



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

PROYECTO ASSIST
DE USAID

*Aplicando la Ciencia para Fortalecer
y Mejorar los Sistemas de Salud*

Desafíos del sistema de salud por la epidemia Zika y respuestas en el 1er año de trabajo de ASSIST

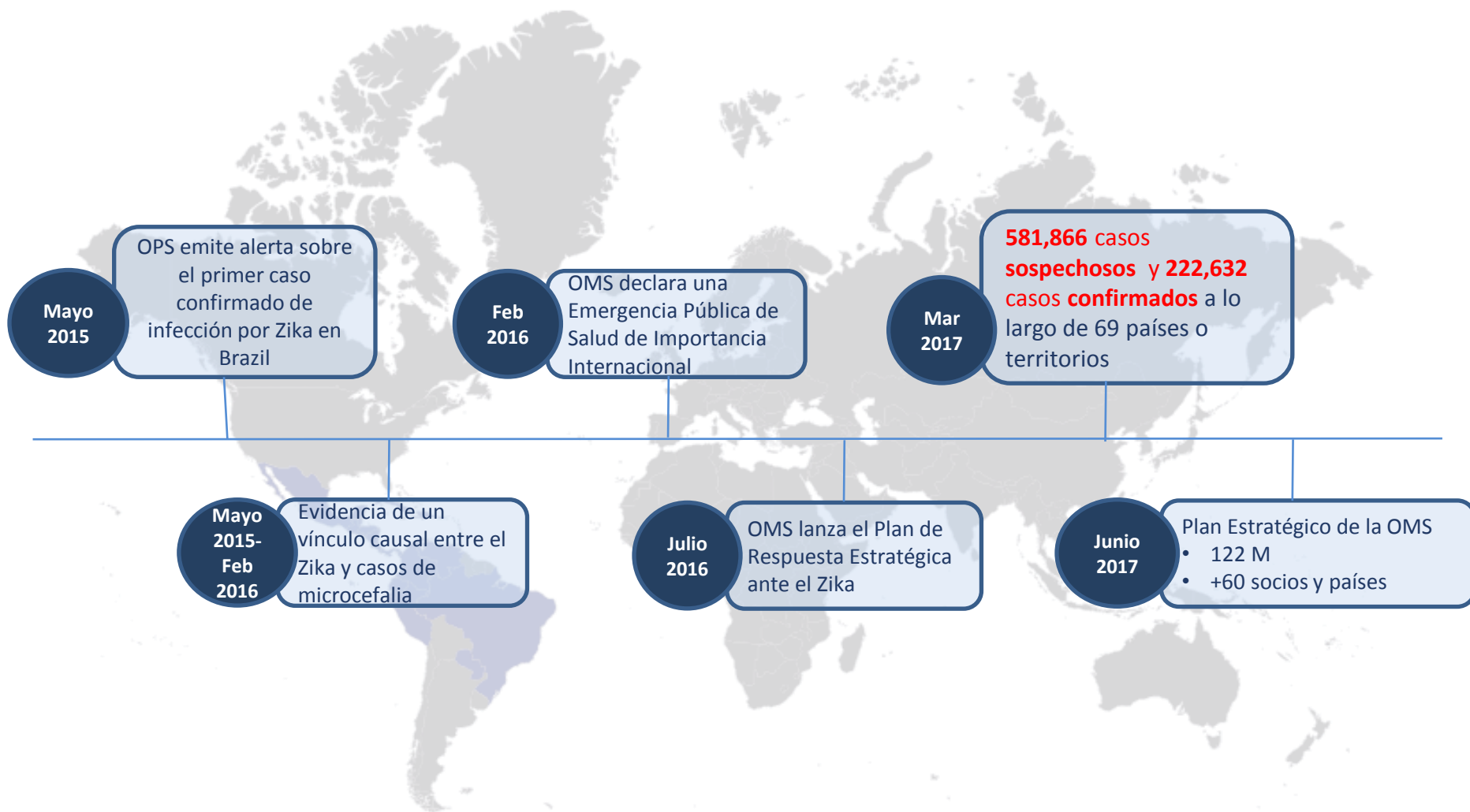
Dr. Jorge Hermida

Director Regional para América Latina y El Caribe

Proyecto ASSIST/USAID



El brote de Zika en Latinoamérica: magnitud y velocidad



El peso de la epidemia cae sobre las personas y regiones más pobres, mujeres y bebés

- El daño causado por la epidemia en las regiones y población más pobre
 - La región noreste de Brasil tiene los ingresos más bajos por hogar/persona, y la tasa más alta de analfabetismo (1)
 - Casi la mitad de las mujeres y niñas que dieron a luz bebés con microcefalia son solteras
- Consecuencias severas para las mujeres embarazadas y los bebés
 - Casi la mitad de embarazos en Brasil son no planificados o no deseados, señalando una necesidad de anticonceptivos no satisfecha (2)
 - **581,866 casos sospechosos y 222,632 casos confirmados de Zika**
 - **3,692 casos confirmados de síndrome congénito por Zika**
- Impacto en las economías de países de ALC (3):
 - Costo a corto plazo de la epidemia: USD \$9,000 millones
 - 70% de impacto en el turismo; 30% de costos asociados a la atención de la salud
 - Costos a largo plazo (Atención del síndrome congénito y del síndrome G-B): USD \$900 millones



1. Instituto Brasileiro de Geografia y Estadísticas

2. Ministerio de Salud, Centro Brasileiro de Análisis y Planificación

3. PNUD: Impacto socioeconómico de la epidemia de Zika, región ALC,

Hechos y Desafíos

Fuente: OMS, 2016



Transmisión por picadura del mosquito Aedes



Transmisión sexual



Transmisión vertical de madre a bebé



Sólo 1 de 5 personas infectadas desarrollarán la enfermedad



El exámen diagnóstico es costoso, sólo se realiza en laboratorios centrales



No existe tratamiento o vacuna disponible



Asociado a la microcefalia, Síndrome de Guillain-Barré

El Virus Zika: Transmisión

Duración de la infección por Zika

- **Sangre-** En el embarazo: ARN se ha detectado hasta 10 semanas luego de inicio de los síntomas
- **Semen-** ARN detectado hasta 62 días después y un reporte de hasta 6 meses; transmisión sexual ha ocurrido hasta el 41 día luego de síntomas en el compañero
- **Tracto genital femenino** ARN presente durante la enfermedad, en secreciones vaginales y endocervicales
- El riesgo mas alto de transmisión es en la 1era semana de enfermedad

Acciones de los servicios de salud frente al Zika

- Prevención de la infección
 - Planificación familiar
 - Consejería y uso de condón
- Diagnóstico Temprano en el embarazo y recién nacido
 - Dx clínico y de laboratorio, ultrasonografía prenatal
 - Tamizaje del SCZ en todo recién nacido
- Apoyo psico-emocional en el embarazo y post-parto
- Tamizaje del Síndrome Congénito, acciones inmediatas
- Cuidado y Apoyo a infantes y familias afectadas por SCZ
 - Al nacimiento
 - Seguimiento primeros dos años
- Tamizaje del neurodesarrollo en la primera infancia “normal”

Desafíos de los sistemas de salud al inicio del proyecto



- Sólo **3-18%** de mujeres en edad fértil (MEF) conocen que el Zika puede ser transmitido sexualmente



- Sólo **10% de MEF** pueden identificar a los condones como una medida de prevención ante el Zika



- **Menos del 8%** de los establecimientos de salud distribuyen condones como un método preventivo frente al Zika



- **<20% de los proveedores de salud** evalúan a mujeres embarazadas para detectar el Zika durante la atención prenatal (APN)



- **<15% de los proveedores de salud** dan consejería a las mujeres embarazadas sobre el Zika durante las sesiones de APN



- **<30% de los recién nacidos con evaluación adecuada del perímetro cefálico para microcefalia**

Fuente datos: Evaluación de línea base de ASSIST de Enero– Marzo 2017 (República Dominicana, El Salvador, Guatemala y Honduras)

Mejoramiento de la Calidad en tiempos de Zika: el desafío y la oportunidad

El desafío:

Cómo cambiamos la atención tradicional a las mujeres en edad fértil/PF, embarazadas y recién nacidos, para incluir la prevención, detección y manejo del Zika?



De forma rápida, efectiva, coordinada y a gran escala desde el inicio?



La oportunidad:

Adaptar la Estrategia de Mejoramiento de la Calidad ante la Emergencia por la Epidemia de Zika

Enfoque integral de Mejora Continua: elementos

1. Desarrollo o adaptación nacional de Guías Clínicas basadas en la evidencia
2. Capacitación del personal que atiende MEFs, embarazadas, partos y recién nacidos
3. Producción de ayudas de trabajo (job aids)
4. Sistema de medición y mejora de procesos de atención
 - Equipos de Mejora
 - Monitoreo de indicadores de calidad
 - Prueba de cambios

- *Desarrollo de liderazgo*
- *Creación de sensación de “urgencia”*
- *Vinculación con objetivos y figuras nacionales*
- *Rendición de cuentas*
- *Reconocimientos*

Adaptación rápida de protocolos, guías, manuales de la OMS/CDC

Descripción	En Elaboración	Completado
<ul style="list-style-type: none"> Guía de Consejería sobre Zika adaptada al contexto nacional 	República Dominicana, Nicaragua	Honduras, Guatemala, El Salvador
<ul style="list-style-type: none"> Manual de Procedimientos Clínicos para Atención y Manejo del Zika 	El Salvador	Honduras
<ul style="list-style-type: none"> Currículo de Zika para profesores universitarios 		Nicaragua
<ul style="list-style-type: none"> Protocolo para brindar atención psico-emocional a mujeres embarazadas con sospecha de Zika 	Dominican Republic, El Salvador, Guatemala	
<ul style="list-style-type: none"> Protocolo para recién nacidos con síndrome congénito por Zika 	República Dominicana	Nicaragua
<ul style="list-style-type: none"> Normas de vigilancia epidemiológica y normas de salud reproductiva en el contexto del Zika 		Guatemala
<ul style="list-style-type: none"> Normas para consejería de planificación familiar & atención prenatal 	Paraguay	
<ul style="list-style-type: none"> Compendio de leyes sobre planificación familiar & maternidad saludable en el contexto del Zika 	Guatemala	
<ul style="list-style-type: none"> Guía para el sendero de atención crítica a familias e infantes afectados por el Zika 	República Dominicana	



Serie de Seminarios Web sobre Zika



SEMINARIO WEB

Apoyo psico-emocional y psico-social en el contexto de la epidemia Zika

JUEV 01 JUN 2017

El aumento en el número de bebés con microcefalia por Zika hace que muchas embarazadas y sus familias sientan gran temor, incertidumbre, angustia y sufrimiento emocional ante las consecuencias de esta posibilidad. Esto puede llevar a enfermedad emocional, abortos peligrosos e ilegales y disrupción de la vida personal y familiar.

Los trabajadores de la salud y los sistemas no siempre están preparados para brindar la información que las madres y familia necesitan para enfrentar estas situaciones, así como también el apoyo efectivo frente a las dificultades emocionales y sociales.

Este seminario web contará con una experta en el área psico-emocional de la Universidad de Florida, así como profesionales de UNICEF y ASSIST que dirigen la aplicación del enfoque psico-social en la República Dominicana, para discutir cómo apoyar a las madres y familias en afrontar la incertidumbre del diagnóstico; la relación paciente-proveedor; y los tipos de apoyo social y sus beneficios.

Presentadores
Dra. Zully Rivera-Ramos, Universidad de Florida, EEUU. Enfoques y herramientas para el apoyo Psico-emocional en los servicios de salud en el contexto de la epidemia Zika.
Sr. Mjрко Rennala, Consultor Emergencia y Salud - ZIKA response. Cuidados y apoyos no clínicos: la experiencia en República Dominicana.
Dra. Gloria Ortega, Directora ASSIST República Dominicana. Apoyo Psico-social en el contexto de la epidemia Zika, experiencias en la República Dominicana.

Modérateurs
Dr. Jorge Hermida
Director Regional del Proyecto ASSIST para América Latina

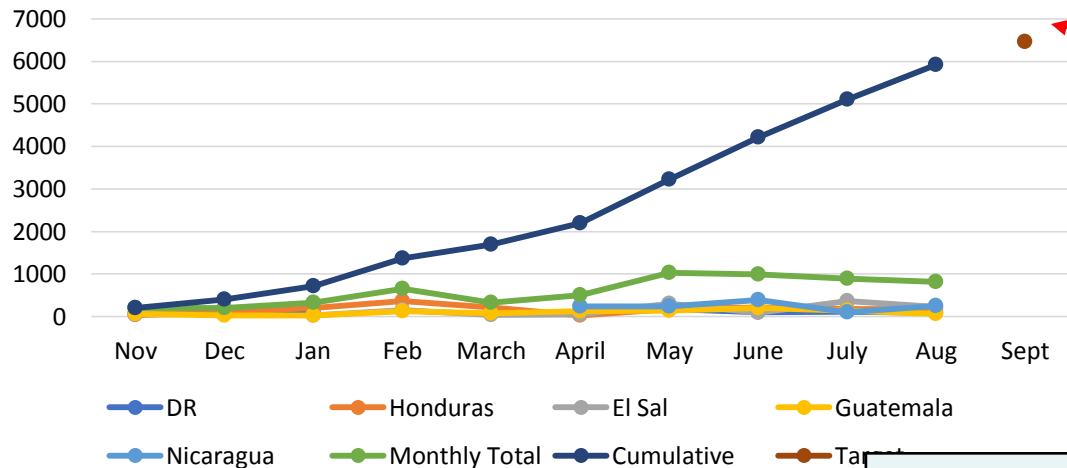
11h00 El Salvador, Honduras, Guatemala, Nicaragua
12h00 Colombia, Ecuador
13h00 Bolivia, República Dominicana, Paraguay, Washington D.C.
14h00 Uruguay, Brasil

Duración: 1 hora y 30 minutos

- 15 seminarios web realizados hasta la fecha
- Promedio de 150 participantes en cada uno
- Idioma español
- Seminarios web recientes:
 - Planificación familiar en tiempos de Zika: estamos al nivel del desafío?
 - Apoyo psico-social para pacientes de Zika y sus familias
 - Cómo evaluar recién nacidos para detectar el síndrome congénito por Zika
 - Ecografía durante la atención prenatal en el contexto del Zika
 - Síndrome Congénito Fetal
 - Atención y apoyo a bebés y familias afectados por síndrome congénito Zika

Capacitación de proveedores de salud a escala

Proveedores de salud capacitados Oct 2016-Ago 2017



Progreso hacia las metas de capacitación
Nov 2016 – Ago 2017

	Total acumulativo	Meta	Progreso hacia la meta
Honduras	1702	2165	79%
Guatemala	1004	761	132%
El Salvador	1474	606	243%
República Dominicana	802	1515	53%
Nicaragua	1212	1413	86%
TOTAL	6194	6460	96%

Curso virtual de Zika tutorizado: usando el internet



Nosotros

Bienvenidos al sitio web Zika, una iniciativa del Proyecto ASSIST de USAID: Aplicando la Ciencia para Fortalecer y Mejorar los Sistemas de Salud.

Este sitio es parte de la respuesta de USAID y de la comunidad internacional contra la epidemia del Zika en América Latina y el Caribe. Está diseñado para apoyar a los trabajadores de salud para brindar atención basada en la evidencia y de calidad

enfocada en las mujeres en edad reproductiva, embarazadas y recién nacidos.

Aquí encontrará información y materiales científicos y técnicos especialmente relacionados a la implementación de acciones contra el Zika en los cuatro países apoyados por esta iniciativa: El Salvador, Honduras, Guatemala y República Dominicana.

Número de participantes del curso virtual:

El Salvador	271
Guatemala	237
Honduras	131
República Dominicana	223
Nicaragua	210
Total	1072

Módulos

1. Introducción a la epidemia de Zika
2. Detección, diagnóstico y referencia alrededor del Zika
3. Planificación Familiar & Zika
4. Atención Prenatal & Zika
5. Síndrome congénito por Zika
6. Apoyo psico-social y emocional

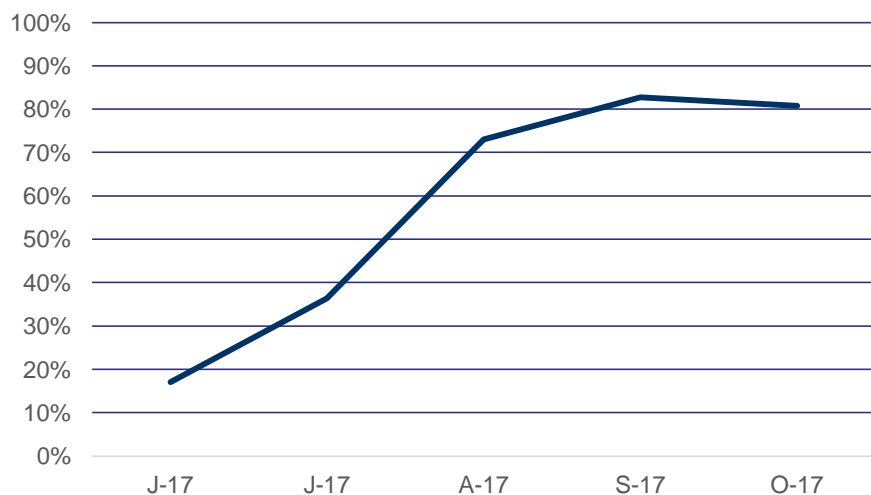
Inicio rápido de actividades de Mejora Continua

- **157 facilitadores** de MC capacitados sobre métodos de mejoramiento:
 - República Dominicana: **31**
 - Honduras: **50**
 - Guatemala: **36**
 - El Salvador: **40**
- **170 Equipos de MC** trabajando en **289 establecimientos** de salud para mejorar:
 - ✓ Planificación Familiar
 - ✓ Consejería sobre Zika
 - ✓ Entrega de condones
 - ✓ Tamizaje para microcefalia
 - ✓ Apoyo psico-social
- Expertos de MC apoyan y dan seguimiento a los facilitadores en sesiones bi-semanales por internet (modelo ECHO)

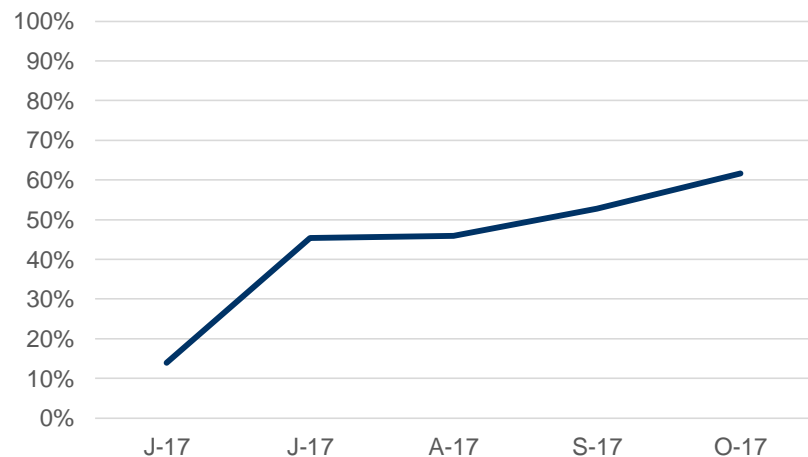


Resultados en acciones de Prevención

Porcentaje de embarazadas en consulta prenatal que reciben consejería sobre Zika, 165 unidades de salud. Junio-Oct.2017



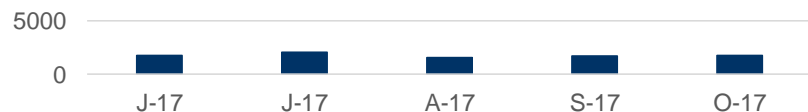
Porcentaje de embarazadas en consulta prenatal que reciben condones para prevenir Zika, 169 unidades de salud. Junio-Oct.2017



Número de embarazadas monitoreadas durante el período

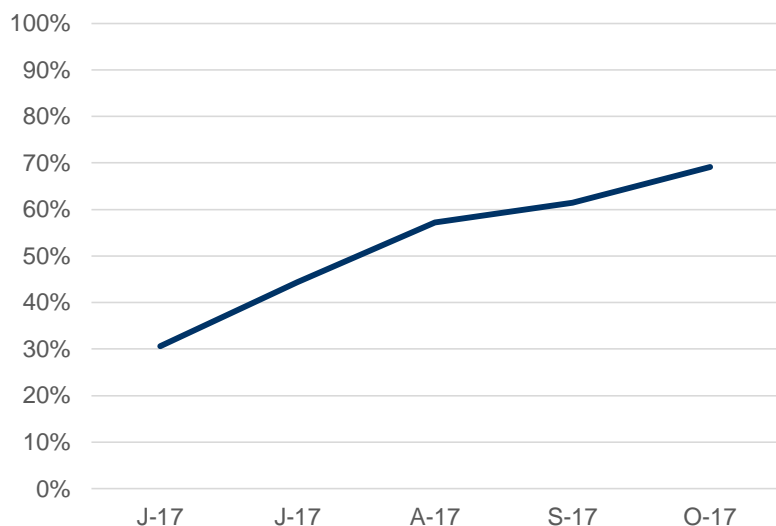


Número de embarazadas monitoreadas durante el período

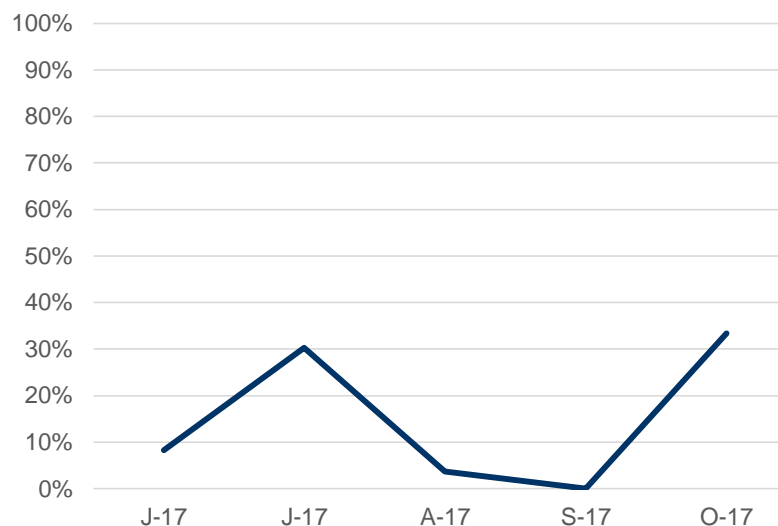


Resultados en acciones de Prevención

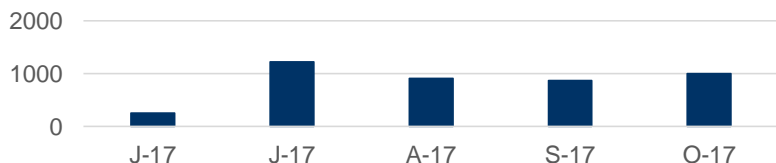
Porcentaje de usuarias de PF, APN y APP que identifican el riesgo de transmisión sexual del Zika y uso del condón en 166 unidades de salud, Junio-Oct. 2017



Porcentaje de embarazadas y madres de RNs con microcefalia que reciben apoyo psico-emocional y social en 141 unidades de salud, Junio-Oct. 2017



Total de mujeres en edad fértil entrevistadas en el período de medición

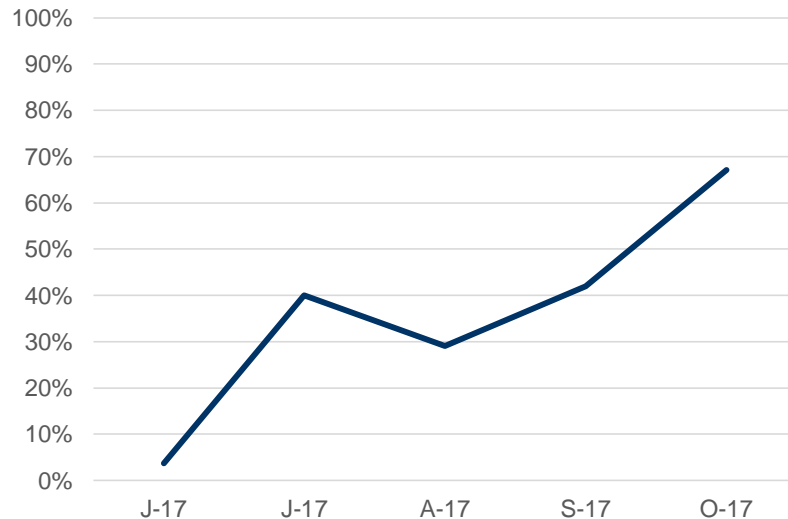


Total de embarazadas y de madres de Recién Nacidos (RN) con microcefalia en el período evaluado

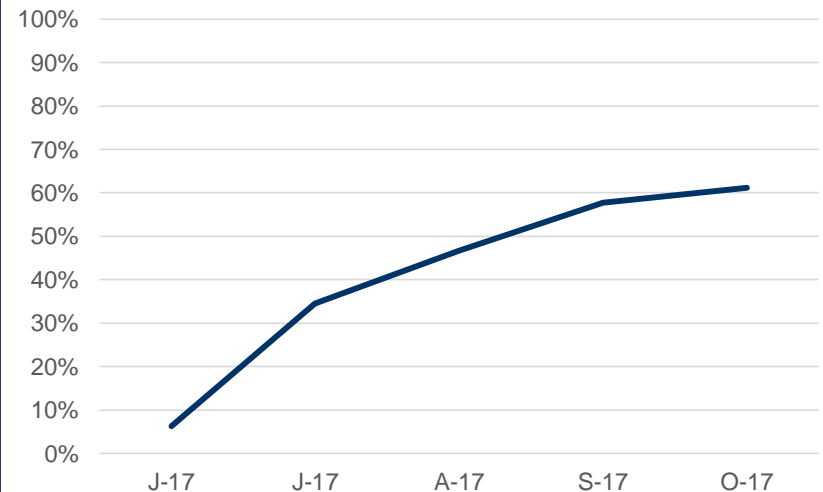


Resultados en acciones de diagnóstico temprano

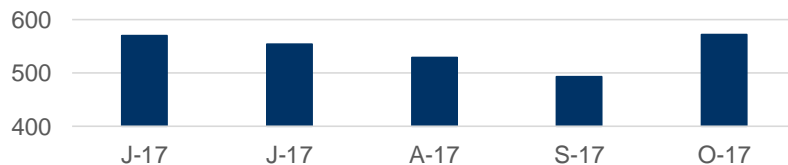
Porcentaje de recién nacidos evaluados adecuadamente para detectar microcefalia en 132 unidades de salud, Junio-Oct. 2017



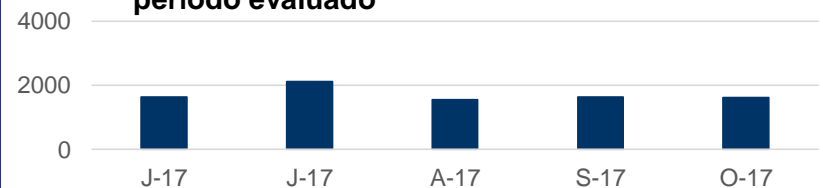
Porcentaje de embarazadas evaluadas adecuadamente durante la APN para detectar signos y síntomas del Zika en 164 unidades de salud, Junio-October 2017



Total de recién nacidos evaluados en el período de medición



Total de embarazadas monitoreadas en el período evaluado



El futuro

- El número de casos nuevos es bajo: debemos bajar también la guardia en prevención y Dx?
 - Porqué se redujo el número de casos nuevos?
 - Habrá un nuevo brote epidémico?
 - El Zika es ahora una endemia? Quiénes son susceptibles?
- La tarea de Cuidado y Apoyo a los niños y familias afectadas por el Zika
- Qué estamos aprendiendo frente a la siguiente epidemia que nos acecha en el futuro?
- Cómo expandir e institucionalizar las mejoras logradas en los sistemas de salud frente al Zika?

Casos sospechosos y confirmados de Zika. América Central. 2015-2017 (hasta la SE 32)

