

Banana Time Guayaquil 2026

Brief de conferencias: alcance, enfoque y contenido de las tres jornadas.



Tres jornadas · dieciocho horas de programa · Guayaquil

Qué es Banana Time

Banana Time es el foro técnico anual de la Asociación de Exportadores de Banano del Ecuador. Su programa lo define el Comité Científico y su público reúne a las partes que toman decisiones sobre la misma caja de fruta: productores, exportadores, autoridad fitosanitaria, academia, proveedores de insumos y tecnología, y compradores internacionales.



Convoca

AEBE, a través del Comité Científico y del Observatorio Estadístico del Banano.



Reúne

Producción, exportación, autoridad sanitaria, academia, proveeduría y compra internacional.



Se distingue por

Someter cada resultado científico o comercial al criterio de la finca y de la empresa exportadora.



Edición 2026

Guayaquil, tres jornadas, con seis participaciones internacionales.

La edición 2026 se diseña sobre un país con Foc R4T confirmado en El Oro, moko en dispersión en el litoral y presión simultánea de costo de insumos, empaque, flete y regulación de destino.

Dimensión del programa 2026

Diecinueve sesiones de sesenta minutos distribuidas en tres jornadas de 09:00 a 17:00.

3	19	12	4
JORNADAS	SESIONES	CONFERENCIAS TÉCNICAS	MESAS DE DISCUSIÓN

ALGUNAS INSTITUCIONES Y ESPECIALISTAS CONVOCADOS

PARTICIPACIÓN	APORTA AL PROGRAMA	JORNADA
Organización Mundial de Aduanas	Seguridad e integridad de la carga de exportación	Jornada 3
McKinsey & Company	Lectura global de las prioridades del productor	Jornada 1
Dr. George Worrall	Medición satelital de superficie y estado del cultivo	Jornada 1
Secretaría de la CIPF, FAO · Sarah Brunel	Marco fitosanitario internacional aplicable al país	Jornada 2
Fairtrade International · Marike de Peña	Costo del cumplimiento y formación del precio	Jornada 3

El recorrido de las tres jornadas

Cada día abre con una sesión internacional, desarrolla conferencias técnicas y cierra con una mesa de discusión.

 JORNADA 1

La base productiva:
superficie, aguay suelo

MEDIR LA FINCA

Cuánta superficie existe realmente, qué limita su rendimiento y con qué gente.

 JORNADA 2

Sanidad vegetal y
continuidad de la
operación

PROTEGER

Cómo se sostiene la producción con Foc R4T dentro del país y moko establecido en el litoral.

 JORNADA 3

Exportación: integridad,
calidad y valor

CONSERVAR Y REPARTIR

Qué ocurre con el valor después de la cosecha: carga, empaque y flete.

El orden es deliberado. La jornada 1 construye la base productiva y su medición, la jornada 2 la protege, y la jornada 3 conserva y reparte el valor que las dos anteriores generaron.

Ecuador sabe con precisión cuánto exporta. Sabe bastante menos cuánta superficie tiene sembrada y qué limita su rendimiento.

La base productiva: superficie, agua y suelo



Qué prioriza el productor

Prioridades de inversión, riesgos y adopción de tecnología, con datos de productores de nueve países.



Cuánta superficie hay

Medición satelital del cultivo y contraste entre superficie declarada y superficie observada.



Qué limita el rendimiento

Drenaje y balance hídrico frente a El Niño, y brechas de suelo y nutrición por zona y estación.

09:00

APERTURA

Global Farmer Insights 2026

Encuesta global de productores sobre prioridades de inversión, riesgos percibidos y adopción de tecnología. La presentación baja al corte de América Latina y se lee contra las condiciones de la finca bananera ecuatoriana.

10:00

CONFERENCIA

Estimación satelital de superficie y fenología en zonas sin catastro agrícola

Estimación del estado del cultivo en territorios sin datos de campo, con redes neuronales entrenadas sobre datos sintéticos generados por modelos de cultivo. Aplicación directa: inventario de superficie bananera, identificación de siembras no registradas y estimación de pérdida tras un evento climático.

11:30

CONFERENCIA

Mapa de exposición: fincas y rutas de acopio ante inundación y El Niño

Cruce de la superficie bananera con cotas de inundación histórica y con la red vial de acopio, para identificar qué fincas y qué tramos quedan aislados en un evento fuerte. La sesión entrega el volumen de fruta en riesgo por semana de embarque y el orden de prioridad para obras y rutas alternas.

Jornada 1 · Tarde

AGUA, SUELO Y QUIÉN OPERA LA FINCA

14:00

CONFERENCIA

Riego, drenaje y balance hídrico ante El Niño 2026-2027

Capacidad de drenaje predial y de canales de tercer orden, manejo de la tensión de humedad y respuesta de la planta al exceso y al déficit. El drenaje se trata además como medida fitosanitaria, por su efecto sobre el transporte de inóculo de Foc R4T y de Ralstonia entre predios.

15:00

CONFERENCIA

Brechas de rendimiento: suelo, nutrición y validación de bioinsumos

Aportes nutricionales por ciclo y contraste entre lo aplicado al suelo y lo que expresa la hoja. Criterios para distinguir un bioestimulante validado de uno promocionado: mecanismo, testigo, repeticiones, consistencia entre sitios y costo por hectárea.

16:00

FORO

Relevo generacional y mano de obra: quién va a operar la finca en 2030

Edad del productor y del trabajador de campo, sucesión de la propiedad y disponibilidad de personal para las labores críticas del ciclo. Costo de la mano de obra frente a mecanización y digitalización, y qué formación técnica hace falta para que la finca siga operando con el estándar que exige el comprador.

RESULTADO ESPERADO

El asistente puede sustentar su superficie con datos verificables, ordenar sus prioridades de inversión en finca y dimensionar su exposición climática y laboral.

Foc R4T ya está dentro del país. La pregunta dejó de ser cómo evitarlo y pasó a ser cómo seguir produciendo con él.

Sanidad vegetal y continuidad de la operación



Qué exige la norma

Obligaciones y herramientas de la CIPF una vez declarada una detección.



Dónde vigilar primero

Favorabilidad climática y vulnerabilidad espacial en Guayas, Los Ríos y El Oro.



Qué es y qué no es moko

Diagnóstico diferencial de bacteriosis y primer reporte de *Klebsiella variicola* en el país.



Cómo se corta la dispersión

Bioseguridad auditable, saneamiento de focos y salida varietal.

09:30

APERTURA

Marco fitosanitario internacional para un país con brote declarado

Notificación, delimitación de áreas y medidas de contención una vez confirmada una detección. Evaluación de capacidad fitosanitaria, certificación electrónica ePhyto y coordinación entre la autoridad nacional y el sector privado.

10:30

CONFERENCIA

Favorabilidad climática y vulnerabilidad espacial al Foc R4T

Modelo climático y espacial de riesgo para Guayas, Los Ríos y El Oro, viabilidad de esporas en agua y cuantificación del patógeno en tejido vegetal. El modelo se convierte en un mapa operativo de asignación de recursos de monitoreo.

11:30

CONFERENCIA

Bioseguridad verificable en finca, vía pública y empacadora

Indicadores auditables de control de ingreso, manejo de suelo adherido, desinfección de vehículos y herramienta, delimitación perimetral y registro de focos. La sesión separa la medida declarada de la medida que resiste una auditoría.

12:30

CONFERENCIA

¿Es realmente moko? Diagnóstico diferencial de bacteriosis en banano

Dos cepas aisladas en 2019 y 2024 producen marchitez parecida al moko con una etiología distinta: el análisis filogenético las sitúa en el complejo *Klebsiella pneumoniae*, junto a *Klebsiella variicola* . Primer reporte de la bacteria como fitopatógeno de banano en Ecuador, con incidencia superior al 90 % en la prueba de patogenicidad. Consecuencia directa: cuánto de lo que hoy se registra como moko no lo es, y qué cambia en la delimitación de focos y en las cifras de prevalencia.

14:00

CONFERENCIA

Moko en el litoral: dispersión, saneamiento de focos y control de vectores

Rutas de dispersión de *Ralstonia solanacearum* por herramienta, material de siembra, agua de riego y drenaje e insectos. Manejo de picudo negro y picudo rayado mediante trampeo, entomopatógenos y umbral poblacional, con protección de cicatrices florales y desflore.

15:00

CONFERENCIA

Sigatoka negra bajo restricción regulatoria de ingredientes activos

Monitoreo de sensibilidad de las poblaciones del patógeno, rotación de modos de acción y alternativas en validación. Efecto del retiro de moléculas sobre el costo por ciclo y sobre los límites máximos de residuos exigidos en destino.

16:00

FORO

Variedades resistentes: ruta regulatoria, evaluación agronómica y mercado

Condiciones y plazos para introducir y evaluar material tolerante en el país, desempeño agronómico y de vida verde que exige el comprador, y reparto del costo de la transición varietal entre productor, exportador y cadena de destino.

RESULTADO ESPERADO

El asistente sale con indicadores verificables de bioseguridad, con criterio para delimitar, registrar y sanear un foco, y con la capacidad de distinguir moko de otras bacteriosis.

La fruta sale sana del puerto. El margen no siempre llega con ella.

Exportación: integridad, calidad y reparto del valor



Seguridad de la carga

Exposición de la ruta bananera al tráfico ilícito y alcance real de las certificaciones.



Calidad que llega

Patógenos de poscosecha, desinfección en empacadora y reclamos evitables en destino.



Costo de embarcar

Precio del papel para corrugar, bodega refrigerada y ciclo de tarifas de flete.



Costo de cumplir

EUDR, residuos, debida diligencia y salario digno: quién financia el diferencial.

09:30

PANEL

Integridad de la carga en la ruta bananera: contenedores y control aduanero

Exposición de la cadena bananera a la contaminación de carga por redes de tráfico ilícito y trabajo de la Unidad de Integridad de la Cadena de Suministro. Controles no intrusivos, cooperación entre aduana e industria, y alcance real de las certificaciones OEA y BASC frente a la responsabilidad del exportador.

10:30

CONFERENCIA

Patología de poscosecha: pudrición de corona y mancha roja

Etiología de la pudrición de corona asociada a *Lasiodiplodia theobromae* , primer reporte en banano de Ecuador, y de la mancha roja asociada a *Fusarium sacchari* . Consecuencias operativas en desinfección de empacadora, manejo de temperatura en tránsito y reducción de reclamos en destino.

11:30

CONFERENCIA

Mercado global de containerboard y costo de la caja bananera

Oferta y capacidad mundial de papel para corrugar, variables que forman el precio y proyección del costo del empaque para la temporada 2027. La sesión entrega al exportador una base externa para negociar con la corrugadora nacional.

14:00

CONFERENCIA

Capacidad reefer, ciclo naviero y perspectiva de tarifas

Disponibilidad de bodega refrigerada, contenedor frente a buque especializado, y variables que determinan la tarifa aplicada a la fruta ecuatoriana. Lectura del ciclo naviero para anticipar el costo del flete en la próxima temporada.

15:00

FORO

Empaque y flete refrigerado: costo y disponibilidad para el embarque ecuatoriano

Traducción de las dos conferencias anteriores a las condiciones reales del exportador nacional: precio de la caja puesta en empacadora, disponibilidad de bodega y capacidad de los terminales de Guayaquil, Posorja y Puerto Bolívar.

16:00

CLAUSURA

El costo de cumplir: EUDR, residuos, debida diligencia y salario digno

Reglamento europeo de deforestación, límites máximos de residuos y debida diligencia corporativa. Metodología de salario e ingreso digno y condiciones bajo las cuales el comprador cofinancia el diferencial de precio.

RESULTADO ESPERADO

El exportador identifica dónde se concentra el riesgo y el costo entre la empacadora y el consumidor, y con qué argumento negociarlo.

Lo que el asistente se lleva de las tres jornadas

JORNADA 1

Una medida confiable de su propia superficie, un criterio para ordenar la inversión en finca y el tamaño de su exposición climática y laboral.

JORNADA 2

Indicadores auditables de bioseguridad, un procedimiento para delimitar, registrar y sanear un foco, y criterio para saber cuándo no es moko.

JORNADA 3

El mapa del riesgo y del costo entre la empacadora y el consumidor, con argumentos externos para negociar caja, flete y cumplimiento.