

INTRODUCCIÓN. –

Para poder llegar a puntualizar este tipo de trabajo lo primero que hice fue analizar diferentes aspectos y llegar a identificar un problema que está latente en todo el mundo y dar una solución con una propuesta de diseño arquitectónico, tomando como bases experiencias de otros países y otras ciudades, para luego plasmarlo en nuestra ciudad de Tarija haciendo que mi proyecto arquitectónico sea más que una solución sostenible sino también auto sustentable y viable.

Pienso que una manera de solucionar, problemas latentes como la contaminación ambiental es con proyectos como este, que ayuden a la humanidad y también den una reflexión para el lector este texto y tome conciencia de la magnitud que puede ocasionar nuestros hábitos y nuestra manera de vivir.

Los vertederos sanitarios de nuestras ciudades causan problemas ambientales que afectan el suelo, el agua y el aire, la capa vegetal originaria de la zona desaparece, hay una erosión del suelo, contamina a la atmósfera con materiales inertes y microorganismos. Con el tiempo, alguna parte de ellos se irá descomponiendo y darán lugar a nuevos componentes químicos que provocarán la contaminación del medio ambiente, que provocarán que el suelo pierda muchas de sus propiedades originales.

Entre los fenómenos que causan los problemas ambientales está la mezcla de los residuos industriales con la basura en general. Dicho estudio global nos llevó a ver la realidad de nuestro departamento que a su vez padece del mismo problema en magnitud considerable y alarmante.

La generación de desechos (sólidos – orgánicos) es un proceso que no se detiene; más bien se incrementa día a día, provocando graves problemas ecológicos, ya que los lugares donde es depositada la basura son focos permanentes de contaminación, que afectan el suelo, la vegetación y fauna, degradan el paisaje, contaminan el aire y las aguas y, en general, todo lo que pueda atentar contra el ser humano o el medio ambiente. La gestión de los residuos sólidos no se entenderá únicamente como la recolección y disposición, sino como un proceso más complejo

por el que se logra una disminución de los residuos. Este proceso debe comprender factores técnicos, socio-culturales, administrativos, institucionales, legales y económicos interrelacionados.

El principal problema es el destino final de los residuos urbanos que son depositados en un relleno sanitario por medio de la empresa EMAT y los que no son retirados por los encargados de la limpieza son dispersados por los espacios públicos, ríos y quebradas y en muchos casos sin tomar en cuenta el tipo de residuos y sin medir las consecuencias coadyuvamos para ser cómplices del calentamiento global y de las diferentes enfermedades y las problemáticas medio ambientales dentro de nuestra sociedad haciendo que la futuras generaciones se vean con un futuro incierto por la discriminada explotación sus recursos vitales. Esto se da a consecuencia de que la sociedad ésta enfocada en una visión económica y no ambiental que es lo más importante formando así una población inconsciente de sus actos.

es por esto que es necesario un equipamiento como una “PLANTA SEPARADORA, RECICLAJE Y PROCESAMIENTO DE RESIDUO PARA LA CIUDAD DE TARIJA”