

¿Sabías qué?

La naturaleza nos provee de servicios como la polinización, la provisión de agua y los nutrientes del suelo, que son indispensables para la producción de fresas y para el desarrollo de la sociedad en un entorno sano.

Actualmente los Servicios Ecosistémicos aportan **2.69 millones** de pesos anuales AL CULTIVO DE FRESA EN MARAVATÍO

Los Servicios Ecosistémicos más importantes en la producción de fresa

La biodiversidad es la variedad de seres vivos incluyendo plantas, animales, hongos y microorganismos.

La producción de fresas requiere grandes cantidades de agua.

Conservar las áreas naturales promueve la biodiversidad.

El agua limpia sin contaminantes es importante para producir fresas de calidad.

Los polinizadores aumentan el rendimiento, la calidad y la estabilidad del cultivo.

Los insectos y otros animales son nuestros aliados para controlar las plagas de las fresas de manera natural.

El suelo filtra y limpia el agua disponible para la producción.

Entre mayor sea la cantidad de nutrientes en el suelo mayor será la productividad.

Los suelos profundos mantienen la cobertura vegetal y procesan la materia muerta.

Un suelo sano mantiene la fertilidad y regula los ciclos de nutrientes.

Es importante evitar la erosión del suelo.

El valor de la producción debido al aporte de los Servicios Ecosistémicos será de **3.53 millones** de pesos anuales

¿Qué valor tienen los Servicios Ecosistémicos en la producción de fresa?

Actualmente los Servicios Ecosistémicos aportan **2.69 MILLONES** DE PESOS ANUALES



al cultivo de fresa en Maravatío

¿Qué pasará si no aplicamos prácticas de agricultura regenerativa?

Sin prácticas regenerativas

Con prácticas regenerativas



AGUA

Se valora en **\$838.2** PESOS ANUALES POR HECTÁREA

Nota: Cada Servicio Ecosistémico tiene su propia unidad de medida, por lo cual no se puede hacer una comparación de cuál es el más valioso en términos monetarios.



AGUA DE MUY BUENA CALIDAD

Se valora en **\$5,171** PESOS ANUALES POR HECTÁREA



POLINIZACIÓN

Se valora en **\$6,789** PESOS ANUALES POR HECTÁREA



CONTROL DE PLAGAS NATURAL

Se valora en **\$1,176** PESOS ANUALES POR HECTÁREA



NUTRIENTES EN EL SUELO

Se valora en **\$1,640** PESOS ANUALES POR HECTÁREA

← MALA



CALIDAD DEL AGUA

BUENA →

← 2.9 VECES menor



FERTILIDAD DE LA TIERRA

→ 4.6 VECES mayor

← 10% solamente



POLINIZACIÓN DE PLANTAS

→ 100% DE LAS PLANTAS polinizadas

← 4.6 VECES menor



DISPONIBILIDAD DE AGUA

→ 14.95 MIL M³ de agua disponible



REDUCCIÓN DE GASTOS EN PLAGAS

→ 20% de la red

