

## Tabla de equivalencias entre ganancia y decibelios

dB	Factor de ganancia en potencia	dB	Factor de ganancia en potencia	dB	Factor de ganancia en potencia
1	1.26	3.5	2.24	5.5	3.55
1.5	1.41	4	2.5	6	3.98
2	1.58	4.5	2.82	6.5	4.46
2.5	1.78	4.77	3	7	5.01
3	2	5.5	3.16	8	6.3

Como ya sabemos, debemos de poner la máxima atención sobre el ajuste de nuestra estación en cuanto a la instalación de la línea de transmisión (cable) y la antena se refiere. Para ello nos ayudará el medidor de ondas estacionarias, que nos pondrá al corriente de la relación existente entre la señal que emitimos y la que regresa al emisor (R.O.E.) en caso de desajustes.

La siguiente tabla nos ayudará a hacernos una idea, a efectos prácticos, de lo que puede acarrear en buen funcionamiento o no de nuestro sistema de emisión.

## Tabla de equivalencias entre R.O.E. y rendimiento

R.O.E.	Rendimiento	Pérdidas	R.O.E.	Rendimiento	Pérdidas
1	100	-	2.5	81.3	0.086 dB
1.3	98.3	0.08 dB	3	75	1.25 dB
1.5	96	0.18 dB	3.5	69.1	1.61 dB
1.8	91.8	0.36 dB	4	64	1.94 dB
2	88.9	0.51 dB	5	55.6	2.55 dB

Fuente: CB27.com