

## Órdenes de los armónicos de secuencia positiva, negativa y cero

Existe un patrón que relaciona las armónicas con su respectiva secuencia, el cual toma en cuenta los ángulos de desfaseamiento o retraso de 120 grados entre fasores:

Tabla 4. Secuencia para cada armónico

Positiva (+)	Negativa (-)	Cero (0)
H1	H2	H3
H4	H5	H6
H7	H8	H9
H10	H11	H12
H13	H14	H15
H16	H17	H18
H19	H20	H21
H22	H23	H24
y así sucesivamente		

Tabla 5. Secuencia para cada armónico

Secuencia Positiva (+)		Secuencia Negativa (-)		Secuencia Cero (0)	
Armónico	Frecuencia	Armónico	Frecuencia	Armónico	Frecuencia
1	60 Hz	2	120 Hz	3	180 Hz
4	240 Hz	5	300 Hz	6	360 Hz
7	420 Hz	8	480 Hz	9	540 Hz
10	600 Hz	11	660 Hz	12	720 Hz
13	780 Hz	14	840 Hz	15	900 Hz
16	960 Hz	17	1,020 Hz	18	1,080 Hz
19	1,140 Hz	20	1,200 Hz	21	1,260 Hz
22	1,320 Hz	23	1,380 Hz	24	1,440 Hz
		y así sucesivamente			