**¿Qué son las tecnologías sustentables?**

Las tecnologías sustentables son aquellas que tienen un bajo impacto ambiental, social y son producidas éticamente, ya que una parte importante es el beneficio que generan al ambiente, más que el producto en sí. A la vez protegen la salud y el medio ambiente a lo largo de todo su ciclo de vida, desde la obtención de las materias primas hasta el proceso de desecho.

Otras características de las tecnologías sustentables es que tienen componentes diseñados para ser reutilizados, fáciles de desarmar, para permitir su reciclaje, o son reparables. Mediante estos métodos pretenden disminuir su impacto energético y medioambiental.

Las tecnologías sustentables forman parte del desarrollo sostenible que busca lograr un progreso capaz de satisfacer las necesidades presentes, sin comprometer las necesidades de generaciones futuras, al disminuir el impacto que la industria provoca en el medio ambiente.

Estos productos se incrustan en una cadena de producción circular que busca ahorrar recursos e incorporar a la naturaleza como participante activo; a diferencia de las prácticas industriales tradicionales que no toman en cuenta los desperdicios que generan.

Las tecnologías sustentables tienen un reto doble, ya que, por un lado, buscan reducir su huella ambiental y el consumo de otros recursos a lo largo de su ciclo de vida y, por el otro, satisfacer las necesidades de los clientes.

El medio ambiente se cuela en la literatura, en las artes, en las ciencias, en las tecnologías, en las cadenas de producción, entre otras. Hay personas que son conscientes de la importancia de su conservación, no solamente por preservar su belleza y asegurar su continuidad, sino también por la misma vida humana, pues nuestros inventos y avances no son nada al lado de la naturaleza.

Nunca estarán por encima; es la naturaleza el marco de nuestras acciones. Dependemos de nuestro entorno, y todo lo que vaya en su contra se irá sumando. De estos daños que ocasionamos, apenas estamos empezando a sentir las consecuencias.

**Frases que se pueden utilizar.**

“SIEMPRE HE CONSIDERADO LA NATURALEZA COMO LA ROPA DE DIOS”

lan Hovhaness Chakmakjian, compositor estadounidense.

“NUNCA SABREMOS EL VALOR DEL AGUA HASTA QUE EL POZO ESTÉ SECO”

Thomas Fuller, historiador.

“COMPRA SOLAMENTE LO NECESARIO, NO LO CONVENIENTE. LO QUE ES INNECESARIO, AUNQUE CUESTE UN SOLO CÉNTIMO, ES CARO.”

Séneca, filósofo, político y orador.

“NADA VISTE MEJOR QUE UNA CONCIENCIA TRANQUILA”

Rafael Alonso, fundador de TRIBU.

“UNA DE LAS PENAS DE UNA EDUCACIÓN ECOLÓGICA ES QUE UNO VIVE SOLO EN UN MUNDO DE CICATRICES”

Aldo Leopold, ecólogo estadounidense.

“VIVIMOS EN LA TIERRA COMO SI TUVIÉRAMOS OTRA A LA QUE IR”

Terry Swearingen, activista ambiental estadounidense.

“SI REALMENTE CREES QUE EL MEDIO AMBIENTE ES MENOS IMPORTANTE QUE LA ECONOMÍA, INTENTA AGUANTAR LA RESPIRACIÓN MIENTRAS CUENTAS TU DINERO.”

Guy R. McPherson, científico estadounidense.

“IF YOU PAY A LITTLE MORE, WE CAN LIVE A LITTLE BETTER.”

Sharti Atka, trabajadora de la confección de Bangladesh.

“LA NATURALEZA NO ES UN LUGAR PARA VISITAR. ES EL HOGAR.”

Gary Sherman Snyder, poeta y activista estadounidense.

“LA NATURALEZA ABORRECE EL VACÍO.”

René Descartes, filósofo, matemático y físico francés.

“SI NO HAY RIQUEZA EN LA TIERRA, NO HABRÁ RIQUEZA EN LA VIDA. A MENOS QUE HAGAMOS ALGO SIGNIFICATIVO EN LAS PRÓXIMAS DOS DÉCADAS, HABRÁ QUE PAGAR UN GRAN PRECIO.“

Sadhguru, gurú y fundador del movimiento Save Soil.

“PARA NOSOTROS 100 AÑOS ES UNA VIDA, PARA LA NATURALEZA ES UN GRANO DE ARENA.“

Anónimo.

“SI CREES QUE LA ECONOMÍA ES MÁS IMPORTANTE QUE EL MEDIO AMBIENTE, INTENTA AGUANTAR LA RESPIRACIÓN MIENTRAS CUENTAS TU DINERO.“

Janez Potocnik, político esloveno.

“SI SUPIERA QUE EL MUNDO SE ACABA MAÑANA, YO, HOY TODAVÍA, PLANTARÍA UN ÁRBOL.“

Martin Luther King, pastor y activista estadounidense.

“LA CONSERVACIÓN ES UN ESTADO DE ARMONÍA ENTRE HOMBRE Y TIERRA.“

Aldo Leopold, ambientalista estadounidense.

“LA POESÍA DE LA TIERRA NUNCA HA MUERTO.“

John Keats, poeta británico.