

## DEPENDENCIAS DE LA COLONIA

1. Pista de aterrizaje: para el aporte de suministros y la llegada o partida de nuevos colonos.
2. Paneles solares: para el suministro de energía diurna.
3. Aerogeneradores: para el aporte de energía en ausencia de Sol o cuando hay tormentas de polvo y viento.
4. Exclusa: Entrada y salida de los colonos a la base, los protege de la baja presión, la radiación y la variación térmica.
5. Dormitorios: Sala donde los colonos pueden descansar y dormir.
6. Extractor de oxígeno: Aporta el oxígeno necesario a la base según el proceso de electrólisis del agua, la cual estaría ya descongelada y preparada para el proceso. Es una pieza fundamental de la base.
7. Biosfera: Lugar cultivo de verduras, tanto para consumo humano como para producir bioplásticos y otros materiales.
8. Planta de procesado: Espacio para la transformación de materias primas en otras de consumo o utilización posterior.
9. Sala de relax: lugar donde los colonos se pueden relajar viendo la televisión, jugando, comiendo o charlando entre ellos, también funciona como lugar de reunión para cosas importantes.
10. Centro de control: Es el espacio donde se controla y se dirigen todos los componentes de la base.
11. Gimnasio: Es fundamental estar en forma, debido a la poca gravedad marciana, ya que provocaría una pérdida de masa ósea y muscular en el organismo.
12. Almacén: Es el sitio de la base donde se guardan todo lo necesario para el funcionamiento de la misma.
13. Laboratorio. Espacio donde se preparan medicamentos, y se produce vitrocarné, imprescindible para el aporte de proteínas.
14. Enfermería: Lugar donde poder curar y/o tratar a colonos enfermos.
15. Cuarto de baño: Como el nombre lo indica, espacio donde hacer las necesidades, que además, serán recicladas en un 100%.

