



OPINIÓN

MOMENTO CORPORATIVO

ROBERTO AGUILAR

TecNM Morelia, respuesta tecnológica

El Tecnológico Nacional de México Campus Morelia, TecNM Morelia, que encabeza el doctor **José Luis Gil Vázquez**, fue la única institución de educación pública elegida para el diagnóstico y reparación de respiradores mecánicos vitales para la atención de los pacientes afectados por el coronavirus en los momentos más álgidos de la contingencia sanitaria y que dispararon la demanda mundial de dichos dispositivos.

En este contexto, el primer acercamiento del IMSS, de Zoé Robledo, con el centro educativo fue en marzo cuando asignó la reparación de tres respiradores de una clínica local, y el tiempo de respuesta y los resultados fueron tan buenos que posteriormente el IMSS trasladó a las instalaciones del centro educativo un total de 176 respiradores de los que 80 definitivamente resultaron obsoletos, y el resto se sometió a una reparación que incluso implicó la fabricación de las piezas faltantes; 45 ya fueron entregados funcionando al 100 por ciento y salvando vidas en diversas clínicas del Instituto Mexicano del Seguro Social. En los siguientes días se entregarán 25 dispositivos adicionales y el resto están en espera de aditamentos y refacciones cuyo abasto, por la alta demanda, es muy limitado y lento.

La elección del TecNM Morelia no fue casual, porque es uno de los centros educativos más importantes del Tecnológico Nacional de México, que dirige el doctor **Enrique Fernández Fassnacht**, la institución de educación tecnológica más grande del país con 254 instituciones distribuidas en el territorio nacional con una amplia oferta educativa a nivel licenciatura, maestría y posgrado, acordes a la vinculación con las necesidades específicas de diversas industrias y sectores.

El año pasado, la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) reconoció al TecNM Morelia como la mejor institución de ingeniería de México, tiene una estrecha relación de investigación con diversas empresas nacional y extranjeras, está en los últimos detalles para firmar un convenio con la Comisión Federal de Electricidad; y en más de 120 países laboran egresados del centro educativo.

La urgencia del IMSS se pudo responder gracias a la creación de un equipo de profesores, alumnos y egresados de diferentes disciplinas como ingeniería eléctrica, mecánica, mecatrónica y biomédica.

Pero la aportación del TecNM Morelia no se limitó a los respiradores artificiales, otras de sus áreas se encargaron de la formulación, producción y envasado de gel desinfectante para necesidades específicas de la población y surtir centros de salud e incluso transporte público en el estado.

Además, el IMSS le solicitó una alternativa eficiente para el tratamiento de residuos biológicos infecciosos altamente peligrosos que no pueden desecharse de la manera convencional porque representan un foco latente de infección.

Así el TecNM Morelia ya tiene lista una cámara de ozono para la desinfección previa de dichos residuos que en cuestión de días se instalará en las primeras unidades médicas del IMSS.

@robertoah

Envíos enrachados

Las remesas que llegan al país del extranjero acumulan tres meses consecutivos de crecimiento.

Remesas (millones de dólares)



Fuente: Banxico

BENEFICIO INDIRECTO

Programa de Trump impulsa las remesas

JACOB SÁNCHEZ

Seis de cada 10 mexicanos en EU tienen un estatus legal, lo que les dio acceso a los apoyos de emergencia

Los migrantes legales en Estados Unidos aprovecharon los apoyos gubernamentales implementados en ese país para mandar más dinero a sus familias en México durante la contingencia sanitaria global, según el último análisis sobre las remesas en América Latina y el Caribe realizado por Moody's.

De acuerdo con Gabriel Agostini, analista de la calificadora estadounidense, seis de cada 10 mexicanos en ese país mantienen un estatus legal entre residencia permanente, visa de trabajo o la ciudadanía, lo que les permitió acceder a los programas que decretó el presidente Donald Trump desde el 27 de marzo.

El gobierno de Estados Unidos implementó el Programa de Protección De Salarios Para Pequeñas Empresas, que consiste en dar créditos respaldados por el Tesoro al sector productivo. El plan incluye una condonación total del financiamiento, siempre y cuando se utilice para pagar la nómina, intereses hipotecarios, alquileres y servicios públicos.

El monto total del programa ascendió a 659 mil millones de dólares y también incluyó apoyos por desempleo para las personas que se quedaron sin trabajo.

Durante el Segundo Informe de Gobierno, el presidente Andrés Manuel López Obrador agradeció a los migrantes, pues aseveró "ahora que cuando más se les ha necesitado es cuando más han ayudado a sus familiares en México".

"A pesar de la pandemia en Estados Unidos, las remesas han crecido 10 por ciento en relación con el año pasado y estimo que van a llegar a 40 mil millones

Por decreto, el presidente de EU, Donald Trump, otorgó un apoyo mensual por desempleo de 600 dólares

ALEJANDRO SALDAÑA
ANALISTA DE VE POR MÁS

El seguro de desempleo dio una capacidad adicional para enviar remesas"

de dólares a finales de año, un récord en beneficio de 10 millones de familias".

De acuerdo con el Banco de México (Banxico), el envío de remesas presentó un acumulado histórico durante los primeros siete meses de 2020, al registrar 22 mil 822 millones de dólares. Desde abril se mantiene un crecimiento sostenido en el envío de dinero por parte de migrantes mexicanos.

Gabriel Agostini subrayó que para el caso mexicano, el año entrante las remesas provenientes de Estados Unidos se mantendrán sin cambios en relación con 2020. De caer, el analista de Moody's estimó una reducción menor a la que ocurrió en 2009, cuando tuvo lugar la última crisis económica global.

"Las entradas de remesas de Estados Unidos probablemente variarán significativamente según el país, con disminuciones que van desde cero por ciento (México) a 18 por ciento (Colom-

bia), según nuestras estimaciones", sostiene en su análisis.

Alejandro Saldaña, gerente de análisis económico en Ve Por Más, dijo que las remesas en México tuvieron resultados contra todas las apuestas, ya que se esperaban caídas y en contraparte hubo incrementos de doble dígito.

Coincidió en que los apoyos que dio por decreto de Donald Trump, como el seguro de desempleo fijado en 600 dólares hasta julio, dio a los connacionales "una capacidad adicional para seguir enviando remesas".

Añadió que la recuperación de la economía estadounidense en agosto podrá beneficiar el envío de dinero, pues en ese mes se crearon más de un millón de empleos, y dijo que el tipo de cambio que se dé en el resto del año influirá de manera directa en estos envíos, que buscarán aprovechar cualquier depreciación del peso frente al dólar.

El análisis sobre flujos de remesas de Moody's, también refleja que México camina a contracorriente de la región latinoamericana y el Caribe, aun con la depresión del mercado laboral estadounidense, al presentar un incremento de 10.6 por ciento, mientras que los demás países de la región vieron resultados negativos, con excepción de Guatemala, que también aumentó 1.4 por ciento.

Añade que es probable que México permanezca como líder en América Latina en ingresos de remesas pese a la disminución de las tasas de emigración, que viene en picada desde la última crisis financiera. De 2010 a 2018 la población migrante mexicana bajó 4.6 por ciento.

Sin embargo, apunta que México se destaca a nivel mundial respecto al tamaño de la entrada de remesas, ya que 98 por ciento del dinero que llega a México proviene de Estados Unidos.