



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud  
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

**SARInet**

Red de Infecciones Respiratorias Agudas Graves

## Estacionalidad por Influenza Honduras, 2009-2015



**SARInet**

**Dr. Homer Mauricio Mejía Santos**  
Coordinador de la Vigilancia de Influenza  
y otros Virus Respiratorios

Cancún, México, 28 de abril de 2015



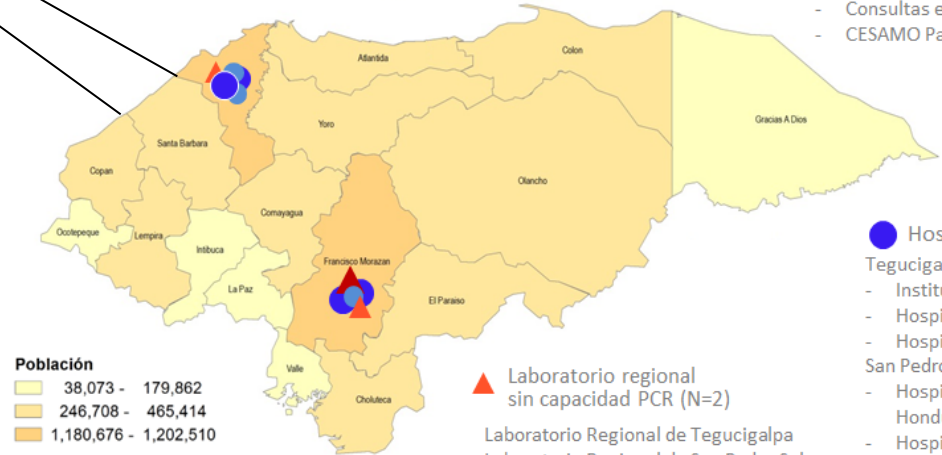
# Vigilancia centinela de Influenza y Otros Virus Respiratorios (OVR)



## Sitios Centinelas

- ▲ Centro Nacional de Influenza (N=1)  
Laboratorio Nacional de Virología (Tegucigalpa)
- Técnicas realizadas:  
IFI, RT-PCR, aislamiento viral
- Promedio de muestras/año: 1.716

- Centros ETI (N=3)
- Tegucigalpa:
  - Centro de Salud con Médico y Odontólogo (CESAMO) Alonzo Suazo
- San Pedro Sula:
  - Consultas externas del IHSS
  - CESAMO Paz Barahona

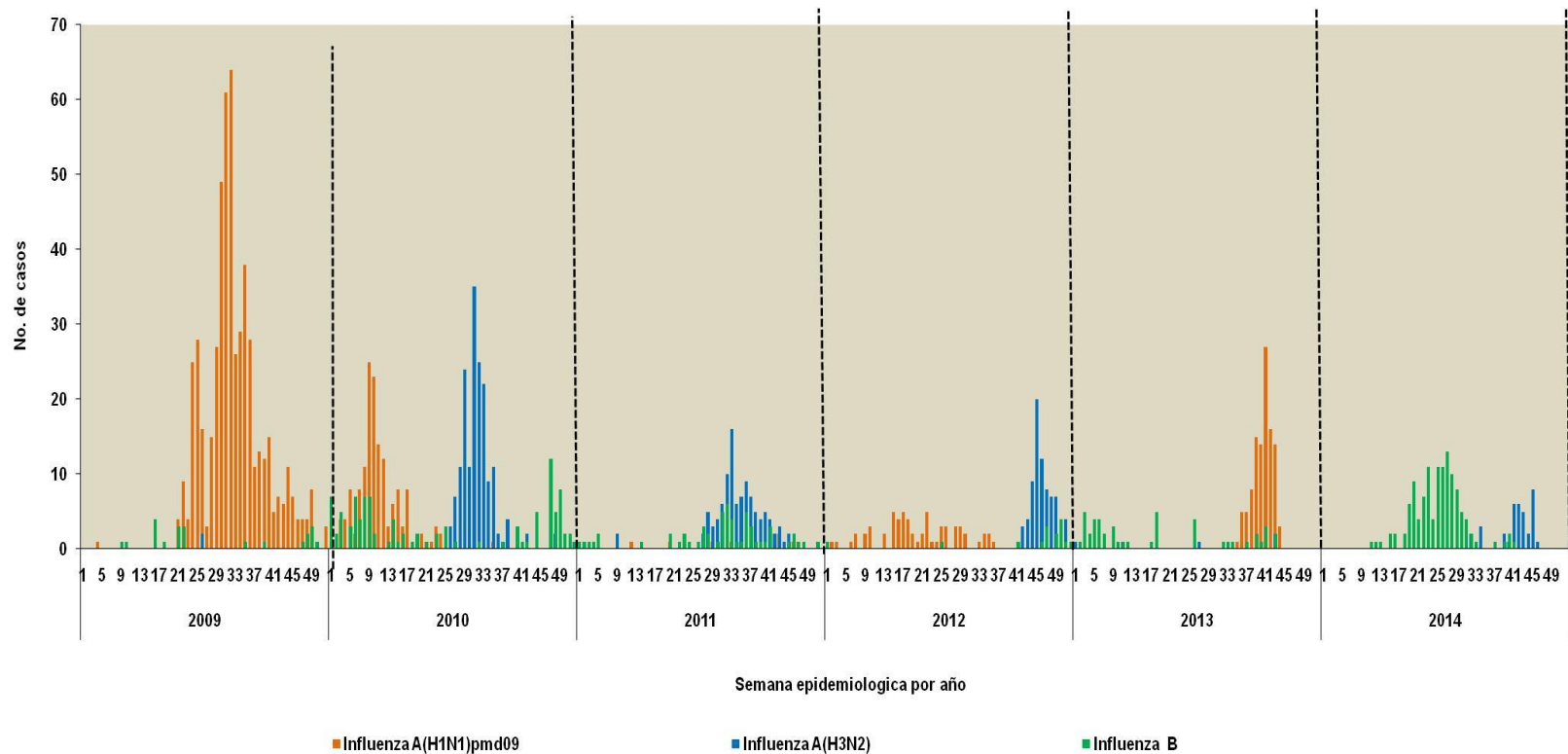


- ▲ Laboratorio regional sin capacidad PCR (N=2)
- Laboratorio Regional de Tegucigalpa
- Laboratorio Regional de San Pedro Sula
- Técnicas realizadas: IF

- Hospitales IRAG (N=5)
- Tegucigalpa:
  - Instituto Nacional Cardiopulmonar
  - Hospital Militar
  - Hospital Seguro Social
- San Pedro Sula:
  - Hospital San Pedro Sula Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS)
  - Hospital Mario C. Rivas

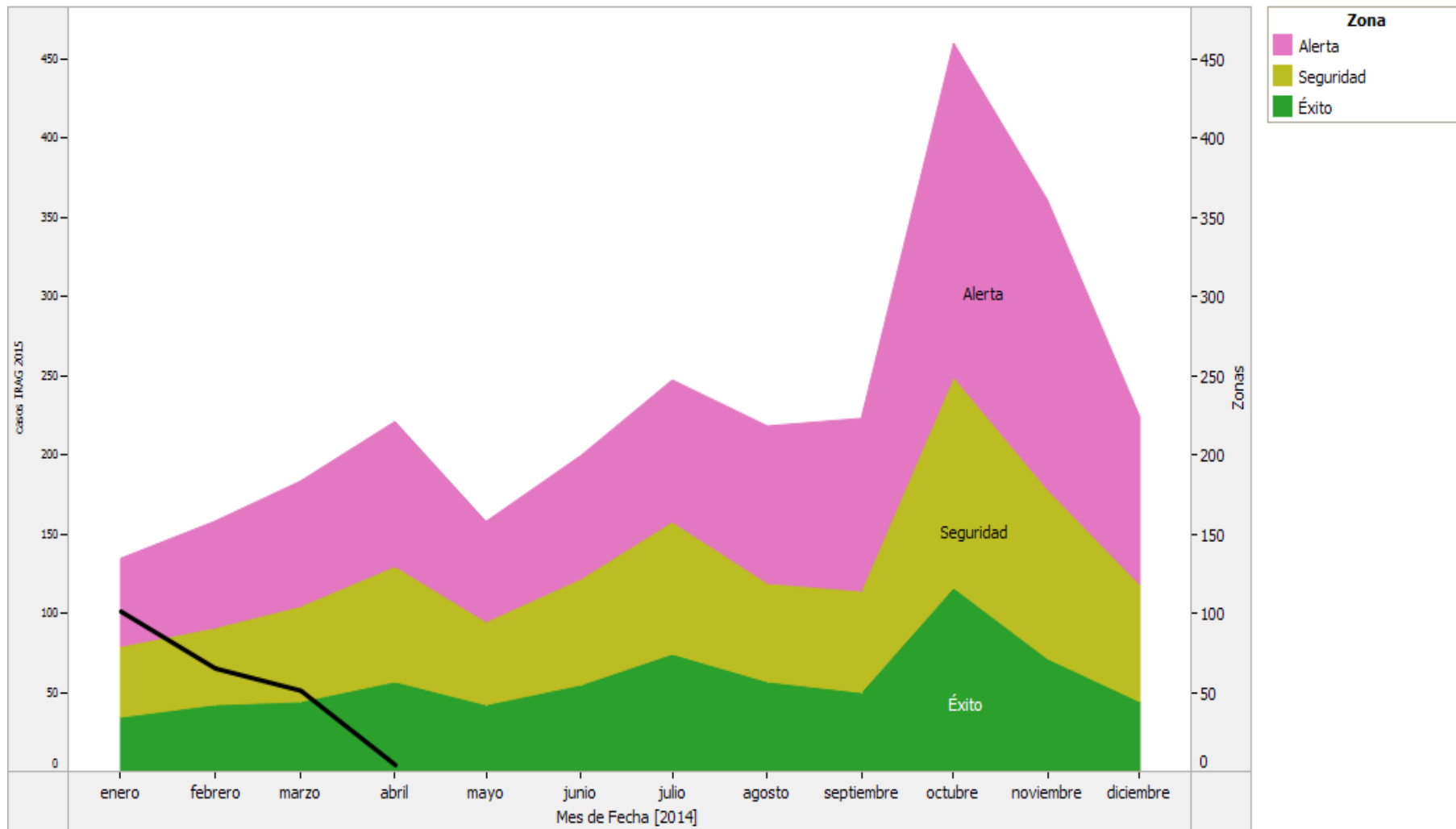


# Circulación viral y estacionalidad por influenza, Honduras, 2009-2014





## Canal endemico, casos IRAG, Honduras, 2015





## Conclusiones

- ❖ Se evidenció que la circulación de influenza inicia en julio con un pico máximo en agosto y una estación epidémica entre julio-noviembre
- ❖ Con la evidencia científica se socializaron los hallazgos con el Programa Ampliado de Inmunizaciones, Comisión Nacional de Inmunizaciones, Cooperantes Externos, Compañías Farmacéuticas que distribuyen la vacuna al sector privado del país
- ❖ El país adoptó la adquisición de vacuna del hemisferio Sur e iniciará la aplicación del mismo dos meses antes de presentar el pico de máxima circulación, así cubriría un 79% a 80% de la actividad de influenza
- ❖ La aplicación de la vacuna contra Influenza antes de la estación epidémica permitirá proporcionar protección inmunológica contra la enfermedad ya que esta disminuye paulatinamente después de aplicada durante los seis meses y sobre todo en el adulto mayor