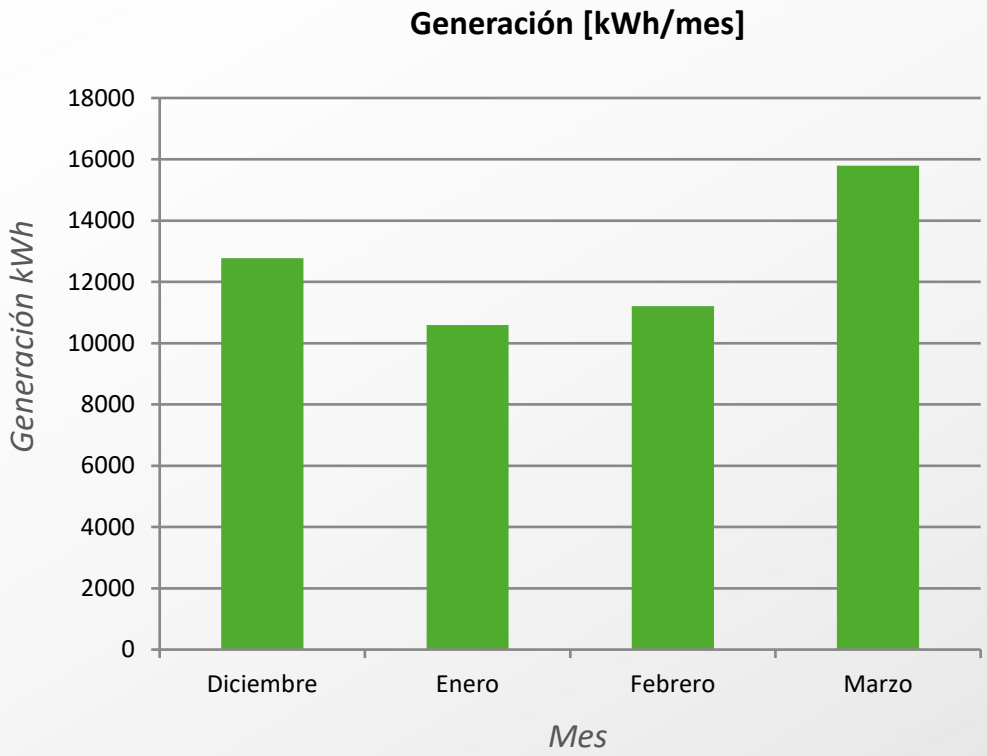
Código	28-FT-026
Versión	1
Fecha	13/12/2024

Pascual Bravo

Informe de mantenimiento

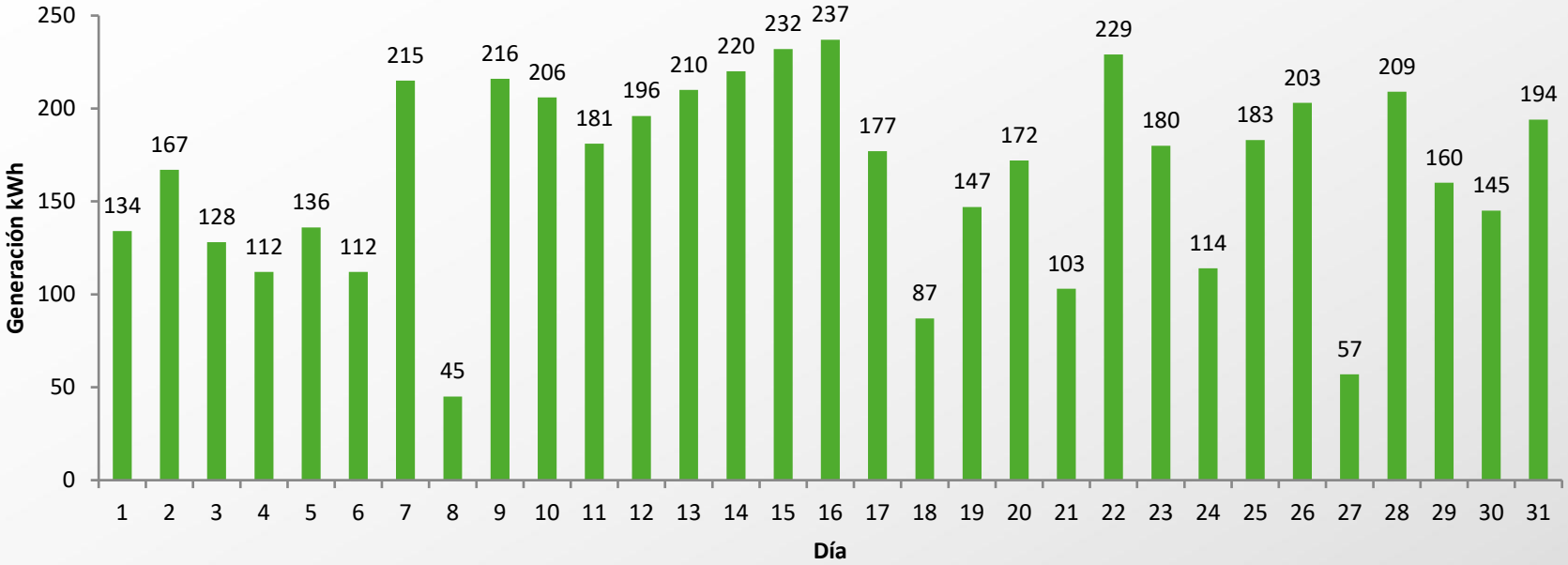
Marzo 2026



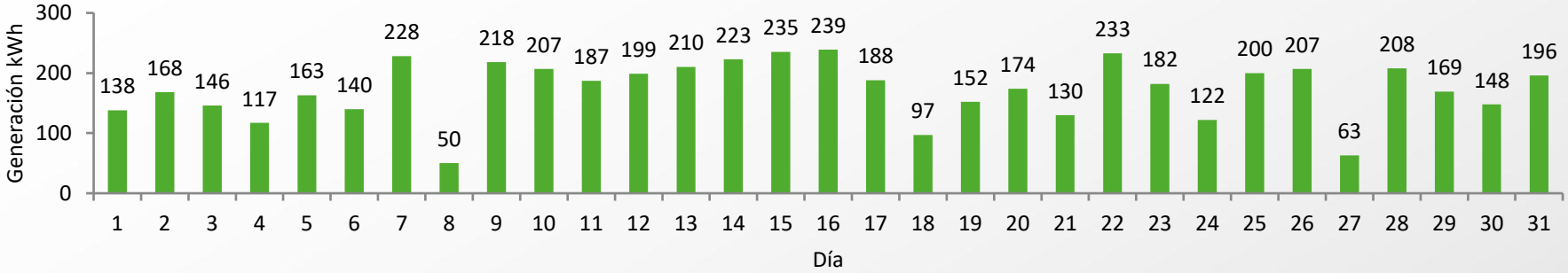
Generación
Marzo 2026

15793,00 kWh

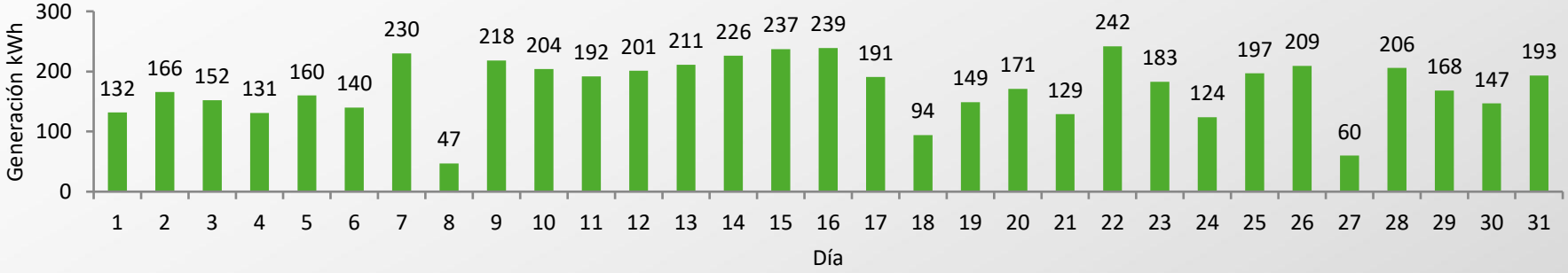
Inversor 1 – Bloque 25 (administrativo)

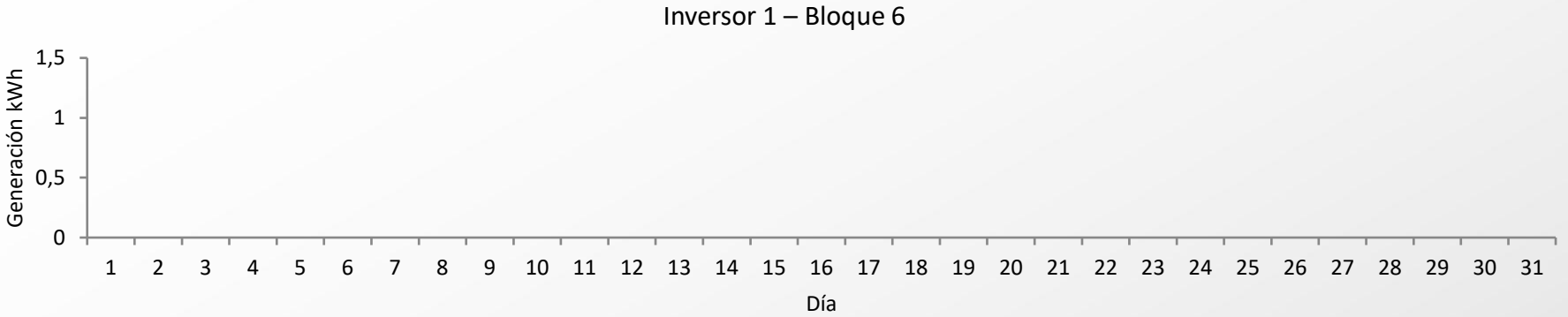


Inversor 1 – Bloque 24 (Biblioteca)



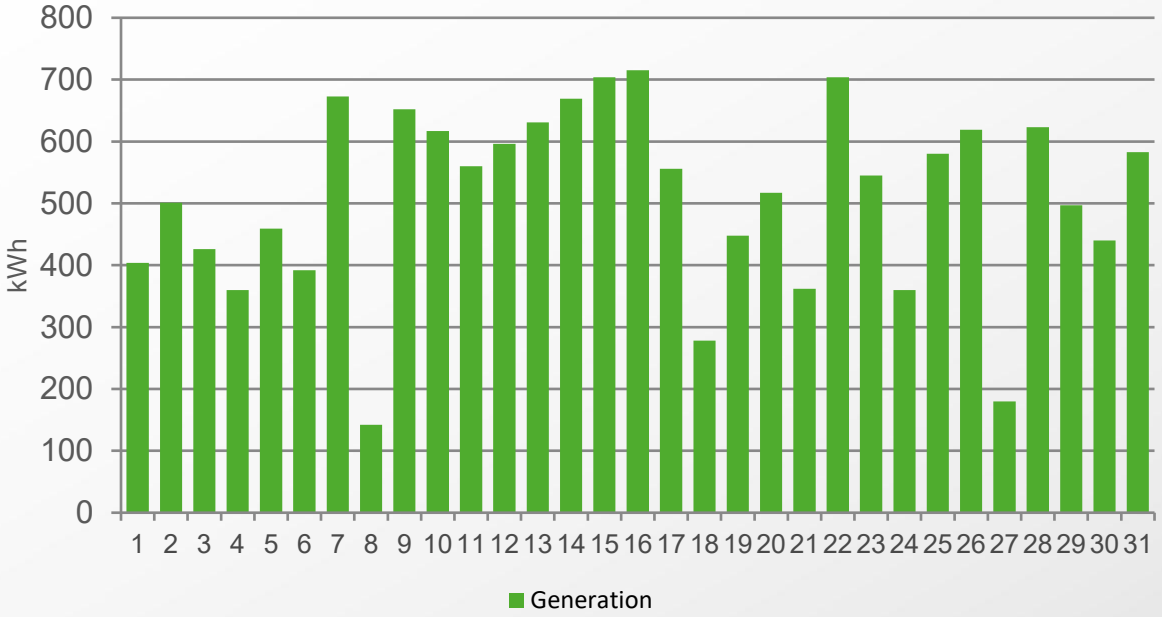
Inversor 2 – Bloque 24 (Biblioteca)




Inversor 1 – Bloque 6
Generación kWh
1,5
1
0,5
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Día


Inversor 2 – Bloque 6
Generación kWh
1,5
1
0,5
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Día

Marzo 2026



1 - 31 de Marzo

Motivos

Las jornadas en las que se presenta una menor generación energética están directamente relacionadas con condiciones climáticas desfavorables

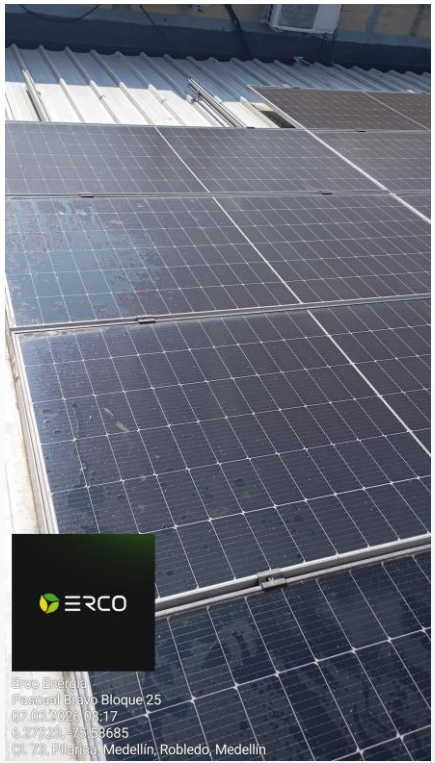


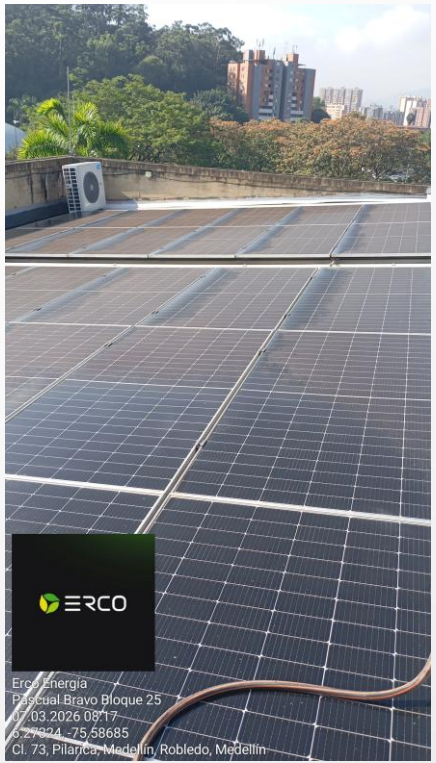




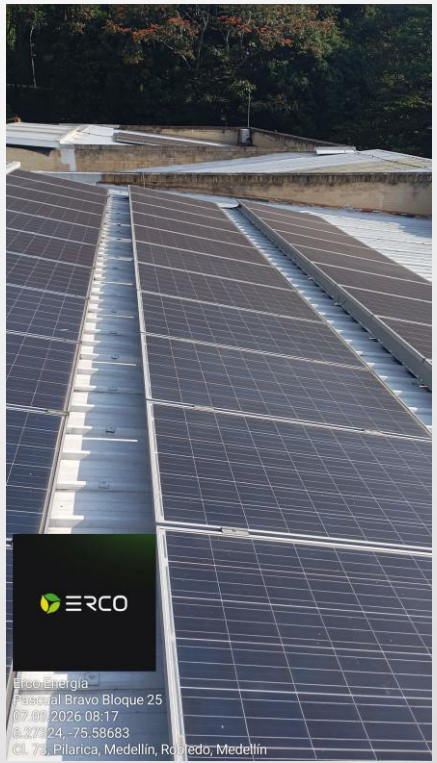


Módulos bloque 24 (biblioteca) antes del mantenimiento









Módulos bloque 25 (administrativo) antes del mantenimiento



Módulos bloque 6 antes del mantenimiento





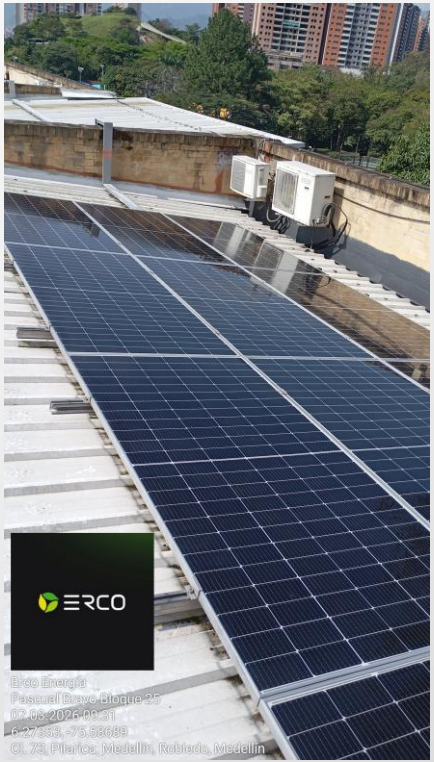




Módulos bloque 24 (biblioteca) después del mantenimiento





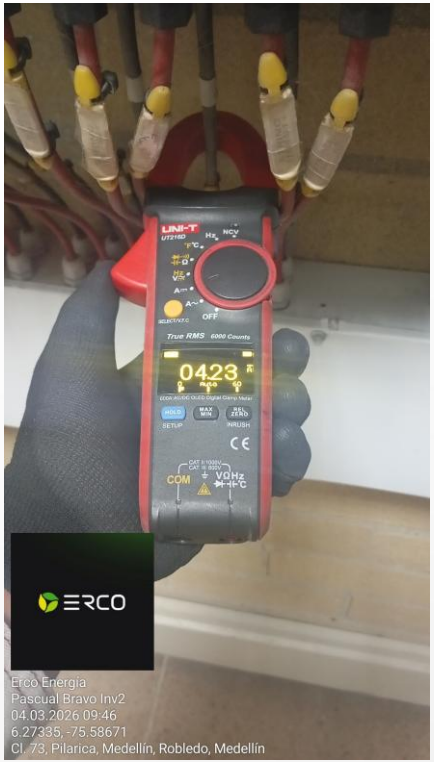


Módulos bloque 25 (administrativo) después del mantenimiento





Módulos bloque 6 después del mantenimiento









Toma de corriente DC - bloque 24 (Biblioteca)

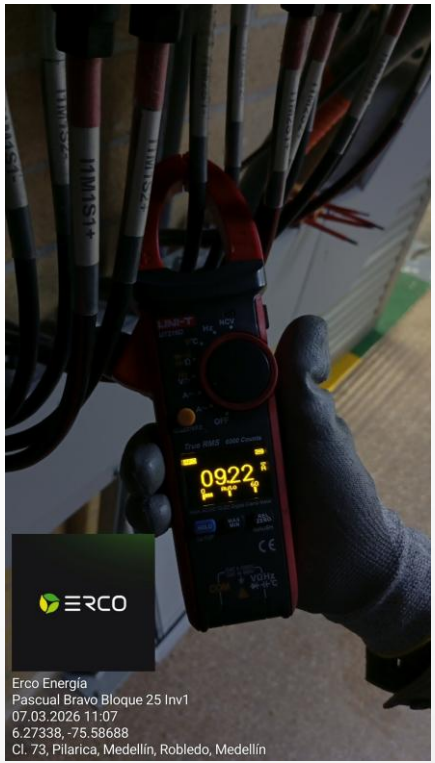


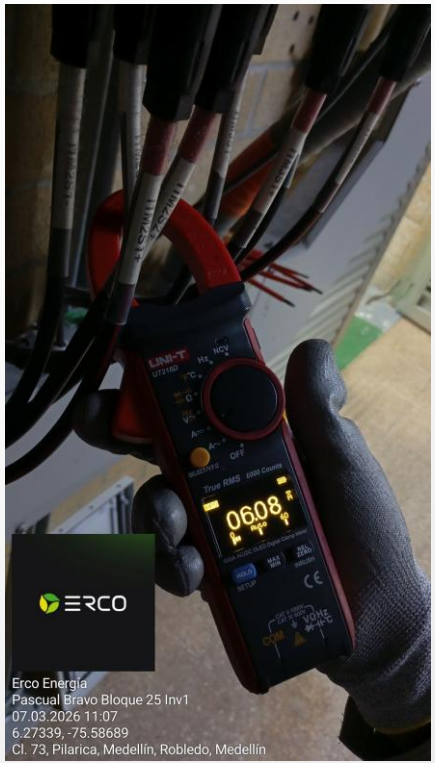


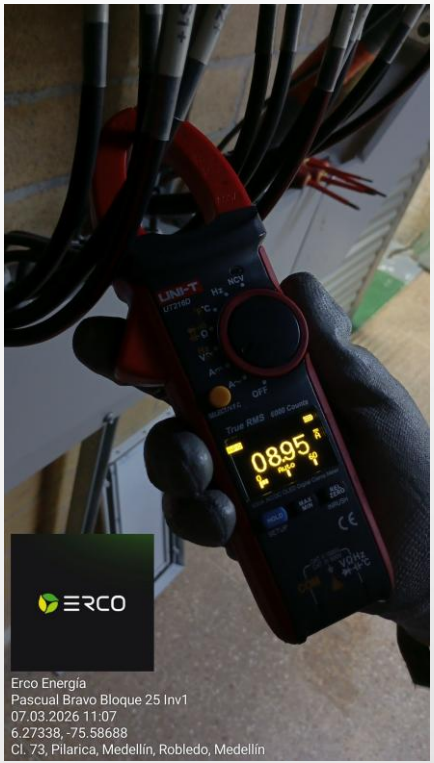




Toma de corriente DC - bloque 24 (Biblioteca)



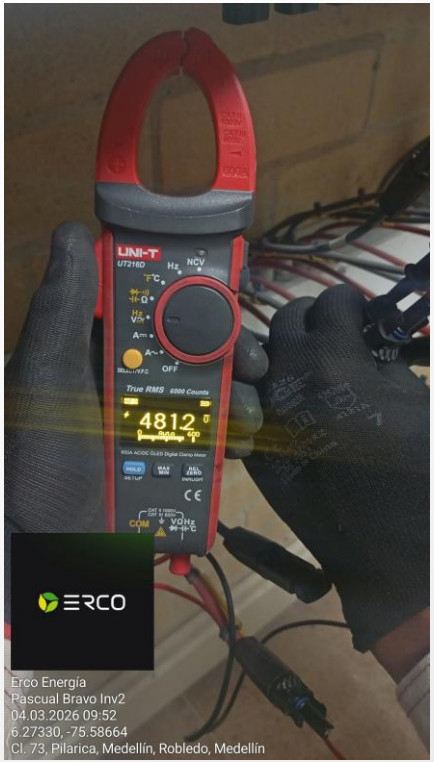






Toma de corriente DC - bloque 25 (administrativo)









Toma de tensión DC - bloque 24 (Biblioteca)





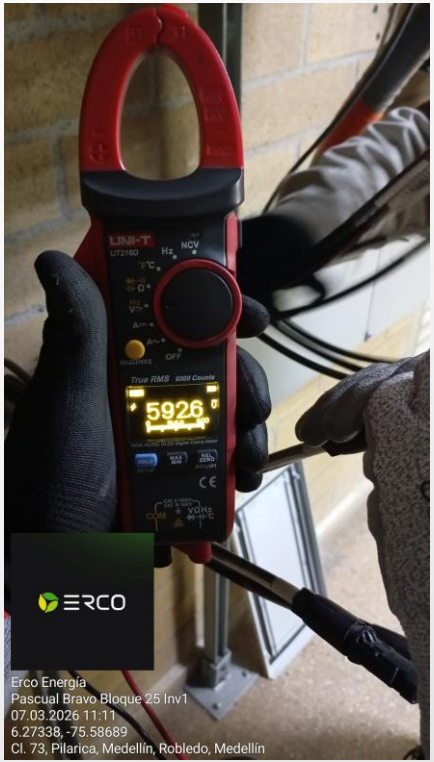




Toma de tensión DC - bloque 24 (Biblioteca)

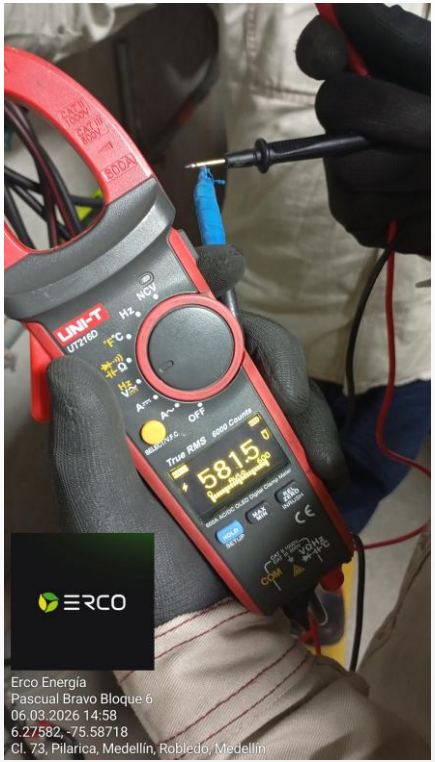








Toma de tensión DC - bloque 25 (administrativo)

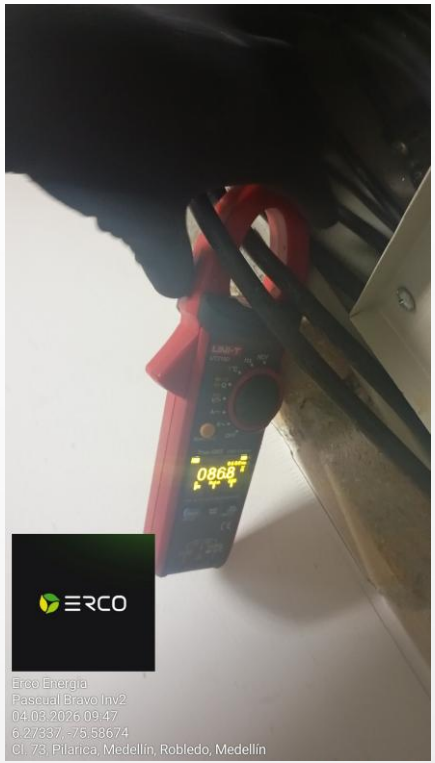








Toma de tensión DC - bloque 6

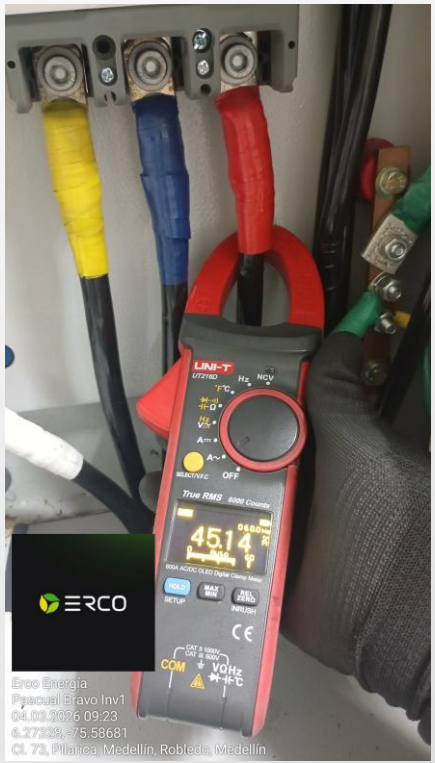




Toma de corriente AC - bloque 24 (Biblioteca)







Toma de corriente AC - bloque 24 (Biblioteca)







Toma de corriente AC - bloque 25 (administrativo)

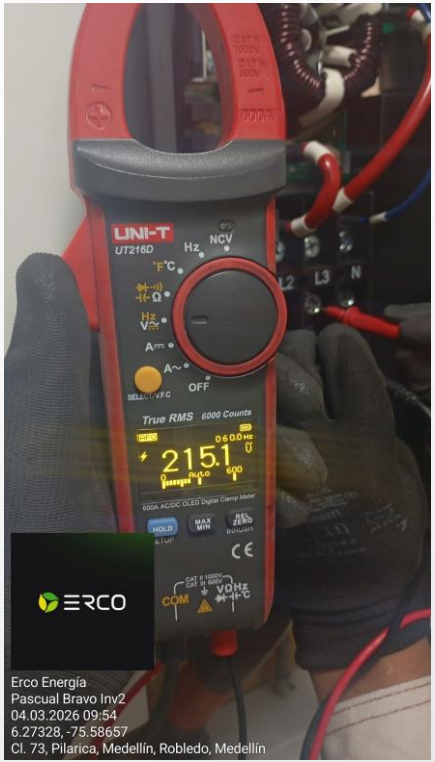






Toma de voltaje línea-línea a la salida del inversor - bloque 24 (Biblioteca)







Toma de voltaje línea-línea a la salida del inversor - bloque 24 (Biblioteca)







Toma de voltaje línea-línea a la salida del inversor - bloque 25 (administrativo)



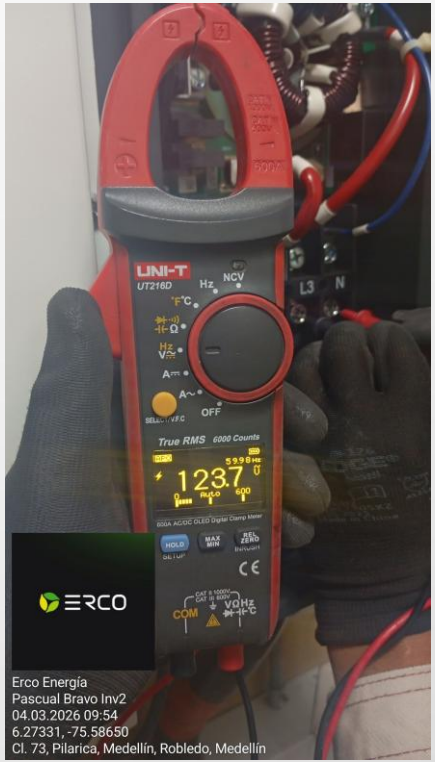




Toma de voltaje línea-neutro a la salida del inversor - bloque 24 (Biblioteca)







Toma de voltaje línea-neutro a la salida del inversor - bloque 24 (Biblioteca)







Toma de voltaje línea-neutro a la salida del inversor - bloque 25 (administrativo)







Panel afectado



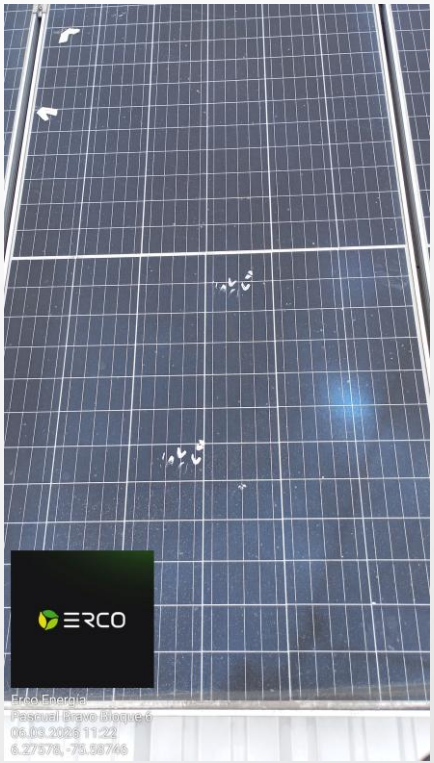






Alineación de paneles







Novedades en paneles

- ✓ Las labores de mantenimiento se llevaron a cabo entre el 2 y el 10 de marzo, durante las cuales se realizaron actividades correctivas y el mantenimiento general del sistema.

- ✓ Durante el mantenimiento se encontraron diversas novedades más concretamente en el bloque 6, donde se encontró 1 panel afectado por un punto caliente como se evidencia en el registro fotográfico, se recomiendo su cambio oportuno para evitar perdidas de generación y garantizar el correcto funcionamiento del sistema.

- ✓ Se identificaron módulos afectados por residuos de pintura, atribuibles a personal externo a ERCO. Asimismo, se evidenciaron pisadas sobre los paneles. Se recomienda reforzar las medidas de prevención y sensibilización al personal que realiza trabajos en la cubierta, con el fin de evitar el tránsito sobre los módulos y la contaminación de su superficie. Estas condiciones pueden generar fisuras en los paneles y la formación de puntos calientes, lo cual afecta su integridad y disminuye la eficiencia en la generación del sistema.

- ✓ Se realizó el alineamiento de los paneles, corrigiendo desajustes identificados en las uniones, con el fin de garantizar la correcta disposición del sistema.

- ✓ Se retiraron los dos inversores asociados al bloque 6, debido a que se encontraban averiados. Adicionalmente, se realizó la instalación de tuberías y cableado DC hasta el punto donde se llevará a cabo la instalación del nuevo equipo, correspondiente a un inversor Huawei 60KTL. La primera etapa de instalación está programada para el 21 de abril.

Energía limpia, económica y digital.