

# Fundación ServYr

fundacionservyr@gmail.com

# Proyecto Durian

Cumaná, Sucre El Vigía, Mérida



atinoamérica necesita nuevas opciones de medios de vida sustentables que puedan servir tanto como soluciones contra el cambio climático como motores de crecimiento económico. Un ejemplo es el fruto del durián.

Impulsado por la Fundación, ServYr el Proyecto Durián está diseñado para propagar el fruto del durián como cultivo comercial en Venezuela y eventualmente en otros países de América Latina. Somos pioneros en la producción de durián en un país sin historia previa con esta fruta. La Fundación está patrocinando la producción y venta de durián en Venezuela para demostrar:

- sus ventajas como una alternativa sostenible y económicamente atractiva contra: la agricultura de tala y quema, la deforestación para pastos (ganado) y otras prácticas de uso de la tierra no saludables
- su capacidad para secuestrar carbono para transformar tierras ya deforestadas en granjas de árboles permanentes
- su viabilidad como cultivo comercial, proporcionando comida para los agricultores locales y campesinos de bajos ingresos que luchan en un país sumido en una crisis socioeconómica

La demanda global de durián está creciendo y la Fundación tiene como objetivo ayudar a Venezuela en la oferta de esta fruta beneficiosa y lucrativa.

#### Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC)

Nuestro Proyecto Durián sigue las recomendaciones del IPCC de enfocar la plantación de durián en tierras ya despejadas, utilizando métodos de agricultura orgánica sostenible. Con nuestro apoyo los agricultores locales están tomando tierras previamente deforestadas y transformándolas en bosques de durián utilizando agricultura orgánica.

## Informe del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC):

https://www.straitstimes.com/singapore/environment/the-durian-link-between-agriculture-and-climate-change

## Secuestro de Carbono:

"El mejor árbol para plantar (para el secuestro de carbono) es el durián. El durián no solo ayuda a secuestrar dióxido de carbono, sino que también produce frutos valiosos."

https://edgedavao.net/agri-trends/2022/06/29/agritrends-durian-bamboo-vs-climate-change/

# Resiliencia al cambio climático

La resiliencia única del durián al cambio climático radica en su predilección por el clima cálido. *El durián está bien adaptado a los climas más cálidos y húmedos que se avecinan como cambio climático para nuestro planeta*. Nuestros árboles en producción son prueba de que el durián puede prosperar fuera del sudeste asiático.

Los medidores económicos muestran que el durián es una siembra atractiva en este momento de la historia de Venezuela. Para los agricultores locales, el durián proporciona ingresos significativamente más altos en comparación con otros rubros. Estas familias están económicamente incentivadas a alejarse de los cultivos de tala y quema, o de la deforestación para pastos, de los que dependían anteriormente.

# 2025 progreso

Los árboles de segunda generación de la Fundación están produciendo rendimientos atractivos de frutos que crecen tanto en tamaño como en previsibilidad. Nuestras primeras plantaciones de durián están distribuidas en varias regiones de Venezuela y confirman que el durián puede crecer y producir cuando se cuida bien. Los árboles han demostrado ser resistentes a plagas y enfermedades.

Número de árboles de durián plantados en el suelo y bajo supervisión en agosto de 2025:

• Venezuela Occidental: 70

Venezuela Oriental: 85+

Número de arbolitos en nuestros viveros gestionados a diciembre de 2024:

Serán plantados en la temporada de lluvias de dependiendo de los recursos y la financiación disponibles

Venezuela Occidental: 130+

Venezuela Oriental: 100+

La Fundación está asociándose con instituciones venezolanas bien reconocidas y de larga trayectoria como Fe y Alegría para construir "centros de durián" que promuevan la instrucción y ejecución del cultivo y la venta de la fruta del durián. También estamos en conversaciones con el Rotary Club y otras organizaciones sobre oportunidades de asociación estructurada.

Debido a la corta viabilidad de las semillas de durián y al largo tiempo de producción (alrededor de 8 años desde la siembra), el durián aún no se ha introducido comercialmente en los neotrópicos. ¡HASTA AHORA!

Un fruto de durián actualmente se vende en Venezuela por \$30-40 USD (cada fruto individual), ¡el equivalente a una semana completa de salario como trabajador rural! Un árbol joven de durián puede producir más de 50 frutos por año ¡Un árbol maduro puede producir más de 300 frutos por año!

## Beneficios ambientales

Las granjas forestales de durián crean bosques permanentes que protegen y refrescan la tierra, retienen el suelo, secuestran carbono y aumentan el hábitat de la vida silvestre. La agricultura forestal de durián:

- Es una solución comprobada contra el cambio climático: agricultura sostenible y permanente con secuestro de carbono
- Recupera tierras deforestadas con nuevos bosques comercialmente productivos: una alternativa saludable a los pastizales para ganado, la extracción de petróleo, la minería, la deforestación y las prácticas de tala y quema que actualmente dominan el uso de la tierra en Venezuela y otros países de América Latina
- Fomenta el hábitat de la vida silvestre, la retención del suelo y la anidación de aves, murciélagos y otros polinizadores

- No se conoce ningún daño significativo al aire, agua, tierra, suelo, bosques, animales, etc., siempre que no se utilicen pesticidas (agricultura orgánica)
- Huella hídrica baja, huella de carbono baja (0.9 kg de CO2e para producir 1.0 kilogramos de fruta) https://www.healabel.com/durian-benefits/
- El durián no representa una amenaza como especie invasora, ya que depende completamente de los humanos para su siembra. Los grandes primates dispersadores, orangutanes, no se encuentran en las Américas.

# Beneficios económicos

La agricultura forestal de durián podría ser una ayuda para acelerar la recuperación de Venezuela de la crisis socioeconómica de décadas al introducir y propagar el durián como un cultivo comercial con un potencial económico a largo plazo.

- Un solo fruto de durián de tamaño mediano se vende por el equivalente a una semana de trabajo rural (\$25 USD).
- Los agricultores y campesinos de bajos ingresos en Venezuela ahora están plantando, cuidando y cosechando durián como proyecto individual. El durián es fundamental en su práctica diaria: lo han adoptado como cultivo comercial de alto rendimiento en su economía doméstica.

Como objetivo de nuestra Fundación, Venezuela, como país, está en las primeras etapas de formación y ejecución para convertirse en un proveedor de durián y unirse al mercado global multimillonario del durián.

#### Durian – antecedentes

El durián es originario del sudeste asiático, donde se le considera el "Rey de las Frutas." Según una fuente, las predicciones del mercado valoran el mercado global del durián en USD \$24.9 mil millones en 2023, con el mercado global superando los USD \$49.9 mil millones para 2033.

Los mercados de durián en expansión en EE. UU., Canadá y América Latina actualmente son abastecidos por exportaciones del sudeste asiático. El durián está de moda ahora en Internet, con docenas de sitios web que ofrecen tours de degustación por todo el sudeste asiático.

La Fundación espera que algún día Venezuela y otros países de América Latina pueden unirse a estos proveedores como una fuente confiable de durián tanto dentro del país como como fruta de exportación.

El durián es una de las frutas más nutritivas del mundo. Sus antioxidantes y otros compuestos vegetales saludables ayudan a reducir el riesgo de cáncer, enfermedades cardíacas y altos niveles de azúcar en la sangre. Nutricionalmente, una taza (243 gramos) de pulpa de durián proporciona 9 gramos de fibra, 4 gramos de proteína y altos porcentajes del valor diario: Vitamina C 80%, Tiamina 61%, Vitamina B6 38%, Potasio 30%, Riboflavina 29%, Cobre 25%, Folato 22%, Magnesio 18%, Niacina 13%.

Para colaborar con este proyecto, por favor deposita aquí y háznoslo saber.

Fundación ServYr
R.I.F. J-30450660-0
BANCARIBE
Cuenta Corriente
# 0114-0521-57-5210055470
Cumaná, Edo. Sucre
Venezuela

\*\*\* Gracias \*\*\*