GOBIERNO NACIONAL
CON PASO FIRME

GACETA OFICIAL

Edición Digital

AÑO **Panamá, R. de Panamá jueves 26 de noviembre de 2026** **N° 30661 E**

CONTENIDO

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

Resolución AN N° 22195-Elec
(viernes 16 de octubre 2026)

POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN DE EXPANSIÓN DEL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL CORRESPONDIENTE AL AÑO 2025, PRESENTADO POR LA EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A. (ETESA). TOMO XXX

República de Panamá

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

Resolución AN No. 22195 -Elec **Panamá, 16 de octubre de 2026**

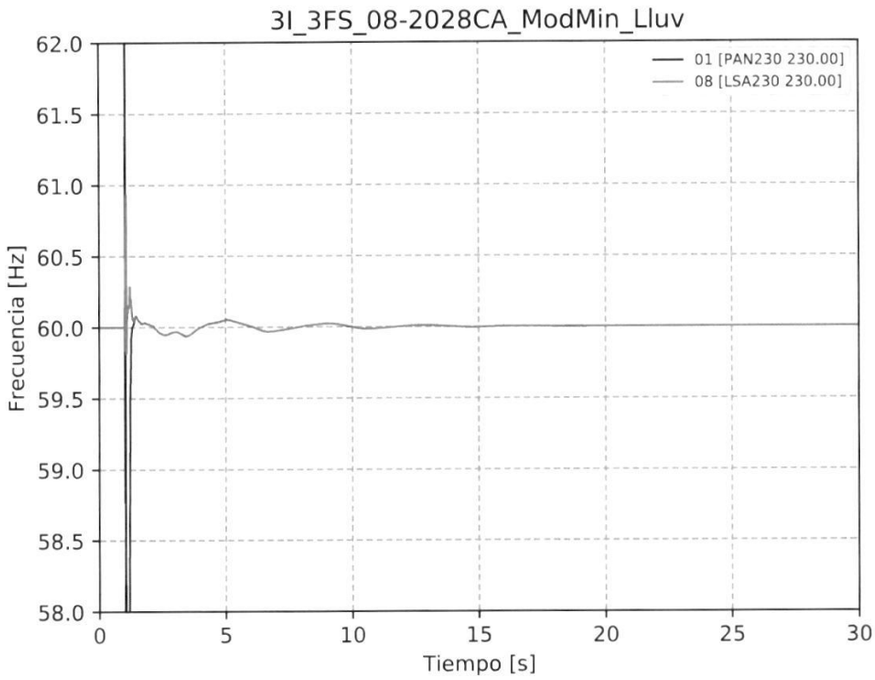
"Por la cual se aprueba el Plan de Expansión del Sistema Interconectado Nacional correspondiente al año 2025, presentado por la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA)"

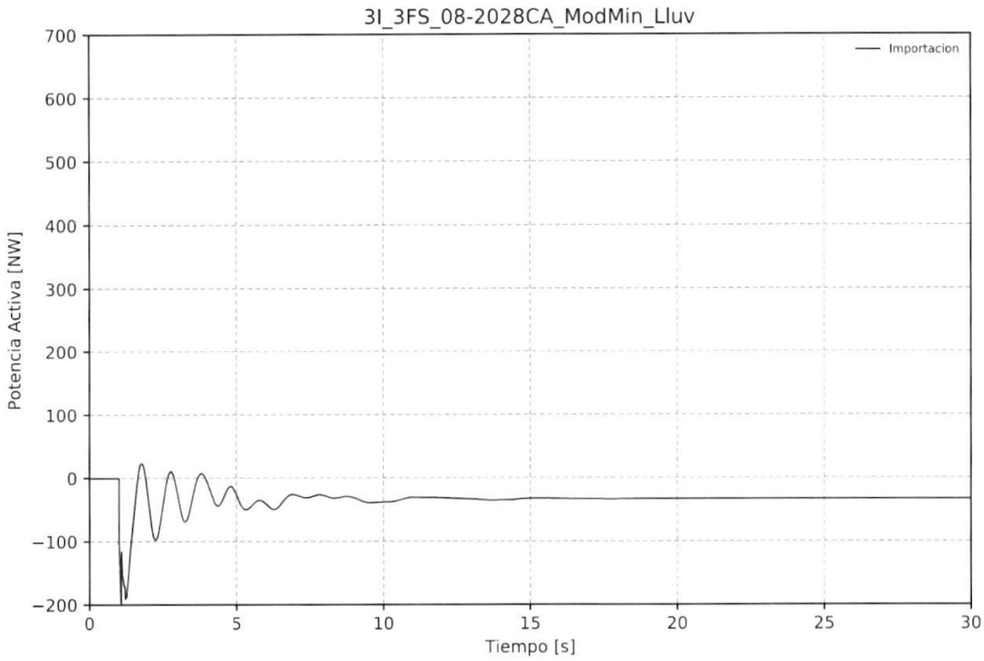
TOMO XXX

Pág. 5801 a pág. 6000

Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

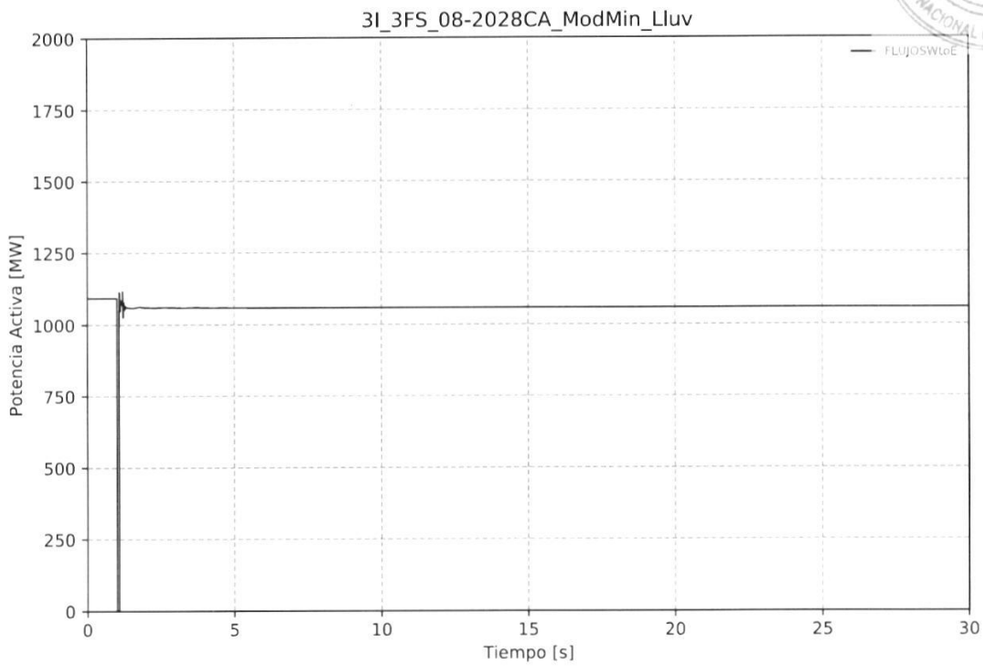
5801

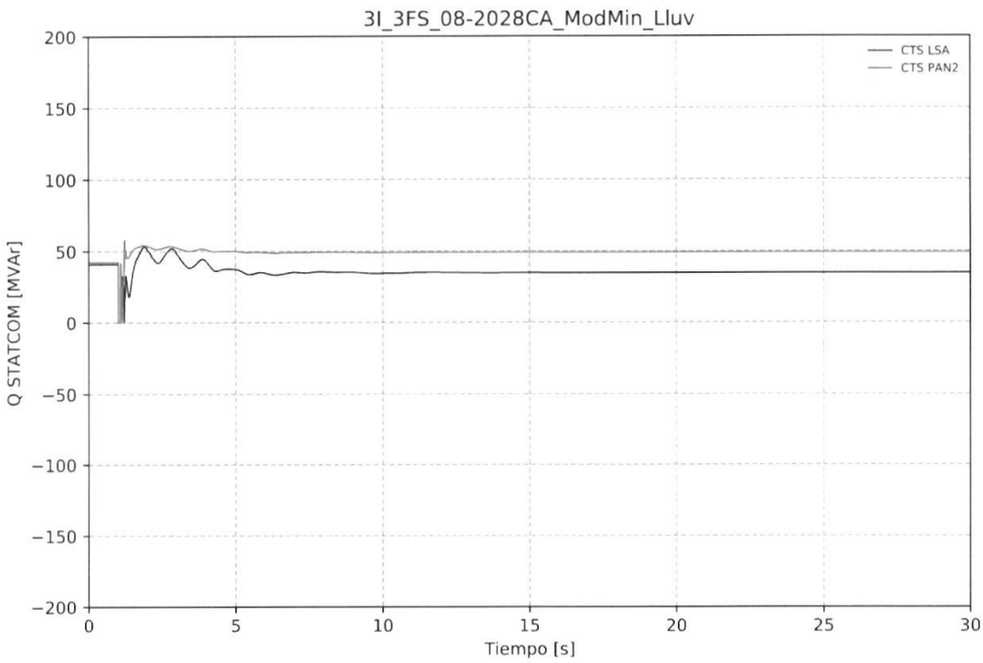




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

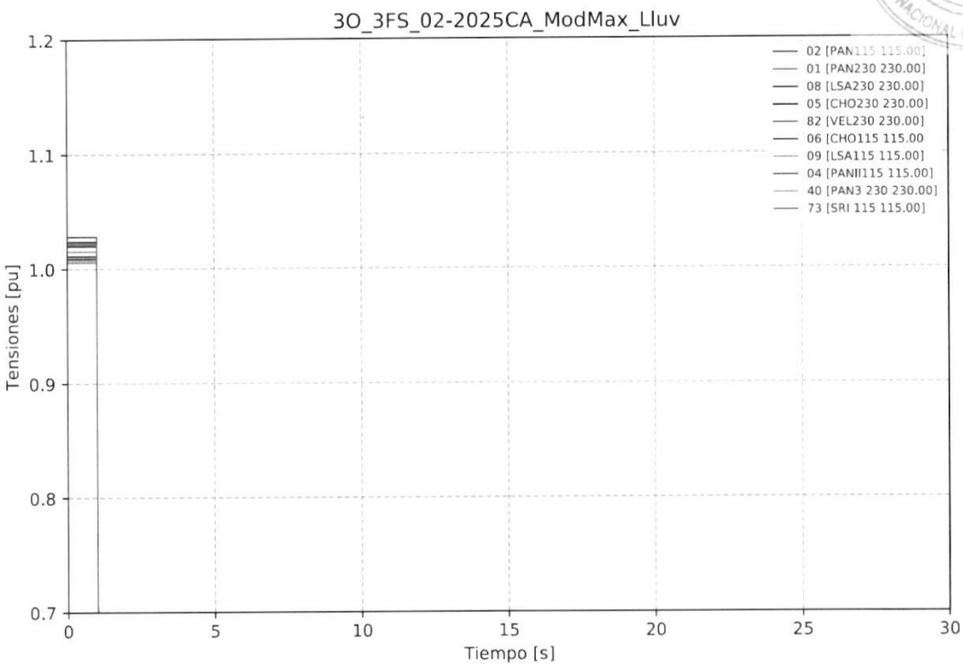
5802

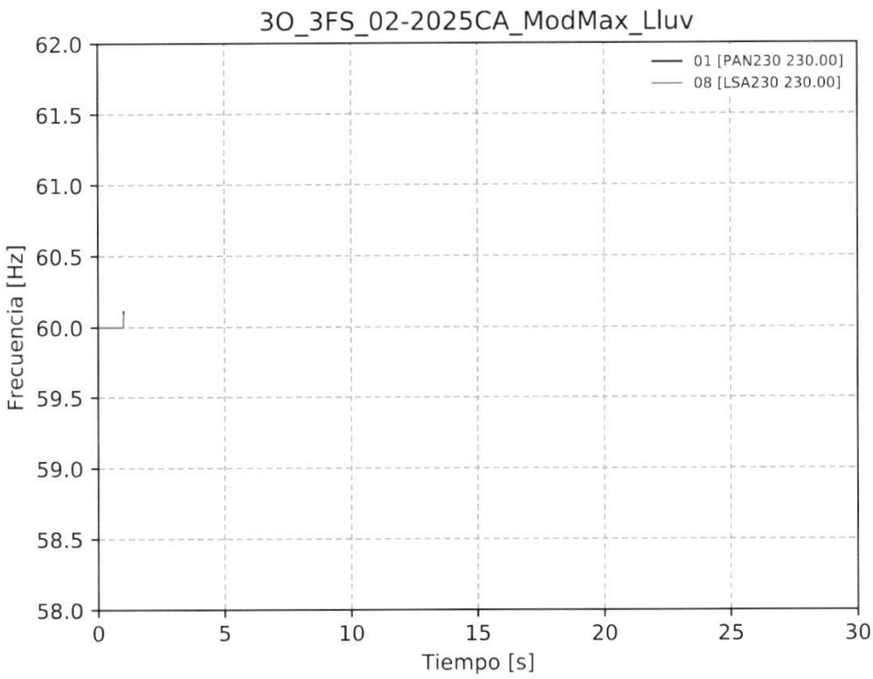




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

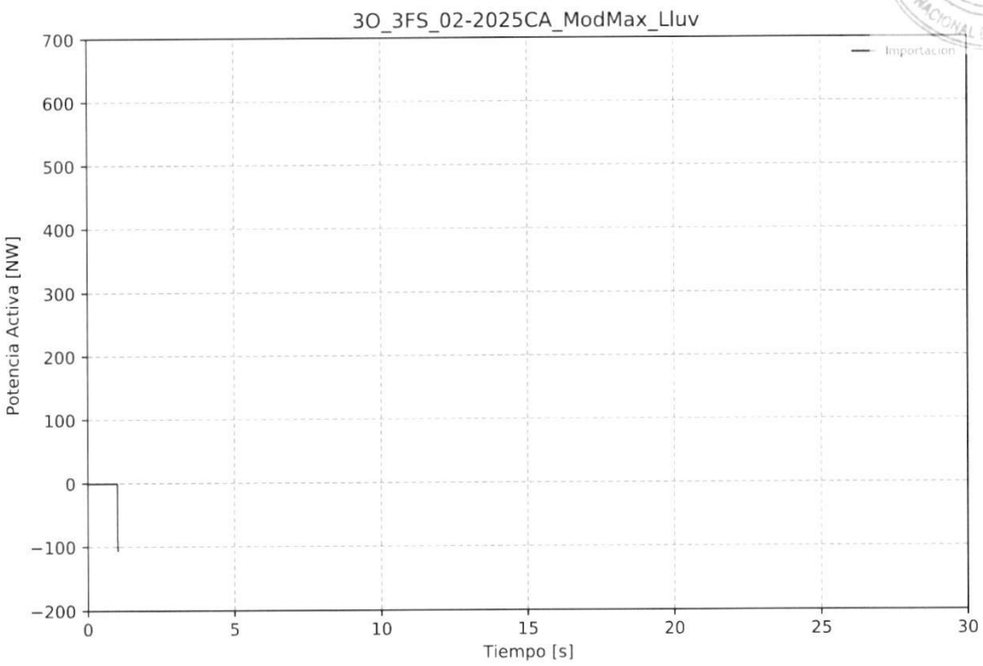
5803

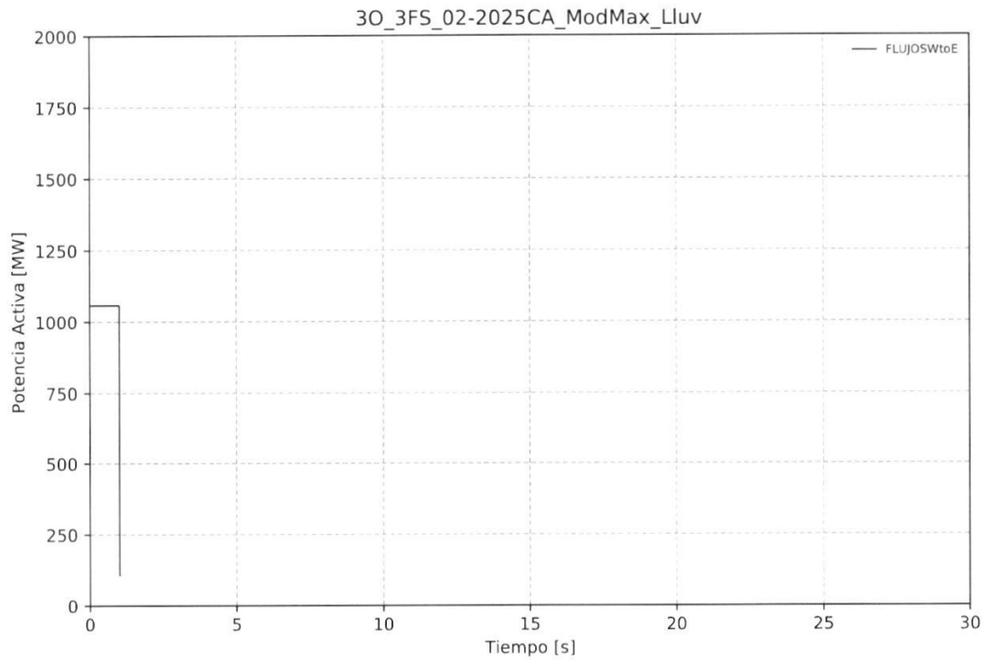




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

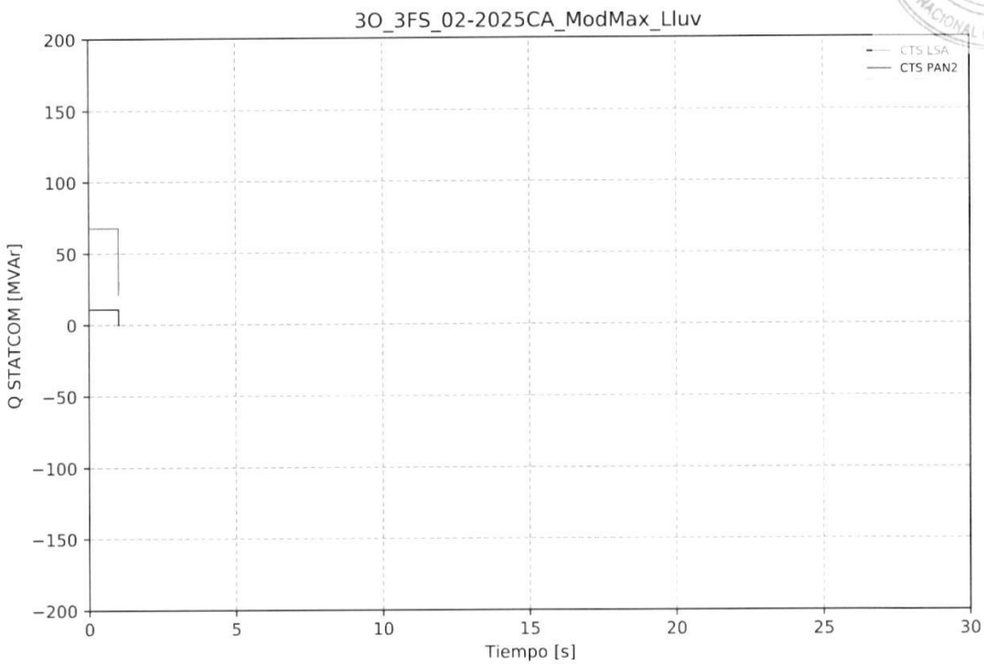
5804

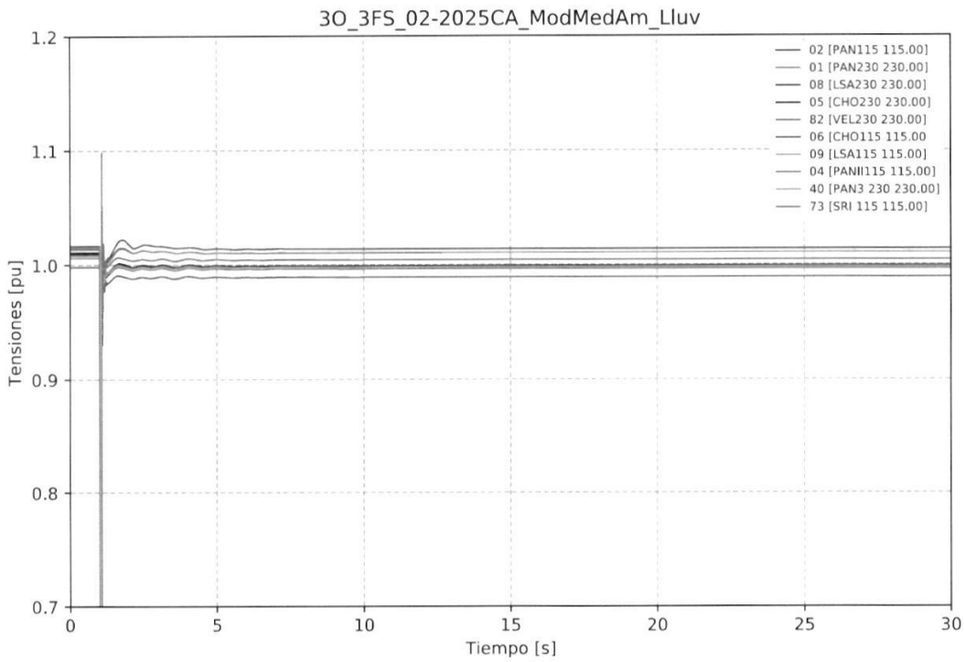




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

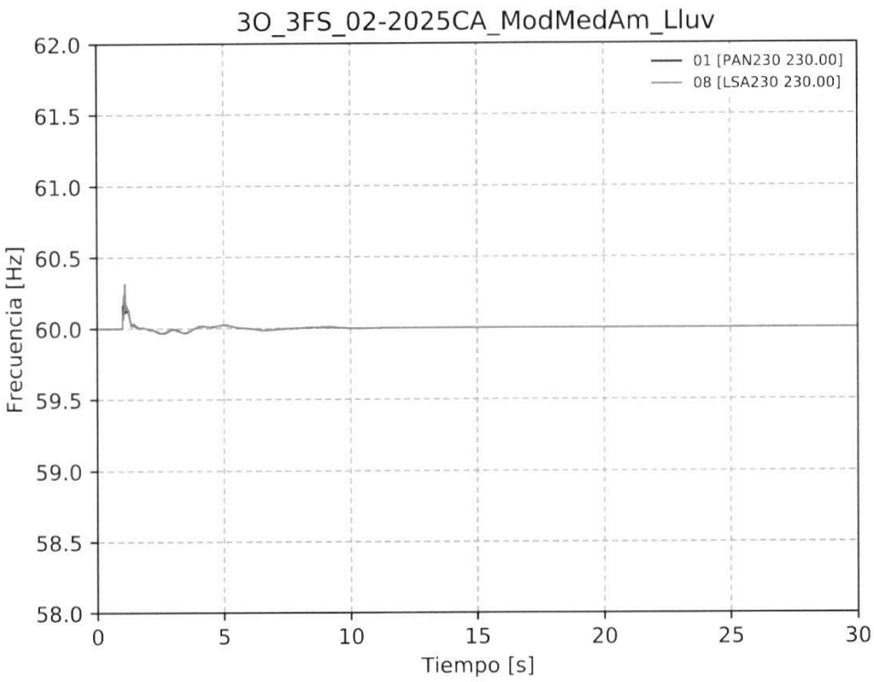
5805

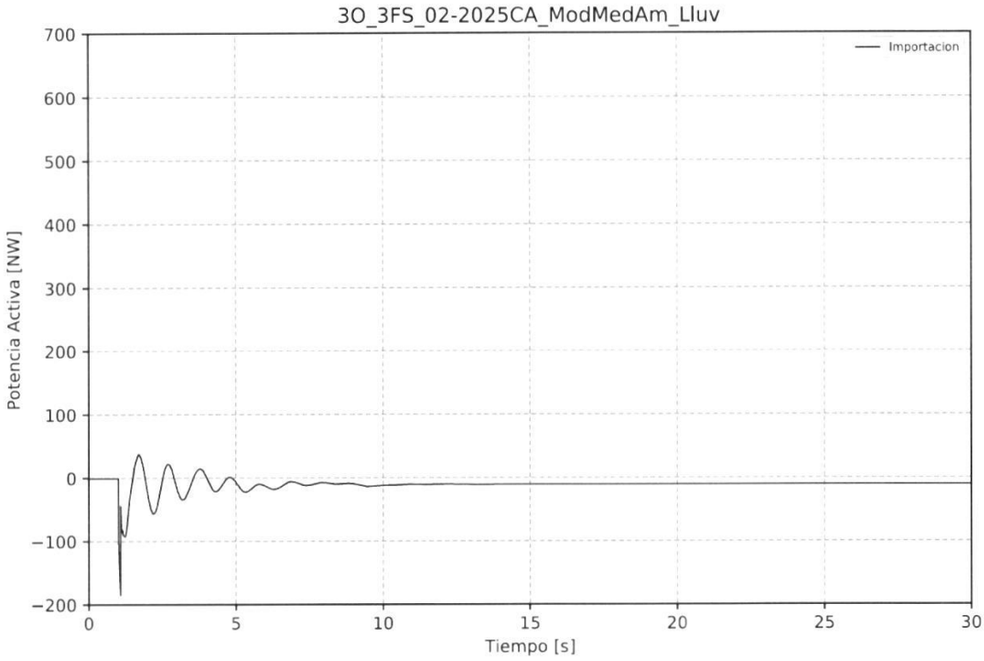




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

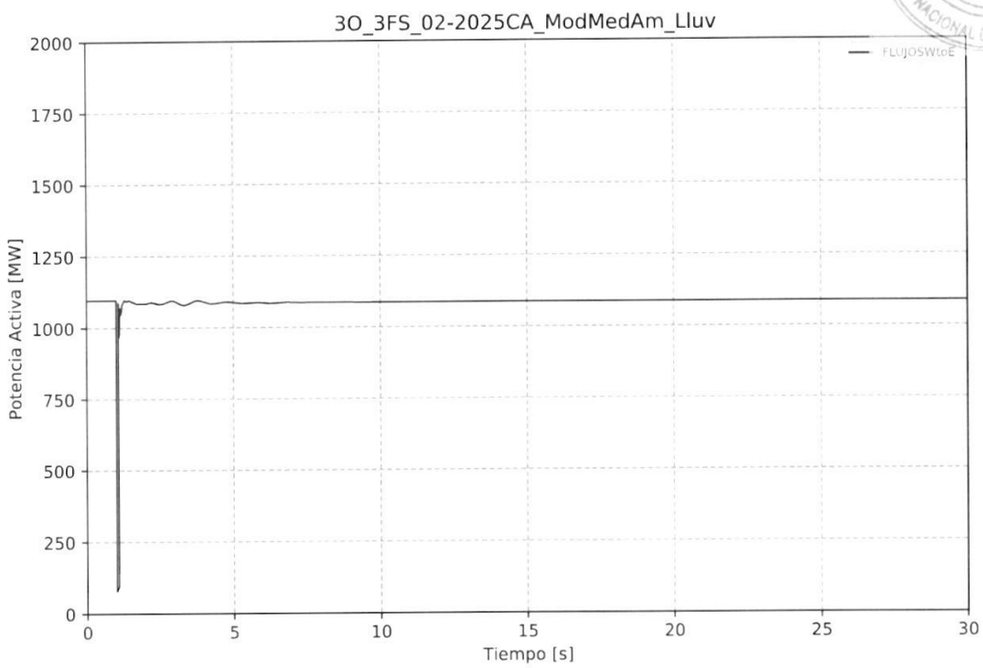
5806

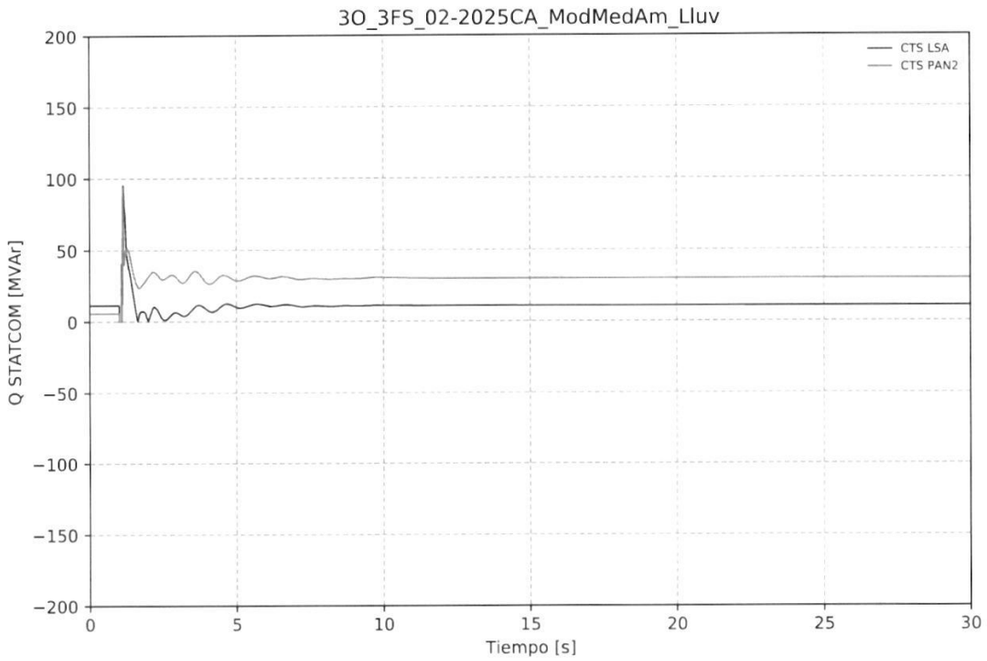




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

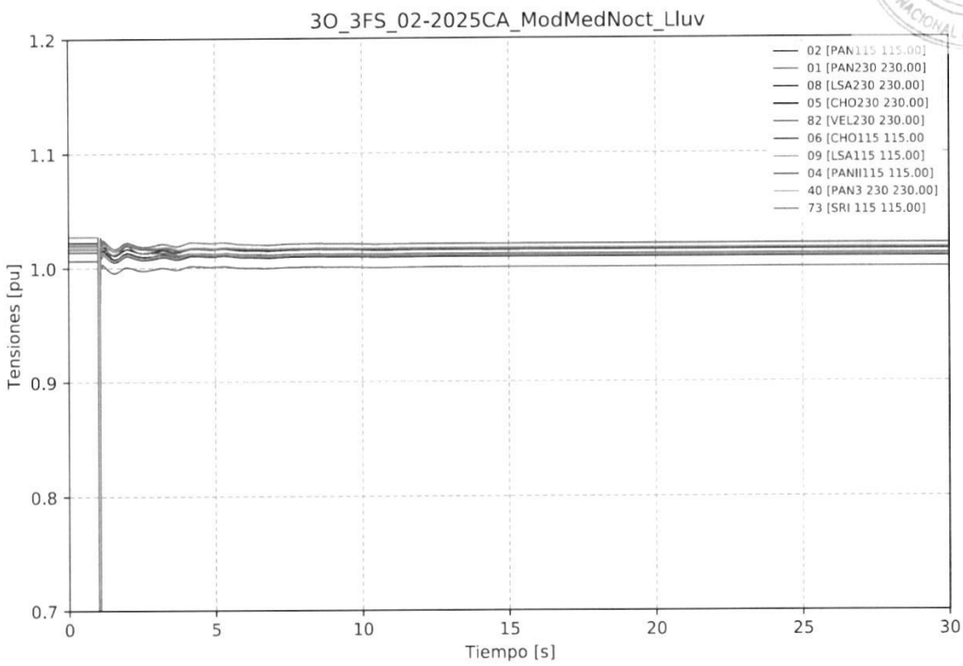
5807

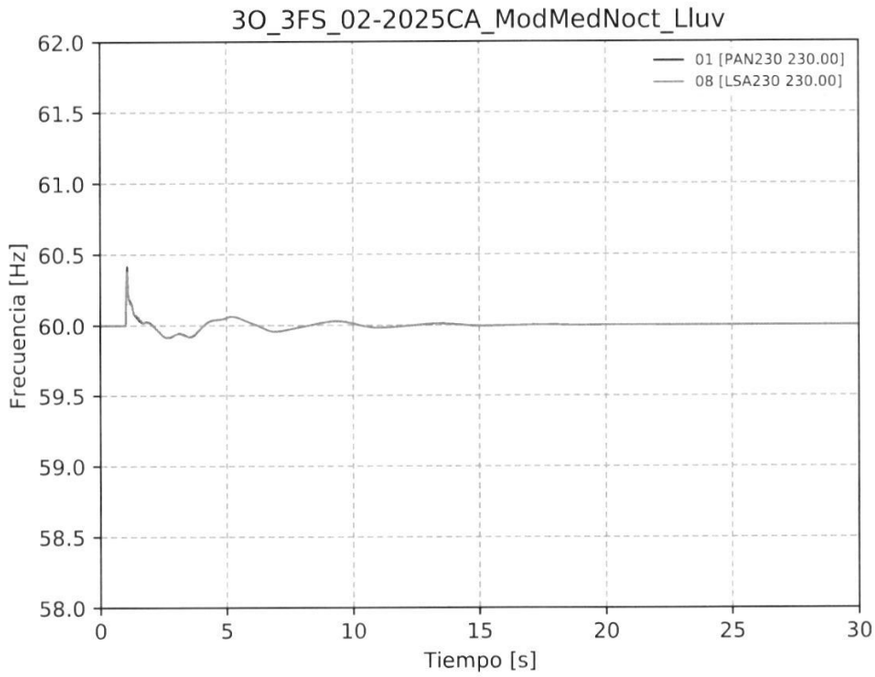




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

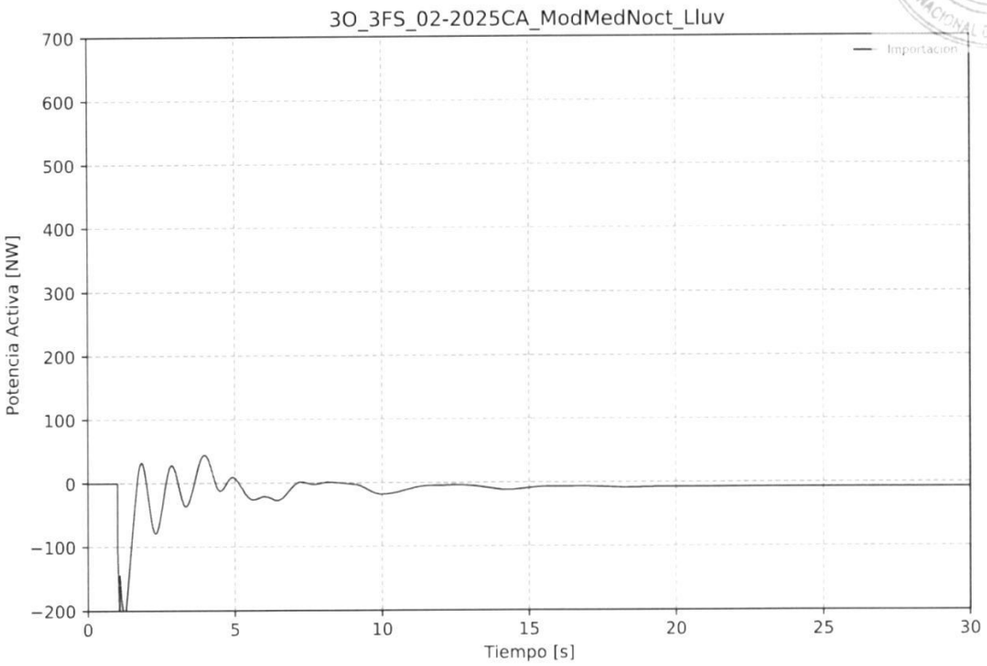
5808

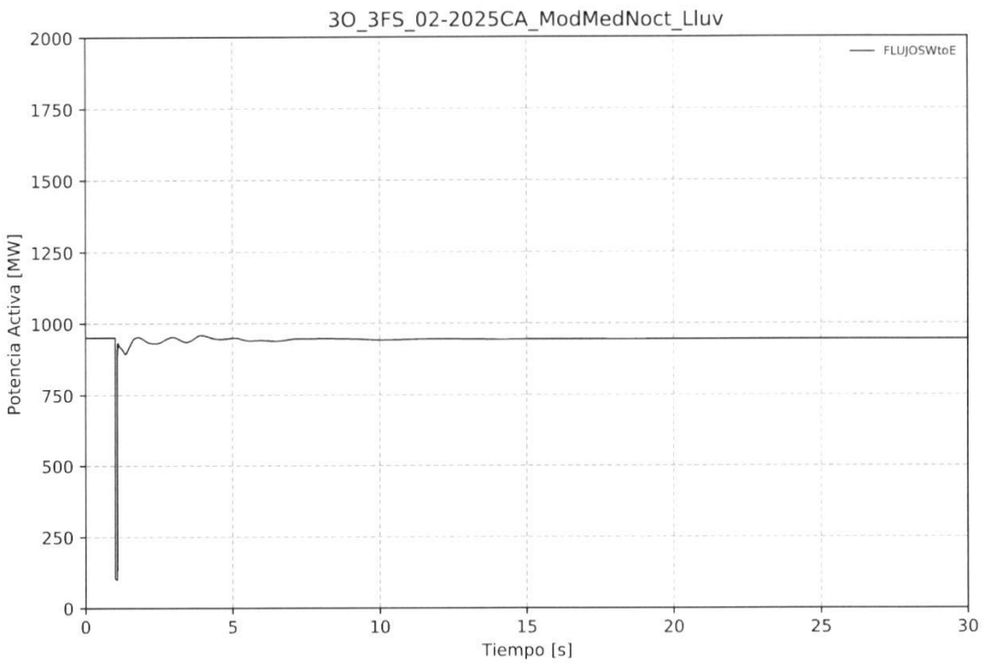




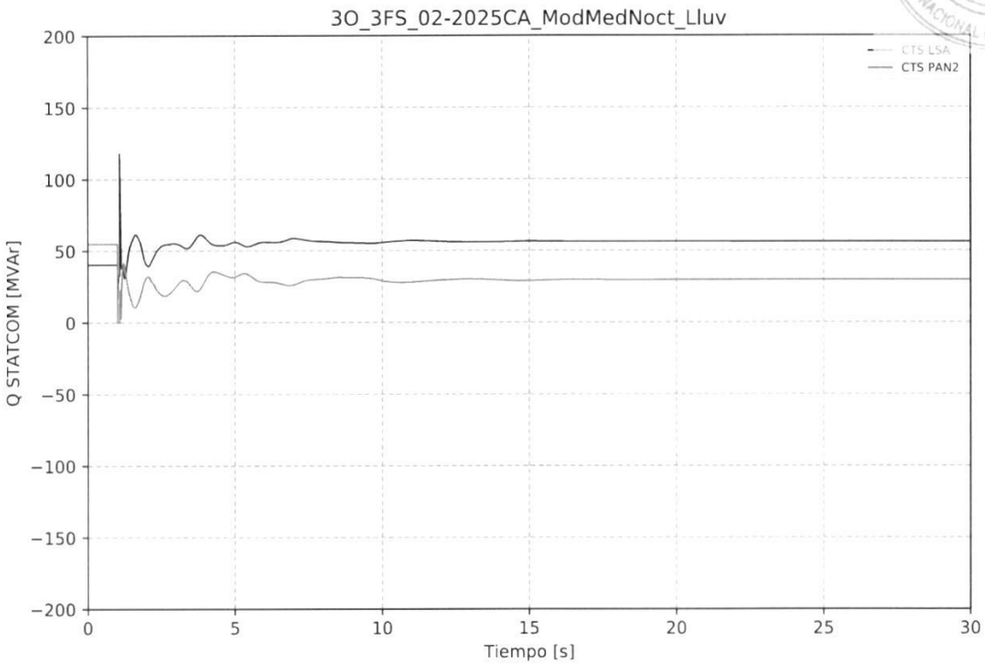
Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

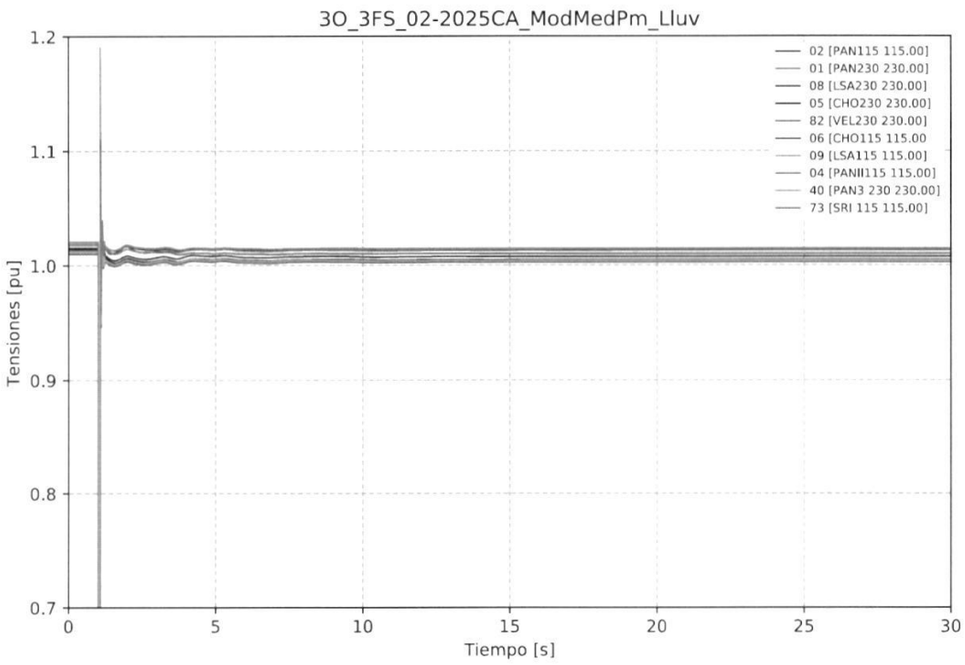
5809


3O_3FS_02-2025CA_ModMedNoct_Lluv
Importacion
Potencia Activa [NW]
Tiempo [s]


3O_3FS_02-2025CA_ModMedNoct_Lluv
FLUJOSWtoE
Potencia Activa [MW]
Tiempo [s]

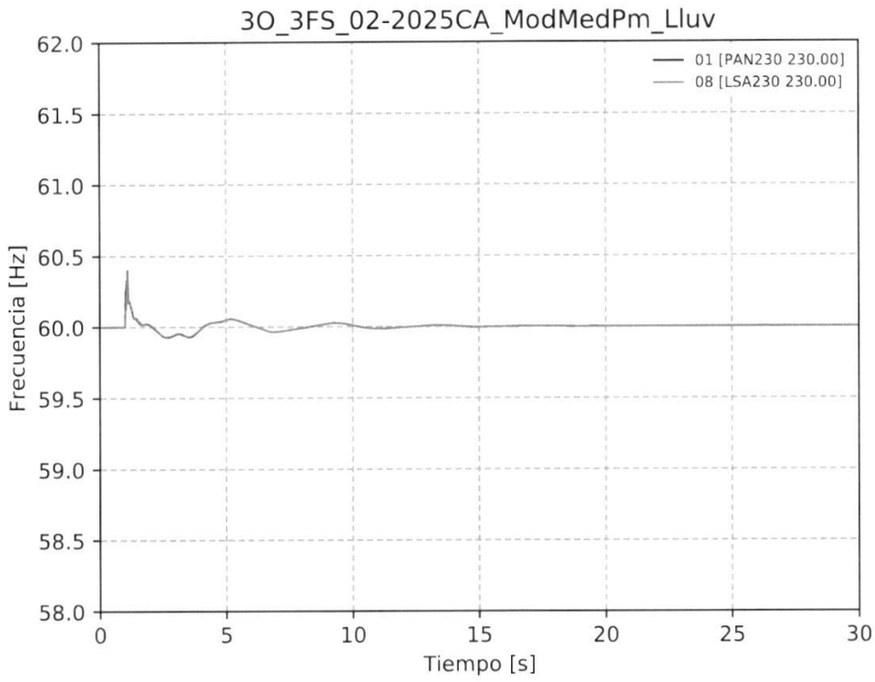
5810

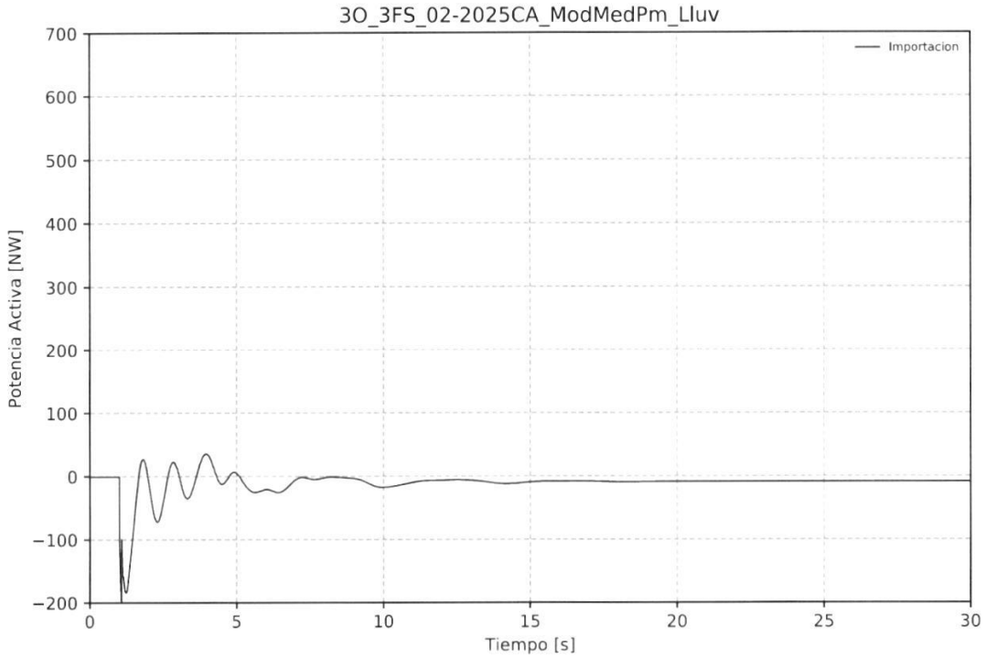




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

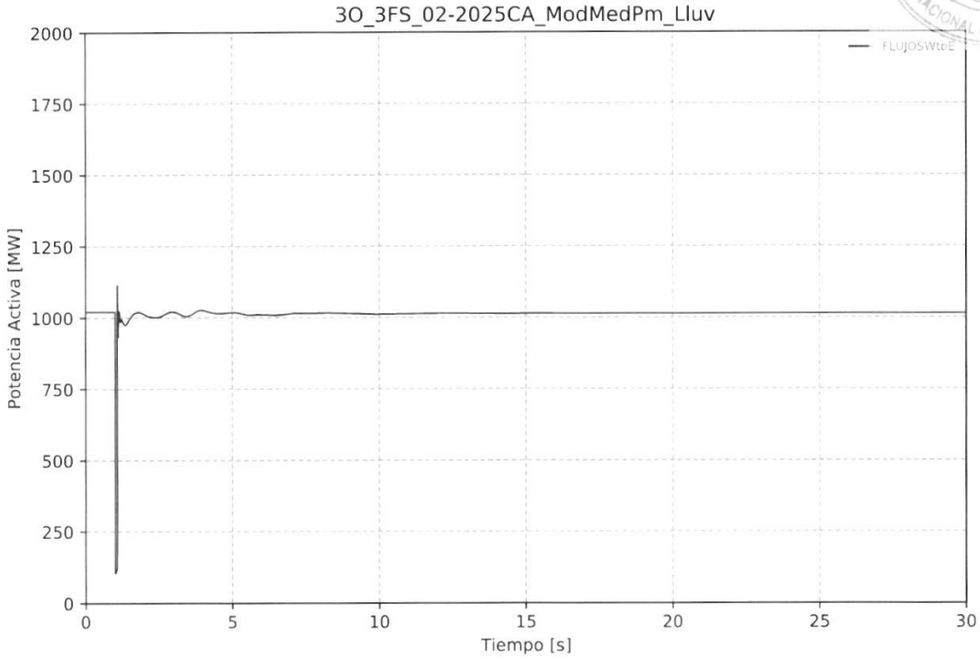
5811

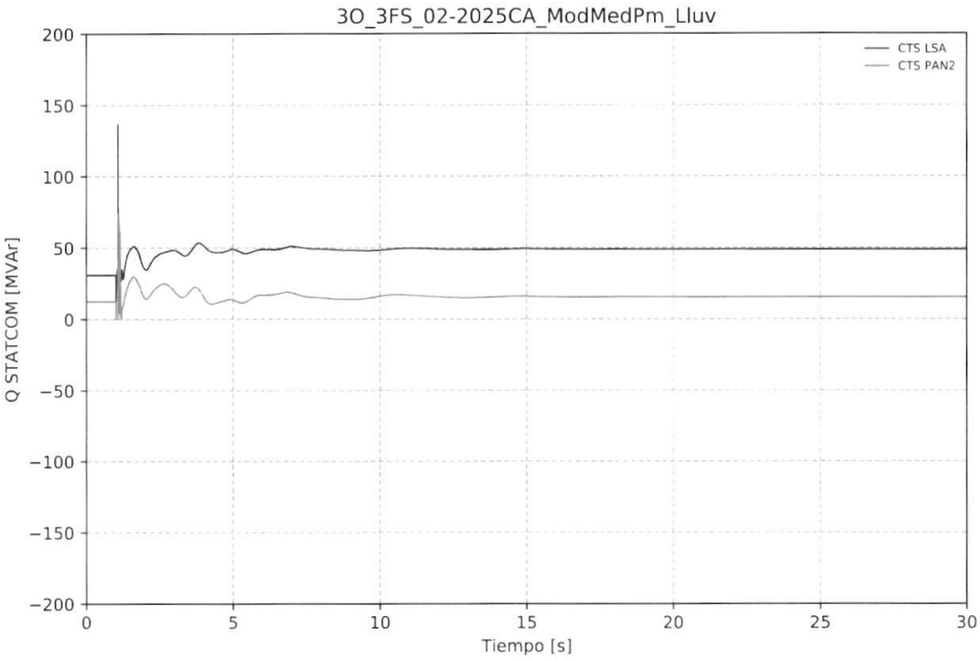




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

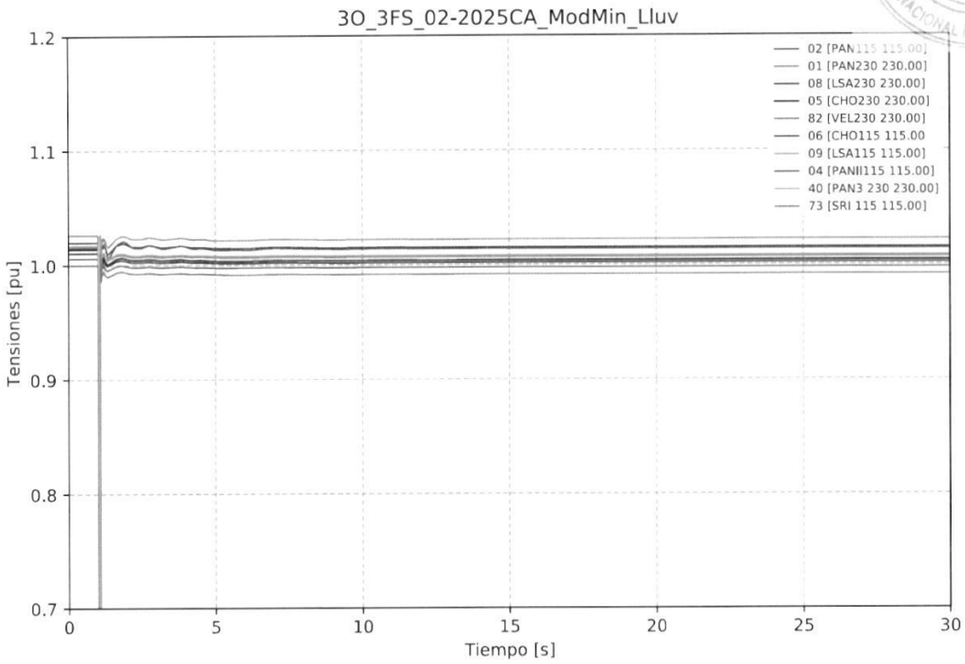
5812

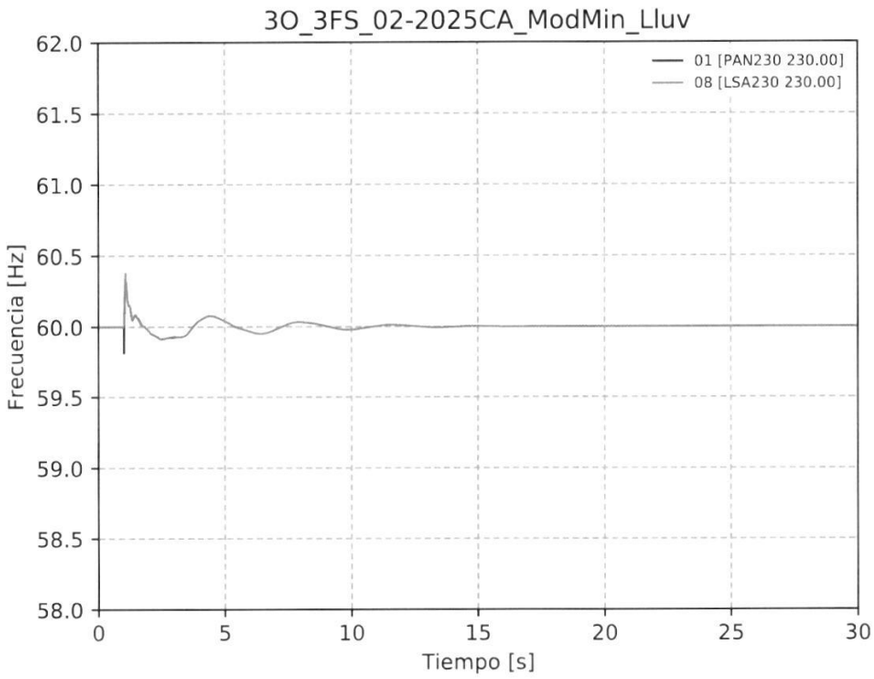




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

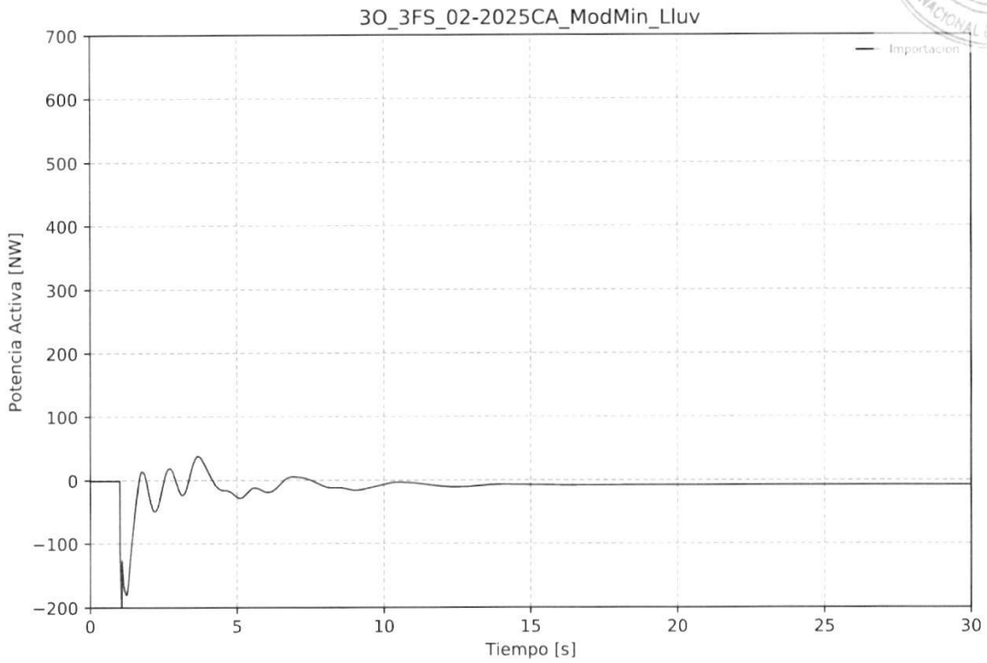
5813

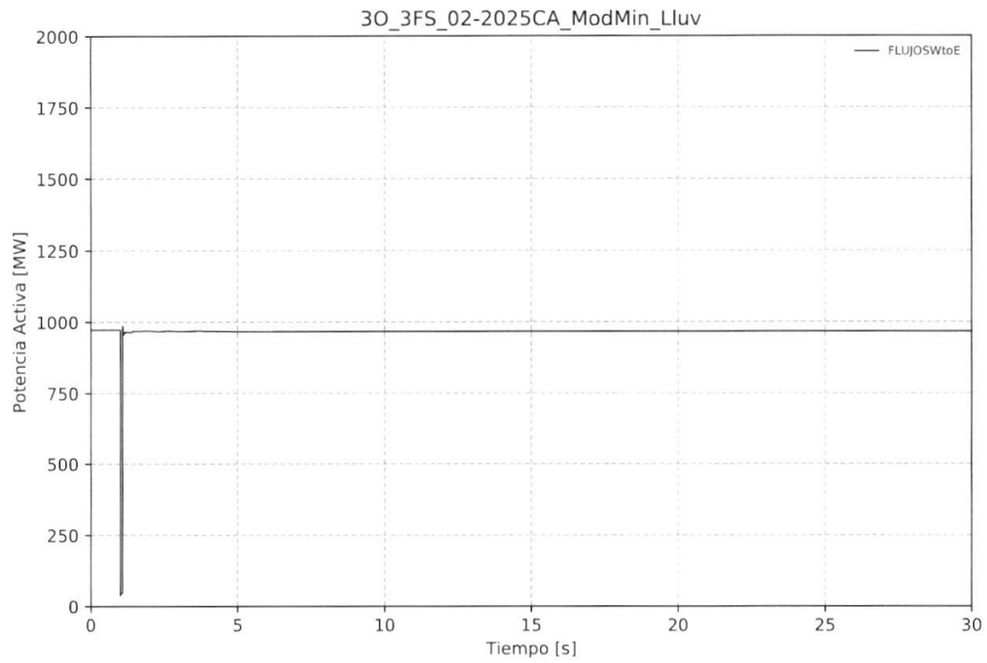




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

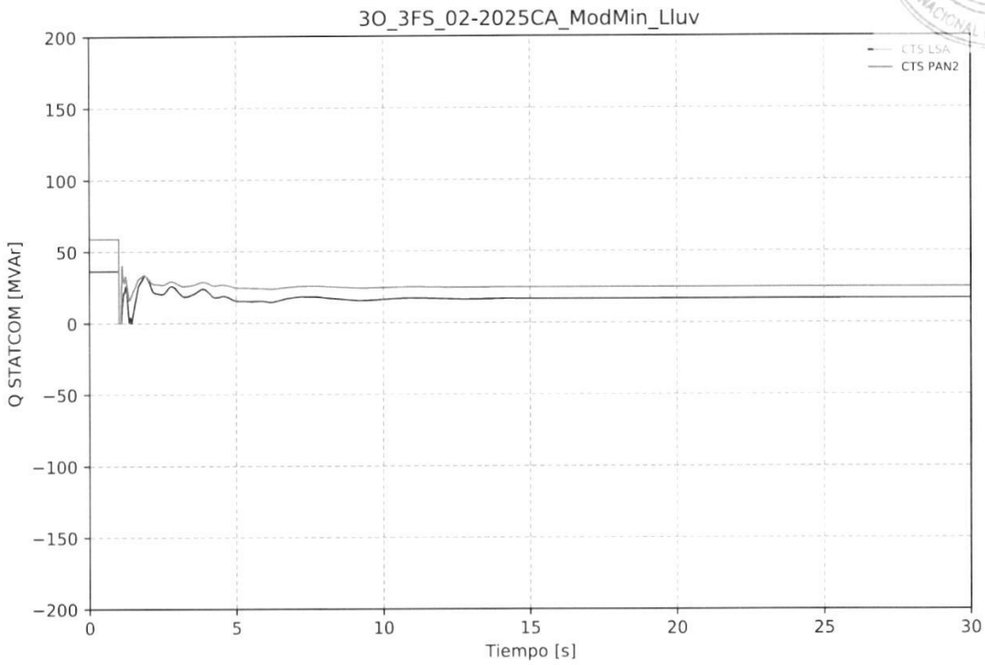
5814

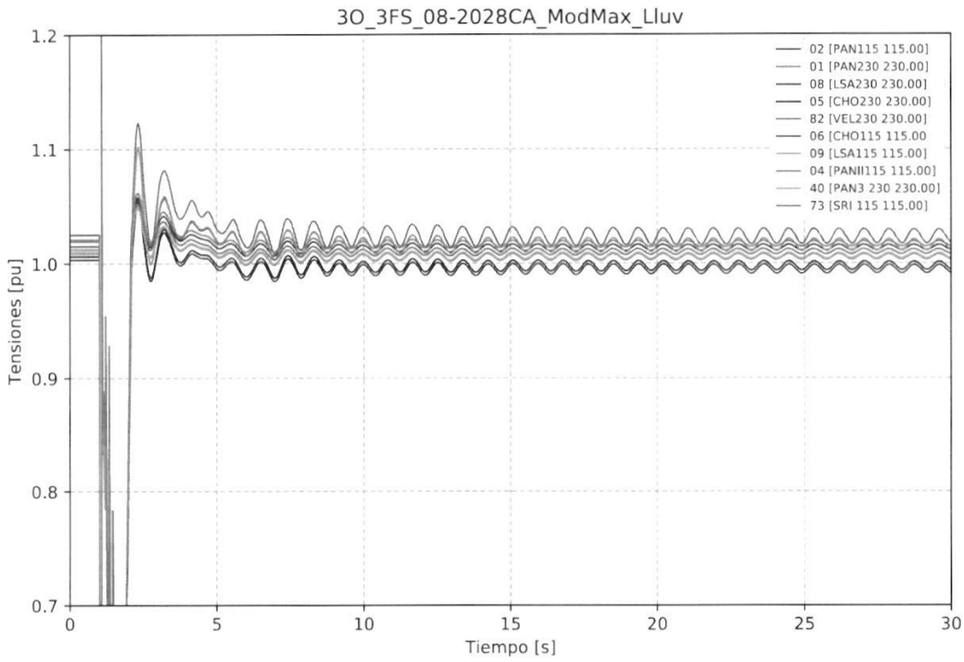




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

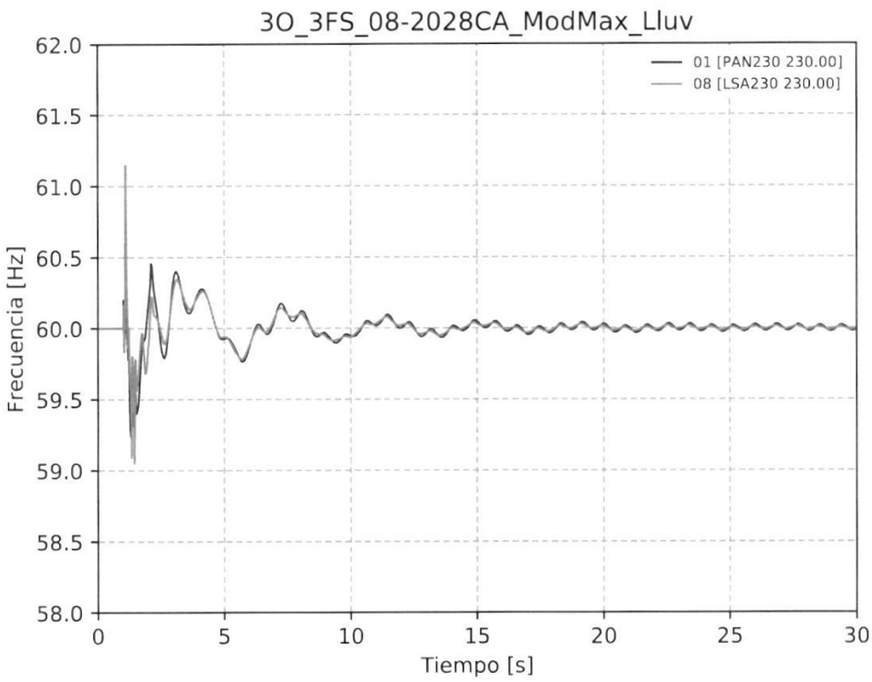
5815

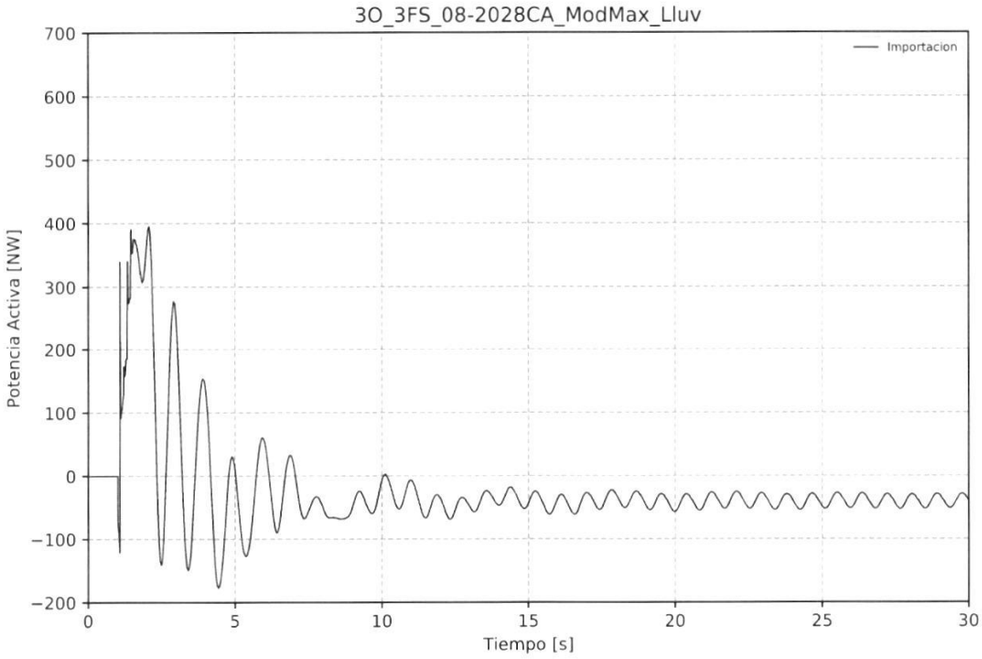




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

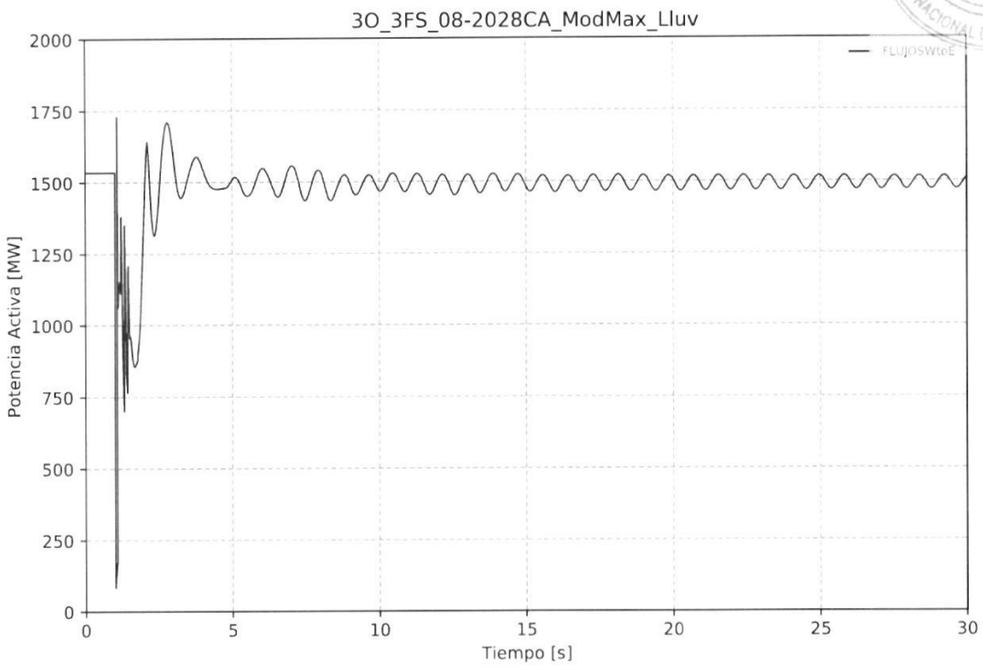
5816

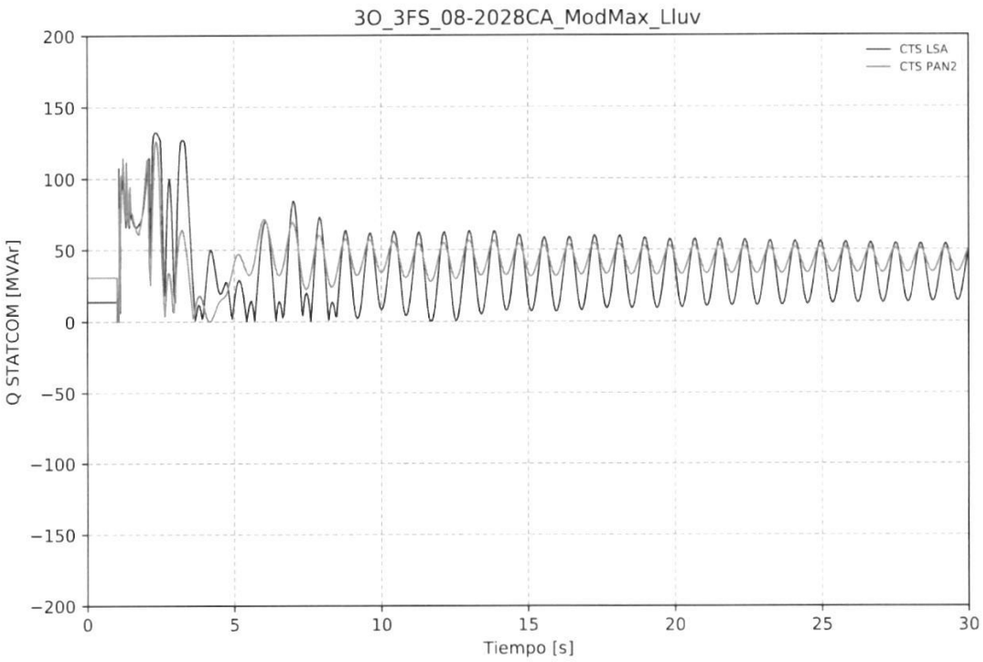




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

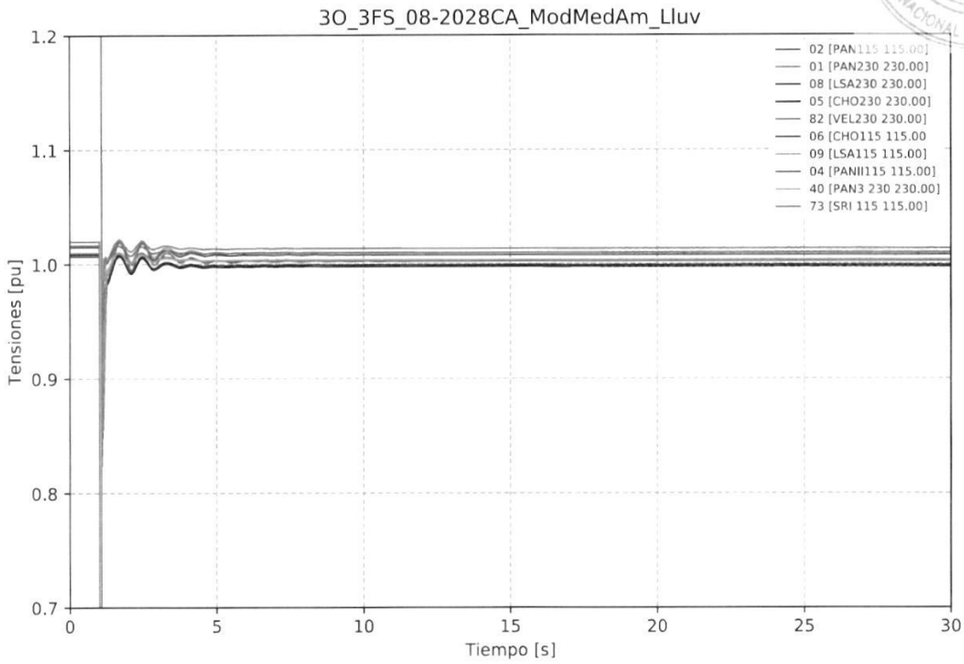
5817

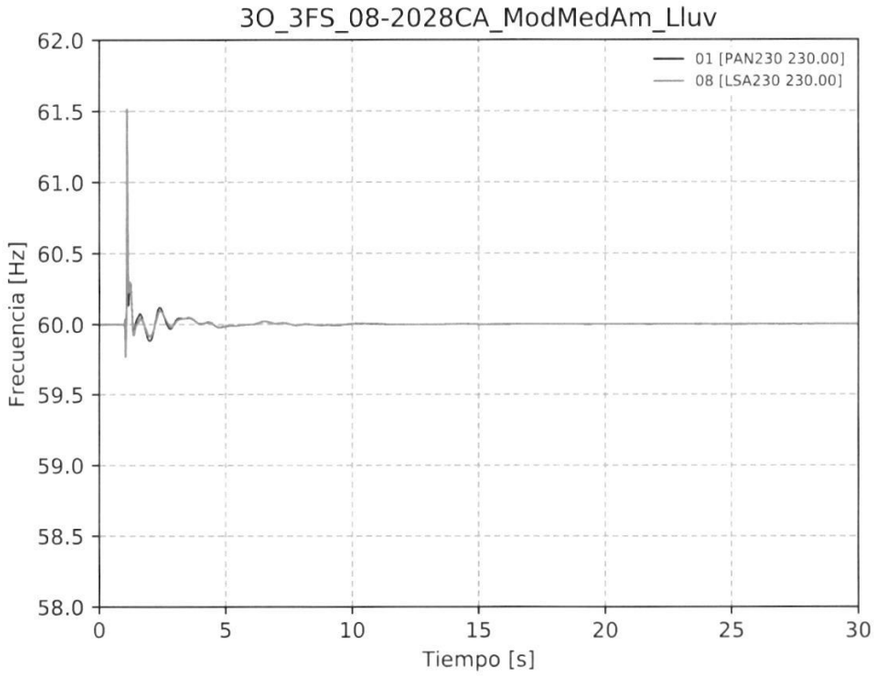




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

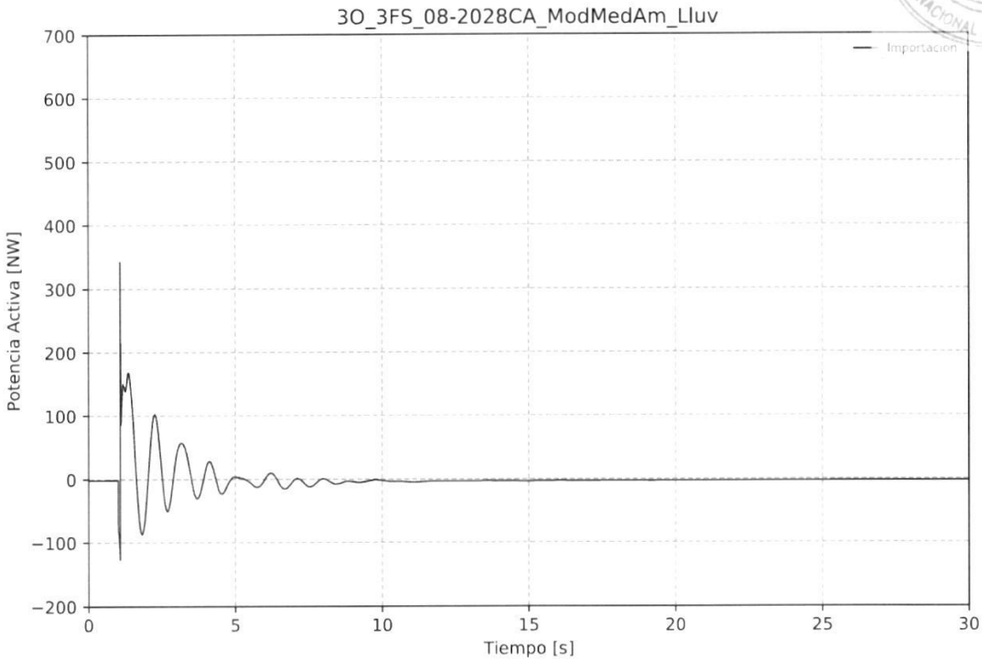
5818

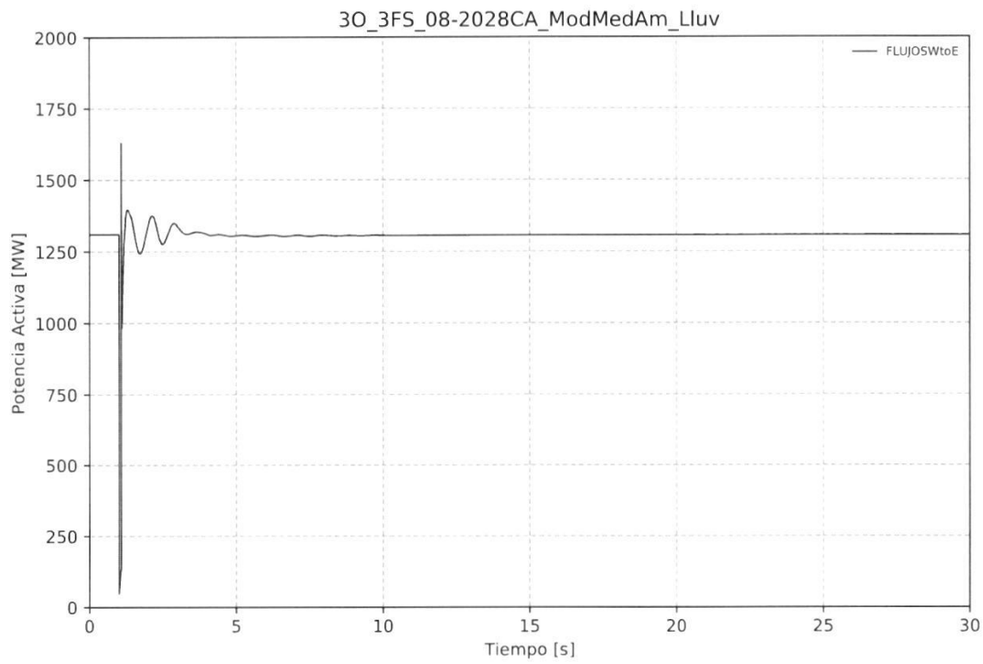




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

5819

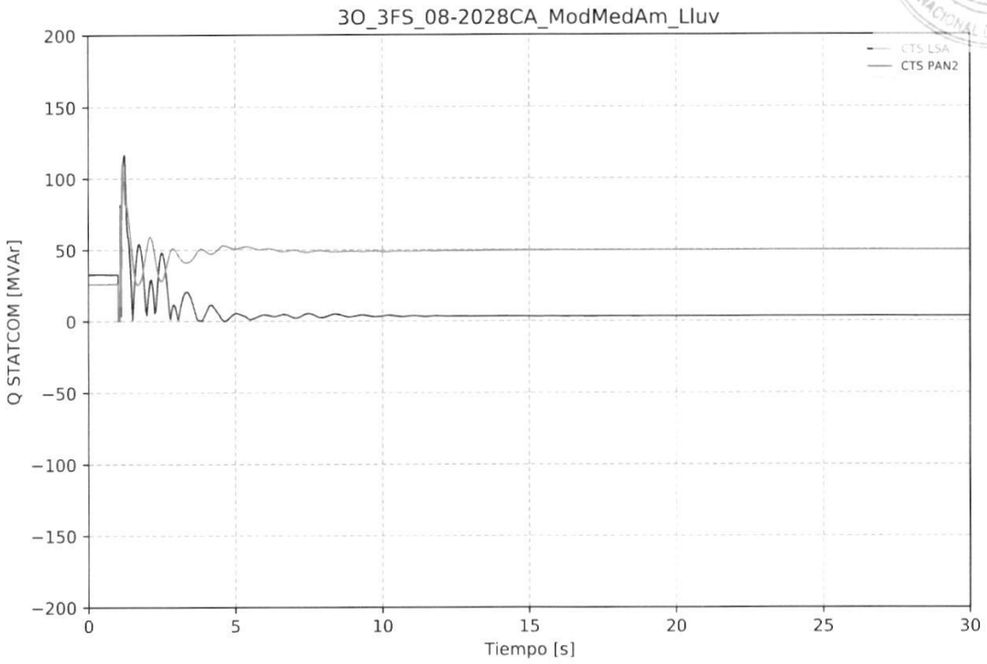


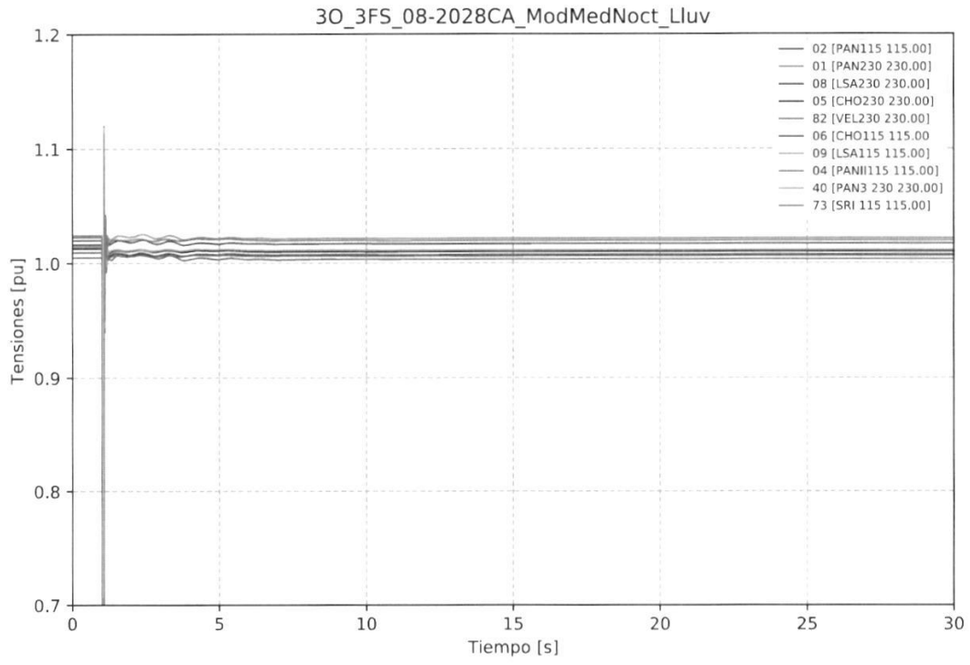


Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

REPÚBLICA DE PANAMÁ
AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

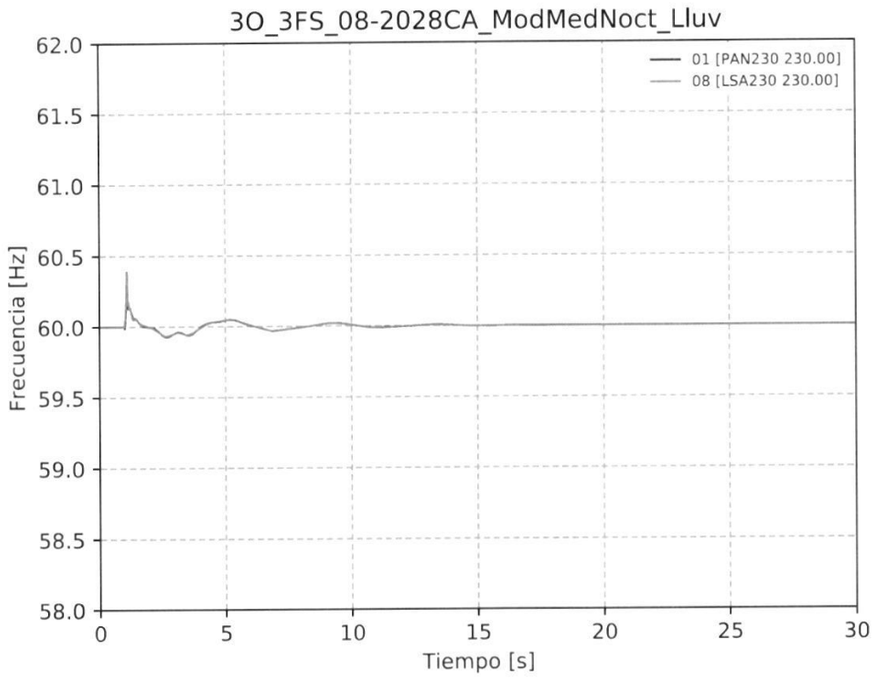
5820

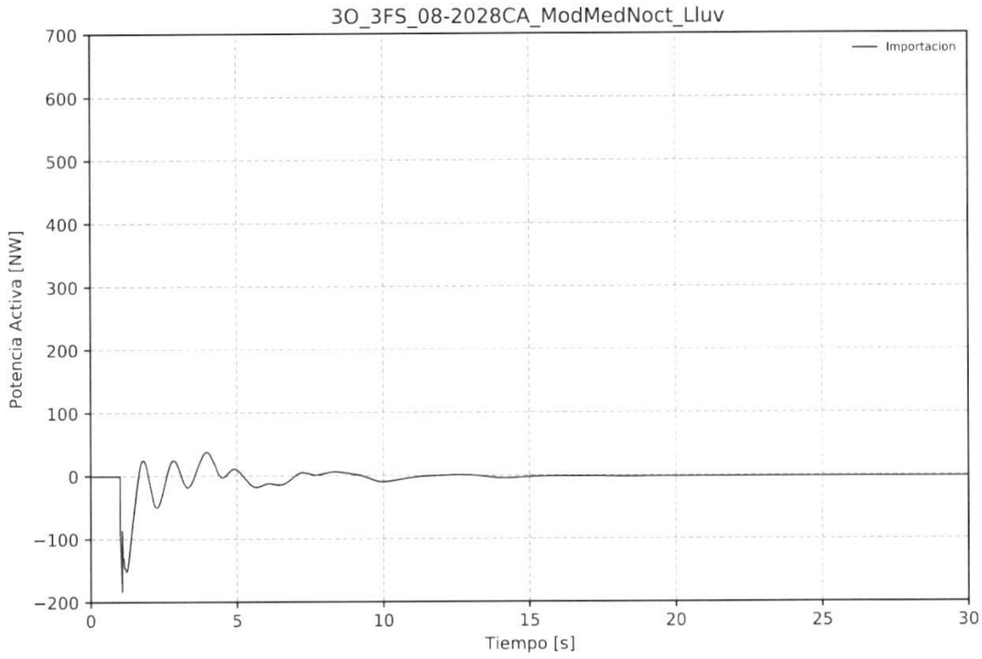




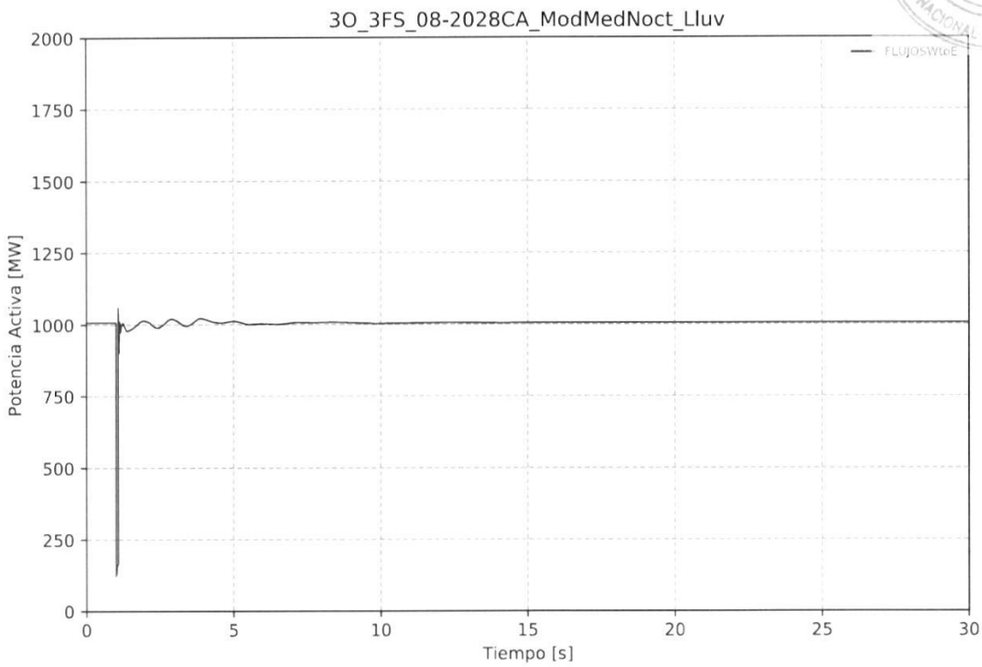
Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

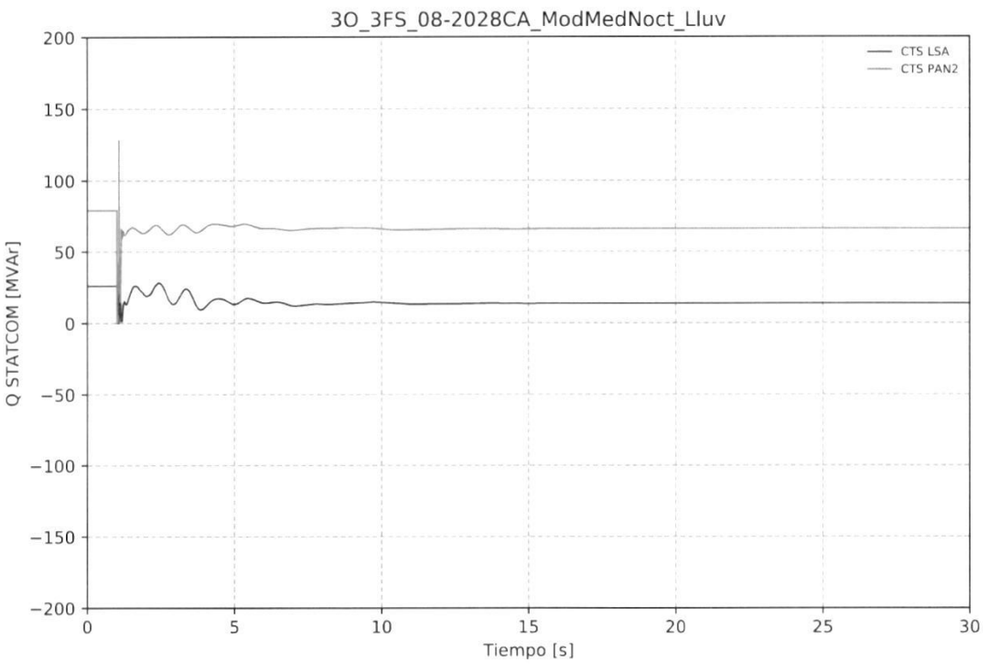
5821


3O_3FS_08-2028CA_ModMedNoct_Lluv
01 [PAN230 230.00]
08 [LSA230 230.00]
Frecuencia [Hz]
62.0
61.5
61.0
60.5
60.0
59.5
59.0
58.5
58.0
0
5
10
15
20
25
30
Tiempo [s]


3O_3FS_08-2028CA_ModMedNoct_Lluv
Importacion
Potencia Activa [NW]
700
600
500
400
300
200
100
0
−100
−200
0
5
10
15
20
25
30
Tiempo [s]

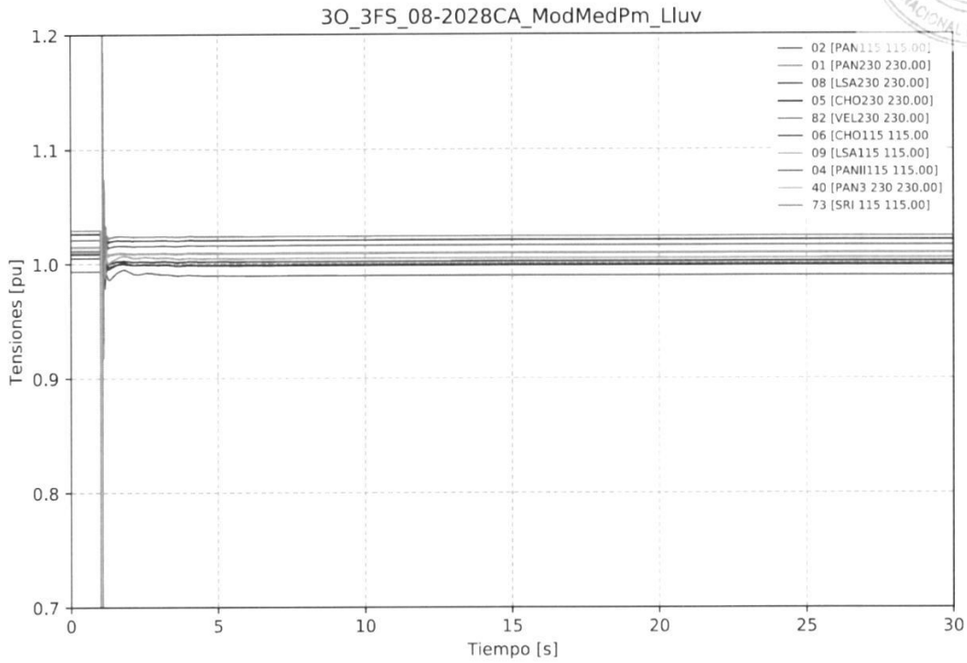
5822

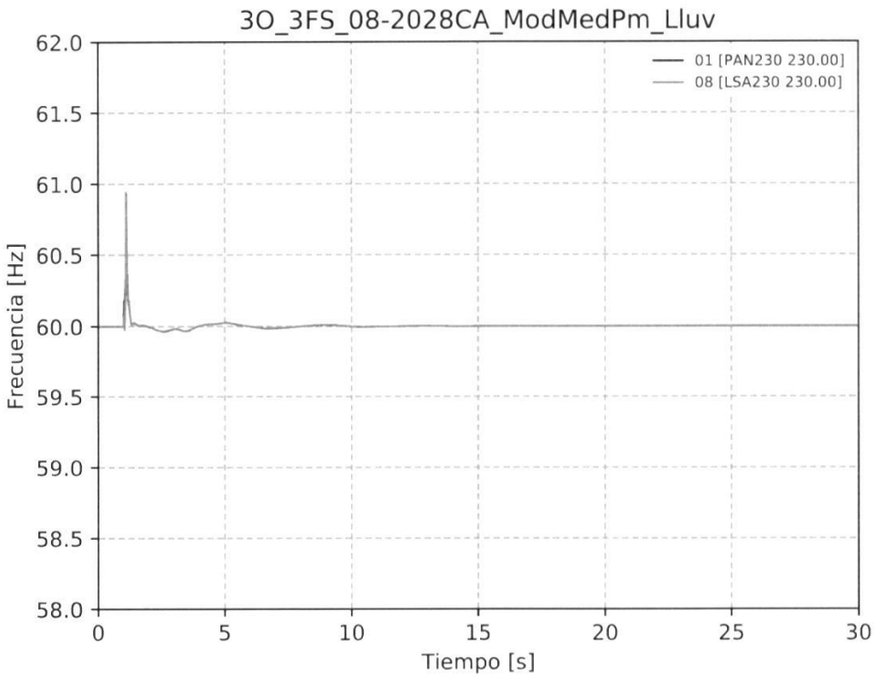




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

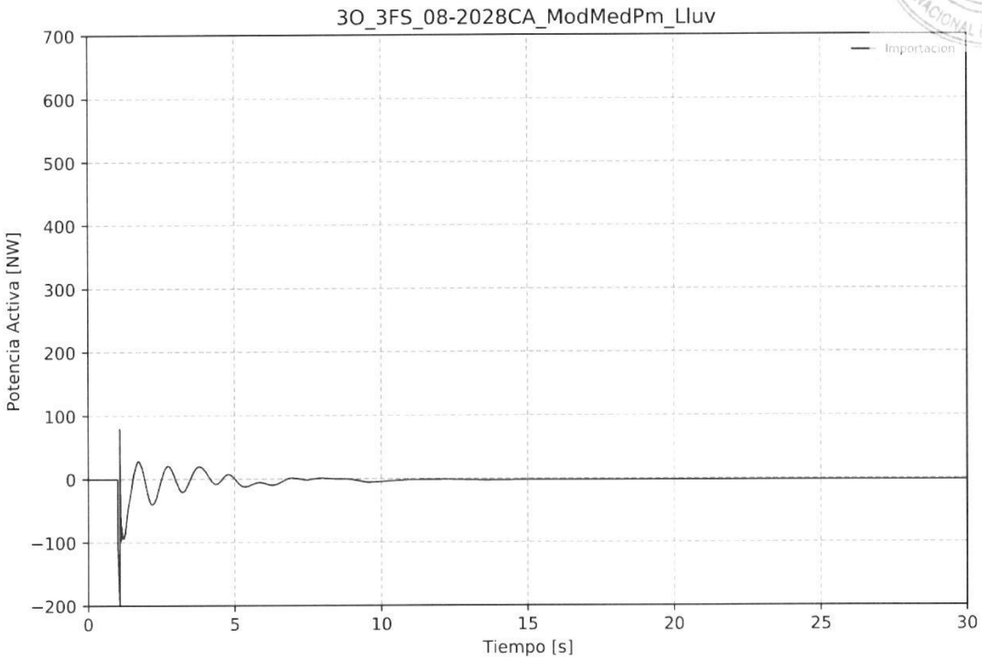
5823

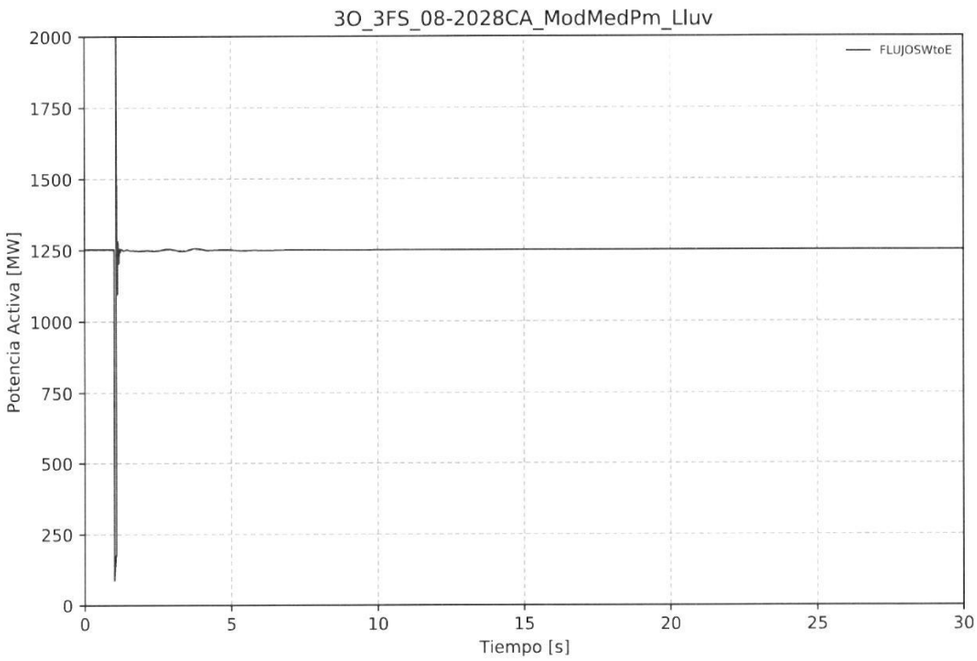




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

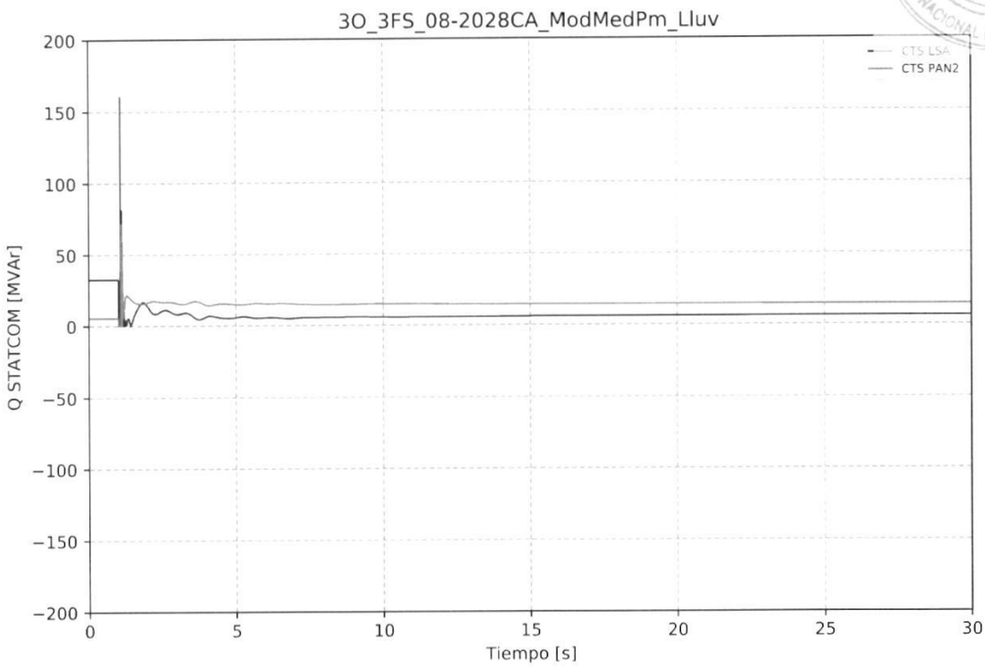
5824

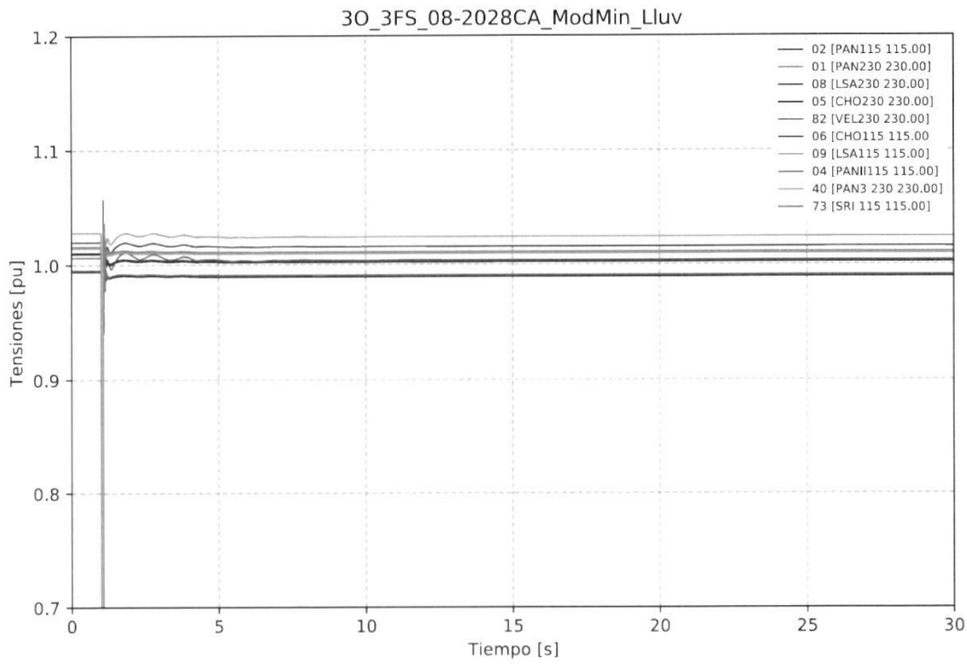




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

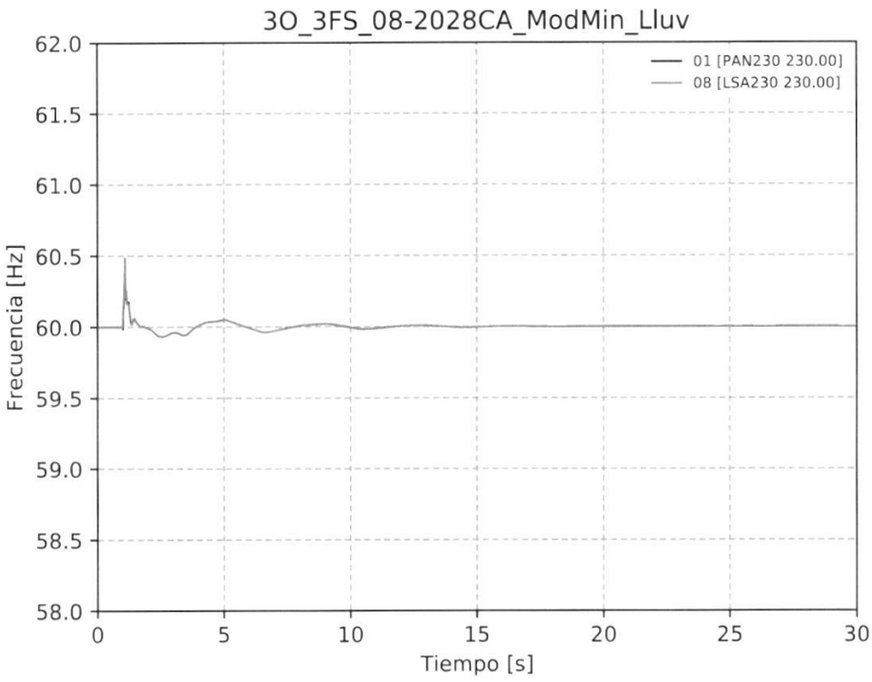
5825

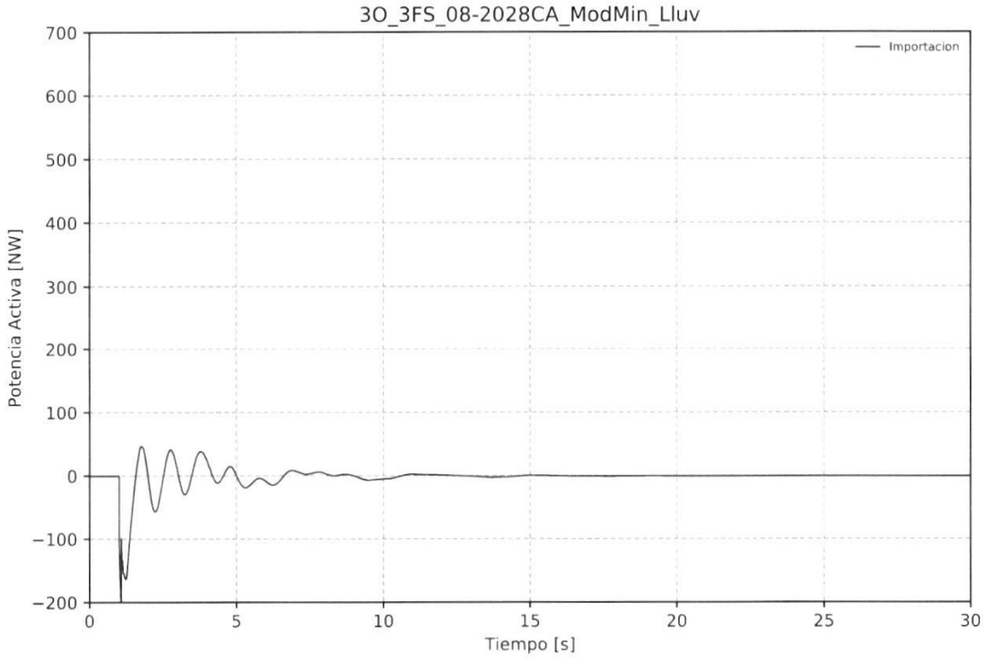




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

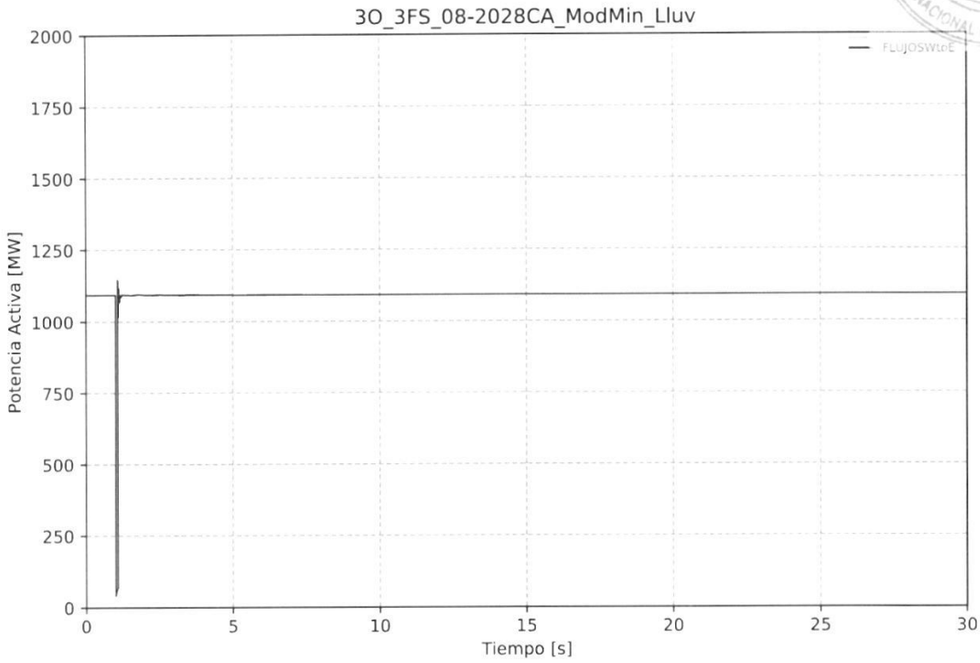
5826

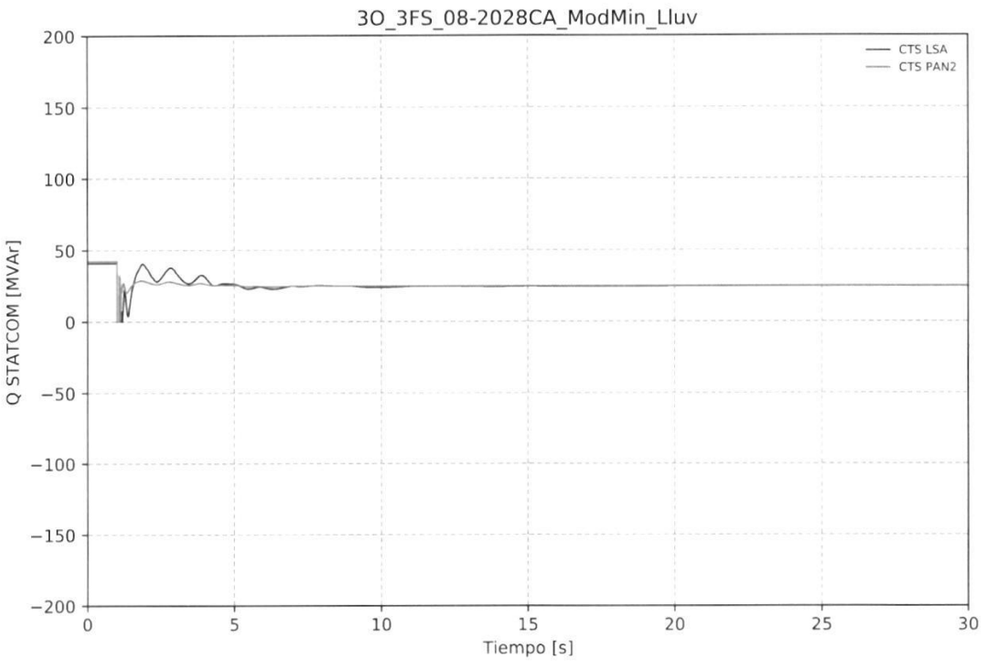




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

5827


3O_3FS_08-2028CA_ModMin_Lluv
FLUJOSW.toE
Potencia Activa [MW]
Tiempo [s]


3O_3FS_08-2028CA_ModMin_Lluv
CTS LSA
CTS PAN2
Q STATCOM [MVAr]
Tiempo [s]

REPUBLICA DE PANAMA
AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PUBLICOS
5828

ANEXO VI

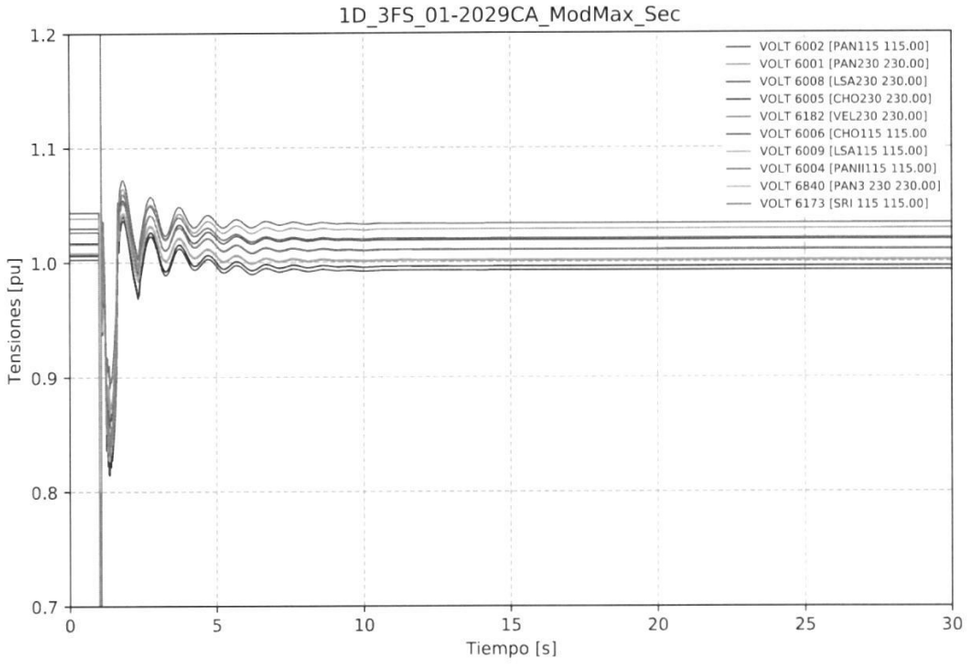
ANÁLISIS DINÁMICOS

LARGO PLAZO

Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

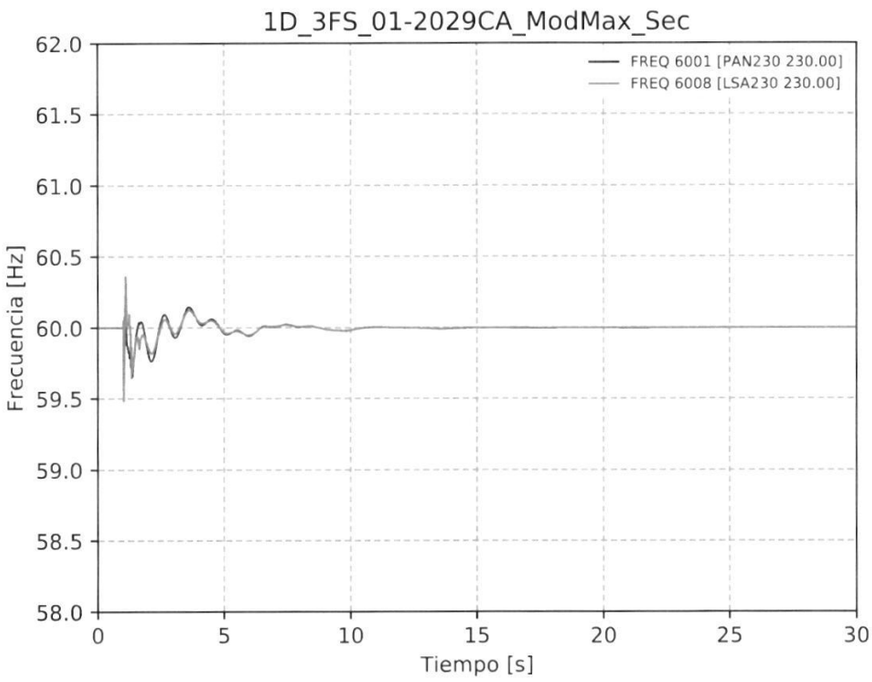
5829

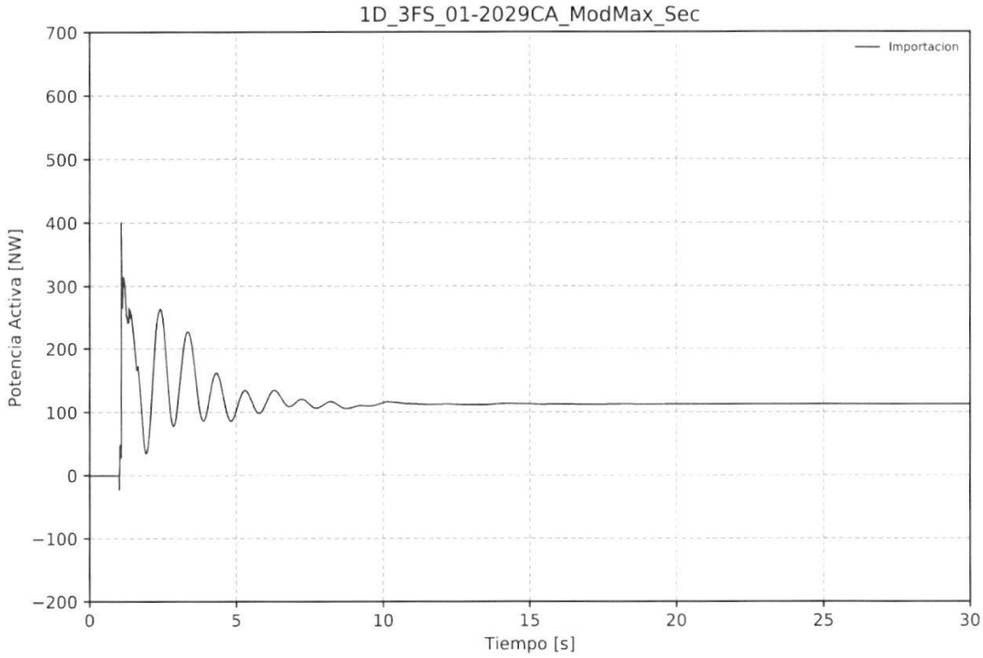
1. FALLA DE ELEMENTOS DE GENERACIÓN



Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

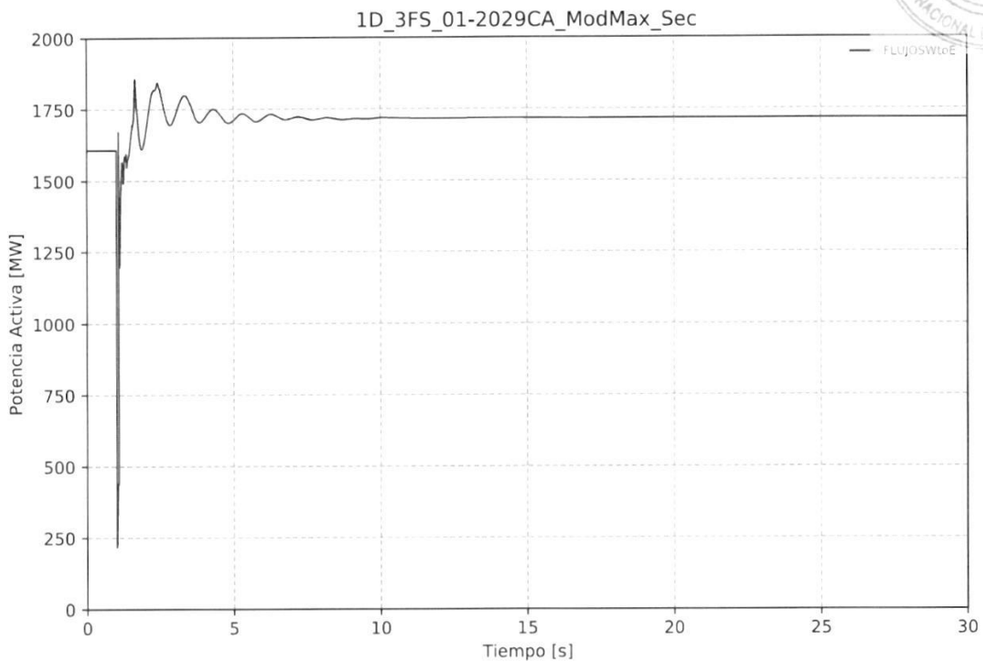
5830

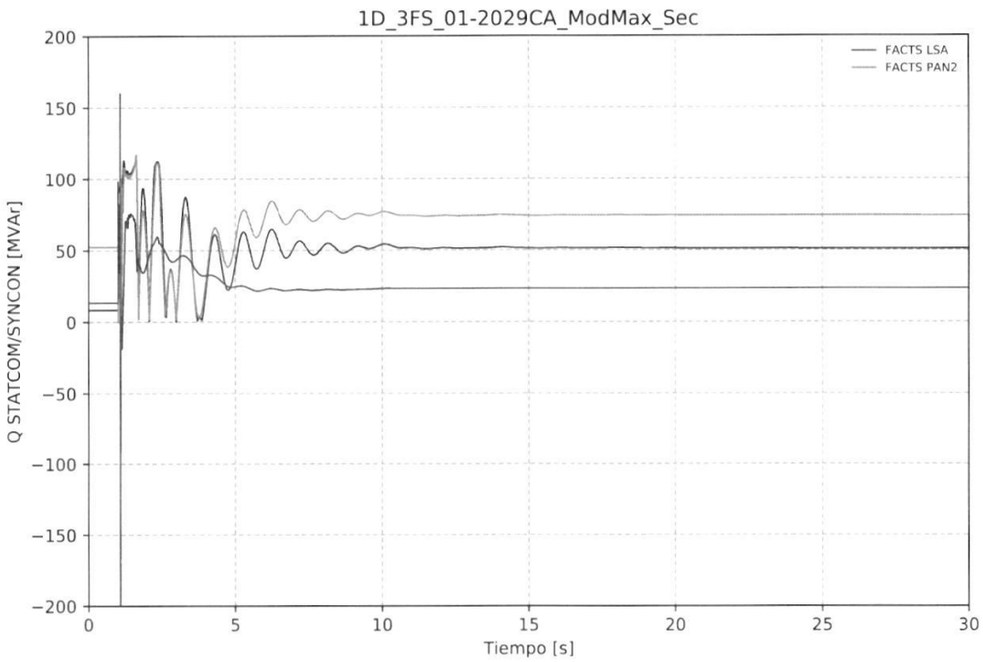




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

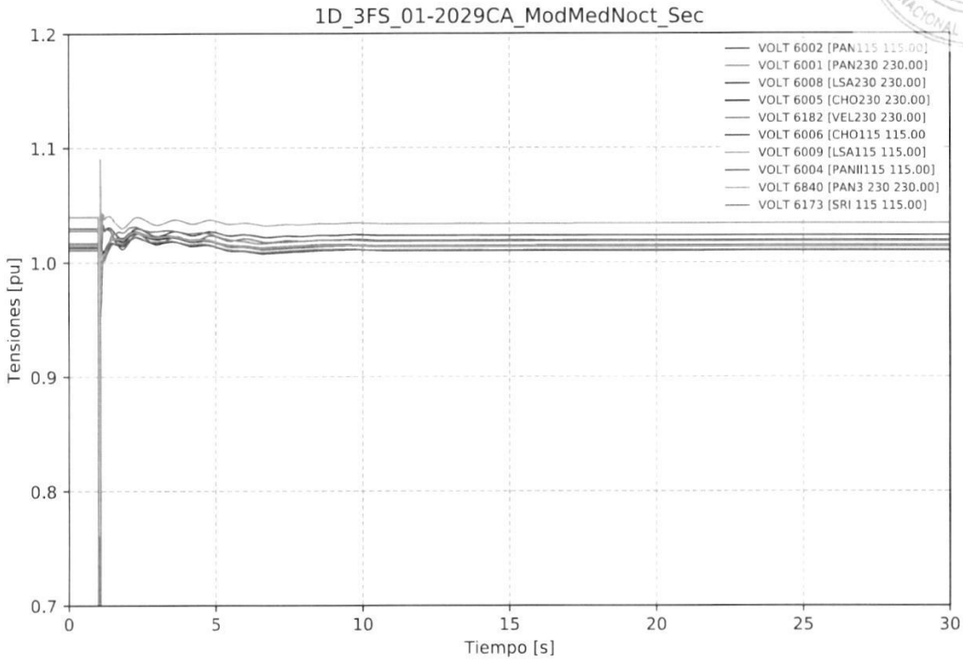
5831

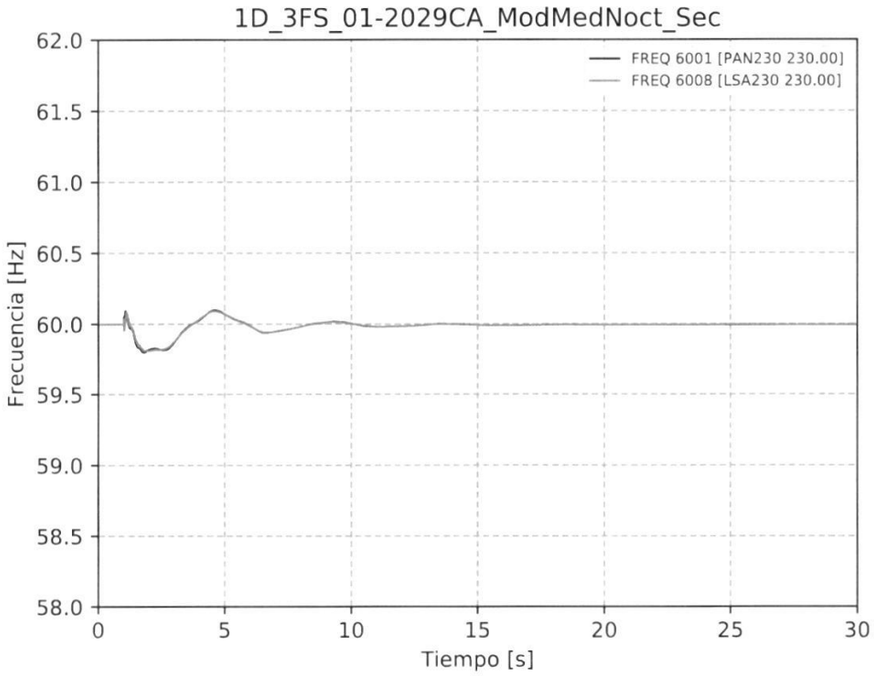




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

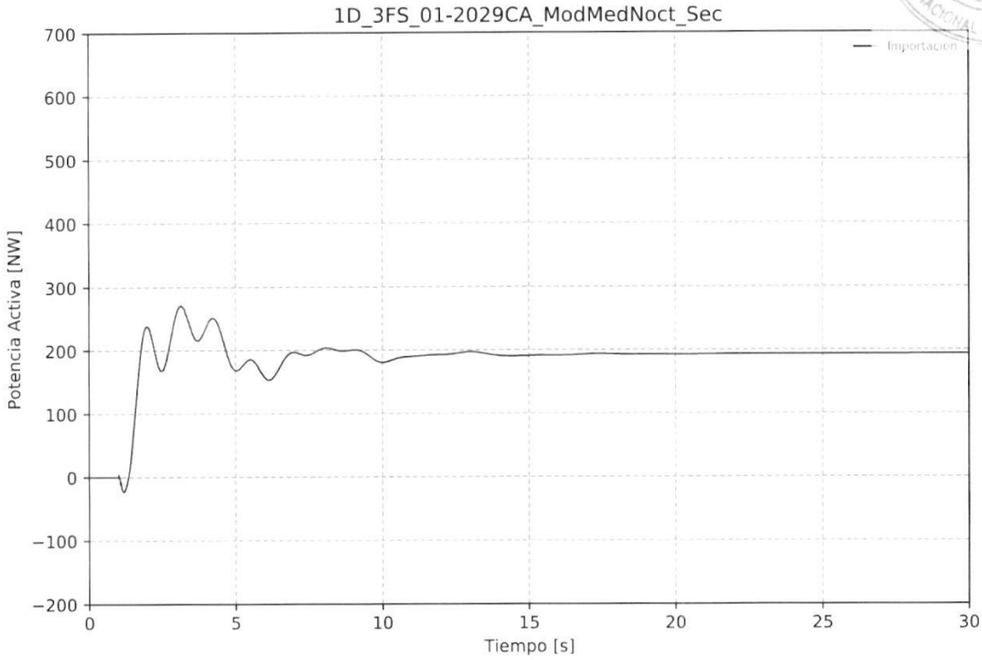
5832

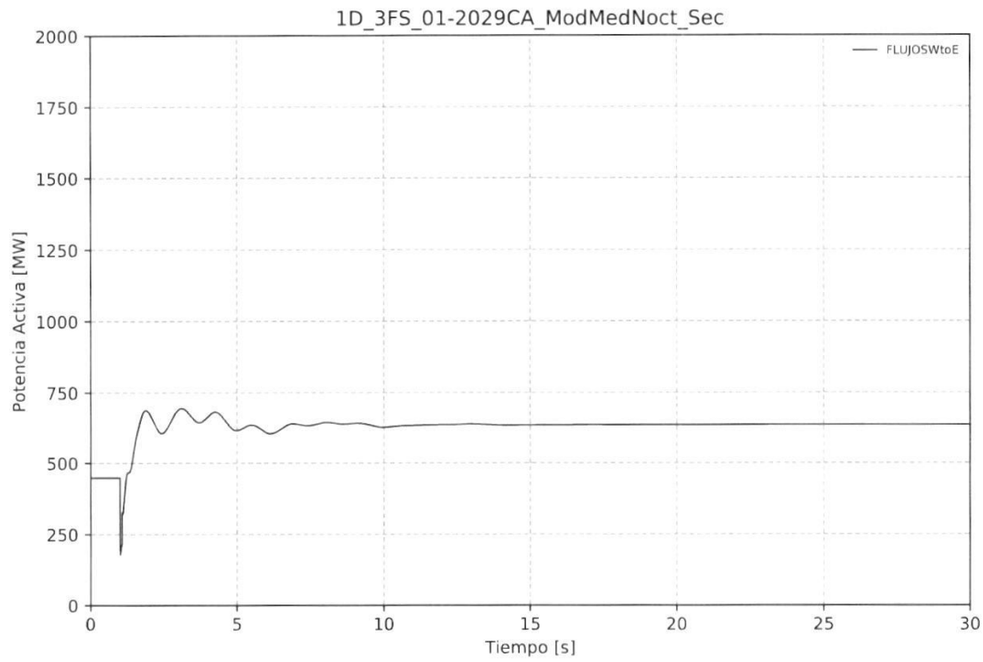




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

5833

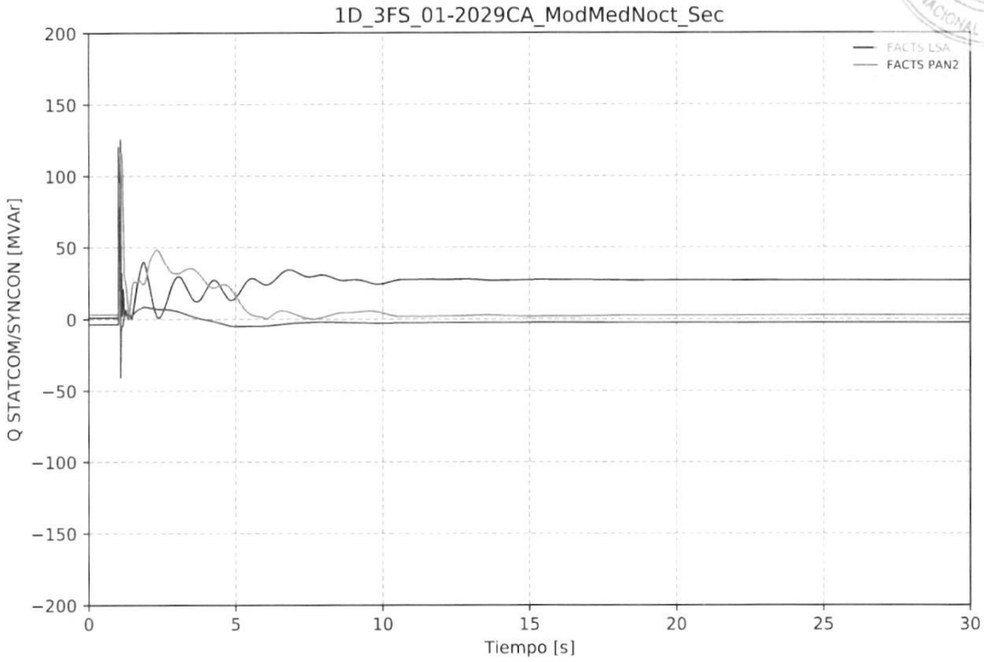


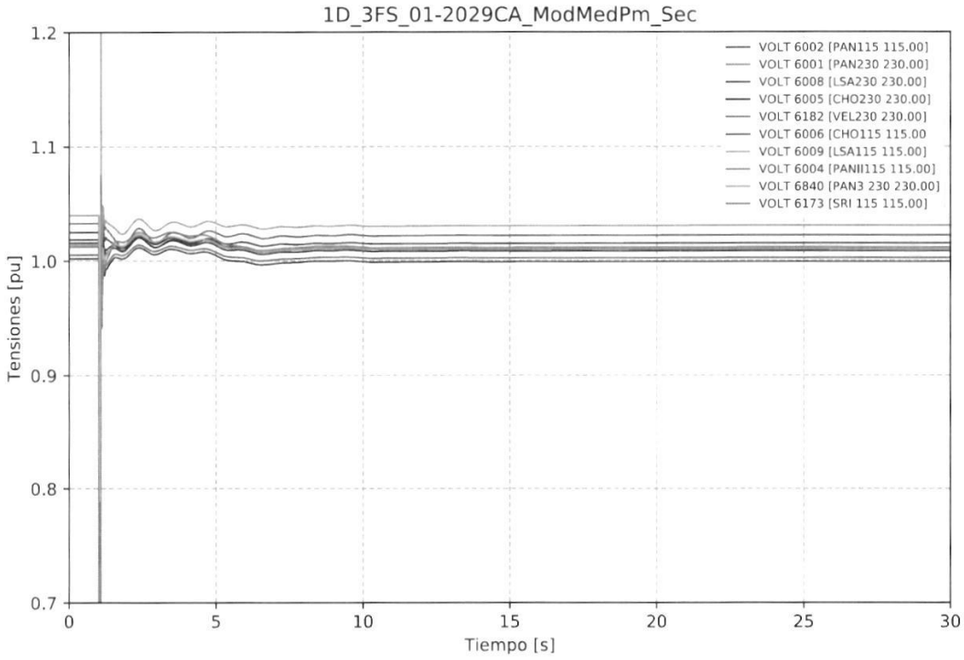


Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

REPÚBLICA DE PANAMÁ
AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

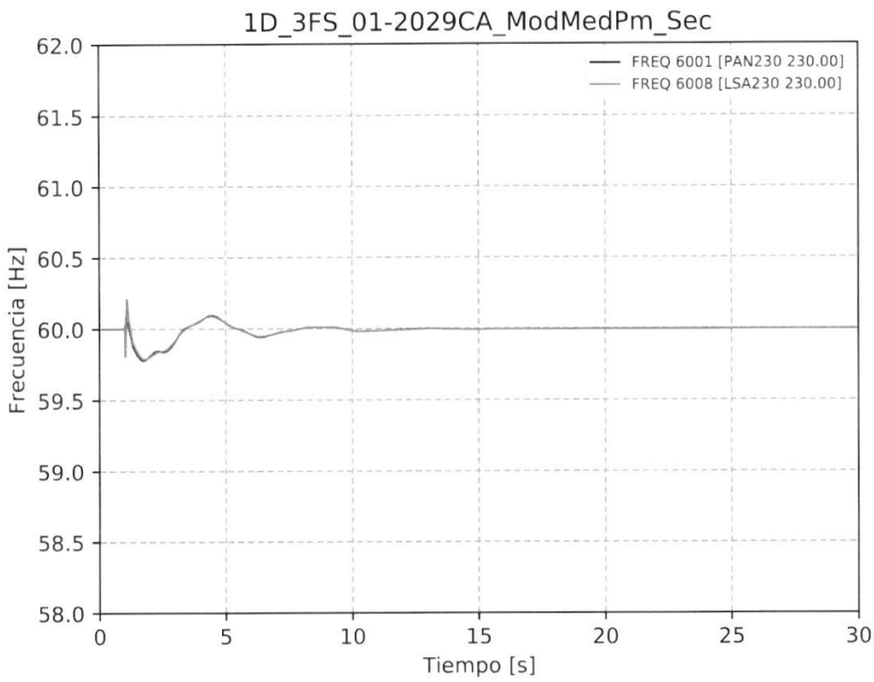
5834

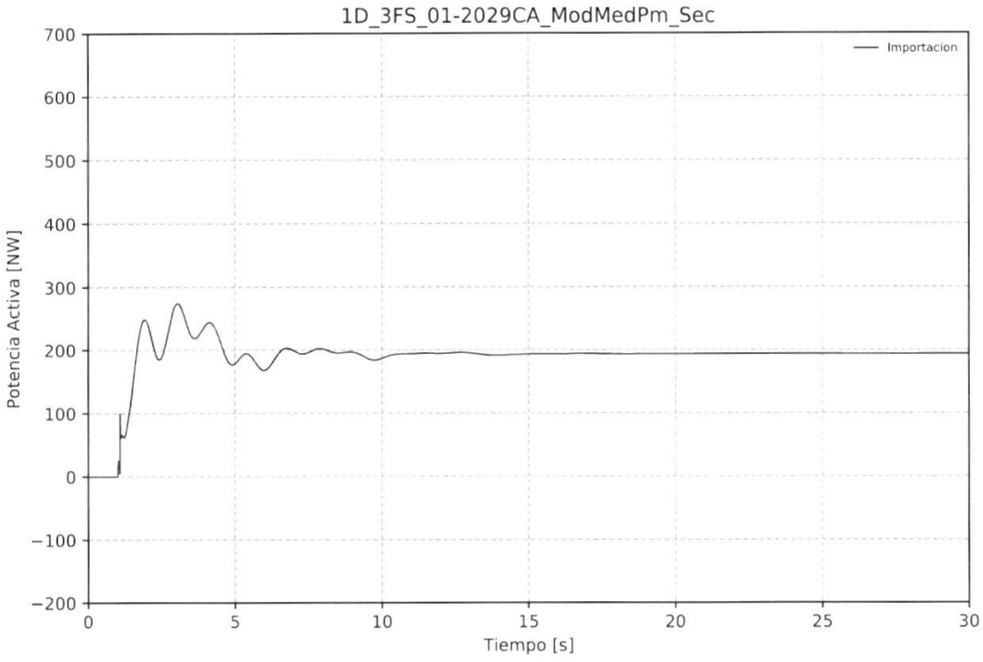




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

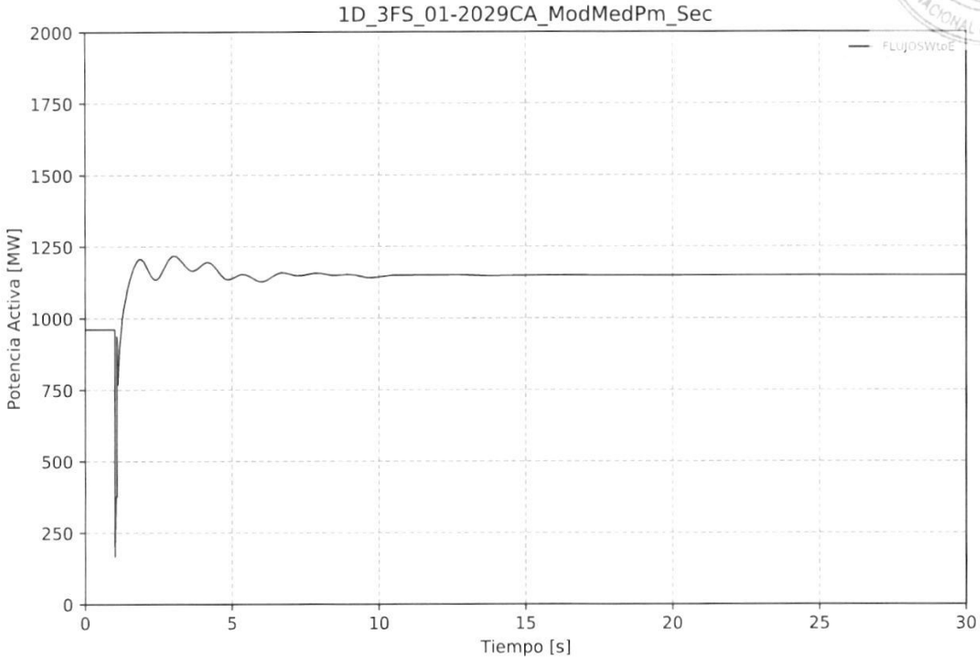
5835

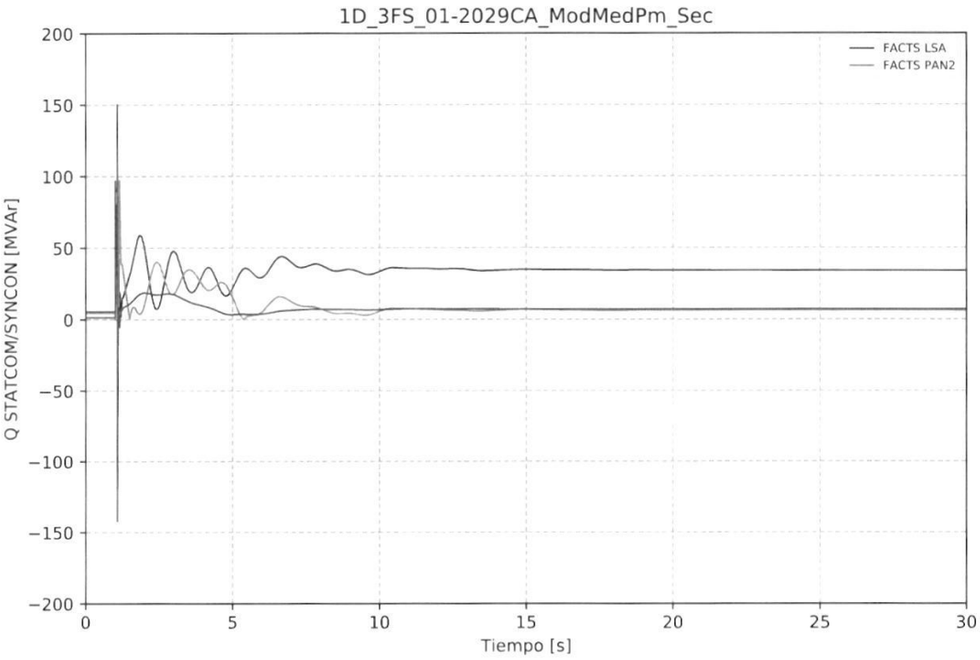




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

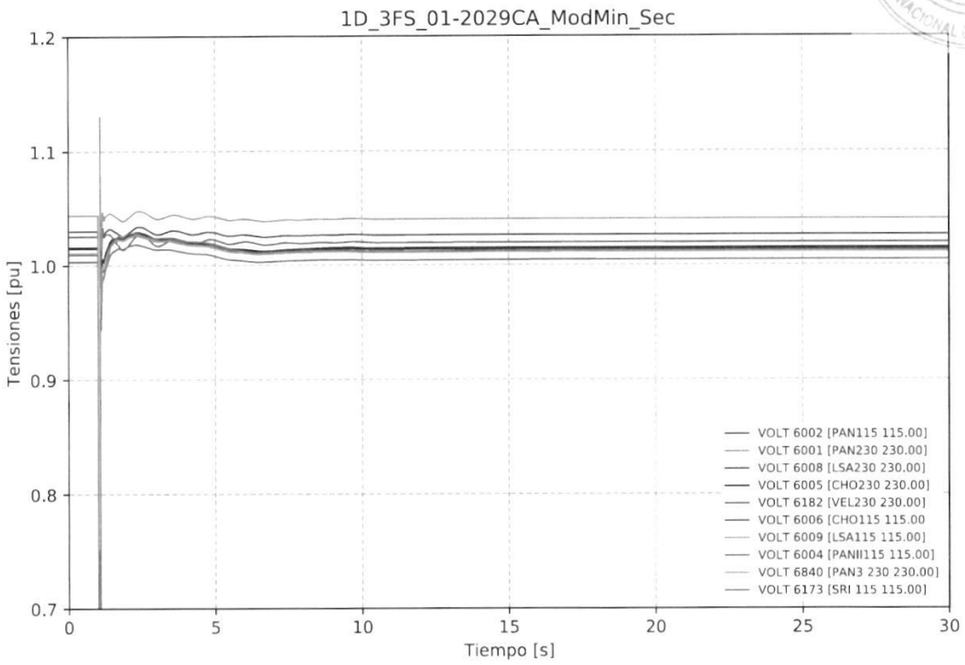
5836

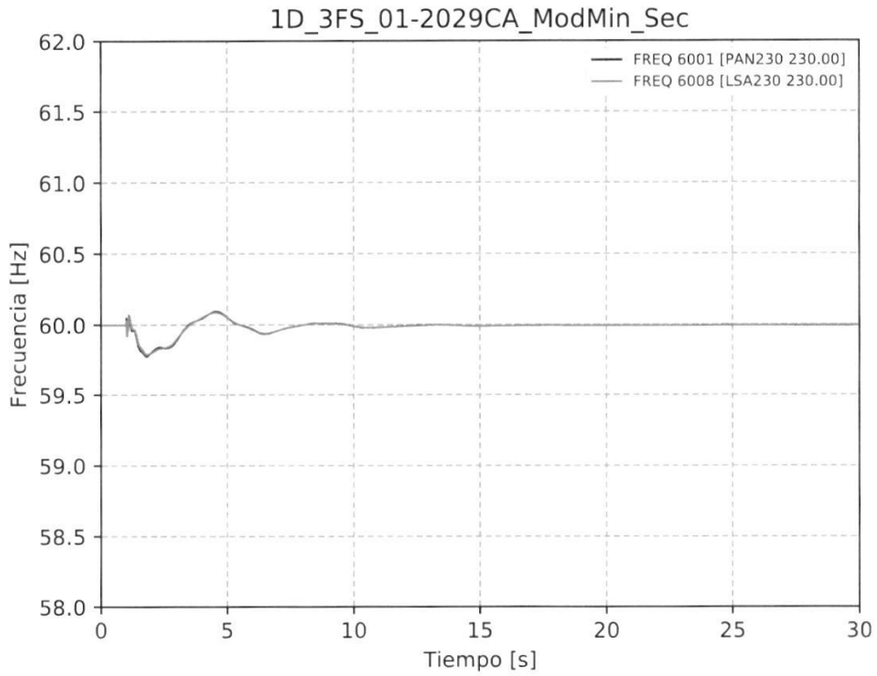




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

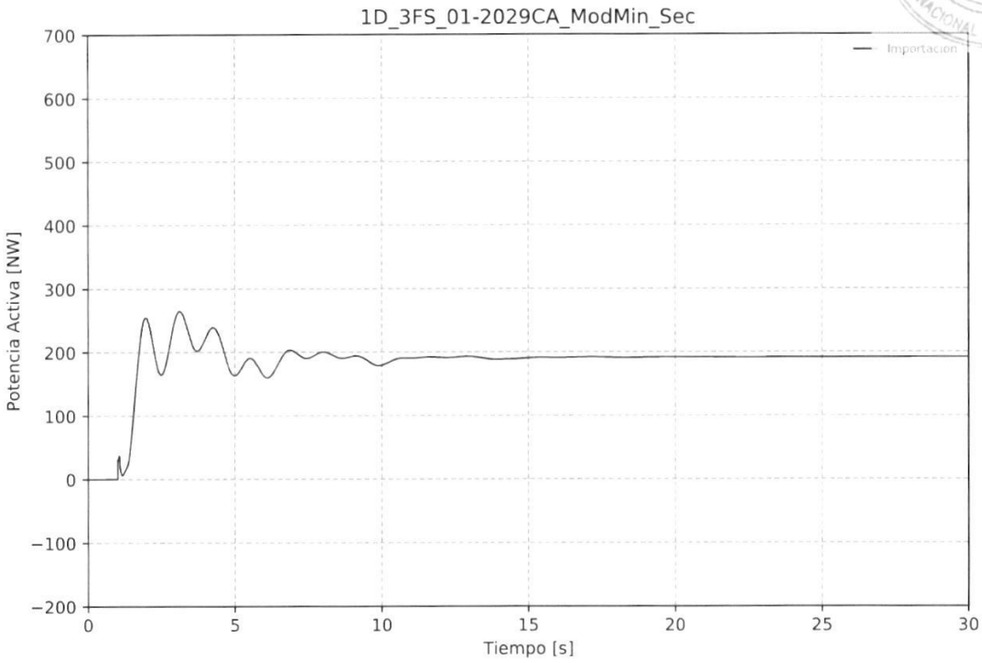
5837

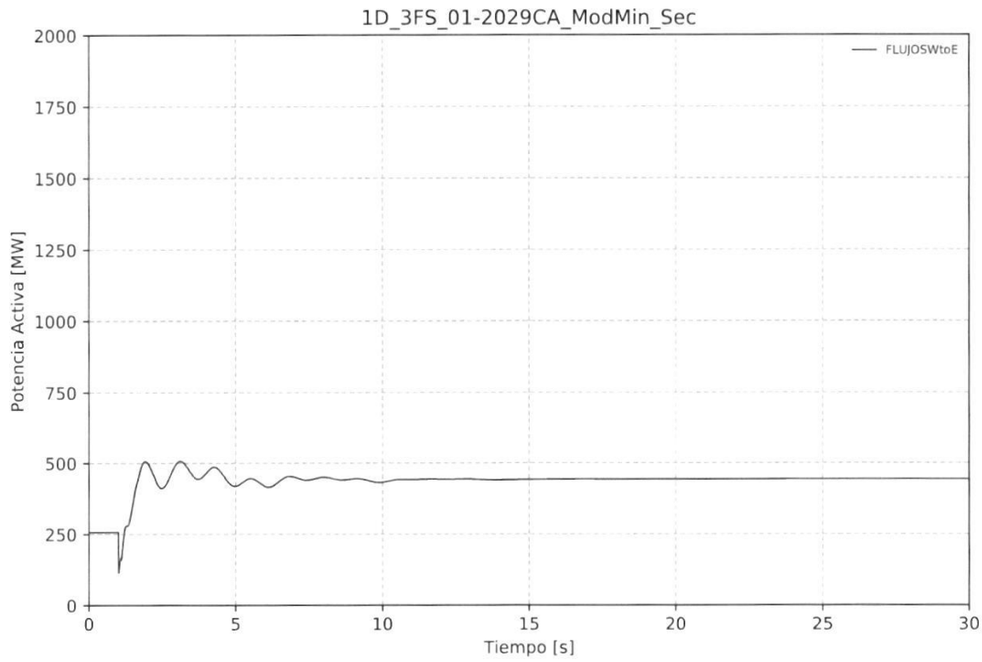




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

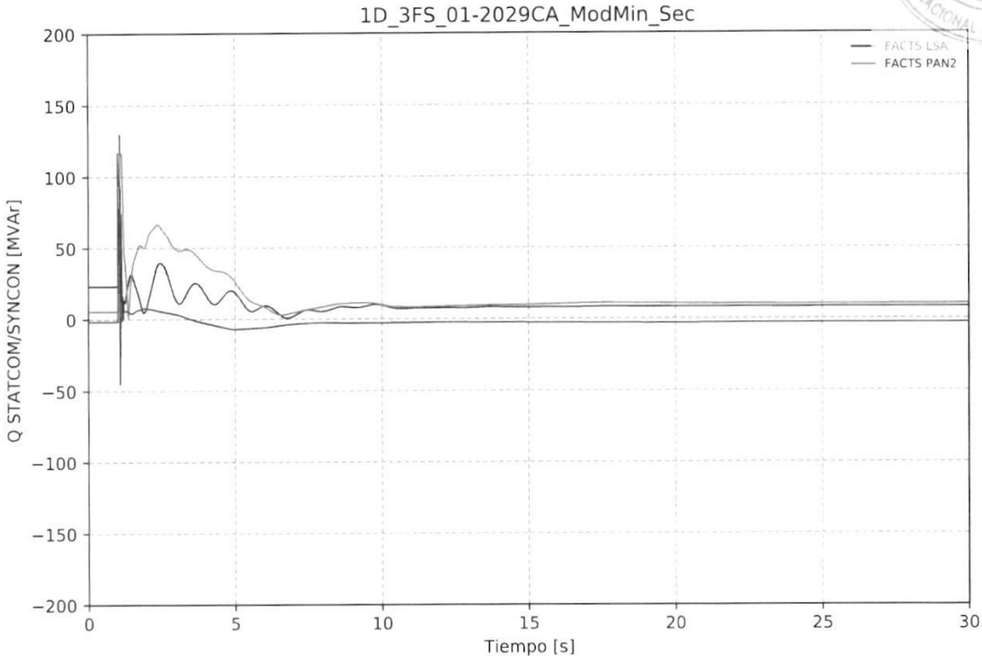
5838

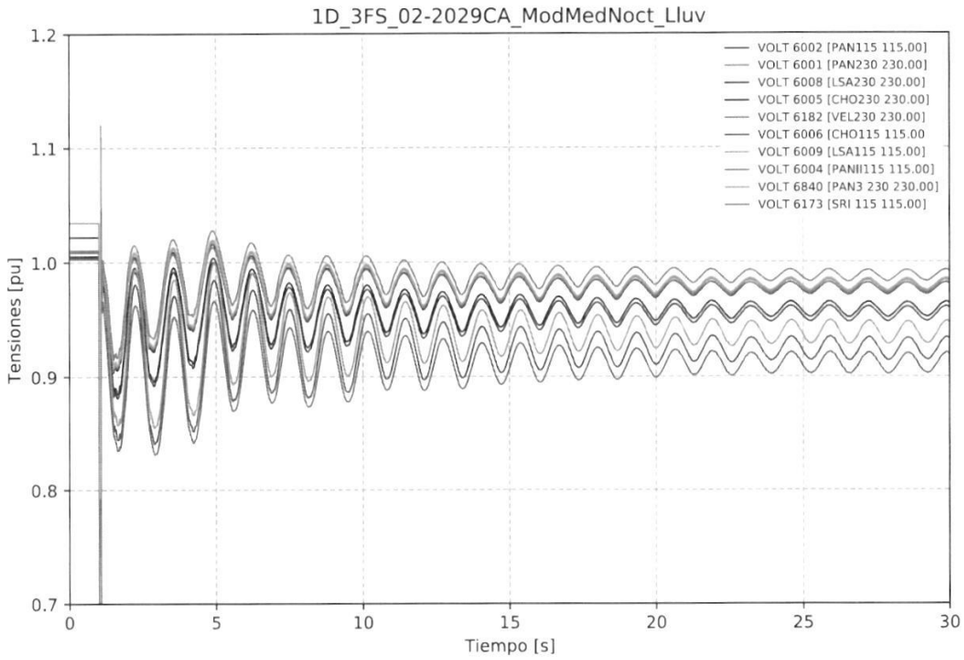




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

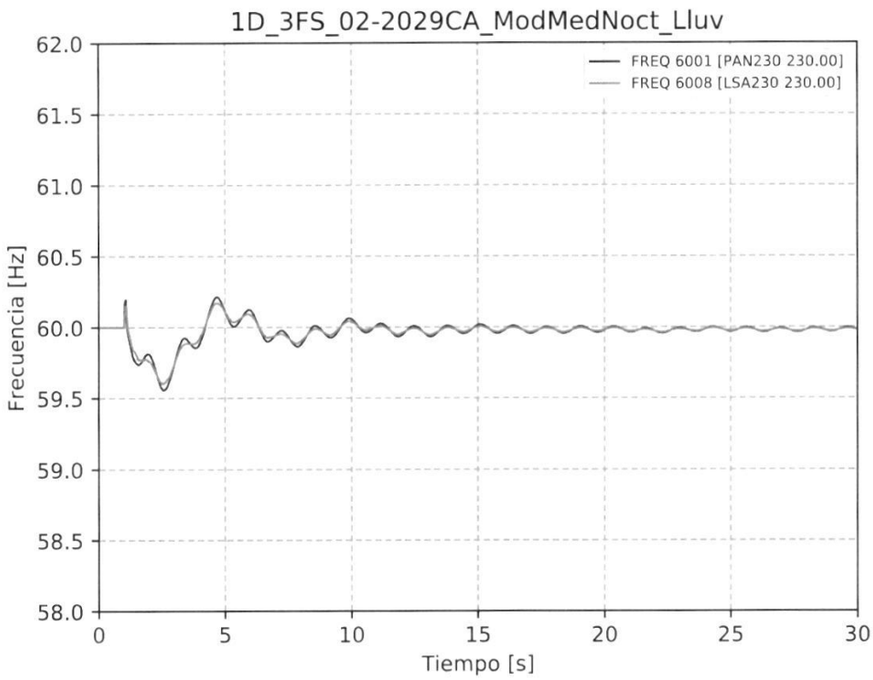
5839

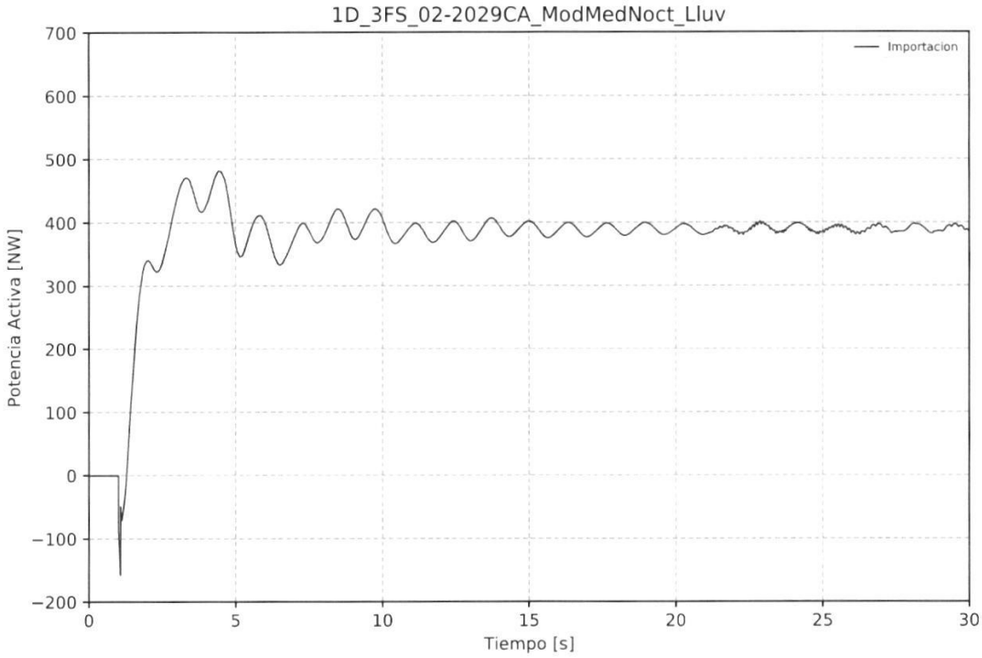




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

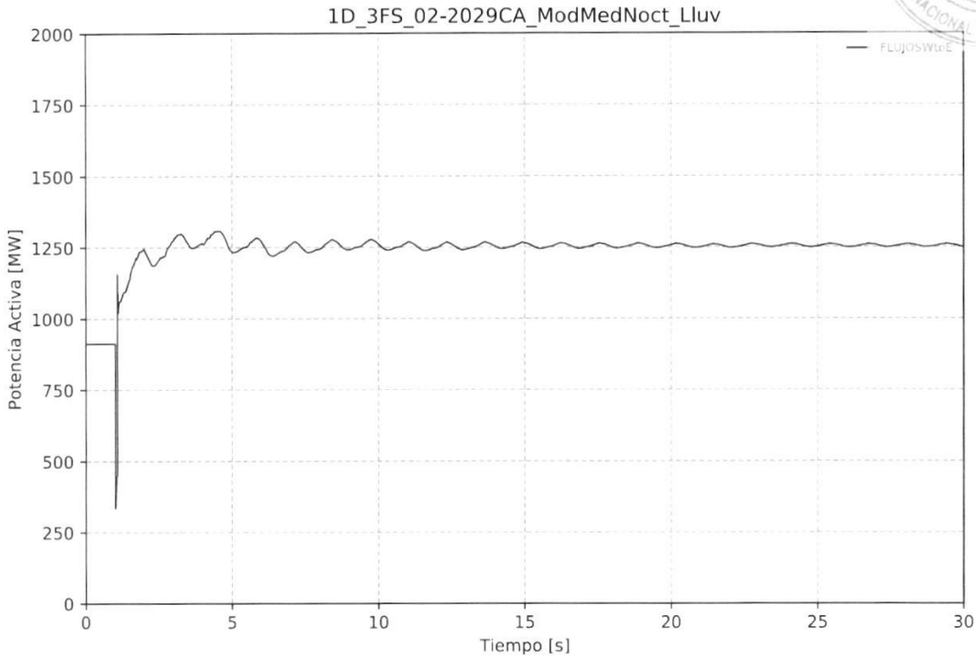
5840

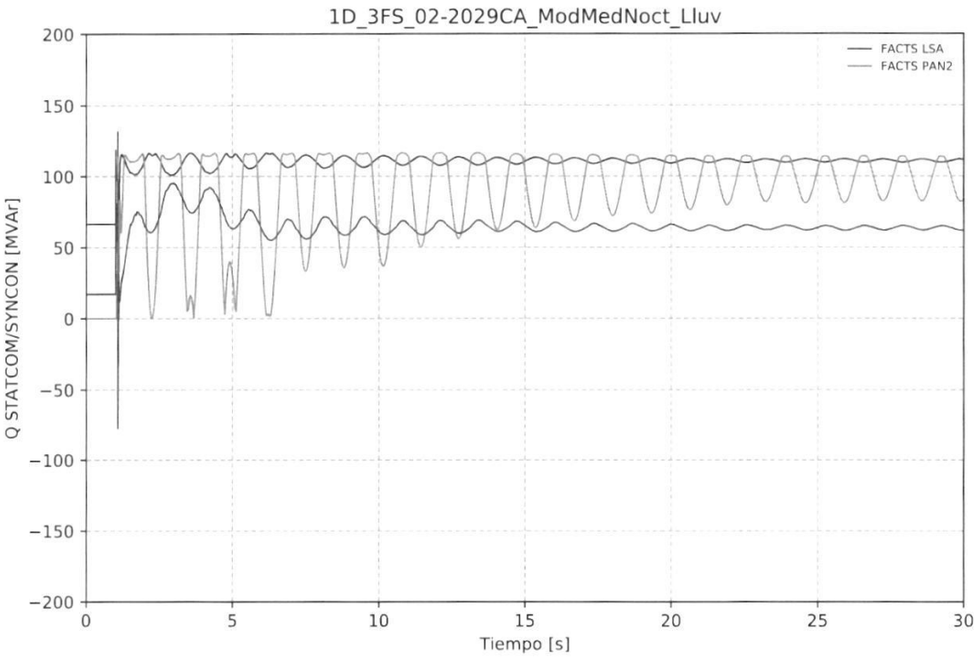




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

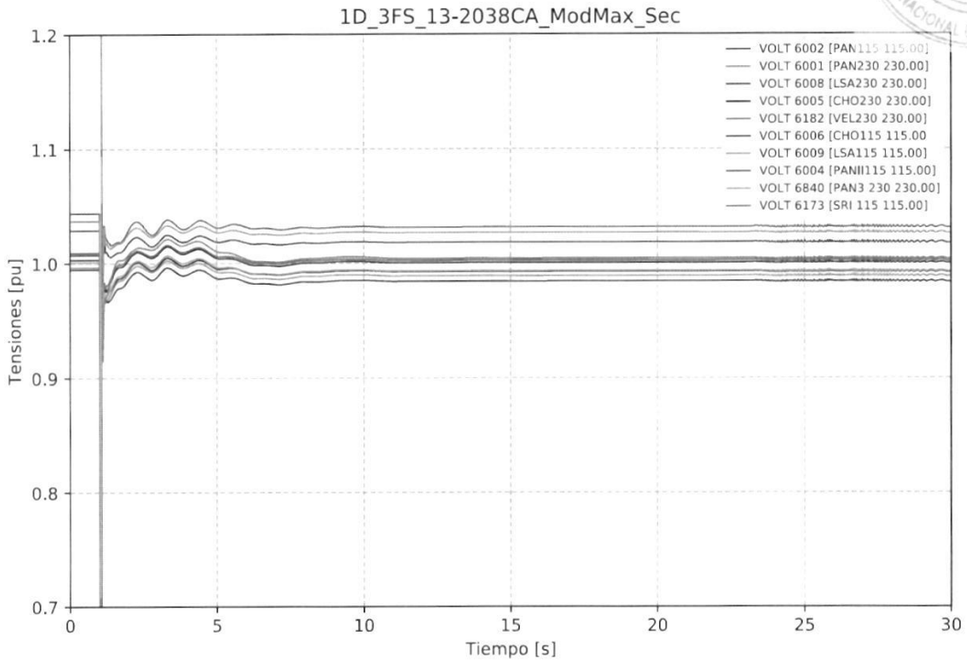
5841

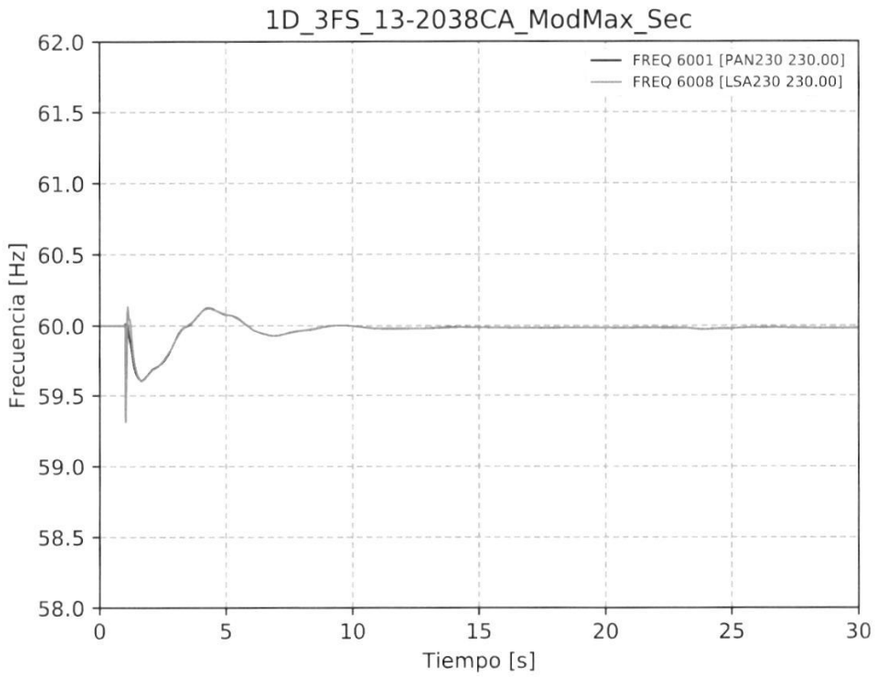




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

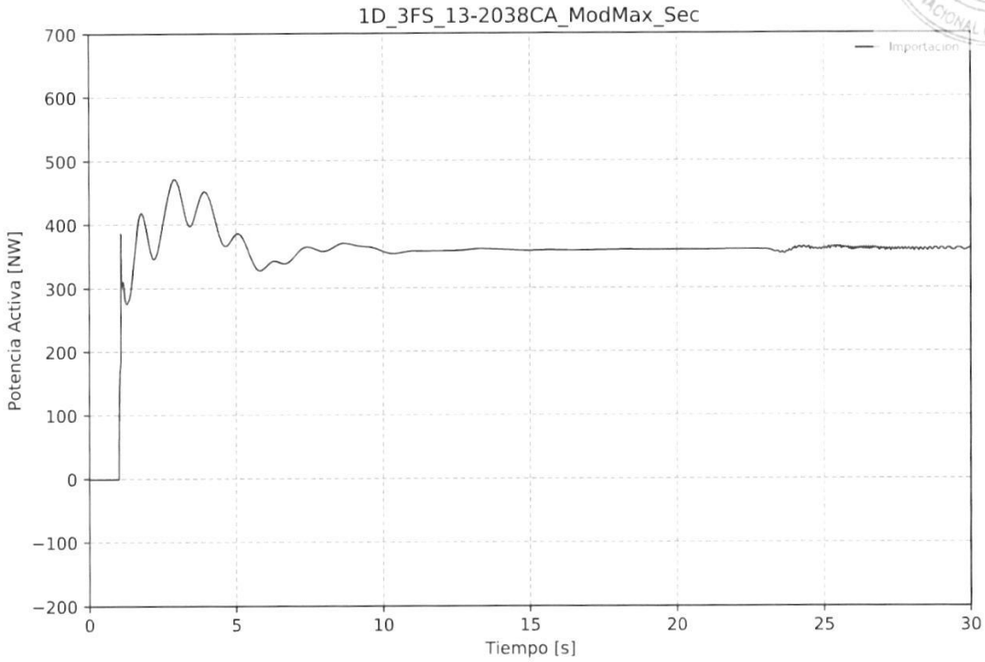
5842

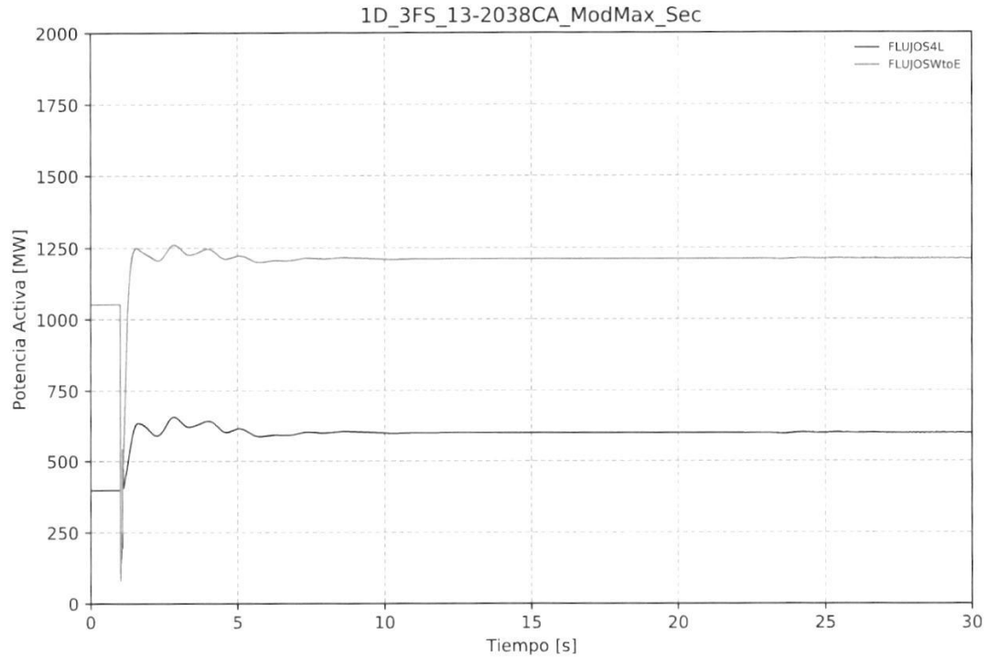




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

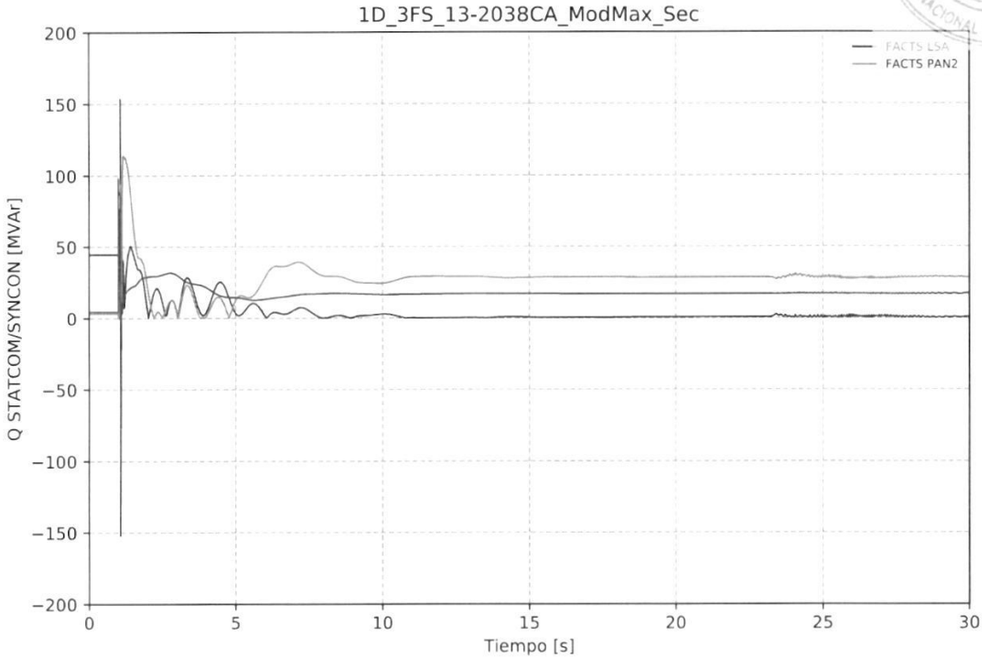
5843

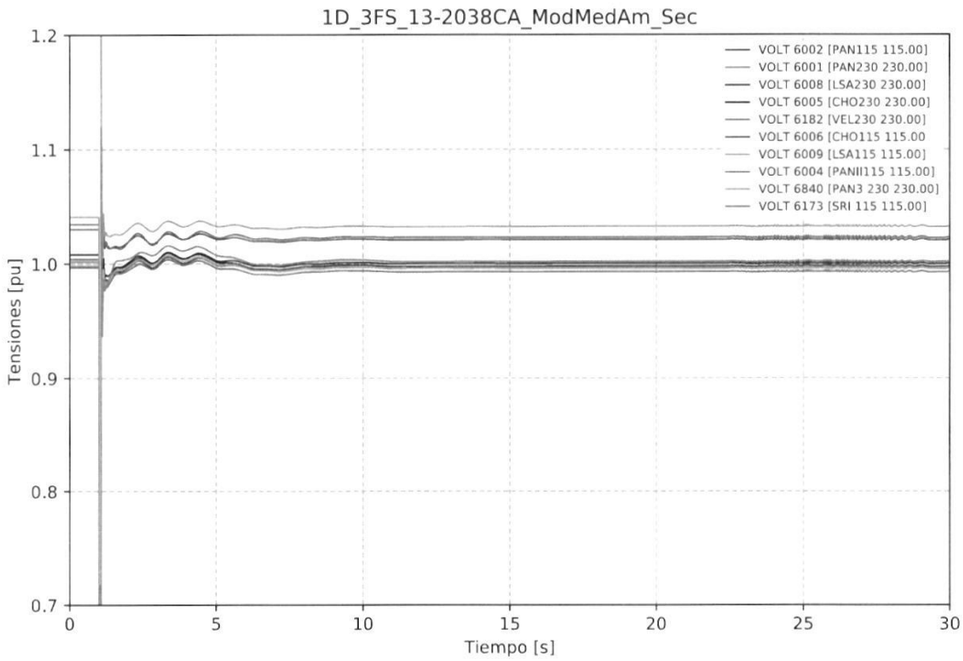




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

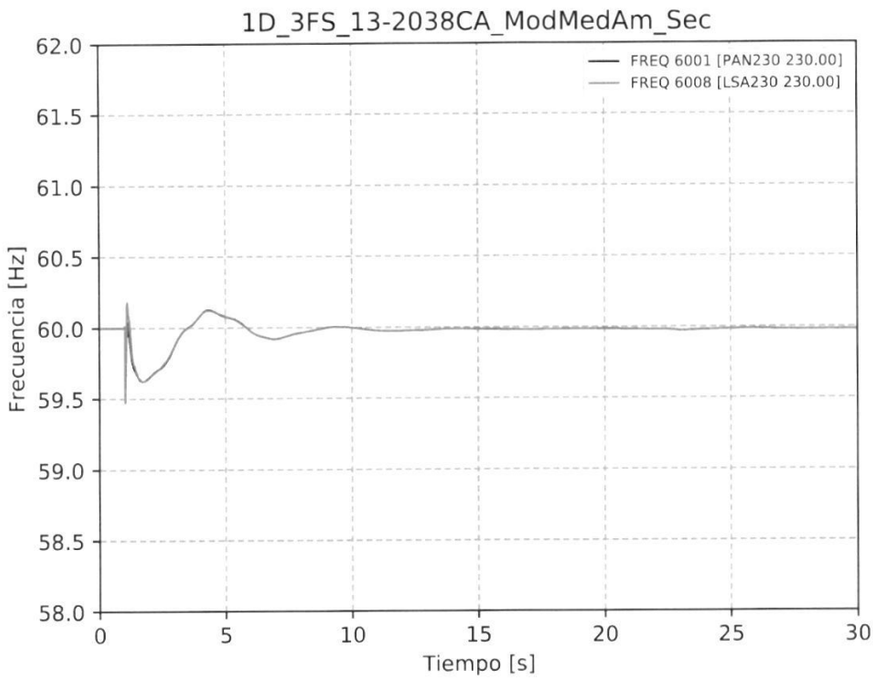
5844

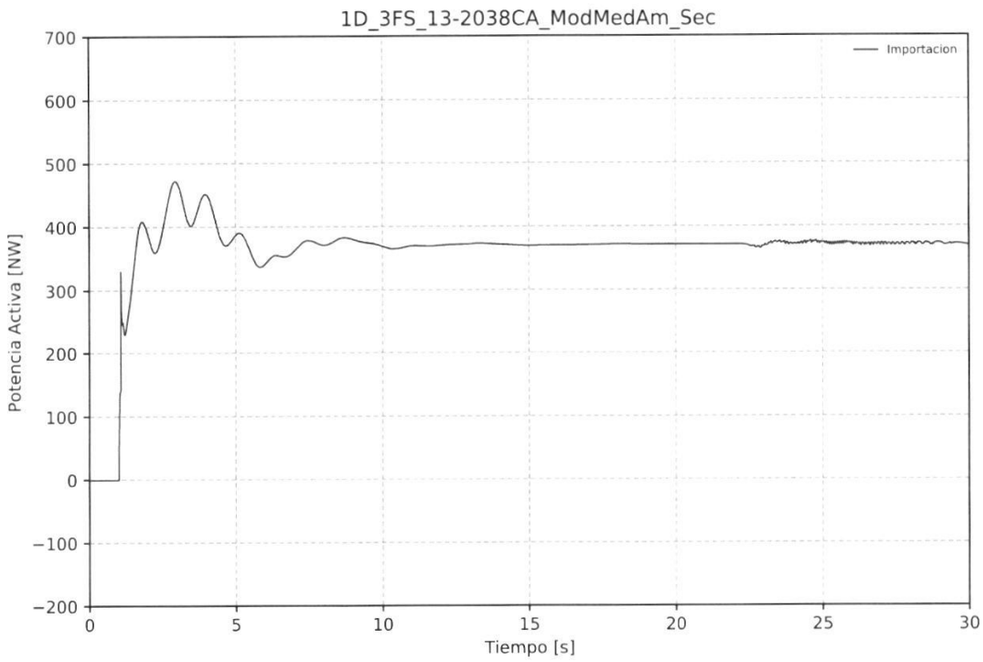




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

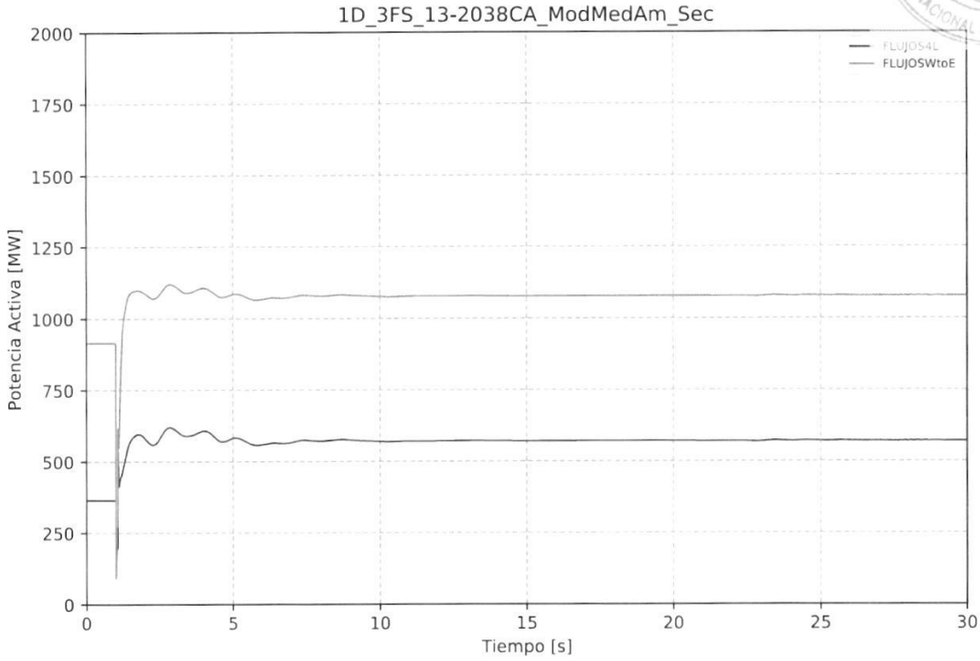
5845

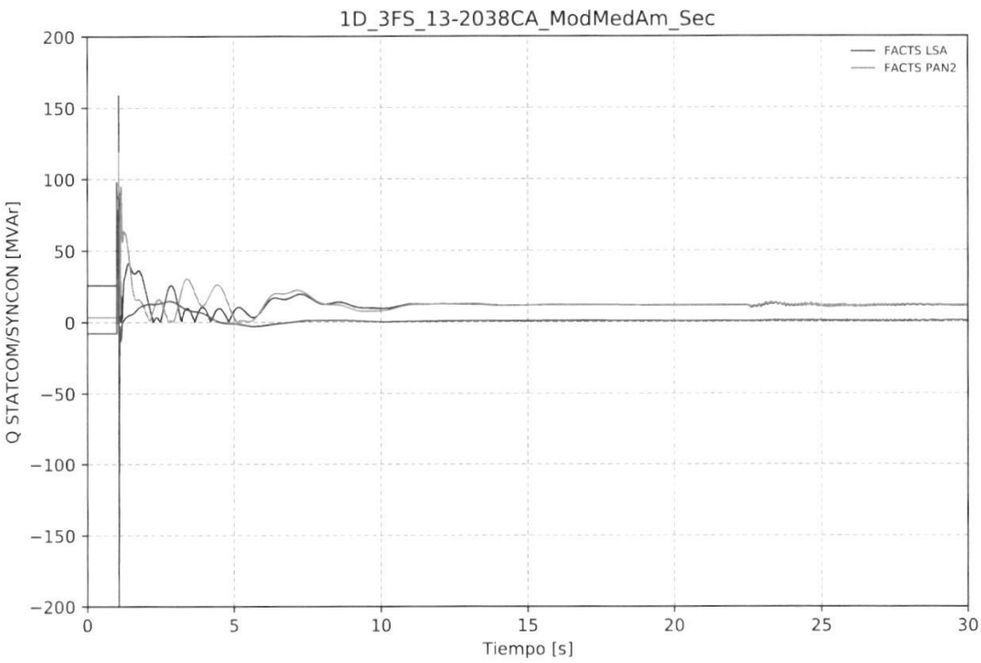




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

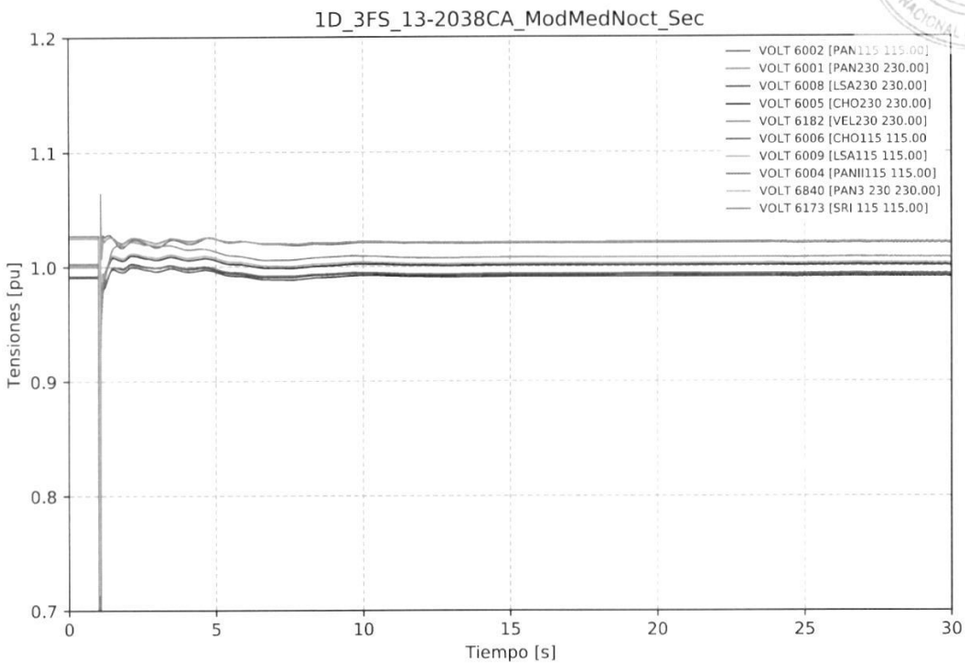
5846

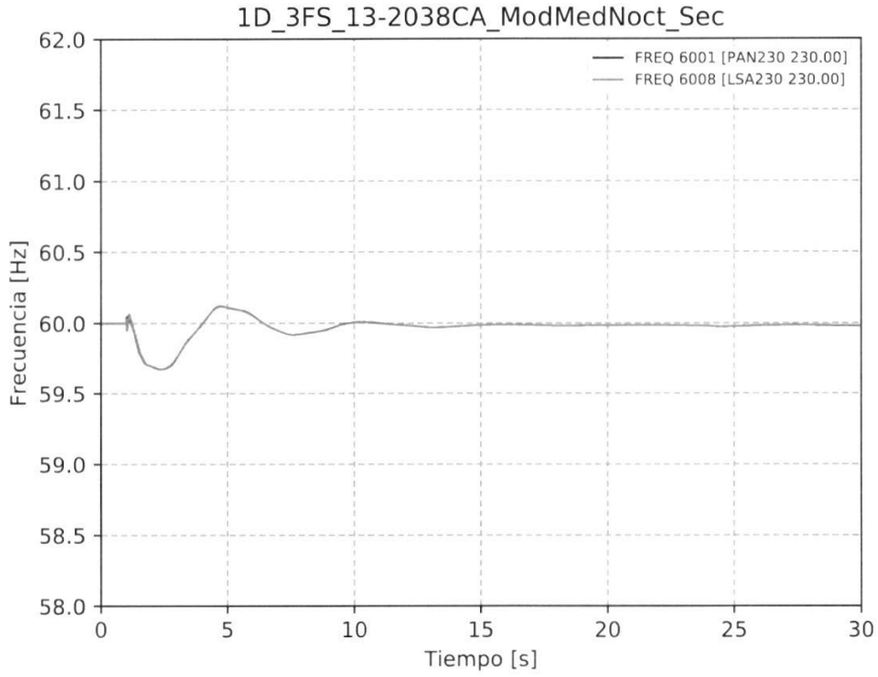




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

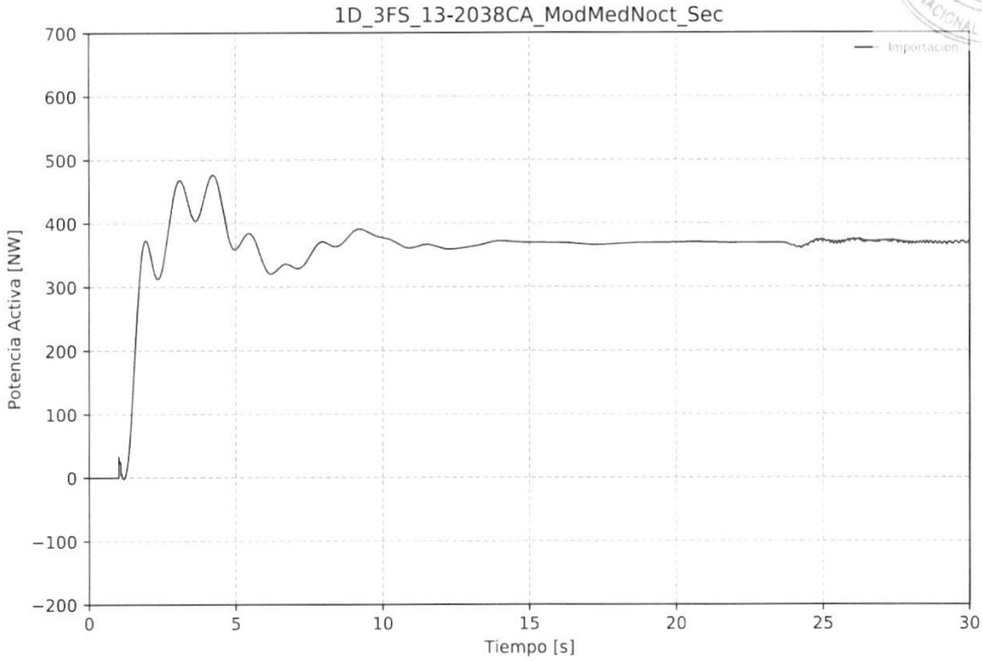
5847

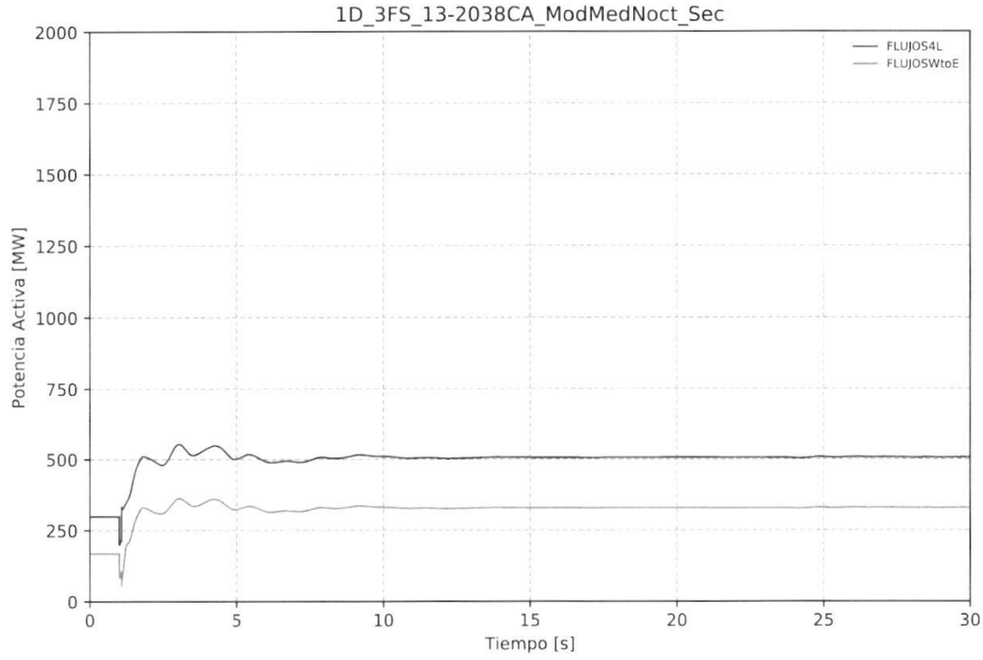




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

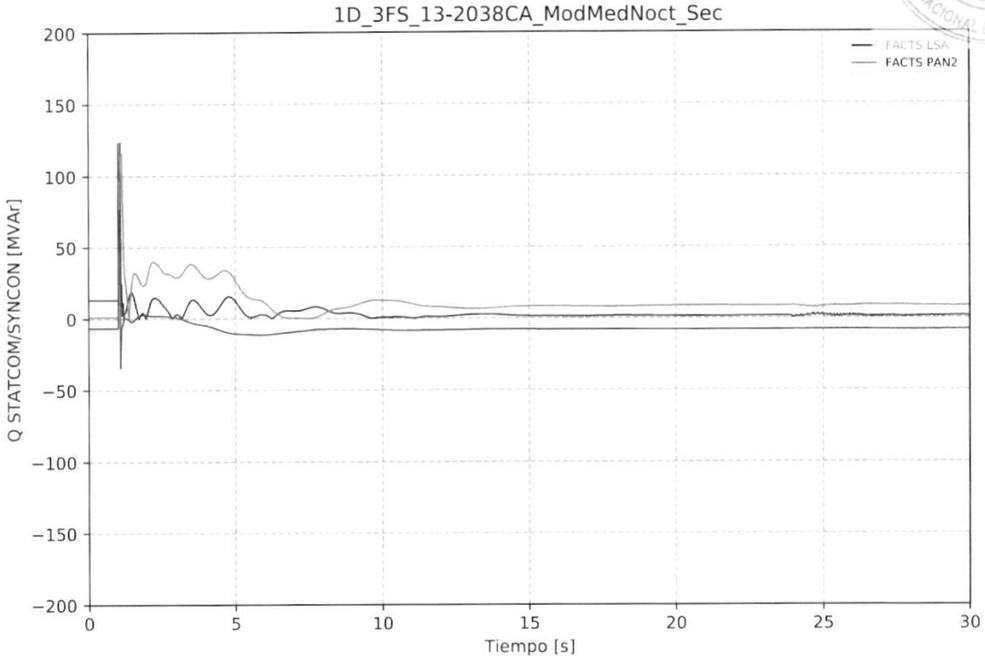
5848

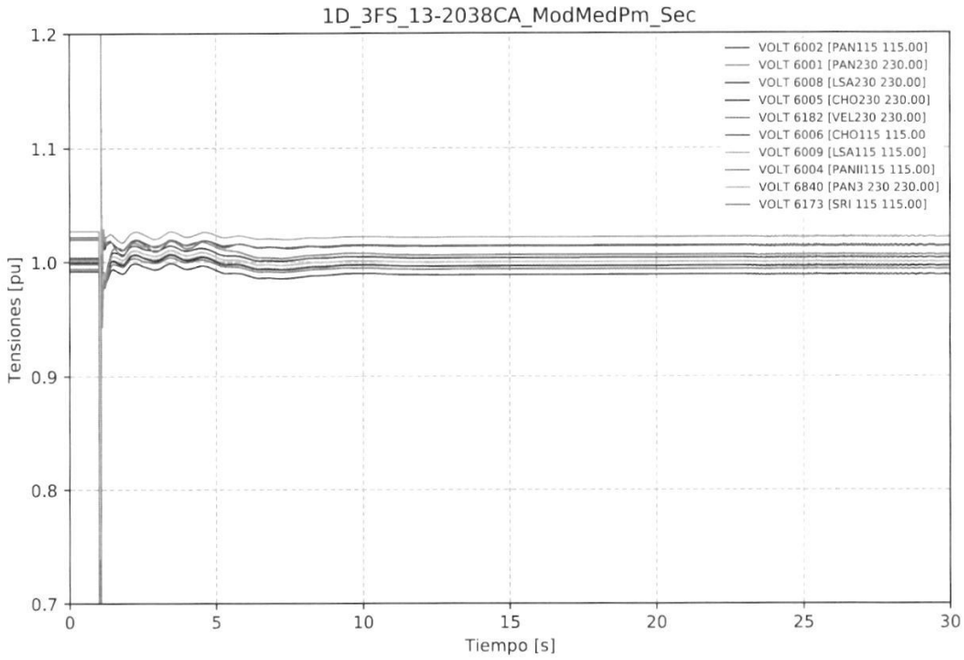




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

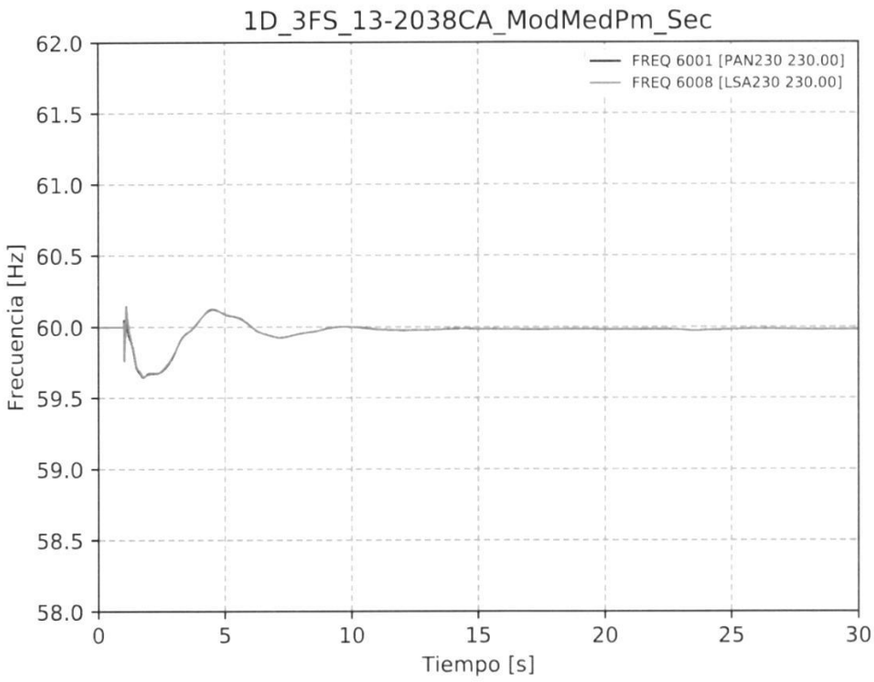
5849

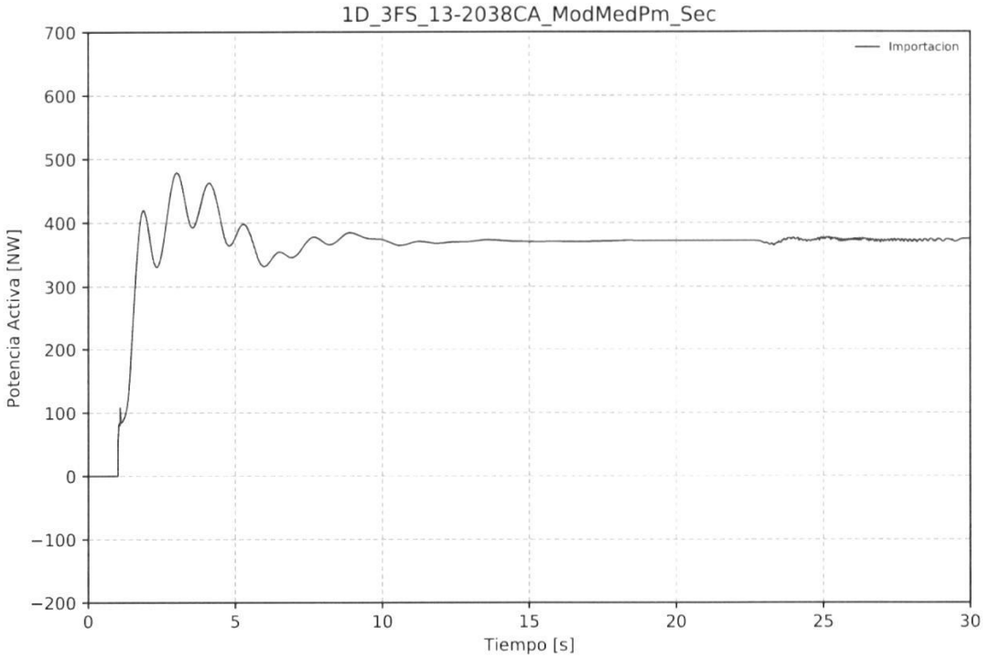




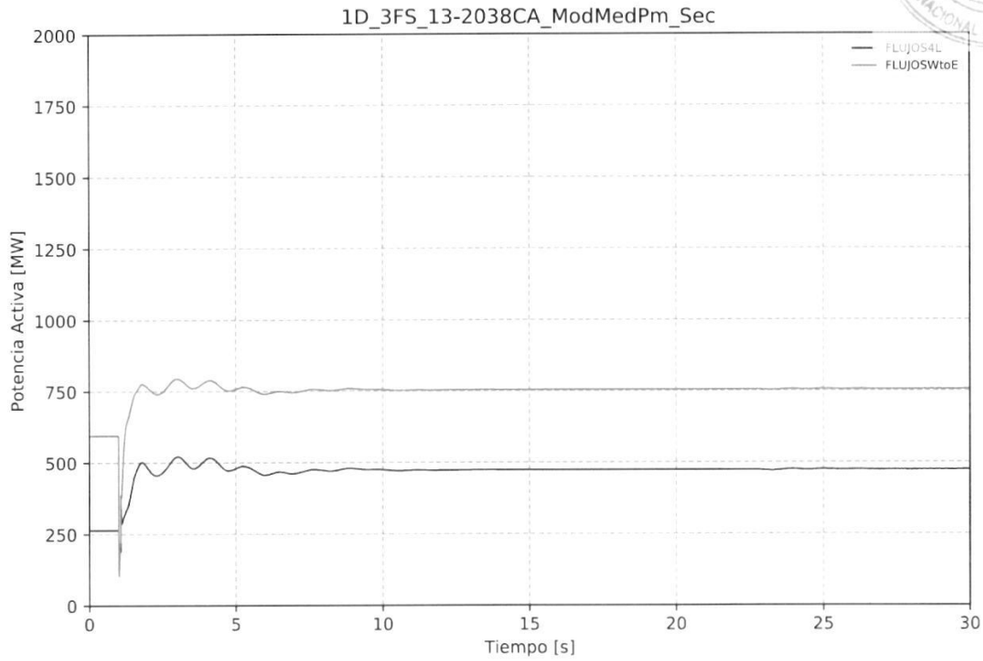
Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

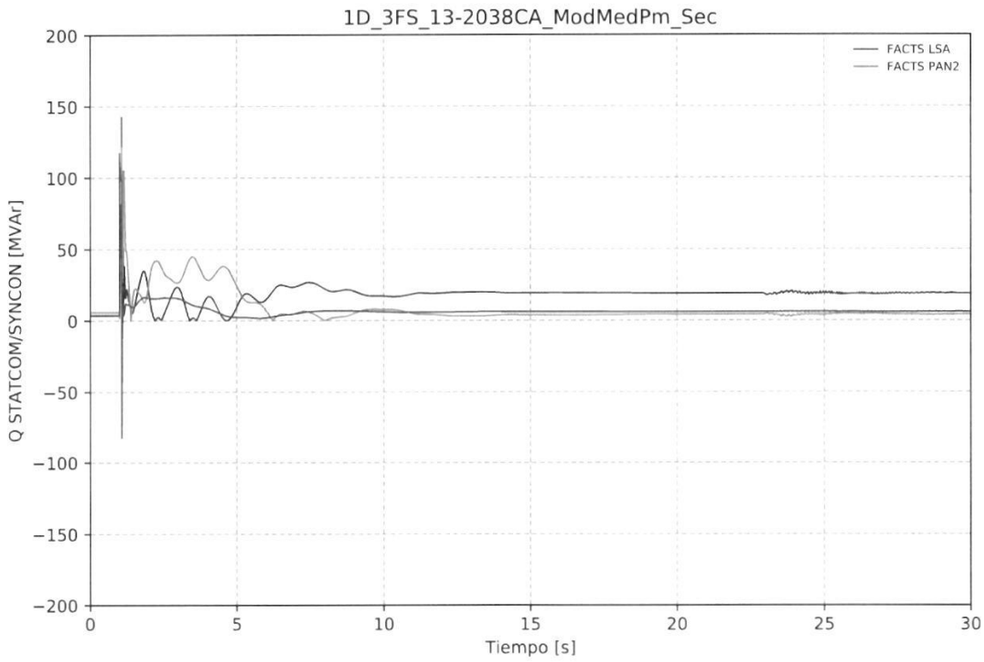
5850


1D_3FS_13-2038CA_ModMedPm_Sec
FREQ 6001 [PAN230 230.00]
FREQ 6008 [LSA230 230.00]
Frecuencia [Hz]
Tiempo [s]
62.0
61.5
61.0
60.5
60.0
59.5
59.0
58.5
58.0
0
5
10
15
20
25
30


1D_3FS_13-2038CA_ModMedPm_Sec
Importacion
Potencia Activa [NW]
Tiempo [s]
700
600
500
400
300
200
100
0
−100
−200
0
5
10
15
20
25
30

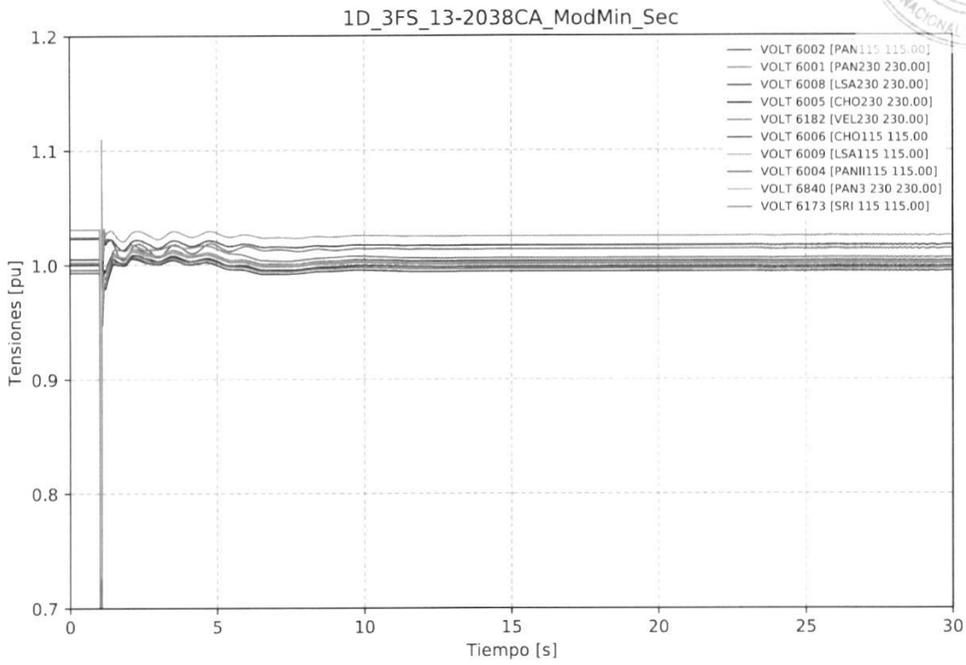
5851

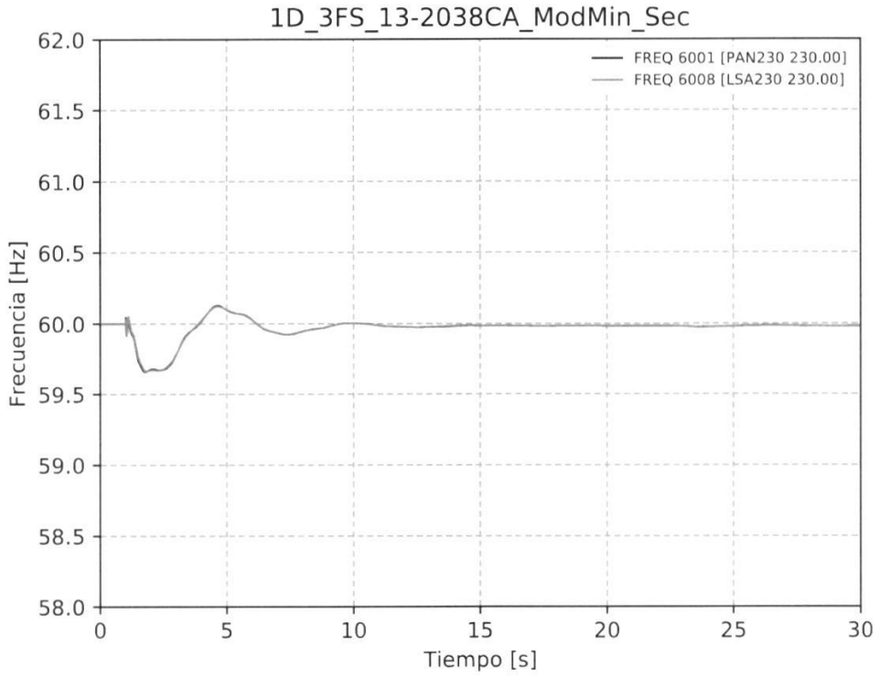




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

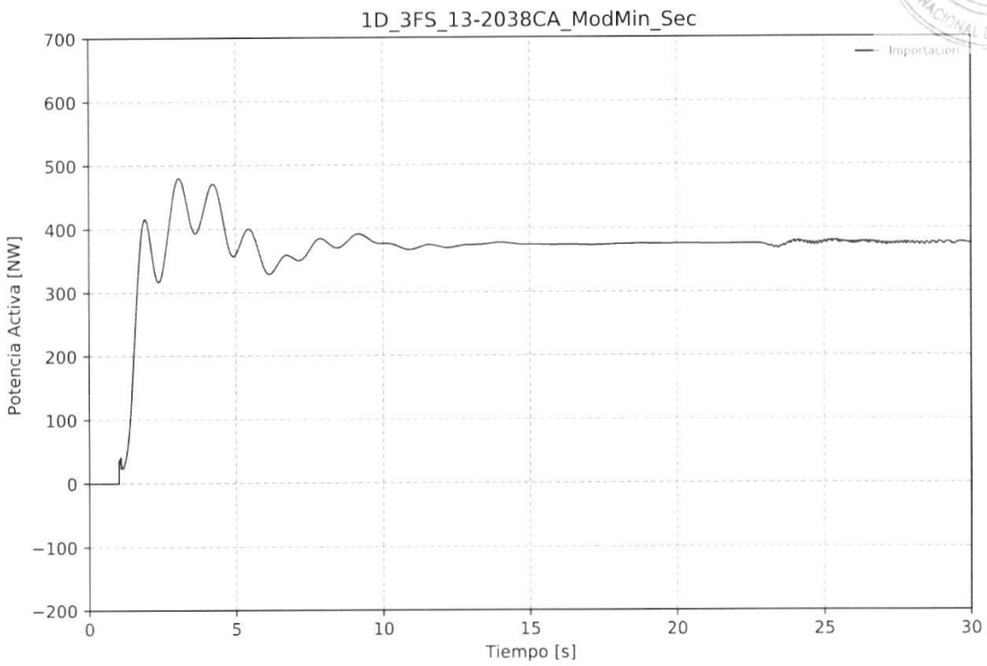
5852

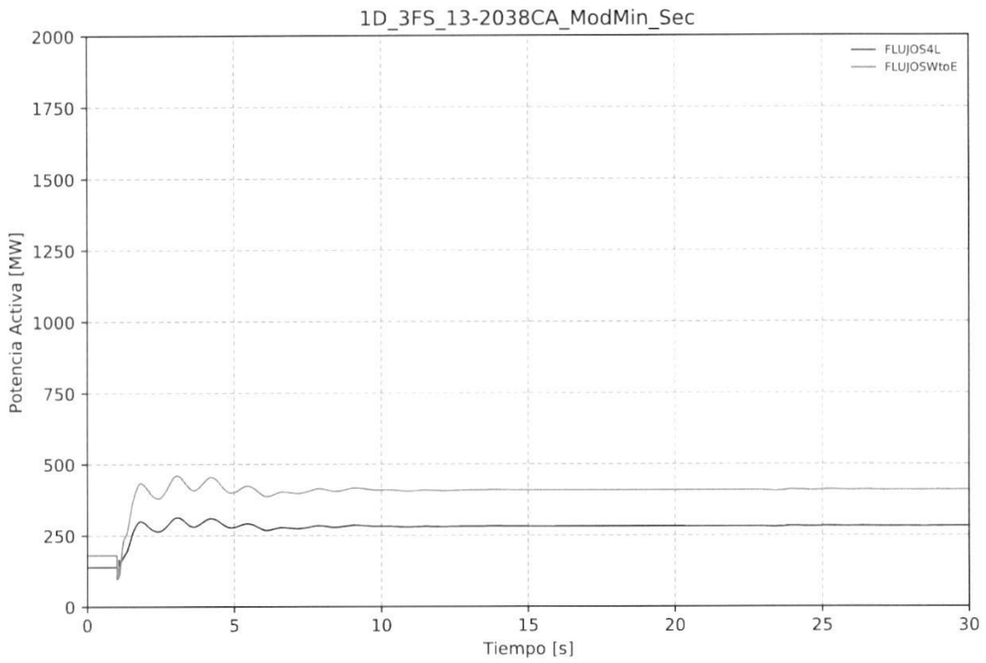




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

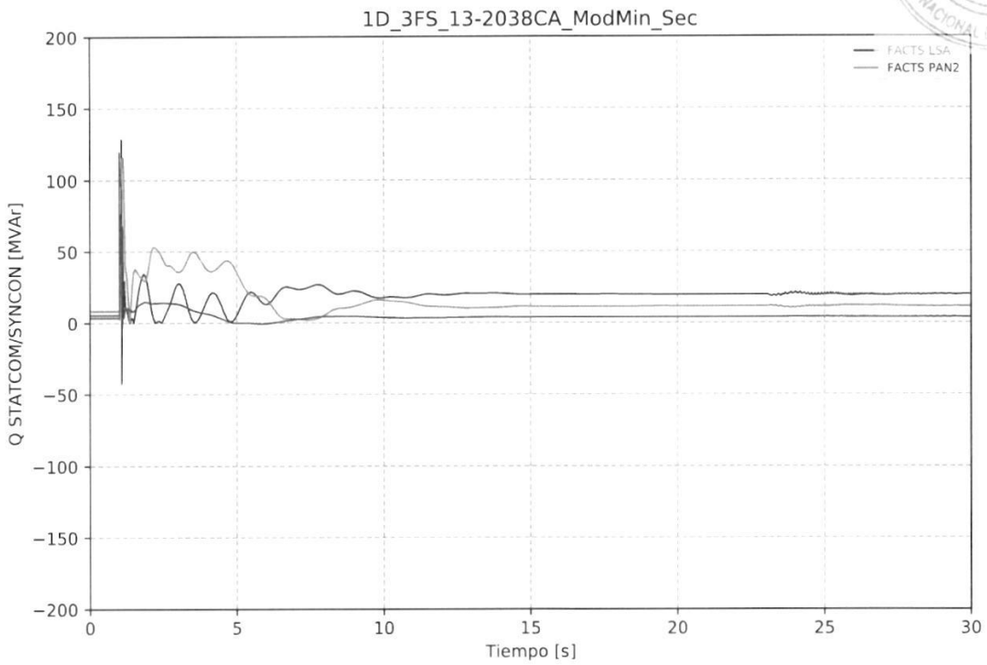
5853

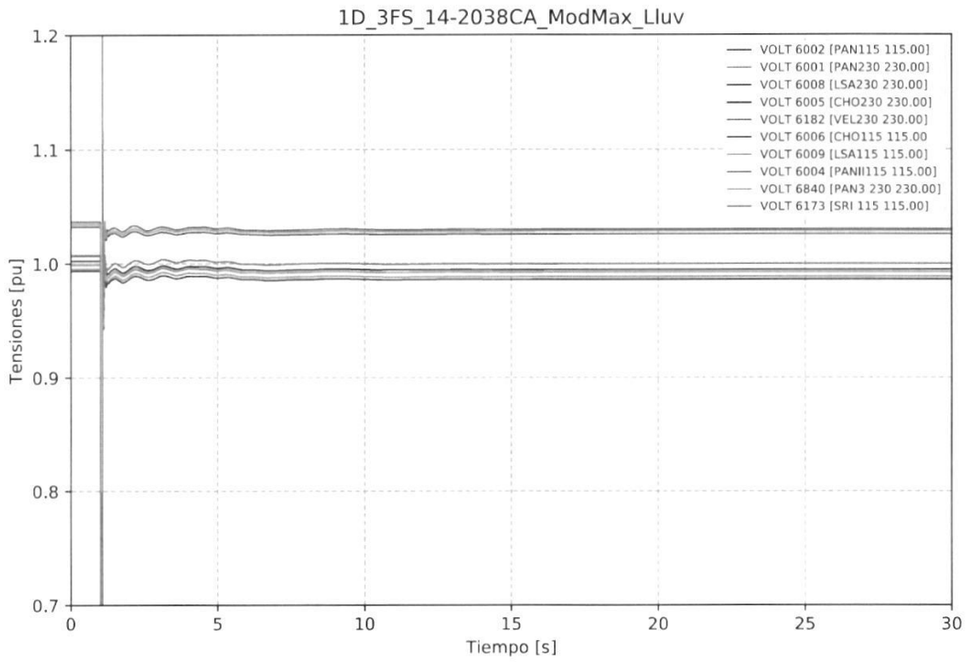




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

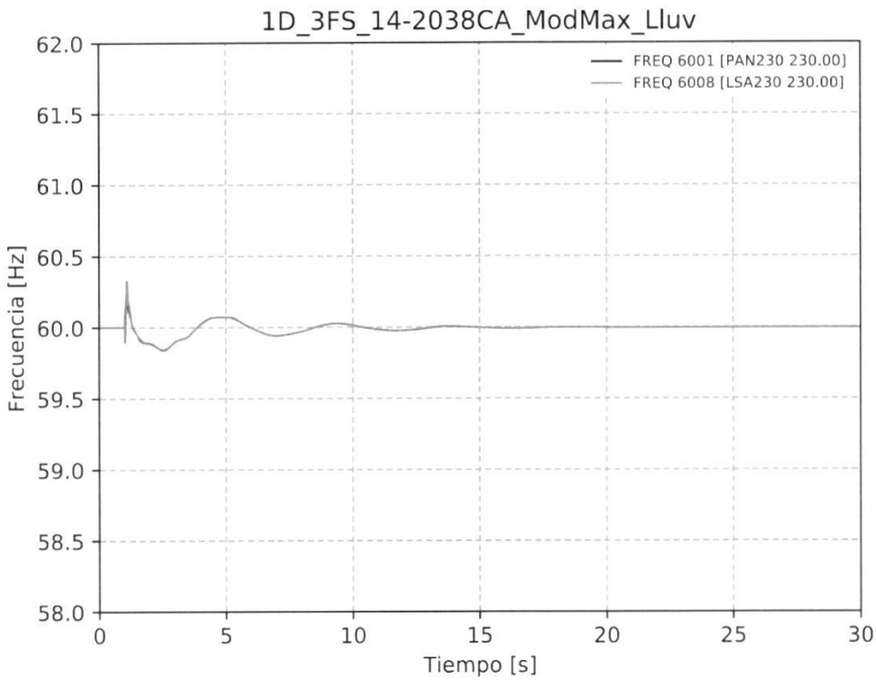
5854

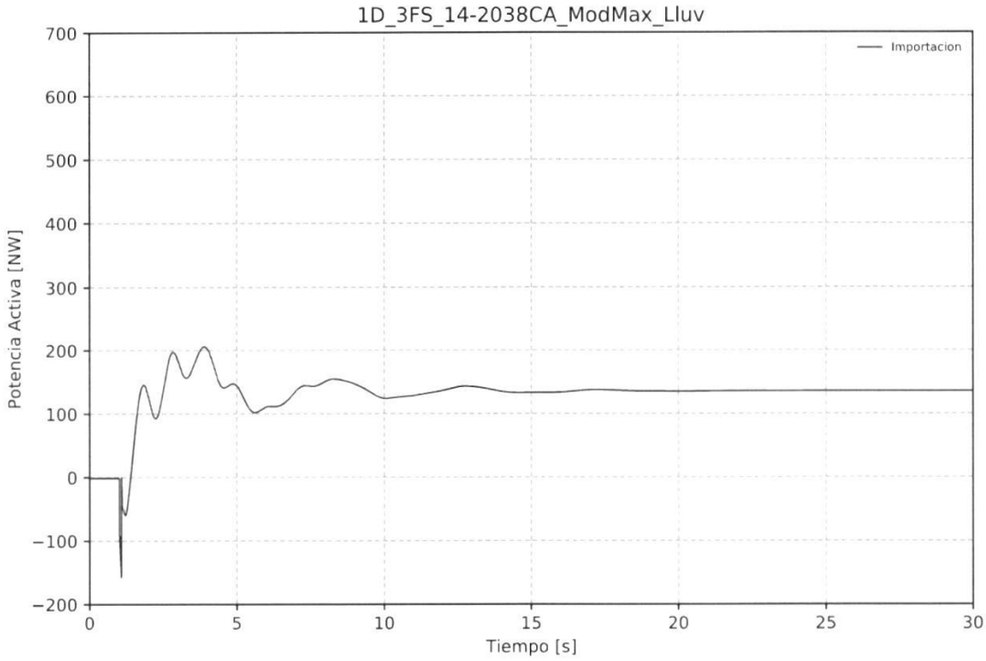




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

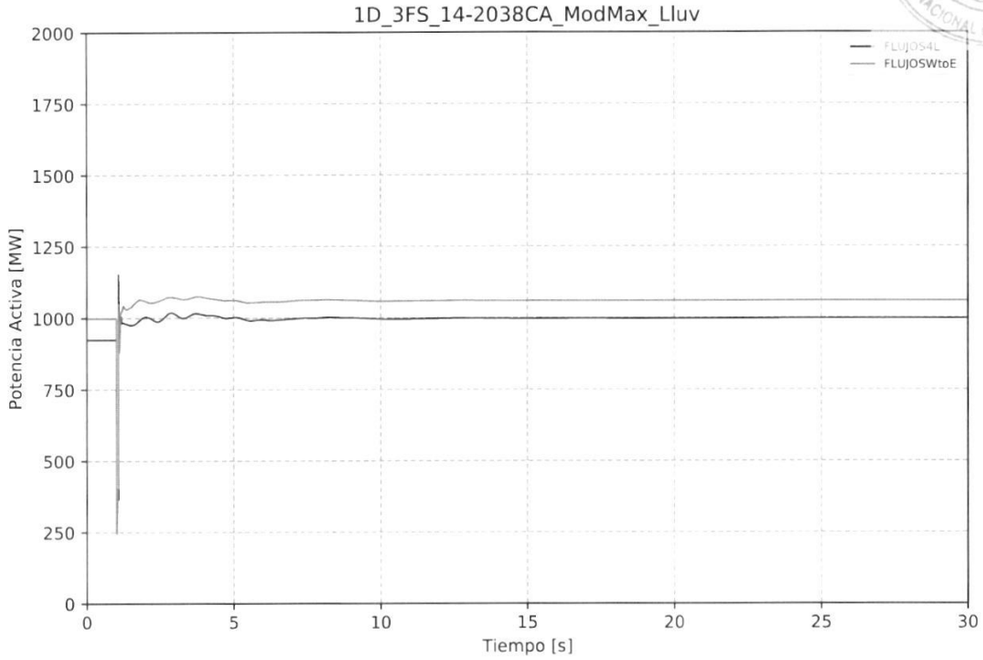
5855

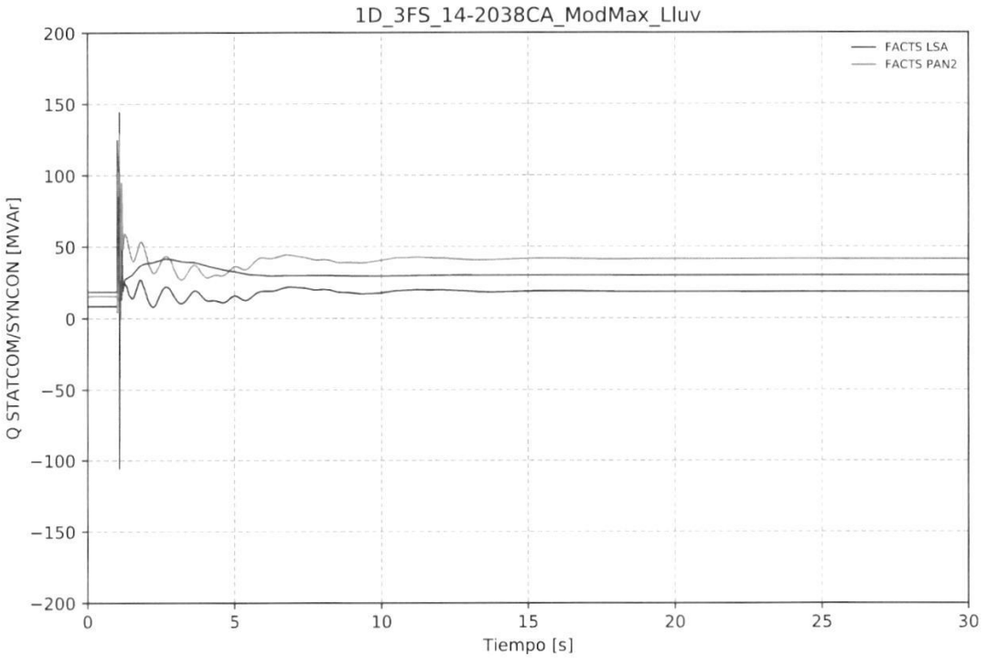




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

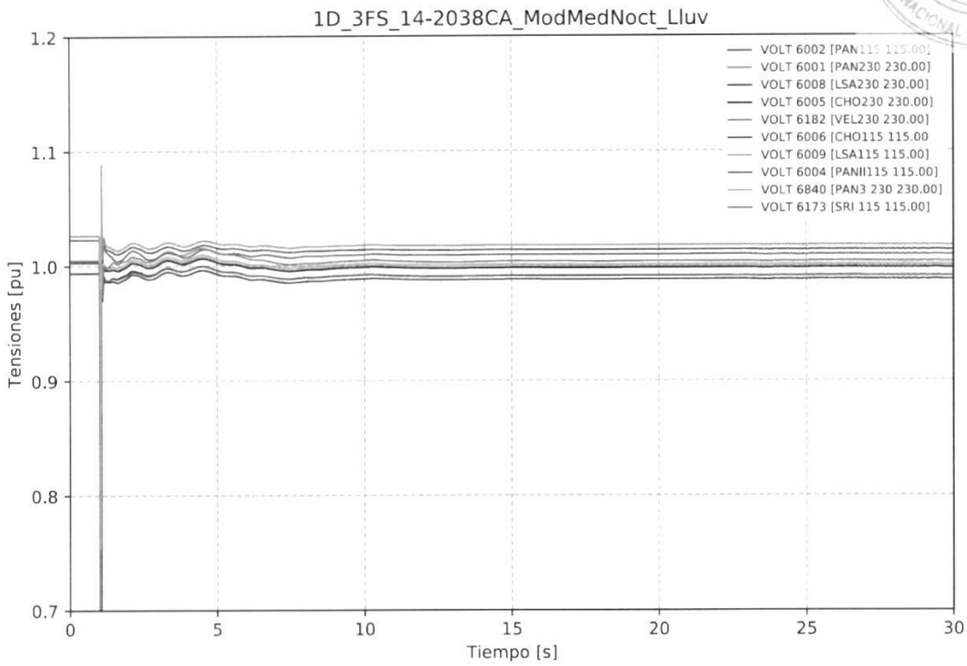
5856

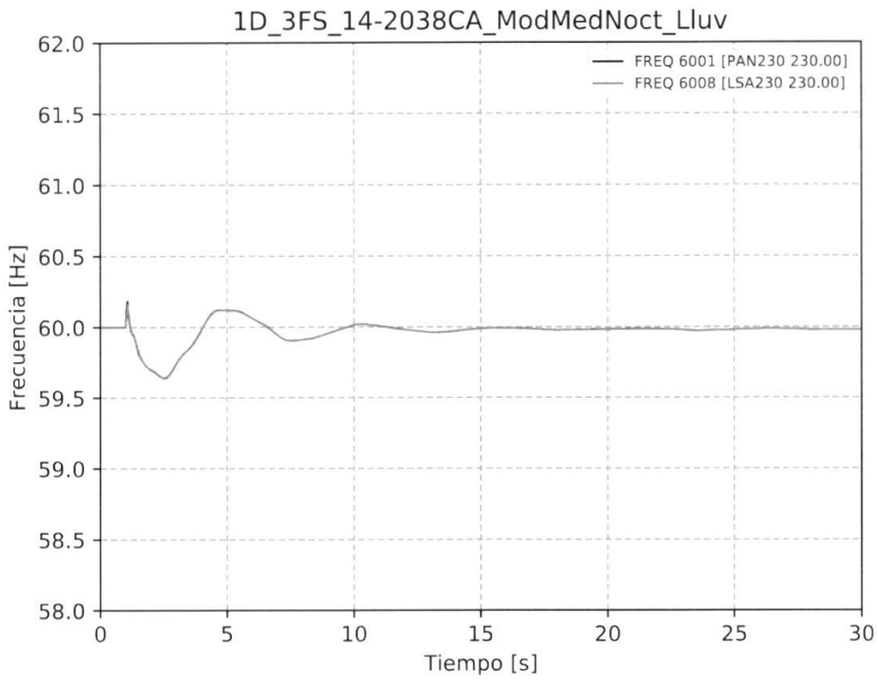




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

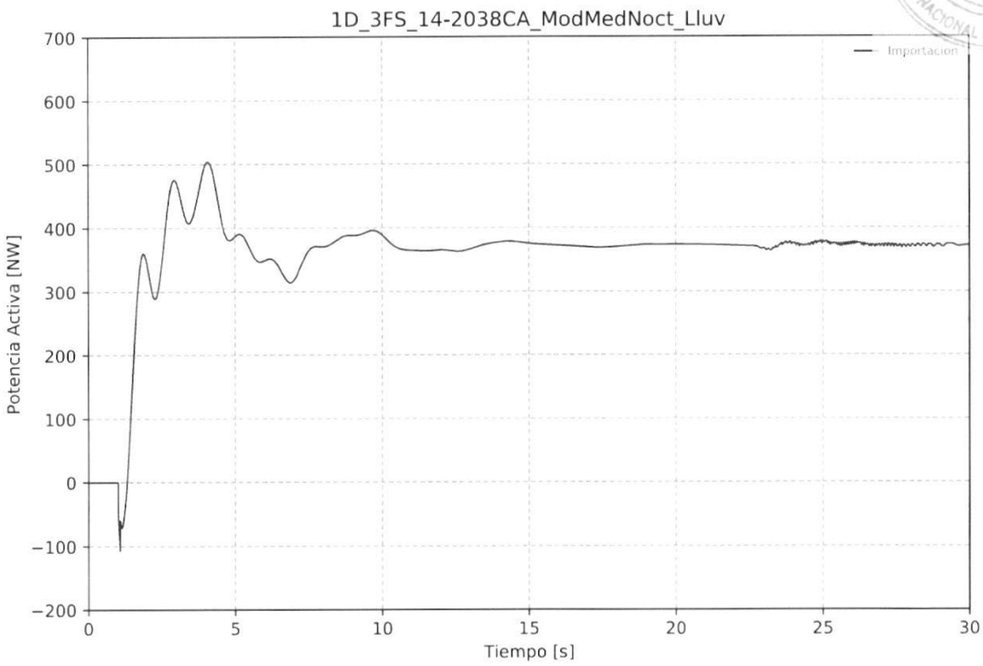
5857

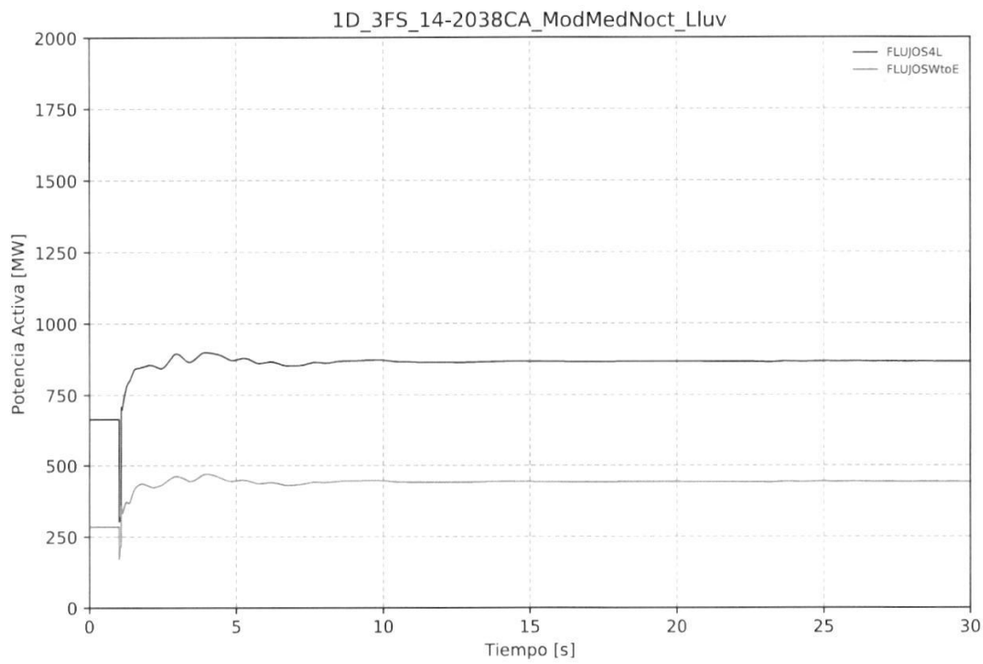




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

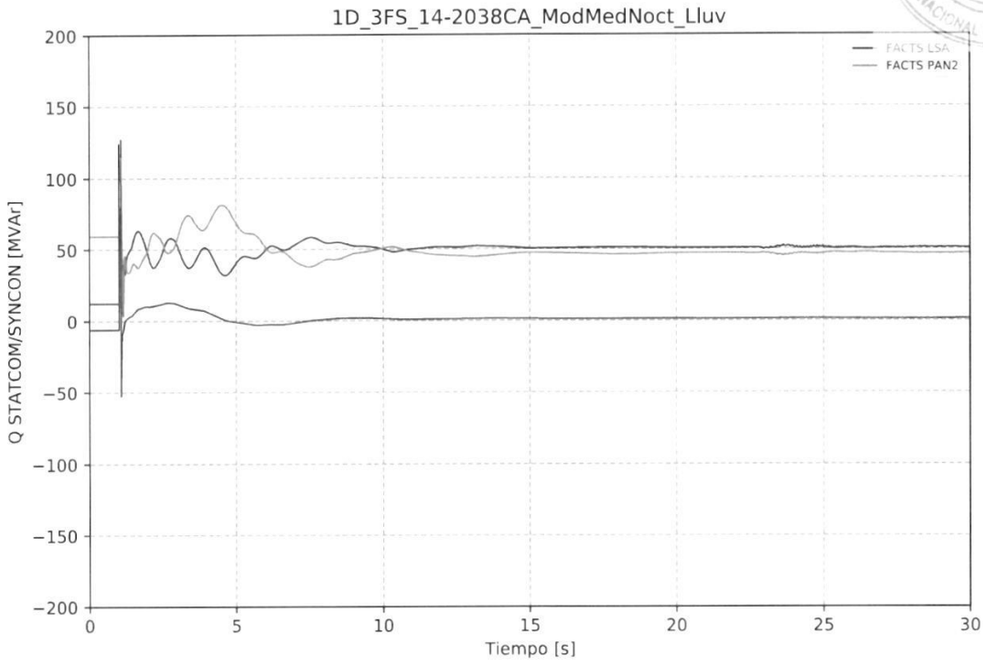
5858

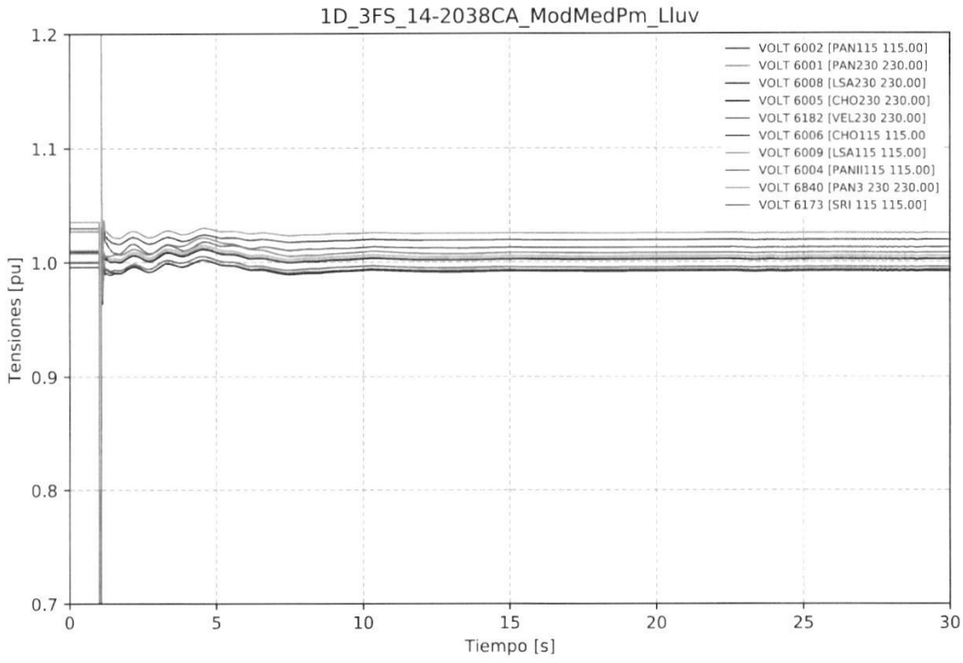




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

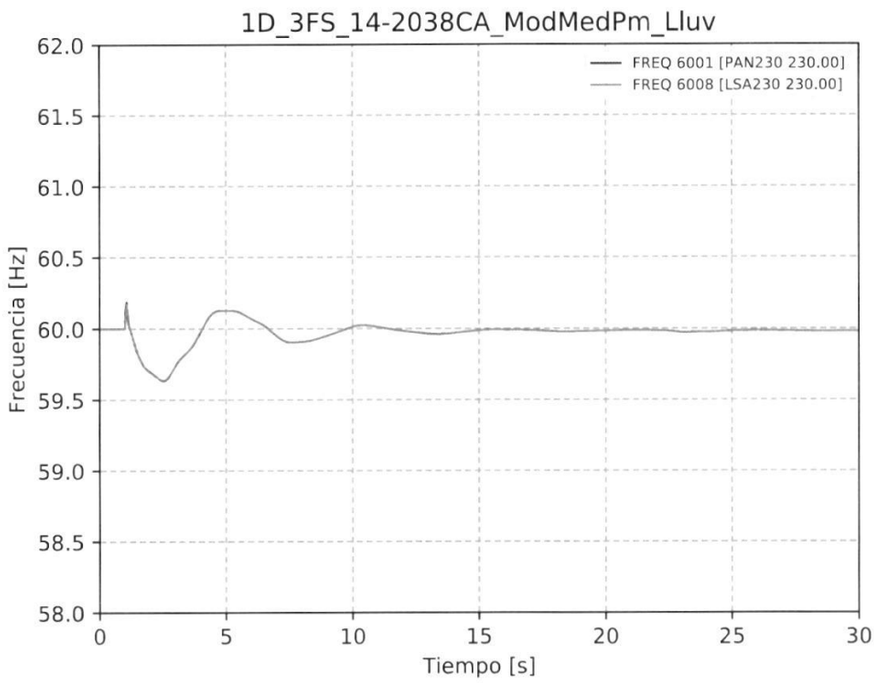
5859

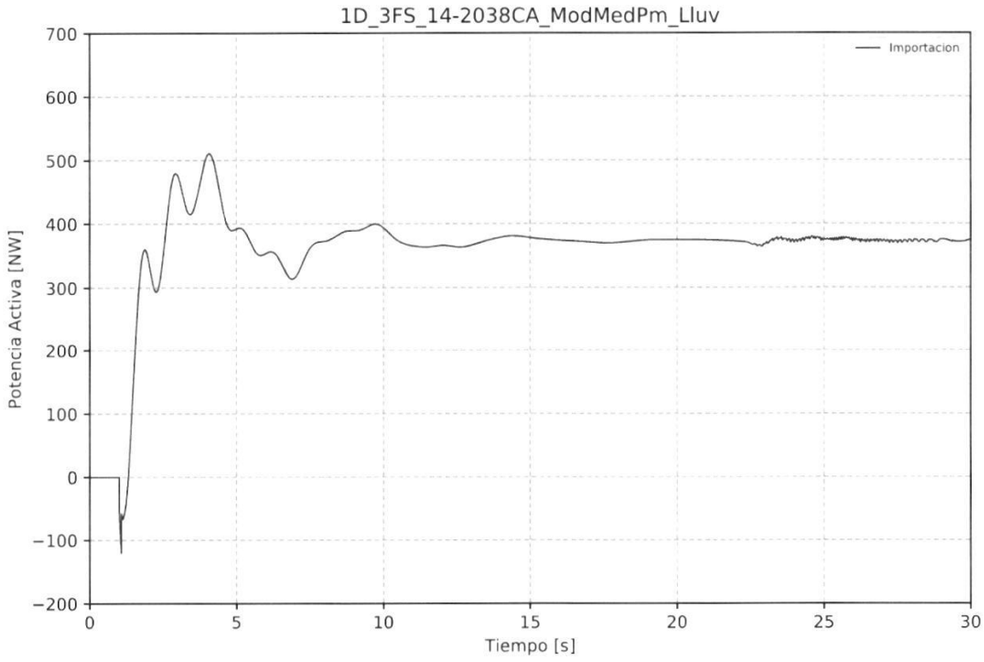




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

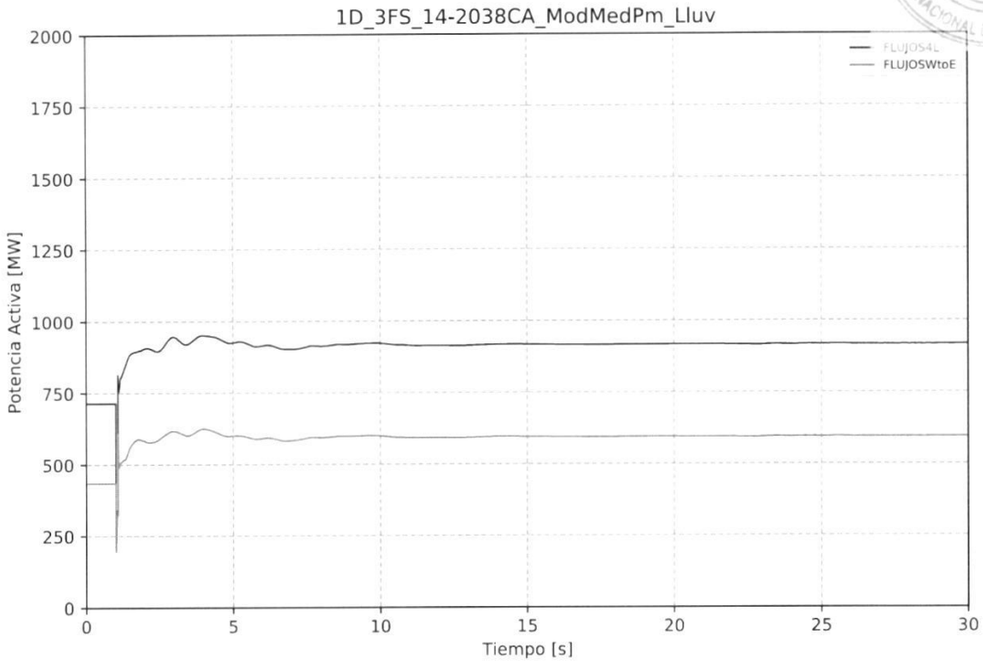
5860

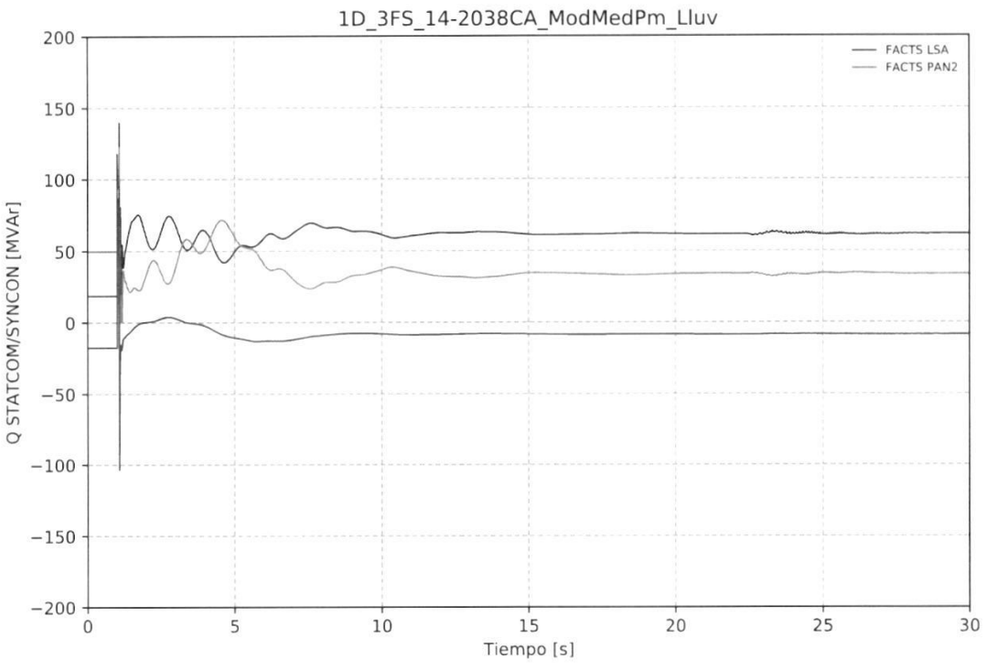




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

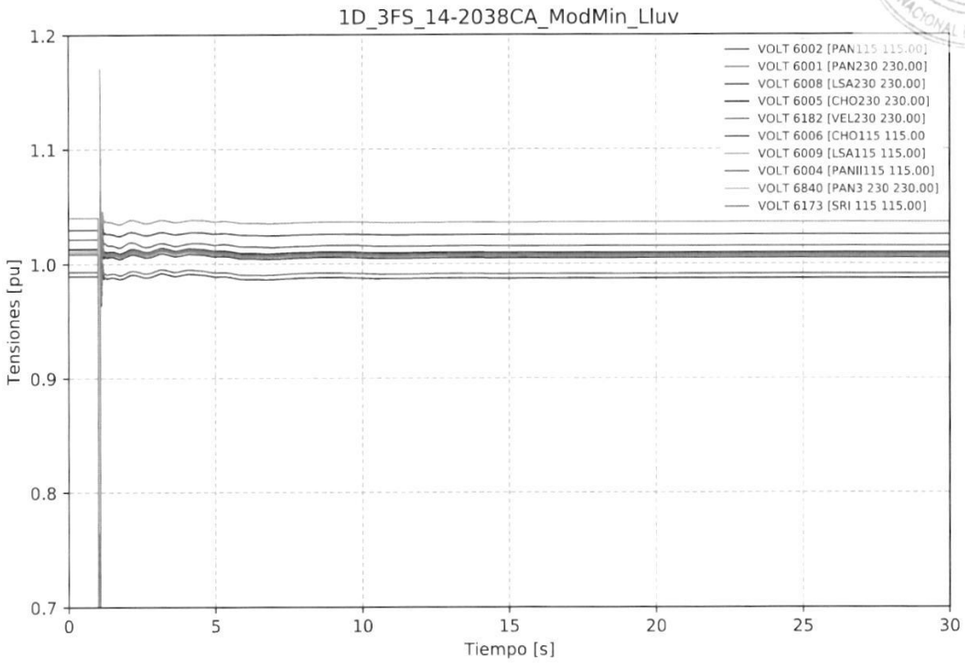
5861

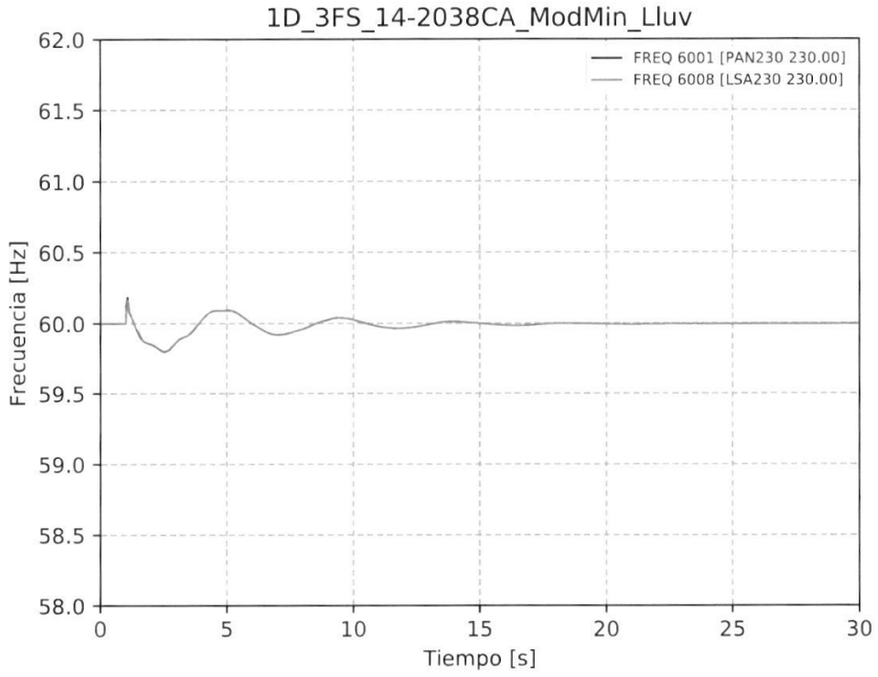




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

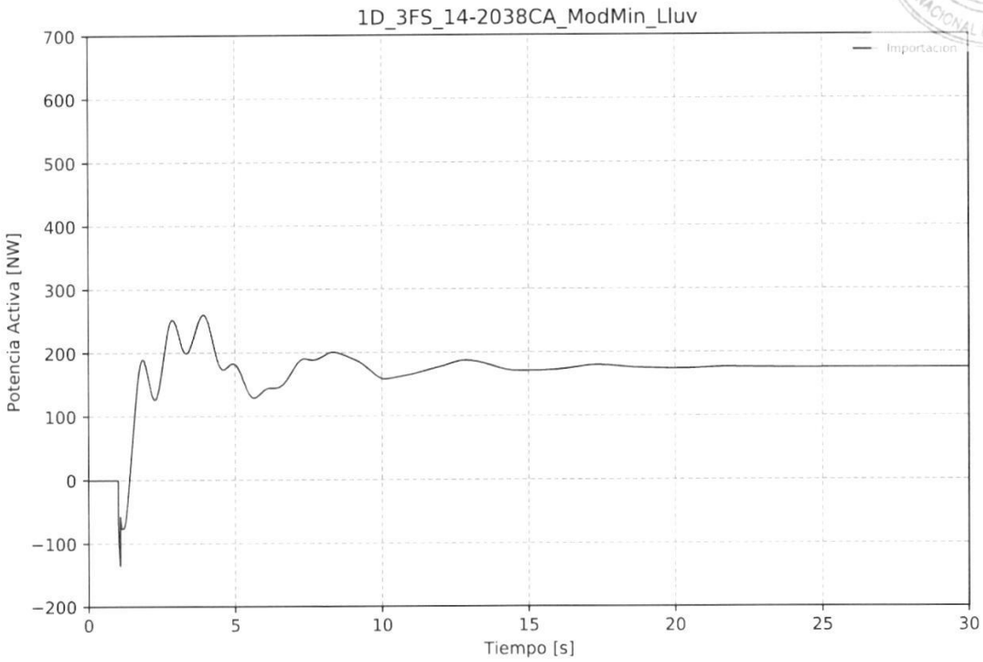
5862

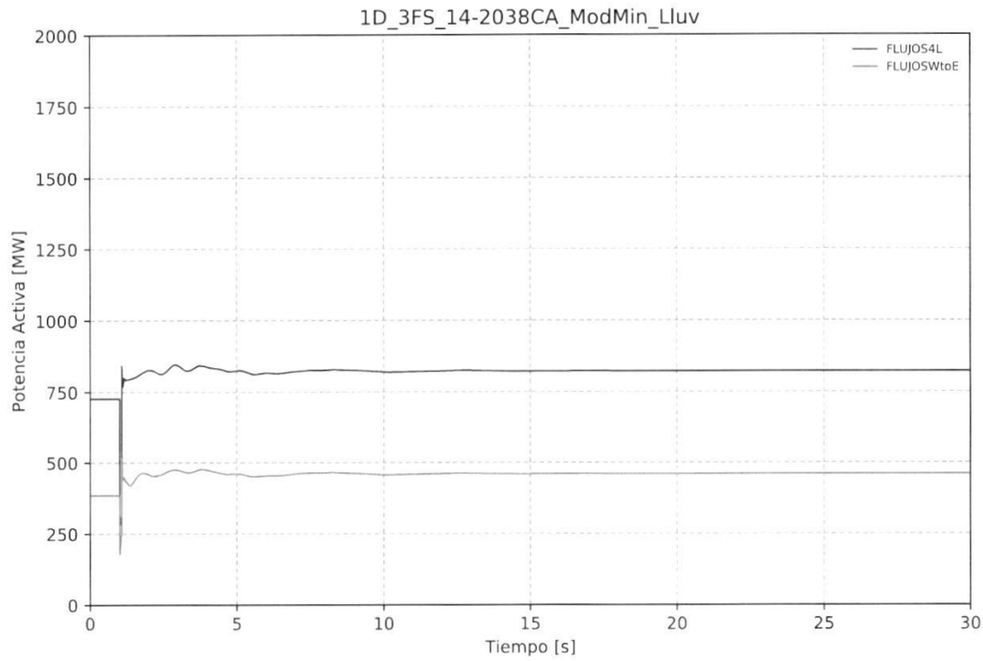




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

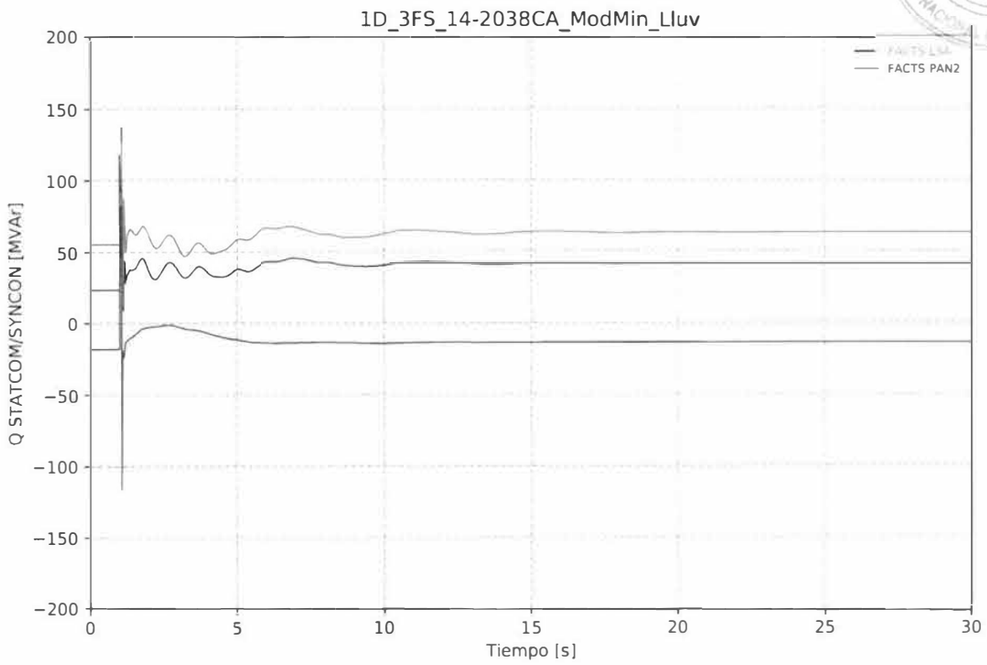
5863

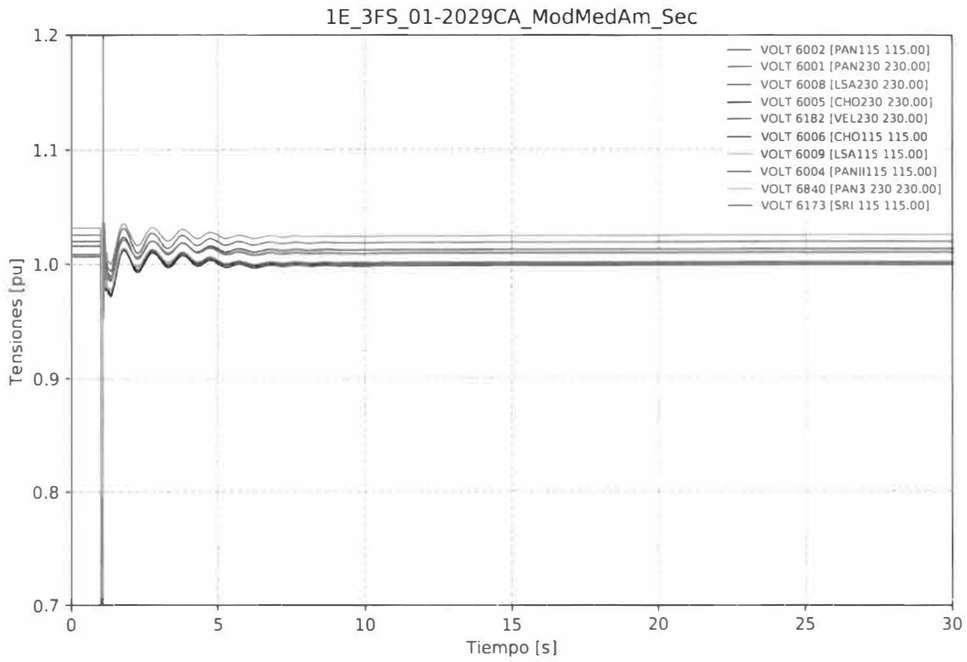




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

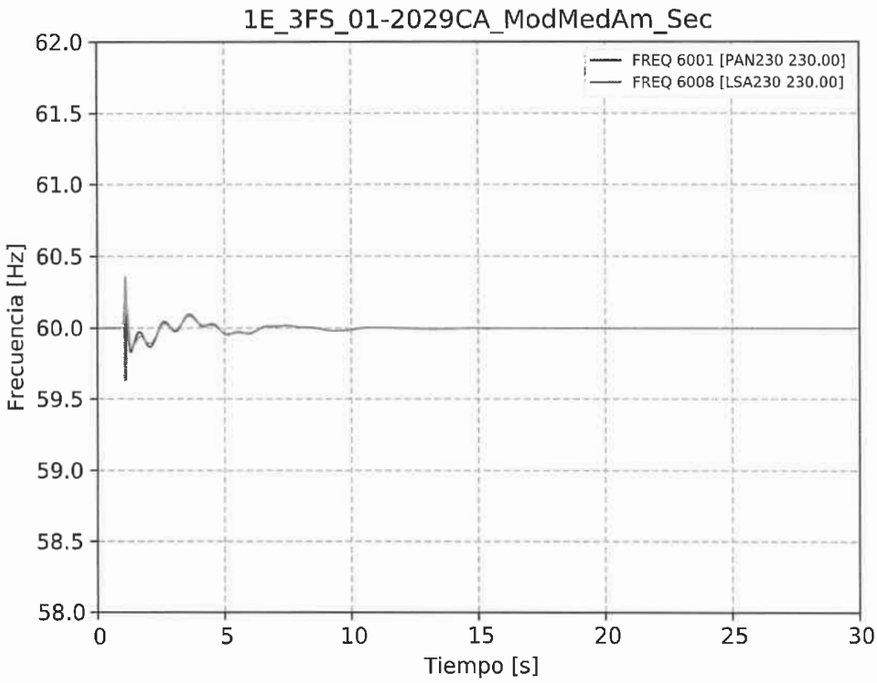
5864

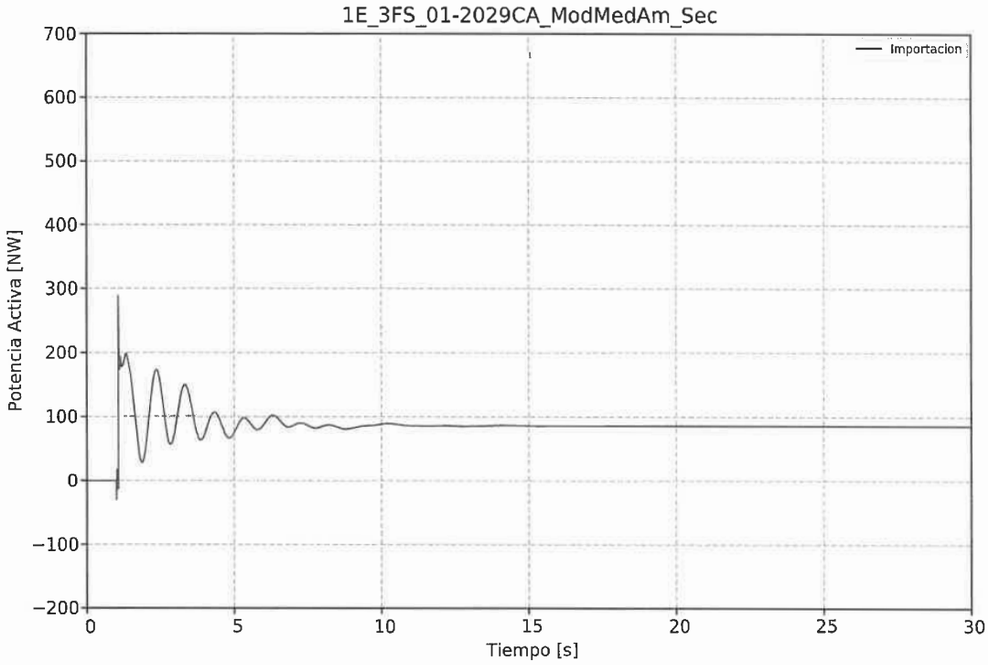




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

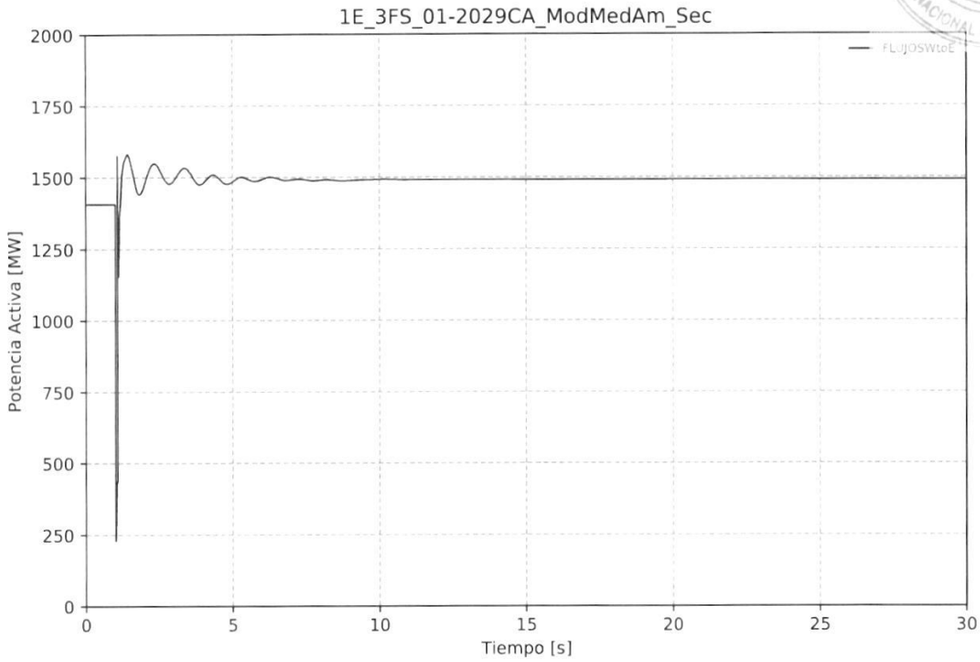
5865

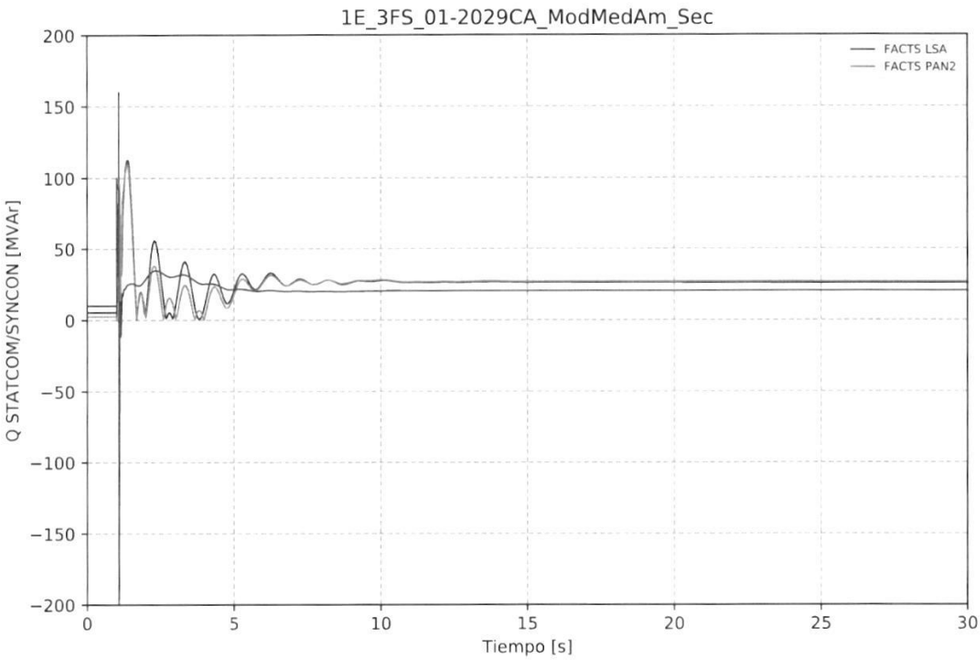




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

5866

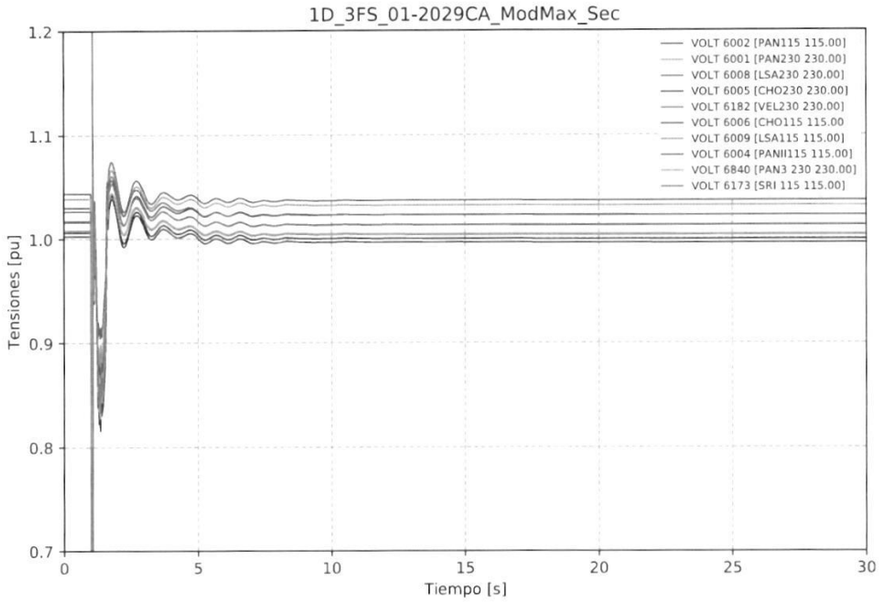


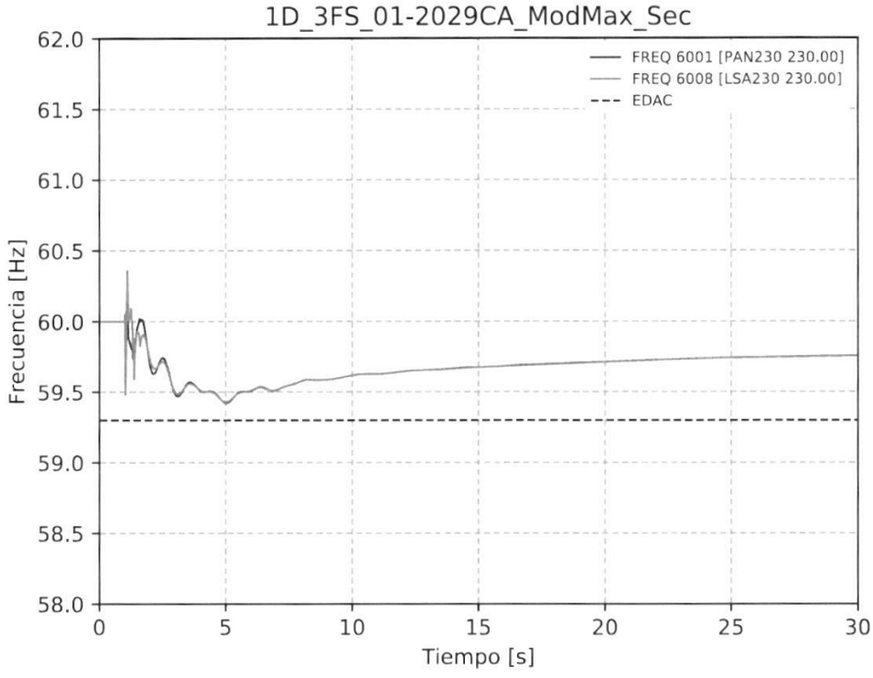


Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

5867

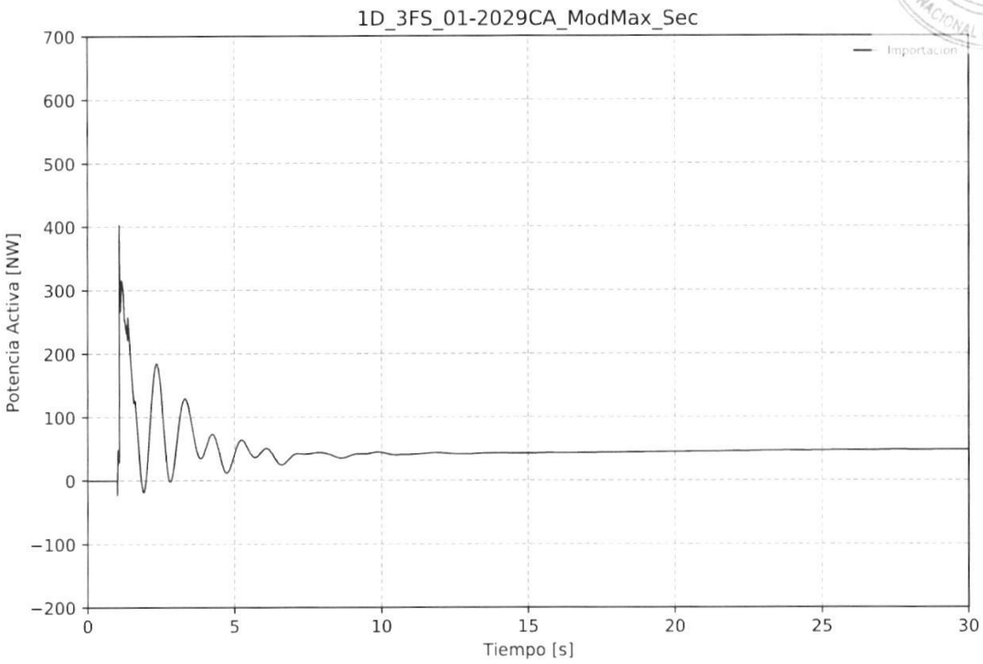
2. FALLA DE ELEMENTOS DE GENERACIÓN + DISPARO MÉXICO

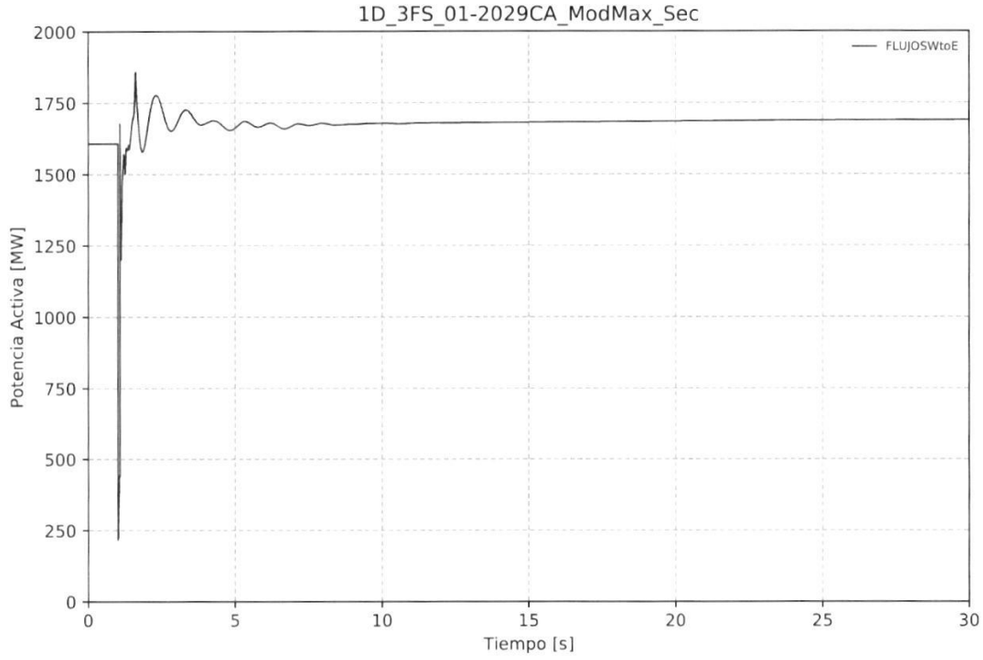




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

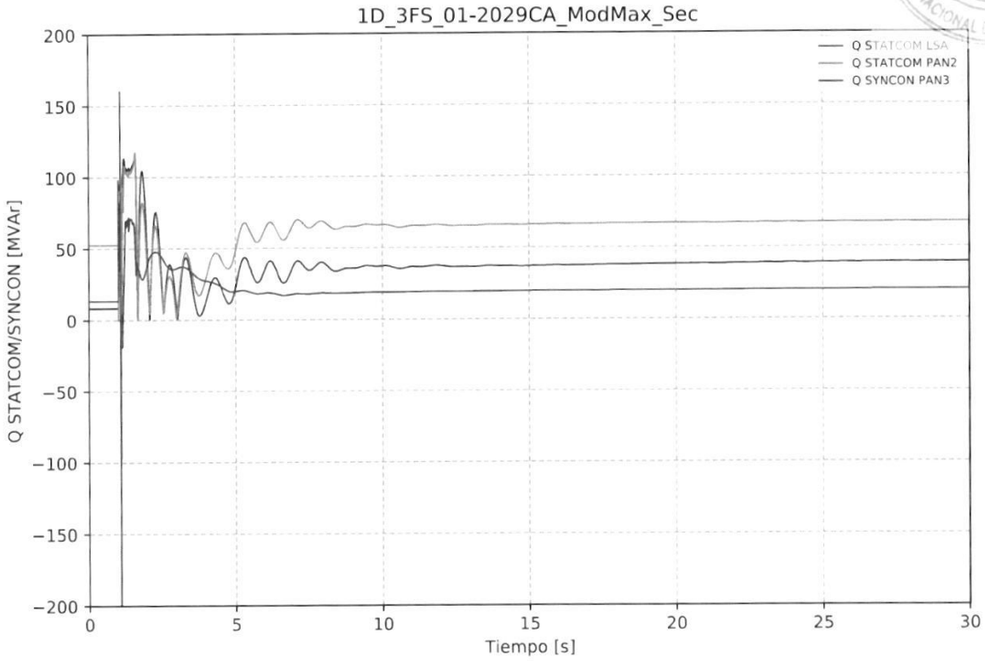
5868

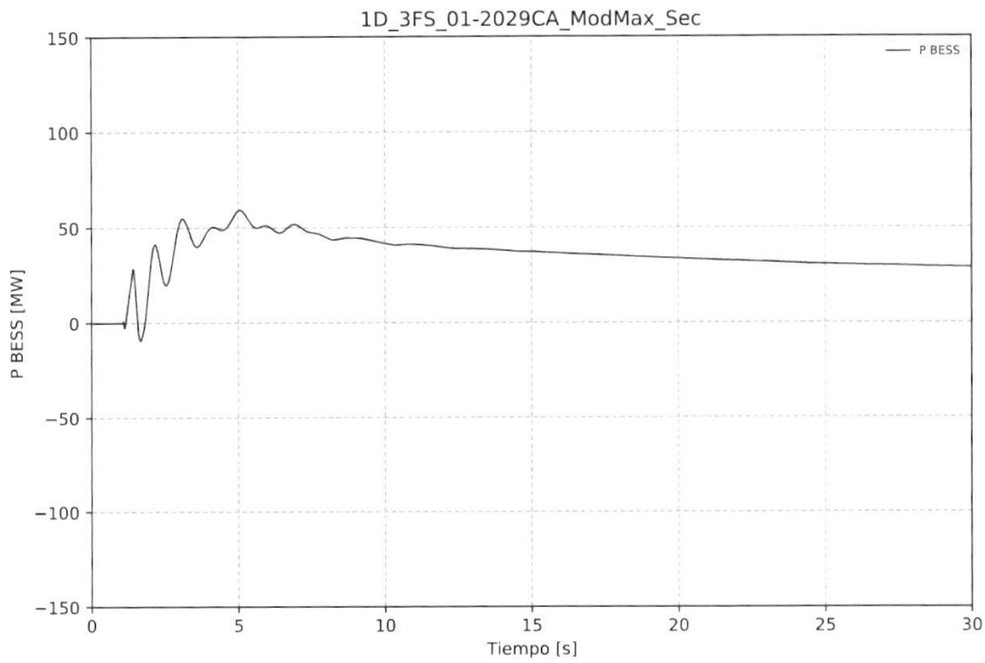




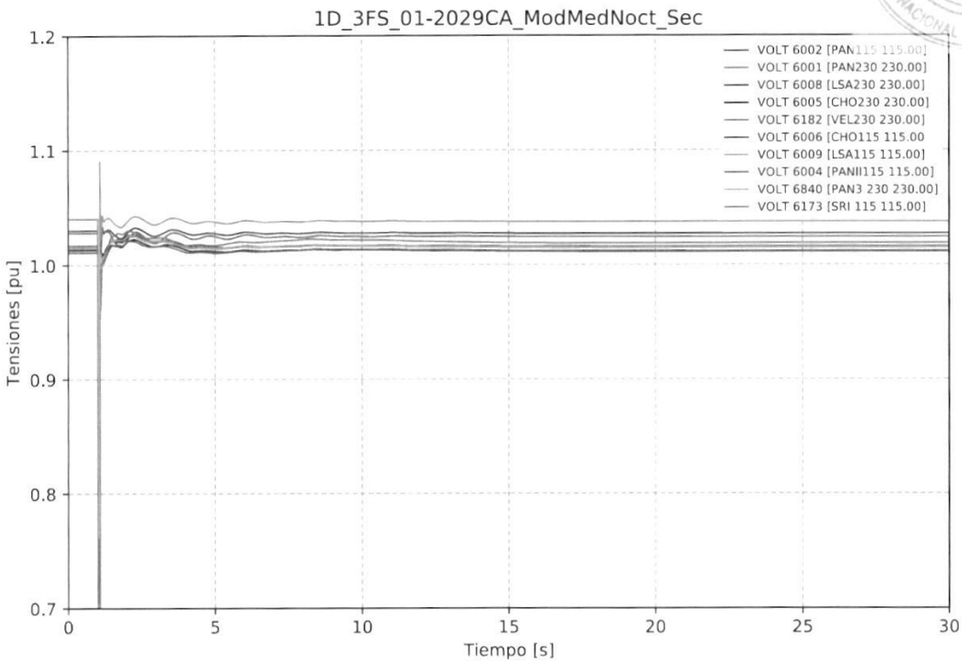
Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

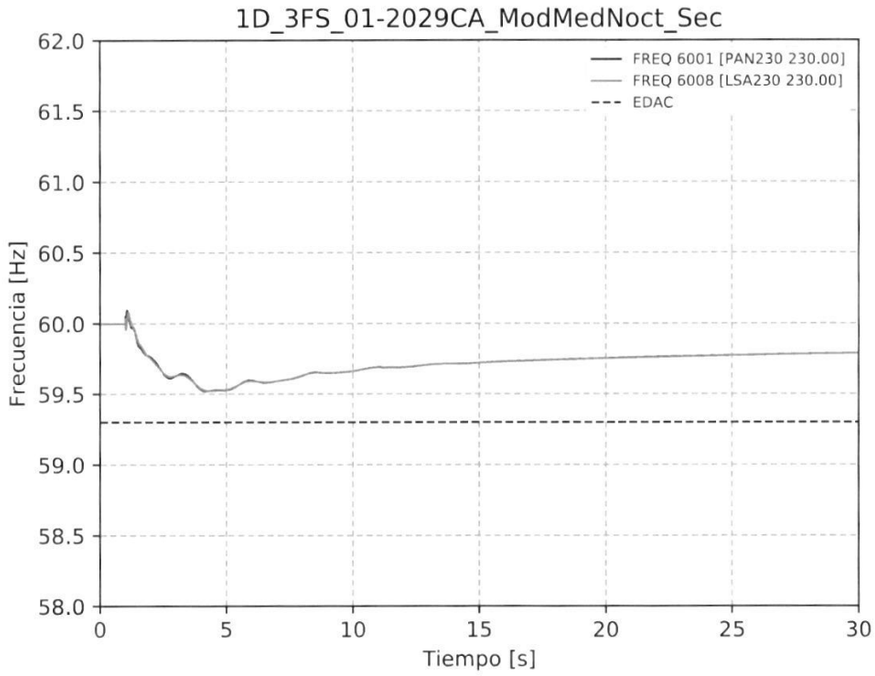
5869


1D_3FS_01-2029CA_ModMax_Sec
Q STATCOM LSA
Q STATCOM PAN2
Q SYNCON PAN3
Q STATCOM/SYNCON [MVAr]
Tiempo [s]


1D_3FS_01-2029CA_ModMax_Sec
P BESS
P BESS [MW]
Tiempo [s]

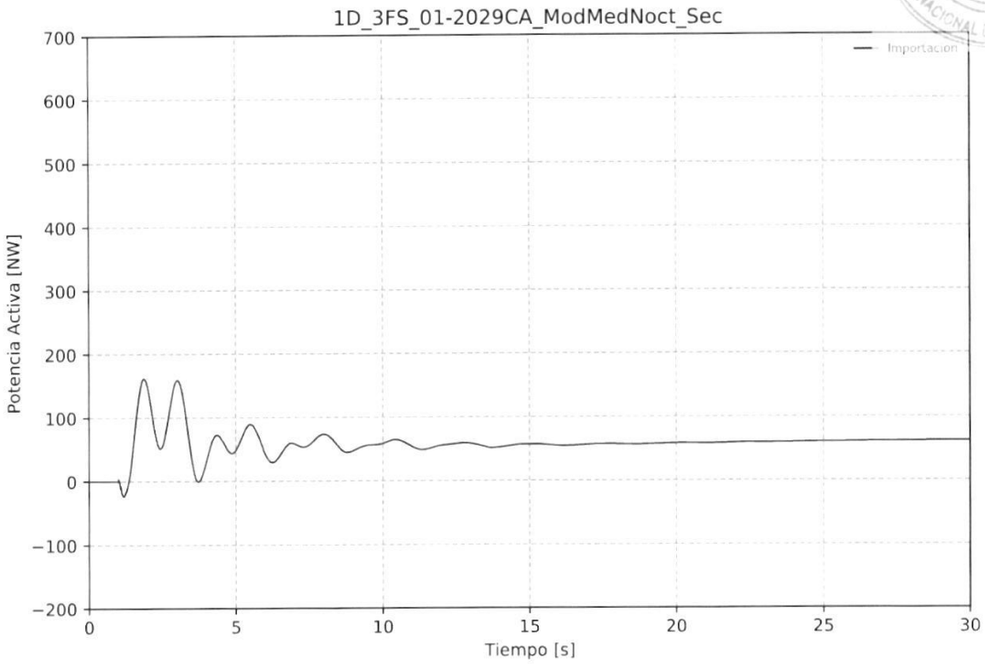
5870

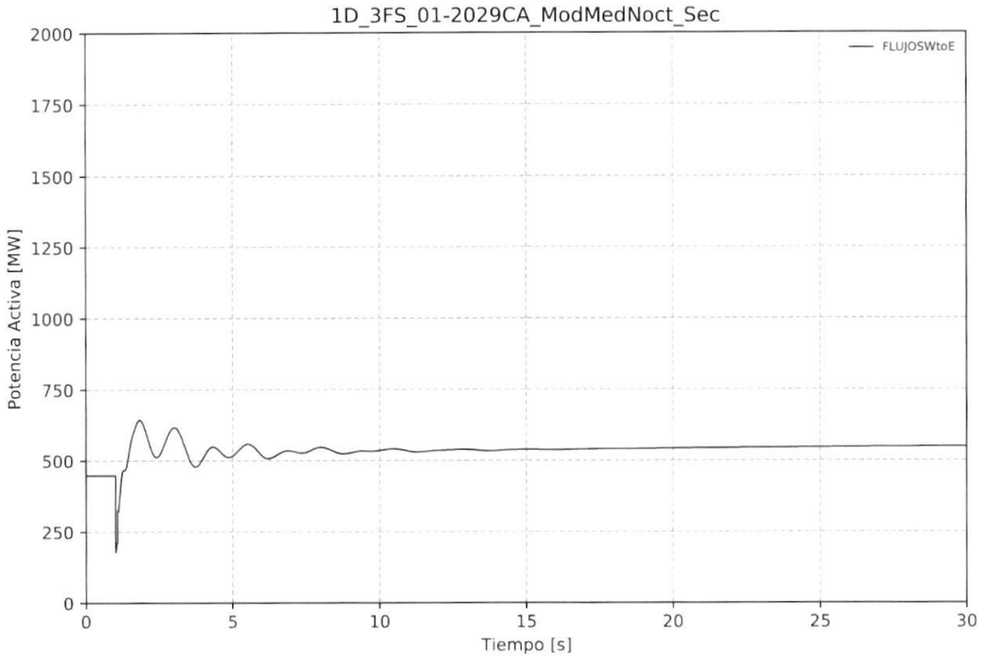




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

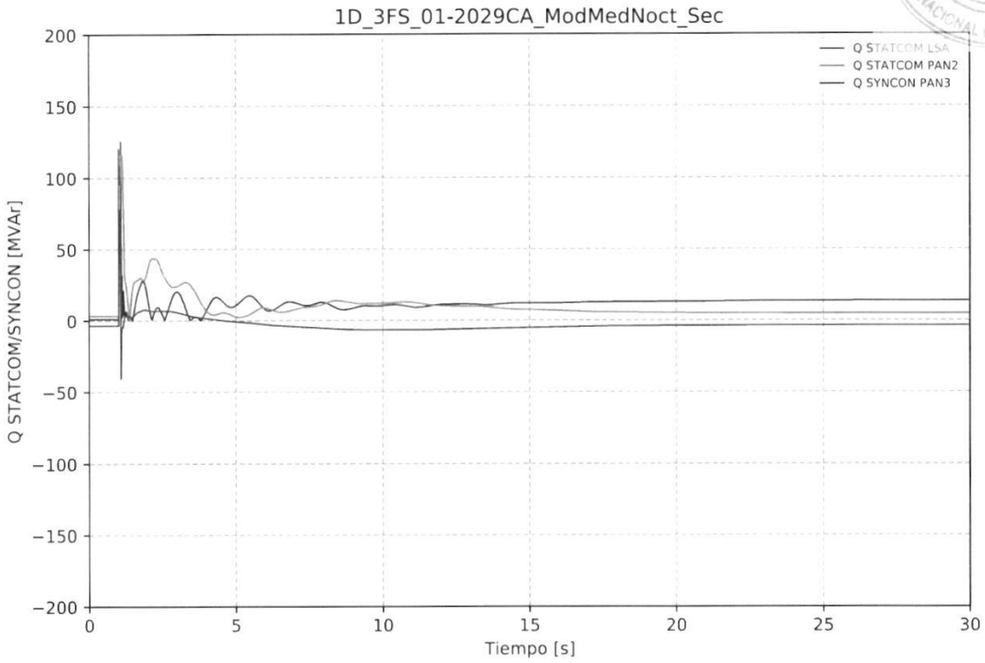
5871

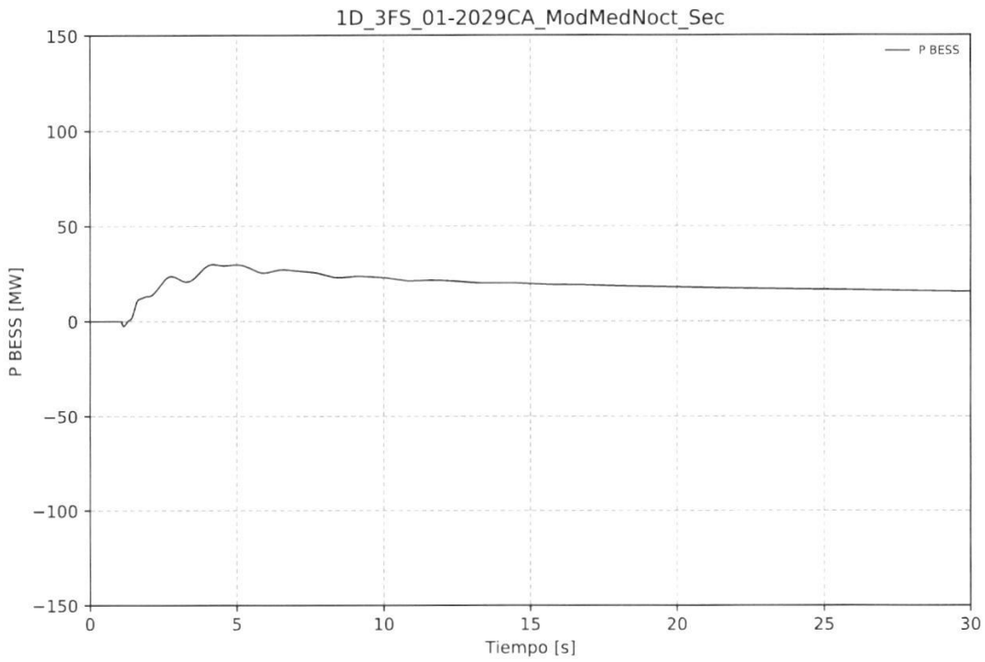




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

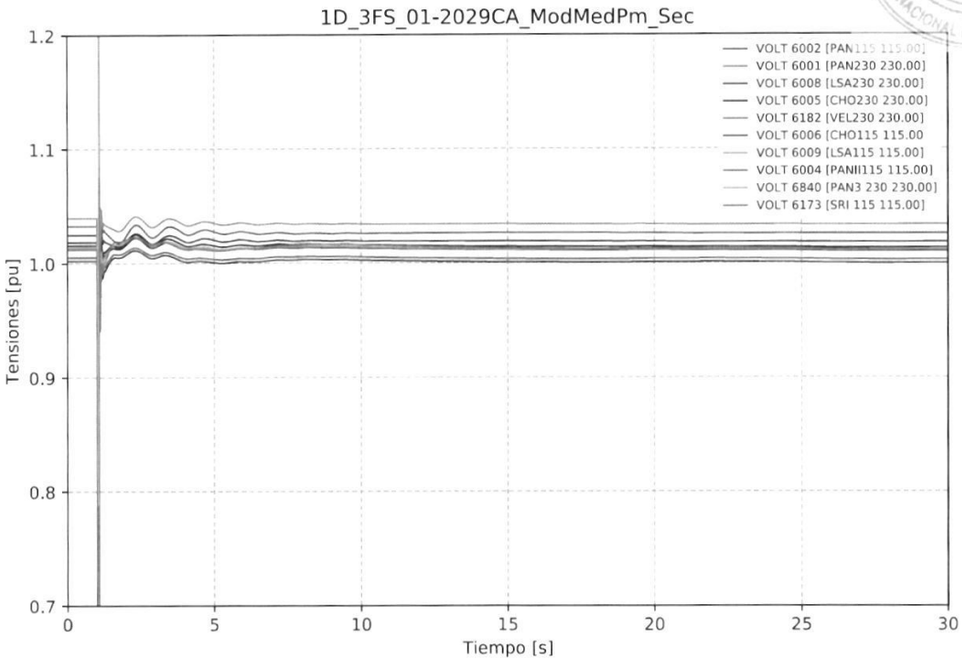
5872

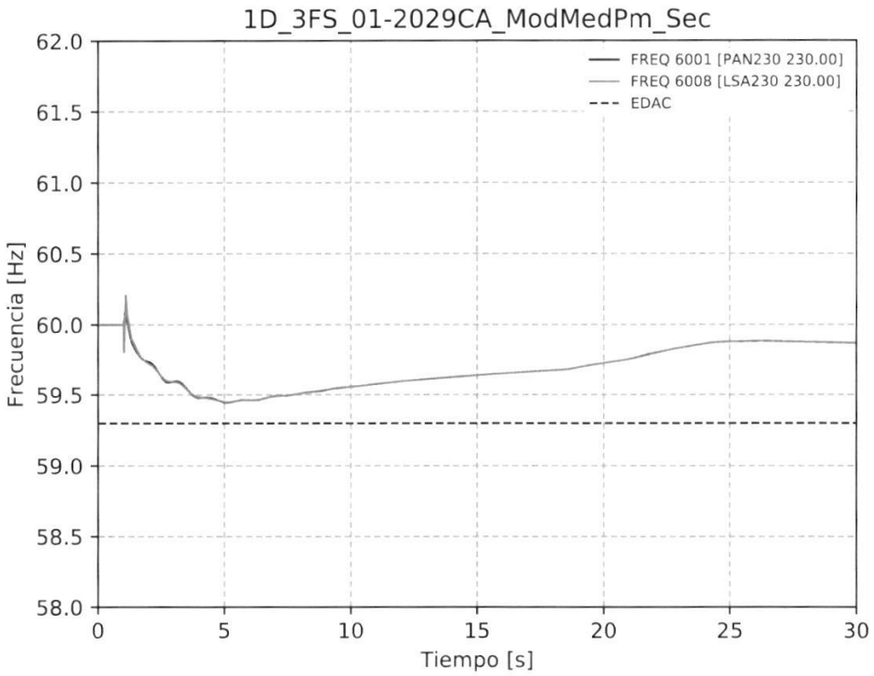




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

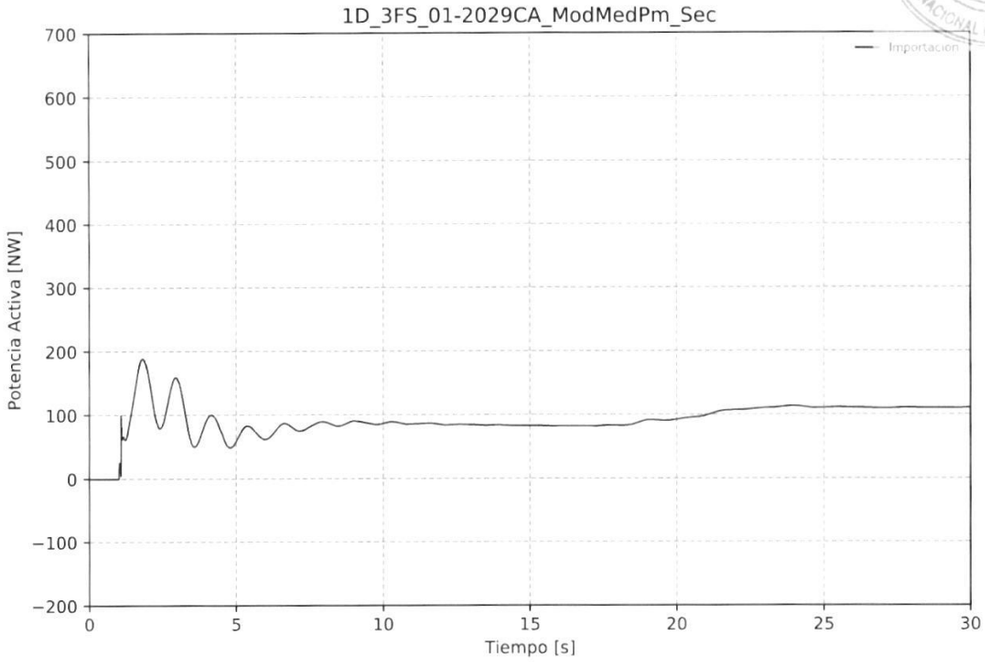
5873

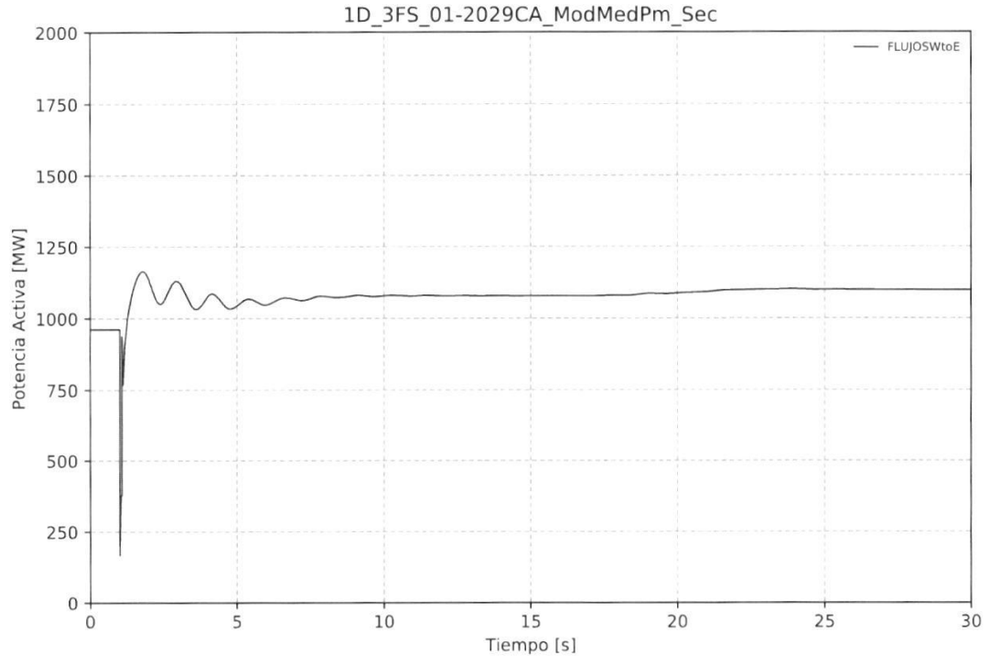




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

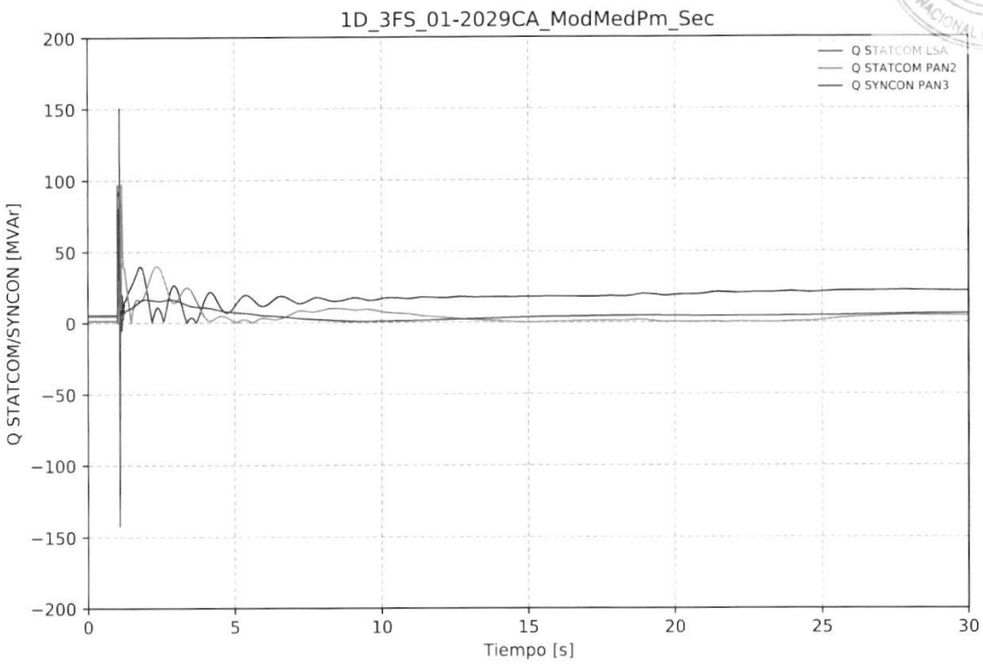
5874

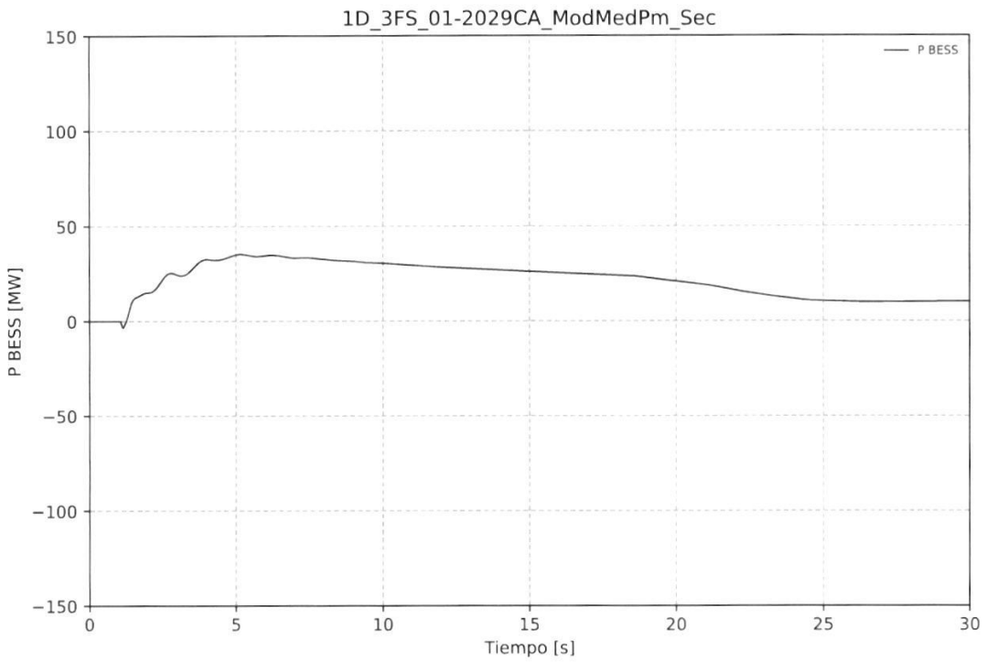




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

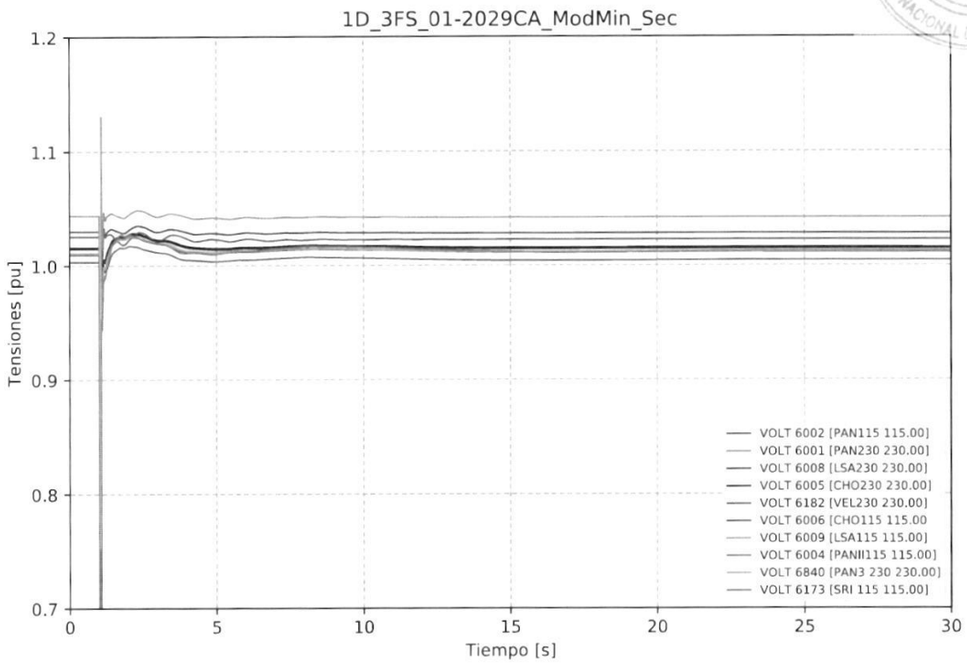
5875

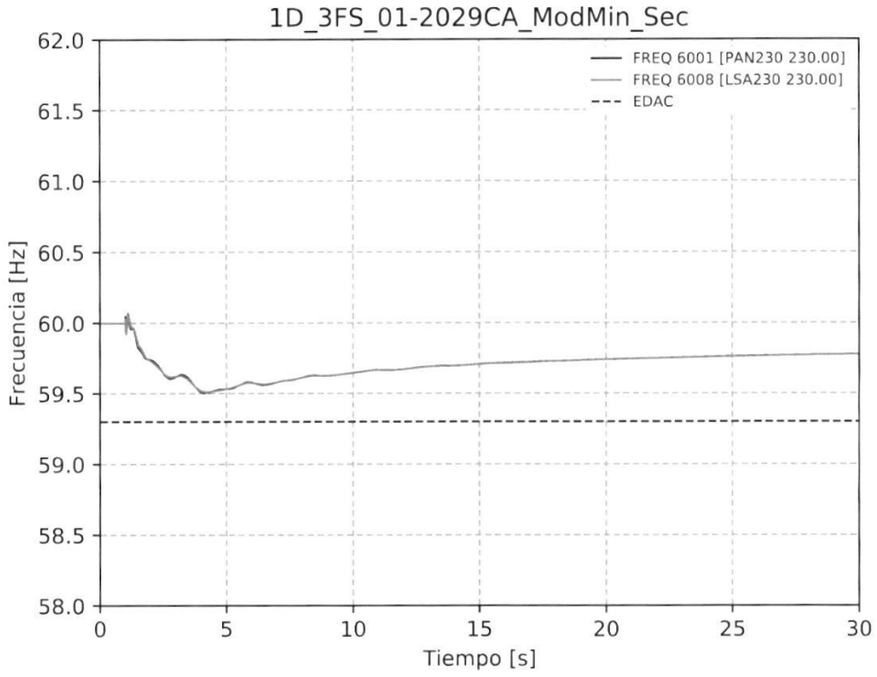




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

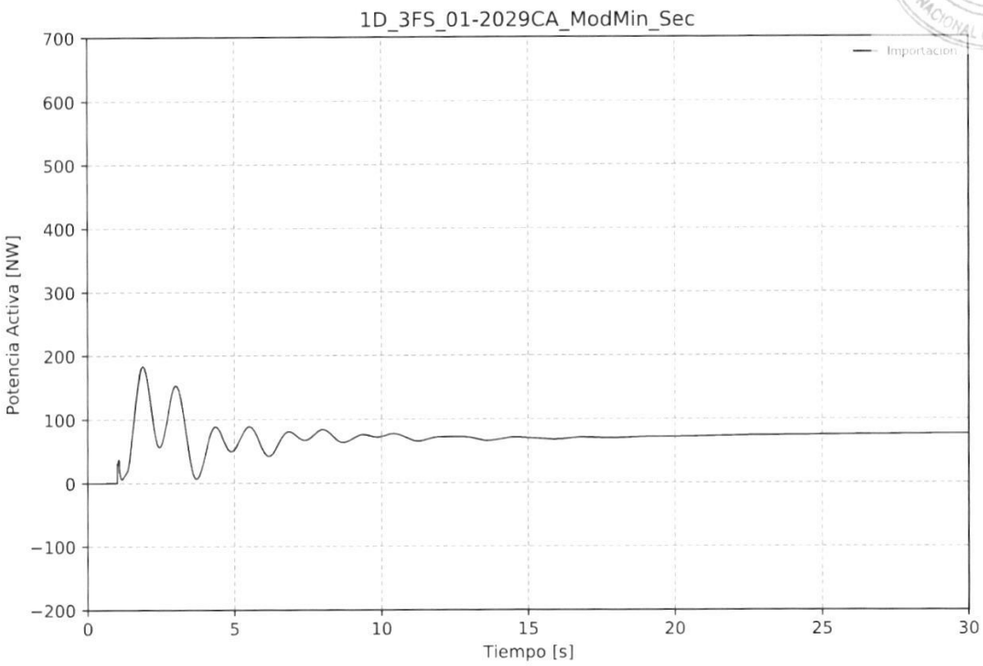
5876

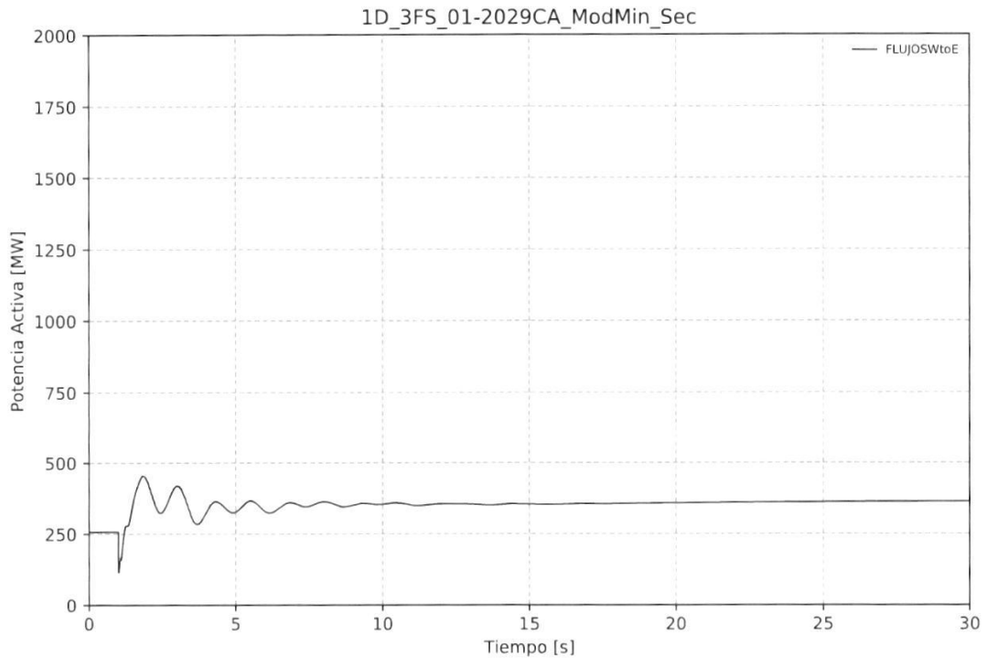




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

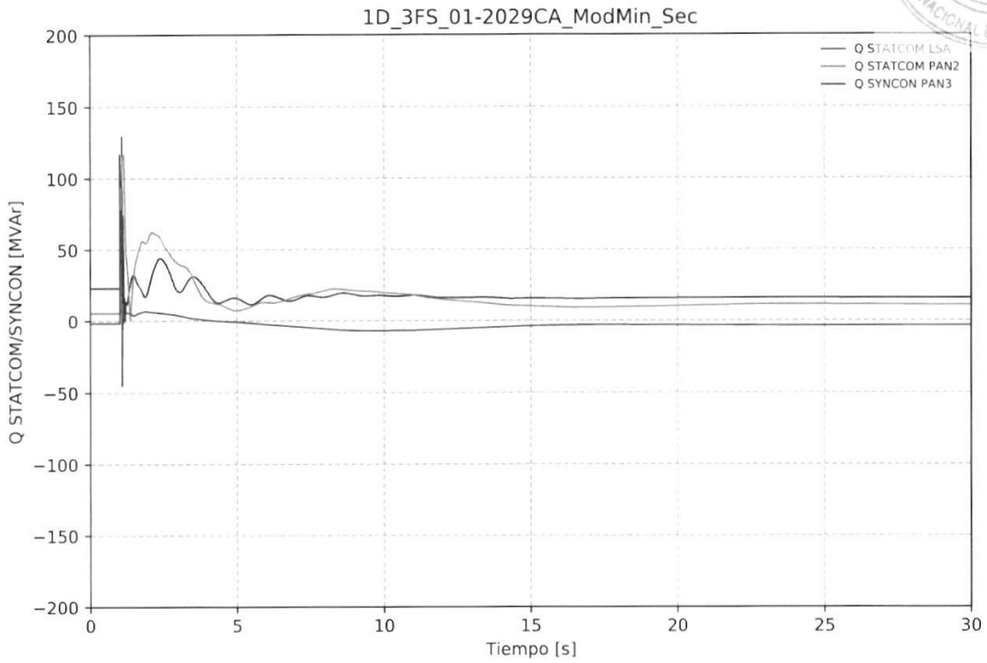
5877

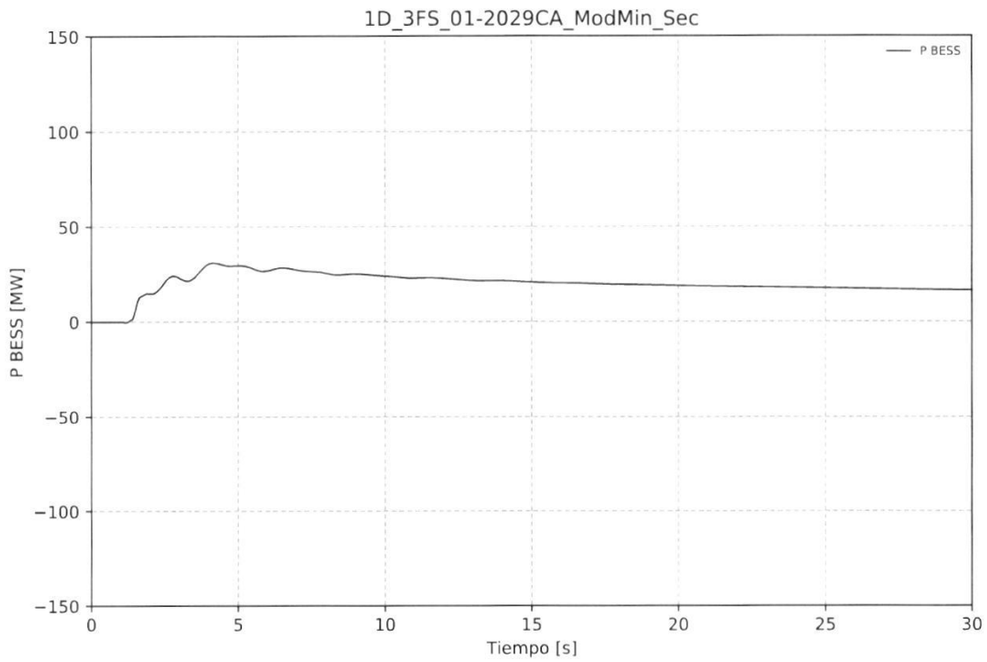




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

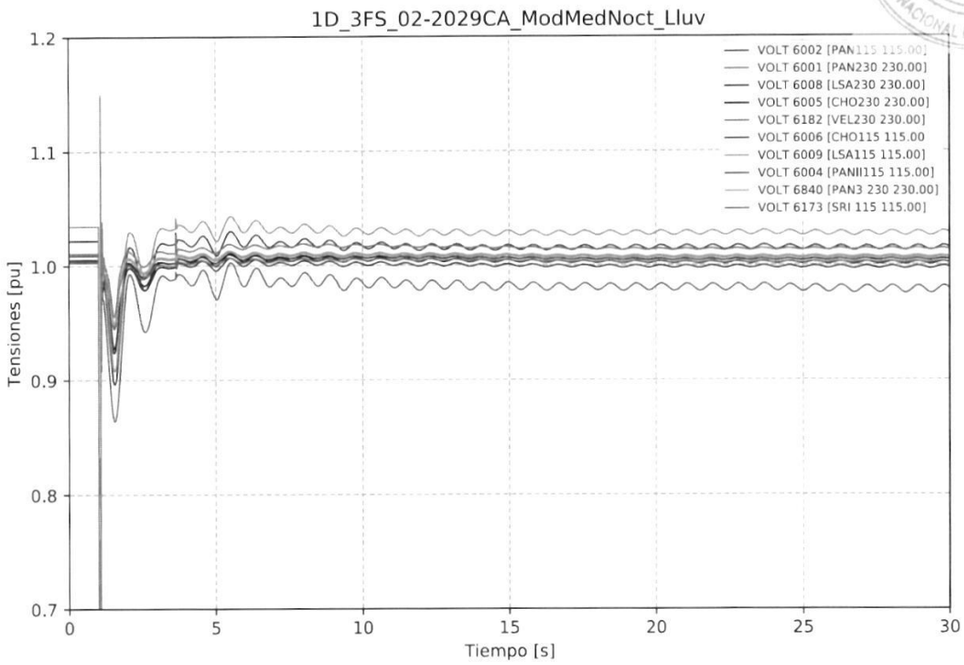
5878

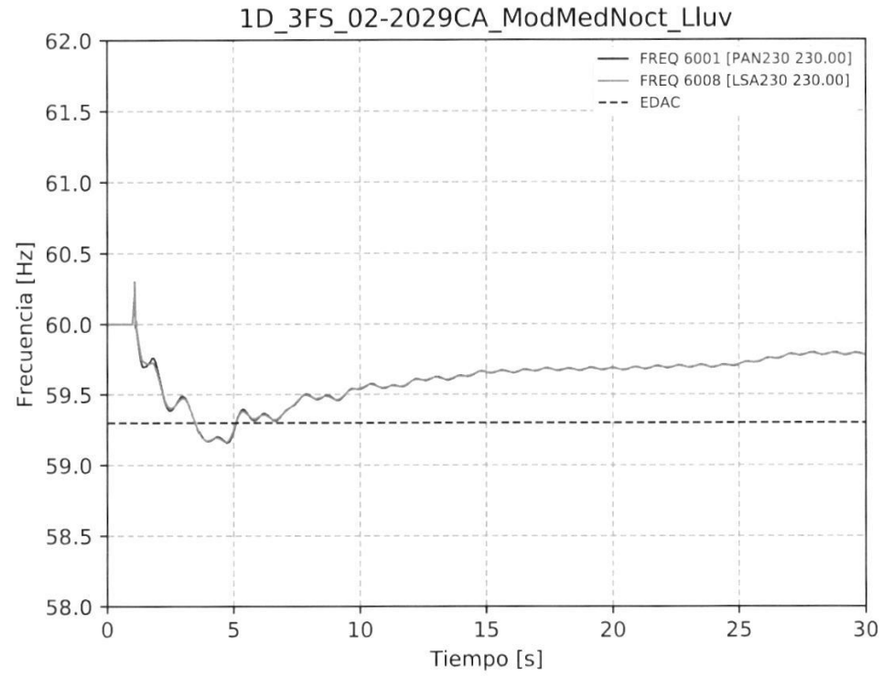




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

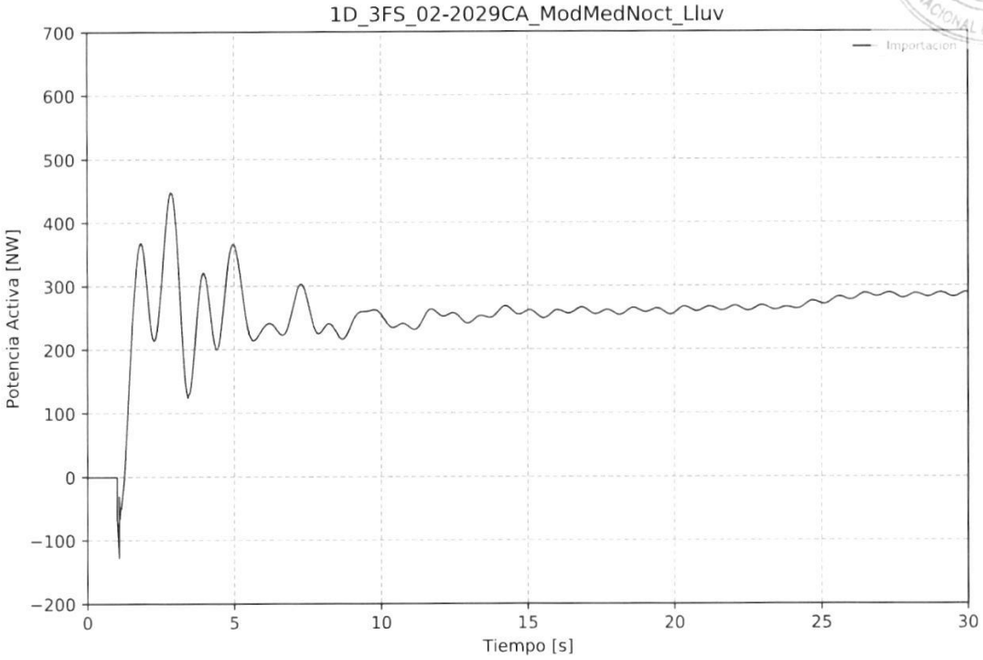
5879

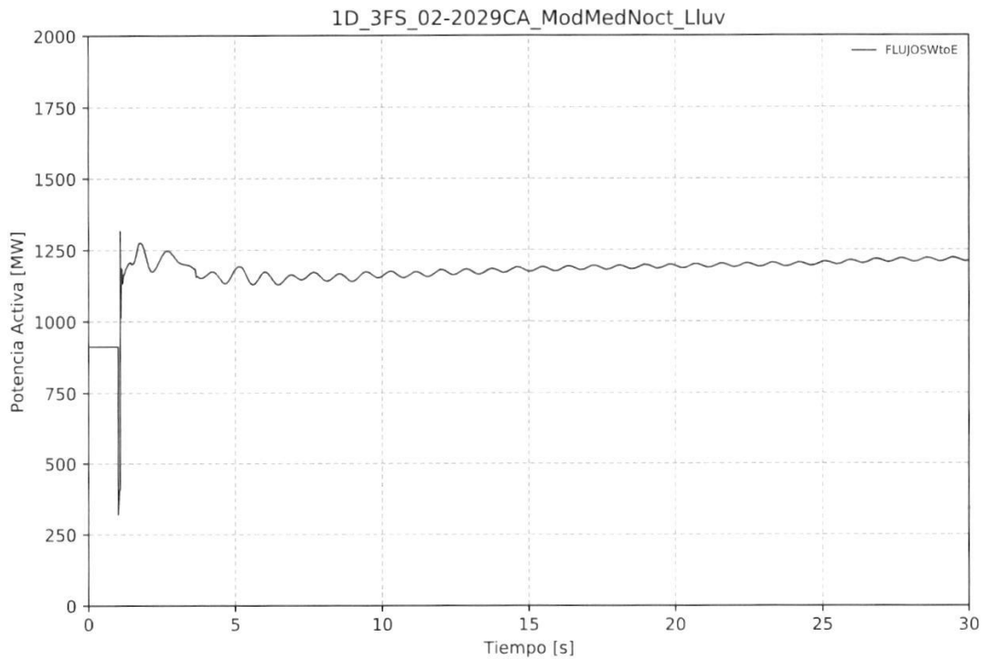




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

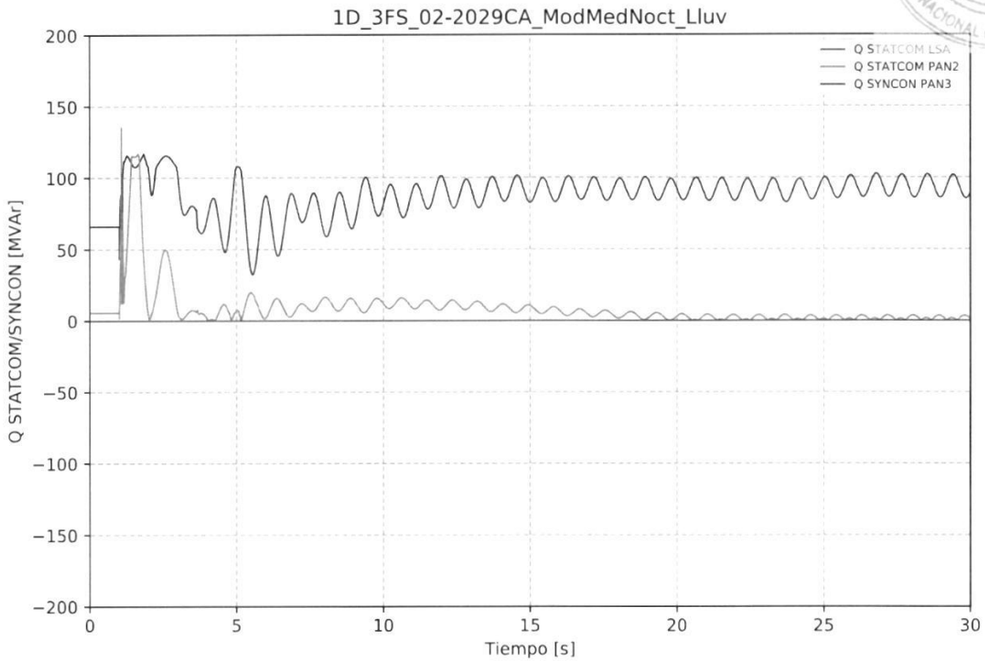
5880

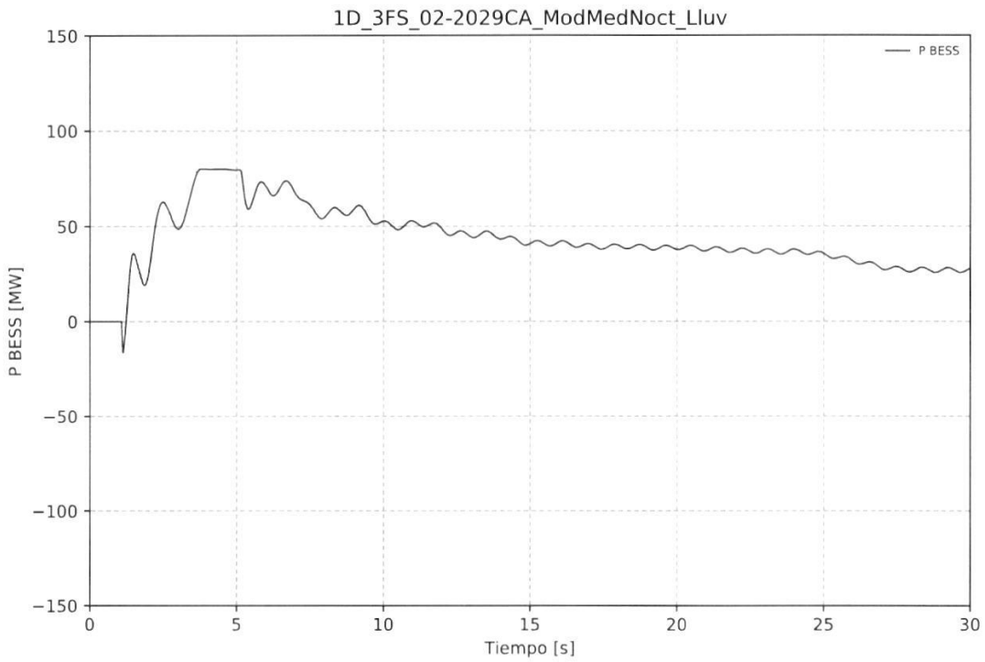




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

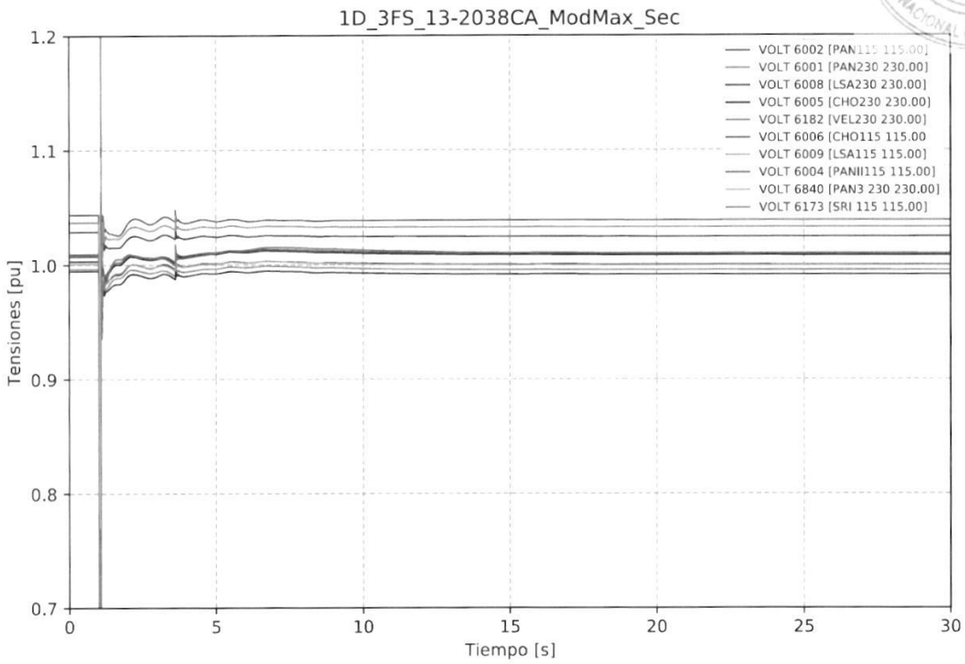
5881

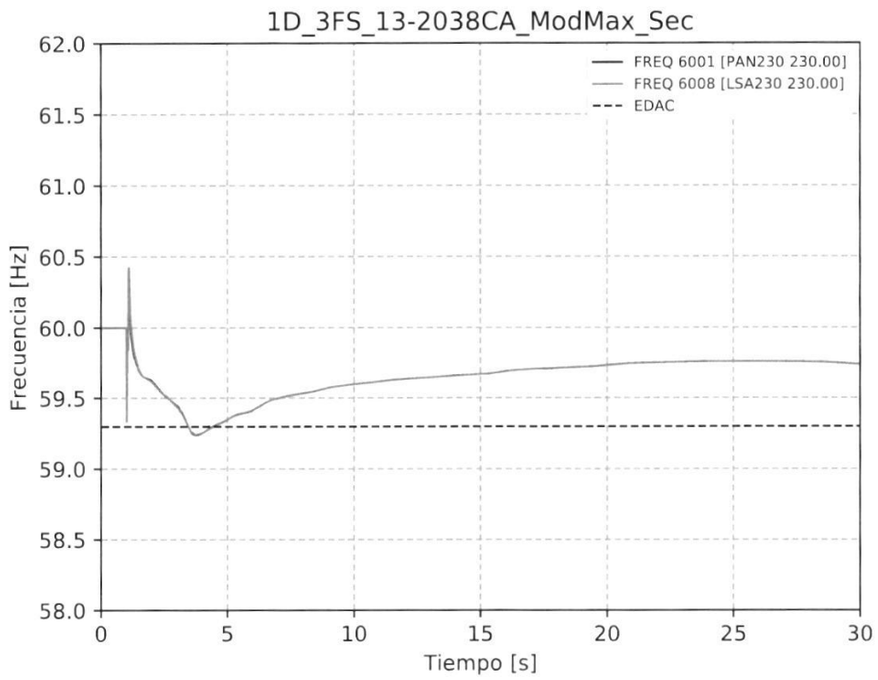




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

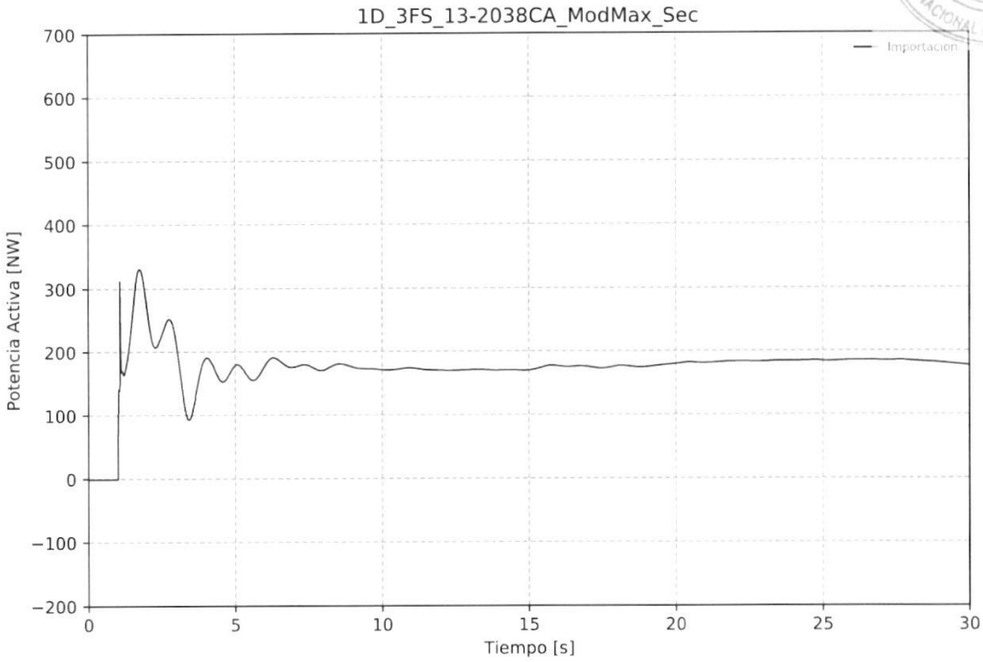
5882

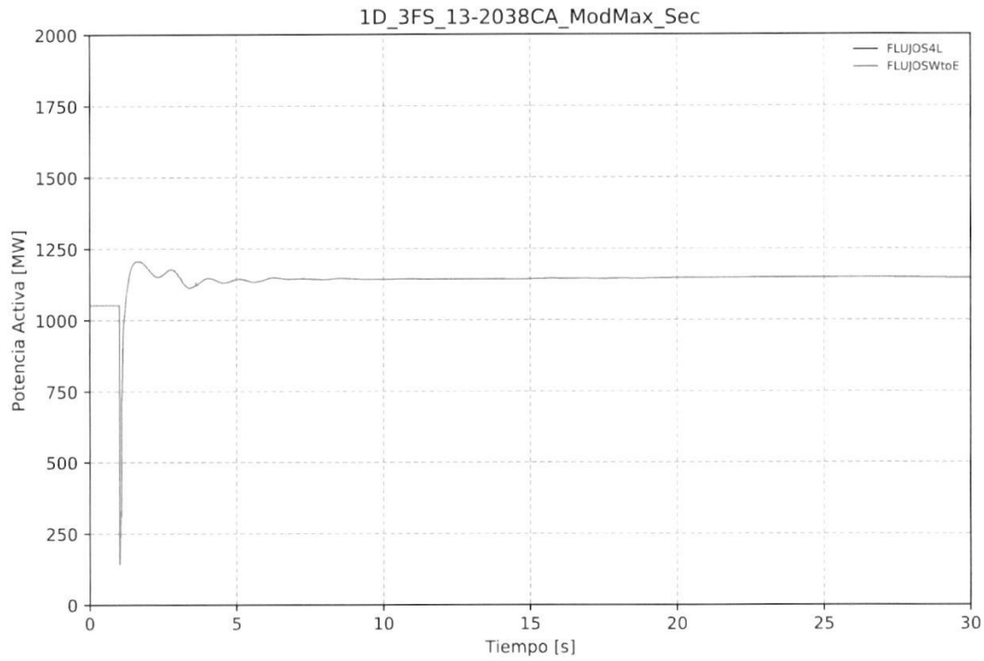




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

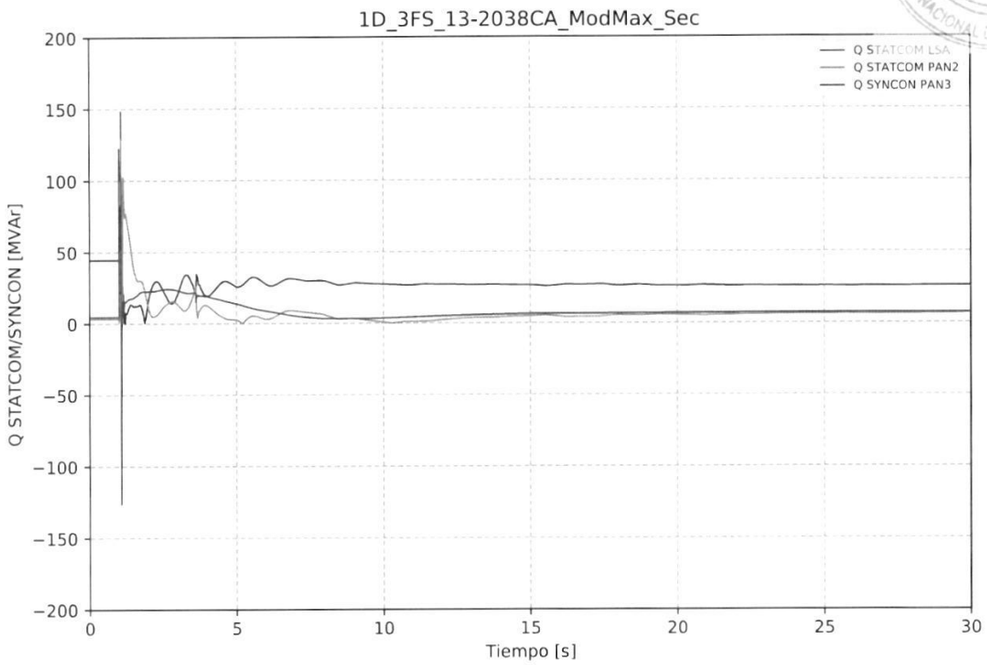
5883

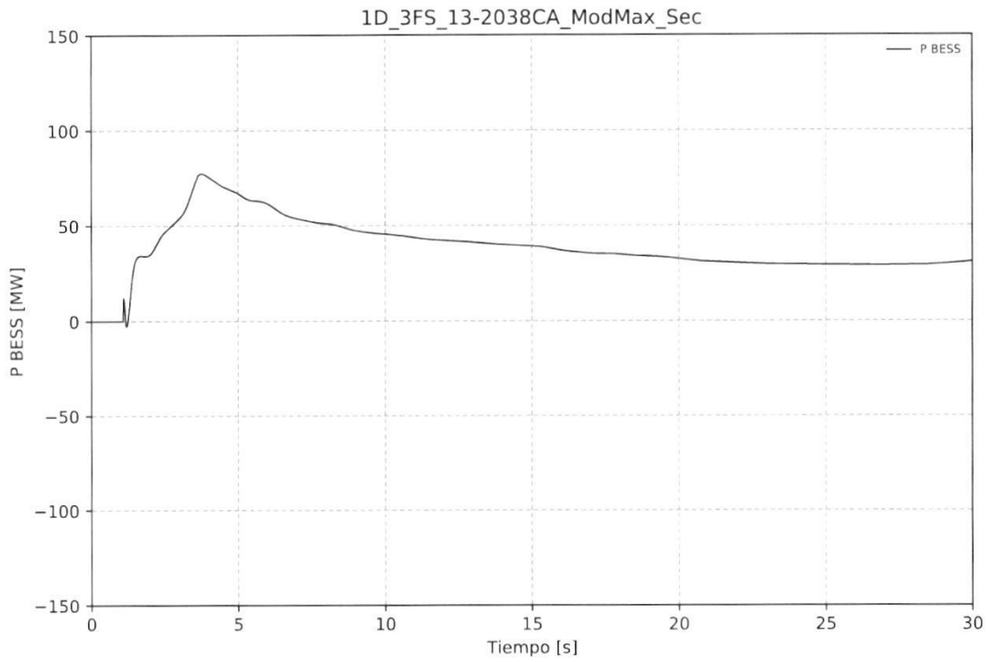




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

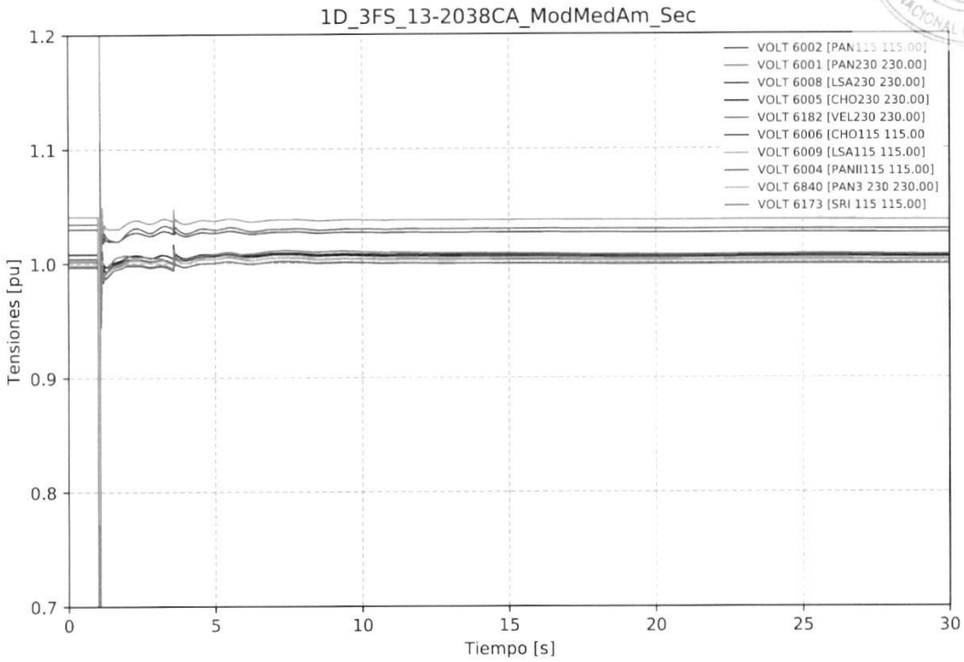
5884

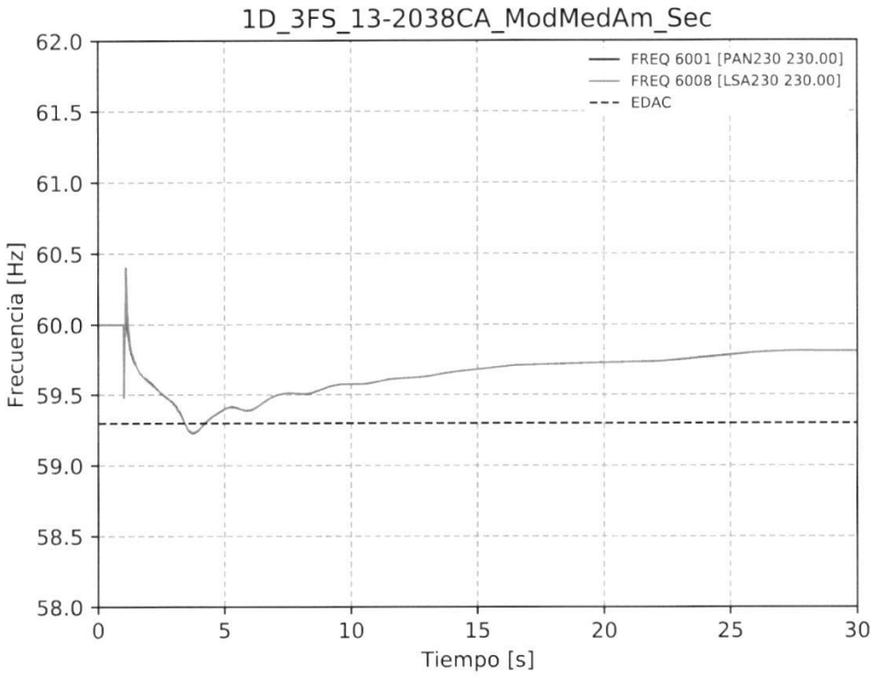




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

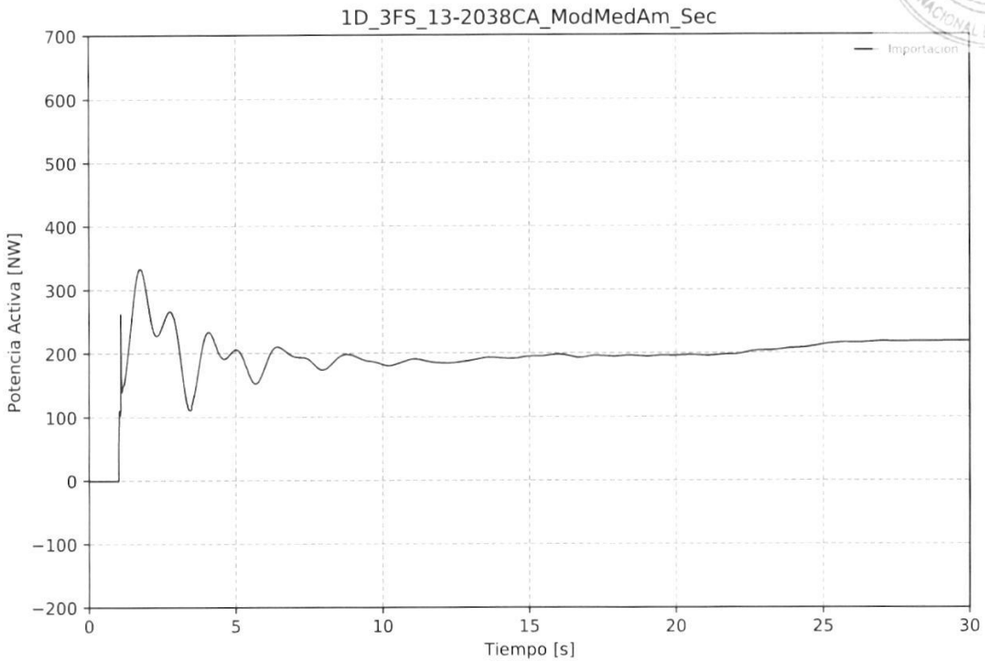
5885

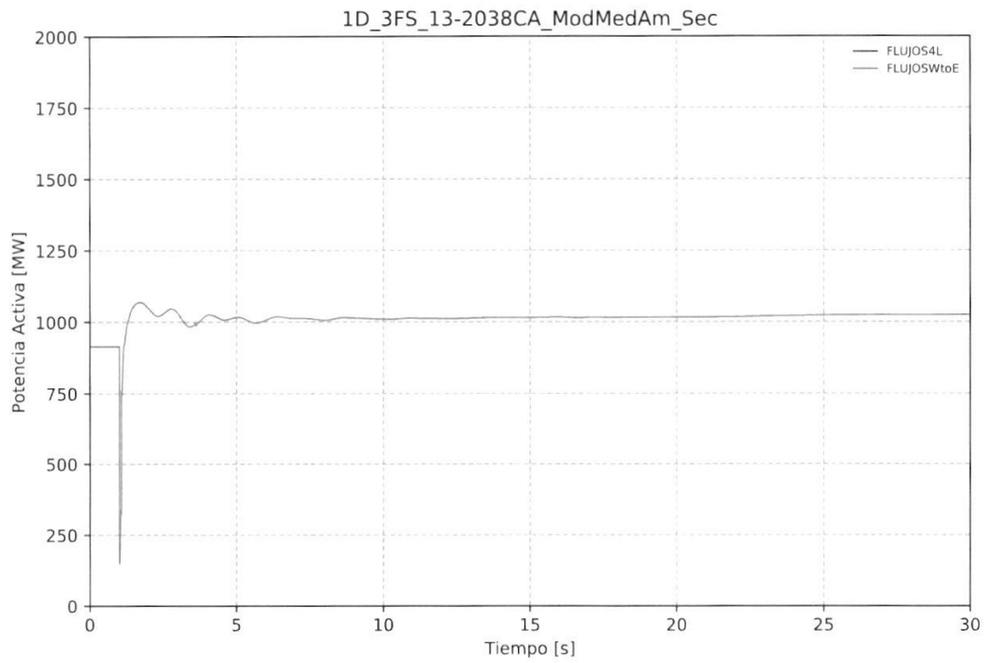




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

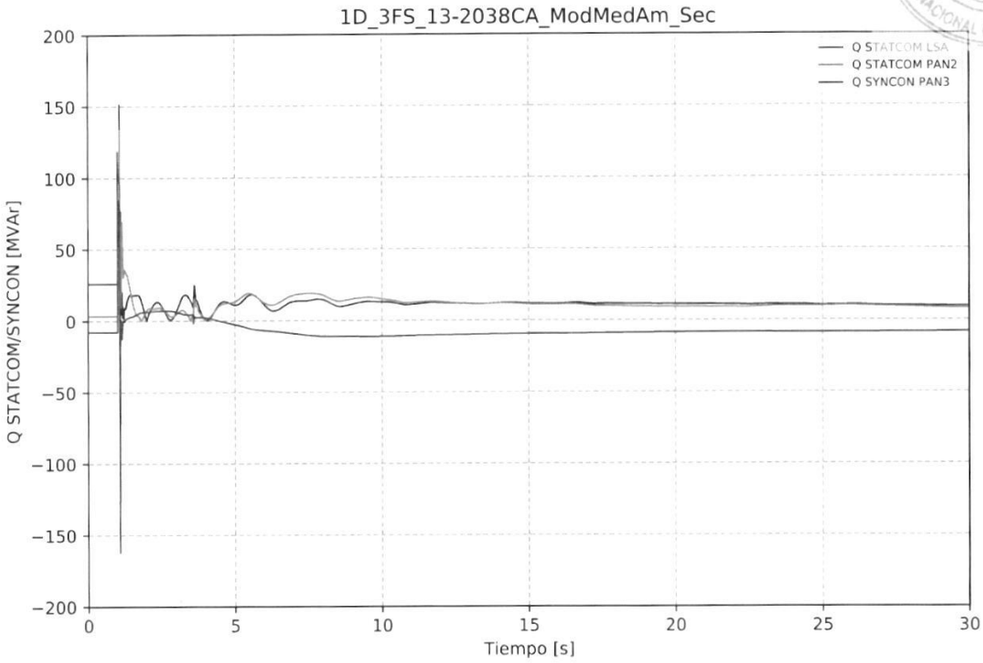
5886

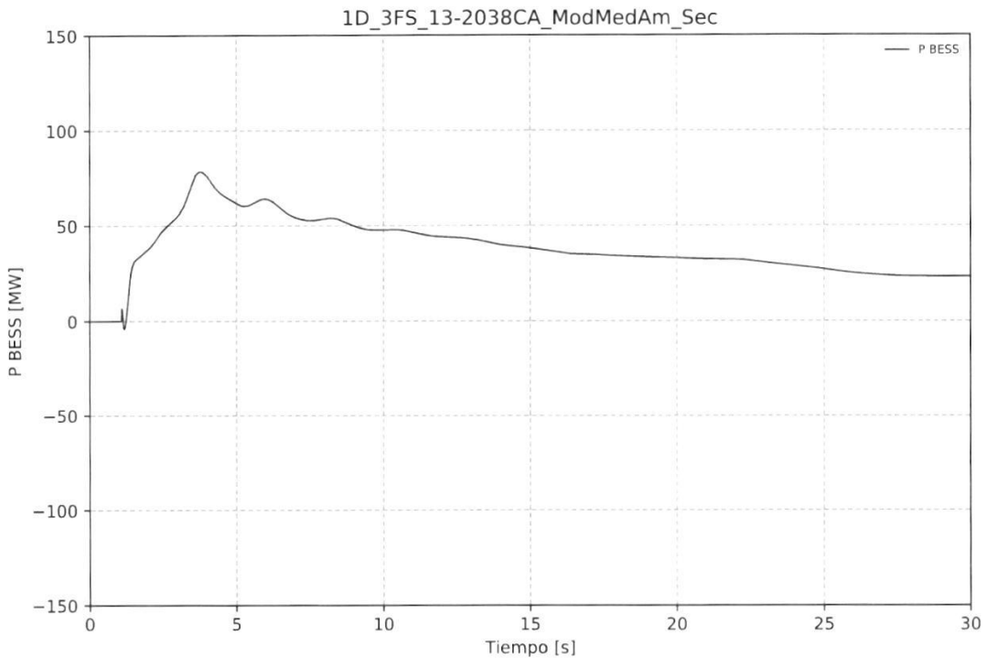




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

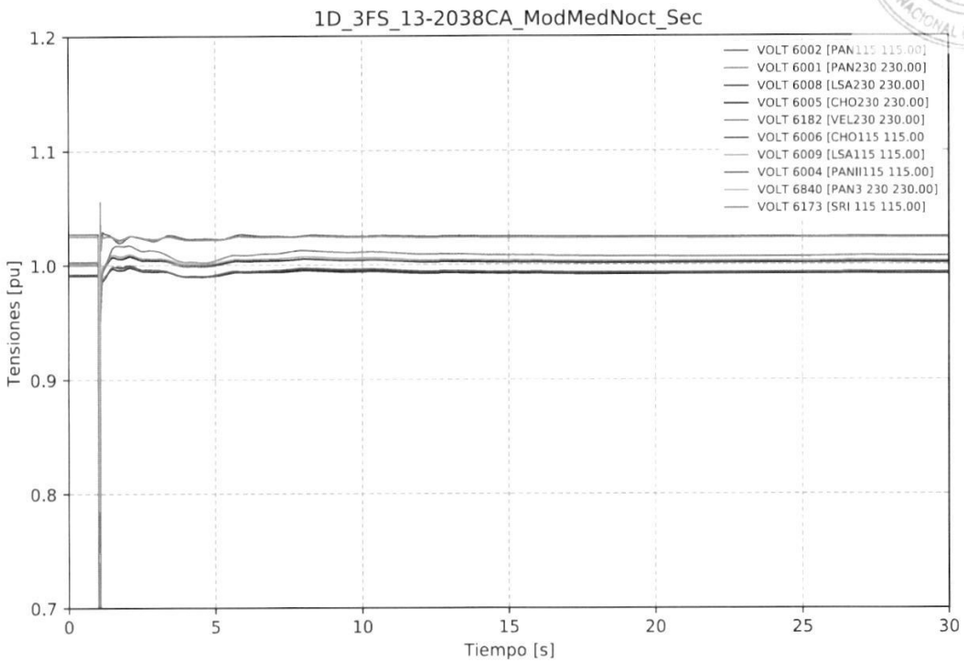
5887

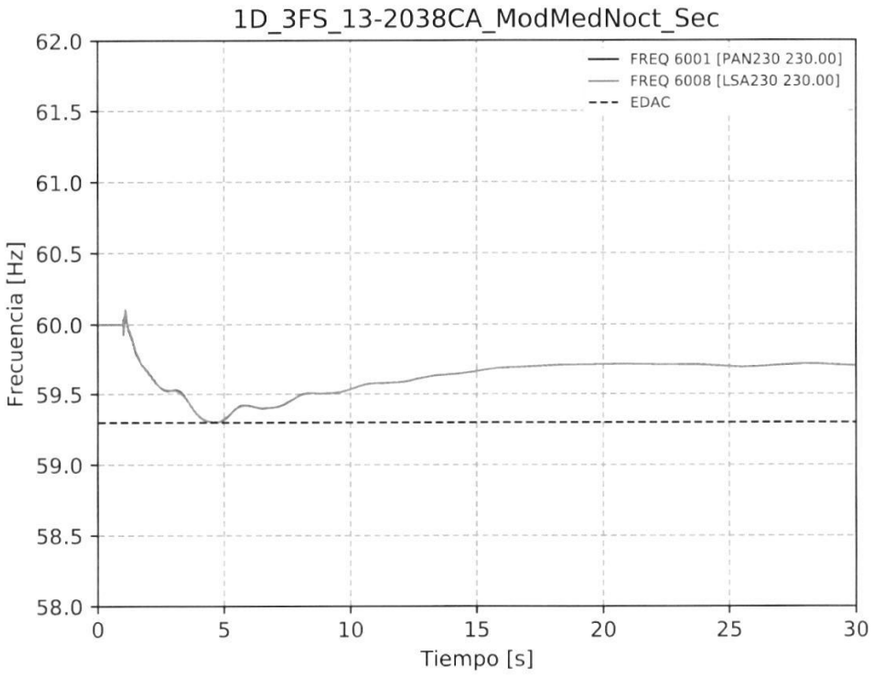




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

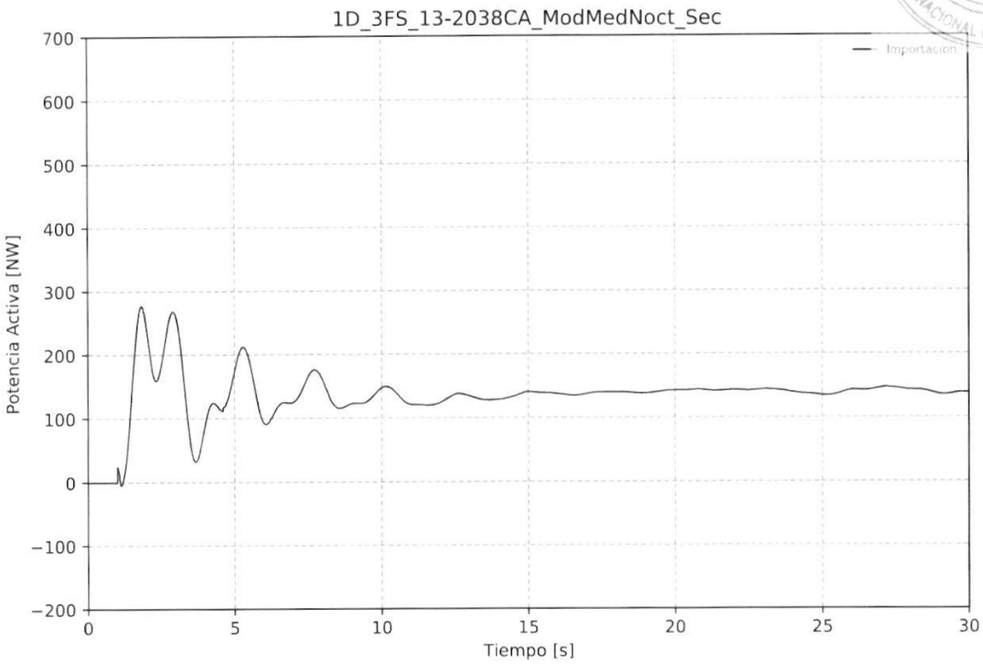
5888

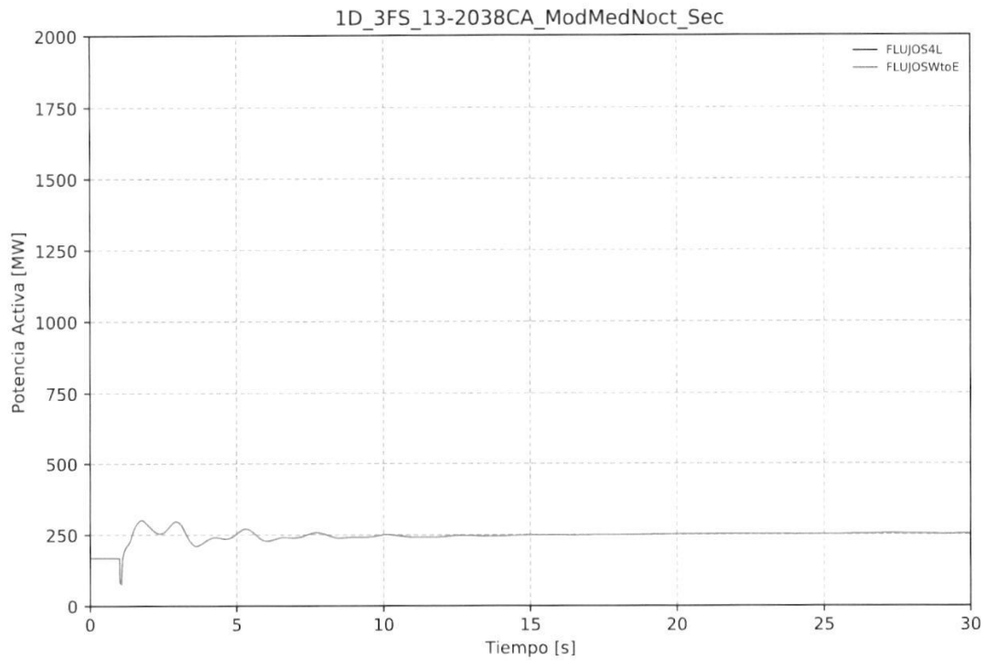




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

5889

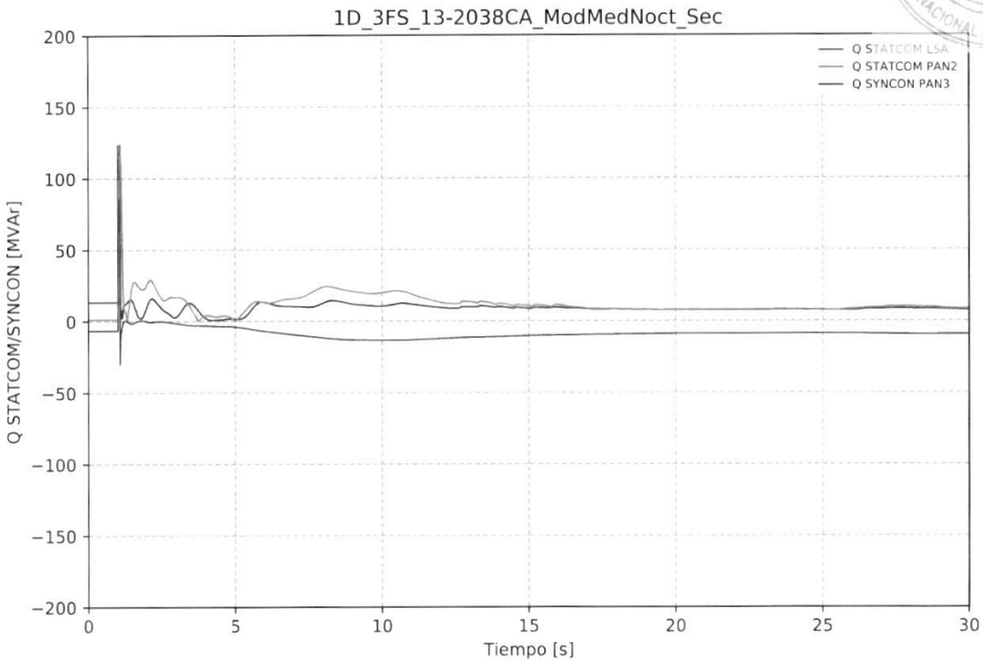


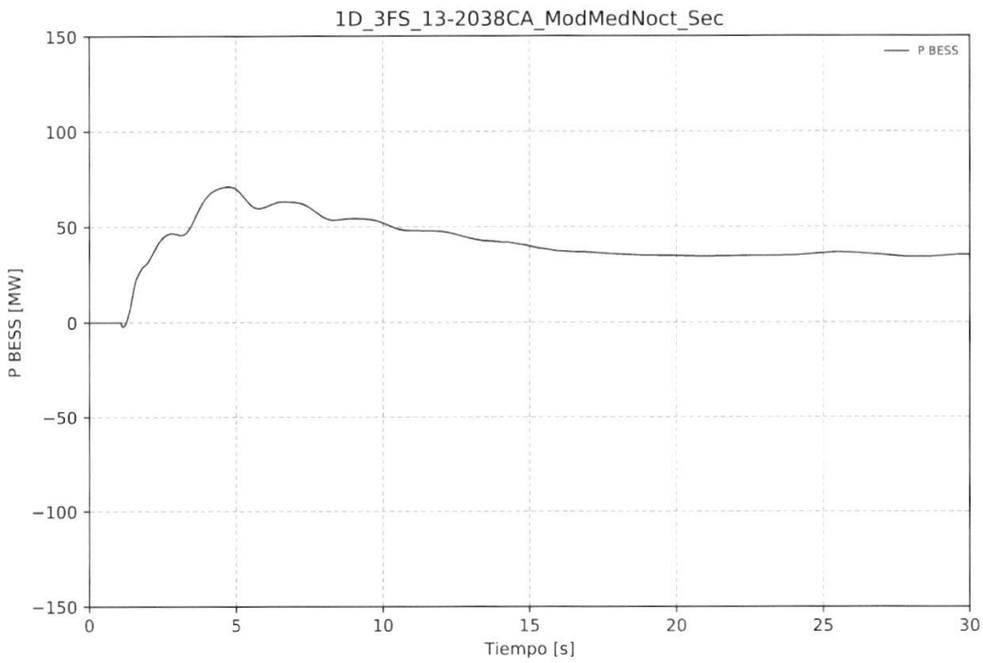


Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

REPUBLICA DE PANAMA
AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PUBLICOS

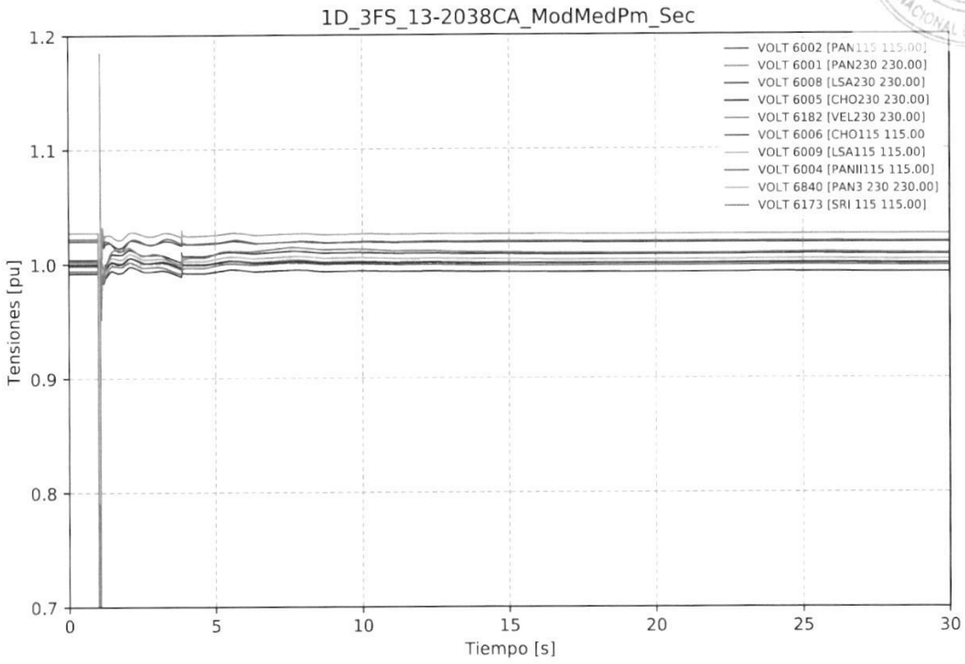
5890

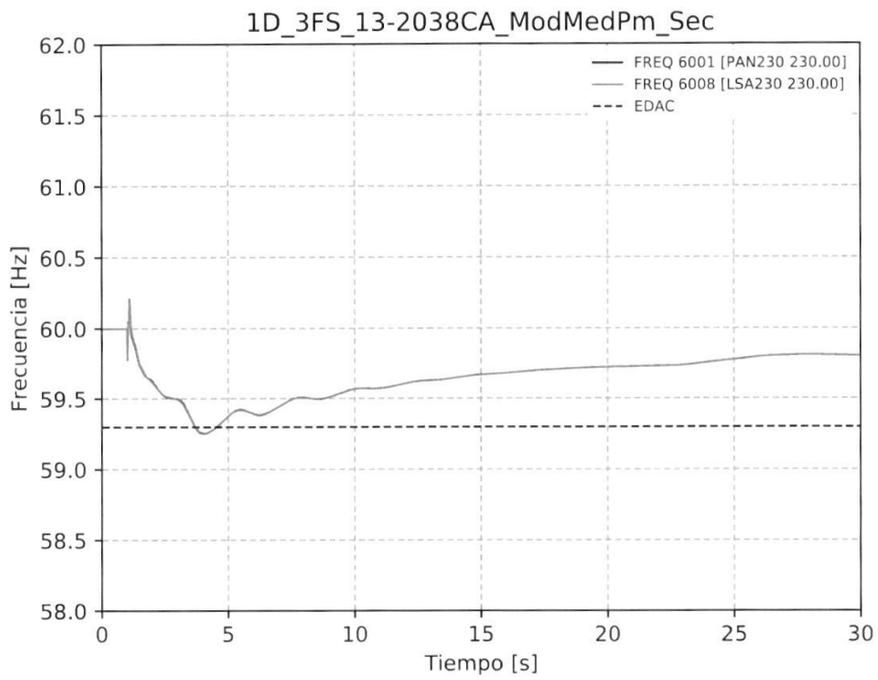




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

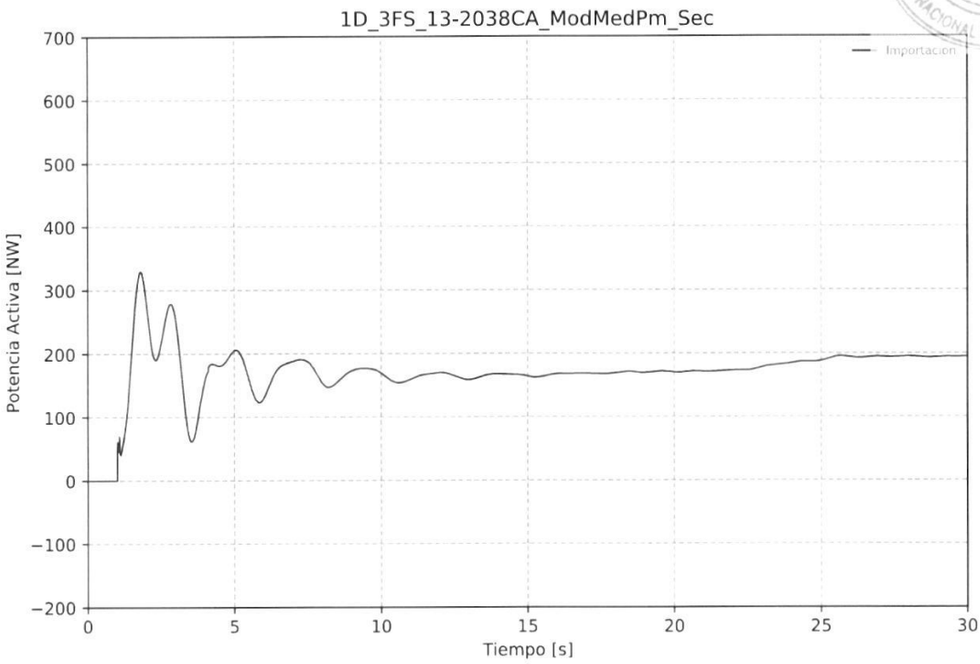
5891

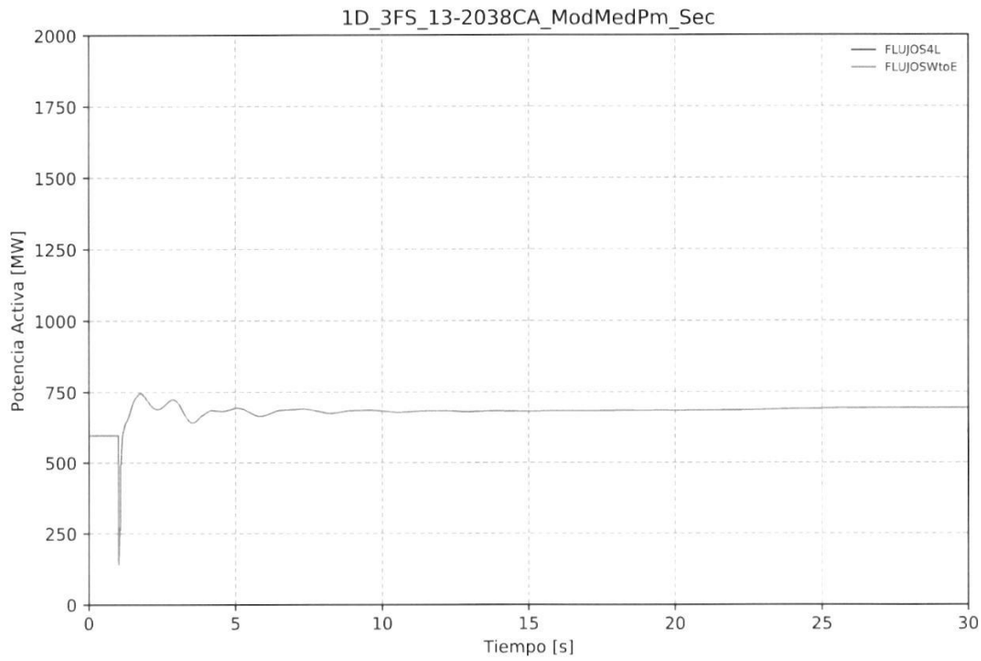




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

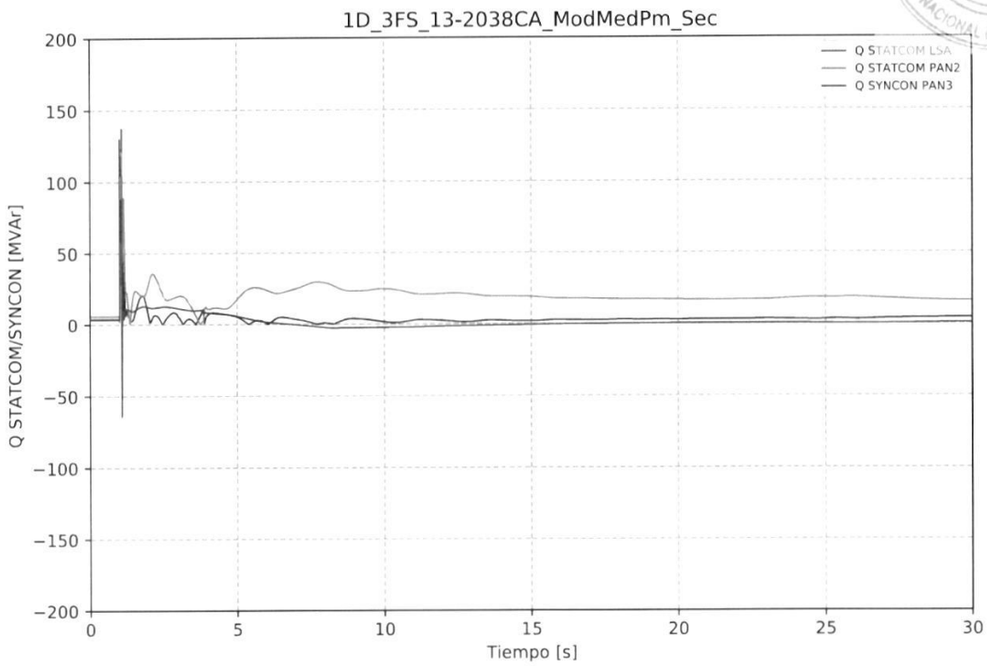
5892

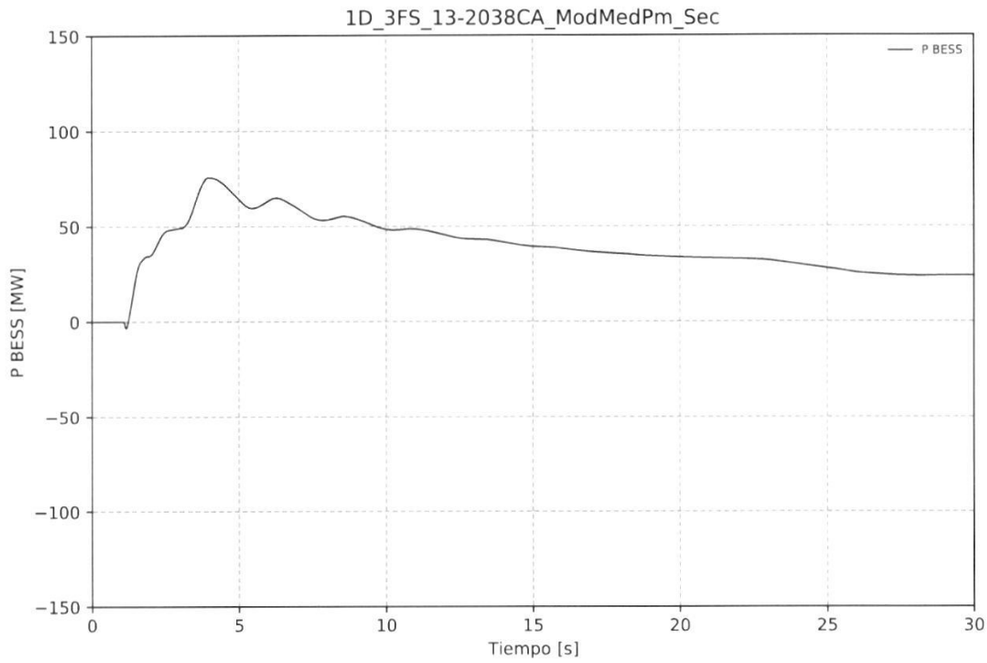




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

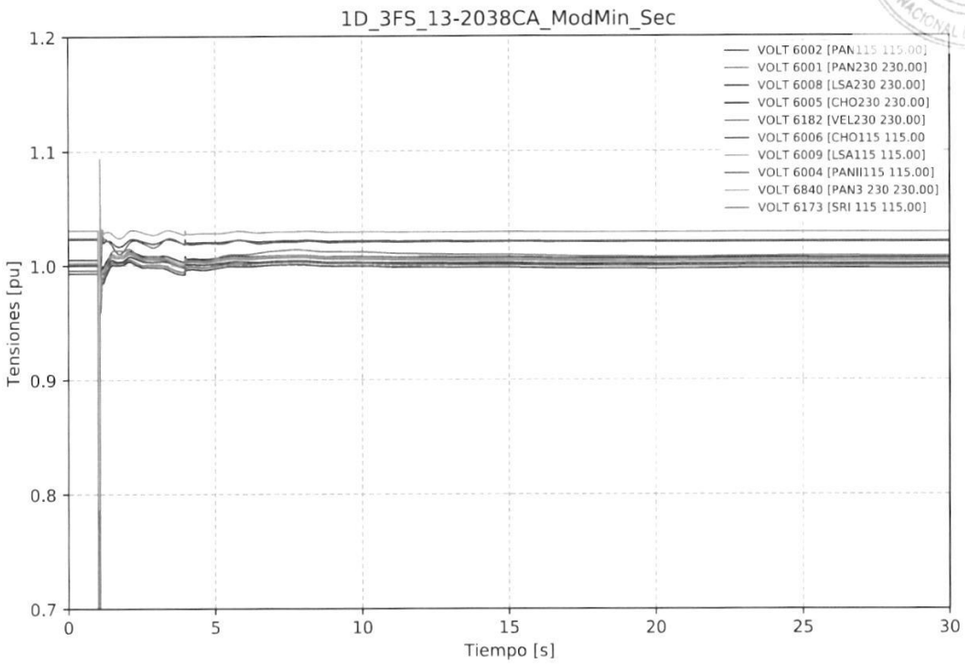
5893

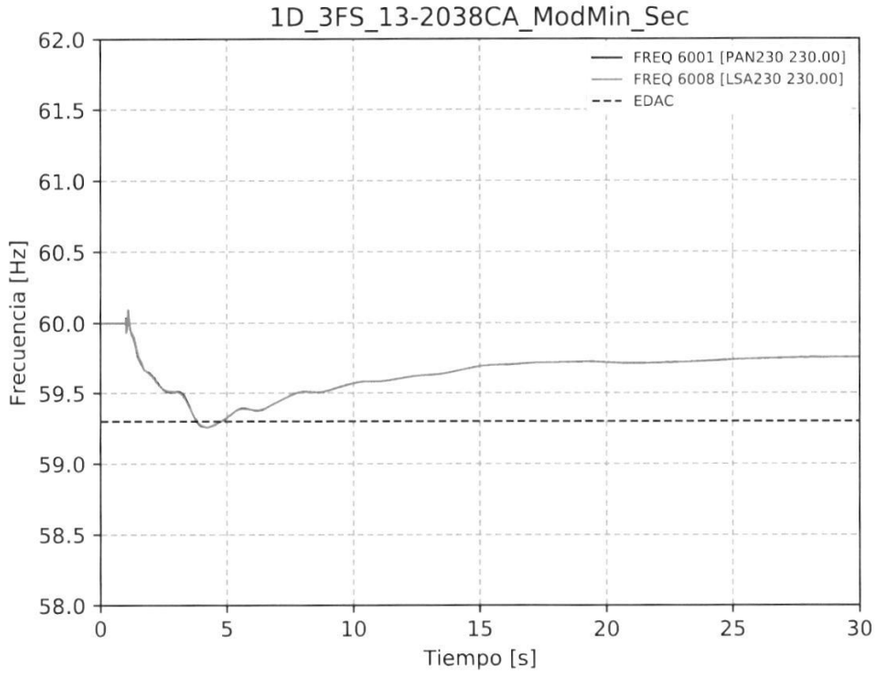




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

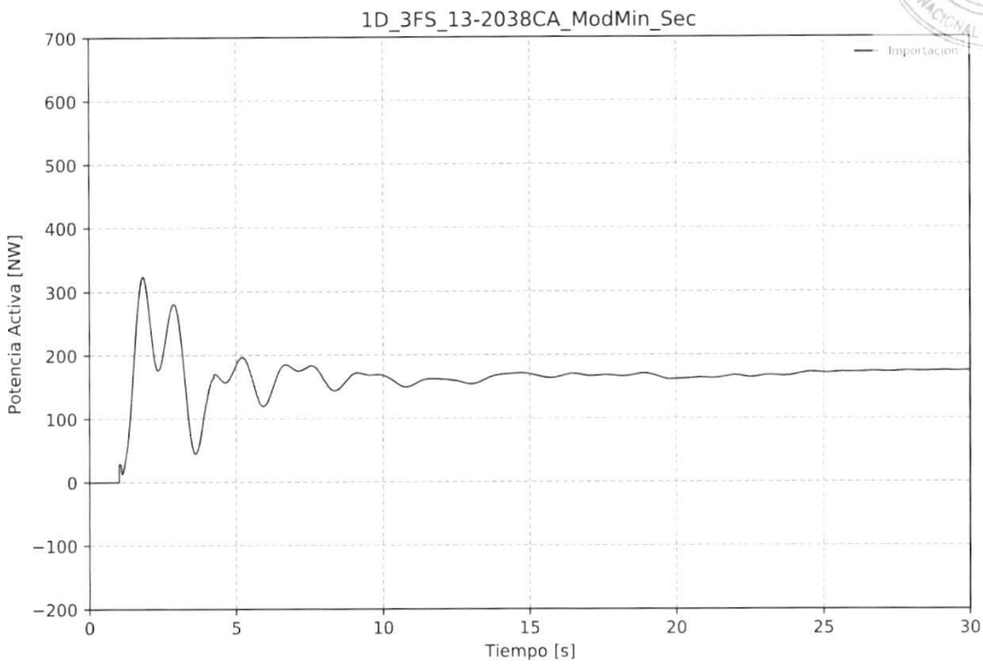
5894

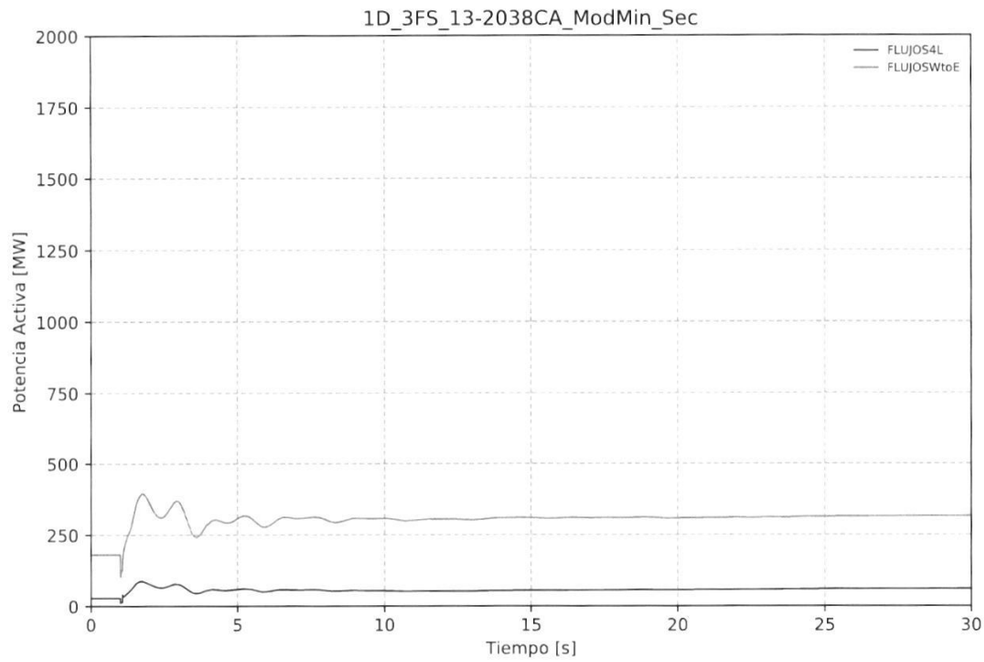




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

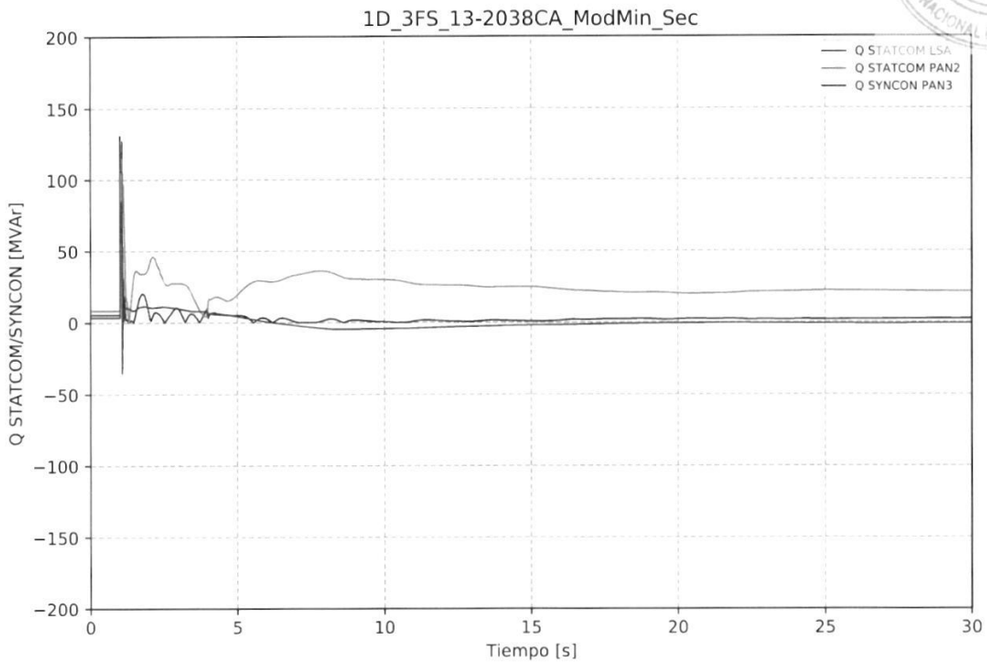
5895

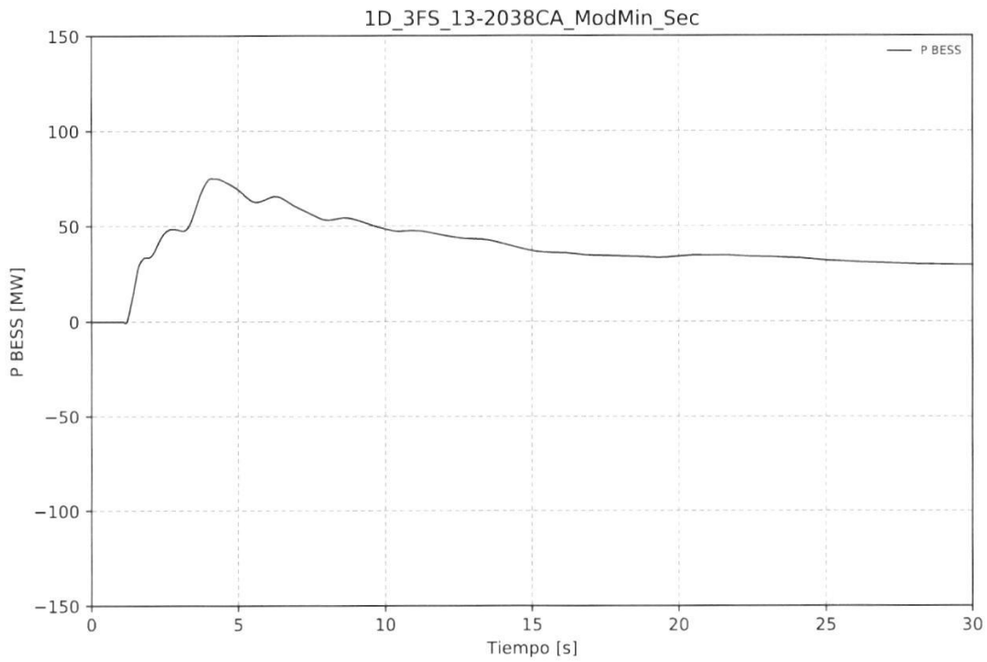




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

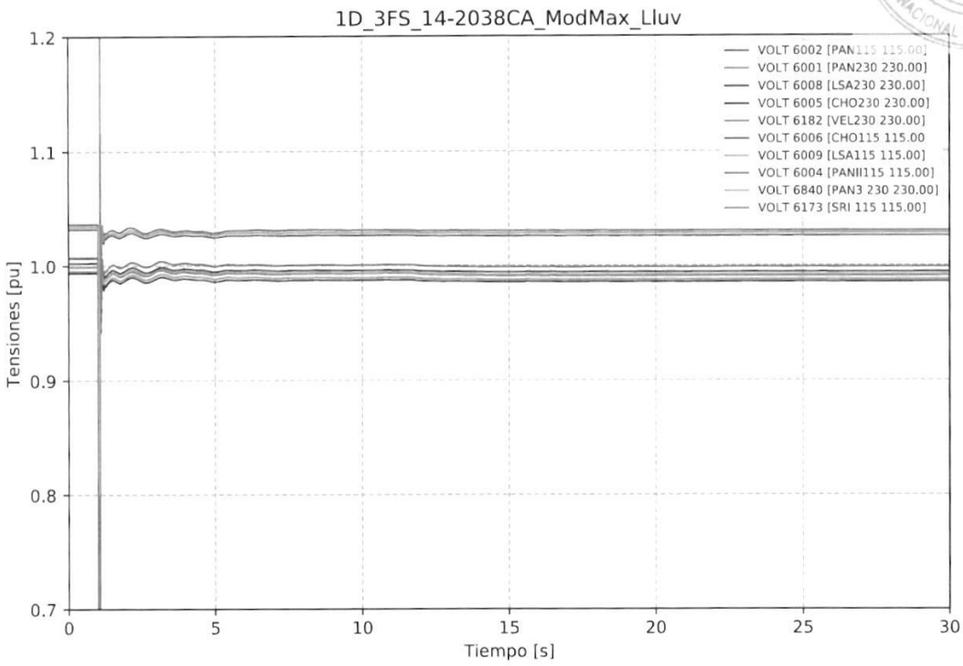
5896

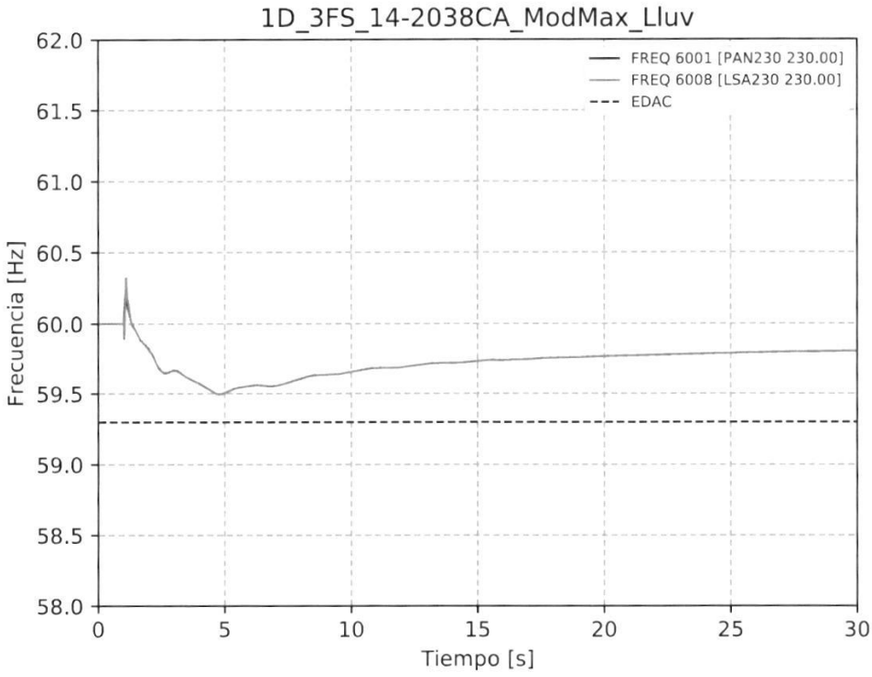




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

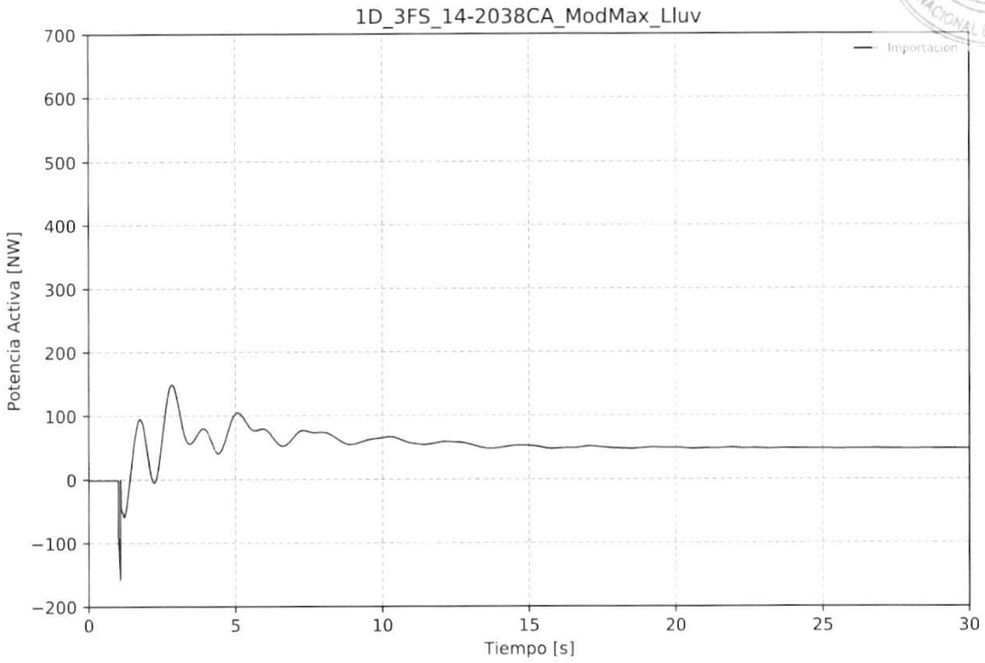
5897

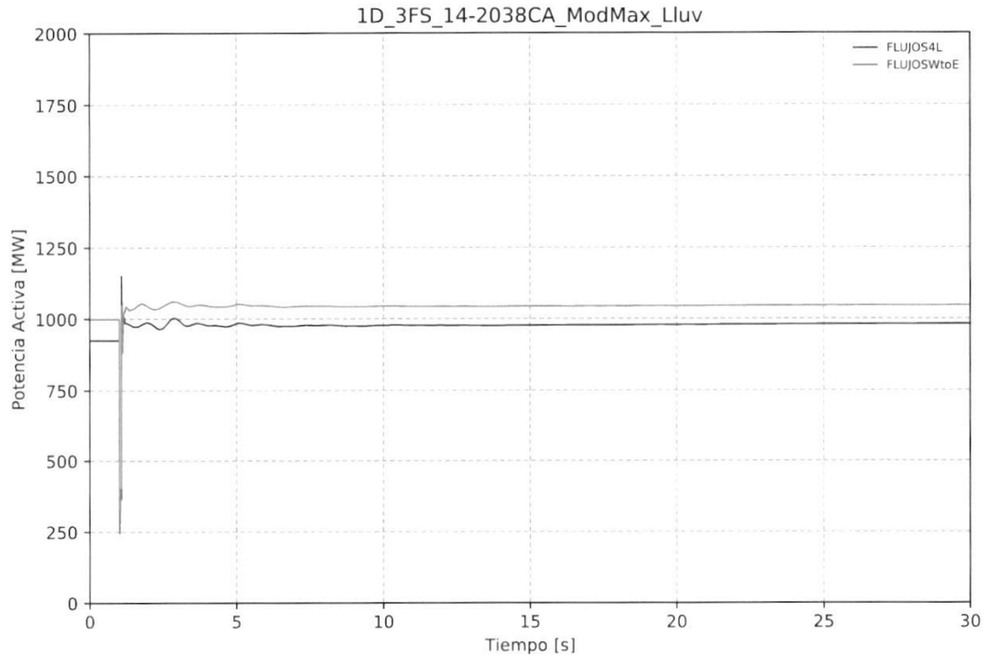




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

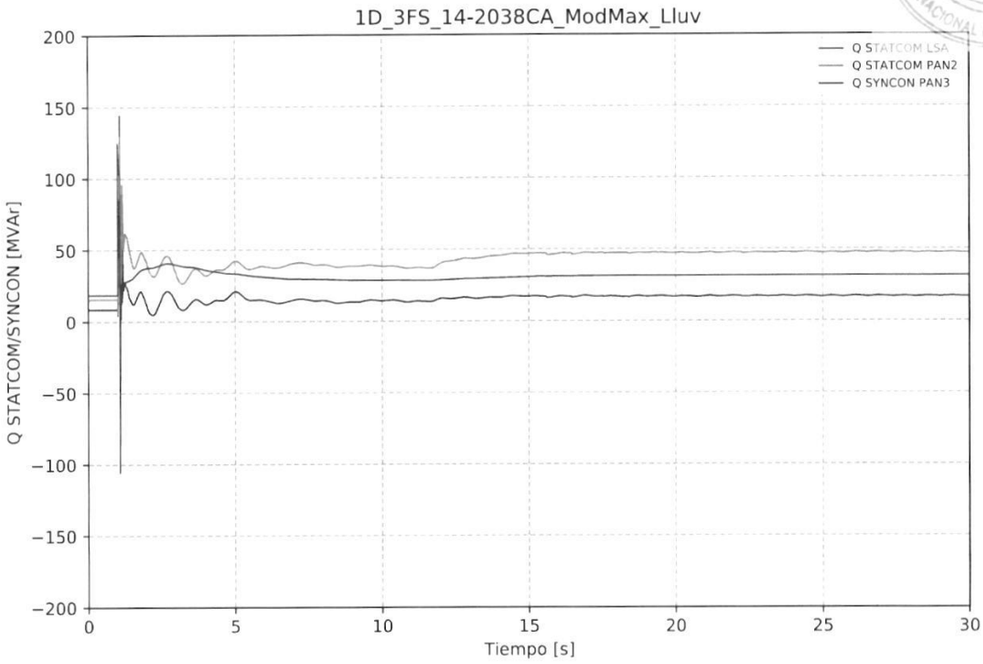
5898

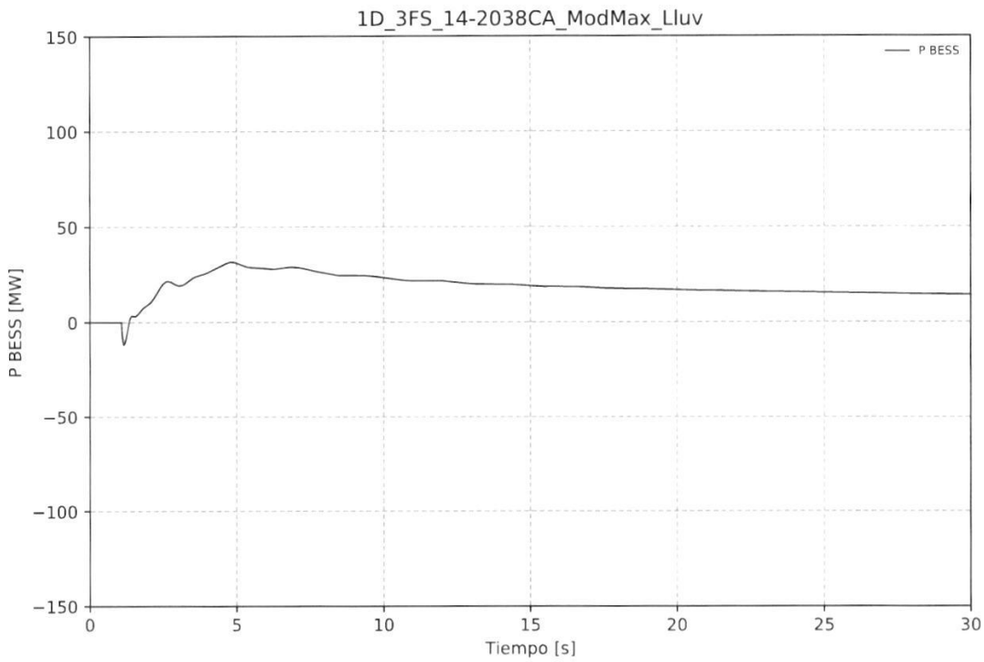




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

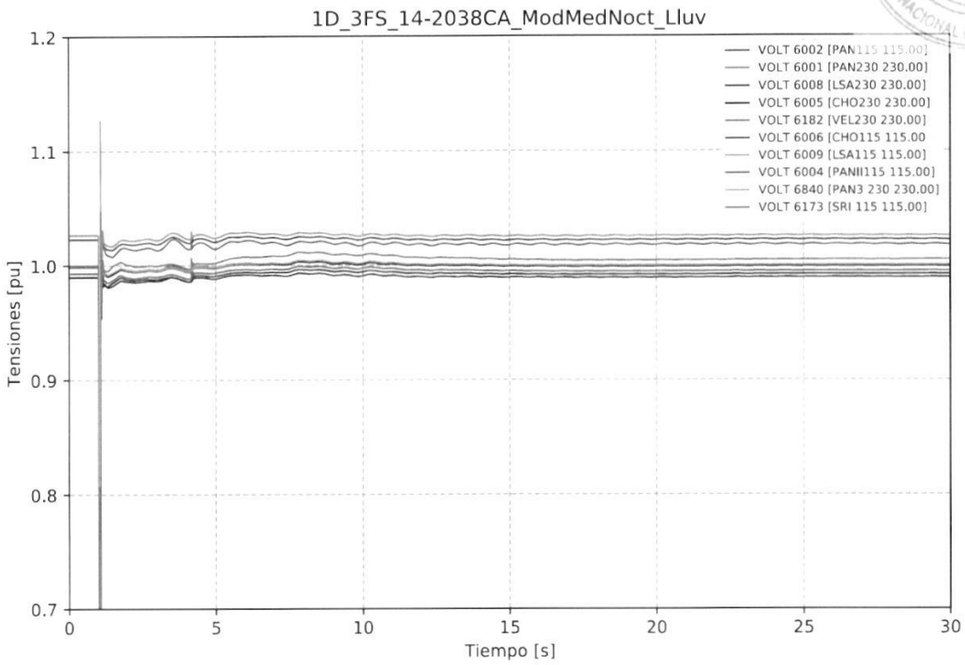
5899

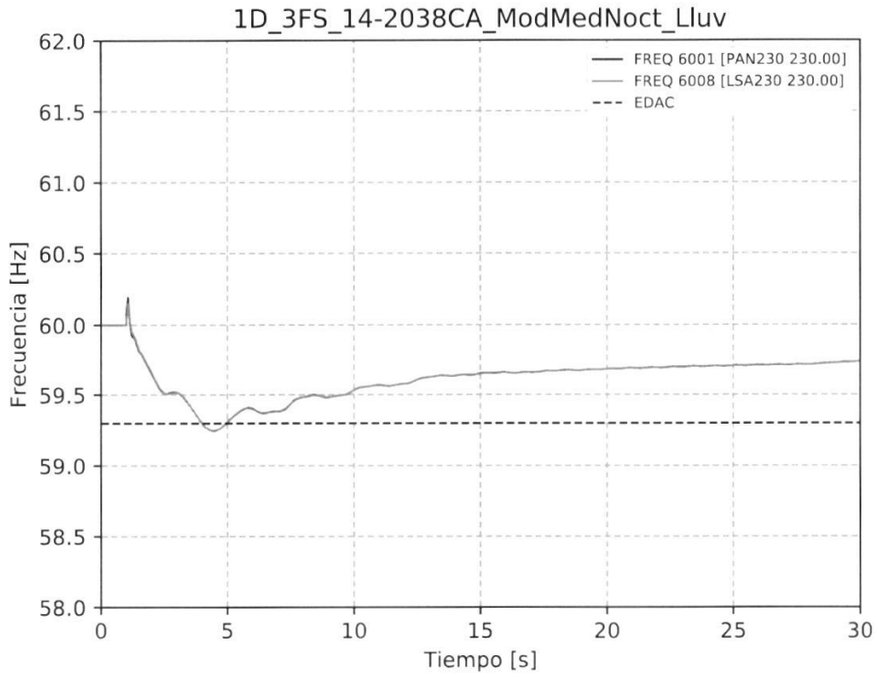




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

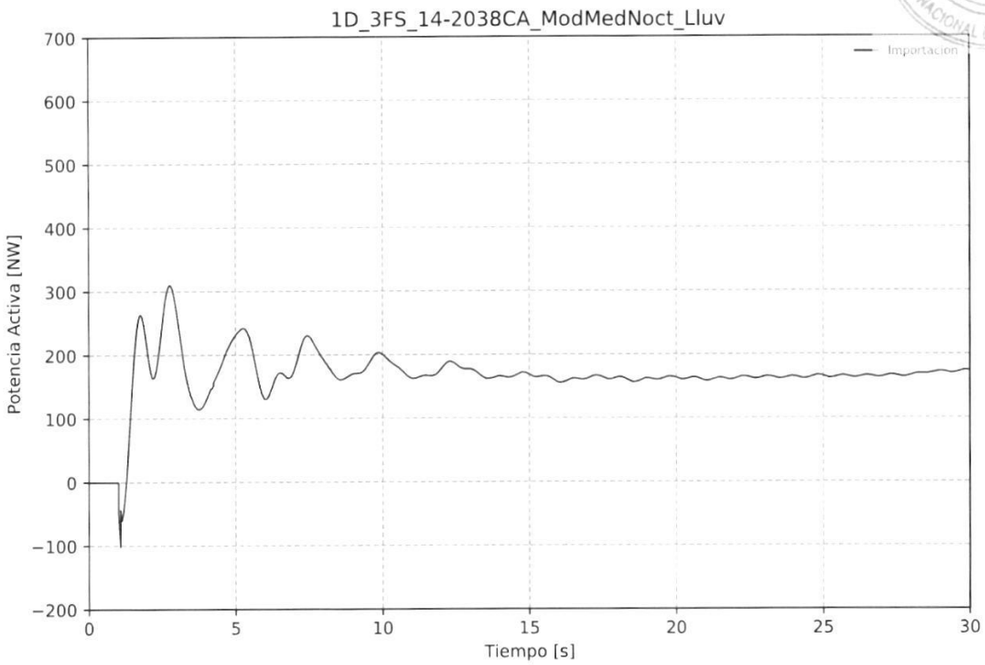
5900

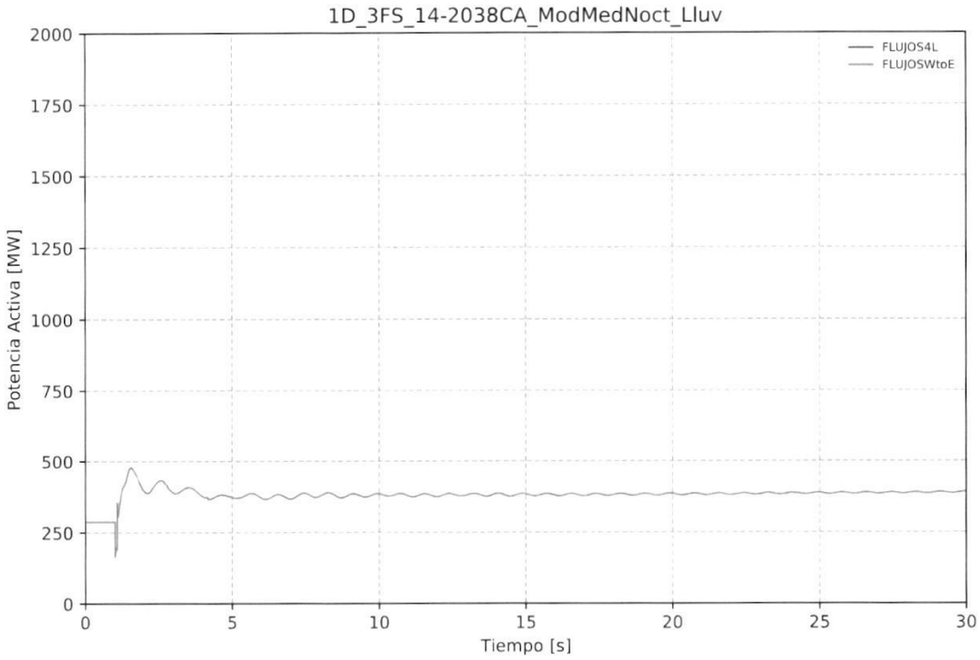




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

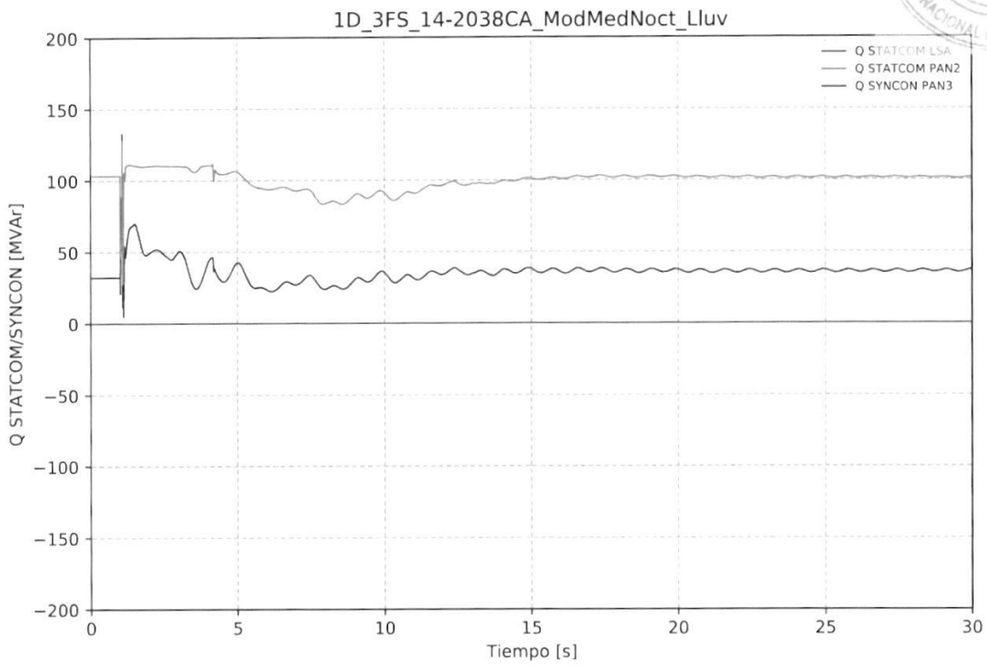
5901

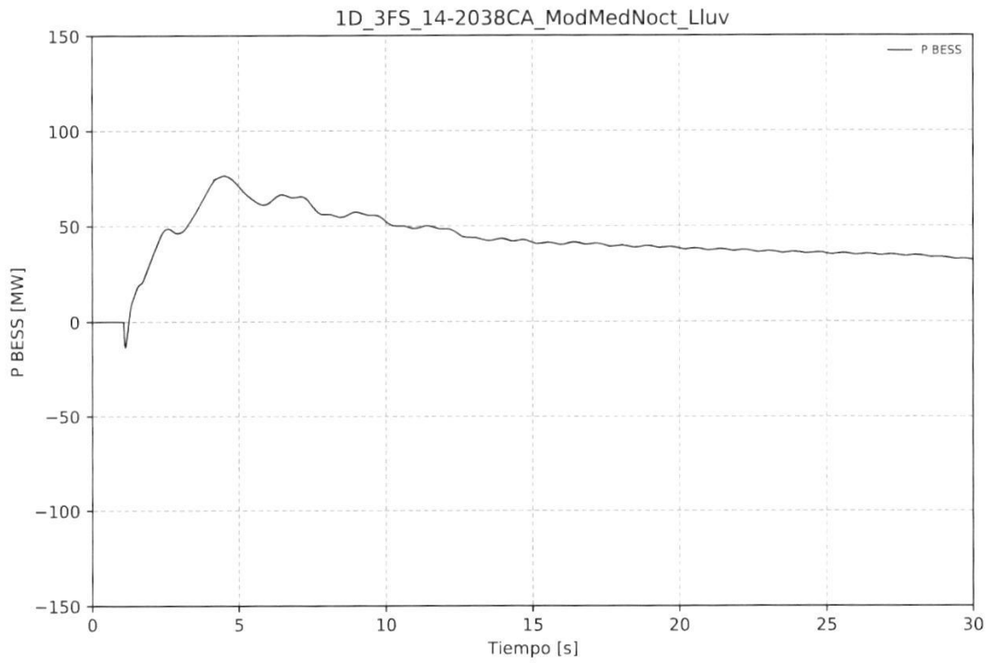




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

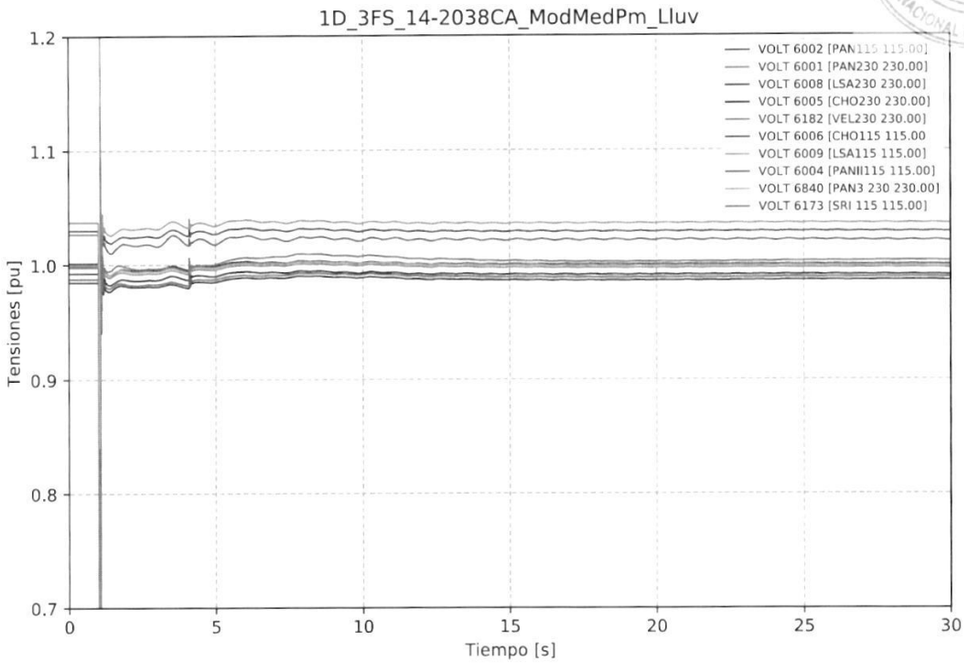
5902

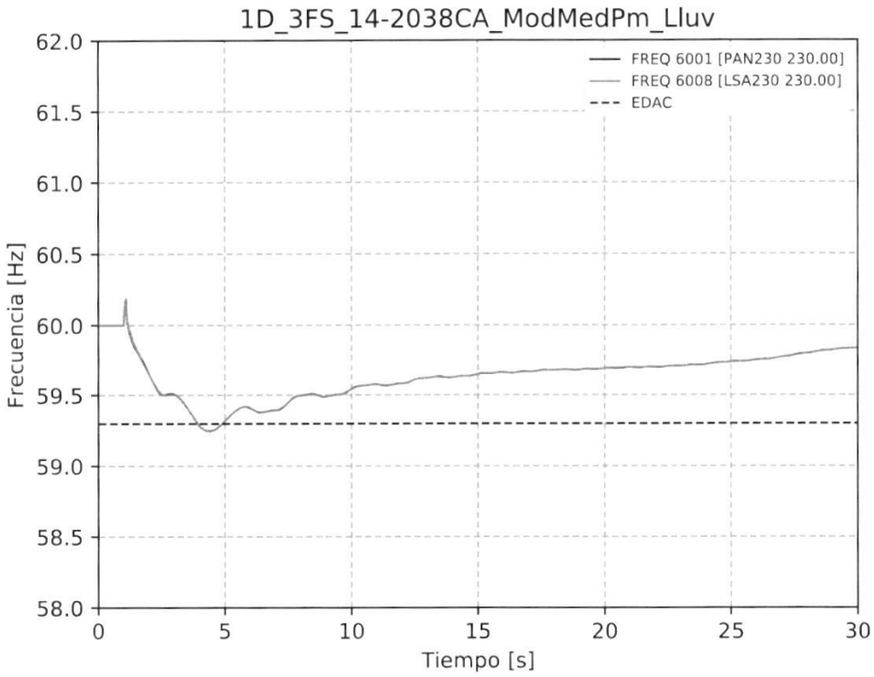




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

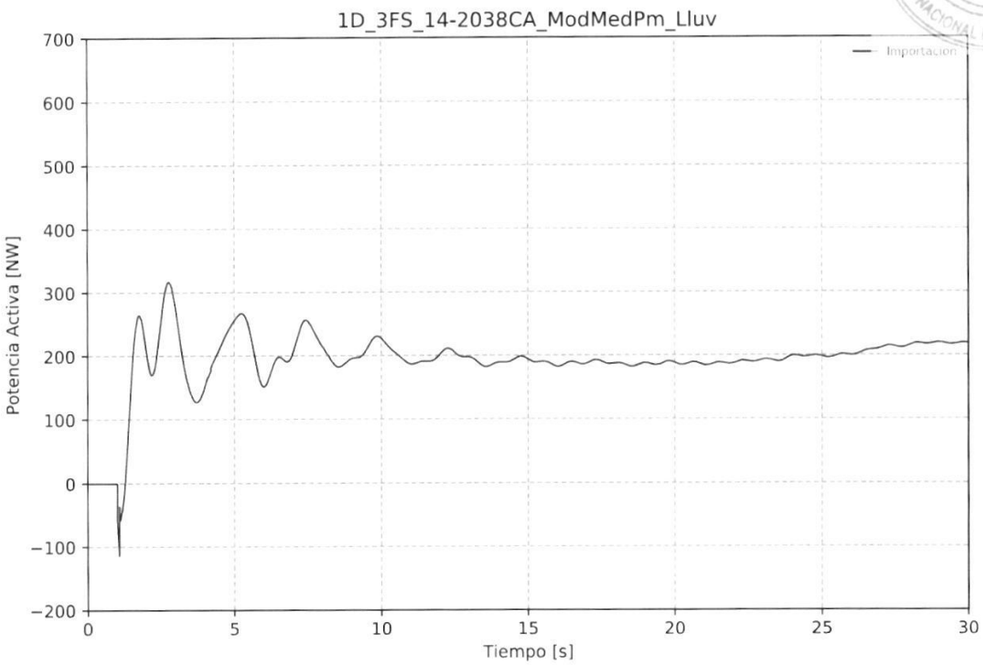
5903

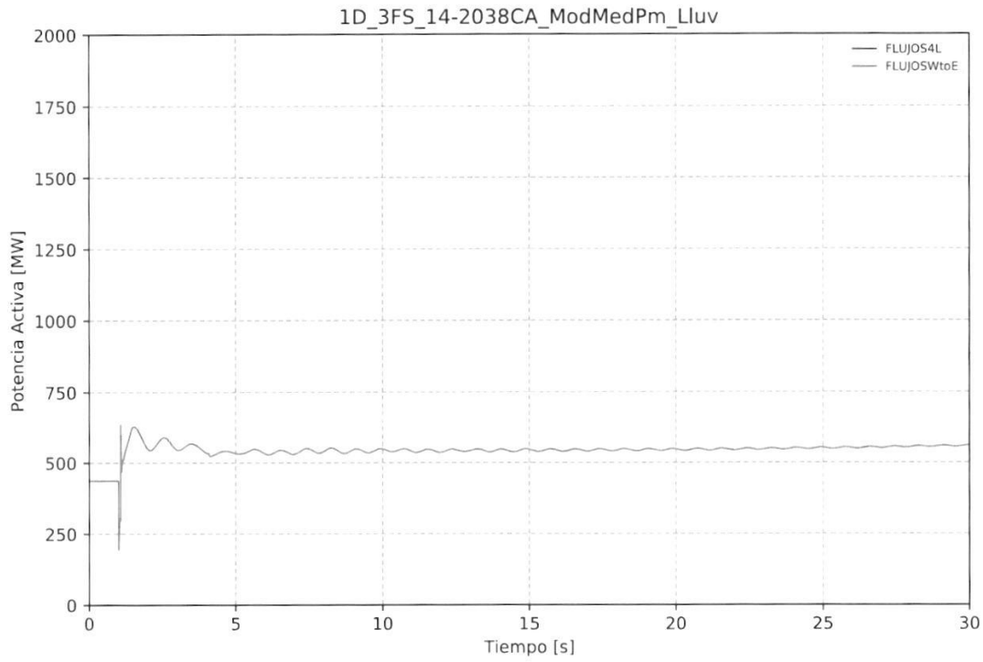




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

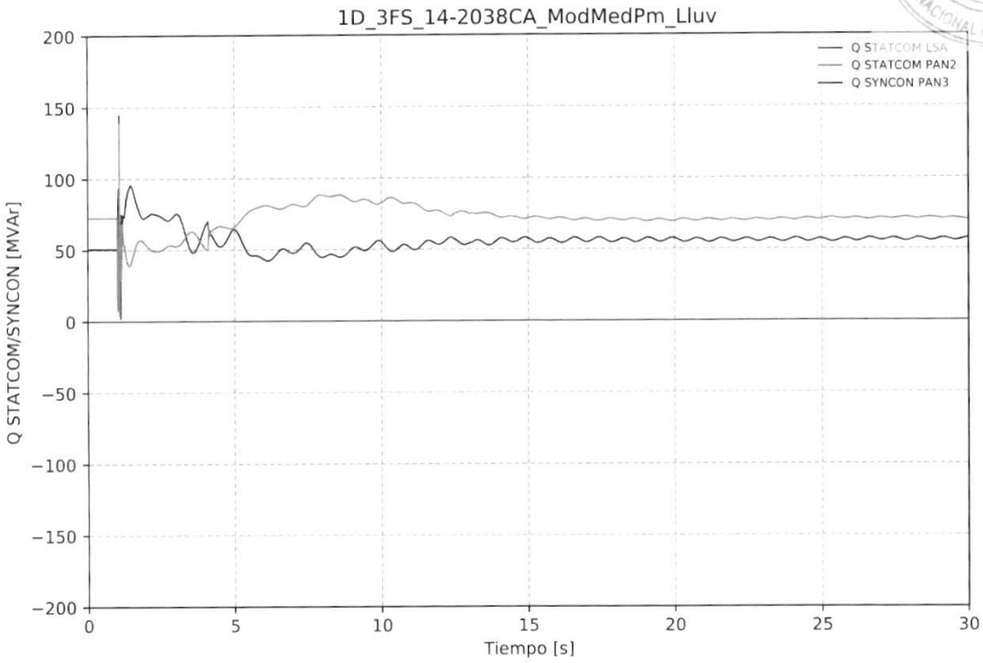
5904

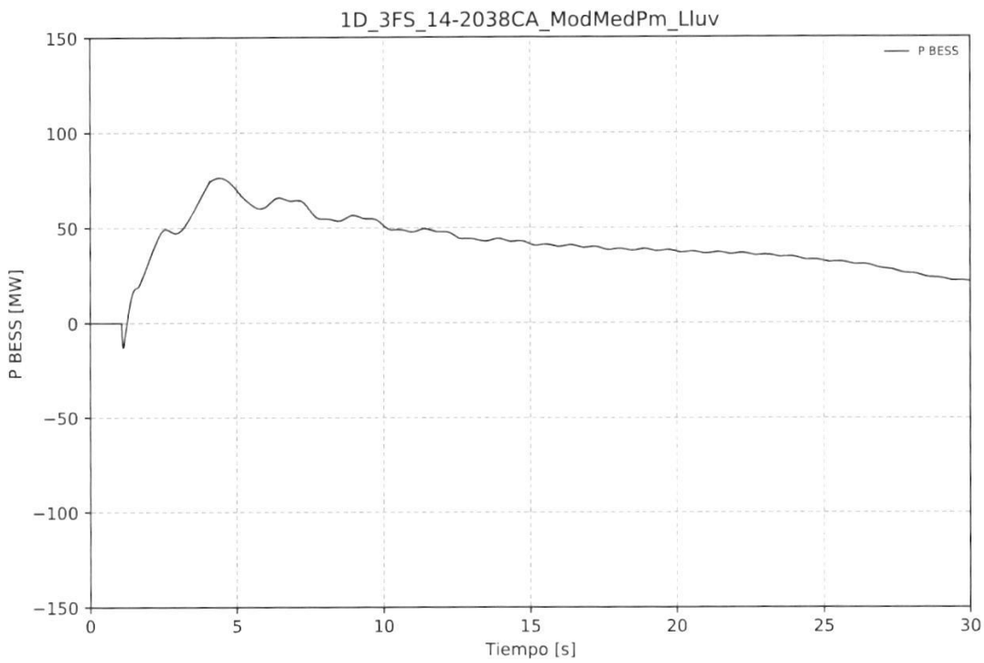




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

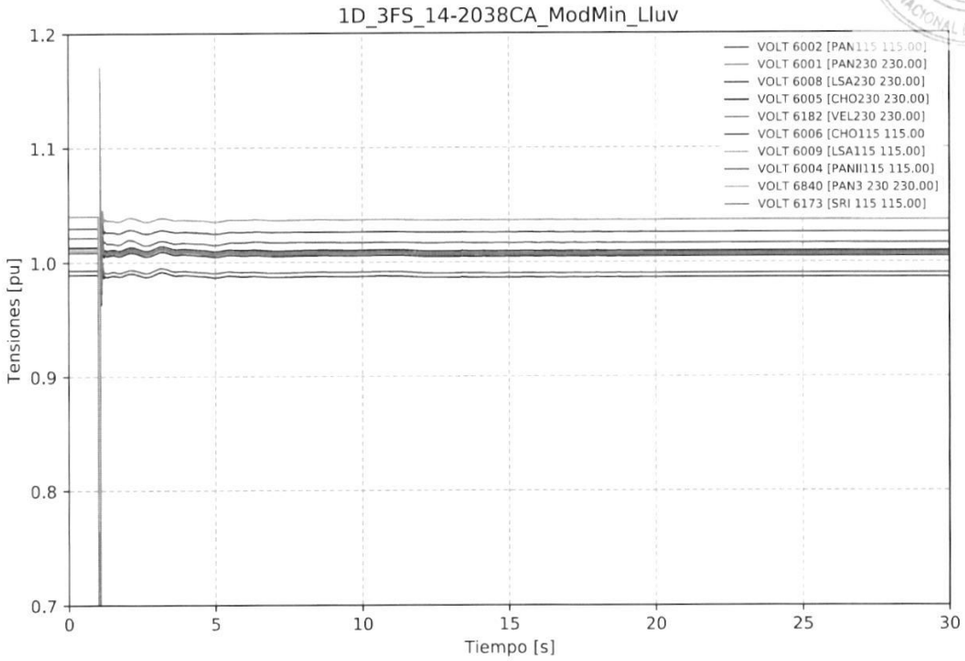
5905

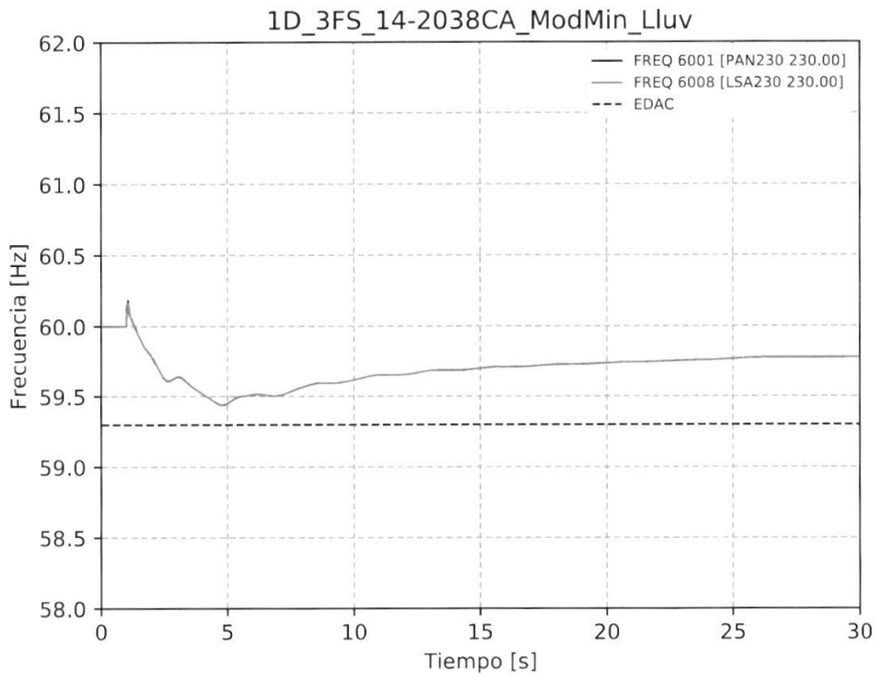




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

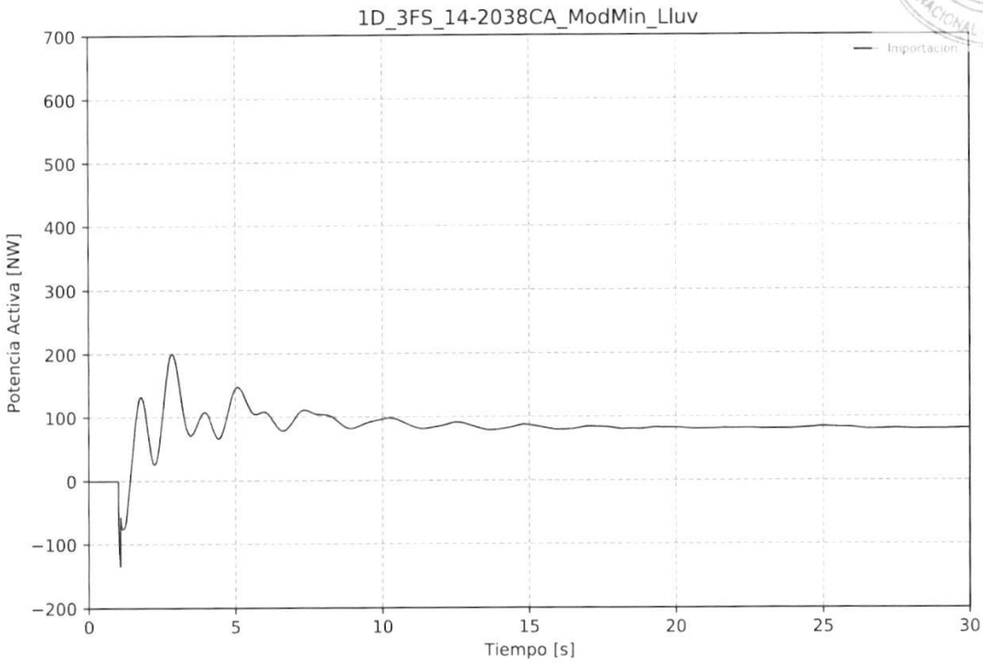
5906

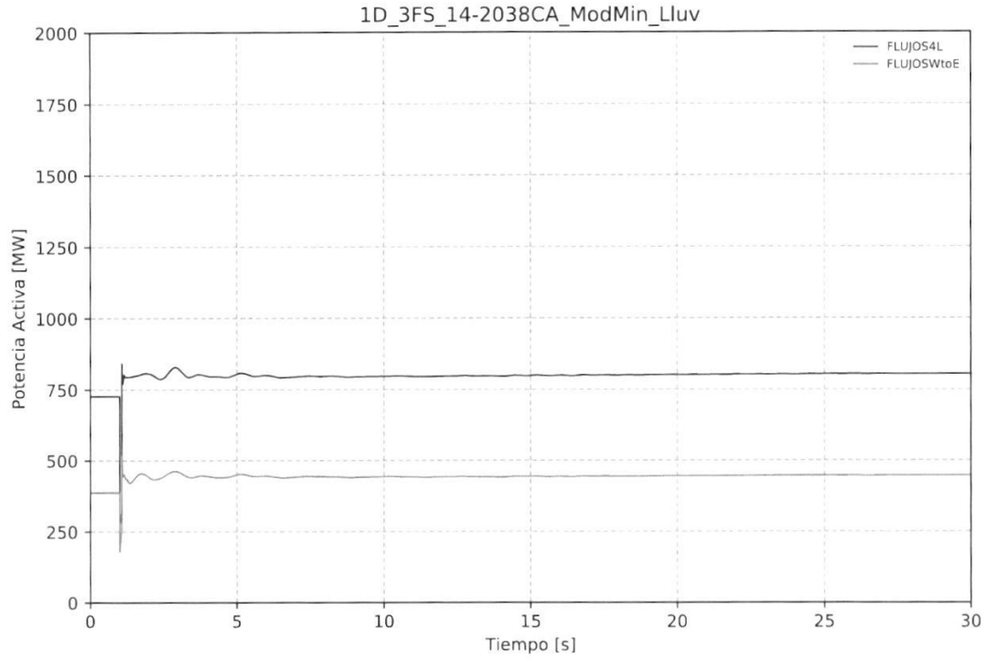




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

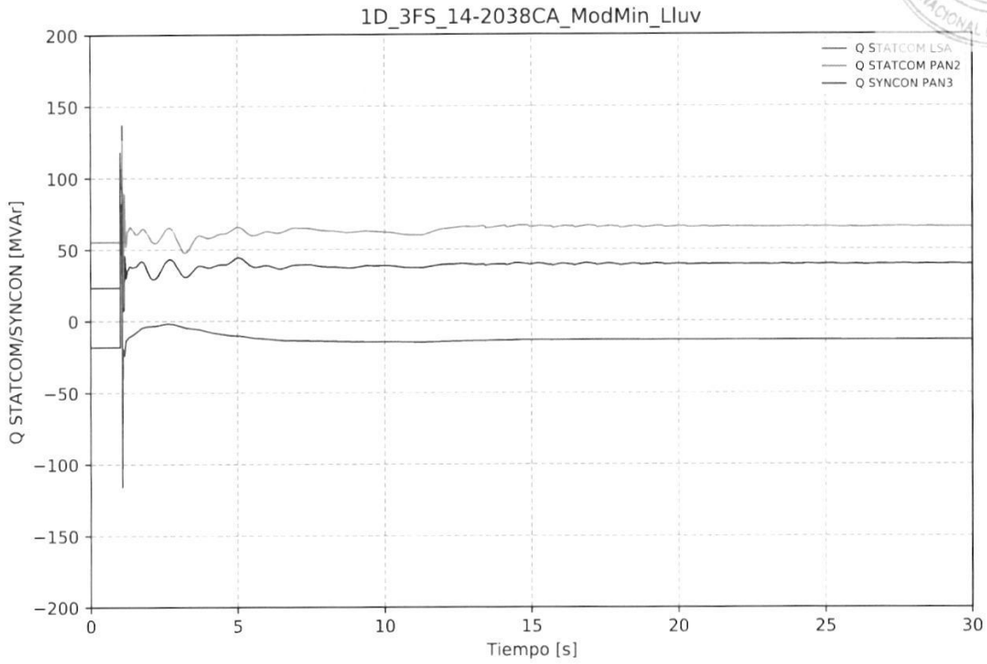
5907

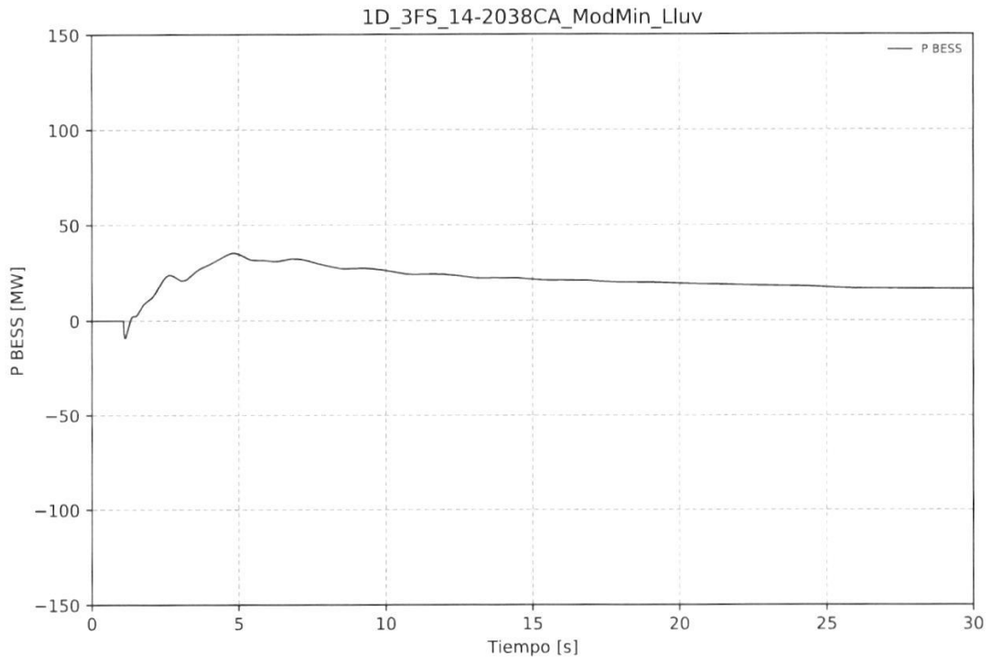




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

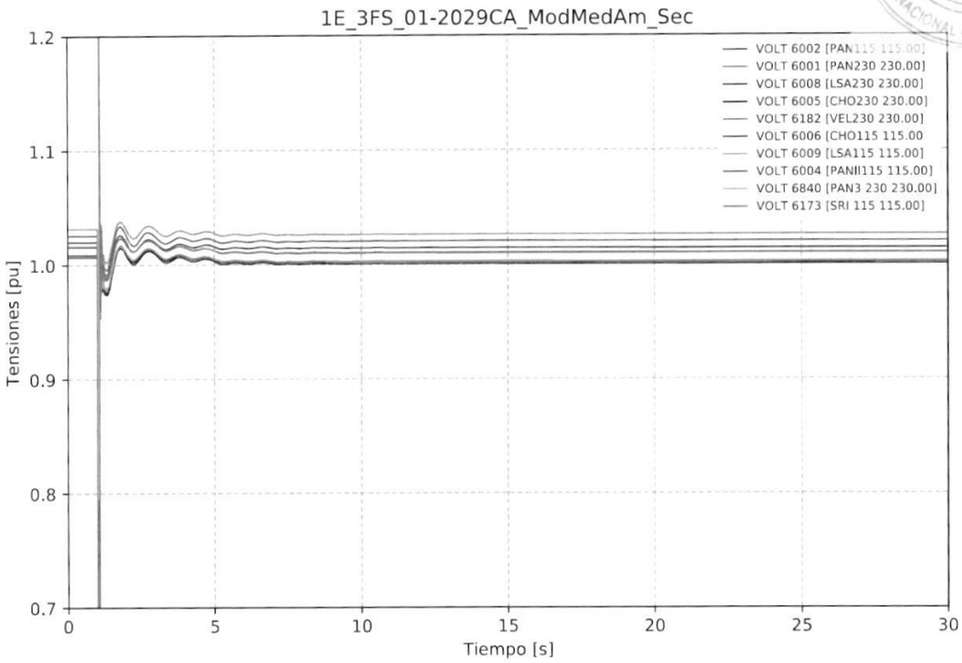
5908

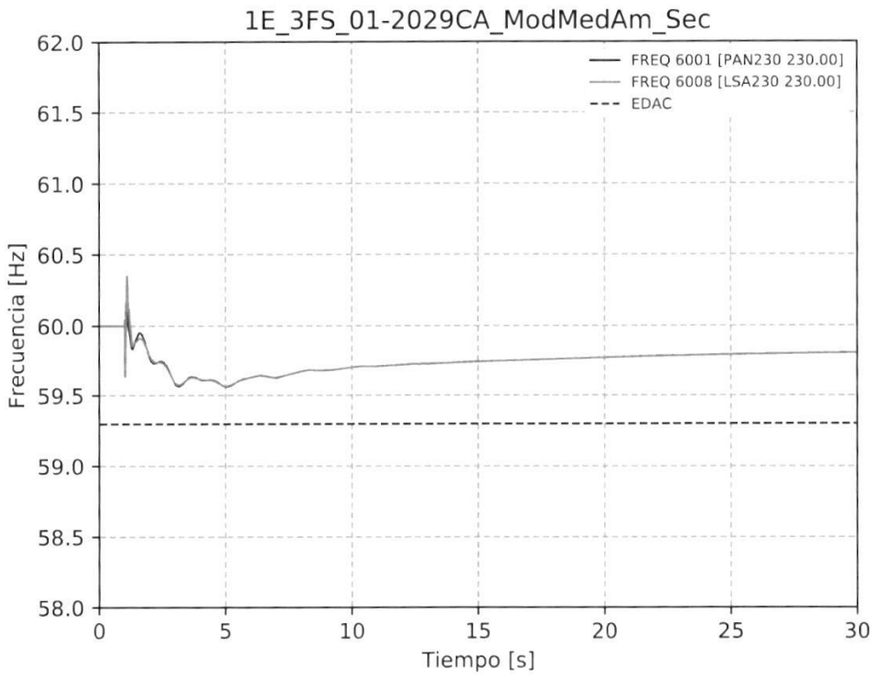




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

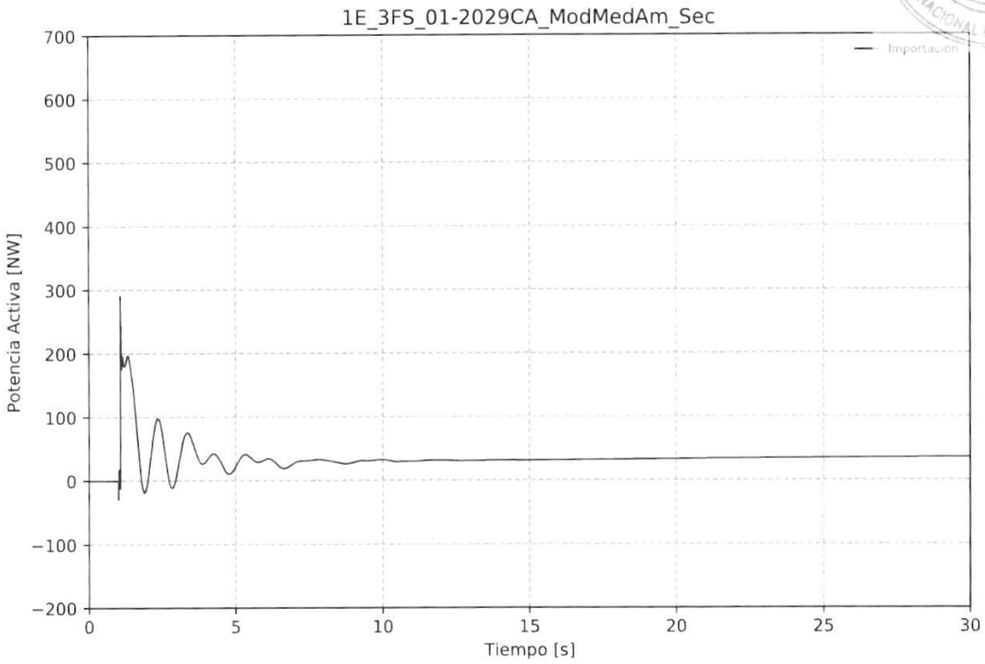
5909

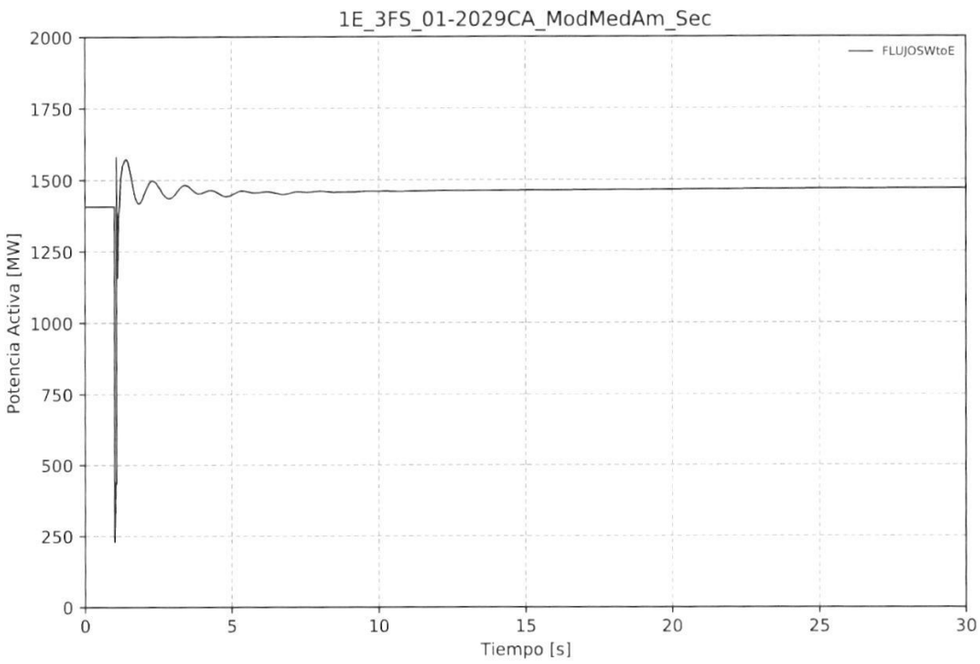




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

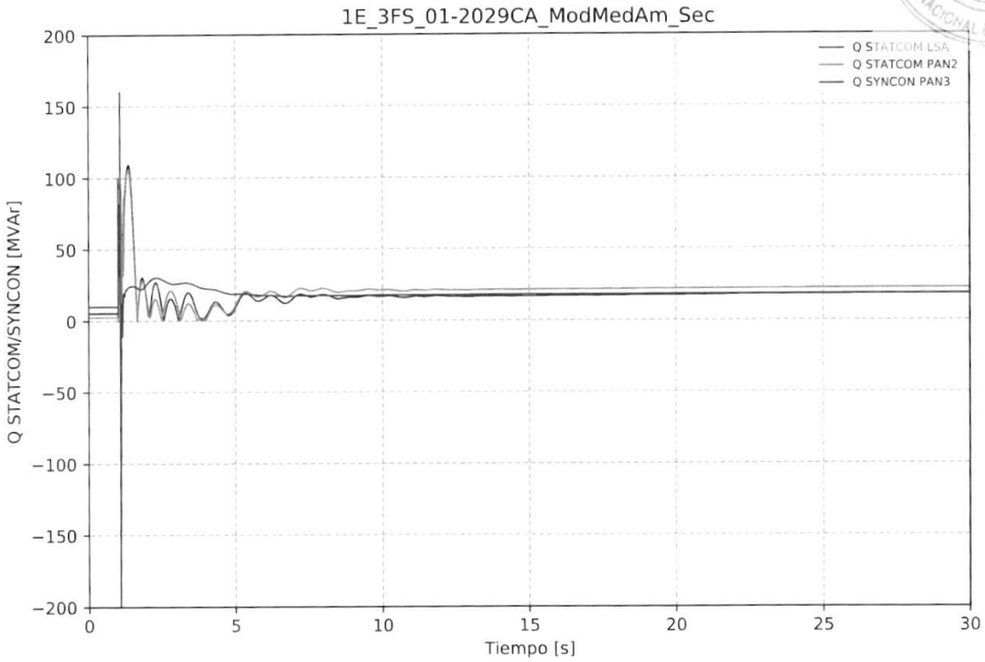
5910

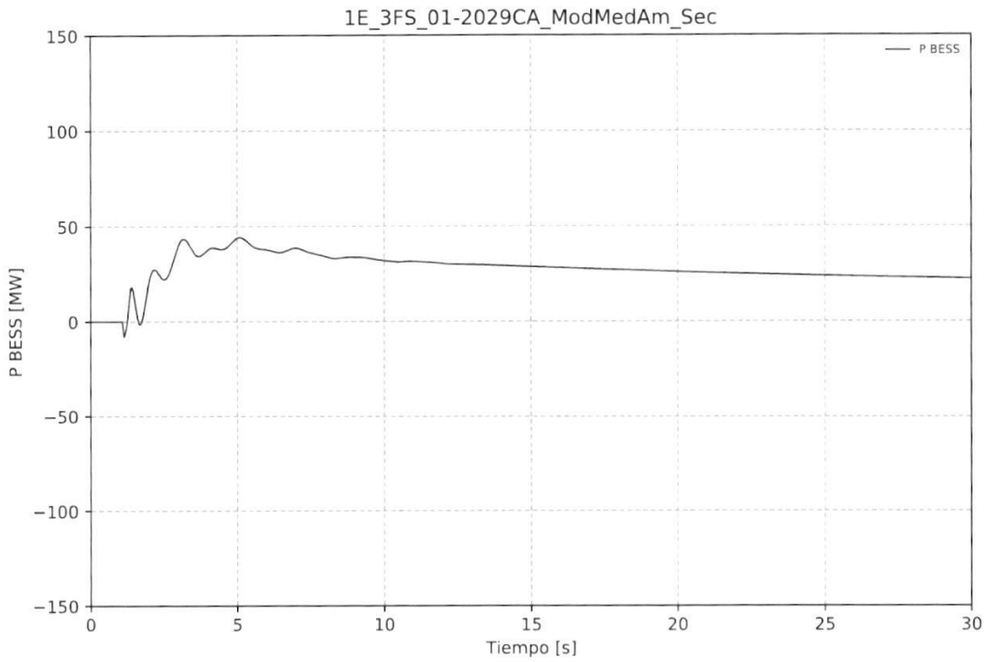




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

5911

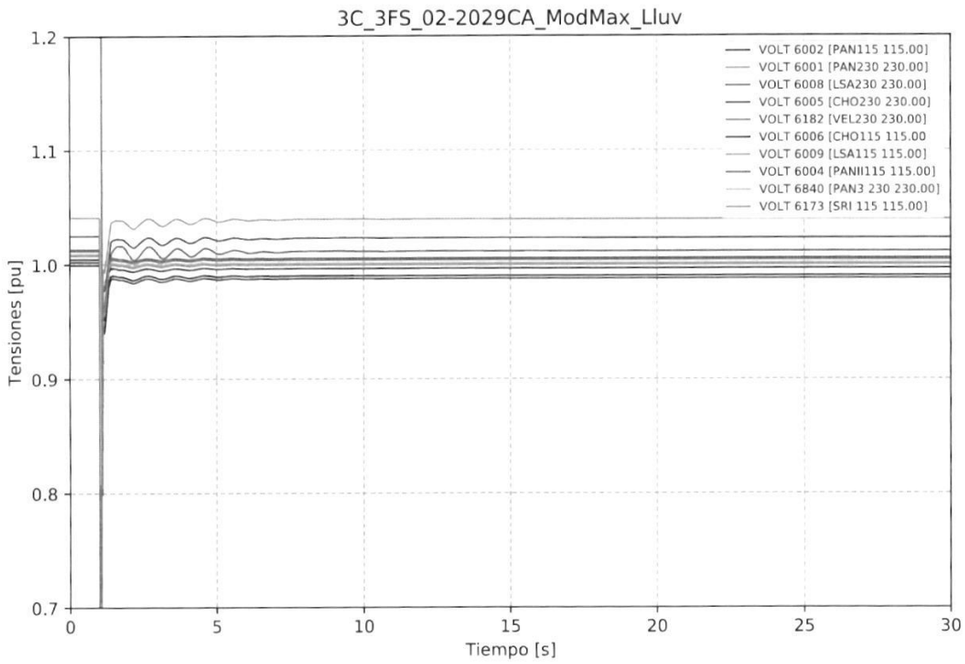




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

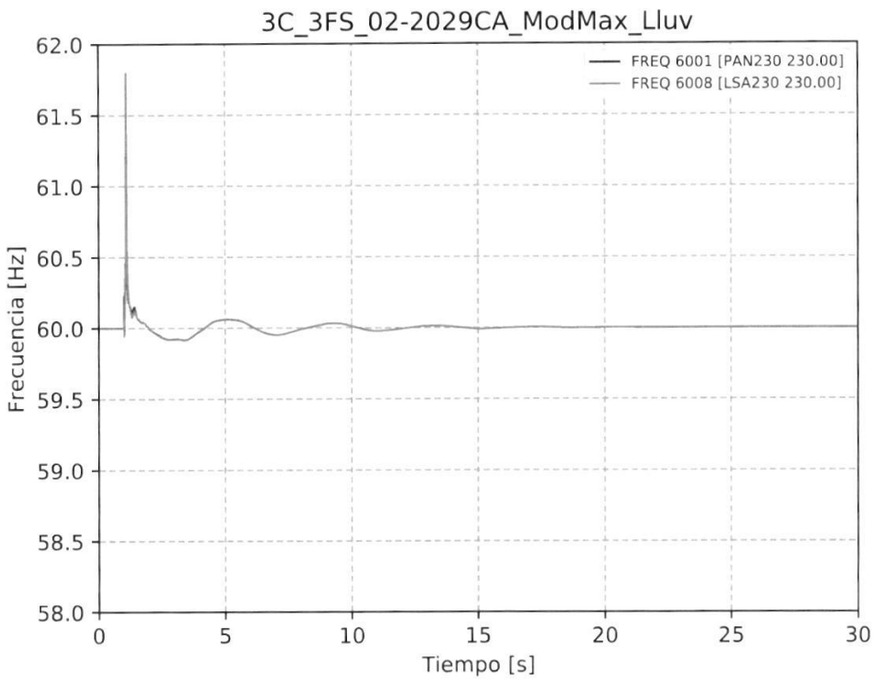
5912

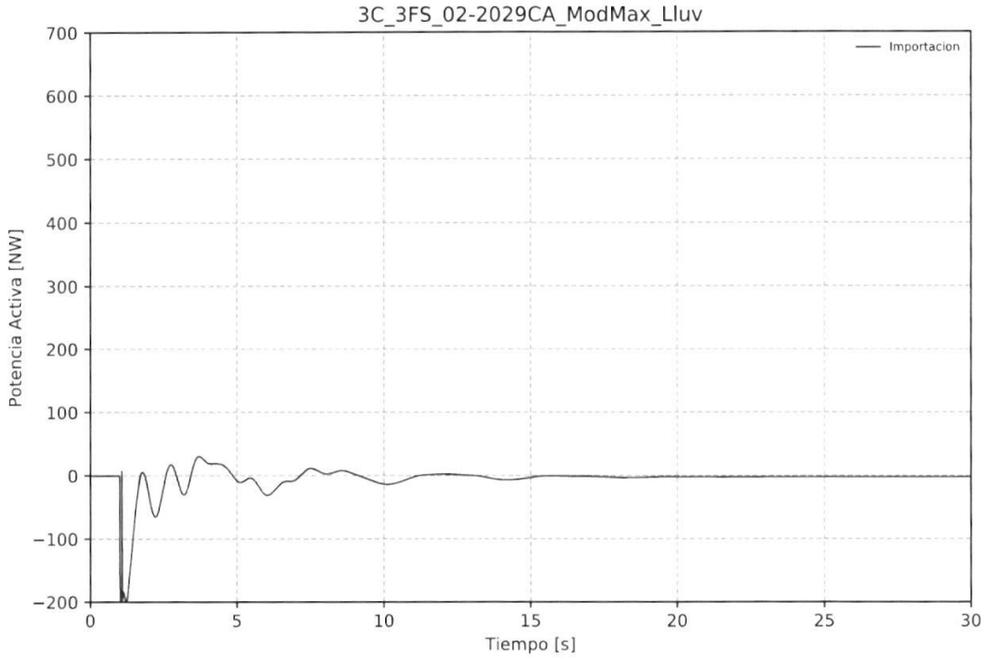
3. FALLA DE ELEMENTOS DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN



Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

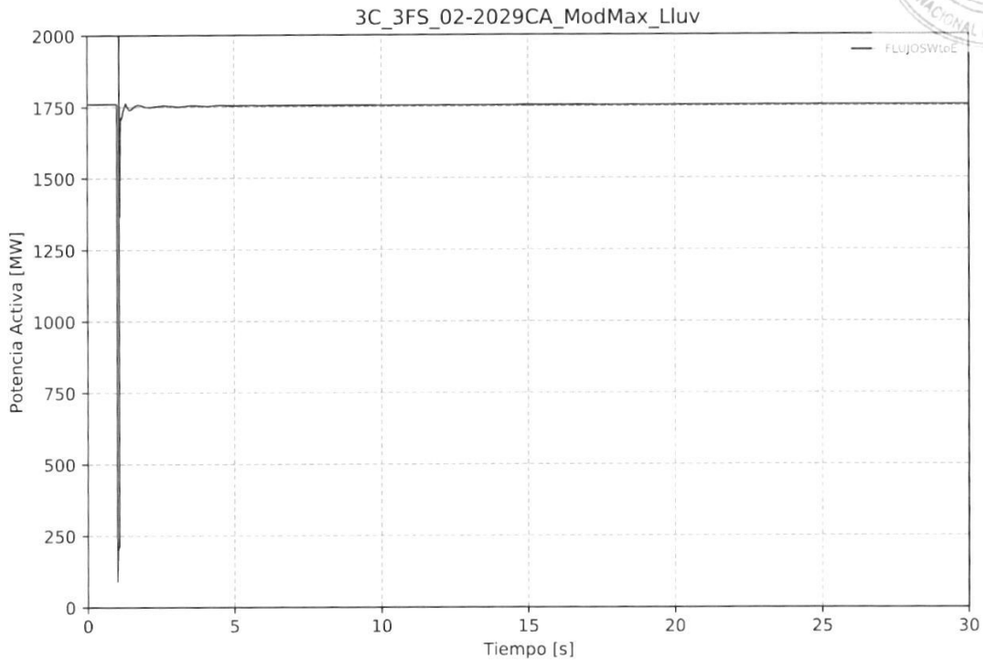
5913

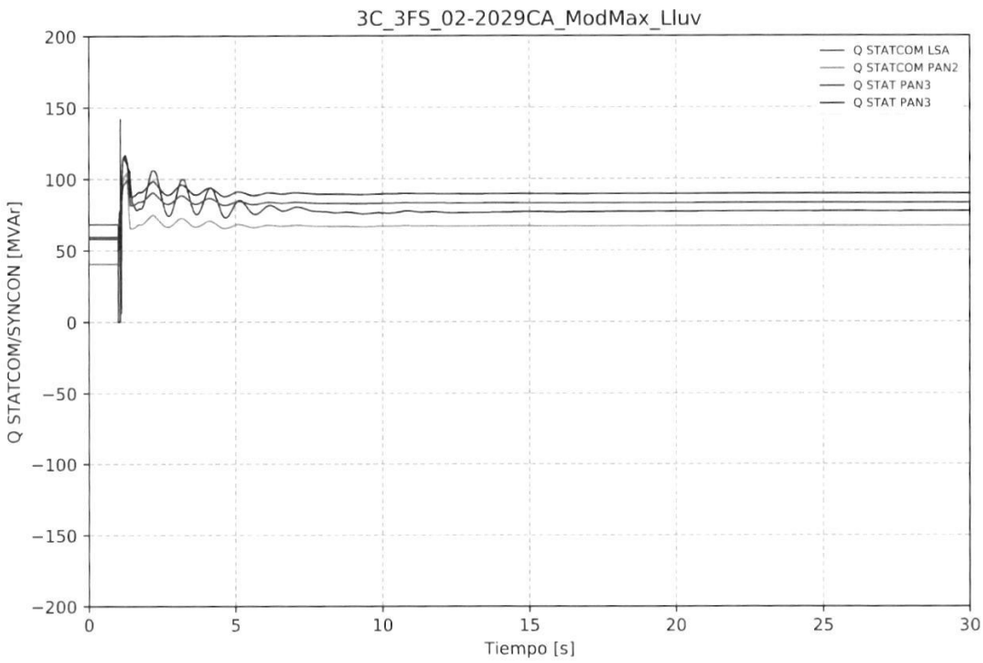




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

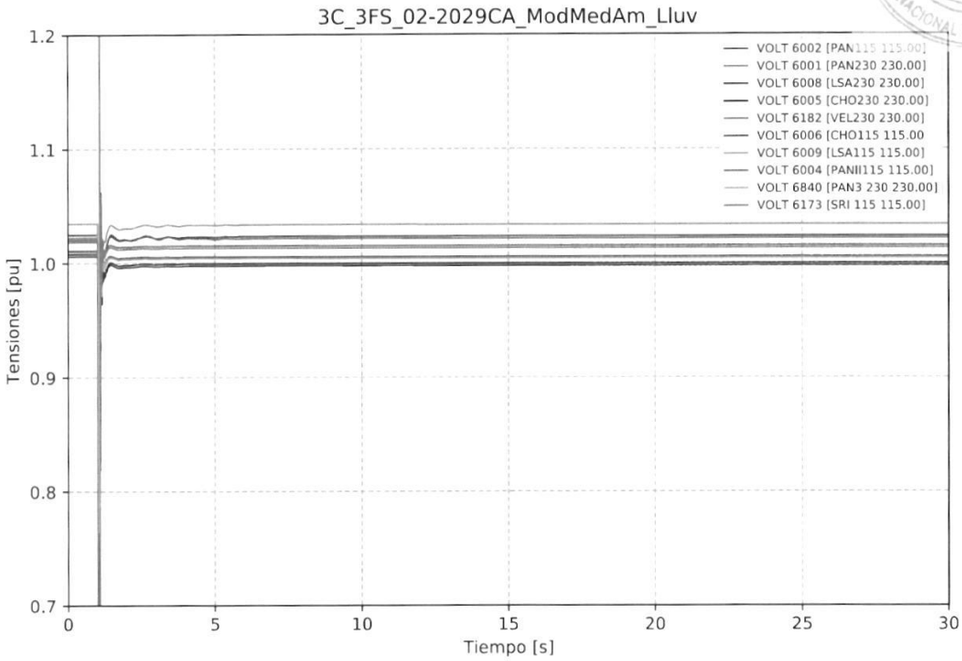
5914

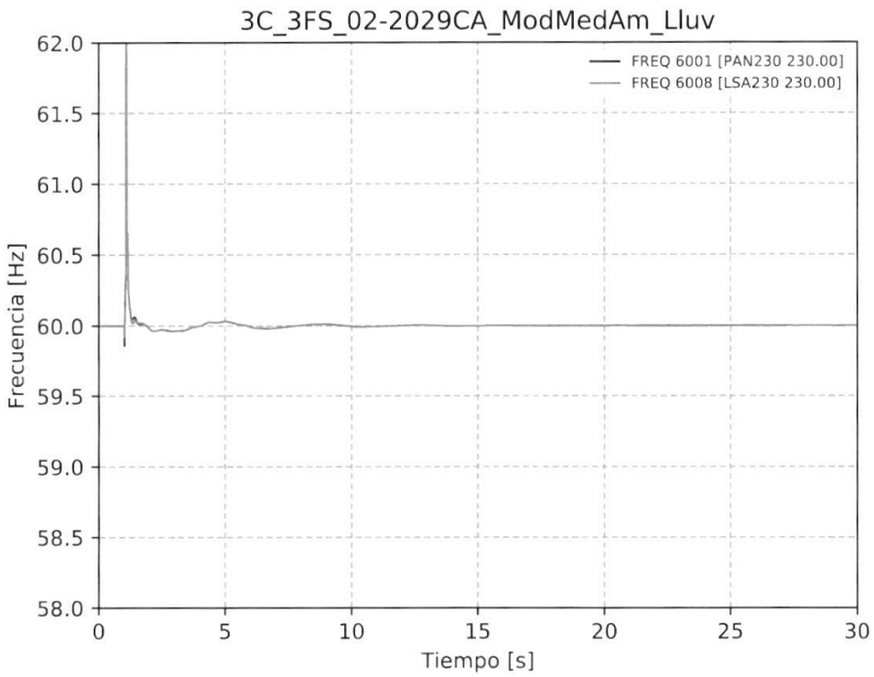




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

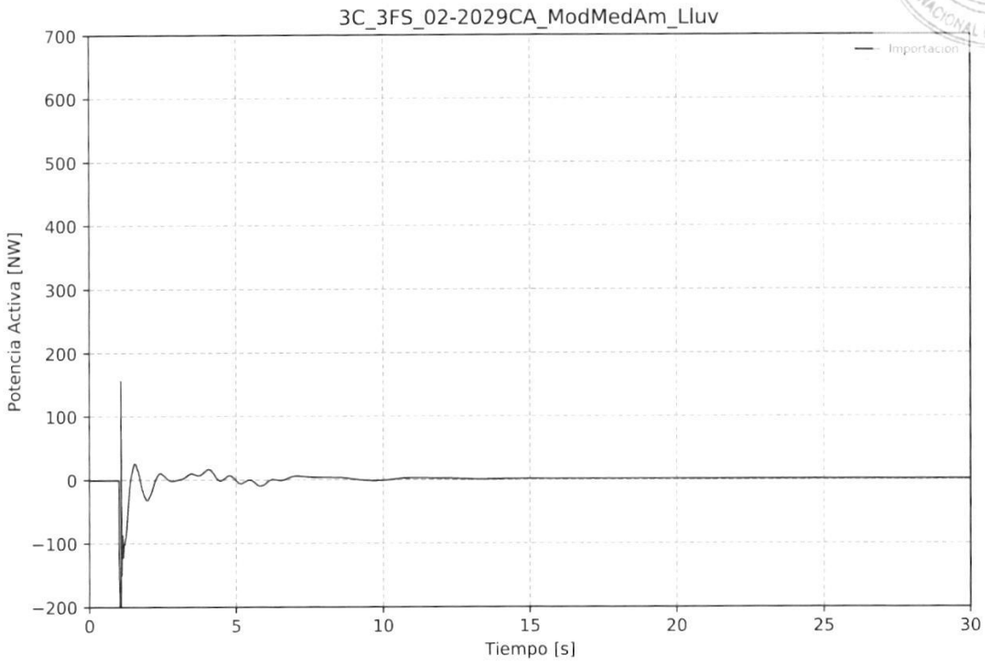
5915

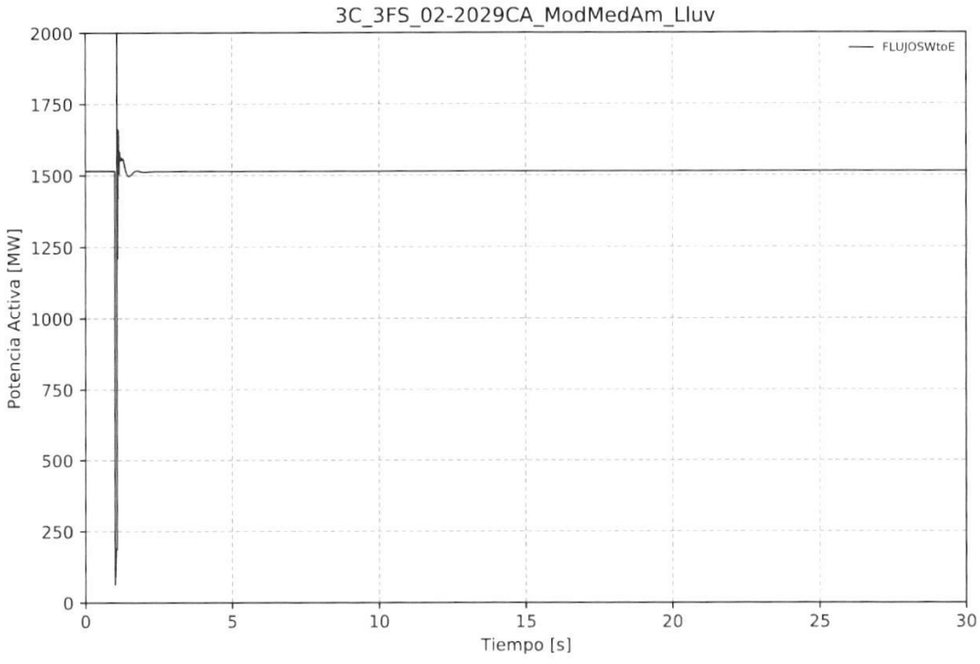




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

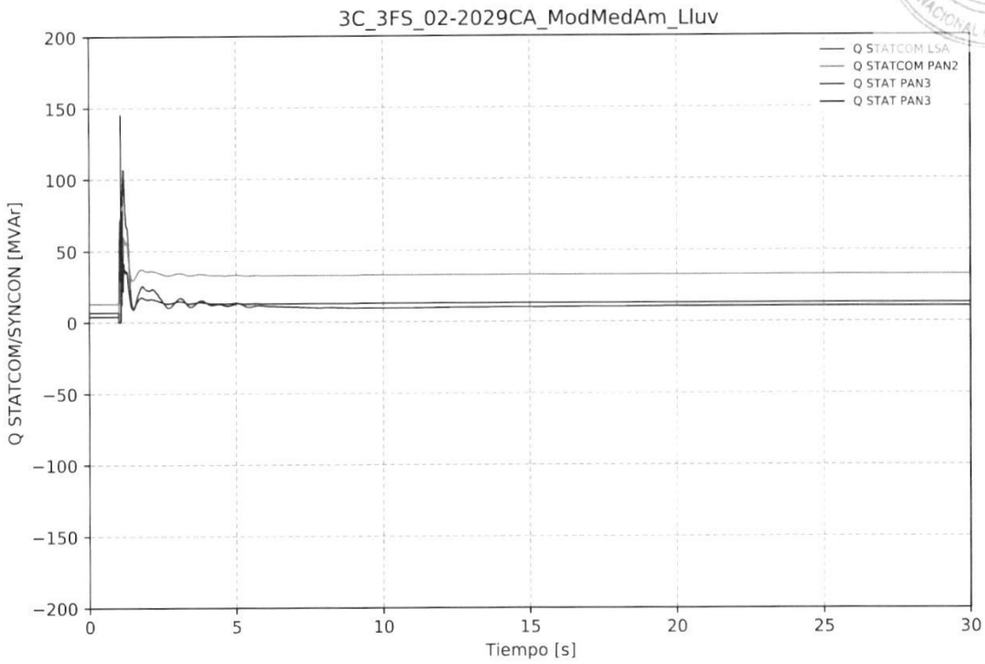
5916

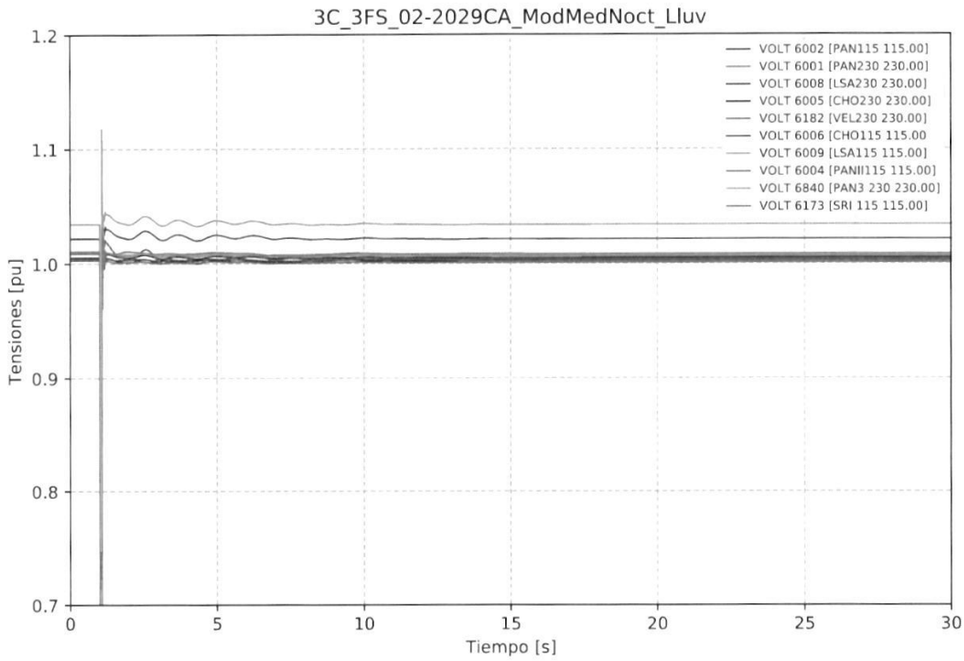




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

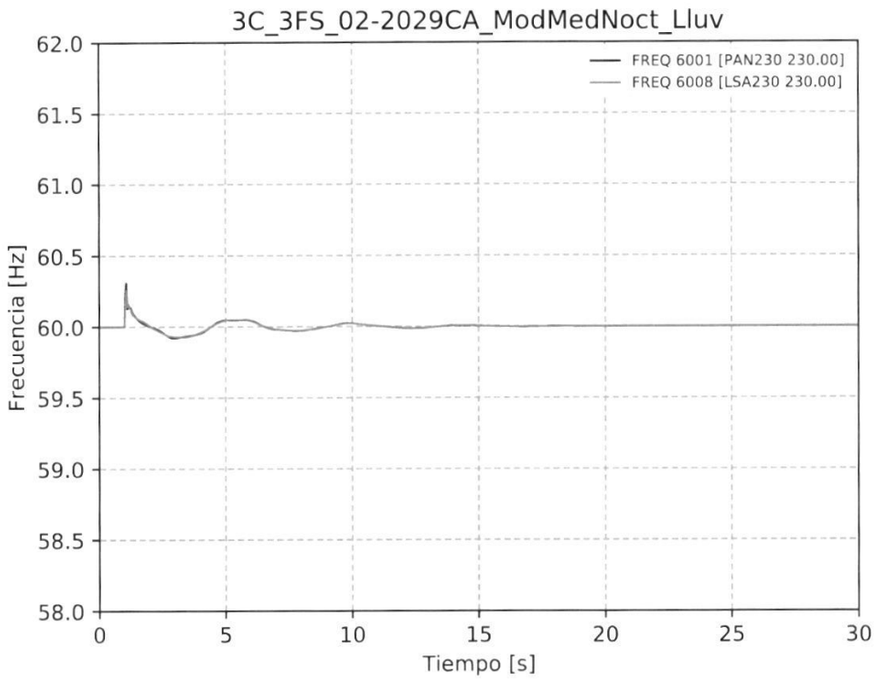
5917

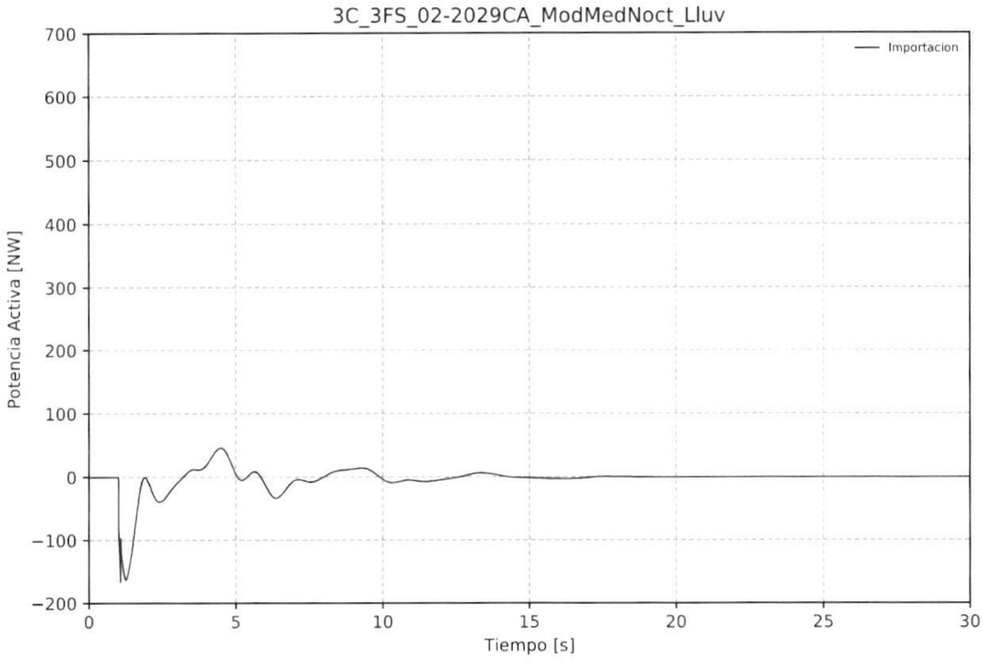




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

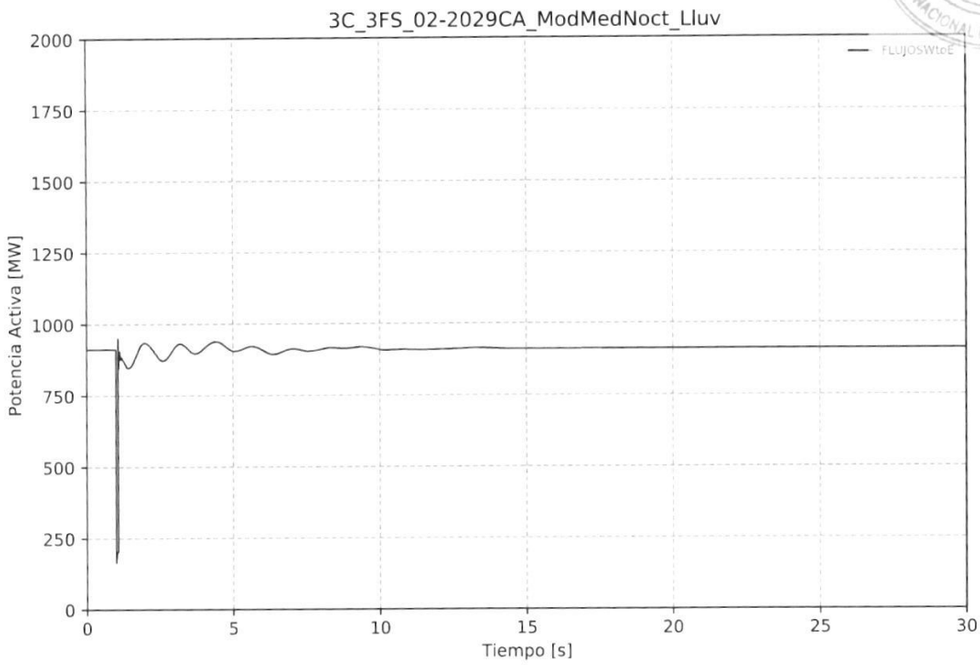
5918

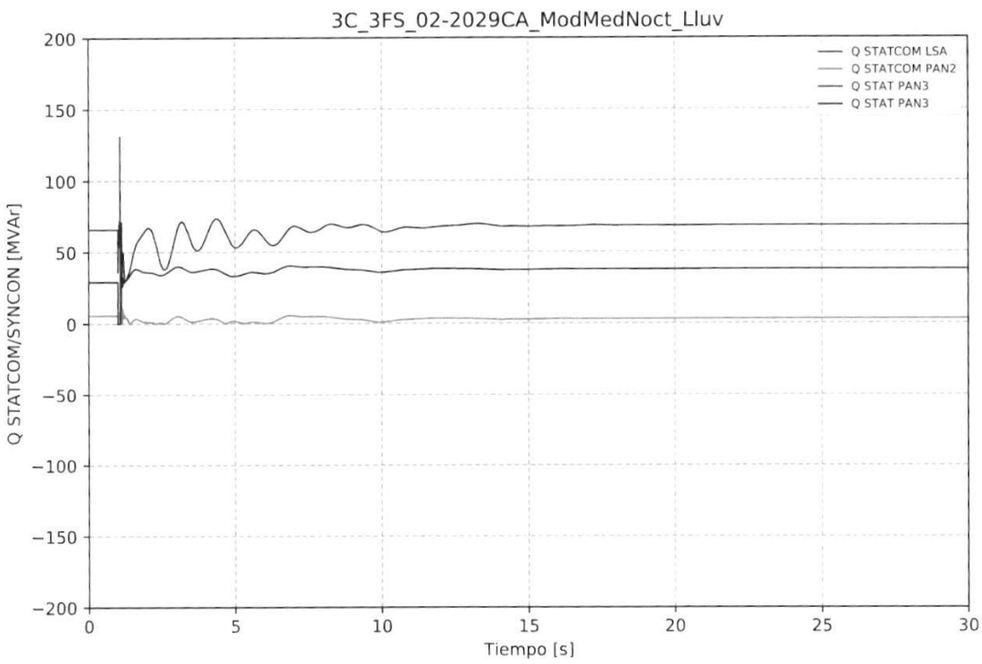




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

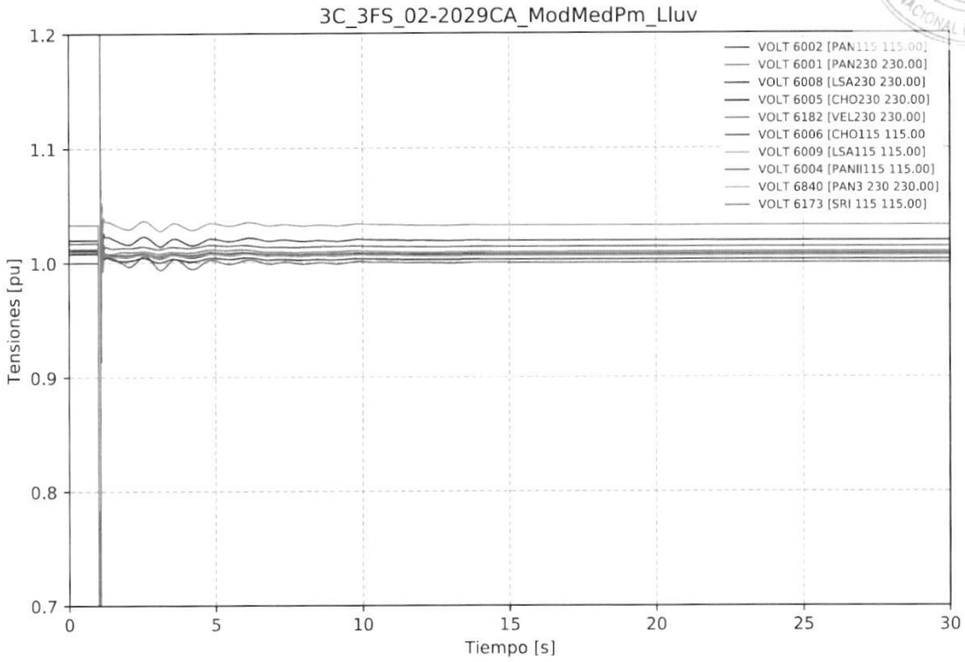
5919

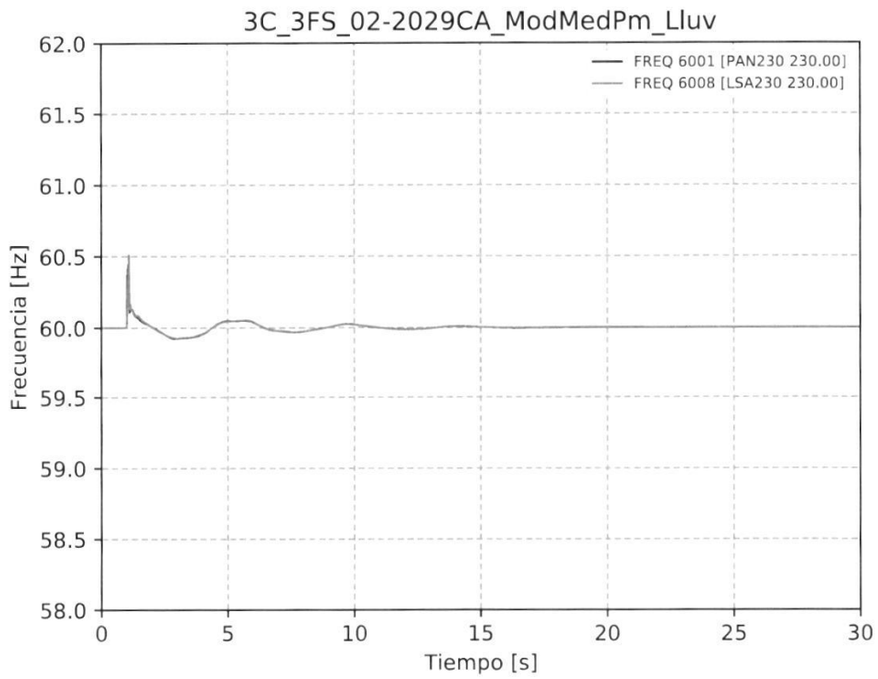




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

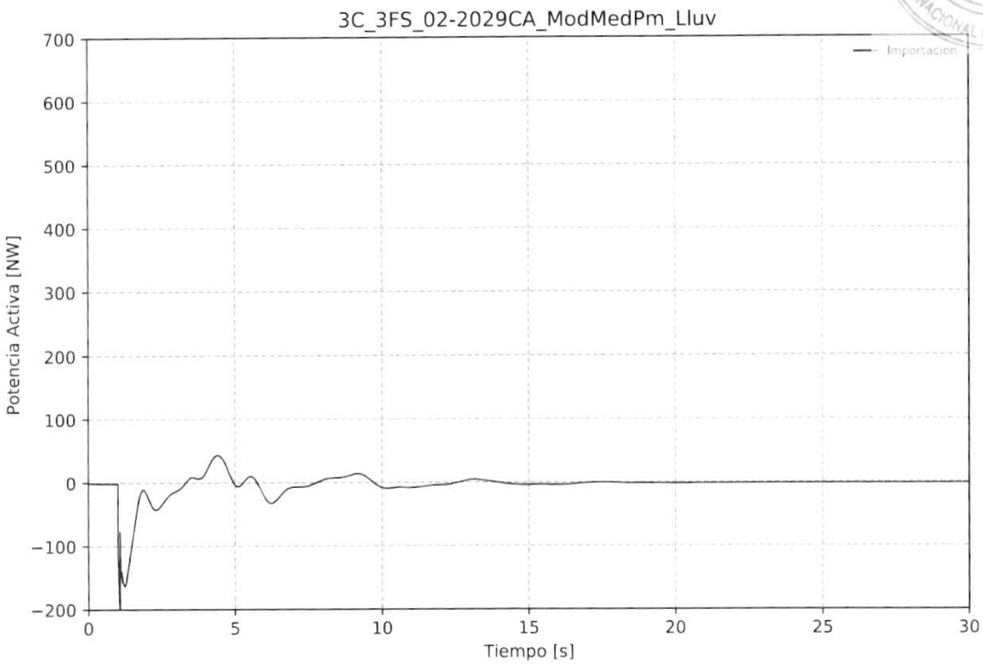
5920

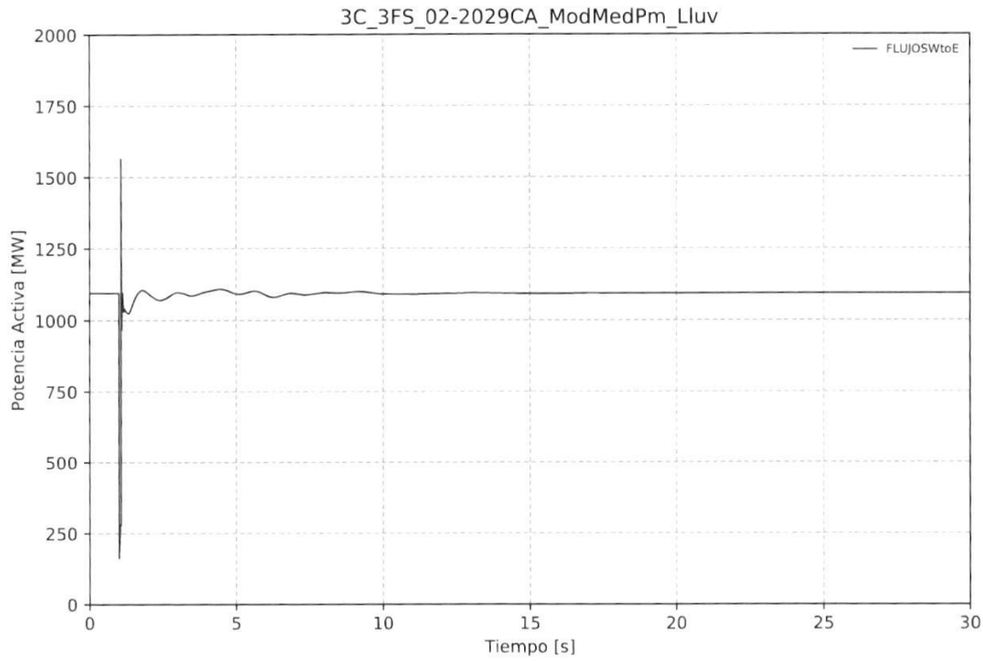




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

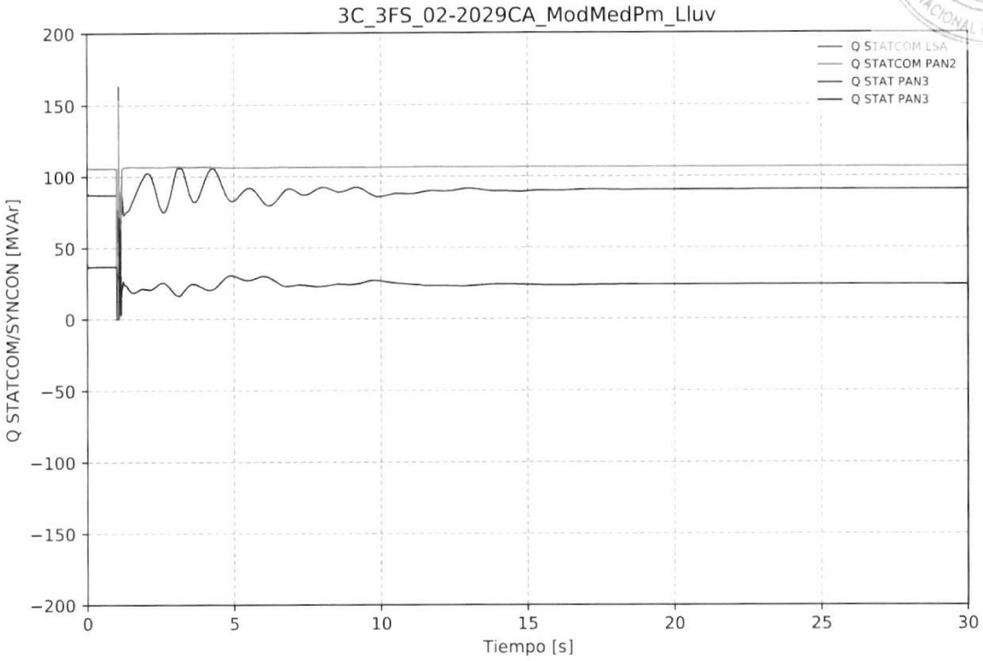
5921

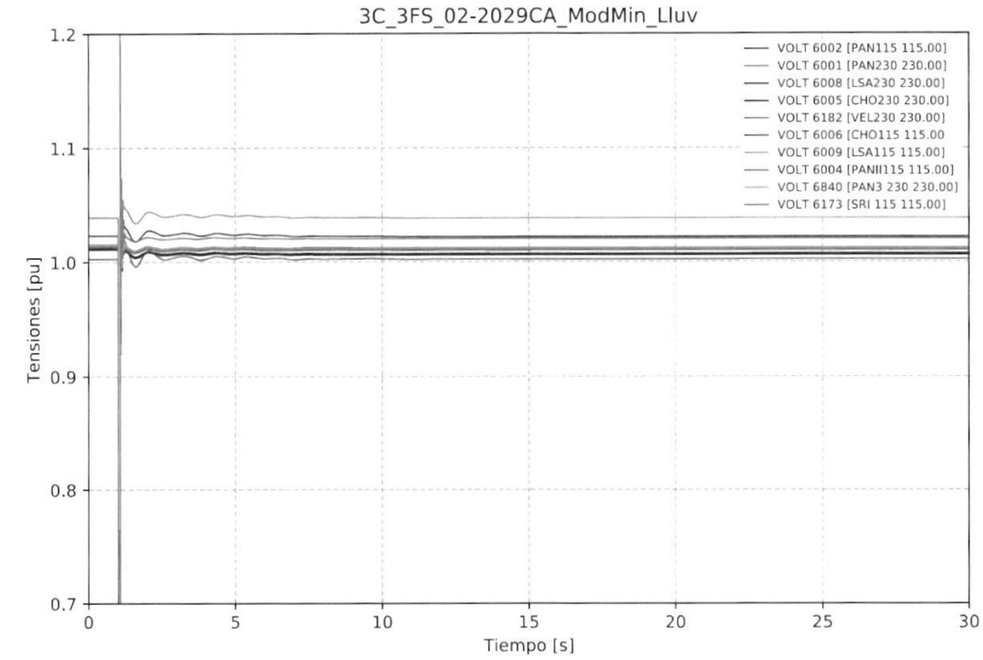




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

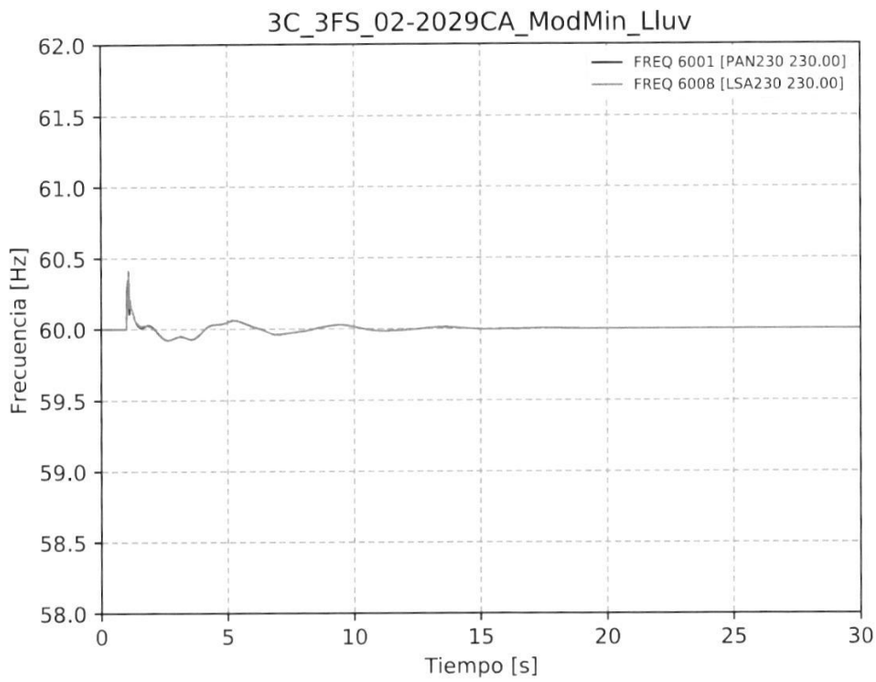
5922

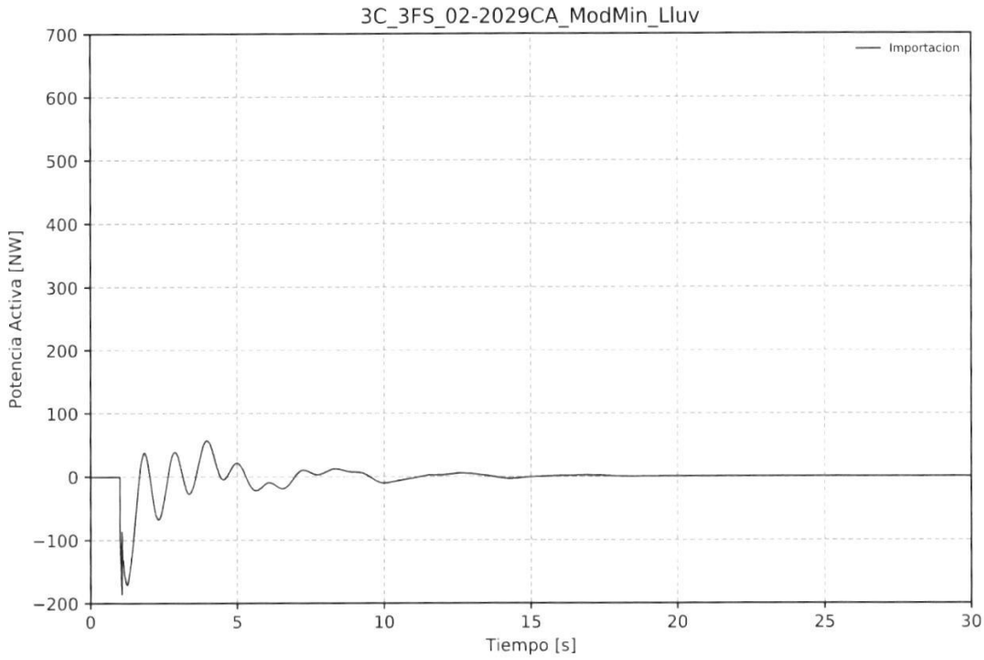




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

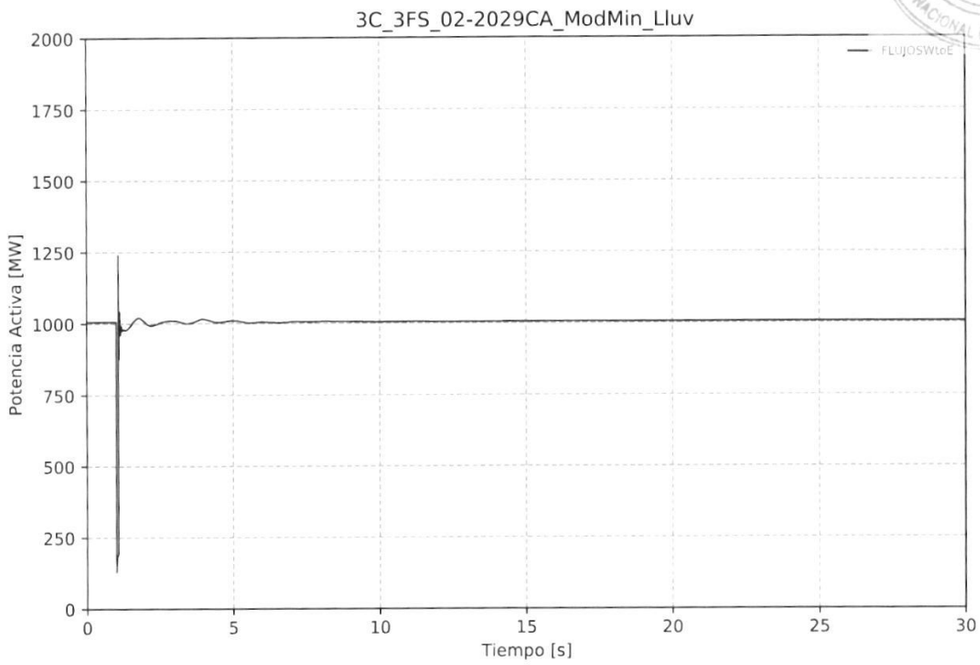
5923

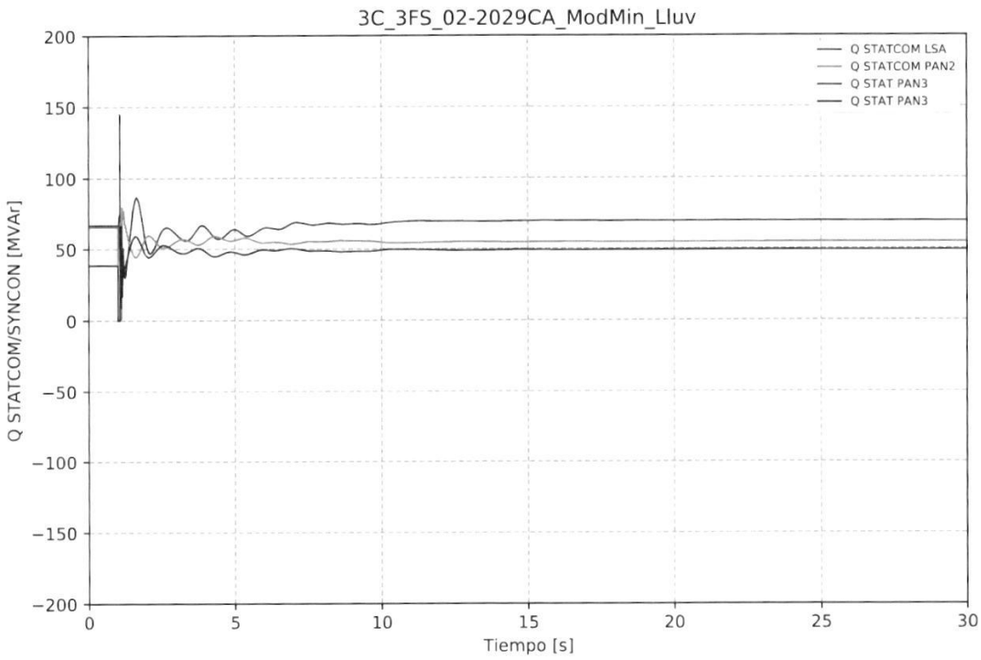




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

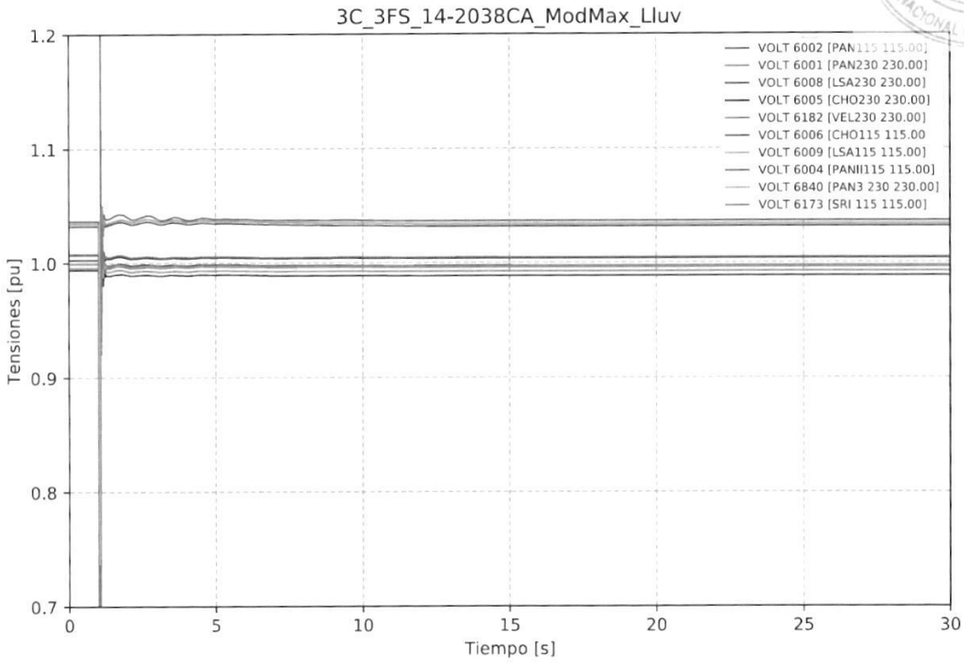
5924

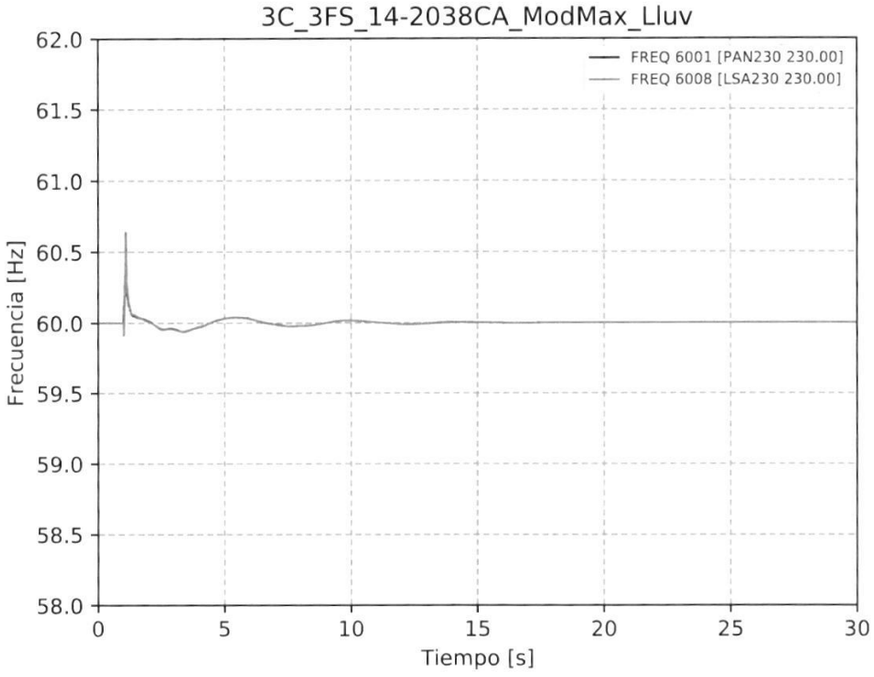




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

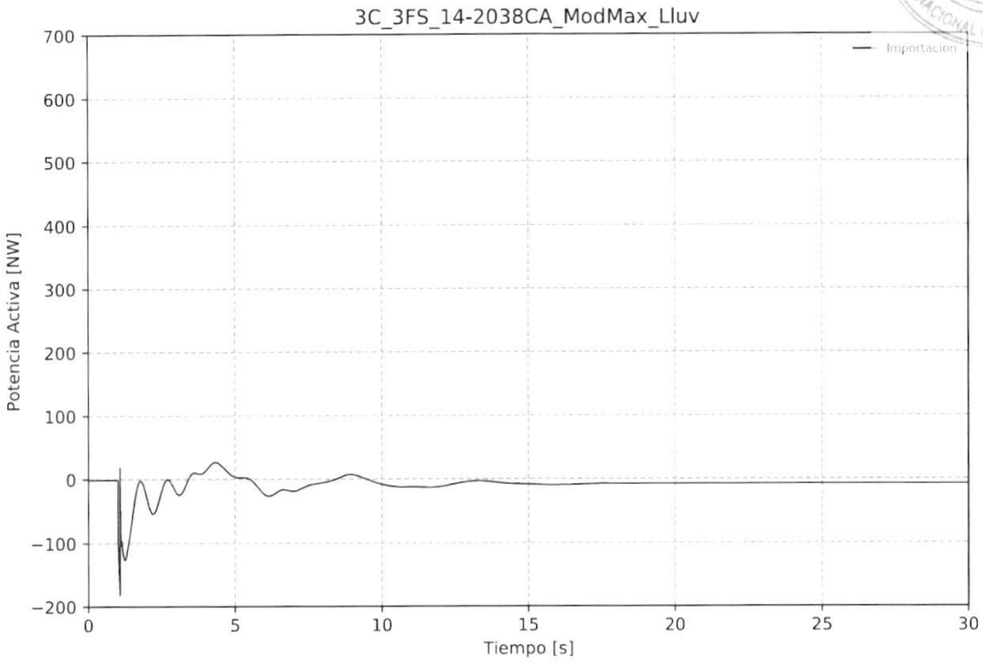
5925

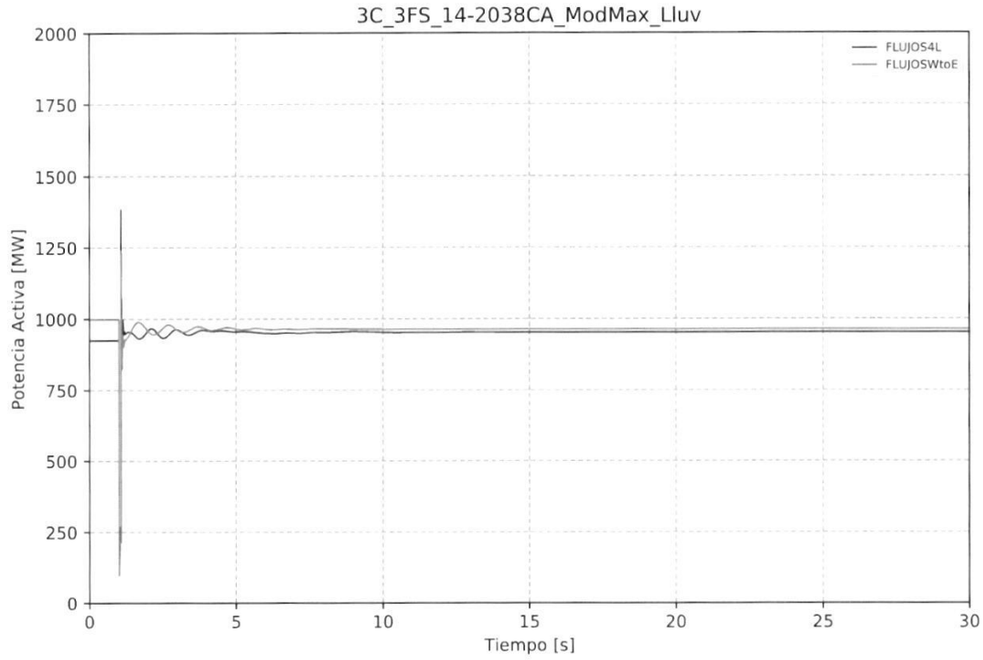




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

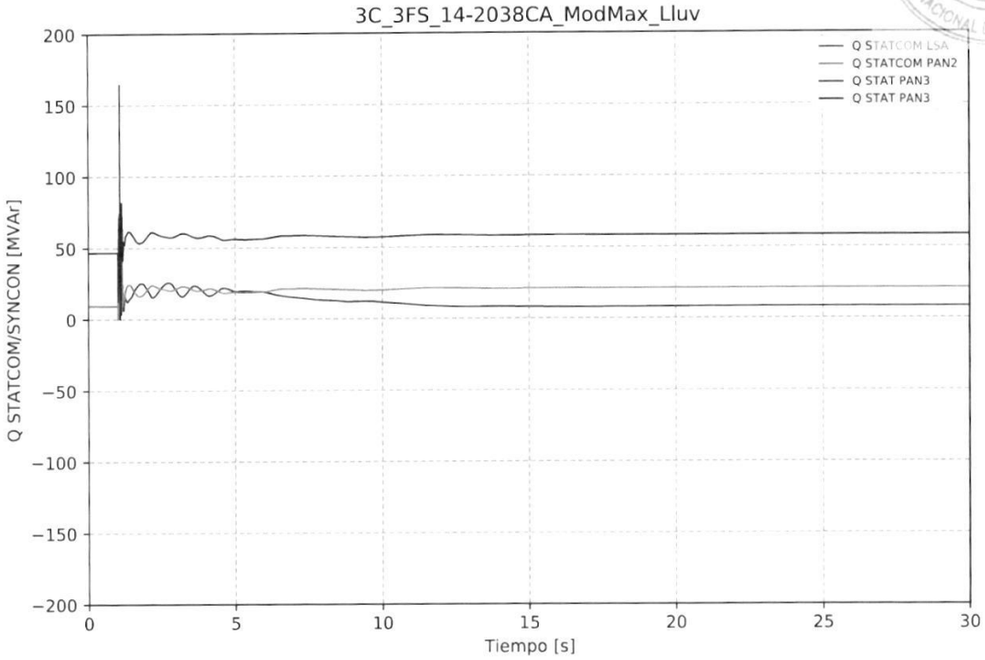
5926

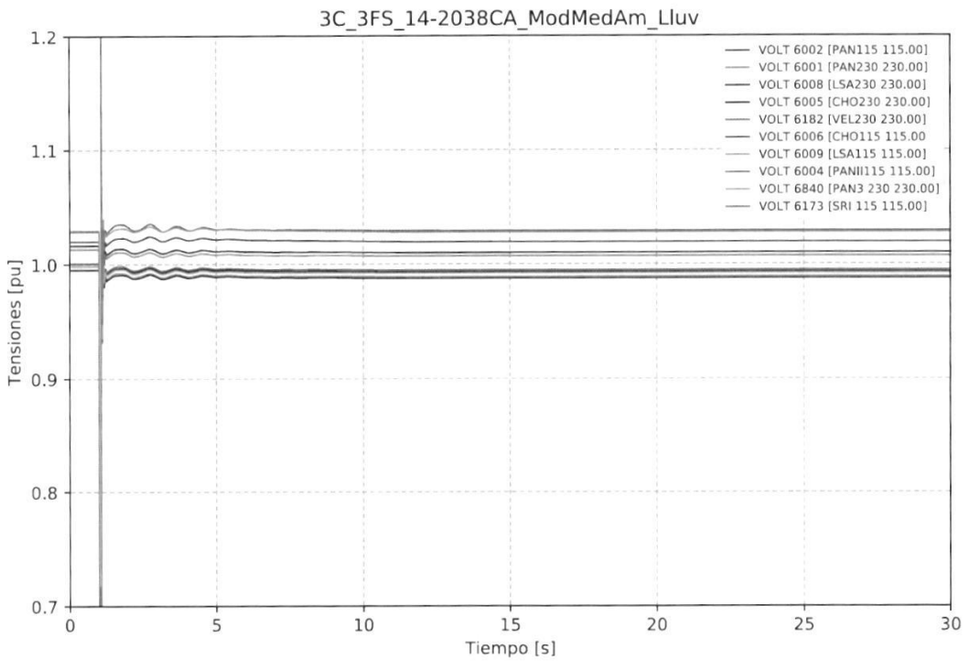




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

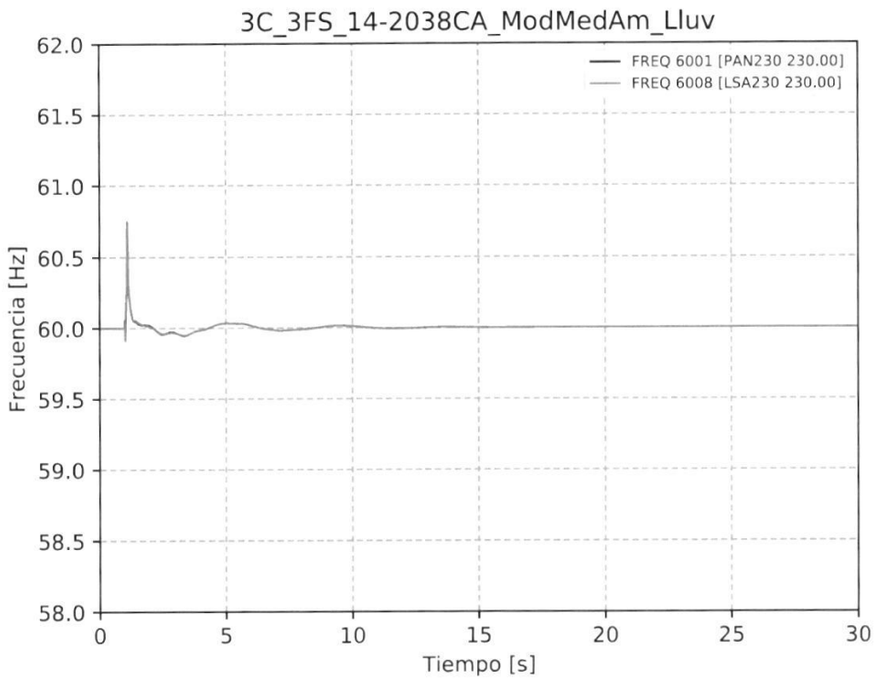
5927

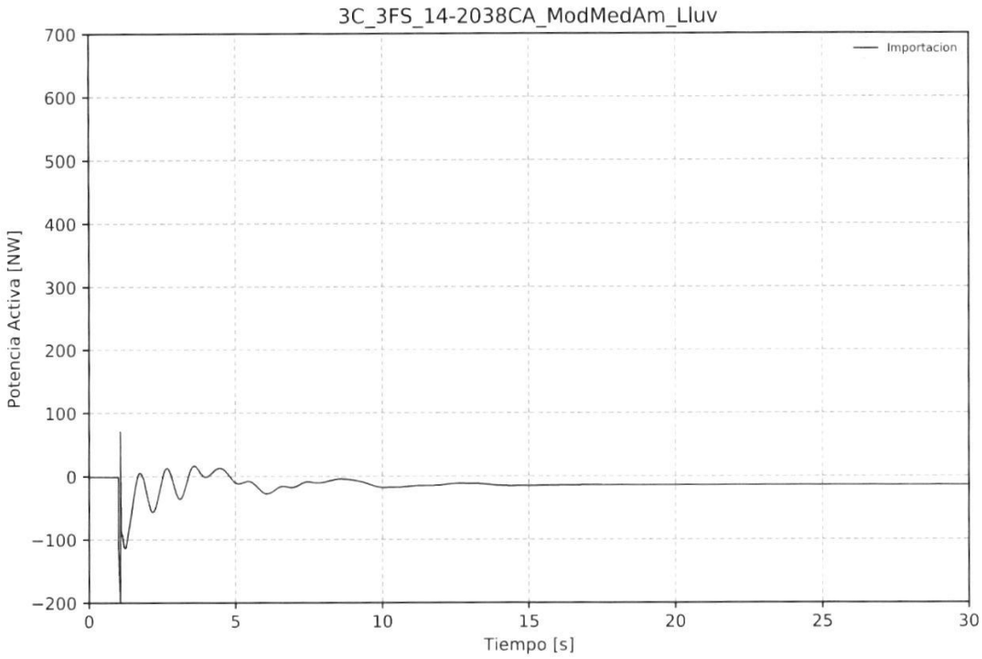




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

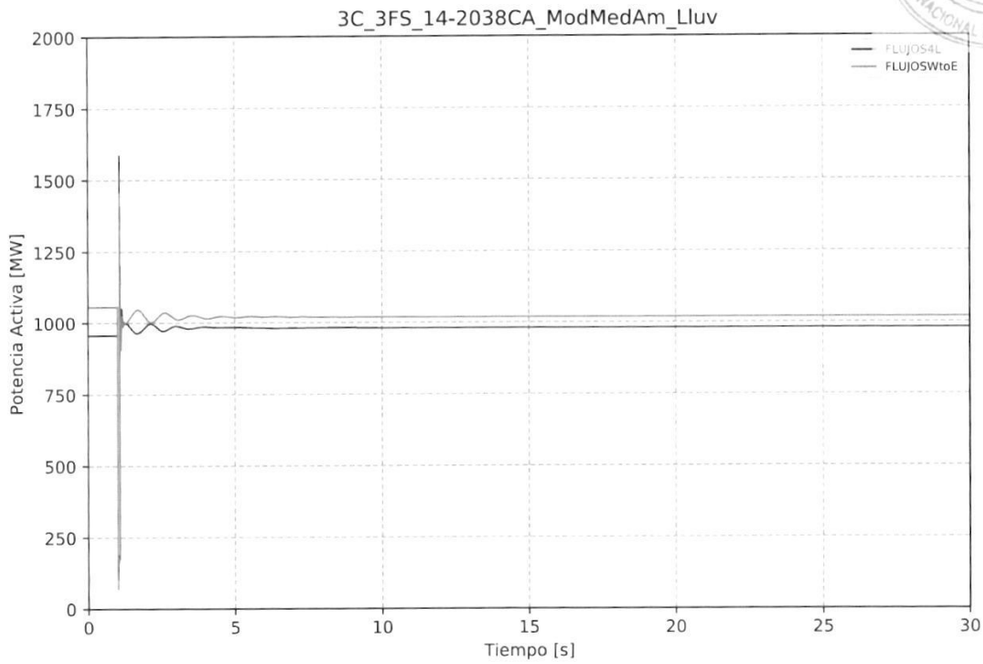
5928

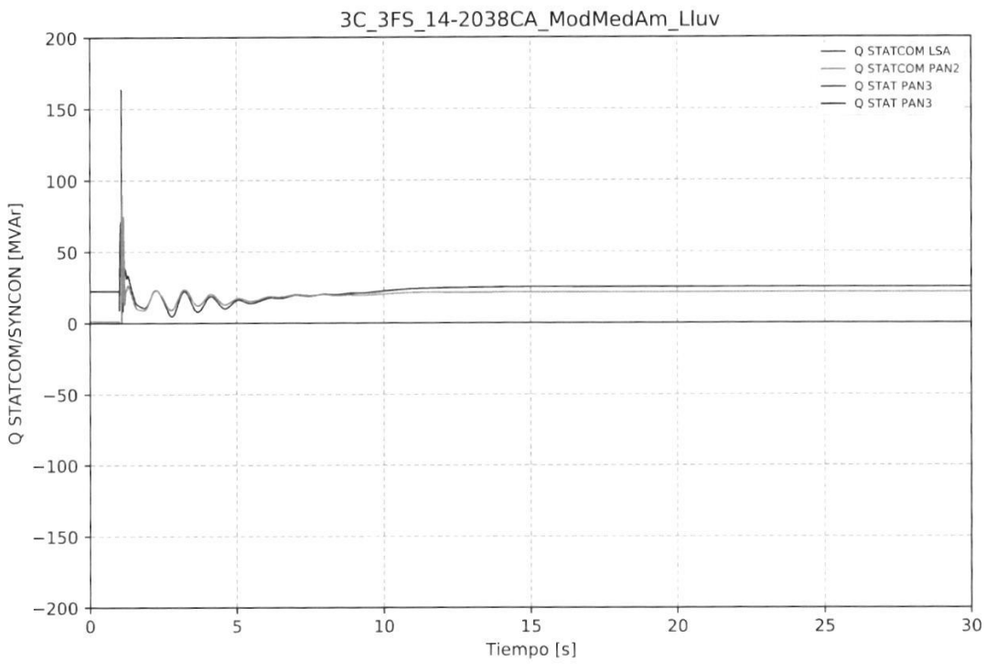




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

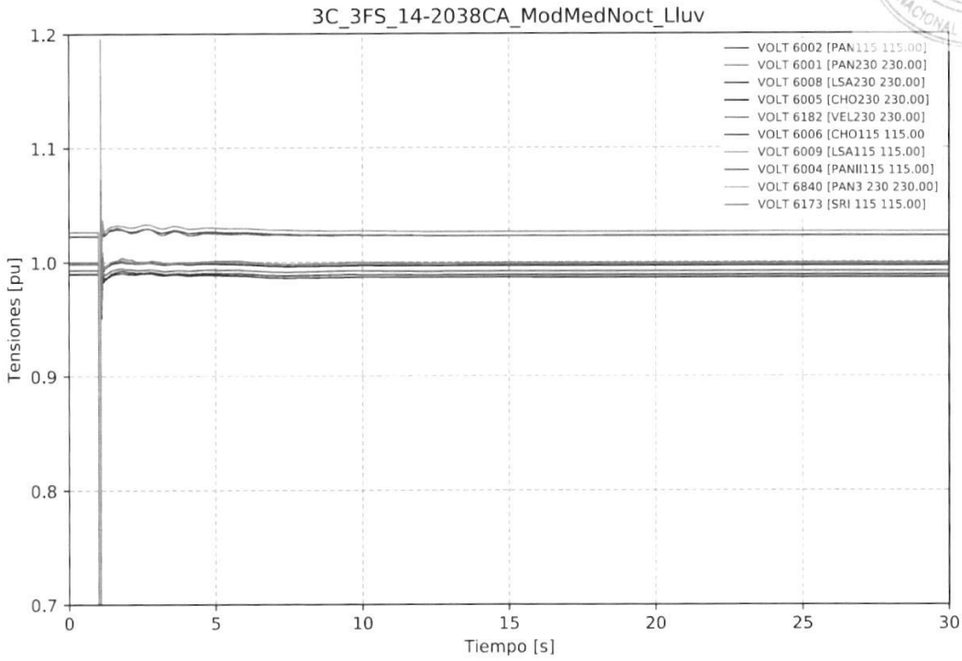
5929

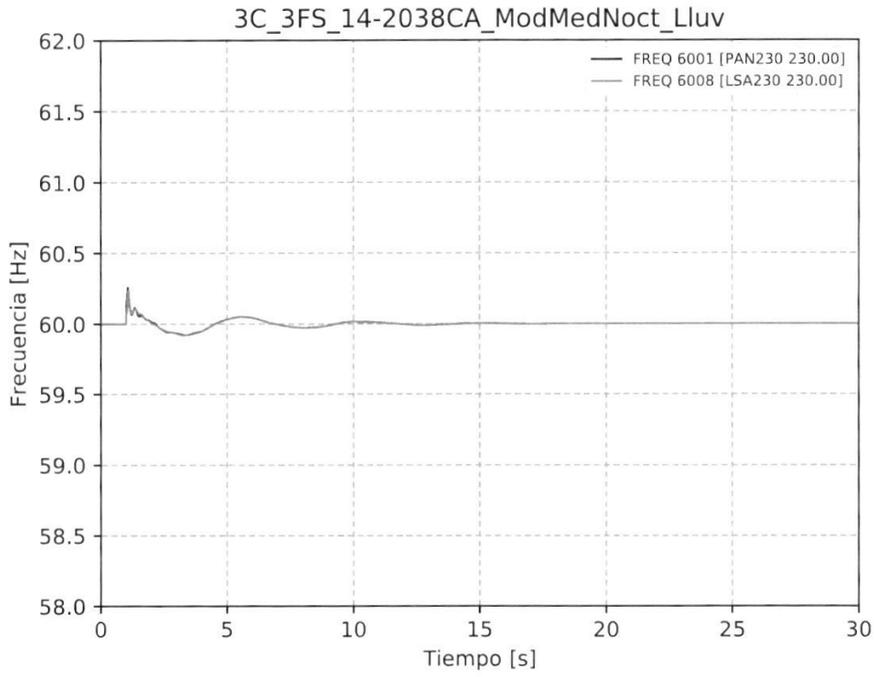




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

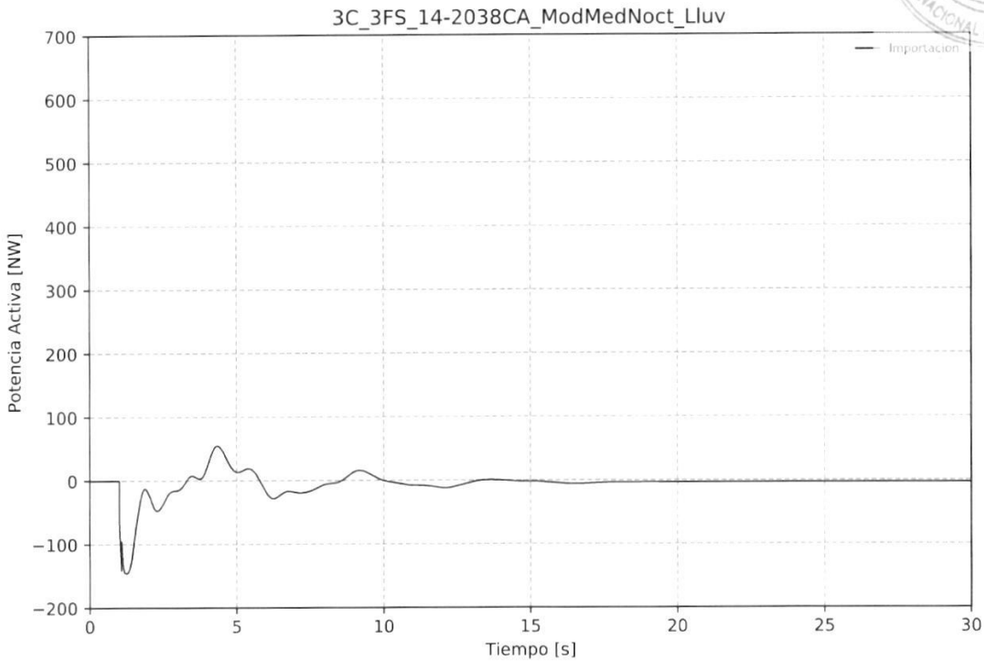
5930

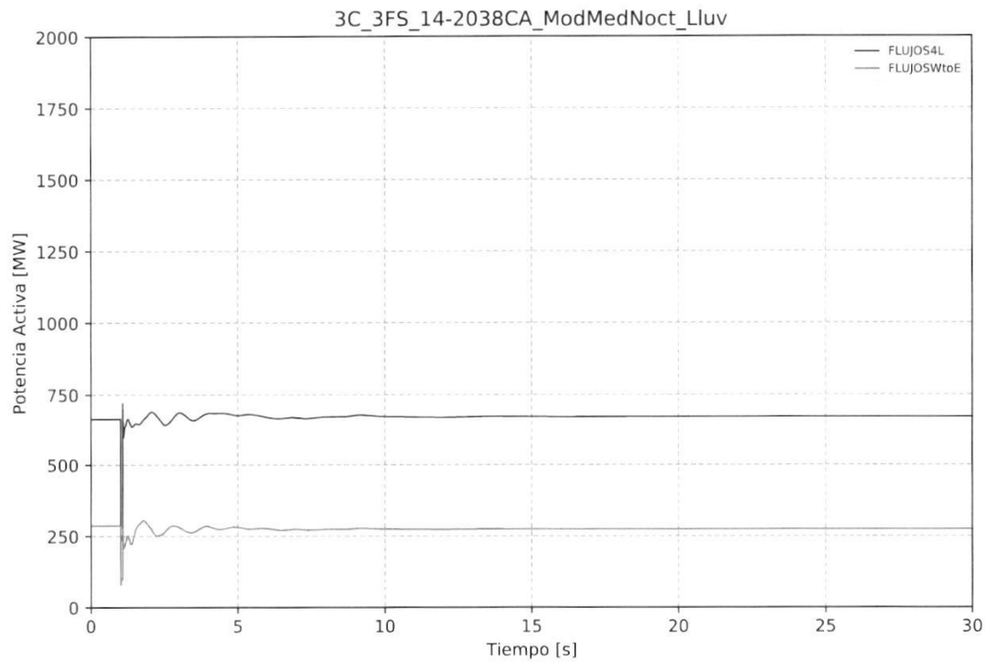




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

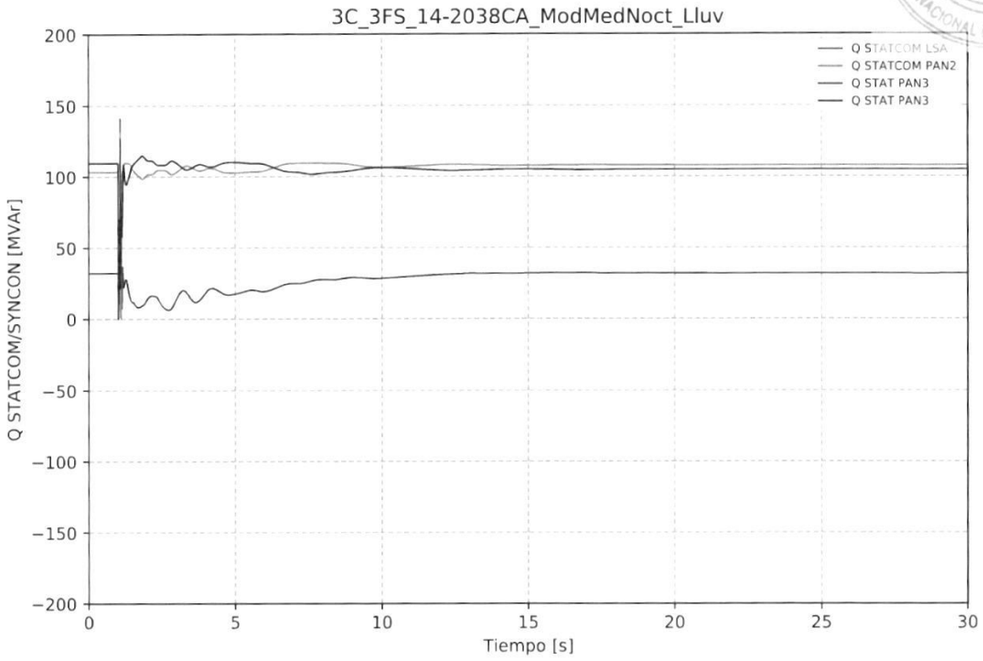
5931

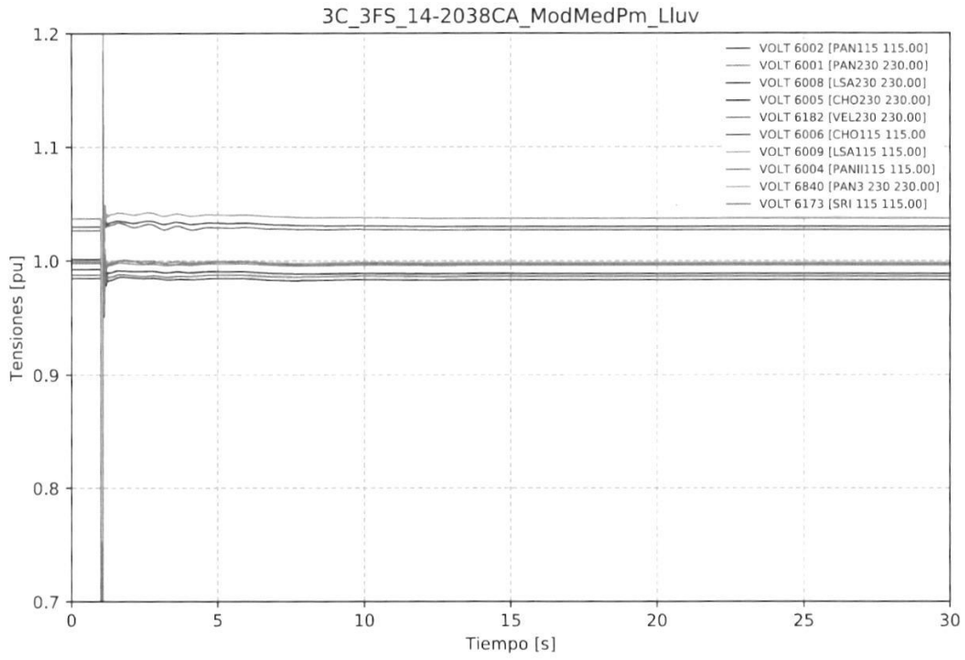




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

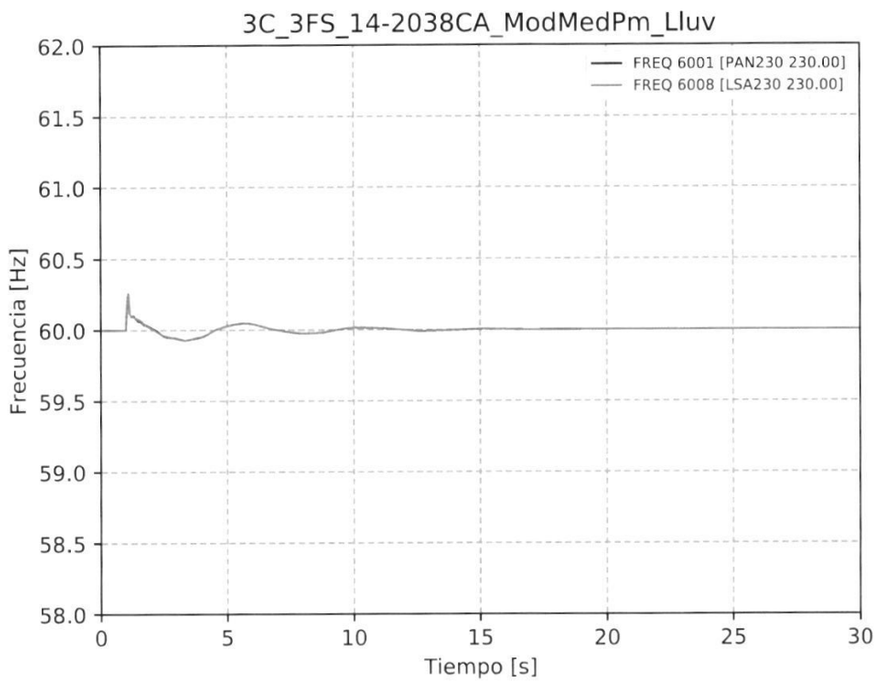
5932

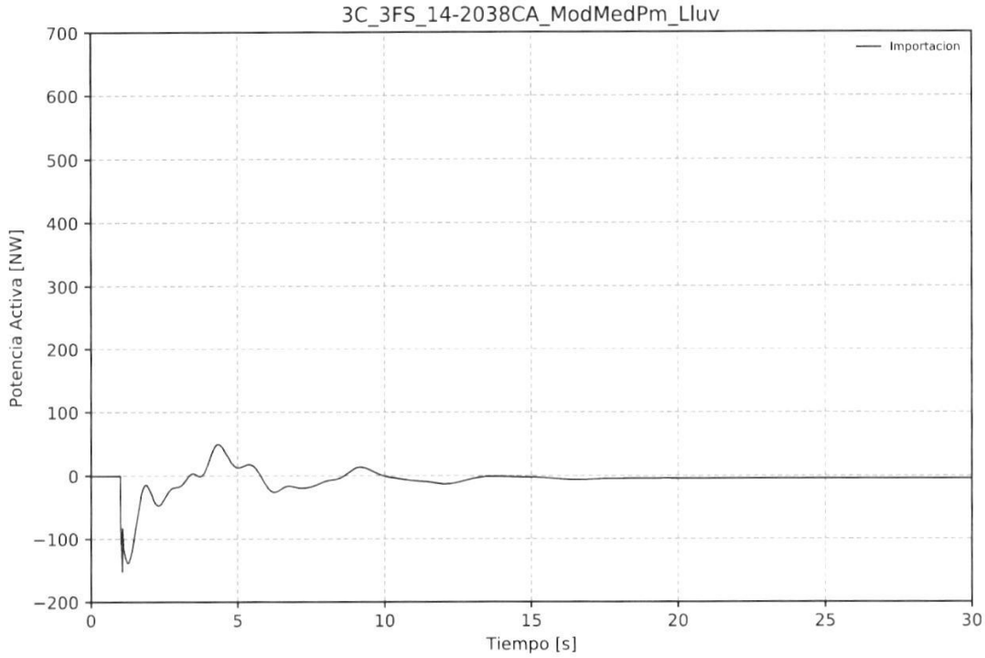




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

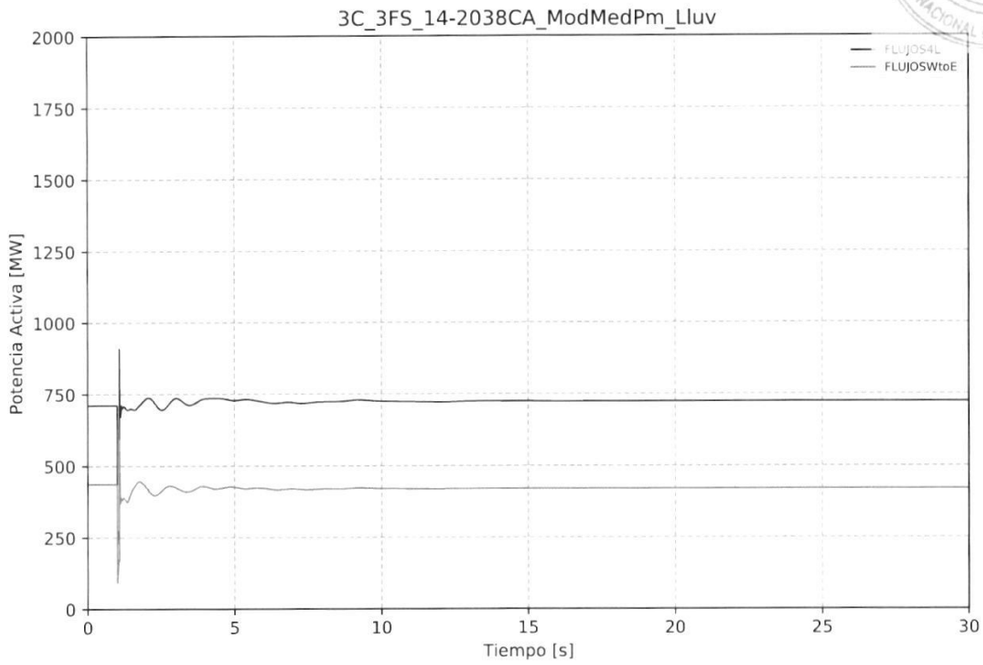
5933

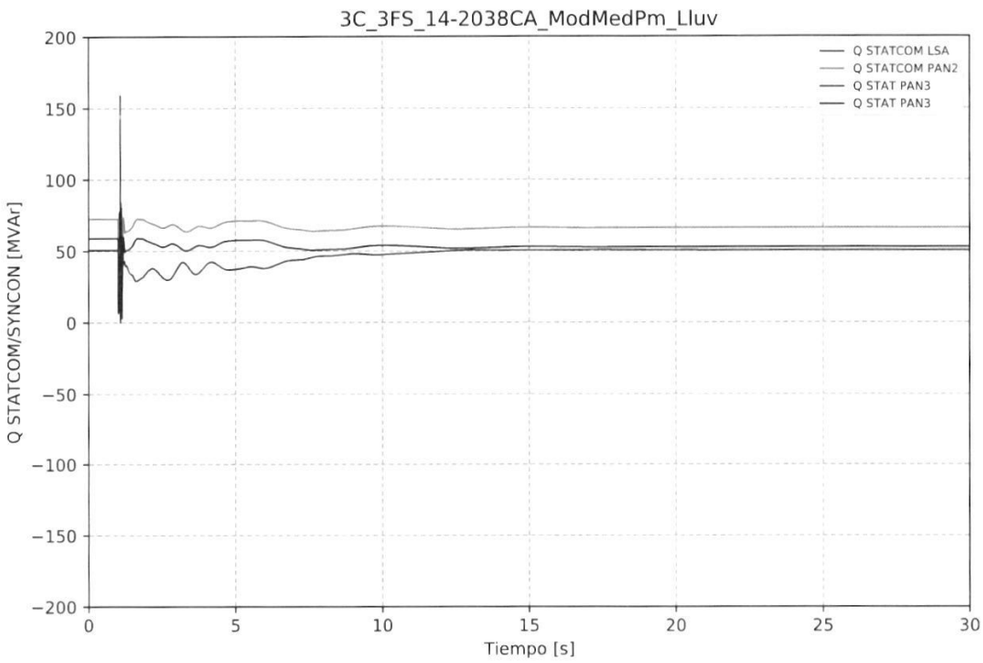




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

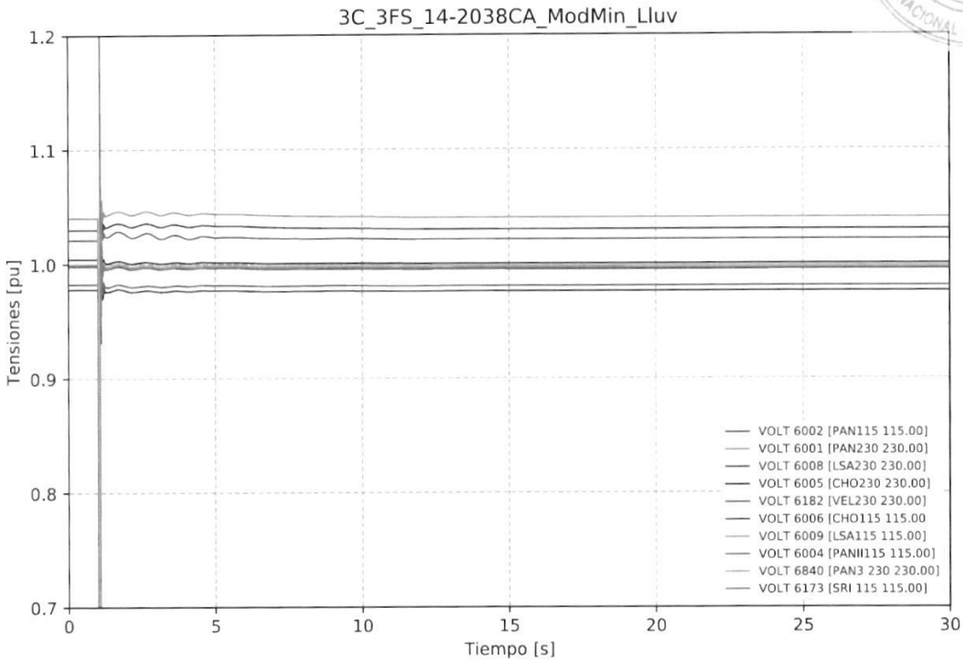
5934

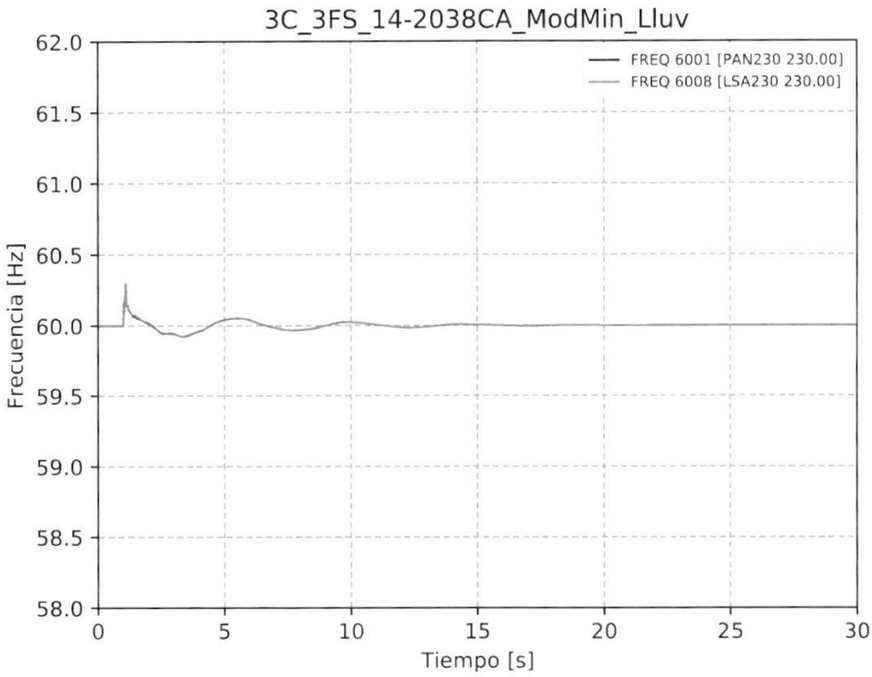




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

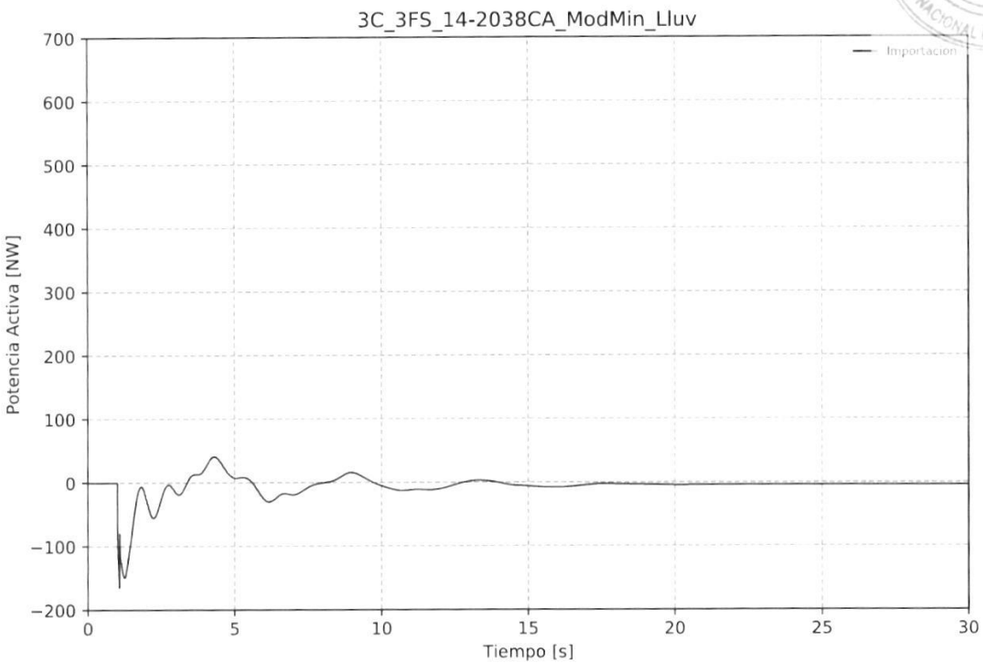
5935

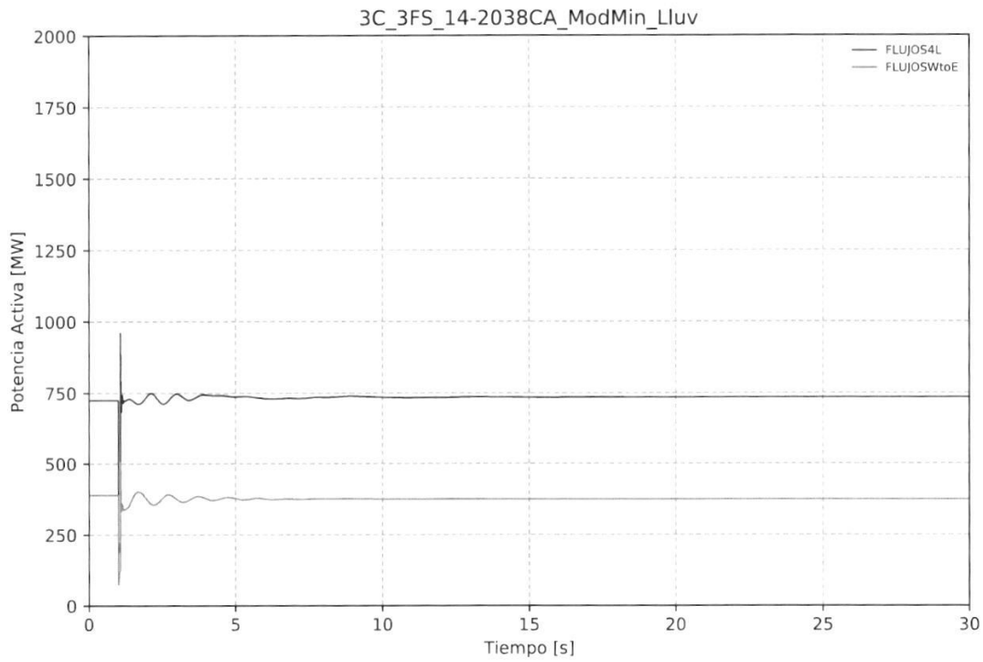




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

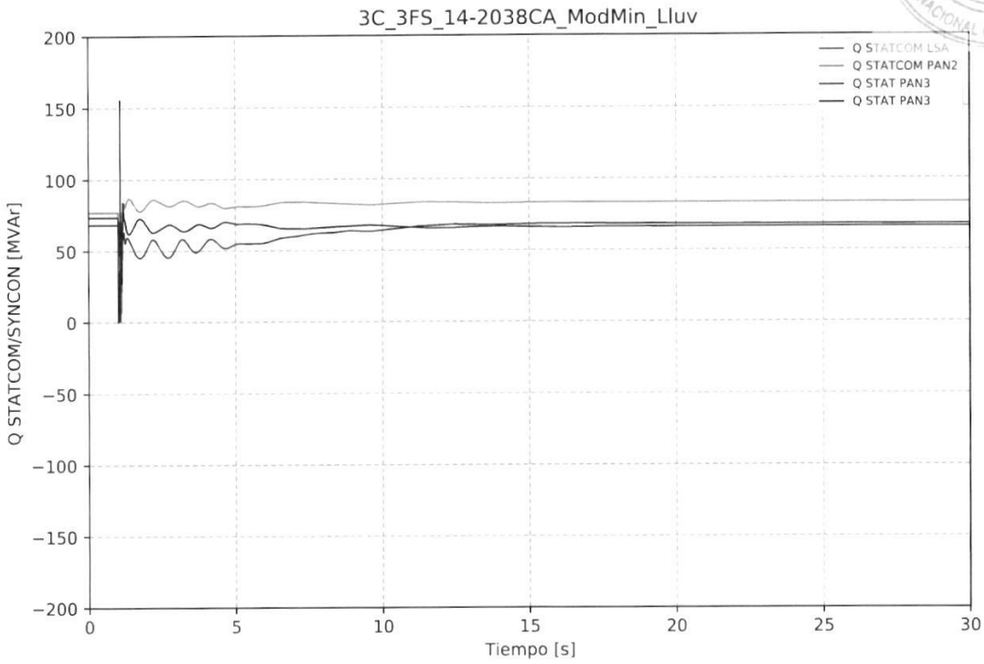
5936

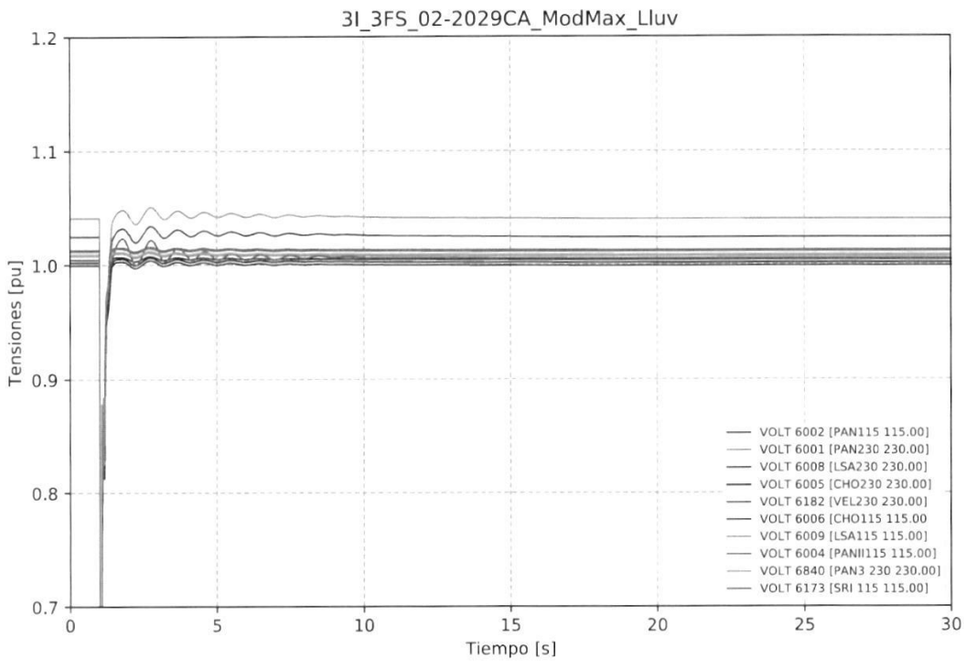




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

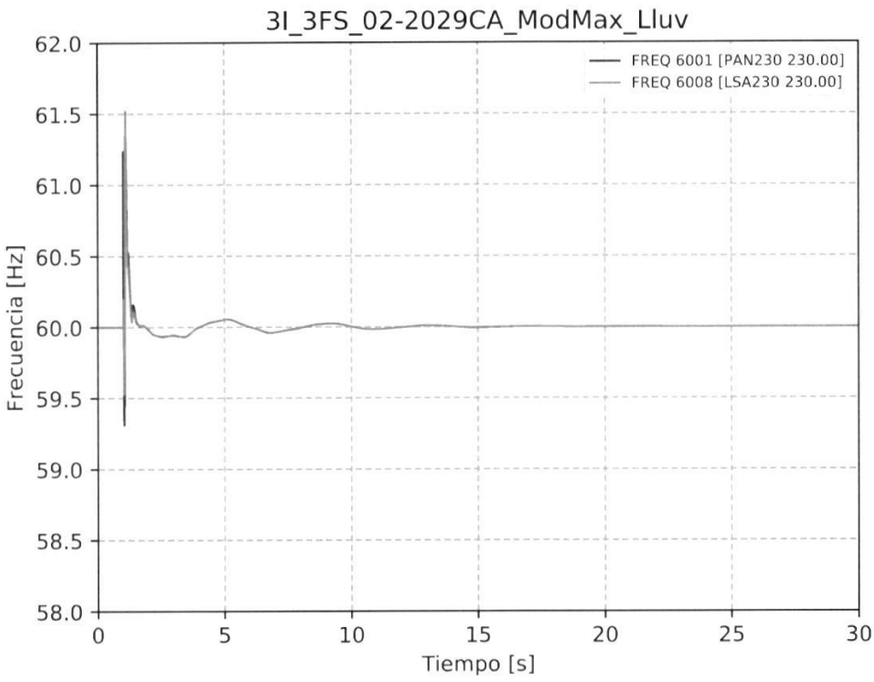
5937

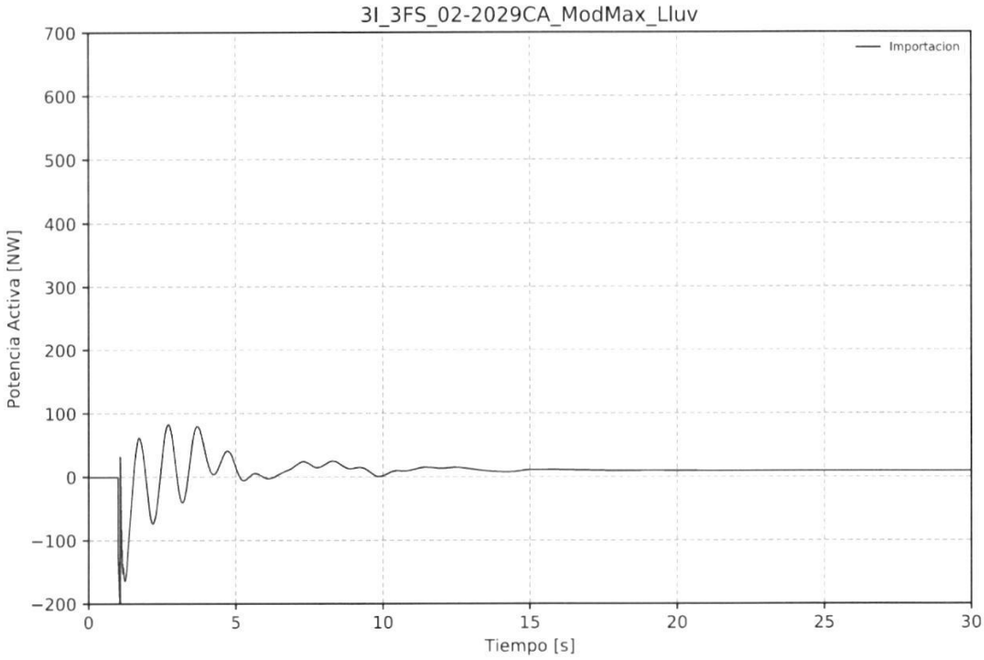




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

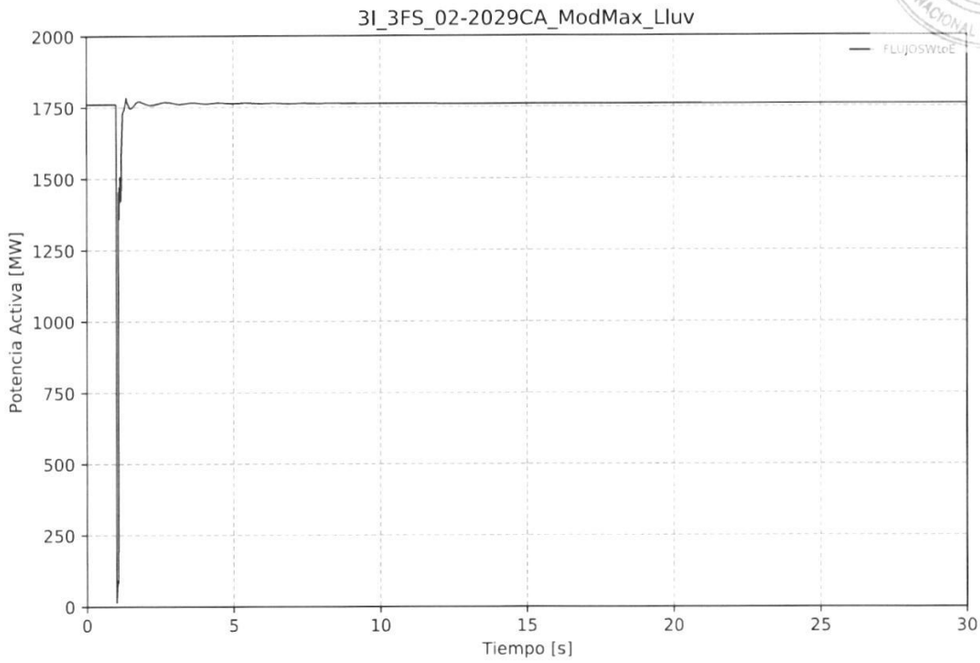
5938

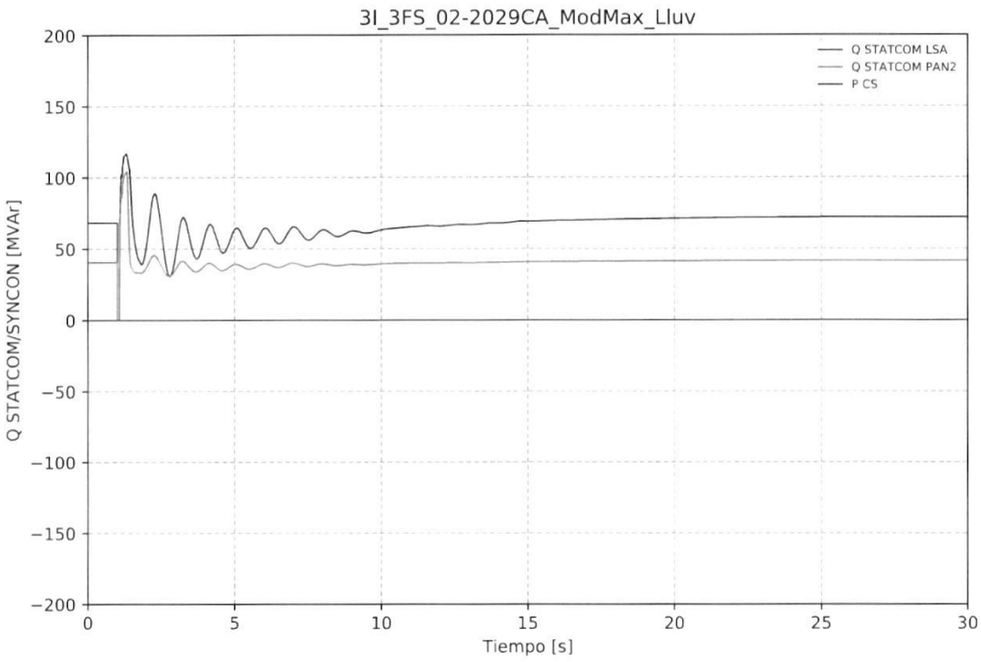




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

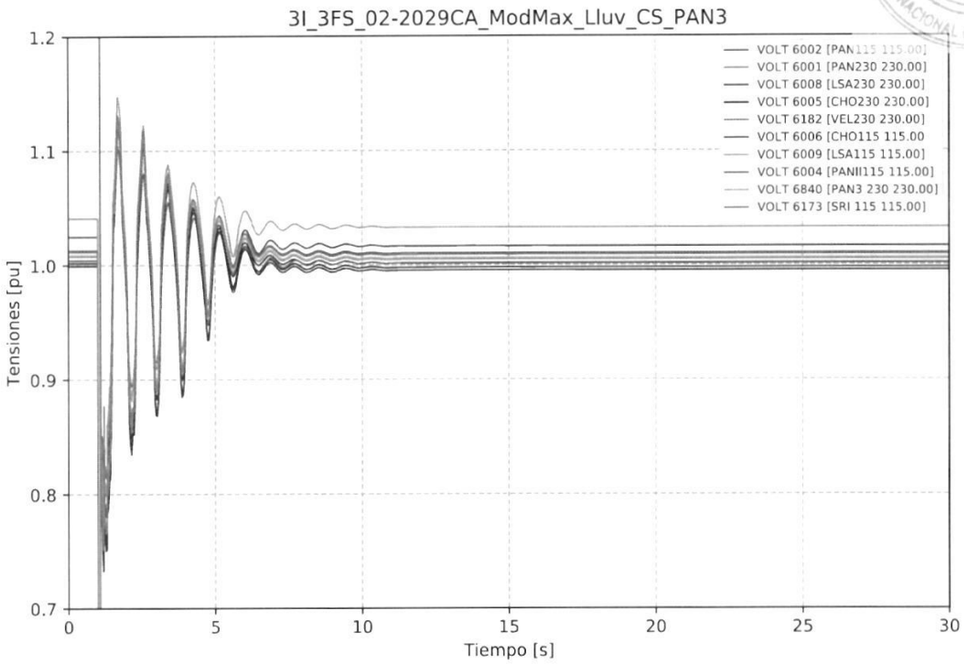
5939

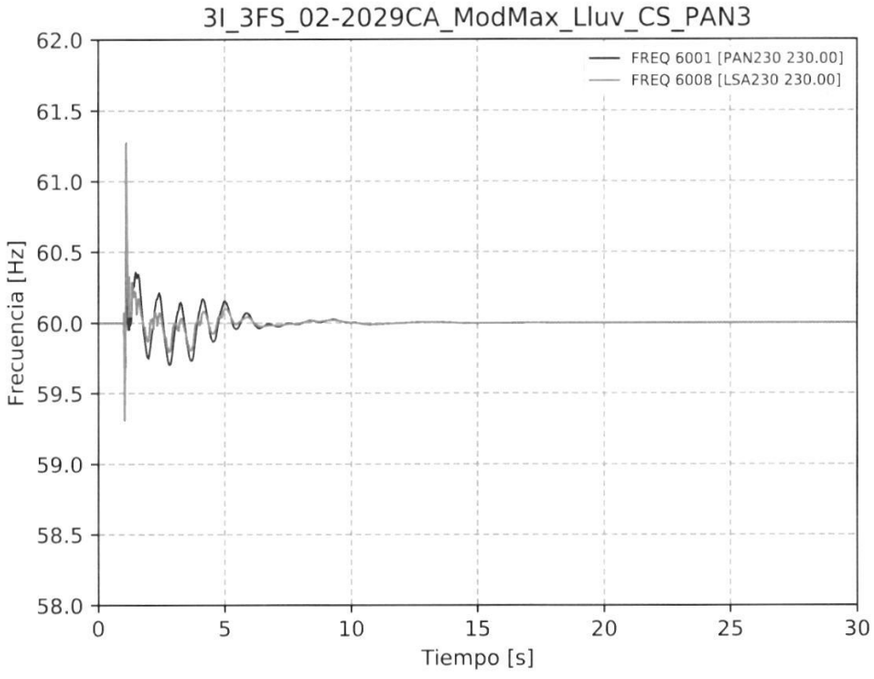




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

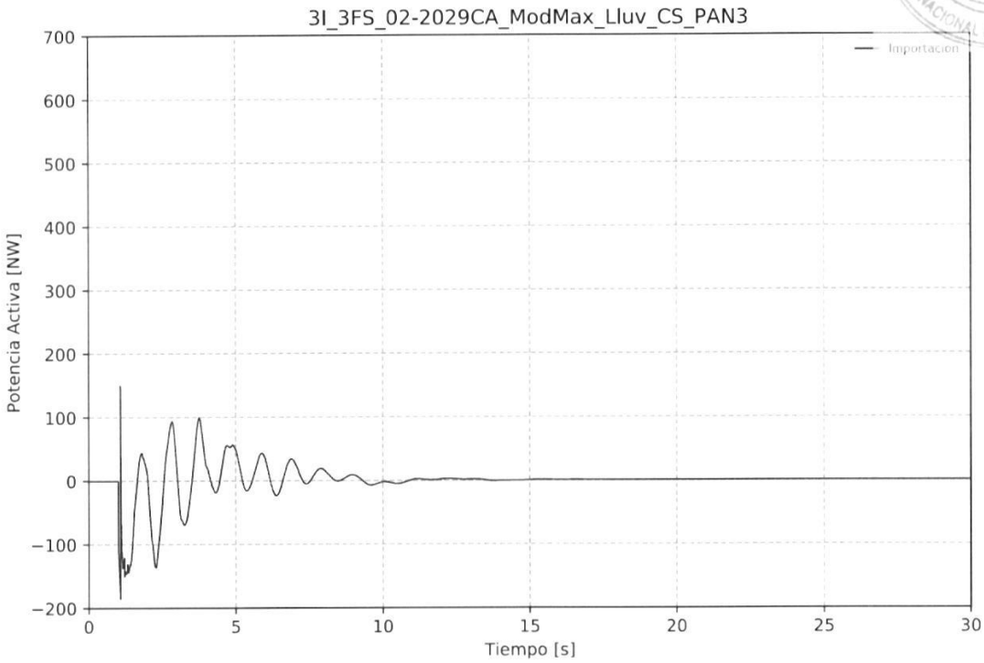
5940

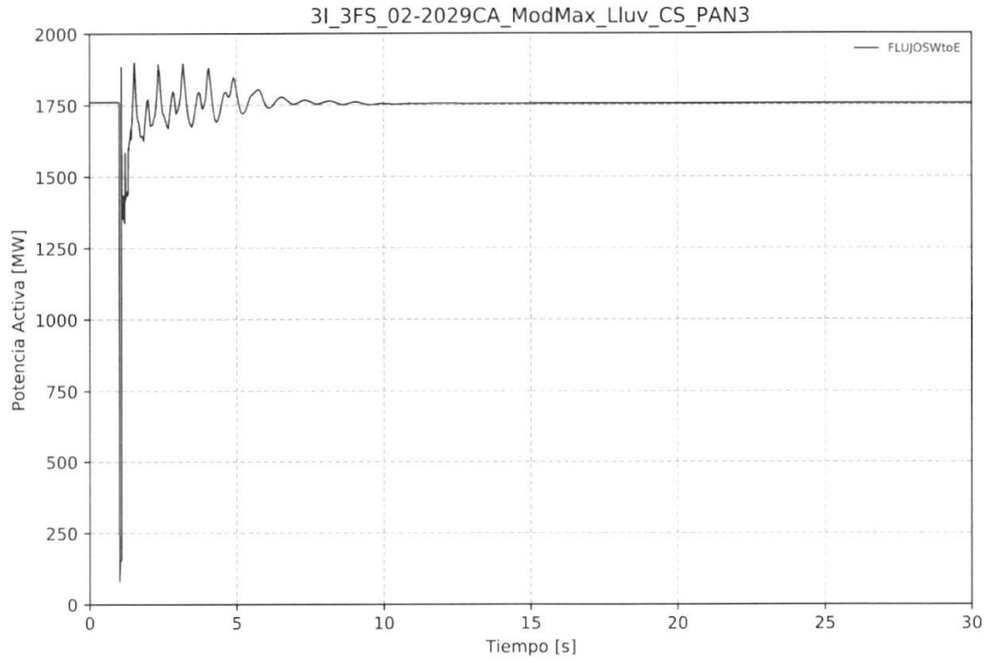




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

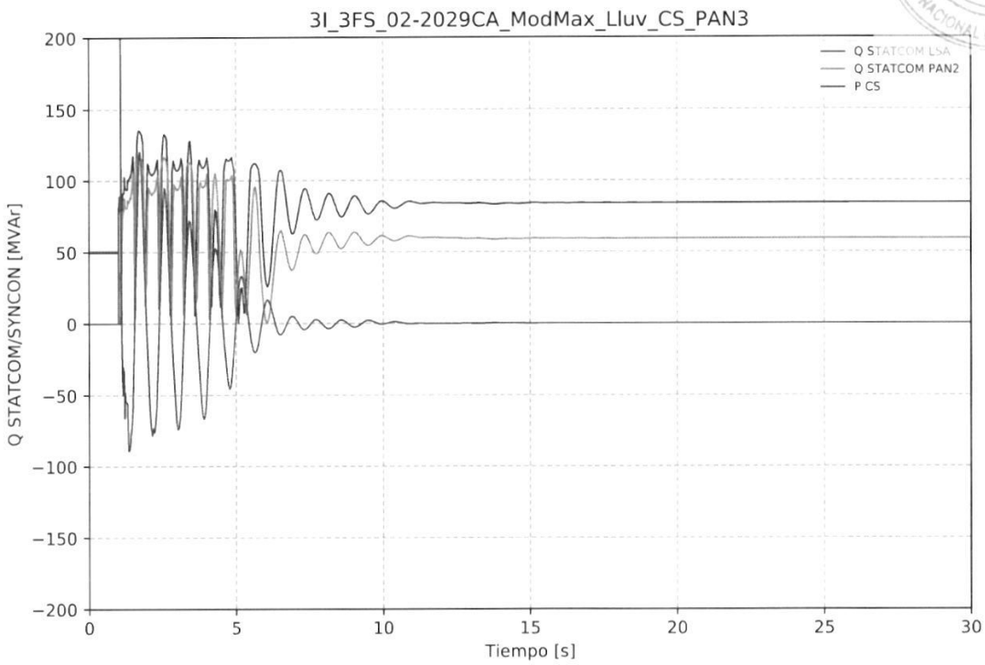
5941

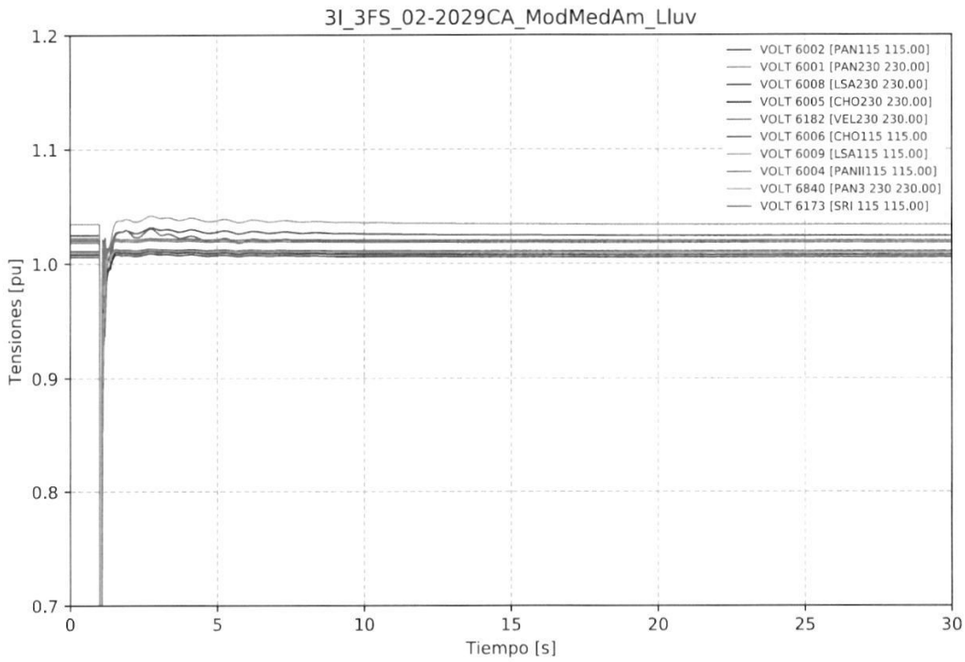




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

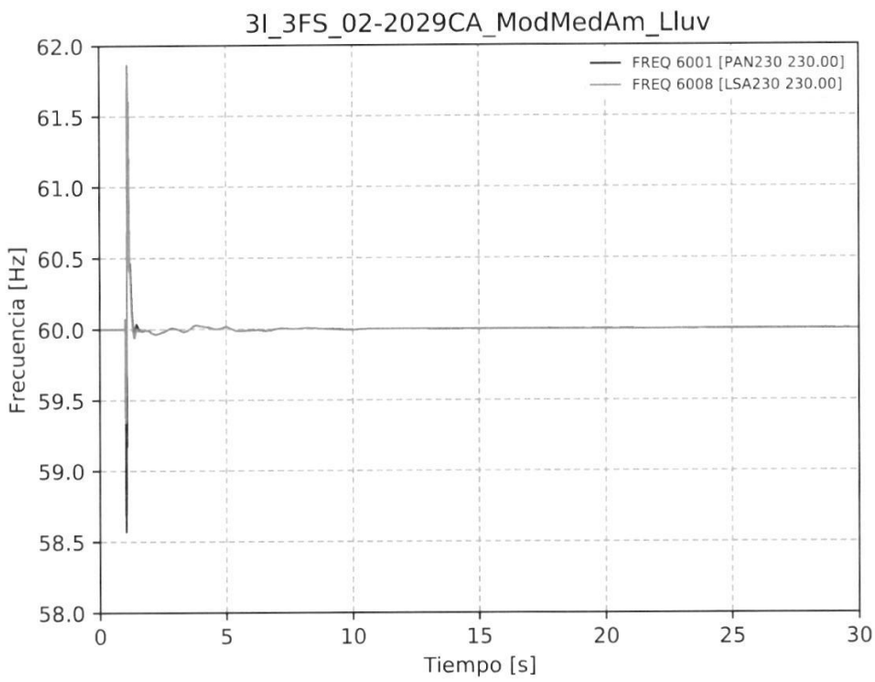
5942

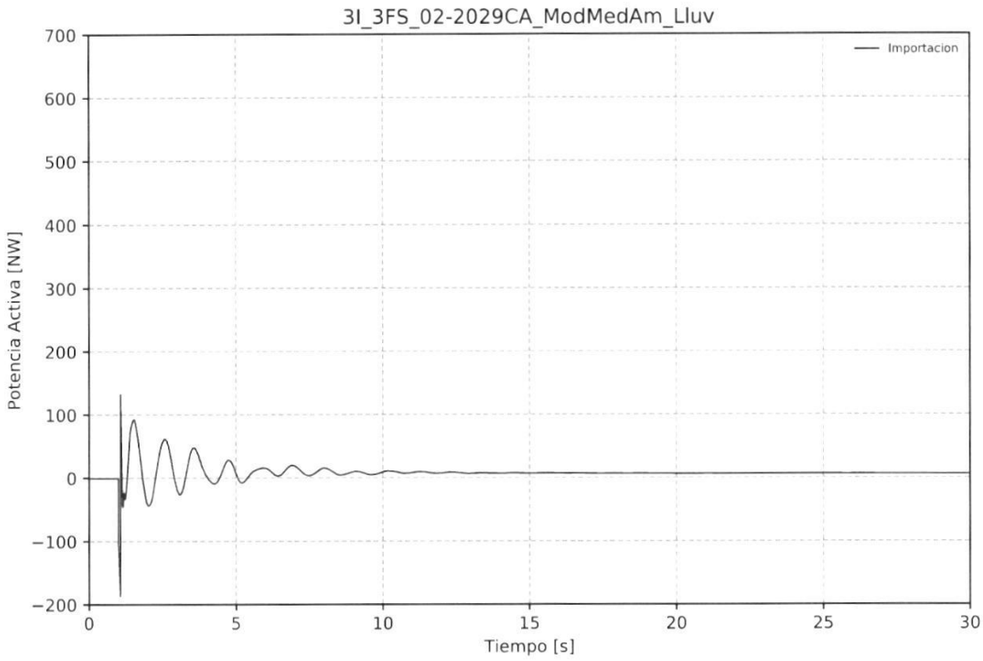




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

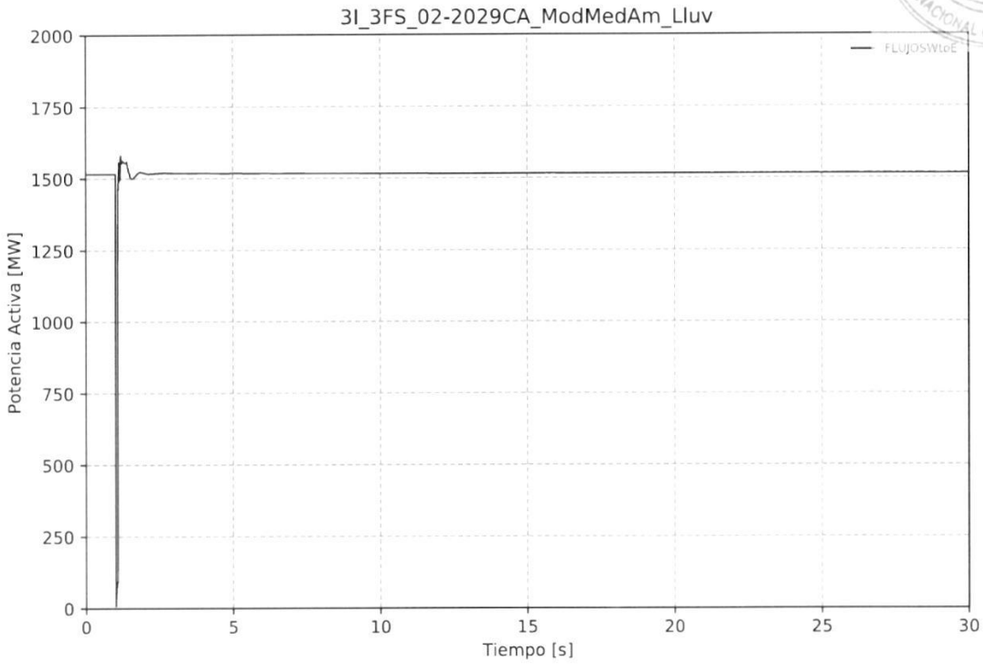
5943

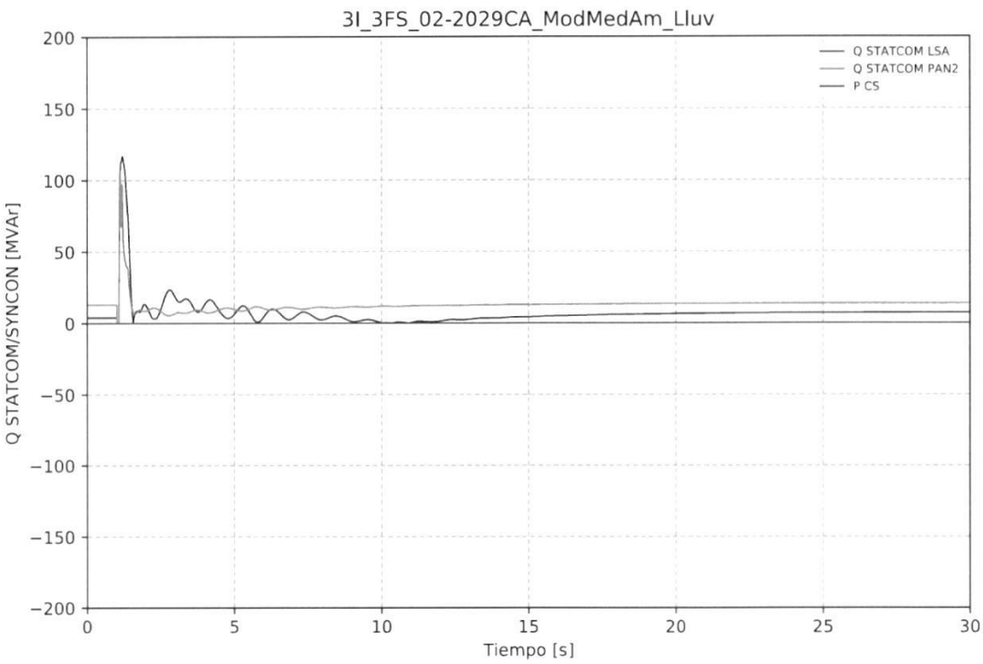




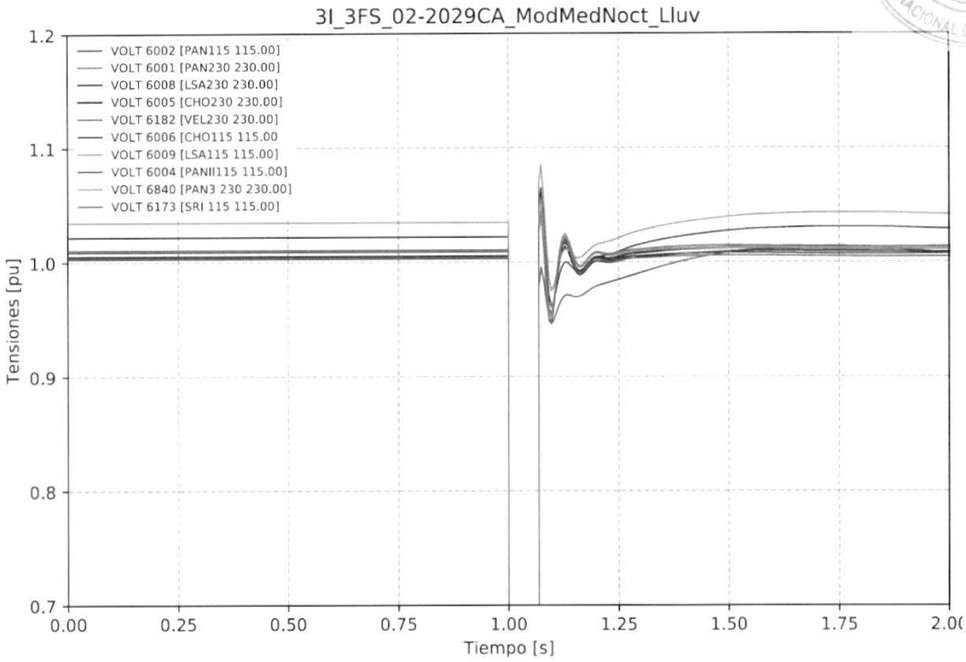
Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

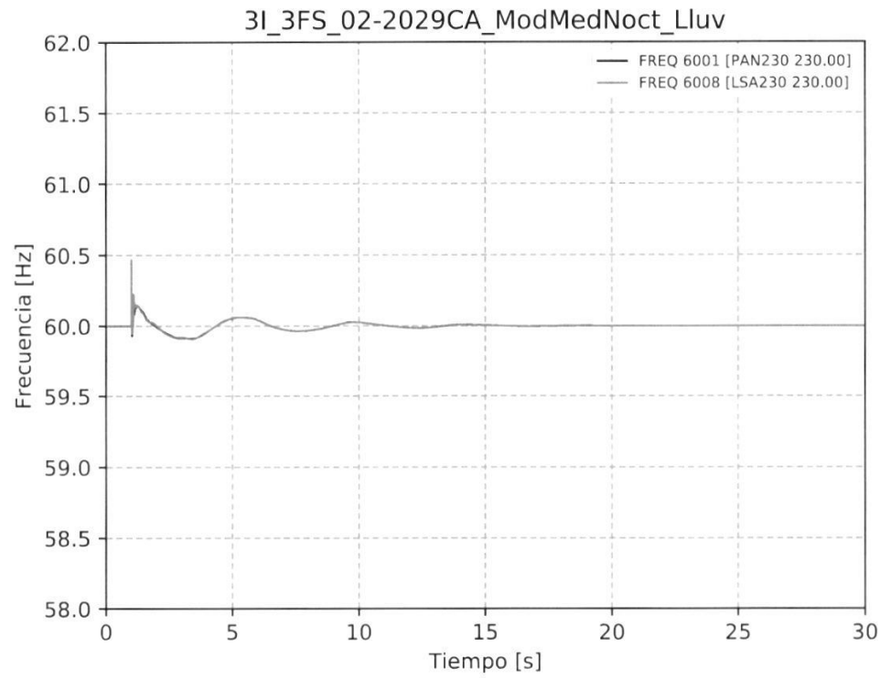
5944


3I_3FS_02-2029CA_ModMedAm_Lluv
FLUJOSWIGE
Potencia Activa [MW]
Tiempo [s]


3I_3FS_02-2029CA_ModMedAm_Lluv
Q STATCOM LSA
Q STATCOM PAN2
P CS
Q STATCOM/SYNCON [MVAr]
Tiempo [s]

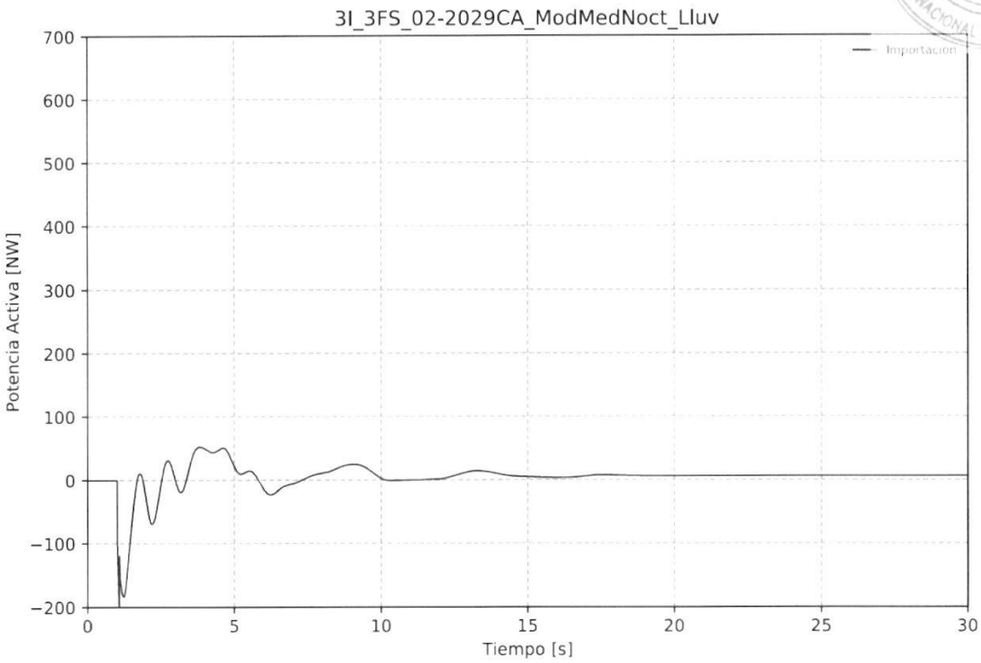
5945

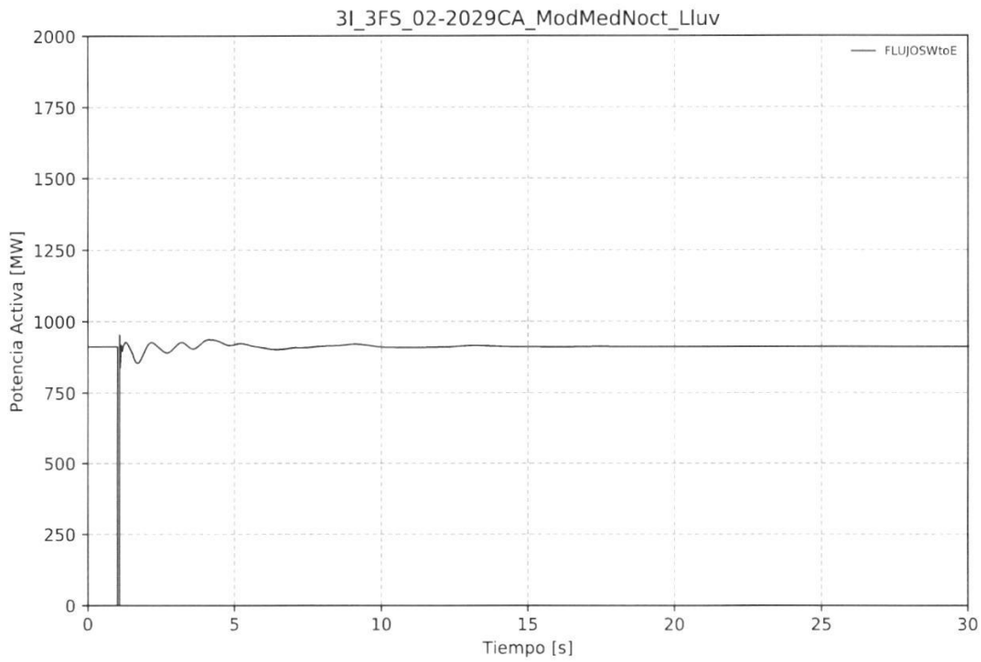




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

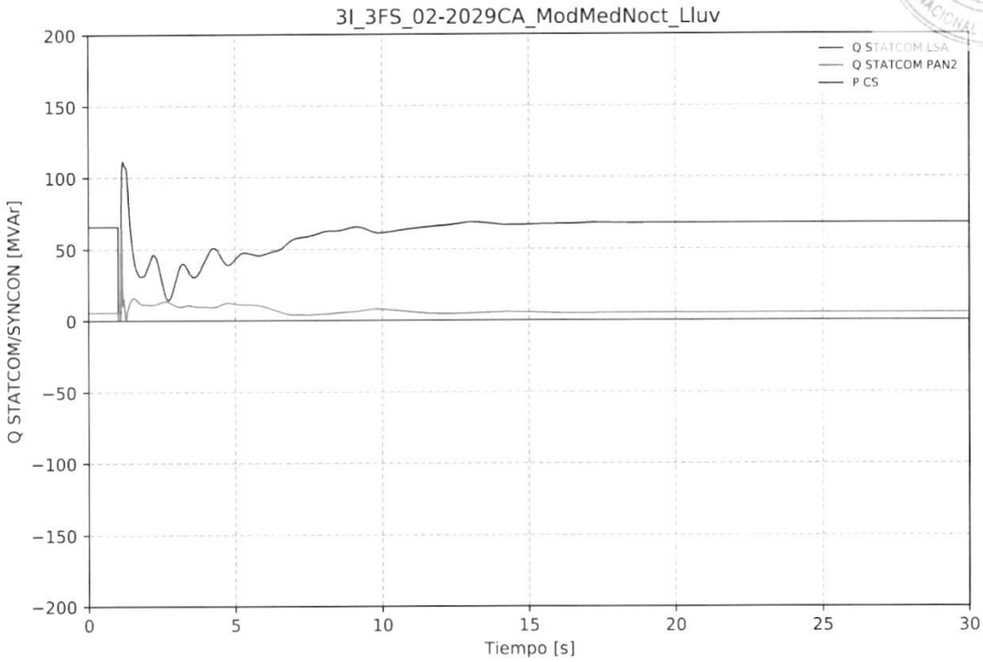
5946

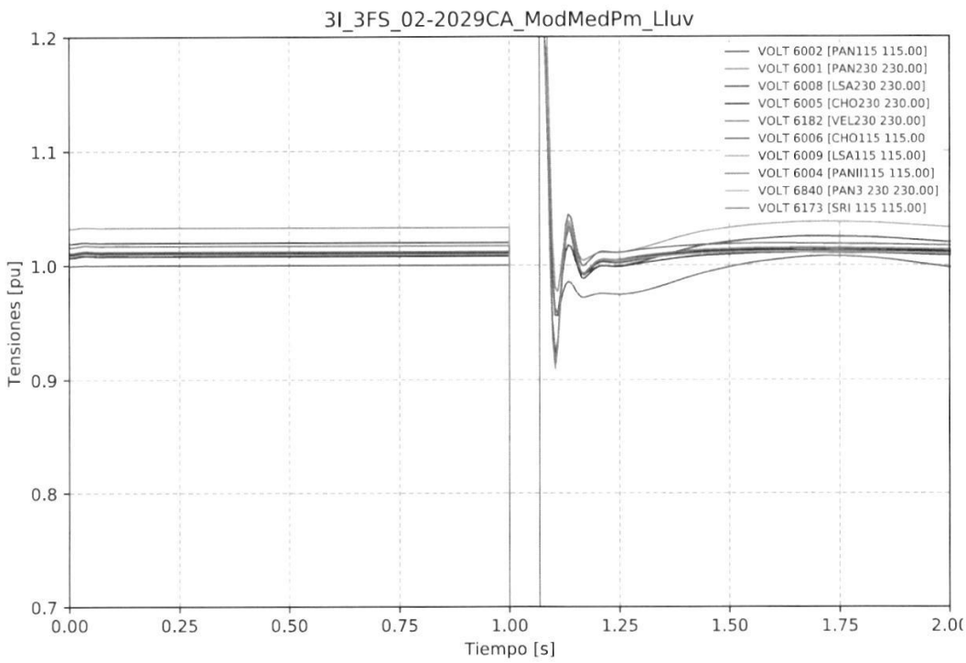




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

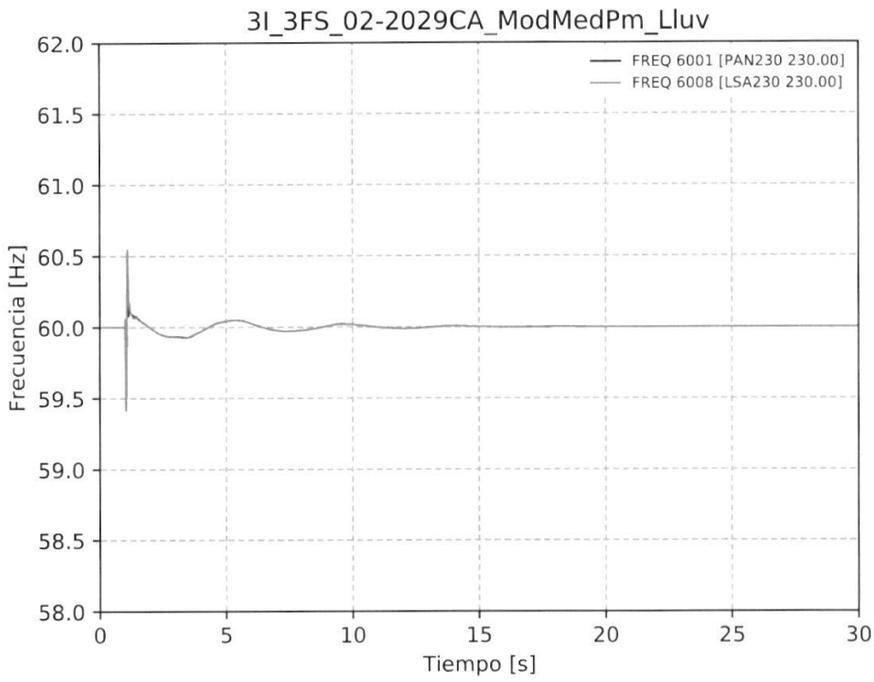
5947

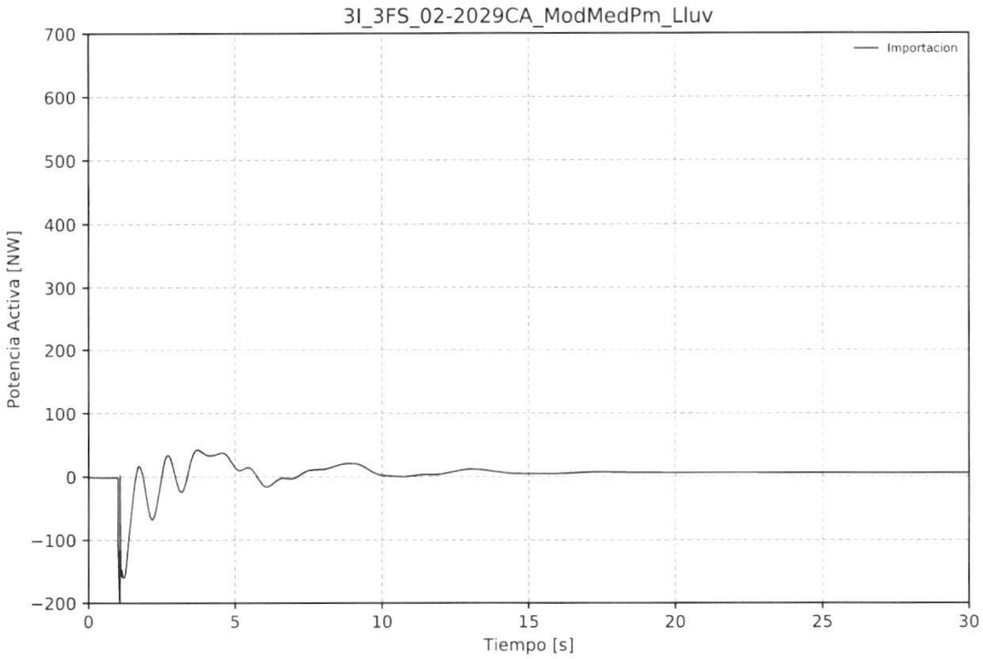




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

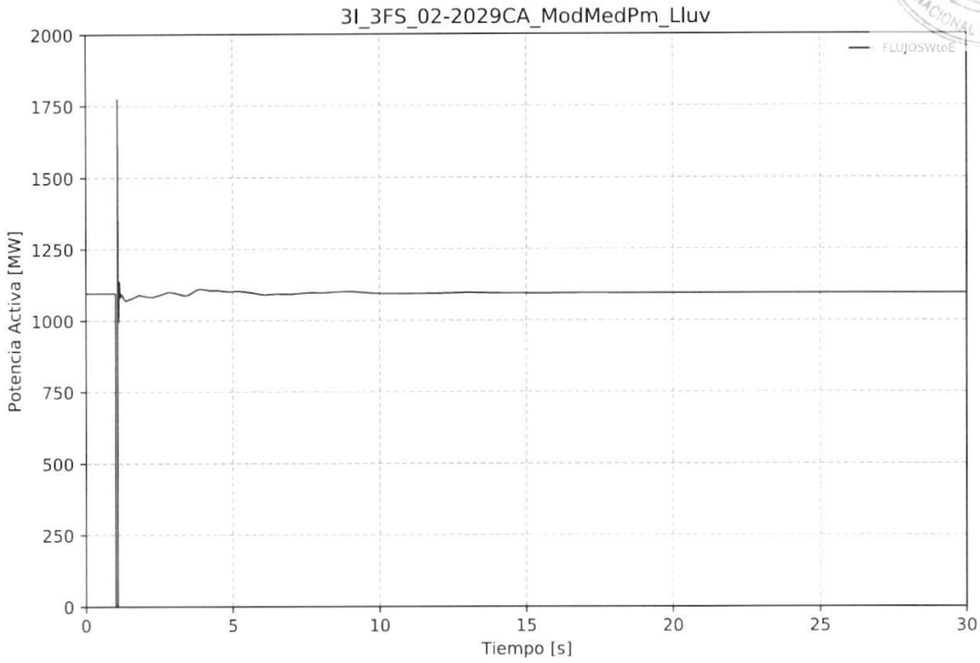
5948

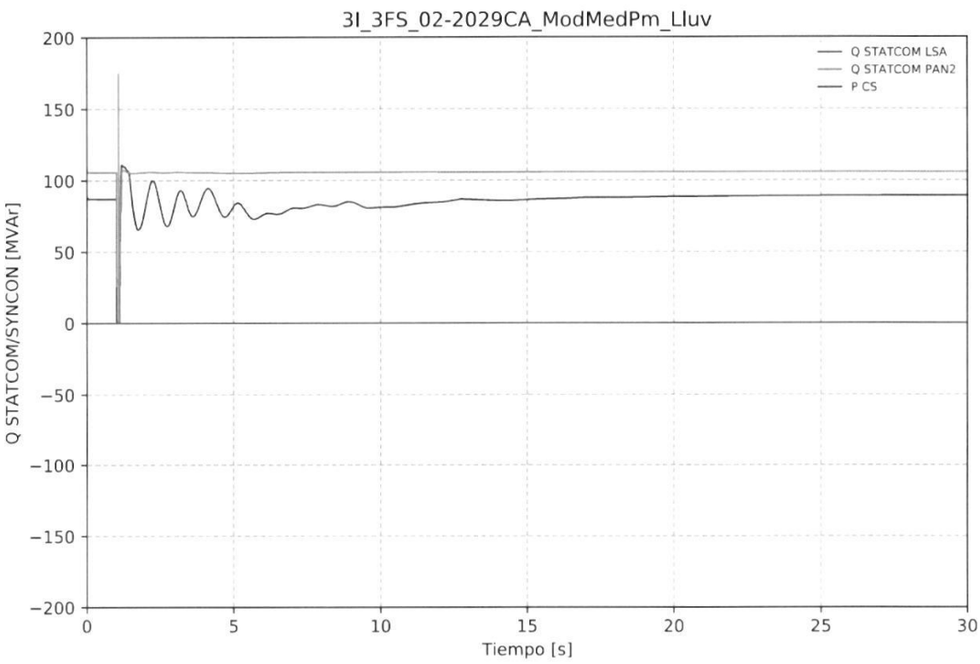




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

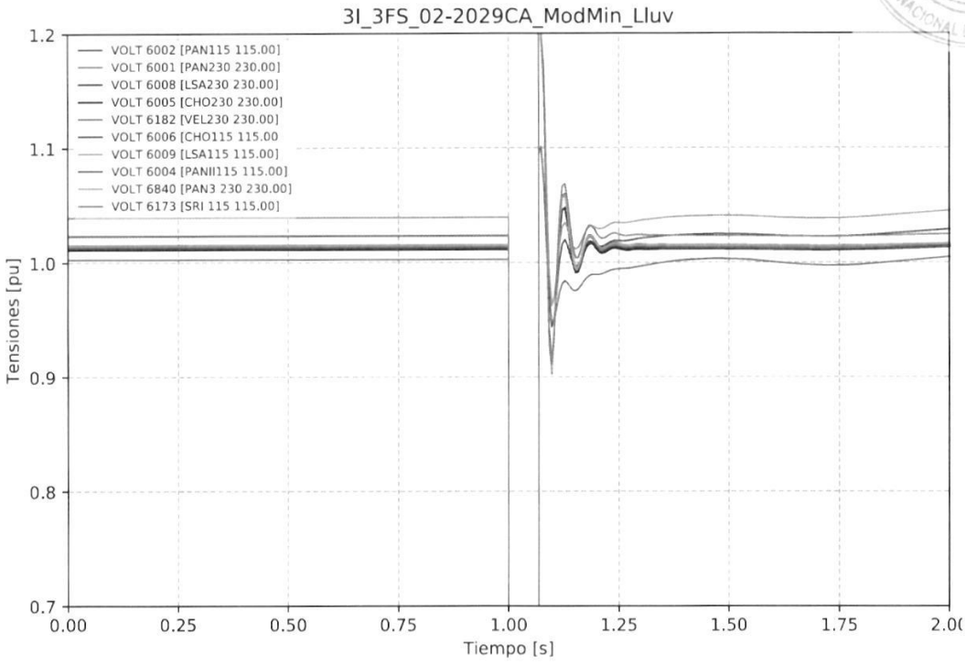
5949

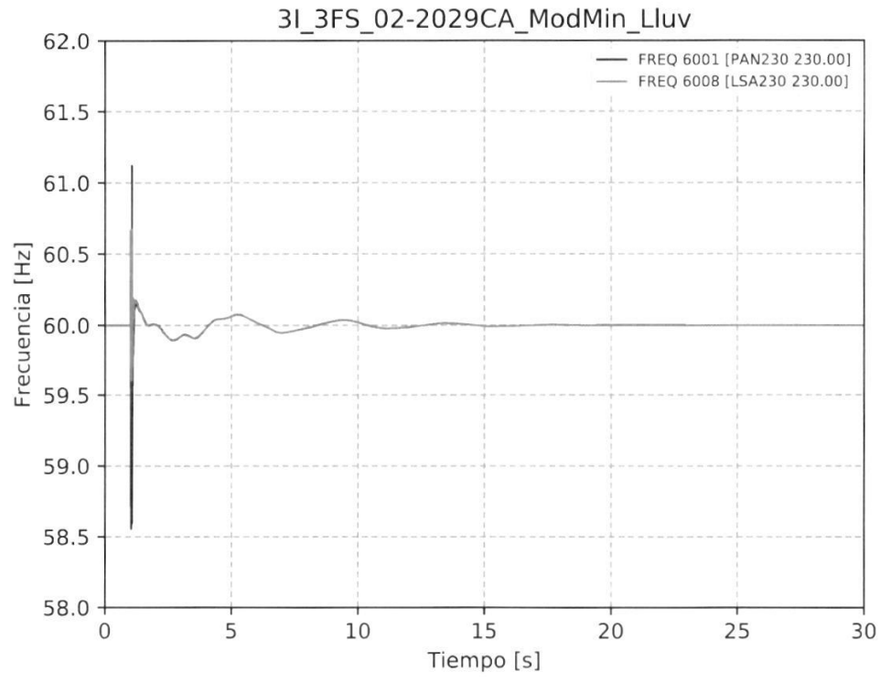




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

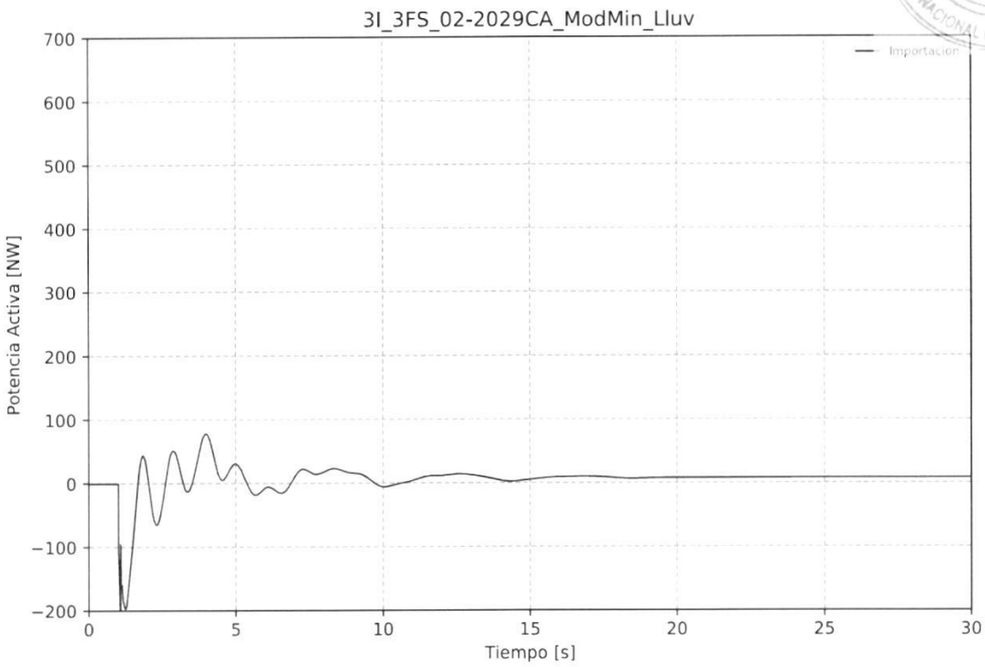
5950

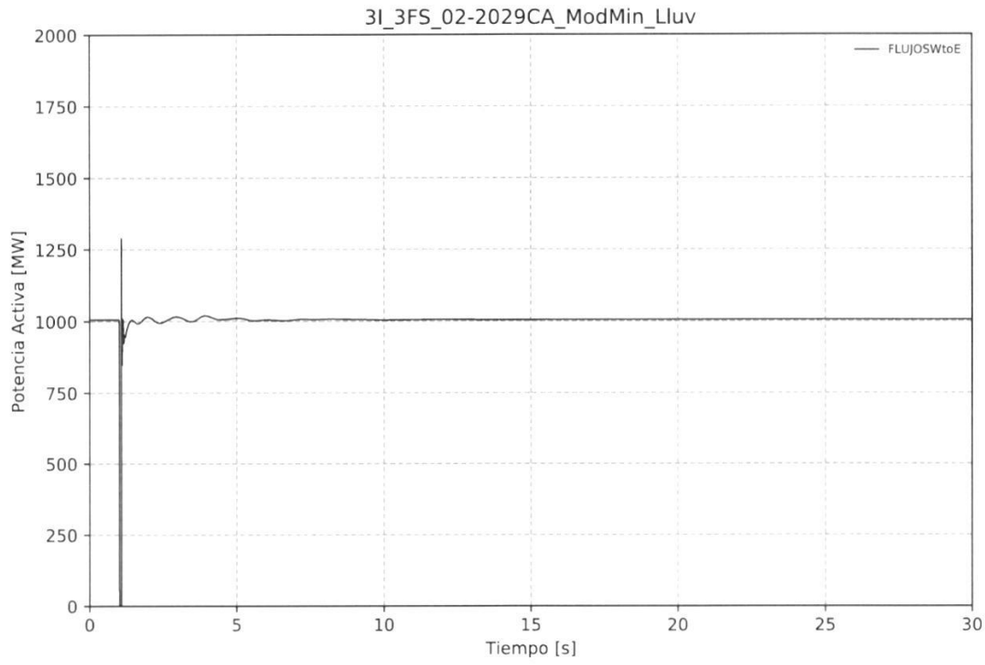




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

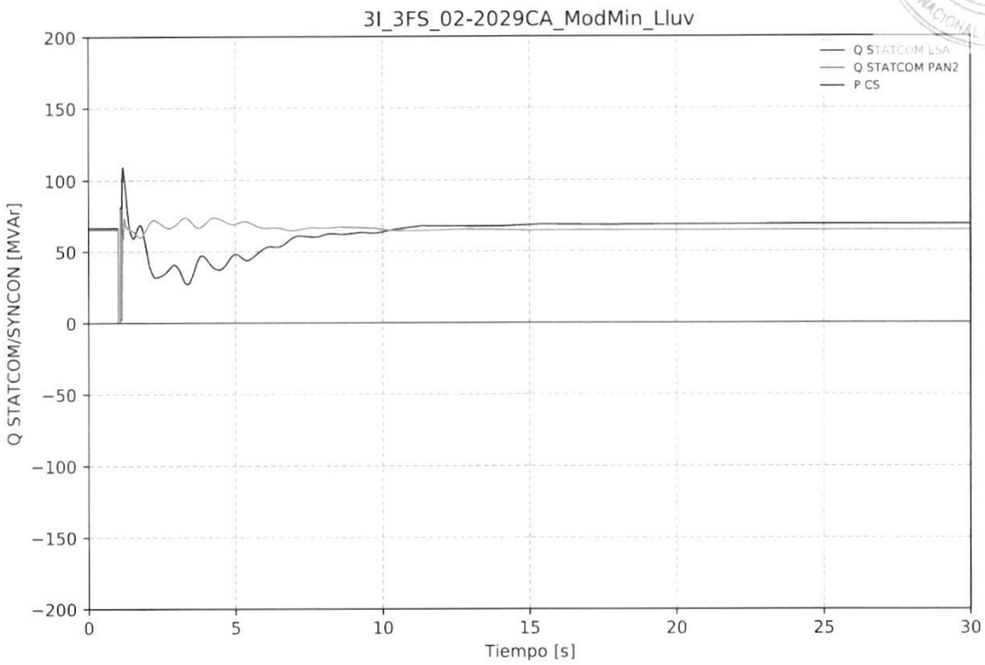
5951

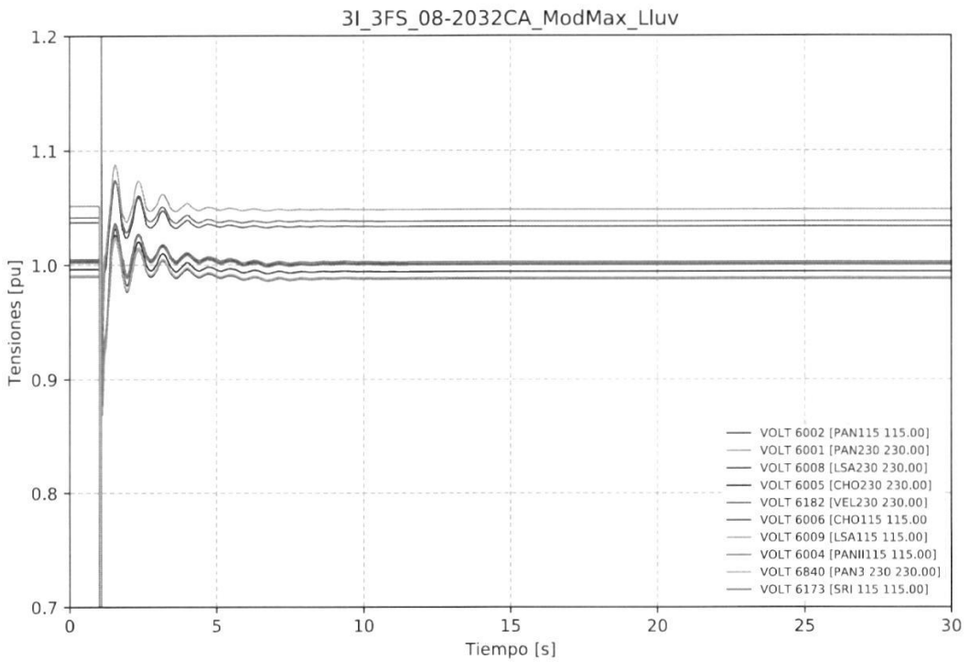




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

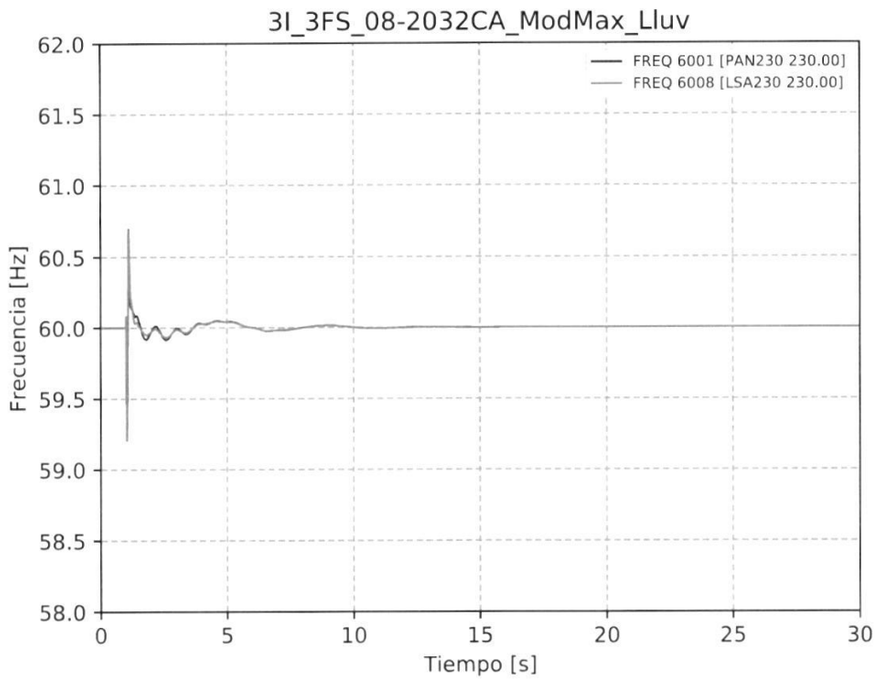
5952

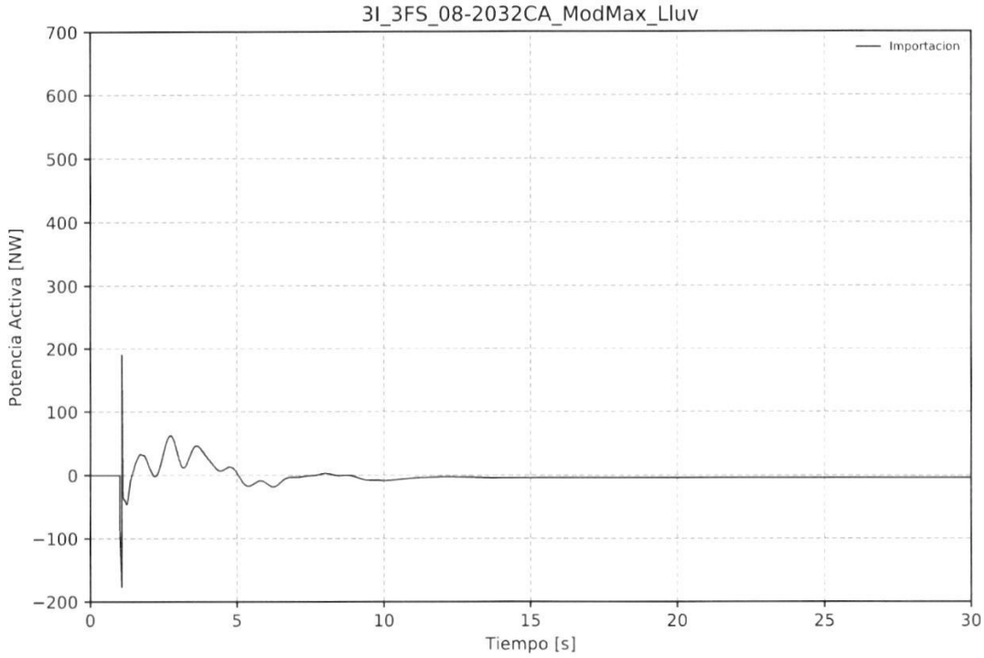




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

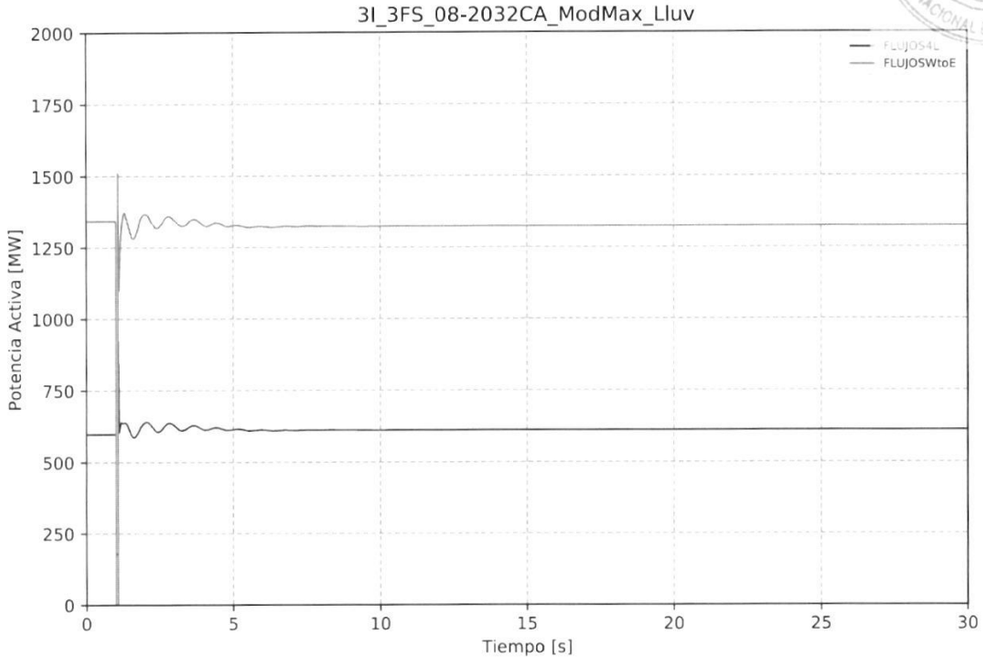
5953

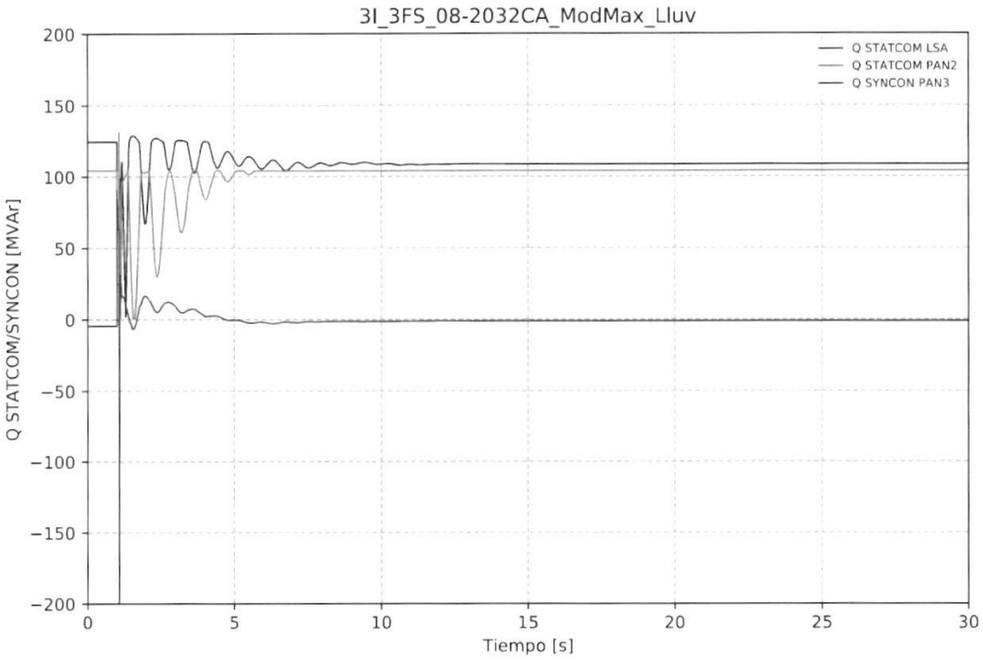




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

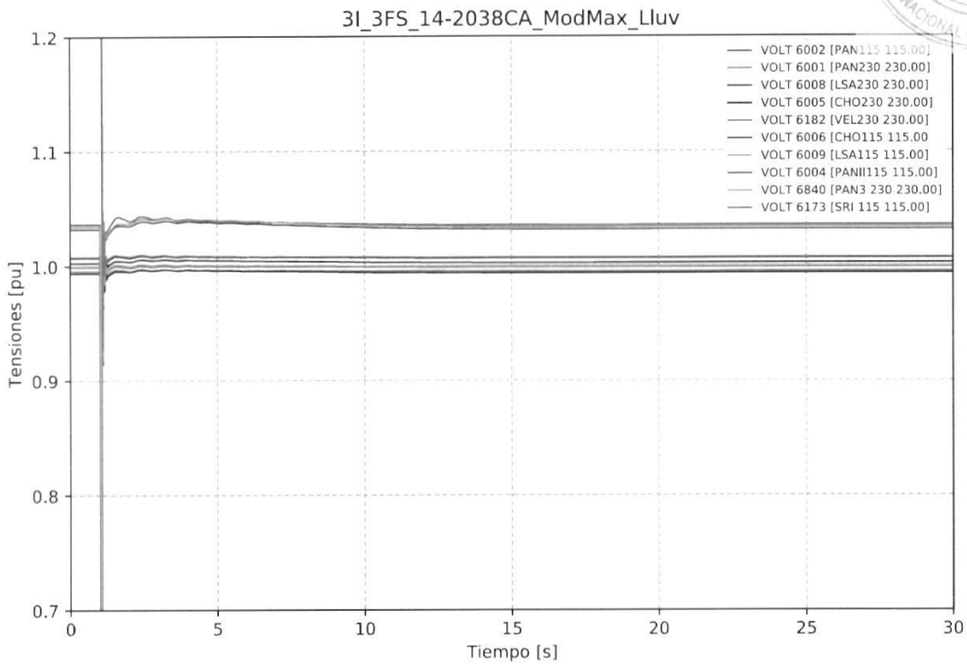
5954

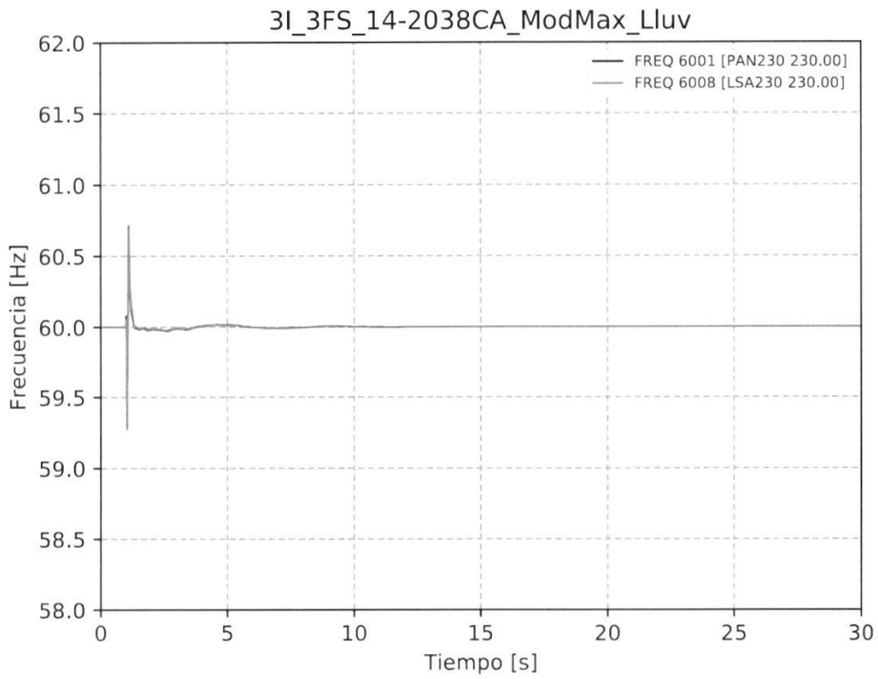




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

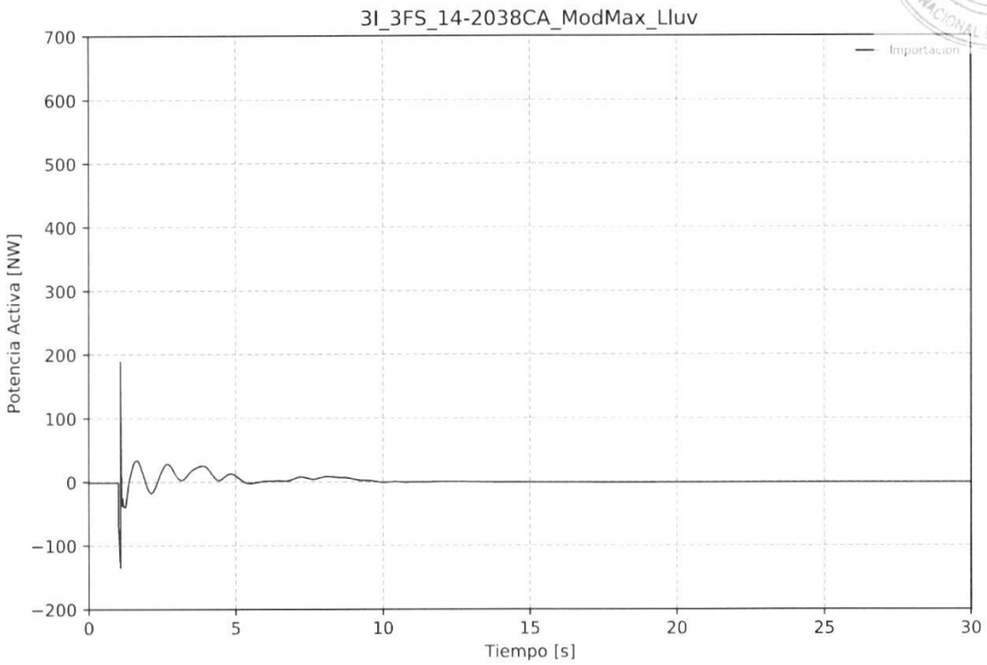
5955

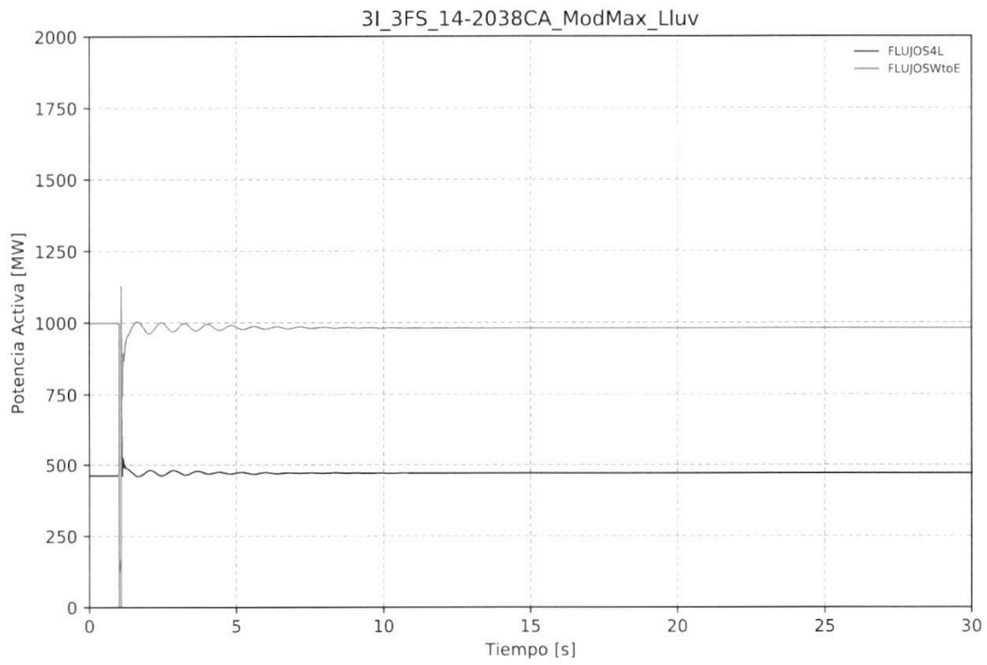




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

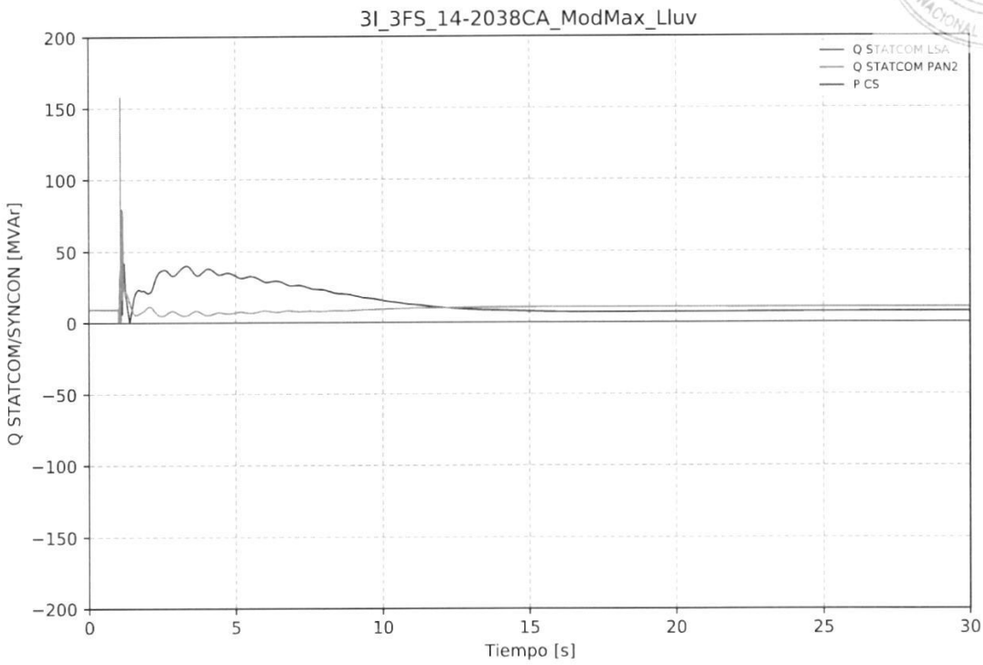
5956

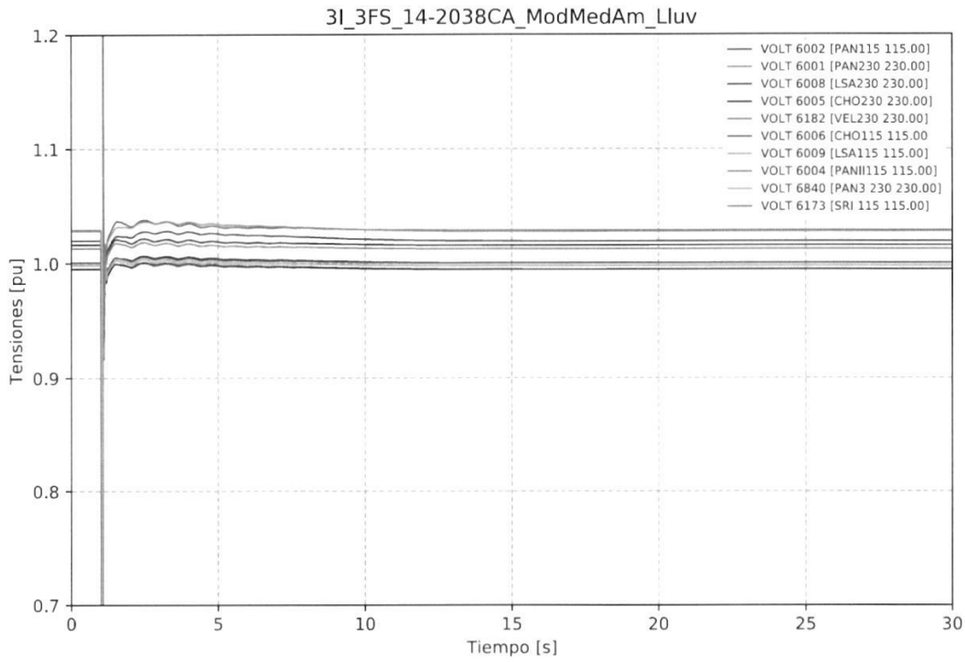




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

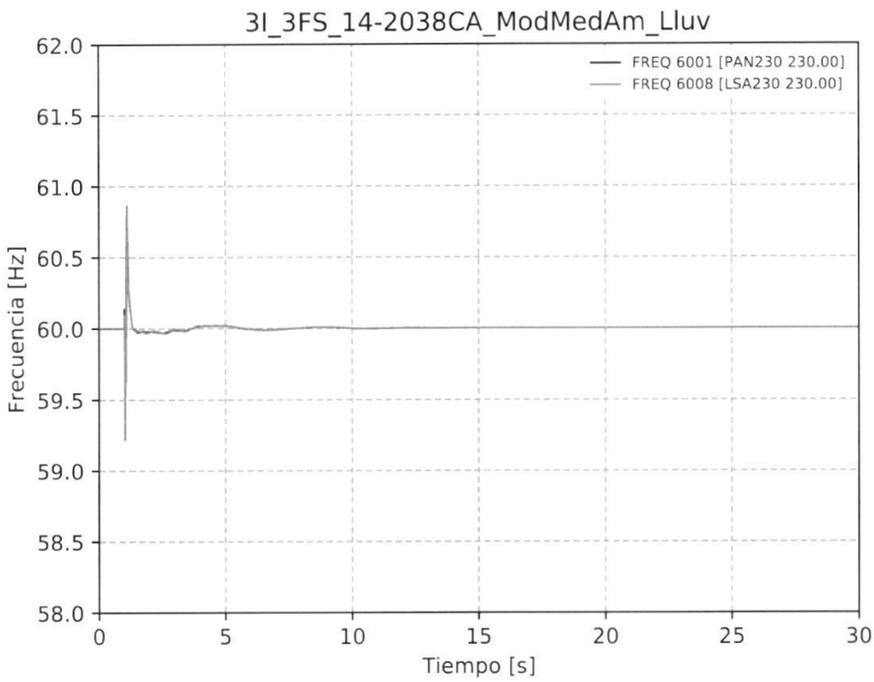
5957

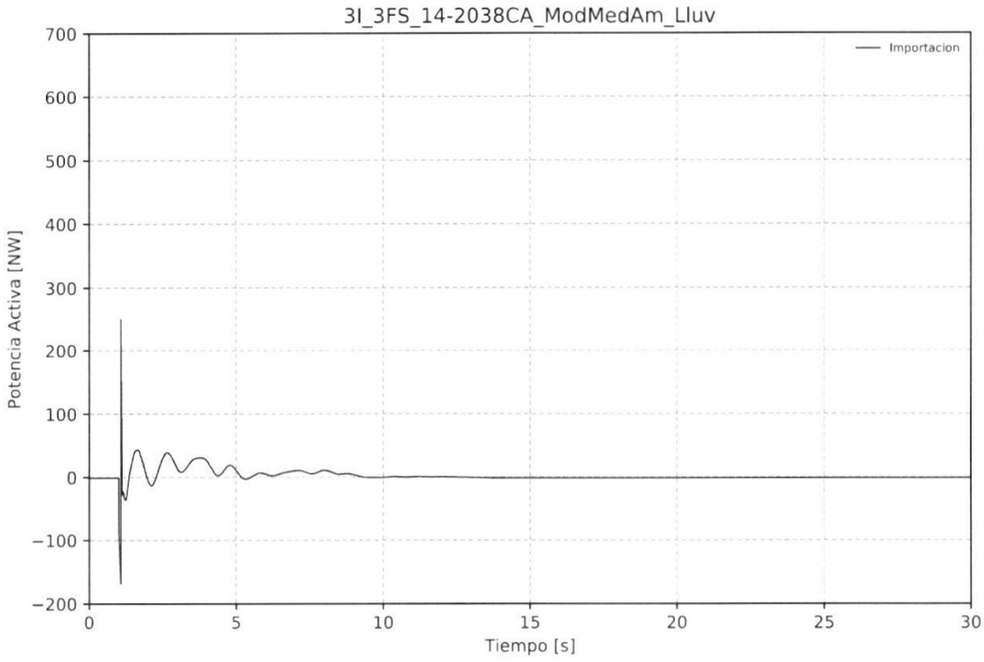




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

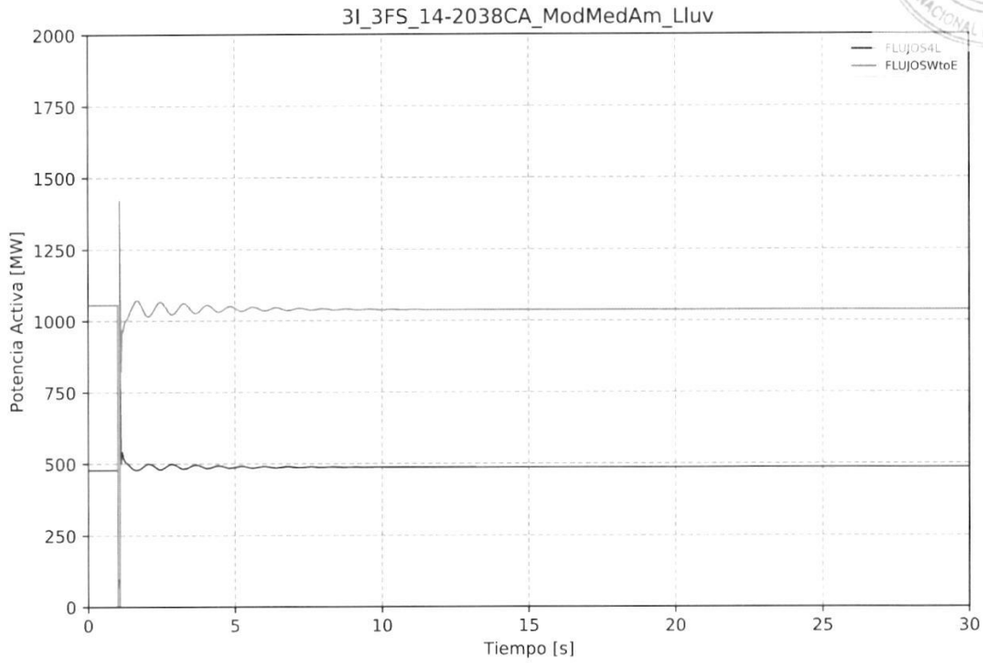
5958

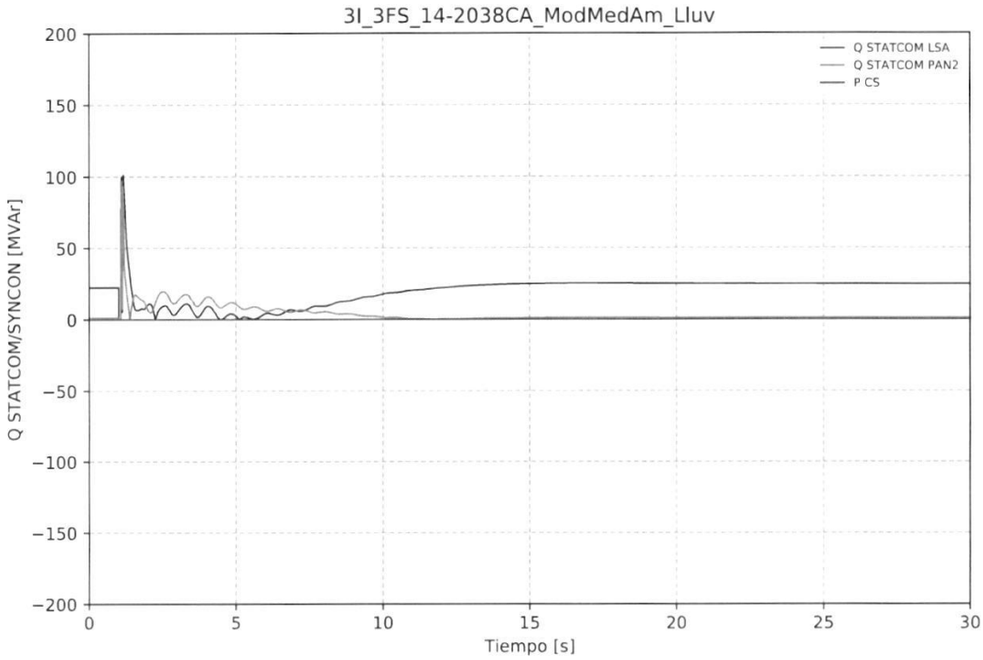




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

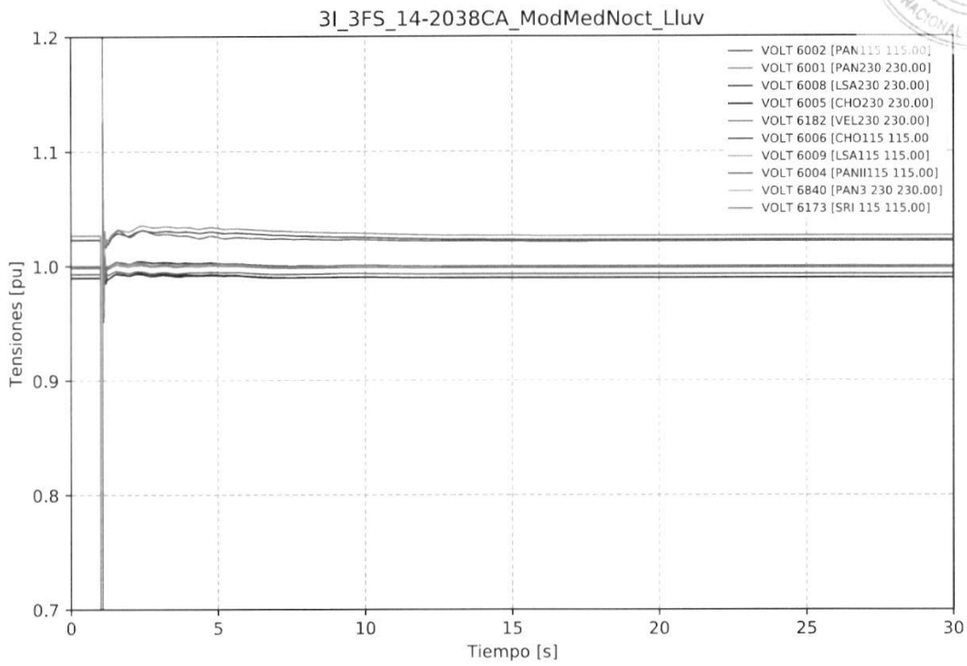
5959

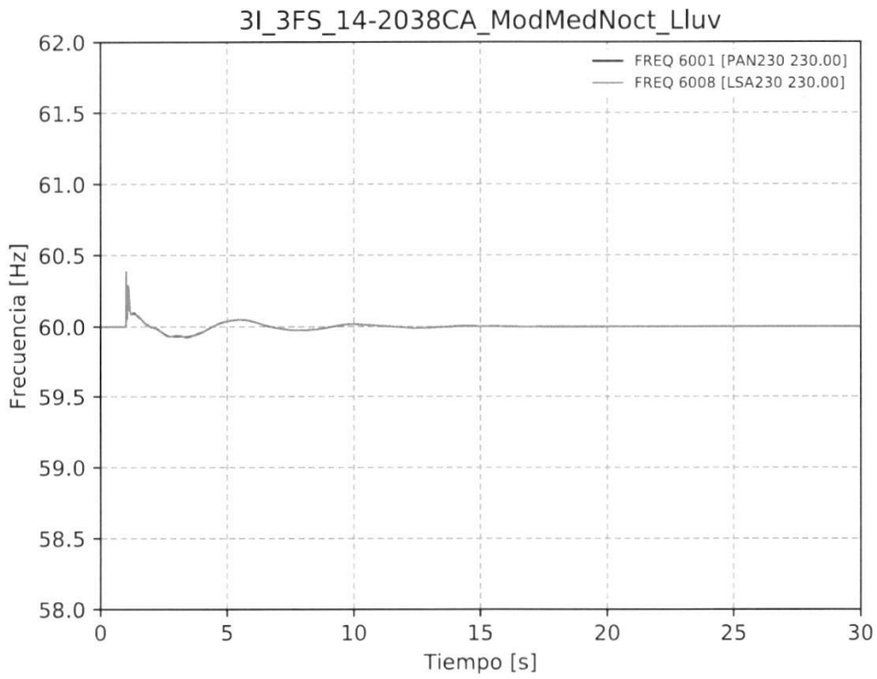




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

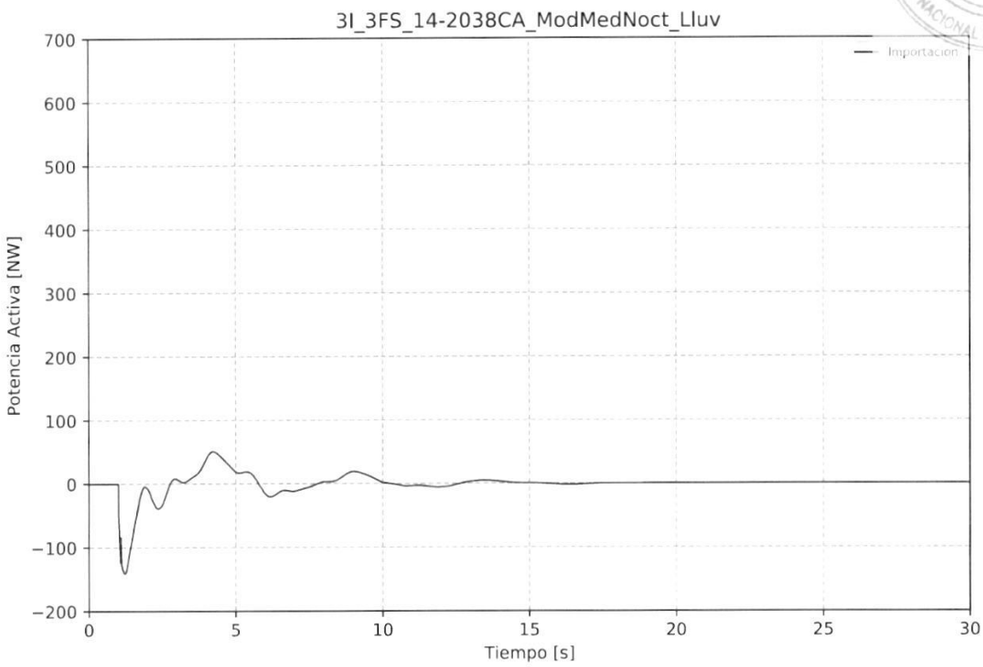
5960

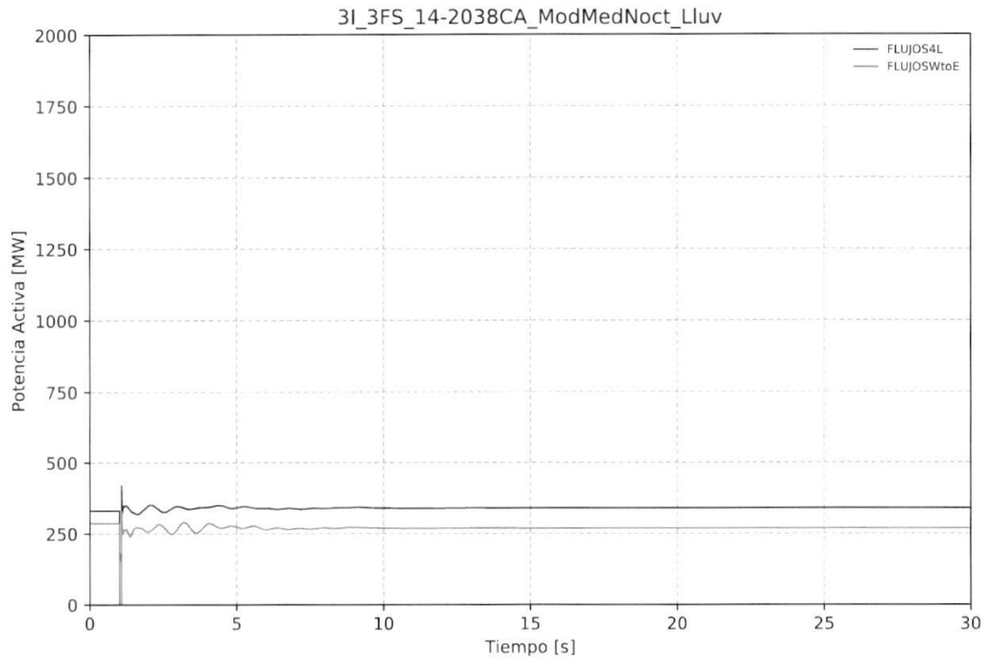




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

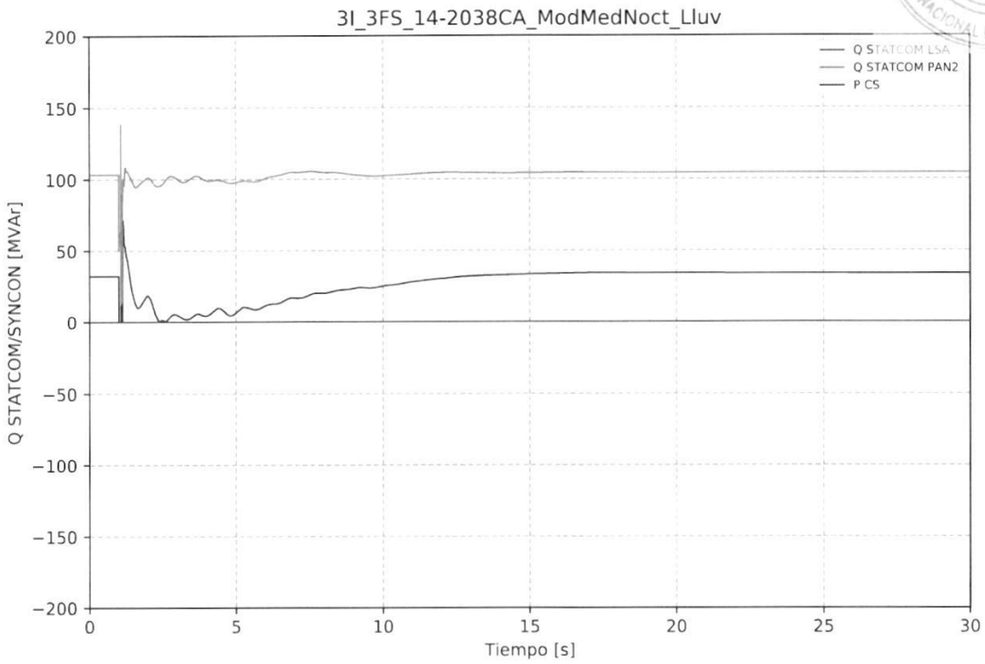
5961

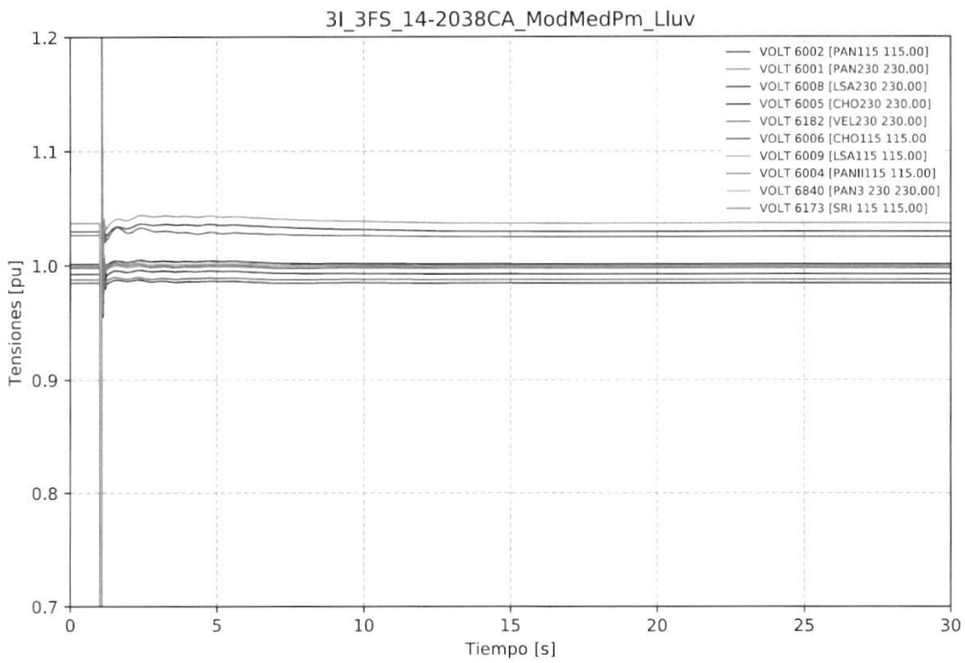




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

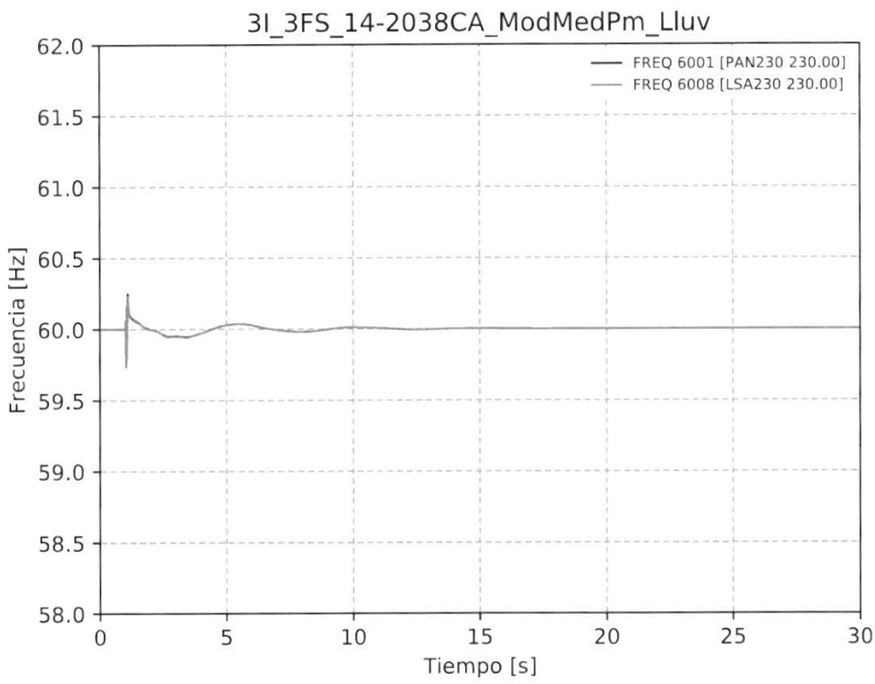
5962

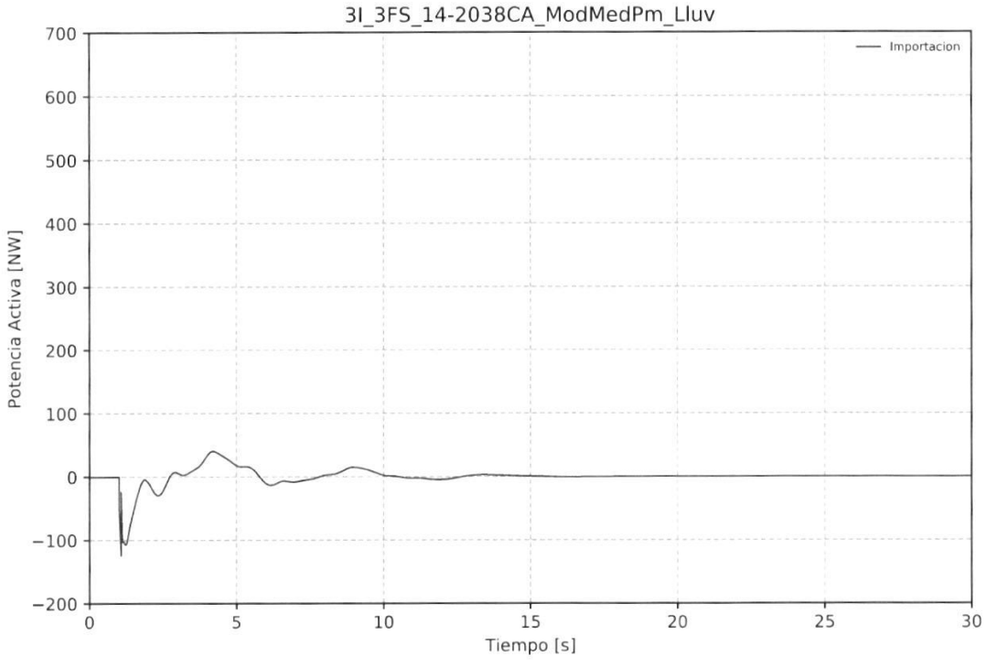




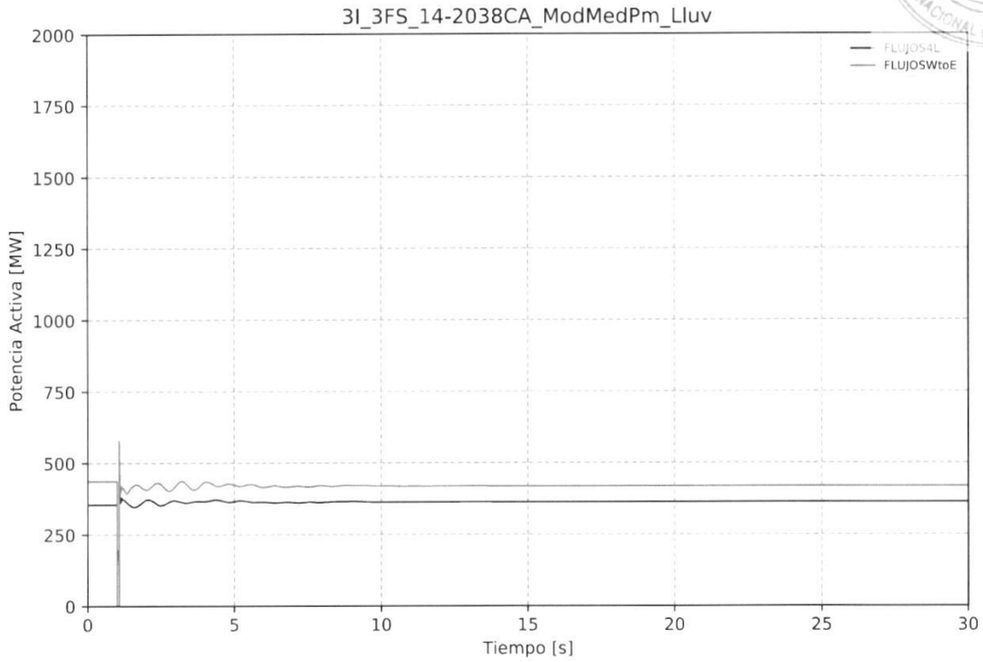
Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

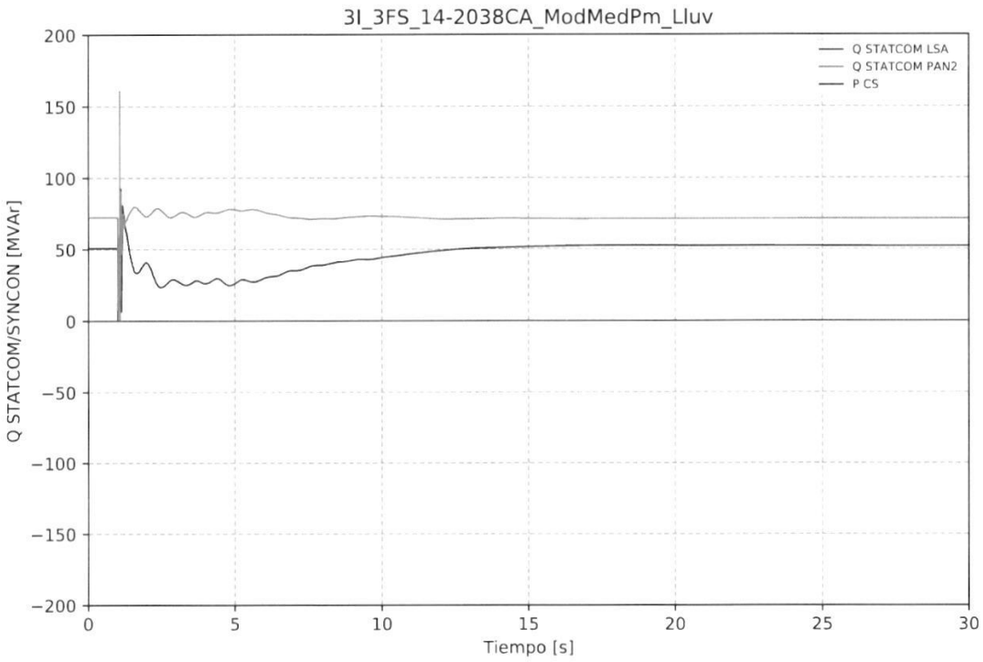
5963


3I_3FS_14-2038CA_ModMedPm_Lluv
FREQ 6001 [PAN230 230.00]
FREQ 6008 [LSA230 230.00]
Frecuencia [Hz]
Tiempo [s]


3I_3FS_14-2038CA_ModMedPm_Lluv
Importacion
Potencia Activa [NW]
Tiempo [s]

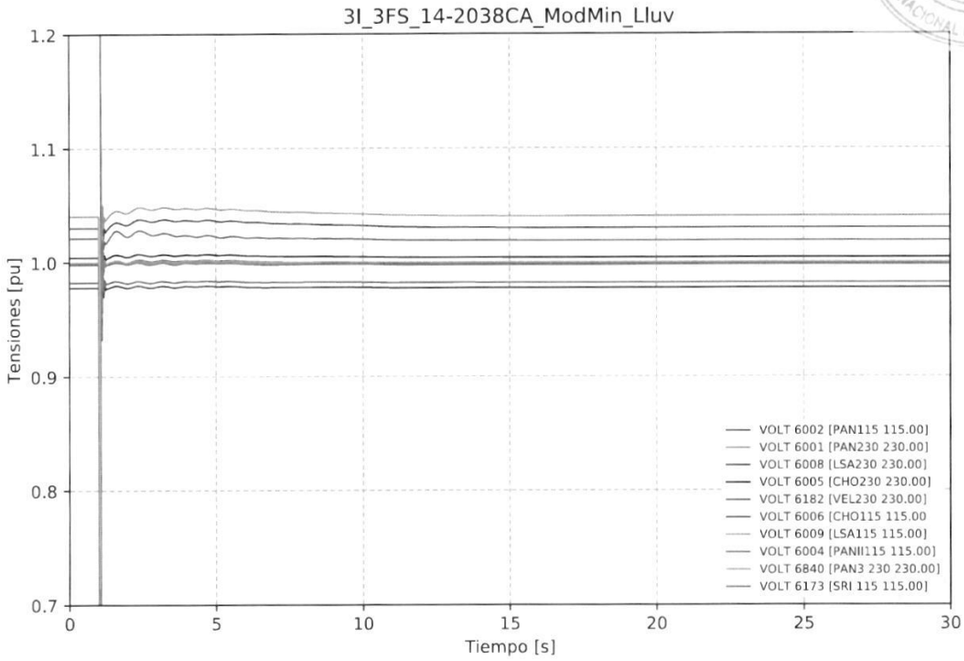
5964

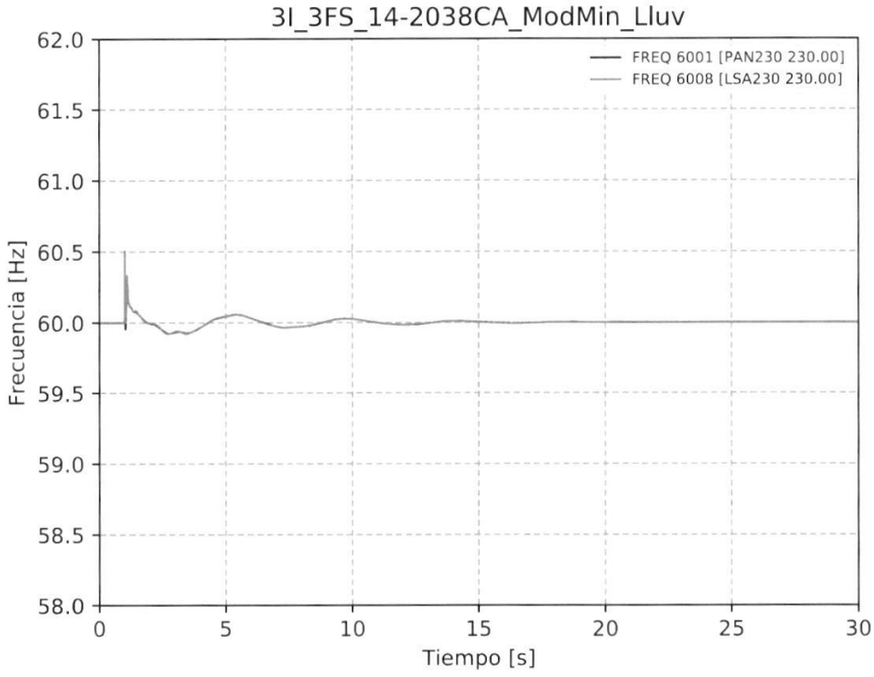




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

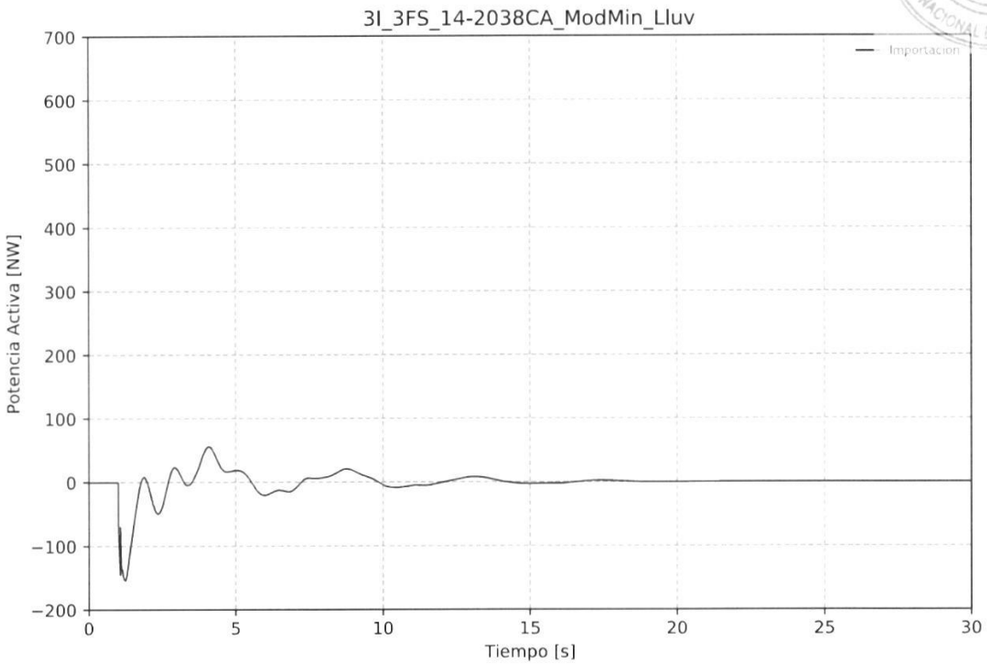
5965

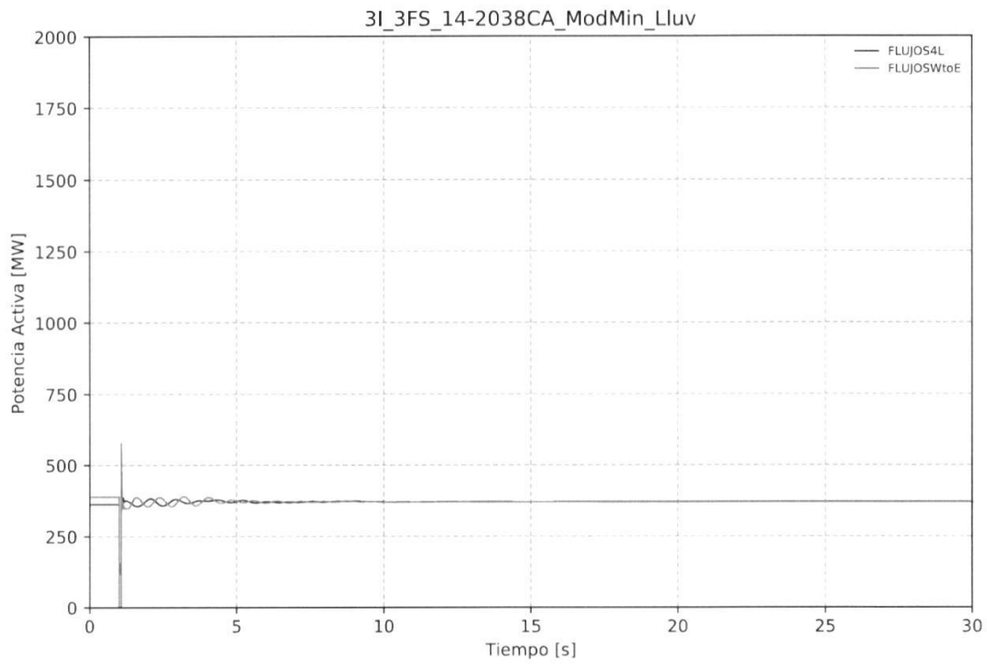




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

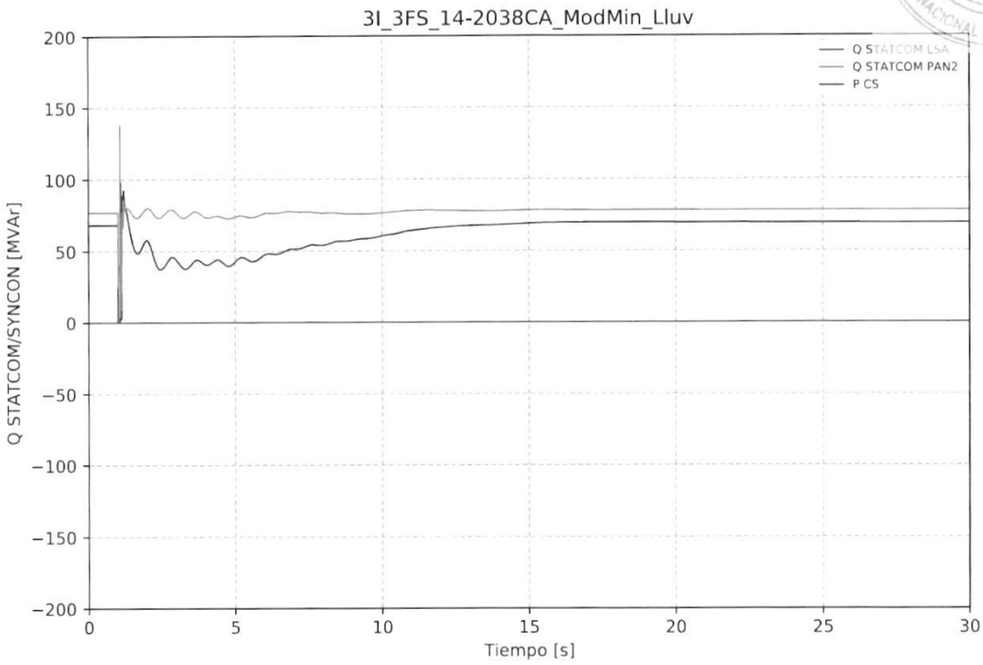
5966

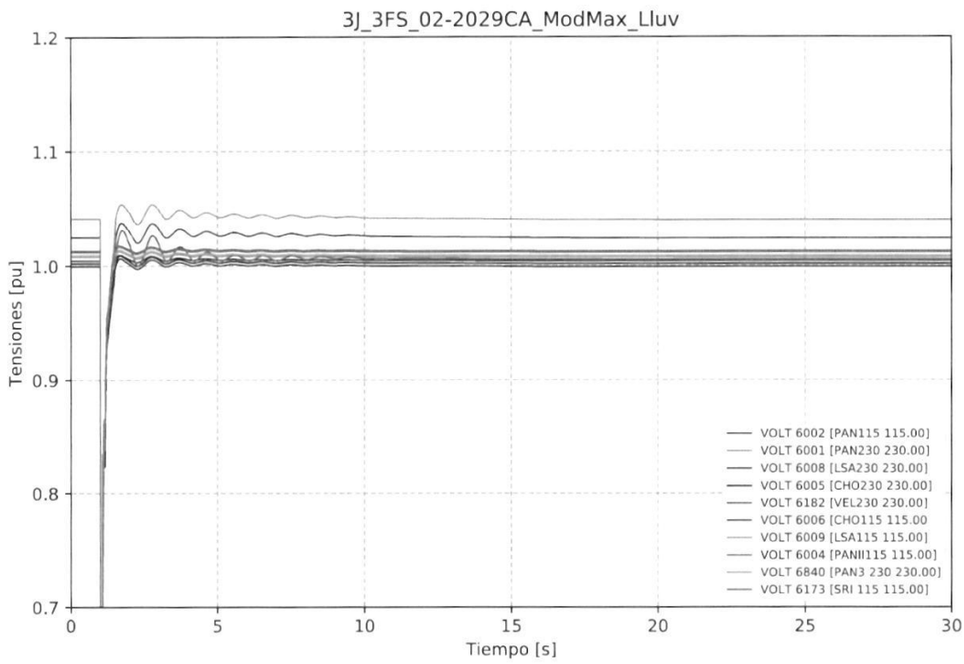




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

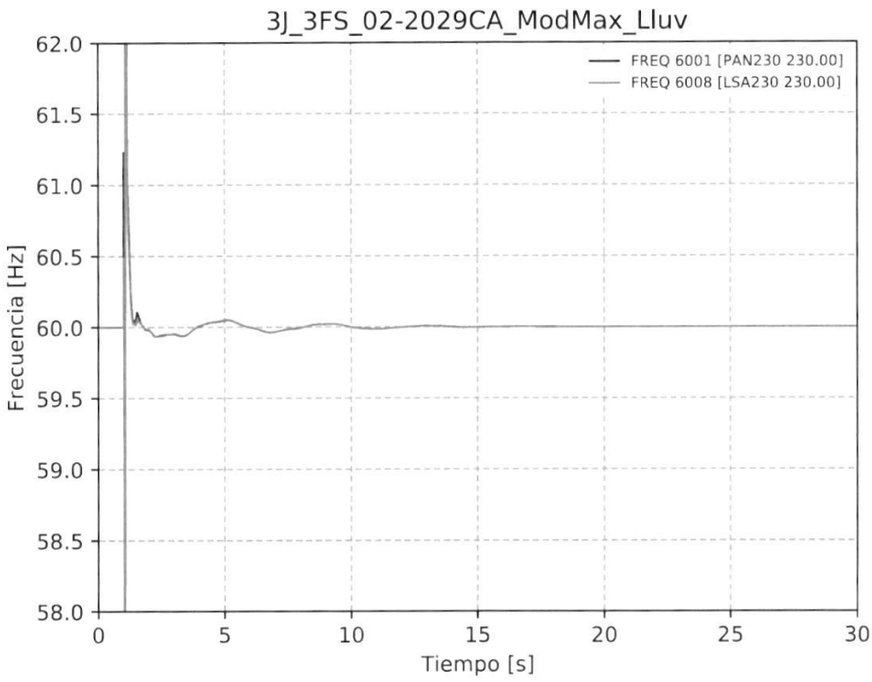
5967

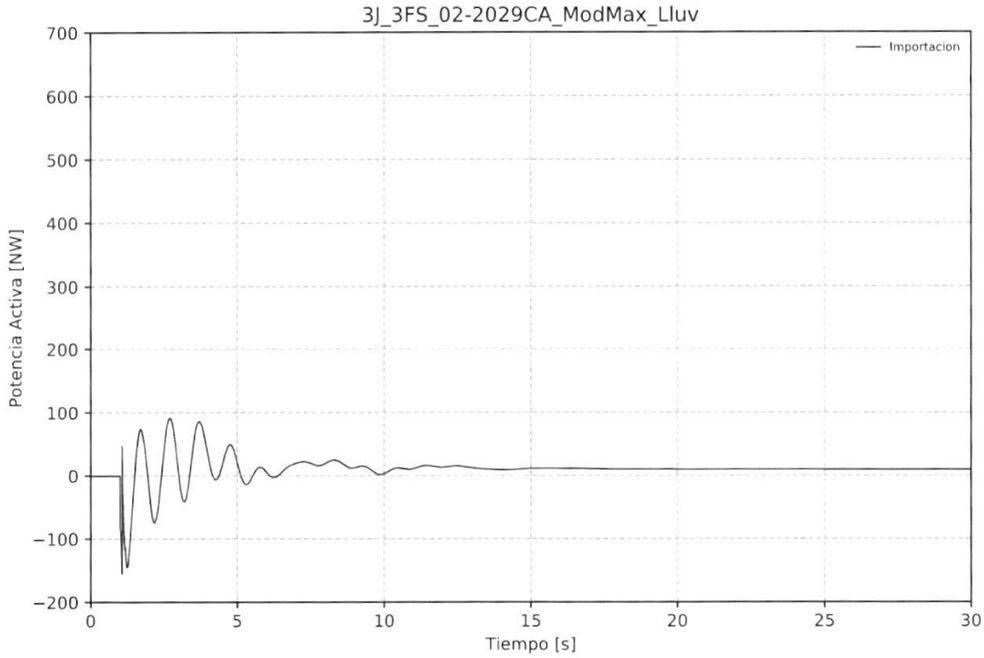




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

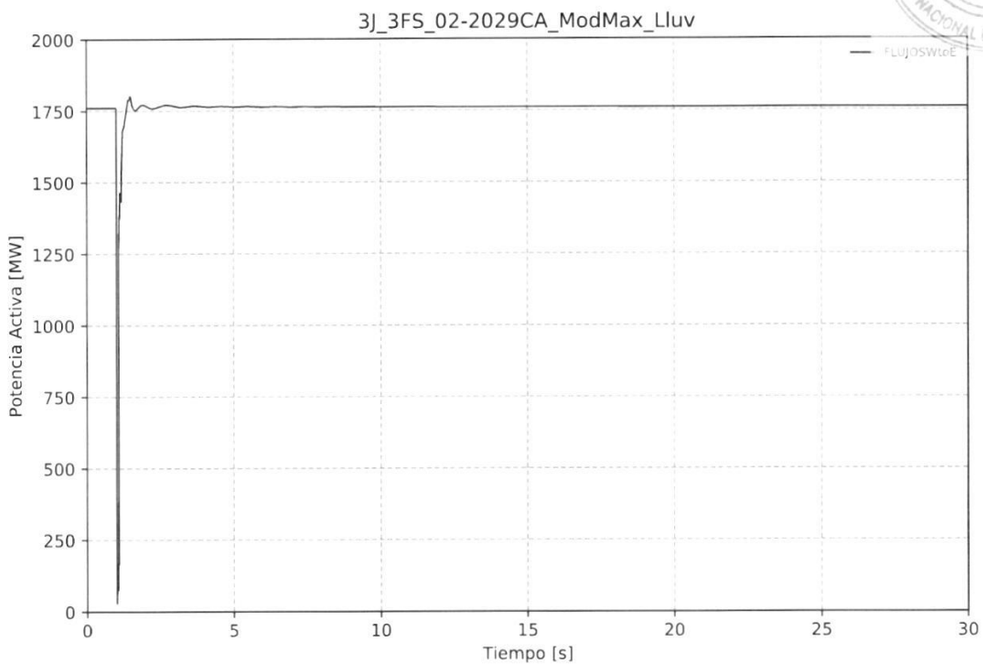
5968

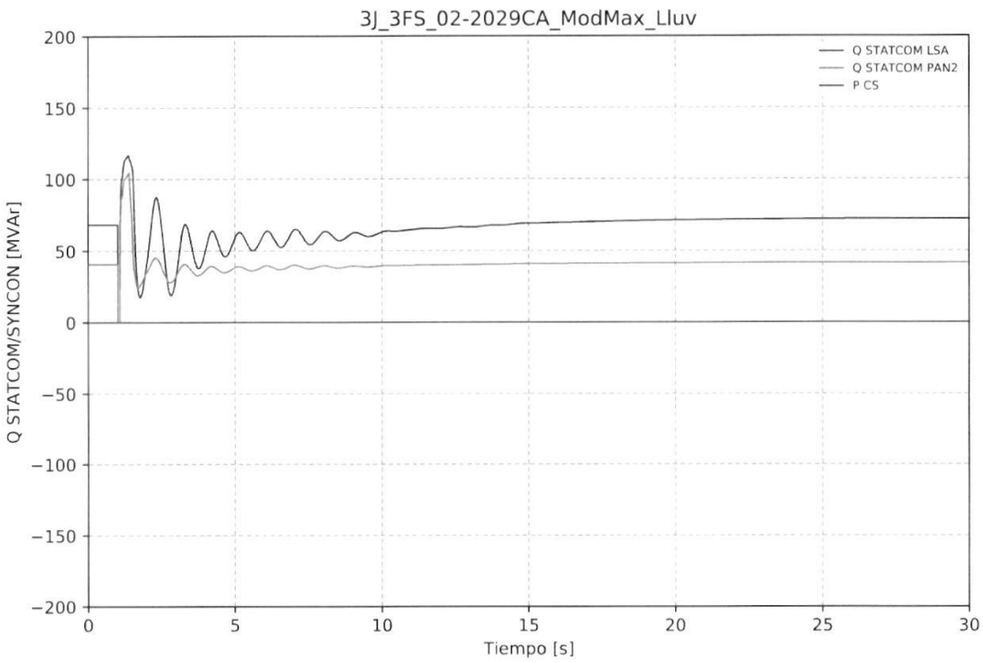




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

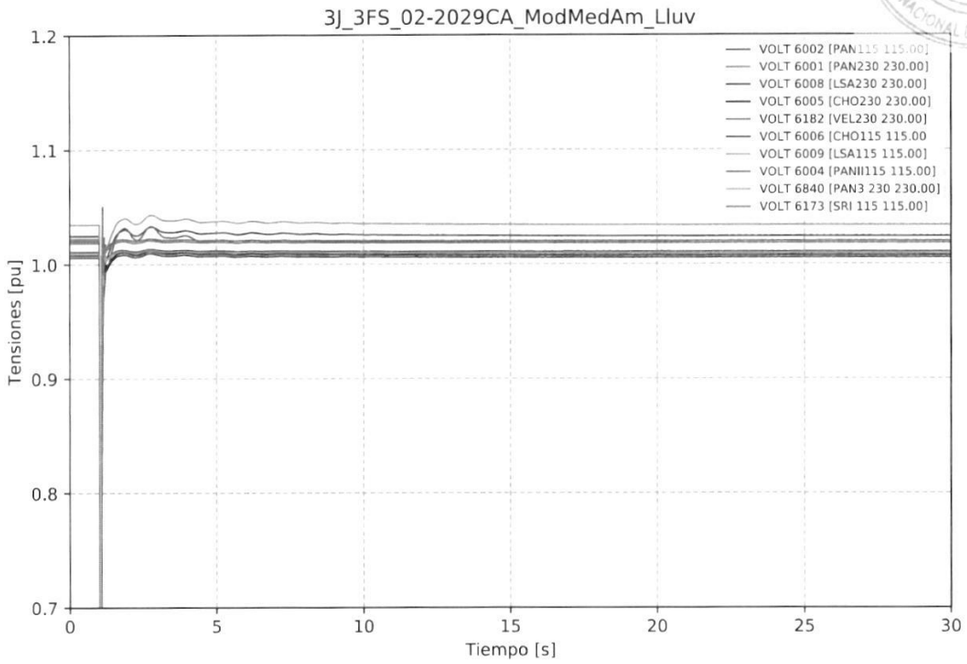
5969

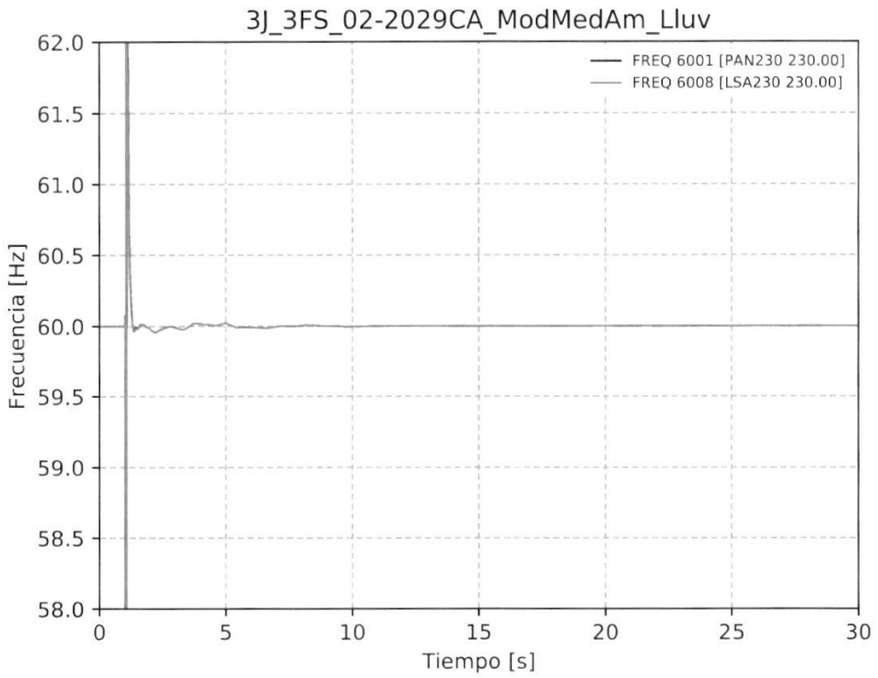




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

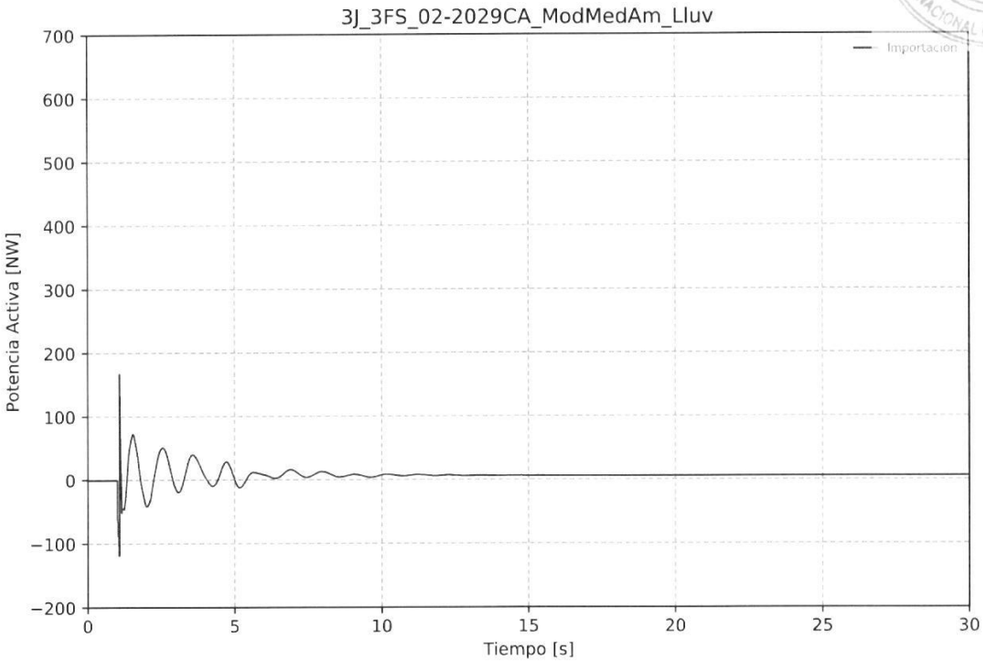
5970

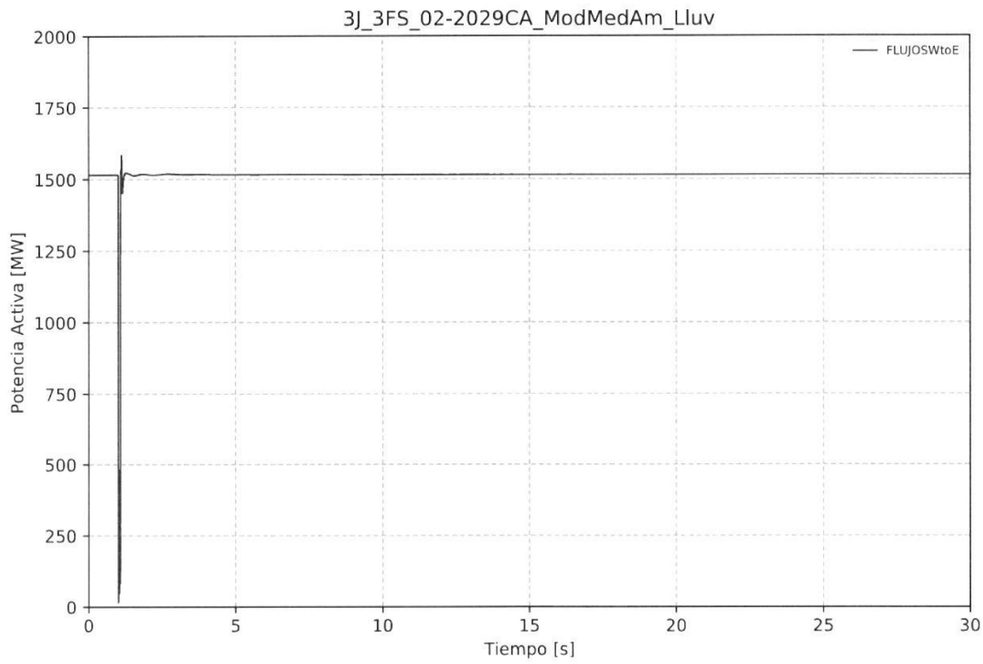




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

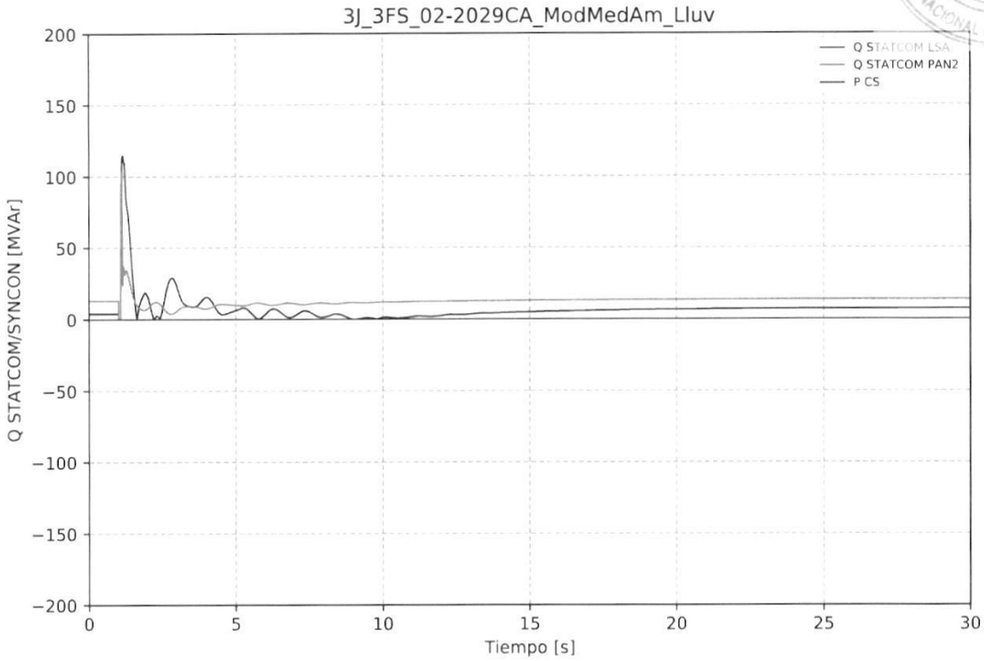
5971

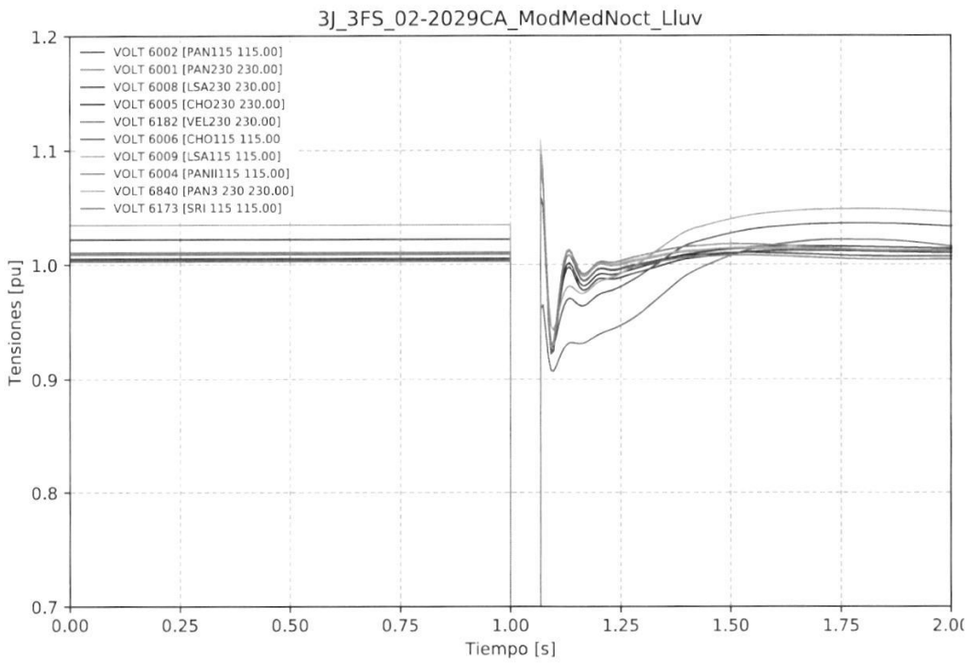




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

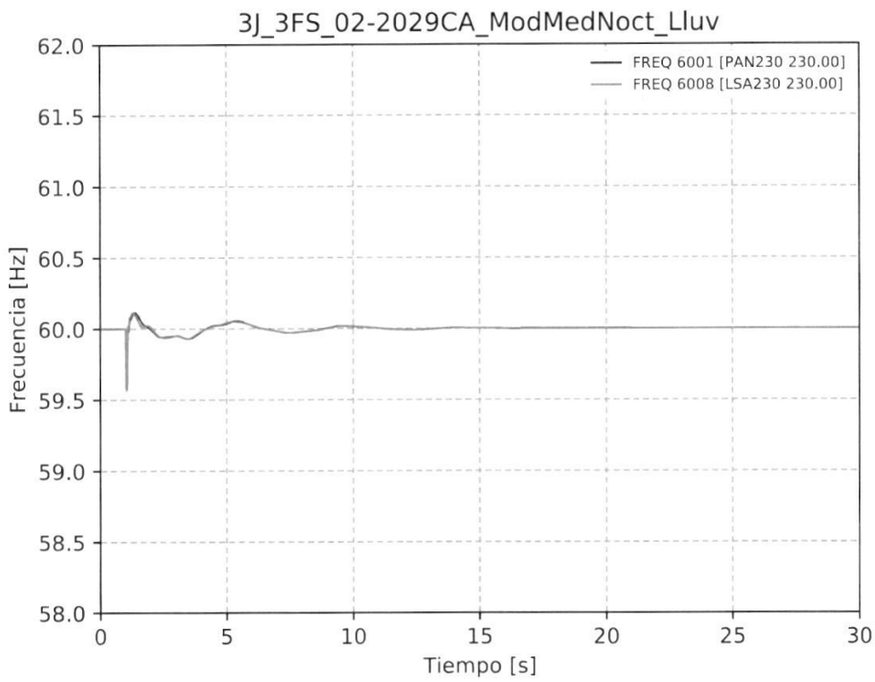
5972

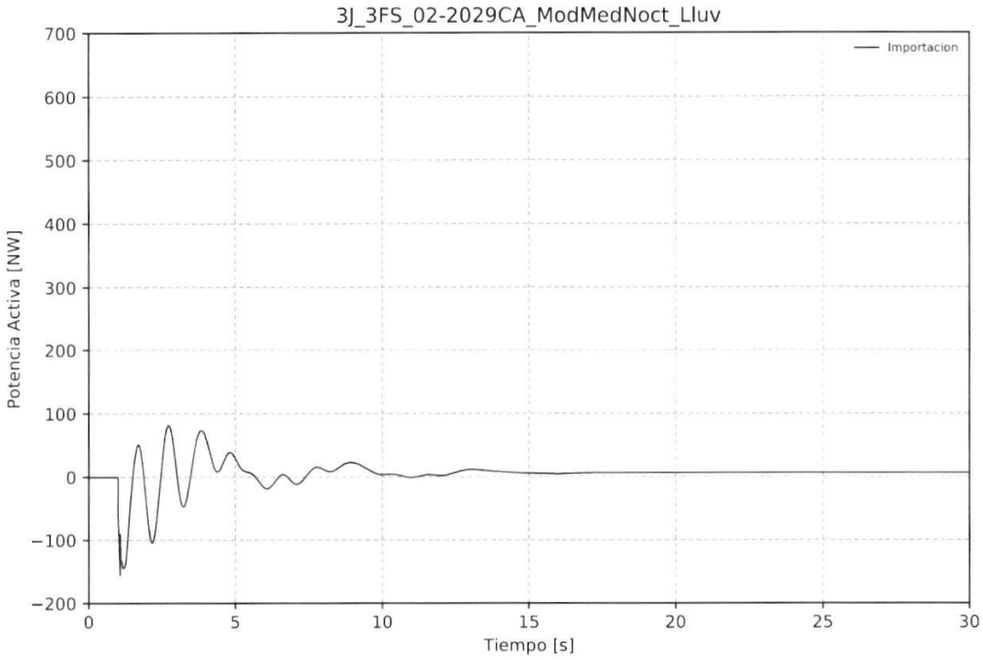




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

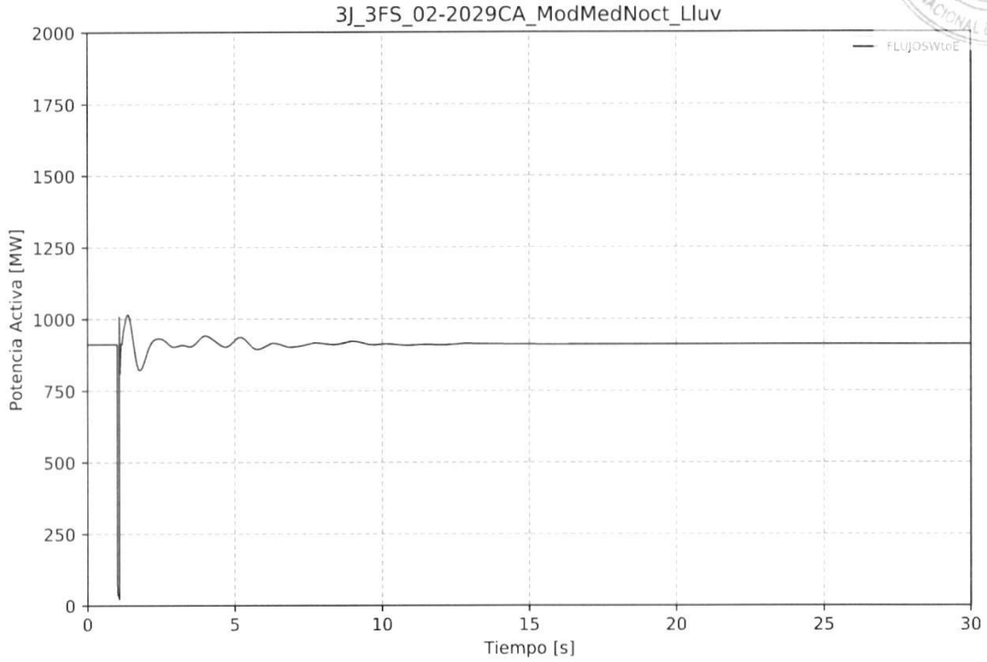
5973

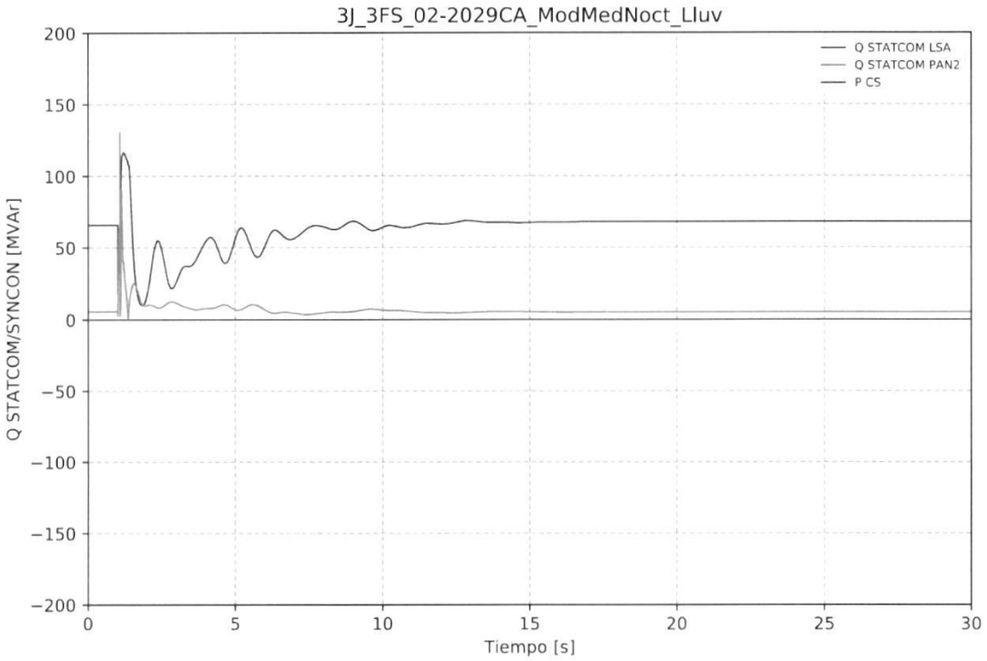




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

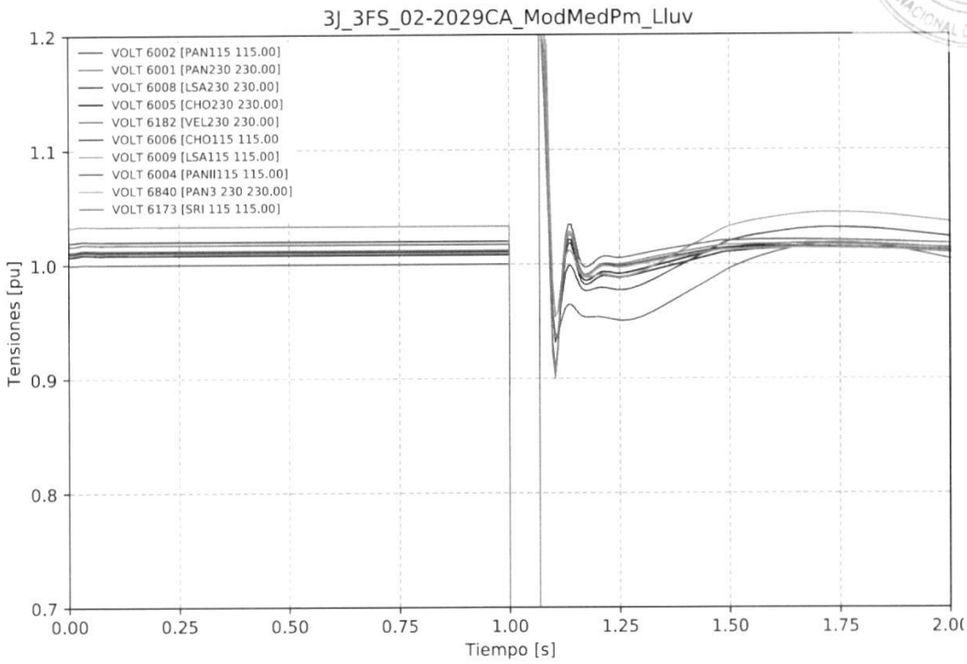
5974

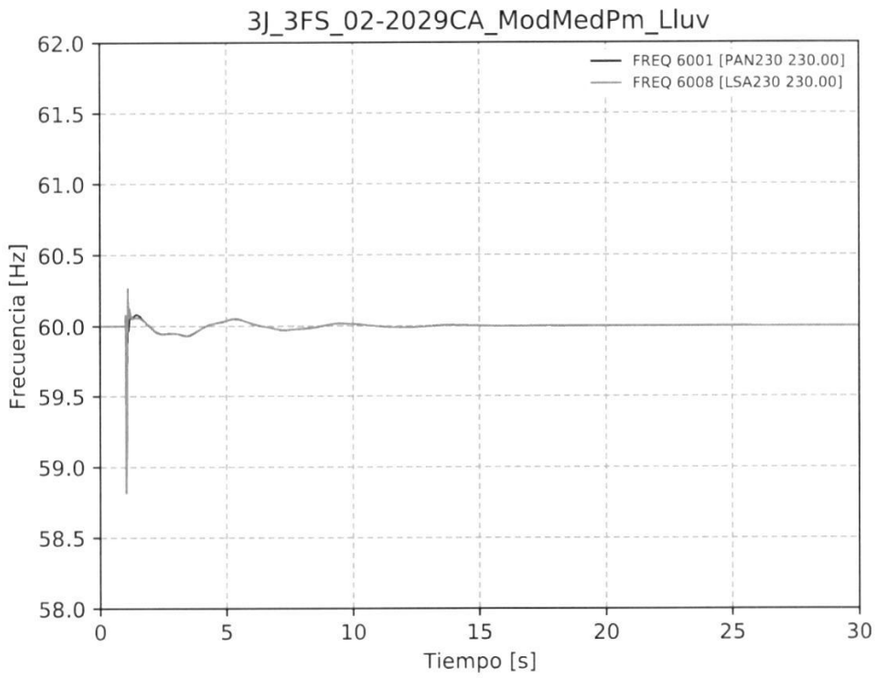




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

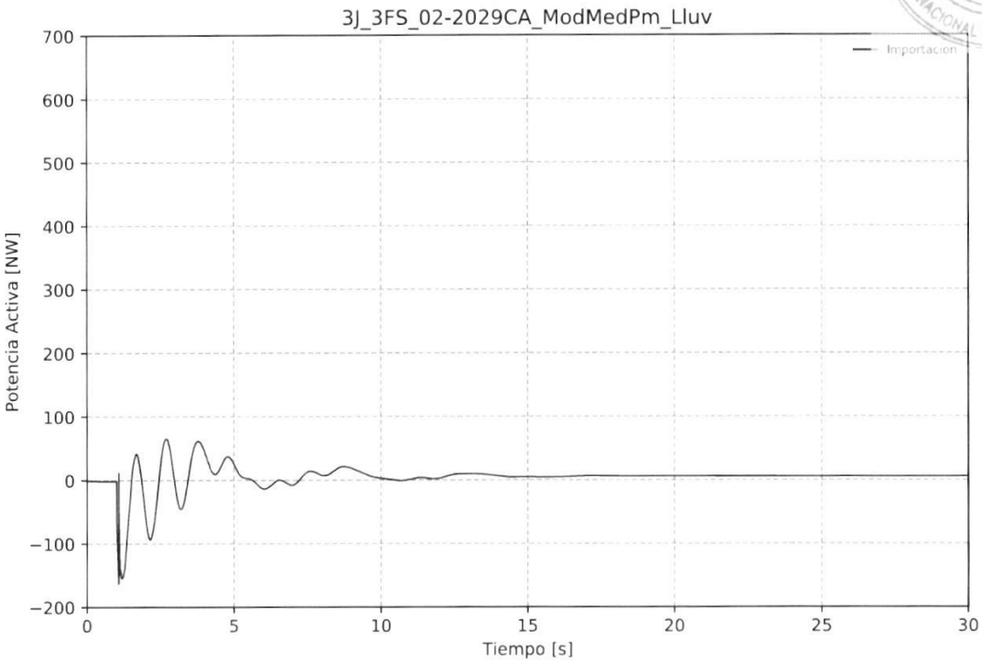
5975

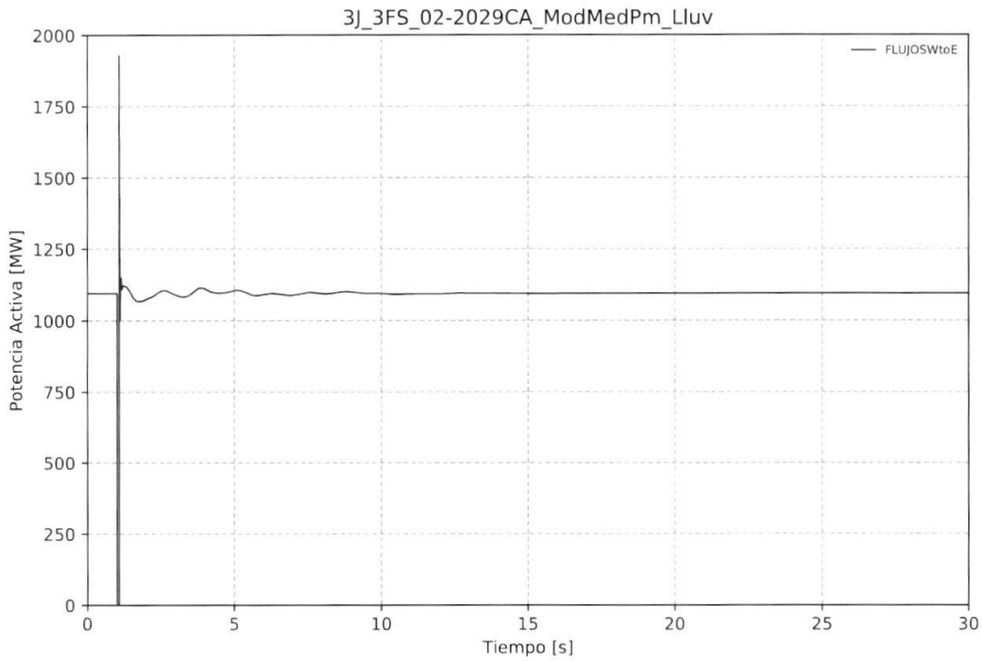




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

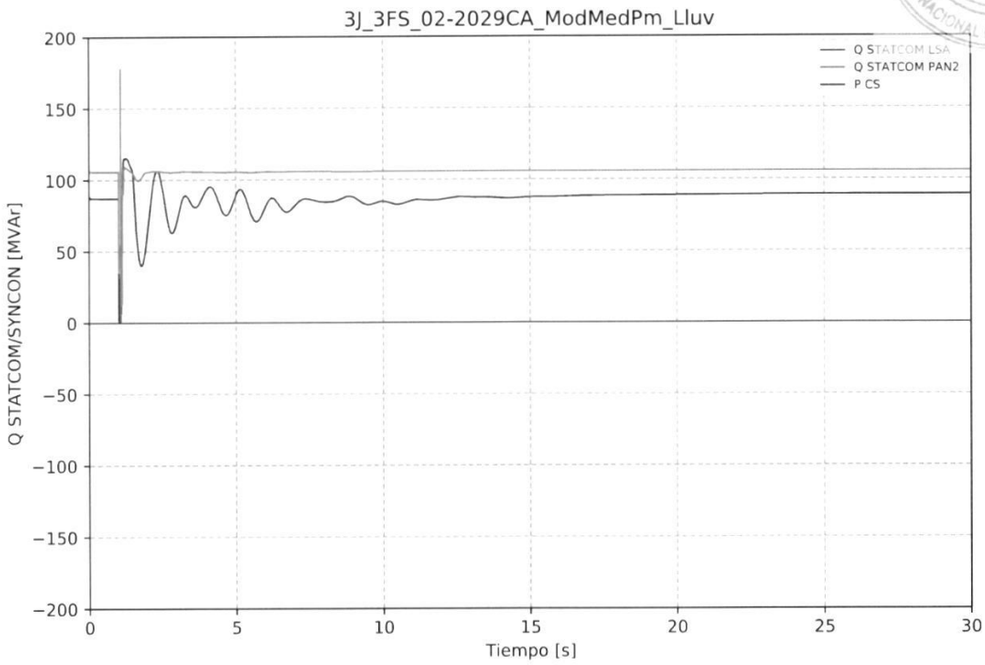
5976

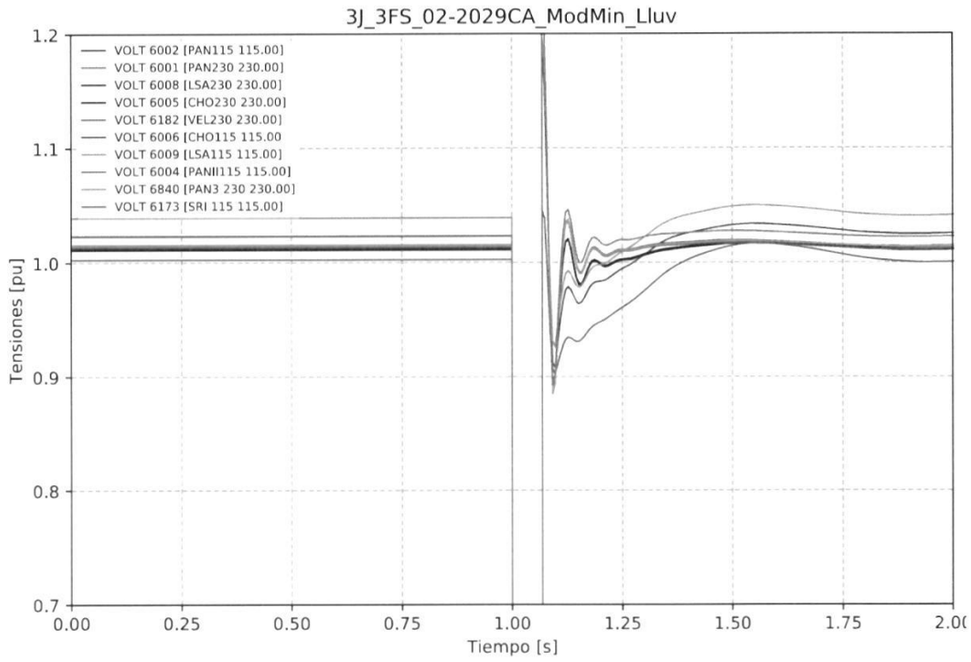




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

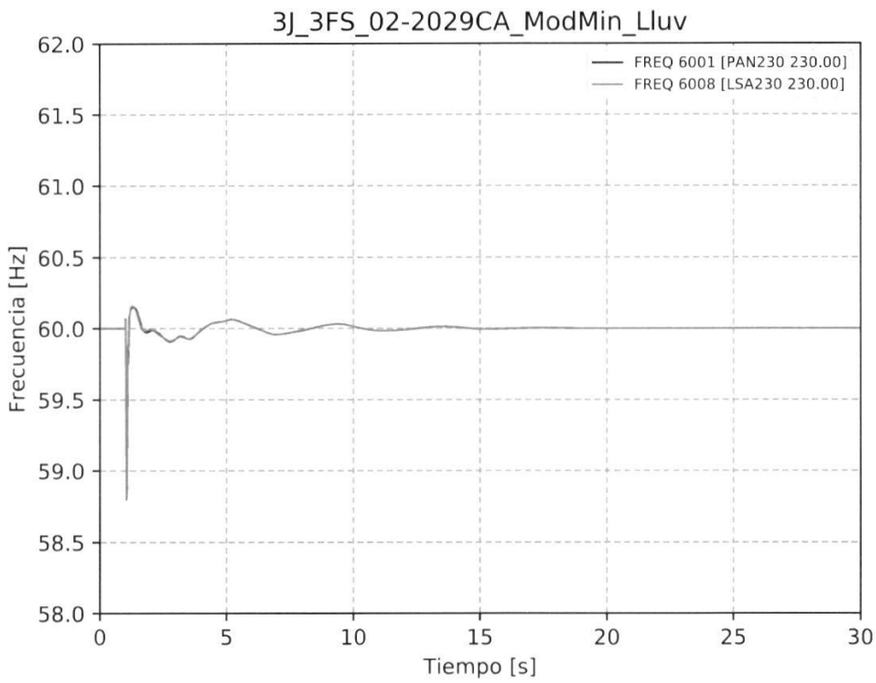
5977

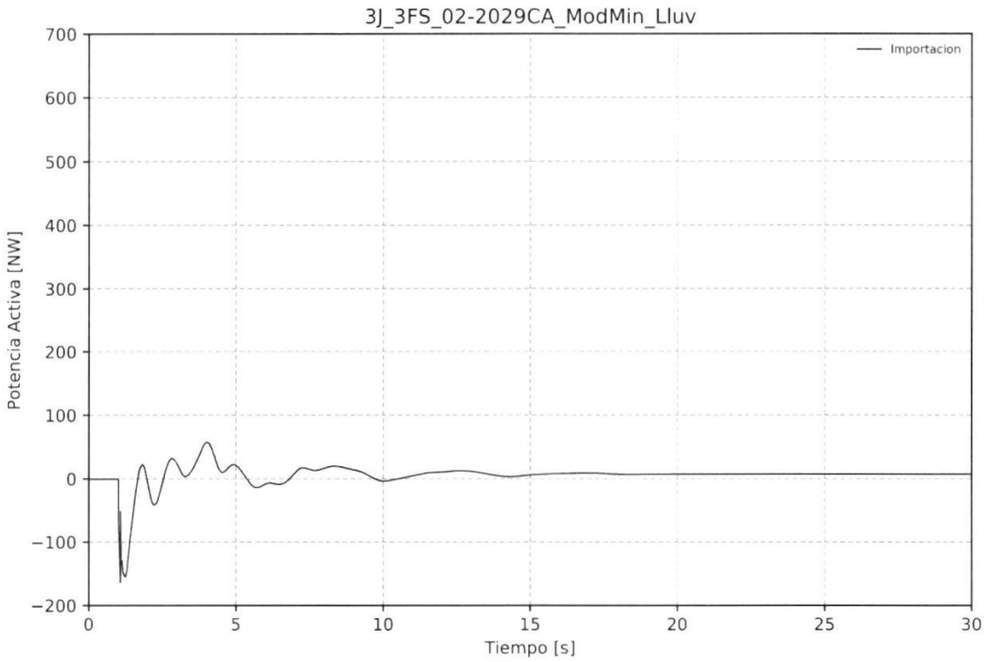




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

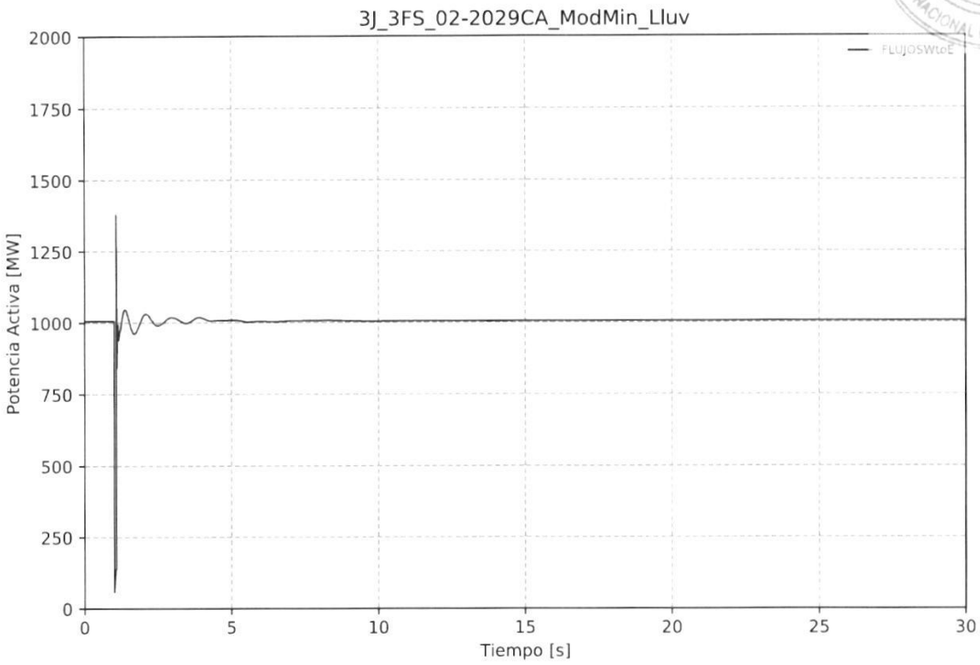
5978

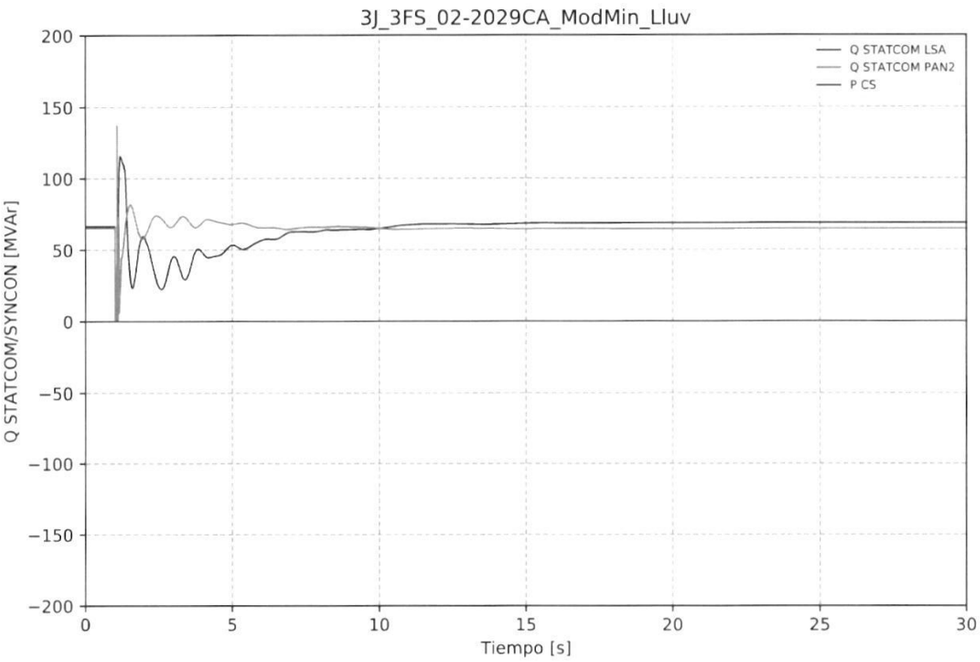




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

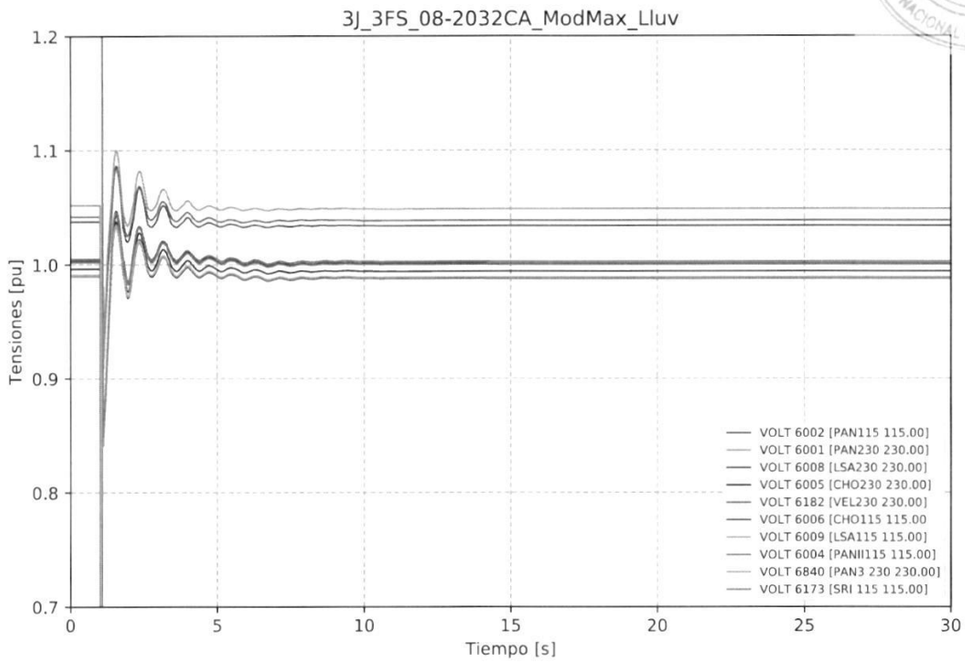
5979

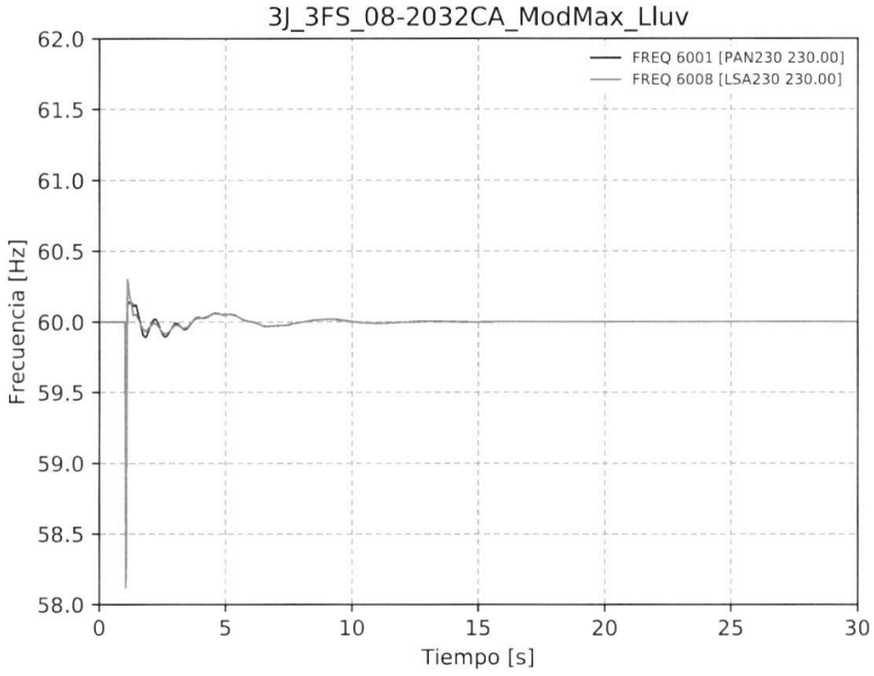




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

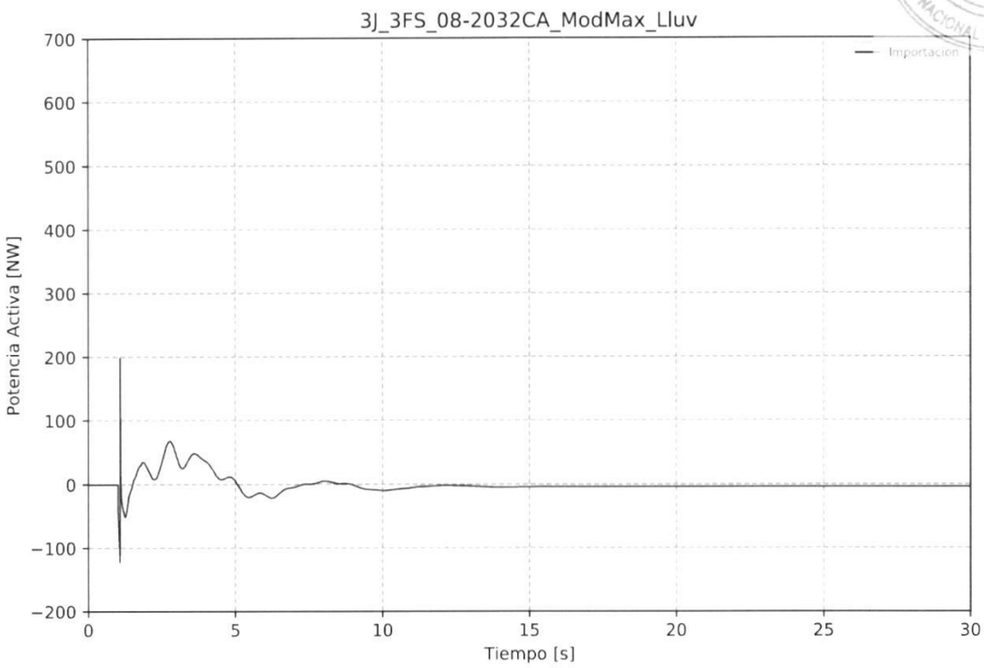
5980

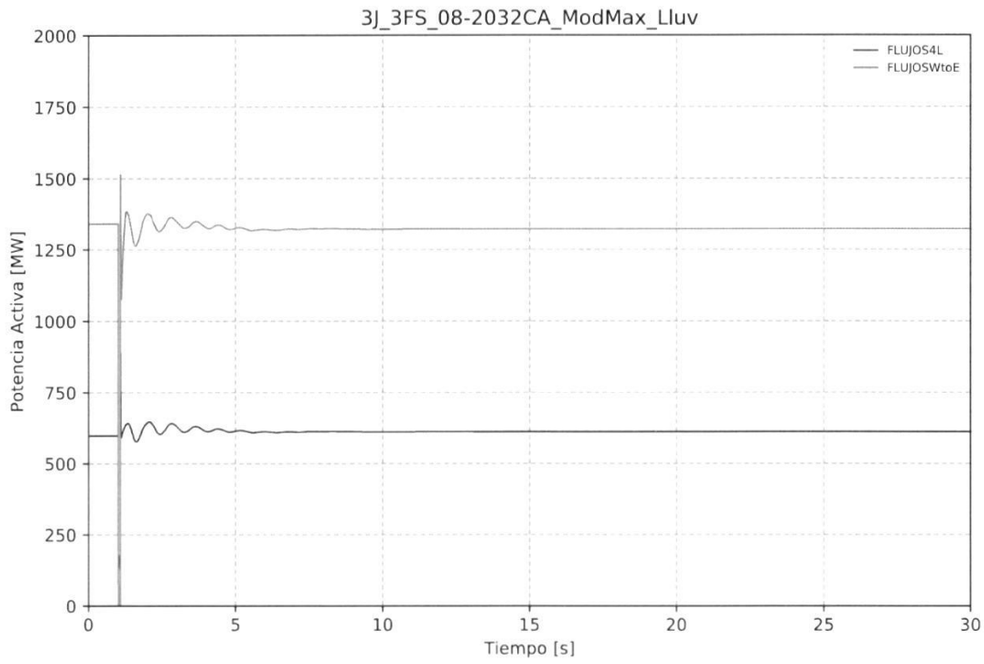




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

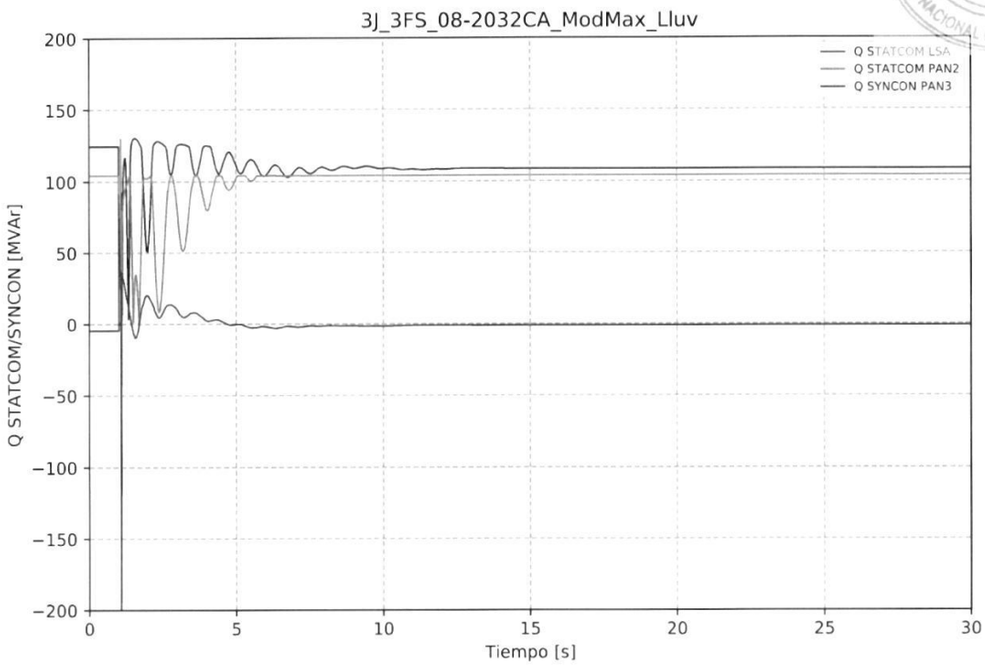
5981

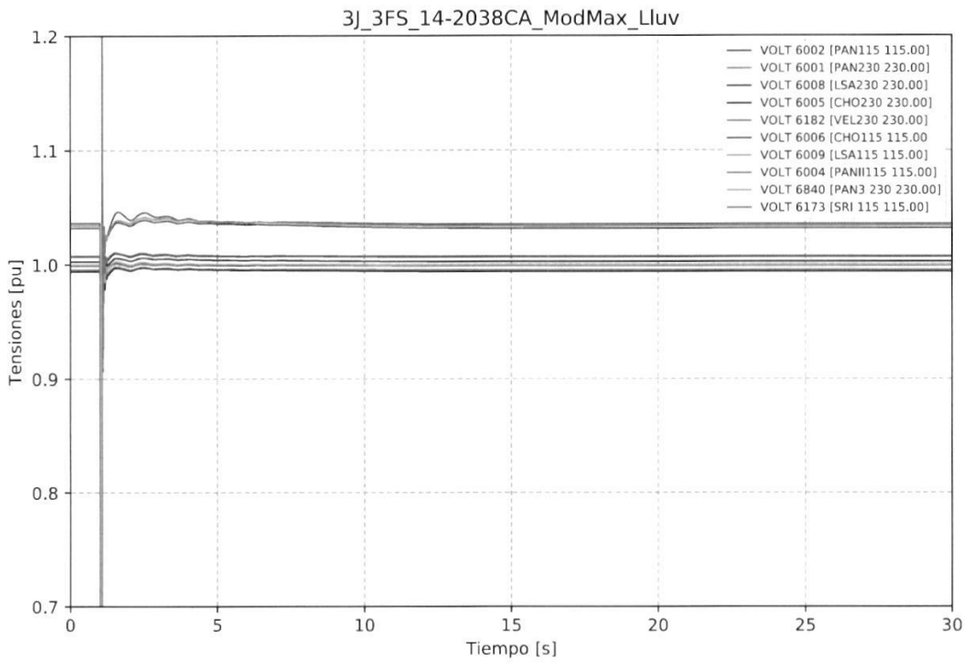




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

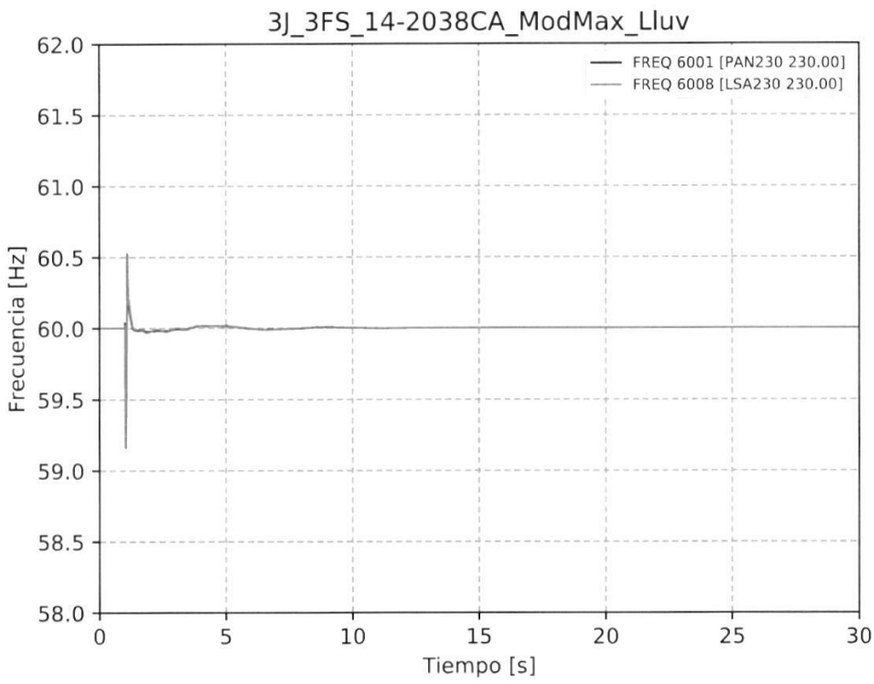
5982

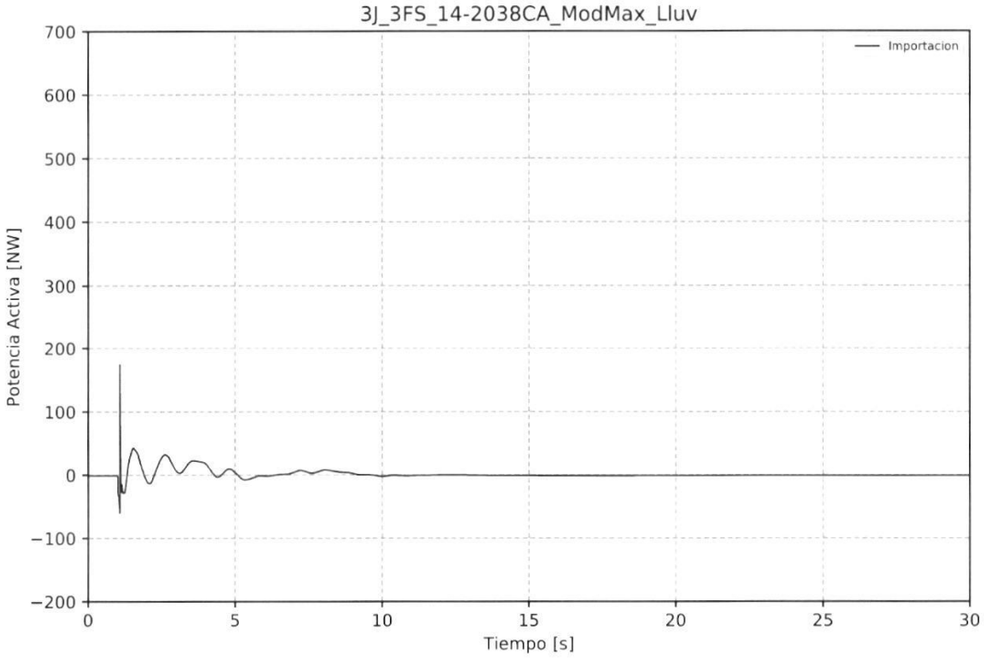




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

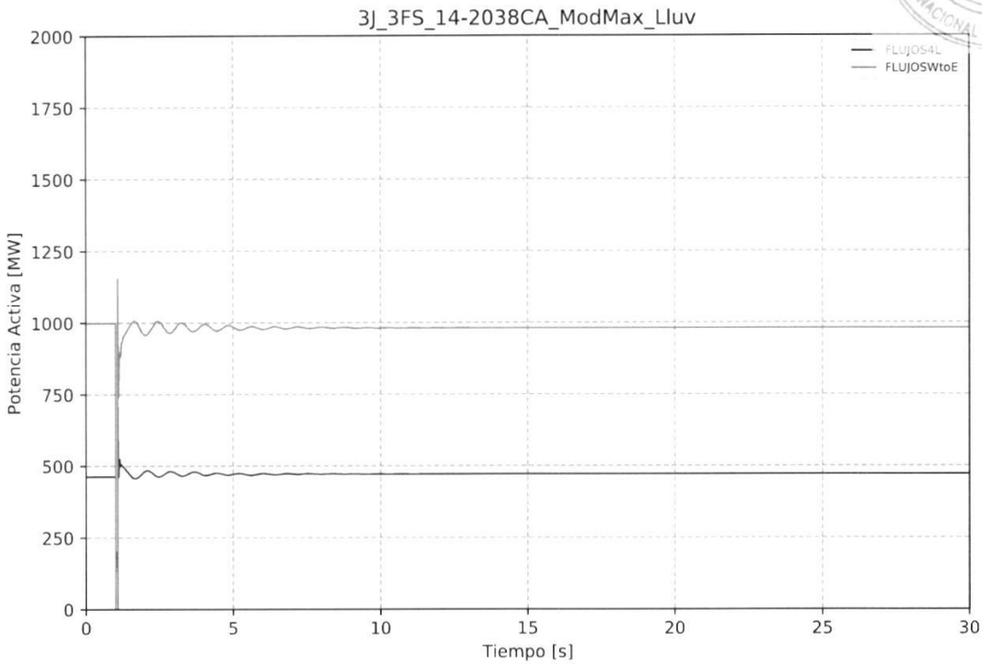
5983

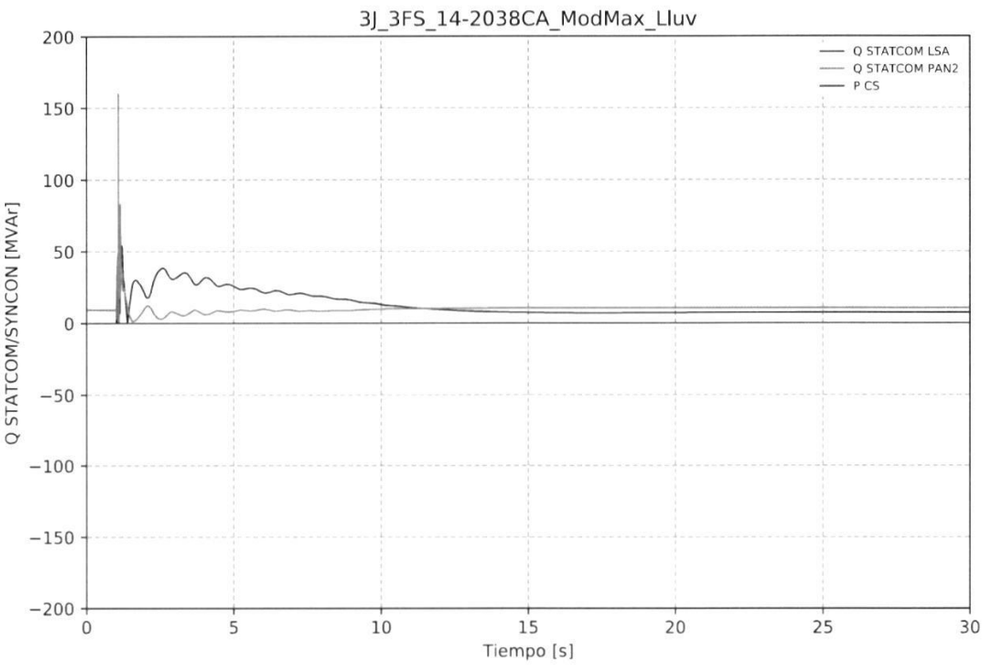




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

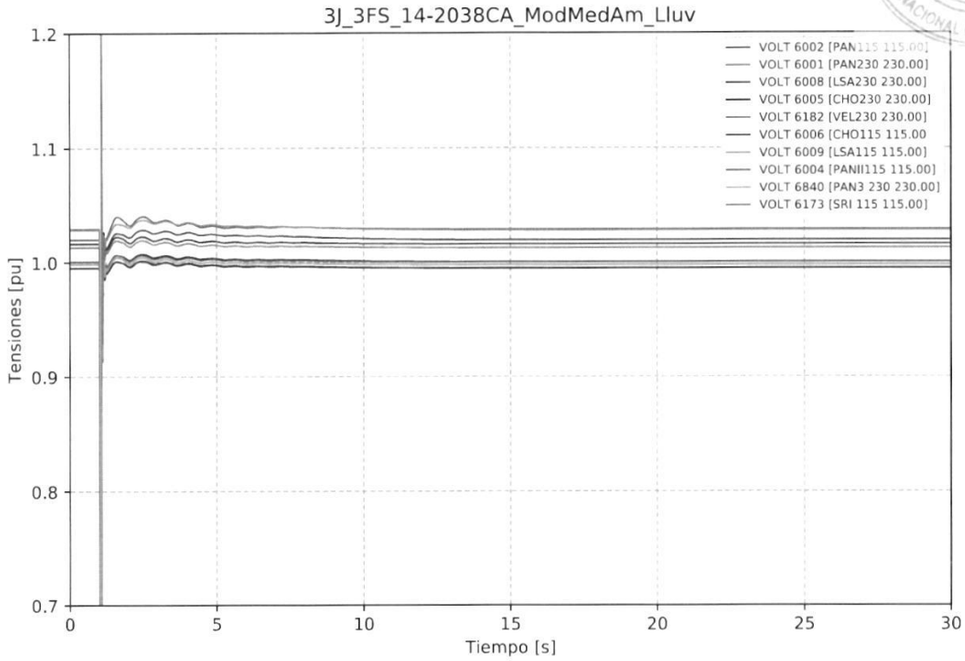
5984

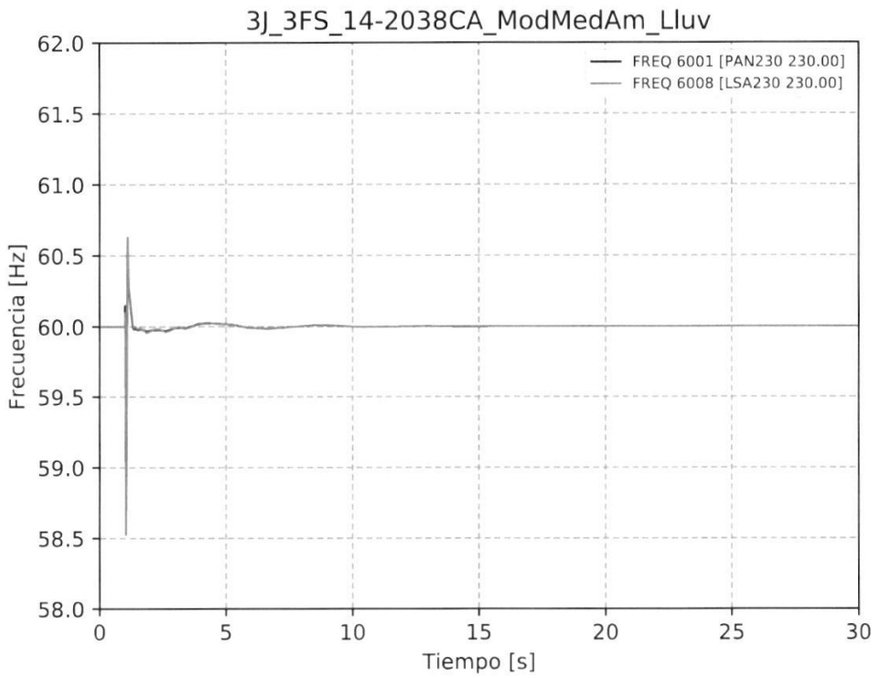




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

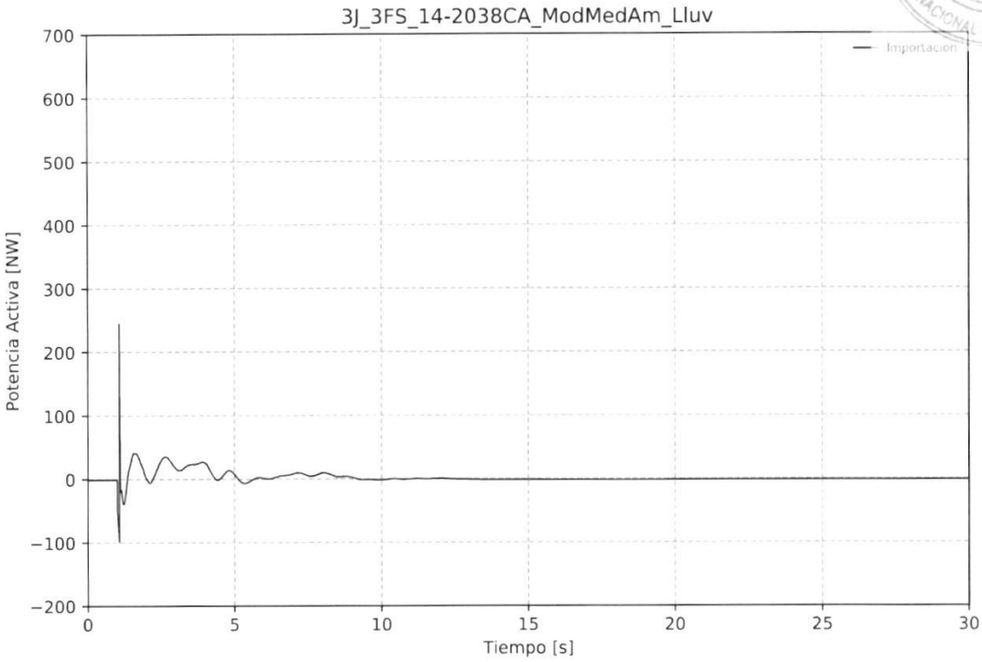
5985

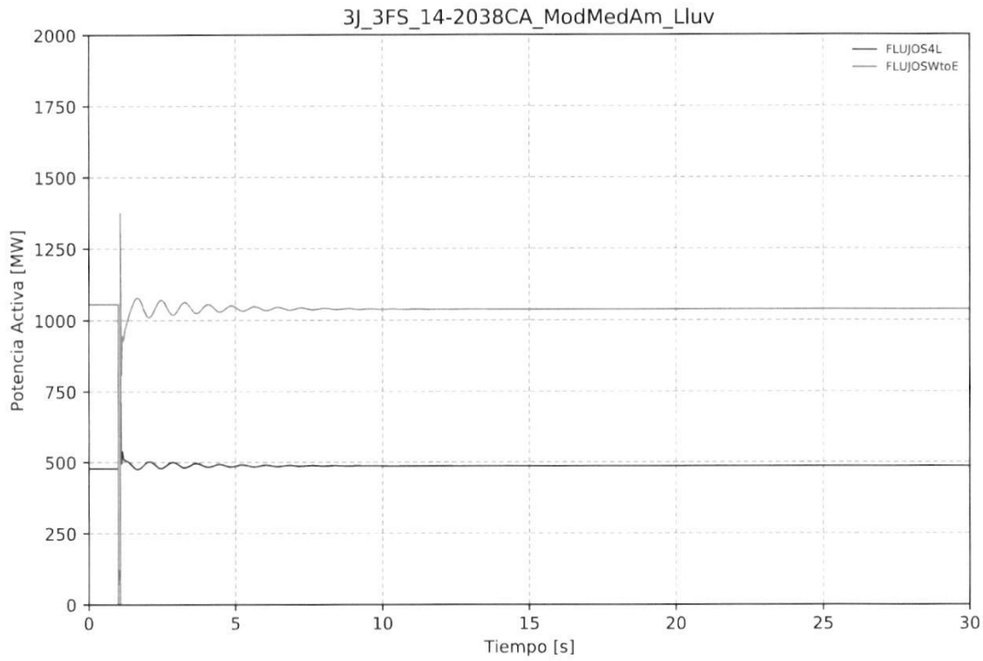




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

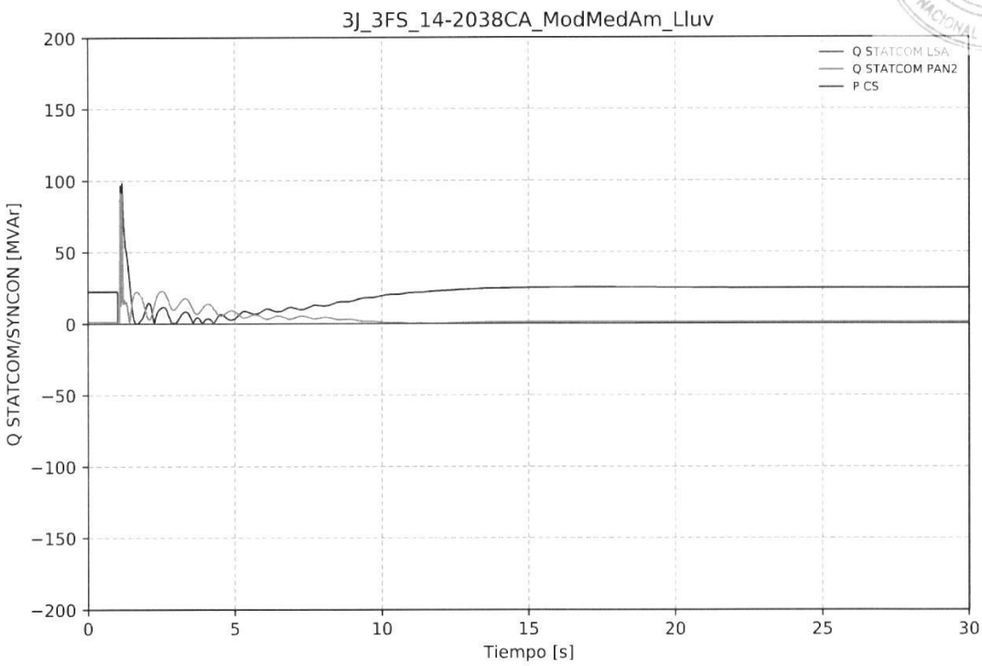
5986

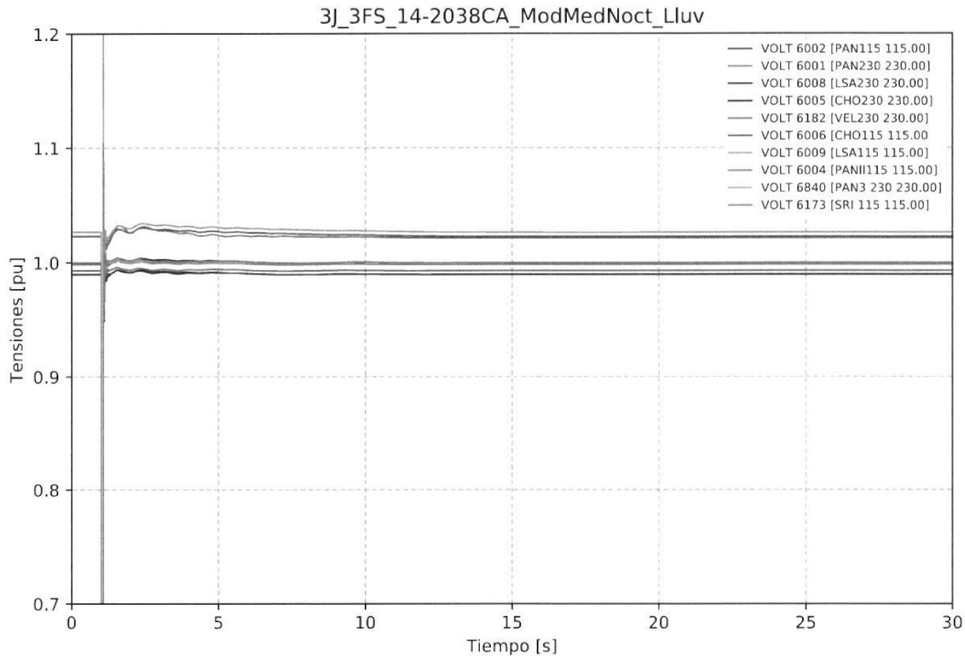




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

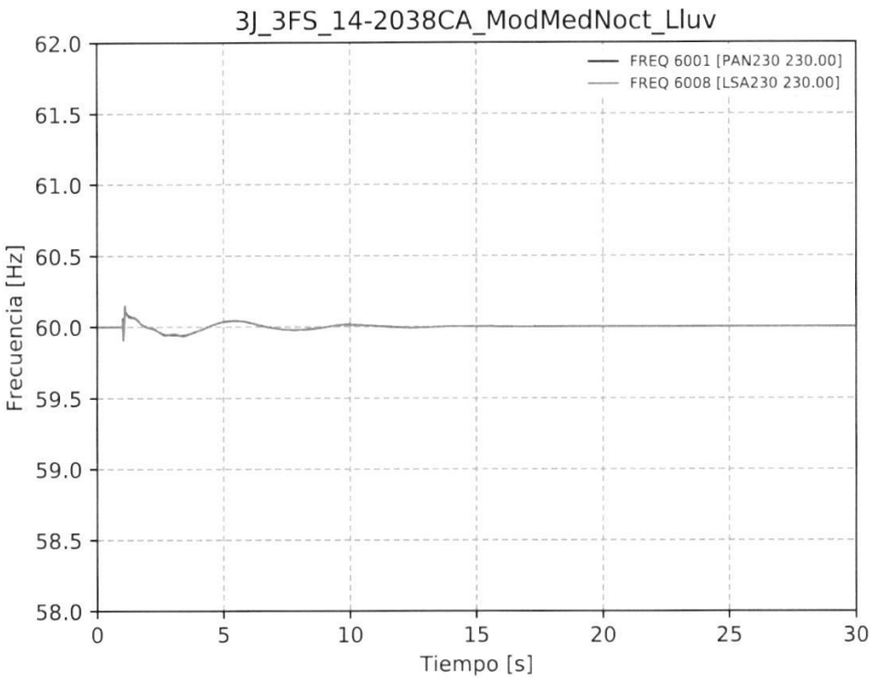
5987

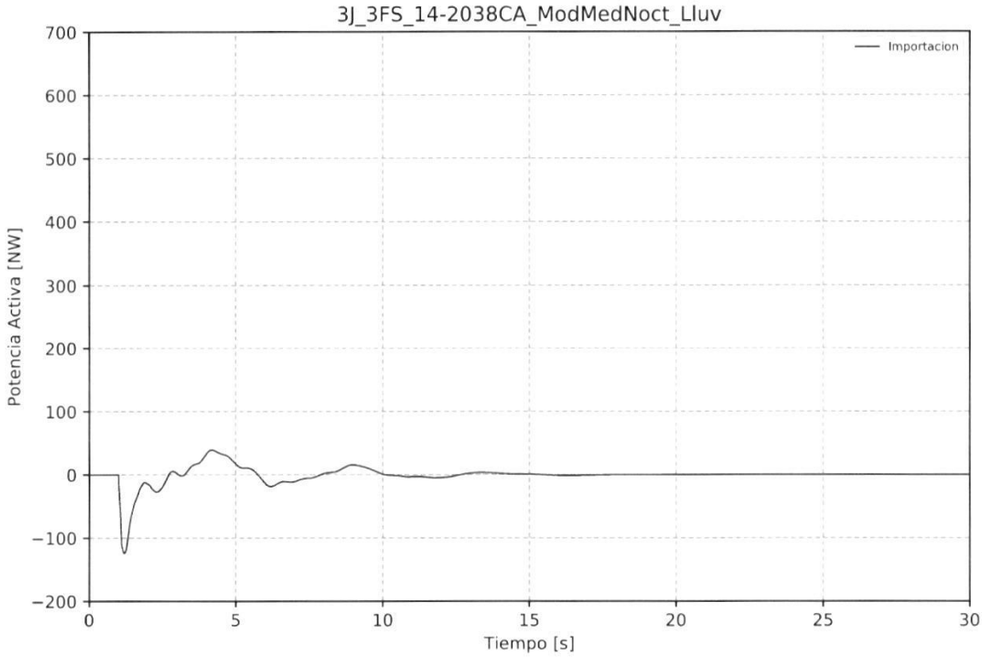




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

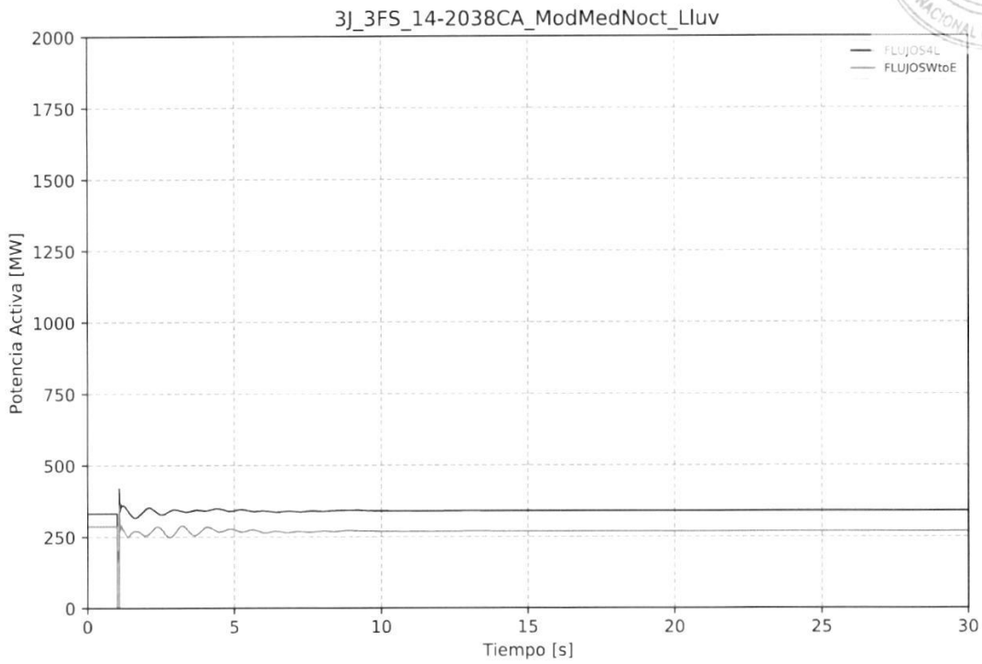
5988

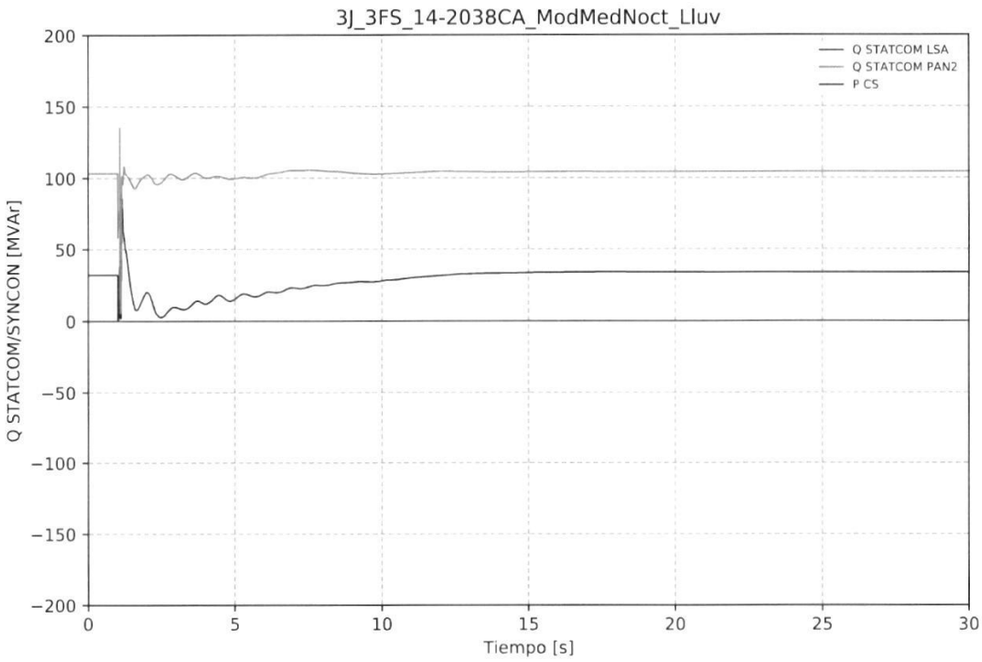




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

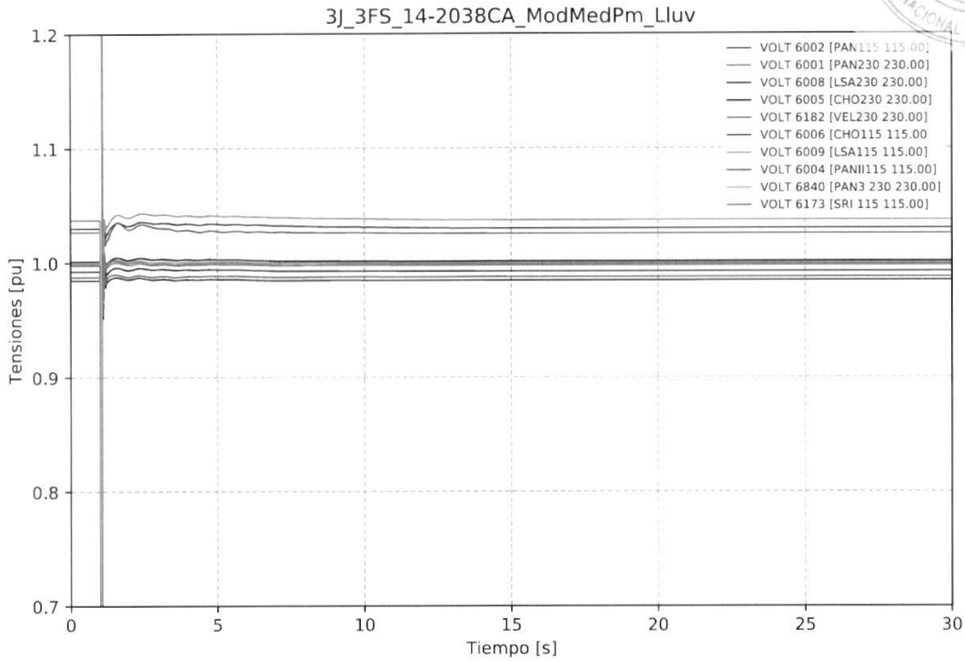
5989

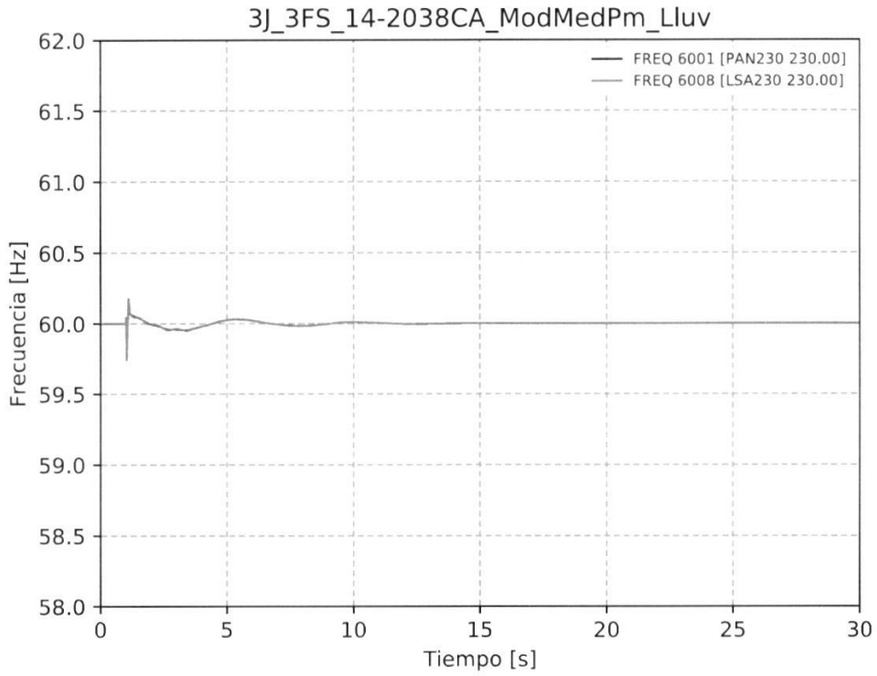




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

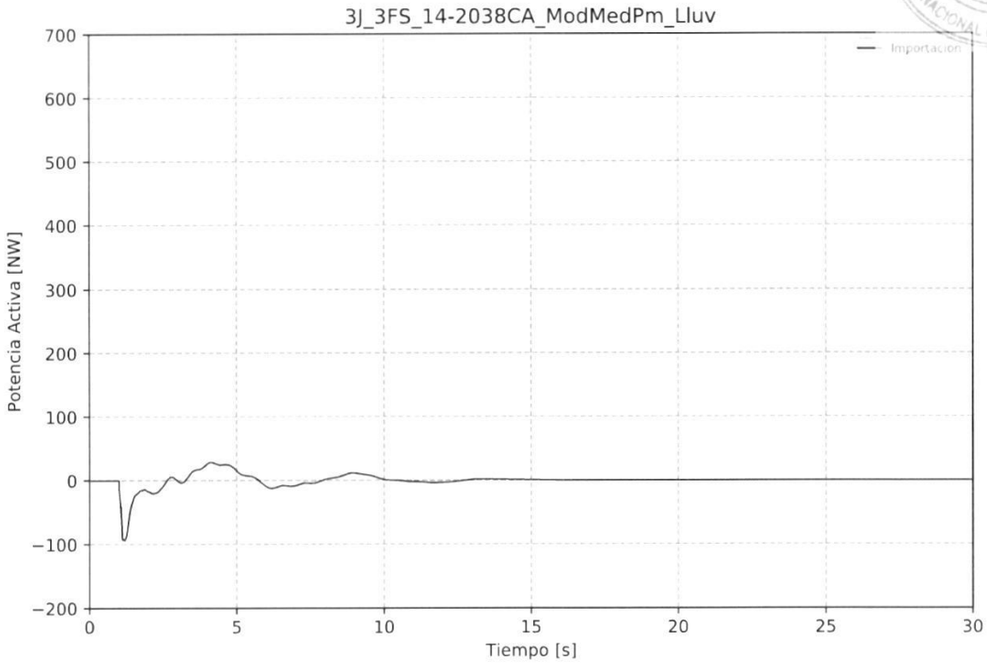
5990

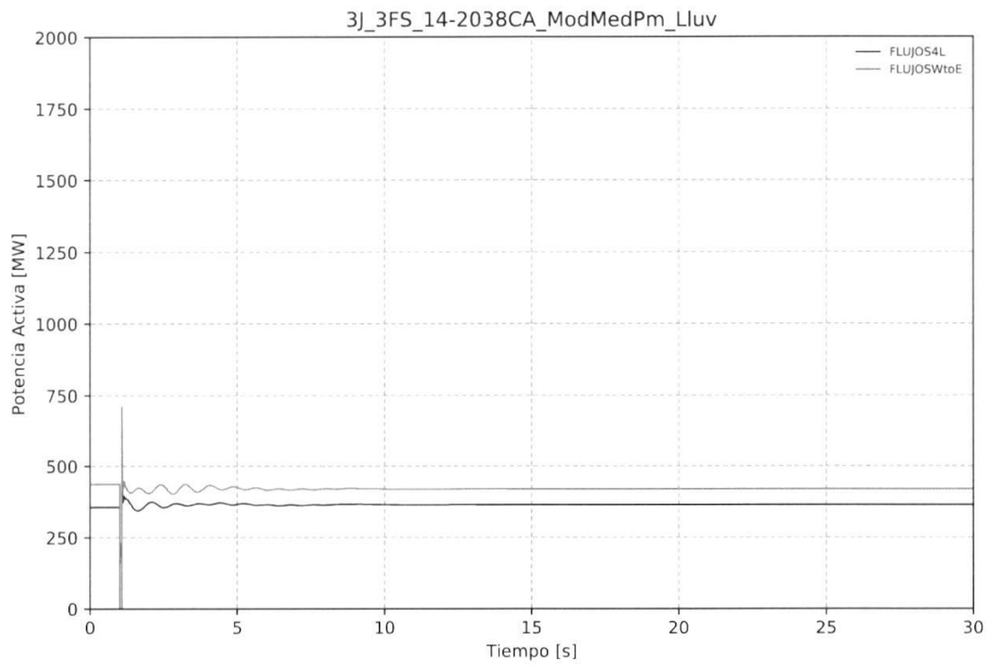




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

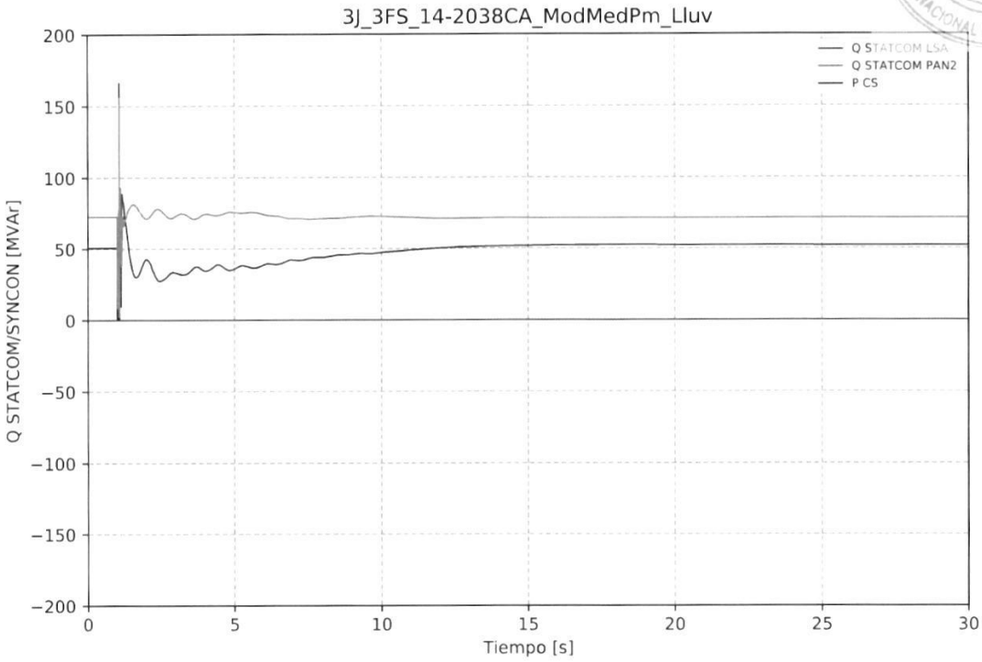
5991

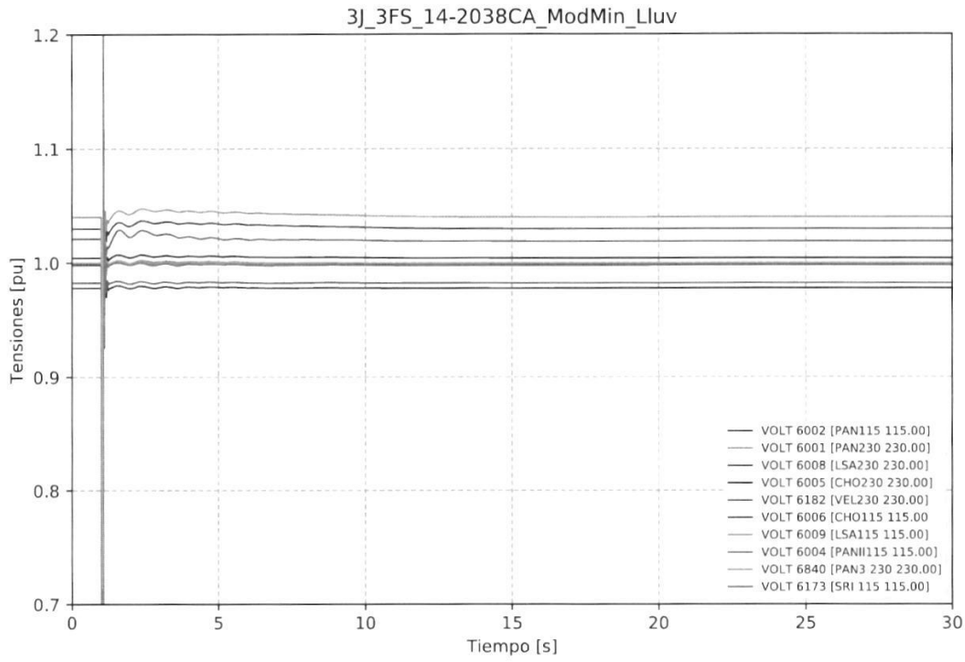




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

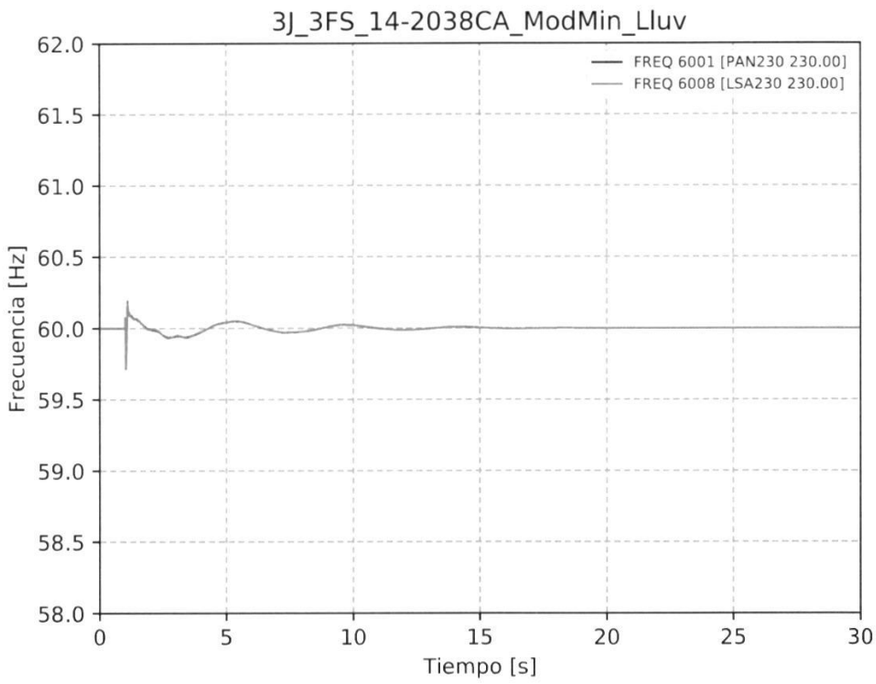
5992

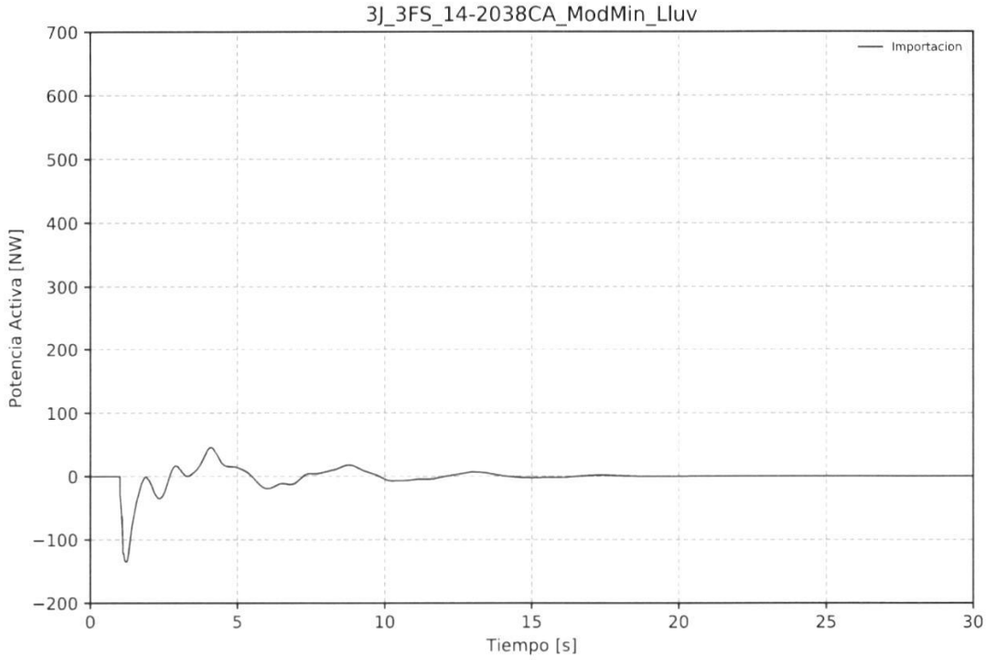




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

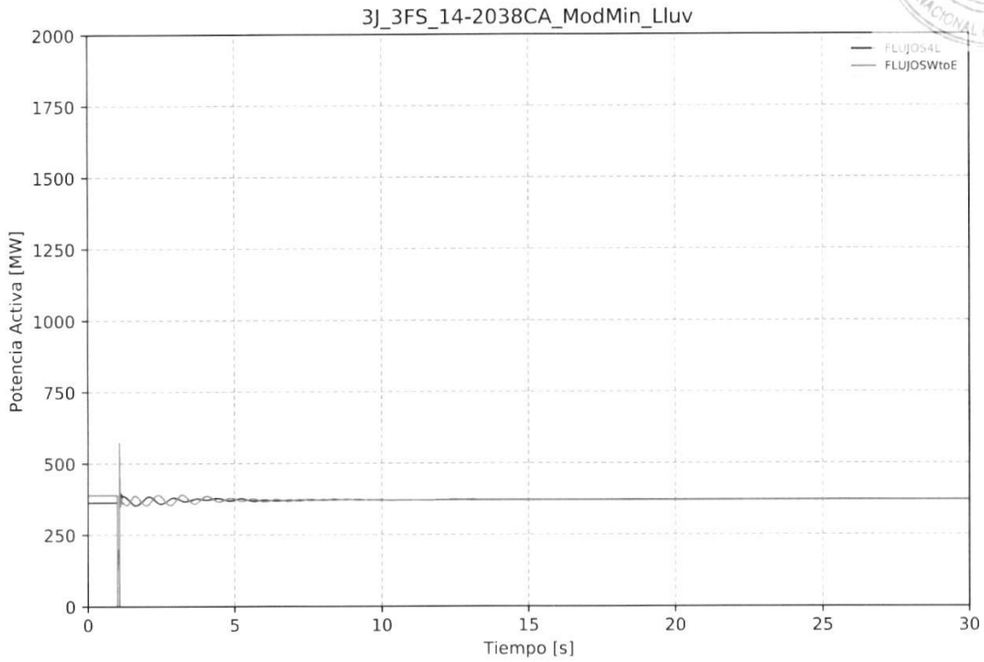
5993

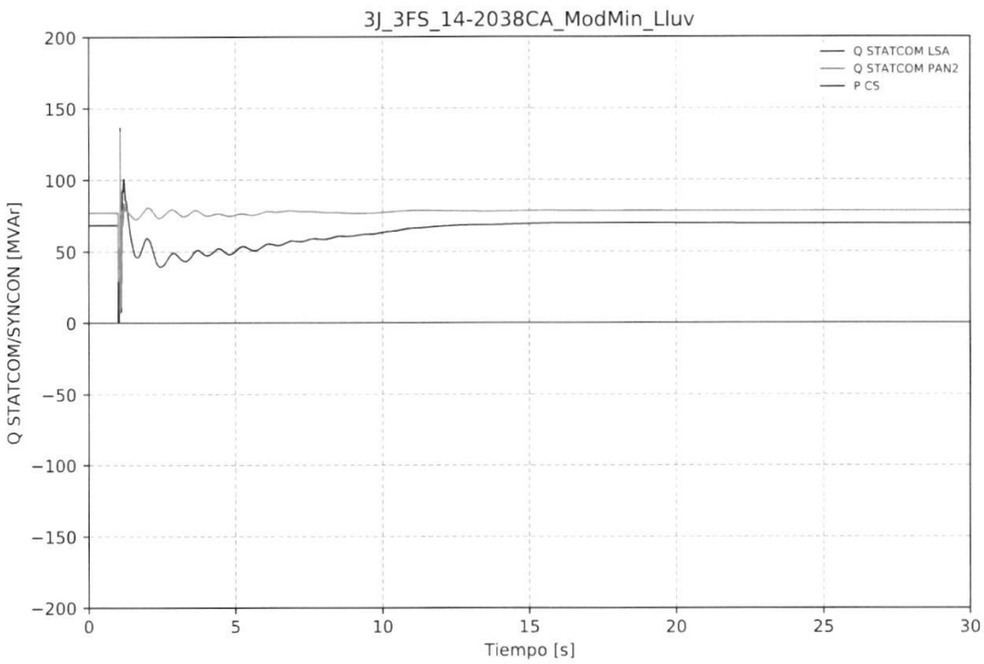




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

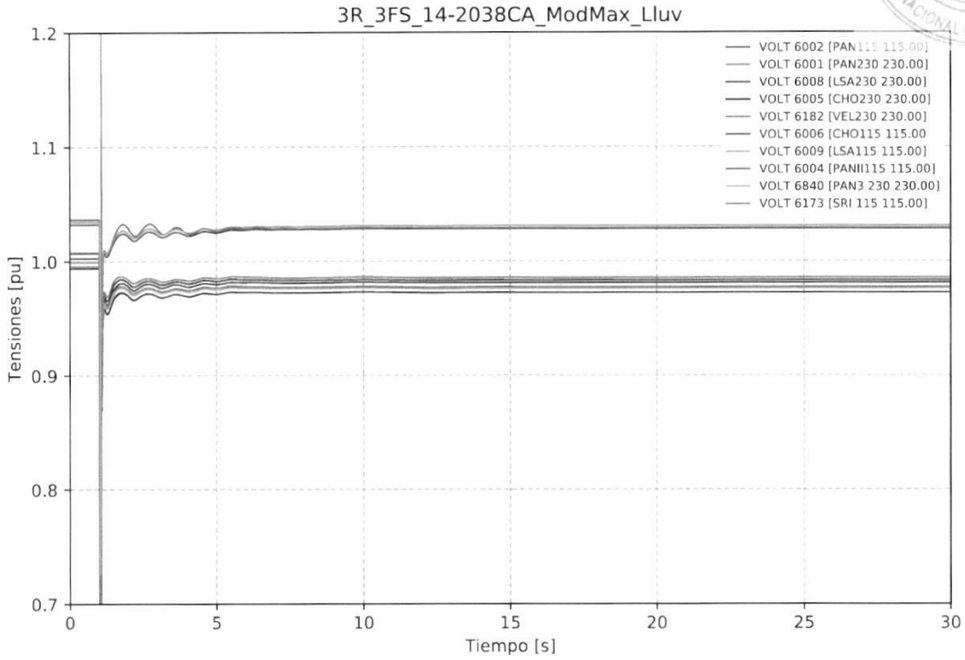
5994

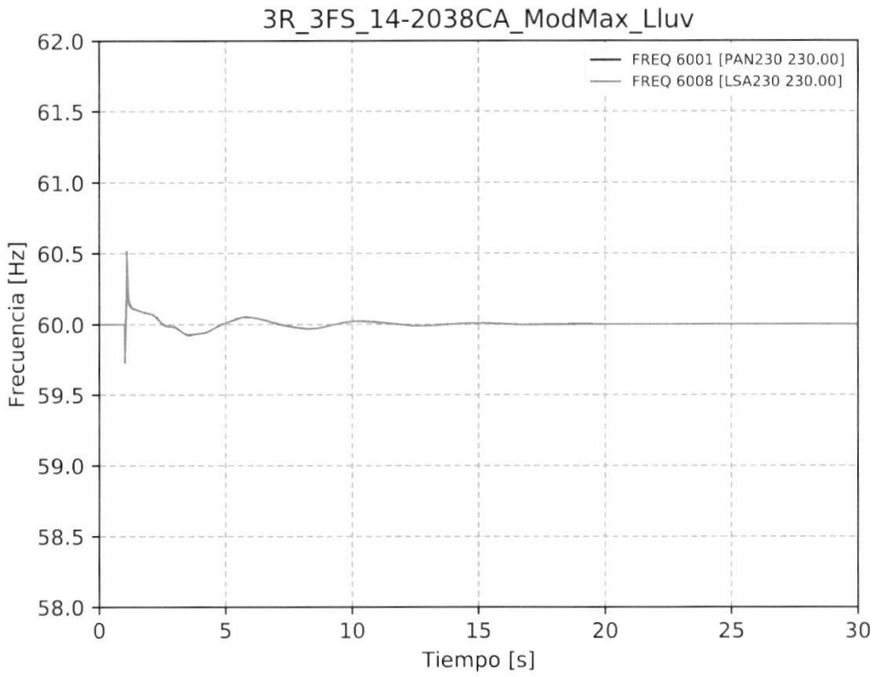




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

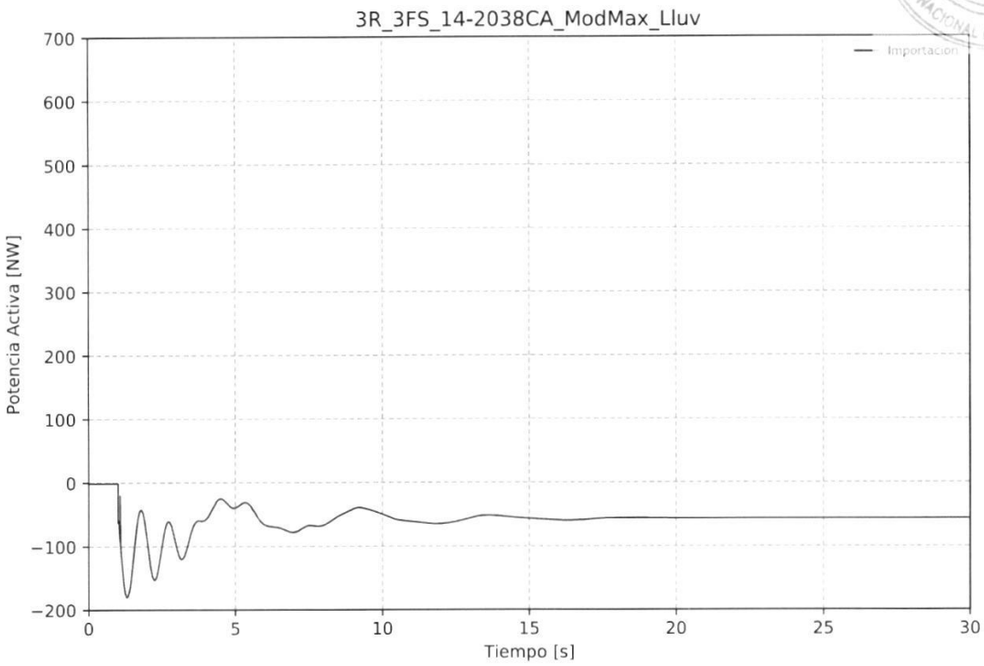
5995

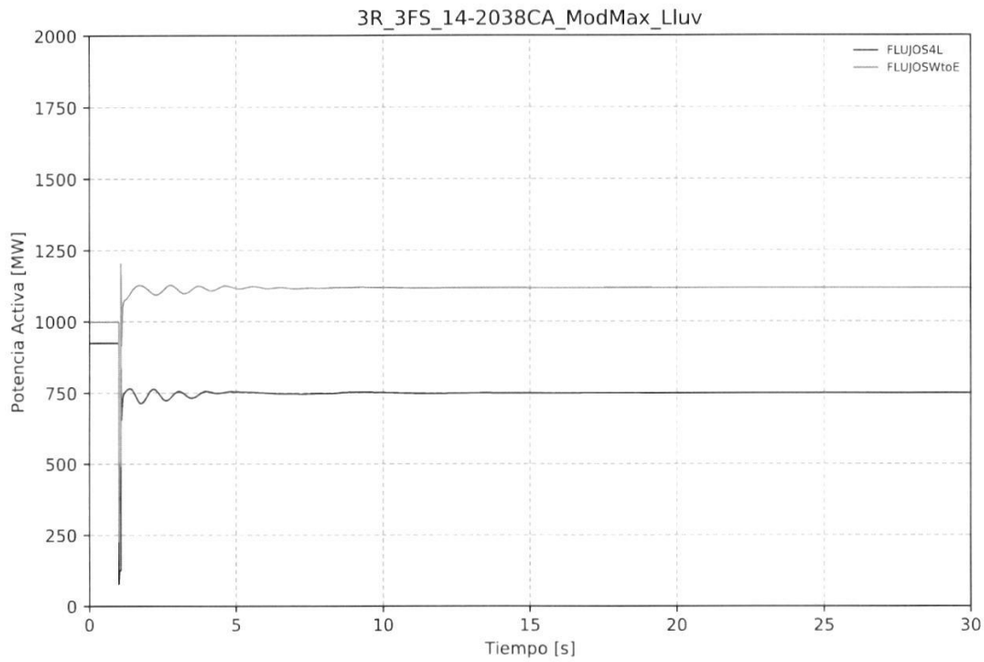




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

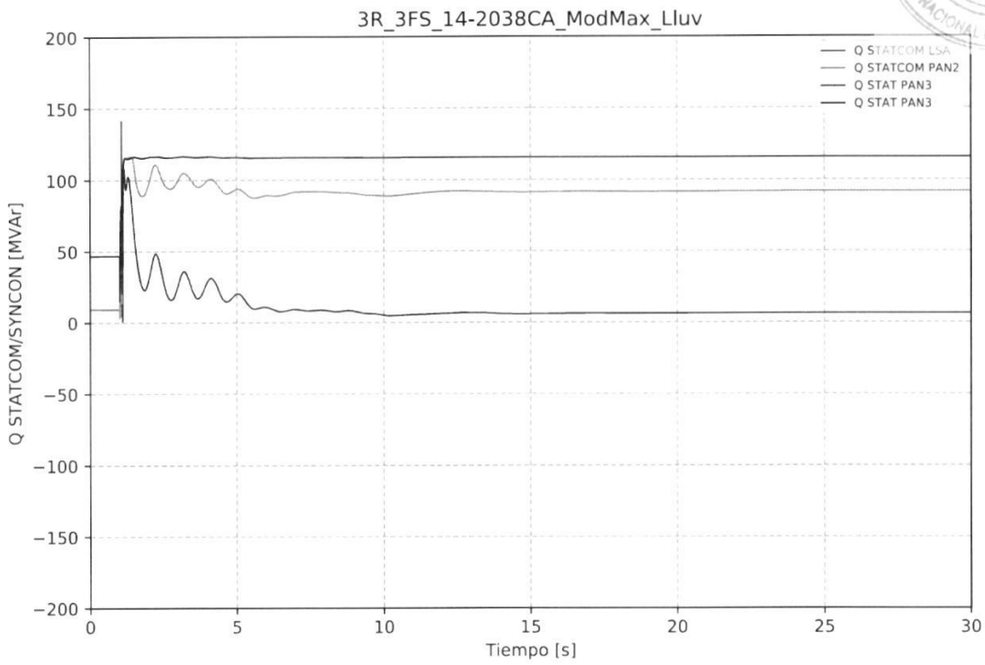
5996

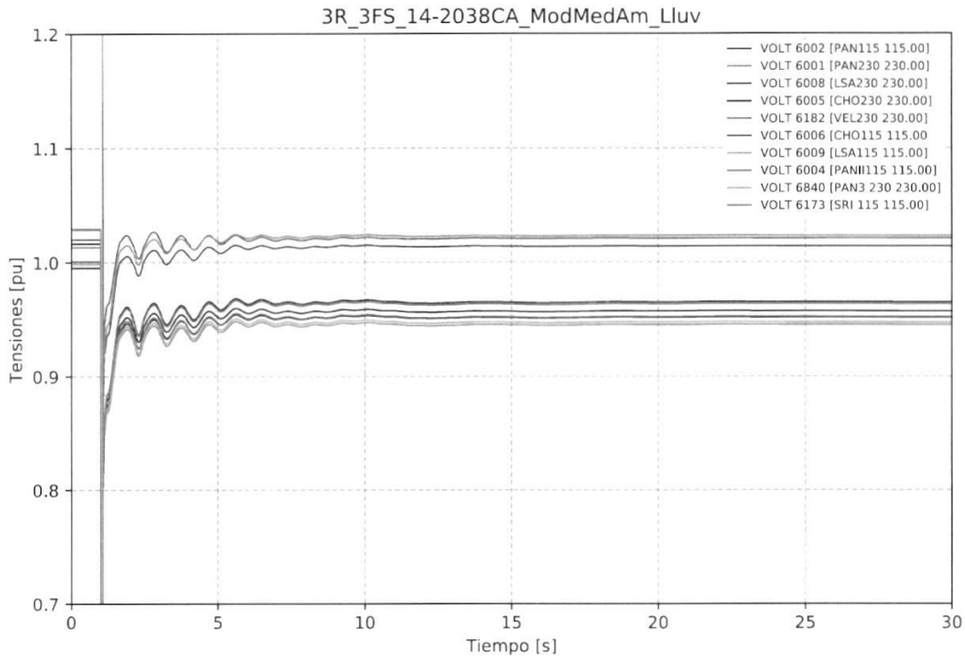




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

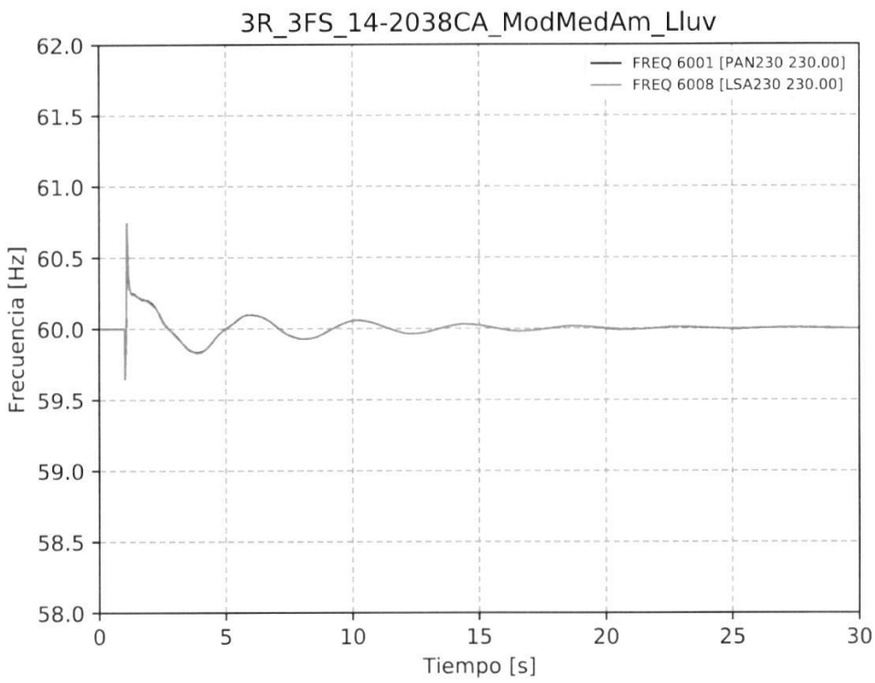
5997

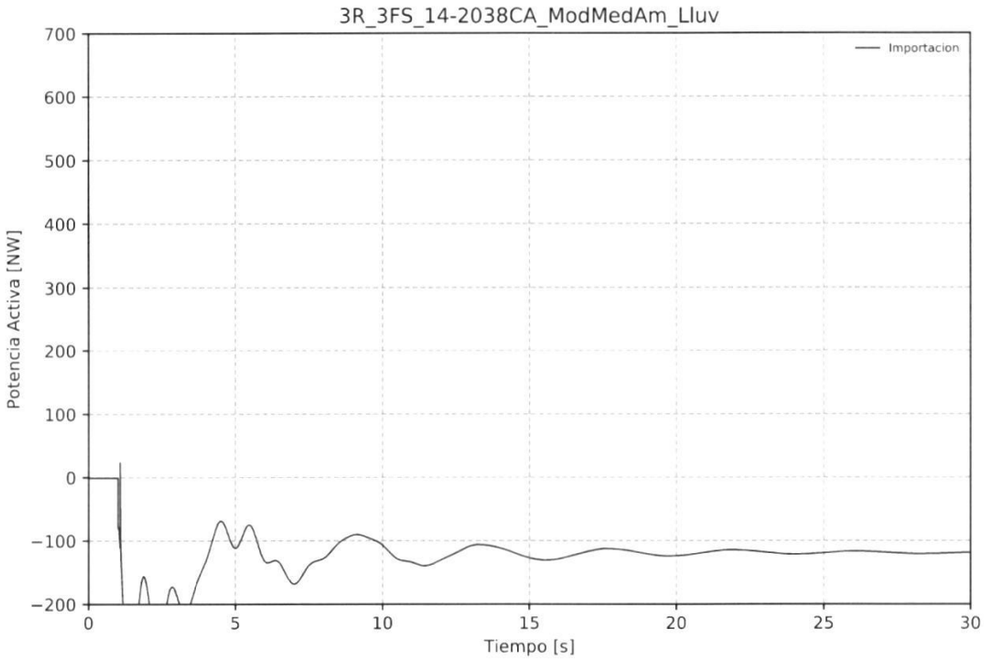




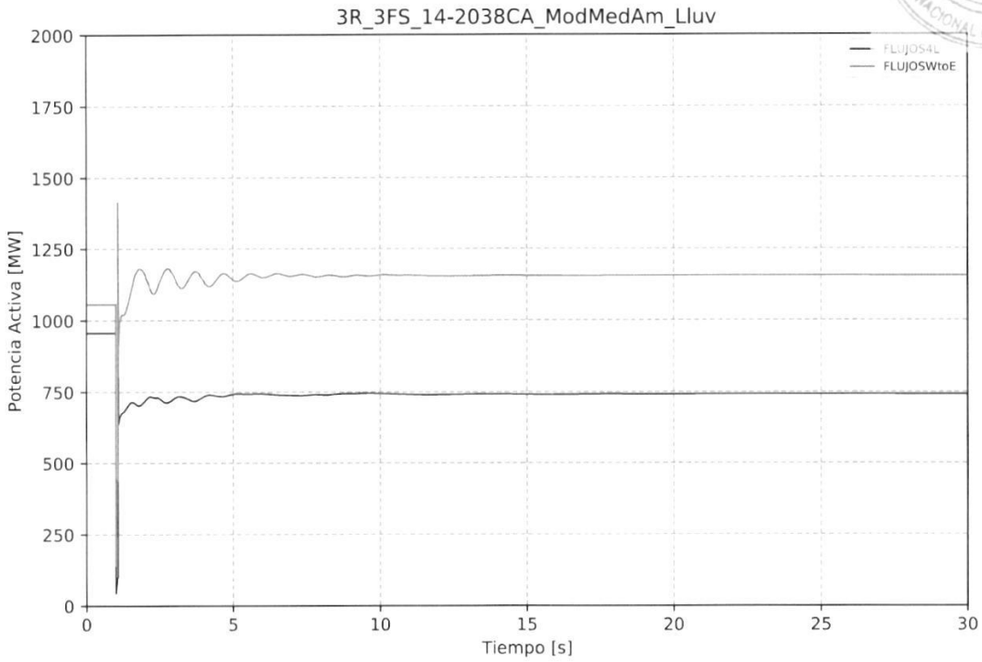
Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

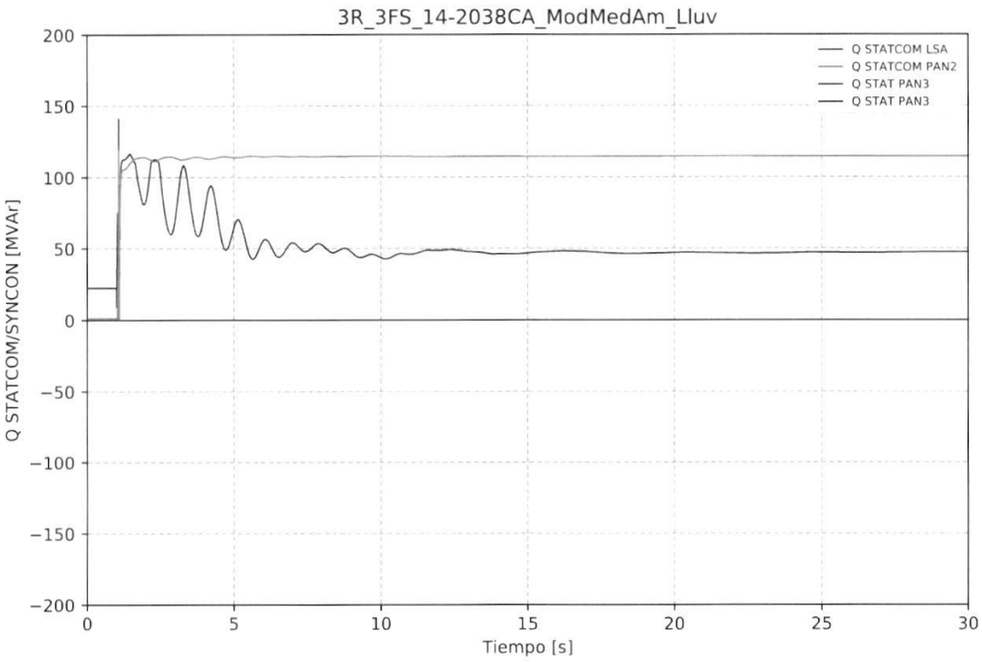
5998


3R_3FS_14-2038CA_ModMedAm_Lluv
FREQ 6001 [PAN230 230.00]
FREQ 6008 [LSA230 230.00]
Frecuencia [Hz]
Tiempo [s]


3R_3FS_14-2038CA_ModMedAm_Lluv
Importacion
Potencia Activa [NW]
Tiempo [s]

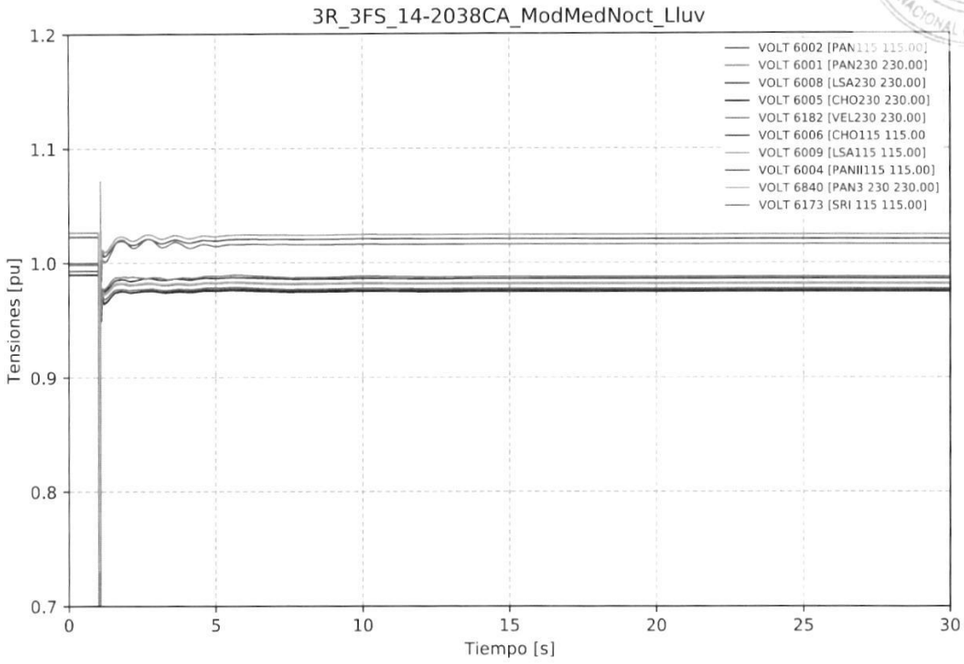
5999

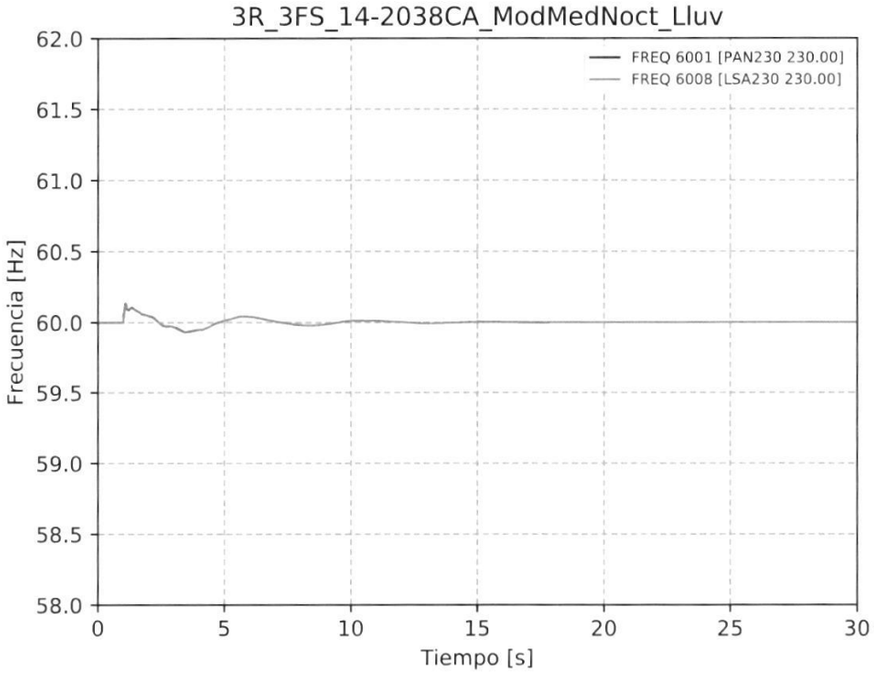




Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta

6000





Gaceta Oficial Digital
Para verificar la autenticidad de una representación **GO6B08847D201B7**
en el sitio web www.gacetaoficial.gob.pa/validar-gaceta