

K. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LOS CASOS DE SIMULACIÓN CON EL DIGSILENT

En la tabla siguiente se describe la codificación y nomenclatura utilizada para los flujos simulados de la base DigSilent.

Caso	Descripción del caso			Codificación DIGSILENT			Escenario de operación
	Año	Demanda	Exportación Brasil	Red Sur 500 kV	Hidrología	Base DigSilent	
CASO#0	2020	Crecimiento MEDIO	SIN Exportación	Red Mínima	Avenida	BASE DE DATOS 09-09(14)_C#0_V2.pfd	C#0_AVE2020MAX_MIN_Centro_3
					Estiaje		C#0_EST2020MAX_MIN_Centro_3
CASO#1	2020	Crecimiento MEDIO	SIN Exportación	Doble circuito	Avenida		CASO#1_AVE2020
					Estiaje		CASO#1_EST2020
CASO#2	2020	Crecimiento MEDIO	CON Exportación	Doble circuito	Avenida	BASE DE DATOS 09-09(13)_C#1&C#2&C#3_V2.pfd	CASO#2_AVE2020
					Estiaje		CASO#2_EST2020
CASO#3	2020	Crecimiento OPTIMISTA	CON Exportación	Doble circuito	Avenida		CASO#3_AVE2020
					Estiaje		CASO#3_EST2020
CASO#4	2025	Crecimiento MEDIO	CON Exportación	Doble circuito	Avenida	BASE DE DATOS 09-09(13)_Caso#4_New_V2.pfd	CASO#4_AVE2025
					Estiaje		CASO#4_EST2025

La siguiente tabla describe la nomenclatura que se utilizó para los casos de flujo de potencia considerando la línea Mataro – Caraveli – Montalvo.

Caso	Descripción del caso			Codificación DIGSILENT			
	Año	Demanda	Exportación Brasil	Red Sur 500 kV	Hidrología	Caso de Estudio	Escenario de operación
CASO#1	2020	Crecimiento MEDIO	SIN Exportación	Doble circuito	Avenida	CASO#1_AVE2020_V1	CASO#1_AVE2020_Max_V1
CASO#2	2020	Crecimiento MEDIO	CON Exportación	Doble circuito	Avenida	BASE DE DATOS 09-09(13)_C#1&C#2&C#3_V2.pfd	CASO#1_EST2020_Max_V1
CASO#3	2020	Crecimiento OPTIMISTA	CON Exportación	Doble circuito	Avenida		CASO#2_AVE2020_V1
					Estiaje	CASO#2_EST2020_V1	CASO#2_EST2020_Max_V1
					Avenida	CASO#3_AVE2020_V1	CASO#3_AVE2020_Max_V1
					Estiaje	CASO#3_EST2020_V1	CASO#3_EST2020_Max_V1

En la tabla siguiente se describen la codificación y nomenclatura de la base DigSilent sobre las que se realizaron los Estudios de Cortocircuito.

Año	Hidrología	Base DigSilent	Caso de Estudio	Escenario de operación
CASO#0	Avenida	BASE DE DATOS 09-09(15)_C#0_V2.pfd	C#0_AVE2020MAX_MIN_Centro_3	C#0_AVE2020MAX_MEC_3_bis
CASO#1	Estiaje		C#0_EST2020MAX_MIN_Centro_3	C#0_EST2020MAX_MEC_3_bis
CASO#2	Avenida	BASE DE DATOS 09-09(13)_C#1&C#2&C#3_V2.pfd	CASO#1_AVE2020	CASO#1_AVE2020_Max
CASO#3	Estiaje		CASO#1_EST2020	CASO#1_EST2020_Max
	Avenida		CASO#2_AVE2020	CASO#2_AVE2020_Max
	Estiaje		CASO#2_EST2020	CASO#2_EST2020_Max
	Avenida		CASO#3_AVE2020	CASO#3_AVE2020_Max
	Estiaje		CASO#3_EST2020	CASO#3_EST2020_Max
CASO#4	Avenida	BASE DE DATOS 09-09(13)_Caso#4_New_V2.pfd	CASO#4_AVE2025	CASO#4_AVE2025_Max
	Estiaje		CASO#4_EST2025	CASO#4_EST2025_Max

En la tabla siguiente se describen la codificación y nomenclatura de la base DigSilent sobre las que se realizaron los Estudios Dinámicos.

Año	Hidrología	Base DigSilent	Caso de Estudio	Escenario de operación
CASO#0	Estiaje	BASE DE DATOS 09-09(15)_CC_Dim_C#0_COES.pfd	C#0_EST2020MAX_MIN_Centro_3	C#0_EST2020MAX_MEC_3_bis