

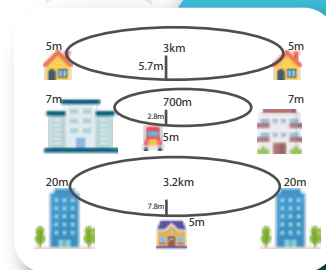


### Región reactiva de campo cercano:

Es aquella cercana a la antena, donde la potencia radiada está constituida en su mayoría por potencia reactiva. En esta región el campo reactivo es el dominante, la energía no es disipada sino que permanece almacenada, proporcionando las condiciones de frontera necesarias para adaptar los campos entre la antena y el espacio libre.

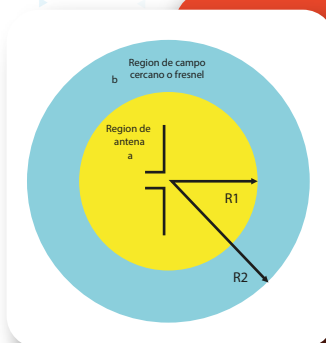
### Región de Campo:

- Al irradiar energía, las ondas electromagnéticas actúan de manera distinta en tres regiones:
- **Región reactiva de campo cercano.**
- **Región de radiación de campo cercano.**
- **Región de campo lejano.**



### Región de radiación de campo cercano:

Es también conocida como región de Fresnel, se ubica entre la región reactiva de campo cercano y la región de campo lejano. El campo reactivo de esta región es pequeño y el campo radiado decrece rápidamente en función de la distancia desde la antena.



### Región de campo lejano:

Conocida también como región de Fraunhofer, es aquella en que la potencia radiada está constituida en su mayoría por potencia radiativa, esto se debe a que los campos reactivos ya han desaparecido y sólo quedan los campos de radiación.