presupuesto

Comunidades ▾

Supervisión

Subsidios ▾

Colombia Solar

En línea

INFORMES XM

Seguimiento de despacho

1 de julio de 2026

Última actualización: 01/07/2026, 23:43

NOTICIA 2 DE 3

HIDROCARBUROS

La República

2026-07-01

Ecopetrol recibe \$1,02 billones del saldo Fepc del segundo trimestre de 2025

Del total recibido por Ecopetrol, \$0,8 billones corresponden a Ecopetrol S.A y \$0,22 billones a Refinería de Cartagena

Leer noticia completa

AGENCIA DE PERIODISMO INVESTIGATIVO

Portal de Dirección

MinMinas | 11:45 p. m.

Inicio

Energía (SIN) ▾

Presupuesto

Comunidades ▾

Supervisión

Subsidios ▾

Colombia Solar

En línea

INFORMES XM

Seguimiento de despacho

1 de julio de 2026

Última actualización: 01/07/2026, 23:43

NOTICIA 3 DE 3

HIDROCARBUROS

Agencia de Periodismo Investigativo

2026-07-01

SIC aclara que no ordenó el cambio de medidores de agua, energía y gas en Colombia

SIC aclara que no ordenó el cambio de medidores de agua, energía y gas en Colombia Agencia de Periodismo Investigativo

Leer noticia completa

AGENCIA DE PERIODISMO INVESTIGATIVO

Portal de Dirección

MinMinas | 11:48 p. m.

Inicio

Energía (SIN) ▾

Presupuesto

Comunidades ▾

Supervisión

Subsidios ▾

Colombia Solar

En línea

Predicciones SIN

Proyecciones de embalses, demanda y variables clave del Sistema Interconectado Nacional

Datos reales de BD

PDF

DIAGNÓSTICO CLIMÁTICO - ANÁLISIS DEL SISTEMA DE PREDICCIÓN

ONI - TEMPERATURA PACÍFICO

+0.96°C

El Niño Moderado

Jul de 2026

ONI REZAGADO - EFECTO EN RÍOS

+1.12°C

15 de Jul

Proyección Jul de 2026

PDO - CICLO OCEÁNICO LARGO PLAZO

-2.71

PDO-

ago de 2026

SOI - PRESIÓN ATMOSFÉRICA

-1.50

El Niño atm.

may de 2026

GMST - TEMP. MEDIA GLOBAL

+1.12°C

Récord Instrumental

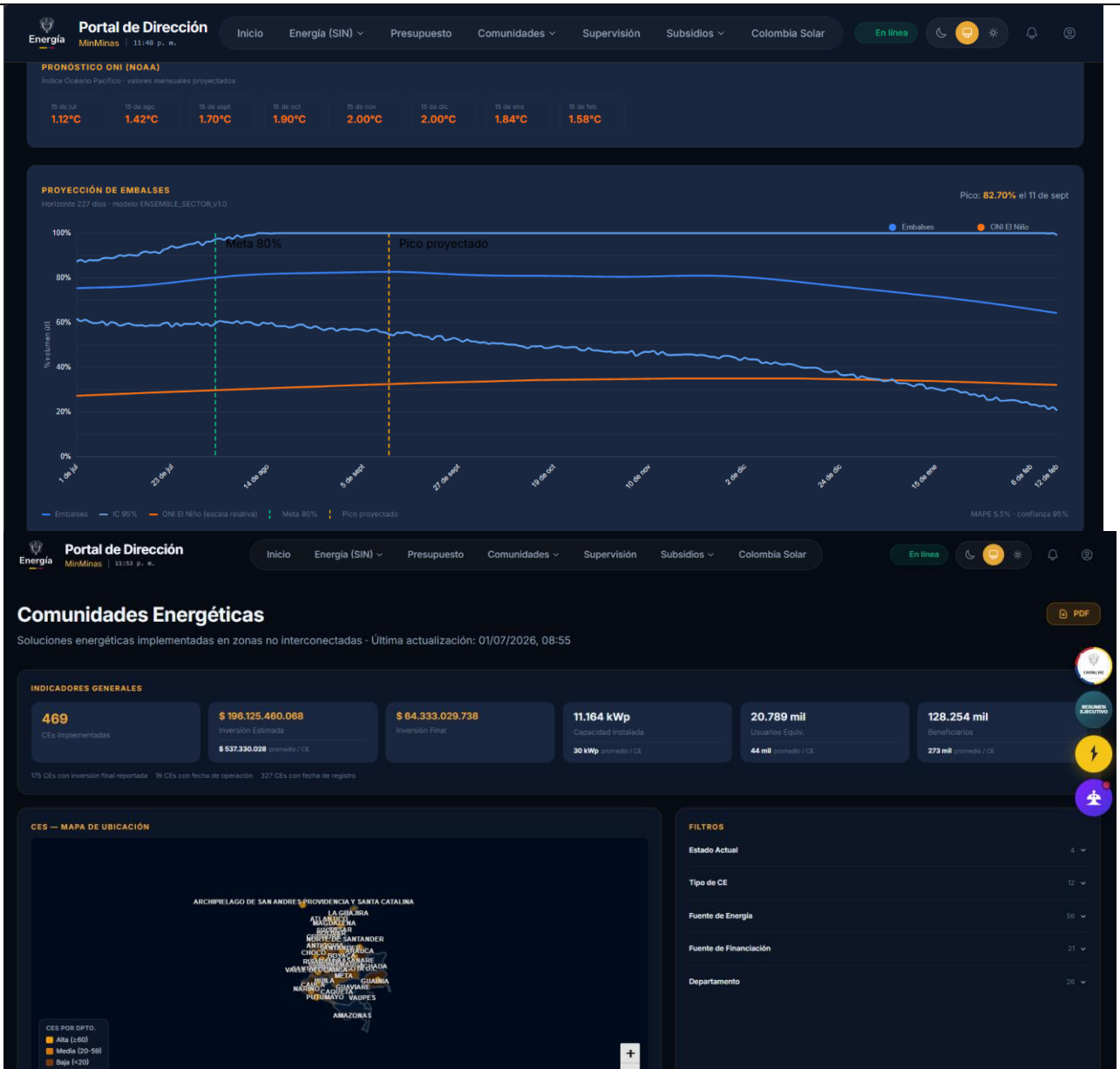
may de 2026

Hoy los embalses del SIN están al 76.4% de su capacidad útil — buenas reservas hídricas. La proyección supera por primera vez la meta del 80% el 2 de agosto de 2026 (en 31 días). El modelo proyecta un pico de 82.7% el 11 de septiembre de 2026 (en 72 días), tras lo cual la señal de El Niño activo (ONI +0.96°C — Moderado) y el calentamiento global (+1.12°C) activarán un descenso sostenido: la ventana de mayor riesgo energético se ubica entre diciembre de 2026 y marzo de 2027.

Pronóstico basado en seis indicadores climáticos oficiales (NOAA, NASA, XM), validado con un margen de error del 5.5% sobre 180 días reales.

Ver análisis completo

Evidencias Contrato GGC-0316-2026
Mes: Junio
Nombre: Melissa De Jesús Cardona Navarro



Evidencias Contrato GGC-0316-2026

Mes: Junio

Nombre: Melissa De Jesús Cardona Navarro



Evidencias Contrato GGC-0316-2026
Mes: Junio
Nombre: Melissa De Jesús Cardona Navarro



3

Apoyar el
almacenamiento,
gestión y

Evidencias Contrato GGC-0316-2026
Mes: Junio
Nombre: Melissa De Jesús Cardona Navarro

organización de documentos y archivos generados en el marco de las actividades contractuales, garantizando su adecuada administración en los sistemas de información dispuestos por la entidad.

M311ss4C4rd0n4 / Portal-MME-Backend

Type to search

Code

Issues

Pull requests

Agents

Actions

Projects

Security and quality

Insights

Settings

Portal-MME-Backend

Public

Pin

Watch 0

main

1 Branch

0 Tags

Go to file

Add file

Code

Melissa Cardona

fix(supervision): corregir columna contrato→contratos en consultas d...

1ff68da · 33 minutes ago

116 Commits

.knowledge

backup: cambios locales antes de migrar a laptop 2026-05-2...

2 months ago

api

fix(supervision): corregir columna contrato→contratos en co...

33 minutes ago

assets

chore: sincronizacion completa del backend

3 months ago

cache/boletines

fix(supervision): corregir columna contrato→contratos en co...

33 minutes ago

config

chore(fase3): optimización de espacio y configuración logs

4 months ago

core

fix(subsidios,pdf): sincronizar KPIs del PDF con filtros activos ...

4 days ago

data

fix(supervision): corregir columna contrato→contratos en co...

33 minutes ago

docker

chore: sincronizacion completa del backend

3 months ago

M311ss4C4rd0n4 / Portal-MME-Frontend

Type to search

Code

Issues

Pull requests

Agents

Actions

Projects

Wiki

Security and quality

Insights

Portal-MME-Frontend

Public

Pin

Watch 0

main

2 Branches

0 Tags

Go to file

Add file

Code

Melissa Cardona

feat(portal): tablero Predicciones, Informe de Empalme, PDF dinámic...

e34bf3b · 35 minutes ago

68 Commits

.claude

feat(portal): tablero Predicciones, Informe de Empalme, PDF ...

35 minutes ago

.cursor/commands

fix(docs): alinear protocolo deploy y emergencia tras revisió...

3 weeks ago

.github

fix(docs): alinear protocolo deploy y emergencia tras revisió...

3 weeks ago

.knowledge

feat(portal): tablero Predicciones, Informe de Empalme, PDF ...

35 minutes ago

.vscode

chore(portal): build y ajustes de tableros tras sync SharePoint

2 months ago

data

feat(portal): tablero Predicciones, Informe de Empalme, PDF ...

35 minutes ago

docs/documentacion-tecnica

feat: actualización dashboards, nuevos componentes y limpi...

2 months ago

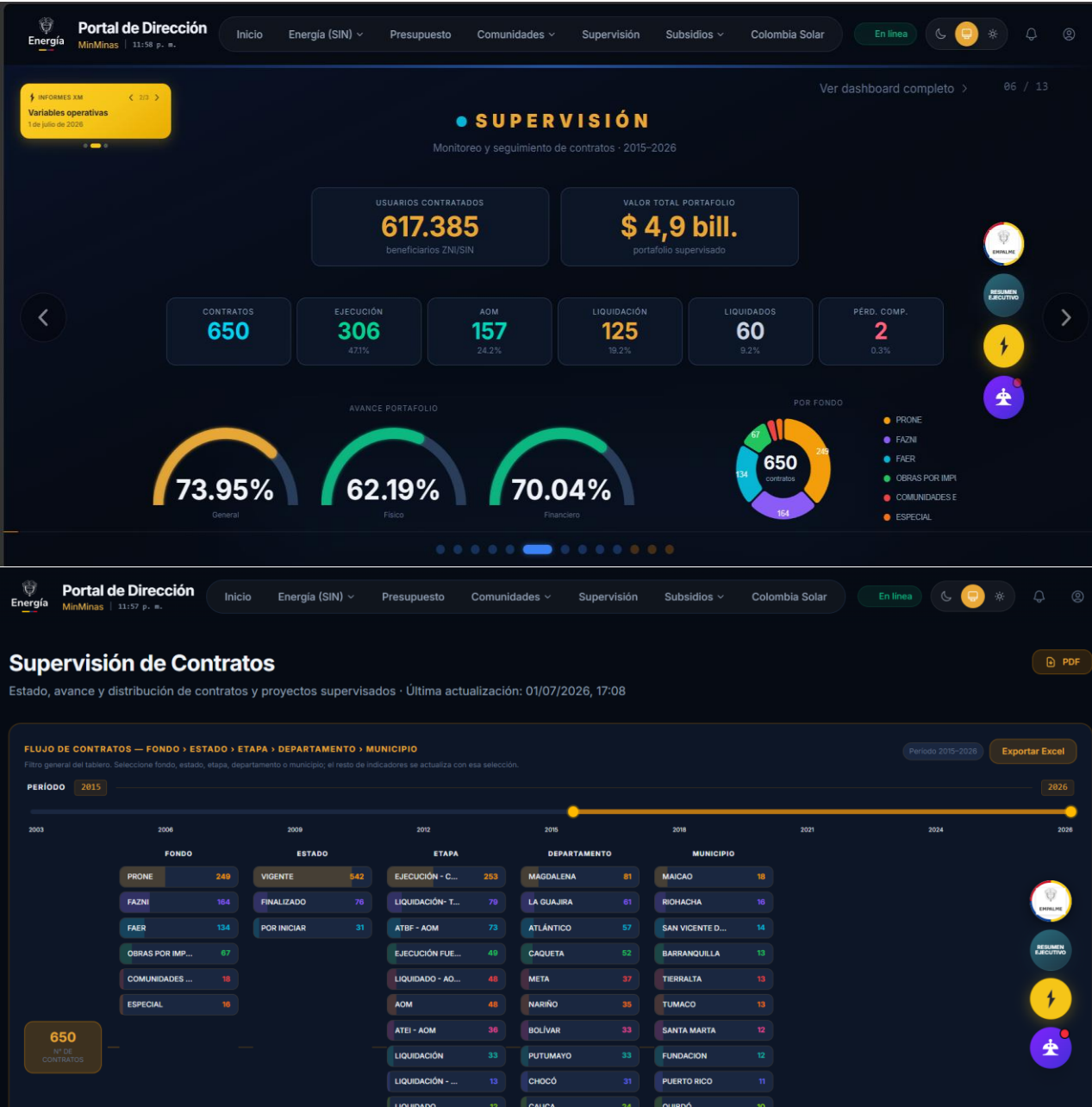
graphify-out

feat(portal): tablero Predicciones, Informe de Empalme, PDF ...

35 minutes ago

Evidencias Contrato GGC-0316-2026
Mes: Junio
Nombre: Melissa De Jesús Cardona Navarro

Monitorear los indicadores de avance en la ejecución de proyectos FNCER, registrando desviaciones en un sistema de seguimiento, generando reportes periódicos sobre el estado de proyectos, incluyendo métricas de eficiencia y cumplimiento de objetivos.



Evidencias Contrato GGC-0316-2026
Mes: Junio
Nombre: Melissa De Jesús Cardona Navarro



Supervisión de Contratos
Ministerio de Minas y Energía - Dirección de Energización

Generado: 01/07/2026 22:21
Datos: 01/07/2026, 17:08

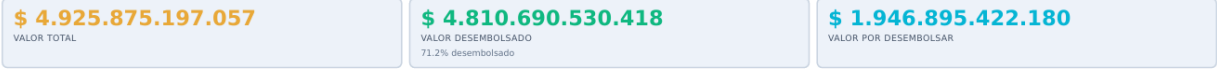
INDICADORES CLAVE



AVANCE PORTAFOLIO



PORTAFOLIO FINANCIERO



USUARIOS ENERGÉTICOS



5

Participar y prestar acompañamiento

Nombre: Melissa De Jesús Cardona Navarro

en las reuniones y sesiones de trabajo, en las que se haga necesaria o conveniente su participación para presentar resultados de análisis y responder consultas de la Dirección, relacionadas en el objeto del contrato.

Observaciones Pendientes:

- Supervisión, poner que el filtro sea predeterminado de 2015-2026. Tanto en el balero como en el slider de la página de home.



- Supervisión: Dejar solo los gauges de avance portafolio, quitar los gauges de avance de ejecución.



- **Subsidios/Deficit 2025:** Que los Kpis muestren de forma predeterminada los datos de 2025, pero en las gráficas de abajo si mostrar todos los años de forma predeterminada.



- En las S de operadores de red y fenoge 1.0/1.1., quitar el subtítulo de (COLOMBIA SOLAR)... y actualizar datos... y no poner valores en 0 si están en blanco, que se corte la línea en la fecha con los últimos datos disponibles.

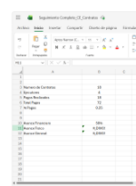


- Opción en gestión sector /aloje los pdf de informes XM. Un uno tablero que se llame informes xm, donde se puedan descargar todos los informes de xm.

- Opción en cada tema de la DDE/Se pueda descargar los informes de empalme. Un botón flotante, arriba de los demás botones flotantes, que le llame "informe de empalme", ese botón puede ser blanco con el escudo de ministerio, solo hay que hacer el botón y cuando llegue el informe de empalme, configurarle el link de OneDrive.

Actualizar la base de datos de comunidades energéticas (implementadas), con el nuevo archivo de Ondive que compartió ese equipo. Actualizar el tablero y el slider de comunidades energéticas con estos datos y estructura nueva. Actualizar comunidades energéticas implementadas con nuevo excel: [Data Implementadas Tablero.xlsx](#)

- Añadir en las sliders de página de home, tres sliders más para Noticias de hidrocarburos: Palabras clave: Petróleo, gas, combustible, gasolina, ACM, gas natural, GLP, oleoductos, gasoductos, exploración, refinación.
- Poner Colores diferentes a las sliders de hidrocarburos: naranja para las etiquetas de hidrocarburos y para las sliders de energía azul.
- Crear un tablero que se llame "Predicciones" donde estará explicado y detallado la metodología de las predicciones de embalses. Mejorar las predicciones para que tenga datos del IDEAM y tenga en cuenta el fenómeno del niño y el calentamiento global, hacer una gráfica que muestre la tendencia a esos embalses con el cambio de los indicadores del fenómeno del niño, respondiendo las siguientes preguntas: ¿Cuándo se llegará a un 80% de los embalses y cuando será el pico máximo de porcentaje de embalses antes de que empiece la crisis por el fenómeno del niño?
- Que cada uno del portal, tenga un botón llamado "PDF" el cual tendrá la función de descargar el informe de dicho tablero, actualizado de forma dinámica con los filtros que estén aplicados al tablero correspondiente.
- Tooltip explicativos emergentes en cada uno de los datos y las alertas que muestran los sliders de gestión sector y de generación térmica.
- Agregar en S de contratos OR/somatoria de usuarios y potencia (en números, no en %)
- Agregar en S de FENOGIE/somatoria de usuarios y potencia (en números, no en %)
- Cambiar usuarios beneficiados en contratos OR con e valor actualizado.
- Actualizar esto con:

[Seguimiento Completo CE Contratos.xlsx](#)

- Agregar en tablero de Contratos OR. avance fisico...en la tabla. con la hoja Seguimiento Avance Fisico

TABLEROS

1. Cuadros explicativos emergentes en las alertas: **térmicas**
2. Agregar botón para descargar informe de empalme
3. Subir las actas de seguimiento/Contratos OR

INFORMES

1. Mejorar los informes que se descargan en pdf de: Subsidios, supervisión, apropiación, comunidades, entre otros

Organizar sesiones de retroalimentación para mejorar las guías y protocolos basados en experiencias del equipo, a fin de monitorear el uso de herramientas y proporcionar soporte para resolver incidencias.

CÓDIGO DANE DESEMPEÑO		AN	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW
REGISTRO	CÓDIGO DANE MUNICIPIO	% AVANCE CONTRATO	% AVANCE DE OBRA	PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA	VALOR DEL CONTRATO INFORMACIÓN APOYOS FINANCIOS	VALOR POR PROYECTO INFORMACION APOYOS TECNICOS	PORCENTAJE DE DESEMPEÑO	PORCENTAJE AVANCE DE OBRA	VALOR DESEMPEÑO Informacion Apoyos Financieros	VALOR POR DESEMPEÑO
720001	720001	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720002	720002	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720003	720003	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720004	720004	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720005	720005	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720006	720006	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720007	720007	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720008	720008	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720009	720009	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720010	720010	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720011	720011	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720012	720012	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720013	720013	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720014	720014	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720015	720015	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720016	720016	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720017	720017	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720018	720018	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720019	720019	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720020	720020	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720021	720021	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720022	720022	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720023	720023	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720024	720024	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720025	720025	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720026	720026	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720027	720027	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720028	720028	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720029	720029	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00
720030	720030	100%	100%	100%	17,200,000.00	20,200.00	100%	100%	\$17,200,000.00	\$20,200.00



Evidencias Contrato GGC-0316-2026
Mes: Junio
Nombre: Melissa De Jesús Cardona Navarro



Apoyar en la preparación de materiales y documentos técnicos y administrativos, según los requerimientos del equipo de trabajo.

INFORME_METODOLOGICO_BOYACA.md

2026-06-06

INFORME METODOLÓGICO: SELECCIÓN MUESTRAL – BOYACÁ

Programa Colombia Solar – Ministerio de Minas y Energía
Junio 2026

1. RESUMEN EJECUTIVO

Se realizó la selección muestral para el departamento de **Boyacá**. Sobre una base de **364,733 registros únicos** (Entregable 1), se aplicaron 6 filtros secuenciales de elegibilidad, resultando en **201,200 usuarios elegibles** (55.2%), la tasa de elegibilidad más alta entre todos los departamentos procesados. Se identificaron **123 municipios** con usuarios elegibles. Los 59 registros duplicados por NIU en los datos fuente fueron eliminados en la construcción de E1.

2. DATOS DE ENTRADA

Base	Archivo	Registros	Columnas
Facturación 12M	Informacion Facturacion Boyaca 12M2025.csv	364,733	20
Transformadores	Informacion Transformador Boyaca 2025.csv	606,488	9

INFORME_METODOLOGICO_GUAJIRA.md

2026-06-04

INFORME METODOLÓGICO: SELECCIÓN MUESTRAL – LA GUAJIRA

Programa Colombia Solar – Ministerio de Minas y Energía
Junio 2026

1. RESUMEN EJECUTIVO

Se realizó la selección muestral para el departamento de **La Guajira**. Debido a problemas de calidad en los NIUs, se implementó una **etapa de limpieza previa** que excluyó **20,304 registros de facturación** (11.3%). Sobre la base depurada de **136,329 registros únicos** (Entregable 1), se aplicaron los 6 filtros estándar, resultando en **53,210 usuarios elegibles** (39.0%).

2. DATOS DE ENTRADA

Base	Archivo	Registros	Columnas
Facturación 12M	Informacion Facturacion La Guajira 12M2025.csv	180,342	28
Transformadores	Informacion Transformador La Guajira 2025.csv	193,667	11

INFORME_METODOLOGICO_CESAR.md

2026-06-04

INFORME METODOLÓGICO: SELECCIÓN MUESTRAL – CESAR

Programa Colombia Solar – Ministerio de Minas y Energía
Junio 2026

1. RESUMEN EJECUTIVO

Se realizó la selección muestral para el departamento de **Cesar**. Sobre una base de **329,391 registros únicos** (Entregable 1), se aplicaron 6 filtros secuenciales de elegibilidad, resultando en **148,172 usuarios elegibles** (45.0%). Se calculó el Índice de Priorización (IP) y se generaron los 4 entregables estándar. La agrupación territorial se realizó por **circuito (modelo Barrancabermeja)**, con manzana DANE como complemento submunicipal y municipio como fallback. Se identificaron **28 circuitos y 25 municipios** con usuarios elegibles.

2. DATOS DE ENTRADA

Base	Archivo	Registros	Columnas
Facturación 12M	Informacion Facturacion Cesar 12M2025.csv	366,099	28
Transformadores	Informacion Transformador Cesar 2025.csv	385,520	11

INFORME_METODOLOGICO_MAGDALENA.md

2026-06-04

INFORME METODOLÓGICO: SELECCIÓN MUESTRAL – MAGDALENA

Programa Colombia Solar – Ministerio de Minas y Energía
Junio 2026

1. RESUMEN EJECUTIVO

Se realizó la selección muestral para el departamento de **Magdalena**. Sobre una base de **316,615 registros únicos** (Entregable 1), se aplicaron 6 filtros secuenciales de elegibilidad, resultando en **102,080 usuarios elegibles** (32.2%). Esta es la tasa de elegibilidad más baja entre los 4 departamentos analizados, explicada principalmente por la alta exclusión en los filtros de cartera (F6: 53.7%) y consumo máximo (F5: 26.2%). Se identificaron **30 municipios** con usuarios elegibles.

2. DATOS DE ENTRADA

Base	Archivo	Registros	Columnas
Facturación 12M	Informacion Facturacion Magdalena 12M2025.csv	376,592	28
Transformadores	Informacion Transformador Magdalena 2025.csv	376,170	11

Evidencias Contrato GGC-0316-2026
Mes: Junio
Nombre: Melissa De Jesús Cardona Navarro

INFORME_METODOLOGICO_SUCRE.ind2026-06-04

INFORME METODOLÓGICO: SELECCIÓN MUESTRAL – SUCRE

Programa Colombia Solar – Ministerio de Minas y Energía

Junio 2026

1. RESUMEN EJECUTIVO

Se realizó la selección muestral para el departamento de **Sucre** siguiendo la metodología estándar del Programa Colombia Solar. Sobre una base de **272,751 registros únicos** (Entregable 1), se aplicaron 6 filtros secuenciales de elegibilidad, resultando en **115,243 usuarios elegibles** (42.3%). Se calculó el Índice de Priorización (IP) para cada usuario y se generaron 4 entregables según los lineamientos del MME.

La priorización municipal implementa un sistema de **tres tramos (4+4+2)** para garantizar cobertura geográfica equilibrada entre las subregiones de Sabanas, Golfo de Morrosquillo y Montes de María.

2. DATOS DE ENTRADA

Base	Archivo	Registros	Columnas
Facturación 12M	Información Facturacion Sucre 12M2025.csv	275,909	28
Transformadores	Informacion Transformador Sucre 2025.csv	308,217	11

Informe de Validación — Entregables Colombia Solar

Programa Colombia Solar · Departamento de SANTANDER · 2025-2026

Fecha de ejecución: 2026-06-21
Pipeline: pipeline_santander.py
Versión: 1.0

Resumen

A partir de la metodología consolidada en los departamentos de Barranquilla, Barrancabermeja y Córdoba, se ejecutó la selección muestral para el departamento de **Santander** bajo los 6 filtros de elegibilidad definidos en la solicitud. La auditoría independiente confirma que los seis filtros se aplicaron correctamente con 0 violaciones, la fórmula del Índice de Priorización (IP) es matemáticamente exacta, y todos los entregables son internamente consistentes. Se obtuvo una población elegible de 445,385 usuarios (48.3% de la base de partida) distribuidos en 87 municipios.

Como novedad frente a departamentos anteriores, se incorporó la asignación de barrios/comunas mediante spatial join con el shapefile `MGN_SANTANDER_MANZANA` del DANE, logrando cobertura del 39.4% de los usuarios en zonas urbanas.

Estado de la Auditoría

Indicador	Valor
Filtros de elegibilidad verificados	6 / 6
Violaciones encontradas	0
Consistencia Entregables 2, 3 y 4	OK
Cobertura barrios MGN (Entregable 1)	39.4%
Estado final	CUMPLE

Informe de Validación — Entregables Colombia Solar

Programa Colombia Solar · Departamento de ARAUCA · 2025-2026

Fecha de ejecución: 2026-06-21
Pipeline: pipeline_arauca.py
Versión: 1.0

Resumen

A partir de la metodología consolidada en los departamentos de Barranquilla, Barrancabermeja y Córdoba, se ejecutó la selección muestral para el departamento de **Arauca** bajo los 6 filtros de elegibilidad definidos en la solicitud. La auditoría independiente confirma que los seis filtros se aplicaron correctamente con 0 violaciones, la fórmula del Índice de Priorización (IP) es matemáticamente exacta, y todos los entregables son internamente consistentes. Se obtuvo una población elegible de 38,330 usuarios (60.9% de la base de partida) distribuidos en los 7 municipios del departamento.

Se incorporó la asignación de comunas/localidades mediante spatial join con el shapefile `MGN_ARAUCA_MANZANA` del DANE, logrando cobertura del 23.3% de los usuarios (el restante 76.7% son rurales fuera de las manzanas urbanas del MGN).

Estado de la Auditoría

Indicador	Valor
Filtros de elegibilidad verificados	6 / 6
Violaciones encontradas	0
Consistencia Entregables 2, 3 y 4	OK
Cobertura comunas/localidades MGN	23.3%
Estado final	CUMPLE

PROYECCION HIDROLOGICA

Sistema de Predicciones ML del Portal Energetico

Analisis tecnico del modelo predictivo, su arquitectura,
limitaciones y propuesta de mejora mediante PINN-LSTM

CONTEXTO DEL ANALISIS

- Fecha de analisis: Junio 2026
- Fenomeno evaluado: El Nino — Probabilidad >95% de fortalecimiento
- Horizonte predictivo: 31 de agosto 2026 (aprox. 2.5 meses)
- Meta de seguridad XM: 80% de capacidad util en embalses
- Estado actual: 73.82% (6% por debajo de la meta)

RESULTADO CLAVE DE LA PREDICCION

Prediccion modelo Prophet + SARIMA (Ensemble): 77.31% para 31 agosto 2026

El modelo proyecta recuperacion (+3.49 pp) pero NO alcanza la meta del 80%
La proyeccion climatica del IDEAM reduce aun mas las probabilidades de exito

Histórico Déficit de Subsidios de Energía Eléctrica — FSSRI

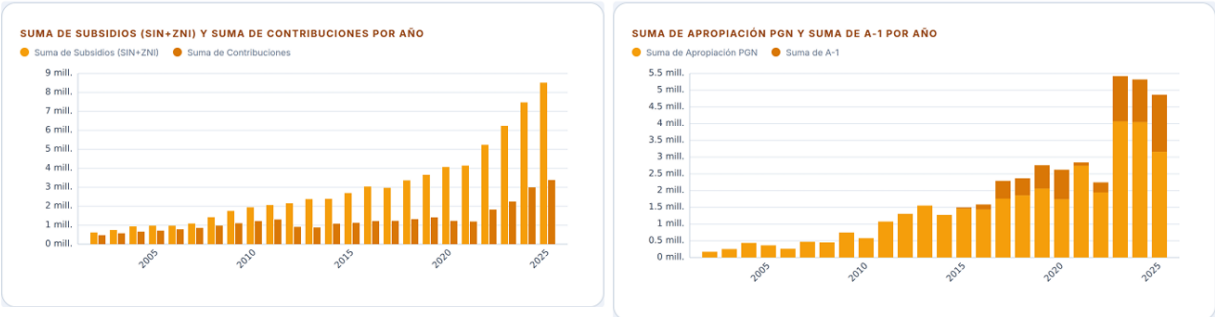
Ministerio de Minas y Energía - Dirección de Energización

Generado: 01/07/2026 22:23
Datos: 06/05/2026, 23:47

HISTÓRICO DÉFICIT DE SUBSIDIOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA — FSSRI

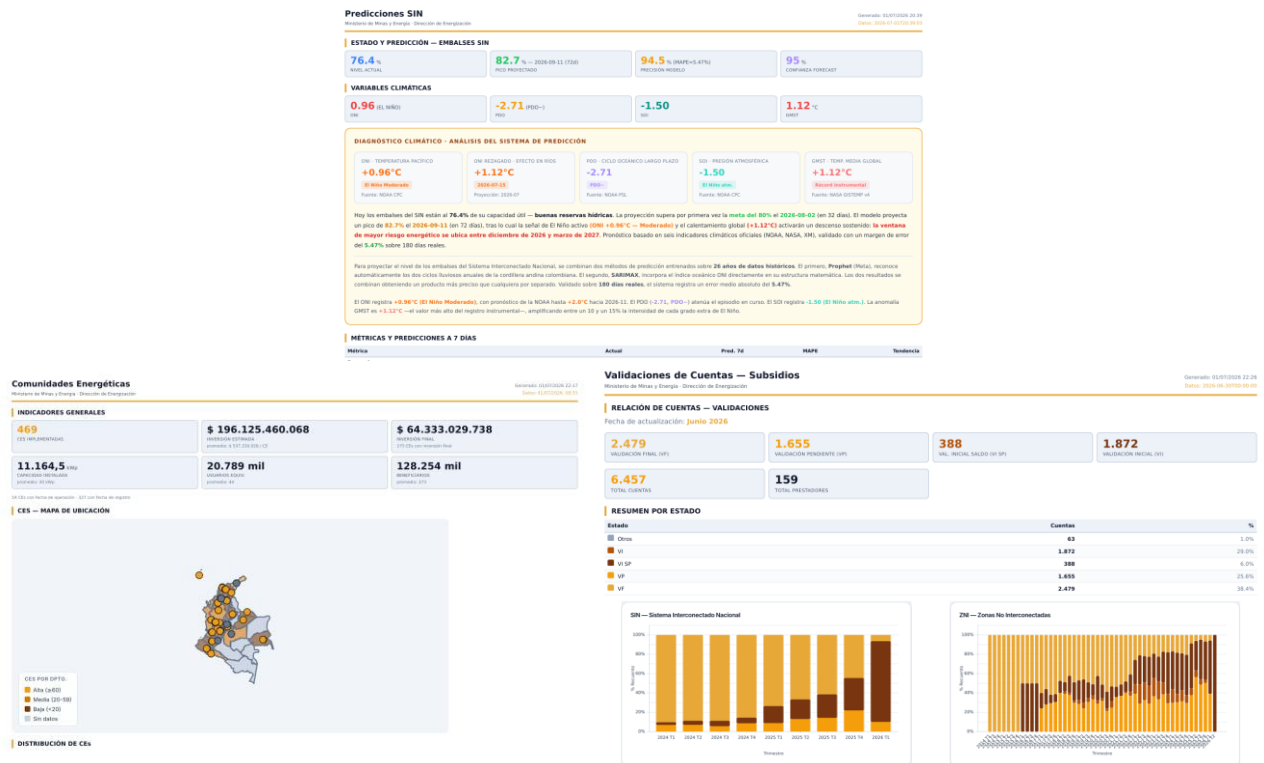
VIGENCIA	\$ 5.130.017	\$ 3.160.360	\$ 3.675.576	\$ 8.515.238	\$ 3.385.221
2025	NECESIDAD PRESUPUESTAL	APROPiación PGN	DÉFICIT ACUMULADO	SUBSIDIOS AGREGADOS	CONTRIBUCIONES AGREGADAS

78 RESOLUCIONES 2025	\$ 3.272.346.470.818 VALOR ASIGNADO 2025	\$ 3.272.346.470.818 PAGADO 2025	\$ 0 PENDIENTE 2025
30 RESOLUCIONES 2026	\$ 2.798.713.675.277 VALOR ASIGNADO 2026	\$ 2.718.349.515.283 PAGADO 2026	\$ 3.675.576 DÉFICIT ACUMULADO



Los subsidios de energía eléctrica se pagan principalmente con las contribuciones de los usuarios de los estratos 5 y 6, usuarios comerciales e industriales. Desde 2002, los subsidios han sido superiores a las contribuciones, constituyendo así la **Necesidad presupuestal de la vigencia** para cada año. (**Necesidad de la vigencia** = Subsidios – Contribuciones).

Nombre: Melissa De Jesús Cardona Navarro



Cumplir con las demás funciones que asigne el supervisor, relacionadas con la naturaleza del objeto contractual y necesarias para la consecución del fin del objeto del contrato.

8

Portal Energético MME

Anomalías detectadas (5):

- **ESTRES:** TÉRMICO: Estrés térmico moderado: 23.2% participación
- **DEMANDA:** Demanda elevada: 5/8 días > 248 GWh
- **HIDROLOGIA:** Índice HSIN DEFICIT_SEVERO: 65.3% de media histórica

Noticias del Sector:

1. Ad portas del fenómeno de El Niño, Colombia suma seis años sin incorporar la energía proyectada (El Oriente)
2. Las primeras cien empresas de 2025 registraron \$614,4 billones en ingresos operacionales (La República)
3. Abelardo de la Espriella, presidente electo, agradece al BID el apoyo de 60 millones de dólares para la transición de gobierno (El Tiempo)

El análisis completo con gráficas y predicciones se encuentra en el PDF adjunto.

Portal Energético — Ministerio de Minas y Energía 8:30 AM

Informe Ejecutivo MME_2026-07-01.pdf
981.2 KB PDF

Informe Ejecutivo del Sector Eléctrico 8:30 AM

Informes XM incompletos — 2026-07-01

Solo 1/3 informes corresponden al día de hoy. Pendientes en SharePoint: Seguimiento de despacho, Variables operativas

El portal usa el último disponible como fallback. Portal Energético — Ministerio de Minas y Energía 10:00 AM

INFORME EJECUTIVO DIARIO DEL SIN
Fecha: 2026-06-01

- ⚡ ***Generación Total del Sistema:*** 256.18 GWh (-0.2% vs 7d)
- 💰 ***Precio de Bolsa Nacional:*** 391.48 COP/kWh (-26.5% vs 7d)
- 💧 ***Porcentaje de Embalses:*** 69.12 % (+3.4% vs Media 2020-2025)
- 📊 Media 2020-2025: 66.9% → *3.4% por encima*

- 💰 ***CU:*** 591.12 COP/kWh (2026-05-26)
- 📉 ***PV_NT 30d:*** -4.95% (MEJORANDO) 🟢 Normal \[warn>15.0% crit>20.0%\]

Proyecciones próximo mes:

- ⚡ **Generación Total del Sistema:** 251.44 GWh ➡ Estable
- 💰 **Precio de Bolsa Nacional:** 622.34 COP/kWh ➡ Creciente
- 💧 **Porcentaje de Embalses:** 70.44 % ➡ Creciente

Anomalías detectadas (5):

- **Índice HSIN VIGILANCIA:** 86.2% de media histórica
- **Estrés térmico moderado:** 21.3% participación
- **CU_ELEVADO:** 591 COP/kWh
- **Estrés térmico moderado:** 21.5% participación
- **Demanda excesiva sostenida:** 5/8 días > 253 GWh

Noticias del Sector:

1. Fenómeno de El Niño, déficit de energía y crisis de Air-e, los retos del futuro presidente de Colombia (Valora Analitik)
2. ¿Quién es quién entre las plantas térmicas que ganaron en la reciente subasta? (La República)
3. A la Nación le ingresarán más de \$21 billones adicionales debido al alza del barril brent (La República)

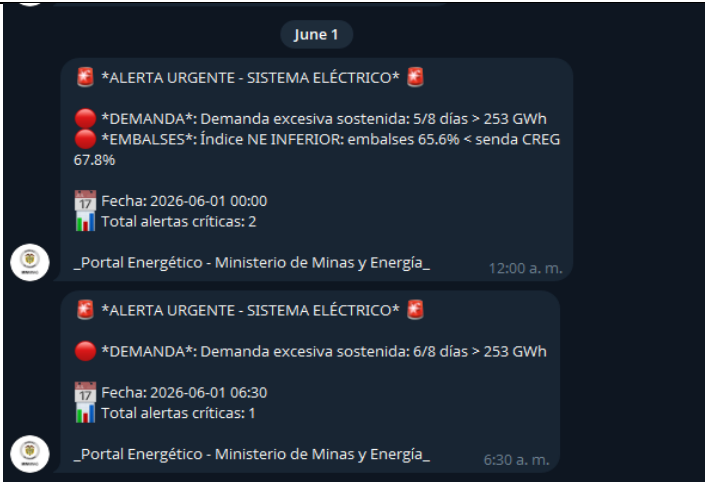
El análisis completo con gráficas y predicciones se encuentra en el PDF adjunto.

Portal Energético — Ministerio de Minas y Energía 8:30 a. m.

Informe Ejecutivo MME_2026-06-01.pdf
970.3 KB

Informe Ejecutivo del Sector Eléctrico 8:30 a. m.

Evidencias Contrato GGC-0316-2026
Mes: Junio
Nombre: Melissa De Jesús Cardona Navarro



PORTAL ENERGETICO
Para: MELISSA DE JESUS CARDONA NAVARRO
Mié 1/07/2026 10:00 AM

Portal Energético MME
Ministerio de Minas y Energía — República de Colombia

⚠ Informes XM incompletos — 2026-07-01

Solo 1/3 informes corresponden al día de hoy.
Pendientes en SharePoint: Seguimiento de despacho, Variables operativas

El portal usa el último disponible como fallback.
Portal Energético — Ministerio de Minas y Energía

Sistema automatizado de notificaciones del Portal Energético. Este correo se generó el 2026-07-01 10:00.

Descargar Imprimir Guardar en OneDrive

Informe de Variables Eléctricas
Fecha: 1 de julio de 2026

Resumen Ejecutivo

GENERACION TOTAL DEL SISTEMA 223.41 GWh + 1.5% (vs. 2025-06-30)	PRECIO DE BOLSA NACIONAL 728.96 COP/kWh + 0.5% (vs. 2025-06-30)	PORCENTAJE DE EMBALSES 71.56 % + 0.1% (vs. 2025-06-30)
Reserva Hidroeléctrica 52% + 0.1% (vs. 2025-06-30)	Potencia Hidroeléctrica 87% + 0.1% (vs. 2025-06-30)	Potencia Térmica 49% + 0.1% (vs. 2025-06-30)
Costo del Sistema 1.0¢ + 0.1% (vs. 2025-06-30)	Costo del Sistema 2.9¢ + 0.1% (vs. 2025-06-30)	Costo del Sistema 0.7¢ + 0.1% (vs. 2025-06-30)

Variables del Mercado

Precio Escasos: 906.12 \$/kWh
+ 0.1% (vs. 2025-06-30)

PPP Diario: 726.23 \$/kWh
+ 0.1% (vs. 2025-06-30)

Máximo Mensual: 726.23 \$/kWh
+ 0.1% (vs. 2025-06-30)

Informe Ejecutivo del Sector Eléctrico — 2026-07-01
Resumir este correo electrónico

PORTAL ENERGETICO
Para: y 1 más
Mié 1/07/2026 8:33 AM

Informe_Ejecutivo_MME_202...
982 KB

Informe Ejecutivo del Sector Eléctrico
2026-07-01 08:30 Despacho del Viceministro

INDICADORES CLAVE DEL DÍA

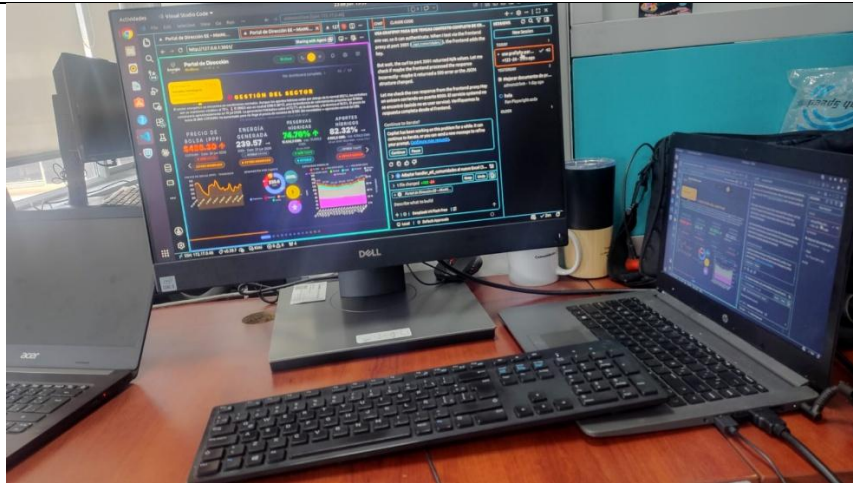
Generación Total del Sistema 223.41 GWh + 1.5% (vs. 2025-06-30)	Precio de Bolsa Nacional 728.96 COP/kWh + 0.5% (vs. 2025-06-30)	Porcentaje de Embalses 71.56 % + 0.1% (vs. 2025-06-30)
--	--	---

Proyecciones a 1 Mes — 3 Métricas Clave

INDICADOR	VALOR	CAMBIO	TENDENCIA
Generación Total del Sistema (prom.)	249.2 GWh/día	+2.5%	Creciente
Rango precio 7 días (OC - 80%)	250.7 GWh - 261.5 GWh		
Proyección del mercado (2026-08-01)			Costo real: 1.51% - Bueno

Última actualización: 1/07/2026 08:30 - Fuente: Proyección - 1000000

Evidencias Contrato GGC-0316-2026
Mes: Junio
Nombre: Melissa De Jesús Cardona Navarro



Cordialmente

Contratista: Melissa de Jesús Cardona Navarro
No. Contrato GGC-0316-2026