

VRIP AL DÍA

No. 1, año 3

incyt

Instituto de Investigación y Proyección sobre ciencia y tecnología

PERFIL ENERGÉTICO DE GUATEMALA

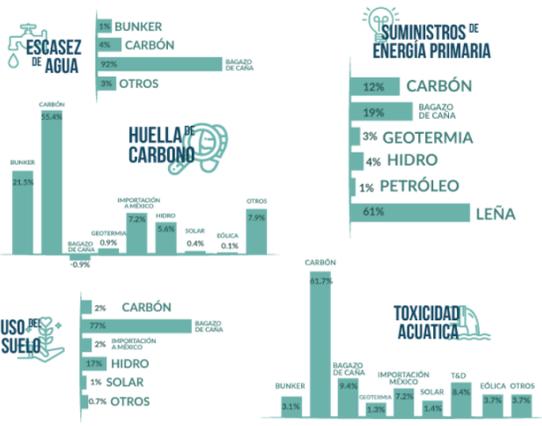


El perfil energético de Guatemala aporta una línea base de indicadores de impacto ambiental que permitirá incidir en la creación de políticas públicas que promuevan la sostenibilidad energética en el país. [Leer más.](#)

VRIP ESTADÍSTICAS

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN

RESULTADOS ANÁLISIS DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE LA MATRIZ ENERGÉTICA EN GUATEMALA



Extrapolando el Suministro de Energía Primaria, las Huellas Ambientales se obtuvieron mediante el Análisis de Ciclo de Vida por la generación de 1 kWh de electricidad de bajo voltaje, usando el software OpenLCA y la base de datos Ecoinvent 3.3

A través del programa de investigación Ciencia Aplicada para el Desarrollo Incluyente, el INCYT impulsa líneas de investigación interdisciplinarias en áreas técnico-científicas, las dinámicas actuales socio-territoriales y del ambiente natural en Mesoamérica, generando ciencia y tecnología aplicada para un desarrollo plural, justo, incluyente y sostenible. [Leer más.](#)

INVESTIGACIONES EN PROCESO

RURURBANIZACIÓN, LA TENDENCIA DEL CRECIMIENTO URBANO



Guatemala atraviesa por un proceso de urbanización de las zonas rurales, conocido como rururbanización, derivado de las propias dinámicas del territorio y la interdependencia de lo urbano y lo rural. [Leer más.](#)

RECICLAJE DE COLILLAS DE CIGARRO PARA OBTENCIÓN DE POLÍMERO



La investigación se basa en el proceso de purificación de los filtros de cigarro, obteniendo de esta forma un polímero altamente versátil para realizar fibra textil combinada con otras fibras. [Leer más.](#)

FORMULACIÓN DE UNA HARINA NUTRITIVA ARTESANAL EN CHICAMÁN, QUICHÉ



En Guatemala, 49.8% de los niños menores de cinco años presenta desnutrición crónica. Como respuesta a esta problemática, el IECIS realiza una investigación que busca formular y hacer disponible una harina nutritiva de precio accesible, aceptada localmente y con componentes nutricionales óptimos para su aprovechamiento. [Leer más.](#)

EL PROYECTO ARDA DE LA UNIVERSIDAD RAFAEL LANDÍVAR



A través de una herramienta digital, el proyecto ARDA busca identificar colas y embudos en el tráfico de la Ciudad de Guatemala, aplicando las teorías de colas y restricciones. ARDA permitirá identificar estrategias de ordenamiento vehicular y apoyar en la toma de decisiones gubernamentales. [Leer más.](#)

DESTACADO



LEE AQUÍ LA MEMORIA I SEMANA CIENTÍFICA URL

PRONTO

SEMANA CIENTÍFICA 2018

