

## 6. TIPOS DE INFRAESTRUCTURA DE TELEFONIA MOVIL.

Cuando hablamos de infraestructura nos referimos a la forma en la que vamos a desplegar los equipos en nuestro emplazamiento.

Definimos equipos **Indoor** como aquellos equipos preparados para el funcionamiento en interior de casetas de telecomunicaciones o cuartos habilitados.

De la misma manera se definen equipos **Outdoor** como aquellos equipos preparados para el funcionamiento en intemperie y que lógicamente deben estar preparados para soportar las inclemencias meteorológicas.

Las estructuras a ras de suelo se denominan **Greenfield** y las que se encuentran en la parte superior de los edificios **Rooftop**.

Nos vamos a encontrar los siguientes tipos de infraestructuras:

- **Indoor Greenfield:**  
Serán equipos de interior ubicados en una caseta o cuarto habilitado que se encuentran a ras de suelo.
- **Indoor rooftop:**  
Serán equipos de interior ubicados en una caseta o cuarto habilitado que se encuentra en el techo o terraza de una edificación.
- **Outdoor Greenfield:**  
Serán equipos de exterior colocados a ras de suelo.
- **Outdoor rooftop:**  
Serán equipos de exterior colocados en la terraza de un edificio o en la parte superior de una edificación.

En nuestro despliegue rural el tipo de infraestructura es **Outdoor Greenfield** ya que es la solución más barata y más rápida de montar al no tener caseta. Hay que tener en cuenta que una caseta debe estar dotada de refrigeración, cuadro de alarmas, sistemas de telegestión y alimentación suficiente para todos los futuros equipos.