

# REVISION DE ACTIVIDADES DE VIGILANCIA DE LA INFECCIÓN POR EL VIH EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

## Vigilancia en poblaciones clave afectadas

TXEMA GARCÍA CALLEJA  
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD

# OBJETIVOS DE LA REVISIÓN

**Evaluar los sistemas de vigilancia en América Latina y el Caribe mediante la:**

- 1. Identificación de tipos de actividades de vigilancia e información disponible para informar el entendimiento de la epidemia**
- 2. Identificación de planes y recursos disponibles para vigilancia futura en estas poblaciones clave**

# MÉTODOS

**Datos recogidos julio-Oct, 2012 en 33 países**

**Revision de publicaciones:**

- Informes de GARP del país de 2012 y 2010
- Otros materiales disponibles citados en esos informes

**Encuesta a los países (recibido de 29 de 33 países) para la información no disponible en GARP:**

- OPS y puntos focales del ONUSIDA
- socios de Vigilancia: UVG/Tephinet/CDC

# TEMAS EVALUADOS

1. Se revisó información de vigilancia en HSH, TSF, UDI/UD, y Trans de hombre a mujer
2. Disponibilidad de los indicadores seleccionados:
  - Prevalencia de la infección por el VIH e incidencia, el uso de condones, las pruebas de detección del VIH, la exposición a la prevención
3. Capacidad de construir las tendencias de tiempo
4. Cálculos de tamaño de población
5. Planificación y recursos para ciclos de vigilancia futuras

Datos recientes sobre los HSH disponibles. Excepto: -VEN, alguna OECO

TSF: -Menos disponibilidad, especialmente en andino y Caribal.

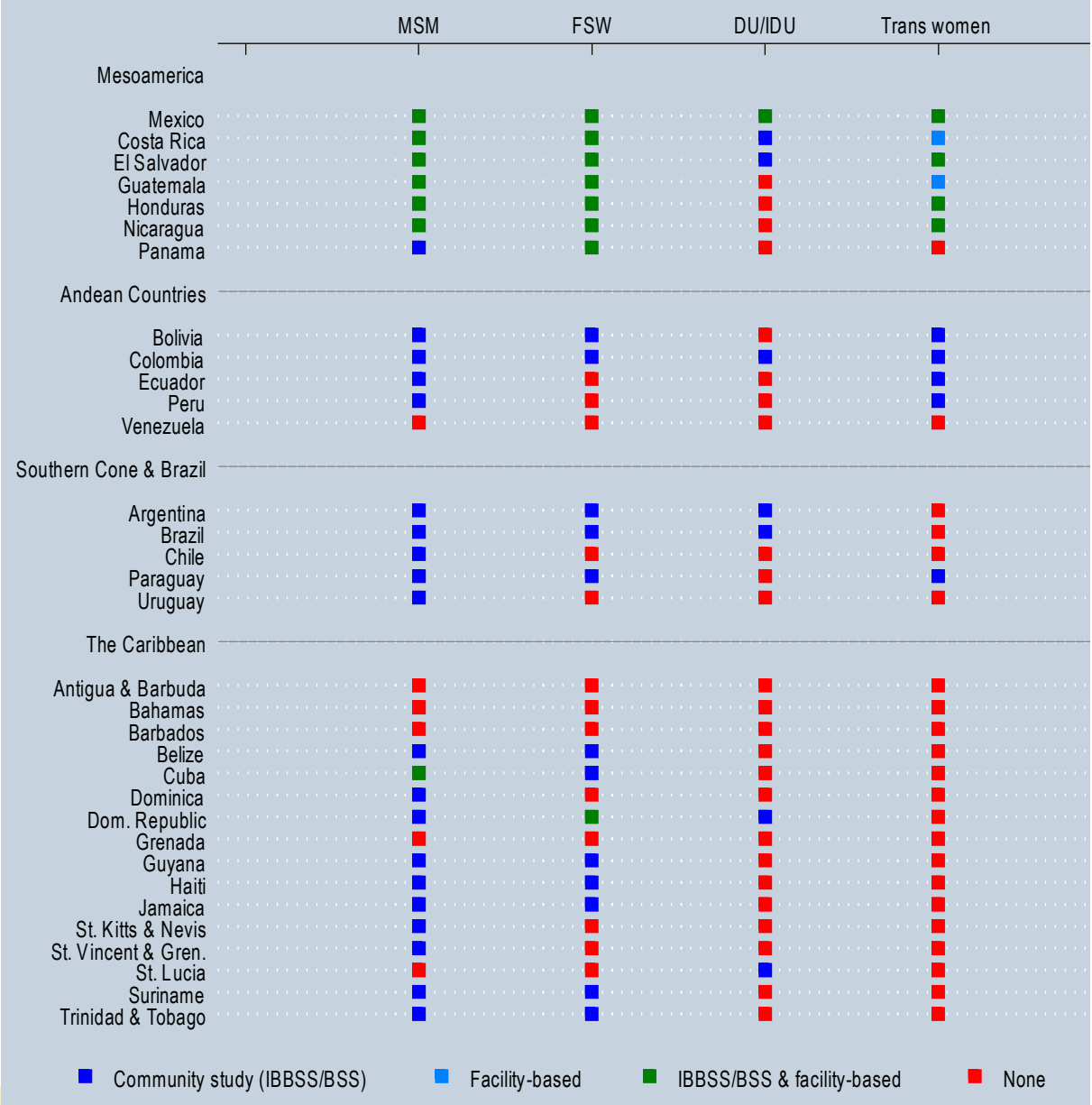
Trans: -Datos de submuestras de HSH en CA -Estudios transespecíficos en andino -Ningunos datos en Caribe.

Múltiples fuentes para los HSH, TSF, trans disponible, en particular en Mesoamérica.

UDI/UD: Muy limitado \*



Sources of HIV and/or behavioral estimates in KAP's in past 5 years



■ Community study (IBSS/BSS)   ■ Facility-based   ■ IBSS/BSS & facility-based   ■ None

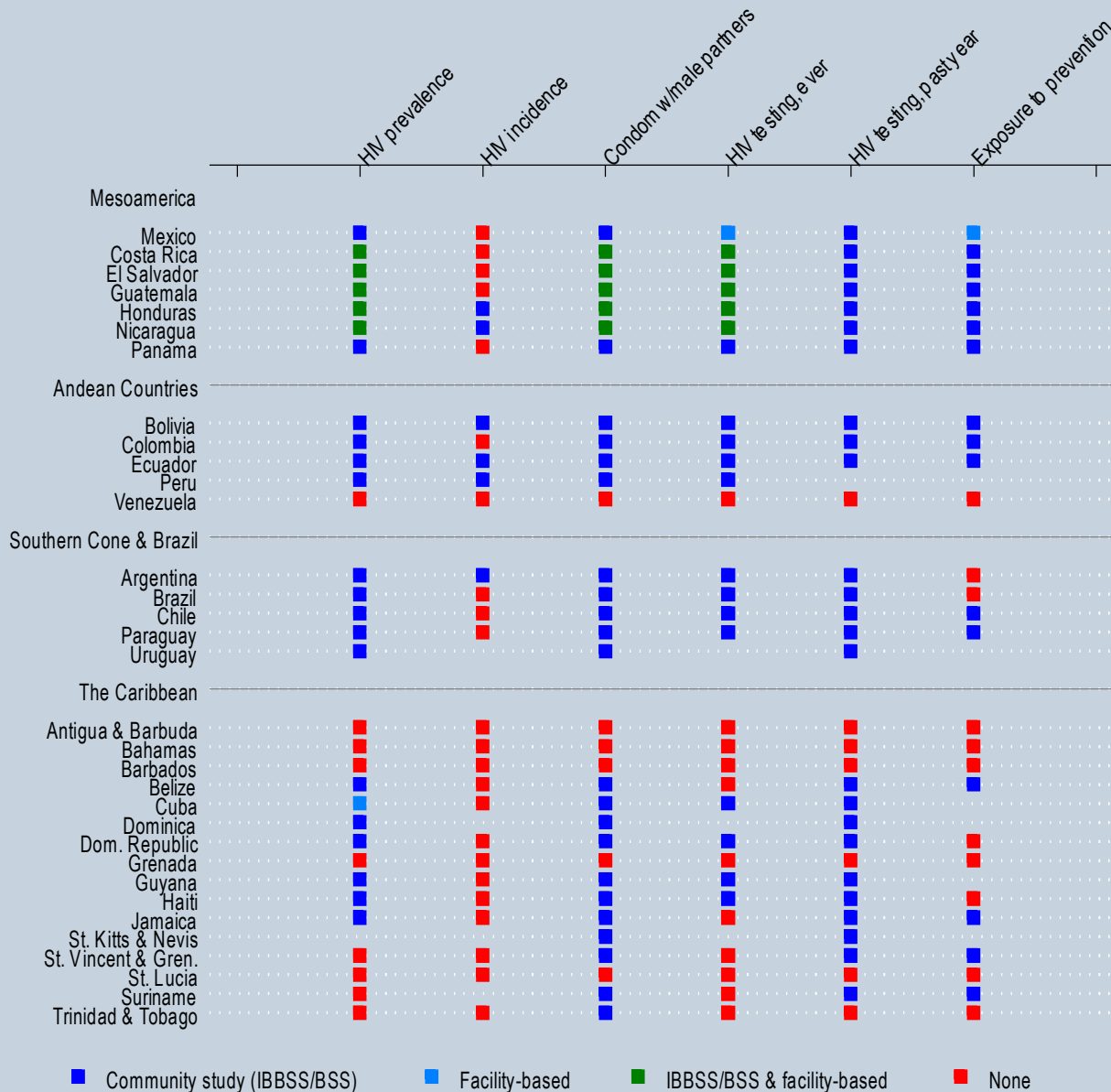
## Indicadores disponibles para HSH

La prevalencia de la infección por el VIH: las brechas principalmente en Caribe.

Algunos estudios han calculado realización de pruebas de detección del VIH en el año pasado pero no en toda la vida.

Algunos estudios no han medido la cobertura de prevención de la infección por el VIH.

Sources of bio-behavioral indicators for MSM in past 5 years



# Indicadores disponibles para TSF

Datos recientes sobre la mayoría de los indicadores disponibles en Mesoamérica.

Brechas más grandes en otras sub - regiones.

Prevalencia disponible en:

2 de 5 países andinos

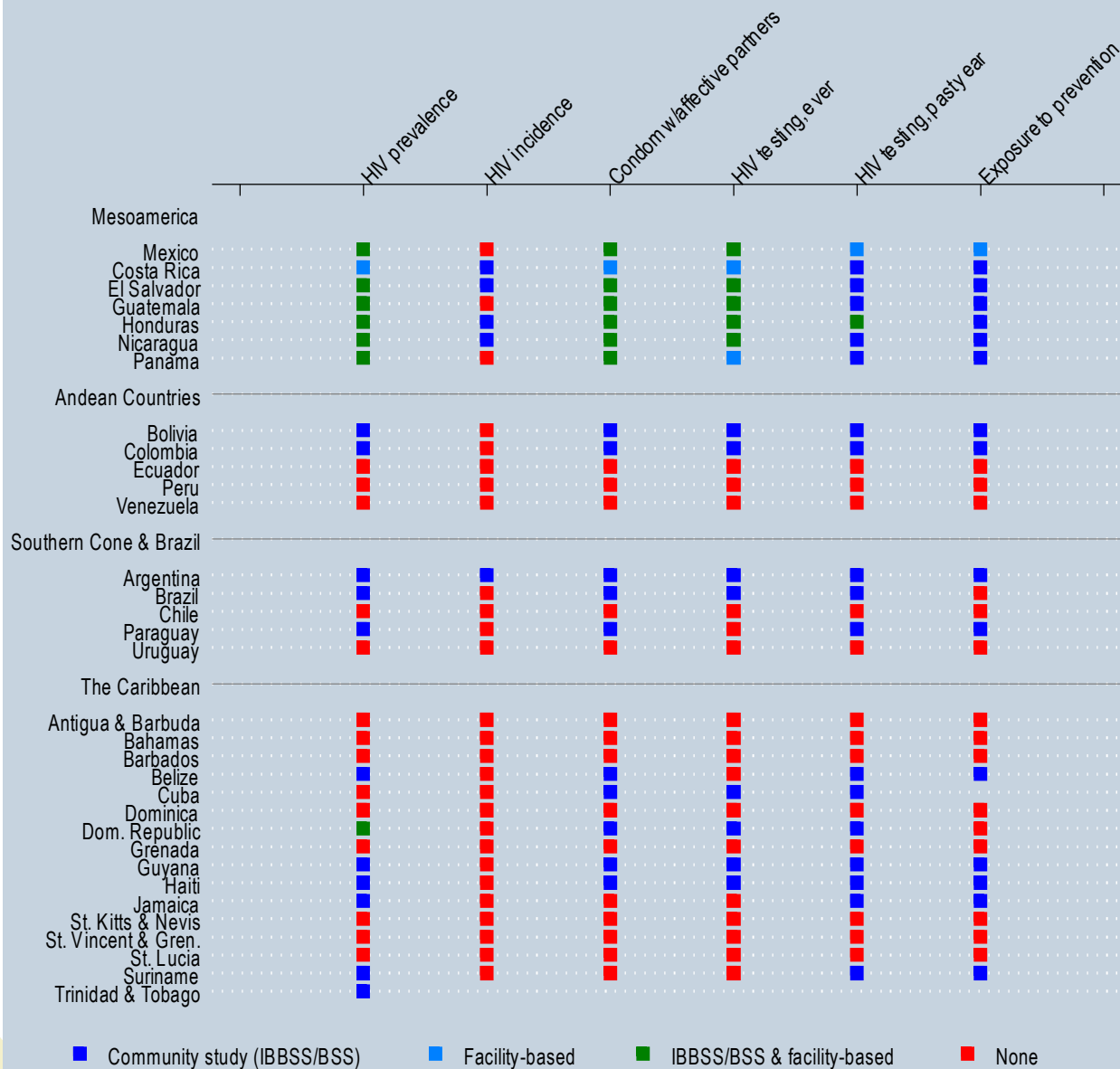
3 de 5 S. Cono

7 de 16 Caribe

Los datos sobre la realización de prueba alguna vez en la vida y la cobertura de prevención están menos disponibles, como en los HSH.



Sources of bio-behavioral indicators for FSW in past 5 years



# Indicadores disponibles para Trans

Datos menos disponibles.

Principalmente de Mesoamérica, andina y el Paraguay

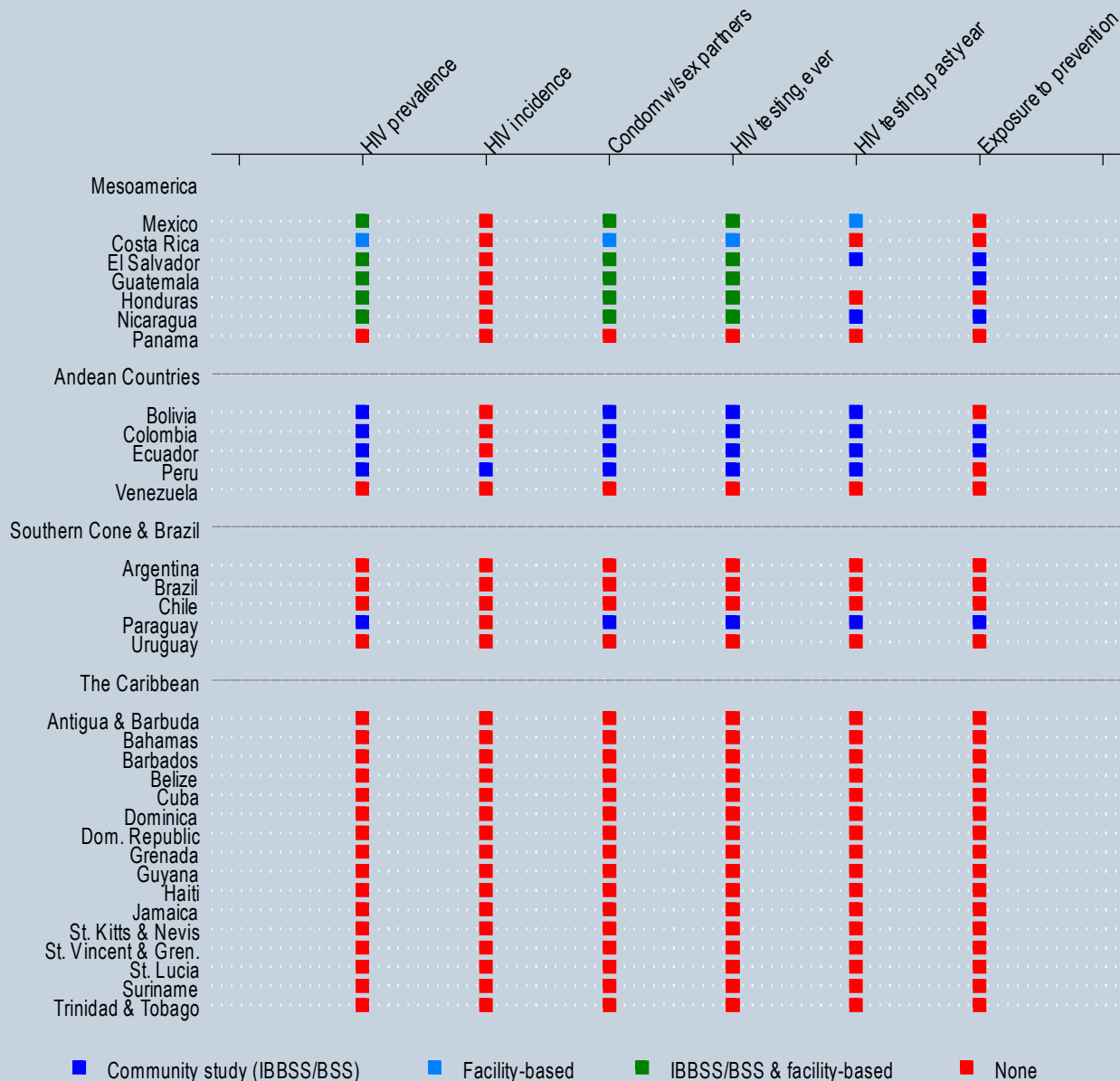
Alta prevalencia de la infección por el VIH detectada (~30%)

Estudios anteriores en Argentina con resultados similares

Incidencia disponible solo en el Perú (Lima)



Sources of bio-behavioral indicators for Trans women in past 5 years



■ Community study (IBSS/BSS)    
 ■ Facility-based    
 ■ IBSS/BSS & facility-based    
 ■ None



# Indicadores disponibles para UDI/UD

Estudios recientes en 8 países.

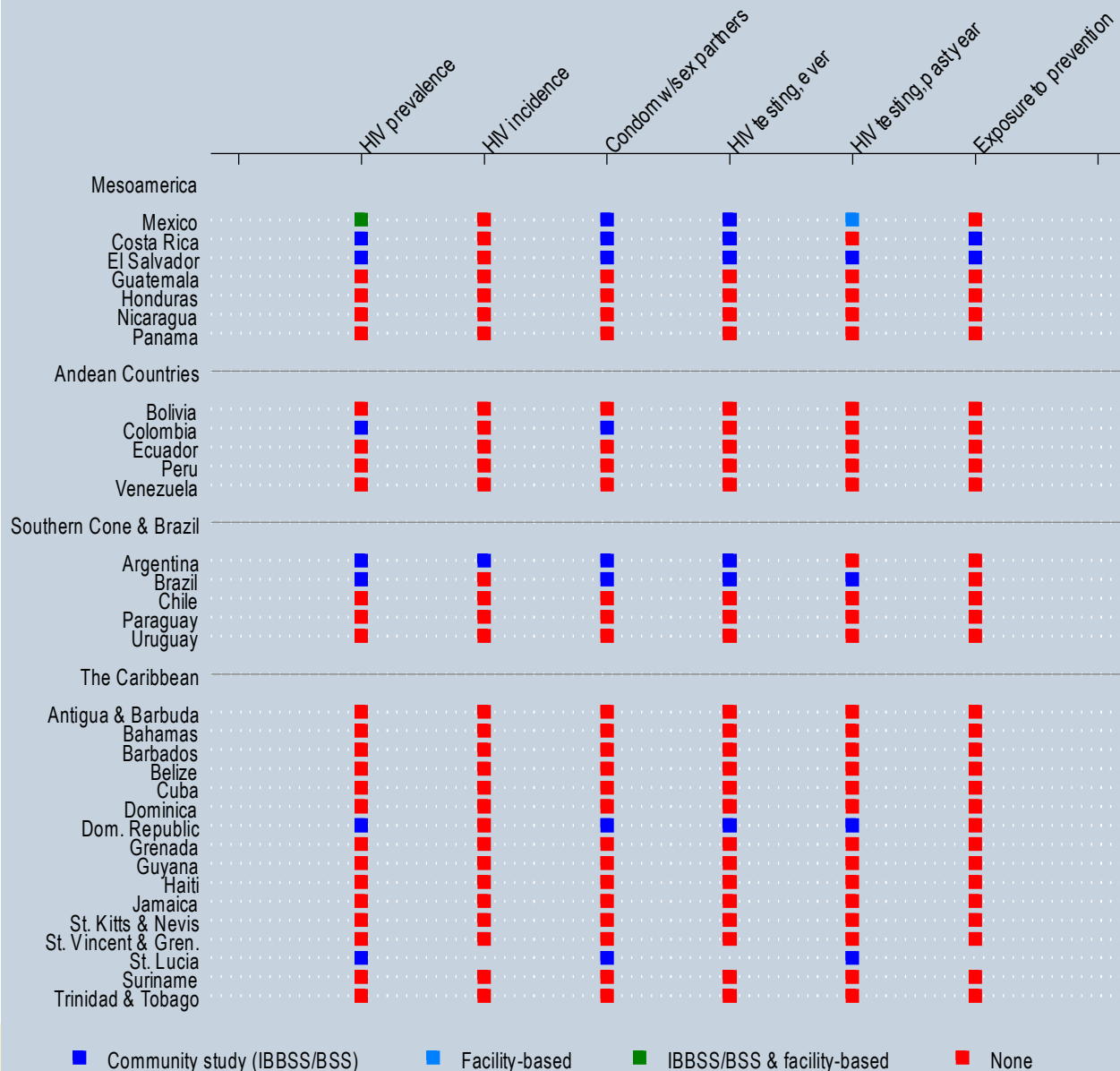
Prevalencias de la infección por el VIH entre 2% a 8%

Otros han estudiado UD (crack/cocaína o una combinación)

Percibido como “irrelevante” a la epidemia en muchos países (según informes de GARP).



Sources of bio-behavioral indicators for DU/IDU in past 5 years



■ Community study (IBSS/BSS)   ■ Facility-based   ■ IBSS/BSS & facility-based   ■ None

# CAPACIDAD DE CONSTRUIR LAS TENDENCIAS DE TIEMPO EN POBLACIONES CLAVE

- El seguimiento de las tendencia con el transcurso del tiempo es un principal objetivo de todos los sistemas de vigilancia.
- En el examen se examinó la disponibilidad de al menos 2 puntos de tiempo “comparables”
- Normalmente 3 puntos de tiempo se desean para construcción de una tendencia

# Tendencias de prevalencia de la infección por el VIH ( $\geq 2$ puntos)

HSH: 5 países

FSW: 5 países

UDI/DU: 2 países

Brechas grandes en todas las subregiones.

Algunas tendencias solo posibles usando datos basados en personas que usan servicios de salud :

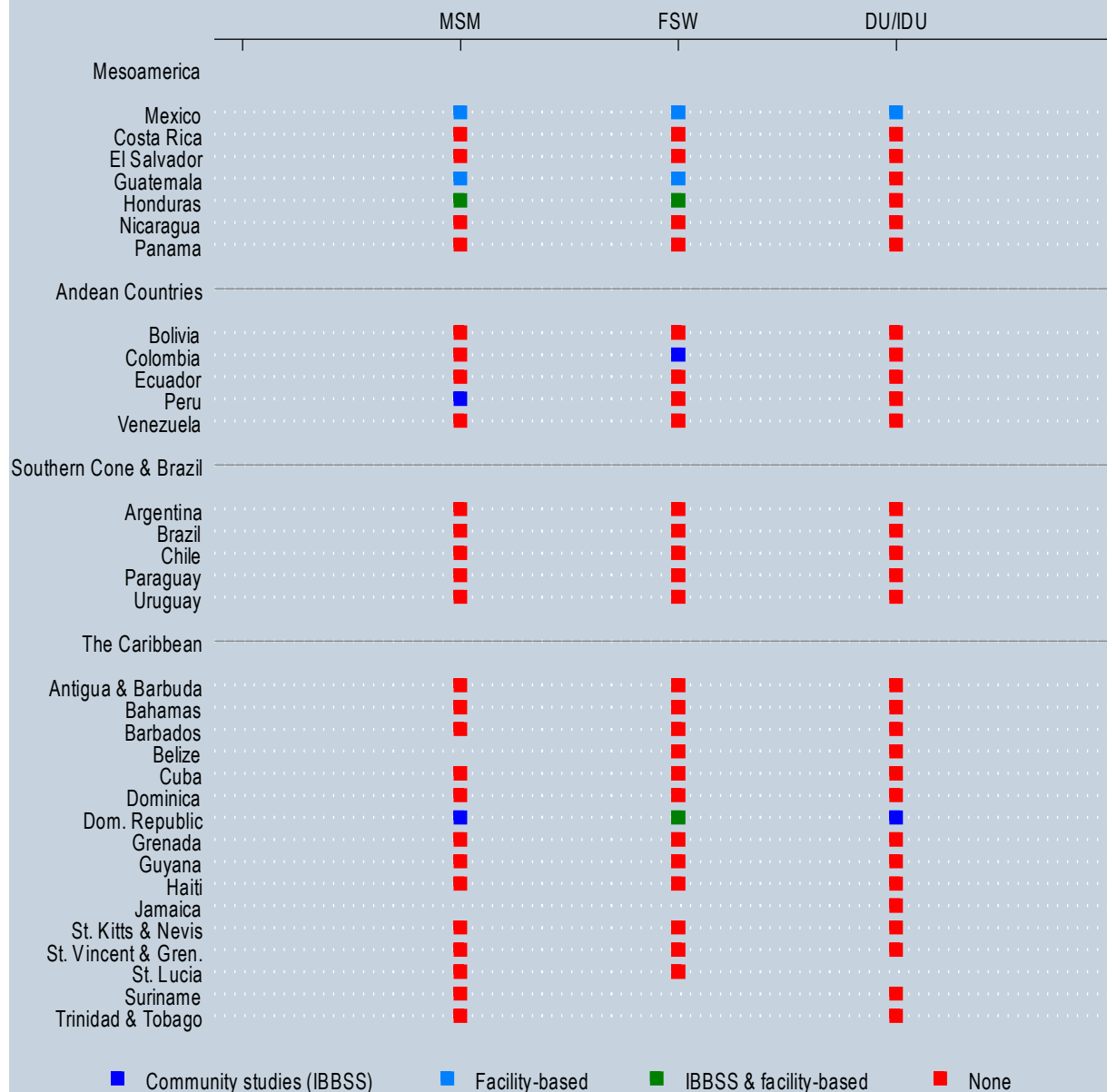
-HSH en MEX

-TSF en MEX, GUA

-UDen MEX



Ability to construct recent time trends for HIV prevalence in KAP's



■ Community studies (IBBSS)   
 ■ Facility-based   
 ■ IBBSS & facility-based   
 ■ None

# Tendencias en comportamientos (≥2 puntos)

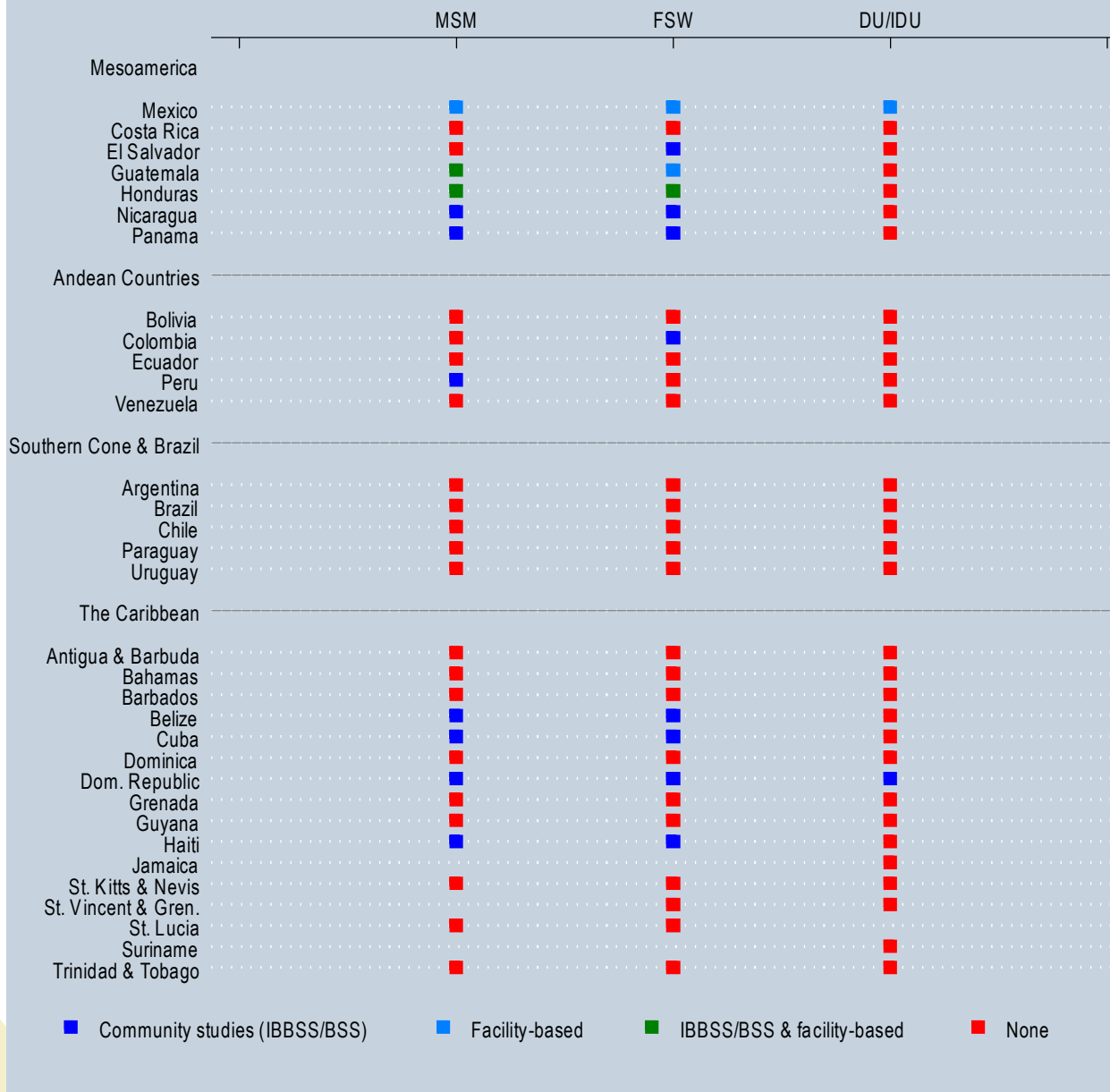
HSH: 9 países

TSF: 11 países

UDI/UD: 2 países

Estudiado en Mesoamérica y Caribe para HSH y TSF

Ability to construct recent time trends for risk behavior in KAP's



# CÁLCULOS DE TAMAÑO DE POBLACIONES CLAVE

- Disponibilidad examinada en años 3 previos (2009-2012)
- Directrices de OMS/ONUSIDA indican actualización cada 2 años

**HSH: 15 países**

**FSW: 12 países**

**UDI/UD: 4 países**

**Trans: 3 países**

**Pocos cálculos de mapeo  
(el método más útil  
informar la prevención)**

**La variedad de métodos  
usados impiden  
capacidad de comparar  
entre países.**

**Muchos países usan  
cálculos internacionales  
para estimar el tamaño**



## Population size estimates in KAP's within the past 3 years

	MSM	FSW	DU/IDU	Trans
<b>Mesoamerica</b>				
Mexico	■	■	■	■
Costa Rica	■	■	■	■
El Salvador	M/C	M/C	■	■
Guatemala	Map M/C	Map M/C	■	■
Honduras	M/C	M/C	■	■
Nicaragua	■	■	■	■
Panama	■	■	■	■
<b>Andean Countries</b>				
Bolivia	Map	M/C	■	■
Colombia	M/C	Map	■	Map
Ecuador	M/C	■	■	M/C
Peru	HH Net	■	■	■
Venezuela	■	■	HH	■
<b>Southern Cone &amp; Brazil</b>				
Argentina	■	■	ARQ	■
Brazil	HH	HH	■	■
Chile	HH	HH	HH	■
Paraguay	M/C	Map M/C	■	Map
Uruguay	M/C	■	■	■
<b>The Caribbean</b>				
Antigua & Barbuda	■	■	■	■
Bahamas	■	■	■	■
Barbados	■	■	■	■
Belize	■	■	■	■
Cuba	HH	HH	■	■
Dominica	■	■	■	■
Dom. Republic	M/C	M/C	M/C	■
Grenada	■	■	■	■
Guyana	■	■	■	■
Haiti	■	■	■	■
Jamaica	■	■	■	■
St. Kitts & Nevis	■	■	■	■
St. Vincent & Gren.	■	■	■	■
St. Lucia	■	■	■	■
Suriname	Wis Del	Map	■	■
Trinidad & Tobago	Map	Map	■	■

# **PLANIFICACIÓN Y RECURSOS PARA VIGILANCIA EN POBLACIONES CLAVE**

- **Examinado si los planes están actualmente implantados para al menos 1 ronda futura de los estudios de prevalencia de la infección por el VIH o cálculos de tamaño en el HSH y TSF**
- **Y ya sea los recursos suficientes son actualmente asignados**
- **La medida posible mínima: no refleja sostenibilidad a largo plazo**

# Planificación y recursos en un futuro

## Cálculo de prevalencia de la infección por el VIH

La mayoría de los países no tienen los planes y los recursos suficientes implantados.

Planes menos común para TSF

Ningún datos sobre

varios países:

HSH: 6/ 33

TSF: 6/ 33

Kap=Poblacion clave



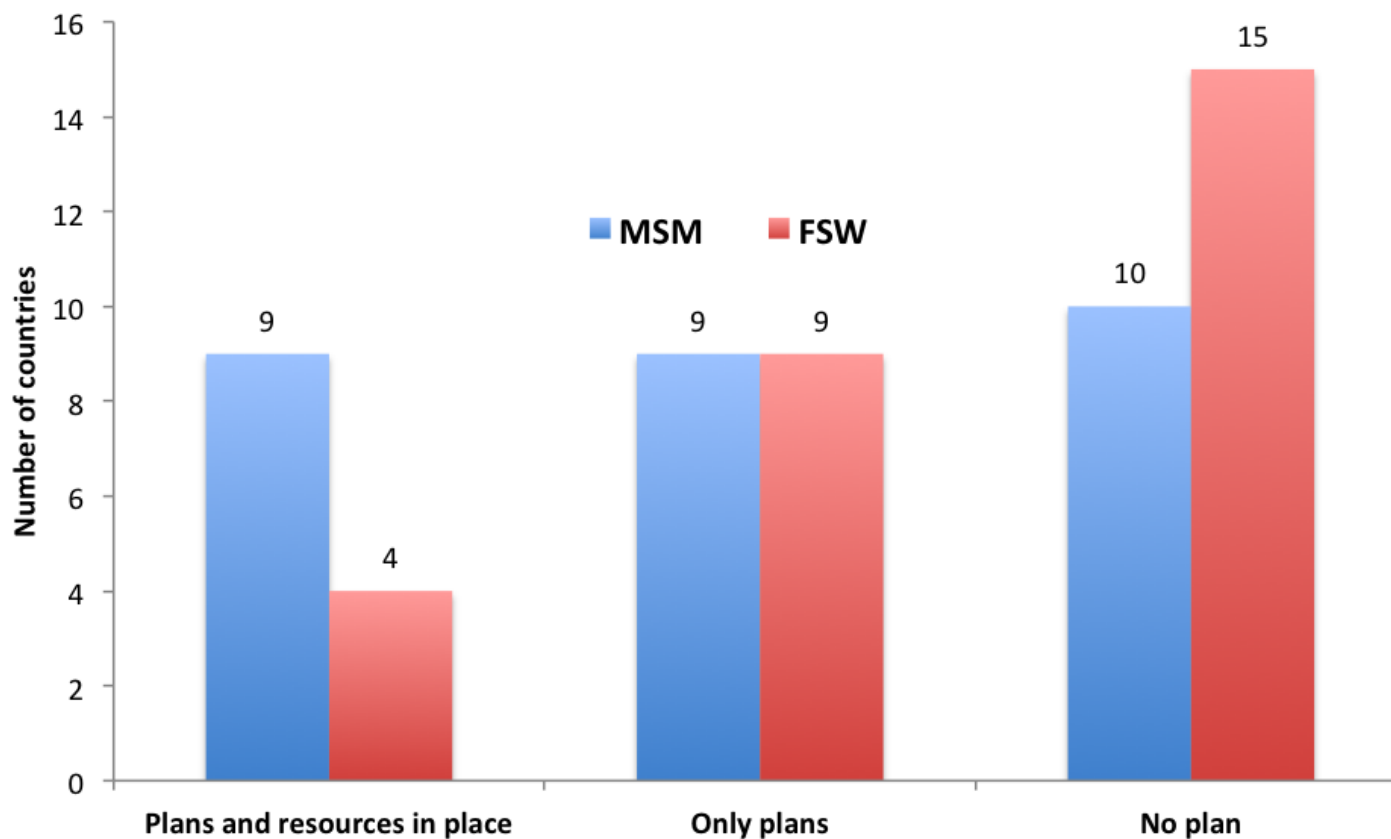
Planning for future HIV bio-behavioral surveillance in KAP's



■ Plan in place
 ■ No plan in place  
■ Plan in place and sufficient resources allocated



## Number of countries with planning and sufficient resources in place for a future HIV Prevalence Estimate



# Planificación y recursos en un futuro cálculo de tamaño

Menos países tienen los planes y los recursos implantados para los cálculos de tamaño.

Los planes menos común para FSW.

Ningún datos sobre

varios países:

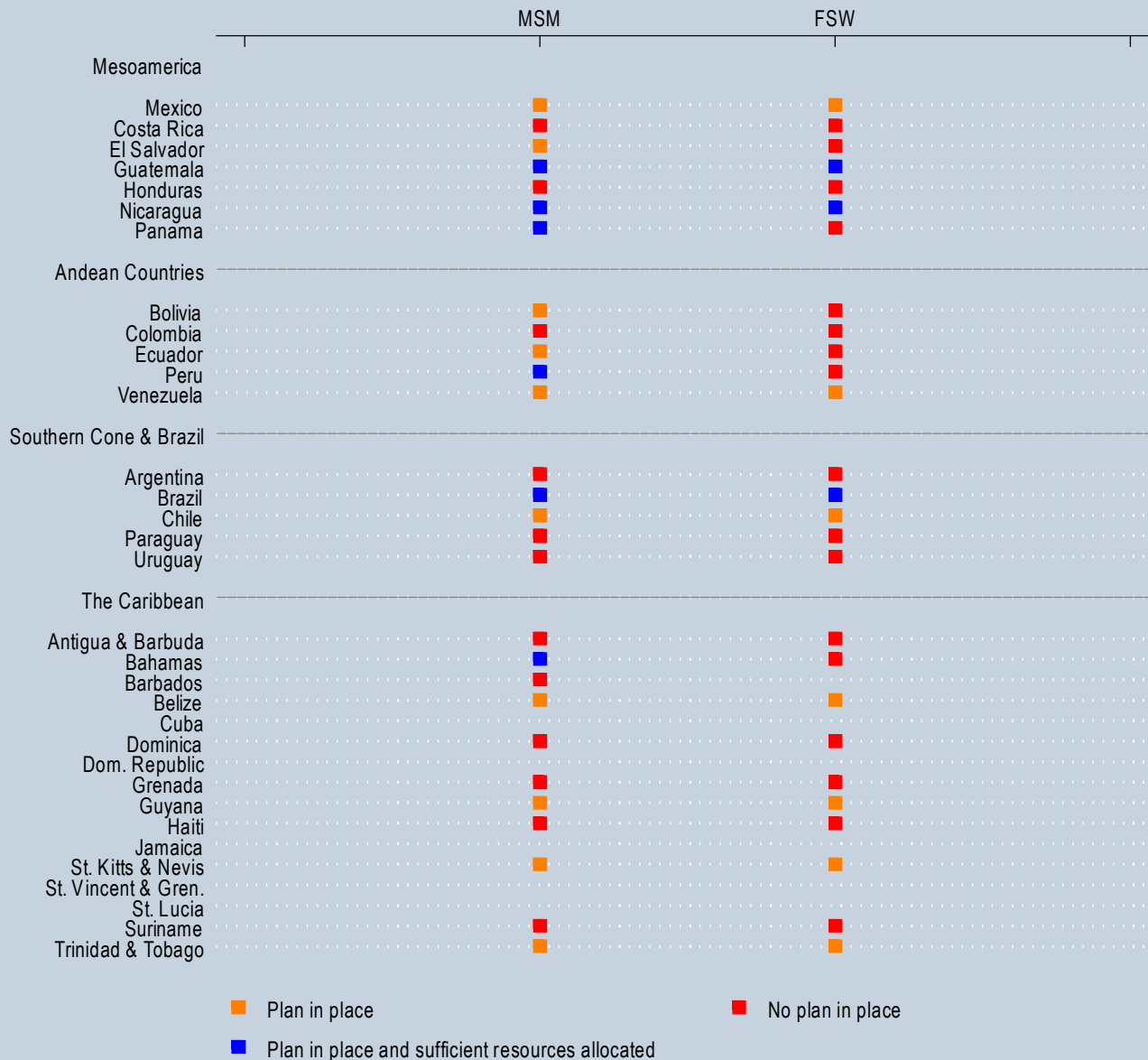
HSH: 6/ 33

TSF: 7/ 33

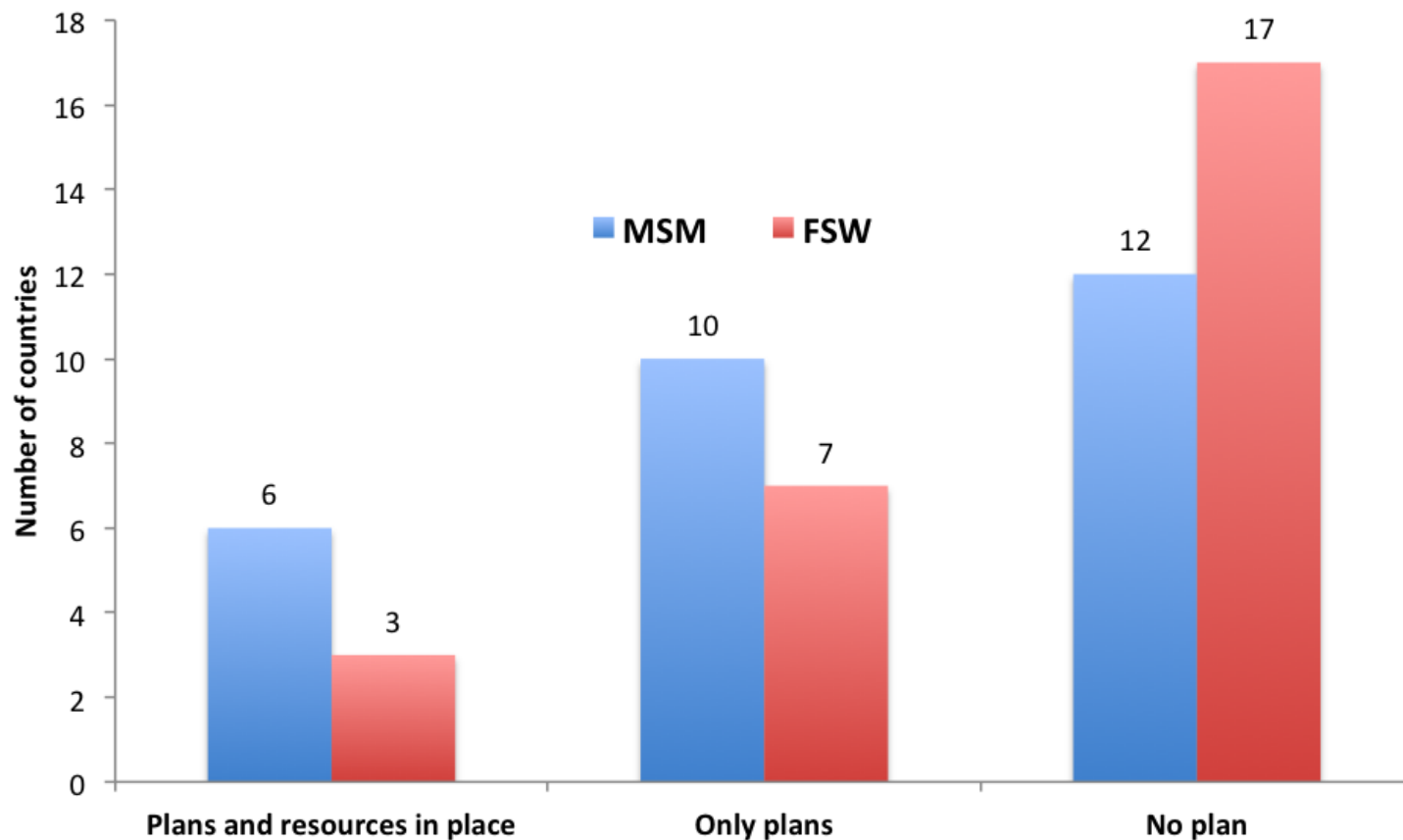
Kap=Poblacion clave



Planning for future population size estimates in KAP's



## Number of countries with planning and sufficient resources in place for a future Size Estimate



# CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y

## *Puntos fuertes*

- *Datos recientes bioconductuales sobre HSH en toda América Latina y el Caribe*
- *Datos recientes bioconductuales sobre TSF disponible, con excepción de subregión andina*
- *Los estudios recientes en trans han revelado un grupo de riesgo mayor.*
- *Un número reducido de estudios en UD indica altas prevalencias más allá del subgrupo de personas que se inyectan drogas.*
- *Tendencias de tiempo para HSH y TSF disponible en un número reducido de países*
- *Cálculos de tamaño disponibles para HSH y TSF en todas las subregiones*

# CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y

*Áreas que deben mejorarse*

*Situación actual en UDI/DU en gran parte desconocido, ningunos datos difíciles para justificar la exclusión de los esfuerzos de vigilancia*

*Limitado datos recientes sobre TSF en andino, trans en Caribe*

*La capacidad muy limitada de producir tendencias de tiempo: una necesidad de centrarse en uniformidad en métodos con el transcurso del tiempo y sostenibilidad.*

*Varios países sin cálculos de tamaño, en particular en UD y trans; uniformidad limitada en métodos en todos países*

*Procesos regulares de planificación y asignación de recursos para conocimientos, actitudes y prácticas 's un reto: ¿la Sostenibilidad ? ¿Repercusión en capacidad de las tendencias de la construcción?*

