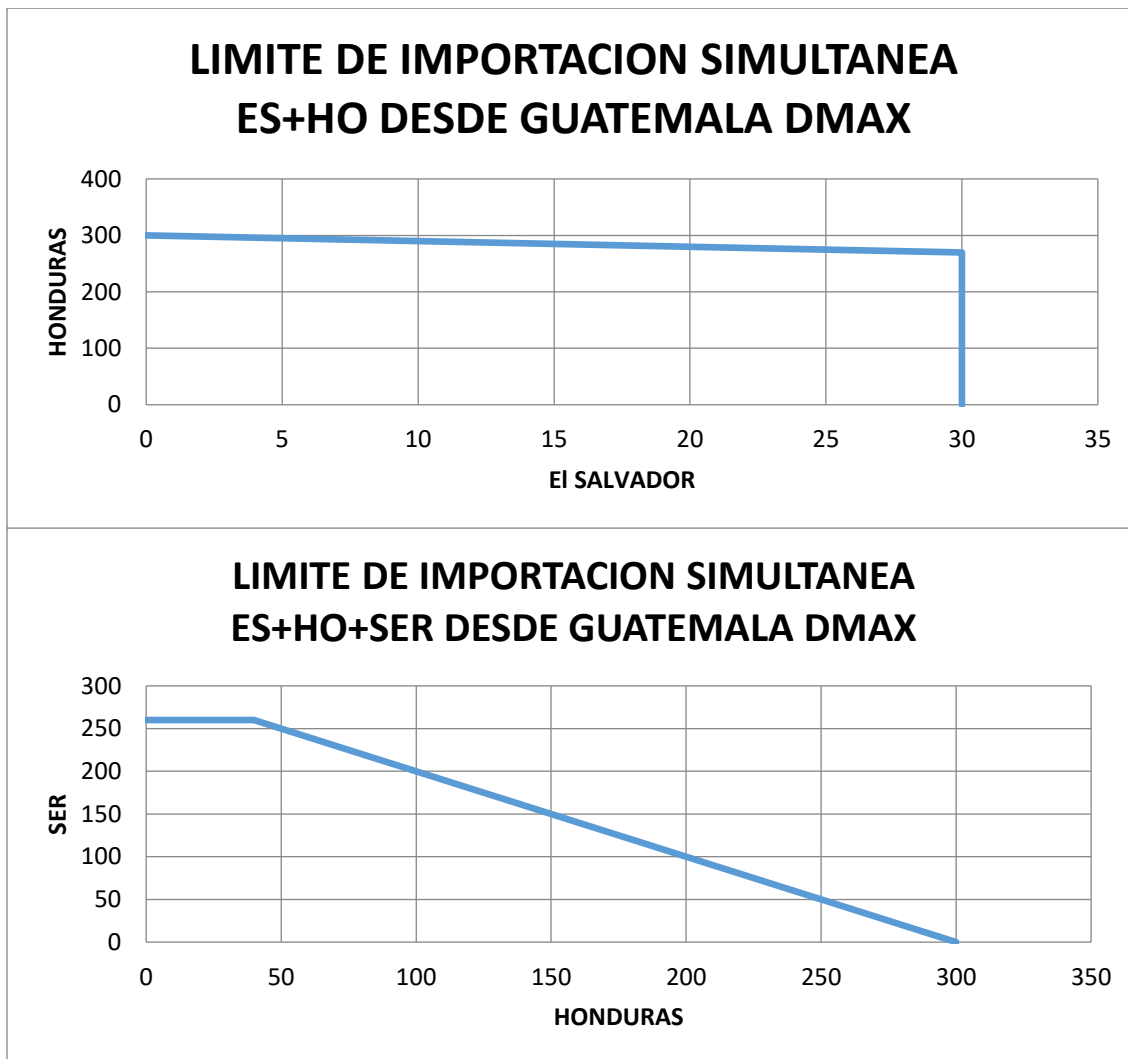




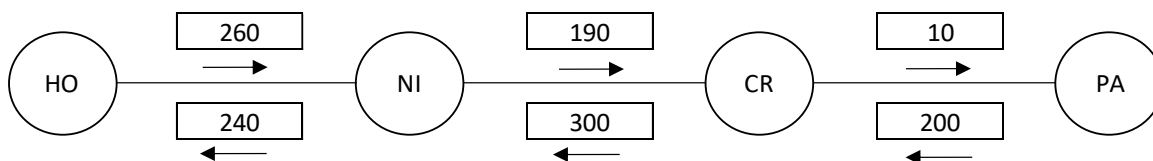
## **ANEXO II - Gráficas de Máximas Capacidades de Transferencia de Potencia entre áreas de control del SER – junio 2025**

A continuación, se presentan las máximas transferencias resultantes en dirección Norte – Sur, como en dirección Sur – Norte, para los escenarios de demanda máxima, media y mínima. Tanto para las áreas de control del Triángulo Norte, como para las áreas de control de Nicaragua, Costa Rica y Panamá.

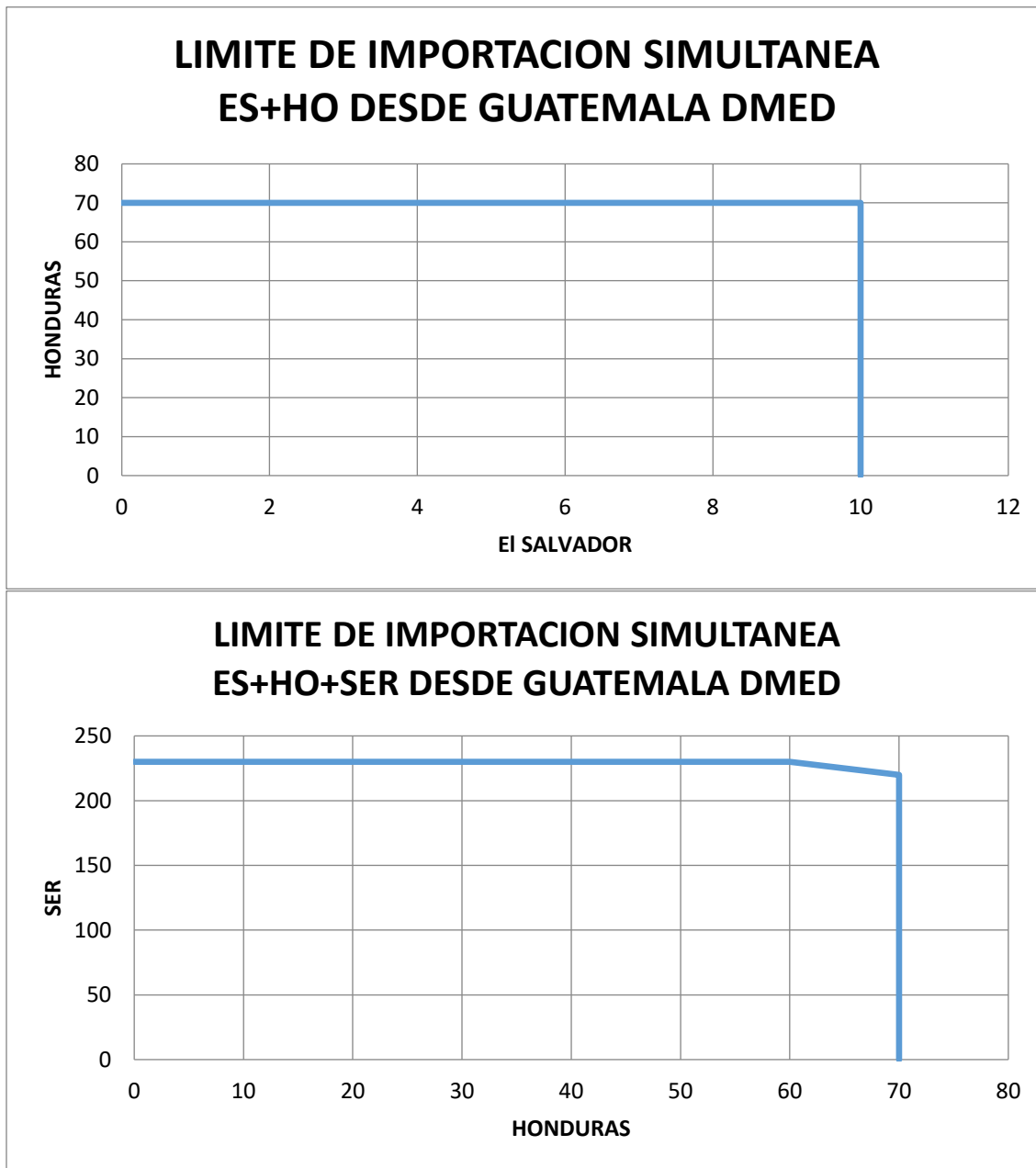
### **1.1 MÁXIMAS TRANSFERENCIAS, DEMANDA MÁXIMA (ANILLO NORTE) NORTE – SUR**



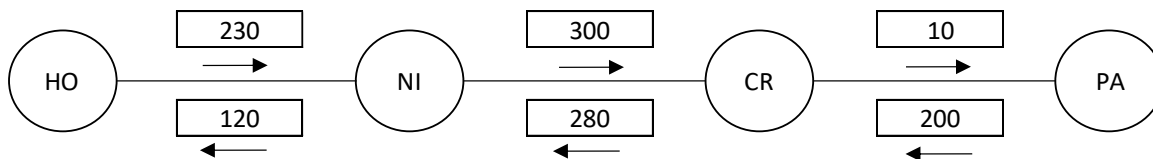
### **1.2 MÁXIMAS TRANSFERENCIAS, DEMANDA MÁXIMA (HONDURAS – NICARAGUA – COSTA RICA – PANAMÁ)**



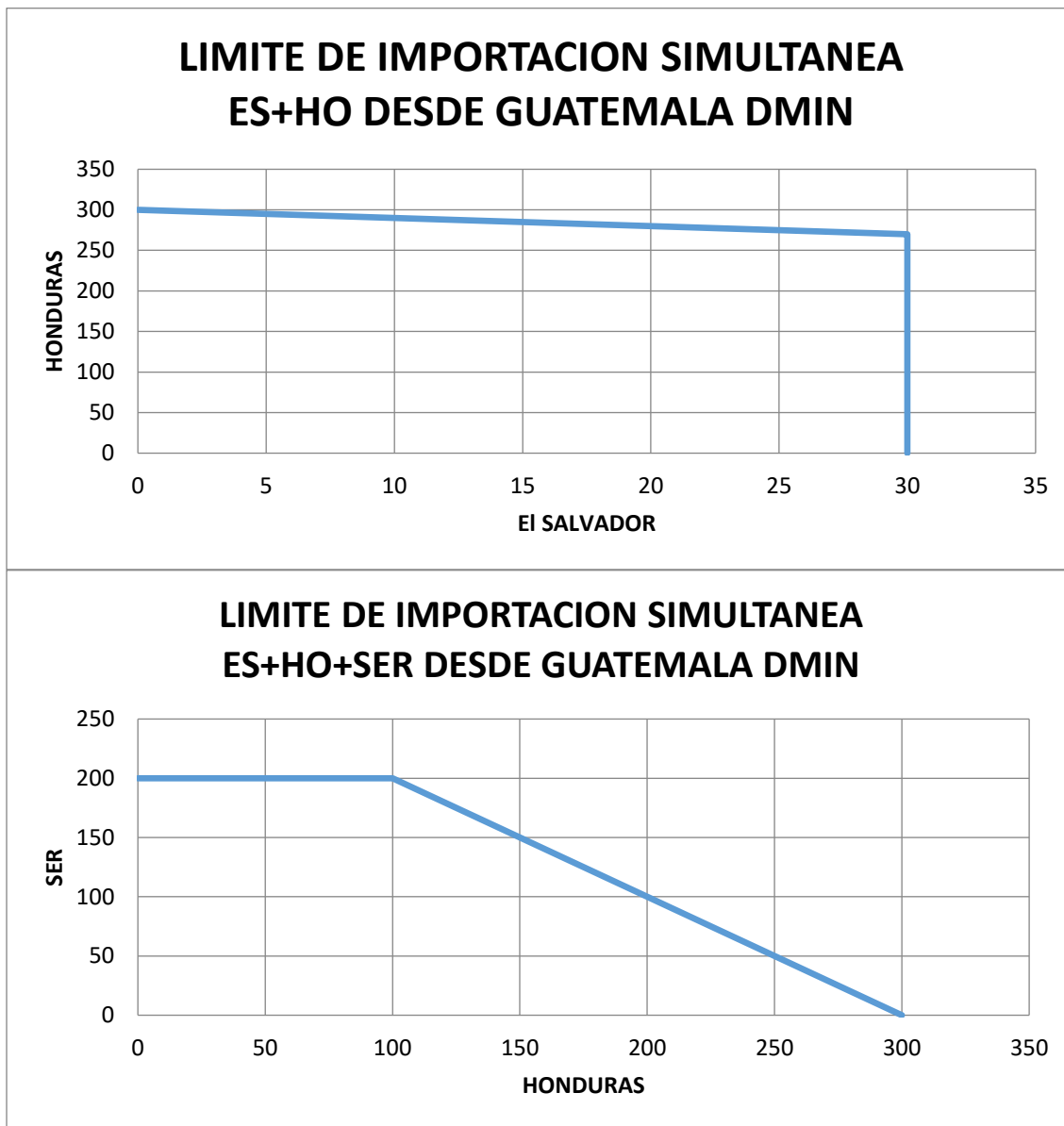
### 1.3 MÁXIMAS TRANSFERENCIAS, DEMANDA MEDIA (ANILLO NORTE) NORTE -SUR



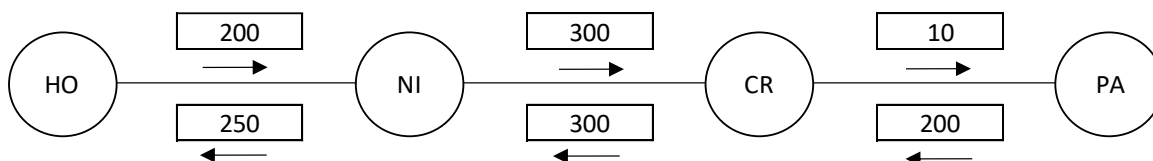
### 1.4 MÁXIMAS TRANSFERENCIAS, DEMANDA MEDIA (HONDURAS – NICARAGUA – COSTA RICA – PANAMÁ)



### 1.5 MÁXIMAS TRANSFERENCIAS, DEMANDA MÍNIMA (ANILLO NORTE) NORTE –SUR



### 1.6 MÁXIMAS TRANSFERENCIAS, DEMANDA MÍNIMA (HONDURAS – NICARAGUA – COSTA RICA – PANAMÁ)





## 2. TABLA RESUMEN DE CAPACIDADES DE TRANSFERENCIA ENTRE ÁREAS DE CONTROL ADYACENTES

En las tablas 1 y 2, se presenta el resumen de los valores de máxima capacidad de transferencia entre áreas de control adyacentes para los tres escenarios de demanda máxima, media y mínima en dirección Norte – Sur y Sur - Norte.

Tabla 1: Máxima capacidad de transferencia de potencia entre áreas de control Norte – Sur

| ESCENARIO DE DEMANDA | GUA – ELS + GUA – HON + ELS – HON (*) | HONDURAS NICARAGUA | NICARAGUA COSTA RICA | COSTA RICA PANAMÁ |
|----------------------|---------------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| Máxima               | 300                                   | 260                | 190                  | 10                |
| Media                | 300                                   | 230                | 300                  | 10                |
| Mínima               | 300                                   | 200                | 300                  | 10                |

Tabla 2: Máxima capacidad de transferencia de potencia entre áreas de control Sur - Norte

| ESCENARIO DE DEMANDA | GUA – ELS + GUA – HON + ELS – HON (*) | NICARAGUA HONDURAS | COSTA RICA NICARAGUA | PANAMÁ COSTA RICA |
|----------------------|---------------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| Máxima               | 300                                   | 240                | 300                  | 200               |
| Media                | 300                                   | 120                | 280                  | 200               |
| Mínima               | 300                                   | 250                | 300                  | 200               |

(\*) Los valores mostrados en las tablas 1 y 2, representan la máxima capacidad de transferencias simultáneas a través de Guatemala, El Salvador y Honduras. Considerando que se puede dar cualquier combinación de valores de importación simultánea se deberán cumplir las máximas capacidades mostradas en las gráficas de los numerales 1.1, 1.3 y 1.5.

