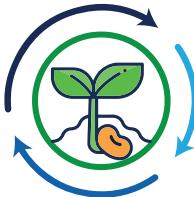




**REFORESTA
GUAYAS**



Reforesta Guayas

Reforesta Guayas es una iniciativa que busca revitalizar y preservar el entorno natural de la provincia. A través de la plantación estratégica de especies nativas, la Prefectura Ciudadana del Guayas pretende fortalecer la biodiversidad, mejorar la calidad del aire y contribuir a la mitigación del cambio climático.

Con la participación activa de los pequeños productores y ganaderos, instituciones y organizaciones locales, estamos comprometidos en establecer áreas verdes sostenibles que fomenten la conexión con la naturaleza y generen beneficios duraderos para las generaciones presentes y futuras.

Reforesta Guayas abarca una diversidad de programas integrales, que se basan en 3 ejes principales. Incluye la Arborización de comunidades y de Vías, enfocada en crear entornos urbanos más verdes y saludables. Además, el programa de Forestación en sistemas productivos como Agrosilvopastoriles y Agroforestales, que promueven la coexistencia armoniosa de árboles con actividades agropecuarias, potenciando la productividad y la sostenibilidad.

Complementariamente, la Forestación y Reforestación con fines de conservación se orienta hacia la generación de recursos y la protección de áreas clave, asegurando un futuro sustentable y equilibrado para nuestra provincia.

En un impulso inicial en esta gestión hemos logrado un impacto tangible y significativo. A través de la siembra y distribución de 25.000 árboles hemos beneficiado directamente a 2.400 guayasenses. Este esfuerzo también ha repercutido en 12 cantones de la provincia, impactando indirectamente a sus poblaciones y estableciendo las bases para un futuro más verde y sostenible en nuestra región.

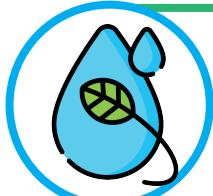
Además, hemos llevado a cabo una evaluación detallada del potencial inherente en los árboles distribuidos, comprendiendo su capacidad para purificar

el aire, proporcionar agua limpia a la población, generar oxígeno y capturar dióxido de carbono. Estas evaluaciones se basan en datos científicos sólidos, que nos han permitido calcular de manera precisa los indicadores y resultados potenciales derivados de nuestras actividades de reforestación. Los resultados de estas evaluaciones se presentan a continuación:



202.703

Árboles sembrados y entregados



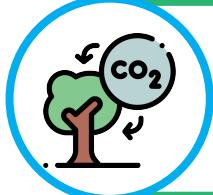
597.209 Litros/año

Agua limpia Número de habitantes



907 Ton/año

Aire purificado



231.189 Ton/año

Potencial CO2 Capturado



23.696 Ton/año

Oxígeno



56.934 Ton/año

Potencial de carbono acumulado en biomasa