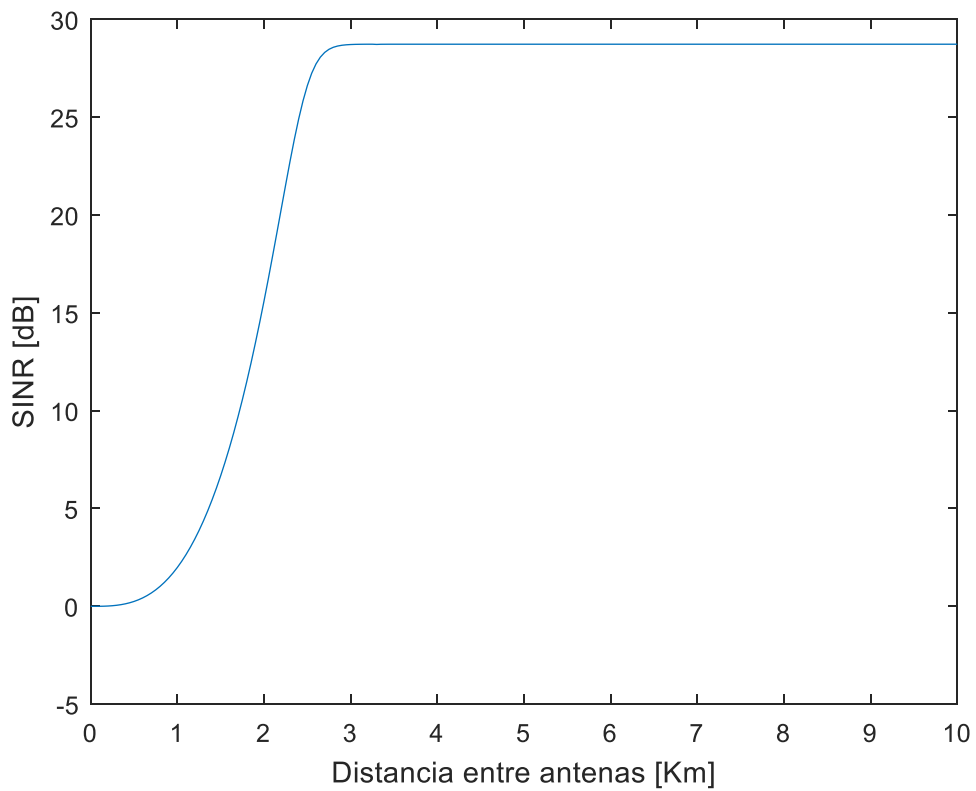
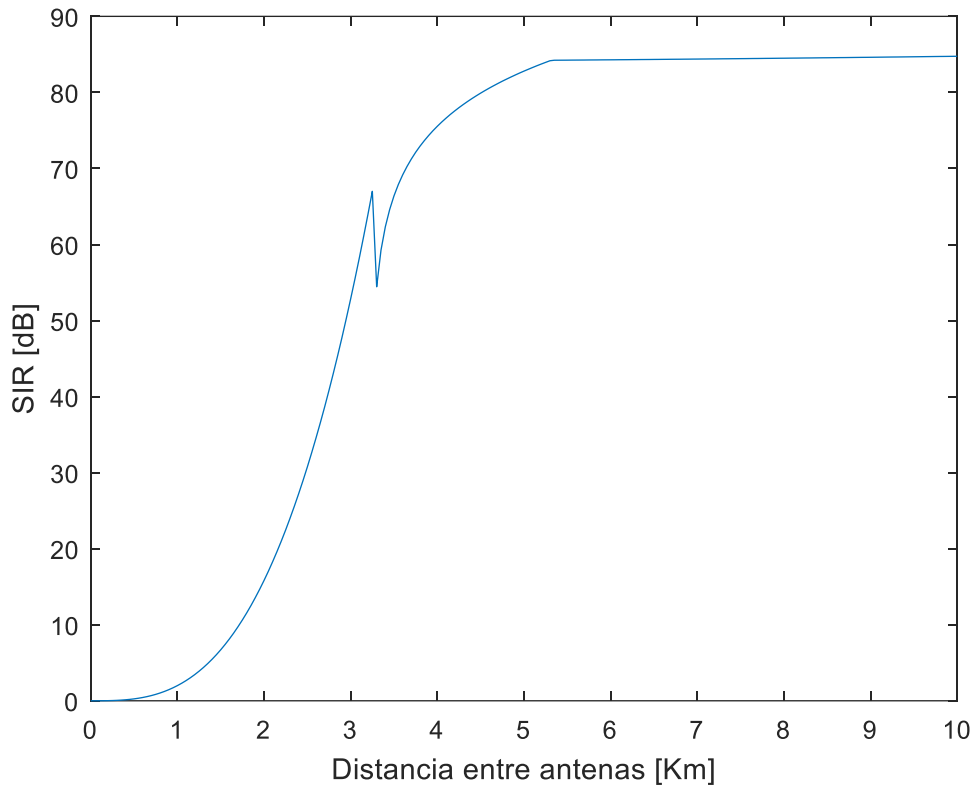
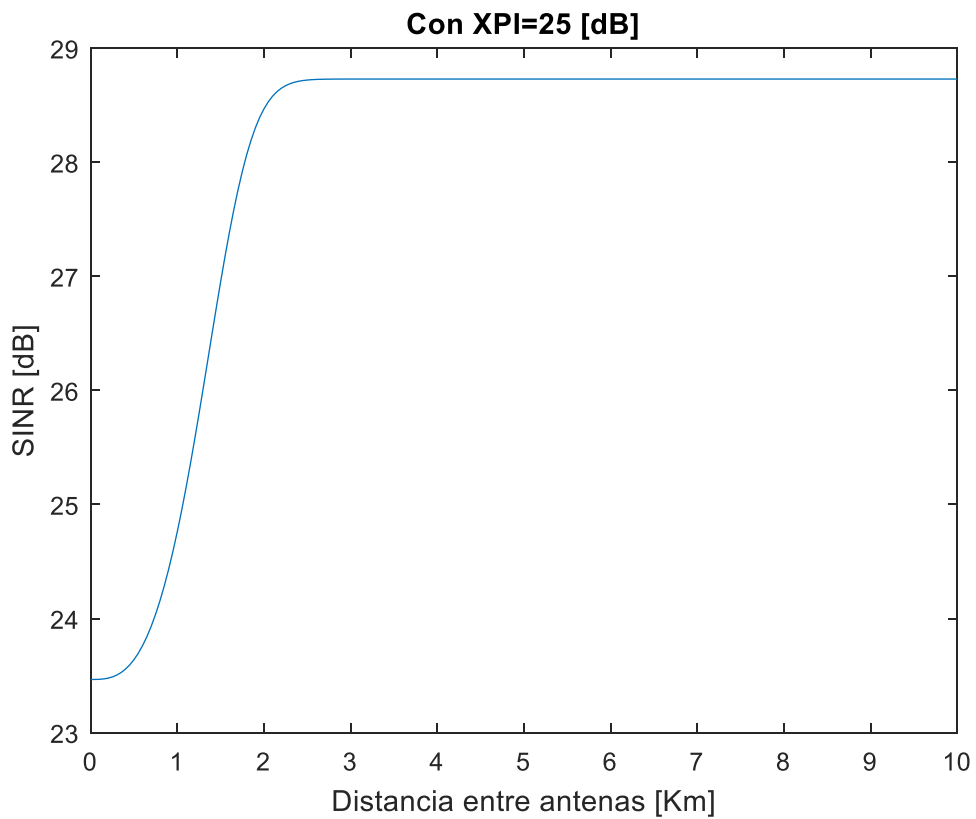
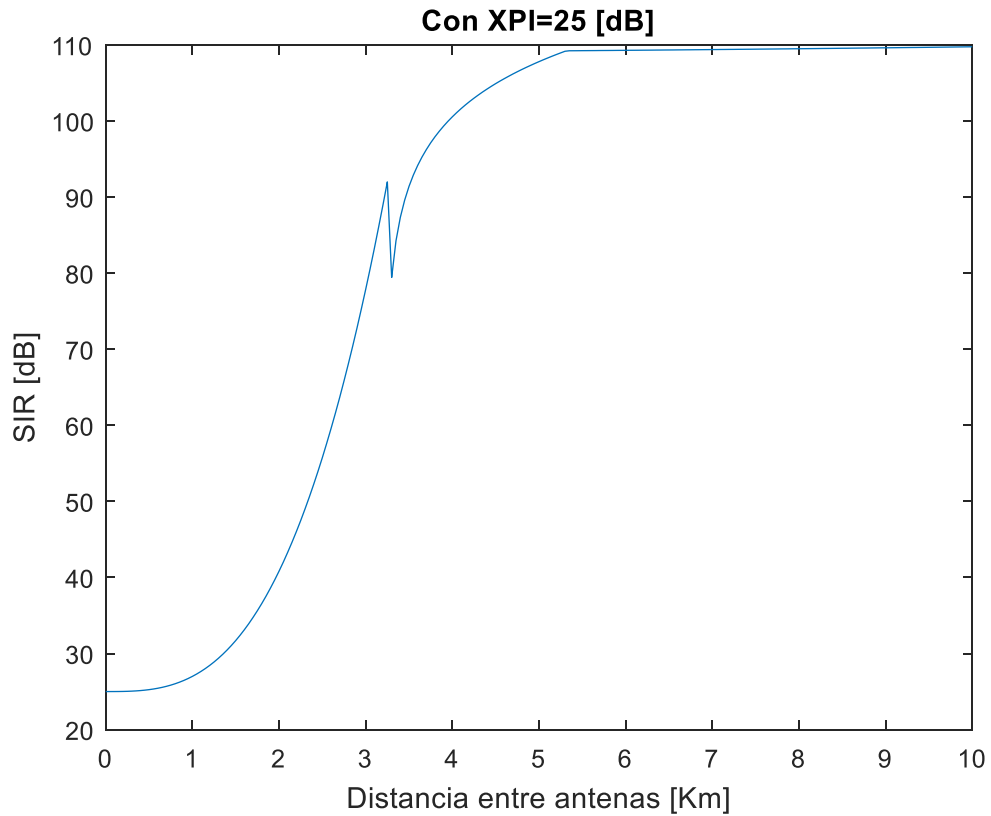


Jorge Gómez Galván  
Juan Diego Sierra Fernández

**Ejercicio 1a.** Obtenga las relaciones SIR y SINR para el enlace que se muestra por la figura.



**Ejercicio 1b.** Obtenga las relaciones SIR y SINR para el enlace si la antena 2 transmite con una polarización cruzada siendo  $XPI=25$  dB.



**Ejercicio 2.** Obtenga las relaciones SIR y SINR para el enlace que se muestra por la figura.

