

[illegible]

SISTEMAS DE AGUA INNOVADORES

EL AGUA DEBIERA COMO RECURSO
HIDRICO PARA COMUNIDADES

La comunidad juega un rol fundamental en los proyectos de recolección de agua de lluvia. El sistema de la colección comienza y termina en la comunidad. Si ésta no se integra en los pasos de desarrollo de esta tecnología, los resultados son peores. Es imprescindible que la comunidad tenga necesidad real de suministro de agua y comprometa como un participante activo la adopción y operación del sistema.

...ble como recurso hídrico ha
... desde tiempos precolombinos
... niebla del norte de Chile:
... ante, su aplicación en
... los humanos de Chile y el mundo
... gar con éxito. Este logro se debe
... curso sostenible desde el punto
... de social y medioambiental.
... niebla podría
... significativa de la
... blos costeros
... no también
... as actividades

productivas agrícolas e industriales, y como
insumo para la reforestación y conservación
de ecosistemas.

Chile tiene varios ejemplos exitosos en el uso de agua de niebla, entre ellos, el proyecto El Tofu-Chungungo, Majada Blanca y la comunidad de Peñabla en la región de Coquimbo; la comunidad de Chañaral, en la región de Atacama y la Estación Atacama en la región de Tarapacá, donde se encuentra ahora. En Chile se encuentra ahora una producción promedio de agua 100% con agua de niebla, una producción promedio de 6.000 litros.

Le invitamos a observar y
atrapar nieblas, su sistema de
distribución y almacenaje.

¿Es agua en el desierto más









LAS NUBES Y SU FORMACIÓN

Las nubes son una de las manifestaciones más comunes del ciclo del agua en la atmósfera. Se forman cuando el vapor de agua se condensa en pequeñas gotas o cristales de hielo, que se agrupan para formar las nubes que vemos en el cielo.

El proceso de formación de las nubes depende de varios factores, como la temperatura, la humedad y la presencia de partículas de polvo o cenizas que actúan como núcleos de condensación.

Existen diferentes tipos de nubes, como las cirros, las cúmulos y las estratos, cada una con características propias de su formación y su apariencia.

Las nubes juegan un papel fundamental en el clima de la Tierra, ya que reflejan la radiación solar y atrapan el calor que emite la superficie terrestre.

Además, las nubes son responsables de la mayor parte del agua que cae sobre la superficie terrestre en forma de lluvia o nieve.

Por lo tanto, entender cómo se forman las nubes es esencial para comprender mejor el funcionamiento del sistema climático de nuestro planeta.

En este taller, vamos a explorar juntos los diferentes tipos de nubes y cómo se forman, para que puedas identificarlas y comprender su importancia en el medio ambiente.

¡Vamos a descubrir juntos el fascinante mundo de las nubes!

¡Bienvenidos a este taller sobre las nubes!

¡Vamos a aprender mucho sobre ellas!

¡Gracias por estar aquí!

¡Que disfruten mucho!

¡Hasta la próxima!

¡Adios!

¡Buenos días!

¡Buenas tardes!

¡Buenas noches!



FÍSICA, METEOROLOGÍA Y GEOGRAFÍA

¿Qué es la física?

La física es la ciencia que estudia las propiedades y el comportamiento de la materia y la energía en el universo.

¿Qué es la meteorología?

La meteorología es la ciencia que estudia el clima y las condiciones atmosféricas de la Tierra.

¿Qué es la geografía?

La geografía es la ciencia que estudia la Tierra y su entorno, incluyendo su relieve, clima y población.

¿Por qué es importante estudiar estas ciencias?

Estudiar estas ciencias nos ayuda a comprender mejor el mundo que nos rodea y a tomar decisiones basadas en evidencia.

¿Cómo podemos aplicar lo que aprendamos?

Podemos aplicar lo que aprendamos en la vida cotidiana, como al elegir qué ropa llevar o al interpretar el clima.

¿Qué podemos hacer para mejorar el mundo?

Podemos trabajar juntos para cuidar el medio ambiente y mejorar la calidad de vida de todos.

¡Vamos a hacerlo!

¡Gracias!

¡Adios!







