



BIOBUSINESS
An Innovation Company



SIXMAB

Sistema Integral en Gestión de Baterías

DEMO



Eternity
TECHNOLOGIES

Device:

SIXMAB-Monitoring KIT (48v)

Conexión 3G

1 Nodo Maestro

5 Nodos Esclavos

- Voltaje
- Corriente
- Temperatura



Plataforma Web 0.1:

- Multiusuarios
- Perfiles jerárquicos
- Control
- Gráficas
- Reportes y Alarmas
- Predicciones



Instalación

Martes 18 de Febrero 10:00 Hrs.

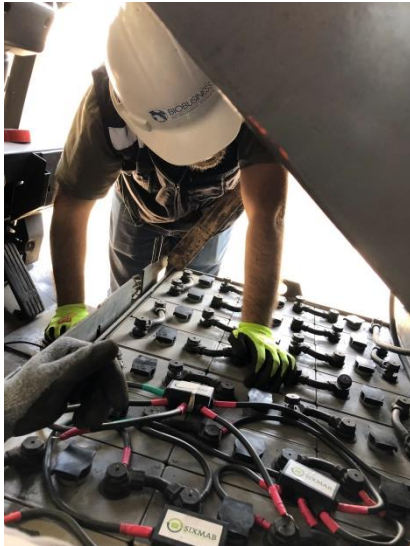
Eternity Technologies Latinoamérica (Barrio Industrial San Bernardo)

Batería Eternity de 660Ah, 48 Volt y 6 horas descarga nominal

Ete_02 (Código Sixmab)

1 Monitoring KIT.

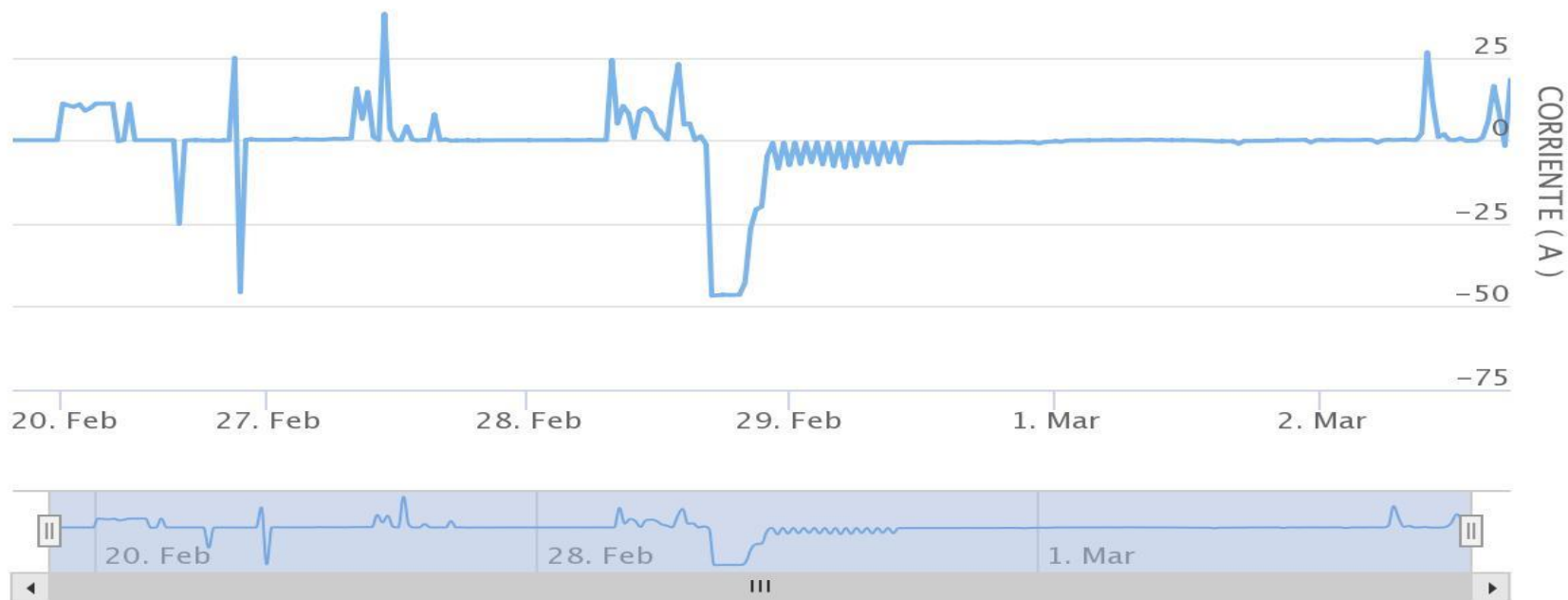
M-C(1-2-3-4) / E1-C(5-6-7-8) / E2-C(9-10-11-12) / E3-C(13-14-15-16) / E4-C(17-18-19-20) / E5-C(21-22-23-24)



Corriente (A)

Zoom 5m 10m **Todo**

From Feb 18, 2020 To Mar 2, 2020



Highcharts.com

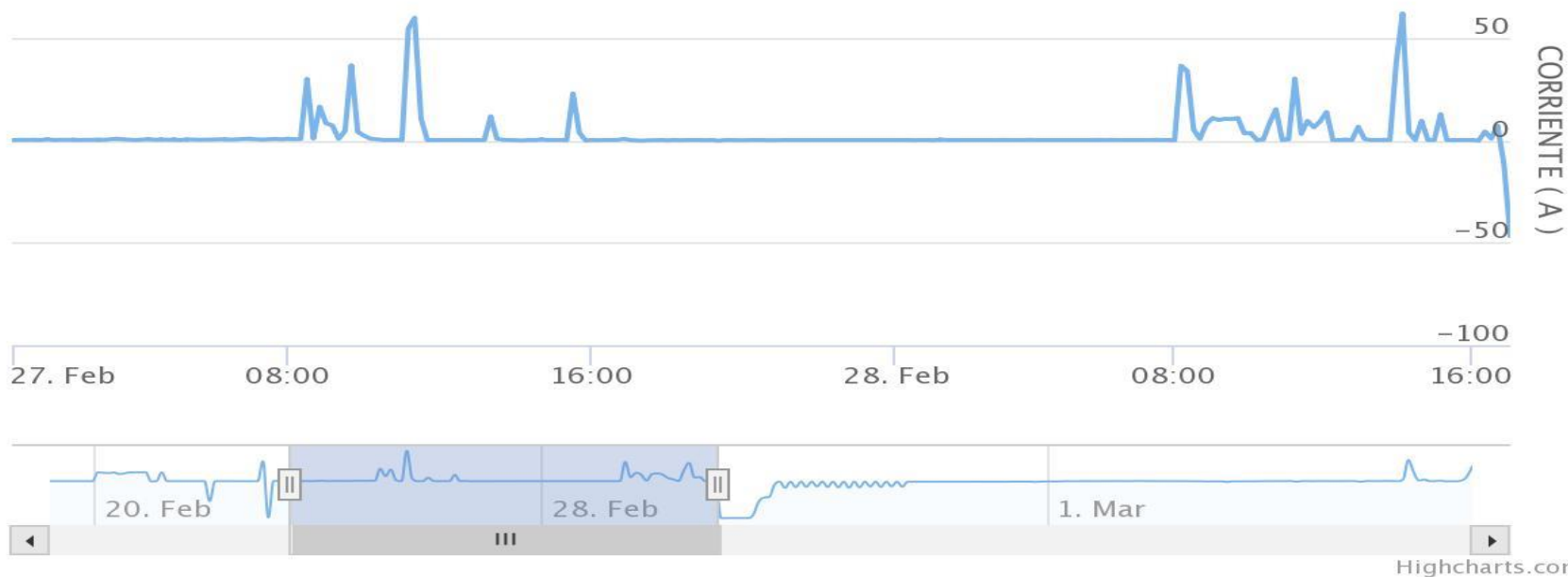
Datos obtenidos desde 18 de Febrero hasta 02 de Marzo

Valores positivos (pick altos) comprende maquina en uso.

Valores negativos (pick bajos) comprende a carga de la maquina.

Corriente (A)

Zoom **5m** 10m Todo From **Feb 26, 2020** To **Feb 28, 2020**



Operación (Descarga)

27 de Febrero: 8:26 a 13:30 – 15:32 a 16:54

Pick Max: 143,36 Amp

Pick Min: 3.91 Amp

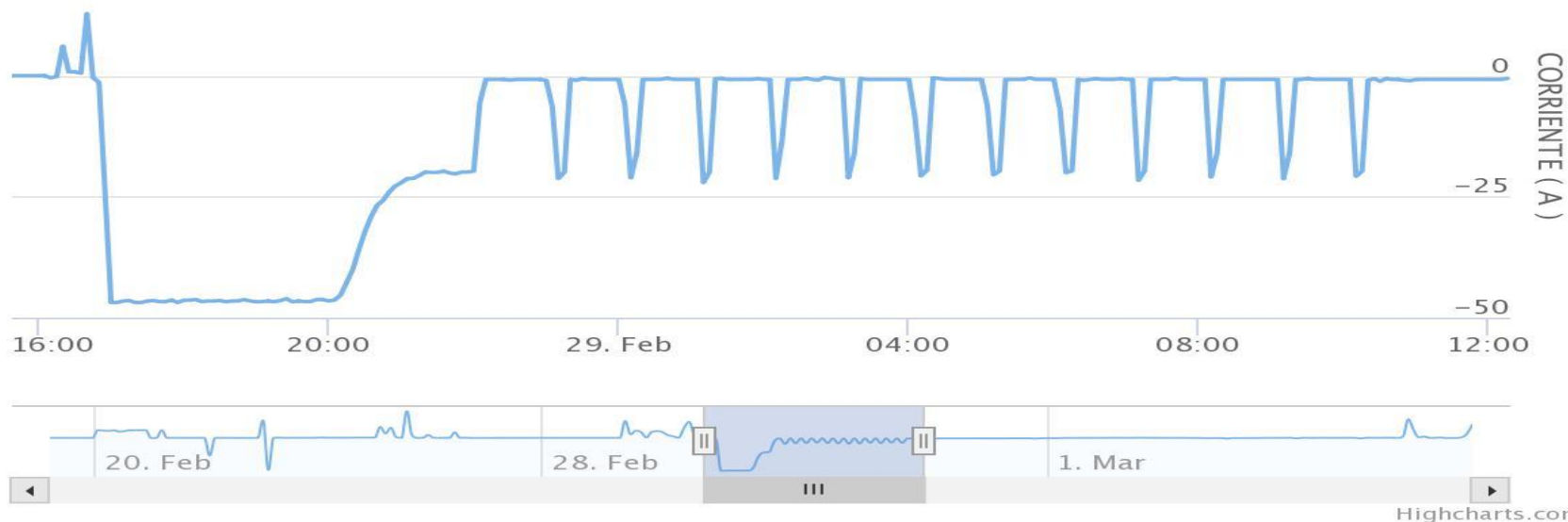
28 de Febrero: 8:26 a 13:02 – 13:46 a 16:46

Pick Max: 96,49 Amp

Pick Min: 3.13 Amp

Corriente (A)

Zoom 5m 10m Todo From Feb 28, 2020 To Feb 29, 2020



Highcharts.com

Carga.

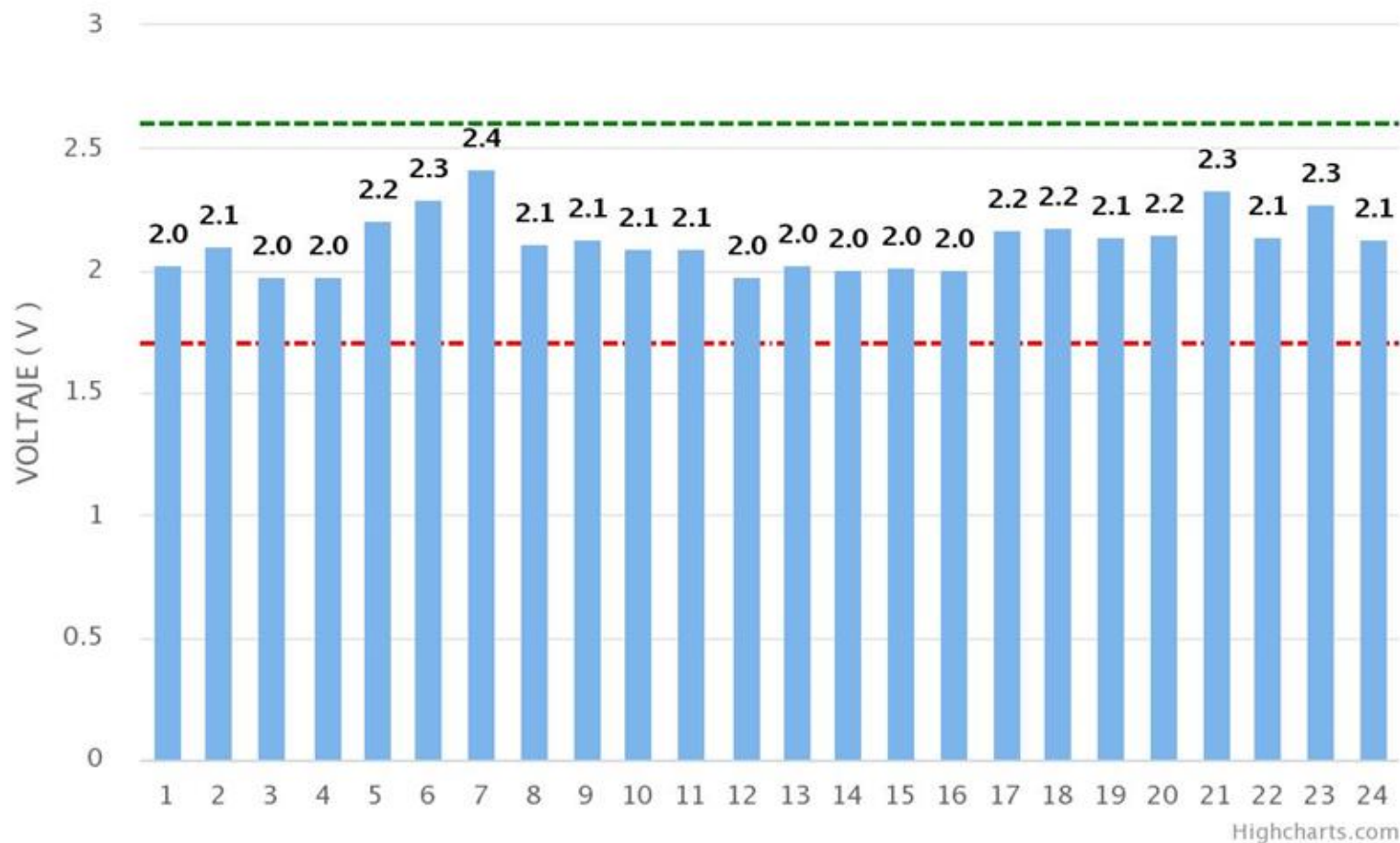
Inicio. 16:44

Frecuencia Alta. 16:58 – 20:02 / 46.88 Amp

Frecuencia Baja. 22:06 - 10:22 / 0,76 a 24,2 Amp

Termino. 10:54

Celdas



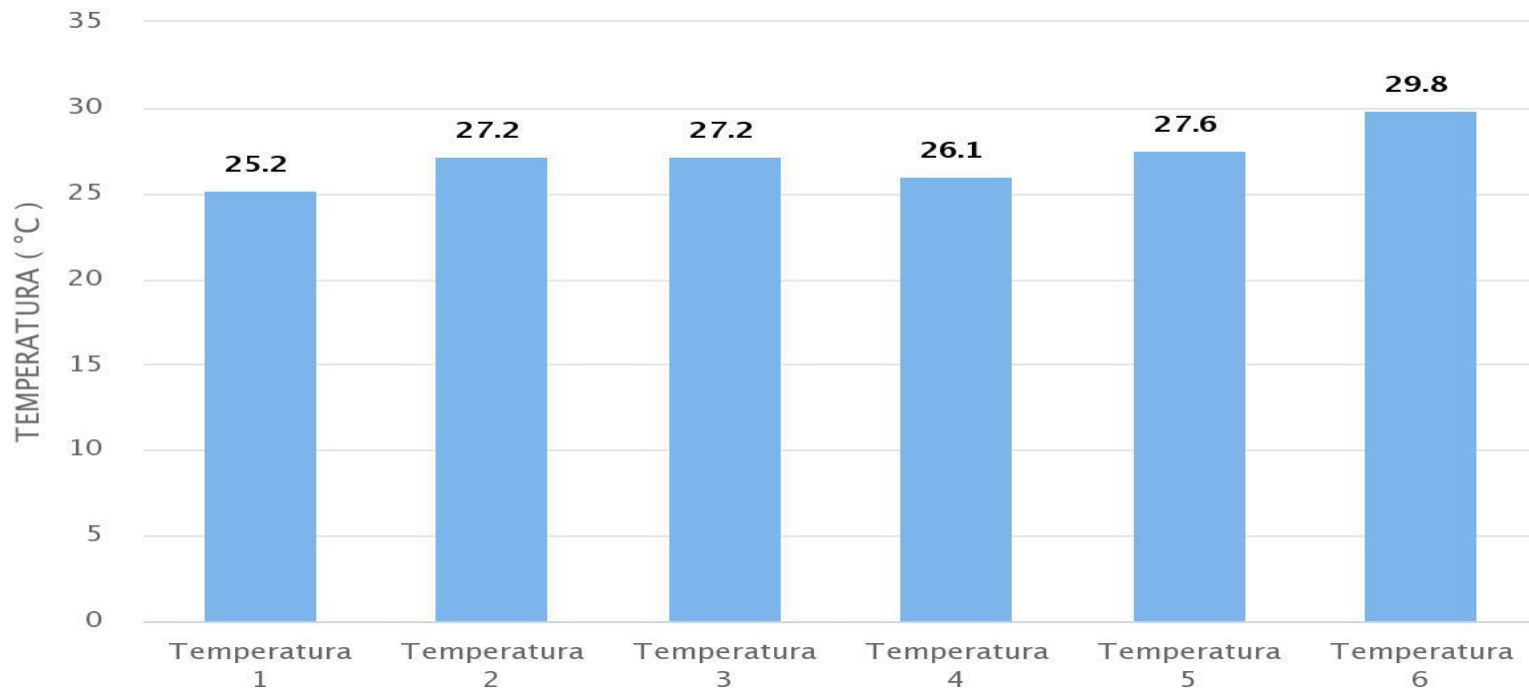
Muestra Voltaje.

24 Celdas.

Lunes 02 de Marzo

16:55

Temperatura (°C)



Highcharts.com

Muestra Temperatura.

24 Celdas.

1 Device mide 4 celdas

Temperatura 1 (celdas 1-2-3-4)

Temperatura 2 (celdas 5-6-7-8)

Temperatura 3 (celdas 9-10-11-12)

Temperatura 4 (celdas 13-14-15-16)

Temperatura 5 (celdas 17-18-19-20)

Temperatura 6 (celdas 21-22-23-24)

Lunes 02 de Marzo

16:55

