



CGAB

CÁMARA
GUATEMALTECA DE
ALIMENTOS Y BEBIDAS

EDICIÓN 58
NOVIEMBRE 2020

en Acción

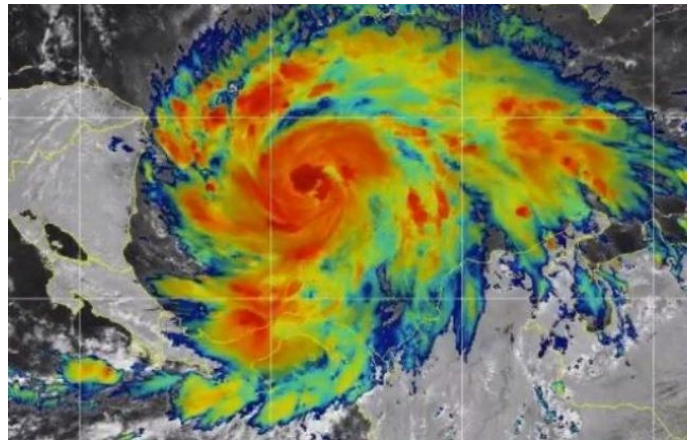
Viento, Agua y Virus

Contingencias sanitaria y climática

Nos arrecian las emergencias y con esto la necesidad de una mejor gestión de los recursos del Estado, de la disponibilidad de medios para apoyar a la población y para que las empresas sigan trabajando. Es cuestión de mantener el empleo y la conectividad.

Sumar una **emergencia climática** a nuestra actual situación sanitaria y económica, dispara las alarmas de que se prolongue la emergencia económica, por el momento mitigada con el endeudamiento, remesas familiares y algo de divisas por exportaciones e inversiones.

Aún se debe torear un **déficit fiscal** sin referencia histórica y aumento importante de la **deuda pública**, que combinados con un presupuesto 2021 desfinanciado ya hizo que la lupa de las **calificadoras de riesgo** nos adviertan que el país no tiene la mejor foto; un mejor manejo del gasto, más transparencia, más inversión pública, presupuesto financiado y una gestión fiscal eficiente, que incluye ataque frontal al contrabando parece ser la fórmula para evitar una prolongada **recesión**.



La CGAB reitera **LO QUE APOYAMOS Y ESPERAMOS QUE SE CUMPLA**: Nueva Ley contra el contrabando, Ley de zonas francas y zonas económicas especiales, Ley de infraestructura general (logística, física y digital), Fondo para el trabajo, Fortalecimiento de la cadena agroindustrial alimentaria y Combate a la desnutrición y el hambre. El presupuesto 2021 aún no está afinado para esto y el Congreso no tiene una agenda anti-recesión y el gobierno es lento para ejecutar.

CONTENIDO:

| | |
|--|---|
| Viento, Agua y Virus | 1 |
| Gestión de desechos | 2 |
| Actualidad: Tecnologías clave para digitalizar la industria de A&B | 3 |
| Noticias | 4 |
| En la Mira | |
| Eventos | |
| Data | 5 |
| Agenda | |

CONTÁCTANOS:



2335-2890



/cgab
/vida saludable GT



Cgab2018
vidasgt18



www.cgab.org.gt



Cámara
Guatemalteca
de Alimentos
y Bebidas



Cámara
Guatemalteca
de Alimentos
y Bebidas

Gestión de desechos

Los residuos o desechos sólidos

La gestión de residuo es la recogida, el transporte, el tratamiento, el reciclado y la eliminación

La gestión de los desechos sirve además para recuperar estos recursos y darles un nuevo valor. Esta gestión se hace en varias etapas con medios diferentes, pero con el objetivo de lograr: **la reducción** del volumen de los residuos, que se refiere a obtener la menor cantidad de basura a manejar; **la reutilización** de los residuos como por ejemplo darle de nuevo uso al casco de las botellas; y **el reciclaje** de residuos como el tratamiento de los materiales: el compostaje, papel reciclado, el reciclaje de envases domésticos, como botellas de plástico, envases de cartón, plásticos, de alimentos, envases y embalajes metálicos (latas, cajas de bebidas), periódicos, revistas y vidrio; o **la transformación en energía**: la energía térmica, etc.



Para determinar el **destino de los residuos**, cada comunidad debe estar en contacto con su **municipalidad** o grupo de municipios responsables de la recogida y el tratamiento de los residuos domésticos de su territorio, establecer alianzas con empresas que puedan intervenir en las etapas de la gestión de la basura y con estos medir el impacto al medio ambiente y la salud de la población

En general, una falla es que la basura no está sujeta a una separación antes de ser destinados a su posterior manejo, o cuando van a incineración o al vertedero. Destinar la basura a vertedero o incineración resulta:

A) El **vertedero de desechos** ha sido durante mucho tiempo un punto de vista práctico y barato. Las desventajas de los vertederos son las molestias para el vecindario, los riesgos de filtraciones en el suelo, condenan grandes áreas que, incluso después del cierre del sitio y del relleno posterior, no son aptos para muchas actividades. Los residuos enterrados siguen deteriorándose durante muchos años, la producción de lixiviados y de gas (metano) tienen que ser evacuados y tratados por períodos de hasta varias décadas.

B) La **incineración**, esta técnica de destrucción de los residuos es criticada por causa de las dioxinas cancerígenas producidas por la combustión. Con el fin de controlar la cuantía de las dioxinas, una norma se aplica sobre todos los incineradores, la fijación de un filtro capaz de limitar las emisiones de dioxinas. La incineración de residuos también provoca la expulsión de dióxido de carbono. Este gas de efecto invernadero contribuye al calentamiento global.

Actualidad

Tecnologías clave para digitalizar la industria de A&B

El funcionamiento de todas las actividades industriales se ha alterado.

En la actualidad, se está desarrollando tecnología disponible para ser usada en la industria, entre las mas importantes y de avanzada están:

Experto Remoto, el **usuario en campo**, quien **porta un dispositivo**, que se conecta al otro extremo con **el experto remoto**, quien va a guiar al usuario en las actividades y operaciones. El dispositivo del usuario incorpora cámara, pantalla, audífonos y un sistema de comunicación WiFi y/ o 4G, para enlazarse y transmitir al experto remoto.



Realidad aumentada, que es el término que se usa para describir al conjunto de tecnologías que permiten que un usuario visualice, a través de un dispositivo, un espacio real que está complementado con información gráfica añadida digitalmente. La visualización de realidad aumentada usa dispositivos como teléfonos o tabletas. En el dispositivo móvil se realiza la lectura del tag o identificador del equipo o sistema del que se desplegará la información adicional usando realidad aumentada, la imagen desplegada será una combinación de la realidad y de la información adicional sobrepuesta. La realidad aumentada va unida con la ingeniería y construcción de plantas nuevas o de su modernización.

De la mano del diseño digital de las plantas se encuentran **los gemelos digitales**, esta tecnología que **genera una réplica digital de la planta** y tiene dos aplicaciones principales: simulación e ingeniería digital.

¿Cuáles son las ventajas operacionales de implementar estas tecnologías a sus procesos?

Las principales ventajas radican en la facilidad de integración de todos los procesos en una misma plataforma, lo cual permite contar con información confiable y precisa para una toma de decisiones más efectiva, anticipándose a las actividades típicas de mantenimiento, prediciendo fallas en los equipos y manteniendo una **gestión de sus activos en tiempo real**, cuantificar gran número de indicadores de producción, que permitirán reaccionar a cualquier cambio en la cadena de suministro, de la producción o de la demanda.

Noticias

VISITA al CONGRESO

La CGAB visitó a los asesores del Presidente de la Comisión de Ambiente y Recursos Naturales del Congreso de la República para tratar temas de interés sobre el medio ambiente.



Reunión con MAGA

En reunión con la Dirección de Inocuidad y Dirección de Sanidad Animal se trataron temas de procesos para las exportaciones.



La CGAB y laboratorios

La CGAB se reunió con la Comisión del Laboratorio de Análisis de Agexport y otros laboratorios privados para tratar temas de los procesos de análisis de ley.



San Telmo presenta proyecto

La CGAB se reunió con la Directora de Actividades Food Department de San Telmo Business School, que propone un programa de alto nivel para Guatemala. Esta escuela es una de las más prominentes en España y varios países de América latina.



**Instituto Internacional
San Telmo**

En la Mira



Otros



Eventos

Agenda

Fecha: 27 de noviembre
Webcast CGAB-PwC: Ajustes recurrentes en procesos de devolución de crédito fiscal
Horario: 10:00 horas

- Iniciativa 5844 Reforma Ley de la DIACO
- Iniciativa 5174 Ley Zonas Francas
- Iniciativa 5504 Ley de promoción de alimentación saludable
- RTCAs de etiquetado nutricional y de etiquetado nutricional frontal
- RTCA de registro sanitario
- Iniciativa 5830 de Gestión Integral de Residuos y Desechos
- Iniciativa 5766 Ley simplificación trámites
- Acuerdo gubernativo 189-2019 prohibición de plásticos
- FYDUCA para empresas maquiladoras
- Reglamento CA de competencia
- Modificación del CAUCA y RECAUCA
- Reglamento Nacional de Lácteos
- RTCA yogurt
- TLC con Israel

DATA

El sector de A&B representó el **6.4%** del PIB en 2019



La edición 57 se envió a **1,030** destinatarios