



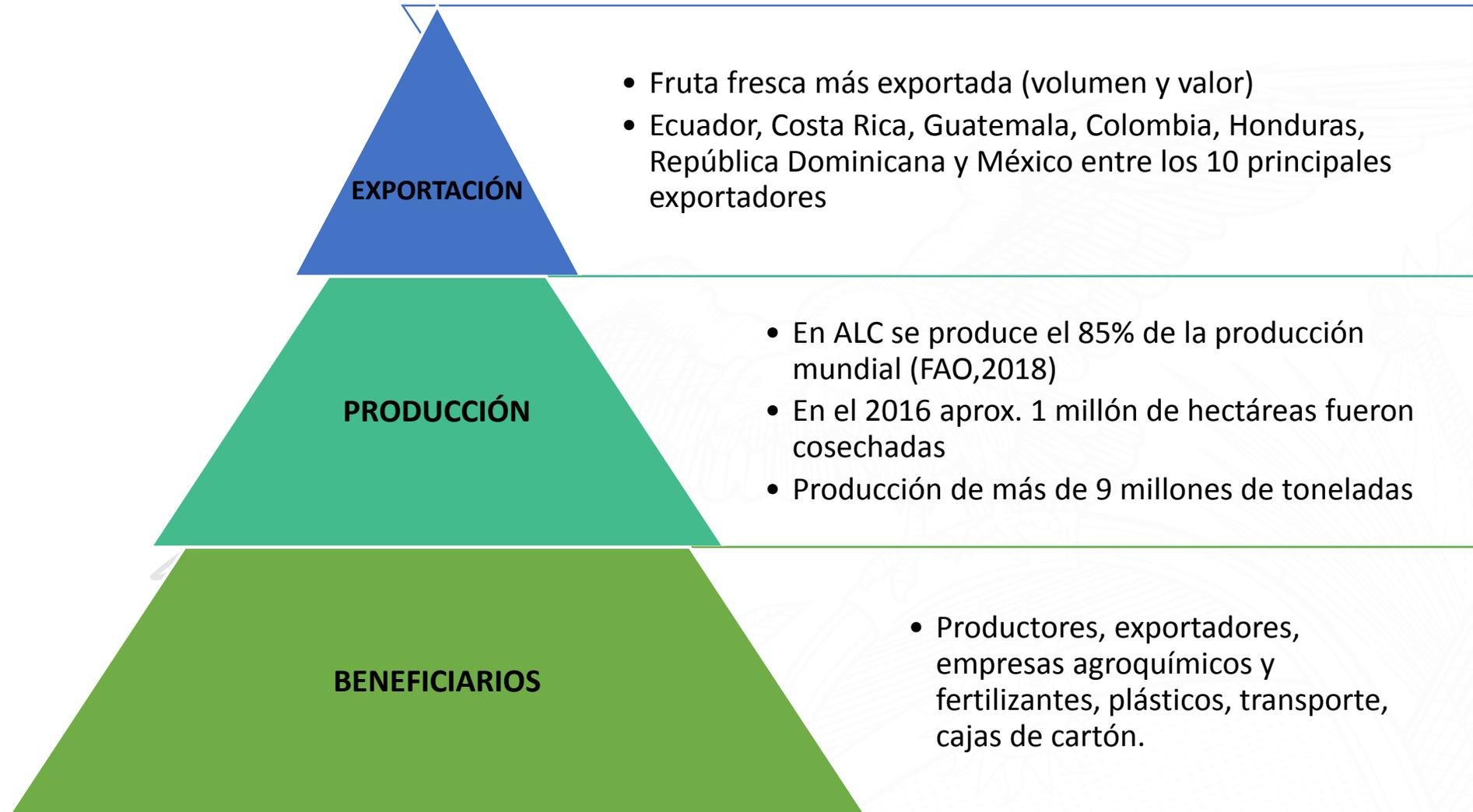
EL
GOBIERNO
DE TODOS



PREOCUPACIÓN DE LA DISPERSIÓN DE FOC R4T EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (ALC)

AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL
FITO Y ZOOSANITARIO-AGROCALIDAD

Importancia del banano en América Latina y El Caribe



Antecedente de Foc Raza 1 en América Latina y El Caribe

La marchitez causada por *Fusarium* sp. se reportó por primera vez en 1874 en Australia y en 1910 en América Central y El Caribe (36 años).

Durante 1890 y 1960 la producción comercial de banano Gros Michel fue afectada por la raza 1 de Foc.

Provocó la desaparición de más de 80 mil hectáreas de banano en Centro y Sur América.

Provocó el abandono de plantaciones y establecimiento de nuevas áreas de producción en suelos vírgenes.

Reemplazo de Gros Michel por Cavendish, resistente a las razas 1 y 2 de Foc.

Antecedentes de Foc Raza 4 en el mundo

29
AÑOS

1989

- Primer reporte en Malasia e Indonesia

1996 - 1997

- China y Australia

2003 – 2008

- Taiwán y Filipinas

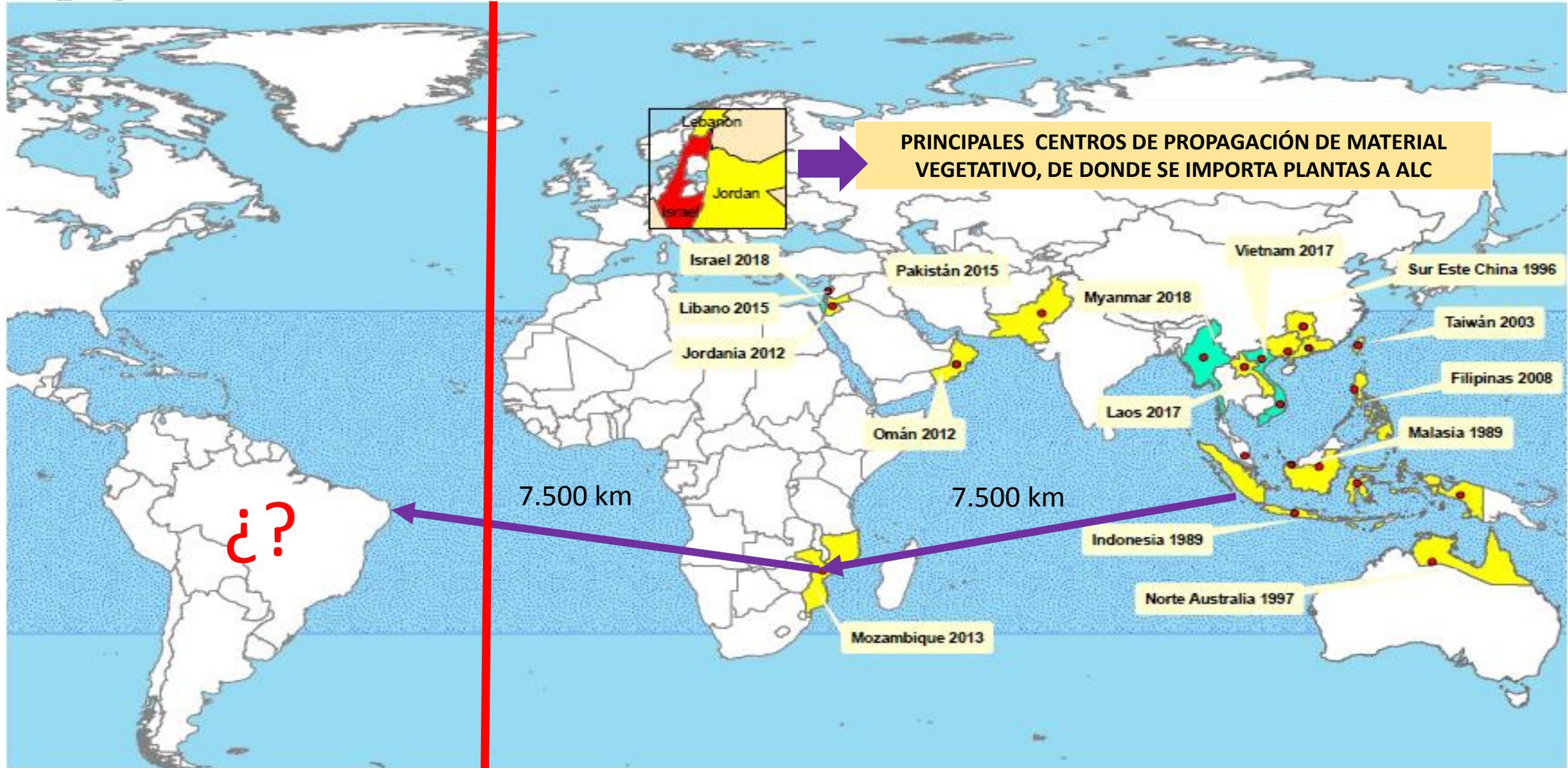
2012 – 2015

- Jordania, Omán, Mozambique, Paquistán y Líbano

2017 – 2018

- Laos, Vietnam, Myanmar, **Israel**

Foc R4T en el mundo



Daños ocasionados por Foc R4T en el mundo

Pérdidas de más de 8 millones de plantas en sistemas tradicionales

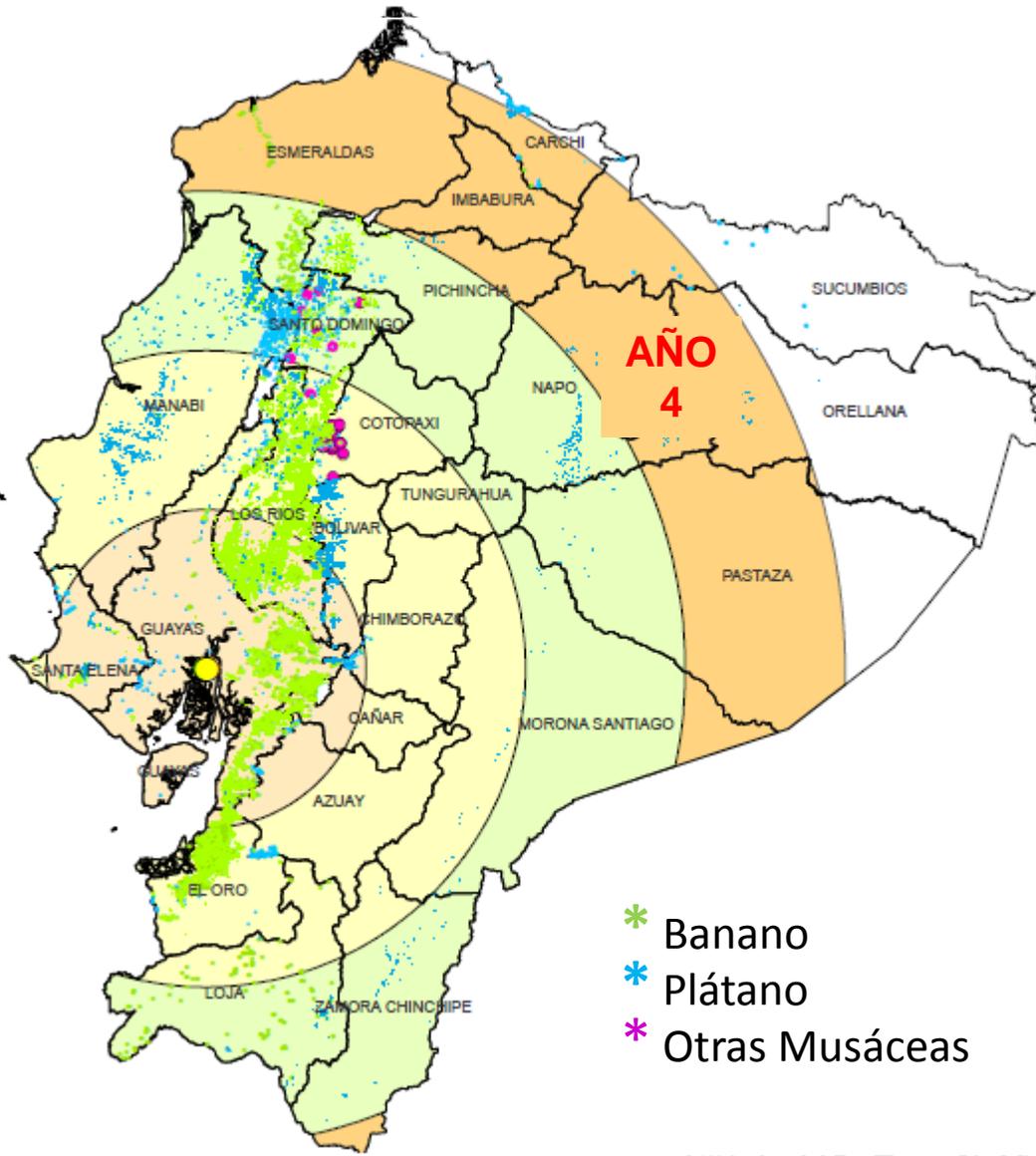
Pérdidas 7 millones de plantas en sistemas comerciales de banano Cavendish afectadas

Pérdidas anuales de 75 millones de dólares

Solo en Indonesia (Sumatra) ha causado pérdidas de más de 11 millones de dólares

Ecuador: Posible diseminación

Horticulture Plant Protection Department (2007) en Sumatra-Indonesia Foc R4T alcanza 100 km/año



POSIBLE AFECTACIÓN EN ECUADOR:

12.700 productores (Banano y Plátano)
200 exportadores de musáceas a nivel nacional



162.000 ha Banano
82.000 ha Plátano
3.000 ha otras musáceas



6,5 millones TM exportadas a 71 países
325 millones de cajas de banano
3 mil millones USD (FOB)



17% de la población (2'500.000 personas)
en actividades bananeras



Actividad Bananera representa:
2% PIB Total
35% PIB Agrícola

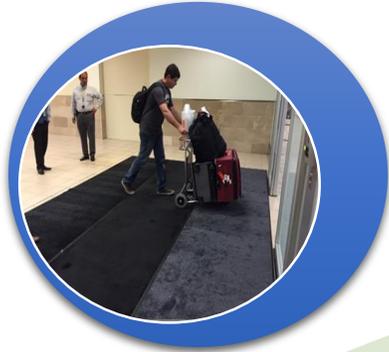
2017

Ecuador: Aplicación de medidas de exclusión



Importación de material de propagación de sitios certificados

Desinfección contenedores en puertos



Desinfección de calzado de pasajeros



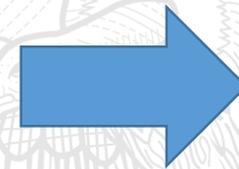
Inspección selectiva pasajeros alto riesgo

Ecuador: Monitoreo de la plaga

**SISTEMA DE
VIGILANCIA
FITOSANITARIA**

Detectar en forma oportuna la presencia de plagas

Mantener información fitosanitaria actualizada



Plaga Cuarentenaria
No presente

Ecuador: Capacitación

Proceso continuo

Capacitaciones a productores, técnicos, estudiantes y público en general sobre el Plan de Contingencia de Foc R4T.



Procesos específicos

Campañas de Difusión, las cuales tienen una duración específica de tiempo

Trabajo a nivel de ALC

Socialización, vinculación y simulacro
del Plan Regional de Foc R4T

Articular la Red regional de
laboratorios para Foc R4T

Fortalecer la capacidad técnica y
diagnóstica a través de las ORPF

Transparencia en el estatus
fitosanitario de cada país



EL
GOBIERNO
DE TODOS



GRACIAS