
ESTUDIO DE CONTROL DE FRECUENCIA Y DETERMINACIÓN DE RESERVAS

Parte 1 Anexos Informe Preliminar

GERENCIA DE OPERACIÓN

Mayo 2023



**Estudio de Control de Frecuencia y Determinación de Reservas
Informe preparado por el Departamento de Estudios Eléctricos**

| Rev. | Fecha | Comentario | Realizó | Revisó / Aprobó |
|------|------------|---|--|-----------------|
| 1 | 18-05-2022 | Parte 1 Anexos Informe Preliminar | Matías Agüero S. Michelle Cajas R. Marcelo Cifuentes R. Carlos Prieto C. Eugenio Quintana P. Gonzalo Sánchez M. | Víctor Velar |
| | | | | |

Índice

| | | |
|--------|--|-----|
| 6 | ANEXOS..... | 4 |
| 6.1 | Resultados Simulaciones Reservas de CPF para Contingencias de Generación | 4 |
| 6.1.1 | Caso 1.1 E5 2024_04_07 DB 09 Hrs HM | 5 |
| 6.1.2 | Caso 1.2 E1 2024_01_22 DA 9 Hrs | 9 |
| 6.1.3 | Caso 1.3 E1 2024_01_22 DA 17 Hrs | 14 |
| 6.1.4 | Caso 2.1 E7 2024_04_07 19 Hrs (HM)..... | 19 |
| 6.1.5 | Caso 2.2 E5 Ene 2023 DB 11:00 | 24 |
| 6.1.6 | Caso 2.3 E1 2024_03_04 16 Hrs | 29 |
| 6.1.7 | Caso 3.1 E4 2024_12_09 DA 5 Hrs | 34 |
| 6.1.8 | Caso 3.2 E1 2024_01_22 DA 21 Hrs | 39 |
| 6.1.9 | Caso 4.1 E1 2024_01_22 DA 1 Hrs | 44 |
| 6.1.10 | Caso 4.2 E3 2024_06_26 DA 12 Hrs | 49 |
| 6.1.11 | Caso 5.1 E3 2024_06_26 DA 6 Hrs | 54 |
| 6.1.12 | Caso 5.2 E4 2024_12_09 DB 22 Hrs | 59 |
| 6.1.13 | Caso 6.1 E3 2024_06_26 DB 24 Hrs | 64 |
| 6.1.14 | Caso 6.2 E2 2024_03_04 DA 22 Hrs | 69 |
| 6.2 | Resultados Simulaciones Análisis CRF | 74 |
| 6.2.1 | Caso A 1.3 E1 2024_01_22 DA 17 Hrs 29,36[GVA] 10762,5[MW]..... | 75 |
| 6.2.1 | Caso B 2.1 E7 2024_04_07 19 Hrs (HM) 35,38[GVA] 7429,5[MW] | 83 |
| 6.2.1 | Caso C 2.2 E4 2024_12_09 DM 9 Hrs 34,85[GVA] 9246.8[MW] | 91 |
| 6.2.2 | Caso D 3.2 E1 2024_01_22 DA 21 Hrs 34.85[GVA] 9246.8[MW]..... | 99 |
| 6.2.3 | Caso E 5.2 E4 2024_12_09 DB 22 Hrs 50.8[GVA] 11300[MW] | 106 |
| 6.3 | Resultados de Banco de Pruebas Unidades Participantes CPF..... | 114 |
| 6.3.1 | Aportes CPF Subida Instantáneo a 10 segundos y Efectivo a 5 Minutos | 114 |
| 6.3.2 | Aportes CPF Bajada Efectivo a 5 Minutos | 119 |
| 6.4 | Despachos de Generación Escenarios Base..... | 125 |



6 ANEXOS

6.1 Resultados Simulaciones Reservas de CPF para Contingencias de Generación

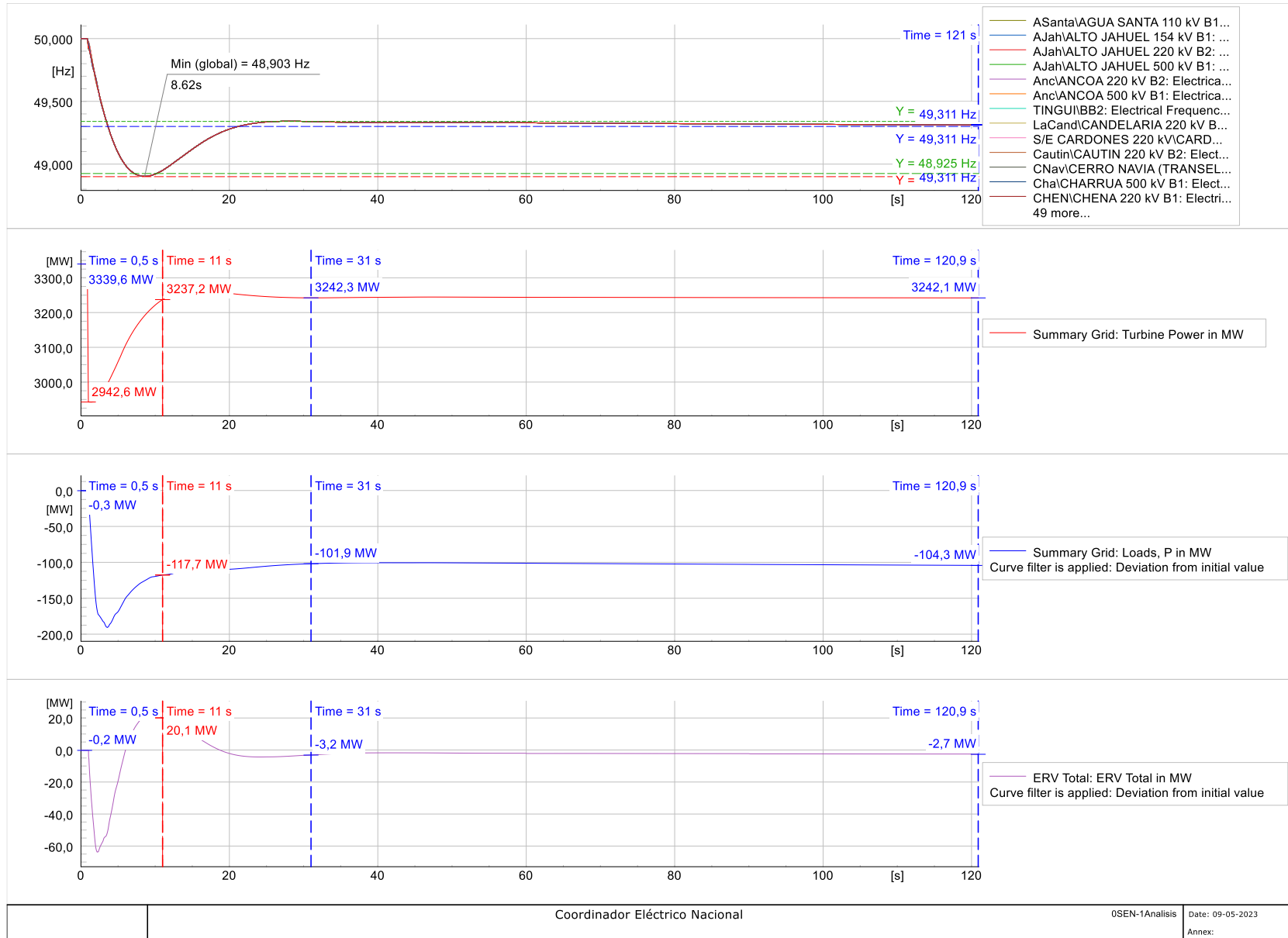
6.1.1 Caso 1.1 E5 2024 04 07 DB 09 Hrs HM

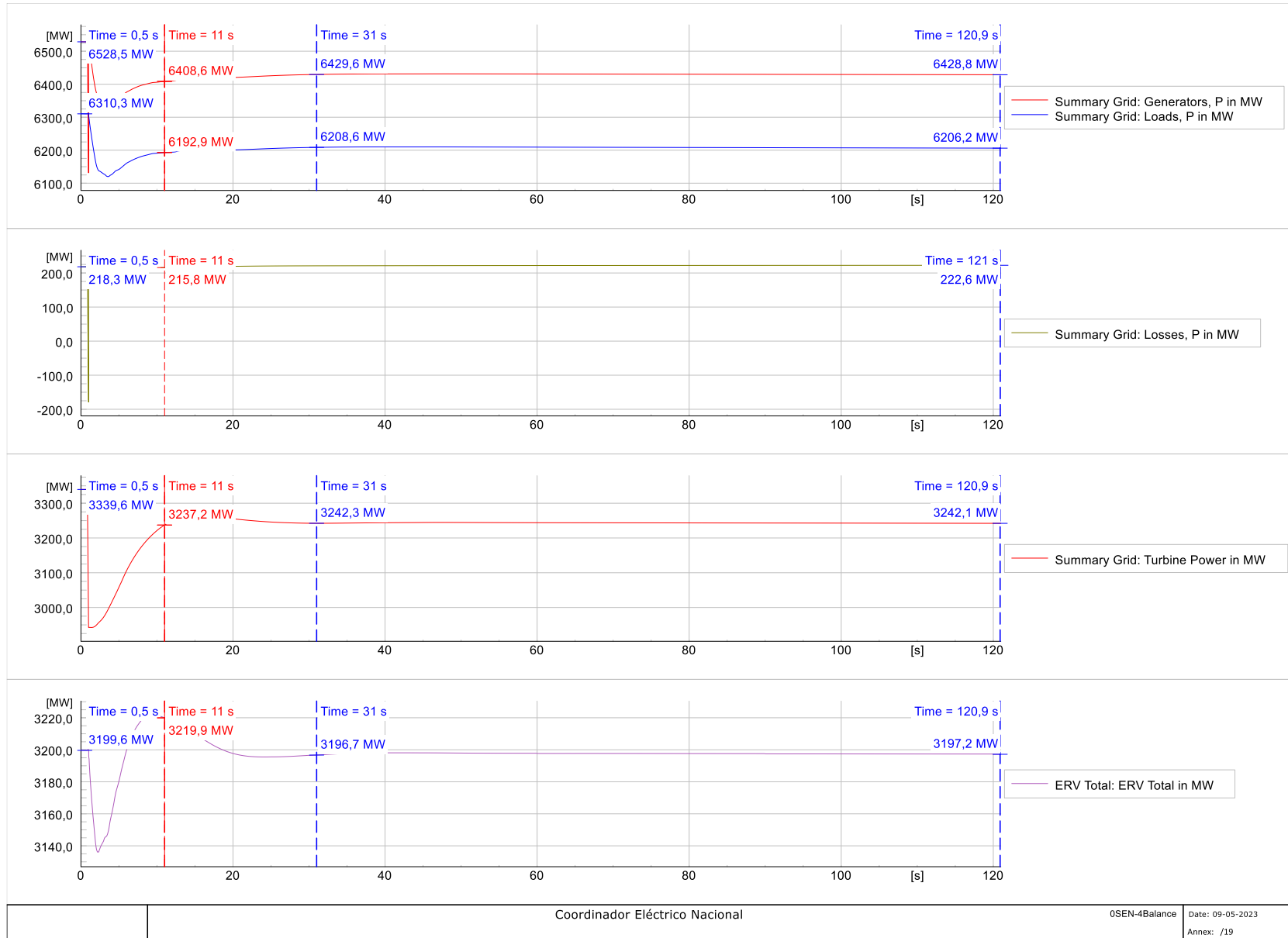
Tabla a: Resultados Caso 1.1

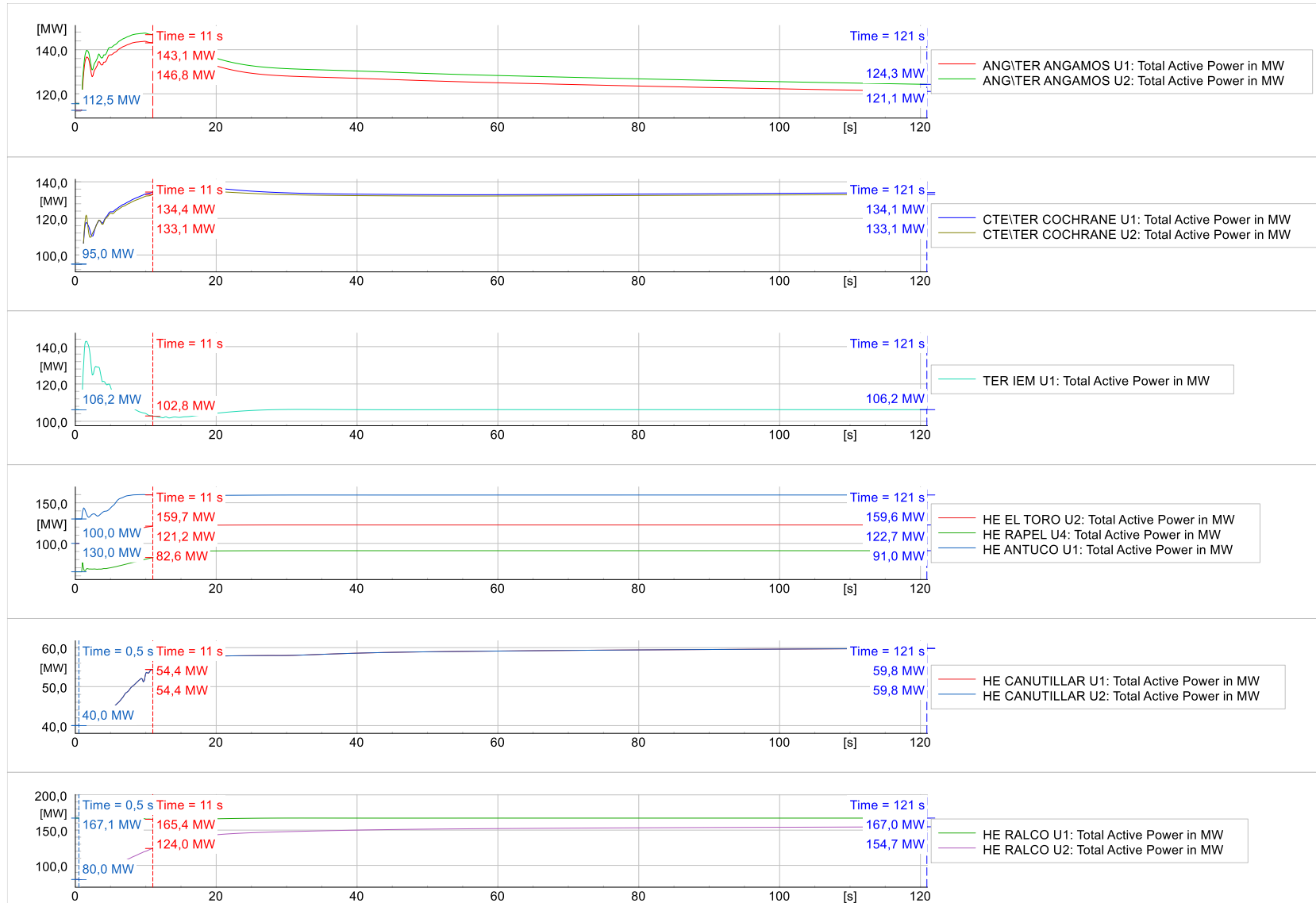
| Unidad | tipo | Potencia Eléctrica [MW] | | | | | | | | Potencia Turbina [MW] | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------|-------------------------|---------------------|--------------------|-------|--------|-------------|-------|--------------|-----------------------|--------------------|-------|--------|-------------|-------|--------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-------|
| | | Inercia [MVA*s] | P Máx Dinámica [MW] | Despacho DlgSILENT | RGIRO | 10segs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | P Base | Despacho DlgSILENT | RGIRO | 10segs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | Valor Efectivo 0-10s | Valor Medio/Aporte@10s | Valor Efectivo 0-2min | Valor Efectivo 0-5min | |
| HE EL TORO U2 | hidro | 302,6 | 122,6 | 100,0 | 22,6 | 121,2 | 21,2 | 122,7 | 22,7 | 100,0 | 100,0 | 22,6 | 121,6 | 21,6 | 122,6 | 22,6 | 9,8 | 46% | 21,6 | 22,2 | |
| HE ANGOSTURA U3 | hidro | 203,3 | 48,6 | 38,5 | 10,1 | 39,6 | 1,1 | 48,9 | 10,4 | 45,2 | 38,5 | 10,1 | 39,9 | 1,4 | 48,9 | 10,4 | 0,1 | 6% | 8,7 | 9,7 | |
| HE RALCO U2 | hidro | 1193,9 | 381,4 | 80,0 | 301,4 | 124,0 | 44,0 | 154,7 | 74,7 | 381,9 | 80,0 | 301,4 | 125,7 | 45,7 | 154,7 | 74,7 | 19,4 | 42% | 66,5 | 71,4 | |
| HE RAPEL U4 | hidro | 304,0 | 91,0 | 65,0 | 26,0 | 82,6 | 17,6 | 91,0 | 26,0 | 72,2 | 65,0 | 26,0 | 83,0 | 18,0 | 91,0 | 26,0 | 6,9 | 38% | 24,2 | 25,3 | |
| HE ANTUCO U1 | hidro | 752,0 | 157,1 | 130,0 | 27,1 | 159,7 | 29,7 | 159,6 | 29,6 | 152,0 | 130,0 | 27,1 | 160,7 | 30,7 | 159,5 | 29,5 | 16,0 | 52% | 28,4 | 29,1 | |
| HE CANUTILLAR U1 | hidro | 224,0 | 86,4 | 40,0 | 46,4 | 54,4 | 14,4 | 59,8 | 19,8 | 66,5 | 40,0 | 46,4 | 54,8 | 14,8 | 59,8 | 19,8 | 5,8 | 39% | 17,9 | 19,0 | |
| HE CANUTILLAR U2 | hidro | 224,0 | 86,4 | 40,0 | 46,4 | 54,4 | 14,4 | 59,8 | 19,8 | 66,5 | 40,0 | 46,4 | 54,8 | 14,8 | 59,8 | 19,8 | 5,8 | 39% | 17,9 | 19,0 | |
| TER ANGAMOS U1 | carbón | 1584,0 | 280,0 | 112,6 | 167,4 | 143,1 | 30,5 | 121,1 | 8,5 | 280,7 | 112,6 | 167,4 | 145,4 | 32,8 | 121,2 | 8,6 | 19,5 | 59% | 13,9 | 10,7 | |
| TER ANGAMOS U2 | carbón | 1584,0 | 284,4 | 115,6 | 168,8 | 146,8 | 31,2 | 124,3 | 8,7 | 280,7 | 115,6 | 168,8 | 149,1 | 33,5 | 124,4 | 8,8 | 19,9 | 59% | 14,3 | 11,0 | |
| TER COCHRANE U1 | carbón | 1273,8 | 274,0 | 95,0 | 179,0 | 134,4 | 39,4 | 134,1 | 39,1 | 280,6 | 95,0 | 179,0 | 136,2 | 41,2 | 134,1 | 39,1 | 24,0 | 58% | 37,7 | 38,5 | |
| TER COCHRANE U2 | carbón | 1273,8 | 274,0 | 95,0 | 179,0 | 133,1 | 38,0 | 133,1 | 38,1 | 280,6 | 95,0 | 179,0 | 134,8 | 39,8 | 133,1 | 38,1 | 23,3 | 59% | 36,8 | 37,6 | |
| | | 1174,1 | | | | | | | | 281,6 | | 297,2 | | 294,2 | | 297,3 | | 150,4 | 51,1% | 287,9 | 293,5 |

Tabla b: "Balance" Caso 1.1

| Balance Total SEN | Inicial [MW] | Postcont. [MW] | 10segs [MW] | 2min [MW] | Balance [MW] |
|-------------------|--------------|----------------|-------------|-----------|--------------|
| Generación | 6528,7 | | 6408,6 | 6428,7 | - |
| Carga | 6310,5 | | 6192,9 | 6206,2 | 104,3 |
| Pérdidas | 218,1 | | 215,7 | 222,5 | 4,4 |
| Potencia Mecánica | 3339,6 | 2942,6 | 3237,3 | 3242,1 | |
| Aporte CPF | - | - | 294,7 | 299,5 | 299,5 |
| | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 399,4 |







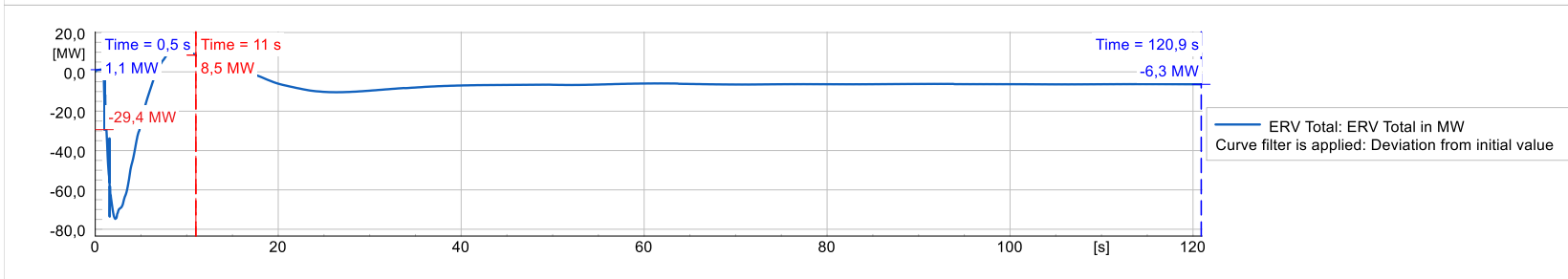
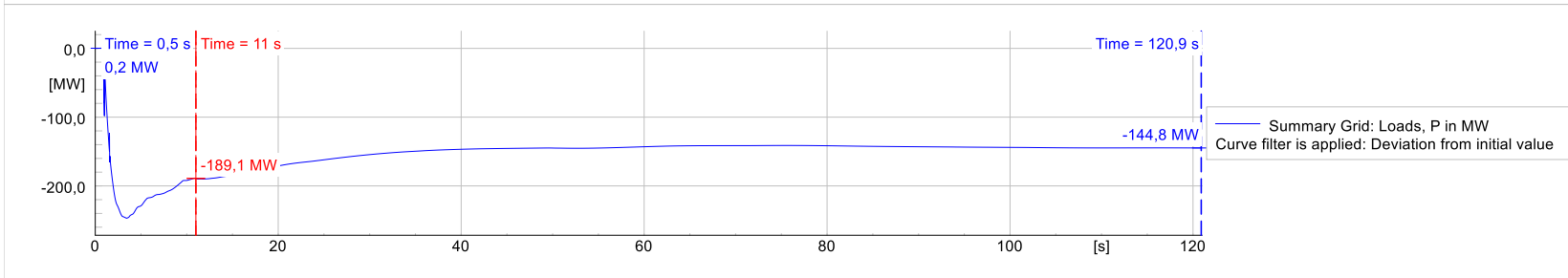
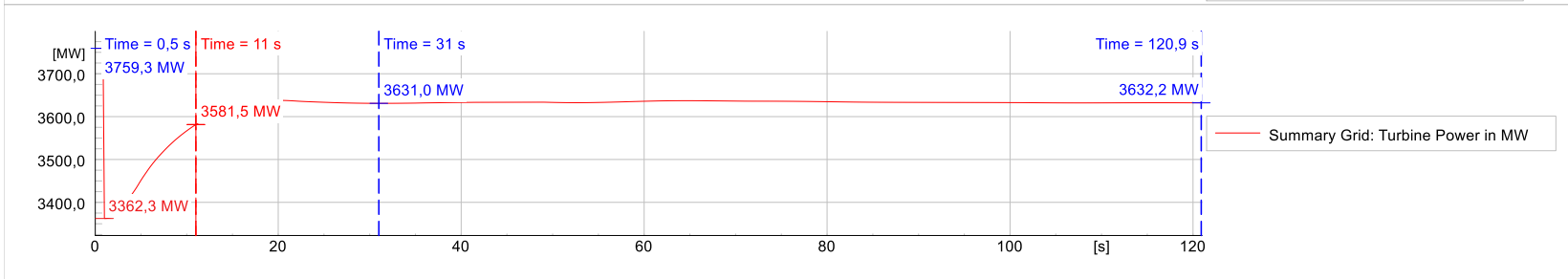
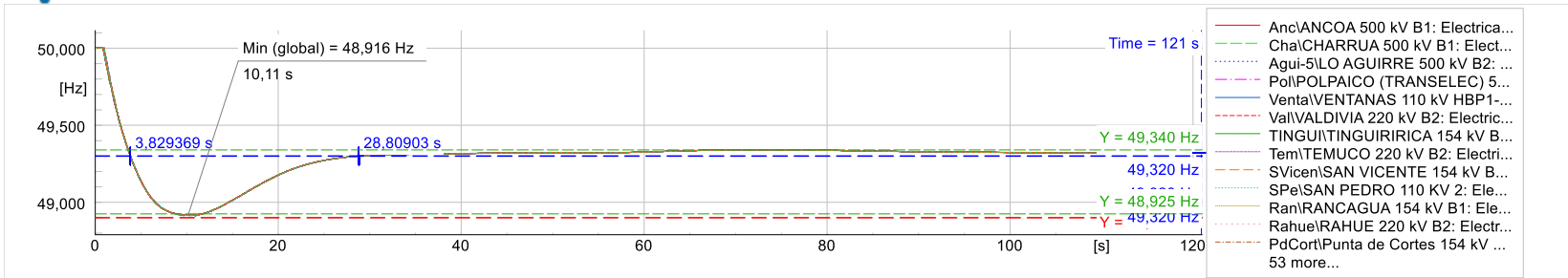
6.1.2 Caso 1.2 E1 2024 01 22 DA 9 Hrs

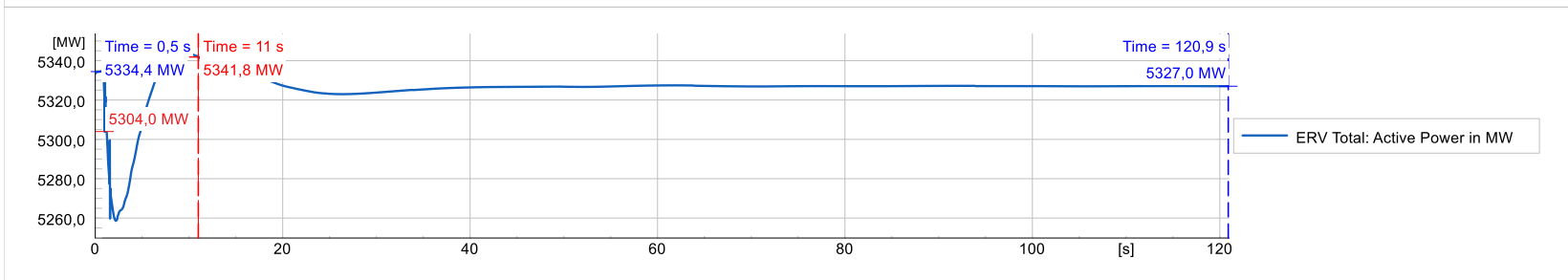
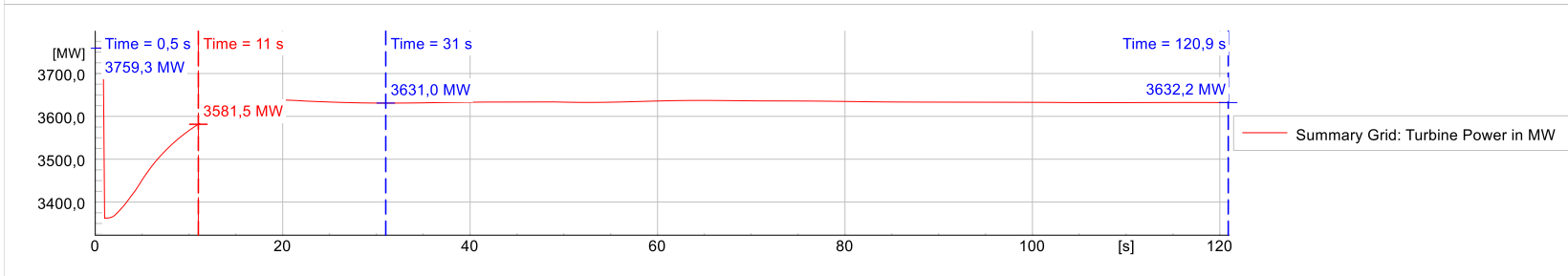
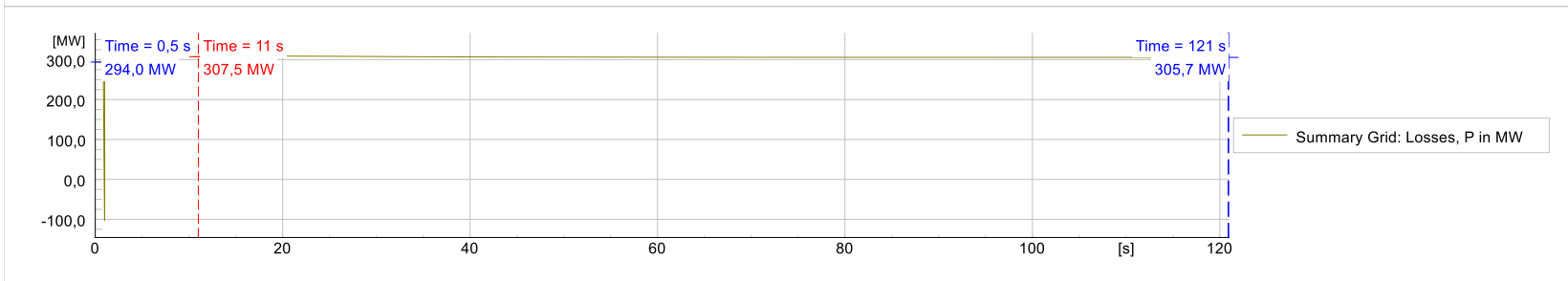
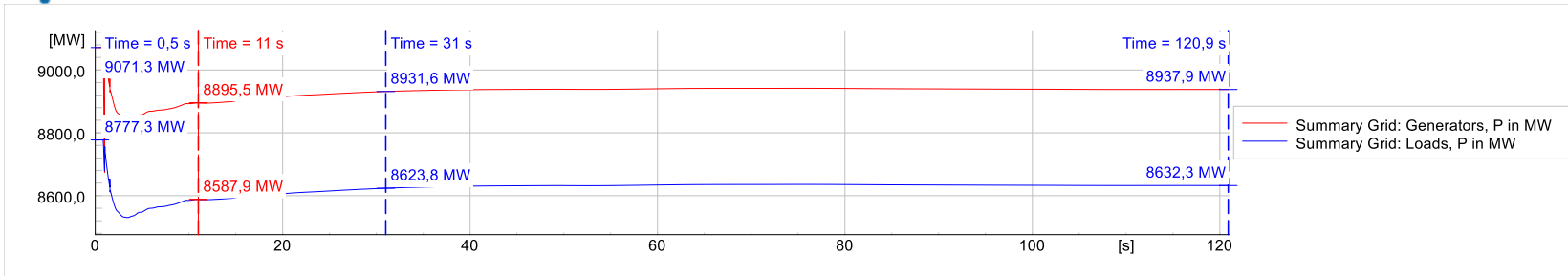
Tabla c: Resultados Caso 1.2

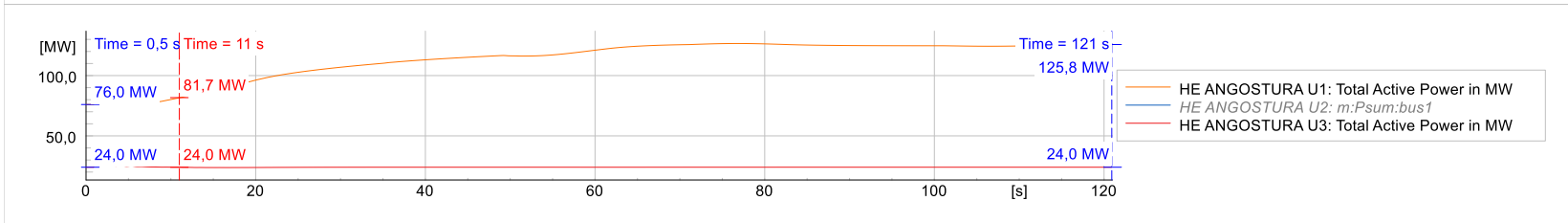
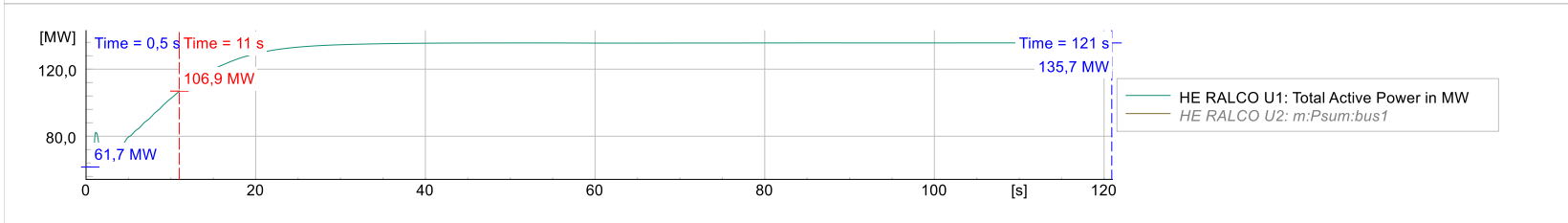
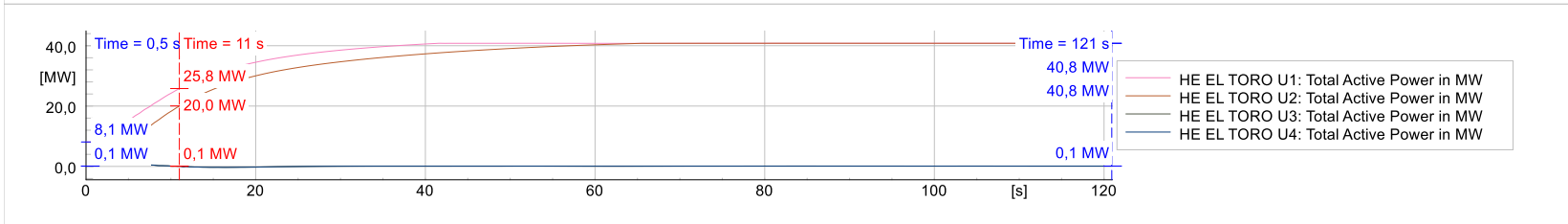
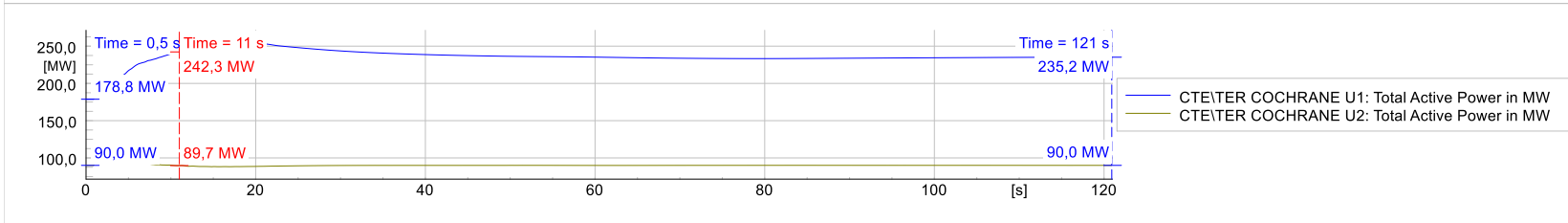
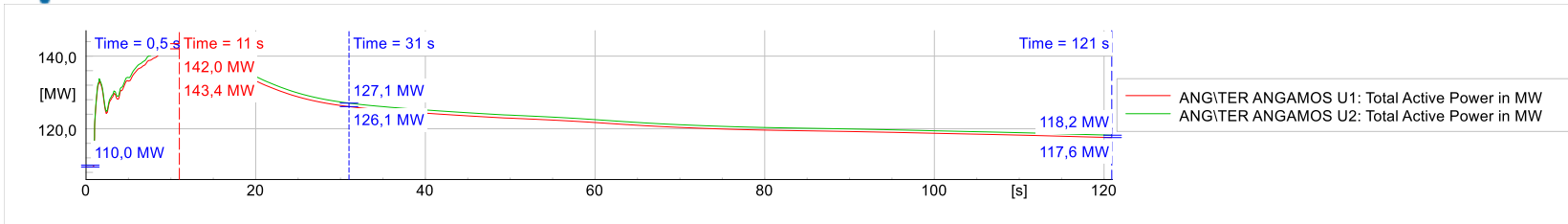
| Unidad | tipo | Potencia Eléctrica [MW] | | | | | | | | Potencia Turbina [MW] | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------|-------------------------|---------------------|--------------------|-------|--------|-------------|-------|--------------|-----------------------|--------------------|-------|--------------|-------------|-------|--------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Inercia [MVA*s] | P_Máx Dinámica [MW] | Despacho DlgSILENT | RGIRO | 10segs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | P Base | Despacho DlgSILENT | RGIRO | 10segs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | Valor Efectivo 0-10s | Valor Medio/Aporte@10s | Valor Efectivo 0-2min | Valor Efectivo 0-5min | | | | |
| HE ANGOSTURA U1 | hidro | 609,5 | 141,5 | 76,0 | 65,5 | 81,7 | 5,7 | 125,8 | 49,8 | 135,5 | 76,0 | 65,5 | 81,8 | 5,8 | 125,8 | 49,8 | 0,97 | 17% | 37,8 | 45,0 | | | | |
| HE EL TORO U1 | hidro | 302,6 | 122,6 | 8,1 | 114,5 | 25,8 | 17,7 | 40,8 | 32,7 | 100,0 | 8,1 | 114,5 | 25,8 | 17,7 | 40,8 | 32,7 | 8,07 | 45% | 29,5 | 31,4 | | | | |
| HE EL TORO U2 | hidro | 302,6 | 122,6 | 0,1 | 122,5 | 20,0 | 19,9 | 40,8 | 40,7 | 99,6 | 0,1 | 122,5 | 20,0 | 19,9 | 40,6 | 40,5 | 9,08 | 46% | 35,5 | 38,5 | | | | |
| HE RALCO U1 | hidro | 1193,9 | 381,6 | 61,6 | 320,0 | 106,9 | 45,2 | 135,6 | 74,0 | 381,9 | 61,6 | 320,0 | 107,0 | 45,3 | 135,6 | 74,0 | 19,44 | 43% | 68,1 | 71,6 | | | | |
| TER ANGAMOS U1 | carbón | 1584,0 | 280,0 | 109,6 | 170,4 | 142,0 | 32,4 | 117,6 | 8,0 | 280,7 | 109,6 | 170,4 | 142,5 | 32,9 | 117,7 | 8,1 | 18,82 | 57% | 14,1 | 10,5 | | | | |
| TER ANGAMOS U2 | carbón | 1584,0 | 284,4 | 110,1 | 174,3 | 143,4 | 33,3 | 118,2 | 8,1 | 280,7 | 110,1 | 174,3 | 143,9 | 33,8 | 118,3 | 8,2 | 19,33 | 57% | 14,5 | 10,7 | | | | |
| TER COCHRANE U1 | carbón | 1273,8 | 274,0 | 178,8 | 95,2 | 242,3 | 63,5 | 235,2 | 56,3 | 280,6 | 178,8 | 95,2 | 242,6 | 63,8 | 235,2 | 56,4 | 35,83 | 56% | 57,3 | 56,8 | | | | |
| | | 1062,3 | | | | | | | | 217,8 | | | 269,6 | | | 219,2 | | | 269,7 | | 111,5 | 50,9% | 256,8 | 264,5 |

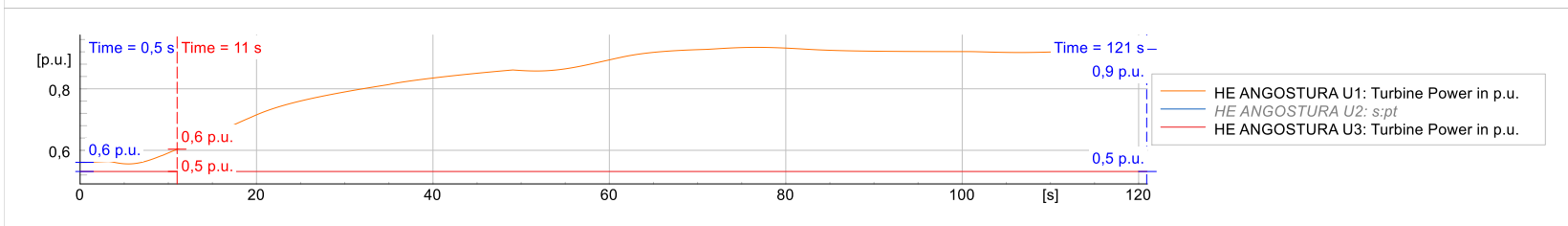
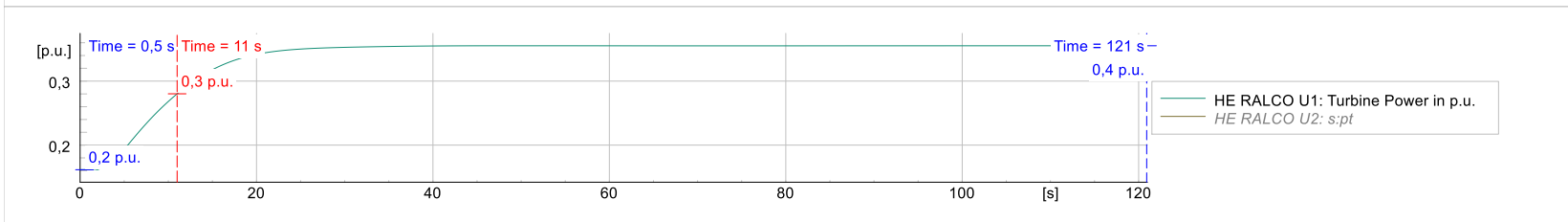
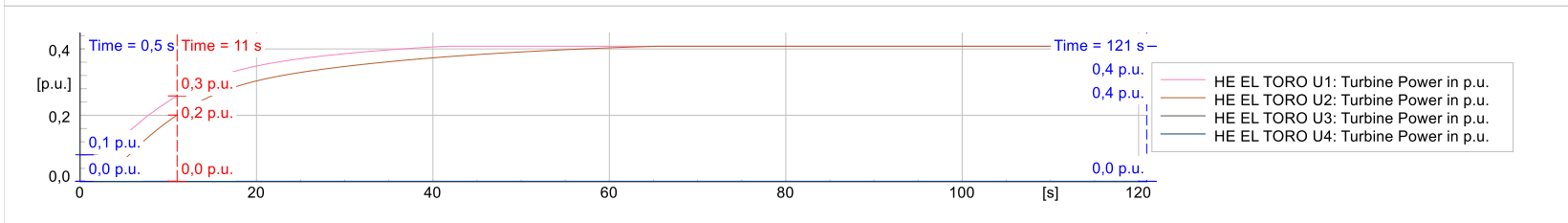
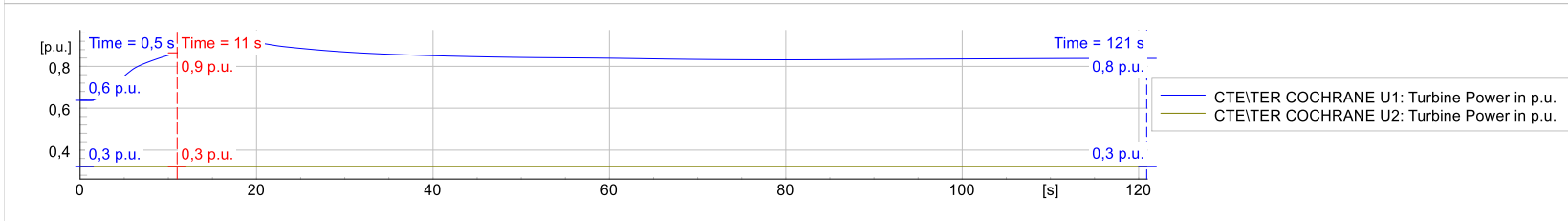
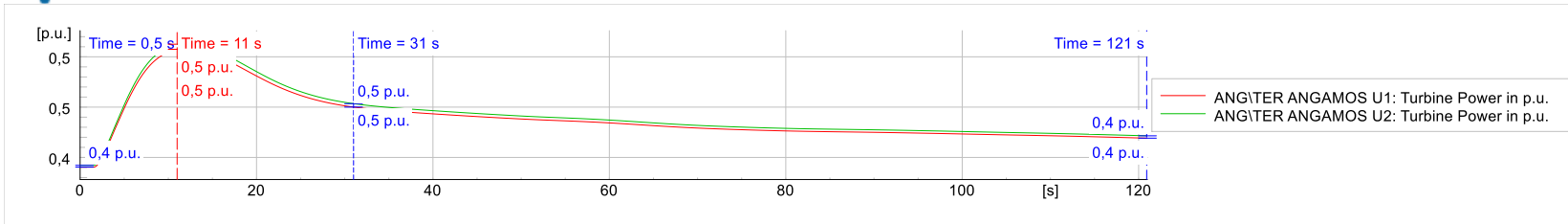
Tabla d: "Balance" Caso 1.2

| Balance Total SEN | Inicial [MW] | Postcont. [MW] | 10segs [MW] | 2min [MW] | Balance [MW] |
|-------------------|--------------|----------------|-------------|-----------|--------------|
| Generación | 9071,0 | | 8895,4 | 8937,9 | - |
| Carga | 8777,1 | | 8587,9 | 8632,3 | 144,8 |
| Pérdidas | 294,0 | | 307,5 | 305,6 | 11,6 |
| Potencia Mecánica | 3759,3 | 3362,3 | 3581,5 | 3632,1 | |
| Aporte CPF | - | - | 219,2 | 269,8 | 269,8 |
| | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 403,0 |









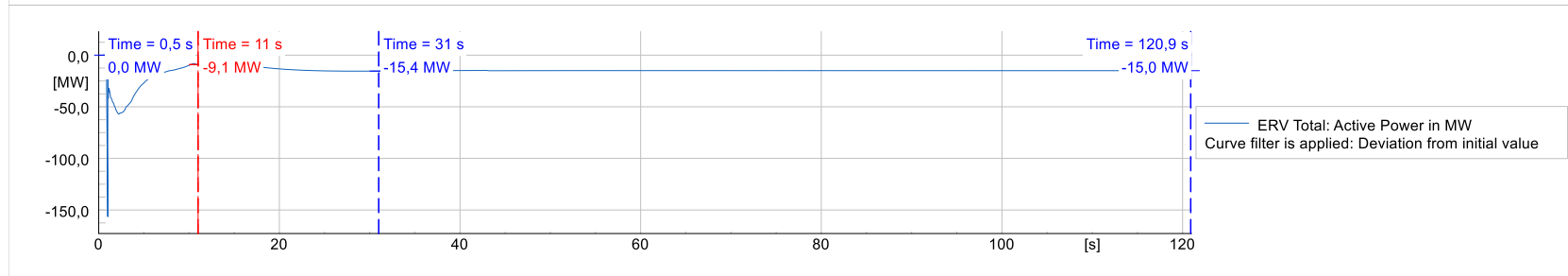
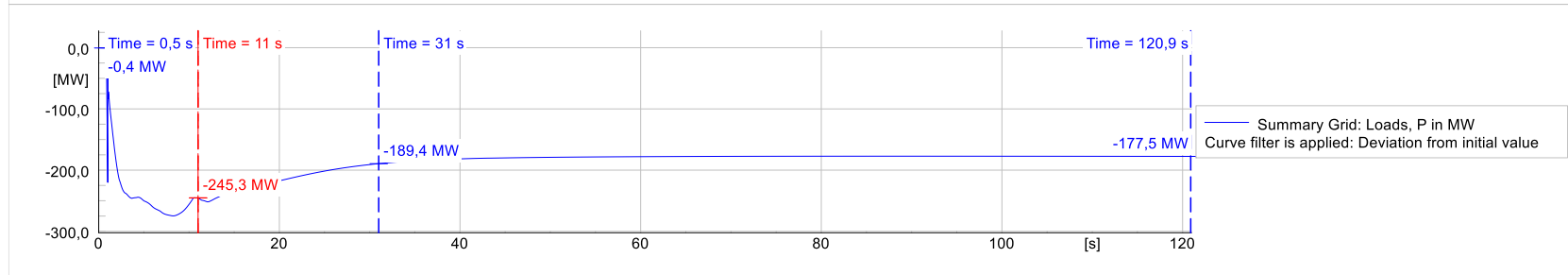
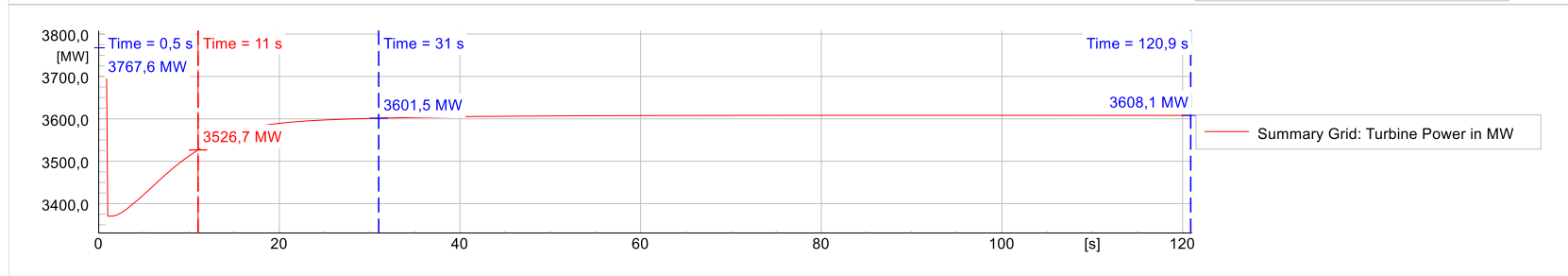
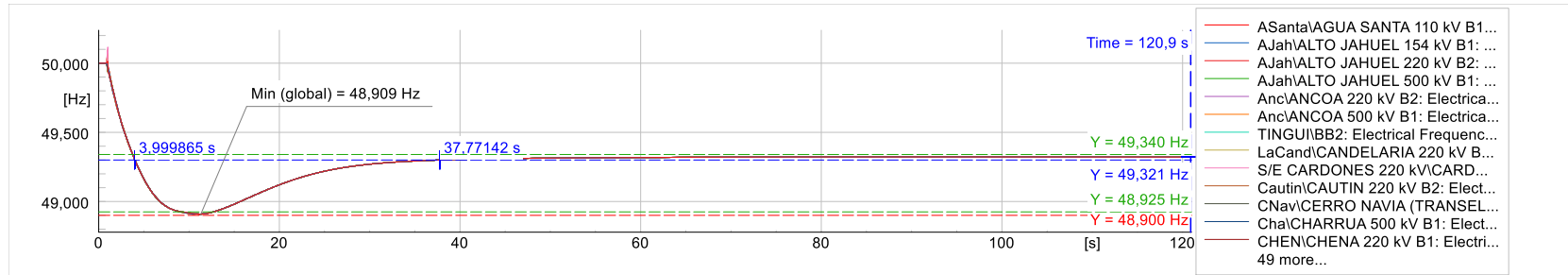
6.1.3 Caso 1.3 E1 2024 01 22 DA 17 Hrs

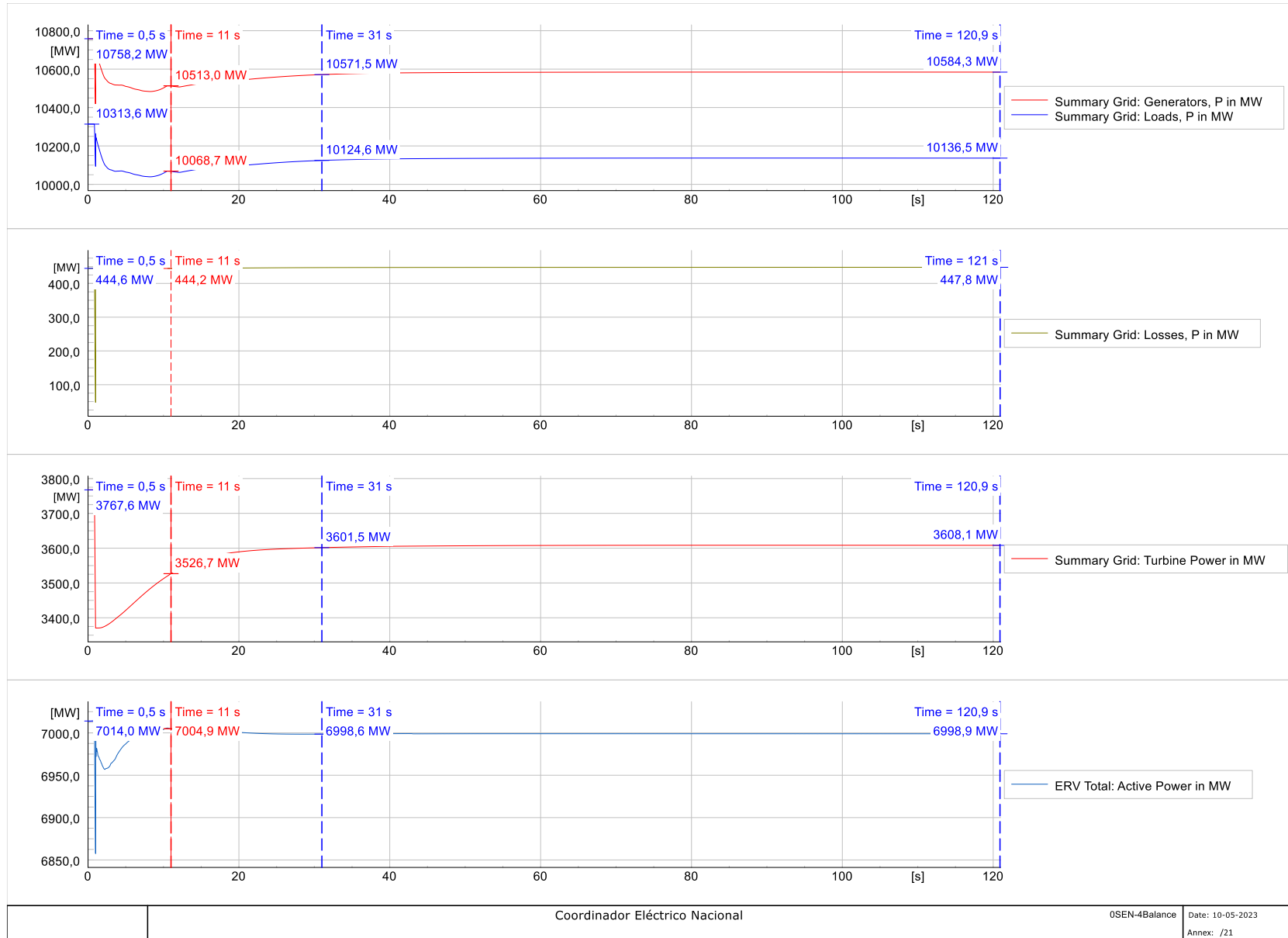
Tabla e: Resultados Caso 1.3

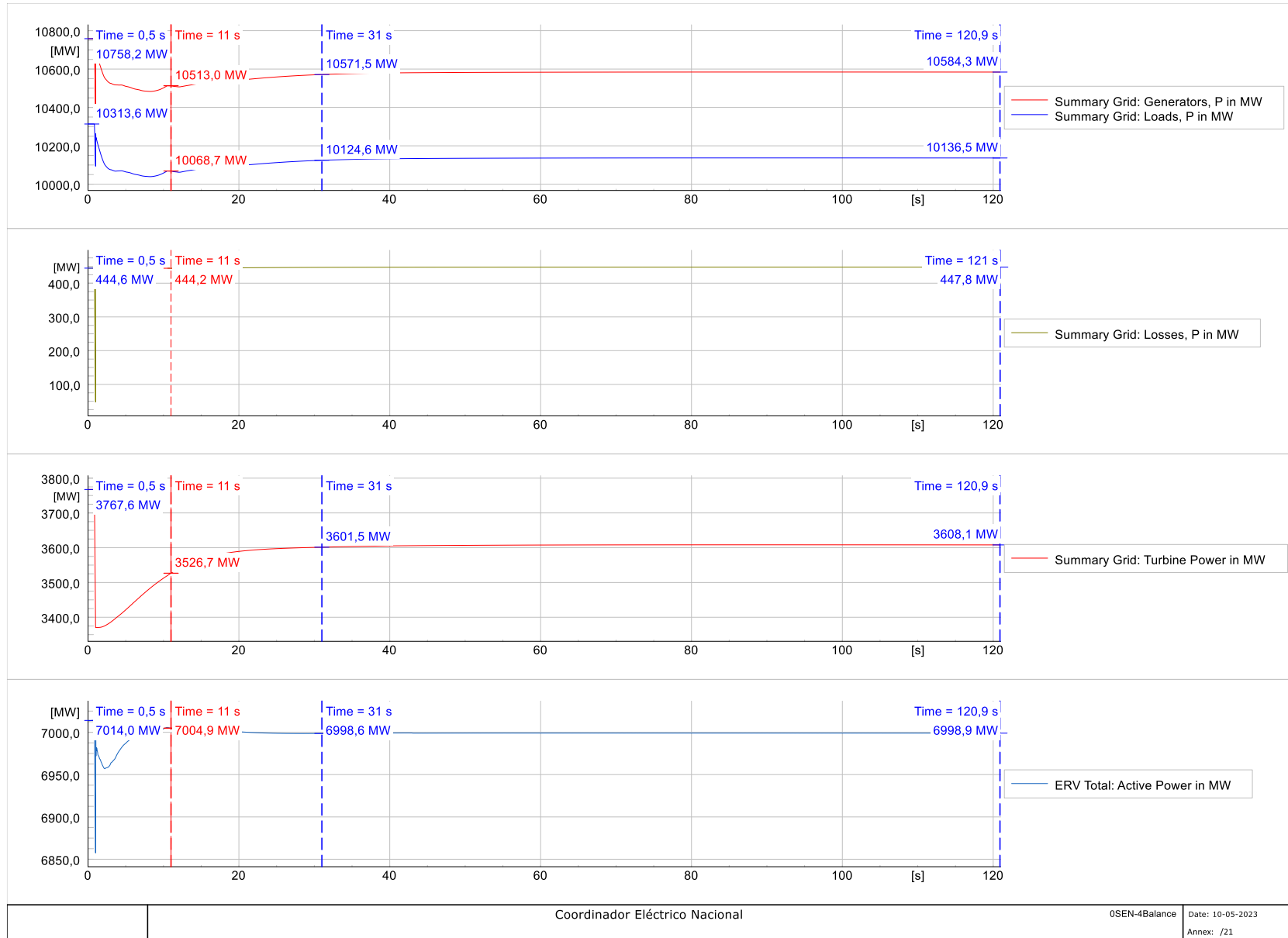
| Unidad | tipo | Potencia Eléctrica [MW] | | | | | | | | Potencia Turbina [MW] | | | | | | | | | | |
|----------------|--------|-------------------------|---------------------|--------------------|-------|--------|-------------|-------|--------------|-----------------------|--------------------|-------|--------|-------------|-------|--------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | Inercia [MVA*s] | P_Máx Dinámica [MW] | Despacho DlgSILENT | RGIRO | 10segs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | P Base | Despacho DlgSILENT | RGIRO | 10segs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | Valor Efectivo 0-10s | Valor Medio/Aporte@10s | Valor Efectivo 0-2min | Valor Efectivo 0-5min |
| HE EL TORO U1 | hidro | 302,6 | 122,6 | 7,0 | 115,6 | 24,9 | 17,9 | 40,8 | 33,8 | 100,0 | 7,0 | 115,6 | 24,9 | 17,9 | 40,8 | 33,8 | 8,1 | 45% | 30,5 | 32,5 |
| HE EL TORO U2 | hidro | 302,6 | 122,6 | 10,0 | 112,6 | 44,0 | 34,0 | 64,3 | 54,3 | 100,0 | 10,0 | 112,6 | 44,0 | 34,0 | 64,3 | 54,3 | 15,7 | 46% | 50,1 | 52,6 |
| HE EL TORO U3 | hidro | 302,6 | 122,6 | 10,0 | 112,6 | 41,1 | 31,1 | 64,2 | 54,2 | 100,0 | 10,0 | 112,6 | 41,0 | 31,0 | 64,2 | 54,2 | 14,2 | 46% | 48,9 | 52,1 |
| HE EL TORO U4 | hidro | 302,6 | 122,6 | 10,0 | 112,6 | 30,1 | 20,1 | 62,1 | 52,1 | 100,0 | 10,0 | 112,6 | 30,1 | 20,1 | 62,1 | 52,1 | 8,8 | 44% | 42,3 | 48,2 |
| HE PANGUE U1 | hidro | 924,0 | 229,8 | 212,5 | 17,3 | 220,9 | 8,4 | 228,2 | 15,7 | 228,0 | 212,5 | 17,3 | 220,9 | 8,4 | 228,3 | 15,8 | 1,0 | 12% | 14,4 | 15,2 |
| TER ANGAMOS U2 | carbón | 1584,0 | 284,4 | 110,1 | 174,3 | 144,1 | 34,0 | 117,9 | 7,8 | 280,8 | 110,1 | 174,3 | 143,8 | 33,7 | 118,0 | 7,9 | 18,9 | 56% | 14,7 | 10,6 |
| TER IEM U1 | carbón | 2011,1 | 399,8 | 142,0 | 257,8 | 152,8 | 10,8 | 159,2 | 17,2 | 376,0 | 142,0 | 257,8 | 152,4 | 10,4 | 159,3 | 17,3 | 4,6 | 44% | 16,5 | 17,0 |
| | | | | | 902,8 | | 156,4 | | 235,1 | | | | | 155,6 | 235,4 | 71,4 | 45,9% | 217,4 | 228,2 | |

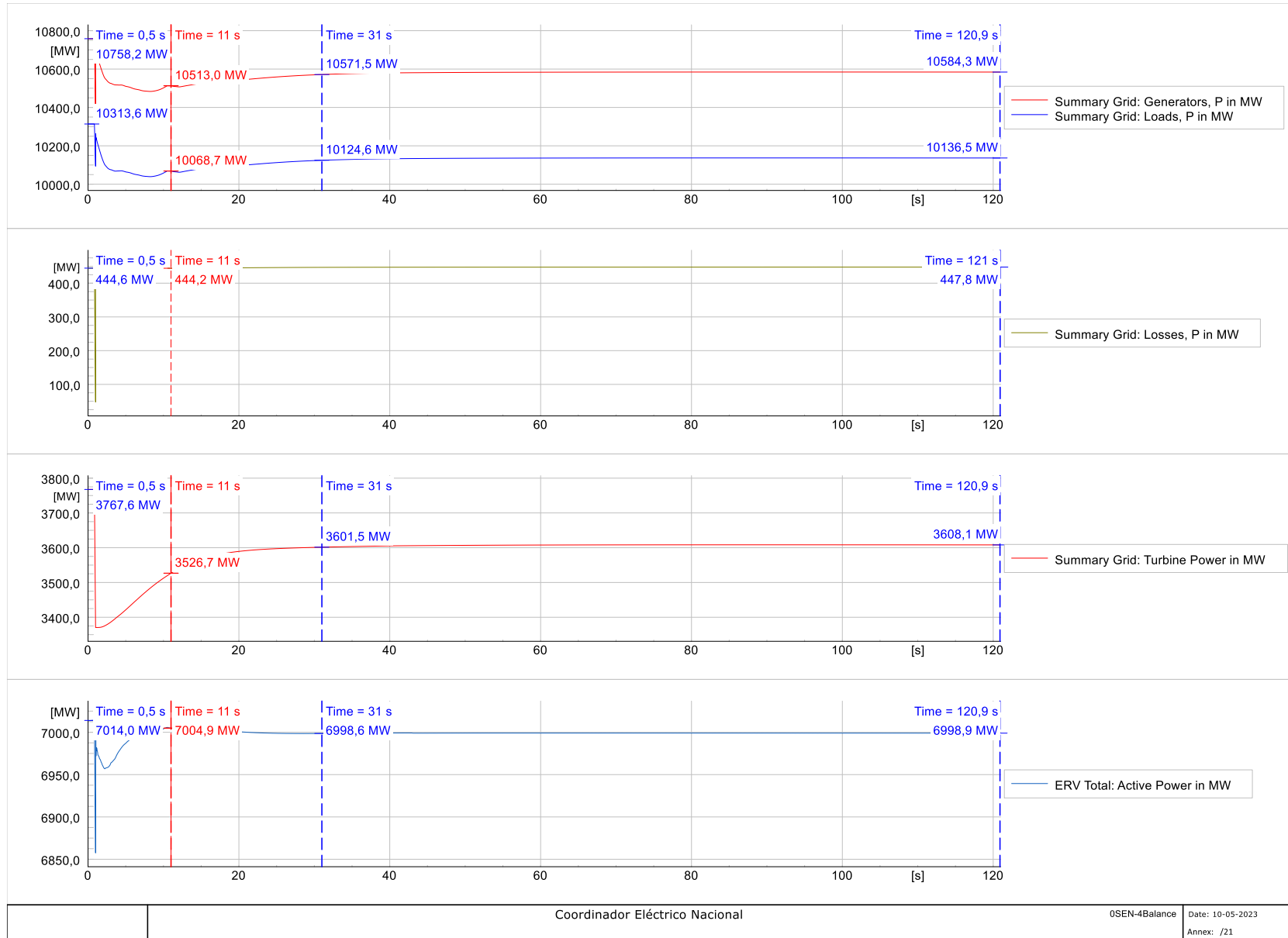
Tabla f: Balance Caso 1.3

| Balance Total SEN | Inicial [MW] | Postcont. [MW] | 10segs [MW] | 2min [MW] | Balance [MW] |
|-------------------|--------------|----------------|-------------|-----------|--------------|
| Generación | 10758,4 | | 10512,8 | 10584,1 | - |
| Carga | 10314,1 | | 10068,7 | 10136,5 | 177,5 |
| Pérdidas | 444,3 | | 444,0 | 447,6 | 3,3 |
| Potencia Mecánica | 3767,4 | 3370,4 | 3526,5 | 3607,9 | |
| Aporte CPF | - | - | 156,1 | 237,5 | 237,5 |
| | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 411,8 |









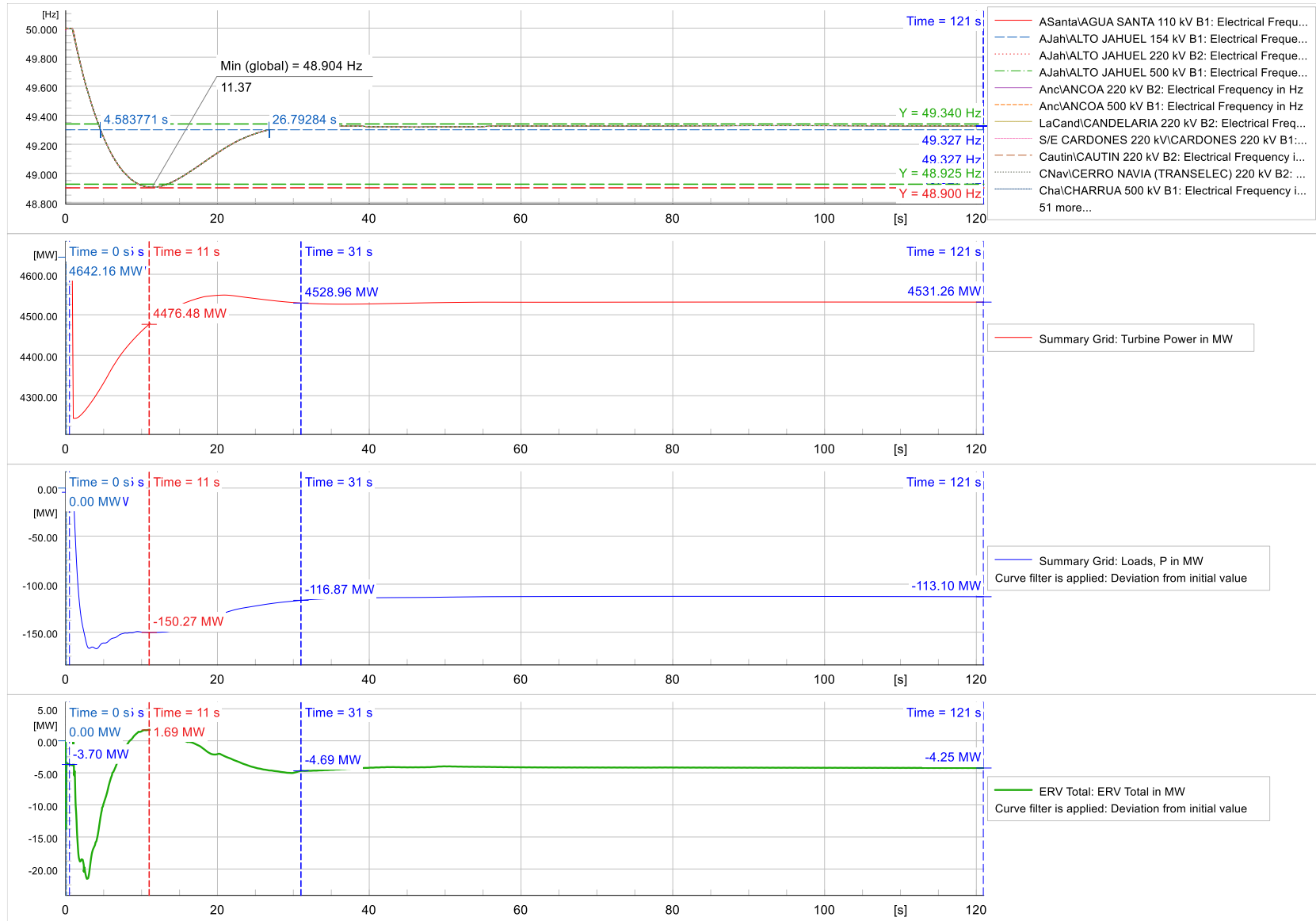
6.1.4 Caso 2.1 E7 2024 04 07 19 Hrs (HM)

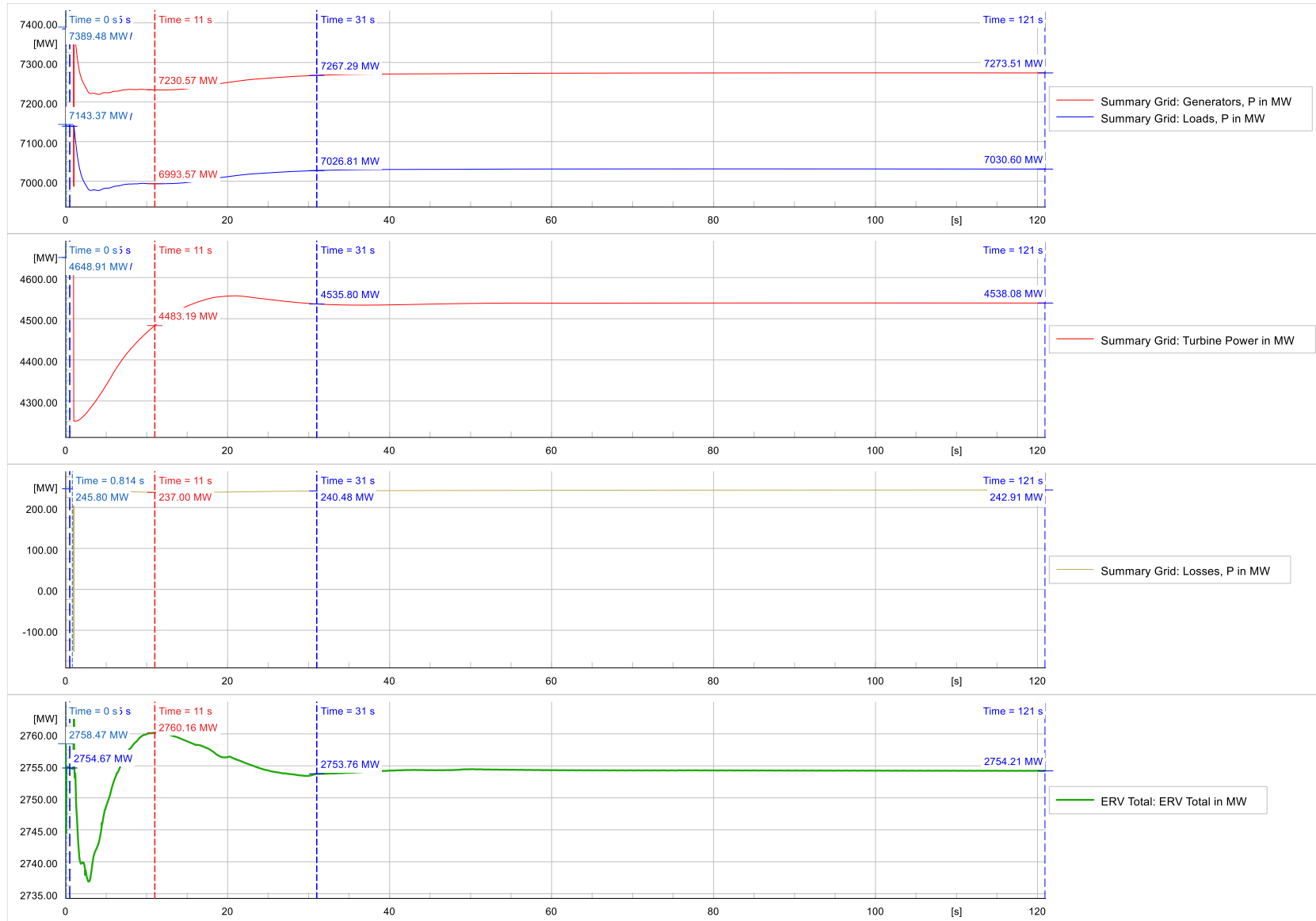
Tabla g: Resultados Caso 2.1

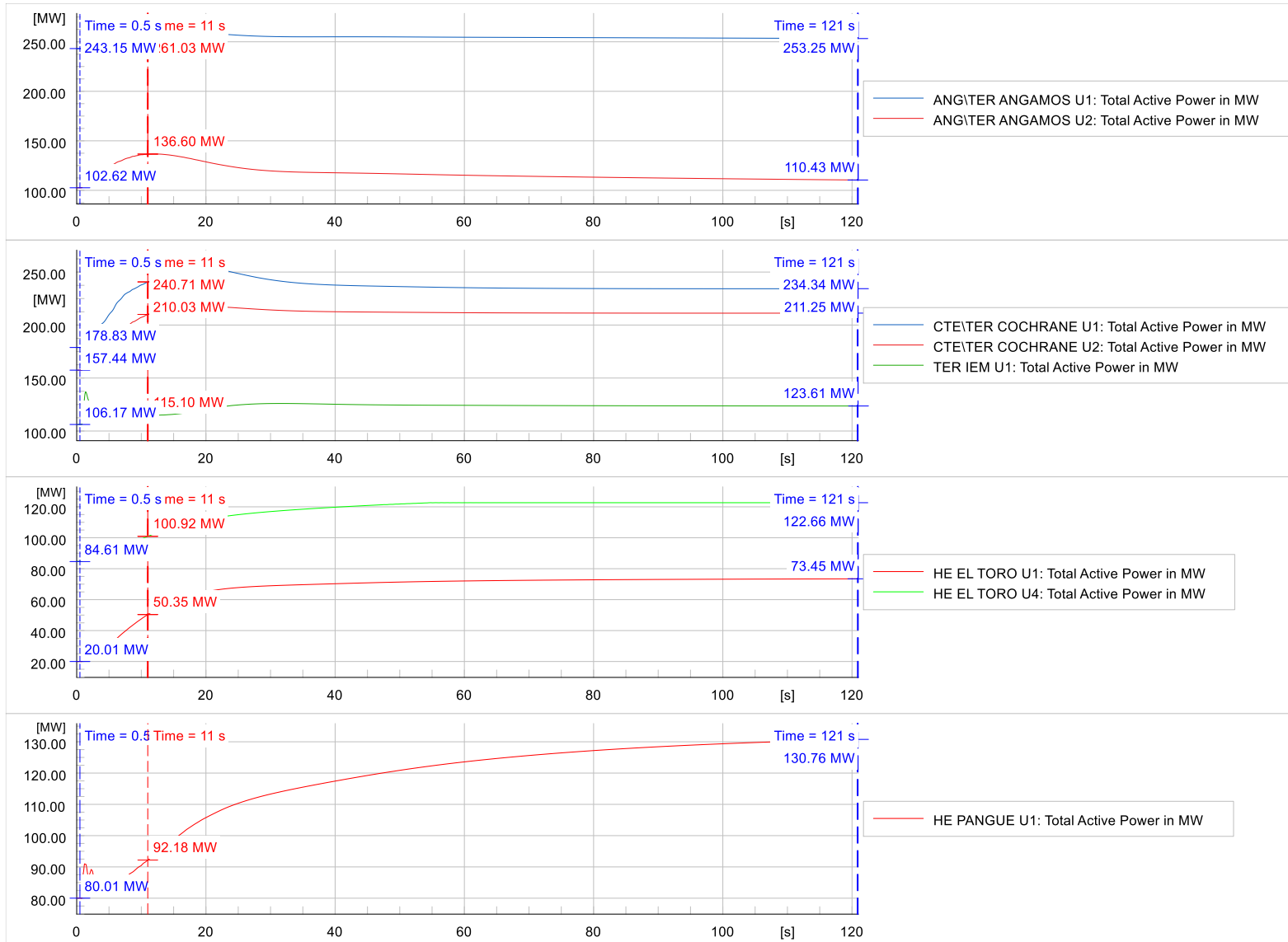
| Unidad | tipo | Inercia [MVA*s] | P_Máx Dinámica [MW] | Despacho DlgSILENT | Potencia Eléctrica [MW] | | | | | Potencia Turbina [MW] | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------|-----------------|---------------------|--------------------|-------------------------|--------|--------------|-------|--------------|-----------------------|--------------------|-------|--------|--------------|-------|--------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | RGIRO | 10secs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | P Base | Despacho DlgSILENT | RGIRO | 10secs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | Valor Efectivo 0-10s | Valor Medio/Aporte@10s | Valor Efectivo 0-2min | Valor Efectivo 0-5min |
| HE EL TORO U1 | hidro | 302,6 | 122,6 | 20,0 | 102,6 | 50,3 | 30,3 | 73,4 | 53,4 | 100,1 | 20,0 | 102,6 | 50,3 | 30,2 | 73,5 | 53,5 | 13,3 | 44% | 47,7 | 51,1 |
| HE EL TORO U4 | hidro | 302,6 | 122,6 | 84,6 | 38,0 | 100,9 | 16,3 | 122,7 | 38,0 | 100,0 | 84,6 | 38,0 | 100,8 | 16,2 | 122,7 | 38,1 | 6,5 | 40% | 33,1 | 36,1 |
| HE PANGUE U1 | hidro | 924,0 | 229,8 | 80,0 | 149,8 | 92,1 | 12,1 | 130,7 | 50,7 | 228,1 | 80,0 | 149,8 | 92,0 | 12,0 | 130,8 | 50,8 | 3,2 | 27% | 38,5 | 45,9 |
| TER ANGAMOS U1 | carbón | 1584,0 | 280,0 | 243,0 | 37,0 | 261,0 | 18,0 | 253,2 | 10,2 | 280,4 | 243,0 | 37,0 | 260,6 | 17,6 | 253,2 | 10,1 | 10,5 | 60% | 11,9 | 10,8 |
| TER ANGAMOS U2 | carbón | 1584,0 | 284,4 | 102,4 | 182,0 | 136,5 | 34,1 | 110,4 | 8,0 | 280,0 | 102,4 | 182,0 | 135,9 | 33,5 | 110,2 | 7,8 | 17,3 | 52% | 14,4 | 10,5 |
| TER COCHRANE U1 | carbón | 1273,8 | 274,0 | 178,8 | 95,2 | 240,6 | 61,8 | 234,3 | 55,5 | 280,5 | 178,8 | 95,2 | 240,3 | 61,5 | 234,2 | 55,5 | 31,9 | 52% | 56,9 | 56,1 |
| TER COCHRANE U2 | carbón | 1273,8 | 274,0 | 157,3 | 116,7 | 209,9 | 52,6 | 211,2 | 53,9 | 280,4 | 157,3 | 116,7 | 209,5 | 52,1 | 211,1 | 53,8 | 27,8 | 53% | 52,9 | 53,4 |
| TER IEM U1 | carbón | 2011,1 | 399,8 | 106,0 | 293,8 | 115,1 | 9,1 | 123,6 | 17,6 | 375,0 | 106,0 | 293,8 | 114,4 | 8,4 | 123,4 | 17,4 | 4,2 | 50% | 16,6 | 17,1 |
| | | | | | 1014,9 | | 234,2 | | 287,3 | | | | | 231,5 | | 286,9 | 114,7 | 49,5% | 272,0 | 280,9 |

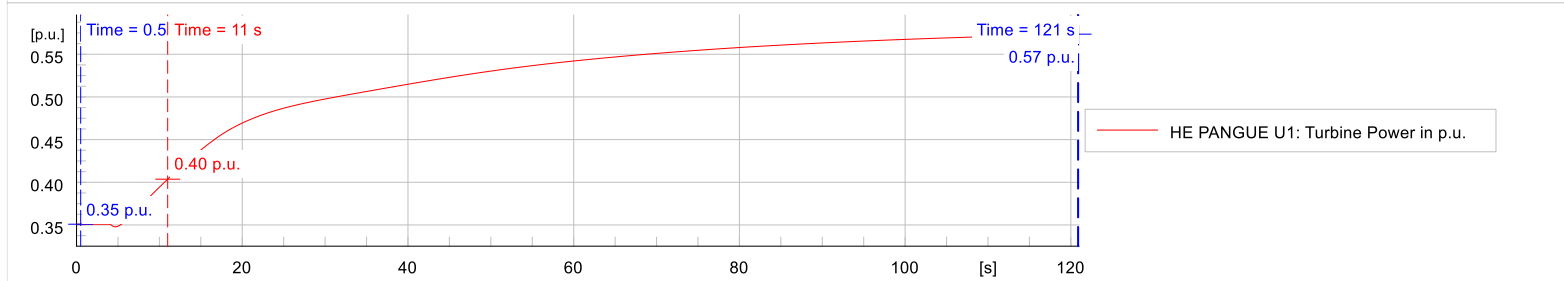
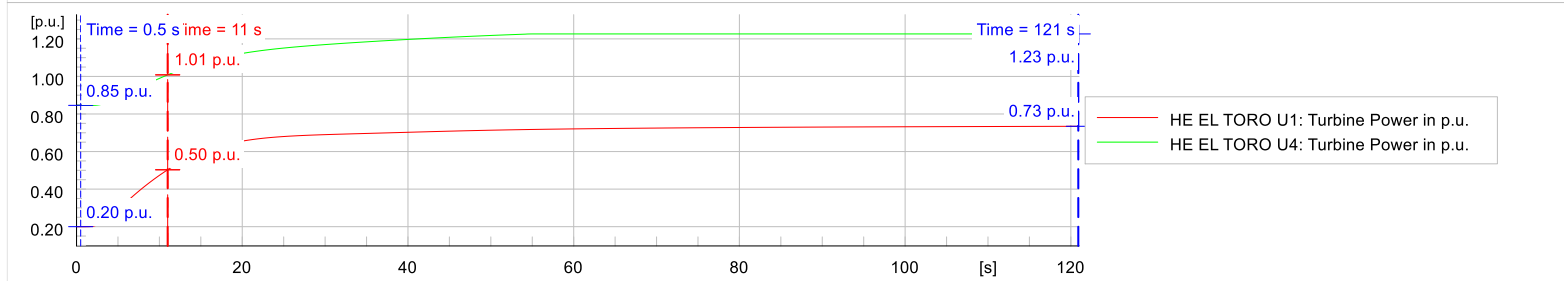
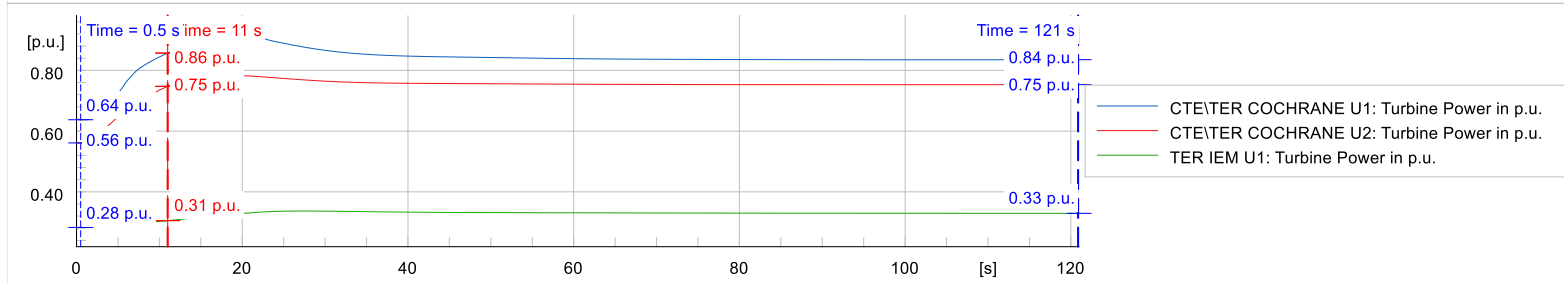
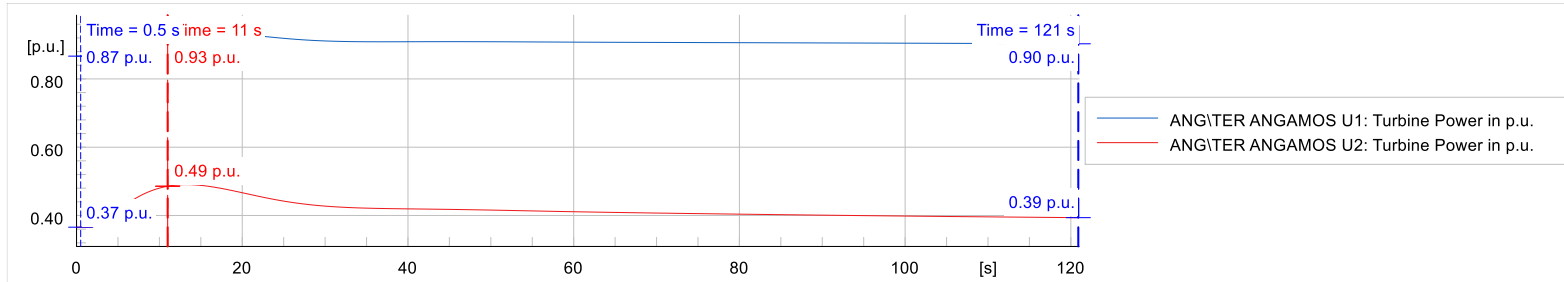
Tabla h: "Balance" Caso 2.1

| Balance Total SEN | Inicial [MW] | Postcont. [MW] | 10secs [MW] | 2min [MW] | Balance [MW] |
|-------------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Generación | 7425,2 | | 7270,8 | 7312,5 | - |
| Carga | 7165,7 | | 7021,8 | 7057,0 | 108,7 |
| Pérdidas | 259,5 | | 249,1 | 255,5 | -4,0 |
| Potencia Mecánica | 4686,5 | 4288,7 | 4520,2 | 4575,5 | - |
| Aporte CPF | - | - | 231,6 | 286,9 | 286,9 |
| | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 391,6 |









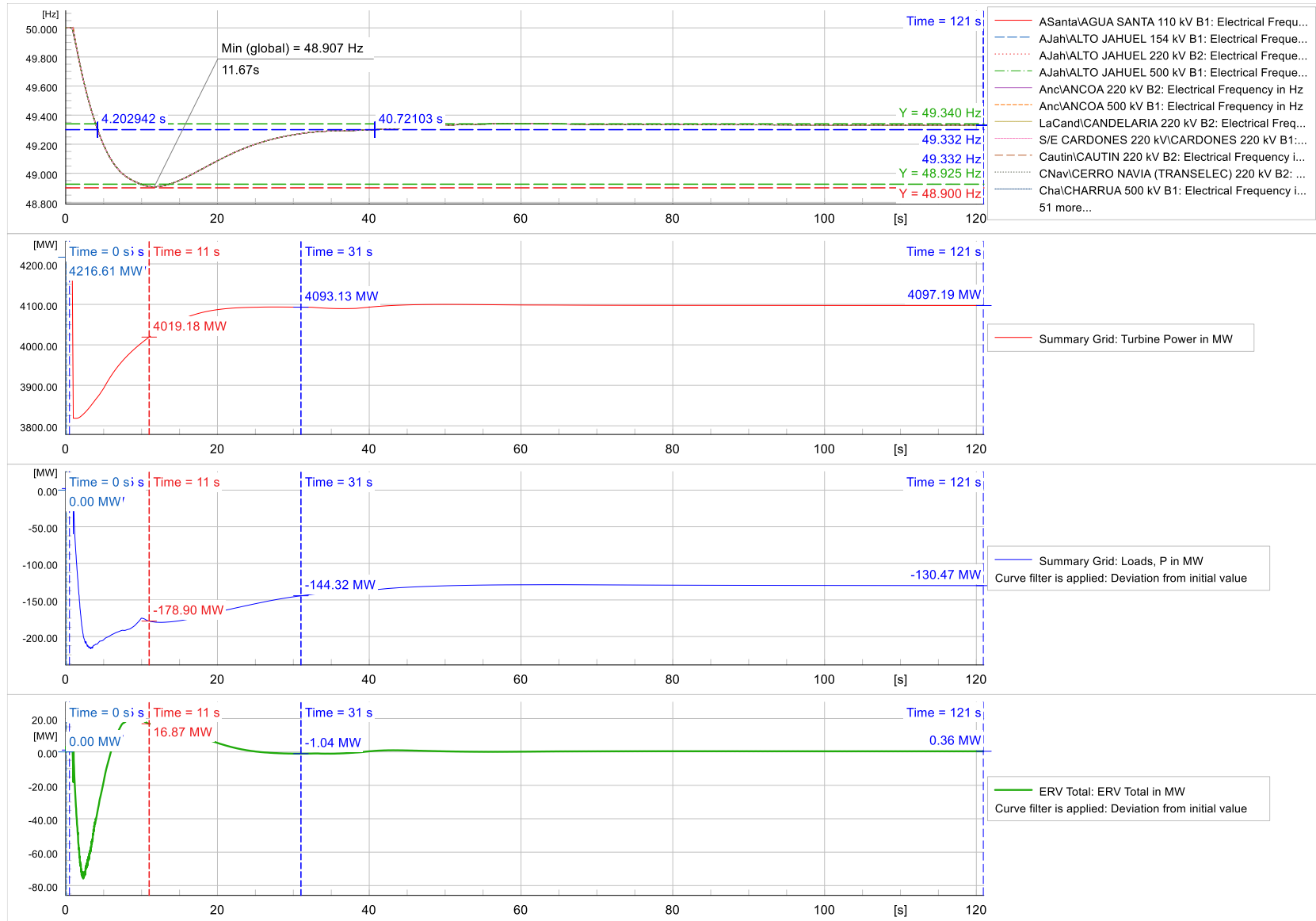
6.1.5 Caso 2.2 E5 Ene 2023 DB 11:00

Tabla i: Resultados Caso 2.2

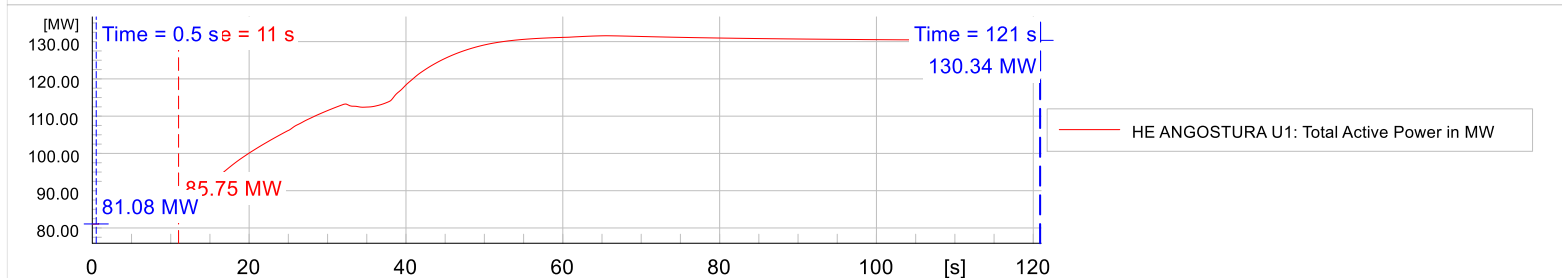
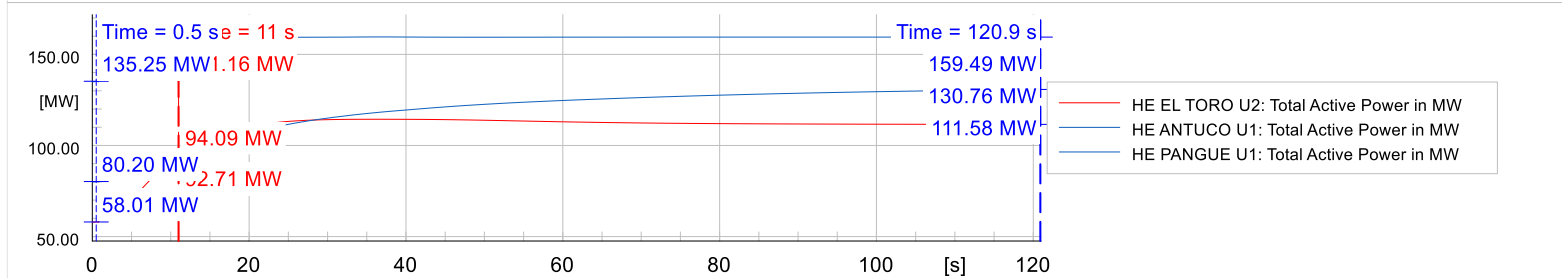
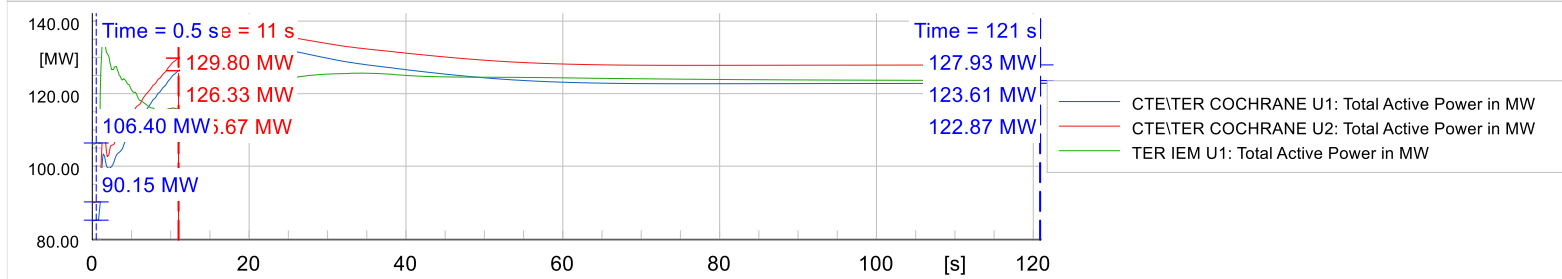
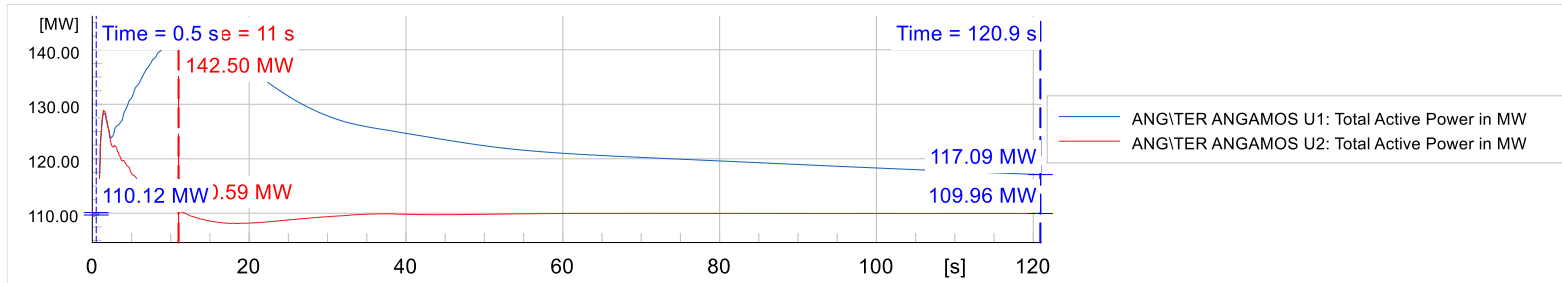
| Unidad | tipo | Potencia Eléctrica [MW] | | | | | | | | Potencia Turbina [MW] | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------|-------------------------|---------------------|--------------------|-------|--------|-------------|-------|--------------|-----------------------|--------------------|-------|--------------|-------------|-------|--------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Inercia [MVA*s] | P_Máx Dinámica [MW] | Despacho DlgSILENT | RGIRO | 10secs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | P Base | Despacho DlgSILENT | RGIRO | 10secs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | Valor Efectivo 0-10s | Valor Medio/Aporte@10s | Valor Efectivo 0-2min | Valor Efectivo 0-5min | | | | |
| HE ANGOSTURA U1 | hidro | 609,5 | 141,5 | 81,0 | 60,5 | 85,9 | 4,9 | 130,2 | 49,2 | 135,4 | 81,0 | 60,5 | 85,7 | 4,7 | 130,2 | 49,2 | 0,5 | 12% | 38,8 | 45,1 | | | | |
| HE ANTUCO U1 | hidro | 752,0 | 157,1 | 135,0 | 22,1 | 161,1 | 26,1 | 159,5 | 24,5 | 152,0 | 135,0 | 22,1 | 160,9 | 25,9 | 159,5 | 24,5 | 13,5 | 52% | 23,7 | 24,2 | | | | |
| HE EL TORO U2 | hidro | 302,6 | 122,6 | 57,9 | 64,7 | 94,3 | 36,3 | 111,4 | 53,5 | 100,0 | 57,9 | 64,7 | 94,2 | 36,2 | 111,4 | 53,5 | 16,2 | 45% | 50,7 | 52,4 | | | | |
| HE PANGUE U1 | hidro | 924,0 | 229,8 | 80,0 | 149,8 | 92,8 | 12,8 | 130,6 | 50,6 | 228,0 | 80,0 | 149,8 | 92,6 | 12,6 | 130,6 | 50,6 | 3,5 | 28% | 39,2 | 46,1 | | | | |
| TER ANGAMOS U1 | carbón | 1584,0 | 280,0 | 109,5 | 170,5 | 142,2 | 32,7 | 117,1 | 7,6 | 280,5 | 109,5 | 170,5 | 141,8 | 32,3 | 117,1 | 7,5 | 17,6 | 54% | 14,1 | 10,2 | | | | |
| TER COCHRANE U1 | carbón | 1273,8 | 274,0 | 85,0 | 189,0 | 126,2 | 41,2 | 122,8 | 37,8 | 280,5 | 85,0 | 189,0 | 125,9 | 40,9 | 122,8 | 37,8 | 22,1 | 54% | 38,7 | 38,1 | | | | |
| TER COCHRANE U2 | carbón | 1273,8 | 274,0 | 90,0 | 184,0 | 129,7 | 39,7 | 127,8 | 37,9 | 280,5 | 90,0 | 184,0 | 129,3 | 39,3 | 127,8 | 37,8 | 21,7 | 55% | 38,4 | 38,0 | | | | |
| TER IEM U1 | carbón | 2011,1 | 399,8 | 106,2 | 293,6 | 115,5 | 9,3 | 123,6 | 17,4 | 375,7 | 106,2 | 293,6 | 114,8 | 8,6 | 123,6 | 17,4 | 4,1 | 48% | 16,6 | 17,1 | | | | |
| | | 1134,2 | | | | | | | | 203,0 | | | 278,4 | | | 200,4 | | | 278,4 | | 99,3 | 49,6% | 260,3 | 271,1 |

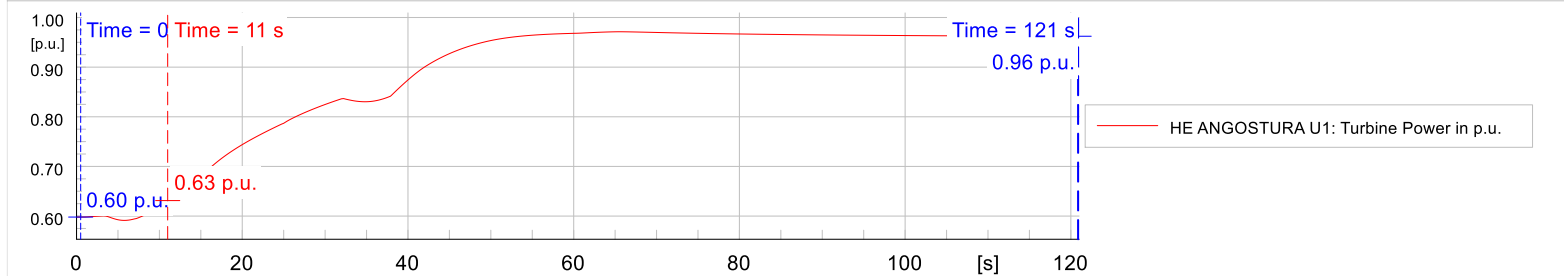
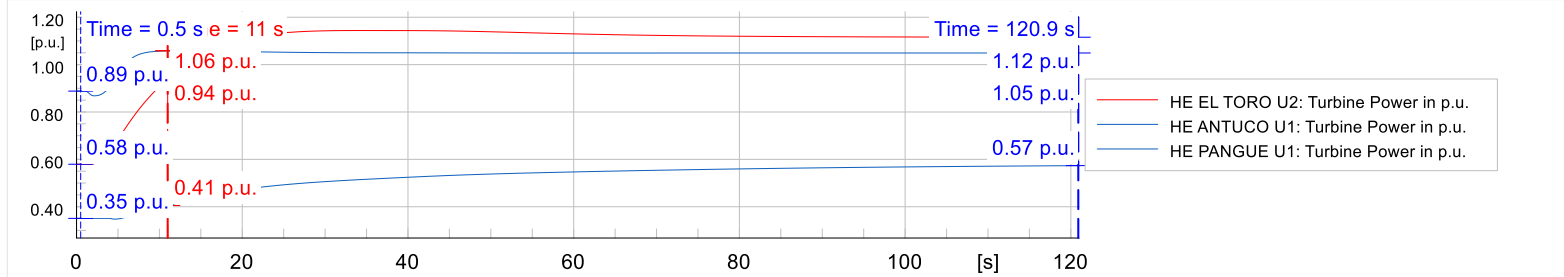
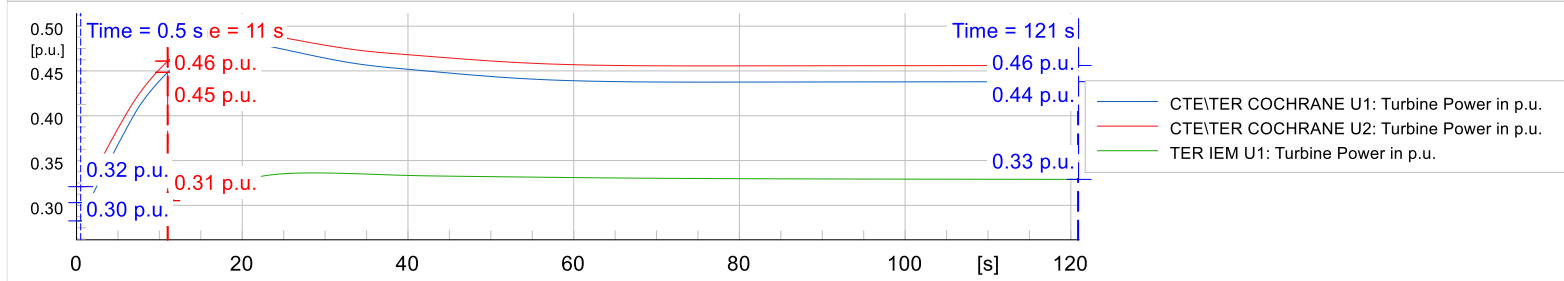
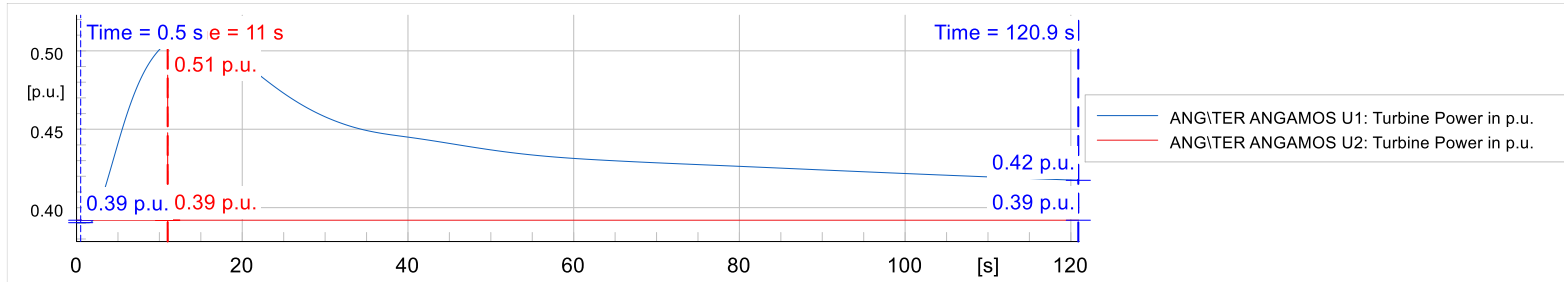
Tabla j: "Balance" Caso 2.2

| Balance Total SEN | Inicial [MW] | Postcont. [MW] | 10secs [MW] | 2min [MW] | Balance [MW] |
|-------------------|--------------|----------------|-------------|-----------|--------------|
| Generación | 9073,2 | | 8902,8 | 8955,0 | - |
| Carga | 8752,1 | | 8573,2 | 8621,6 | 130,5 |
| Pérdidas | 321,1 | | 329,6 | 333,3 | 12,2 |
| Potencia Mecánica | 4216,6 | 3818,8 | 4019,3 | 4097,2 | - |
| Aporte CPF | - | - | 200,4 | 278,4 | 278,4 |
| | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 421,1 |









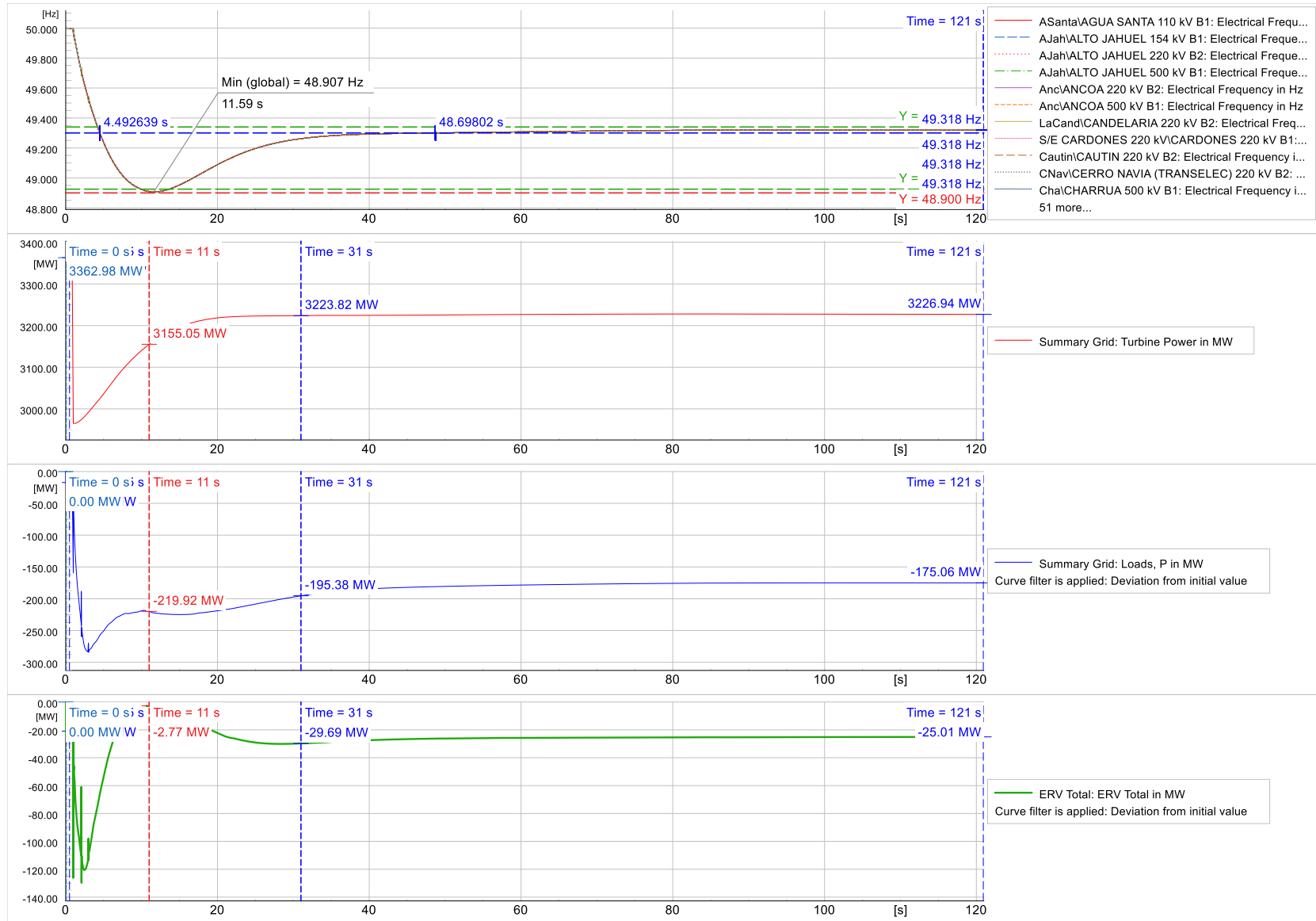
6.1.6 Caso 2.3 E1 2024 03 04 16 Hrs

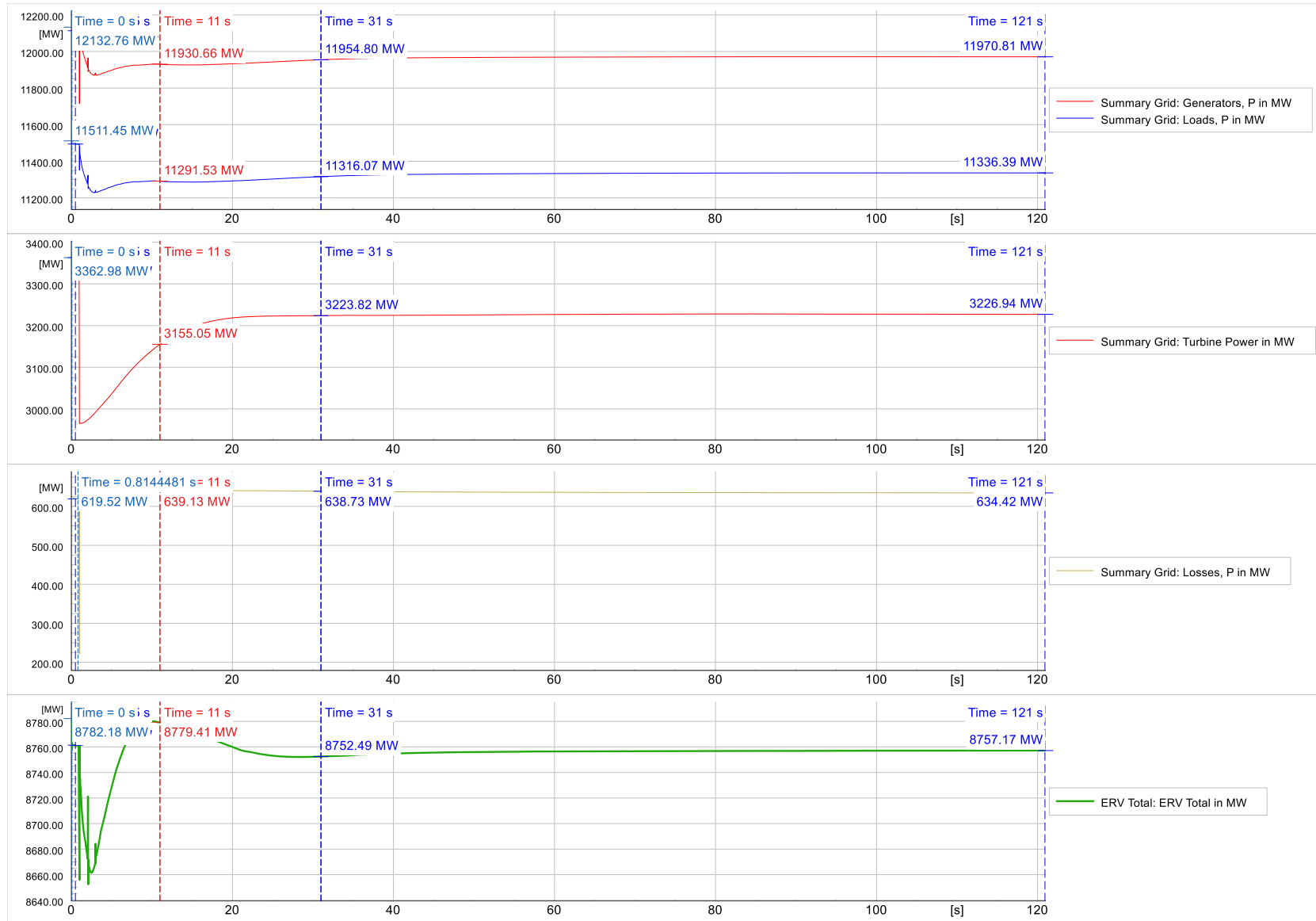
Tabla k: Resultados Caso 2.3

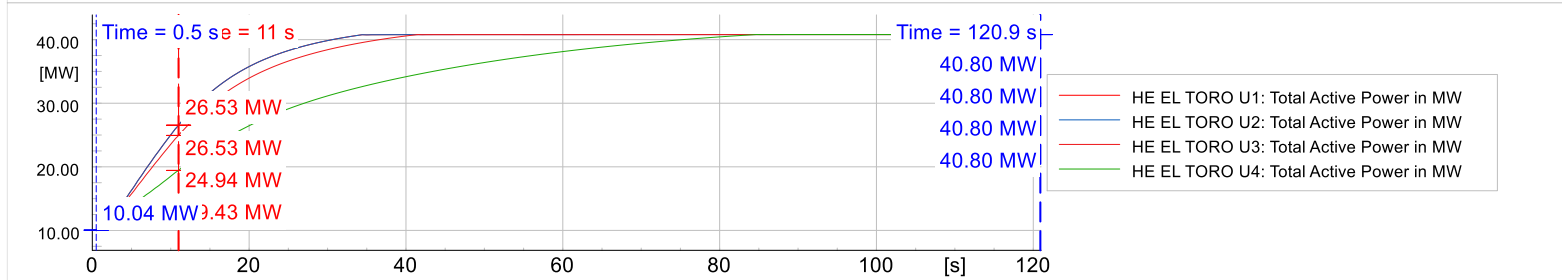
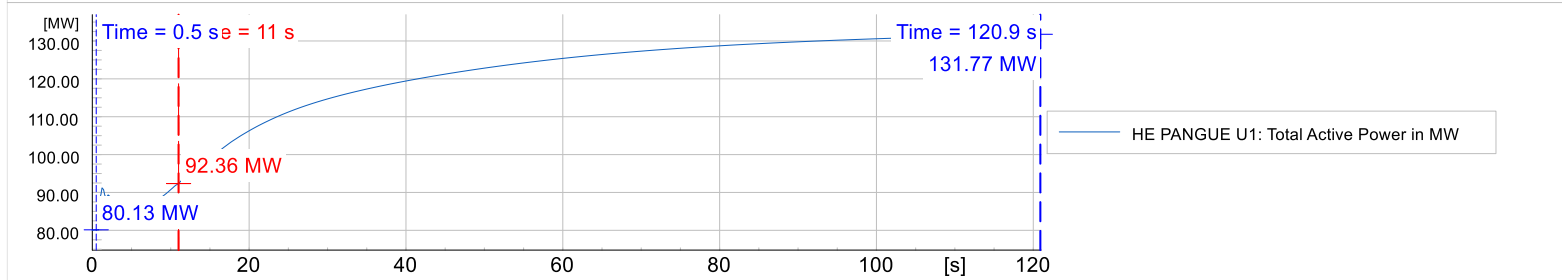
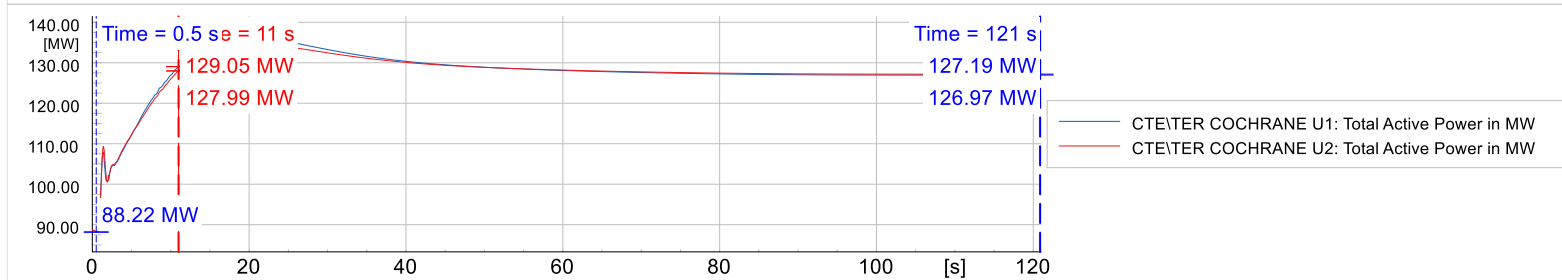
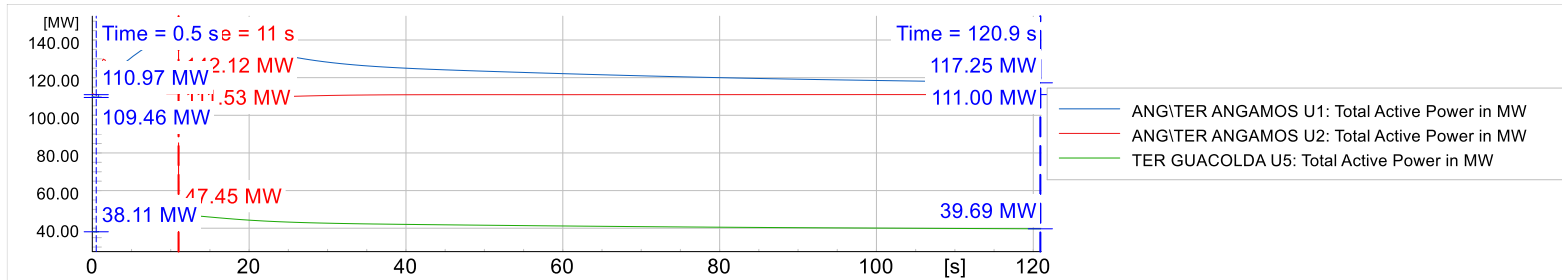
| Unidad | tipo | Inercia [MVA*s] | P_Máx Dinámica [MW] | Despacho DlgSILENT | Potencia Eléctrica [MW] | | | | | Potencia Turbina [MW] | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------|-----------------|---------------------|--------------------|-------------------------|--------|-------------|-------|--------------|-----------------------|--------------------|-------|--------|-------------|-------|--------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | RGIRO | 10segs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | P Base | Despacho DlgSILENT | RGIRO | 10segs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | Valor Efectivo 0-10s | Valor Medio/Aporte@10s | Valor Efectivo 0-2min | Valor Efectivo 0-5min |
| HE EL TORO U1 | hidro | 302,6 | 122,6 | 9,9 | 112,7 | 26,5 | 16,6 | 40,8 | 30,9 | 99,5 | 9,9 | 112,7 | 26,3 | 16,4 | 40,6 | 30,6 | 7,2 | 44% | 27,8 | 29,5 |
| HE EL TORO U2 | hidro | 302,6 | 122,6 | 9,9 | 112,7 | 26,5 | 16,6 | 40,8 | 30,9 | 99,5 | 9,9 | 112,7 | 26,3 | 16,4 | 40,6 | 30,6 | 7,2 | 44% | 27,8 | 29,5 |
| HE EL TORO U3 | hidro | 302,6 | 122,6 | 9,9 | 112,7 | 24,9 | 15,0 | 40,8 | 30,9 | 99,5 | 9,9 | 112,7 | 24,8 | 14,8 | 40,6 | 30,6 | 6,4 | 44% | 27,4 | 29,3 |
| HE EL TORO U4 | hidro | 302,6 | 122,6 | 9,9 | 112,7 | 19,4 | 9,5 | 40,8 | 30,9 | 99,5 | 9,9 | 112,7 | 19,3 | 9,3 | 40,6 | 30,6 | 3,9 | 42% | 24,5 | 28,2 |
| HE PANGUE U1 | hidro | 924,0 | 229,8 | 79,9 | 149,9 | 92,4 | 12,4 | 131,7 | 51,7 | 227,8 | 79,9 | 149,9 | 92,2 | 12,2 | 131,6 | 51,6 | 3,4 | 28% | 39,7 | 46,9 |
| TER ANGAMOS U1 | carbón | 1584,0 | 280,0 | 109,9 | 170,1 | 142,0 | 32,1 | 117,2 | 7,3 | 281,6 | 109,9 | 170,1 | 142,1 | 32,2 | 117,7 | 7,7 | 17,1 | 53% | 14,5 | 10,5 |
| TER COCHRANE U1 | carbón | 1273,8 | 274,0 | 88,6 | 185,4 | 129,0 | 40,3 | 126,9 | 38,2 | 281,2 | 88,6 | 185,4 | 128,9 | 40,3 | 127,2 | 38,6 | 21,6 | 54% | 39,4 | 38,9 |
| TER COCHRANE U2 | carbón | 1273,8 | 274,0 | 88,6 | 185,4 | 127,9 | 39,3 | 127,1 | 38,5 | 281,2 | 88,6 | 185,4 | 127,8 | 39,2 | 127,4 | 38,8 | 21,3 | 54% | 39,2 | 39,0 |
| TER GUACOLDA U5 | carbón | 762,5 | 154,0 | 38,3 | 115,7 | 47,4 | 9,1 | 39,7 | 1,4 | 153,2 | 38,3 | 115,7 | 47,5 | 9,2 | 40,0 | 1,7 | 5,9 | 64% | 3,8 | 2,5 |
| | | | | | 301,4 | | 190,8 | | 260,5 | | | | | 189,9 | 261,0 | 93,9 | 49,5% | 244,2 | 254,3 | |

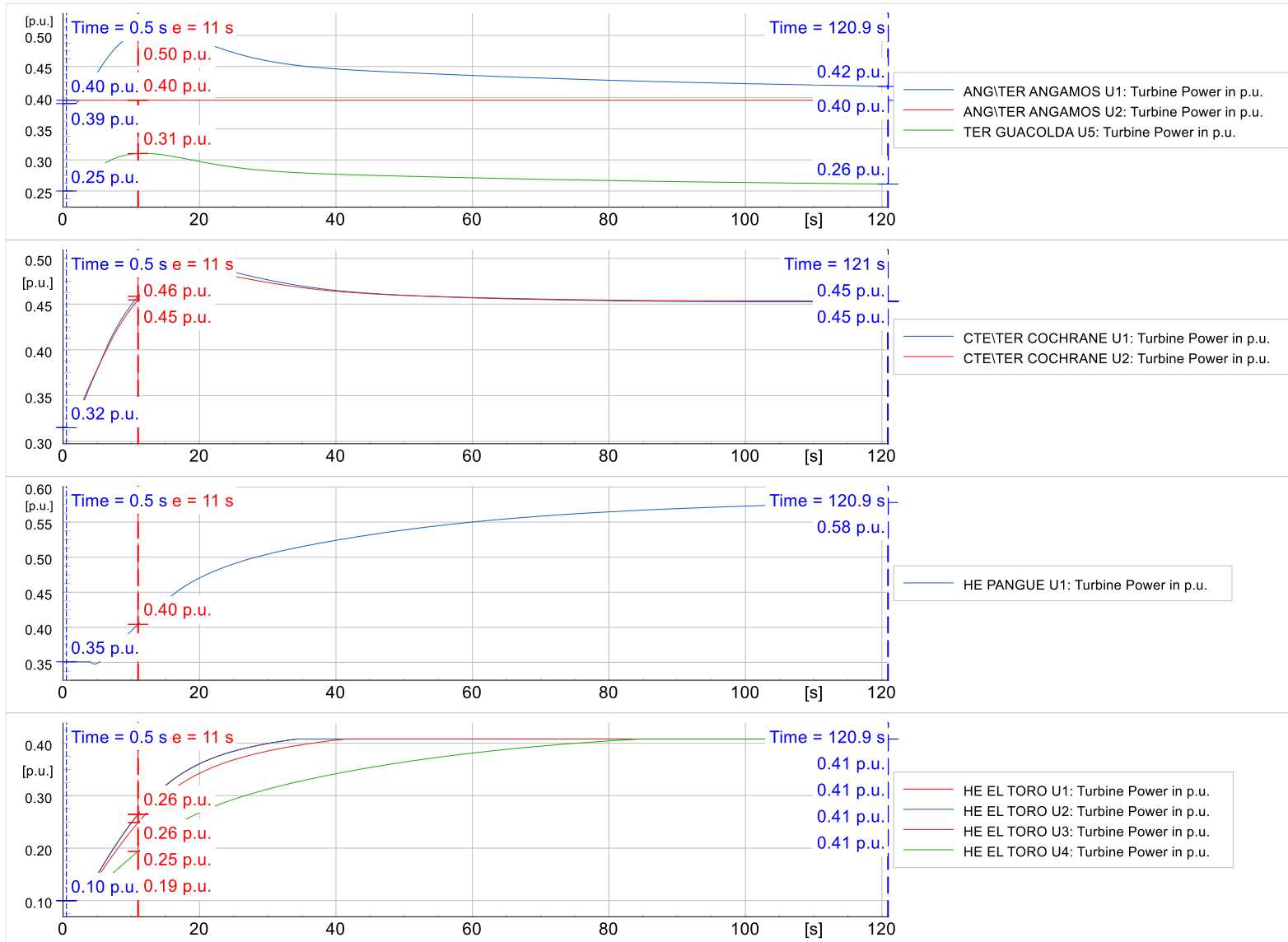
Tabla l: "Balance" Caso 2.3

| Balance Total SEN | Inicial [MW] | Postcont. [MW] | 10segs [MW] | 2min [MW] | Balance [MW] |
|-------------------|--------------|----------------|-------------|-----------|--------------|
| Generación | 12134,0 | | 11931,2 | 11972,0 | - |
| Carga | 11511,4 | | 11291,4 | 11336,9 | 174,5 |
| Pérdidas | 622,6 | | 639,8 | 635,2 | 12,6 |
| Potencia Mecánica | 3364,2 | 2966,4 | 3156,2 | 3227,8 | - |
| Aporte CPF | - | - | 189,8 | 261,4 | 261,4 |
| | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 448,5 |









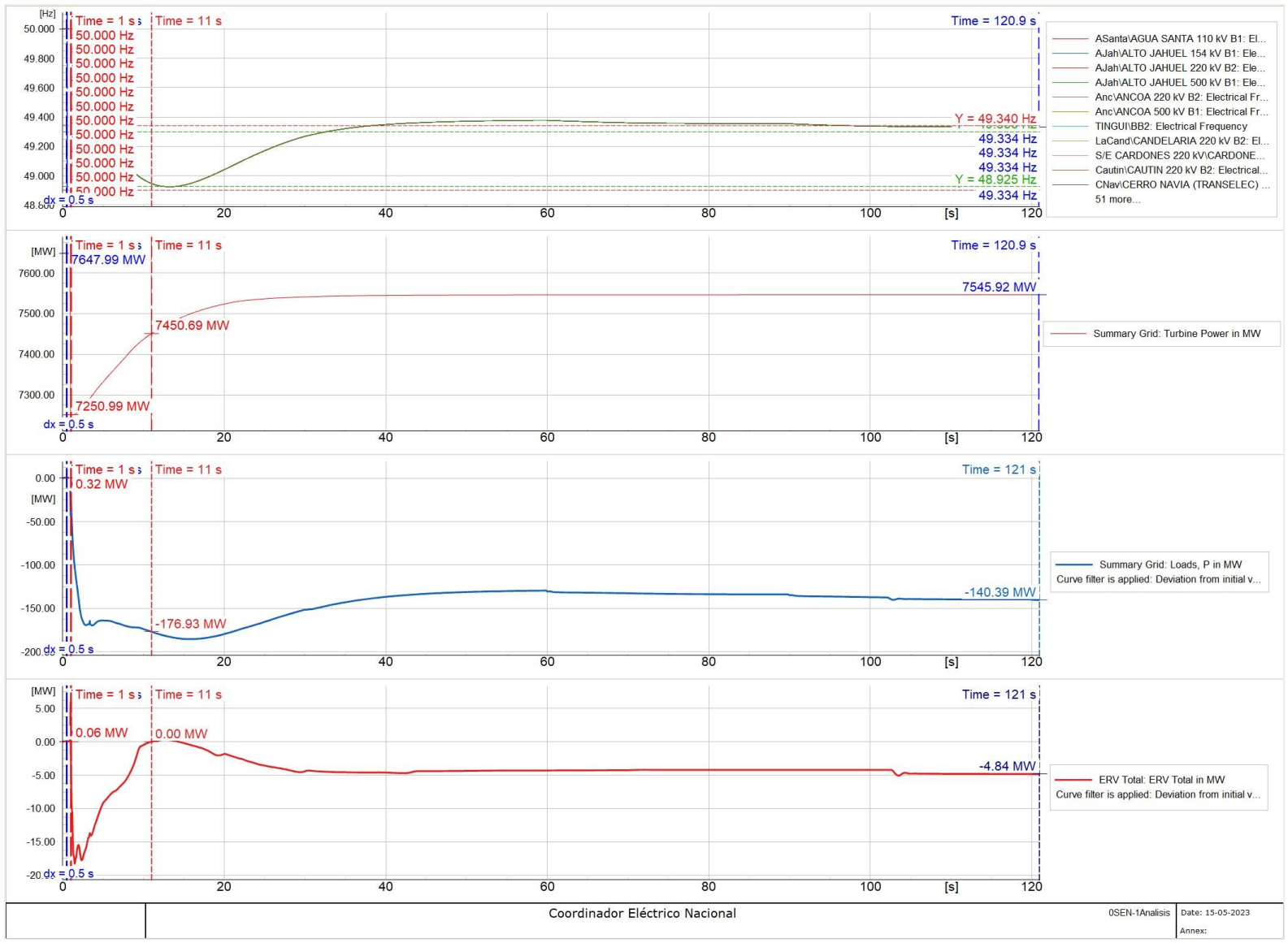
6.1.7 Caso 3.1 E4 2024 12 09 DA 5 Hrs

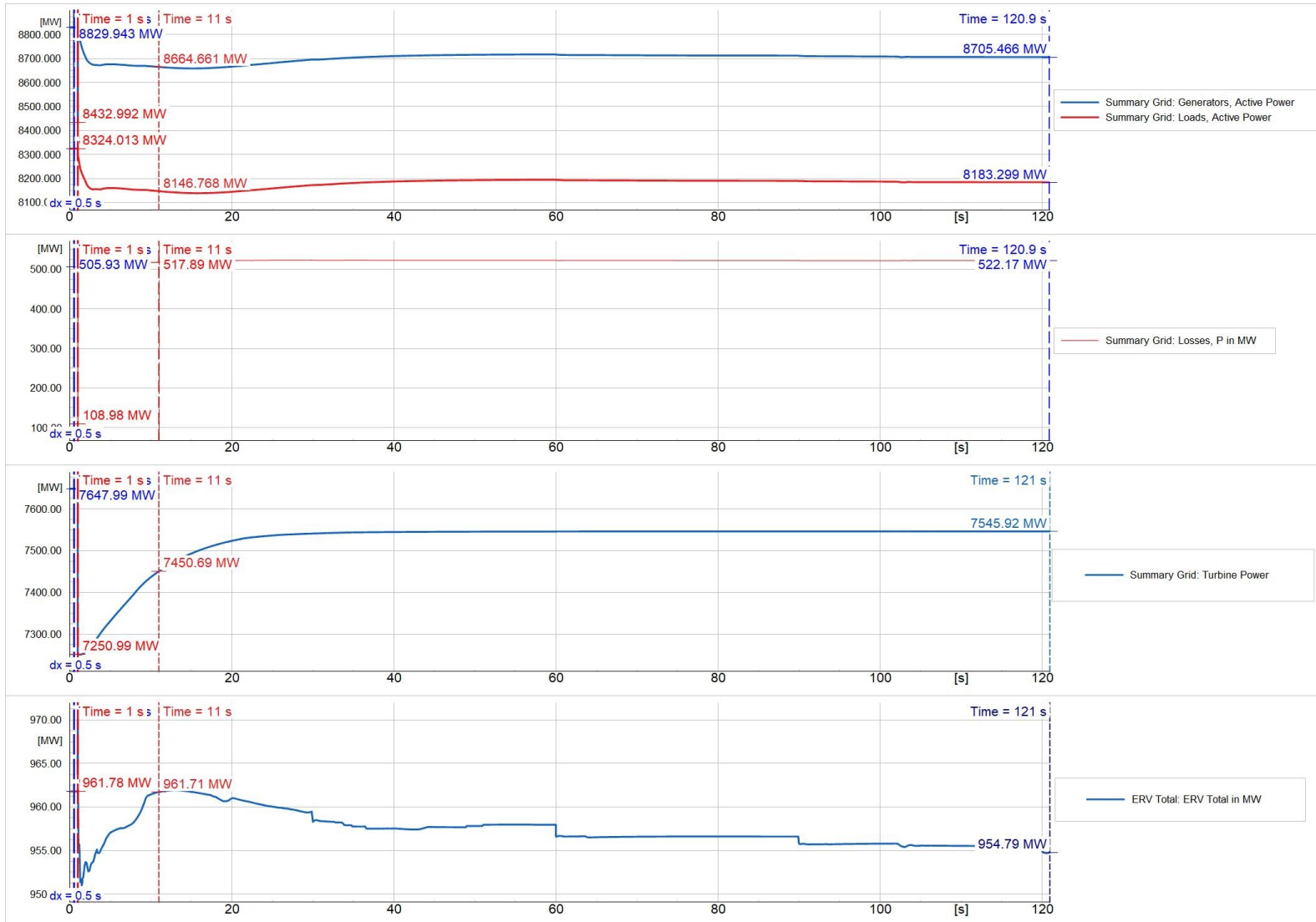
Tabla m: Resultados Caso 3.1

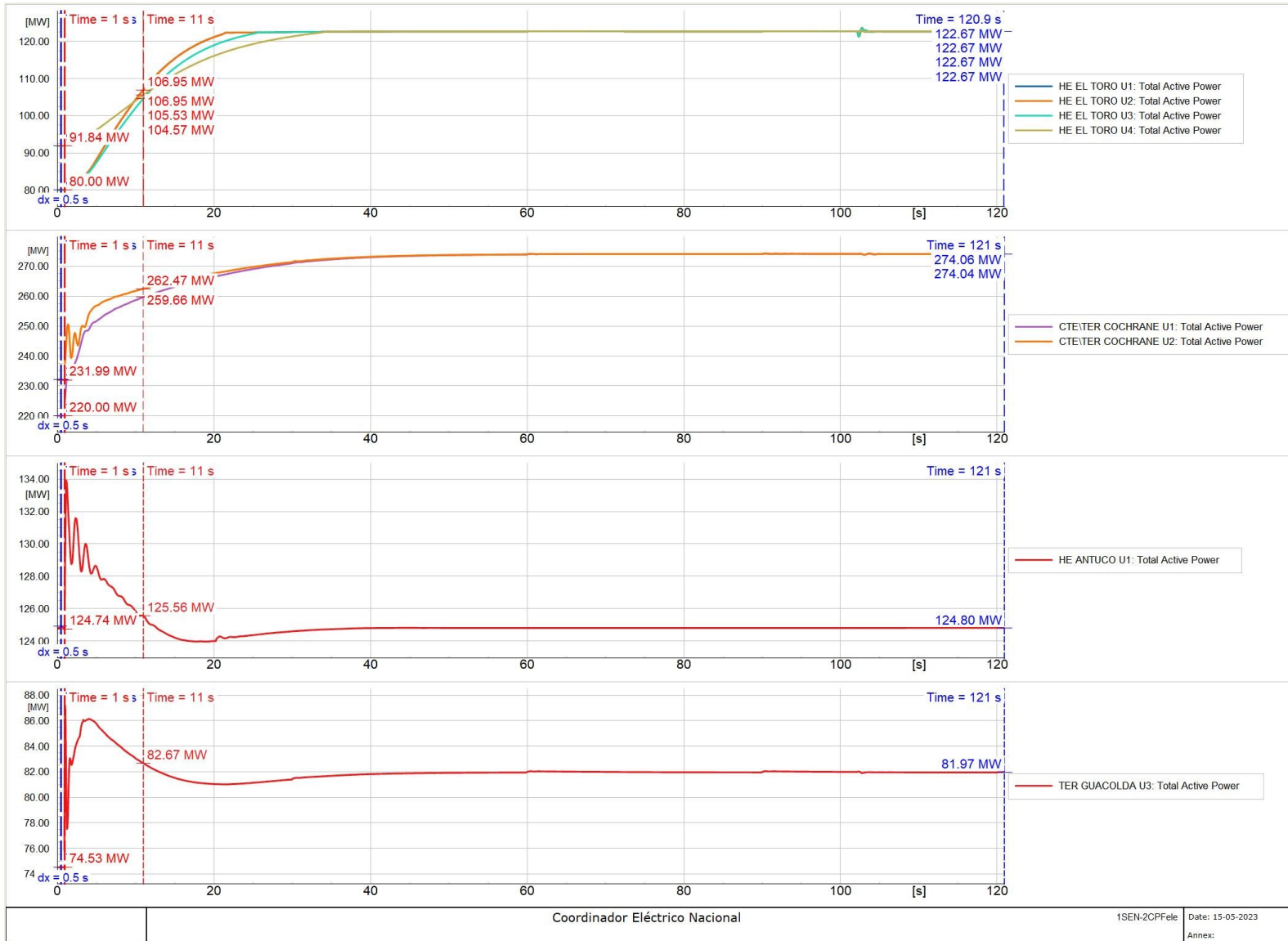
| Unidad | tipo | Inercia [MVA*s] | P_Máx Dinámica [MW] | Despacho DlgSILENT | Potencia Eléctrica [MW] | | | | | Potencia Turbina [MW] | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------|-----------------|---------------------|--------------------|-------------------------|--------|-------------|-------|--------------|-----------------------|--------------------|-------|--------|-------------|-------|--------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | RGIRO | 10segs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | P Base | Despacho DlgSILENT | RGIRO | 10segs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | Valor Efectivo 0-10s | Valor Medio/Aporte@10s | Valor Efectivo 0-2min | Valor Efectivo 0-5min |
| HE EL TORO U1 | hidro | 302,6 | 122,6 | 80,0 | 42,6 | 107,0 | 27,0 | 122,7 | 42,7 | 100,0 | 80,0 | 42,6 | 106,7 | 26,7 | 122,6 | 42,6 | 11,1 | 41% | 39,5 | 41,4 |
| HE EL TORO U2 | hidro | 302,6 | 122,6 | 80,0 | 42,6 | 107,0 | 27,0 | 122,7 | 42,7 | 100,0 | 80,0 | 42,6 | 106,7 | 26,7 | 122,6 | 42,6 | 11,1 | 41% | 39,5 | 41,4 |
| HE EL TORO U3 | hidro | 302,6 | 122,6 | 80,0 | 42,6 | 104,6 | 24,6 | 122,7 | 42,7 | 100,0 | 80,0 | 42,6 | 104,3 | 24,3 | 122,6 | 42,6 | 9,9 | 41% | 39,1 | 41,2 |
| HE EL TORO U4 | hidro | 302,6 | 122,6 | 91,8 | 30,8 | 105,5 | 13,7 | 122,7 | 30,8 | 100,0 | 91,8 | 30,8 | 105,3 | 13,4 | 122,6 | 30,8 | 5,2 | 39% | 27,5 | 29,5 |
| HE ANTUCO U1 | hidro | 752,0 | 157,1 | 126,7 | 30,4 | 160,6 | 33,9 | 159,5 | 32,8 | 152,0 | 126,7 | 30,4 | 160,0 | 33,3 | 159,5 | 32,8 | 13,4 | 40% | 31,3 | 32,2 |
| TER COCHRANE U1 | carbón | 1273,8 | 274,0 | 220,0 | 54,0 | 259,7 | 39,7 | 274,0 | 54,0 | 280,5 | 220,0 | 54,0 | 258,6 | 38,6 | 274,0 | 54,0 | 25,3 | 66% | 50,3 | 52,5 |
| TER COCHRANE U2 | carbón | 1273,8 | 274,0 | 232,0 | 42,0 | 262,5 | 30,5 | 274,1 | 42,1 | 280,5 | 232,0 | 42,0 | 261,4 | 29,4 | 274,0 | 42,0 | 18,3 | 62% | 39,0 | 40,8 |
| TER GUACOLDA U3 | carbón | 885,2 | 152,0 | 74,5 | 77,5 | 82,7 | 8,2 | 82,0 | 7,5 | 152,0 | 74,5 | 77,5 | 82,0 | 7,4 | 82,0 | 7,5 | 6,0 | 81% | 7,3 | 7,4 |
| | | | | | 362,5 | 204,4 | | | | 295,2 | 199,7 | | | | | 294,9 | 100,3 | 50,2% | 273,5 | 286,4 |

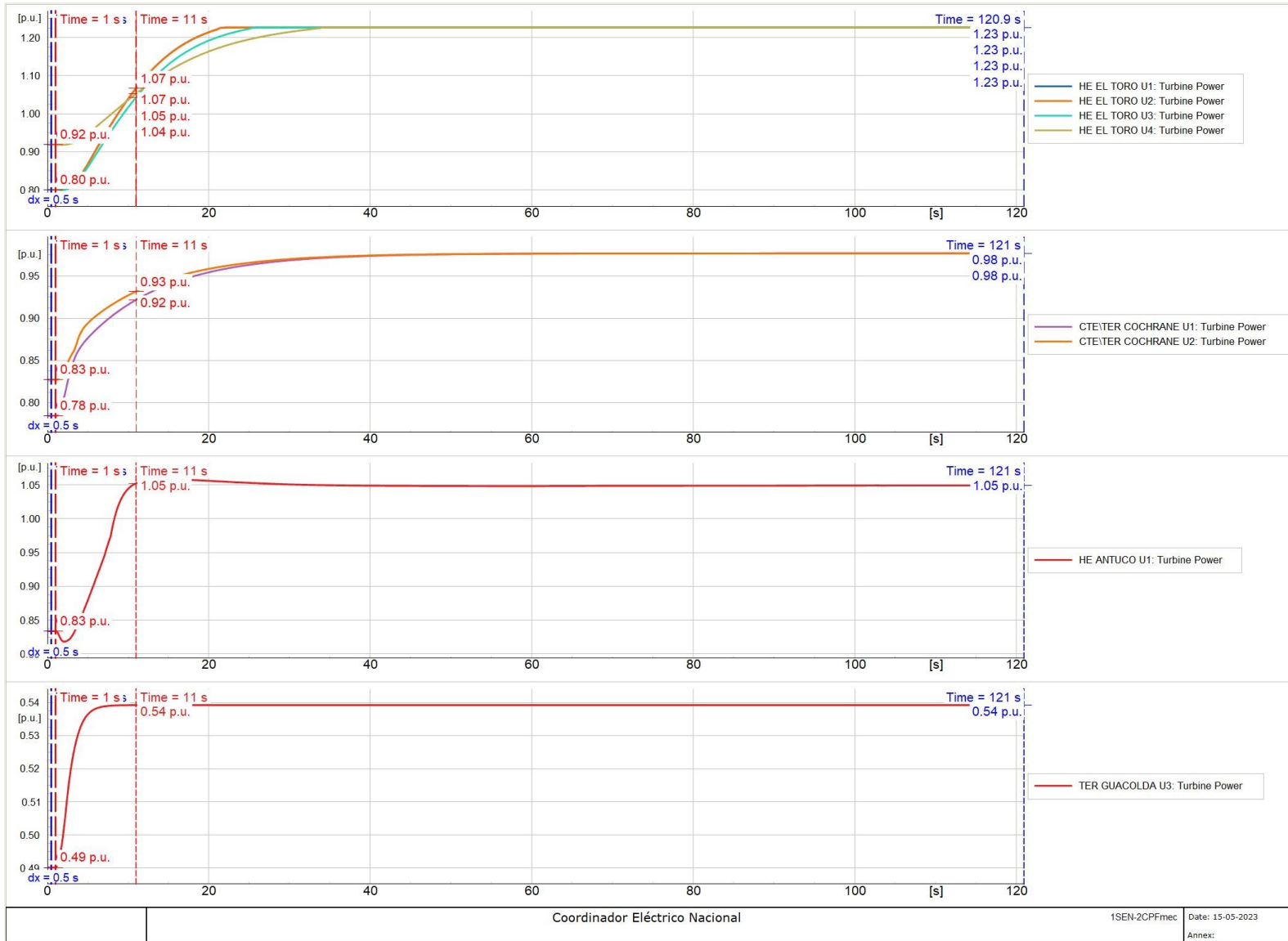
Tabla n: Balance Caso 3.1

| Balance Total SEN | Inicial [MW] | Postcont. [MW] | 10segs [MW] | 2min [MW] | Balance [MW] |
|-------------------|--------------|----------------|-------------|-----------|--------------|
| Generación | 8829,7 | | 8664,7 | 8705,4 | - |
| Carga | 8323,7 | | 8146,8 | 8183,3 | 140,4 |
| Potencia Mecánica | 7648,0 | 7251,0 | 7450,7 | 7545,9 | - |
| Pérdidas | 506,0 | | 517,9 | 522,1 | 16,2 |
| Aporte CPF | - | - | 199,7 | 294,9 | 294,9 |
| | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 451,5 |









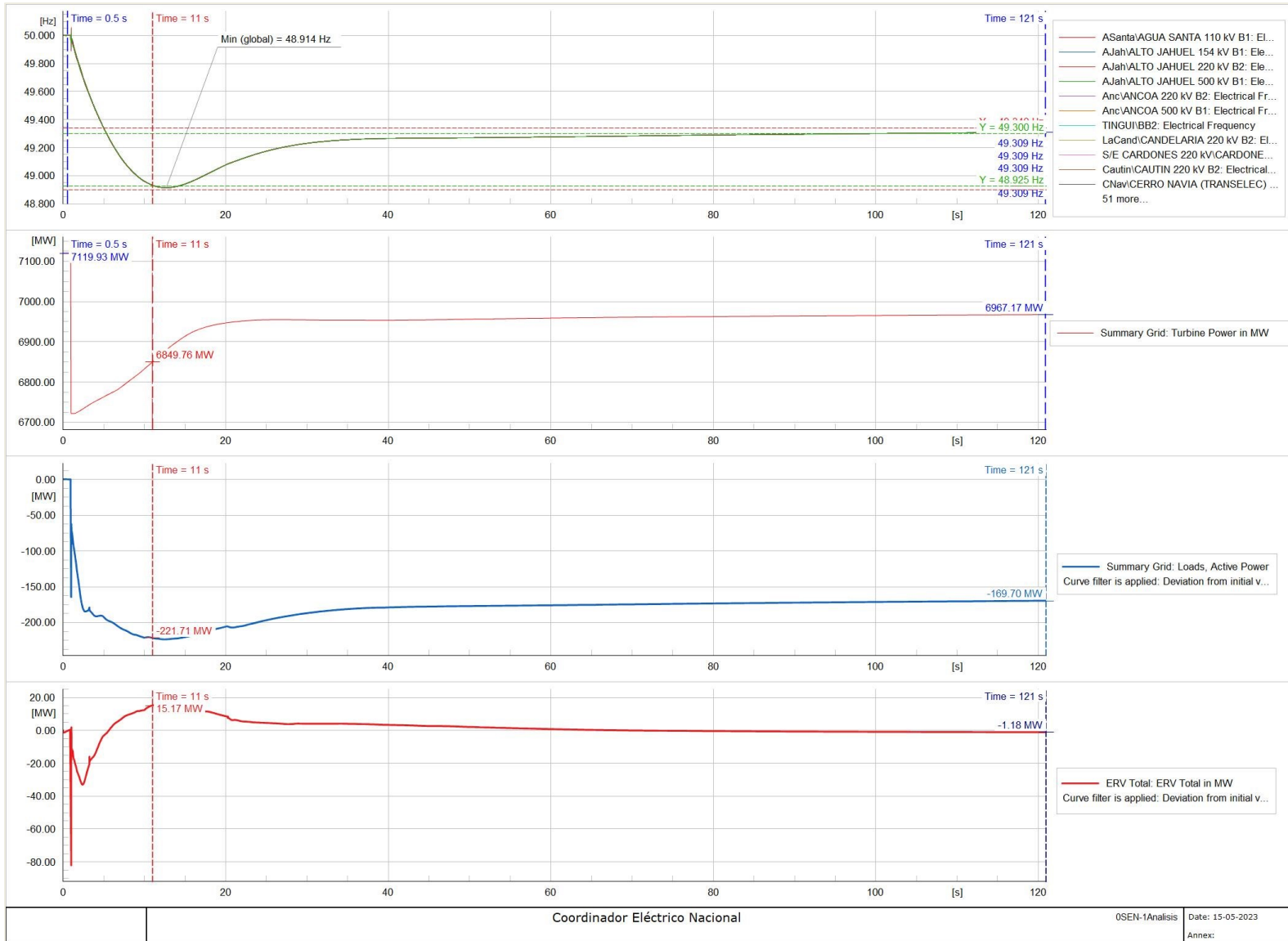
6.1.8 Caso 3.2 E1 2024 01 22 DA 21 Hrs

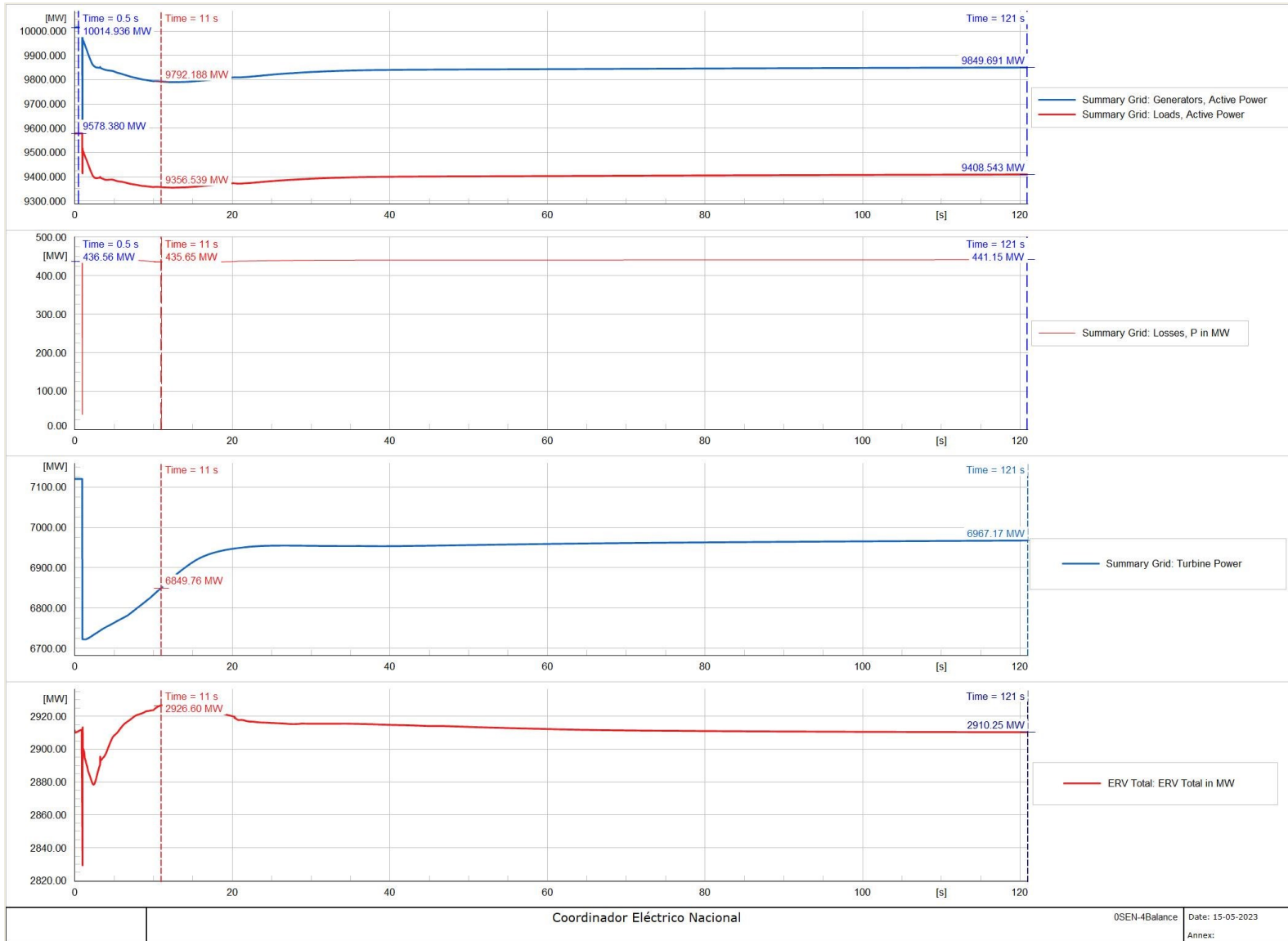
Tabla o: Resultados Caso 3.2

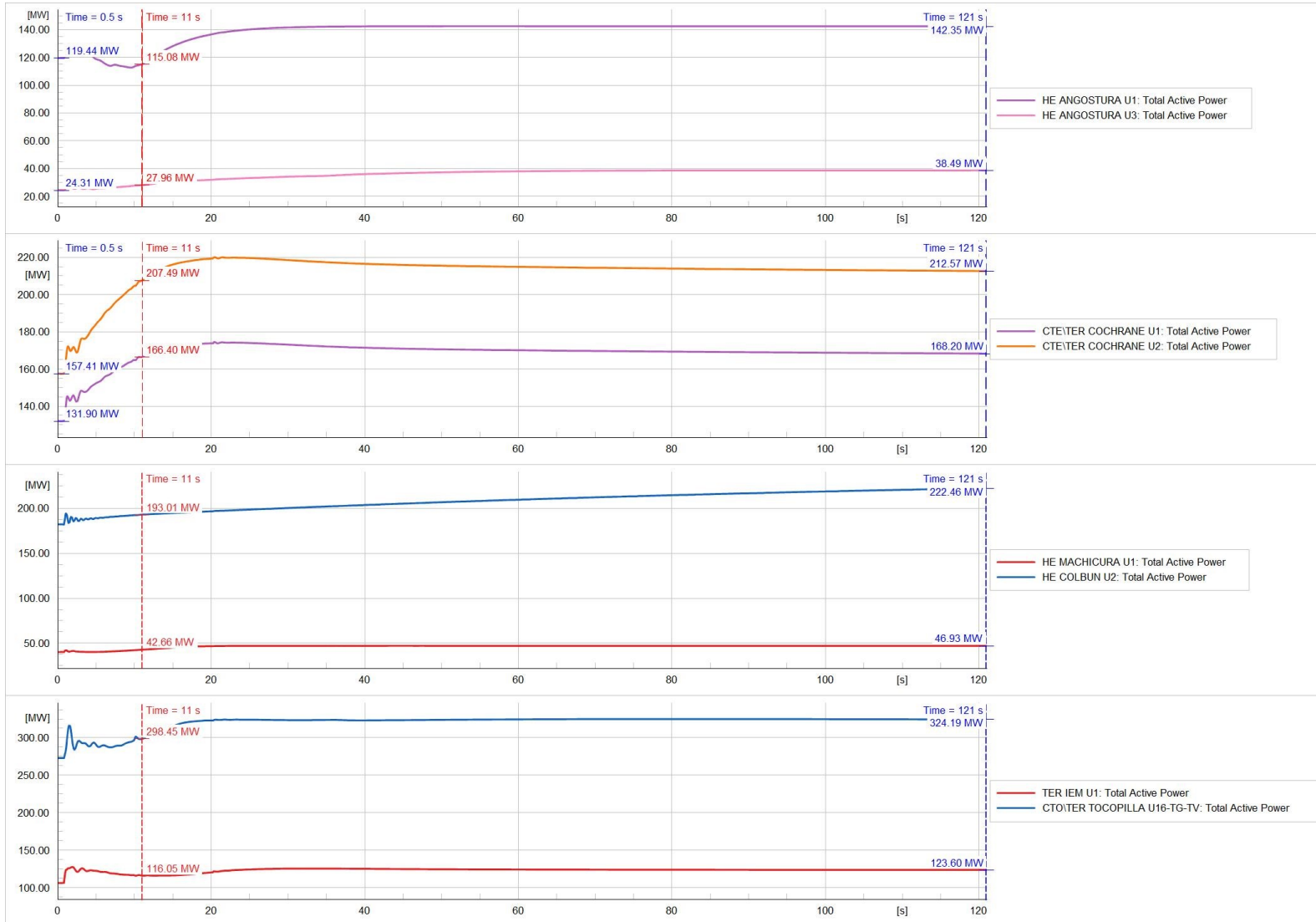
| Unidad | tipo | Inercia [MVA*s] | P_Máx Dinámica [MW] | Despacho DlgSILENT | Potencia Eléctrica [MW] | | | | | Potencia Turbina [MW] | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------|-----------------|---------------------|--------------------|-------------------------|--------|-------------|-------|--------------|-----------------------|--------------------|-------|--------|-------------|-------|--------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | RGIRO | 10segs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | P Base | Despacho DlgSILENT | RGIRO | 10segs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | Valor Efectivo 0-10s | Valor Medio/Aporte@10s | Valor Efectivo 0-2min | Valor Efectivo 0-5min |
| HE ANGOSTURA U1 | hidro | 609,5 | 141,5 | 119,4 | 22,1 | 115,1 | -4,3 | 142,3 | 22,9 | 135,5 | 119,4 | 22,1 | 114,7 | -4,7 | 142,4 | 23,0 | -4,0 | 84% | 19,5 | 21,6 |
| HE COLBUN U2 | hidro | 858,0 | 224,5 | 182,1 | 42,4 | 193,0 | 10,9 | 222,5 | 40,4 | 209,0 | 182,1 | 42,4 | 192,2 | 10,1 | 222,4 | 40,3 | 4,1 | 41% | 26,0 | 34,6 |
| HE MACHICURA U1 | hidro | 175,6 | 50,3 | 40,0 | 10,3 | 42,7 | 2,7 | 46,9 | 6,9 | 47,5 | 40,0 | 10,3 | 42,5 | 2,5 | 46,9 | 6,9 | 0,3 | 14% | 6,2 | 6,7 |
| TER TOCOPILLA U16-TG-TV | gas | 3065,0 | 421,8 | 272,7 | 149,1 | 298,5 | 25,7 | 324,2 | 51,4 | 399,4 | 272,7 | 149,1 | 297,7 | 24,9 | 324,4 | 51,6 | 7,0 | 28% | 47,5 | 50,0 |
| HE ANGOSTURA U3 | hidro | 203,3 | 48,6 | 24,3 | 24,3 | 28,0 | 3,7 | 38,5 | 14,2 | 45,2 | 24,3 | 24,3 | 27,8 | 3,5 | 38,5 | 14,2 | 1,1 | 31% | 11,5 | 13,1 |
| TER COCHRANE U1 | carbón | 1273,8 | 274,0 | 131,9 | 142,1 | 166,4 | 34,5 | 168,2 | 36,3 | 280,6 | 131,9 | 142,1 | 165,7 | 33,8 | 168,2 | 36,3 | 17,4 | 52% | 36,7 | 36,5 |
| TER COCHRANE U2 | carbón | 1273,8 | 274,0 | 157,4 | 116,6 | 207,5 | 50,1 | 212,6 | 55,1 | 280,5 | 157,4 | 116,6 | 206,7 | 49,3 | 212,6 | 55,2 | 25,3 | 51% | 55,0 | 55,1 |
| TER IEM U1 | carbón | 2011,1 | 399,8 | 106,3 | 293,5 | 116,0 | 9,8 | 123,6 | 17,3 | 376,0 | 106,3 | 293,5 | 114,6 | 8,4 | 123,7 | 17,5 | 4,3 | 52% | 16,6 | 17,1 |
| | | | | | 301,4 | | 133,0 | | 244,6 | | | | | 127,7 | | 245,0 | 55,6 | 43,5% | 219,1 | 234,6 |

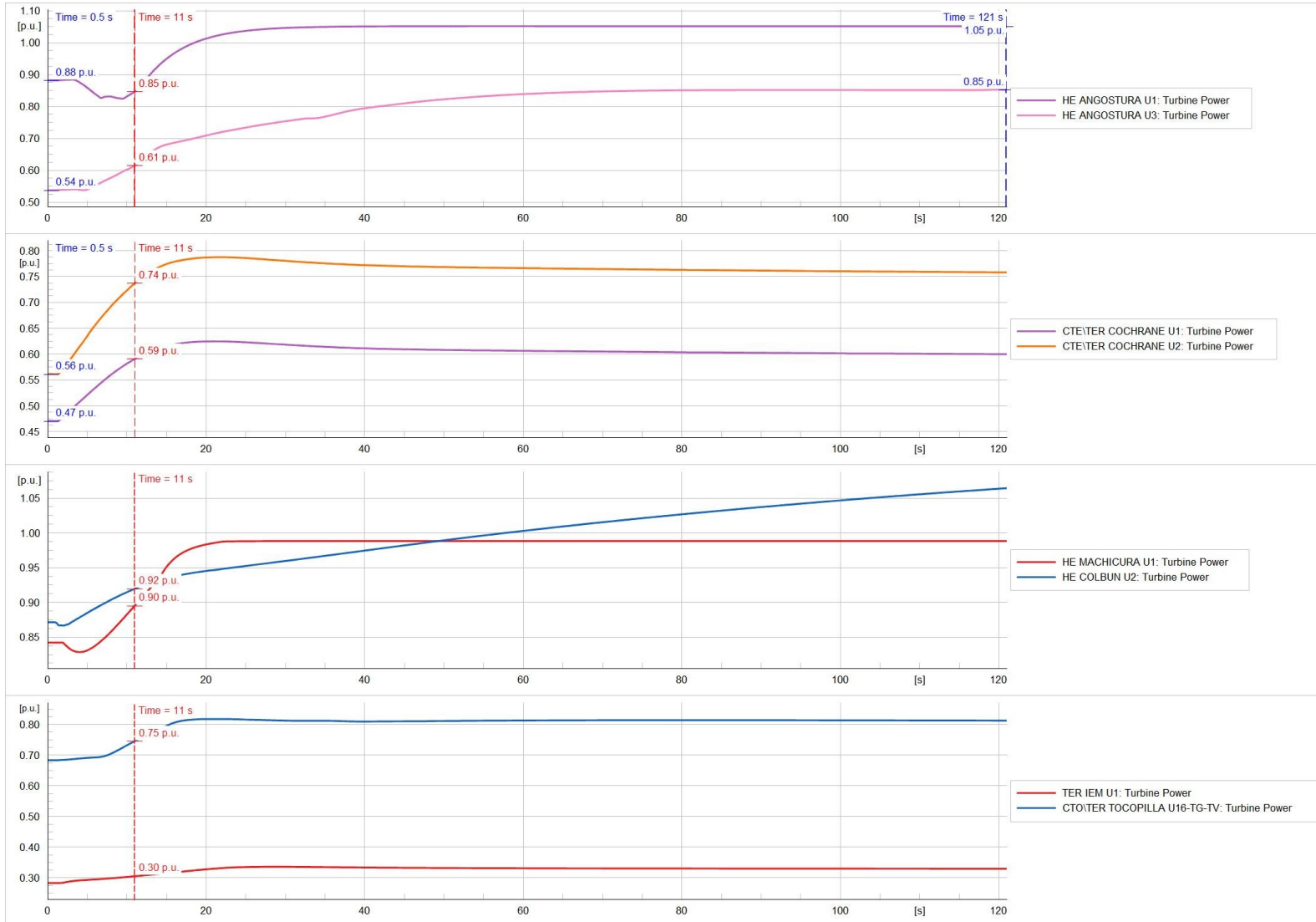
Tabla p: "Balance Caso 3.2

| Balance Total SEN | Inicial [MW] | Postcont. [MW] | 10segs [MW] | 2min [MW] | Balance [MW] |
|-------------------|--------------|----------------|-------------|-----------|--------------|
| Generación | 10014,9 | 9614,9 | 9792,2 | 9849,7 | - |
| Carga | 9578,3 | | 9356,5 | 9408,5 | 169,7 |
| Potencia Mecánica | 7119,9 | 6722,1 | 6849,9 | 6967,2 | - |
| Pérdidas | 436,6 | | 435,6 | 441,1 | 4,5 |
| Aporte CPF | - | - | 127,8 | 245,1 | 245,1 |
| | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 410,2 |









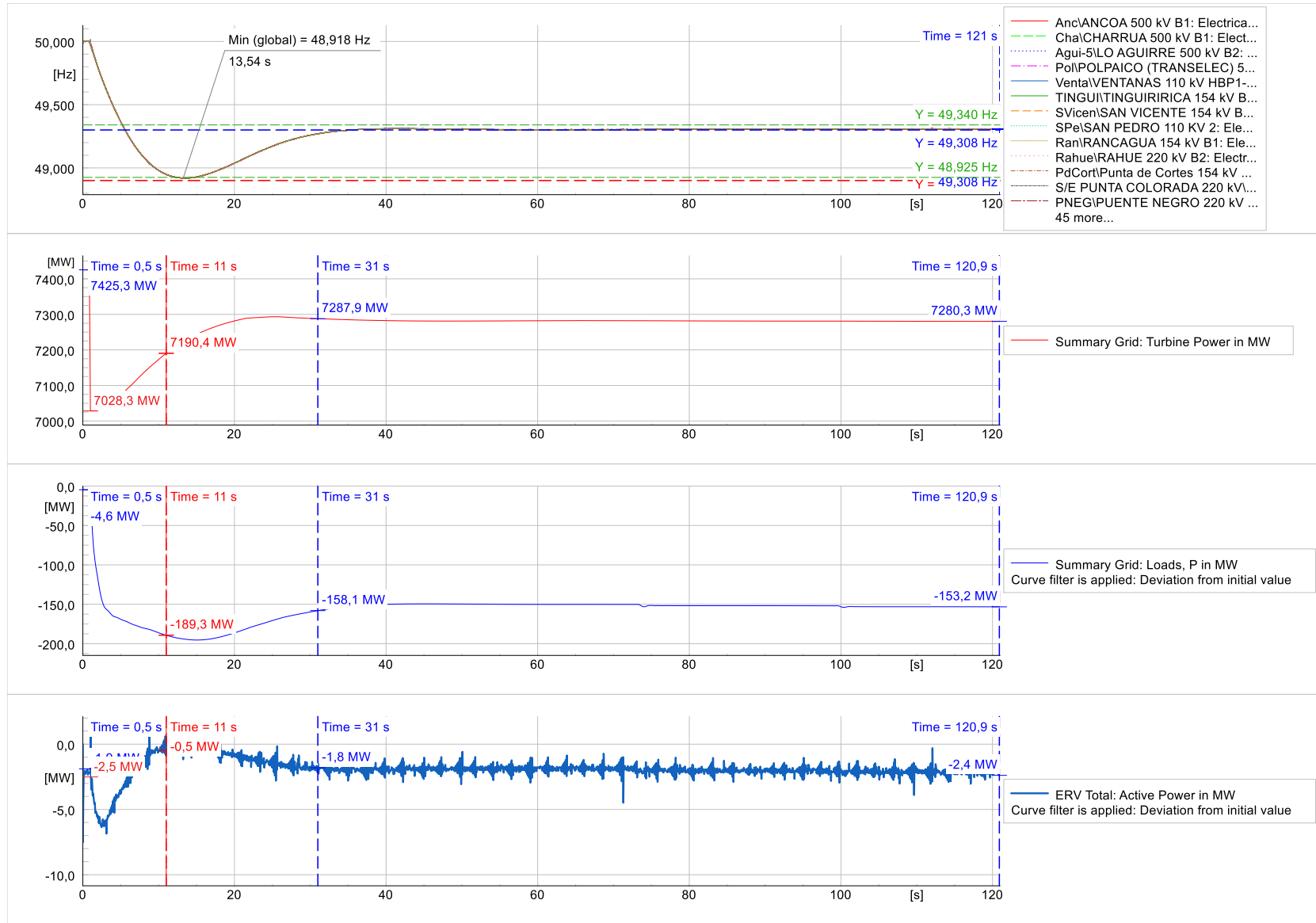
6.1.9 Caso 4.1 E1 2024 01 22 DA 1 Hrs

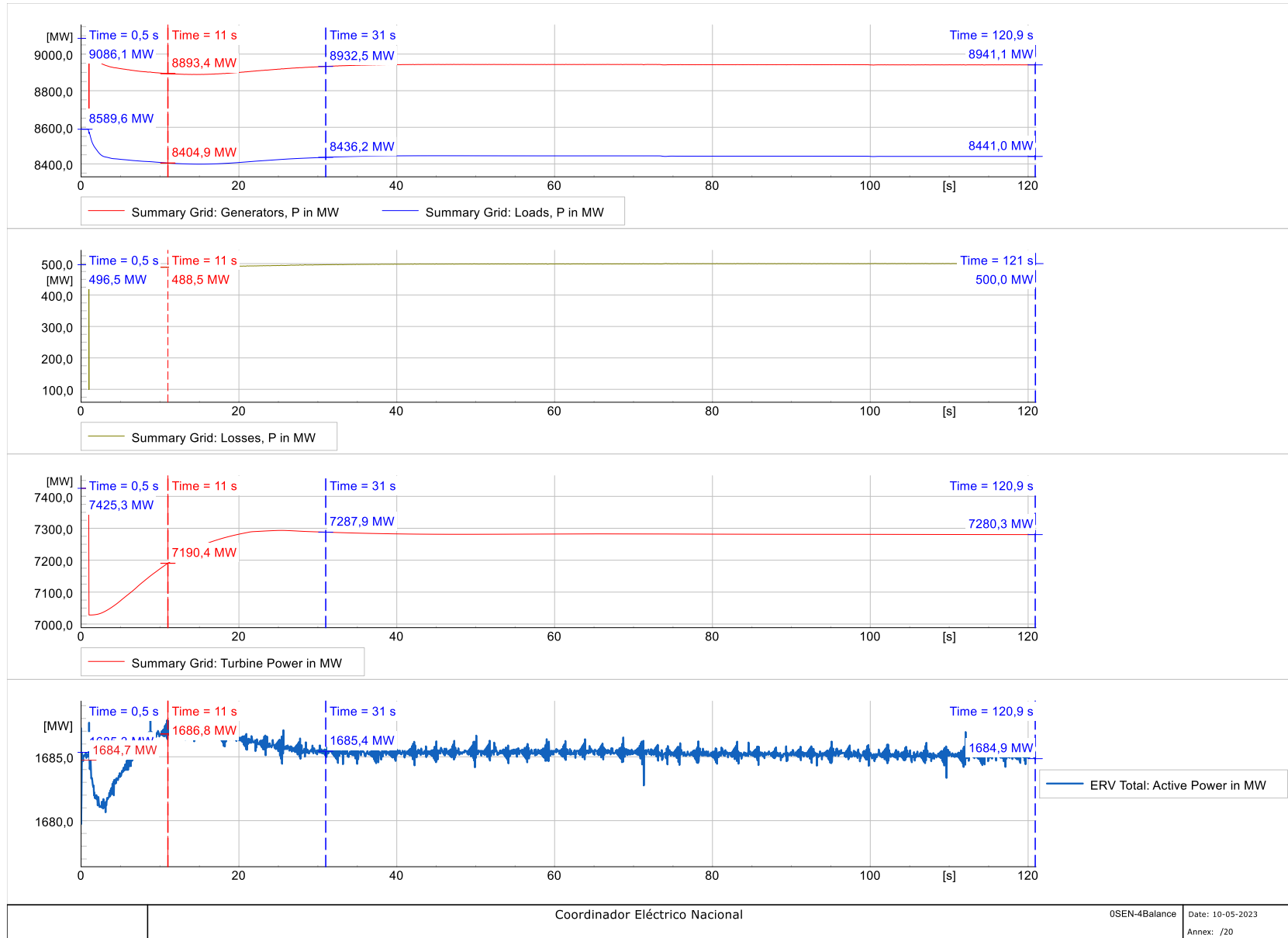
Tabla q: Resultados Caso 4.1

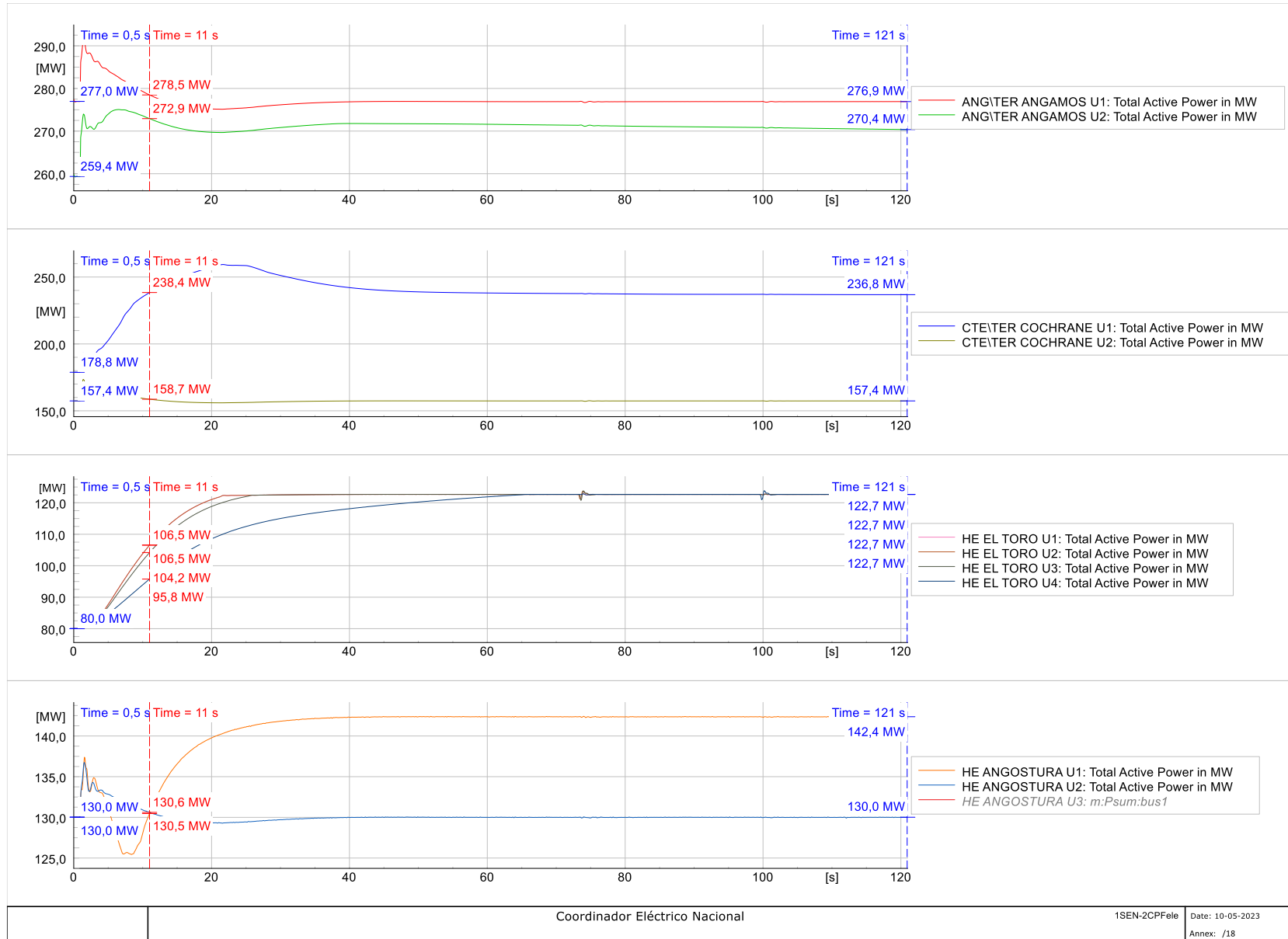
| Unidad | tipo | Potencia Eléctrica [MW] | | | | | | | | Potencia Turbina [MW] | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------|-------------------------|----------------------|--------------------|-------|--------|-------------|-------|--------------|-----------------------|--------------------|-------|--------|-------------|-------|--------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|------|-------|-------|-------|
| | | Inercia [MVA*s] | P_ Máx Dinámica [MW] | Despacho DlgSILENT | RGIRO | 10segs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | P Base | Despacho DlgSILENT | RGIRO | 10segs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | Valor Efectivo 0-10s | Valor Medio/Aporte@10s | Valor Efectivo 0-2min | Valor Efectivo 0-5min | | | | |
| HE ANGOSTURA U1 | hidro | 609,5 | 141,5 | 130,1 | 11,4 | 130,4 | 0,4 | 142,3 | 12,3 | 135,5 | 130,1 | 11,4 | 130,0 | -0,1 | 142,4 | 12,4 | -2,6 | 2829% | 10,6 | 11,7 | | | | |
| HE EL TORO U1 | hidro | 302,6 | 122,6 | 80,1 | 42,5 | 106,5 | 26,5 | 122,7 | 42,6 | 100,1 | 80,1 | 42,5 | 106,3 | 26,2 | 122,7 | 42,7 | 10,7 | 41% | 39,4 | 41,4 | | | | |
| HE EL TORO U2 | hidro | 302,6 | 122,6 | 80,1 | 42,5 | 106,5 | 26,5 | 122,7 | 42,6 | 100,1 | 80,1 | 42,5 | 106,3 | 26,2 | 122,7 | 42,7 | 10,7 | 41% | 39,4 | 41,4 | | | | |
| HE EL TORO U3 | hidro | 302,6 | 122,6 | 80,1 | 42,5 | 104,2 | 24,1 | 122,7 | 42,6 | 100,1 | 80,1 | 42,5 | 103,9 | 23,9 | 122,7 | 42,7 | 9,6 | 40% | 39,1 | 41,2 | | | | |
| HE EL TORO U4 | hidro | 302,6 | 122,6 | 80,1 | 42,5 | 95,7 | 15,7 | 122,7 | 42,6 | 100,1 | 80,1 | 42,5 | 95,5 | 15,5 | 122,7 | 42,7 | 6,0 | 39% | 36,4 | 40,1 | | | | |
| TER ANGAMOS U2 | carbón | 1584,0 | 284,4 | 259,3 | 25,1 | 272,9 | 13,6 | 270,3 | 11,0 | 280,5 | 259,3 | 25,1 | 271,4 | 12,1 | 270,4 | 11,0 | 7,4 | 62% | 11,6 | 11,3 | | | | |
| TER COCHRANE U1 | carbón | 1273,8 | 274,0 | 178,7 | 95,3 | 238,4 | 59,7 | 236,8 | 58,1 | 280,4 | 178,7 | 95,3 | 237,1 | 58,3 | 236,7 | 58,0 | 27,4 | 47% | 59,6 | 58,6 | | | | |
| | | 302,0 | | | | | | | | 166,4 | | | 251,8 | | | 162,1 | | | 252,0 | | 69,3 | 42,7% | 236,1 | 245,7 |

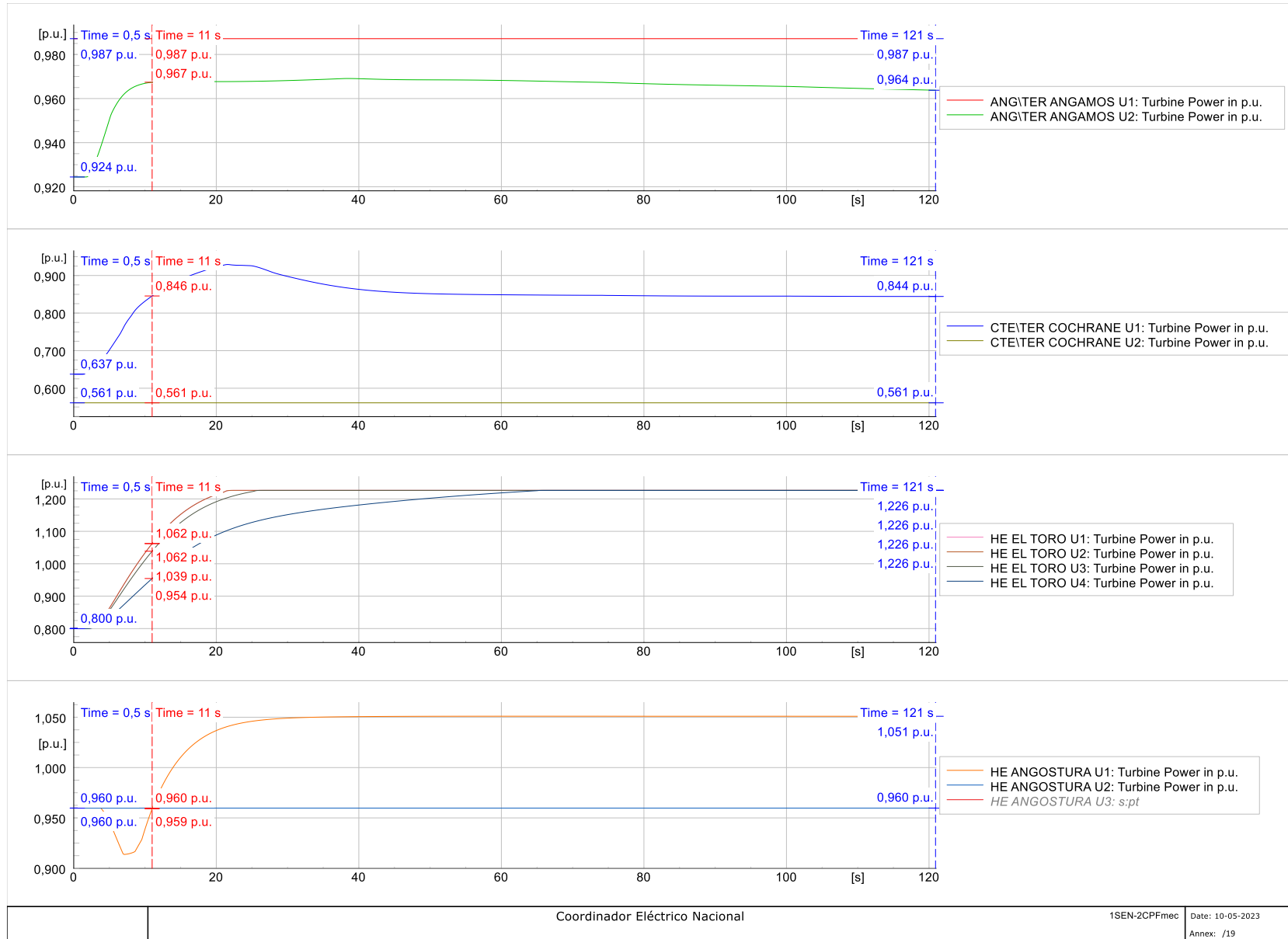
Tabla r: "Balance" Caso 4.1

| Balance Total SEN | Inicial [MW] | Postcont. [MW] | 10segs [MW] | 2min [MW] | Balance [MW] |
|-------------------|--------------|----------------|-------------|-----------|--------------|
| Generación | 9090,8 | | 8893,5 | 8941,3 | - |
| Carga | 8594,2 | | 8404,9 | 8441,0 | 153,2 |
| Pérdidas | 496,6 | | 488,6 | 500,3 | 3,7 |
| Potencia Mecánica | 7425,3 | 7028,3 | 7190,4 | 7280,2 | |
| Aporte CPF | - | - | 162,1 | 251,9 | 251,9 |
| | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 401,5 |









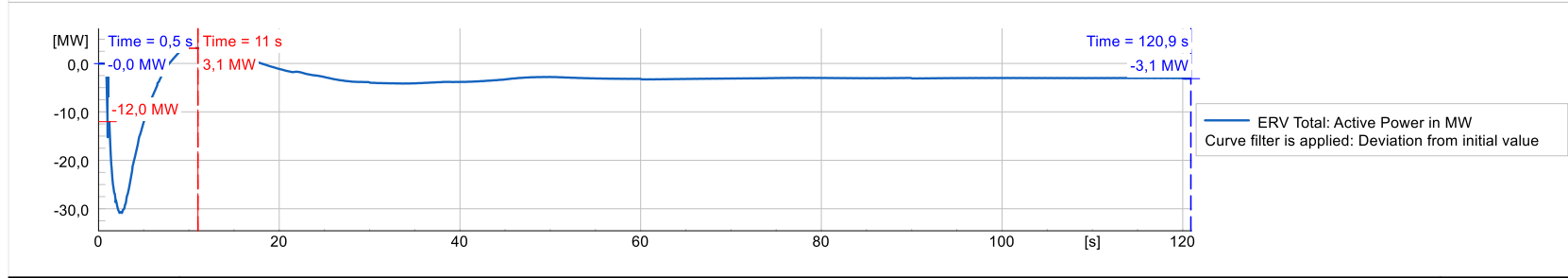
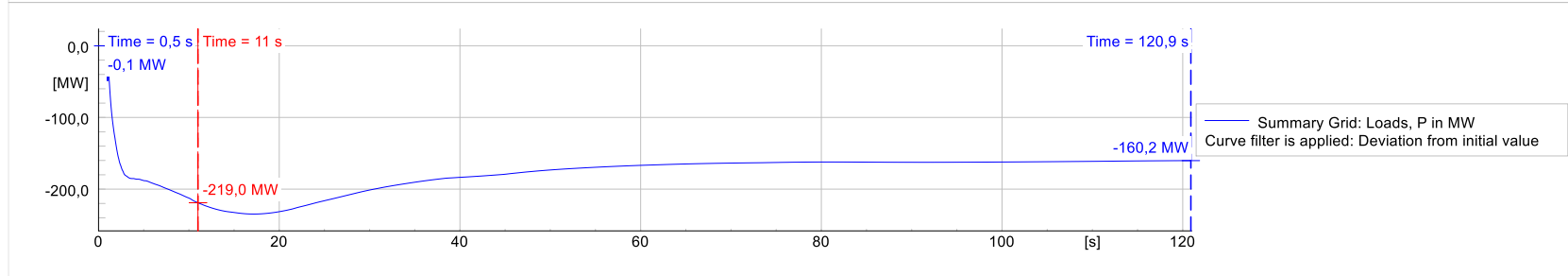
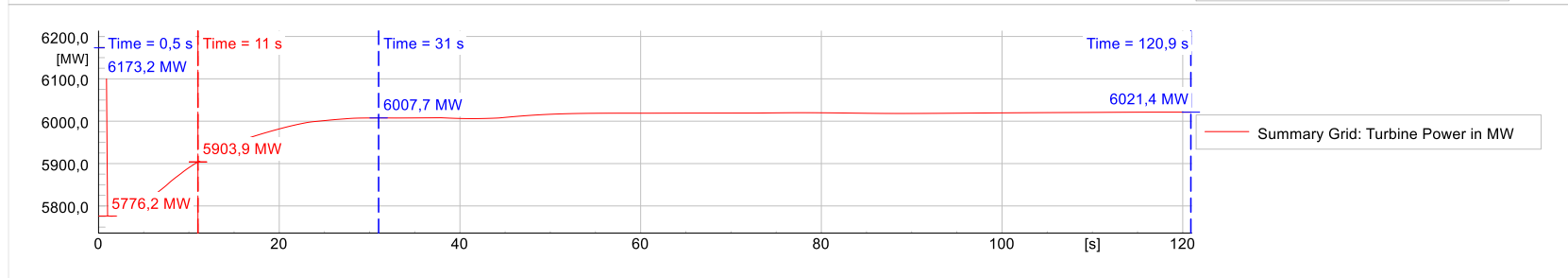
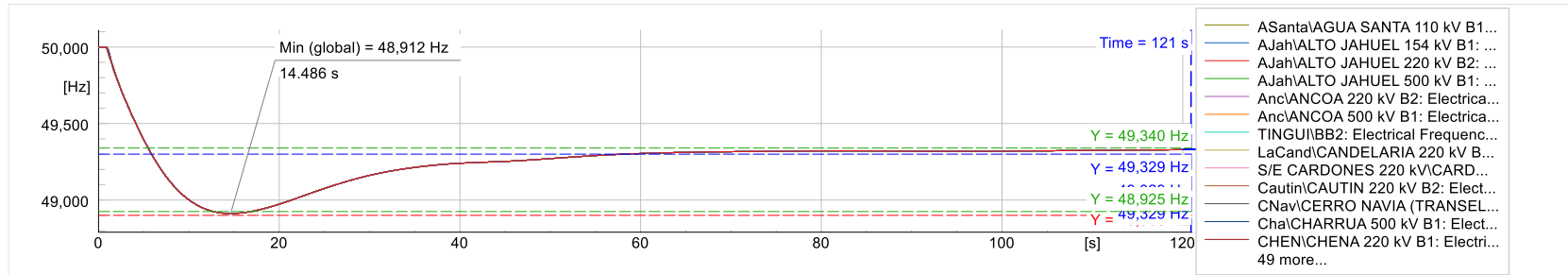
6.1.10 Caso 4.2 E3 2024 06 26 DA 12 Hrs

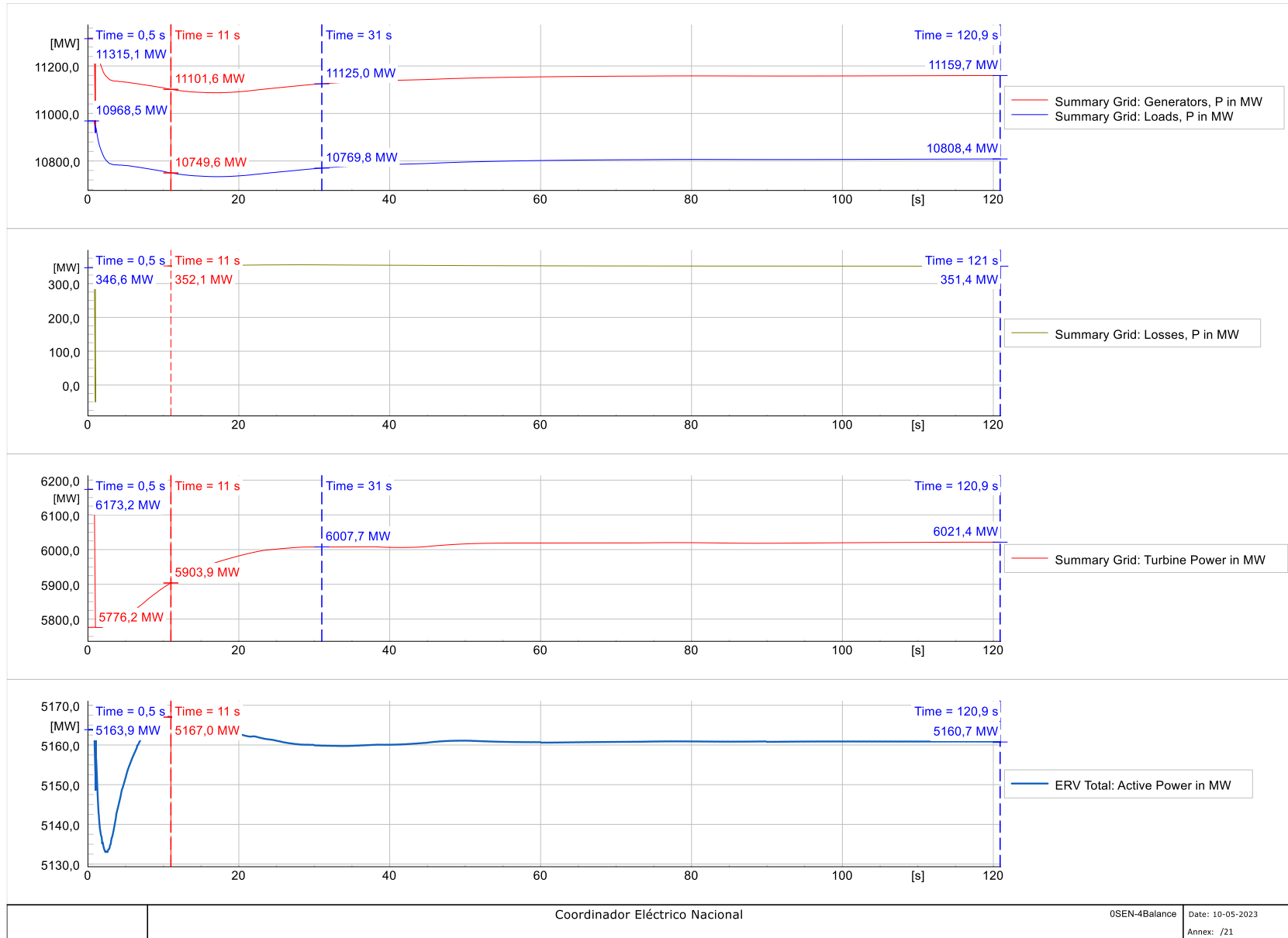
Tabla s: Resultados Caso 4.2

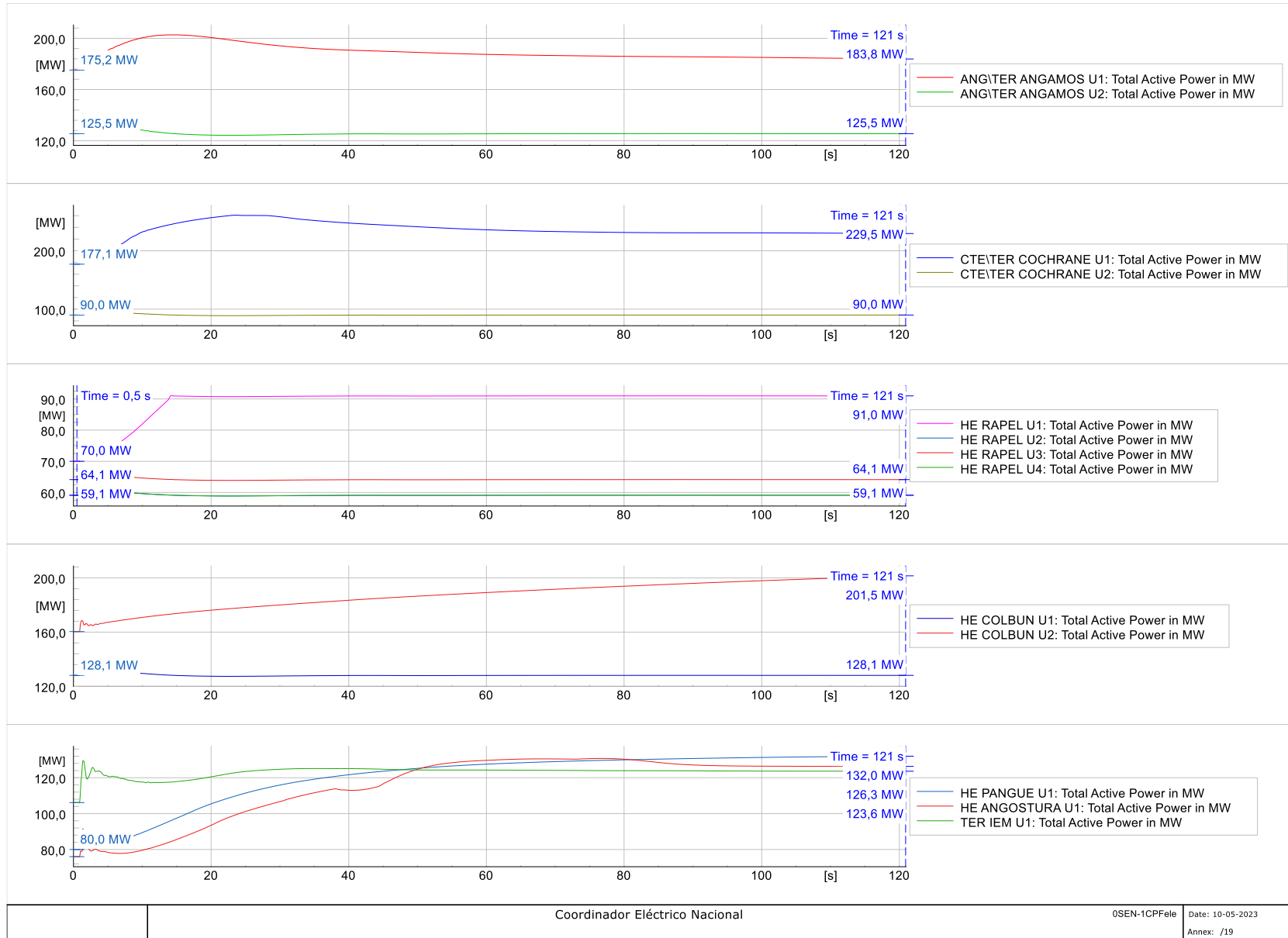
| Unidad | tipo | Inercia [MVA*s] | P_Máx Dinámica [MW] | Despacho DlgSILENT | Potencia Eléctrica [MW] | | | | | Potencia Turbina [MW] | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------|-----------------|---------------------|--------------------|-------------------------|--------|-------------|-------|--------------|-----------------------|--------------------|-------|--------|-------------|-------|--------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | RGIRO | 10segs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | P Base | Despacho DlgSILENT | RGIRO | 10segs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | Valor Efectivo 0-10s | Valor Medio/Aporte@10s | Valor Efectivo 0-2min | Valor Efectivo 0-5min |
| HE ANGOSTURA U1 | hidro | 609,5 | 141,5 | 76,0 | 65,5 | 80,6 | 4,6 | 126,0 | 50,0 | 135,5 | 76,0 | 65,5 | 79,8 | 3,8 | 126,0 | 50,0 | 0,6 | 15% | 40,0 | 46,0 |
| HE COLBUN U2 | hidro | 858,0 | 224,5 | 160,4 | 64,1 | 171,4 | 11,0 | 201,3 | 40,9 | 209,0 | 160,4 | 64,1 | 170,4 | 10,0 | 201,3 | 40,9 | 4,2 | 42% | 26,9 | 35,3 |
| HE PANGUE U1 | hidro | 924,0 | 229,8 | 80,0 | 149,8 | 90,9 | 10,9 | 131,8 | 51,8 | 228,0 | 80,0 | 149,8 | 89,8 | 9,8 | 131,8 | 51,8 | 2,5 | 25% | 40,5 | 47,3 |
| HE RAPEL U1 | hidro | 304,0 | 91,0 | 70,0 | 21,0 | 84,0 | 14,0 | 91,0 | 21,0 | 72,2 | 70,0 | 21,0 | 83,6 | 13,6 | 91,0 | 21,0 | 4,7 | 35% | 19,5 | 20,4 |
| TER ANGAMOS U1 | carbón | 1584,0 | 280,0 | 175,3 | 104,7 | 201,4 | 26,1 | 183,8 | 8,5 | 280,6 | 175,3 | 104,7 | 199,5 | 24,2 | 183,9 | 8,6 | 11,4 | 47% | 13,9 | 10,7 |
| TER COCHRANE U1 | carbón | 1273,8 | 274,0 | 177,2 | 96,8 | 235,9 | 58,8 | 229,1 | 51,9 | 280,6 | 177,2 | 96,8 | 234,3 | 57,2 | 229,2 | 52,0 | 25,1 | 44% | 58,6 | 54,7 |
| TER IEM U1 | carbón | 2011,1 | 399,8 | 106,3 | 293,5 | 117,6 | 11,3 | 123,6 | 17,4 | 376,0 | 106,3 | 293,5 | 114,7 | 8,4 | 123,7 | 17,5 | 4,4 | 52% | 16,6 | 17,1 |
| | | | | | 795,4 | | 136,7 | | 241,5 | | | | | 127,0 | | 241,8 | 52,9 | 41,6% | 216,1 | 231,5 |

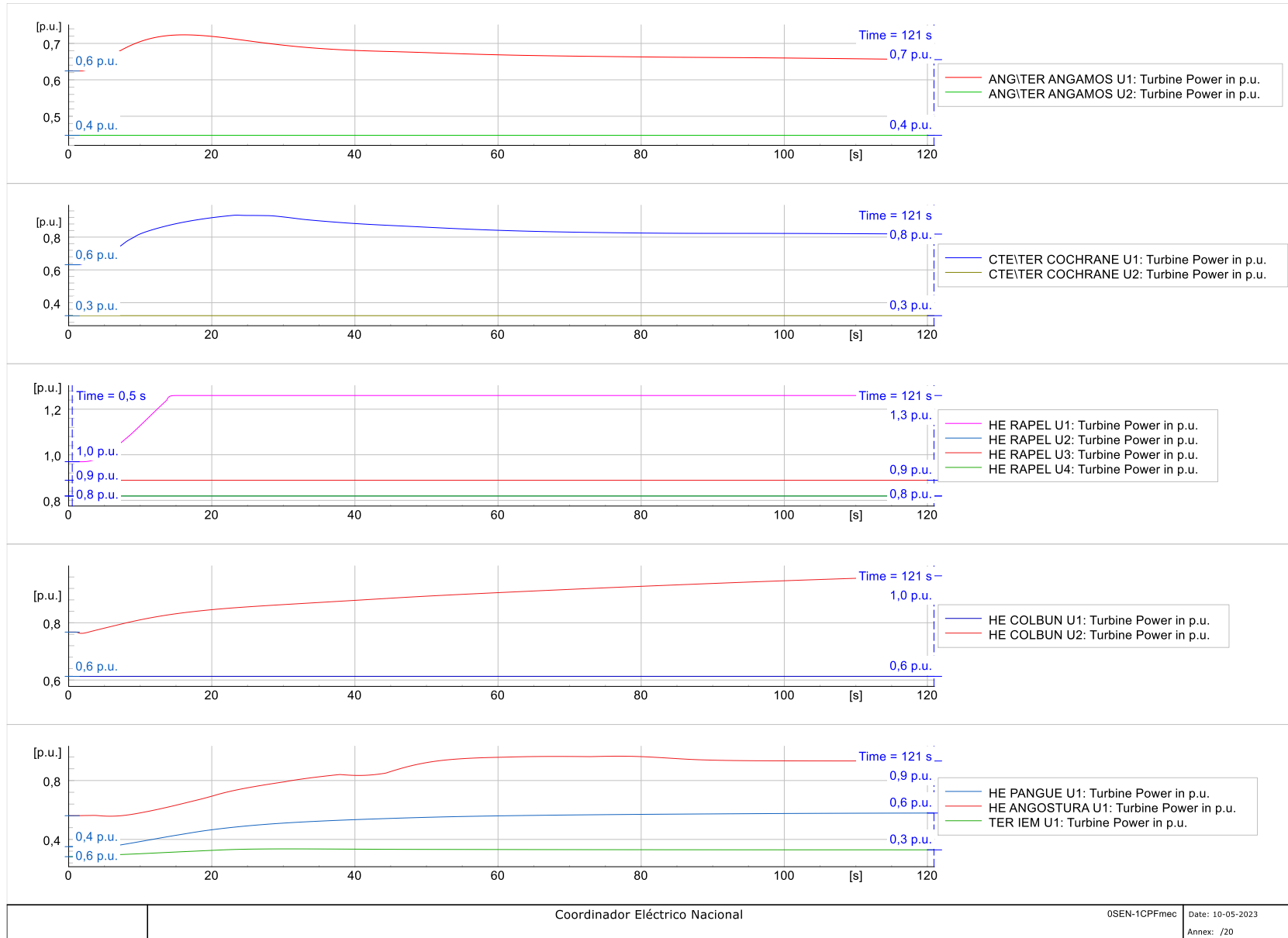
Tabla t: "Balance" Caso 4.2

| Balance Total SEN | Inicial [MW] | Postcont. [MW] | 10segs [MW] | 2min [MW] | Balance [MW] |
|-------------------|--------------|----------------|-------------|-----------|--------------|
| Generación | 11315,2 | | 11102,8 | 11160,3 | - |
| Carga | 10968,6 | | 10750,7 | 10808,9 | 159,7 |
| Pérdidas | 346,7 | | 352,2 | 351,4 | 4,7 |
| Potencia Mecánica | 6173,2 | 5776,2 | 5903,7 | 6020,1 | |
| Aporte CPF | - | - | 127,5 | 243,9 | 243,9 |
| | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 398,9 |









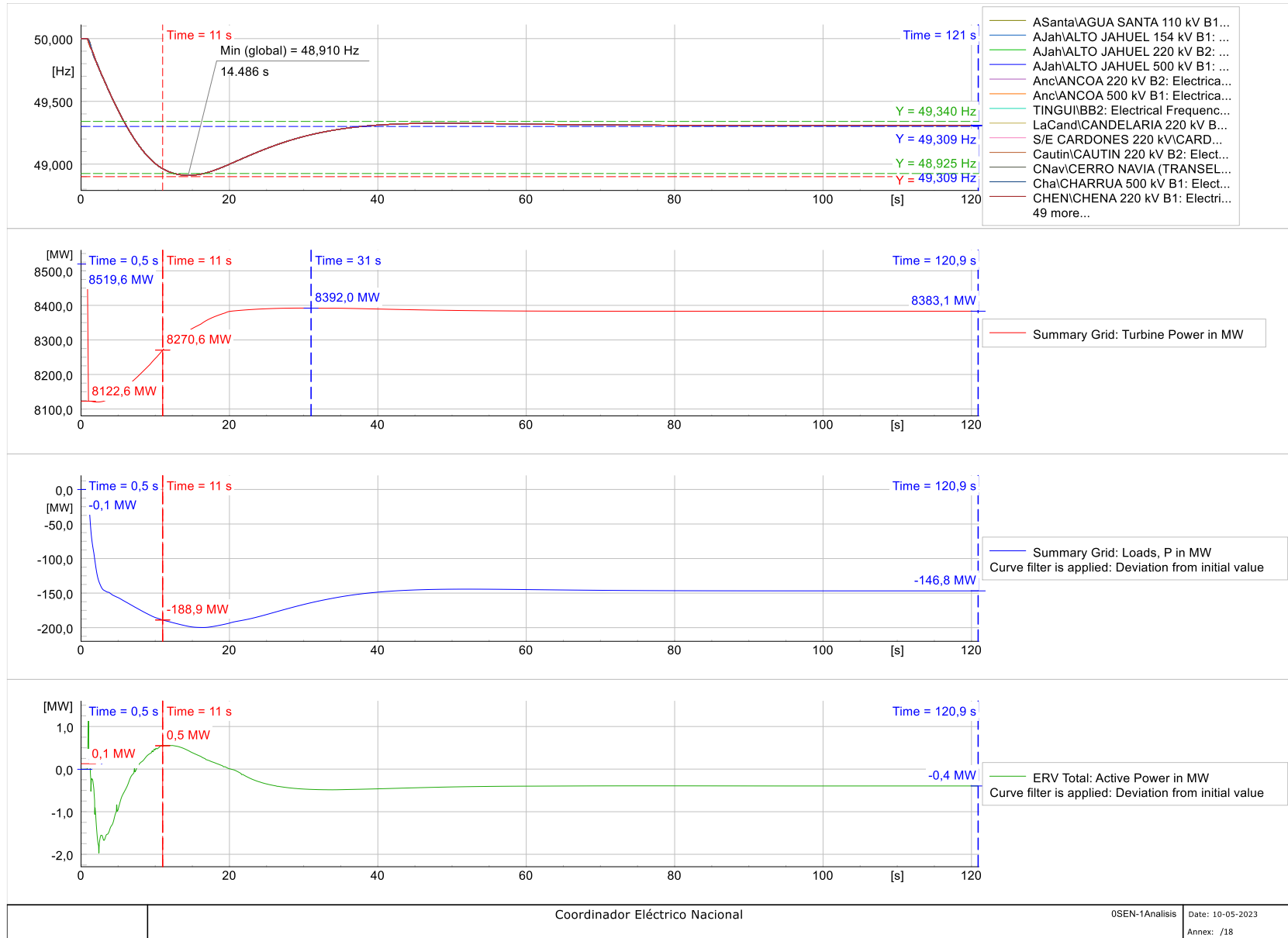
6.1.11 Caso 5.1 E3 2024 06 26 DA 6 Hrs

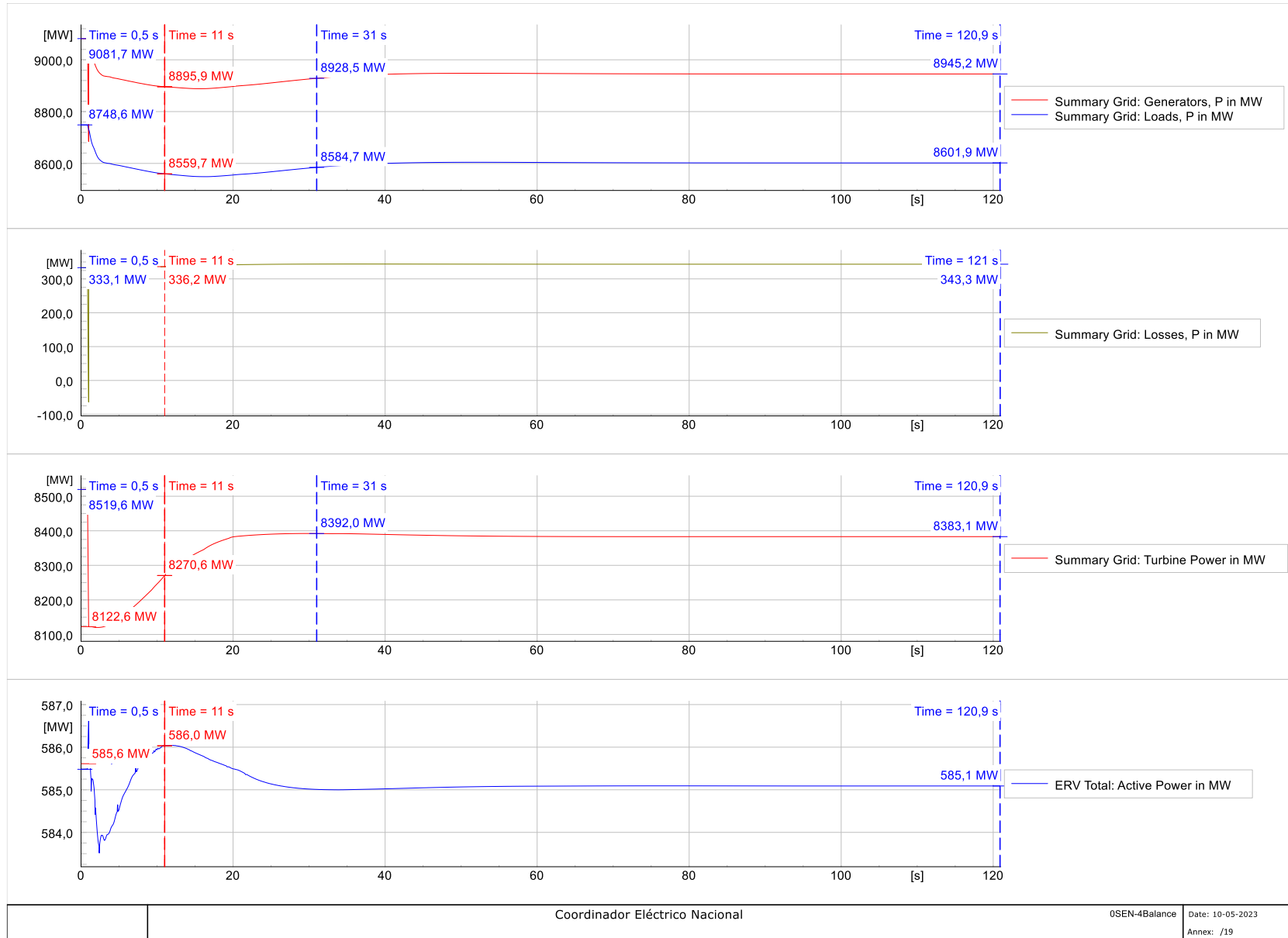
Tabla u: Resultados Caso 5.1

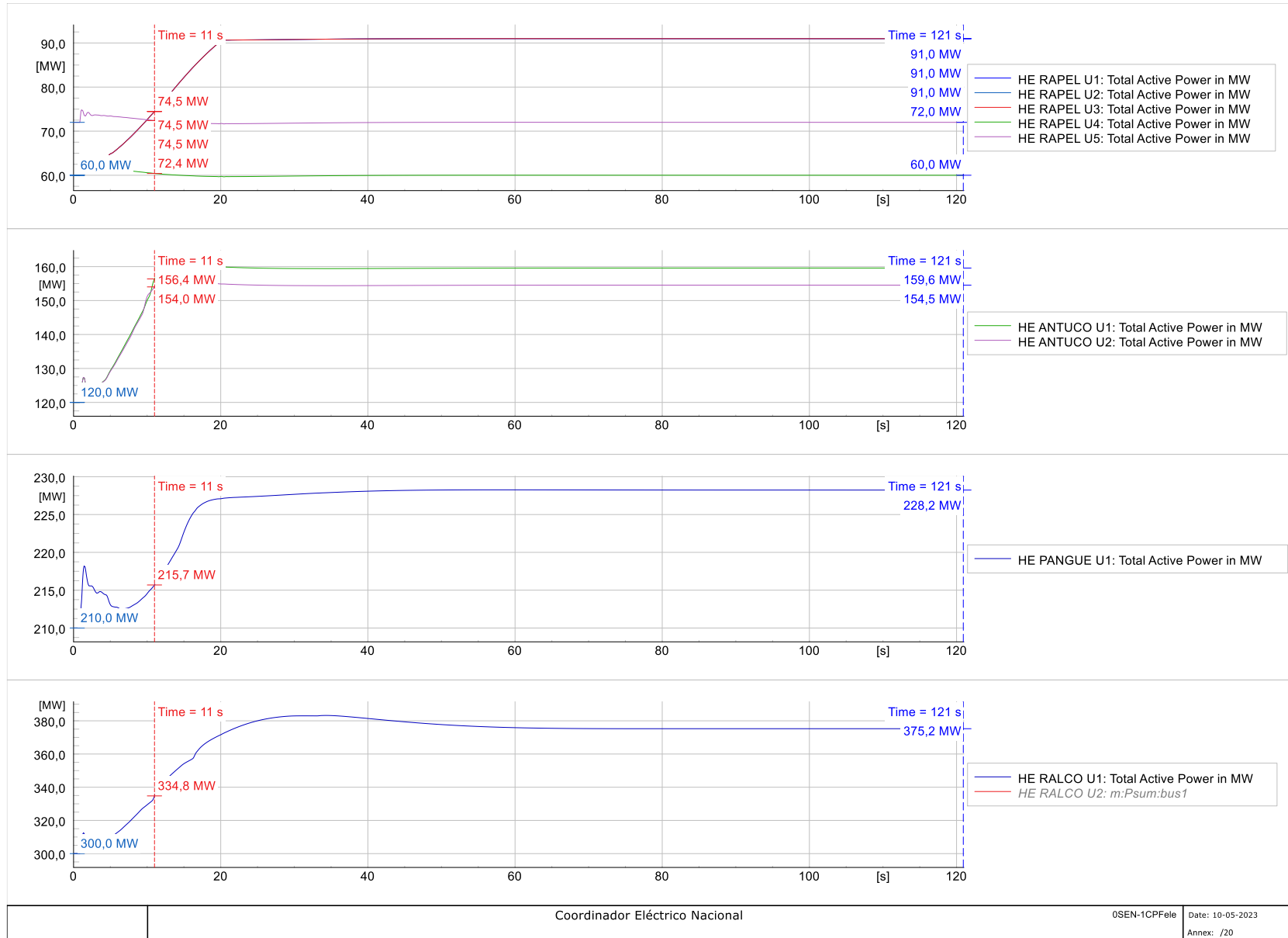
| Unidad | tipo | Potencia Eléctrica [MW] | | | | | | | | Potencia Turbina [MW] | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------|-------------------------|---------------------|--------------------|-------|--------|-------------|-------|--------------|-----------------------|--------------------|-------|--------|-------------|-------|--------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|--|-------|--|-------|--|
| | | Inercia [MVA*s] | P_Máx Dinámica [MW] | Despacho DlgSILENT | RGIRO | 10secs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | P Base | Despacho DlgSILENT | RGIRO | 10secs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | Valor Efectivo 0-10s | Valor Medio/Aporte@10s | Valor Efectivo 0-2min | Valor Efectivo 0-5min | | | | | |
| HE PANGUE U1 | hidro | 924,0 | 229,8 | 210,0 | 19,8 | 215,7 | 5,7 | 228,2 | 18,2 | 228,0 | 210,0 | 19,8 | 214,6 | 4,6 | 228,3 | 18,3 | 0,4 | 8% | 16,4 | 17,5 | | | | | |
| HE RALCO U1 | hidro | 1193,9 | 381,6 | 300,0 | 81,6 | 334,8 | 34,8 | 375,2 | 75,2 | 381,9 | 300,0 | 81,6 | 333,4 | 33,4 | 375,2 | 75,2 | 11,0 | 33% | 69,9 | 73,1 | | | | | |
| HE RAPEL U1 | hidro | 304,0 | 91,0 | 60,0 | 31,0 | 74,5 | 14,5 | 91,0 | 31,0 | 72,2 | 60,0 | 31,0 | 74,1 | 14,1 | 91,0 | 31,0 | 5,4 | 38% | 28,2 | 29,9 | | | | | |
| HE RAPEL U2 | hidro | 304,0 | 91,0 | 60,0 | 31,0 | 74,5 | 14,5 | 91,0 | 31,0 | 72,2 | 60,0 | 31,0 | 74,1 | 14,1 | 91,0 | 31,0 | 5,4 | 38% | 28,2 | 29,9 | | | | | |
| HE RAPEL U3 | hidro | 304,0 | 91,0 | 60,0 | 31,0 | 74,5 | 14,5 | 91,0 | 31,0 | 72,2 | 60,0 | 31,0 | 74,1 | 14,1 | 91,0 | 31,0 | 5,4 | 38% | 28,2 | 29,9 | | | | | |
| HE ANTUCO U1 | hidro | 752,0 | 157,1 | 120,0 | 37,1 | 156,4 | 36,4 | 159,6 | 39,6 | 152,0 | 120,0 | 37,1 | 154,9 | 34,9 | 159,5 | 39,5 | 11,7 | 34% | 37,3 | 38,7 | | | | | |
| HE ANTUCO U2 | hidro | 752,0 | 152,0 | 120,0 | 32,0 | 154,0 | 34,0 | 154,5 | 34,5 | 152,0 | 120,0 | 32,0 | 153,0 | 33,0 | 154,5 | 34,5 | 11,5 | 35% | 32,7 | 33,8 | | | | | |
| | | 263,5 | | | | | | | | 154,4 | | 260,5 | | 148,1 | | 260,4 | | 50,6 | | 34% | | 241,1 | | 252,7 | |

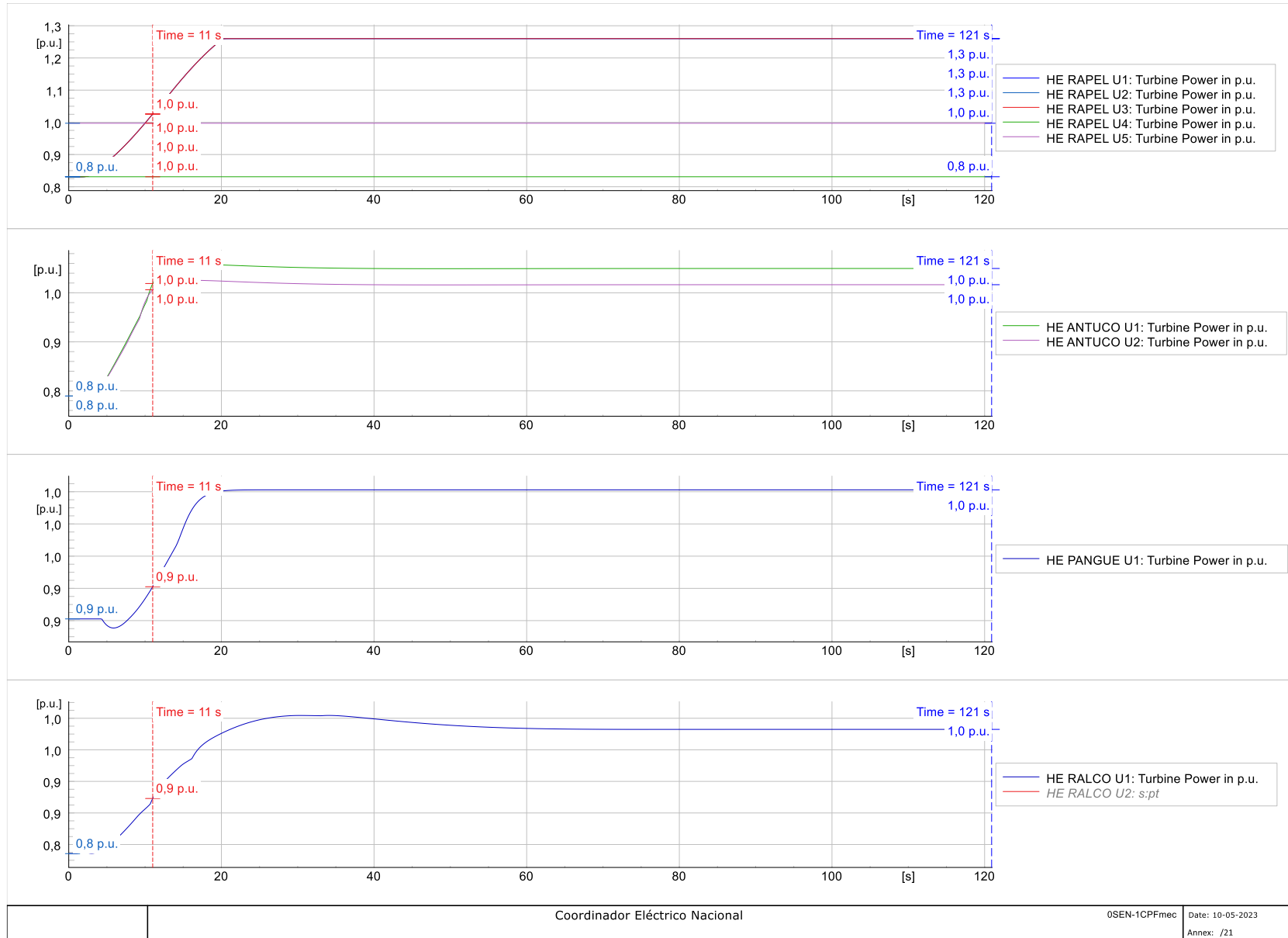
Tabla v: "Balance" Caso 5.1

| Balance Total SEN | Inicial [MW] | Postcont. [MW] | 10secs [MW] | 2min [MW] | Balance [MW] |
|-------------------|--------------|----------------|-------------|-----------|--------------|
| Generación | 9081,8 | | 8895,9 | 8945,2 | - |
| Carga | 8748,7 | | 8559,7 | 8601,9 | 146,8 |
| Pérdidas | 333,1 | | 336,2 | 343,3 | 10,2 |
| Potencia Mecánica | 8519,6 | 8122,6 | 8270,7 | 8383,1 | |
| Aporte CPF | - | - | 148,1 | 260,5 | 260,5 |
| | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 397,0 |









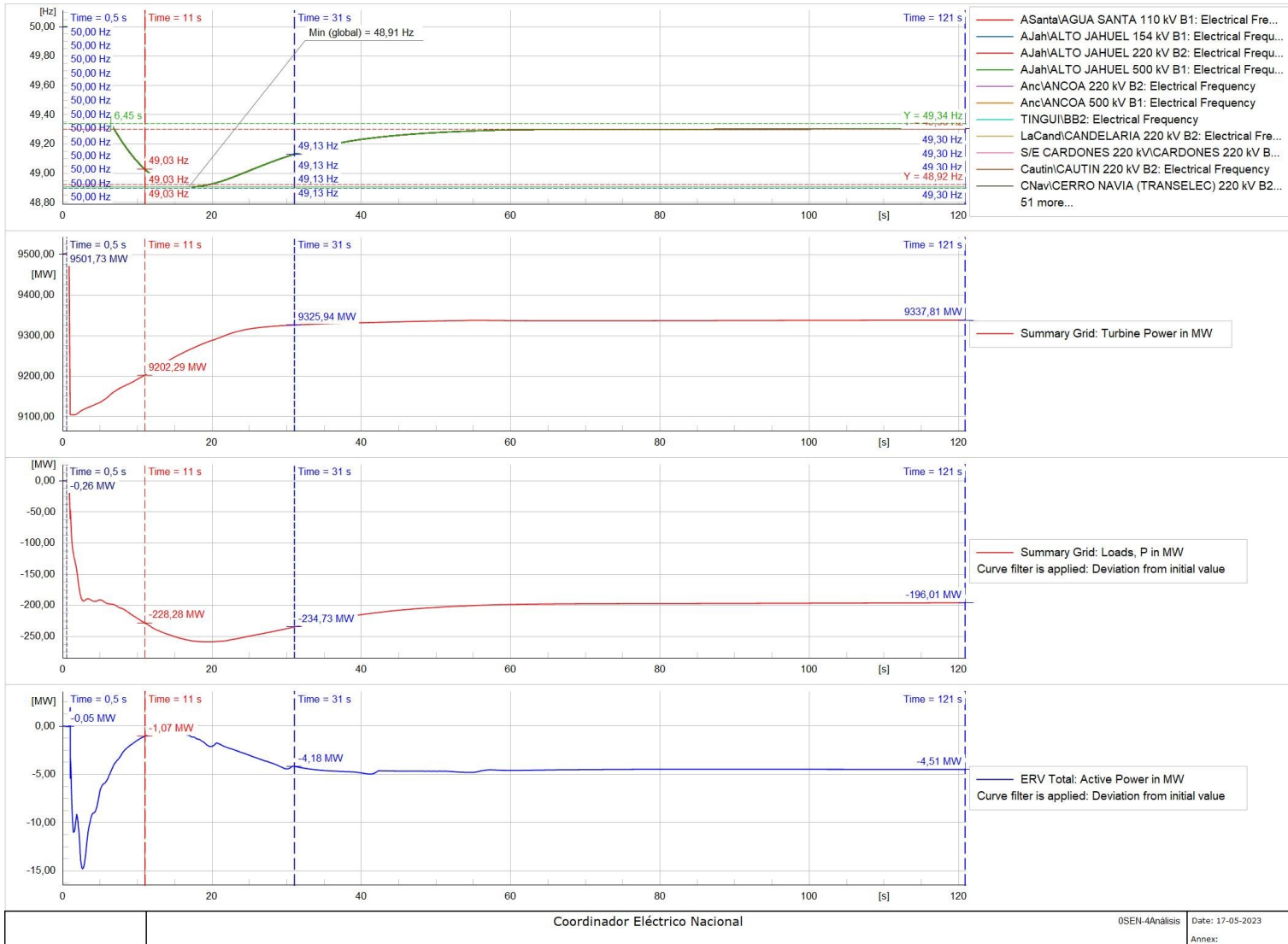
6.1.12 Caso 5.2 E4 2024 12 09 DB 22 Hrs

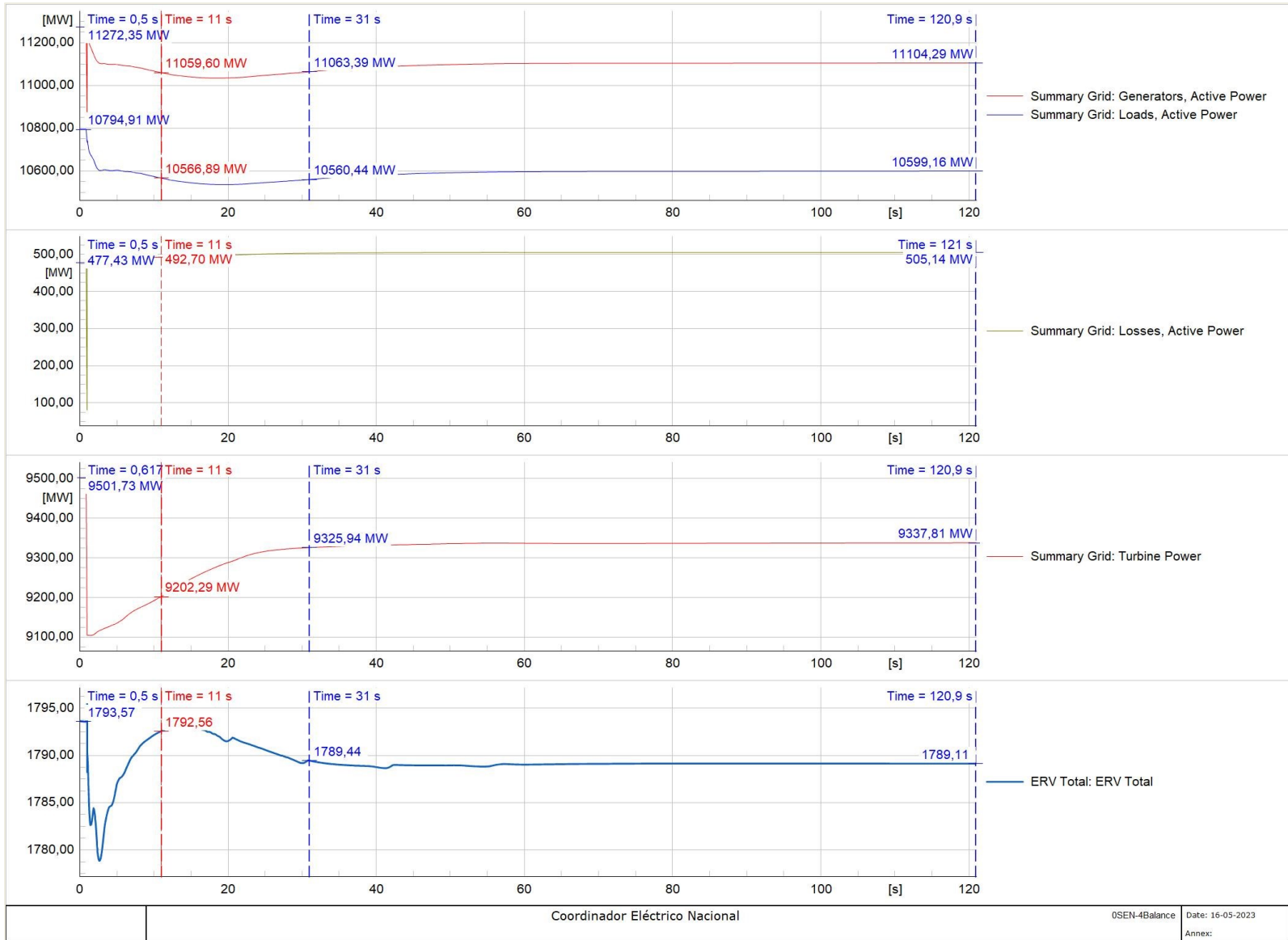
Tabla w: Resultados Caso 5.2

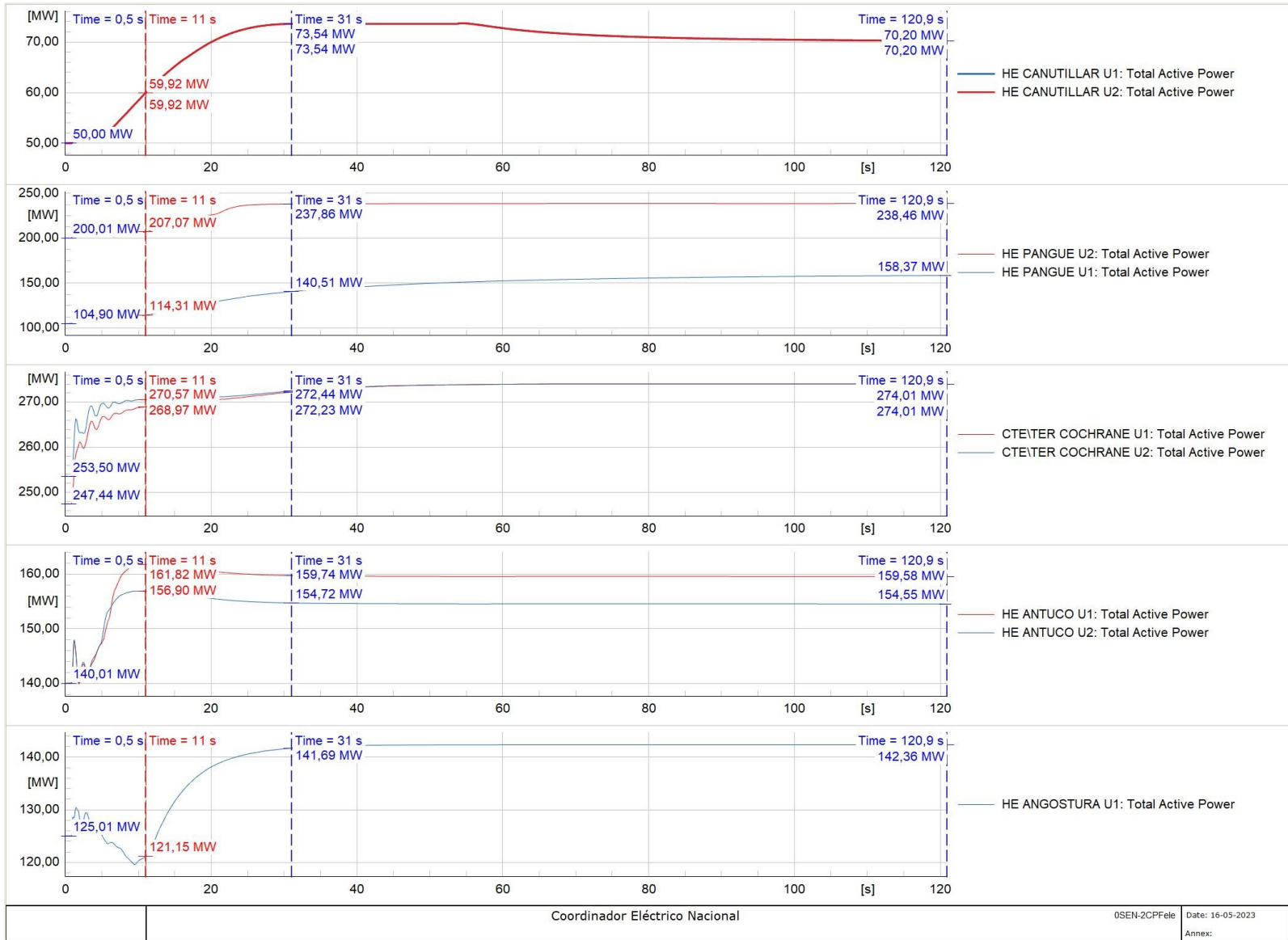
| Unidad | tipo | Inercia [MVA*s] | P_Máx Dinámica [MW] | Despacho DlgSILENT | Potencia Eléctrica [MW] | | | | | Potencia Turbina [MW] | | | | | | | | | | |
|------------------|--------|-----------------|---------------------|--------------------|-------------------------|--------|-------------|-------|--------------|-----------------------|--------------------|-------|--------|-------------|-------|--------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | RGIRO | 10secs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | P Base | Despacho DlgSILENT | RGIRO | 10secs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | Valor Efectivo 0-10s | Valor Medio/Aporte@10s | Valor Efectivo 0-2min | Valor Efectivo 0-5min |
| HE ANGOSTURA U1 | hidro | 609,5 | 141,5 | 125,0 | 16,5 | 121,2 | -3,8 | 142,4 | 17,4 | 135,5 | 125,0 | 16,5 | 120,1 | -4,9 | 142,4 | 17,4 | -3,0 | 60% | 14,7 | 16,3 |
| HE PANGUE U1 | hidro | 924,0 | 229,8 | 104,9 | 124,9 | 114,3 | 9,4 | 158,4 | 53,5 | 228,0 | 104,9 | 124,9 | 112,6 | 7,7 | 158,4 | 53,5 | 1,7 | 21% | 40,7 | 48,4 |
| HE PANGUE U2 | hidro | 924,0 | 239,5 | 200,0 | 39,5 | 207,1 | 7,1 | 238,5 | 38,5 | 228,0 | 200,0 | 39,5 | 205,4 | 5,4 | 238,5 | 38,5 | 0,4 | 8% | 33,4 | 36,4 |
| HE ANTUCO U1 | hidro | 752,0 | 157,1 | 140,0 | 17,1 | 161,8 | 21,8 | 159,6 | 19,6 | 152,0 | 140,0 | 17,1 | 160,4 | 20,4 | 159,6 | 19,6 | 9,4 | 46% | 19,0 | 19,3 |
| HE ANTUCO U2 | hidro | 752,0 | 152,0 | 140,0 | 12,0 | 156,9 | 16,9 | 154,5 | 14,5 | 152,0 | 140,0 | 12,0 | 155,5 | 15,5 | 154,5 | 14,5 | 7,9 | 51% | 14,2 | 14,4 |
| HE CANUTILLAR U1 | hidro | 224,0 | 86,4 | 50,0 | 36,4 | 59,9 | 9,9 | 70,2 | 20,2 | 66,5 | 50,0 | 36,4 | 59,5 | 9,5 | 70,2 | 20,2 | 2,9 | 30% | 19,7 | 20,0 |
| HE CANUTILLAR U2 | hidro | 224,0 | 86,4 | 50,0 | 36,4 | 59,9 | 9,9 | 70,2 | 20,2 | 66,5 | 50,0 | 36,4 | 59,5 | 9,5 | 70,2 | 20,2 | 2,9 | 30% | 19,7 | 20,0 |
| TER COCHRANE U1 | carbón | 1273,8 | 274,0 | 247,5 | 26,5 | 269,0 | 21,5 | 274,0 | 26,5 | 280,5 | 247,5 | 26,5 | 266,7 | 19,2 | 274,0 | 26,6 | 13,1 | 68% | 24,8 | 25,9 |
| TER COCHRANE U2 | carbón | 1273,8 | 274,0 | 253,5 | 20,5 | 270,6 | 17,0 | 274,0 | 20,5 | 280,5 | 253,5 | 20,5 | 268,3 | 14,8 | 274,0 | 20,5 | 9,9 | 67% | 19,1 | 20,0 |
| | | | | | 329,8 | | 109,8 | | 230,8 | | | | | 97,1 | | 230,9 | 45,2 | 42,5% | 205,3 | 220,7 |

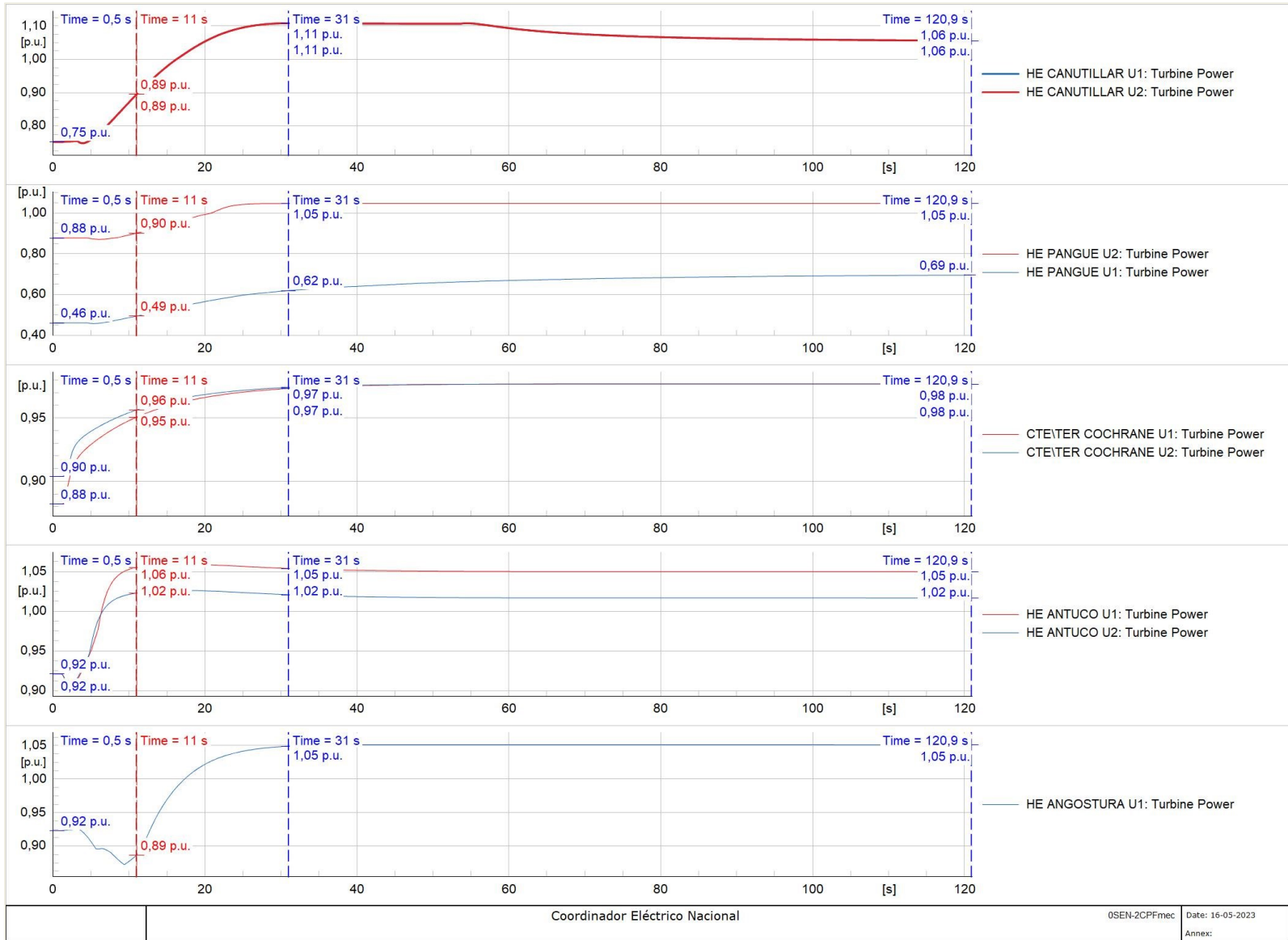
Tabla x: "Balance" Caso 5.2

| Balance Total SEN | Inicial [MW] | Postcont. [MW] | 10secs [MW] | 2min [MW] | Balance [MW] |
|-------------------|--------------|----------------|-------------|-----------|--------------|
| Generación | 11272,6 | 10872,6 | 11059,5 | 11104,8 | - |
| Carga | 10795,2 | | 10566,8 | 10599,2 | 196,0 |
| Potencia Mecánica | 9501,7 | 9104,2 | 9202,4 | 9337,8 | - |
| Pérdidas | 478,1 | | 492,7 | 505,1 | 27,1 |
| Aporte CPF | - | - | 98,2 | 233,6 | 233,6 |
| | -0,7 | | 0,0 | 0,5 | 402,6 |









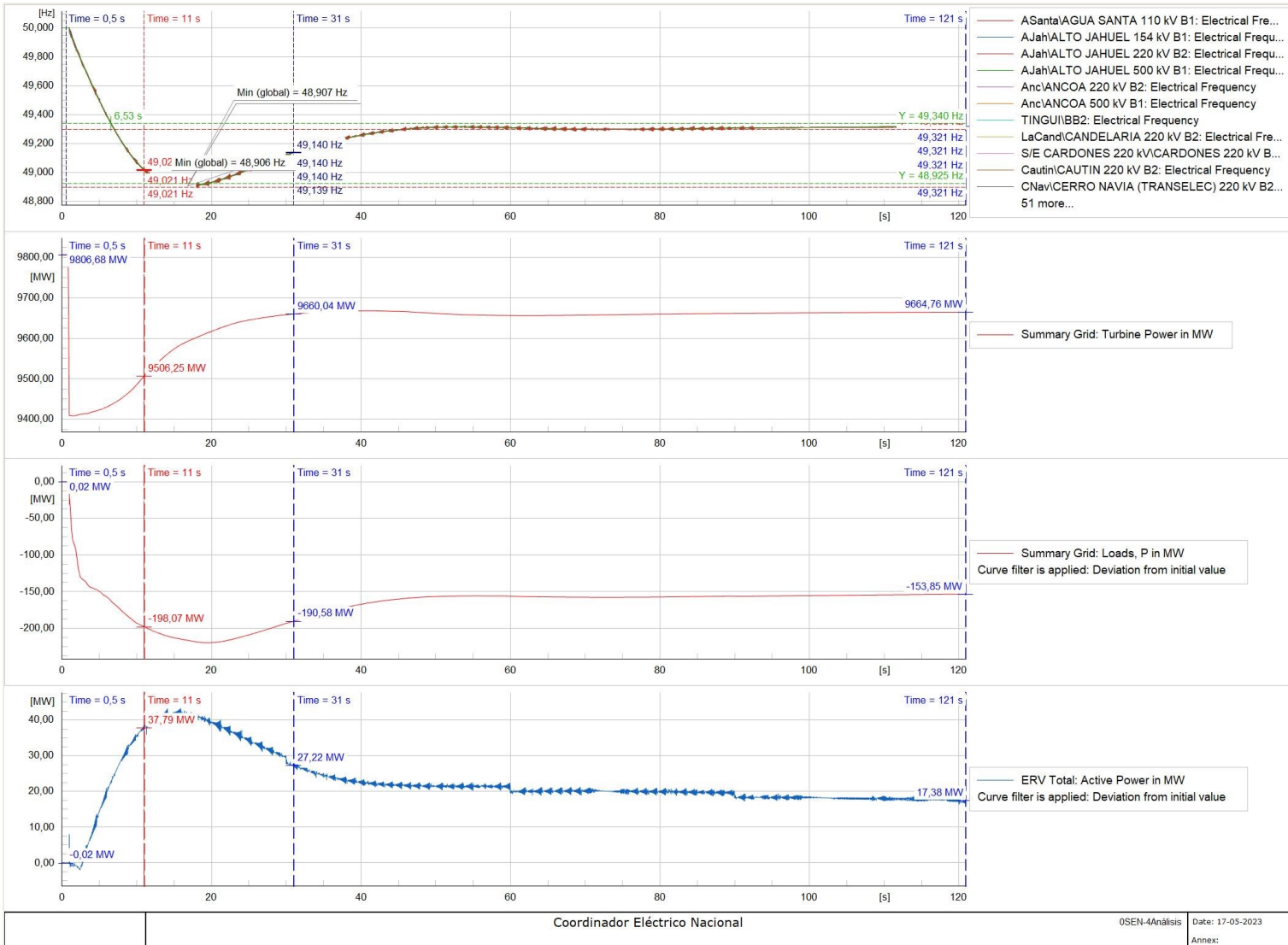
6.1.13 Caso 6.1 E3 2024 06 26 DB 24 Hrs

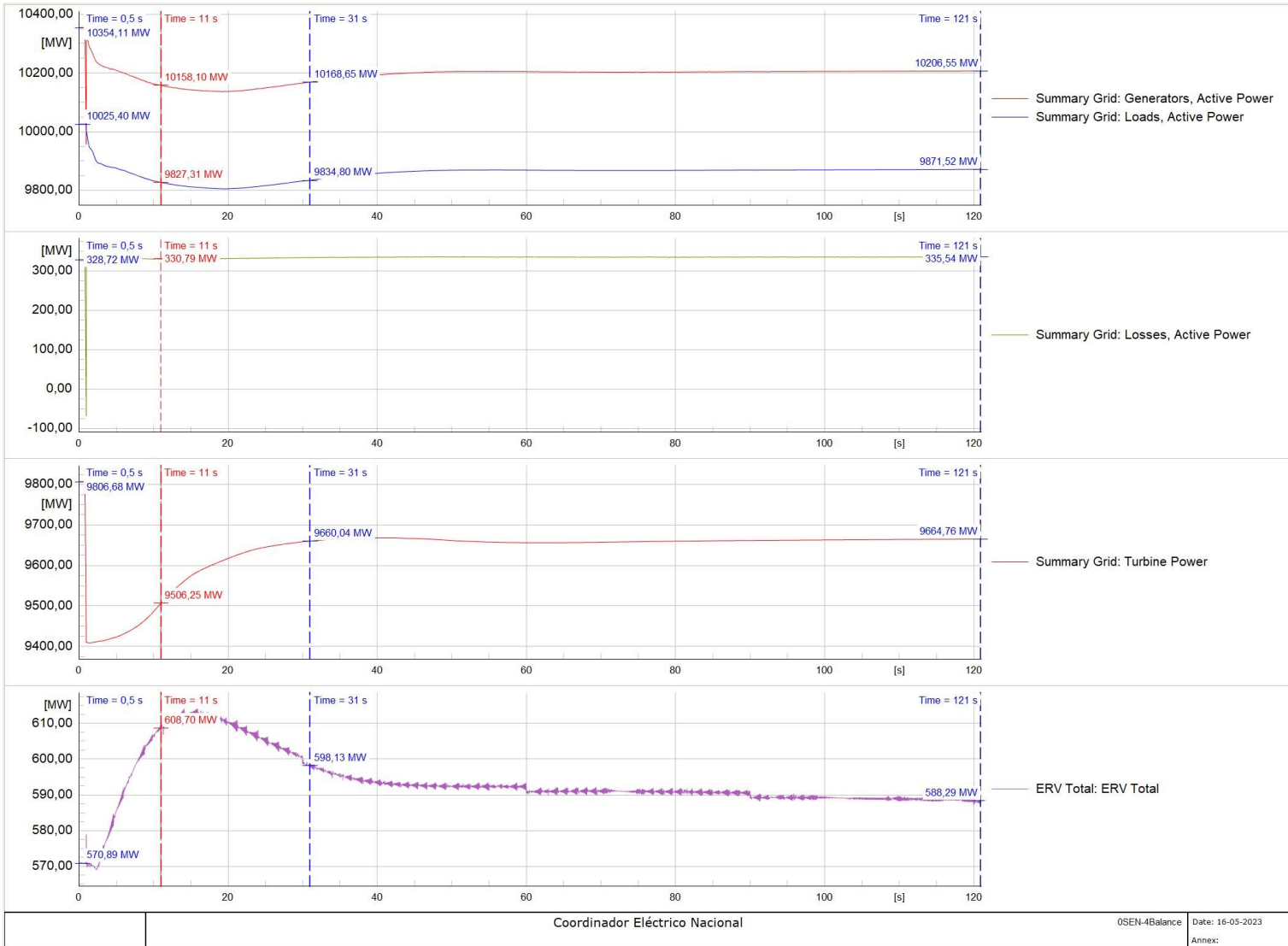
Tabla y: Resultado Caso 6.1

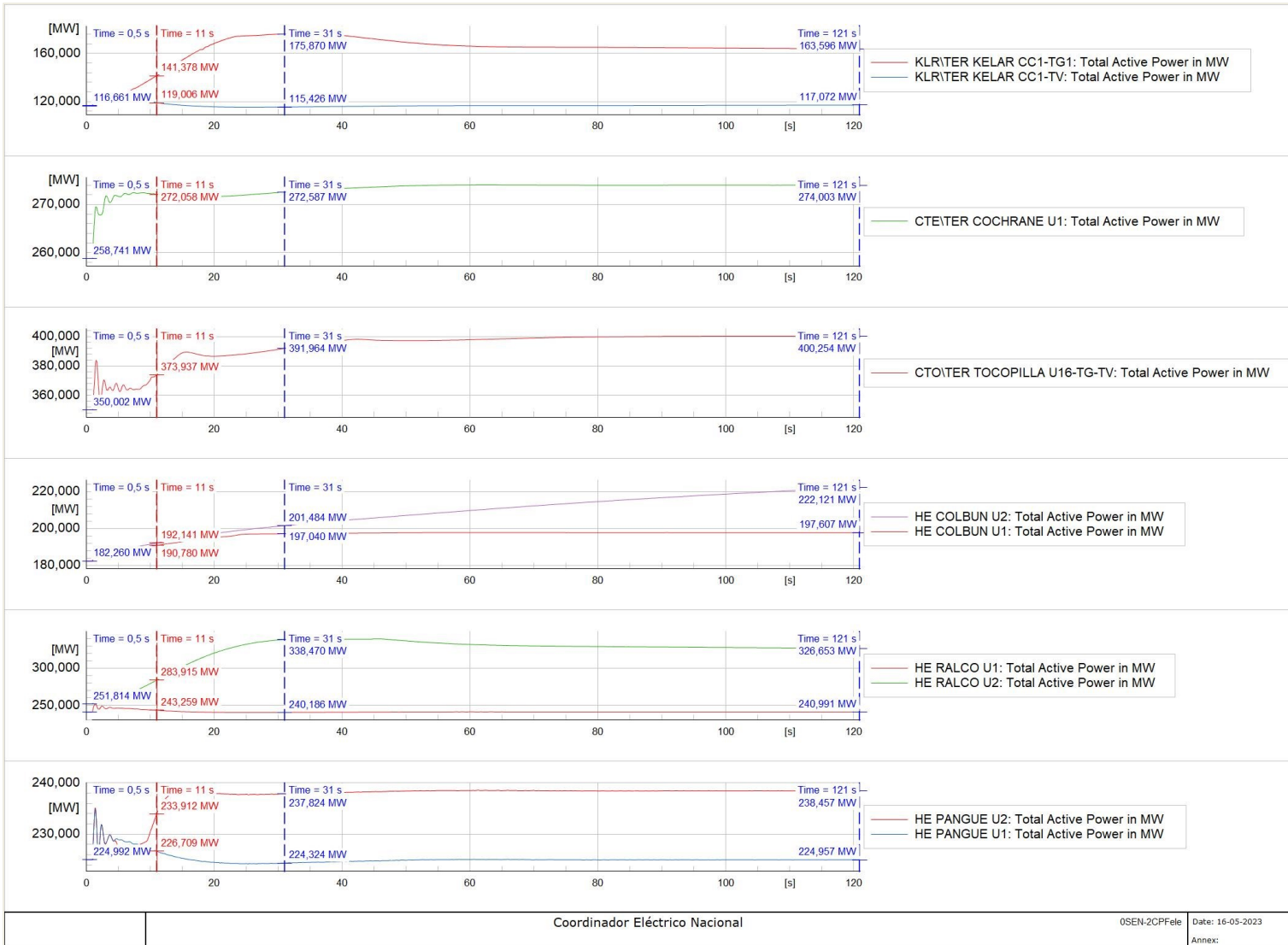
| Unidad | tipo | Inercia [MVA*s] | P_Máx Dinámica [MW] | Potencia Eléctrica [MW] | | | | | | Potencia Turbina [MW] | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------|-----------------|---------------------|-------------------------|-------|--------|-------------|-------|--------------|-----------------------|--------------------|-------|--------|-------------|-------|--------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|------|-------|-------|-------|
| | | | | Despacho DlgSILENT | RGIRO | 10secs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | P Base | Despacho DlgSILENT | RGIRO | 10secs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | Valor Efectivo 0-10s | Valor Medio/Aporte@10s | Valor Efectivo 0-2min | Valor Efectivo 0-5min | | | | |
| HE COLBUN U1 | hidro | 858,0 | 197,6 | 182,3 | 15,3 | 190,8 | 8,5 | 197,6 | 15,3 | 209,0 | 182,3 | 15,3 | 189,2 | 6,9 | 197,6 | 15,3 | 2,5 | 36% | 39,8 | 25,1 | | | | |
| HE COLBUN U2 | hidro | 858,0 | 224,5 | 182,1 | 42,4 | 192,1 | 10,0 | 222,1 | 40,0 | 209,0 | 182,1 | 42,4 | 190,5 | 8,4 | 222,1 | 40,0 | 3,2 | 38% | 40,0 | 40,0 | | | | |
| TER TOCOPILLA U16-TG-TV | gas | 3065,0 | 421,8 | 350,0 | 71,8 | 374,0 | 24,0 | 400,2 | 50,2 | 399,2 | 350,0 | 71,8 | 368,8 | 18,8 | 400,3 | 50,3 | 4,6 | 24% | 14,7 | 36,1 | | | | |
| HE PANGUE U2 | hidro | 924,0 | 239,5 | 225,0 | 14,5 | 233,9 | 8,9 | 238,4 | 13,5 | 228,0 | 225,0 | 14,5 | 232,2 | 7,2 | 238,5 | 13,5 | 0,3 | 4% | 15,1 | 14,1 | | | | |
| HE RALCO U2 | hidro | 1193,9 | 381,4 | 251,8 | 129,6 | 283,9 | 32,1 | 326,6 | 74,8 | 381,9 | 251,8 | 129,6 | 281,7 | 29,9 | 326,6 | 74,8 | 9,6 | 32% | 12,9 | 50,0 | | | | |
| TER COCHRANE U1 | carbón | 1273,8 | 274,0 | 258,7 | 15,3 | 272,0 | 13,3 | 274,0 | 15,3 | 280,5 | 258,7 | 15,3 | 269,8 | 11,0 | 274,0 | 15,3 | 7,5 | 68% | 7,1 | 12,0 | | | | |
| TER KELAR CC1-TG1 | gas | 1482,8 | 178,3 | 116,7 | 61,6 | 141,3 | 24,7 | 163,6 | 46,9 | 191,2 | 116,7 | 61,6 | 138,7 | 22,0 | 163,6 | 46,9 | 7,0 | 32% | 52,2 | 49,0 | | | | |
| TER KELAR CC1-TV | gas | 1384,5 | 178,3 | 116,4 | 61,9 | 119,0 | 2,6 | 117,1 | 0,7 | 180,5 | 116,4 | 61,9 | 116,4 | 0,0 | 117,1 | 0,7 | 0,0 | 0% | 62,0 | 25,2 | | | | |
| | | | | 412,5 | | | | | | 124,1 | | | 256,7 | | | 104,3 | | | 256,8 | | 34,6 | 33,2% | 243,8 | 251,6 |

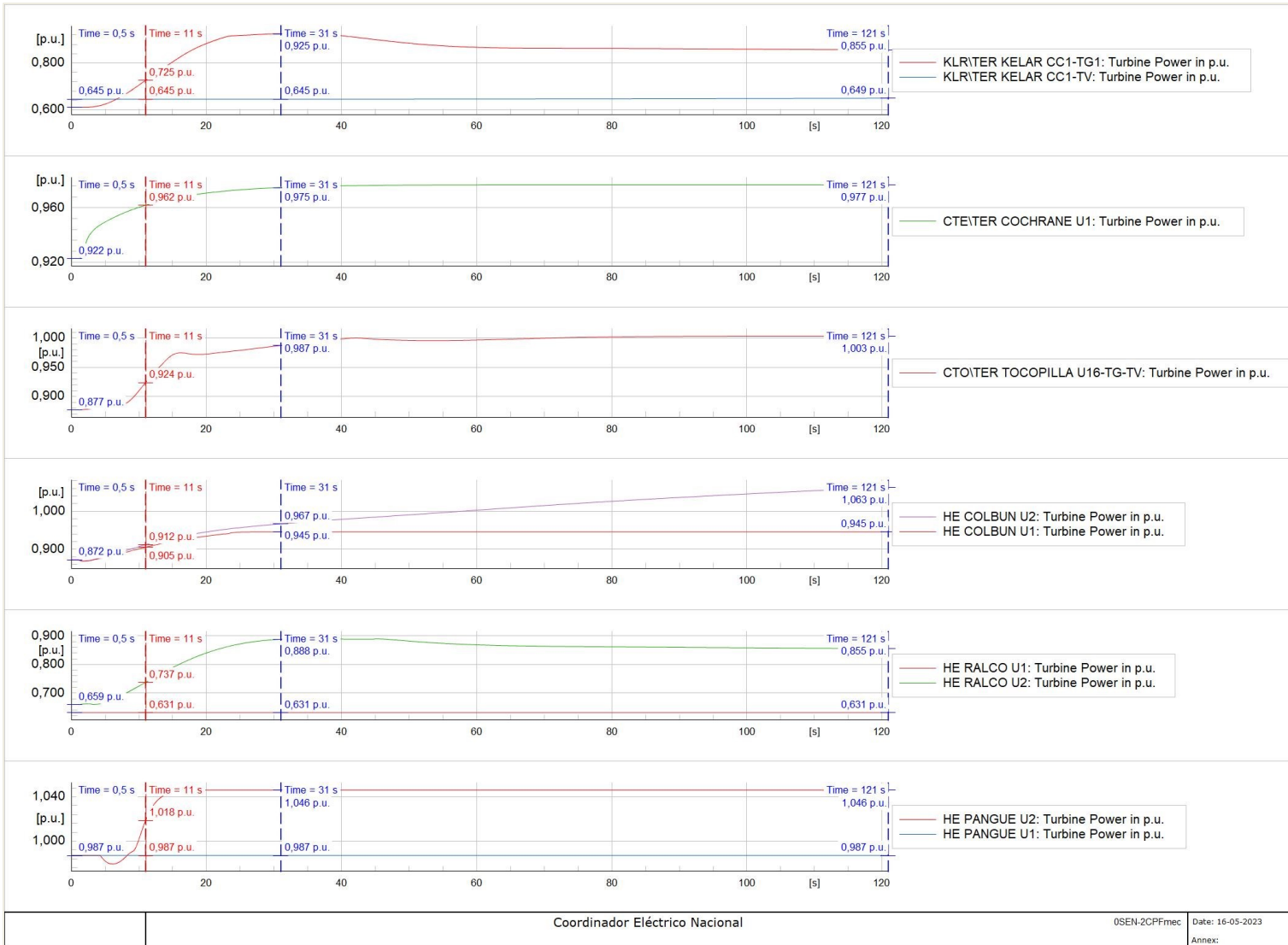
Tabla z: "Balance" Caso 6.1

| Balance Total SEN | Inicial [MW] | Postcont. [MW] | 10secs [MW] | 2min [MW] | Balance [MW] |
|-------------------|--------------|----------------|-------------|-----------|--------------|
| Generación | 10354,1 | 9954,1 | 10157,1 | 10206,7 | - |
| Carga | 10025,4 | | 9827,2 | 9871,5 | 153,9 |
| Potencia Mecánica | 9806,7 | 9409,7 | 9506,4 | 9664,7 | - |
| Pérdidas | 328,7 | | 330,0 | 335,1 | 6,4 |
| Aporte CPF | - | - | 96,7 | 255,0 | 255,0 |
| | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 402,4 |









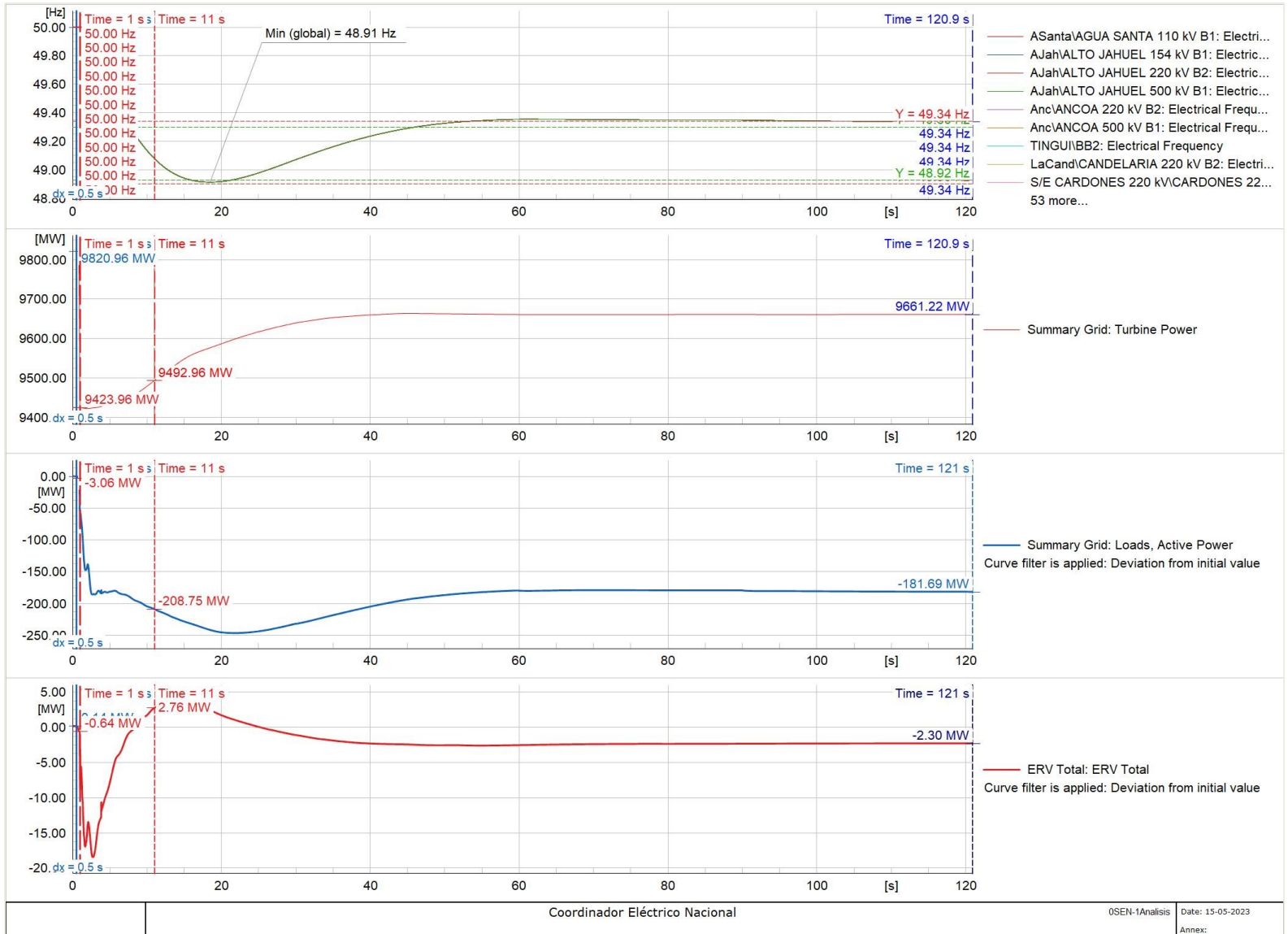
6.1.14 Caso 6.2 E2 2024 03 04 DA 22 Hrs

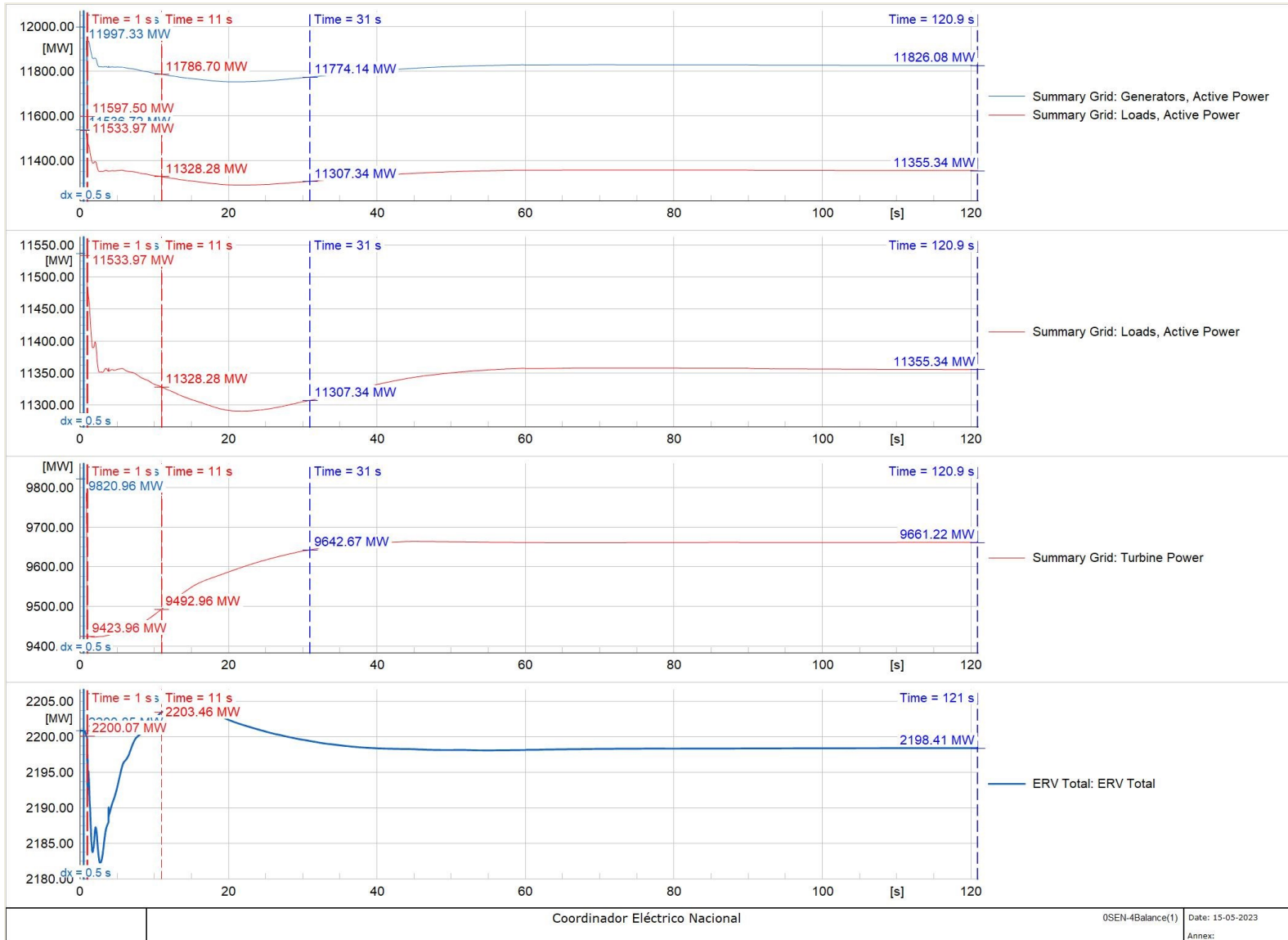
Tabla aa: Resultados Caso 6.2

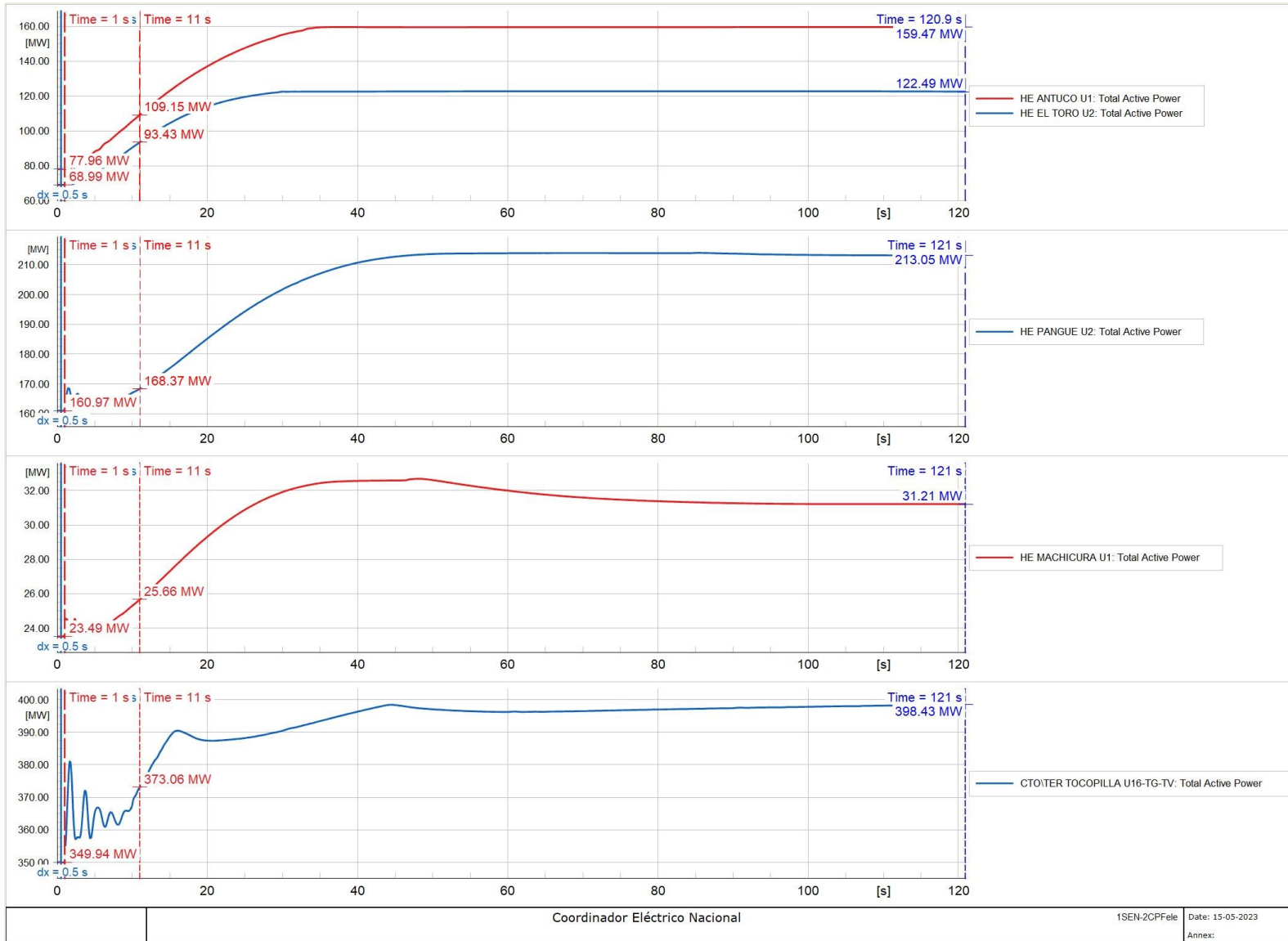
| Unidad | tipo | Potencia Eléctrica [MW] | | | | | | | | Potencia Turbina [MW] | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------------------|--------------------|-------|--------|-------------|-------|--------------|-----------------------|--------------------|-------|--------|-------------|-------|--------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | Inercia [MVA*s] | P_Máx Dinámica [MW] | Despacho DlgSILENT | RGIRO | 10segs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | P Base | Despacho DlgSILENT | RGIRO | 10segs | Aporte @10s | 2min | Aporte @2min | Valor Efectivo 0-10s | Valor Medio/Aporte@10s | Valor Efectivo 0-2min | Valor Efectivo 0-5min |
| HE EL TORO U2 | hidro | 302.6 | 122.6 | 69.0 | 53.6 | 93.5 | 24.4 | 122.6 | 53.6 | 100.0 | 69.0 | 53.6 | 92.8 | 23.8 | 122.6 | 53.6 | 9.1 | 38% | 48.3 | 51.5 |
| HE MACHICURA U1 | hidro | 175.6 | 50.3 | 23.5 | 26.8 | 25.7 | 2.2 | 31.2 | 7.7 | 47.5 | 23.5 | 26.8 | 25.4 | 1.9 | 31.2 | 7.7 | 0.4 | 20% | 7.2 | 7.5 |
| TER TOCOPILLA U16-TG-TV | gas | 3065.0 | 421.8 | 350.0 | 71.8 | 373.1 | 23.0 | 398.5 | 48.5 | 399.2 | 350.0 | 71.8 | 366.4 | 16.4 | 398.6 | 48.6 | 3.8 | 23% | 42.1 | 46.0 |
| HE PANGUE U2 | hidro | 924.0 | 239.5 | 161.0 | 78.5 | 168.4 | 7.4 | 213.2 | 52.1 | 228.0 | 161.0 | 78.5 | 166.6 | 5.6 | 213.2 | 52.2 | 0.7 | 13% | 43.3 | 48.6 |
| HE ANTUCO U1 | hidro | 752.0 | 157.1 | 78.0 | 79.1 | 109.2 | 31.2 | 159.5 | 81.5 | 152.0 | 78.0 | 79.1 | 107.7 | 29.7 | 159.5 | 81.4 | 11.5 | 39% | 71.9 | 77.6 |
| | | | | | 309.7 | 88.2 | | 243.4 | | | | | 77.4 | 243.5 | | 25.5 | 33.0% | 212.7 | 231.2 | 77.4 |

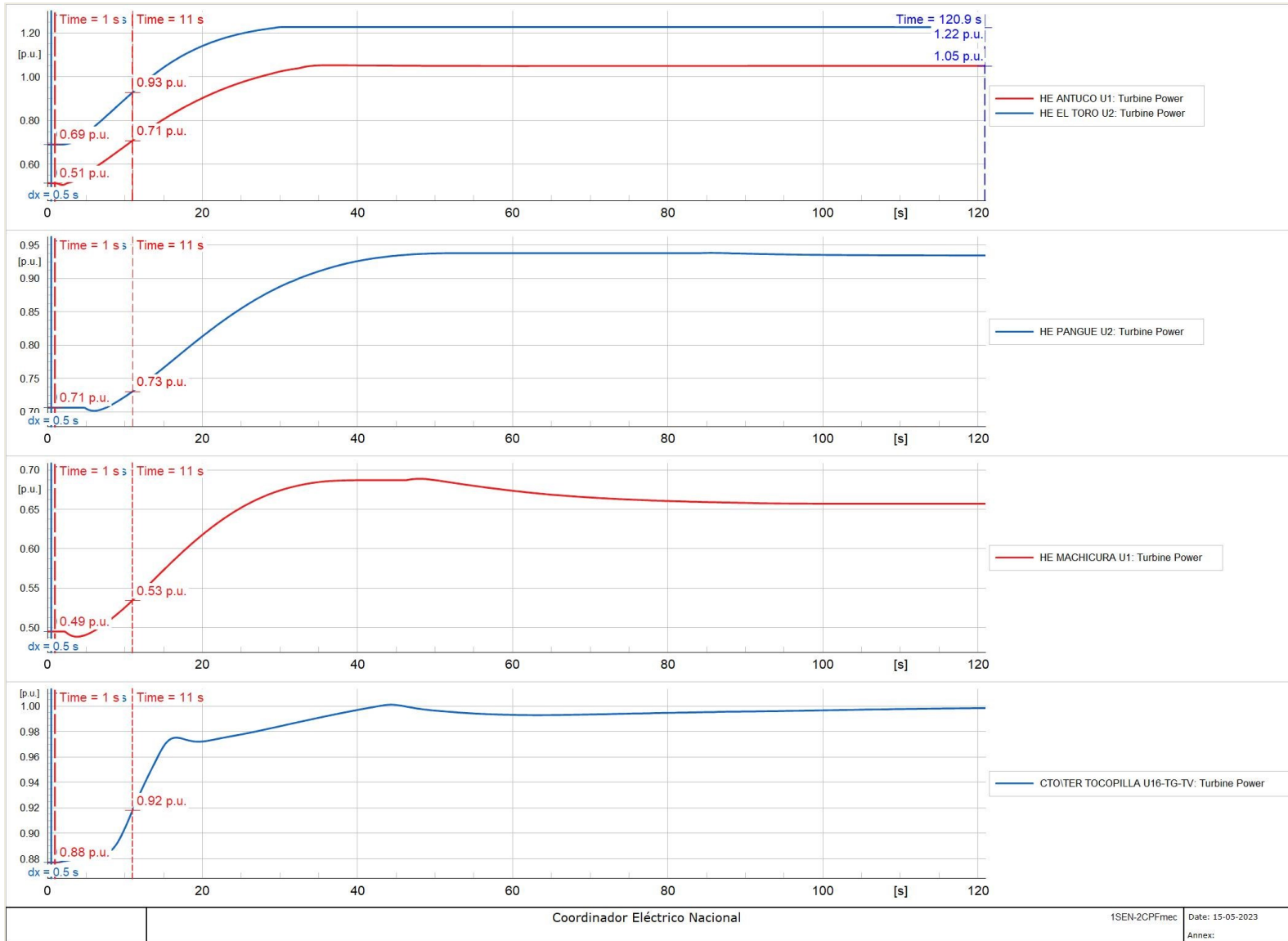
Tabla bb: "Balance" Caso 6.2

| Balance Total SEN | Inicial [MW] | Postcont. [MW] | 10segs [MW] | 2min [MW] | Balance [MW] |
|-------------------|--------------|----------------|-------------|-----------|--------------|
| Generación | 11997.6 | - | 11786.6 | 11825.8 | - |
| Carga | 11537.0 | - | 11328.2 | 11355.1 | 182.0 |
| Potencia Mecánica | 9821.0 | 9424.0 | 9493.1 | 9661.5 | - |
| Pérdidas | 460.6 | - | 458.4 | 470.8 | 10.2 |
| Aporte CPF | - | - | 69.1 | 237.5 | 237.5 |
| | 0.0 | - | 0.0 | 0.0 | 409.3 |





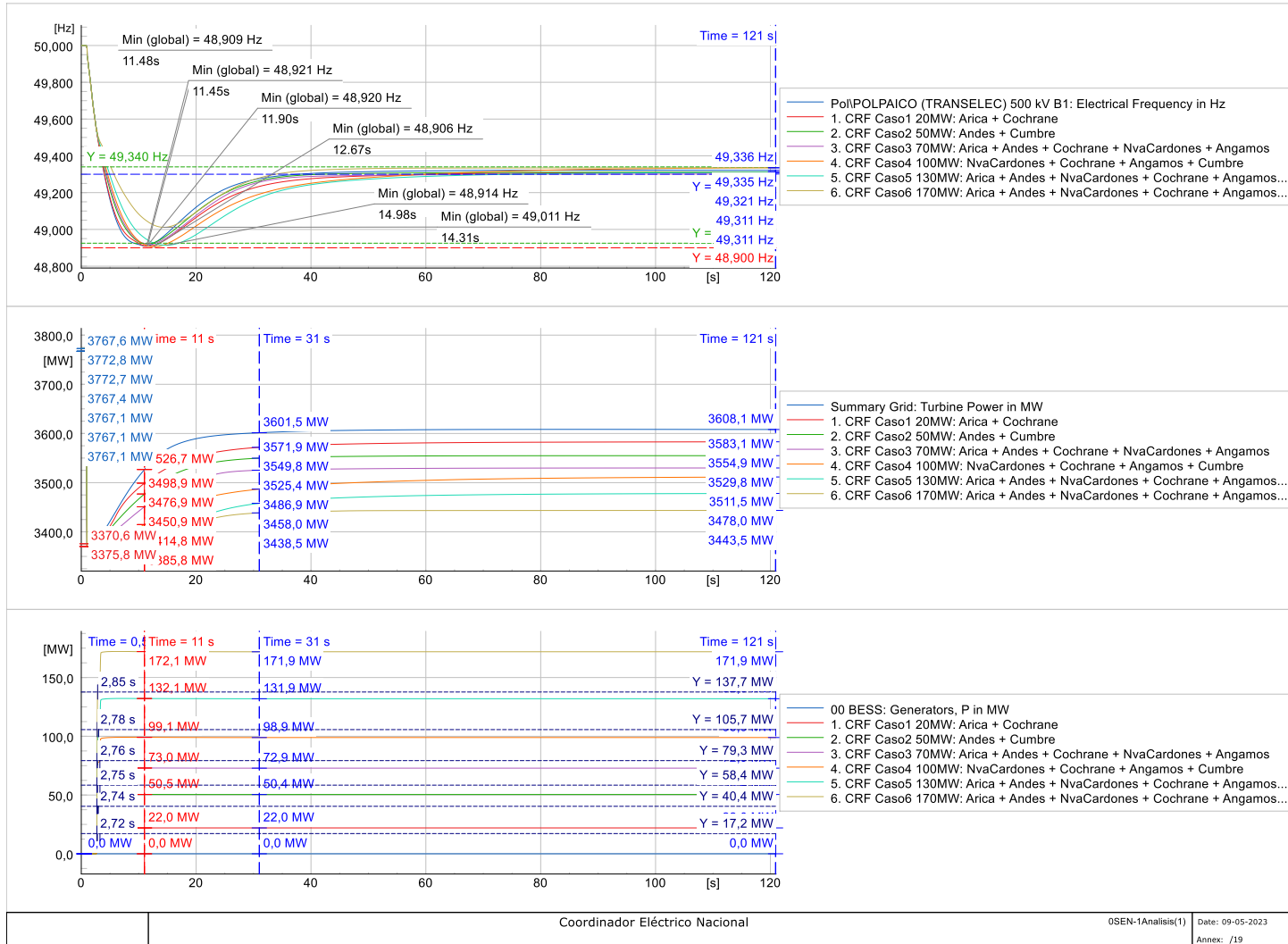


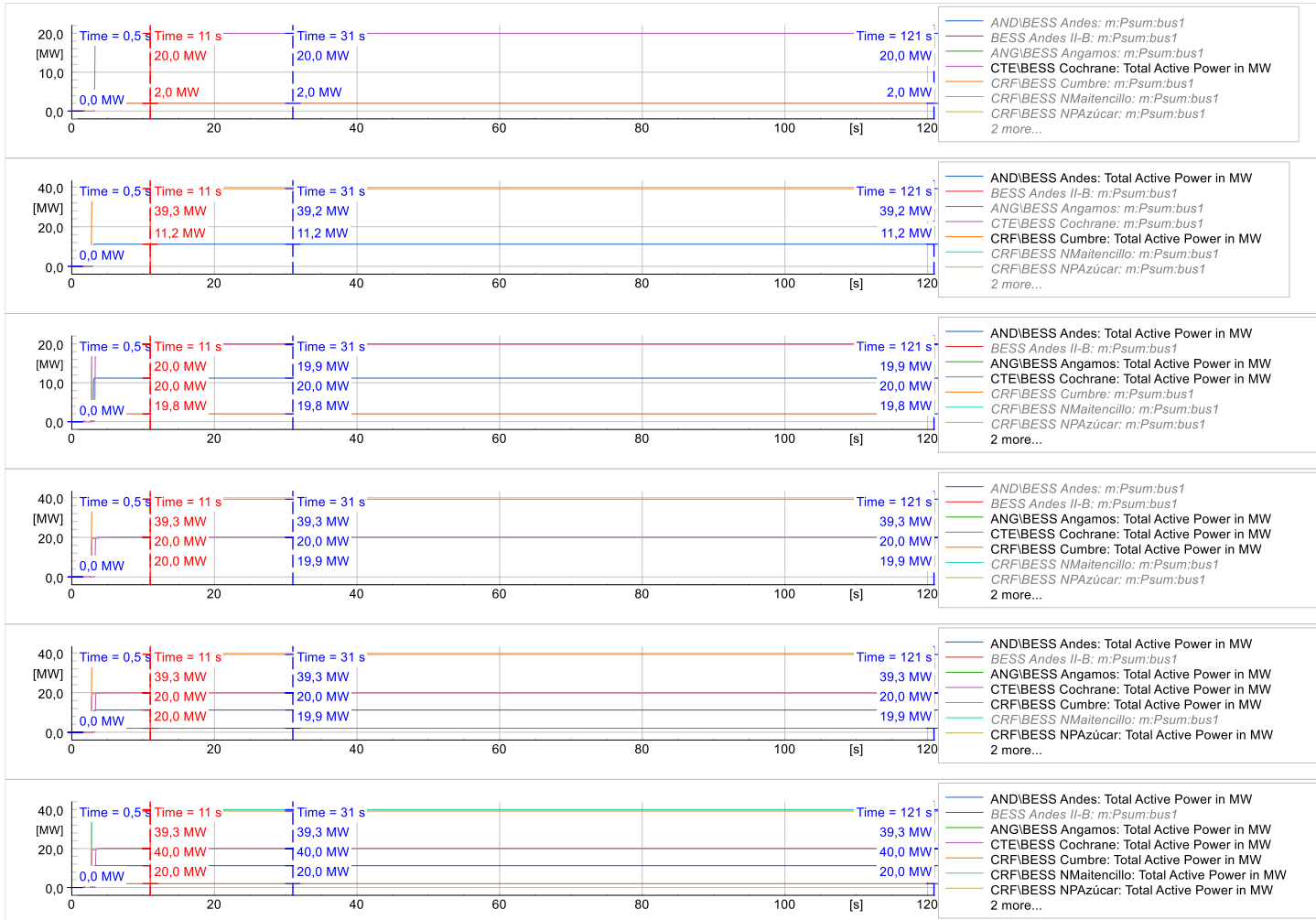




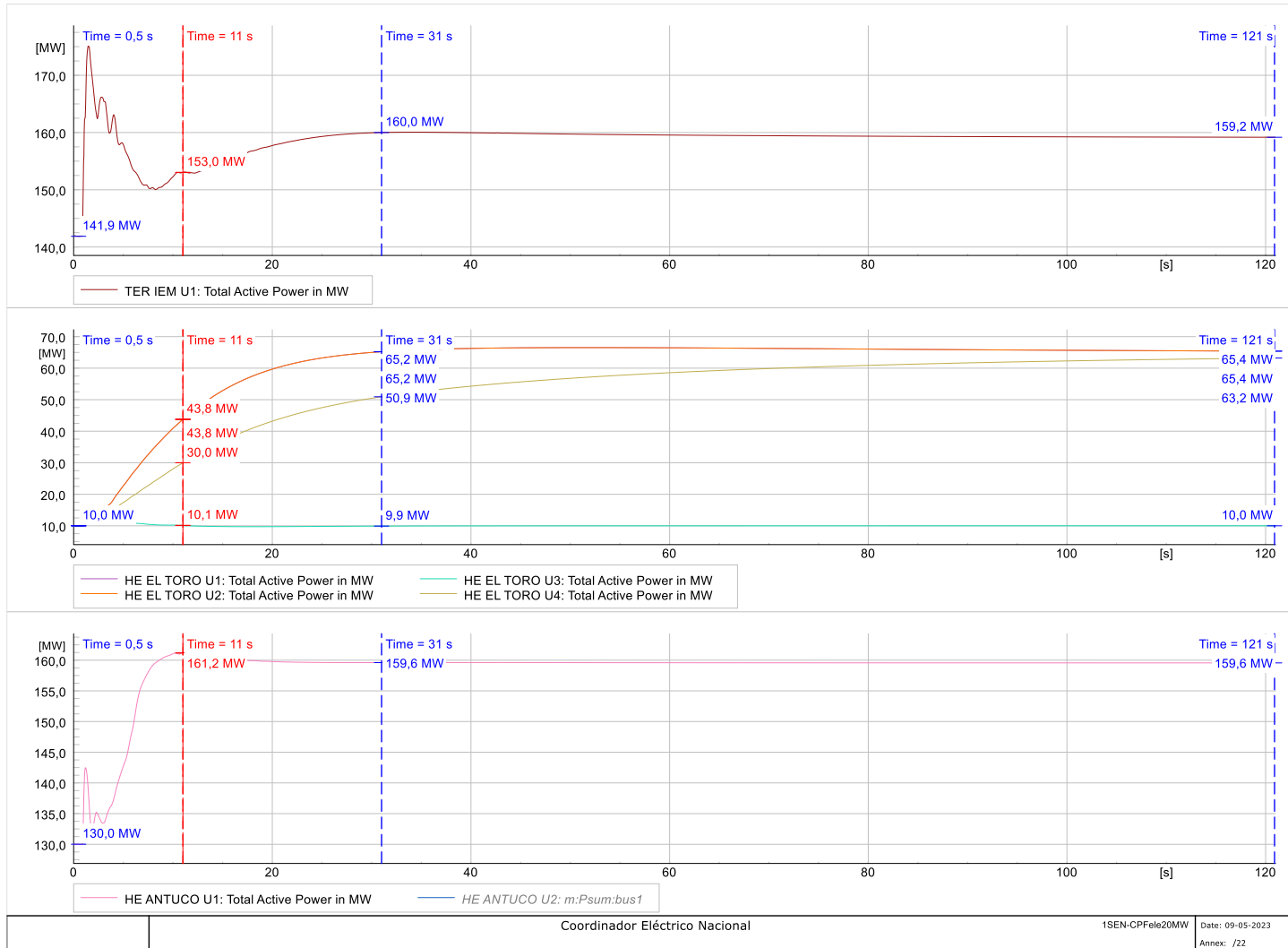
6.2 Resultados Simulaciones Análisis CRF

6.2.1 **Caso A 1.3 E1 2024 01 22 DA 17 Hrs 29,36[GVA] 10762,5[MW]**

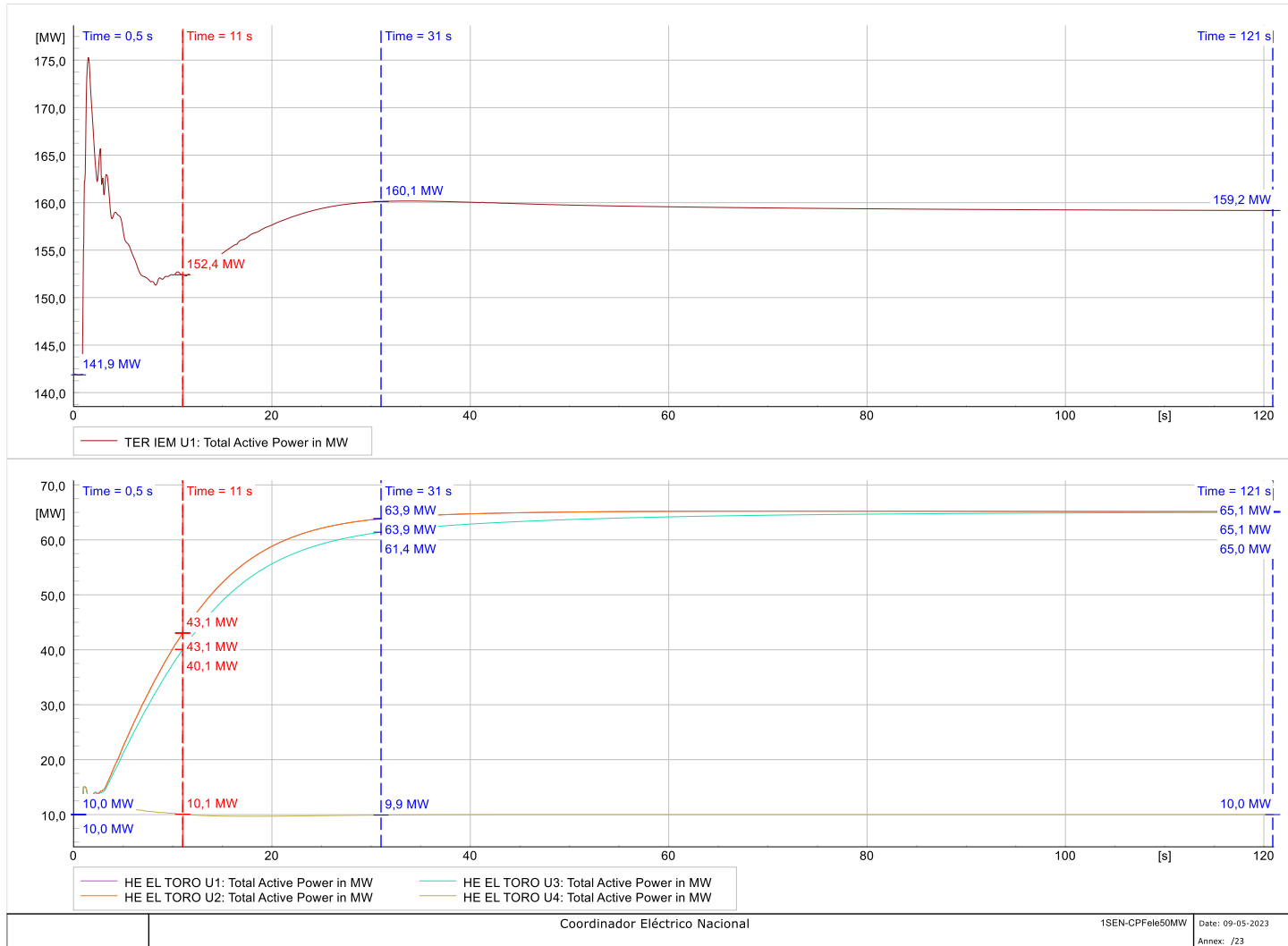




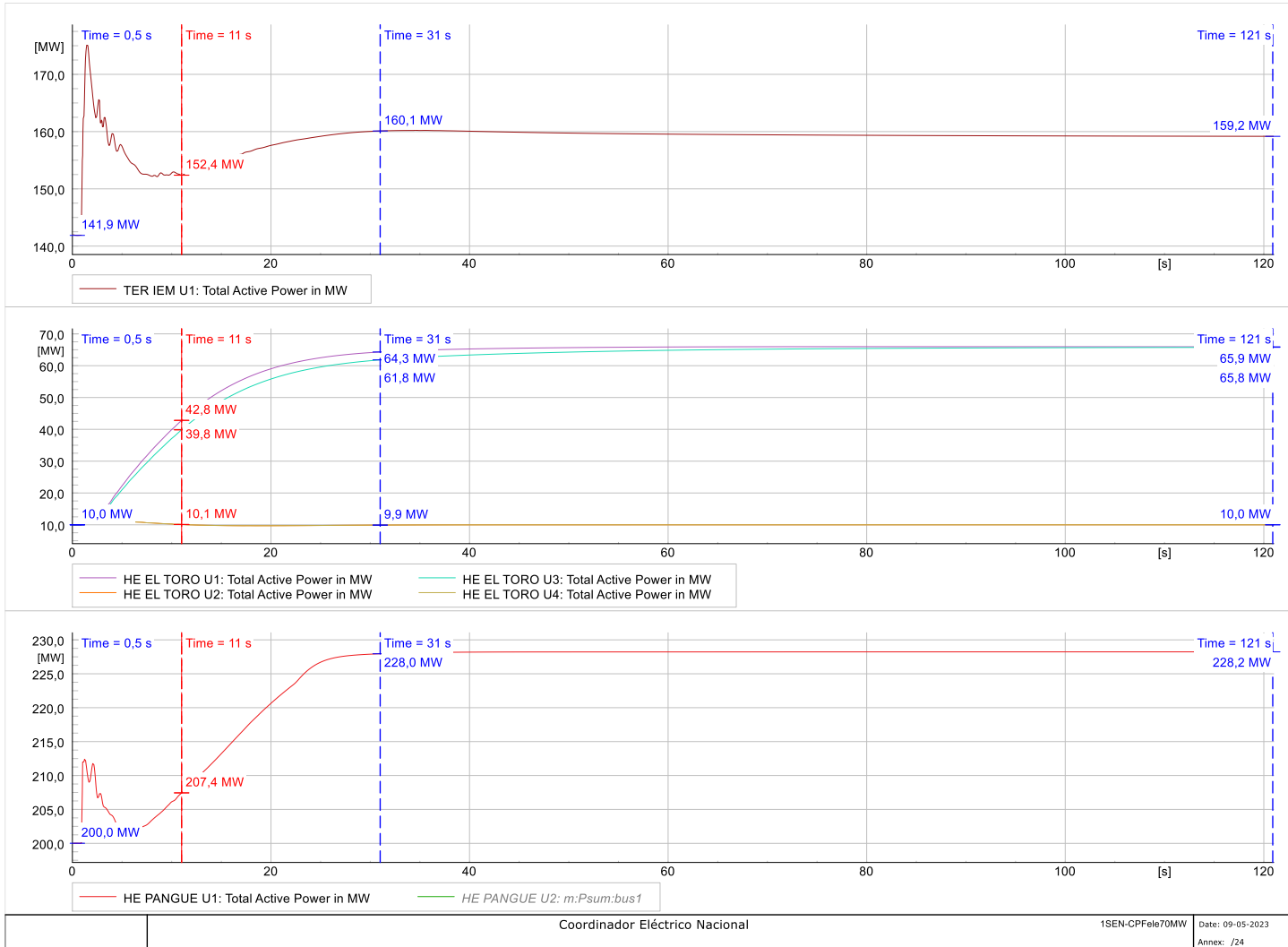
6.2.1.1 Aportes Individuales Caso A1 22 MW CRF



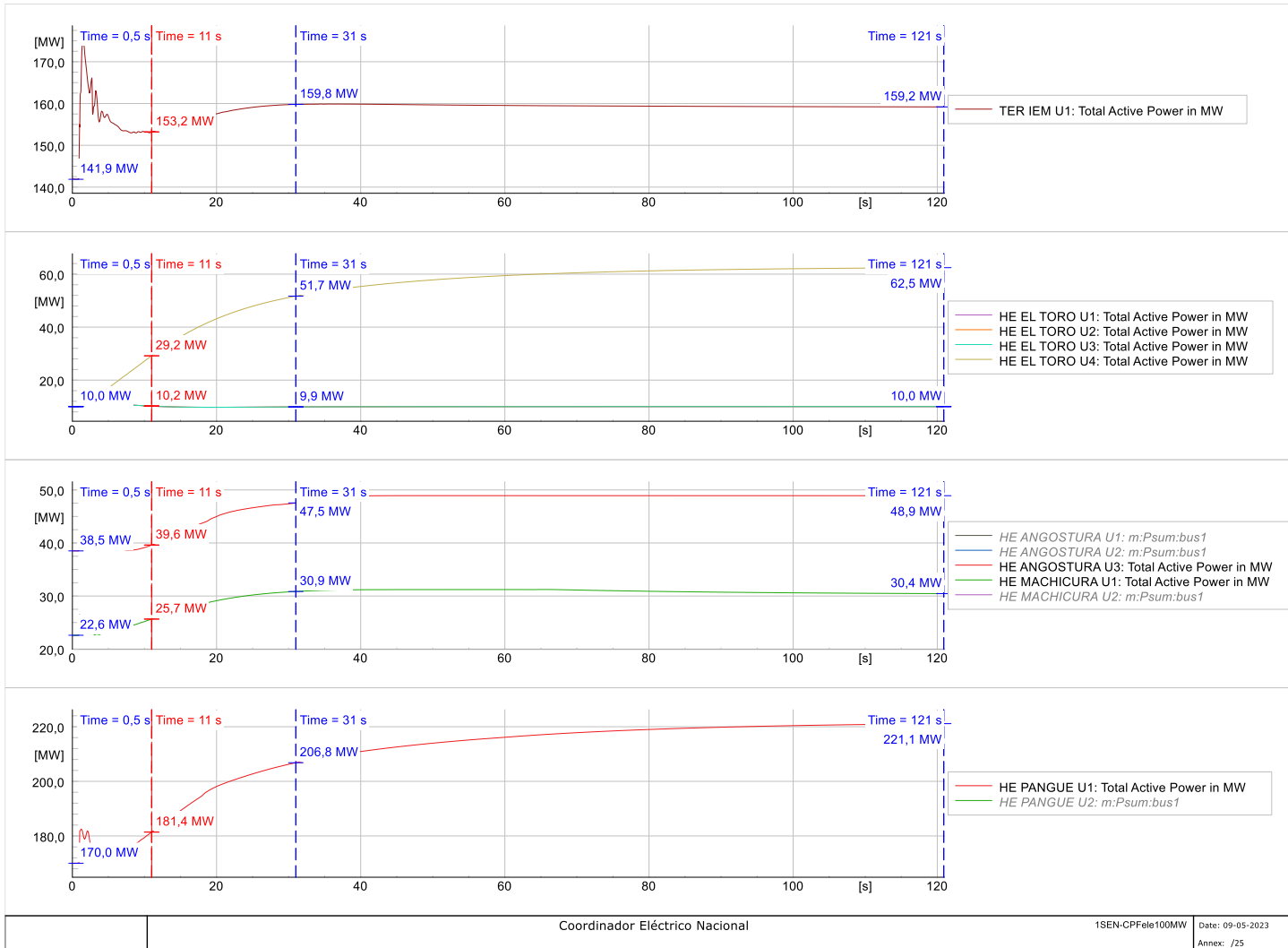
6.2.1.2 Aportes Individuales Caso A2 51 MW CRF



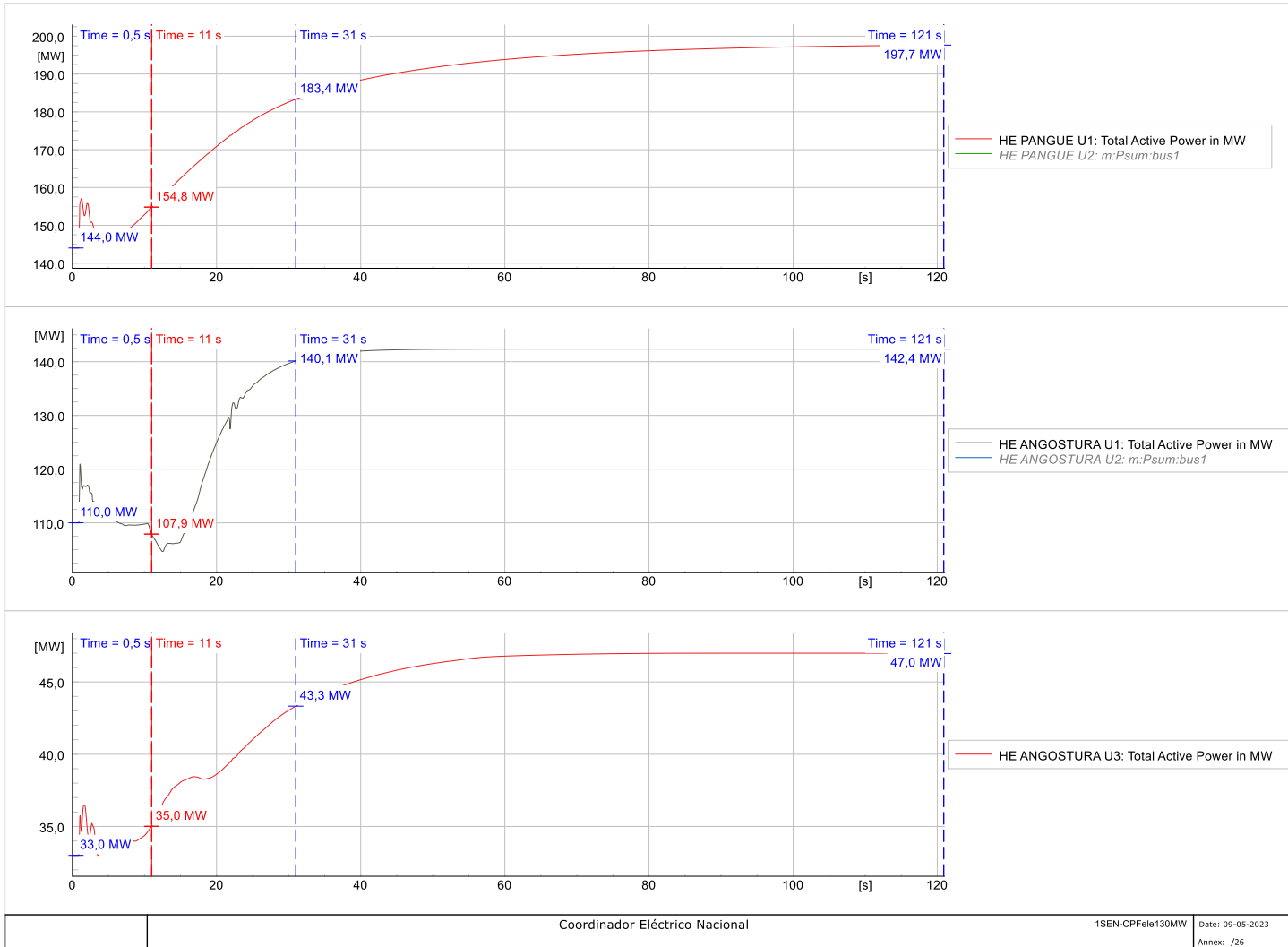
6.2.1.3 Aportes Individuales Caso A3 74 MW CRF



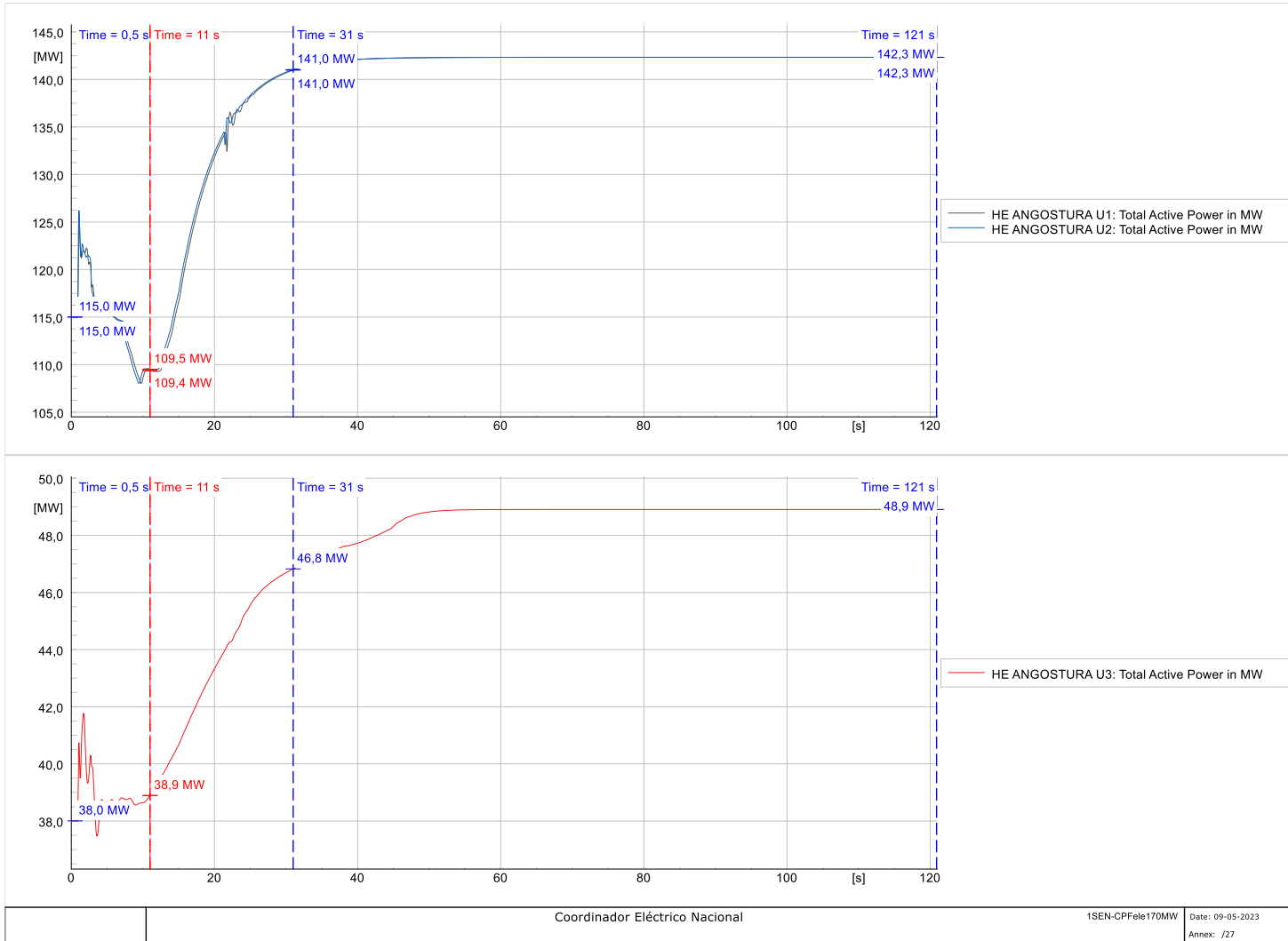
6.2.1.4 Aportes Individuales Caso A4 100 MW CRF



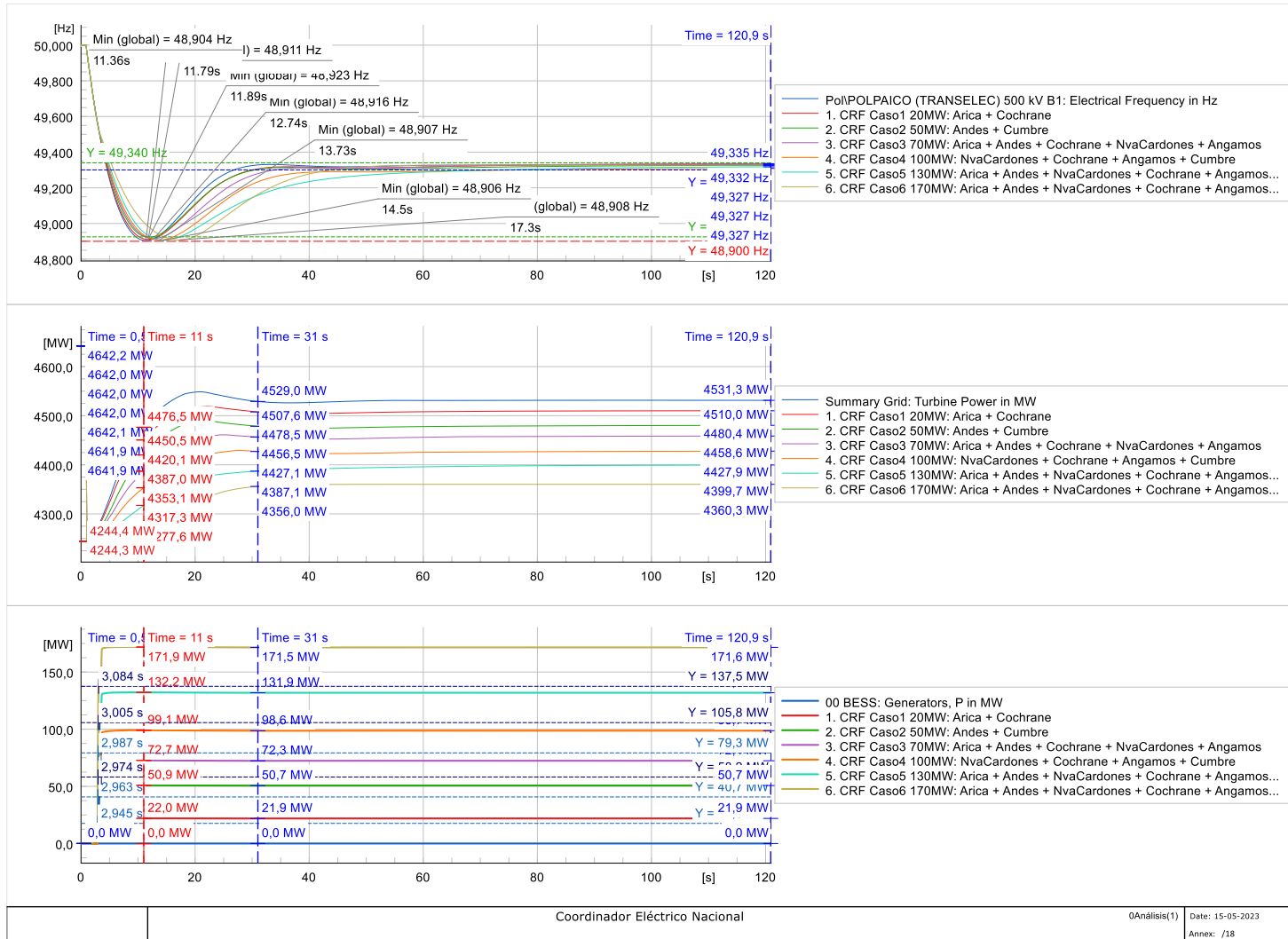
6.2.1.5 Aportes Individuales Caso A5 134 MW CRF

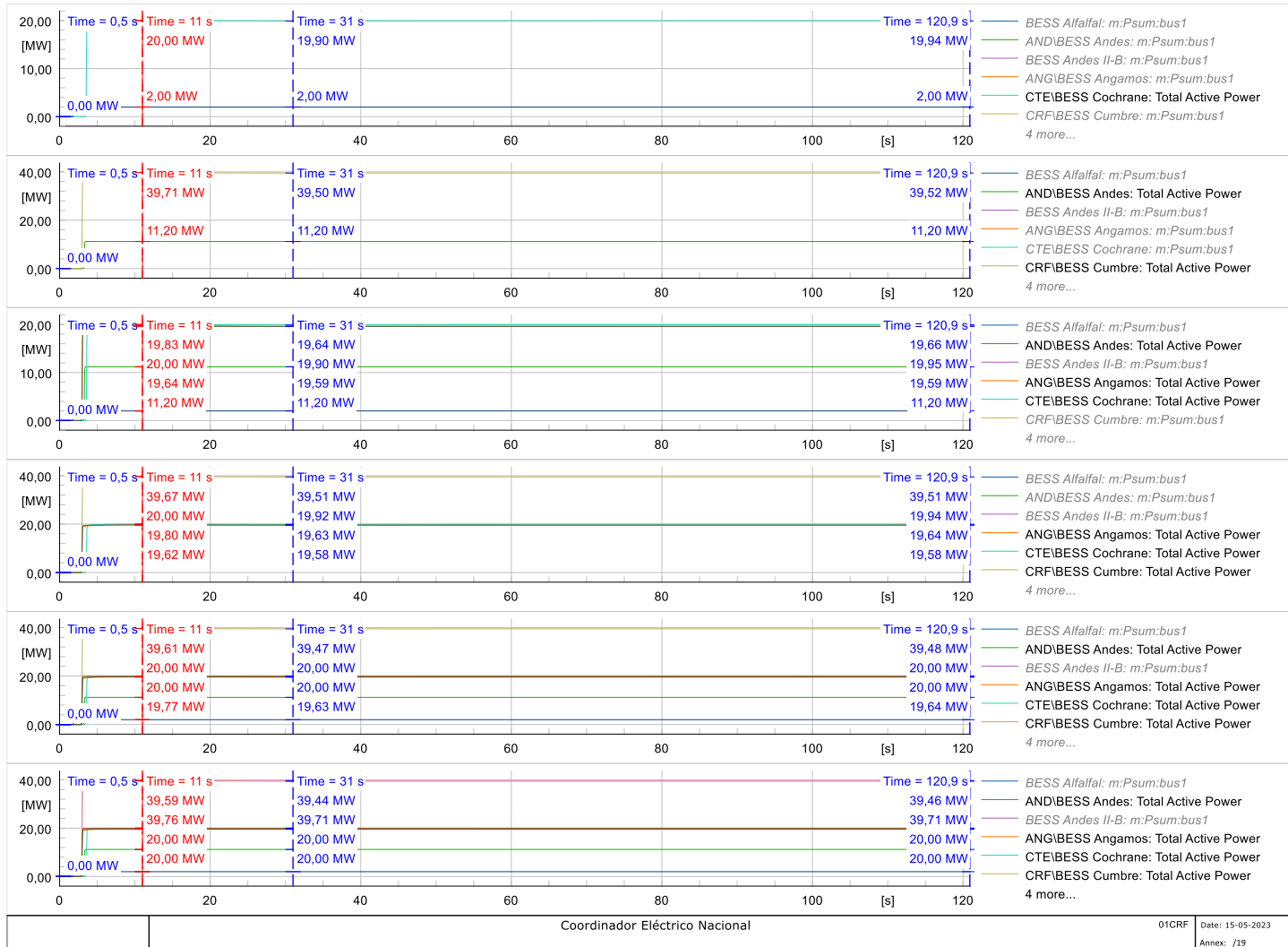


6.2.1.6 Aportes Individuales Caso A6 174 MW CRF

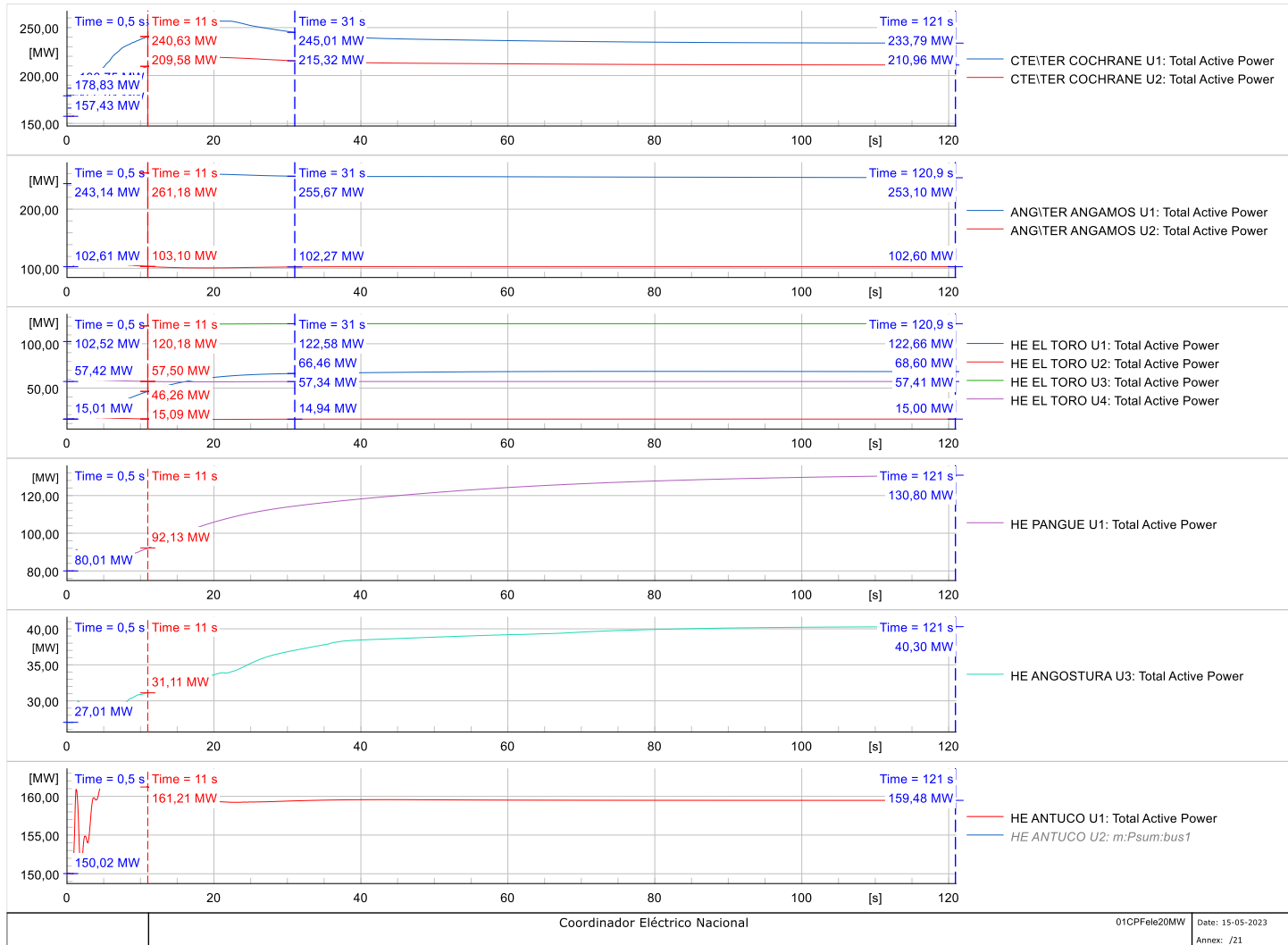


6.2.1 Caso B 2.1 E7 2024 04 07 19 Hrs (HM) 35,38[GVA] 7429,5[MW]

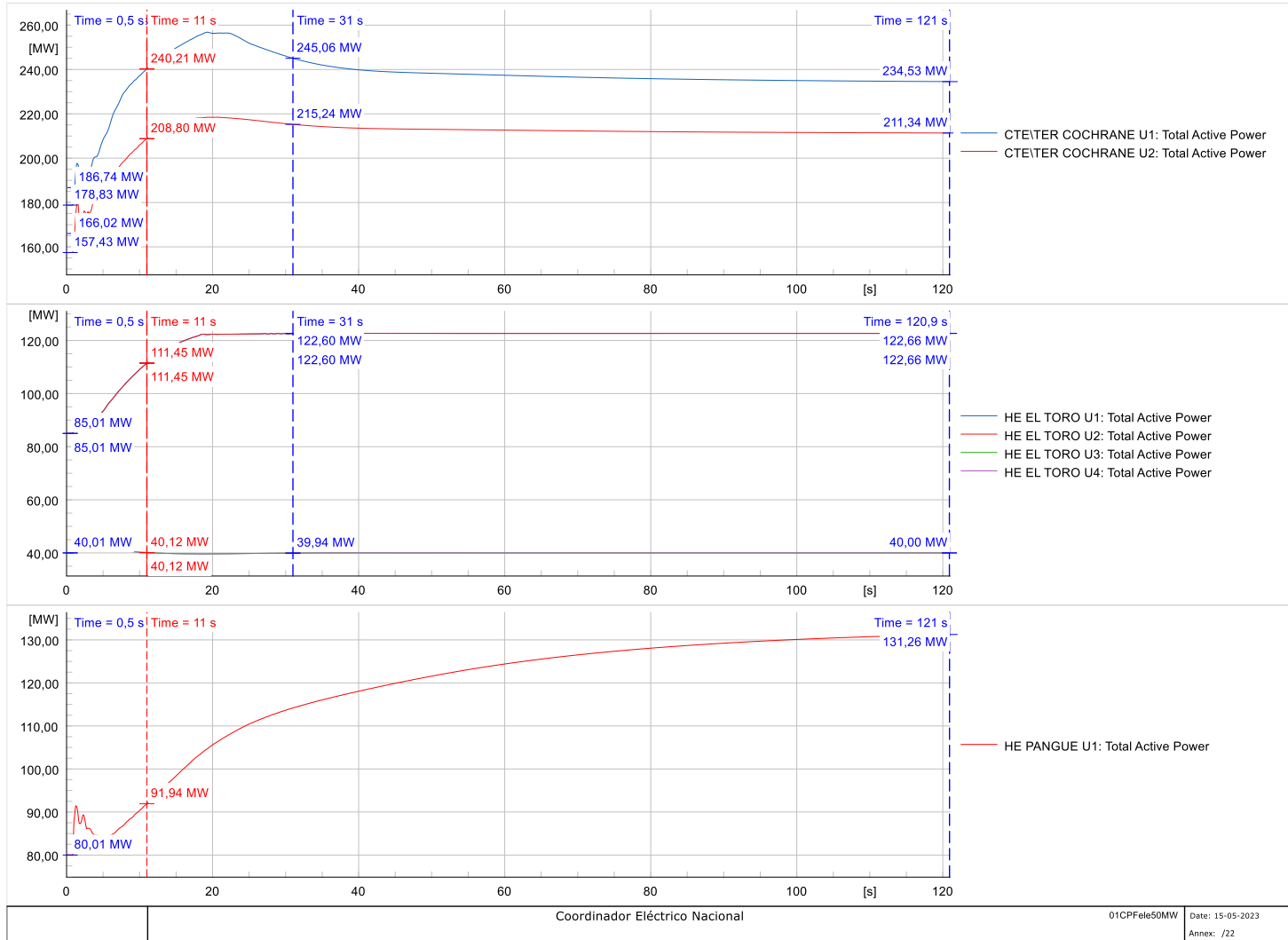




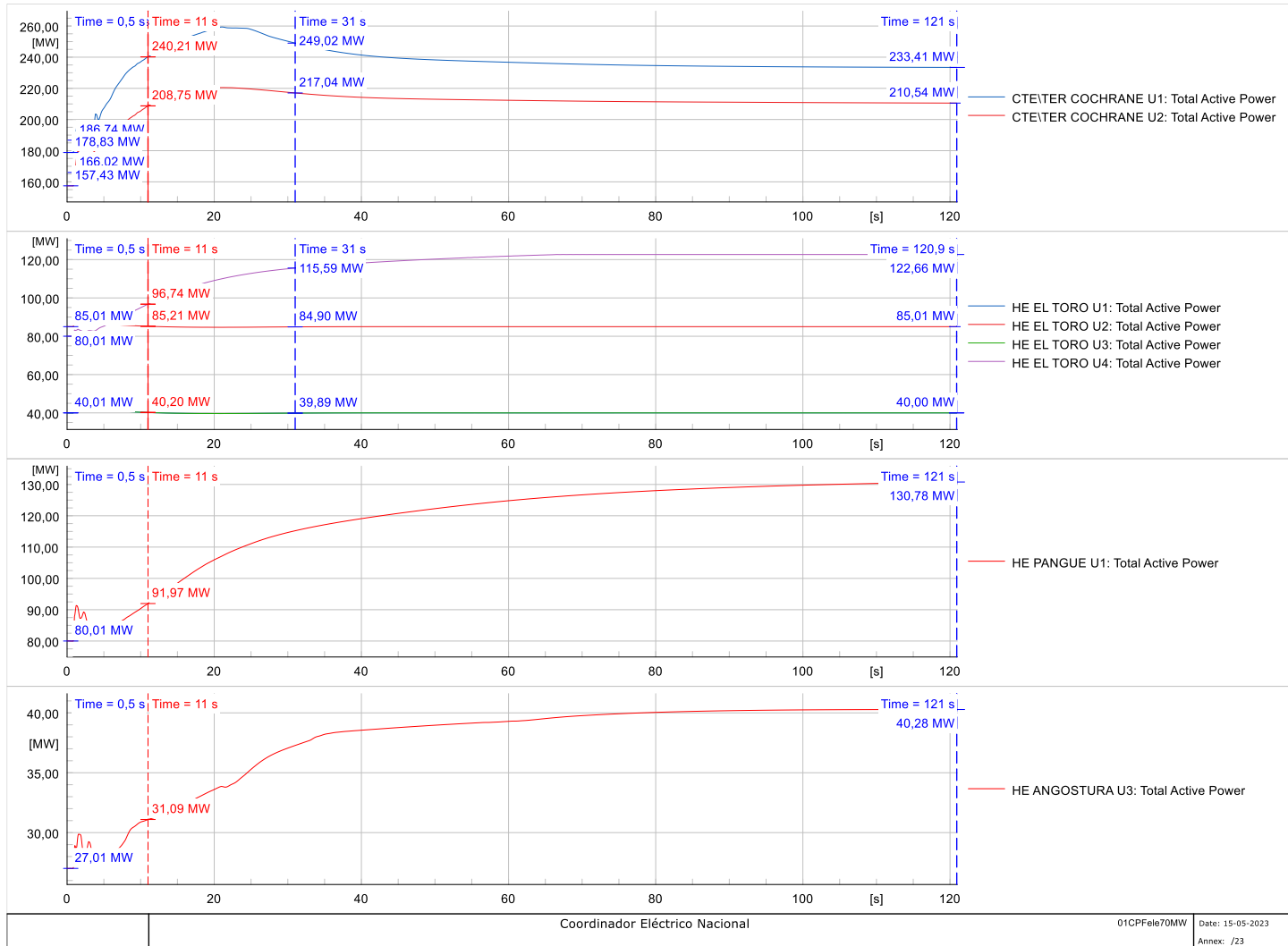
6.2.1.1 Aportes Individuales Caso B1 22 MW CRF



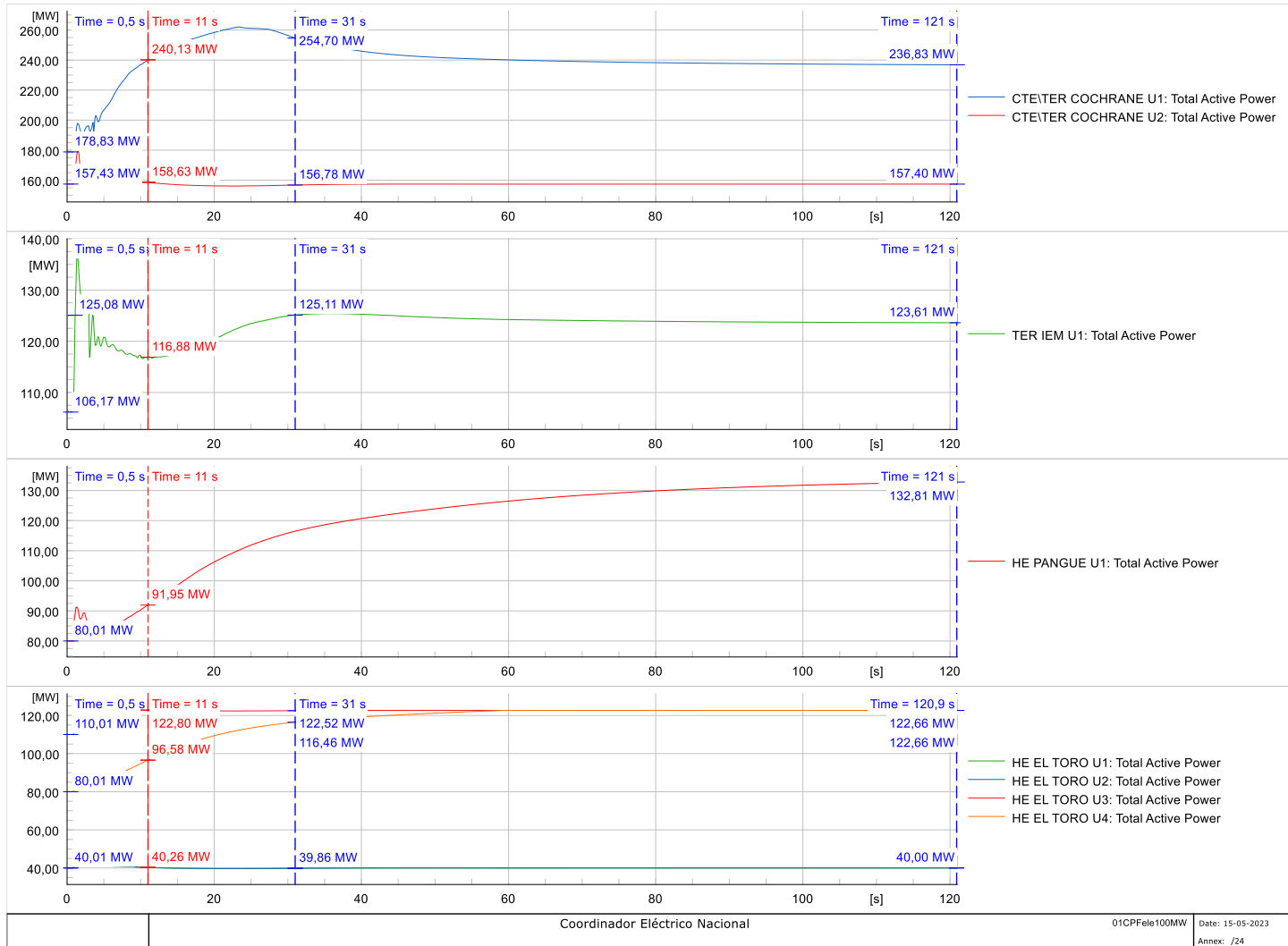
6.2.1.2 Aportes Individuales Caso B2 51 MW CRF



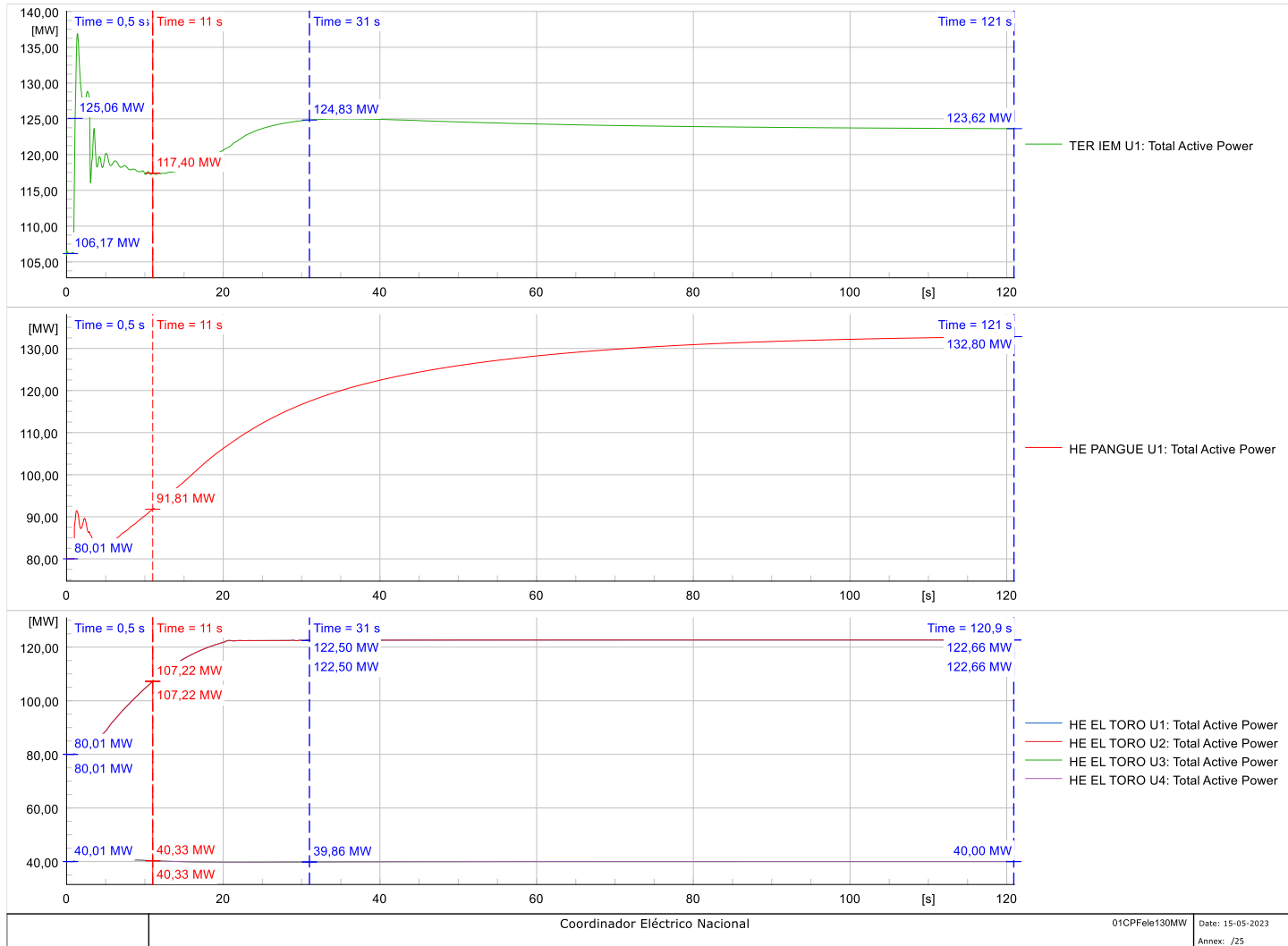
6.2.1.3 Aportes Individuales Caso B3 74 MW CRF



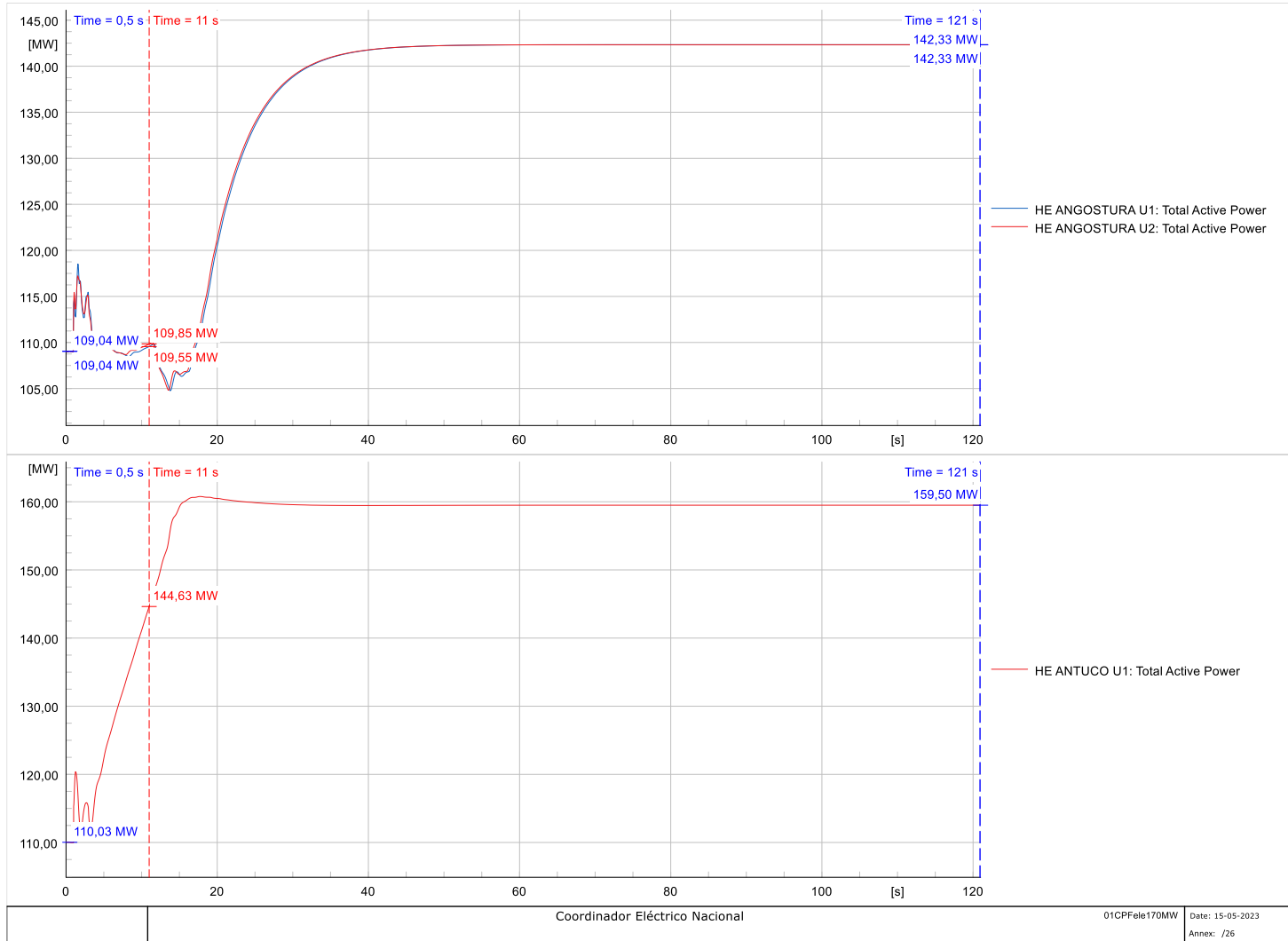
6.2.1.4 Aportes Individuales Caso B4 100 MW CRF



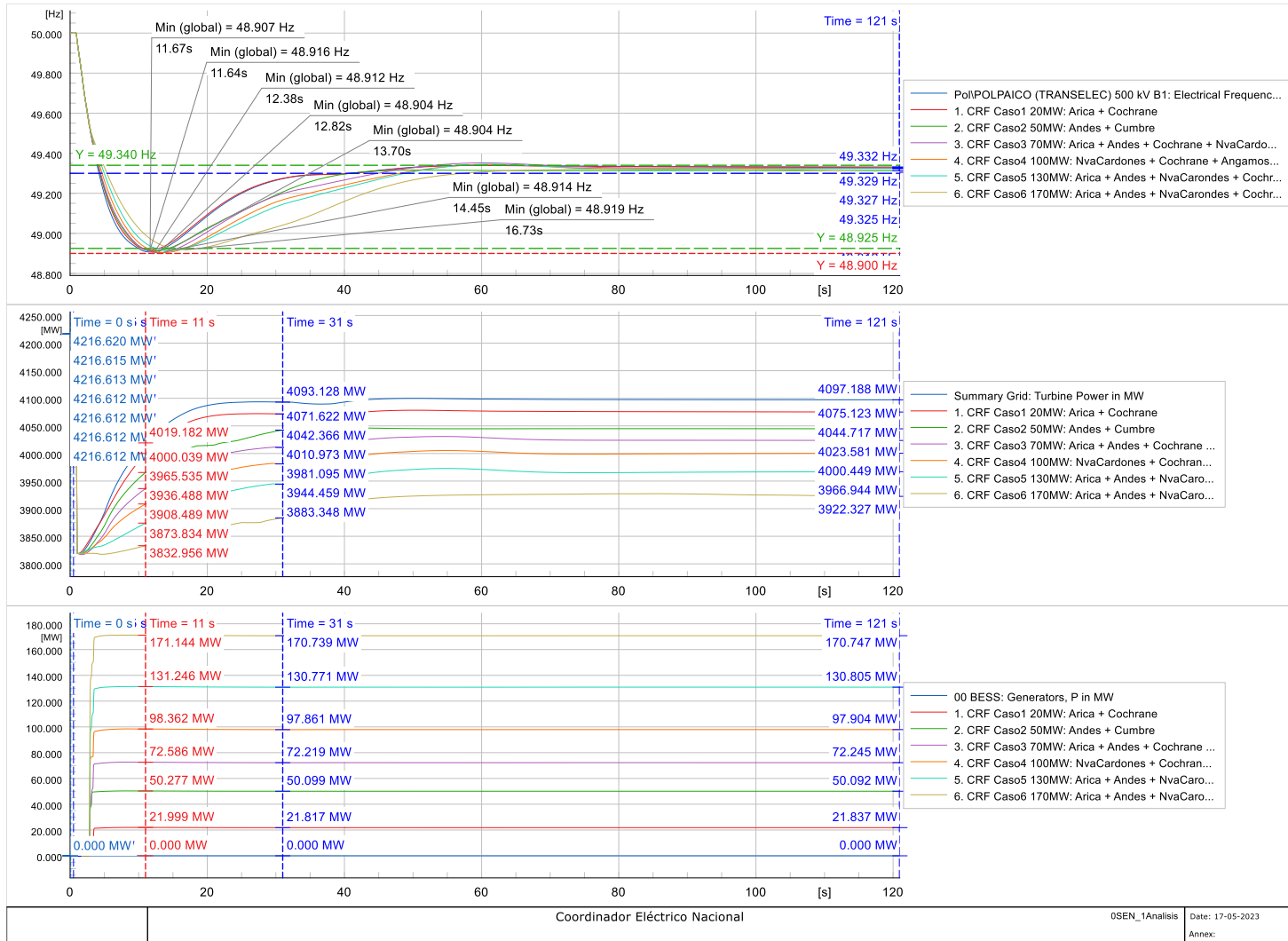
6.2.1.5 Aportes Individuales Caso B5 134 MW CRF

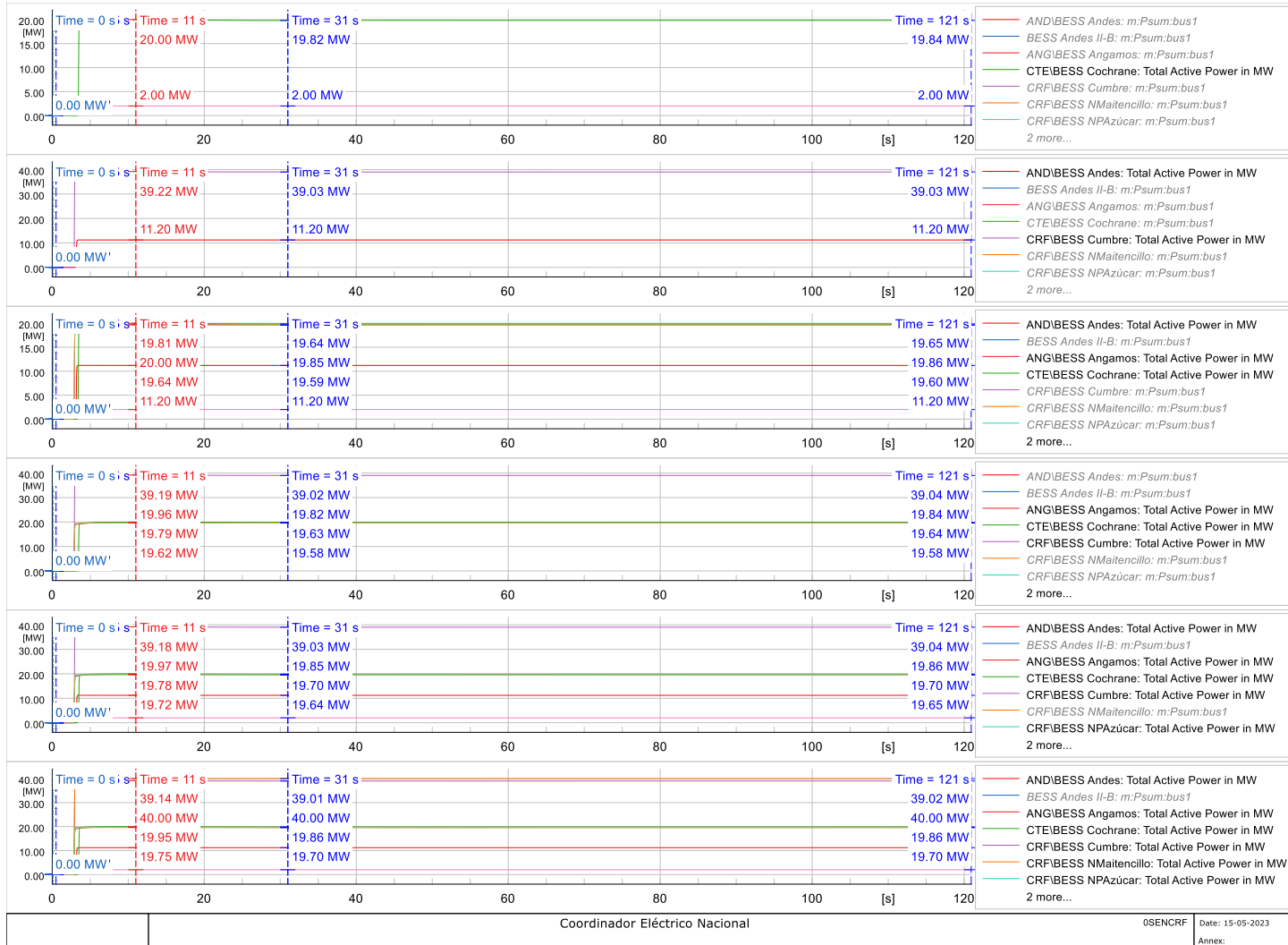


6.2.1.6 Aportes Individuales Caso B6 174 MW CRF

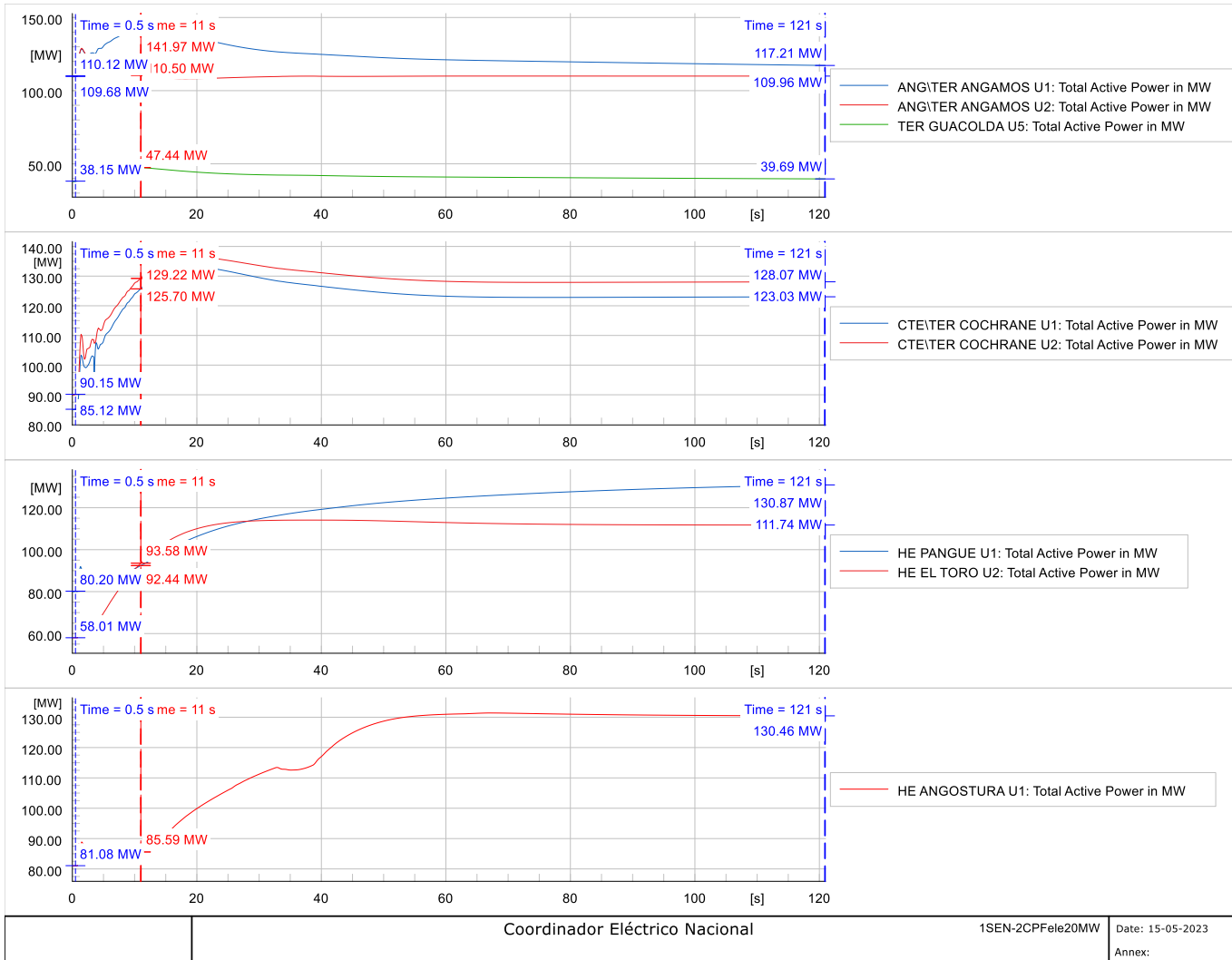


6.2.1 Caso C 2.2 E4 2024 12 09 DM 9 Hrs 34,85[GVA] 9246.8[MW]

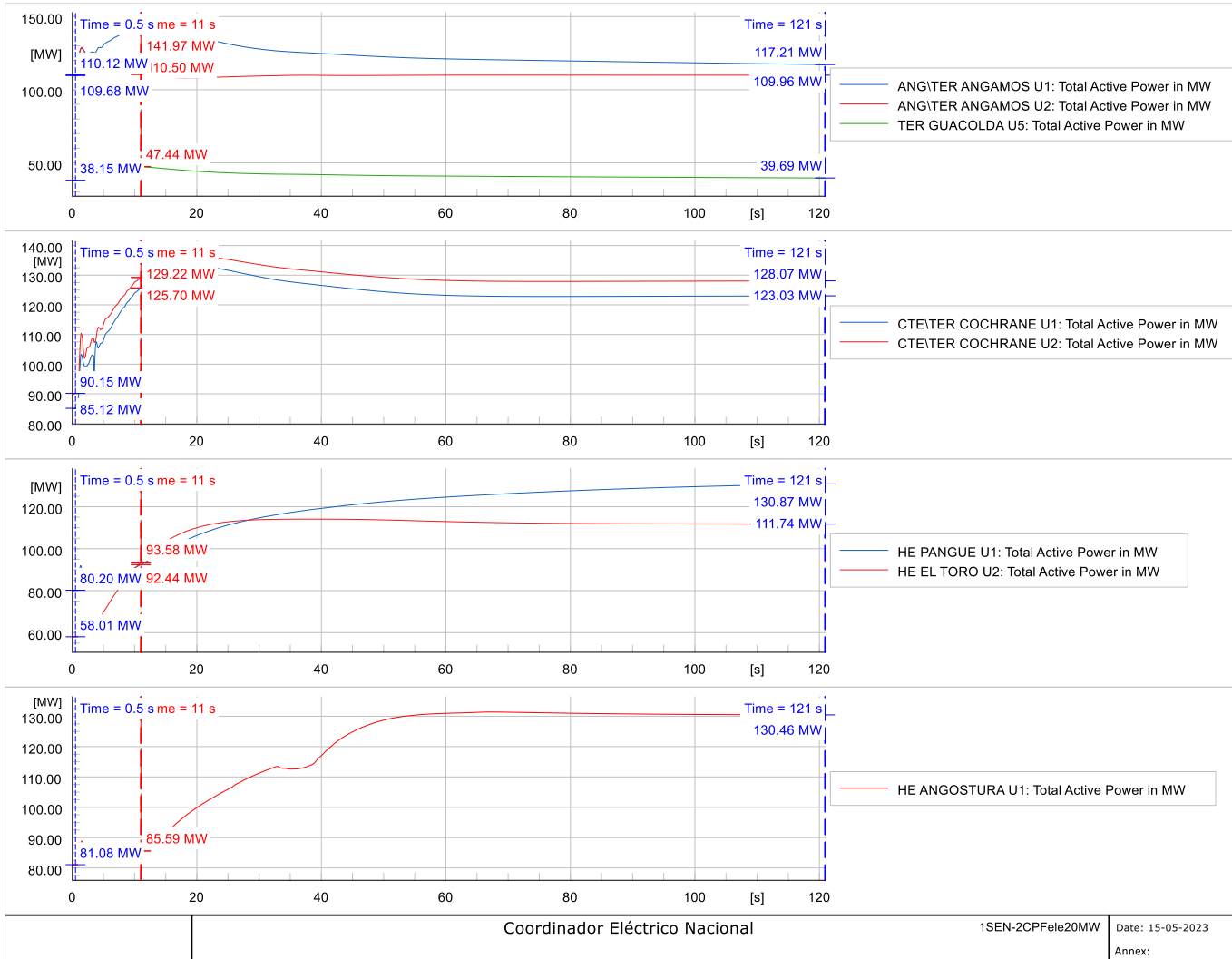




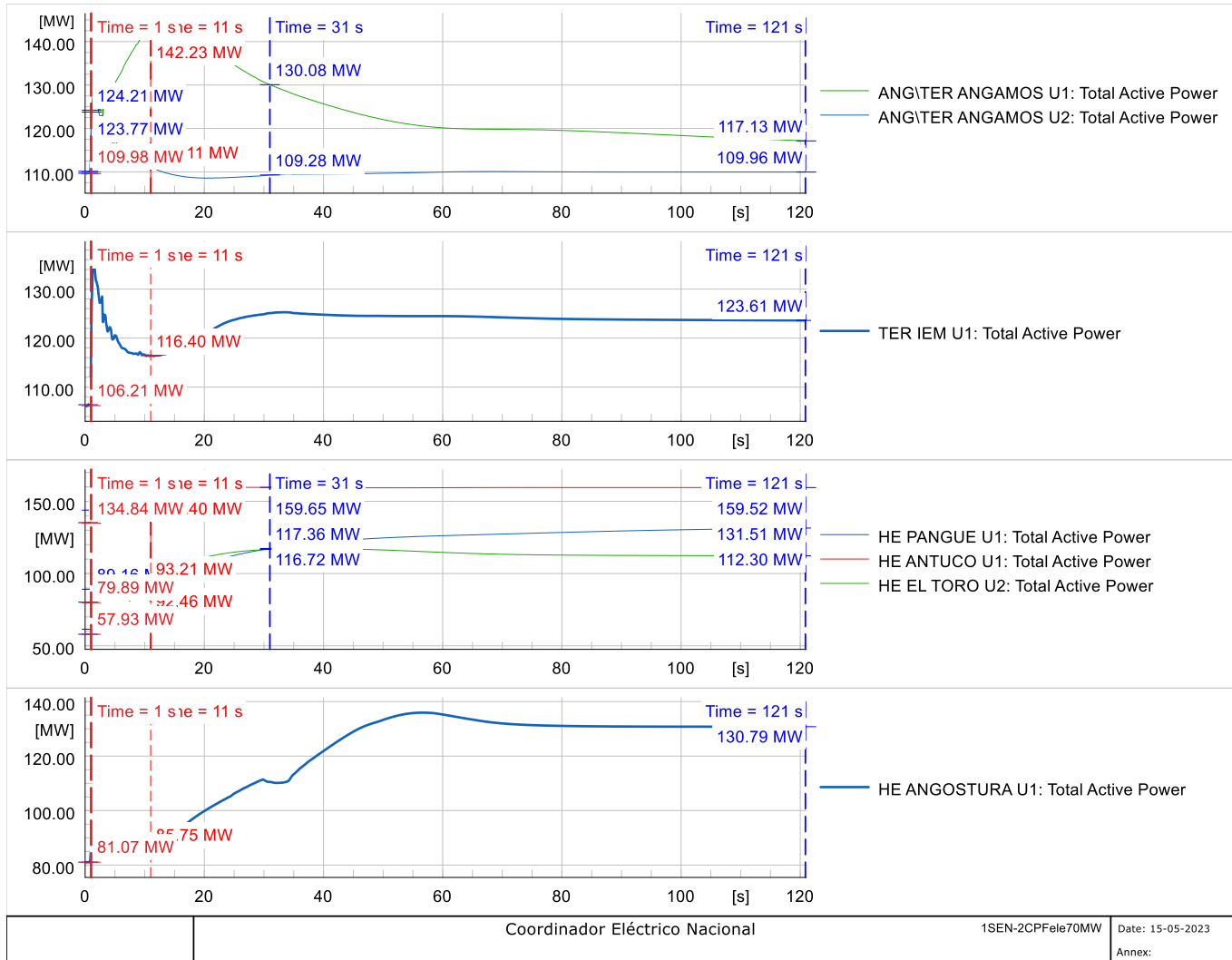
6.2.1.1 Aportes Individuales Caso 3a 22 MW CRF



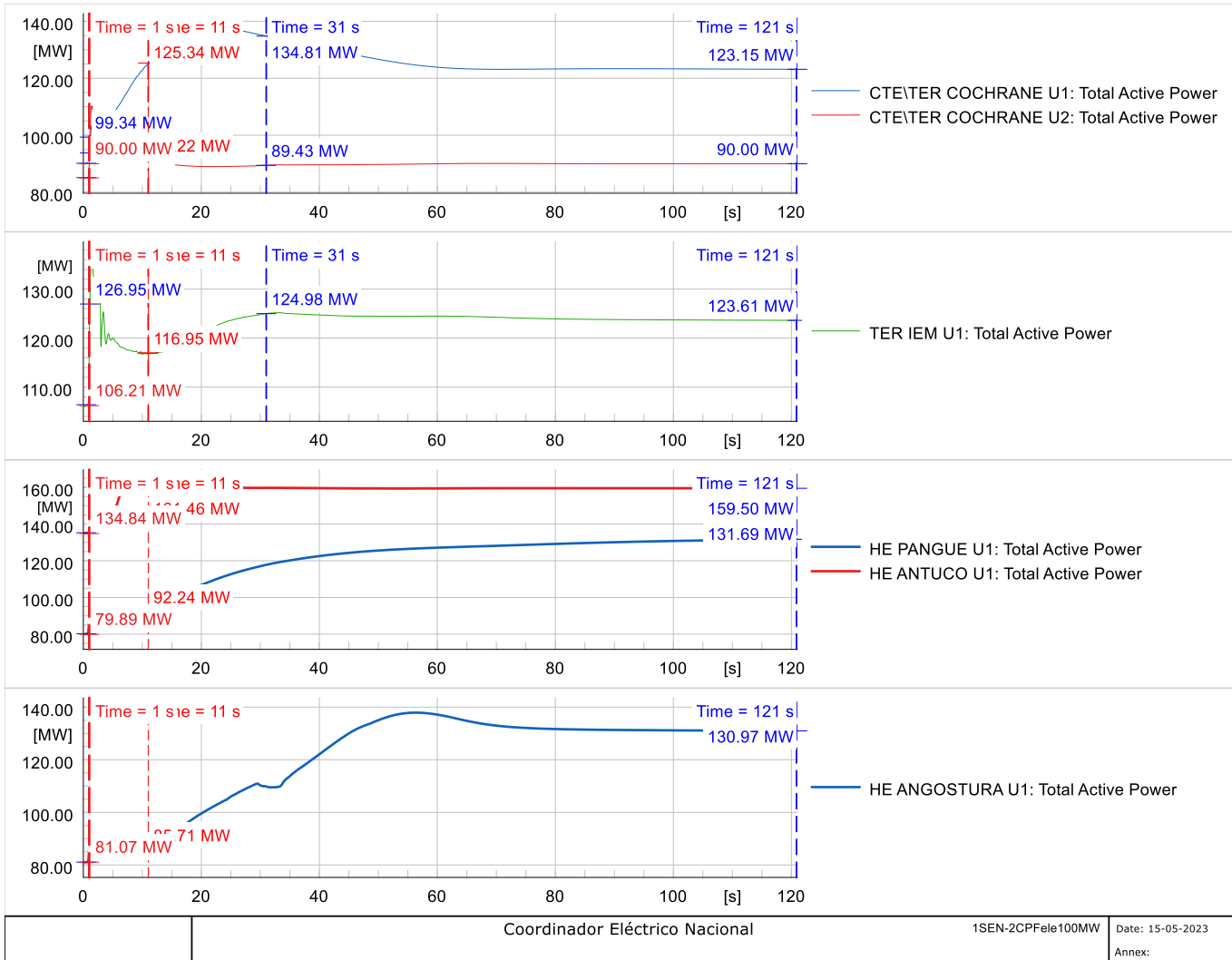
6.2.1.2 Aportes Individuales Caso 3b 50 MW CRF



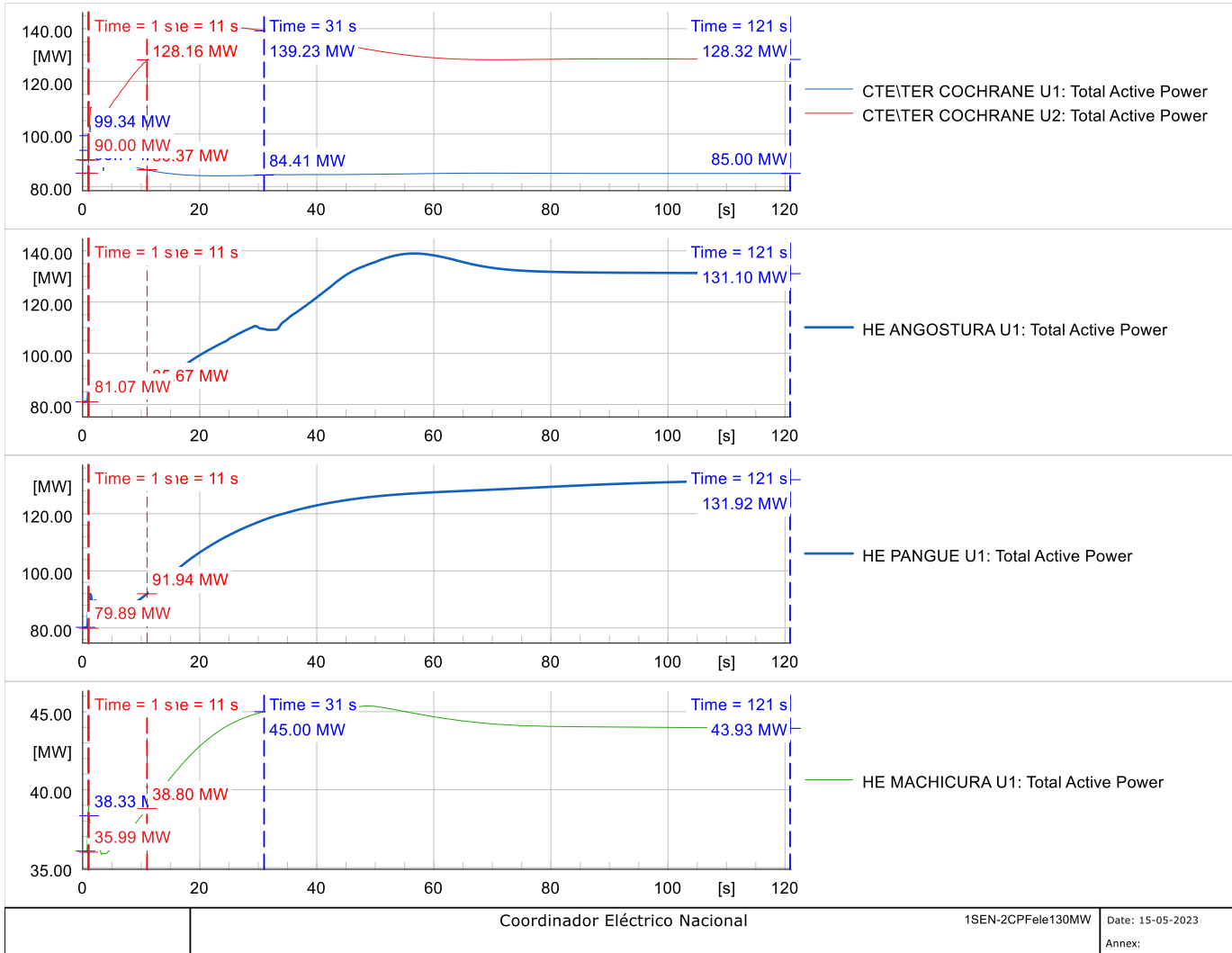
6.2.1.3 Aportes Individuales Caso 3c 70 MW CRF



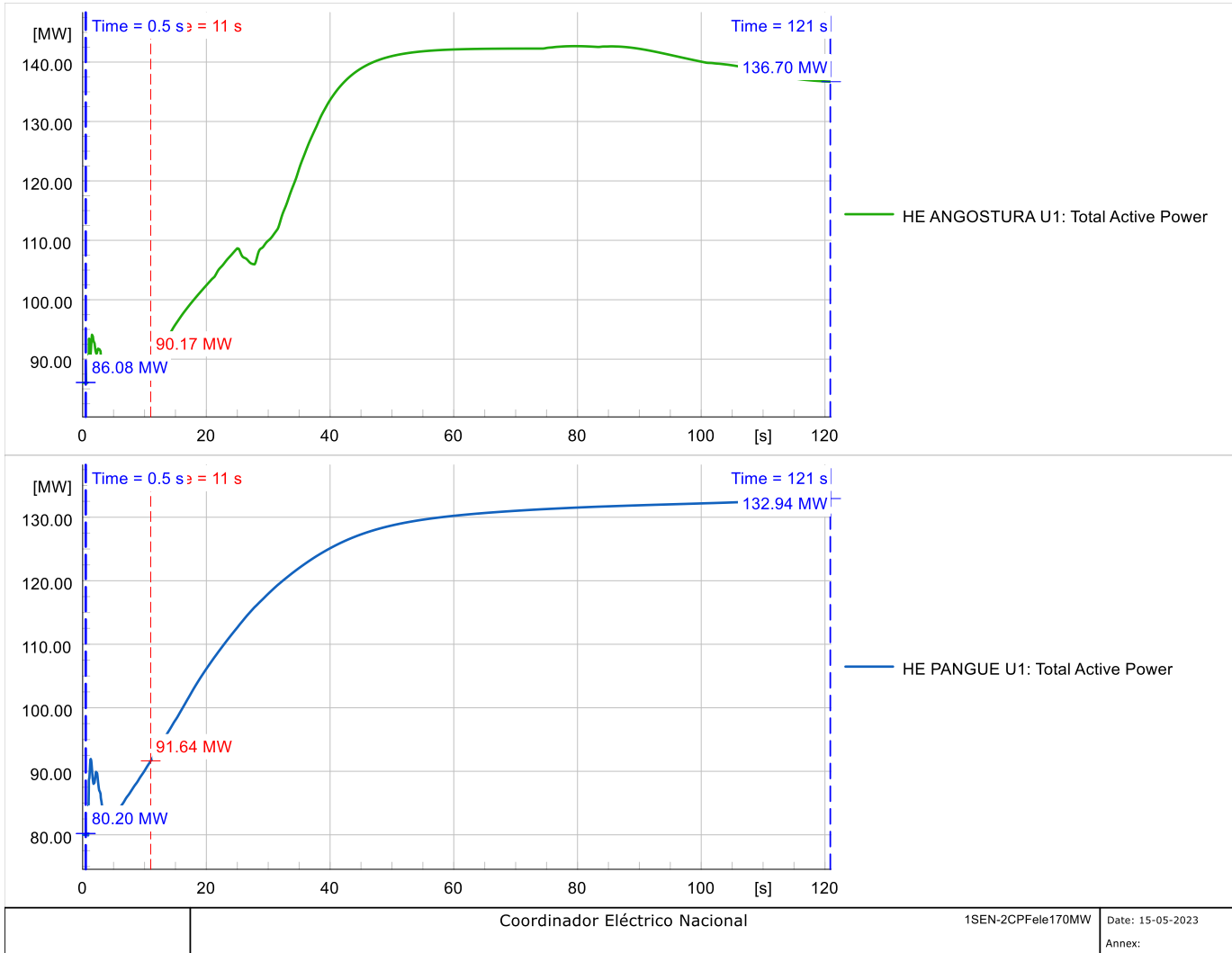
6.2.1.4 Aportes Individuales Caso 3d 100 MW CRF



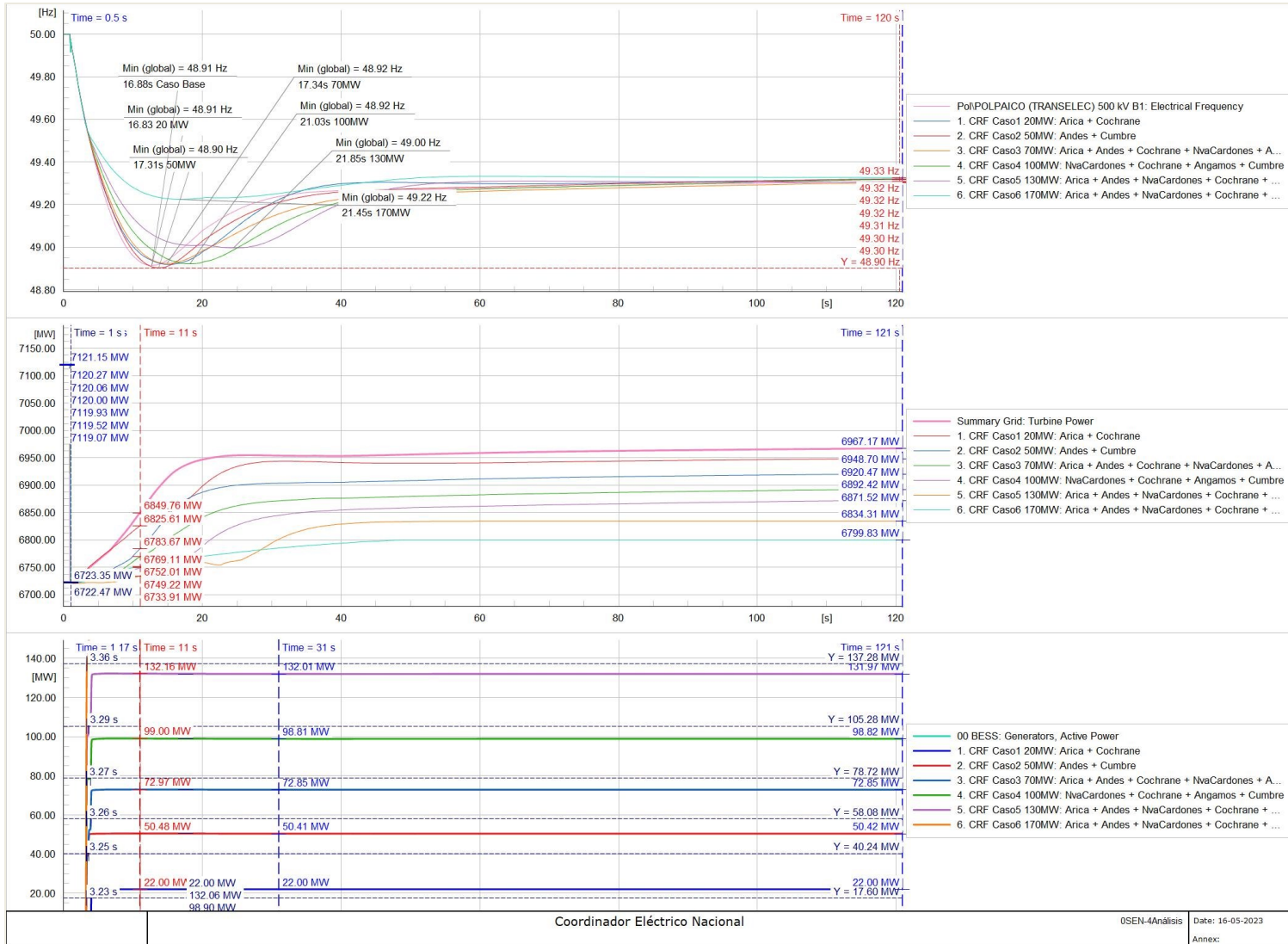
6.2.1.5 Aportes Individuales Caso 3e 130 MW CRF



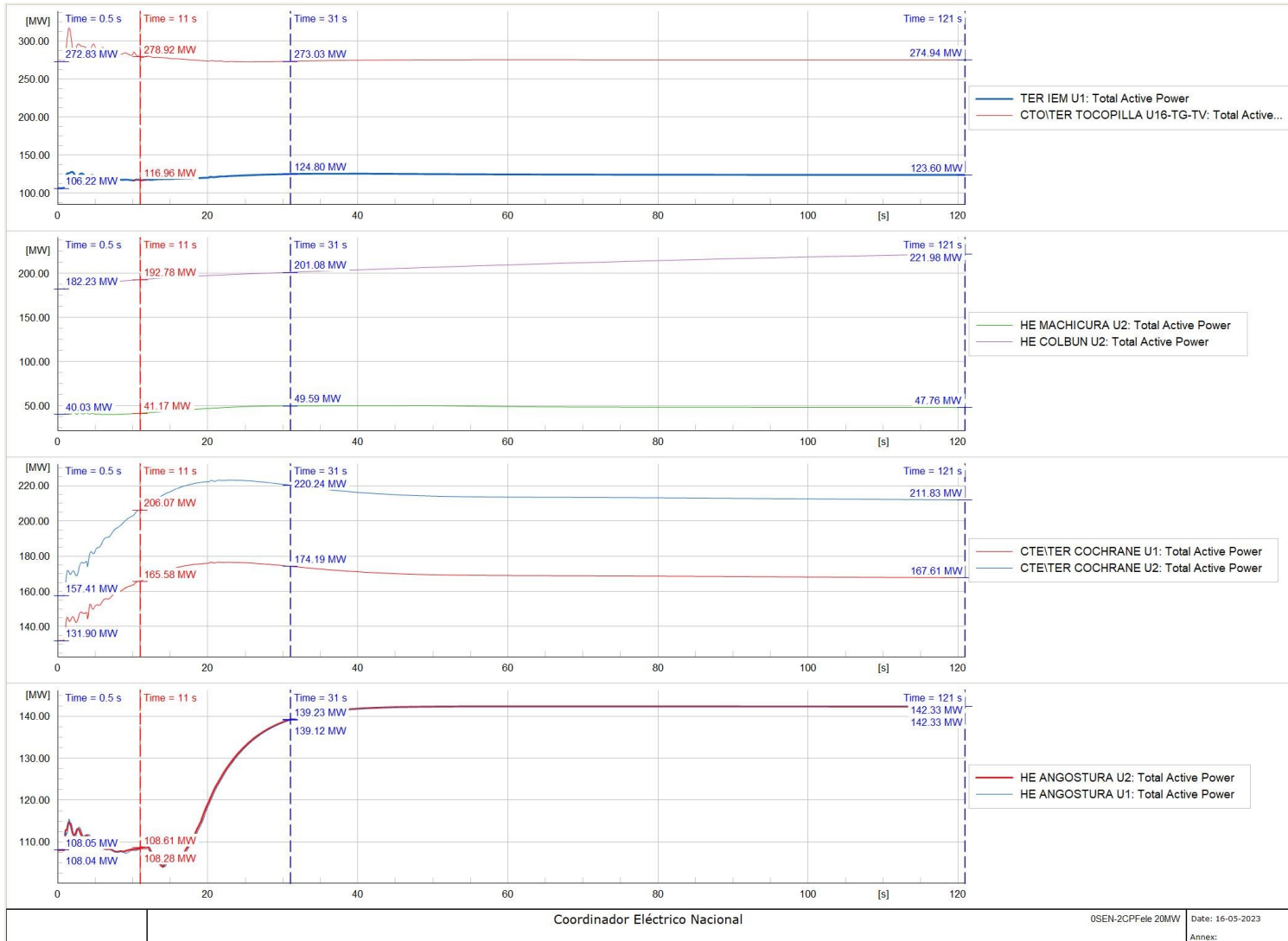
6.2.1.6 Aportes Individuales Caso 3f 170 MW CRF



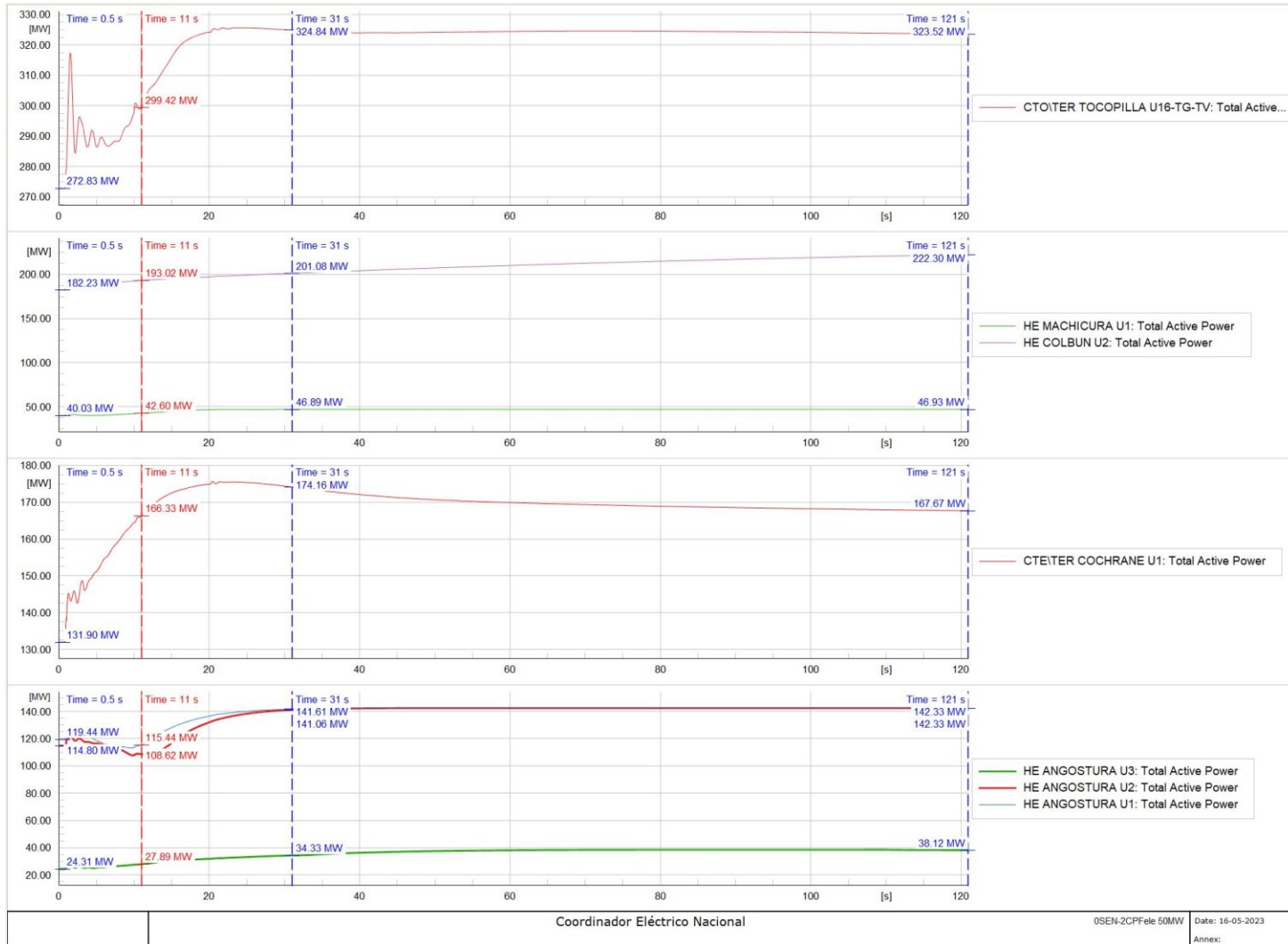
6.2.2 Caso D 3.2 E1 2024 01 22 DA 21 Hrs 34.85[GVA] 9246.8[MW]



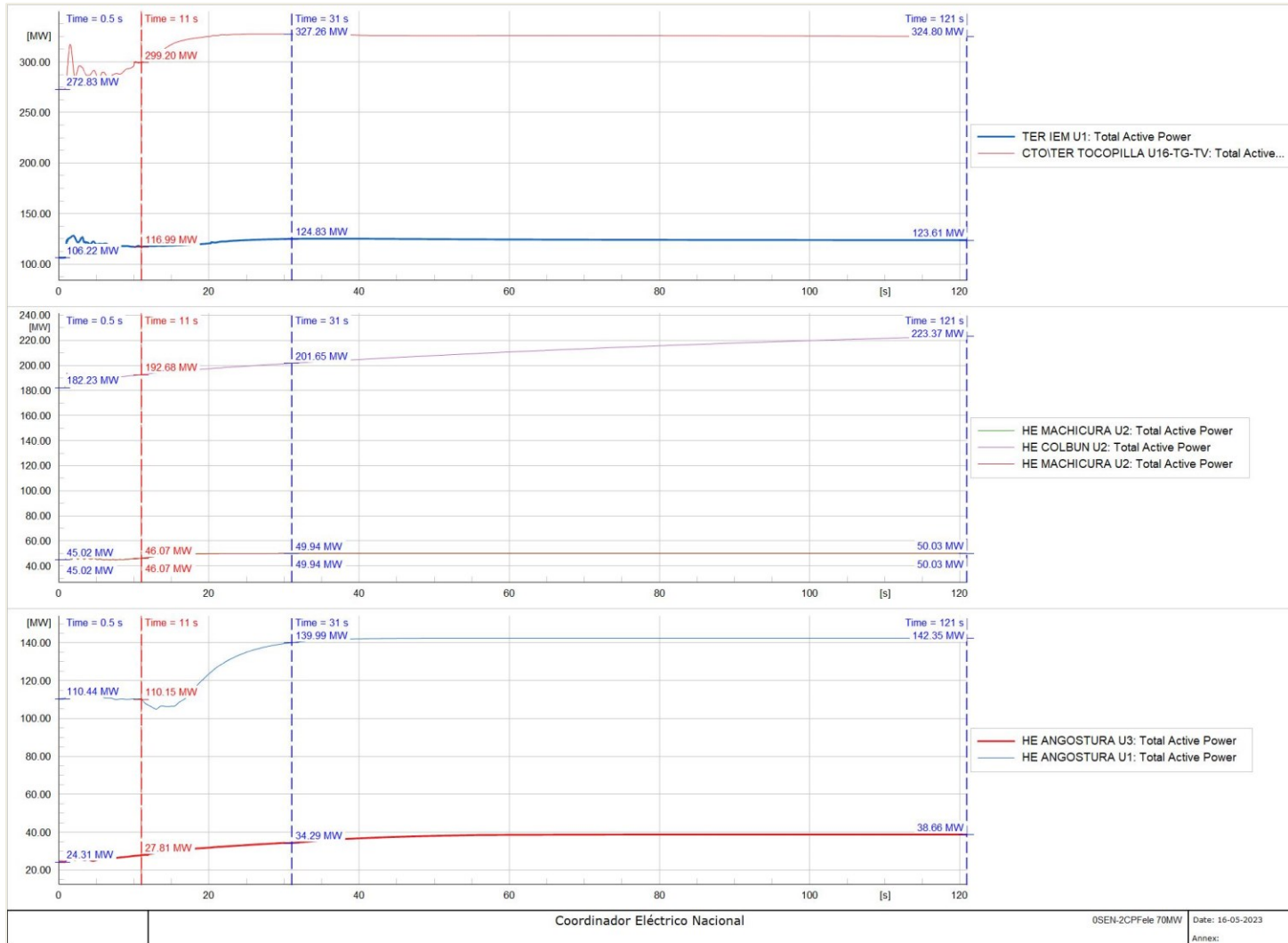
6.2.2.1 Aportes Individuales Caso 4a 22 MW CRF



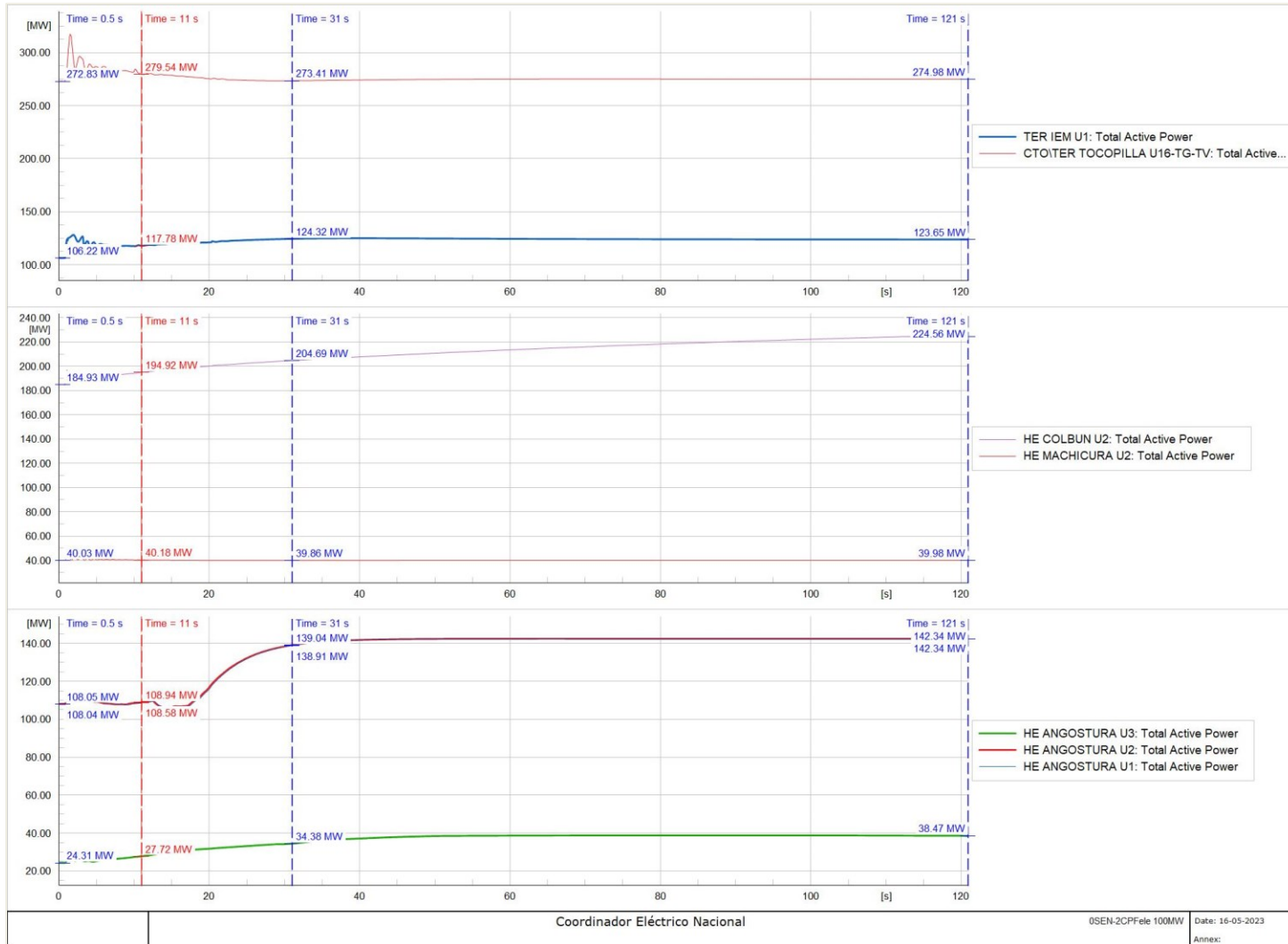
6.2.2.2 Aportes Individuales Caso 4b 51 MW CRF



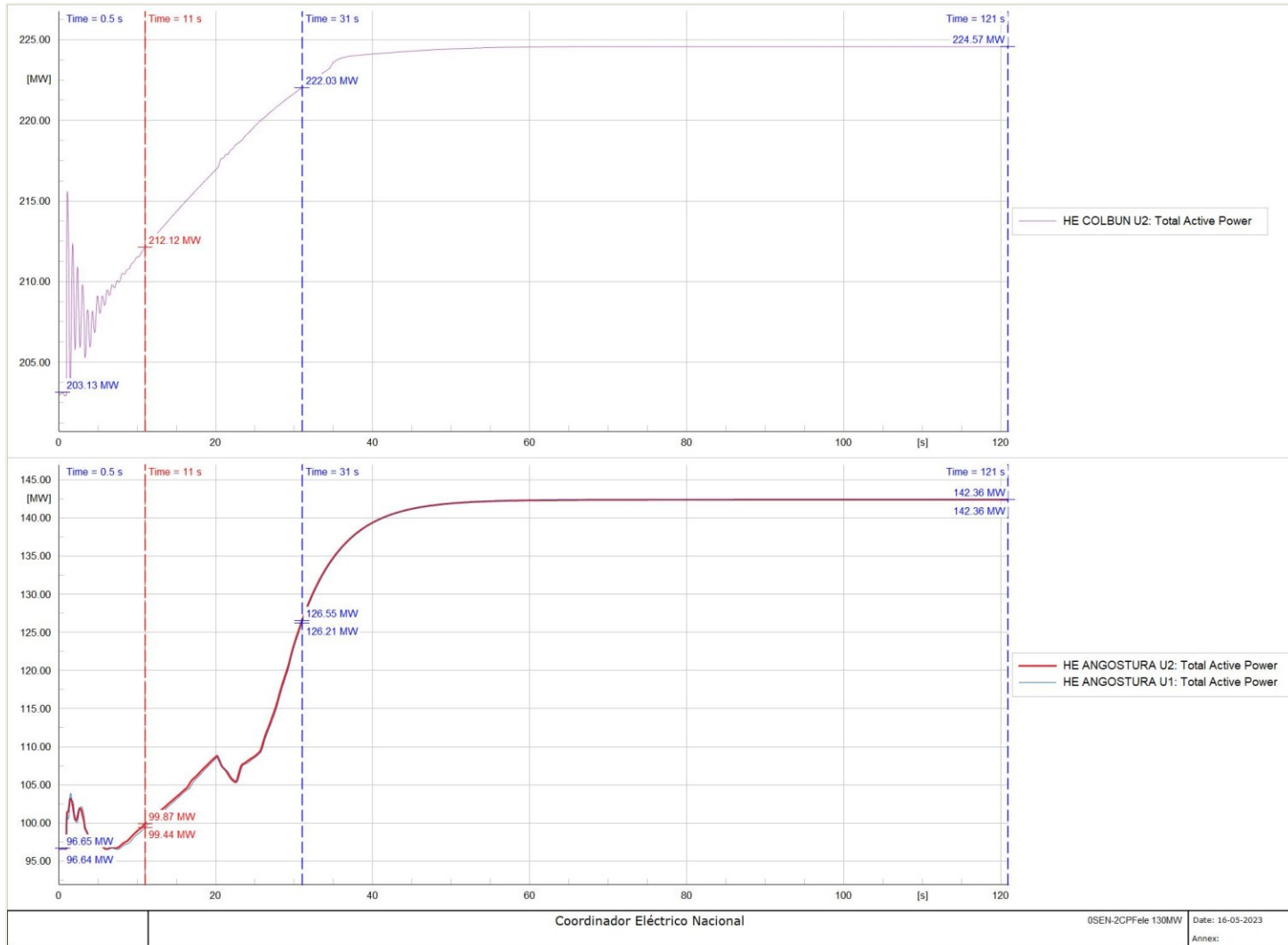
6.2.2.3 Aportes Individuales Caso 4c 74 MW CRF



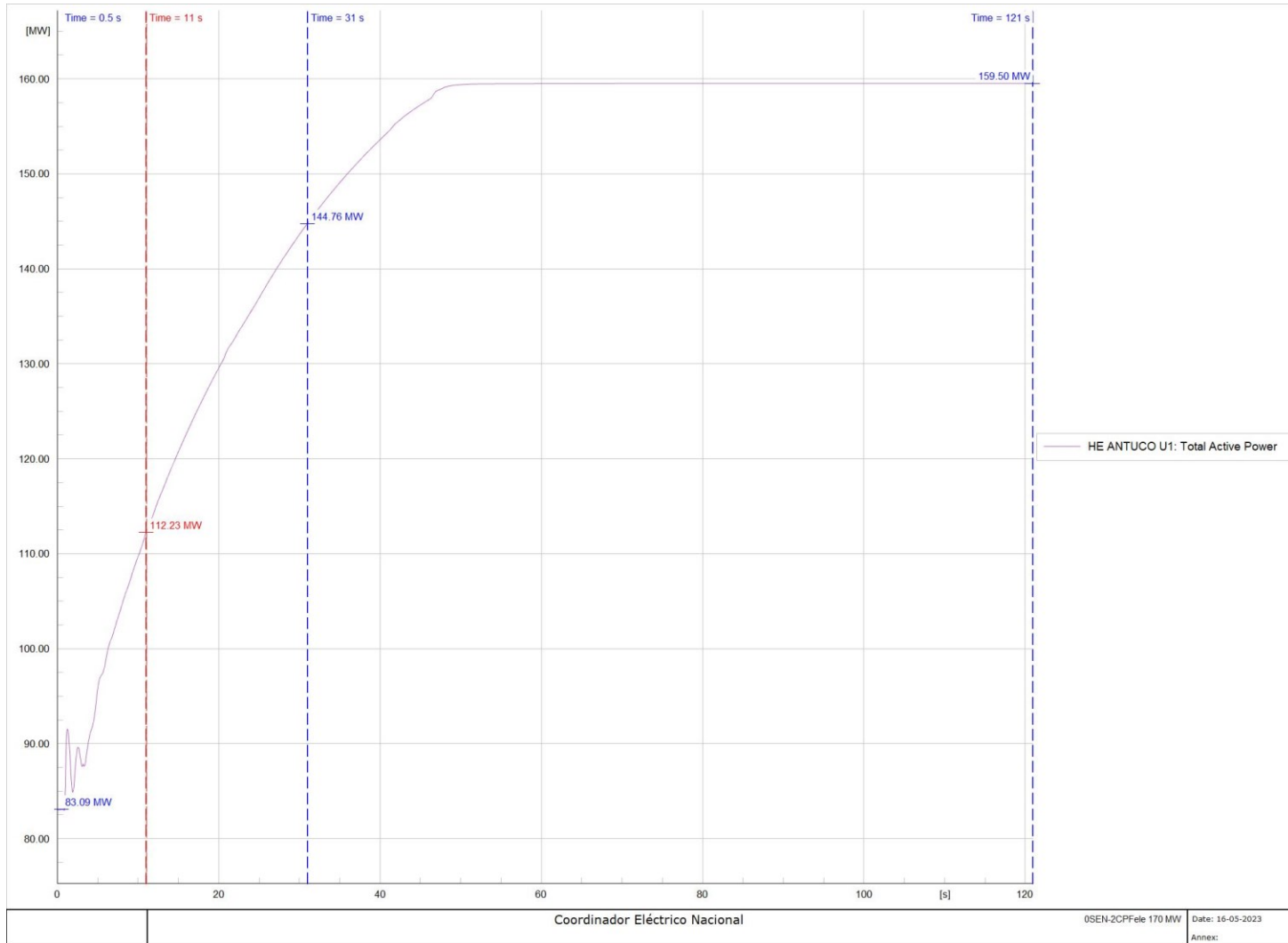
6.2.2.4 Aportes Individuales Caso 4d 100 MW CRF



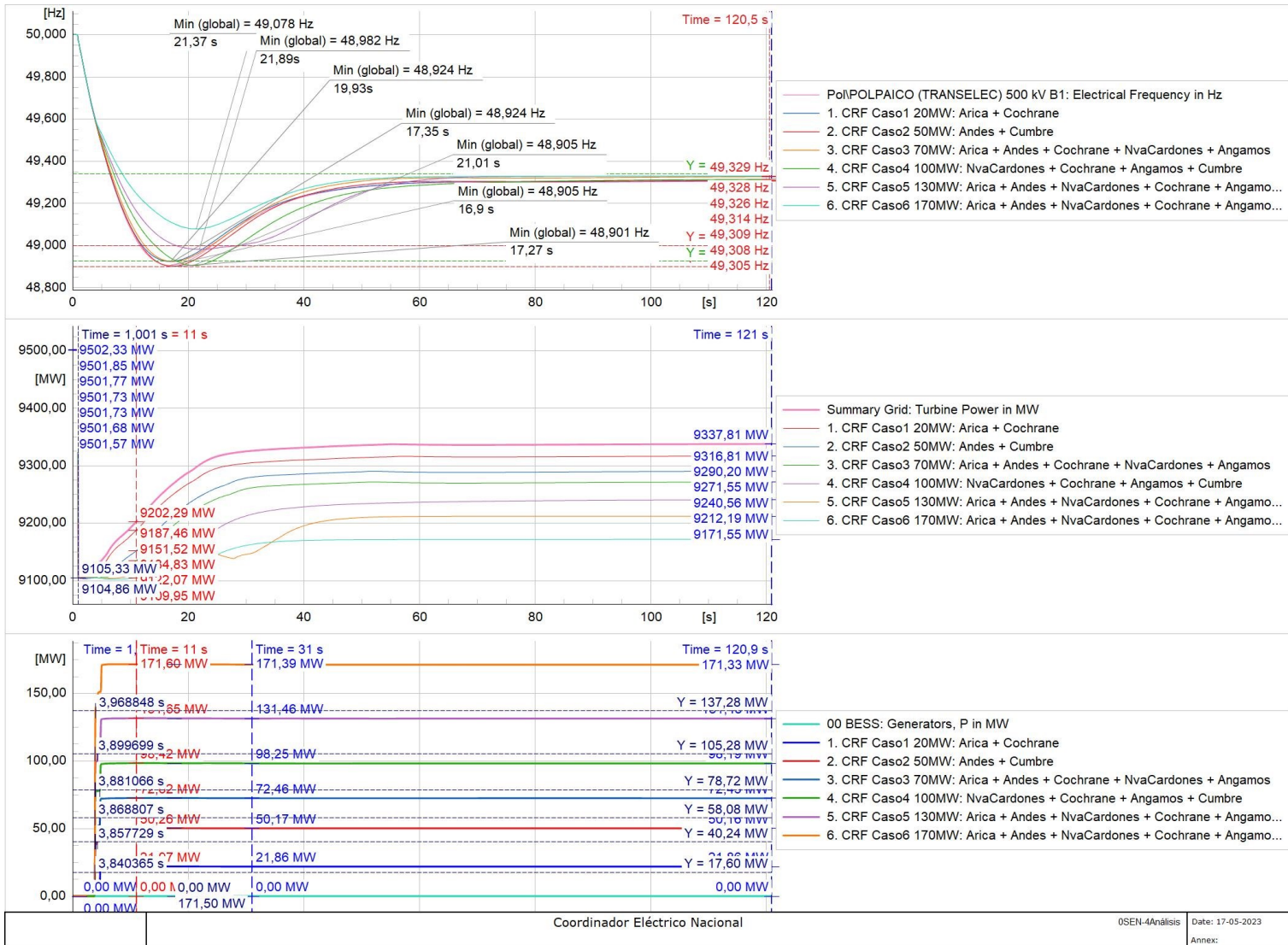
6.2.2.5 Aportes Individuales Caso 4e 134 MW CRF

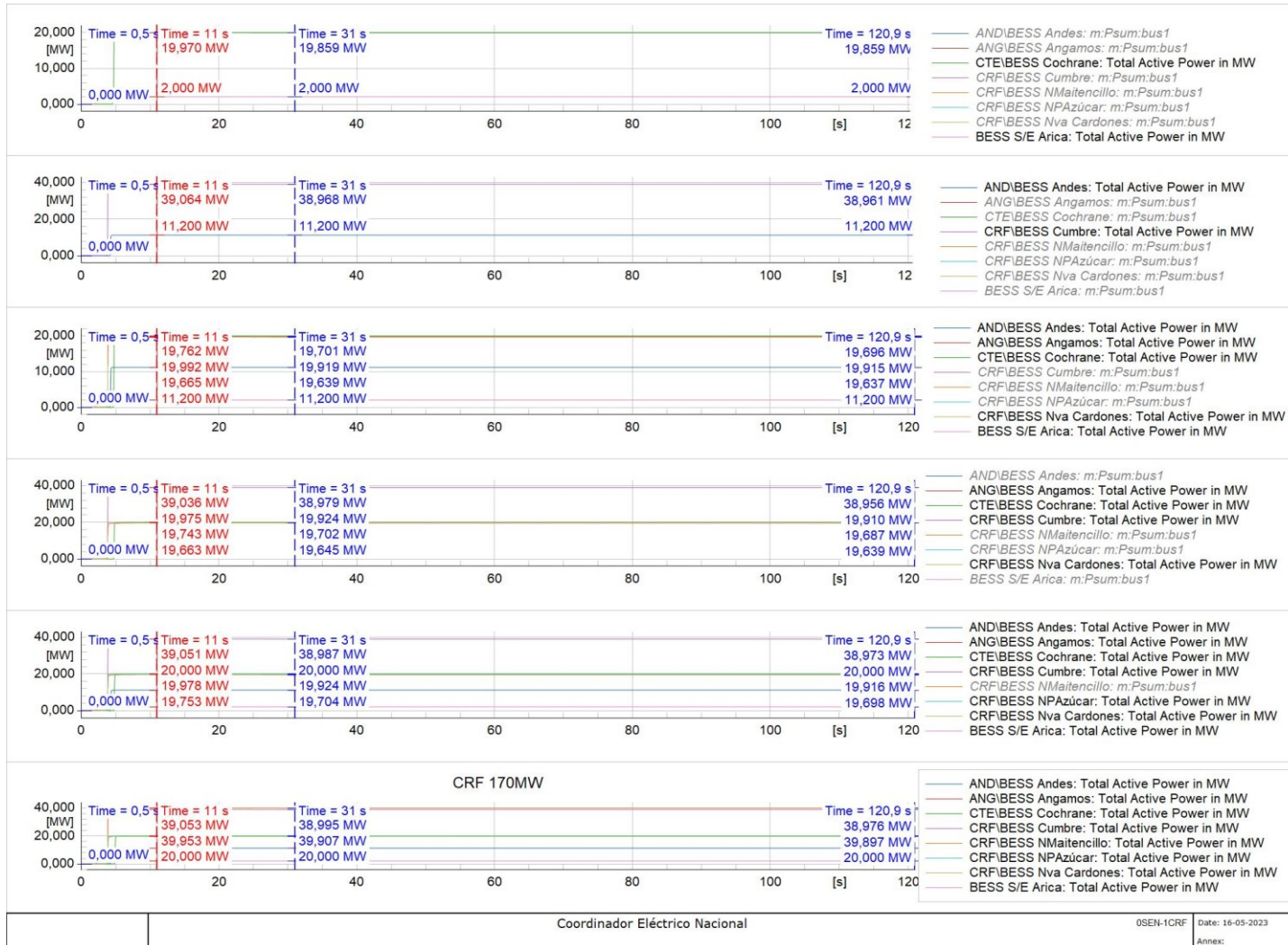


6.2.2.6 Aportes Individuales Caso 4f 174 MW CRF

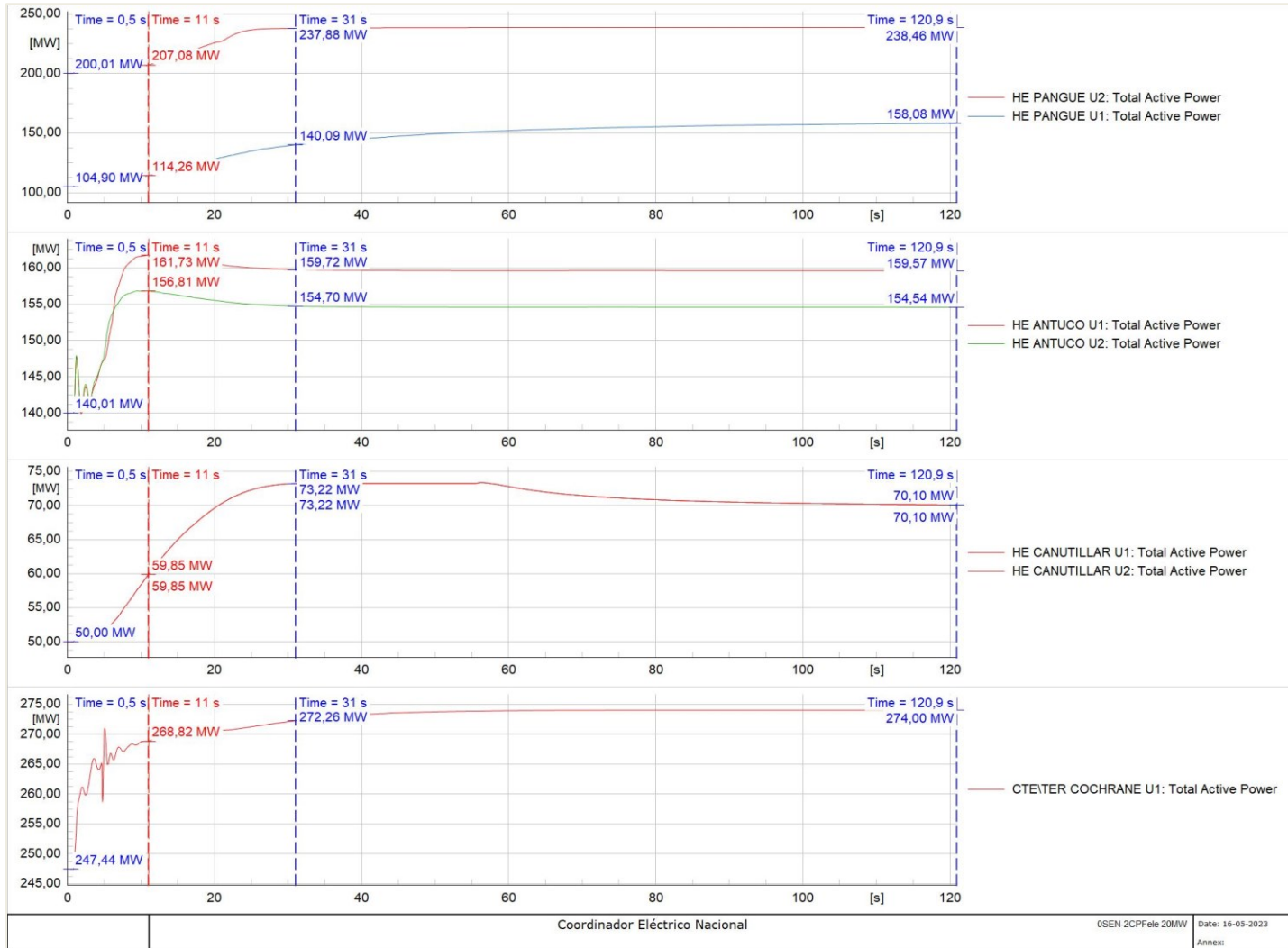


6.2.3 Caso E 5.2 E4 2024 12 09 DB 22 Hrs 50.8[GVA] 11300[MW]

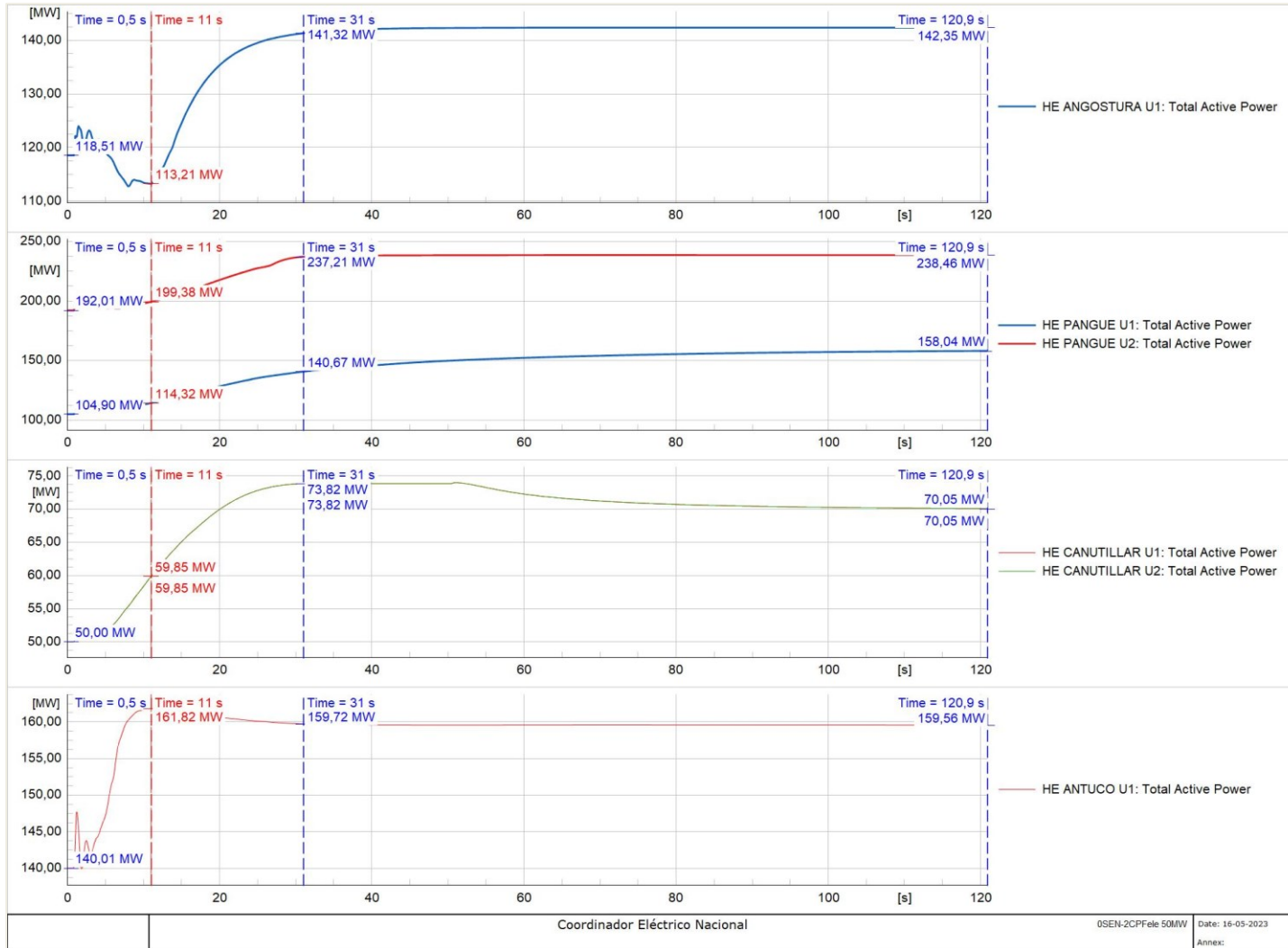




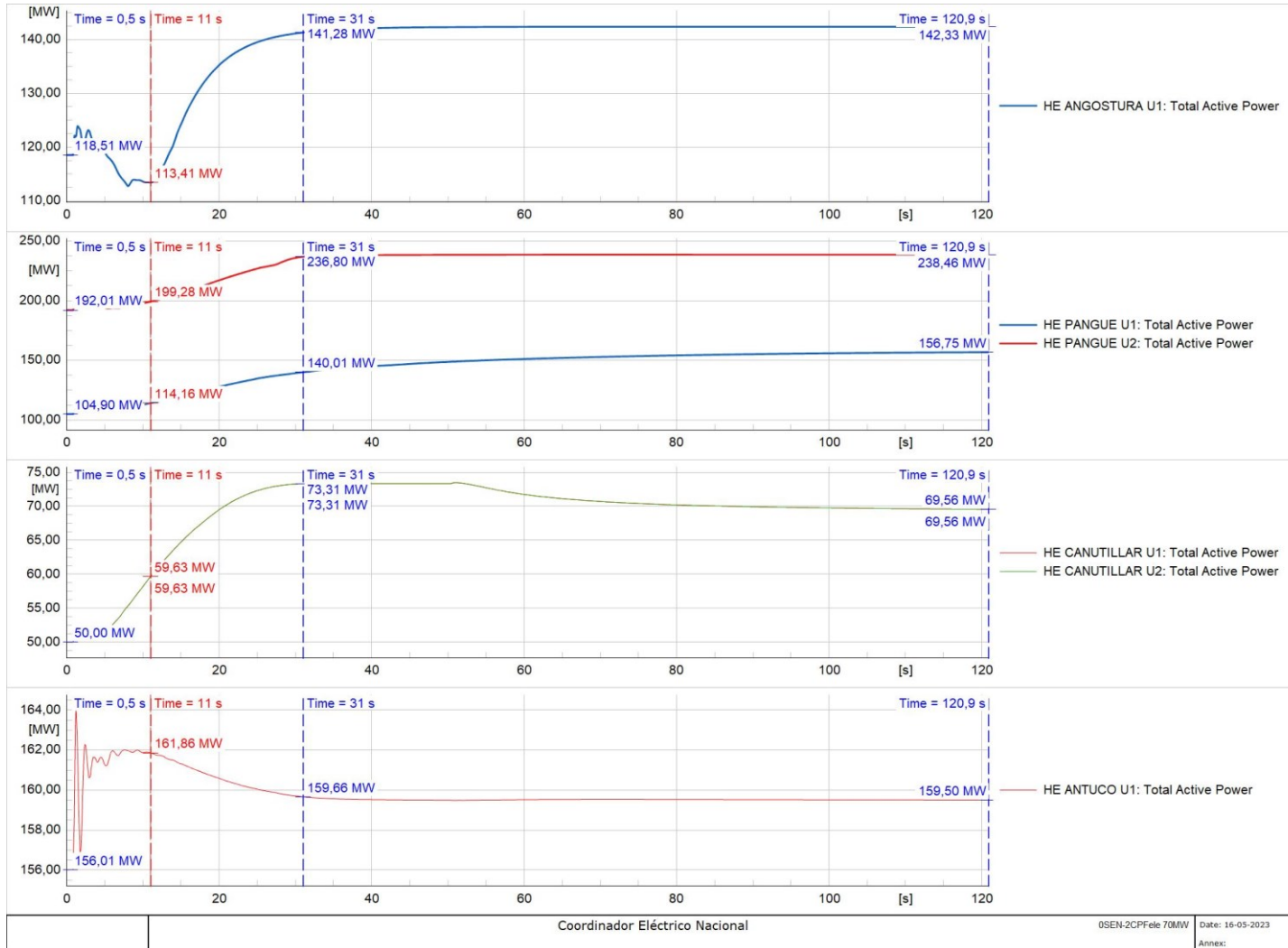
6.2.3.1 Aportes Individuales Caso 5a 22 MW CRF



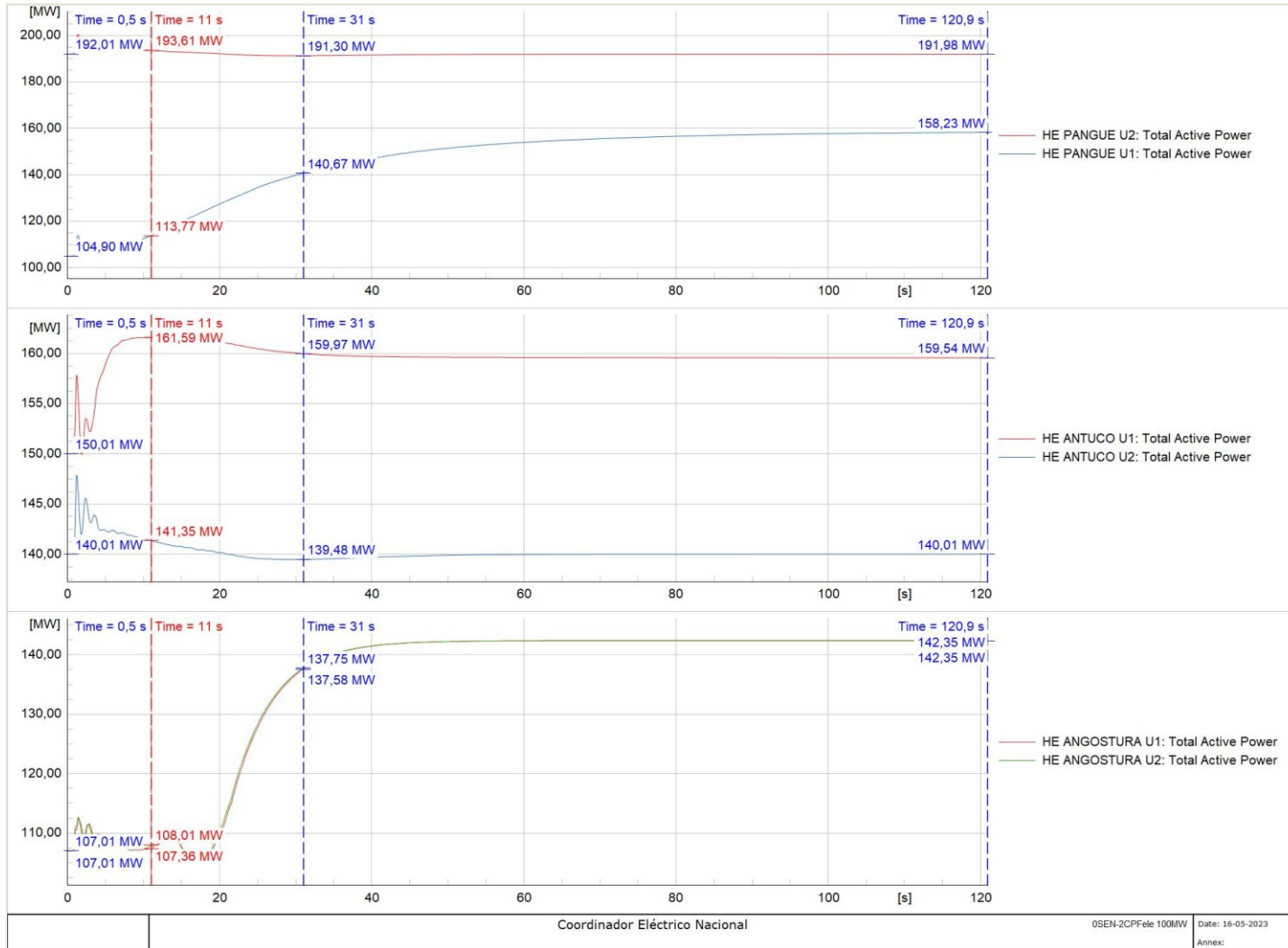
6.2.3.2 Aportes Individuales Caso 5b 51 MW CRF



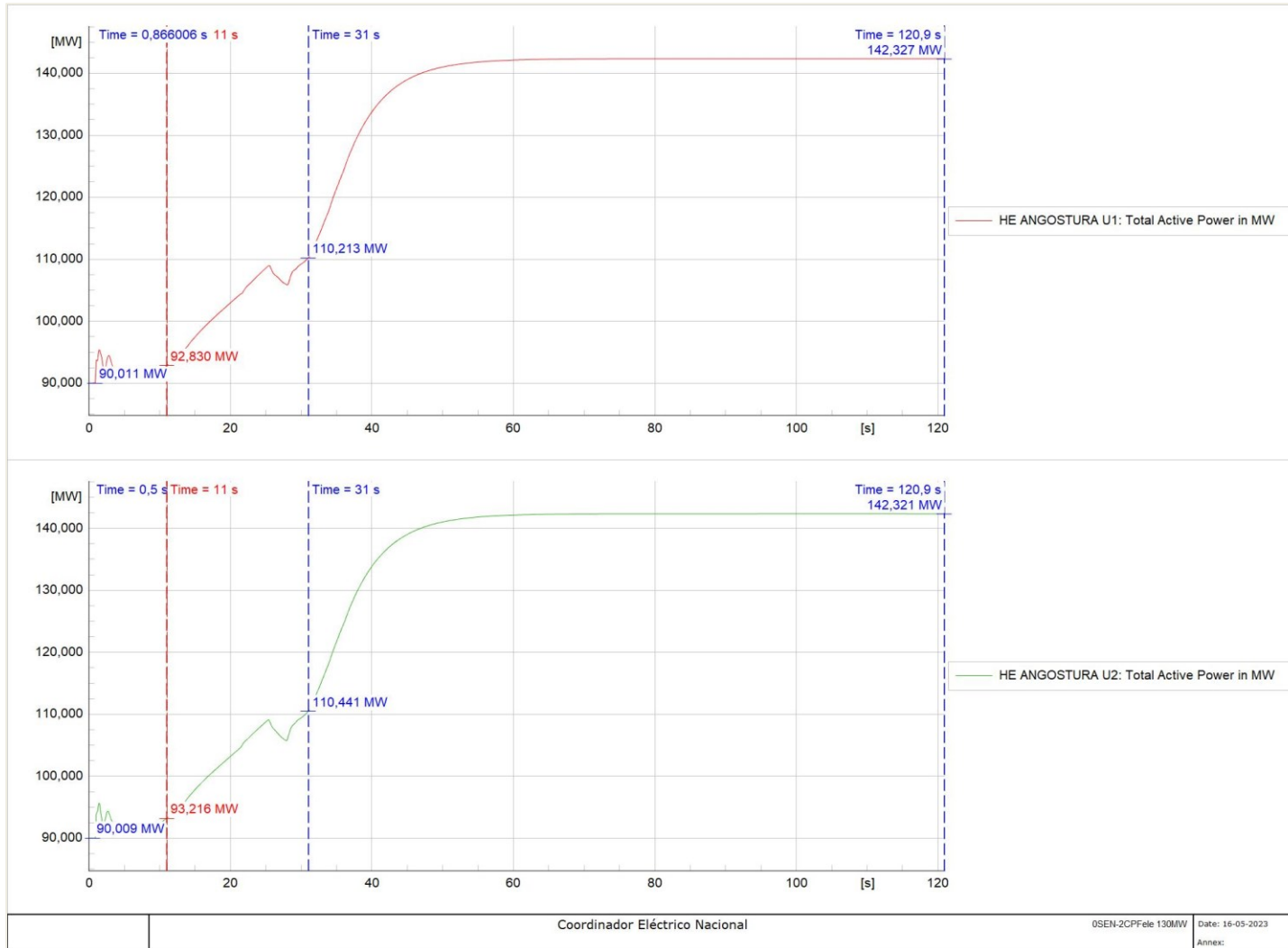
6.2.3.3 Aportes Individuales Caso 5c 74 MW CRF



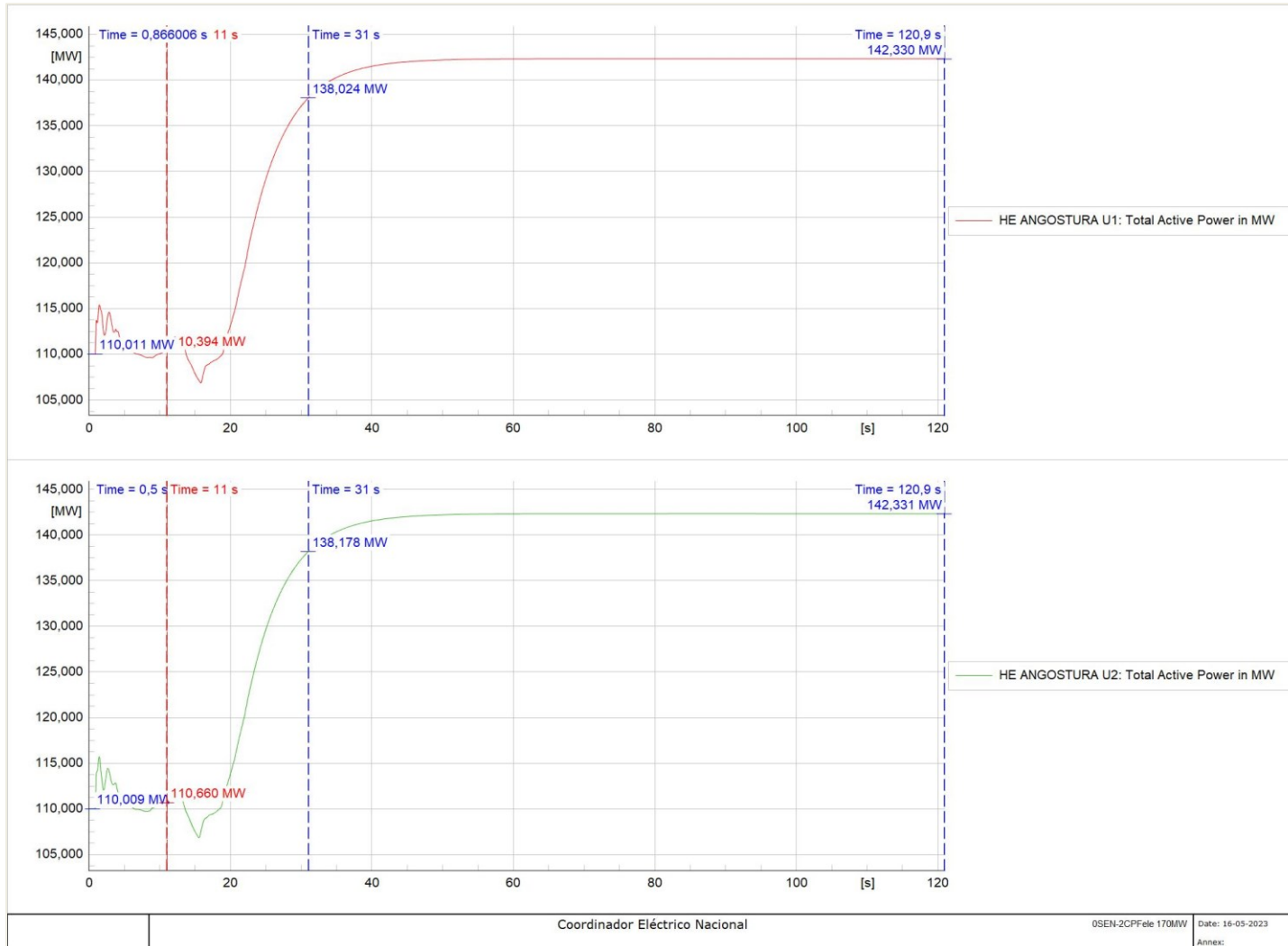
6.2.3.4 Aportes Individuales Caso 5d 100 MW CRF



6.2.3.5 Aportes Individuales Caso 5e 134 MW CRF

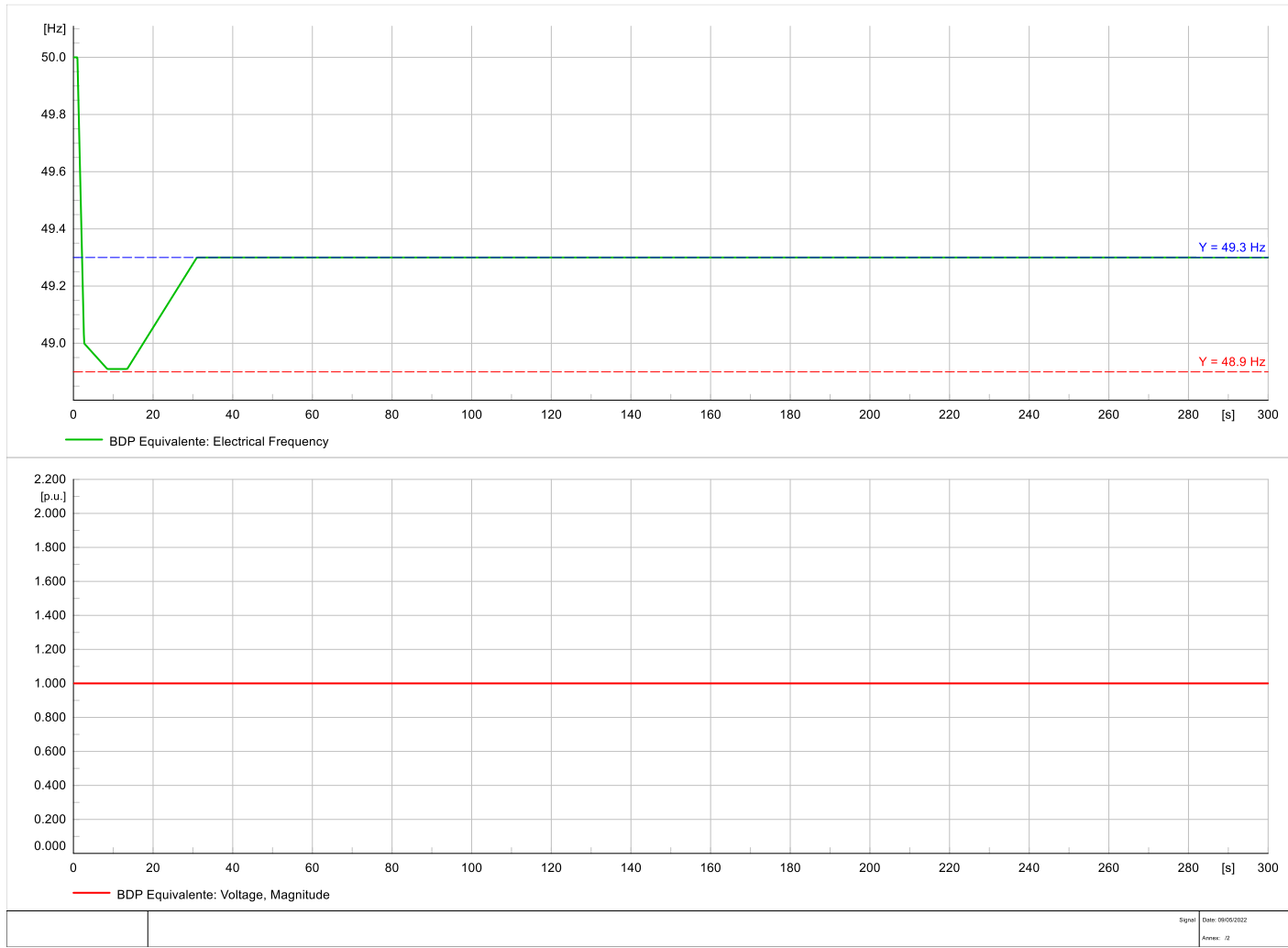


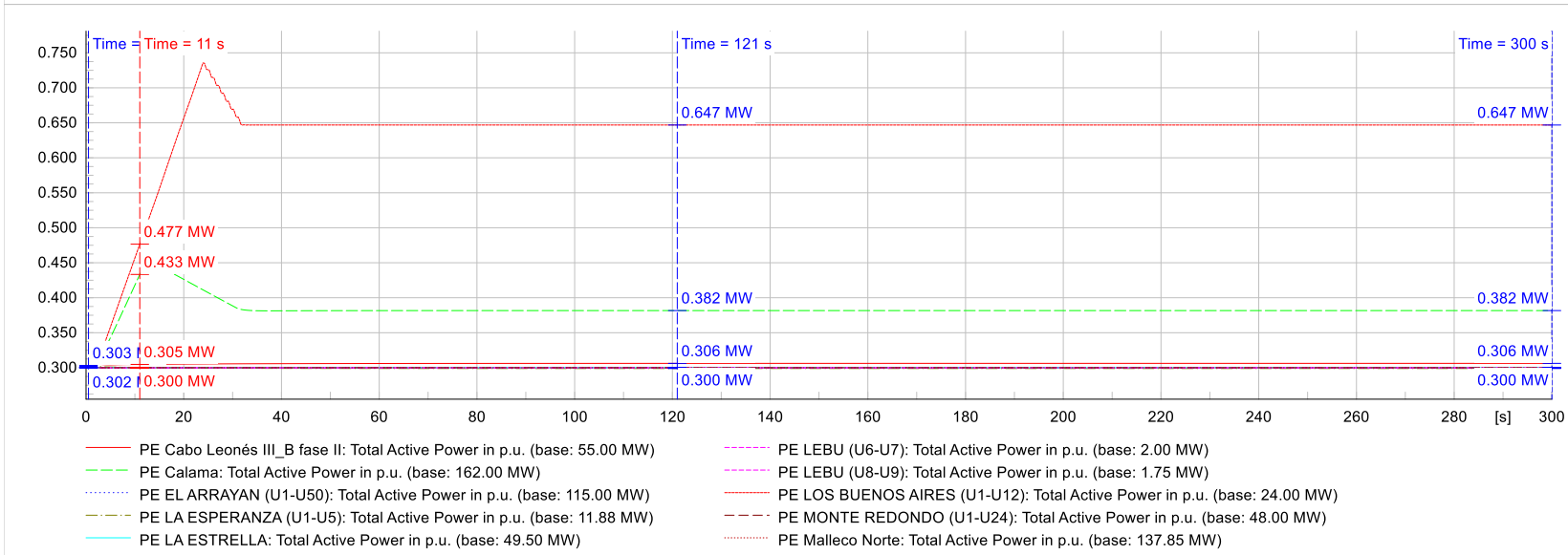
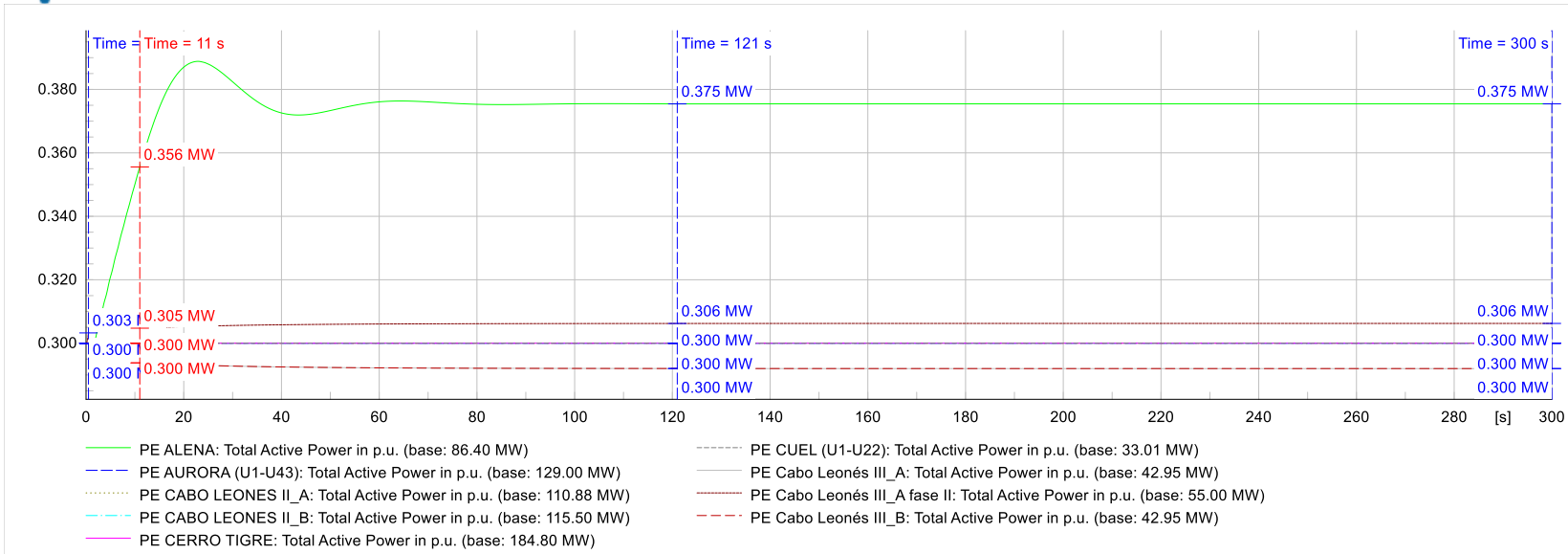
6.2.3.6 Aportes Individuales Caso 5f 174 MW CRF

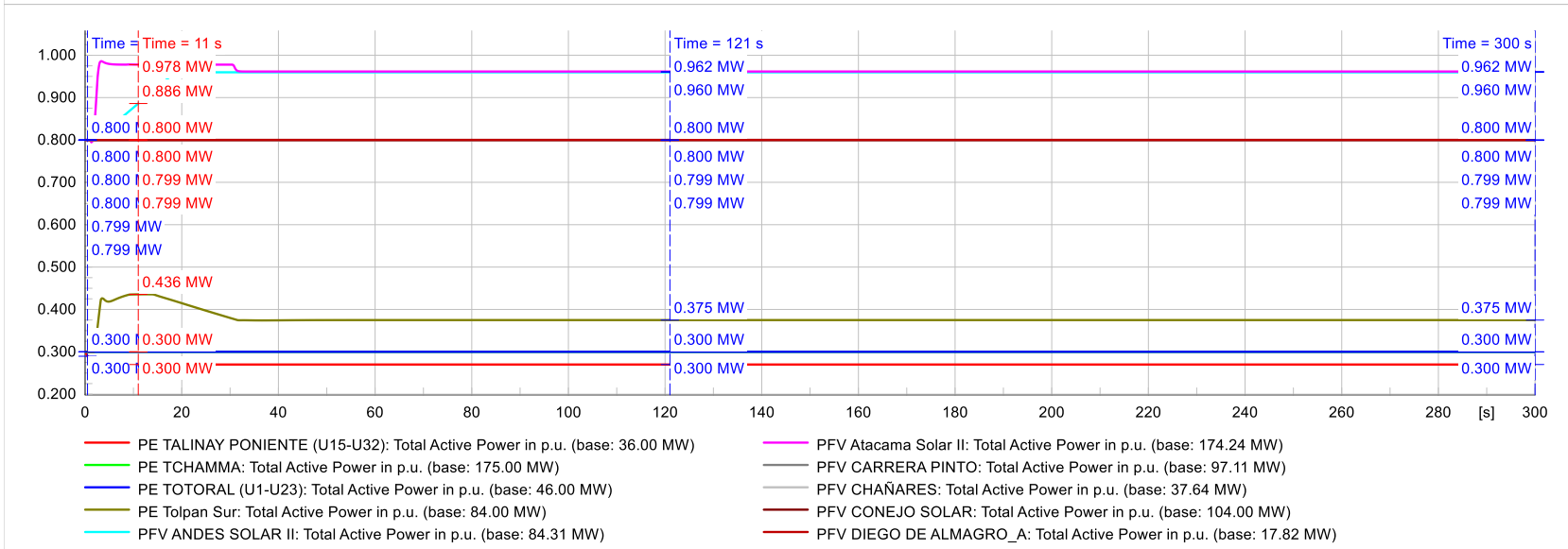
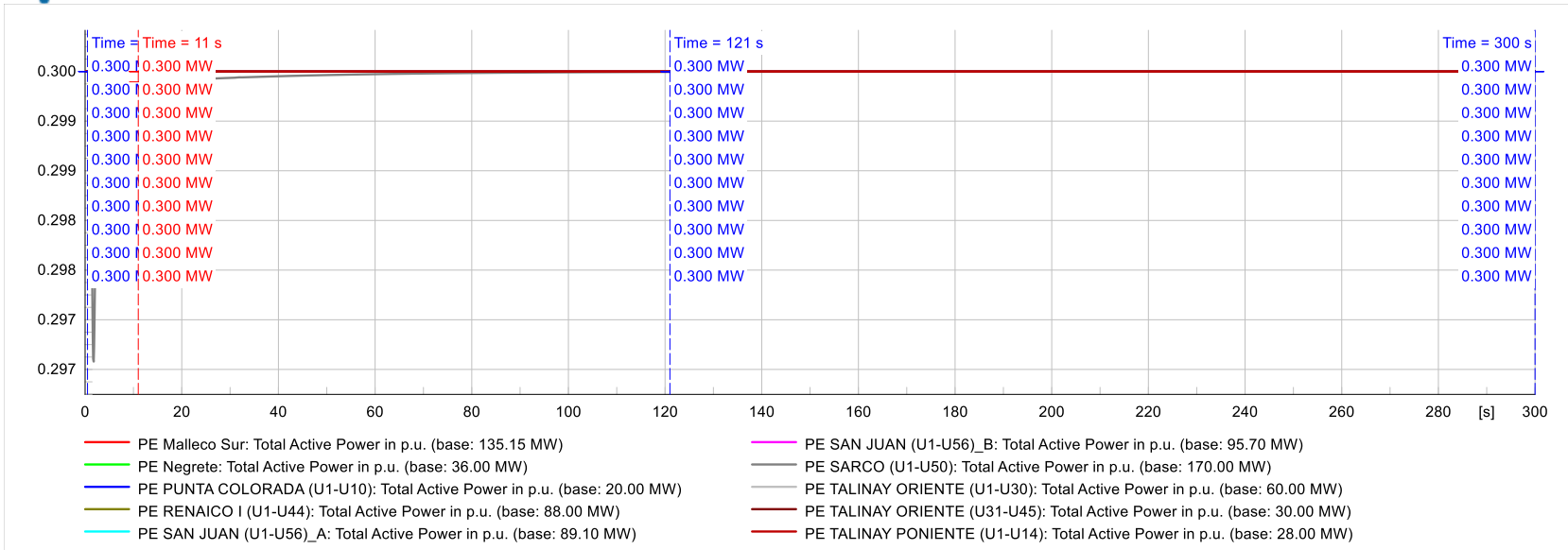


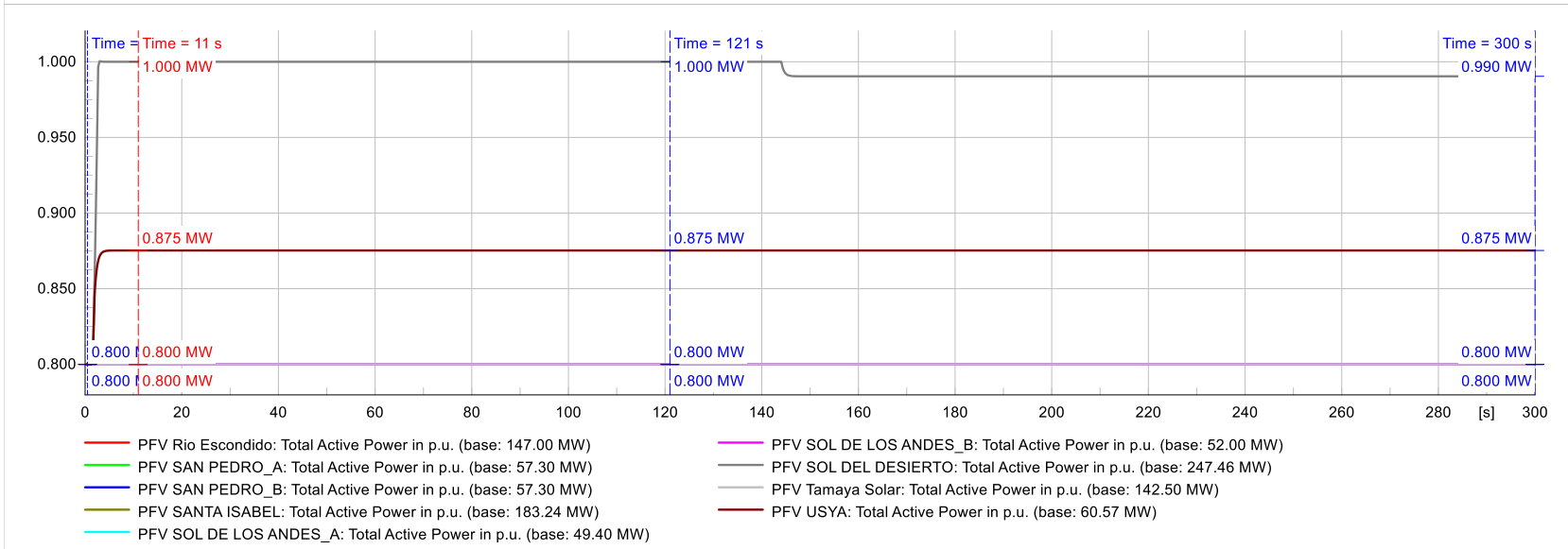
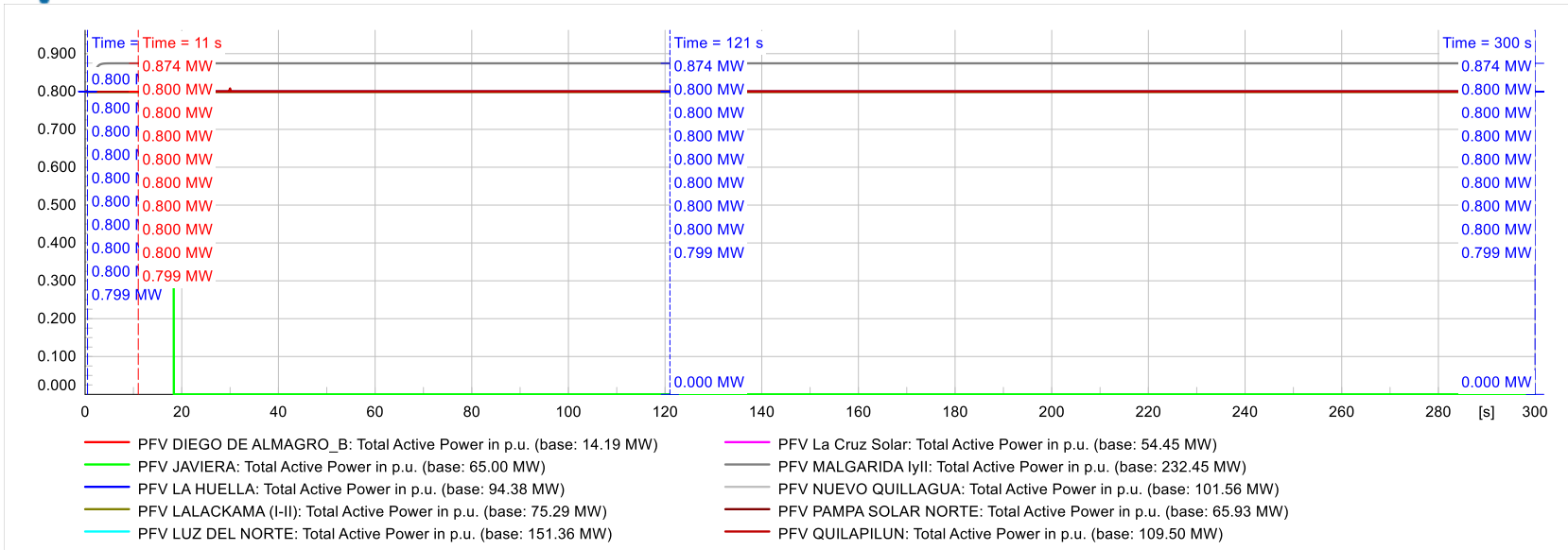
6.3 Resultados de Banco de Pruebas Unidades Participantes CPF

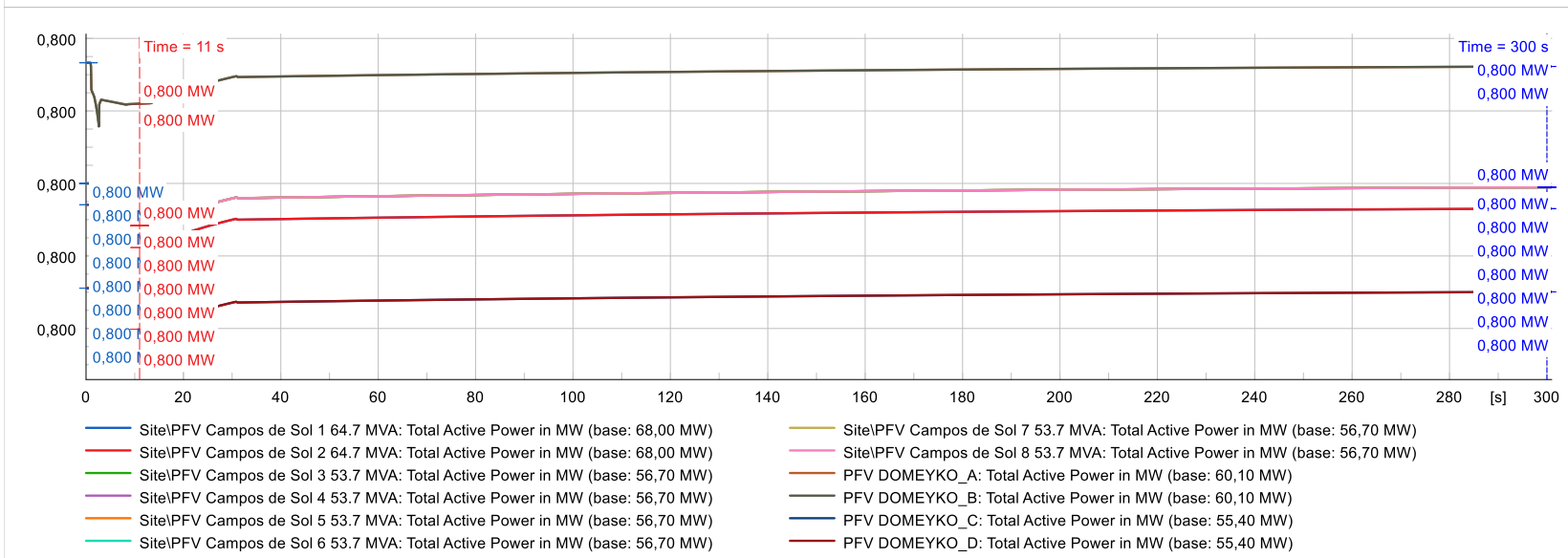
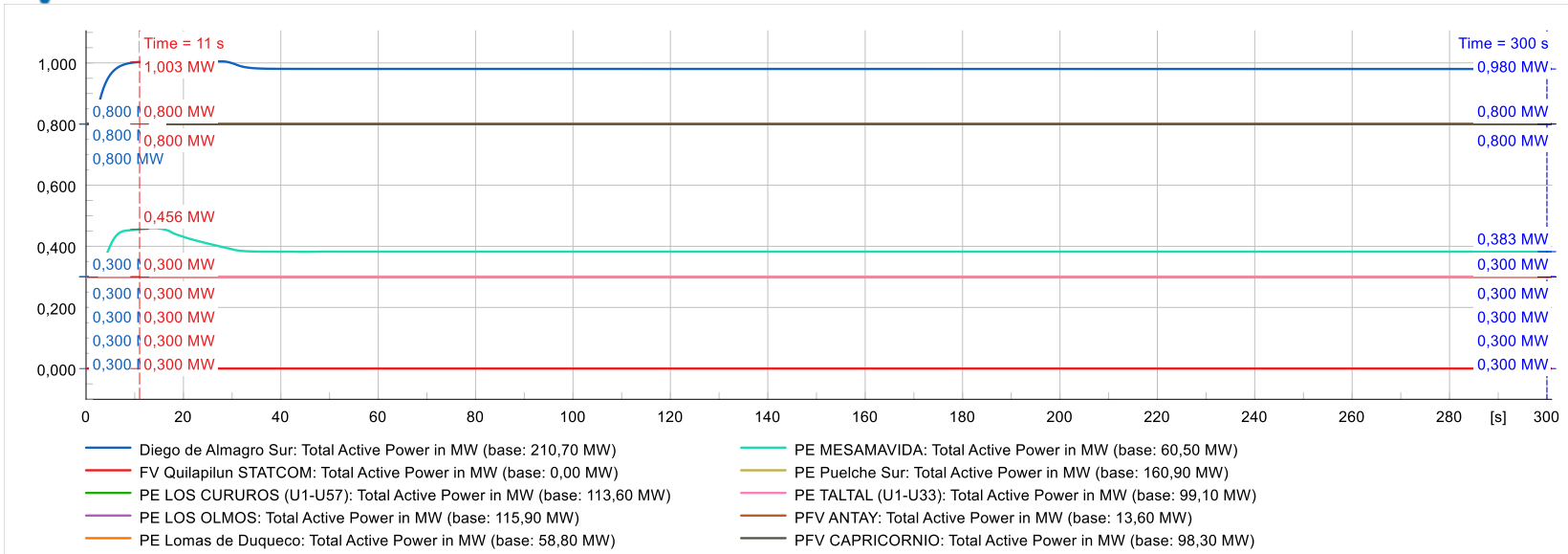
6.3.1 Aportes CPF Subida Instantáneo a 10 segundos y Efectivo a 5 Minutos



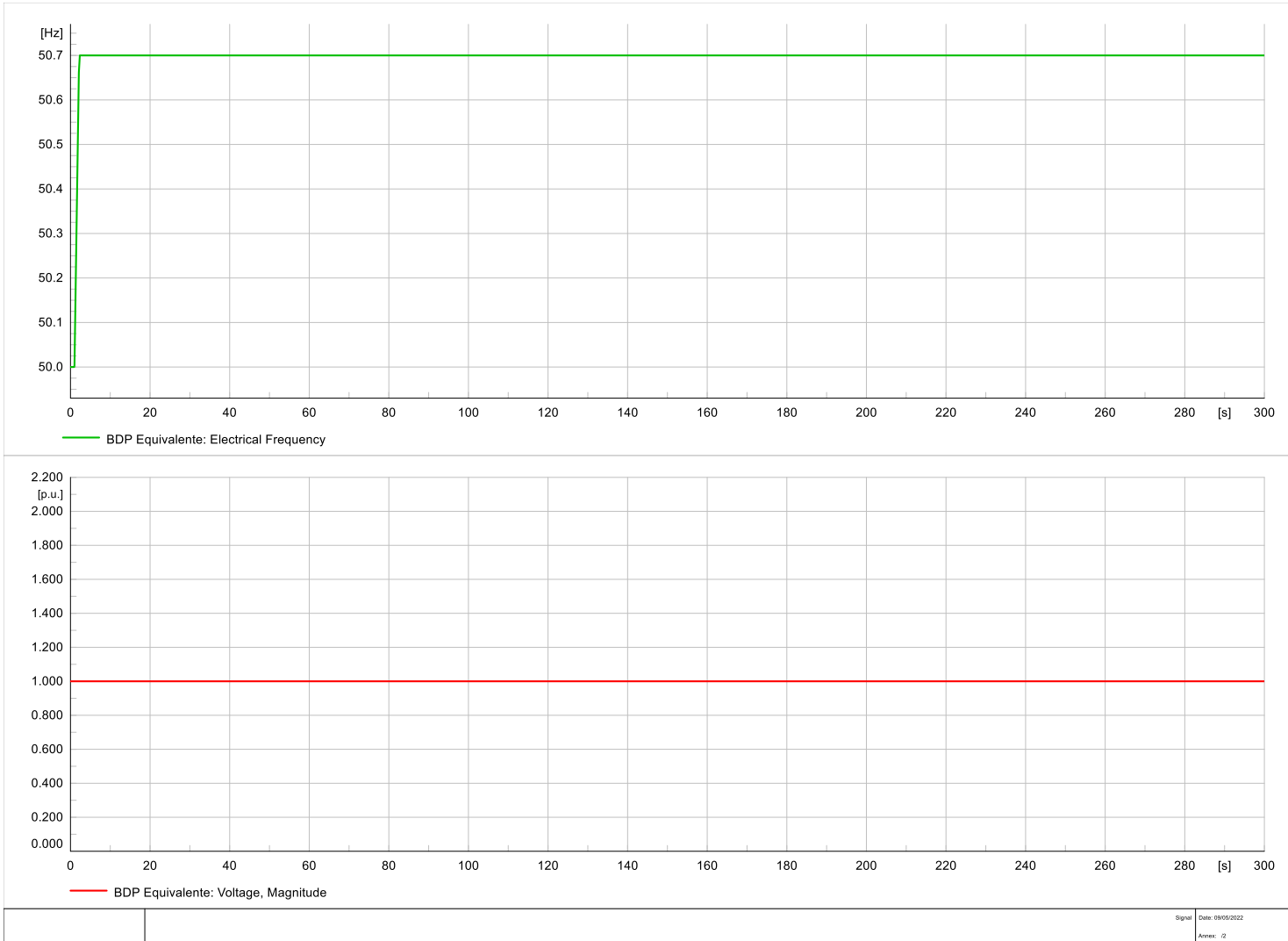


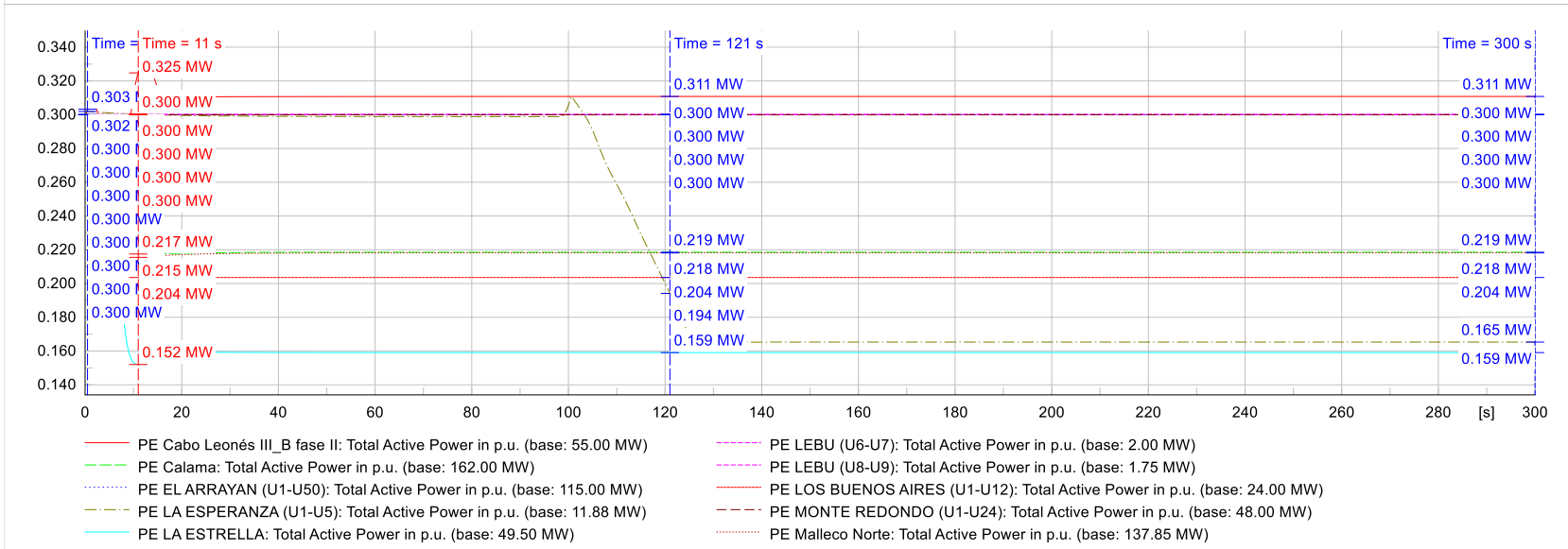
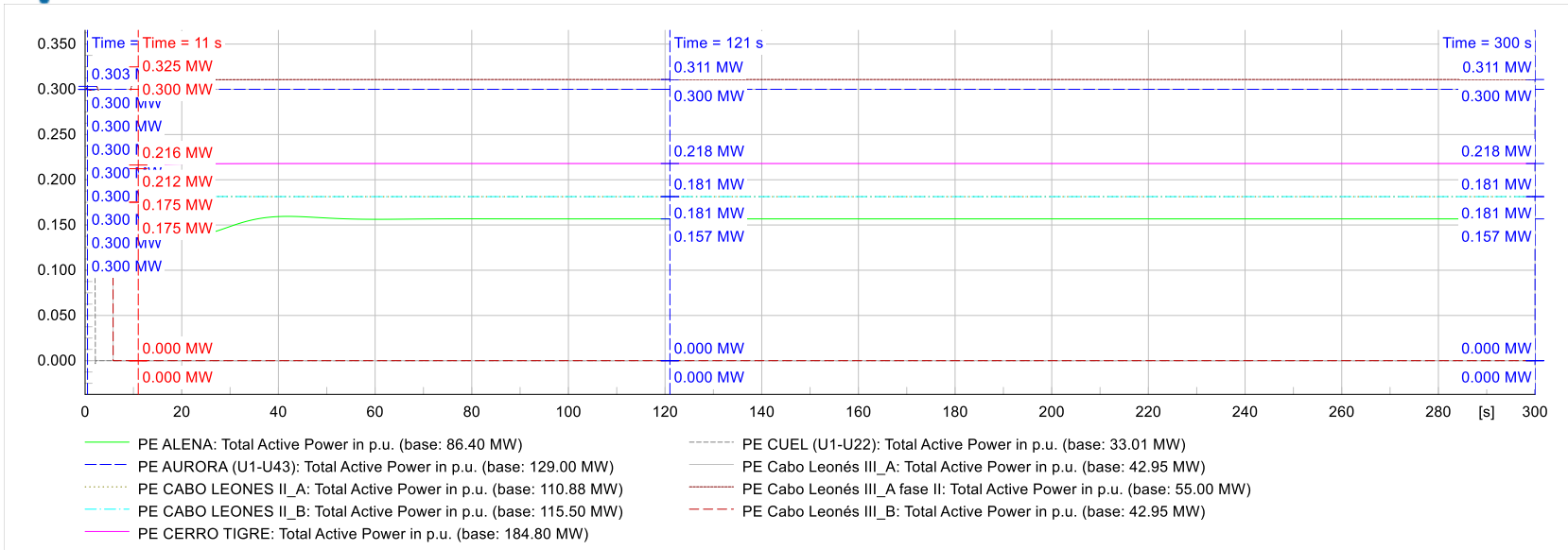


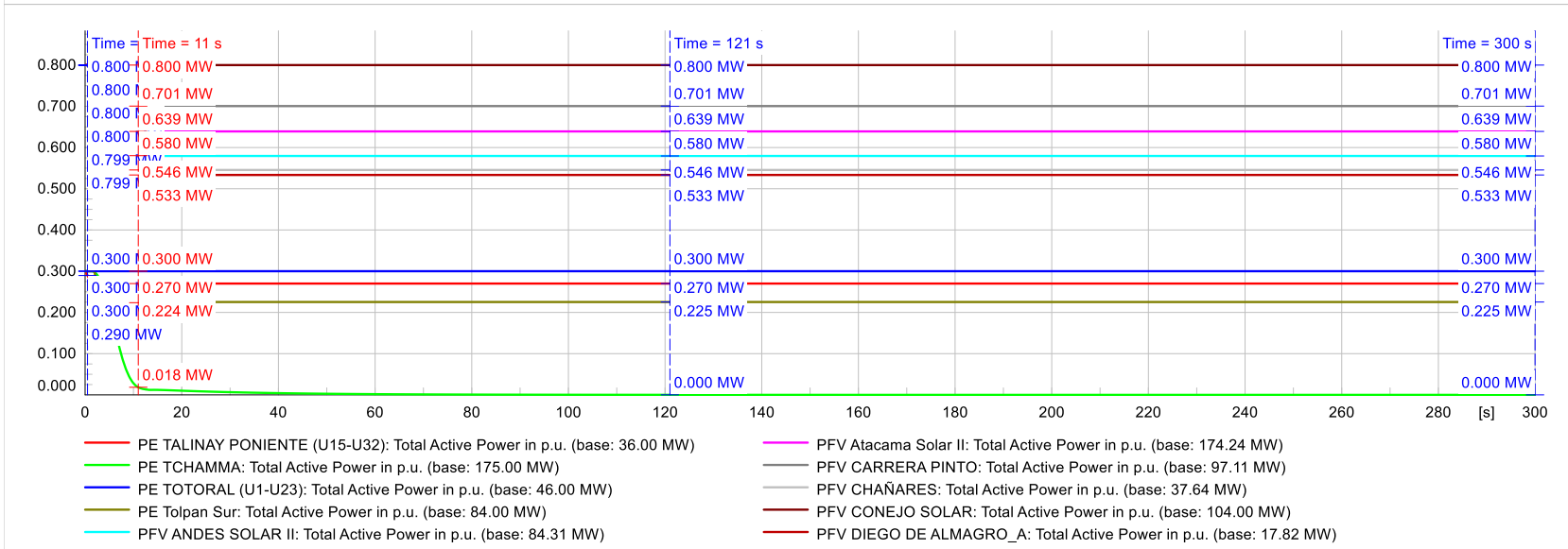
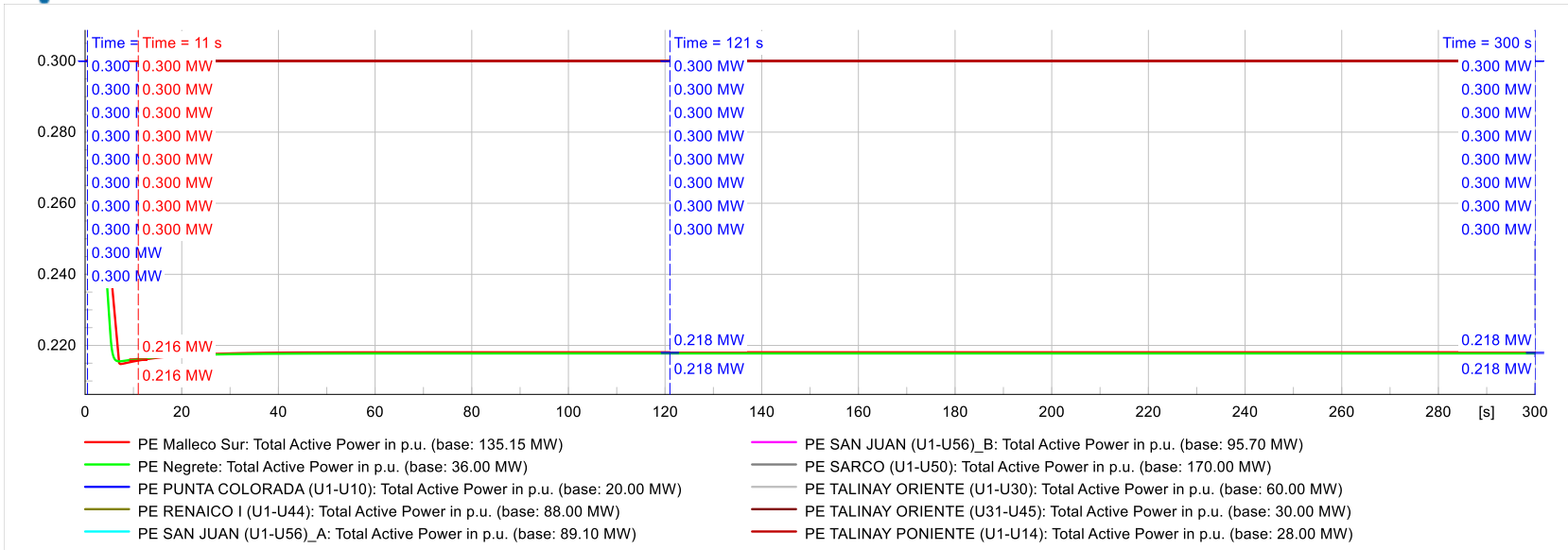


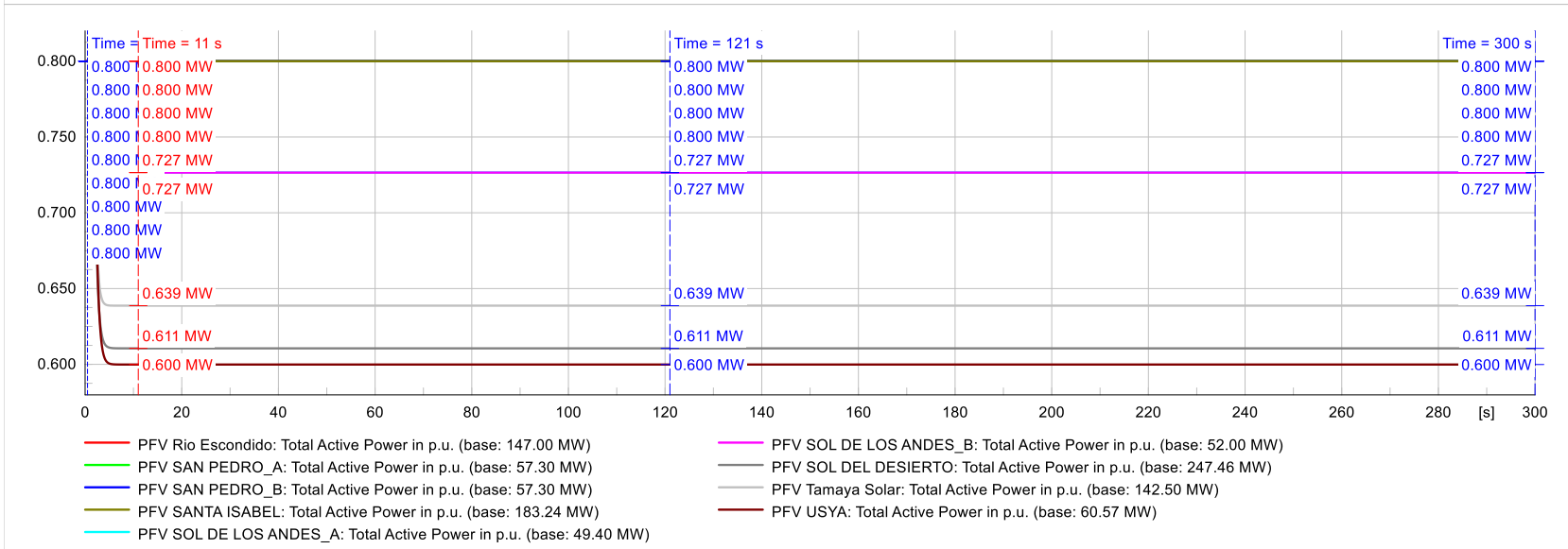
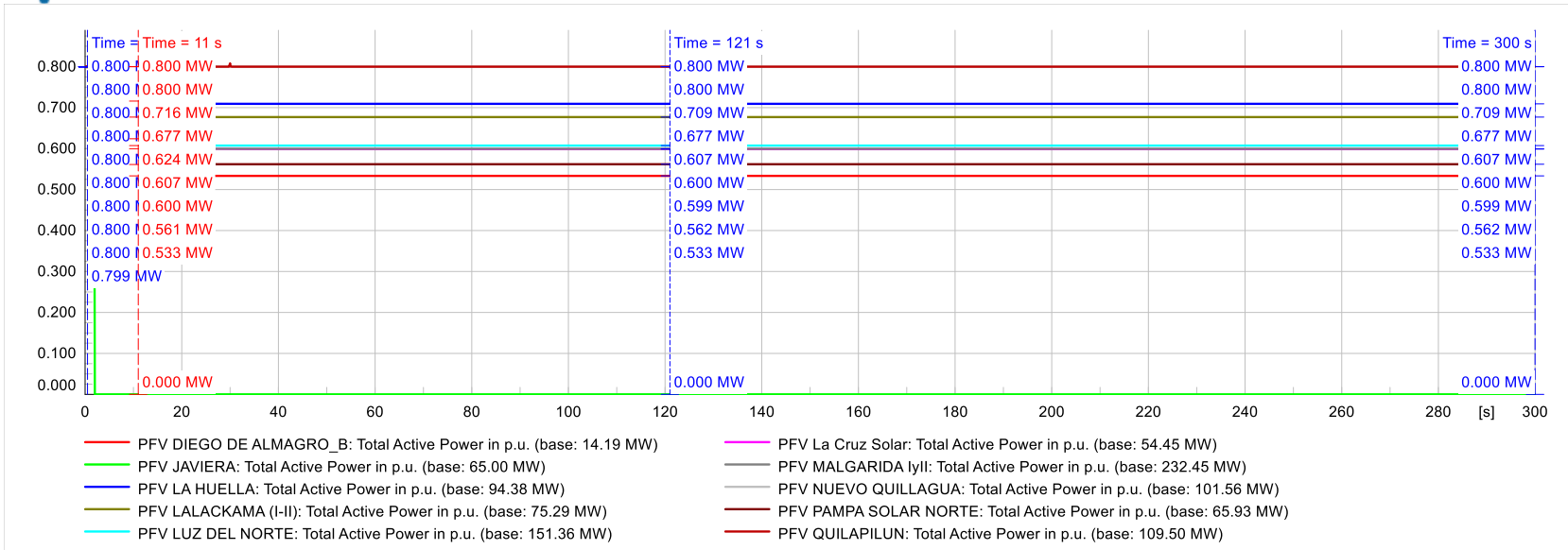


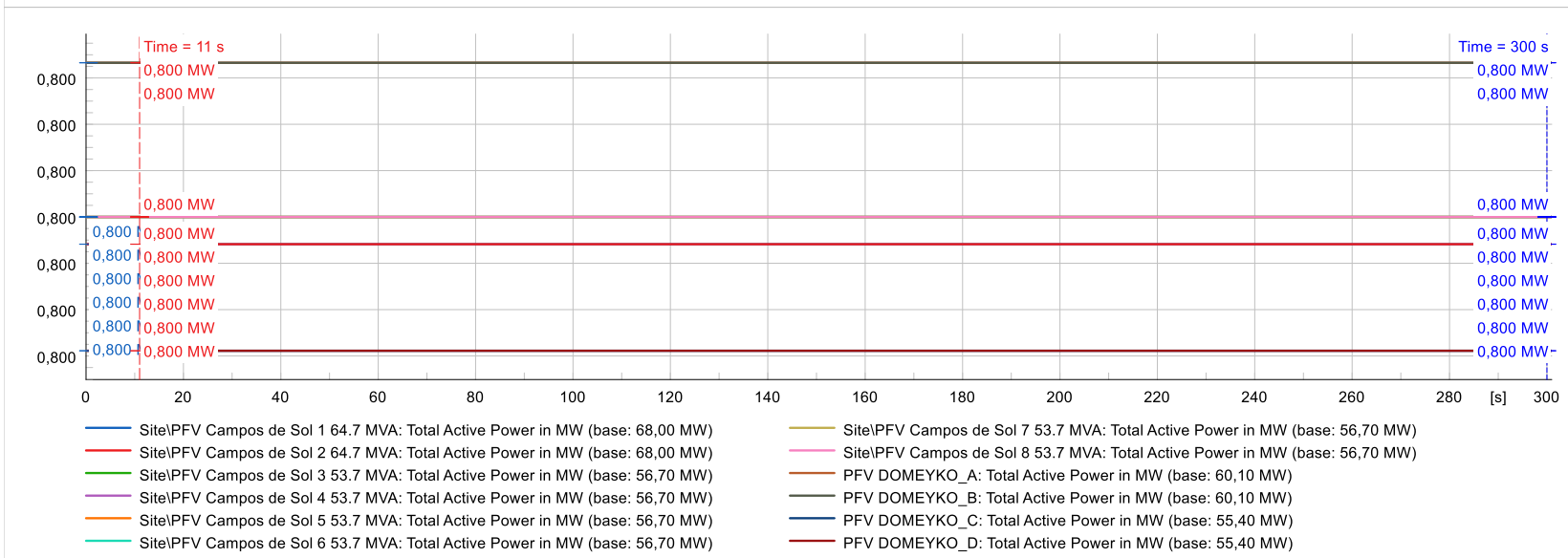
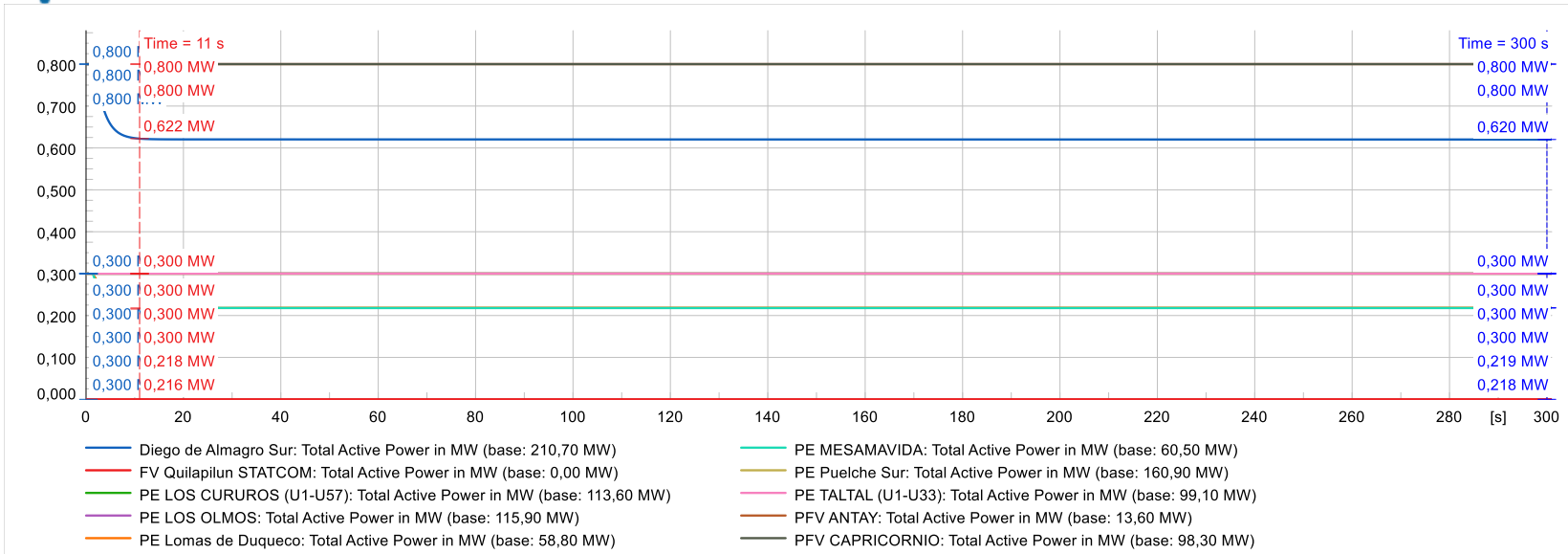
6.3.2 Aportes CPF Bajada Efectivo a 5 Minutos

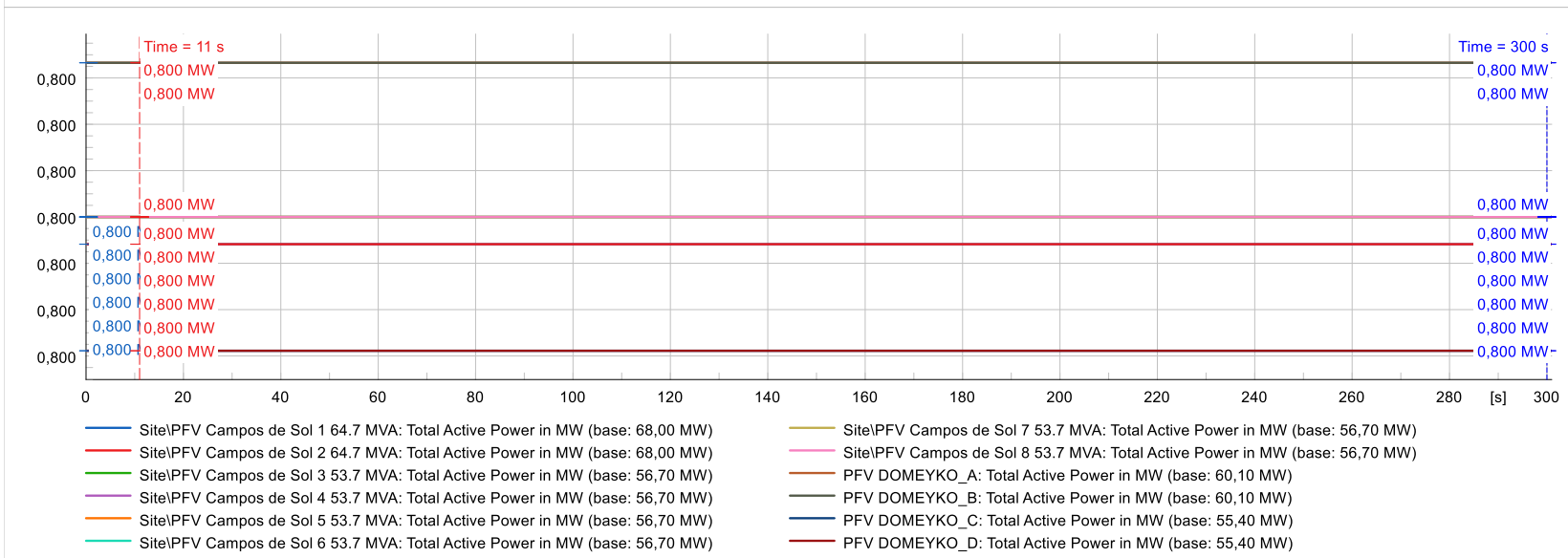
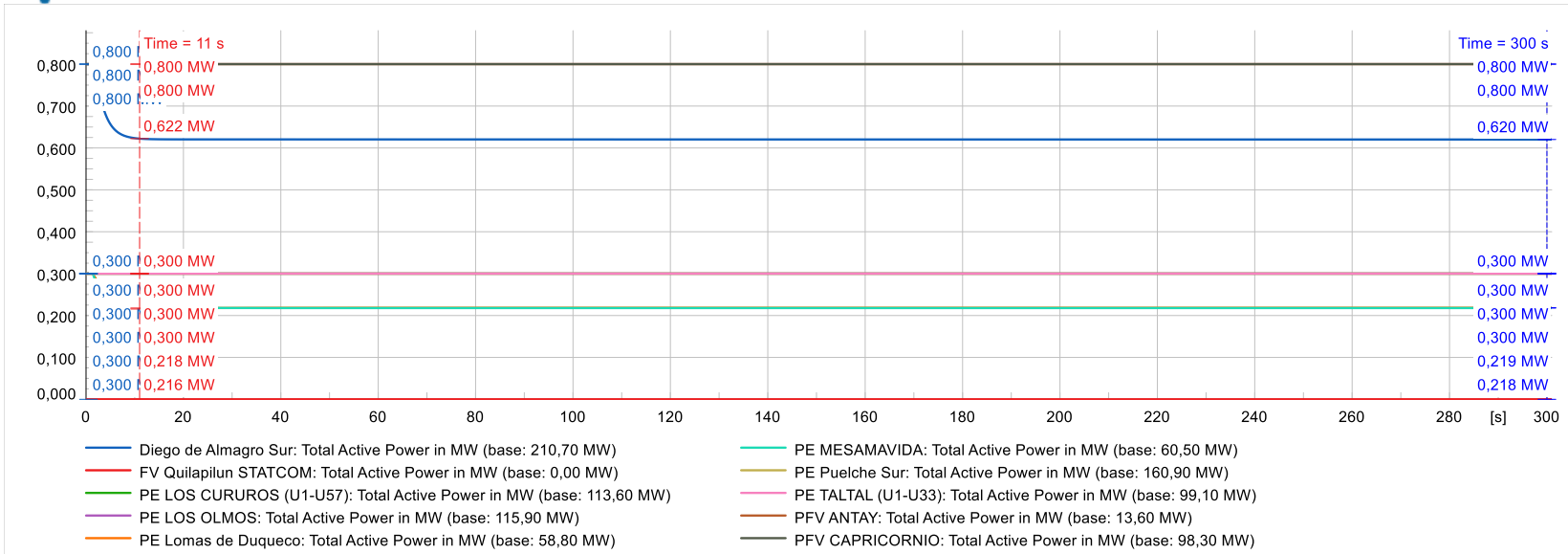












6.4 Despachos de Generación Escenarios Base

| Nombre | Generación Bruta Total SEN [MW] | | Inercia [GVA*s] | 6527,95 | 9070,17 | 10757,7 | 7377,15 | 9072,82 | 12114,5 | 8836,35 | 10013,9 | 9084,94 | 11315,1 | 9081,59 | 11272,3 | 14790,4 | 11997,7 |
|------------------------------------|---------------------------------|--|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | Red | | | P[MW] Caso 1.1 | P[MW] Caso 1.2 | P[MW] Caso 1.3 | P[MW] Caso 2.1 | P[MW] Caso 2.2 | P[MW] Caso 2.3 | P[MW] Caso 3.1 | P[MW] Caso 3.2 | P[MW] Caso 4.1 | P[MW] Caso 4.2 | P[MW] Caso 5.1 | P[MW] Caso 5.2 | P[MW] Caso 6.1 | P[MW] Caso 6.2 |
| PE SIERRA GORDA ESTE (U1-U56) | 00-Norte Grande | | 0,000 | 28,0 | 28,0 | 0,0 | 67,2 | 0,0 | 56,0 | 67,2 | 50,4 | 0,0 | 11,2 | 44,8 | 78,4 | 11,2 | 11,2 |
| PE CALAMA | 00-Norte Grande | | 0,000 | 0,0 | 16,2 | 0,0 | 134,8 | 0,5 | 83,1 | 1,8 | 85,8 | 0,0 | 2,1 | 0,0 | 30,1 | 0,7 | 96,1 |
| PE CERRO TIGRE | 00-Norte Grande | | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 138,3 | 0,0 | 153,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 82,3 | 0,0 | 97,6 | 9,4 | 46,5 |
| PE Ckhúri_GEN | 00-Norte Grande | | 0,000 | 8,3 | 58,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,2 | 41,5 | 60,4 | 56,1 | 7,8 | 5,4 | 29,0 | 44,1 | 16,6 |
| PE Llanos del Viento_GEN | 00-Norte Grande | | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 116,8 | 0,0 | 129,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 69,5 | 0,0 | 82,4 | 8,0 | 39,3 |
| PE TCHAMMA | 00-Norte Grande | | 0,000 | 0,0 | 51,4 | 0,0 | 86,3 | 0,0 | 23,8 | 24,8 | 37,2 | 0,0 | 19,6 | 140,8 | 2,0 | 8,3 | 24,5 |
| PE VALLE DE LOS VIENTOS (U1-U45)_A | 00-Norte Grande | | 0,000 | 7,5 | 1,6 | 0,0 | 39,9 | 5,0 | 0,0 | 5,5 | 43,1 | 0,0 | 2,5 | 16,2 | 40,0 | 2,5 | 0,0 |
| PE VALLE DE LOS VIENTOS (U1-U45)_B | 00-Norte Grande | | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 31,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV ANDES SOLAR | 00-Norte Grande | | 0,000 | 0,0 | 9,4 | 19,1 | 0,0 | 15,0 | 15,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV ANDES SOLAR II | 00-Norte Grande | | 0,000 | 0,0 | 35,1 | 66,3 | 3,5 | 50,0 | 59,0 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 16,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV AZABACHE | 00-Norte Grande | | 0,000 | 34,8 | 23,0 | 0,0 | 6,6 | 27,6 | 48,6 | 0,0 | 64,3 | 0,0 | 30,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV Andes IV_GEN | 00-Norte Grande | | 0,000 | 0,0 | 52,8 | 99,8 | 5,3 | 75,2 | 88,8 | 0,0 | 2,6 | 0,0 | 24,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV Andes Solar II-B_GEN | 00-Norte Grande | | 0,000 | 0,0 | 45,7 | 86,4 | 4,6 | 65,1 | 76,9 | 0,0 | 2,3 | 0,0 | 21,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV Atacama Solar II | 00-Norte Grande | | 0,000 | 63,4 | 11,5 | 0,0 | 12,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV BOLERO | 00-Norte Grande | | 0,000 | 0,0 | 50,8 | 115,6 | 9,2 | 99,0 | 94,0 | 0,0 | 10,1 | 0,0 | 32,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV CAPRICORNIO | 00-Norte Grande | | 0,000 | 52,8 | 43,3 | 80,1 | 8,9 | 51,0 | 76,2 | 0,0 | 2,8 | 0,0 | 36,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV CEME 1_GEN | 00-Norte Grande | | 0,000 | 203,2 | 95,1 | 0,0 | 41,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,2 | 0,0 | 180,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV CERRO DOMINADOR | 00-Norte Grande | | 0,000 | 72,8 | 53,2 | 0,0 | 6,6 | 75,5 | 100,0 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV Coya_A | 00-Norte Grande | | 0,000 | 0,0 | 95,8 | 0,0 | 10,7 | 68,0 | 96,1 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | 94,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV Coya_B | 00-Norte Grande | | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 68,0 | 44,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV DOMEYKO_A | 00-Norte Grande | | 0,000 | 14,4 | 38,7 | 40,0 | 0,0 | 32,2 | 27,0 | 0,0 | 4,3 | 0,0 | 10,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV DOMEYKO_B | 00-Norte Grande | | 0,000 | 14,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,2 | 26,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV DOMEYKO_C | 00-Norte Grande | | 0,000 | 32,7 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 40,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV DOMEYKO_D | 00-Norte Grande | | 0,000 | 32,7 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 40,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV FINIS TERRAE_A | 00-Norte Grande | | 0,000 | 0,0 | 35,0 | 0,0 | 7,1 | 53,4 | 78,9 | 0,0 | 12,5 | 0,0 | 32,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV FINIS TERRAE_B | 00-Norte Grande | | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 70,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV GRANJA SOLAR | 00-Norte Grande | | 0,000 | 0,0 | 61,5 | 0,0 | 7,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,9 | 0,0 | 105,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV HUATACONDO | 00-Norte Grande | | 0,000 | 42,3 | 24,0 | 0,0 | 6,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,1 | 0,0 | 51,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV JAMA U1 | 00-Norte Grande | | 0,000 | 20,7 | 15,3 | 0,0 | 0,0 | 17,5 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 16,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV JAMA U2 | 00-Norte Grande | | 0,000 | 15,3 | 11,4 | 0,0 | 0,0 | 13,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 11,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV LA HUAYCA II (U1-U3) | 00-Norte Grande | | 0,000 | 9,0 | 3,8 | 16,4 | 0,0 | 4,6 | 14,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,8 |
| PFV La Cruz Solar | 00-Norte Grande | | 0,000 | 0,0 | 26,7 | 0,0 | 0,0 | 13,4 | 39,2 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 26,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV Las Salinas_GEN | 00-Norte Grande | | 0,000 | 152,9 | 193,9 | 0,0 | 23,9 | 0,0 | 287,3 | 0,0 | 6,7 | 0,0 | 219,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV MARIA ELENA | 00-Norte Grande | | 0,000 | 43,9 | 21,6 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 4,2 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 68,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV NUEVO QUILLAGUA | 00-Norte Grande | | 0,000 | 64,7 | 50,1 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 86,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 72,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV PAMPA CAMARONES | 00-Norte Grande | | 0,000 | 3,0 | 1,7 | 4,9 | 0,0 | 2,1 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV PAMPA TIGRE | 00-Norte Grande | | 0,000 | 60,0 | 49,3 | 91,2 | 9,9 | 58,0 | 86,7 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 41,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV POZO ALMONTE SOLAR II | 00-Norte Grande | | 0,000 | 5,0 | 2,6 | 6,9 | 0,0 | 3,1 | 5,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV POZO ALMONTE SOLAR III | 00-Norte Grande | | 0,000 | 11,1 | 8,6 | 12,5 | 0,0 | 9,3 | 11,9 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 7,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV PUERTO SECO SOLAR | 00-Norte Grande | | 0,000 | 2,9 | 5,8 | 0,0 | 0,0 | 5,6 | 6,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV SAN PEDRO_A | 00-Norte Grande | | 0,000 | 33,4 | 18,6 | 0,0 | 3,4 | 53,9 | 34,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Nombre | Generación Bruta Total SEN [MW] Red | Inercia [GVA*s] | 6527,95 | 9070,17 | 10757,7 | 7377,15 | 9072,82 | 12114,5 | 8836,35 | 10013,9 | 9084,94 | 11315,1 | 9081,59 | 11272,3 | 14790,4 | 11997,7 |
|---------------------------|---|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | P[MW] Caso 1.1 | P[MW] Caso 1.2 | P[MW] Caso 1.3 | P[MW] Caso 2.1 | P[MW] Caso 2.2 | P[MW] Caso 2.3 | P[MW] Caso 3.1 | P[MW] Caso 3.2 | P[MW] Caso 4.1 | P[MW] Caso 4.2 | P[MW] Caso 5.1 | P[MW] Caso 5.2 | P[MW] Caso 6.1 | P[MW] Caso 6.2 |
| PFV SAN PEDRO_B | 00-Norte Grande | 0,000 | 33,4 | 18,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 34,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV SANTA ISABEL | 00-Norte Grande | 0,000 | 0,0 | 72,6 | 0,0 | 11,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV SOL DE LILA_A (B1) | 00-Norte Grande | 0,000 | 0,0 | 30,9 | 28,1 | 3,4 | 28,9 | 25,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV SOL DE LILA_A (B2) | 00-Norte Grande | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 21,0 | 0,0 | 0,0 | 17,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV SOL DE LILA_B (B1) | 00-Norte Grande | 0,000 | 0,0 | 30,9 | 28,1 | 0,0 | 28,9 | 25,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV SOL DE LILA_B (B2) | 00-Norte Grande | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 21,0 | 0,0 | 0,0 | 17,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV SOL DEL DESIERTO | 00-Norte Grande | 0,000 | 164,2 | 86,9 | 0,0 | 17,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 165,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV Tamaya Solar | 00-Norte Grande | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 68,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV Tocopilla_GEN | 00-Norte Grande | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 99,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV URIBE SOLAR | 00-Norte Grande | 0,000 | 30,0 | 24,7 | 45,6 | 5,0 | 29,0 | 43,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV USYA | 00-Norte Grande | 0,000 | 21,1 | 10,8 | 0,0 | 0,0 | 14,9 | 43,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 35,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV VALLE DEL SOL_A | 00-Norte Grande | 0,000 | 42,2 | 0,0 | 0,0 | 15,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,1 | 0,0 | 77,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV VALLE DEL SOL_B | 00-Norte Grande | 0,000 | 42,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV Willka_GEN | 00-Norte Grande | 0,000 | 35,6 | 15,8 | 0,0 | 0,0 | 17,9 | 57,7 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 82,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PMG PFV Del Desierto | 00-Norte Grande | 0,000 | 3,9 | 3,7 | 6,9 | 0,0 | 5,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PMG PFV Los Andes | 00-Norte Grande | 0,000 | 3,9 | 3,7 | 6,9 | 0,0 | 5,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PMG PFV SOL DEL NORTE | 00-Norte Grande | 0,000 | 1,1 | 0,3 | 2,0 | 0,0 | 0,6 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PMGD Calama 110_GEN | 00-Norte Grande | 0,000 | 26,1 | 23,8 | 47,8 | 4,3 | 16,5 | 45,4 | 2,8 | 6,0 | 0,0 | 23,9 | 0,0 | 2,5 | 2,3 | 1,7 |
| PMGD Esmeralda 110_GEN | 00-Norte Grande | 0,000 | 11,7 | 10,7 | 21,5 | 0,0 | 7,4 | 20,4 | 1,2 | 2,7 | 0,0 | 10,8 | 0,0 | 1,1 | 1,0 | 0,8 |
| PMGD La Negra 23_GEN | 00-Norte Grande | 0,000 | 12,4 | 11,3 | 22,6 | 0,0 | 7,8 | 21,5 | 1,3 | 2,9 | 0,0 | 11,3 | 0,0 | 1,2 | 1,1 | 0,8 |
| PMGD Lagunas 220_GEN | 00-Norte Grande | 0,000 | 30,0 | 27,4 | 55,1 | 5,0 | 19,0 | 52,4 | 3,2 | 6,9 | 0,0 | 27,6 | 0,0 | 2,9 | 2,6 | 2,0 |
| PMGD Mejillones 110_GEN | 00-Norte Grande | 0,000 | 12,4 | 11,3 | 22,6 | 0,0 | 7,8 | 21,5 | 1,3 | 2,9 | 0,0 | 11,3 | 0,0 | 1,2 | 1,1 | 0,8 |
| PMGD Pozo Almonte 220_GEN | 00-Norte Grande | 0,000 | 30,3 | 27,6 | 55,5 | 5,1 | 19,1 | 52,8 | 3,2 | 6,9 | 0,0 | 27,8 | 0,0 | 2,9 | 2,7 | 2,0 |
| GEO CERRO PABELLON U1 | 00-Norte Grande | 0,045 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 32,5 | 15,0 |
| GEO CERRO PABELLON U2 | 00-Norte Grande | 0,045 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 32,5 | 18,0 |
| GEO CERRO PABELLON U3 | 00-Norte Grande | 0,058 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 40,0 | 13,0 |
| HP CHAPIQUIÑA U1 | 00-Norte Grande | 0,023 | 5,1 | 3,0 | 3,0 | 3,3 | 3,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,6 | 2,6 | 3,0 | 6,2 | 4,0 |
| HP CHAPIQUIÑA U2 | 00-Norte Grande | 0,023 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,6 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 4,0 |
| PMGD HP CAVANCHA U1 | 00-Norte Grande | 0,009 | 1,7 | 0,8 | 0,8 | 1,7 | 0,8 | 2,1 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1,3 | 1,3 | 0,8 | 3,7 | 2,1 |
| TER ANGAMOS U1 | 00-Norte Grande | 1,584 | 112,5 | 109,5 | 109,5 | 243,1 | 109,5 | 109,5 | 276,9 | 248,8 | 276,9 | 175,2 | 276,9 | 276,9 | 330,0 | 276,9 |
| TER ANGAMOS U2 | 00-Norte Grande | 1,584 | 115,5 | 110,0 | 110,0 | 102,6 | 110,0 | 111,0 | 281,3 | 268,2 | 259,3 | 125,6 | 281,3 | 281,3 | 330,0 | 281,3 |
| TER COCHRANE U1 | 00-Norte Grande | 1,274 | 95,0 | 178,8 | 85,0 | 178,8 | 85,0 | 88,4 | 274,9 | 131,9 | 178,8 | 177,1 | 274,9 | 247,4 | 330,0 | 274,9 |
| TER COCHRANE U2 | 00-Norte Grande | 1,274 | 95,0 | 90,0 | 90,0 | 157,4 | 90,0 | 88,4 | 267,0 | 157,4 | 157,4 | 90,0 | 267,0 | 253,5 | 330,0 | 267,0 |
| TER IEM U1 | 00-Norte Grande | 2,413 | 106,2 | 141,9 | 141,9 | 106,2 | 106,2 | 108,6 | 110,7 | 106,2 | 106,2 | 106,2 | 375,0 | 358,0 | 442,0 | 375,7 |
| TER KELAR CC1-TG1 | 00-Norte Grande | 1,483 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 123,4 | 225,0 | 0,0 |
| TER KELAR CC1-TG2 | 00-Norte Grande | 1,483 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 123,4 | 0,0 | 0,0 |
| TER KELAR CC1-TV | 00-Norte Grande | 1,385 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 123,4 | 212,4 | 0,0 |
| TER MEJILLONES CTM3-TG | 00-Norte Grande | 0,888 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 156,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 156,0 | 185,0 | 0,0 |
| TER MEJILLONES CTM3-TV | 00-Norte Grande | 0,841 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 84,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 82,1 | 111,0 | 0,0 |
| TER NORGENER U1 | 00-Norte Grande | 0,704 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 55,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 70,0 |
| TER NORGENER U2 | 00-Norte Grande | 0,704 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 70,0 |
| TER PAM | 00-Norte Grande | 0,087 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 31,2 | 22,0 |
| TER TOCOPILLA TG3 | 00-Norte Grande | 0,113 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,8 | 0,0 | 0,0 |
| TER TOCOPILLA U16-TG-TV | 00-Norte Grande | 3,065 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 350,0 | 272,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 500,0 | 350,0 |

| Nombre | Generación Bruta Total SEN [MW] Red | Inercia [GVA*s] | 6527,95 | 9070,17 | 10757,7 | 7377,15 | 9072,82 | 12114,5 | 8836,35 | 10013,9 | 9084,94 | 11315,1 | 9081,59 | 11272,3 | 14790,4 | 11997,7 |
|------------------------------------|---|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | P[MW] Caso 1.1 | P[MW] Caso 1.2 | P[MW] Caso 1.3 | P[MW] Caso 2.1 | P[MW] Caso 2.2 | P[MW] Caso 2.3 | P[MW] Caso 3.1 | P[MW] Caso 3.2 | P[MW] Caso 4.1 | P[MW] Caso 4.2 | P[MW] Caso 5.1 | P[MW] Caso 5.2 | P[MW] Caso 6.1 | P[MW] Caso 6.2 |
| TSOL CSP Cerro Dominador | 00-Norte Grande | 0,437 | 110,0 | 110,0 | 110,0 | 110,0 | 110,0 | 110,0 | 30,3 | 110,0 | 30,5 | 110,0 | 30,3 | 110,0 | 133,5 | 110,0 |
| PFV Elena 1ra etapa Fase I_GEN | 00-Zona Interconexión | 0,000 | 0,0 | 36,0 | 0,0 | 4,4 | 51,0 | 52,8 | 0,0 | 19,4 | 0,0 | 35,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PE Atacama_GEN | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 16,4 | 105,4 | 96,4 | 3,7 | 14,5 | 2,0 | 113,5 | 105,4 | 0,0 | 0,0 | 18,2 | 0,2 | 53,1 |
| PE CABO LEONES I TIPO 1 (2 [MW])_A | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 17,9 | 47,5 | 48,1 | 4,0 | 16,0 | 2,8 | 45,8 | 52,5 | 0,3 | 2,9 | 20,0 | 0,0 | 55,0 |
| PE CABO LEONES I TIPO 1 (2 [MW])_B | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 57,0 | 57,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 54,9 | 63,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PE CABO LEONES I TIPO 2 (5 [MW])_A | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 29,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,8 | 31,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PE CABO LEONES I TIPO 2 (5 [MW])_B | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 21,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,2 | 22,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PE CABO LEONES II_A | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 91,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PE CABO LEONES II_B | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 95,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PE Cabo Leonés III_A | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 27,5 | 31,4 | 38,5 | 6,1 | 34,1 | 8,5 | 38,9 | 33,0 | 5,6 | 1,4 | 38,5 | 17,9 | 23,8 |
| PE Cabo Leonés III_A fase II | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 27,5 | 50,2 | 40,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 48,6 | 33,0 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 23,8 |
| PE Cabo Leonés III_B | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 34,5 | 38,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 38,9 | 33,0 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 23,8 |
| PE Cabo Leonés III_B fase II | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 50,2 | 40,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 48,6 | 33,0 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 23,8 |
| PE SARCO (U1-U50) | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 16,1 | 0,0 | 142,4 | 6,4 | 26,5 | 5,5 | 156,2 | 114,5 | 0,0 | 3,6 | 25,0 | 1,5 | 105,9 |
| PE TALTAL (U1-U33) | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,3 | 6,6 | 35,6 | 39,9 | 56,9 | 0,0 | 35,0 | 73,7 | 3,3 | 77,9 | 1,0 |
| PFV ALMEYDA | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 25,0 | 52,0 | 5,2 | 31,6 | 51,4 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 19,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV ANTAY | 01-Atacama | 0,000 | 3,9 | 1,1 | 9,6 | 0,0 | 2,1 | 8,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV CARRERA PINTO | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 33,9 | 0,0 | 5,4 | 44,5 | 68,1 | 0,0 | 15,9 | 0,0 | 16,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV CHAÑARES | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,4 | 29,3 | 0,0 | 5,2 | 0,0 | 13,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV CONEJO SOLAR | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,6 | 73,9 | 89,4 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 53,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV Campos del Sol | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 297,5 | 0,0 | 9,8 | 286,3 | 68,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV Diego de Almagro Sur | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,8 | 65,0 | 165,6 | 0,0 | 14,9 | 0,0 | 75,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV Guanchoi_A | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 72,6 | 0,0 | 7,2 | 69,8 | 64,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV Guanchoi_B | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 72,6 | 0,0 | 0,0 | 69,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV Guanchoi_C | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 74,6 | 0,0 | 0,0 | 71,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV Guanchoi_D | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 68,9 | 0,0 | 0,0 | 66,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV JAVIERA | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,1 | 21,1 | 49,2 | 0,0 | 10,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV LALACKAMA (I-II) | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,9 | 48,0 | 0,0 | 10,3 | 0,0 | 9,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV LLANO DE LLAMPOS | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 44,9 | 93,4 | 6,6 | 59,9 | 80,4 | 0,0 | 2,5 | 0,0 | 15,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV LOS LOROS | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 6,6 | 32,9 | 0,0 | 10,2 | 32,0 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 11,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV LUZ DEL NORTE | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 73,3 | 0,0 | 10,5 | 95,6 | 86,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV MALGARIDA Iyil | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 147,7 | 222,9 | 5,2 | 167,4 | 193,1 | 0,0 | 15,3 | 0,0 | 38,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV PAMPA SOLAR NORTE | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,4 | 0,0 | 54,6 | 0,0 | 9,5 | 0,0 | 32,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV PILAR LOS AMARILLOS | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV Rio Escondido | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 95,3 | 145,0 | 12,6 | 110,9 | 142,4 | 0,0 | 17,0 | 0,0 | 56,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV SALVADOR | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,5 | 41,1 | 46,7 | 0,0 | 7,2 | 0,0 | 17,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV SAN ANDRES | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 11,5 | 0,0 | 0,0 | 16,5 | 49,5 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 18,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV SOL DE LOS ANDES_A | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,1 | 39,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 47,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV SOL DE LOS ANDES_B | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,3 | 42,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV Sol del Vallenar_GEN | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 63,1 | 51,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 60,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV Tamarico_GEN | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,9 | 53,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV VALLE ESCONDIDO | 01-Atacama | 0,000 | 0,0 | 49,6 | 103,2 | 7,3 | 66,2 | 82,1 | 0,0 | 2,7 | 0,0 | 16,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PMGD Cardones 110_GEN | 01-Atacama | 0,000 | 62,7 | 57,2 | 115,0 | 10,5 | 39,6 | 127,9 | 6,6 | 14,4 | 3,7 | 57,6 | 7,9 | 6,0 | 5,5 | 4,1 |
| PMGD Diego de Almagro 110_GEN | 01-Atacama | 0,000 | 20,1 | 18,4 | 36,9 | 3,4 | 12,7 | 35,1 | 2,1 | 4,7 | 0,0 | 18,5 | 0,0 | 1,9 | 1,8 | 1,3 |

| Nombre | Generación Bruta Total SEN [MW] Red | Inercia [GVA*s] | 6527,95 | 9070,17 | 10757,7 | 7377,15 | 9072,82 | 12114,5 | 8836,35 | 10013,9 | 9084,94 | 11315,1 | 9081,59 | 11272,3 | 14790,4 | 11997,7 |
|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | P[MW] Caso 1.1 | P[MW] Caso 1.2 | P[MW] Caso 1.3 | P[MW] Caso 2.1 | P[MW] Caso 2.2 | P[MW] Caso 2.3 | P[MW] Caso 3.1 | P[MW] Caso 3.2 | P[MW] Caso 4.1 | P[MW] Caso 4.2 | P[MW] Caso 5.1 | P[MW] Caso 5.2 | P[MW] Caso 6.1 | P[MW] Caso 6.2 |
| PMGD Maitencillo 110_GEN | 01-Atacama | 0,000 | 14,6 | 13,4 | 26,8 | 0,0 | 9,2 | 34,5 | 1,5 | 3,3 | 0,0 | 13,4 | 0,0 | 1,4 | 1,3 | 1,0 |
| HP RIO HUASCO (U1-U2) | 01-Atacama | 0,002 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 2,7 | 3,0 | 2,7 | 1,2 | 1,2 | 4,7 | 4,7 | 2,7 | 2,9 | 3,0 |
| TER GUACOLDA U3 | 01-Atacama | 0,885 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 45,0 | 0,0 | 126,6 | 0,0 | 0,0 | 45,0 | 153,9 | 153,9 | 178,8 | 153,9 |
| TER GUACOLDA U4 | 01-Atacama | 0,885 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 0,0 | 153,9 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 153,9 | 153,9 | 178,8 | 153,9 |
| TER GUACOLDA U5 | 01-Atacama | 0,885 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 150,0 | 38,0 | 0,0 | 156,2 | 155,0 | 156,2 | 178,8 | 156,2 |
| PE CANELA (U1-U11) | 02-Coquimbo | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 14,3 | 3,3 | 0,0 | 3,3 | 3,3 | 13,2 | 6,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 4,4 |
| PE CANELA II (U1-U40) | 02-Coquimbo | 0,000 | 0,0 | 13,2 | 51,4 | 17,4 | 0,1 | 8,8 | 0,3 | 54,3 | 29,3 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,5 | 22,5 |
| PE EL ARRAYAN (U1-U50) | 02-Coquimbo | 0,000 | 0,0 | 38,5 | 0,0 | 37,0 | 2,3 | 24,9 | 0,0 | 115,0 | 93,4 | 5,0 | 3,7 | 0,0 | 2,0 | 44,1 |
| PE LOS CURUROS (U1-U57) | 02-Coquimbo | 0,000 | 0,0 | 42,1 | 80,4 | 26,6 | 3,5 | 33,1 | 0,0 | 114,0 | 85,5 | 0,0 | 5,8 | 0,0 | 4,0 | 36,3 |
| PE MONTE REDONDO (U1-U24) | 02-Coquimbo | 0,000 | 0,0 | 12,2 | 41,5 | 11,8 | 2,6 | 5,8 | 2,6 | 48,0 | 35,3 | 0,0 | 4,2 | 2,4 | 2,4 | 16,0 |
| PE PUNTA COLORADA (U1-U10) | 02-Coquimbo | 0,000 | 0,0 | 0,1 | 3,6 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 1,5 |
| PE PUNTA PALMERAS (U1-U15) | 02-Coquimbo | 0,000 | 0,0 | 18,2 | 39,6 | 15,3 | 0,8 | 7,4 | 2,1 | 41,9 | 32,7 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,8 | 20,8 |
| PE PUNTA SIERRA (U1-U32) | 02-Coquimbo | 0,000 | 0,0 | 37,9 | 79,4 | 44,8 | 9,3 | 24,0 | 0,0 | 3,5 | 79,4 | 0,0 | 4,2 | 0,0 | 1,9 | 39,5 |
| PE Punta dde Talca_GEN | 02-Coquimbo | 0,000 | 0,0 | 33,6 | 79,9 | 21,6 | 2,8 | 26,6 | 0,0 | 79,9 | 68,8 | 0,0 | 4,4 | 0,0 | 18,0 | 29,4 |
| PE SAN JUAN (U1-U56)_A | 02-Coquimbo | 0,000 | 0,0 | 43,4 | 85,0 | 83,3 | 2,0 | 89,0 | 9,1 | 89,1 | 89,0 | 41,5 | 2,5 | 21,7 | 2,0 | 89,1 |
| PE SAN JUAN (U1-U56)_B | 02-Coquimbo | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 85,0 | 83,3 | 0,0 | 66,0 | 0,0 | 95,7 | 89,4 | 41,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PE TALINAY ORIENTE (U1-U30) | 02-Coquimbo | 0,000 | 0,0 | 28,4 | 0,0 | 24,6 | 1,5 | 18,6 | 9,9 | 54,9 | 35,7 | 0,0 | 6,9 | 3,0 | 3,0 | 34,2 |
| PE TALINAY ORIENTE (U31-U45) | 02-Coquimbo | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PE TALINAY PONIENTE (U1-U14) | 02-Coquimbo | 0,000 | 0,0 | 17,5 | 0,0 | 15,0 | 4,2 | 28,0 | 3,1 | 25,6 | 25,5 | 0,0 | 5,6 | 8,4 | 2,4 | 13,0 |
| PE TALINAY PONIENTE (U15-U32) | 02-Coquimbo | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,3 | 0,0 | 14,0 | 0,0 | 36,0 | 26,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PE TOTORAL (U1-U23) | 02-Coquimbo | 0,000 | 0,0 | 10,3 | 34,7 | 9,7 | 2,5 | 4,4 | 2,5 | 46,0 | 21,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,3 | 11,4 |
| PFV DOÑA CARMEN SOLAR | 02-Coquimbo | 0,000 | 0,0 | 5,3 | 26,4 | 0,0 | 9,5 | 28,8 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 18,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV EL PELICANO | 02-Coquimbo | 0,000 | 0,0 | 27,0 | 70,8 | 5,8 | 72,5 | 80,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 51,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV EL ROMERO | 02-Coquimbo | 0,000 | 0,0 | 38,1 | 70,0 | 0,0 | 52,4 | 178,3 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 115,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV LA HUELLA | 02-Coquimbo | 0,000 | 0,0 | 40,0 | 0,0 | 4,8 | 53,2 | 73,8 | 0,0 | 14,0 | 0,0 | 39,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV LA SILLA | 02-Coquimbo | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PFV SDGX01 | 02-Coquimbo | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PMGD El Peñon 110_GEN | 02-Coquimbo | 0,000 | 87,3 | 79,6 | 160,0 | 14,9 | 55,1 | 152,1 | 9,1 | 19,9 | 5,1 | 80,2 | 11,0 | 8,4 | 7,7 | 5,8 |
| PMGD Los Vilos 220_GEN | 02-Coquimbo | 0,000 | 42,3 | 38,6 | 77,6 | 7,1 | 26,7 | 73,7 | 4,4 | 9,6 | 0,0 | 38,9 | 0,0 | 4,1 | 3,7 | 2,8 |
| PMGD P. de Azúcar 110_GEN | 02-Coquimbo | 0,000 | 46,1 | 42,1 | 84,5 | 7,7 | 29,1 | 80,4 | 4,8 | 10,5 | 0,0 | 42,4 | 0,0 | 4,4 | 4,1 | 3,0 |
| PMGD Quillota 110_GEN | 02-Coquimbo | 0,000 | 30,4 | 27,7 | 55,7 | 5,1 | 19,2 | 53,0 | 3,2 | 1,7 | 0,0 | 27,9 | 0,0 | 2,9 | 2,7 | 2,0 |
| HP LOS MOLLES U1 | 02-Coquimbo | 0,019 | 2,1 | 7,5 | 7,5 | 2,1 | 6,9 | 4,0 | 7,0 | 7,5 | 7,5 | 8,8 | 8,8 | 6,9 | 10,0 | 4,0 |
| HP LOS MOLLES U2 | 02-Coquimbo | 0,019 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,9 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,9 | 0,0 | 0,0 |
| TER CR CHAGUAL (Los Condores) U1 | 02-Coquimbo | 0,001 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 2,4 | 1,4 |
| TER CR Combarbala PH-12 | 02-Coquimbo | 0,001 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 0,0 |
| TER EL PEÑON (U1-U50)_N1 | 02-Coquimbo | 0,004 | 0,0 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 1,9 | 1,3 |
| PFV Meseta de Los Andes_GEN | 03-Chilquinta-Aconcagua | 0,000 | 0,0 | 57,6 | 133,7 | 8,4 | 83,3 | 129,7 | 0,0 | 10,7 | 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 |
| PFV QUILAPILUN | 03-Chilquinta-Aconcagua | 0,000 | 0,0 | 42,5 | 98,6 | 6,2 | 61,4 | 95,6 | 0,0 | 7,9 | 0,0 | 51,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 |
| PMGD Agua Santa 110_GEN | 03-Chilquinta-Aconcagua | 0,000 | 34,9 | 31,8 | 63,9 | 5,8 | 22,0 | 60,7 | 3,6 | 8,0 | 0,0 | 32,0 | 0,0 | 3,4 | 3,1 | 2,3 |
| PMGD Las Vegas 110_GEN | 03-Chilquinta-Aconcagua | 0,000 | 64,8 | 59,1 | 118,7 | 10,7 | 40,9 | 112,8 | 6,7 | 14,9 | 3,8 | 59,5 | 8,2 | 6,2 | 5,7 | 4,3 |
| HP BLANCO U1 | 03-Chilquinta-Aconcagua | 0,162 | 26,8 | 50,3 | 50,0 | 26,8 | 50,3 | 24,8 | 50,3 | 50,4 | 50,0 | 24,5 | 24,5 | 50,3 | 56,0 | 24,8 |
| HP CHACABUQUITO U1 | 03-Chilquinta-Aconcagua | 0,006 | 5,7 | 6,4 | 6,4 | 4,3 | 6,4 | 5,8 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 5,8 | 5,8 | 6,4 | 8,0 | 5,8 |
| HP CHACABUQUITO U2 | 03-Chilquinta-Aconcagua | 0,006 | 5,7 | 6,4 | 6,4 | 4,3 | 6,4 | 5,8 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 5,8 | 5,8 | 6,4 | 8,0 | 5,8 |
| HP CHACABUQUITO U3 | 03-Chilquinta-Aconcagua | 0,006 | 5,7 | 6,4 | 6,4 | 4,3 | 6,4 | 5,8 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 5,8 | 5,8 | 6,4 | 8,0 | 5,8 |

| Nombre | Generación Bruta Red | Total SEN [MW] Red | Inercia [GVA*s] | 6527,95 | 9070,17 | 10757,7 | 7377,15 | 9072,82 | 12114,5 | 8836,35 | 10013,9 | 9084,94 | 11315,1 | 9081,59 | 11272,3 | 14790,4 | 11997,7 |
|------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | | P[MW] Caso 1.1 | P[MW] Caso 1.2 | P[MW] Caso 1.3 | P[MW] Caso 2.1 | P[MW] Caso 2.2 | P[MW] Caso 2.3 | P[MW] Caso 3.1 | P[MW] Caso 3.2 | P[MW] Caso 4.1 | P[MW] Caso 4.2 | P[MW] Caso 5.1 | P[MW] Caso 5.2 | P[MW] Caso 6.1 | P[MW] Caso 6.2 |
| HP CHACABUQUITO U4 | 03-Chilquinta-Aconcagua | 0,006 | 0,0 | 6,4 | 6,4 | 4,3 | 6,4 | 0,0 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 0,0 | 0,0 | 6,4 | 0,0 | 0,0 | |
| HP HORNITOS U1 | 03-Chilquinta-Aconcagua | 0,161 | 26,3 | 53,8 | 53,8 | 26,3 | 53,8 | 33,6 | 53,8 | 53,8 | 53,8 | 17,7 | 17,7 | 53,8 | 59,8 | 33,6 | |
| HP JUNCAL U1 | 03-Chilquinta-Aconcagua | 0,080 | 11,6 | 26,6 | 26,6 | 11,6 | 29,5 | 14,8 | 29,5 | 26,6 | 26,6 | 7,8 | 7,8 | 29,5 | 30,0 | 14,8 | |
| HP LOS QUILOS U1 | 03-Chilquinta-Aconcagua | 0,021 | 8,9 | 13,0 | 13,0 | 8,9 | 12,9 | 9,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 9,1 | 9,1 | 13,0 | 13,0 | 9,0 | |
| HP LOS QUILOS U2 | 03-Chilquinta-Aconcagua | 0,021 | 8,9 | 13,0 | 13,0 | 8,9 | 12,9 | 9,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 9,1 | 9,1 | 13,0 | 13,0 | 9,0 | |
| HP LOS QUILOS U3 | 03-Chilquinta-Aconcagua | 0,058 | 8,9 | 13,3 | 13,0 | 8,9 | 13,3 | 9,0 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 9,1 | 9,1 | 13,3 | 12,8 | 9,0 | |
| TER ACONCAGUA U1 | 03-Chilquinta-Aconcagua | 0,477 | 27,0 | 0,0 | 0,0 | 27,0 | 27,0 | 27,0 | 27,0 | 0,0 | 0,0 | 27,0 | 27,0 | 27,0 | 95,0 | 27,0 | |
| TER CAMPICHE U1 | 03-Chilquinta-Aconcagua | 2,244 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 84,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 269,7 | 269,7 | 0,0 | 330,0 | 273,0 | |
| TER NUEVA VENTANAS U1 | 03-Chilquinta-Aconcagua | 2,287 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 82,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 267,0 | 267,0 | 232,0 | 330,0 | 267,0 | |
| PFV El Manzano GEN | 04-Enel Distribución | 0,000 | 0,0 | 32,9 | 76,3 | 4,8 | 47,5 | 74,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 39,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | |
| PFV LOMA LOS COLORADOS | 04-Enel Distribución | 0,000 | 0,3 | 0,7 | 0,8 | 0,0 | 0,8 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| PFV SANTIAGO SOLAR | 04-Enel Distribución | 0,000 | 0,0 | 44,0 | 84,6 | 0,0 | 23,6 | 66,7 | 0,0 | 5,1 | 0,0 | 58,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| PMGD Batuco 110 GEN | 04-Enel Distribución | 0,000 | 22,4 | 20,4 | 41,1 | 3,7 | 14,1 | 39,0 | 2,3 | 5,1 | 0,0 | 20,6 | 0,0 | 2,2 | 2,0 | 1,5 | |
| PMGD Cerro Navia 110 GEN | 04-Enel Distribución | 0,000 | 34,7 | 31,6 | 63,6 | 5,7 | 21,9 | 60,4 | 3,6 | 8,0 | 0,0 | 31,9 | 0,0 | 3,3 | 3,0 | 2,3 | |
| PMGD Chena 110 GEN | 04-Enel Distribución | 0,000 | 60,8 | 55,5 | 111,5 | 10,0 | 38,4 | 106,0 | 6,4 | 14,0 | 3,6 | 55,9 | 7,7 | 5,9 | 5,3 | 4,0 | |
| HP ALFALFAL II U1 | 04-Enel Distribución | 0,383 | 88,6 | 122,3 | 122,3 | 88,6 | 62,9 | 59,5 | 62,9 | 122,3 | 122,3 | 72,9 | 72,9 | 62,9 | 162,1 | 89,5 | |
| HP ALFALFAL II U2 | 04-Enel Distribución | 0,383 | 88,6 | 0,0 | 0,0 | 88,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 72,9 | 72,9 | 0,0 | 162,1 | 0,0 | |
| HP ALFALFAL U1 | 04-Enel Distribución | 0,252 | 60,3 | 82,8 | 82,8 | 60,3 | 58,9 | 65,5 | 83,8 | 82,8 | 82,8 | 25,5 | 35,9 | 89,0 | 95,0 | 65,5 | |
| HP ALFALFAL U2 | 04-Enel Distribución | 0,252 | 0,0 | 82,8 | 82,8 | 0,0 | 58,9 | 65,5 | 83,8 | 82,8 | 82,8 | 0,0 | 0,0 | 89,0 | 0,0 | 65,5 | |
| HP CARENA (U1-U4) | 04-Enel Distribución | 0,004 | 8,0 | 9,2 | 9,2 | 8,0 | 7,9 | 9,2 | 7,9 | 9,2 | 9,2 | 8,6 | 8,6 | 7,9 | 3,0 | 9,2 | |
| HP FLORIDA II U1 | 04-Enel Distribución | 0,020 | 10,2 | 18,8 | 18,8 | 10,2 | 18,8 | 13,2 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 14,1 | 14,1 | 18,8 | 10,5 | 13,2 | |
| HP FLORIDA III U1 | 04-Enel Distribución | 0,003 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 1,7 | 2,4 | |
| HP FLORIDA U3 | 04-Enel Distribución | 0,006 | 0,0 | 2,2 | 2,2 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 3,0 | 2,2 | 2,2 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | |
| HP GUAYACAN (U1-U2) | 04-Enel Distribución | 0,030 | 8,6 | 12,0 | 12,0 | 8,6 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 7,1 | 12,0 | |
| HP Las Lajas U1 | 04-Enel Distribución | 0,457 | 68,2 | 100,0 | 100,0 | 68,2 | 57,5 | 55,3 | 97,5 | 100,0 | 100,0 | 116,7 | 116,7 | 97,5 | 154,0 | 75,3 | |
| HP Las Lajas U2 | 04-Enel Distribución | 0,457 | 68,2 | 100,0 | 100,0 | 68,2 | 57,5 | 55,3 | 97,5 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 97,5 | 0,0 | 75,3 | |
| HP PUNTILLA U1 | 04-Enel Distribución | 0,009 | 3,6 | 3,1 | 3,1 | 3,6 | 2,8 | 3,6 | 2,8 | 3,1 | 3,1 | 3,6 | 3,6 | 2,8 | 4,8 | 3,6 | |
| HP PUNTILLA U2 | 04-Enel Distribución | 0,019 | 7,3 | 6,2 | 6,2 | 7,3 | 5,6 | 7,2 | 5,6 | 6,2 | 6,2 | 7,3 | 7,3 | 5,6 | 10,0 | 7,2 | |
| HP PUNTILLA U3 | 04-Enel Distribución | 0,017 | 7,3 | 6,2 | 6,2 | 7,3 | 5,6 | 7,2 | 5,6 | 6,2 | 6,2 | 7,3 | 7,3 | 5,6 | 9,0 | 7,2 | |
| HP QUELTHEUES U1 | 04-Enel Distribución | 0,044 | 10,6 | 13,4 | 15,0 | 10,6 | 13,4 | 11,6 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 11,1 | 11,1 | 13,4 | 13,3 | 11,6 | |
| HP QUELTHEUES U2 | 04-Enel Distribución | 0,044 | 10,6 | 13,4 | 15,0 | 10,6 | 13,4 | 11,6 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 11,1 | 11,1 | 13,4 | 13,3 | 11,6 | |
| HP QUELTHEUES U3 | 04-Enel Distribución | 0,044 | 10,6 | 13,4 | 15,0 | 10,6 | 13,4 | 11,6 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 11,1 | 11,1 | 13,4 | 13,3 | 11,6 | |
| HP VOLCAN U1 | 04-Enel Distribución | 0,065 | 5,9 | 11,8 | 0,0 | 5,9 | 11,6 | 7,0 | 11,6 | 11,8 | 11,8 | 5,1 | 5,1 | 11,6 | 14,5 | 7,0 | |
| TER LOMA LOS COLORADOS II (U1-U3) | 04-Enel Distribución | 0,001 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 3,2 | 3,3 | 2,2 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 2,1 | 3,3 | |
| TER LOMA LOS COLORADOS II (U4-U5) | 04-Enel Distribución | 0,001 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 3,2 | 3,3 | 2,2 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 2,1 | 3,3 | |
| TER LOMA LOS COLORADOS II (U6-U7) | 04-Enel Distribución | 0,001 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 3,2 | 3,3 | 2,2 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 2,1 | 3,3 | |
| TER LOMA LOS COLORADOS II (U8-U14) | 04-Enel Distribución | 0,001 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 7,7 | 3,5 | 7,7 | 3,5 | 5,6 | 3,5 | 3,5 | 2,1 | 3,5 | |
| TER NUEVA RENCA CC1-TG | 04-Enel Distribución | 1,490 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 199,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 157,3 | 157,3 | 0,0 | 304,1 | 0,0 | |
| TER NUEVA RENCA CC1-TV | 04-Enel Distribución | 1,095 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 99,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 78,6 | 78,6 | 0,0 | 251,2 | 0,0 | |
| HE COLBUN U1 | 05-Colbún | 0,858 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 125,0 | 0,0 | 0,0 | 148,8 | 186,7 | 182,3 | 128,1 | 182,3 | 213,5 | 220,0 | 156,2 | |
| HE COLBUN U2 | 05-Colbún | 0,858 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 125,0 | 0,0 | 0,0 | 169,6 | 182,1 | 182,1 | 160,4 | 182,1 | 228,5 | 220,0 | 156,4 | |
| HE MACHICURA U1 | 05-Colbún | 0,138 | 13,0 | 22,6 | 22,6 | 40,0 | 36,0 | 23,5 | 36,0 | 40,0 | 40,0 | 27,1 | 27,1 | 40,0 | 50,0 | 23,5 | |
| HE MACHICURA U2 | 05-Colbún | 0,176 | 18,6 | 0,0 | 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 53,2 | 0,0 | |
| HP CHACAYES U1 | 05-Colbún | 0,145 | 32,1 | 55,9 | 55,9 | 32,1 | 55,9 | 30,0 | 55,9 | 55,9 | 55,9 | 44,5 | 44,5 | 55,9 | 65,6 | 59,0 | |

| Nombre | Generación Bruta Total SEN [MW] Red | Inercia [GVA*s] | 6527,95 | 9070,17 | 10757,7 | 7377,15 | 9072,82 | 12114,5 | 8836,35 | 10013,9 | 9084,94 | 11315,1 | 9081,59 | 11272,3 | 14790,4 | 11997,7 |
|-----------------------------|---|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | P[MW] Caso 1.1 | P[MW] Caso 1.2 | P[MW] Caso 1.3 | P[MW] Caso 2.1 | P[MW] Caso 2.2 | P[MW] Caso 2.3 | P[MW] Caso 3.1 | P[MW] Caso 3.2 | P[MW] Caso 4.1 | P[MW] Caso 4.2 | P[MW] Caso 5.1 | P[MW] Caso 5.2 | P[MW] Caso 6.1 | P[MW] Caso 6.2 |
| HP CHACAYES U2 | 05-Colbún | 0,145 | 0,0 | 55,9 | 55,9 | 0,0 | 55,9 | 29,5 | 55,9 | 55,9 | 55,9 | 0,0 | 0,0 | 55,9 | 0,0 | 0,0 |
| HP CHIBURGO U1 | 05-Colbún | 0,015 | 8,6 | 9,4 | 9,4 | 8,6 | 9,4 | 6,4 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 4,5 | 4,5 | 9,4 | 12,5 | 6,4 |
| HP CHIBURGO U2 | 05-Colbún | 0,015 | 0,0 | 9,4 | 9,4 | 0,0 | 9,4 | 6,4 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 0,0 | 0,0 | 9,4 | 0,0 | 6,4 |
| HP SAN CLEMENTE U1 | 05-Colbún | 0,006 | 0,8 | 1,8 | 1,8 | 0,8 | 1,8 | 1,1 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 0,3 | 0,3 | 1,8 | 6,3 | 1,1 |
| TER CANDELARIA U1 | 05-Colbún | 0,800 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 123,0 |
| TER CANDELARIA U2 | 05-Colbún | 0,800 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 98,7 |
| TER CMPC CORDILLERA U1 | 05-Colbún | 0,101 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,0 | 0,0 | 50,0 |
| PE Cardonal_GEN | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,000 | 0,0 | 7,7 | 7,5 | 21,3 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 15,9 | 6,0 | 1,7 | 4,3 | 3,5 | 0,0 | 17,7 |
| PE LA ESTRELLA | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,000 | 0,0 | 11,7 | 11,4 | 32,4 | 2,8 | 2,6 | 2,4 | 23,7 | 9,1 | 2,5 | 6,5 | 5,5 | 0,0 | 26,9 |
| PE Manantiales_GEN | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,000 | 0,0 | 6,3 | 6,2 | 17,5 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 2,1 | 5,0 | 1,4 | 3,5 | 2,9 | 0,0 | 14,6 |
| PE UCUQUER II (U1-U5) | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,000 | 0,0 | 1,2 | 3,7 | 0,0 | 0,4 | 1,1 | 0,0 | 4,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 2,5 | |
| PMGD Alto Melipilla 110_GEN | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,000 | 77,3 | 70,5 | 141,7 | 12,8 | 48,8 | 134,7 | 8,0 | 17,7 | 4,5 | 71,0 | 9,8 | 7,4 | 6,8 | 5,1 |
| PMGD Polpaico 220_GEN | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,000 | 85,8 | 78,3 | 157,3 | 14,2 | 54,2 | 149,5 | 8,9 | 19,6 | 5,0 | 78,8 | 10,8 | 8,3 | 7,5 | 5,6 |
| PMGD Rapel 220_GEN | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,000 | 122,6 | 111,8 | 224,7 | 20,8 | 77,4 | 213,6 | 12,8 | 28,0 | 7,2 | 112,6 | 15,5 | 11,8 | 10,8 | 8,1 |
| HE PEHUENCHE U1 | 06-Troncal_ Qui-Cha | 1,160 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 126,0 | 0,0 | 270,0 | 201,6 | 160,9 | 0,0 | 201,6 | 270,0 | 290,0 | 138,6 |
| HE PEHUENCHE U2 | 06-Troncal_ Qui-Cha | 1,160 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 126,0 | 0,0 | 270,0 | 251,9 | 138,6 | 0,0 | 151,7 | 270,0 | 290,0 | 0,0 |
| HE RAPEL U1 | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,304 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 70,0 | 60,0 | 72,0 | 76,0 | 64,1 |
| HE RAPEL U2 | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,304 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 59,1 | 60,0 | 72,0 | 76,0 | 59,1 |
| HE RAPEL U3 | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,304 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 64,1 | 60,0 | 75,0 | 76,0 | 64,1 |
| HE RAPEL U4 | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,304 | 65,0 | 0,0 | 0,0 | 59,1 | 0,0 | 0,0 | 55,9 | 0,0 | 0,0 | 59,1 | 60,0 | 72,0 | 76,0 | 59,1 |
| HE RAPEL U5 | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,304 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 72,0 | 72,0 | 76,0 | 0,0 |
| HP COYA U5 | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,016 | 11,2 | 12,0 | 12,0 | 11,2 | 12,0 | 11,9 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 15,0 | 11,9 |
| HP DIGUA U1 | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,019 | 5,1 | 7,5 | 7,5 | 5,1 | 8,6 | 0,7 | 9,0 | 7,5 | 5,5 | 8,6 | 8,5 | 8,5 | 12,5 | 0,7 |
| HP DIGUA U2 | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,019 | 0,0 | 7,5 | 7,5 | 0,0 | 8,6 | 0,0 | 9,0 | 7,5 | 5,5 | 8,6 | 8,5 | 8,5 | 0,0 | 0,0 |
| HP LA MINA U1 | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,057 | 10,7 | 15,4 | 8,3 | 16,4 | 8,8 | 7,8 | 9,0 | 11,3 | 11,3 | 11,2 | 11,2 | 8,8 | 17,7 | 9,6 |
| HP LA MINA U2 | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,057 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,8 | 0,0 | 9,0 | 11,3 | 11,3 | 0,0 | 0,0 | 8,8 | 0,0 | 9,6 |
| HP LOMA ALTA U1 | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,105 | 13,3 | 17,5 | 11,9 | 25,5 | 19,6 | 11,1 | 26,9 | 23,1 | 23,1 | 21,4 | 21,4 | 26,9 | 40,0 | 27,7 |
| HP LOS HIERROS II U1 | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,006 | 0,0 | 1,3 | 1,3 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 6,7 | 0,0 |
| HP LOS HIERROS U1 | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,017 | 0,0 | 5,7 | 5,7 | 0,0 | 5,7 | 0,0 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 13,5 | 0,0 |
| HP RIO COLORADO U1 | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,035 | 2,0 | 7,4 | 7,4 | 2,0 | 8,0 | 2,9 | 8,0 | 7,4 | 7,4 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,5 | 2,9 |
| HP RIO COLORADO U2 | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,035 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,2 | 8,0 | 8,0 | 8,5 | 0,0 |
| HP SAUZAL U1 | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,073 | 15,3 | 23,2 | 23,2 | 15,3 | 23,9 | 14,8 | 23,9 | 23,2 | 23,2 | 18,3 | 18,3 | 23,9 | 32,0 | 14,8 |
| HP SAUZAL U2 | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,073 | 15,3 | 23,2 | 23,2 | 15,3 | 23,9 | 14,8 | 23,9 | 23,2 | 23,2 | 18,3 | 18,3 | 23,9 | 32,0 | 14,8 |
| HP SAUZAL U3 | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,073 | 0,0 | 23,2 | 23,2 | 0,0 | 23,9 | 14,8 | 23,9 | 23,2 | 23,2 | 18,3 | 18,3 | 23,9 | 32,0 | 14,8 |
| HP SAUZALITO U1 | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,019 | 4,8 | 10,9 | 10,9 | 4,8 | 11,2 | 6,9 | 11,2 | 10,9 | 10,9 | 8,6 | 8,6 | 11,2 | 15,0 | 6,9 |
| TER NEHUENCO CC1-TG | 06-Troncal_ Qui-Cha | 2,102 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 168,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 218,4 |
| TER NEHUENCO CC1-TV | 06-Troncal_ Qui-Cha | 1,260 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 84,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 109,2 |
| TER NEHUENCO II CC1-TG | 06-Troncal_ Qui-Cha | 1,380 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 110,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 147,3 | 147,3 | 147,3 | 0,0 | 300,0 | 255,0 |
| TER NEHUENCO II CC1-TV | 06-Troncal_ Qui-Cha | 1,028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 85,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 73,7 | 73,7 | 73,7 | 0,0 | 164,0 | 128,9 |
| TER SAN ISIDRO CC1-TG | 06-Troncal_ Qui-Cha | 1,134 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 200,0 | 226,5 | 233,3 | 0,0 | 283,6 | 233,3 |
| TER SAN ISIDRO CC1-TV | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,731 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 113,3 | 116,7 | 0,0 | 162,4 | 116,7 |
| TER SAN ISIDRO II CC1-TG | 06-Troncal_ Qui-Cha | 2,135 | 259,0 | 259,0 | 259,0 | 259,3 | 259,3 | 259,3 | 259,0 | 259,3 | 259,0 | 259,0 | 259,0 | 259,0 | 305,0 | 259,0 |
| TER SAN ISIDRO II CC1-TV | 06-Troncal_ Qui-Cha | 1,291 | 138,0 | 138,0 | 138,0 | 138,6 | 138,6 | 138,6 | 138,0 | 138,6 | 138,0 | 138,0 | 138,0 | 138,0 | 163,0 | 138,0 |
| TER SANTA MARTA (U1-U10) | 06-Troncal_ Qui-Cha | 0,005 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 15,2 | 0,0 | 0,8 | 15,0 | 15,2 | 15,2 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 2,5 | 15,2 |

| Nombre | Generación Bruta Total SEN [MW] Red | Inercia [GVA*s] | 6527,95 | 9070,17 | 10757,7 | 7377,15 | 9072,82 | 12114,5 | 8836,35 | 10013,9 | 9084,94 | 11315,1 | 9081,59 | 11272,3 | 14790,4 | 11997,7 |
|-----------------------------|---|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | P[MW] Caso 1.1 | P[MW] Caso 1.2 | P[MW] Caso 1.3 | P[MW] Caso 2.1 | P[MW] Caso 2.2 | P[MW] Caso 2.3 | P[MW] Caso 3.1 | P[MW] Caso 3.2 | P[MW] Caso 4.1 | P[MW] Caso 4.2 | P[MW] Caso 5.1 | P[MW] Caso 5.2 | P[MW] Caso 6.1 | P[MW] Caso 6.2 |
| PMGD Chillán 66_GEN | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,000 | 57,5 | 52,5 | 105,4 | 9,5 | 36,3 | 100,2 | 6,1 | 13,2 | 3,4 | 52,8 | 7,2 | 5,5 | 5,1 | 3,8 |
| PMGD Itahue 66_GEN | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,000 | 85,7 | 78,2 | 157,1 | 14,2 | 54,1 | 149,4 | 8,9 | 19,6 | 5,0 | 78,8 | 10,8 | 8,3 | 7,5 | 5,6 |
| PMGD Linares 66_GEN | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,000 | 76,7 | 70,0 | 140,6 | 12,7 | 48,4 | 133,7 | 8,0 | 17,5 | 4,5 | 70,5 | 9,7 | 7,4 | 6,7 | 5,1 |
| PMGD Malloa 66_GEN | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,000 | 45,6 | 41,6 | 83,6 | 7,5 | 28,8 | 79,5 | 4,7 | 10,5 | 0,0 | 41,9 | 0,0 | 4,4 | 4,0 | 3,0 |
| PMGD Paine 66_GEN | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,000 | 55,1 | 50,3 | 101,0 | 9,1 | 34,8 | 96,0 | 5,7 | 12,6 | 3,2 | 50,6 | 6,9 | 5,3 | 4,8 | 3,6 |
| PMGD Parral 66_GEN | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,000 | 69,3 | 63,2 | 127,1 | 11,5 | 43,8 | 120,8 | 7,3 | 15,9 | 4,1 | 63,7 | 8,7 | 6,7 | 6,1 | 4,6 |
| PMGD Punta de Cortés 66_GEN | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,000 | 48,0 | 43,8 | 88,0 | 7,9 | 30,3 | 83,6 | 5,1 | 1,7 | 0,0 | 44,1 | 0,0 | 4,6 | 4,2 | 3,2 |
| PMGD Rancagua 66_GEN | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,000 | 69,4 | 63,3 | 127,1 | 11,5 | 43,8 | 120,9 | 7,3 | 15,9 | 4,1 | 63,7 | 8,7 | 6,7 | 6,1 | 4,6 |
| PMGD San Javier 66_GEN | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,000 | 33,5 | 30,6 | 61,4 | 5,5 | 21,2 | 58,4 | 3,5 | 7,7 | 0,0 | 30,8 | 0,0 | 3,2 | 2,9 | 2,2 |
| PMGD Talca 66_GEN | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,000 | 45,2 | 41,3 | 82,9 | 7,5 | 28,6 | 78,8 | 4,7 | 10,4 | 0,0 | 41,5 | 0,0 | 4,4 | 4,0 | 3,0 |
| PMGD Teno 66_GEN | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,000 | 49,5 | 45,2 | 90,7 | 8,2 | 31,3 | 86,3 | 5,2 | 11,4 | 0,0 | 45,5 | 0,0 | 4,8 | 4,4 | 3,3 |
| PMGD Tinguiririca 66_GEN | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,000 | 66,3 | 60,4 | 121,4 | 10,9 | 41,8 | 115,4 | 6,9 | 15,1 | 3,9 | 60,9 | 8,4 | 6,4 | 5,8 | 4,4 |
| HE ANCOA U1 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,056 | 9,7 | 12,1 | 12,1 | 9,7 | 10,5 | 10,0 | 10,5 | 12,1 | 12,1 | 9,1 | 9,1 | 10,5 | 16,0 | 10,0 |
| HE ANCOA U2 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,056 | 9,7 | 12,1 | 12,1 | 9,7 | 10,5 | 10,0 | 10,5 | 12,1 | 12,1 | 0,0 | 0,0 | 10,5 | 0,0 | 10,0 |
| HE CIPRESES U1 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,115 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 22,0 | 0,0 | 0,0 | 22,0 | 0,0 | 0,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 31,0 | 22,0 |
| HE CIPRESES U3 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,115 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 23,0 | 0,0 | 0,0 | 23,0 | 0,1 | 0,0 | 23,0 | 23,0 | 23,0 | 31,0 | 22,0 |
| HP CONVENTO VIEJO U1 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,010 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,0 | 5,1 | 5,1 | 7,8 | 7,8 | 5,1 | 10,0 | 5,1 |
| HP CONVENTO VIEJO U2 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,010 | 0,0 | 5,1 | 5,1 | 0,0 | 5,1 | 0,0 | 5,0 | 5,1 | 5,1 | 7,8 | 7,8 | 5,1 | 10,0 | 0,0 |
| HP CURILLINQUE U1 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,317 | 29,9 | 39,4 | 26,7 | 57,2 | 43,9 | 24,9 | 60,3 | 51,9 | 51,9 | 47,9 | 47,9 | 60,3 | 90,0 | 62,2 |
| HP EL PASO U1 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,062 | 20,0 | 19,1 | 19,1 | 20,0 | 20,0 | 17,2 | 20,0 | 19,1 | 19,1 | 14,1 | 14,1 | 20,0 | 23,6 | 10,0 |
| HP EL PASO U2 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,062 | 0,0 | 19,1 | 19,1 | 0,0 | 20,0 | 17,2 | 20,0 | 19,1 | 19,1 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 17,2 |
| HP EL PASO U3 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,062 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 |
| HP ISLA U1 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,186 | 24,0 | 15,8 | 10,7 | 23,0 | 17,6 | 20,0 | 24,2 | 20,8 | 20,8 | 19,2 | 19,2 | 24,2 | 35,8 | 25,0 |
| HP ISLA U2 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,186 | 0,0 | 15,8 | 10,7 | 23,0 | 17,6 | 0,0 | 24,2 | 20,8 | 20,8 | 19,2 | 19,2 | 24,2 | 35,8 | 25,0 |
| HP ITATA U1 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,060 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 1,8 | 0,3 | 0,3 | 9,5 | 9,5 | 1,8 | 12,0 | 0,0 |
| HP ITATA U2 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,060 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,5 | 9,5 | 0,0 | 12,0 | 0,0 |
| HP LA CONFLUENCIA U1 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,368 | 25,8 | 66,2 | 66,2 | 25,8 | 79,1 | 45,9 | 79,1 | 66,2 | 66,2 | 43,5 | 43,5 | 79,1 | 95,8 | 45,9 |
| HP LA CONFLUENCIA U2 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,368 | 0,0 | 66,2 | 66,2 | 0,0 | 79,1 | 0,0 | 79,1 | 66,2 | 66,2 | 0,0 | 0,0 | 79,1 | 0,0 | 0,0 |
| HP LA HIGUERA U1 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,328 | 27,2 | 72,4 | 72,4 | 27,2 | 77,5 | 51,0 | 77,5 | 72,4 | 72,4 | 73,0 | 73,0 | 77,5 | 94,1 | 51,0 |
| HP LA HIGUERA U2 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,328 | 0,0 | 72,4 | 72,4 | 0,0 | 77,5 | 0,0 | 77,5 | 72,4 | 72,4 | 0,0 | 0,0 | 77,5 | 0,0 | 0,0 |
| HP LIRCAY U1 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,014 | 7,5 | 9,5 | 9,5 | 7,5 | 9,5 | 5,7 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,8 | 9,8 | 9,5 | 12,4 | 5,7 |
| HP LIRCAY U2 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,014 | 7,5 | 9,5 | 9,5 | 7,5 | 9,5 | 5,7 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 0,0 | 0,0 | 9,5 | 0,0 | 5,7 |
| HP MARIPOSAS U1 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,004 | 4,4 | 3,1 | 3,1 | 4,4 | 6,0 | 3,2 | 6,0 | 3,1 | 3,1 | 3,5 | 3,5 | 6,0 | 7,0 | 3,2 |
| HP OJOS DE AGUA U1 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,013 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 11,0 | 6,1 |
| HP PALACIOS | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,003 | 1,7 | 3,0 | 3,0 | 1,7 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 1,0 | 1,0 | 3,0 | 3,6 | 2,5 |
| HP PROVIDENCIA U1 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,005 | 5,1 | 1,0 | 1,0 | 5,1 | 2,8 | 1,3 | 2,8 | 1,0 | 1,0 | 6,0 | 6,0 | 2,8 | 7,9 | 1,3 |
| HP PROVIDENCIA U2 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,005 | 5,1 | 0,0 | 0,0 | 5,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 6,0 | 0,0 | 7,9 | 0,0 |
| HP SAN ANDRES U1 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,062 | 11,4 | 20,0 | 20,0 | 11,4 | 20,0 | 16,3 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 1,8 | 1,8 | 20,0 | 23,7 | 16,3 |
| HP SAN ANDRES U2 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,062 | 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,0 | 20,0 | 16,3 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 16,3 |
| HP SAN IGNACIO U1 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,105 | 13,0 | 0,0 | 0,0 | 36,0 | 7,7 | 5,7 | 7,7 | 33,0 | 33,0 | 36,0 | 36,0 | 33,0 | 35,0 | 18,5 |
| PMGD HP MALLARAUCO U1 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,012 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,1 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,9 | 3,1 |
| TER CELCO U1 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,051 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 5,0 | 3,0 | 3,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 26,4 | 5,0 |
| TER ENERGIA PACIFICO U1 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,056 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 20,0 | 16,0 |
| TER LICANTEN U1 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,027 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 6,5 | 1,5 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 6,5 | 6,5 | 3,0 | 33,8 | 3,0 |

| Nombre | Generación Bruta Total SEN [MW] Red | Inercia [GVA*s] | 6527,95 | 9070,17 | 10757,7 | 7377,15 | 9072,82 | 12114,5 | 8836,35 | 10013,9 | 9084,94 | 11315,1 | 9081,59 | 11272,3 | 14790,4 | 11997,7 |
|------------------------------|---|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | P[MW] Caso 1.1 | P[MW] Caso 1.2 | P[MW] Caso 1.3 | P[MW] Caso 2.1 | P[MW] Caso 2.2 | P[MW] Caso 2.3 | P[MW] Caso 3.1 | P[MW] Caso 3.2 | P[MW] Caso 4.1 | P[MW] Caso 4.2 | P[MW] Caso 5.1 | P[MW] Caso 5.2 | P[MW] Caso 6.1 | P[MW] Caso 6.2 |
| TER NUEVA ALDEA III U1 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,255 | 5,0 | 5,0 | 15,0 | 15,0 | 5,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 87,5 | 15,0 |
| TER NUEVA ALDEA U1 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,107 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 7,0 | 4,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 36,6 | 7,0 |
| TER TENO (U1-U36)_N1 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,004 | 0,0 | 1,2 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| TER VIÑALES U1 | 07-Sistema154 - 66 kV (Centro) | 0,166 | 10,0 | 9,9 | 10,0 | 22,0 | 9,9 | 10,1 | 10,0 | 10,0 | 20,0 | 22,0 | 22,0 | 10,0 | 51,0 | 22,0 |
| PE ALENA | 08-Charrúa | 0,000 | 0,0 | 23,0 | 57,0 | 8,1 | 50,2 | 29,0 | 61,0 | 15,5 | 0,0 | 0,0 | 8,6 | 79,2 | 4,1 | 60,0 |
| PE CUEL (U1-U22) | 08-Charrúa | 0,000 | 0,0 | 11,0 | 10,5 | 10,2 | 22,4 | 3,1 | 29,3 | 4,7 | 10,2 | 0,0 | 2,2 | 21,8 | 1,5 | 21,3 |
| PE EL MAITEN (U1-U3) | 08-Charrúa | 0,000 | 0,0 | 3,1 | 6,0 | 0,0 | 7,1 | 2,5 | 9,8 | 2,6 | 3,5 | 2,1 | 0,0 | 4,3 | 0,7 | 8,0 |
| PE LA ESPERANZA (U1-U5) | 08-Charrúa | 0,000 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 3,3 | 7,7 | 0,0 | 9,7 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,7 | 0,3 | 0,0 |
| PE LA FLOR (U1-U9) | 08-Charrúa | 0,000 | 0,0 | 7,4 | 6,2 | 16,5 | 17,8 | 7,7 | 22,9 | 1,0 | 3,4 | 0,0 | 0,0 | 20,8 | 1,4 | 22,4 |
| PE LOMAS DE DUQUECO | 08-Charrúa | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 14,5 | 29,2 | 43,6 | 20,0 | 52,5 | 6,0 | 4,4 | 0,0 | 0,0 | 41,6 | 2,5 | 58,8 |
| PE LOS BUENOS AIRES (U1-U12) | 08-Charrúa | 0,000 | 0,0 | 10,4 | 0,0 | 9,7 | 19,5 | 0,0 | 23,9 | 24,0 | 13,3 | 0,0 | 0,0 | 17,2 | 0,0 | 0,0 |
| PE MESAMAVIDA | 08-Charrúa | 0,000 | 0,0 | 16,4 | 40,7 | 5,7 | 35,8 | 20,6 | 45,0 | 5,2 | 18,4 | 1,7 | 6,1 | 56,8 | 3,0 | 42,8 |
| PE Negrete | 08-Charrúa | 0,000 | 0,0 | 7,5 | 25,0 | 7,1 | 25,3 | 6,1 | 27,8 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,6 | 1,5 | 22,8 |
| PMGD Charrúa 66_GEN | 08-Charrúa | 0,000 | 109,8 | 100,2 | 201,2 | 18,1 | 69,3 | 218,6 | 12,6 | 64,8 | 6,4 | 100,8 | 13,8 | 10,6 | 9,6 | 128,5 |
| HE ANTUCO U1 | 08-Charrúa | 0,752 | 130,0 | 80,0 | 80,0 | 44,0 | 135,0 | 80,0 | 126,7 | 124,8 | 124,8 | 80,0 | 120,0 | 89,0 | 0,0 | 78,0 |
| HE ANTUCO U2 | 08-Charrúa | 0,752 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 120,0 | 160,0 | 160,0 | 100,0 |
| HE EL TORO U1 | 08-Charrúa | 0,303 | 0,0 | 8,1 | 7,0 | 20,0 | 5,0 | 10,0 | 50,0 | 84,2 | 80,0 | 0,0 | 0,0 | 84,2 | 0,0 | 112,0 |
| HE EL TORO U2 | 08-Charrúa | 0,303 | 100,0 | 0,1 | 10,0 | 90,0 | 57,9 | 10,0 | 69,7 | 84,2 | 80,0 | 0,0 | 0,0 | 84,2 | 0,0 | 69,0 |
| HE EL TORO U3 | 08-Charrúa | 0,303 | 0,0 | 0,1 | 10,0 | 90,0 | 5,0 | 10,0 | 50,0 | 91,0 | 80,0 | 0,0 | 0,0 | 84,3 | 0,0 | 112,0 |
| HE EL TORO U4 | 08-Charrúa | 0,303 | 0,0 | 0,1 | 10,0 | 84,6 | 5,0 | 10,0 | 55,4 | 110,0 | 80,0 | 0,0 | 0,0 | 84,6 | 0,0 | 22,0 |
| HE PANGUE U1 | 08-Charrúa | 0,924 | 80,0 | 80,0 | 212,5 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 133,2 | 198,4 | 225,0 | 80,0 | 210,0 | 104,9 | 240,0 | 225,0 |
| HE PANGUE U2 | 08-Charrúa | 0,924 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 225,0 | 225,0 | 225,0 | 0,0 | 0,0 | 225,0 | 240,0 | 161,0 |
| HE RALCO U1 | 08-Charrúa | 1,194 | 167,0 | 61,7 | 50,4 | 0,0 | 93,9 | 111,4 | 1,4 | 291,4 | 352,5 | 0,0 | 300,0 | 313,1 | 402,0 | 323,7 |
| HE RALCO U2 | 08-Charrúa | 1,194 | 80,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 350,0 | 325,0 | 350,0 | 0,0 | 0,0 | 350,0 | 402,0 | 330,0 |
| HP ABANICO U1 | 08-Charrúa | 0,042 | 2,8 | 5,5 | 5,5 | 2,8 | 3,6 | 0,9 | 3,6 | 5,5 | 5,5 | 5,1 | 5,1 | 3,6 | 21,5 | 0,9 |
| HP ALTO RENAICO U1 | 08-Charrúa | 0,001 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,7 | 1,0 |
| HP LLAUQUERO U1 | 08-Charrúa | 0,001 | 0,0 | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 1,3 | 0,9 | 1,3 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 1,3 | 2,4 | 0,9 |
| HP MAMPIL U1 | 08-Charrúa | 0,084 | 2,6 | 9,2 | 9,2 | 2,6 | 12,8 | 4,7 | 13,0 | 9,2 | 9,2 | 21,6 | 21,6 | 12,8 | 29,0 | 4,7 |
| HP MAMPIL U2 | 08-Charrúa | 0,084 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,8 | 0,0 | 13,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,8 | 0,0 | 0,0 |
| HP PALMUCHO U1 | 08-Charrúa | 0,073 | 23,4 | 23,4 | 23,4 | 23,4 | 23,4 | 23,4 | 23,4 | 23,4 | 23,4 | 23,4 | 23,4 | 23,4 | 33,0 | 23,4 |
| HP PEUCHEN U1 | 08-Charrúa | 0,089 | 4,4 | 15,2 | 15,2 | 4,4 | 22,9 | 6,2 | 22,9 | 15,2 | 15,2 | 17,2 | 17,2 | 22,9 | 44,0 | 6,2 |
| HP PEUCHEN U2 | 08-Charrúa | 0,089 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,9 | 0,0 | 22,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,9 | 0,0 | 0,0 |
| HP QUILLECO U1 | 08-Charrúa | 0,109 | 0,0 | 0,0 | 25,8 | 0,0 | 16,4 | 0,0 | 16,4 | 25,8 | 25,8 | 17,6 | 31,4 | 35,0 | 38,0 | 18,8 |
| HP QUILLECO U2 | 08-Charrúa | 0,109 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,4 | 0,0 | 16,4 | 0,0 | 0,0 | 17,6 | 31,4 | 35,0 | 38,0 | 0,0 |
| HP RENAICO U1 | 08-Charrúa | 0,006 | 6,2 | 5,0 | 5,0 | 6,2 | 6,2 | 4,6 | 6,2 | 5,0 | 5,0 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 7,0 | 4,6 |
| HP RIO PICOIQUEN (U1-U2) | 08-Charrúa | 0,009 | 2,2 | 0,8 | 0,8 | 2,2 | 6,3 | 0,8 | 6,3 | 0,8 | 0,8 | 18,8 | 18,8 | 6,3 | 12,0 | 0,8 |
| HP RUCUE U1 | 08-Charrúa | 0,354 | 35,3 | 60,2 | 60,2 | 75,3 | 28,2 | 23,5 | 38,2 | 60,2 | 60,2 | 41,0 | 73,0 | 87,1 | 93,0 | 43,8 |
| HP RUCUE U2 | 08-Charrúa | 0,354 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,2 | 0,0 | 38,2 | 0,0 | 0,0 | 41,0 | 73,0 | 87,1 | 93,0 | 0,0 |
| TER CHOLGUAN U1 | 08-Charrúa | 0,030 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 9,0 | 4,0 | 6,1 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 38,8 | 9,0 |
| TER CMPC LAJA U1 | 08-Charrúa | 0,063 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 52,5 | 0,0 |
| TER CMPC LAJA U2 | 08-Charrúa | 0,263 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 74,0 | 0,0 |
| TER CMPC PACIFICO U1 | 08-Charrúa | 0,084 | 4,0 | 4,0 | 9,7 | 12,0 | 4,0 | 0,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 45,4 | 12,0 |
| TER CMPC PACIFICO U2 | 08-Charrúa | 0,068 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 11,0 | 0,0 | 0,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 50,0 | 11,0 |
| TER CMPC PACIFICO U3 | 08-Charrúa | 0,020 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 17,5 | 0,1 |

| Nombre | Generación Bruta Red | Total SEN [MW] Inercia [GVA*s] | 6527,95 | 9070,17 | 10757,7 | 7377,15 | 9072,82 | 12114,5 | 8836,35 | 10013,9 | 9084,94 | 11315,1 | 9081,59 | 11272,3 | 14790,4 | 11997,7 |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | P[MW] Caso 1.1 | P[MW] Caso 1.2 | P[MW] Caso 1.3 | P[MW] Caso 2.1 | P[MW] Caso 2.2 | P[MW] Caso 2.3 | P[MW] Caso 3.1 | P[MW] Caso 3.2 | P[MW] Caso 4.1 | P[MW] Caso 4.2 | P[MW] Caso 5.1 | P[MW] Caso 5.2 | P[MW] Caso 6.1 | P[MW] Caso 6.2 |
| TER CMPC SANTA FE U1 | 08-Charrúa | 0,040 | 5,0 | 5,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 31,3 | 25,0 |
| TER CMPC SANTA FE U2 | 08-Charrúa | 0,138 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 61,3 | 5,0 |
| TER LAJA (U1-U2) | 08-Charrúa | 0,040 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 10,0 | 7,0 |
| TER MASISA U1 | 08-Charrúa | 0,054 | 0,0 | 0,0 | 5,5 | 7,2 | 0,0 | 0,0 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 13,5 | 7,2 |
| TER SANTA FE U1 | 08-Charrúa | 0,523 | 21,8 | 21,8 | 21,5 | 67,2 | 21,8 | 21,6 | 56,5 | 67,2 | 67,2 | 67,2 | 67,2 | 67,2 | 122,6 | 67,2 |
| TER SANTA MARIA U1 | 08-Charrúa | 1,895 | 178,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 178,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 271,7 | 320,2 | 0,0 | 468,0 | 374,0 |
| TER ARAUCO U1 | 09-Concepción | 0,145 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 5,0 | 3,0 | 3,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 45,3 | 5,0 |
| TER ESCUADRON U1 | 09-Concepción | 0,007 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 4,5 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 15,0 | 4,5 |
| TER MAPA TG7 | 09-Concepción | 0,203 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 137,0 | 0,0 | 0,0 | 137,0 | 83,0 | 137,0 | 83,0 | 137,0 | 137,0 | 171,9 | 83,0 |
| TER MAPA TG8 | 09-Concepción | 0,892 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 83,0 | 0,0 | 83,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 83,0 |
| TER PETROPOWER U1 | 09-Concepción | 0,325 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 86,6 | 20,5 |
| PE SAN PEDRO (U1-U18) | 10-Araucanía | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 28,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,6 | 27,0 | 0,0 | 0,0 | 10,8 | 18,7 | 3,6 |
| PE AURORA (U1-U43) | 10-Araucanía | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | 20,2 | 83,3 | 18,5 | 49,9 | 77,4 | 5,0 | 128,6 | 34,4 | 17,7 |
| PE Caman - Etapa I_GEN | 10-Araucanía | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 27,7 | 74,1 | 0,0 | 50,9 | 133,1 | 13,9 | 7,3 | 2,4 | 2,4 | 104,6 | 6,5 | 108,3 |
| PE Campo Lindo Etapa I_GEN | 10-Araucanía | 0,000 | 0,0 | 22,8 | 33,7 | 5,6 | 53,4 | 18,6 | 68,0 | 5,0 | 17,4 | 1,3 | 3,6 | 30,9 | 5,2 | 59,7 |
| PE LOS OLMOS | 10-Araucanía | 0,000 | 0,0 | 29,9 | 30,6 | 23,6 | 54,3 | 26,5 | 0,0 | 61,9 | 0,0 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 8,3 | 70,5 |
| PE La Cabaña | 10-Araucanía | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 44,0 | 0,0 | 0,0 |
| PE Malleco Norte | 10-Araucanía | 0,000 | 0,0 | 87,0 | 35,0 | 21,2 | 29,8 | 29,5 | 0,0 | 23,5 | 4,1 | 19,8 | 27,6 | 88,0 | 15,6 | 67,4 |
| PE Malleco Sur | 10-Araucanía | 0,000 | 0,0 | 85,3 | 34,2 | 20,7 | 29,2 | 28,9 | 0,0 | 23,1 | 4,0 | 5,6 | 11,2 | 55,0 | 5,8 | 66,1 |
| PE Puelche Sur | 10-Araucanía | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 61,1 | 4,1 | 0,0 | 24,4 | 103,8 | 32,0 | 60,1 | 12,2 | 6,2 | 155,1 | 41,6 | 21,4 |
| PE RENAICO I (U1-U44) | 10-Araucanía | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 44,7 | 66,8 | 81,0 | 79,9 | 14,2 | 4,4 | 0,0 | 0,0 | 62,9 | 4,0 | 88,0 |
| PE SAN GABRIEL (U1-U61) | 10-Araucanía | 0,000 | 0,0 | 0,6 | 18,3 | 75,7 | 88,9 | 47,0 | 0,0 | 0,0 | 15,3 | 7,3 | 14,1 | 67,1 | 7,3 | 118,5 |
| PE SAN PEDRO II (U1-U13) | 10-Araucanía | 0,000 | 0,0 | 0,0 | 34,1 | 0,0 | 0,0 | 12,2 | 28,3 | 36,4 | 34,1 | 7,8 | 3,4 | 20,0 | 26,8 | 10,0 |
| PE Tolpan Sur | 10-Araucanía | 0,000 | 0,0 | 28,5 | 14,6 | 50,5 | 59,7 | 38,4 | 0,0 | 12,1 | 6,7 | 0,0 | 4,0 | 64,7 | 2,8 | 72,0 |
| PMGD Cautín 220_GEN | 10-Araucanía | 0,000 | 13,6 | 12,4 | 25,0 | 0,0 | 8,6 | 23,7 | 1,6 | 3,2 | 0,0 | 12,5 | 0,0 | 1,3 | 1,2 | 0,9 |
| PMGD Mulchén 220_GEN | 10-Araucanía | 0,000 | 12,5 | 11,4 | 22,9 | 0,0 | 7,9 | 21,8 | 1,5 | 18,3 | 0,0 | 11,5 | 0,0 | 1,2 | 1,1 | 26,7 |
| PMGD Temuco 66_GEN | 10-Araucanía | 0,000 | 21,4 | 19,5 | 39,2 | 3,5 | 13,5 | 37,3 | 2,4 | 5,0 | 0,0 | 19,7 | 0,0 | 2,1 | 1,9 | 22,0 |
| HE ANGOSTURA U1 | 10-Araucanía | 0,610 | 0,0 | 76,0 | 0,0 | 0,0 | 81,0 | 0,0 | 119,4 | 119,4 | 130,0 | 76,0 | 130,0 | 119,4 | 150,5 | 69,0 |
| HE ANGOSTURA U2 | 10-Araucanía | 0,610 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,0 | 0,0 | 119,4 | 119,4 | 130,0 | 0,0 | 130,0 | 102,4 | 150,5 | 131,8 |
| HE ANGOSTURA U3 | 10-Araucanía | 0,203 | 38,5 | 24,0 | 38,5 | 38,5 | 18,0 | 38,5 | 0,0 | 24,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,0 | 50,2 | 36,0 |
| HE CANUTILLAR U1 | 10-Araucanía | 0,224 | 40,0 | 77,0 | 77,0 | 66,0 | 70,7 | 77,0 | 60,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 50,0 | 70,0 | 80,0 |
| HE CANUTILLAR U2 | 10-Araucanía | 0,224 | 40,0 | 77,0 | 77,0 | 66,0 | 70,7 | 77,0 | 60,0 | 85,9 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 50,0 | 70,0 | 86,0 |
| HP CARILAFQUEN (U1-U2) | 10-Araucanía | 0,051 | 8,2 | 16,8 | 16,8 | 8,2 | 18,5 | 13,6 | 18,5 | 16,8 | 16,8 | 15,8 | 15,8 | 18,5 | 12,0 | 13,6 |
| HP LAJA I U1 | 10-Araucanía | 0,052 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,5 | 11,9 | 10,5 | 20,3 | 0,0 |
| HP LAJA I U2 | 10-Araucanía | 0,052 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,5 | 11,9 | 0,0 | 20,3 | 0,0 |
| HP MALALCAHUELLO (U1-U2) | 10-Araucanía | 0,012 | 1,8 | 3,0 | 3,0 | 1,8 | 5,8 | 1,8 | 5,8 | 3,0 | 3,0 | 9,2 | 9,2 | 5,8 | 5,5 | 1,8 |
| HP RUCATAYO U1 | 10-Araucanía | 0,157 | 10,2 | 26,1 | 26,1 | 10,2 | 52,4 | 12,5 | 25,3 | 26,1 | 26,1 | 43,2 | 43,2 | 45,2 | 55,3 | 12,5 |
| TER TRAPEN (U1-U50)_N1 | 10-Araucanía | 0,004 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| TER VALDIVIA U1 | 10-Araucanía | 0,280 | 16,0 | 8,0 | 8,0 | 21,0 | 8,0 | 16,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 87,5 | 21,0 |
| HP CALLAO U1 | 11-Araucanía 66 kV | 0,005 | 0,0 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 1,8 | 1,8 | 0,7 | 1,8 | 0,6 |
| HP CAPULLO U1 | 11-Araucanía 66 kV | 0,057 | 4,3 | 3,4 | 3,4 | 4,3 | 6,3 | 3,9 | 6,3 | 3,4 | 3,4 | 11,1 | 11,1 | 6,3 | 17,0 | 3,9 |
| HP CORRENTOSO U1 | 11-Araucanía 66 kV | 0,040 | 1,1 | 1,6 | 1,6 | 1,1 | 1,8 | 1,1 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 6,8 | 6,8 | 1,8 | 10,0 | 1,1 |
| HP CUMBRES U1 | 11-Araucanía 66 kV | 0,048 | 4,2 | 5,6 | 5,6 | 4,2 | 8,9 | 6,0 | 9,0 | 5,6 | 5,6 | 7,4 | 7,4 | 8,9 | 12,0 | 6,0 |
| HP CUMBRES U2 | 11-Araucanía 66 kV | 0,048 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,9 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 7,4 | 7,4 | 8,9 | 12,0 | 0,0 |

| Nombre | Generación Bruta Total SEN [MW] | | Inercia [GVA*s] | 6527,95 | 9070,17 | 10757,7 | 7377,15 | 9072,82 | 12114,5 | 8836,35 | 10013,9 | 9084,94 | 11315,1 | 9081,59 | 11272,3 | 14790,4 | 11997,7 |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | Red | | | P[MW] Caso 1.1 | P[MW] Caso 1.2 | P[MW] Caso 1.3 | P[MW] Caso 2.1 | P[MW] Caso 2.2 | P[MW] Caso 2.3 | P[MW] Caso 3.1 | P[MW] Caso 3.2 | P[MW] Caso 4.1 | P[MW] Caso 4.2 | P[MW] Caso 5.1 | P[MW] Caso 5.2 | P[MW] Caso 6.1 | P[MW] Caso 6.2 |
| HP LICAN (U1-U2) | 11-Araucanía 66 kV | | 0,031 | 1,0 | 5,2 | 5,2 | 1,0 | 17,0 | 4,6 | 17,0 | 5,2 | 5,2 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 10,1 | 4,6 |
| HP MOCHO U1 | 11-Araucanía 66 kV | | 0,058 | 1,9 | 1,6 | 1,6 | 1,9 | 14,8 | 1,5 | 14,8 | 1,6 | 1,6 | 12,8 | 12,8 | 14,8 | 20,0 | 1,5 |
| HP Nalcas G1 | 11-Araucanía 66 kV | | 0,003 | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 0,9 | 2,2 | 1,0 | 2,5 | 1,2 | 1,2 | 2,7 | 1,8 | 2,2 | 3,6 | 1,0 |
| HP Nalcas G2 | 11-Araucanía 66 kV | | 0,003 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,2 | 0,0 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 2,7 | 1,8 | 2,2 | 3,6 | 0,0 |
| HP Nalcas G3 | 11-Araucanía 66 kV | | 0,001 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 1,6 | 0,0 | 0,0 |
| HP PALMAR U1 | 11-Araucanía 66 kV | | 0,014 | 0,9 | 1,3 | 1,3 | 0,9 | 1,2 | 0,8 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 2,9 | 2,9 | 1,2 | 5,2 | 0,8 |
| HP PALMAR U2 | 11-Araucanía 66 kV | | 0,014 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 2,9 | 0,0 | 5,2 | 0,0 |
| HP PILMAIQUEN U1 | 11-Araucanía 66 kV | | 0,011 | 4,4 | 3,2 | 3,2 | 4,4 | 5,6 | 5,4 | 5,6 | 3,2 | 3,2 | 5,3 | 5,3 | 5,6 | 5,6 | 5,4 |
| HP PILMAIQUEN U2 | 11-Araucanía 66 kV | | 0,011 | 4,4 | 3,2 | 3,2 | 4,4 | 5,5 | 5,4 | 5,6 | 3,2 | 3,2 | 5,3 | 5,3 | 5,6 | 5,6 | 5,4 |
| HP PILMAIQUEN U3 | 11-Araucanía 66 kV | | 0,011 | 0,0 | 3,2 | 3,2 | 0,0 | 4,9 | 0,0 | 5,0 | 3,2 | 3,2 | 4,9 | 5,0 | 5,0 | 5,6 | 0,0 |
| HP PILMAIQUEN U4 | 11-Araucanía 66 kV | | 0,036 | 0,0 | 6,4 | 6,4 | 0,0 | 9,9 | 0,0 | 10,0 | 6,4 | 6,4 | 10,0 | 10,6 | 10,0 | 13,5 | 0,0 |
| HP PILMAIQUEN U5 | 11-Araucanía 66 kV | | 0,039 | 0,0 | 6,4 | 6,4 | 0,0 | 11,1 | 0,0 | 11,1 | 6,4 | 6,4 | 10,6 | 10,6 | 11,1 | 15,5 | 0,0 |
| HP PULELFU U1 | 11-Araucanía 66 kV | | 0,036 | 1,4 | 1,7 | 1,7 | 1,4 | 9,0 | 3,2 | 9,0 | 1,7 | 1,7 | 8,8 | 8,8 | 9,0 | 10,6 | 3,2 |
| HP PULLINQUE U1 | 11-Araucanía 66 kV | | 0,048 | 5,1 | 13,5 | 13,5 | 5,1 | 10,3 | 11,2 | 10,3 | 13,5 | 13,5 | 10,2 | 10,2 | 10,3 | 18,0 | 11,2 |
| HP PULLINQUE U2 | 11-Araucanía 66 kV | | 0,053 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,3 | 0,0 | 10,3 | 0,0 | 0,0 | 10,2 | 10,2 | 10,3 | 18,0 | 0,0 |
| HP PULLINQUE U3 | 11-Araucanía 66 kV | | 0,050 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,2 | 10,2 | 0,0 | 18,0 | 0,0 |
| PMGD HP EL MANZANO (MELIPEUCO) U1 | 11-Araucanía 66 kV | | 0,018 | 2,3 | 4,9 | 4,8 | 2,3 | 4,9 | 3,6 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 5,7 | 3,0 |
| PMGD HP TRUFULTRUFUL U1 | 11-Araucanía 66 kV | | 0,000 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 |
| TER LAUTARO U1 | 11-Araucanía 66 kV | | 0,094 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 26,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 22,0 | 22,0 | 26,0 | 26,0 | 11,0 | 30,0 | 26,0 |
| TER LAUTARO U2 | 11-Araucanía 66 kV | | 0,074 | 0,0 | 0,0 | 13,0 | 20,0 | 0,0 | 13,0 | 0,0 | 16,0 | 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,0 | 25,0 | 20,0 |