



TITULARES

**PROGRAMAS
REGIONALES DE
ENSEÑANZA: APOORTE AL
SECTOR RURAL**

**INVIERNO DESNUDA
FALTA DE OBRAS DE
DRENAJE**

**BANANO, FLORES Y
CAMARÓN: VÍCTIMAS
DE LA GUERRA**

**INICIATIVAS
AMBIENTALES CONTRA
LA DEFORESTACIÓN**

**NEGOCIACIONES DE
LA OMC SOBRE LA
AGRICULTURA**

INVIERNO DESNUDA FALTA DE OBRAS DE DRENAJE



Las precipitaciones registradas en enero y febrero han superado los niveles promedio de la época lluviosa de esos meses en los últimos 30 años

El impacto se siente, especialmente, en el centro y sur de la región costa, como en las provincias de Manabí, Santa Elena, Guayas, Los Ríos y El Oro, causando deslizamientos, inundaciones, bloqueo de vías y más daños. Los estragos del invierno ya se sienten en el país.

Cada uno de los 221 municipios del país tiene una Unidad de Gestión de Riesgos, orientada a la prevención de desastres, pero los perjuicios causados por el invierno continúan. Como cada año, Ecuador sufre los estragos del invierno, que deja miles de personas damnificadas, viviendas destruidas y vías colapsadas. La respuesta de las autoridades es casi inmediata, pero la prevención sigue siendo una tarea pendiente. El artículo 389 de la Constitución establece que “el Estado protegerá a las personas, las colectividades y la naturaleza frente a los efectos negativos de los desastres de origen natural o antrópico”.

(Más información en las páginas interiores)

MEDICINA GENERAL



Estos servicios son gratuitos y de uso exclusivo para todos los miembros de la Comunidad Agraria (estudiantes, docentes y personal en general), no así para sus familiares. Para sacar una cita, puede acercarse al departamento de Bienestar Universitario o comunicarse a través del correo: bienestar_universitario@uagraria.edu.ec, el horario de atención es de lunes a viernes desde las 08h00 hasta la 16h30.



UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

“Formando a los misioneros de la Técnica en el Agra”

EL MISIONERO

Es una publicación realizada por

LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

DIRECTORIO:

Ing. Jacobo Bucaram Ortiz, Ph.D.
Presidente y Director

CONSEJO EDITORIAL:

Ing. M.Sc. Martha Bucaram de Jorgge, Ph.D.
Dr. Klever Cevallos Cevallos, M.Sc.
Ing. Javier Del Cioppo Morstdat, Ph.D.
Ing. Néstor Vera Lucio, M.Sc.

COLABORADORES EXTERNOS

Ing. Wilson Montoya
Ing. Paulo Centanaro
Lcdo. Jhonny Morales

OFICINA DE REDACCIÓN:

Dirección: Universidad Agraria de Ecuador, Campus Guayaquil, Av. 25 de Julio y Av. Pío Jaramillo.
Teléfonos: (04) 2439995 - 2439394
Diseño y Diagramación: Dpto. de Relaciones Públicas U.A.E.

DISTRIBUCIÓN:

Guayaquil: Av. 25 de Julio y Av. Pío Jaramillo
Milagro: Av. Jacobo Bucaram y Emilio Mogner
El Triunfo: Cdla. Aníbal Zea - Sector 1
Naranjal: Vía Las Delicias, Km. 1,5

Distribución: gratuita
Circulación: semanal

CONVOCATORIA PARA PROCESO DE SELECCIÓN DE PERSONAL ACADÉMICO DE POSGRADOS

MAESTRÍA EN SOFTWARE CON MENCIÓN EN CALIDAD 2022-2027

ASIGNATURAS

- Metodología de la Investigación.
- Desarrollo y Calidad de la Ingeniería de Software.
- Dirección de Proyectos de Software.
- Plataformas de Desarrollo de Software.
- Computación en el Cliente y en el Servidor Web.
- Estadística Aplicada.
- Gestión de la Calidad del Software.
- Gestión de la Configuración del Software.
- Auditoría de la Seguridad del Software.
- Evaluación de Sistemas.
- Modelado del Proceso para la Calidad del Software.
- Diseño Interactivo y Estilo de Código.

Las postulaciones se recibirán a través del correo electrónico: sipuae@uagraria.edu.ec

LOS PROGRAMAS REGIONALES DE ENSEÑANZA UN APOORTE AL SECTOR RURAL

La Universidad Agraria del Ecuador, solidaria con el sector agropecuario de nuestra Patria, en correspondencia con establecer la igualdad de oportunidades para todos los ecuatorianos, ha buscado desarrollar una oferta académica para los cantones pequeños existentes, de manera primordial en las provincias del litoral ecuatoriano, lo que permite acceder a la población existente en el medio rural a la educación superior y formar profesionales que sirvan a la población de las comunidades campesinas, lo que evitan el traslado que deben realizar a los centros metropolitanos donde generalmente tienen sus sedes casi todas las universidades.

Esta oferta académica se la realiza a nivel medio superior, con la característica fundamental de que aquellos tecnólogos, luego de tres años, puedan recibir el título en la especialidad que hayan escogido pero -adicionalmente- puedan seguir una carrera académica de carácter terminal.

Esta propuesta de la Universidad Agraria del Ecuador, es innovadora y con una estructura que no es fija ya que difiere ampliamente de la conocida como las extensiones universitarias. Esta es una estructura que responde a las necesidades y a las demandas de la colectividad, tal es así que para establecer un Programa Regional de Enseñanza (PRE) es necesario, en primer lugar, la conformación de un comité de procreación para el mismo, lo cual permite establecer la demanda de la necesidad sentida de la colectividad. De igual forma, se logra vertebrar al poder civil y al poder político en este comité; al mismo tiempo se constituye en un mecanismo de apoyo, respaldo, supervisión y fiscalización de dicho PRE. Como segundo punto, se firma un convenio entre la universidad y las instituciones representativas de la comunidad que, además del apoyo, respaldo, fiscalización y supervisión de estos programas, aportan con el financiamiento del PRE.

De esta forma se realiza un triángulo en la coparticipación para el financiamiento de estos programas entre la universidad, el aporte del sector estudiantil y el aporte

del organismo que firma el convenio con nuestra institución.

Como un aporte real de los Programas Regionales de Enseñanza, hemos encontrado algunas valoraciones; sin embargo es menester acotar:

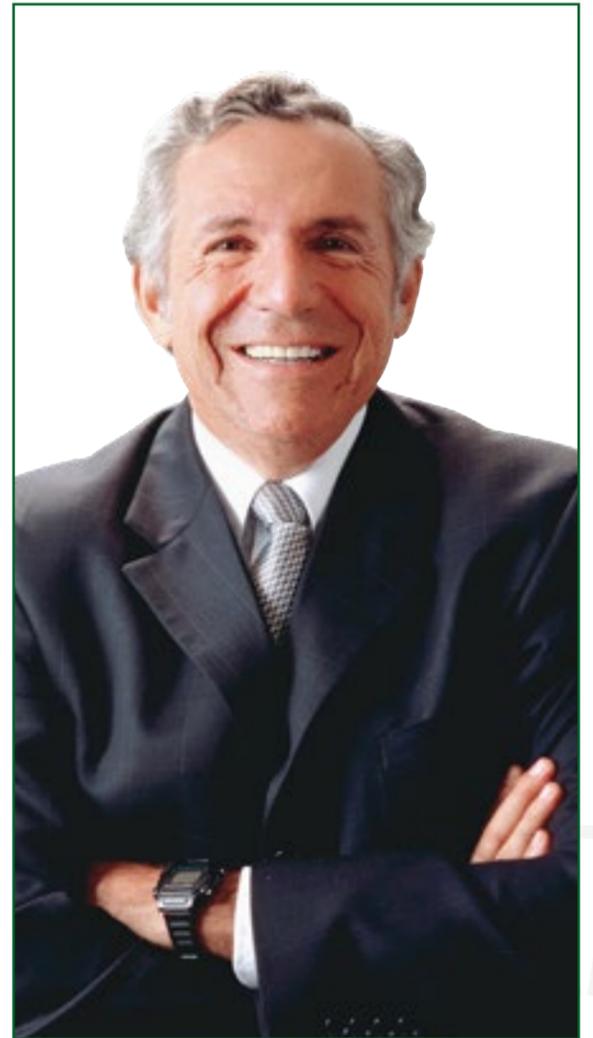
1. El menor costo para la U.A.E. en la formación de los estudiantes básicos.
2. El menor costo para el sector estudiantil al trasladarse desde su cantón a la ciudad.
3. La disminución del nivel de dispersión de la enseñanza, debido a que todos los alumnos pertenecen a un mismo cantón, y el nivel de estudios existente en ellos no es tan difuso como el que existe en las grandes universidades en donde el nivel de capacitación evidentemente es muy variable (de acuerdo al sitio y colegio del que proviene). No es igual el nivel de dispersión en un cantón de 40 o 50 mil habitantes, que en una ciudad de dos y medio millones de habitantes.

En los PROGRAMAS REGIONALES DE ENSEÑANZA de la Universidad Agraria del Ecuador, ha existido el 0,1% de deserción, realmente se ha constituido un éxito si medimos solamente este parámetro, comparándolo con los índices anteriormente indicados.

Está demostrado que estos PRE se desarrollan en el medio rural y son tomados con la más entera seriedad por parte de los educandos, con vehemencia por aprender por lo cual no existe deserción.

Con estos programas, tanto para el usuario como para su familia (estudiantes y padres), es más económica la enseñanza universitaria para la obtención de un título que le permita aumentar su nivel cultural, porque aquí se le da la oportunidad de estudiar en su propio lugar, evitando gastos de manutención y transporte en los grandes centros poblacionales, sedes de las universidades.

También debemos considerar que los agricultores de la zona de influencia tienen la oportunidad con estos programas



tecnológicos de orientar a sus hijos para que estudien carreras agropecuarias, que es el medio en el cual ellos han vivido, lo conocen y muchas de las enseñanzas a recibir lo han practicando. Situación diferente de la que sucede en las grandes urbes, en las cuales las vivencias ciudadanas impiden que el estudiante que acoja las carreras agropecuarias las desarrolle con eficiencia, porque simplemente jamás ha sido su medio de vida, ni el de sus familiares.

Asimismo, según la Antigua Constitución Política de la República del Ecuador, en su Artículo 19, numeral 5, (Artículo 23, numeral 3 actual Constitución Política del Estado) dice "La igualdad ante la Ley." En concordancia con este articulado, indicamos que no se cumplen porque hay una falta de equidad en brindar oportunidades de educación superior en nuestro país, es por eso que la Universidad Agraria del Ecuador con los Programas Regionales de Enseñanza, da cumplimiento a este articulado, al asegurar igualdad de oportunidades de ingreso a la población que egresa de la enseñanza media.

Dr. Jacobo Bucaram Ortiz
Presidente del Consejo Editorial

INVIERNO DESNUDA FALTA DE OBRAS DE DRENAJE



Los estragos del invierno ya se sienten en el país. Según la Secretaría de Gestión de Riesgos hay varias víctimas del fuerte invernal. La primera provincia en ser declarada en emergencia fue Manabí. El Comité de Operaciones Emergentes (COE) dispuso la declaratoria con lo que se busca que los gobiernos autónomos, tanto provinciales como cantonales y parroquiales, puedan movilizar recursos a través del portal de compras públicas. Solo en esa provincia, las fuertes lluvias y la crecida de los ríos ya han dejado unas 2.000 familias afectadas, otras personas damnificadas y 2.400 viviendas con afectación.

Las otras provincias del litoral ecuatoriano también sufren las consecuencias del invernal. Los Ríos y Esmeraldas recibieron la alerta amarilla por parte del INAMHI. Según la Secretaría, 22 de las 24 provincias ecuatorianas sufren estragos por las fuertes lluvias, que han ocasionado deslizamientos de tierra, desbordamiento de ríos, inundaciones de poblados y daños en algunas carreteras y cultivos.

Las lluvias en la parte alta de El Oro han generado inconvenientes en las vías que conducen a la zona rural de los cantones de Piñas, Zaruma y Portovelo, mientras que en el llano los aguaceros han disminuido. En Quito, entre el 26 de enero y el 22 de febrero, la Empresa Pública Metropolitana de Movilidad

y Obras Públicas (EPMMOP) atendió 83 emergencias que se produjeron en sectores del norte, centro, sur de la ciudad.

Al respecto el INAMHI, manifiesta que las características del invierno en nuestro país son similares a las que presenta el fenómeno climatológico denominado 'La Niña Modoki',

que se origina por un ligero enfriamiento en la parte central del Océano Pacífico por un calentamiento hacia las costas de Sudamérica, panorama que coincide con las lluvias abundantes en las costas nacionales y peruanas.

En el país existe un Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgo, conformado por unidades de gestión de las instituciones públicas y privadas en

los ámbitos local, regional y nacional. Además de estas unidades permanentes, los Comités de Operaciones de Emergencia (COE) se activan cuando ocurre un evento natural adverso. Aquí se incorporan actores nacionales, provinciales y cantonales, que en teoría deben coordinar acciones para prevenir los riesgos.

Aquello implica la construcción de obras de prevención y mitigación, que en cantones como Balao, La Maná, Nabón y Quito, entre otros perjudicados por el invierno, parecen estar ausentes. Según el informe del Servicio Nacional de Gestión de Riesgos, el invierno deja hasta la fecha 5.973 personas perjudicadas y 31



fallecidas. También viviendas y bienes públicos con daños en 87 cantones del país. Pichincha, Cotopaxi, Guayas, Esmeraldas, Los Ríos, El Oro y Azuay son las provincias más golpeadas. De los 31 fallecidos, 28 perecieron en el aluvión en los sectores de La Comuna y La Gasca, en Quito; uno en Guamote (Chimborazo) y dos en Santa Rosa (El Oro), informó el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos.





Además, hay seis ríos con tendencia a aumentar de nivel: dos en Esmeraldas (Quinindé y Esmeraldas) y los otros cuatro en Los Ríos (El Lechugal, Quevedo, Vinces y Puerto Bazaña); sin embargo, no se cuantifican las pérdidas económicas que deja el invierno al Estado, pues ese trabajo lo están haciendo en conjunto con los municipios, que conocen su realidad.

Las obras de mitigación deben ser concebidas desde el punto de vista de ingenierías, como en el caso de Balao, donde el desbordamiento del río del mismo nombre dejó 1.200 perjudicados. “Nada saca el alcalde con dragar su parte, se debe dragar la cuenca y la microcuenca, desde arriba, empezando por El Empalme, Quevedo, Palestina, avanzando por Vinces, Babahoyo, Salitre y Guayaquil”.

Otra alerta roja es la construcción en zonas de alto riesgo, prohibida en el Código Orgánico de Organización Territorial

(Cootad) y en algunas ordenanzas municipales. “Existe la Norma Ecuatoriana de la Construcción (NEC), que considera estándares altos de construcción después de sismos y tsunamis en Chile”.

Al respecto, el presidente Guillermo Lasso ha llamado la atención a los alcaldes por su falta de acción. El Director de Riesgos resalta que hay una buena articulación con los GAD, pese a esos episodios, y para ello, se han destinado recursos para la recuperación de vías, a través del Ministerio de Transporte y Obras Públicas. Los 40 kilómetros de la nueva vía Latacunga-La Maná están en la lista. Esta carretera costará USD 15 millones y su construcción culminaría en seis meses.

Así mismo el Ejecutivo ha ofrecido, en algunos cantones, financiamientos reembolsables y no reembolsables, no solo para la respuesta sino para la prevención. Uno de ellos se concretó

en Cotopaxi, donde el Banco de Desarrollo del Ecuador (BDE) entregó USD 7,9 millones a la Prefectura para asfaltar las vías rurales afectadas por el invierno.

También se han anunciado financiamientos a 10 años para los gobiernos locales, a través del BDE. El 50% de estos recursos servirá para financiar obras de prevención y el 50% restante para la respuesta y la recuperación. Aquí se incluye la compra de equipos, no solo para municipios y prefecturas, sino también para los Cuerpos de Bomberos. El BDE ha financiado obras para mitigación de riesgos por USD 37,5 millones. Con estos recursos, los Municipios deben ejecutar obras y adquirir equipamiento para la prevención y mitigación de riesgos. El Servicio Nacional de Gestión de Riesgos avala técnicamente esos proyectos. La entidad desarrolla, además, campañas con mensajes de prevención para que los ciudadanos se alejen de las riberas de ríos y quebradas ante la presencia de lluvias.



SEMBREMOS UN MILLÓN DE ÁRBOLES

Este monumental proyecto, ideado, planificado y ejecutado en el país a partir de 2004, pese a que muchos quieren apropiarse, tiene un solo nombre Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, Rector-Creador y Fundador de la Universidad Agraria del Ecuador, y está amparado en su más grande propuesta ambiental “La Quinta Ola del Progreso de la Humanidad, la Protección del Medio Ambiente” que, ojalá, no vaya también a ser plagiada.

Y es que este proyecto desarrolla y fortalece la forestación y reforestación en el país, en respuesta a la actitud indolente del ser humano y la falta de normas de regulación del Estado ecuatoriano que han afectado de forma casi irreversible a la flora y a la fauna, causando un impacto ambiental a la naturaleza que -cual exordio- pretendemos mitigar para inculcar el culto al medio ambiente y al ecosistema.

Muchos quisieran hacer lo que realiza la Agraria, y está bien mientras se respeten los espacios, mientras la razón sea la de multiplicar las grandes acciones en beneficio del ser humano y la naturaleza; por ello, alguna vez aplaudimos la siembra de árboles que pretendía hacer la ESPOL, aplaudimos ahora el proyecto de la PUCE, pero es menester definir los conceptos, líneas y objetivos para que todos sigamos una misma ruta, que al final del túnel sirva para recuperar la flora y fauna, que últimamente vienen siendo agredidas y seriamente afectadas. Para ello, debemos dejar muy en claro lo siguiente:



¿PARA QUÉ FORESTAMOS Y REFORESTAMOS?

Porque es indispensable disminuir el impacto ambiental, producto de la deforestación que conlleva a la pérdida del suelo, la pérdida del hábitat para la fauna y flora vernácula y la captación de anhídrido carbónico que disminuye los vectores del calentamiento global.

La solución a la deforestación es la forestación; lo ha venido haciendo el hombre desde los albores de la humanidad e indirectamente los mamíferos, que han ayudado a la reproducción de especies

vegetales. Por ello, nuestra institución, integra un proyecto de forestación, entre el alfa y el omega de la flor existente, con una serie de especies vernáculas y otras introducidas a nuestro país, tales como: Cedro, Laurel, Guayacán, Caoba, Mangle, Pachaco, Samán, Fernán Sánchez, Roble, Acacia, Amarillo, Teca y Balsa, entre otras; con lo que se busca recuperar el bosque; si bien es cierto, no a nivel subyacente, pero al menos con una población homogénea que permita preservar flora, fauna y biodiversidad.

¿QUÉ SIGNIFICA EL PROYECTO FORESTAL DE LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR?

Es un fenómeno de acción y reacción, donde la comunidad universitaria -en forma proactiva- responde ante una serie de acciones negativas de las entidades vinculadas con el sector estatal, entidades autónomas, empresas privadas y el hombre en particular, cometidas contra la naturaleza, contra el medio ambiente, contra el desarrollo y la humanidad; por las omisiones en base a la política del avestruz del Estado ecuatoriano, que no implementa planes, programas y proyectos, para preservar las cuencas.

Por la desaparición de muchas especies de la fauna y de la flora, por la seria afectación del ecosistema del manglar, por los graves problemas ambientales ocasionados, por la afectación causada por las camaroneras de tierra alta, por el desperdicio del valioso patrimonio del universo (que es el agua) por los grandes problemas de erosión que se han provocado, por el descuido total en

el manejo de las cuencas hidrográficas, por la peligrosa contaminación de los ríos y muerte de peces, por la contaminación del agua por actividades industriales, por el deterioro de las costosas obras de infraestructura, por la desaparición de gran parte de la vegetación vernácula, por la enorme desertificación provocada con deterioro del suelo, por la sedimentación ocurrida en el río Guayas y por el gran desastre ocasionado a la agricultura de la región.





¿QUIÉNES SERÁN LOS GRANDES BENEFICIARIOS?

Cuando el Ing. Jacobo Bucaram Ortiz, Rector de la Universidad Agraria del Ecuador, emprendió el Proyecto de Reforestación Agrario, tuvo un gran acierto para la protección de la flora y de la fauna, como siempre ha sido su deseo. La naturaleza es un canto a la vida y la fauna y flora dependen de ella; por eso, cada día toma mayor intensidad este benéfico proyecto.

Los agricultores que están participando como beneficiarios del proyecto, son de estratos mediano y pequeño, agremiados a organizaciones campesinas de primer y segundo nivel, como cooperativas, asociaciones, uniones y comunas, a quienes se les entregan 500 plantas de especies maderables (Teca y Balsa), para que sean sembradas en sus fincas, con el apoyo de la Universidad Agraria del Ecuador.

LO MÁS GRANDE: ¡LA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD!

Se trata de una vinculación con la colectividad, que es un compromiso mutuo para firmar un pacto de vida, con organizaciones campesinas, asociaciones de productores, cooperativas agrícolas y agricultores independientes, que se comprometen a sembrar las especies maderables que les dona la universidad en sus predios agrícolas.

Mediante este proyecto, se asumen medidas encaminadas a controlar la degradación de la tierra, con la que se produce también pérdida de diversidad biológica, de biomasa terrestre y improductividad y al cambio climático global, por ello en un esfuerzo para detener los efectos perjudiciales de la deforestación la Universidad Agraria del Ecuador, con el auspicio del Programa Proforestal y la participación proactiva de sus estudiantes, a través de la Labor Comunitaria, preparan el material de siembra forestal para la donación a los agricultores.

El medio ambiente es todo lo que nos rodea. Entonces tenemos que cuidarlo, para:

- El presente y el futuro.
- Que no se sequen los ríos y muramos de sed.
- Que no se envenene la tierra y nos muramos de hambre.
- Que no se contamine el aire y nos muramos asfixiados.
- Que no se contamine de ruidos nuestro entorno y nos muramos del corazón o la presión.
- Por ello, tenemos que cuidar:
 - El aire de los gases y humos tóxicos.
 - Los ríos.
 - No maltratar los árboles.
 - No tirar plásticos en la tierra.

REFLEXION:

Este programa busca incluir a la sociedad civil, organismos no gubernamentales y clase estudiantil a impulsar sus esfuerzos para evitar futuros problemas de erosión y disminuir la emisión de dióxido de carbono.

Todo esto amparado en la propuesta de La Quinta Ola del Progreso de la Humanidad: La Protección del Medio Ambiente.

SALVEMOS EL MEDIO AMBIENTE, ES NUESTRA VIDA.

INICIATIVAS AMBIENTALES Y ESFUERZOS CONTRA LA DEFORESTACIÓN

En la reunión del Comité de Comercio y Medio Ambiente (CCMA) celebrada el 2 de febrero, los miembros de la Organización Mundial del Comercio (OMC) recibieron información sobre las tres nuevas iniciativas ambientales que pusieron en marcha el 15 de diciembre de 2021. Los miembros también examinaron a fondo los esfuerzos respectivos de la Unión Europea y el Reino Unido para prevenir la deforestación mundial mediante la reglamentación del comercio de productos agropecuarios.

Australia facilitó al comité información actualizada sobre la labor del Diálogo Informal sobre la Contaminación Producida por los Plásticos y el Comercio de Plásticos Ambientalmente Sostenible (Diálogo Informal sobre los Plásticos). Sesenta y ocho miembros participan actualmente en este diálogo y se está trabajando en la elaboración del plan de aplicación de la comunicación ministerial publicada en diciembre.

Nueva Zelanda facilitó información actualizada sobre la comunicación ministerial conjunta sobre la Reforma de las Subvenciones a los Combustibles Fósiles también publicada en diciembre de 2021. Nueva Zelanda dijo que 45 miembros de la OMC habían respaldado la comunicación y que los firmantes tenían la intención de reunirse en los meses venideros para hacer avanzar la labor. Según Nueva Zelanda, la comunicación seguía abierta a nuevos patrocinadores. Varios copatrocinadores expresaron su apoyo, mientras que algunos miembros dijeron que esta cuestión no debía abordarse en la OMC.

Canadá facilitó información actualizada relativa a los Debates Estructurados sobre el Comercio y la Sostenibilidad Ambiental (DECSA). La comunicación ministerial emitida por los proponentes de los DECSA en diciembre de 2021 establece una hoja de ruta para las reuniones de 2022. Canadá dijo que los participantes en los debates estructurados tenían la intención de finalizar un plan de trabajo en



breve. Varios miembros que hicieron uso de la palabra señalaron las cuestiones y elementos que proponían que se incluyeran en el plan de trabajo. Canadá dijo que los DECSA seguían abiertos a nuevos copatrocinadores.

Efectos de la deforestación

Nueva Zelanda también facilitó información actualizada, en nombre de los participantes, sobre las negociaciones relativas al Acuerdo sobre Cambio Climático, Comercio y Sostenibilidad (ACCTS). En noviembre se celebró una segunda reunión ministerial y la séptima ronda de negociaciones concluyó en diciembre. Nueva Zelanda dijo que la octava ronda se celebraría en marzo.

Esfuerzos contra la deforestación

La Unión Europea facilitó información actualizada sobre la propuesta legislativa de la Comisión Europea en materia de deforestación como parte de una puesta al día más amplio del Pacto Verde Europeo. La UE dijo que el objetivo de la propuesta sobre la deforestación era reducir al mínimo el riesgo de que los productos relacionados con la deforestación y la degradación de los bosques se comercializa en la UE.



El reglamento establecerá normas de diligencia debida para que los operadores se aseguren de que en el mercado de la UE solo entren productos que no conlleven deforestación y productos lícitos. La UE dijo que había seleccionado el aceite de palma, la soja, el ganado, el cacao, el café y los productos manufacturados como el cuero, el chocolate y los muebles para que quedasen abarcados por la propuesta sobre la base de un análisis científico y de los costos y beneficios de sus repercusiones en la deforestación.

La UE también presentó un calendario con otras medidas y paquetes propuestos para alcanzar sus objetivos ambientales. Varios miembros respondieron que las iniciativas de sostenibilidad debían tener en cuenta las necesidades y la capacidad de los países en desarrollo, en particular los que habían sufrido una deforestación masiva en el pasado. Algunos miembros instaron a la UE a favorecer la cooperación y el diálogo multilateral en sus esfuerzos ambientales.

El Reino Unido presentó a los miembros el Diálogo sobre los Bosques, la Agricultura y el Comercio de Productos Básicos que puso en marcha con Indonesia el año pasado. La nueva iniciativa reúne a varios países que son exportadores e importadores clave de productos agropecuarios para examinar la manera de lograr que el comercio sea más sostenible e impedir la deforestación resultante de las prácticas agrícolas. Veintiocho países han acordado emitir una declaración conjunta sobre los "principios de colaboración" que establece una hoja de ruta de las medidas que se deberán adoptar.



El Reino Unido explicó que, en marzo, los copresidentes del Diálogo sobre los Bosques, la Agricultura y el Comercio de Productos Básicos volverían a convocar a los funcionarios para finalizar el plan de trabajo en 2022. De hecho, los copresidentes y los facilitadores están igualmente muy satisfechos de que se siga examinando la forma de armonizar los procesos del Diálogo con los de la OMC.

El Reino Unido también puso al día al CCMA sobre la actividad paralela que el Reino Unido organizó coincidiendo con la reunión del Comité titulada "Aplicación de la debida diligencia con respecto a los productos básicos que presentan un riesgo para los bosques — Avances recientes en el Reino Unido". El seminario en línea examinó la legislación que el Reino Unido se propone adoptar para aplicar la diligencia debida, a través de la Ley del Medio Ambiente del Reino Unido, y que tiene por objeto luchar contra la deforestación ilegal en las cadenas de suministro del Reino Unido.

LAS NEGOCIACIONES DE LA OMC SOBRE LA AGRICULTURA



En una reunión del Comité de Agricultura en sesión extraordinaria celebrada el 5 de febrero, los miembros de la OMC debatieron los últimos informes de los “facilitadores” acerca de siete temas: ayuda interna, acceso a los mercados, competencia de las exportaciones, restricciones a la exportación, algodón, constitución de existencias públicas y mecanismo de salvaguardia especial. La Presidenta de las negociaciones, la Embajadora Gloria Abraham Peralta (Costa Rica), dijo que el proceso dirigido por facilitadores era una etapa fundamental de la labor preparatoria de la duodécima Conferencia Ministerial (CM12) y animó a los miembros a aportar nuevas ideas con miras a la celebración de negociaciones más amplias.

En relación con la ayuda interna, los facilitadores — Sr. Greg MacDonald (Canadá), Sra. Fenny Maharani (Indonesia) y Sra. Elisa Olmeda (México) — dijeron que seguía habiendo divergencia de opiniones sobre cuestiones clave abordadas en sus consultas bilaterales, a saber: las categorías de subvenciones que debían considerarse causantes de distorsión del comercio, las obligaciones en materia de transparencia y la carga que podían suponer para los países en desarrollo. Valoraron positivamente la presentación de Costa Rica sobre la “capacidad potencial de distorsión del comercio” en relación con la “proporcionalidad”, en el sentido de que los miembros asumi-

rían compromisos proporcionales a la posible repercusión de sus subvenciones en los mercados mundiales. Los facilitadores instaron a estos miembros a proponer más temas de debate y presentaciones.

En cuanto al acceso a los mercados, la facilitadora — Sra. Mariya-Khrystyna Koziy (Ucrania) — expuso su opinión acerca de cómo impulsar los debates sobre posibles elementos para la Duodécima Conferencia Ministerial (CM12), basándose en sus propias consultas bilaterales y en las repuestas recibidas de los miembros a preguntas específicas que les había enviado en diciembre. Dijo que, en general, los miembros eran reacios a reducir el número de temas de debate y seguían interesados en un resultado global y equilibrado. Los miembros seguían siendo partidarios de lograr resultados en términos de transparencia en cuanto a los cambios en los derechos efectivamente aplicados y el trato de los envíos en camino en caso de modificación en los derechos. La facilitadora dijo que entablaría conversaciones con los miembros en diferentes formatos según las contribuciones que ellos realicen.

Respecto de la competencia de las exportaciones, la facilitadora — Sra. Laura Gauer (Suiza) — señaló nuevos debates sobre la transparencia y su intención de promover

la sinergia entre las reuniones ordinarias del comité y las reuniones en sesión extraordinaria, habida cuenta del próximo examen trienal de la Decisión de Nairobi en el marco de una reunión ordinaria del comité.

El facilitador encargado de los debates sobre las restricciones a la exportación — Sr. Leonardo Rocha Bento (Brasil) — resumió la labor realizada en relación con la propuesta de no imponer restricciones a la exportación de productos alimenticios adquiridos por el Programa Mundial de Alimentos (PMA) de las Naciones Unidas. Se refirió a la declaración conjunta (WT/L/1109) publicada por un amplio grupo de miembros en enero y dijo que seguiría trabajando con los miembros para llegar a un texto aceptable para todos antes de la CM12. Entretanto, anunció su intención de proseguir los debates sobre la transparencia, con miras a promover el cumplimiento de las obligaciones vigentes.

Los facilitadores encargados de los debates sobre el algodón — Sr. Sergio Carvalho (Brasil) y Sr. Emmanuel Ouali (Burkina Faso) — indicaron que la primera fase de consultas con los principales miembros comerciantes de algodón confirmó el deseo expreso de centrar la atención en la transparencia e intensificar los debates basándose en una contribución de los Cuatro del Algodón (Benin, Burkina Faso, Malí y Chad) presentada recientemente sobre este asunto.



BANANO, FLORES Y CAMARÓN: VÍCTIMAS DE LA GUERRA

Se registran cierres y paralizaciones de puertos y aduanas en Rusia y Ucrania; y a la vez cancelaciones de despachos previstos para estos días que parten de Ecuador hacia esos mercados.



El inicio de operaciones militares en Ucrania por parte de Rusia, anunciado por el presidente Vladimir Putin, y que Kiev afirma que se trata de una “invasión a gran escala”, se da en momentos en que los gobiernos de todo el mundo luchan por contener la inflación, alimentada por la demanda creciente de insumos por la reapertura económica mundial tras los cierres por el COVID-19. Esta situación ya está teniendo impacto en la economía mundial y en breve se puede empezar a sentir en la ecuatoriana.

Rusia es el cuarto destino de las exportaciones de Ecuador siendo el banano, el camarón, las flores, la pesca fresca y el café los principales productos que llegan a esos países.

Se han registrado cierres y paralizaciones de puertos y aduanas en Ucrania en las últimas horas. Uno de ellos es el puerto

de Odessa que está inoperativo, lo que va a complicar la distribución de productos, asegura Richard Salazar, director ejecutivo de la Asociación de Exportadores de Banano (Acorbanec), quien menciona que distintas navieras han anunciado que ya no transportarán banano hasta Ucrania; no obstante, dice que los efectos reales se empezará a ver desde la próxima semana.

En el caso del sector florícola, Ines Ortiz, CEO de Inorflowers, menciona también que la situación actual para este producto de exportación es complicada.

Lo que es a Ucrania los despachos se han parado, lo que estaba programado sacar este fin de semana y la próxima semana, están cancelados, incluso despachos que ya habían sido enviados y llegaron entre miércoles y jueves a Holanda con los que los clientes están pretendiendo negarse de ellos por la coyuntura, refiere y añade

que, a la par de la tensión, se ha venido registrando un encarecimiento del transporte en esa región lo que oscurece más el panorama.

El ambiente es de incertidumbre y es necesario esperar para ver si se logra estabilizar los mercados y hay que tener en cuenta también que las flores en estos momentos no son un producto de primera necesidad, lo que puede complicar a este gremio y generar un desequilibrio.

Según cifras de la Asociación Nacional de Productores y Exportadores de Flores del Ecuador (Expoflores) durante los meses de febrero y mayo, por festividades como San Valentín, Día de la Mujer (8 de marzo) y Día de la Victoria (9 de mayo), en promedio el sector florícola destina \$70 millones hacia los países euroasiáticos, equivalente al 40% de sus ventas anuales en estos mercados.



La Federación Ecuatoriana de Exportadores (Fedexpor) emitió un pronunciamiento sobre la situación en el que menciona que existe una posibilidad de que, si Ucrania recibe un apoyo mayor desde Turquía, se cierre el paso de los estrechos de Dardanelos y Bósforo a embarcaciones rusas, lo que volvería a la vía más abierta para comercializar con Rusia en el puerto de San Petersburgo.

Ante el cierre total del comercio con Ucrania, semanalmente se dejarán de exportar \$2,4 millones, según el gremio; sin embargo, la situación no es nueva y puede ocurrir lo mismo que cuando Rusia hizo la anexión de la península de Crimea (en 2014) y se establecieron sanciones económicas.

Entre los efectos que se van a registrar, ya se puede evidenciar la devaluación monetaria y que va a generar un encarecimiento del banano que hará que disminuya el volumen de compra, a la vez control de la salida de divisas de parte de Rusia y por ende problemas de pago.

El rublo ruso alcanzó su mínimo histórico frente al dólar (hasta el 9%), antes de la intervención del Banco Central de Rusia. En todo caso es necesario esperar y ver el tamaño que

alcanza el conflicto y su duración. En la medida que crezca el tamaño y más actores se involucren esto tomará otras dimensiones.



Sin embargo, la situación entre ambos países y la escalada de tensión se ha reflejado también en los precios de los commodities como el petróleo, oro, cobre y otras materias primas que Ecuador también está exportando, lo que podrá dejar un encarecimiento en la importación de derivados.

Por otro lado, el precio del barril de petróleo ha superado los \$100 por primera vez en más de siete años y las bolsas mundiales se

hundieron tras el lanzamiento de la ofensiva militar y el oro subió el 2,43%, hasta los \$1.955,47 la onza.

En tanto, Acorbanec emitió un comunicado y dice que “es urgente e importante que el Gobierno Nacional implemente medidas compensatorias al sector bananero que al cierre del 2021 redujo sus exportaciones en alrededor del 4% en términos monetarios y el 3% en TM de acuerdo con las cifras del Banco Central del Ecuador”. Entre estas medidas sugieren la implementación de la devolución simplificada unificada de tributos para el sector bananero, contemplada en el artículo 43 de la Ley Orgánica de Simplificación y Progresividad Tributaria, que espera su reglamentación.

Además, también otra medida alterna podría ser el que se pueda pagar a precio de racimo al productor por la fruta que no salga.

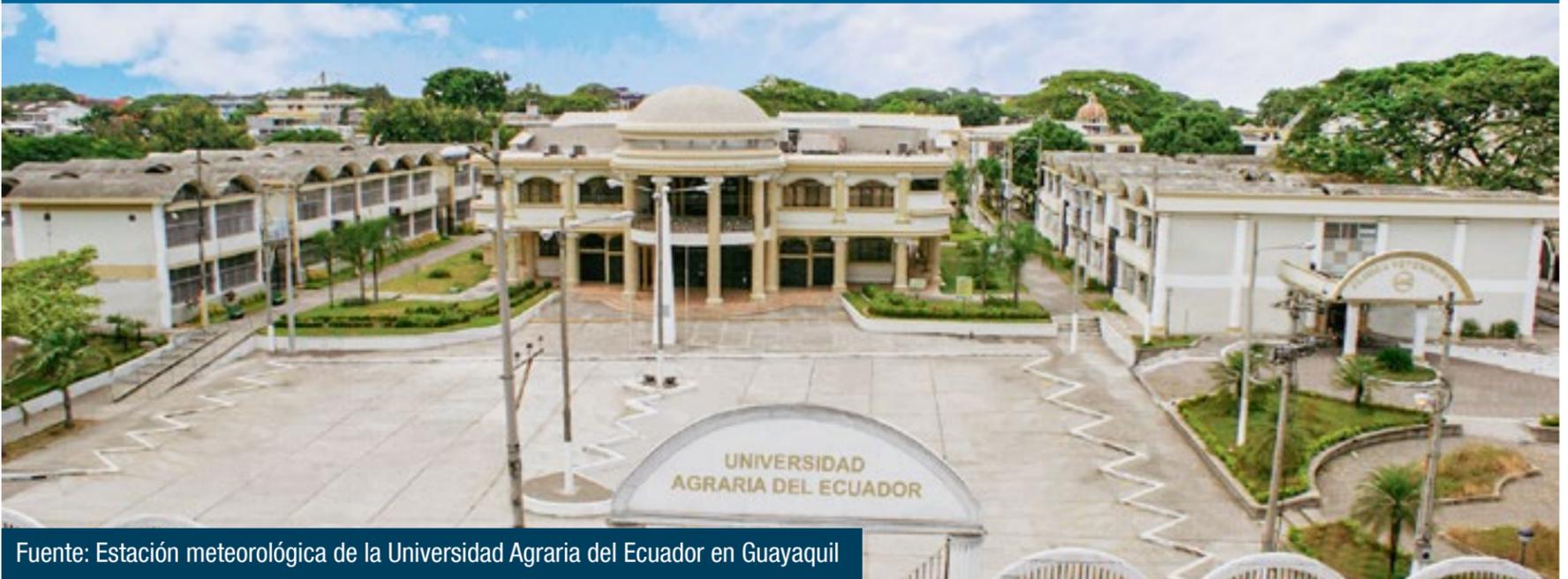
La Corporación de Gremios Exportadores del Ecuador (Cordex) indicó que ha enviado una carta al canciller Juan Carlos Holguín, en la que solicitó la creación de una comisión de trabajo público-privada que opere como un sistema de alerta temprana.

Esta comisión, mediante la coordinación entre Cordex y las misiones diplomáticas ante la Unión Europea, los Estados Unidos, Rusia y China, permitiría conocer oportunamente las medidas que se tomen en los diferentes países para así anticipar cualquier inconveniente que pueda afectar el desempeño habitual de las exportaciones.

Actualmente, Ecuador exporta a Rusia en promedio 83 productos que provienen de 504 empresas dedicadas a los sectores agrícola, agroindustrial, acuicultura y pesca y manufactura. A este destino entre 2020 y 2021 se exportaron unos mil millones de dólares y el crecimiento de las exportaciones pasó del 7% al 9%, según cifras de Fedexpor.



Datos Meteorológicos Guayaquil (marzo 2022)



Fuente: Estación meteorológica de la Universidad Agraria del Ecuador en Guayaquil

Fecha	Precipitación (mm)	Temperatura máxima (°C)	Temperatura mínima (°C)
Lunes 14	14.9	27.5	22.5
Martes 15	0.20	28.5	22.1
Miércoles 16	4.40	28.5	23.0
Jueves 17	2.00	28.9	23.4
Viernes 18	13.5	28.3	23.6
Sábado 19	3.10	30.7	22.7
Domingo 20	2.60	29.6	23.6

Datos Meteorológicos Milagro (marzo 2022)



Fuente: Estación meteorológica de la Universidad Agraria del Ecuador en Milagro

Fecha	Precipitación (mm)	Temperatura máxima (°C)	Temperatura mínima (°C)
Lunes 14	0.0	29.0	23.2
Martes 15	0.0	30.8	21.1
Miércoles 16	0.0	28.7	23.0
Jueves 17	5.80	27.8	21.7
Viernes 18	3.30	26.7	22.1
Sábado 19	10.2	28.3	21.1
Domingo 20	0.00	28.7	23.1