



ESTRATEGIA BINACIONAL PARA EL CONTROL DE LA MALARIA

Two nations, Two diseases




One island, One goal

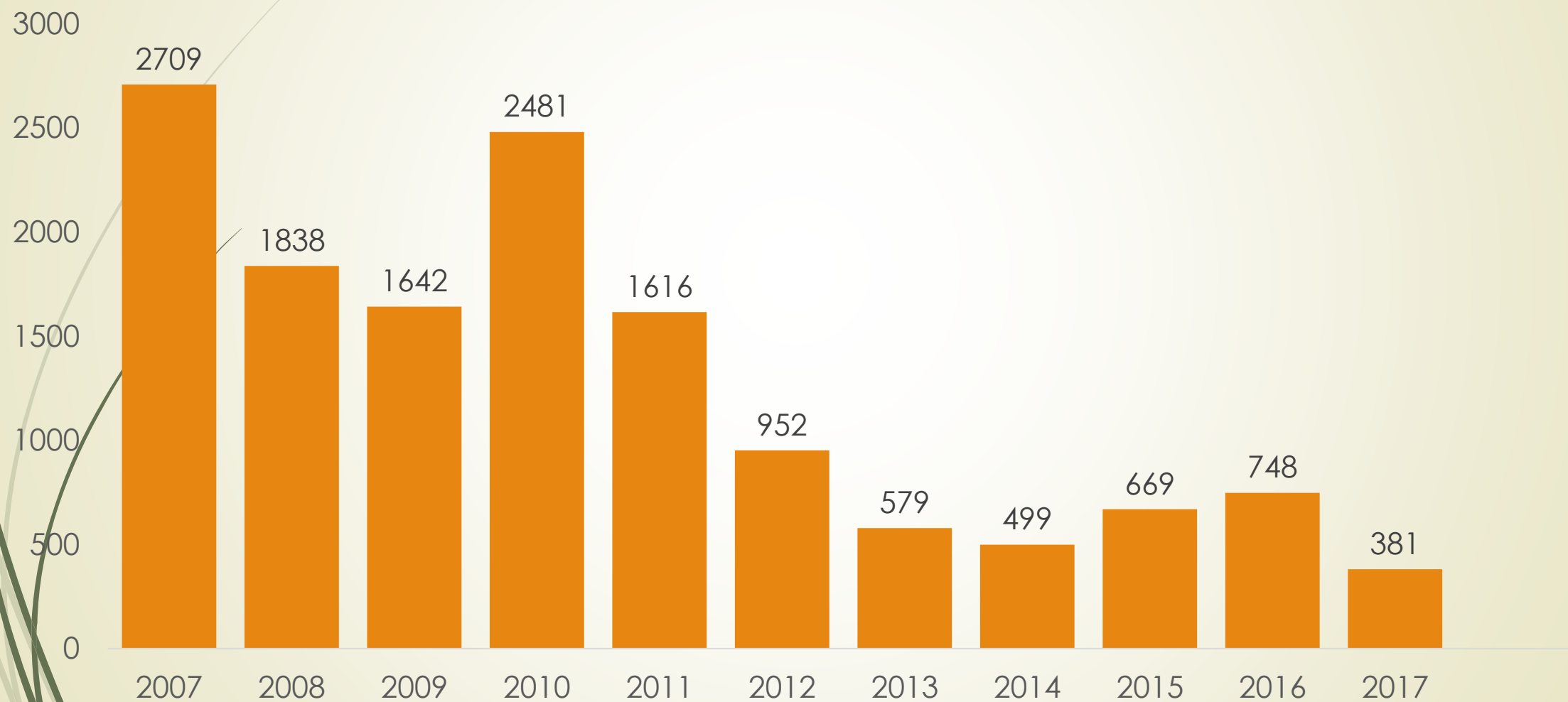


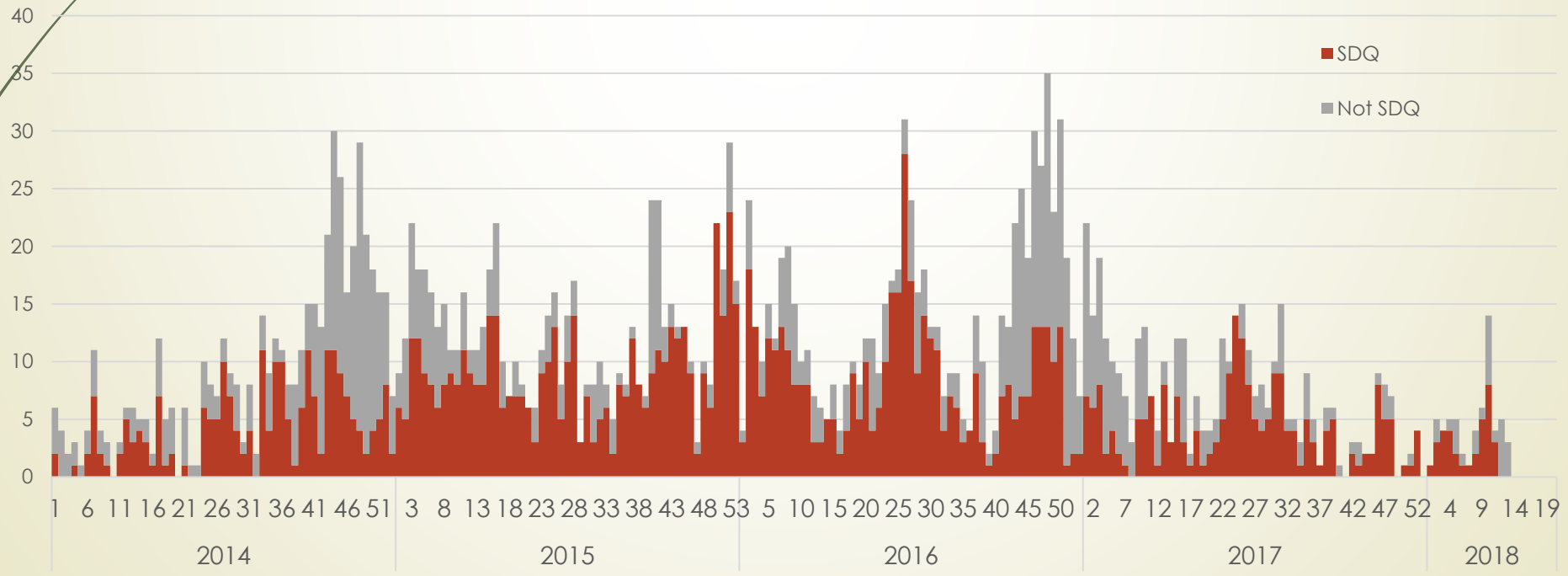
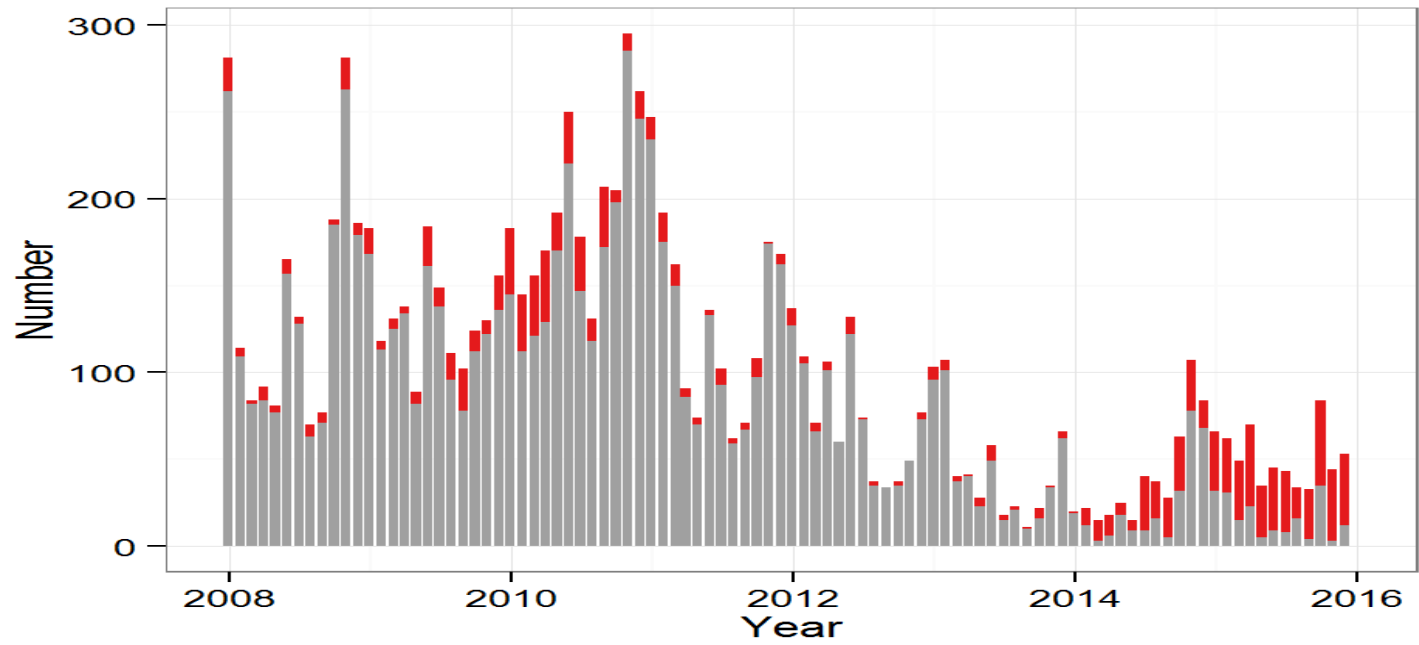


Malaria:

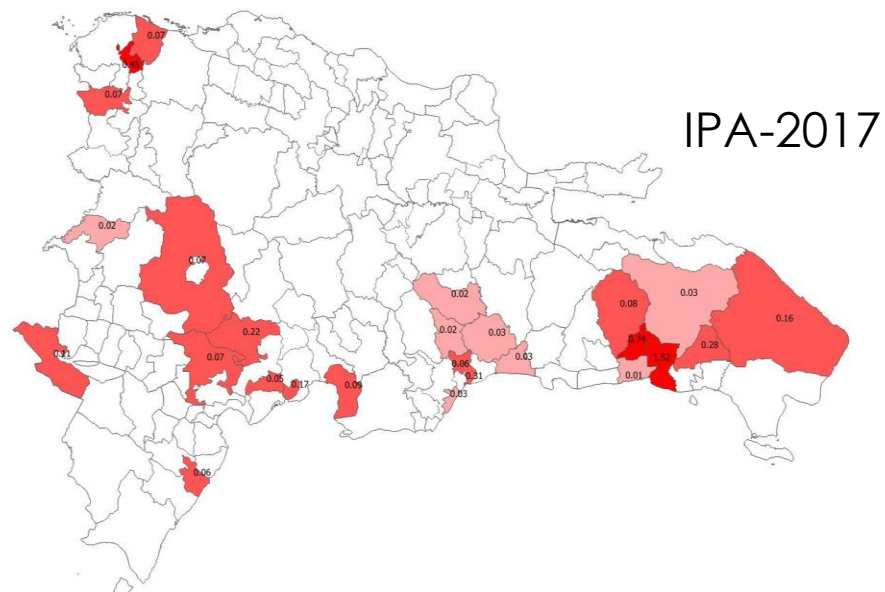
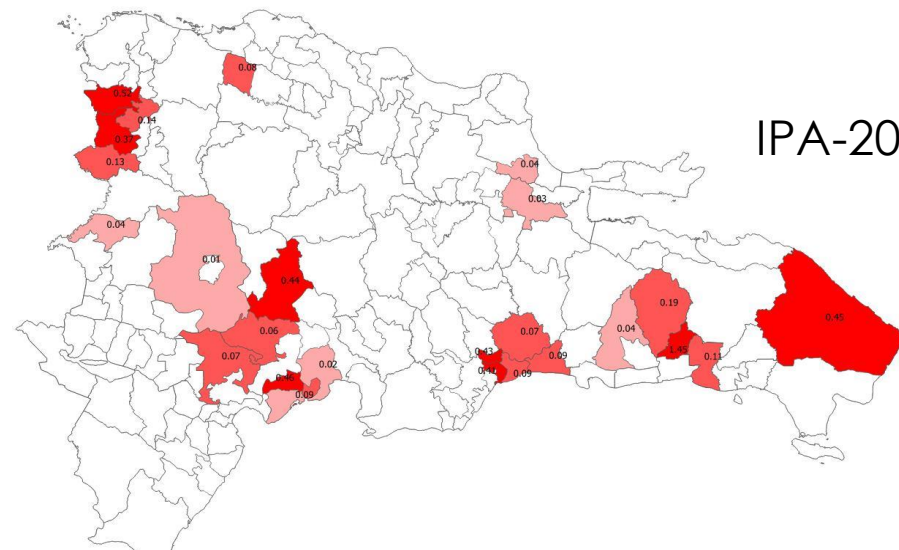
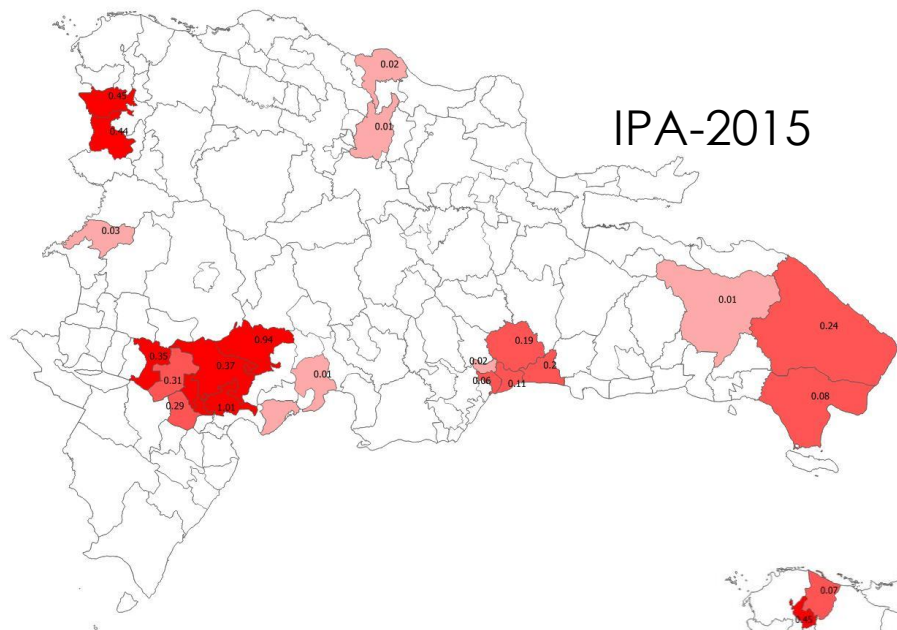
- **Elimination is technically feasible, medically desirable and would be economically beneficial** to both the Dominican Republic and Haiti.
 - Such an initiative would require **close cooperation and coordination between the governments of the 2 countries**
- 

Casos de malaria por años, Rep.Dominicana 2007 a 2017





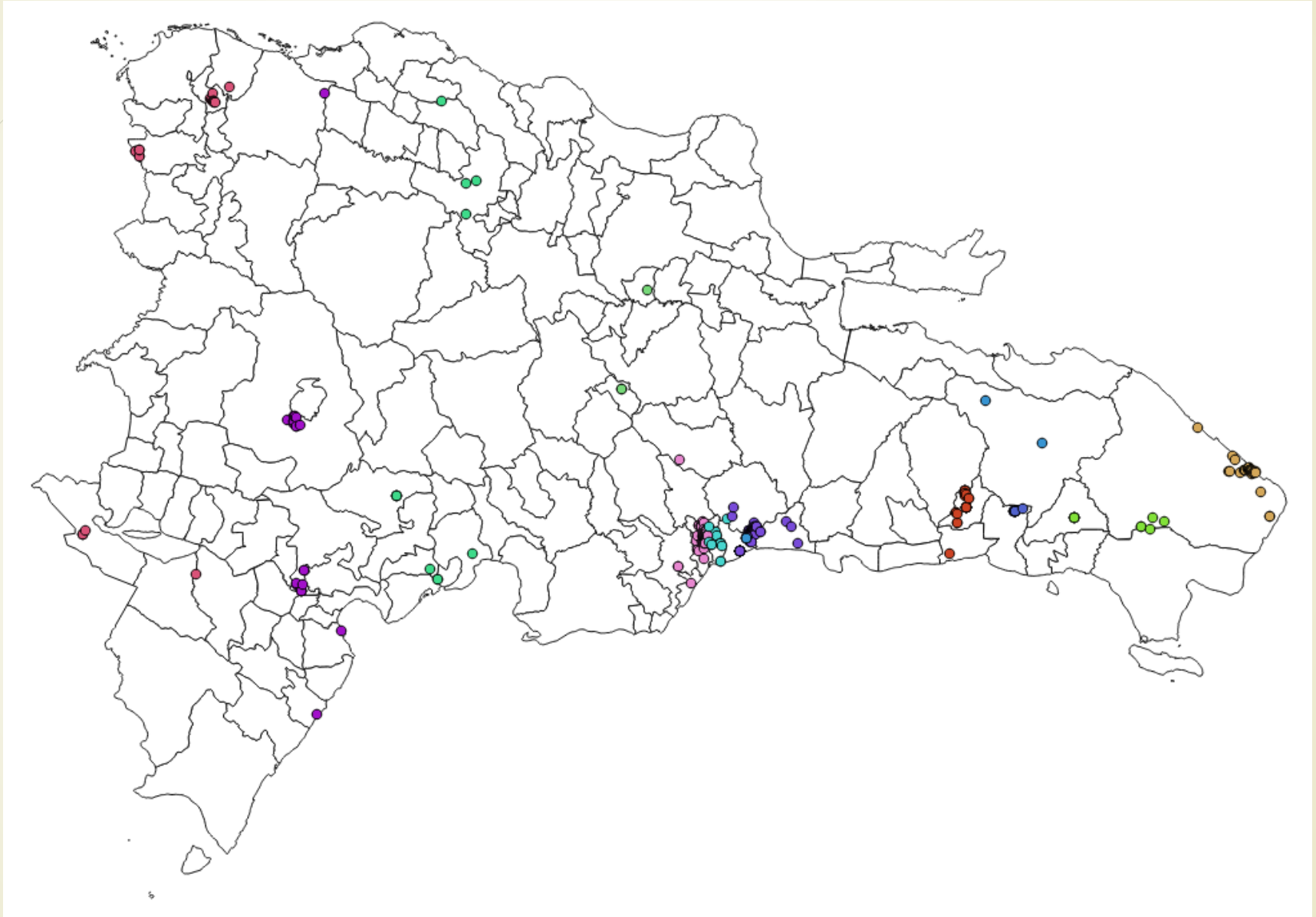
IPA por años, 2015 a 2017,R.D



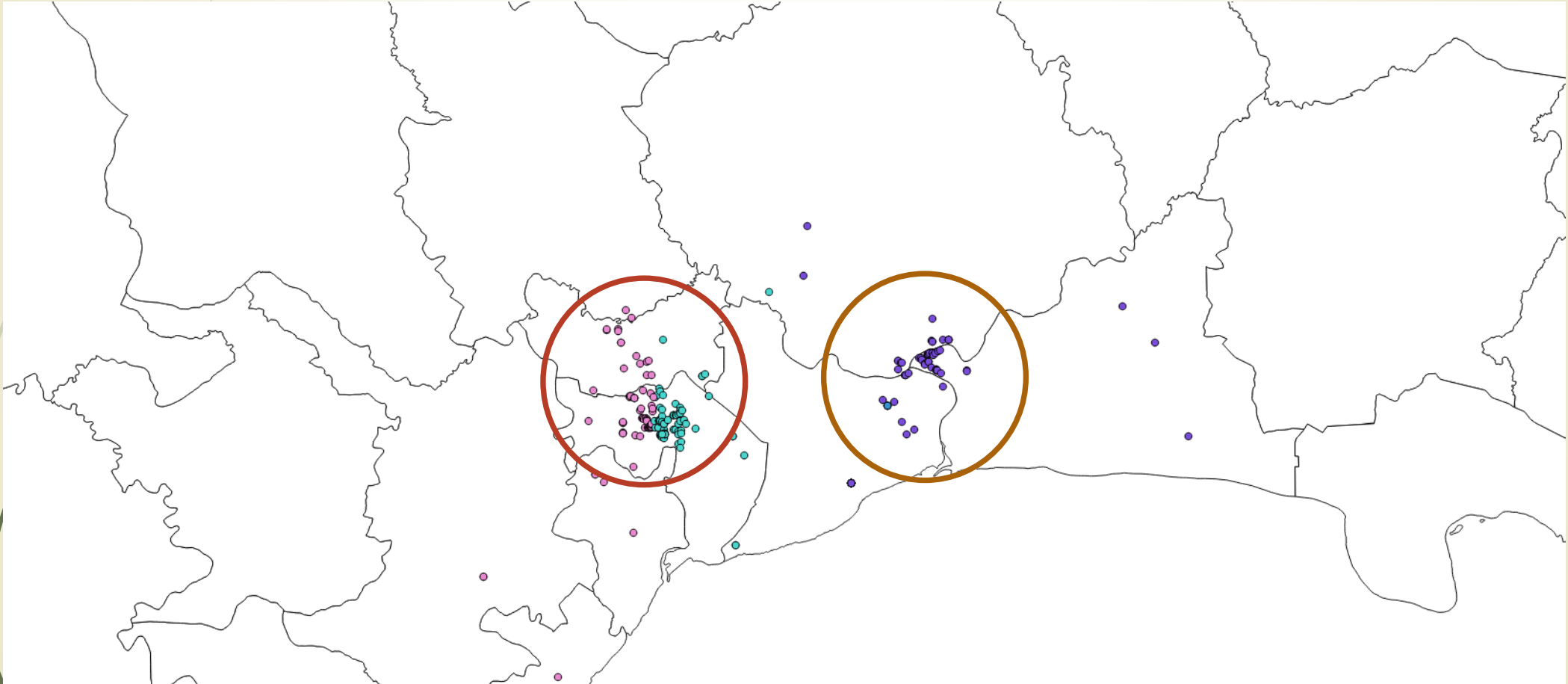
3 años = 465 unidades
71/465 IPA > 0,0

1Q= 0	α 0,040
2Q= 0,041	α 0,090
3Q= 0,091	α 0,310
4Q= 0,0311	α 1,52

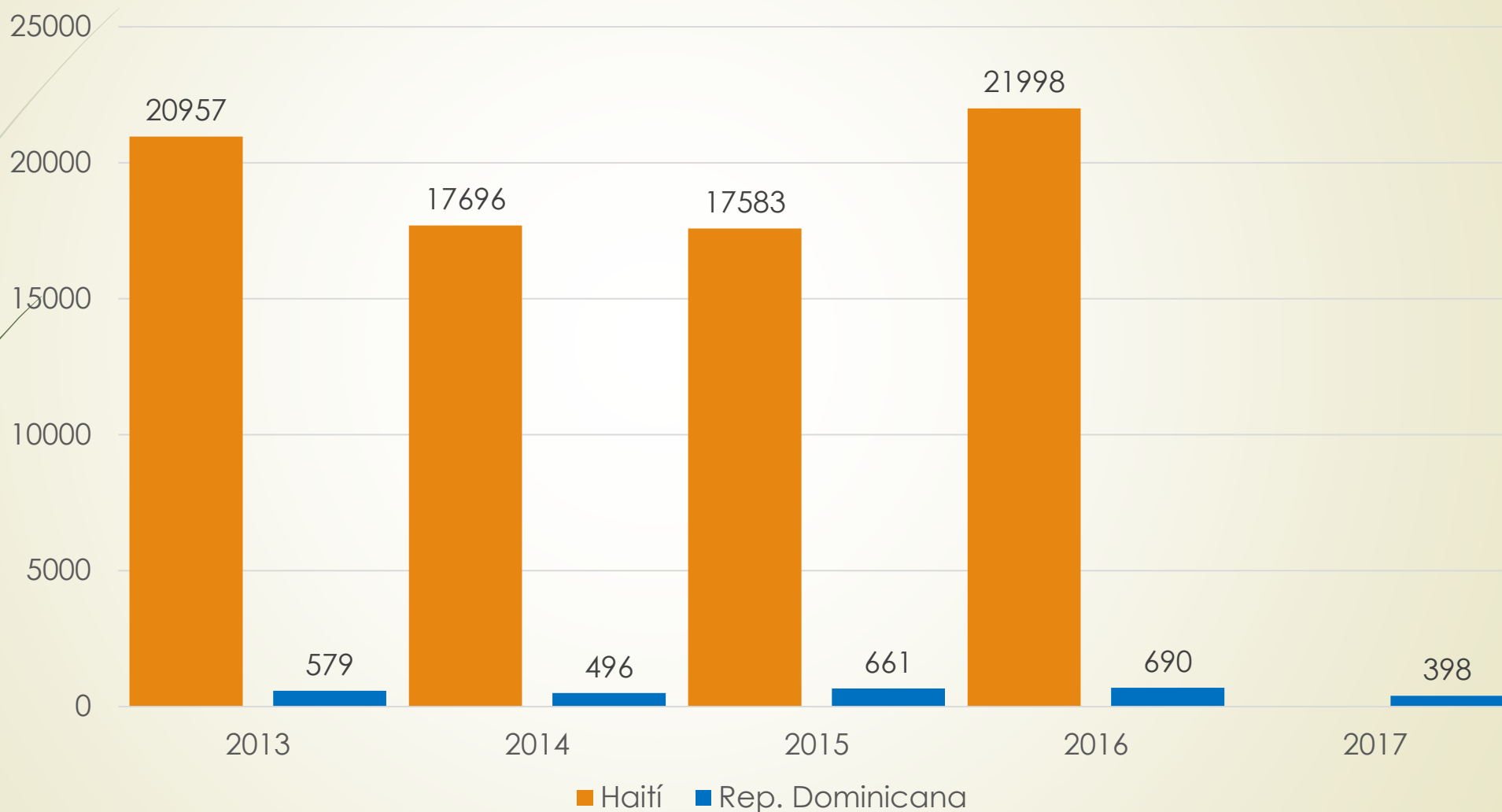
Mapa de Focos



Los focos de Santo Domingo



Casos de Malaria en Haití y República Dominicana por años (Reporte OPS/OMS)



Frntera virtual



Paso real ...



Estrategia nacional de control

- ▶ Vigilancia epidemiológica con estratificación de las poblaciones y territorios de acuerdo los riesgos y procesos determinantes
- ▶ Diagnóstico mediante pruebas rápidas y microscopia a partir de la búsqueda pasiva (centros de salud) y búsqueda activa (comunidad)

Estrategia nacional de control

- ▶ Tratamiento oportuno en todo el territorio nacional de forma estrictamente supervisada, tomando muestras de seguimiento para la vigilancia de la respuesta al tratamiento y vigilancia de la resistencia a los antimaláricos
- ▶ Promoción de la participación social efectiva
- ▶ Manejo integrado de vectores
- ▶ Colaboración binacional

Colaboración Binacional

- 2008 “Proyecto piloto demostrativo” entre la comuna de Ouanaminthe y la provincia de Dajabón con apoyo del Centro Carter
 - Implementación de las mismas actividades de vigilancia en ambos lados:
 - búsqueda activa de casos,
 - tratamiento supervisado de los casos positivos
 - tratamiento con Cloroquina y Primaquina
 - intercambio de información
 - control vectorial (uso de mosquiteros y cortinas con insecticida)



Colaboración Binacional

- ▶ En el 2010 con apoyo del Fondo Mundial se firma un acuerdo de trabajo conjunto entre los programas de malaria de ambos países.
- ▶ Desde 2010 al 2014 los programas de malaria se reunían 2 veces al año para analizar la situación de la enfermedad en ambos países y numerosos encuentros locales en la frontera cada año.
- ▶ En el 2012 el Centro Carter apoyó la elaboración de una propuesta de eliminación de malaria en la isla.
- ▶ En 2013 el Centro de Control de Enfermedades de los Estados Unidos apoya la continuidad del proyecto binacional entre la comuna Ouanaminthe y la provincia de Dajabón.

Colaboración Binacional

- ▶ 2014 “**MALARIA ZERO**”:
 - Alianza de agencias, organismos (OPS, Centro Carter), universidades, los ministerios de salud de Haití y RD que aúnan esfuerzos para lograr eliminar la enfermedad en ambos países (enfoque binacional es la única manera de lograrlo)
 - En RD el proyecto aporta recursos para fortalecer la vigilancia en las 5 provincias de la frontera (compra de insumos para la detección y tratamiento de los casos...)
 - Realización de investigaciones para generar evidencia de cuáles son las mejores estrategias para el control y eliminación de la enfermedad.



Resultados de la colaboración y coordinación binacional

- Adopción de las mismas políticas de tratamiento
 - Uso de Primaquina en Haití con la consecuente reducción de los portadores de gametos y reducción de la transmisión
- Reducción de los casos en la frontera y a nivel nacional
- Reducción de los casos importados desde Haití.

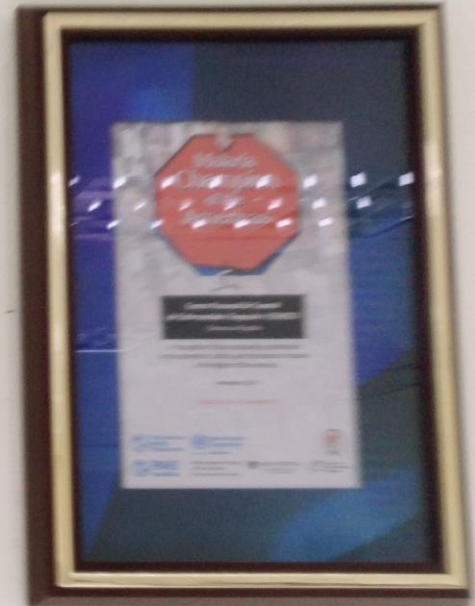
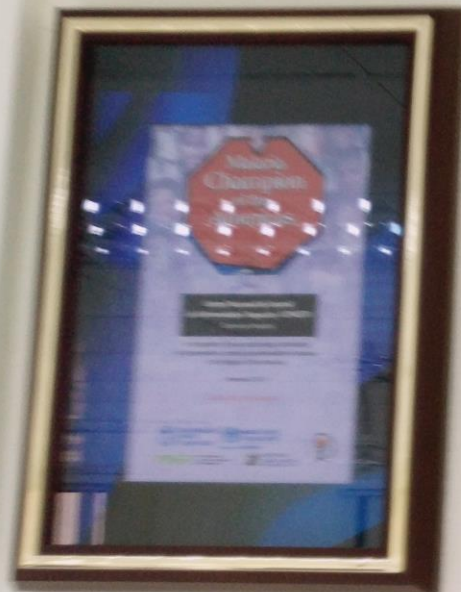


Field visits by bi-national teams to Ouanaminthe and Dajabón.



2017 Malaria Champion in the Americas: *Ounaminthe-Dajabon Project*





Muchas gracias

