T04 PRINCIPIOS FISICOS

INTRODUCCIÓN[[1]](#footnote-1)

En esta guía, se realiza un control de lectura del **Capítulo 2** del Manual: ***Fundamentos de la teledetección*** cuyo autor es el Dr. Emilio Chuvieco Salinero. (Este Capítulo está disponible en la página)

Seleccione la respuesta correcta: *(Puede haber más de una respuesta correcta) En determinados párrafos, tache lo que no corresponde.*

1. **La observación remota es posible cuando existe una interacción entre el sensor y el objeto:** a. Si

b. No

1. **Las formas de adquirir información a partir de un sensor remoto, son:**

a. Reflexión

b. Emisión

c. Refracción

d. Emisión – Reflexión

1. **La forma más importante es:**

a. Reflexión

b. Emisión

c. Refracción

d. Emisión – Reflexión

1. **El sol ilumina la superficie de la tierra y esta refleja – refracta la energía.**
2. **La reflexión – refracción; depende – no depende del tipo de cubierta que posee la superficie de la tierra.**
3. **Cuáles son las 2 teorías que definen las propiedades de la radiación electromagnética**

A:

B:

1. **La energía radiante se describe en función de las longitudes de onda o frecuencia:**

a. Verdadero

b. Falso

1. **Según la teoría ondulatoria como se transmite la energía electromagnética (explique y realice un gráfico)**

No se permiten imágenes pegadas de ningún sitio.

El esquema debe ser de producción propia.

Fuentes de consulta:

Manual de Teledetección (Disponible en el aula)

<https://www.youtube.com/watch?v=2SxurRKjF_g&t=1349s>

1. https://virtual.unju.edu.ar/pluginfile.php/36783/mod\_resource/content/4/4 Fundamentos de teledeteccion Chuvieco cap 1.pdf [↑](#footnote-ref-1)