

Encuesta SMS sobre Conocimientos y Acciones de Prevención para el Zika en Guatemala, El Salvador, Honduras y República Dominicana

Johns Hopkins University Bloomberg School of Public Health
Center for Communication Programs
mayo 2017

Descripción de la encuesta de SMS

- 4 países
 - Guatemala, El Salvador, Honduras, República Dominicana
- Áreas con apoyo de programas de USAID
- 3 rondas de 2 cuestionarios
 - Conocimiento de prevención de Zika (10 preguntas)
 - Auto-acciones para prevenir Zika (8 preguntas)
- Ronda 1: Acciones de Autocuidado
 - enero 2017, 8 días
 - 33% - 44% tasa de respuesta
 - N= 4314
- Ronda 1: Conocimiento
 - febrero 2017, 10 días
 - 35% - 42% tasa de respuesta
 - N= 4057

Las zonas geográficas

País	Departamento/provincia
GUATEMALA	Santa Rosa
	Chiquimula
	Quetzaltenango
	Zacapa
	Jalapa
	Suchitepequez
	Escuintla
	Retalhuleu
	Izabal
HONDURAS	Cortes
	Francisco Morazan
	Yoro
	Olancho
	Santa Barbara
	Choluteca
	El Paraíso
	Atlantida
	Comayagua

País	Departamento/provincia
EL SALVADOR	San Salvador
	La Libertad
	Chalatenango
	Cuscatlan
	Santa Ana
	Cabañas
	San Vicente
	San Miguel
	DOMINICAN REPUBLIC
Distrito Nacional	
San Cristobal	
Santiago	
Puerto Plata	
Azua	
Independencia	
Duarte	

Datos de Ronda 1: Conocimiento

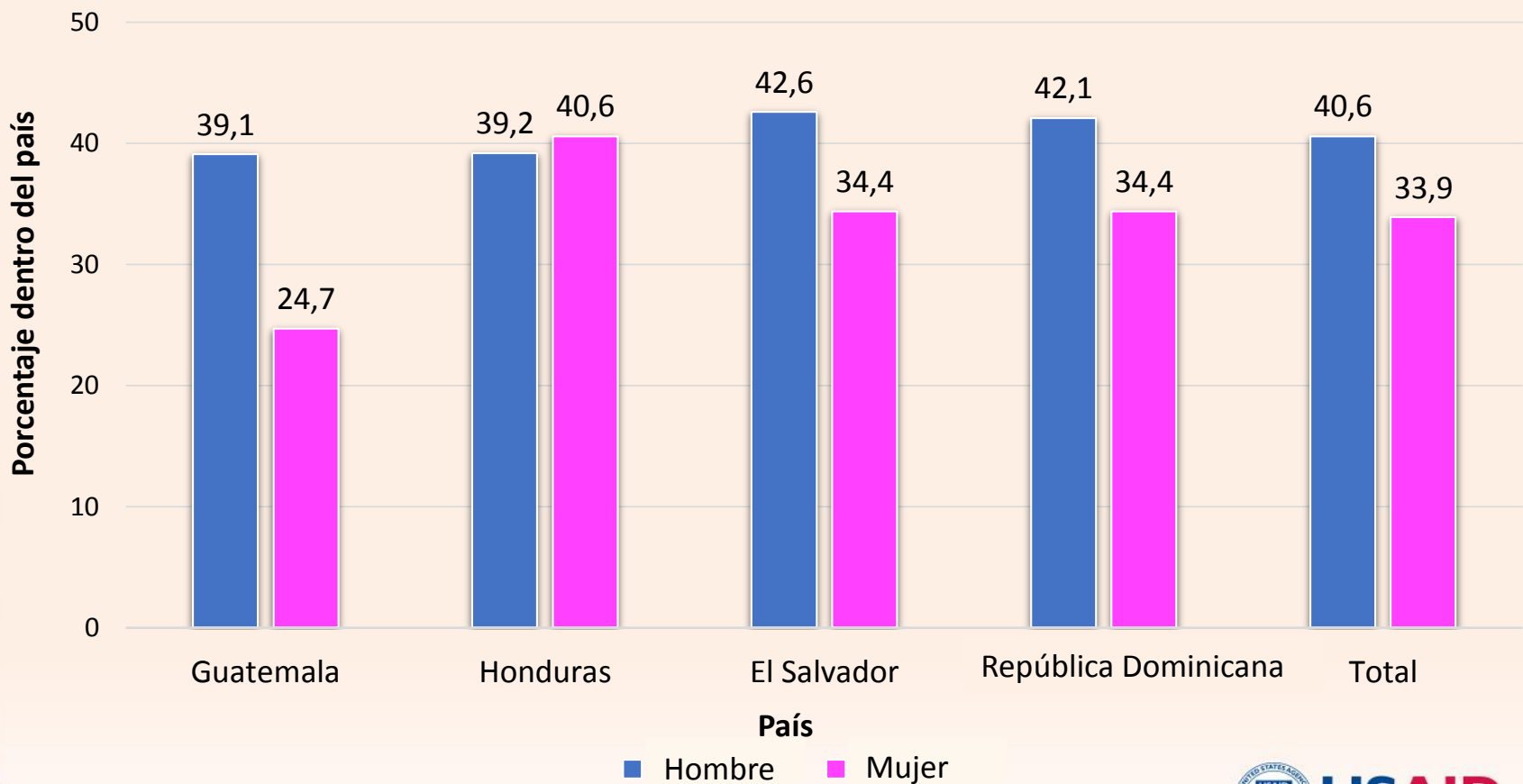
Distribución de la muestra: Conocimiento

	n	%
Guatemala	995	24.5
Honduras	993	24.5
El Salvador	1032	25.4
República Dominicana	1037	25.6
Total (N)	4057	100

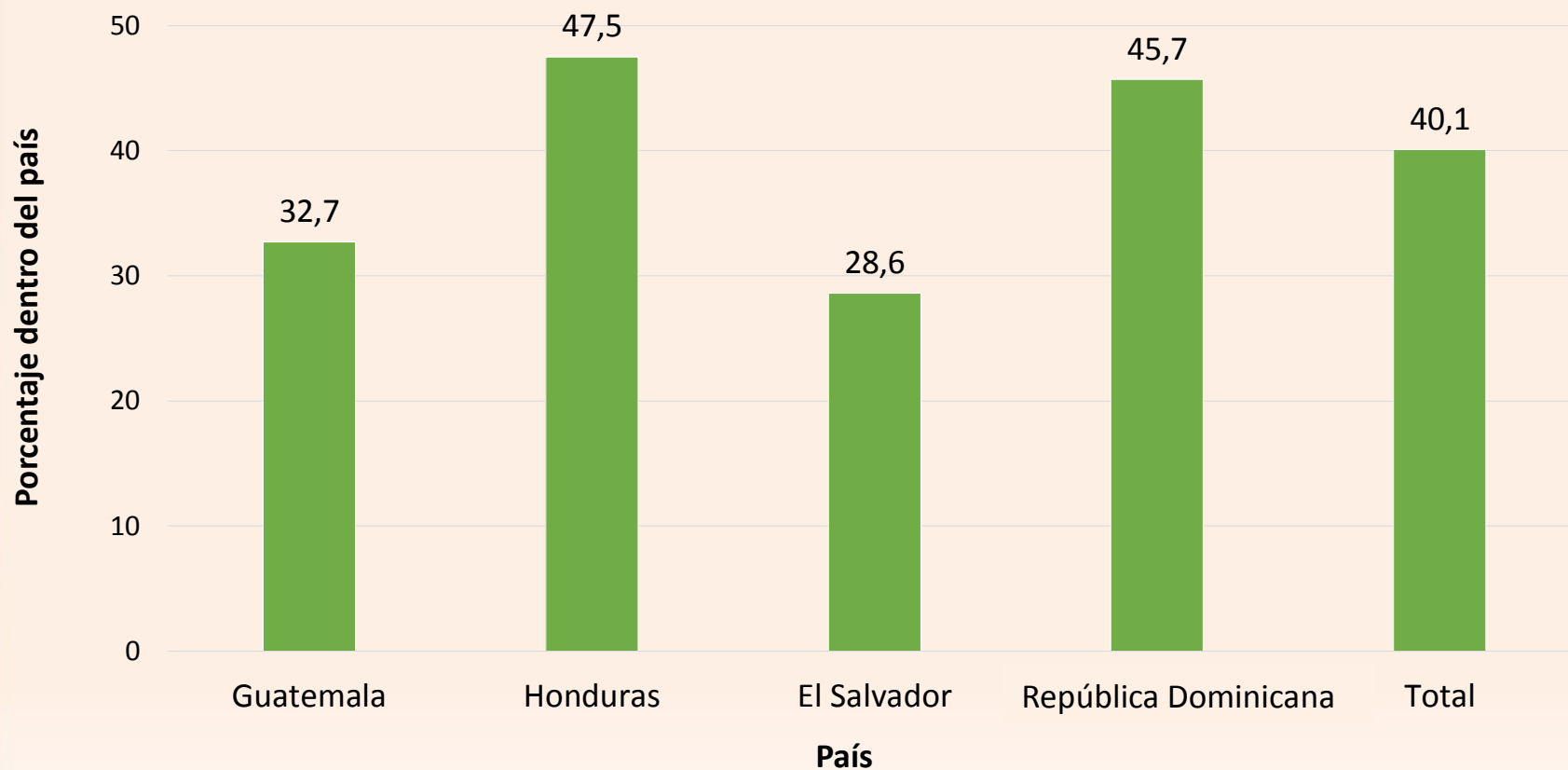
Descripción de la muestra: Conocimiento

%	Guatemala	Honduras	El Salvador	República Dominicana	Total
Media de edad (años/SD)	25.1 (SD: 8.0)	27.1 (SD: 8.5)	28.6 (SD: 9.4)	28.9 (SD: 9.6)	27.4 (SD: 9.1)
Mujeres	40.3	48.1	56.1	56.0	50.3
Embarazadas o con pareja embarazadas	4.9	8.1	4.1	4.4	5.3
Adolescentes (15-19 años)	29.0	18.0	20.0	16.7	20.9
Jóvenes (20-24 años)	27.7	28.7	19.9	24.3	25.1

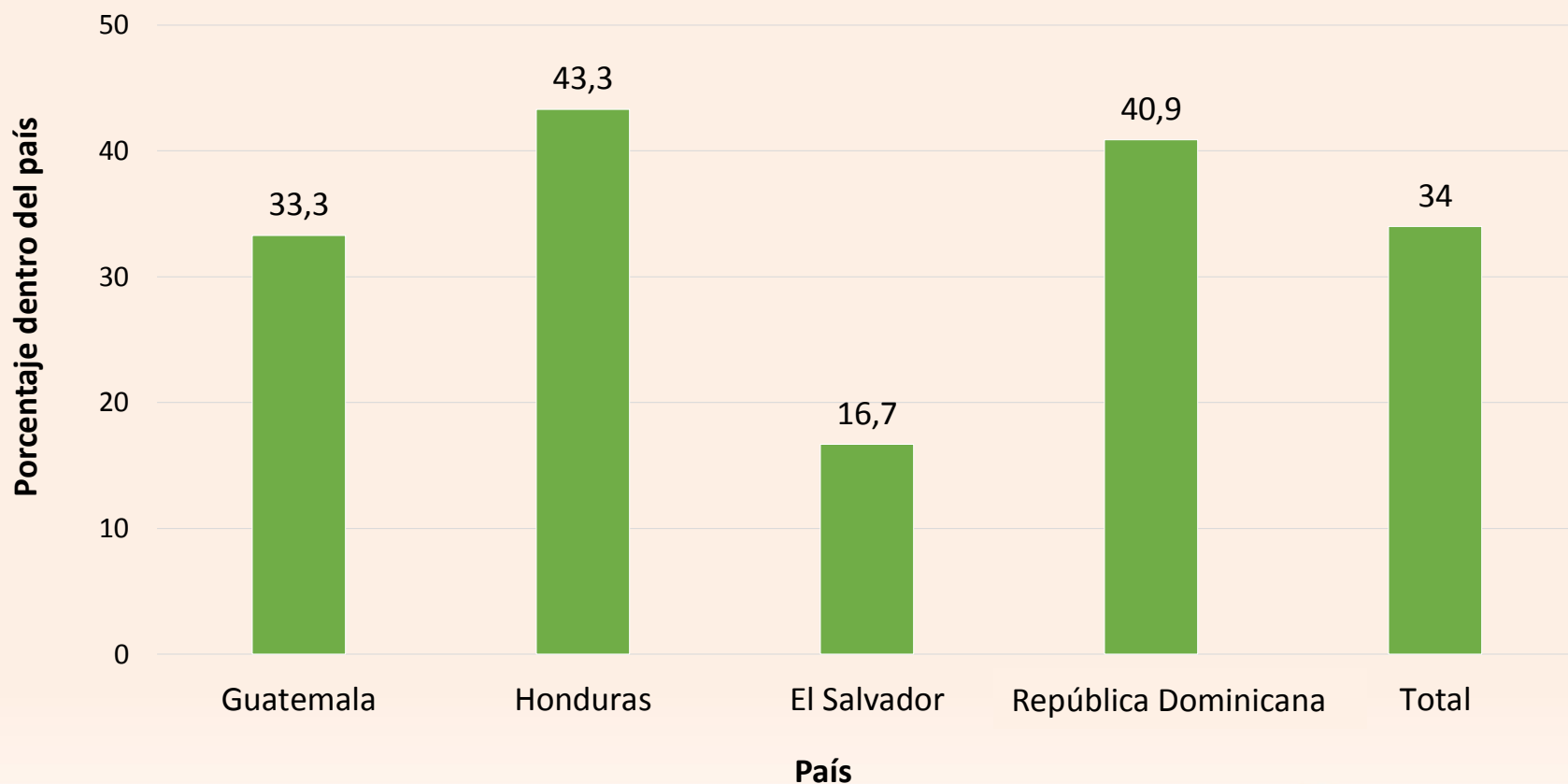
Porcentaje de encuestados con conocimiento correcto sobre la transmisión sexual del Zika, según sexo



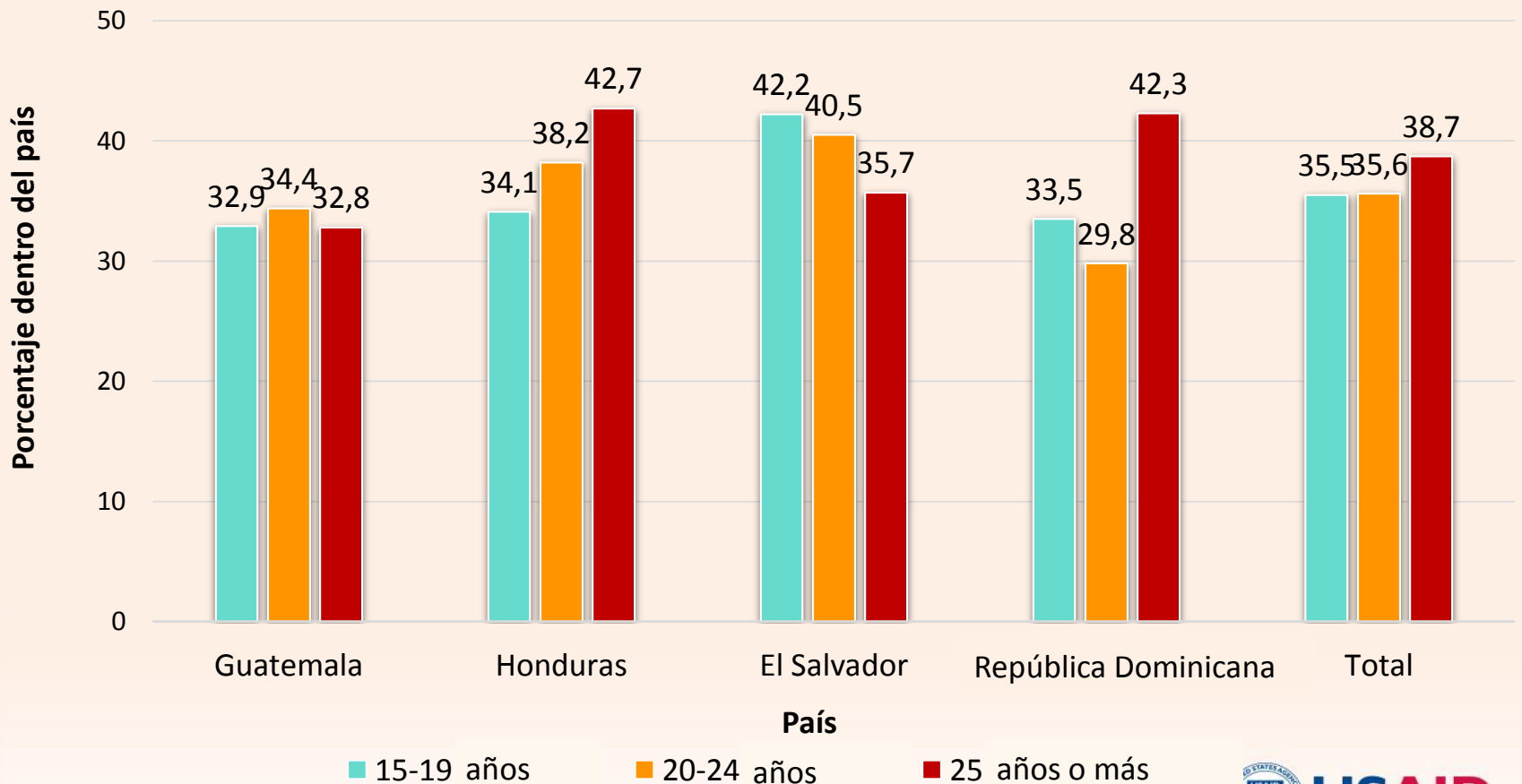
Porcentaje de encuestados embarazadas o con pareja embarazada, que tienen conocimiento correcto sobre la transmisión sexual del Zika



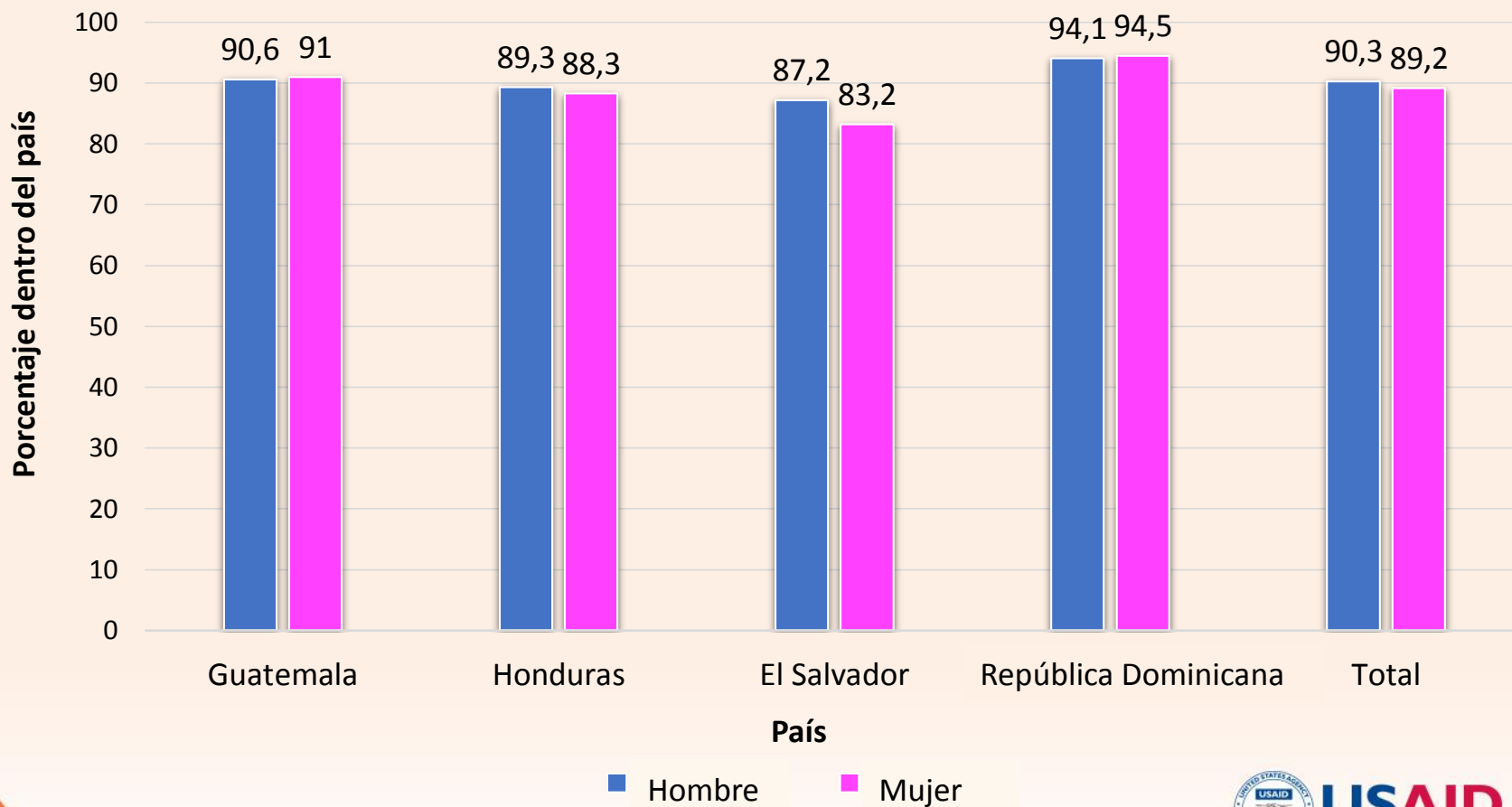
Porcentaje de embarazadas encuestadas que tienen conocimiento correcto sobre la transmisión sexual del Zika



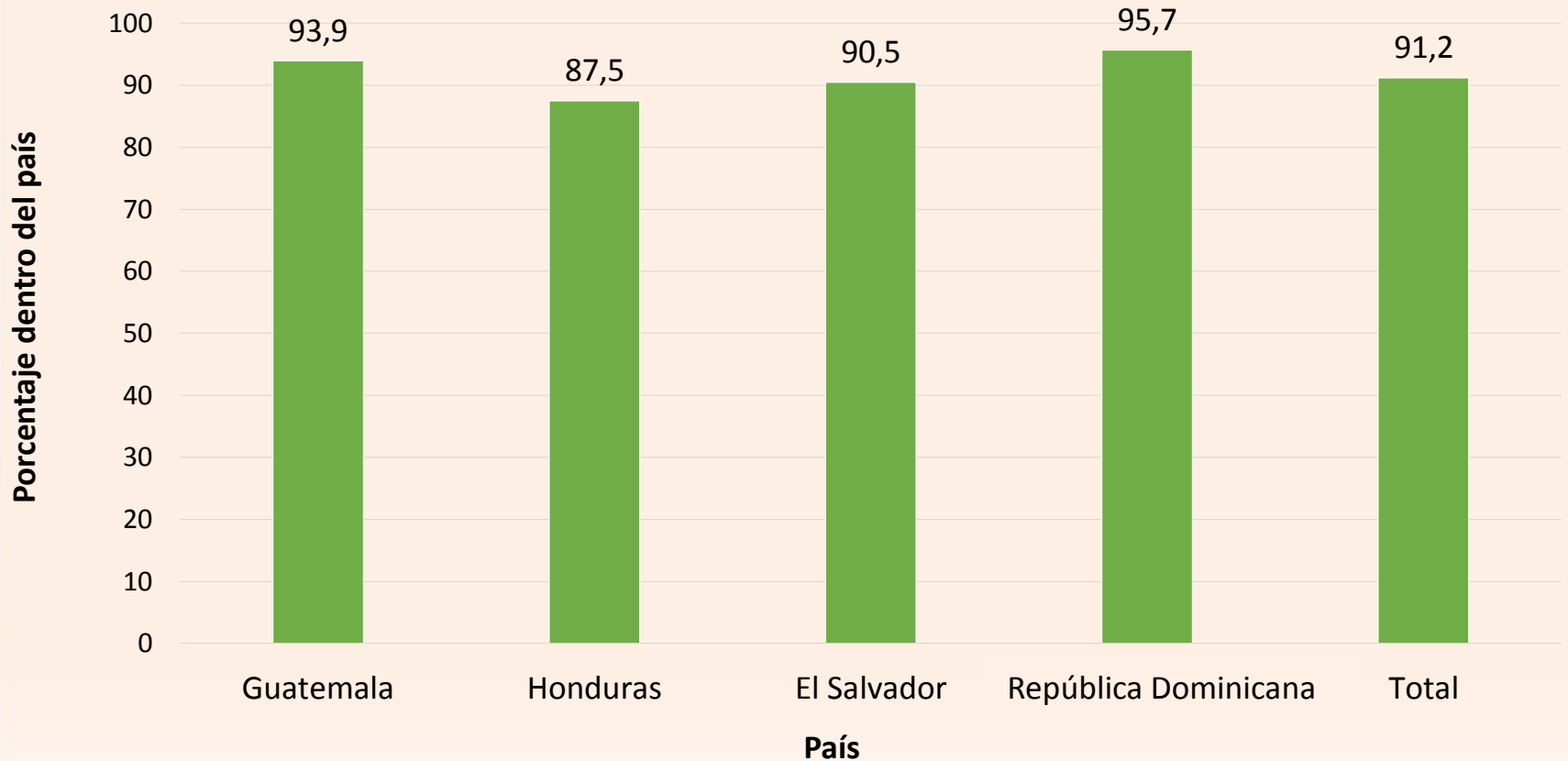
Porcentaje de encuestados con conocimiento correcto sobre la transmisión sexual del Zika, según rango de edad



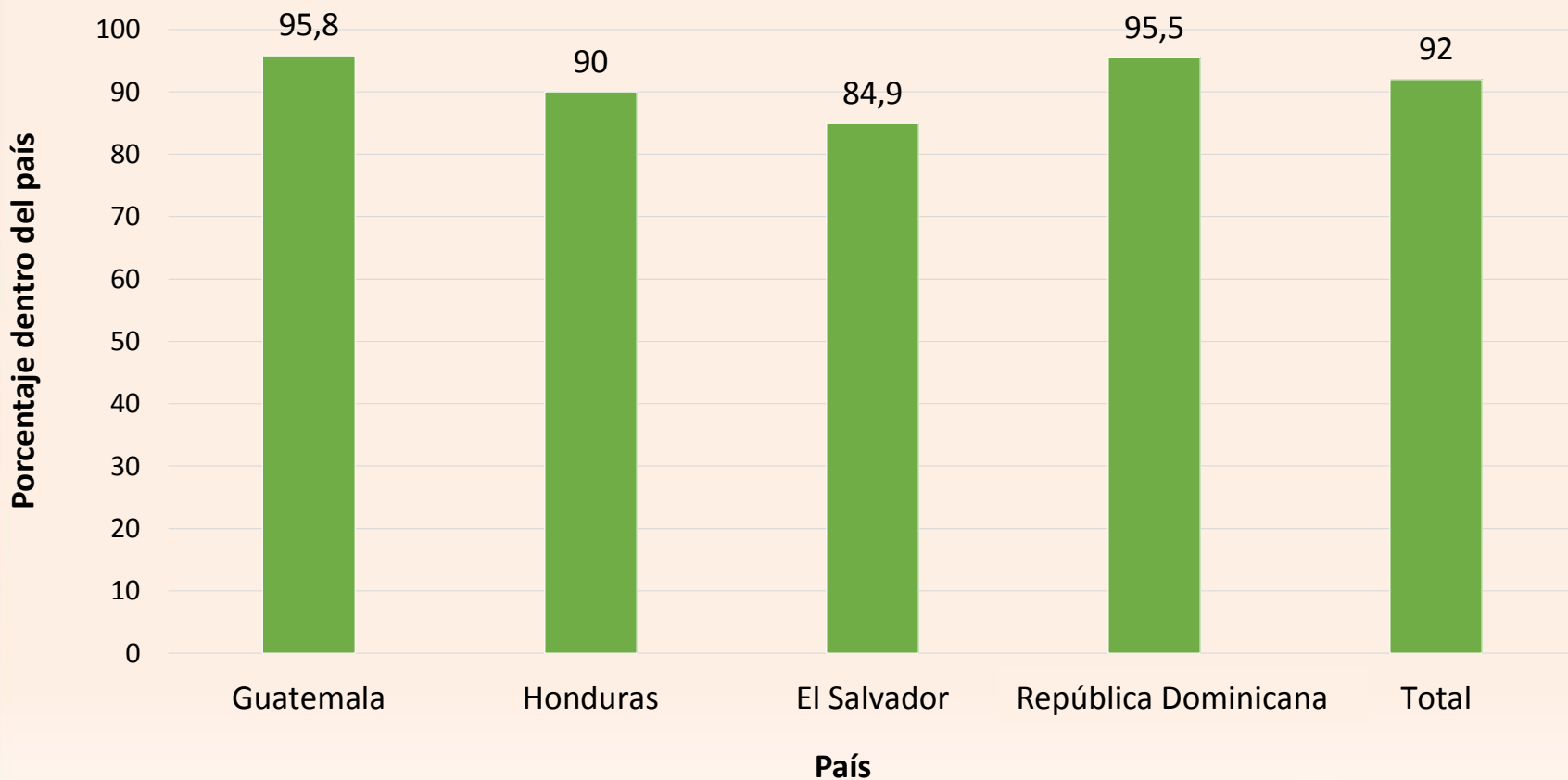
Porcentaje de encuestados que saben que el Zika se puede contraer por la picadura de mosquito, según sexo



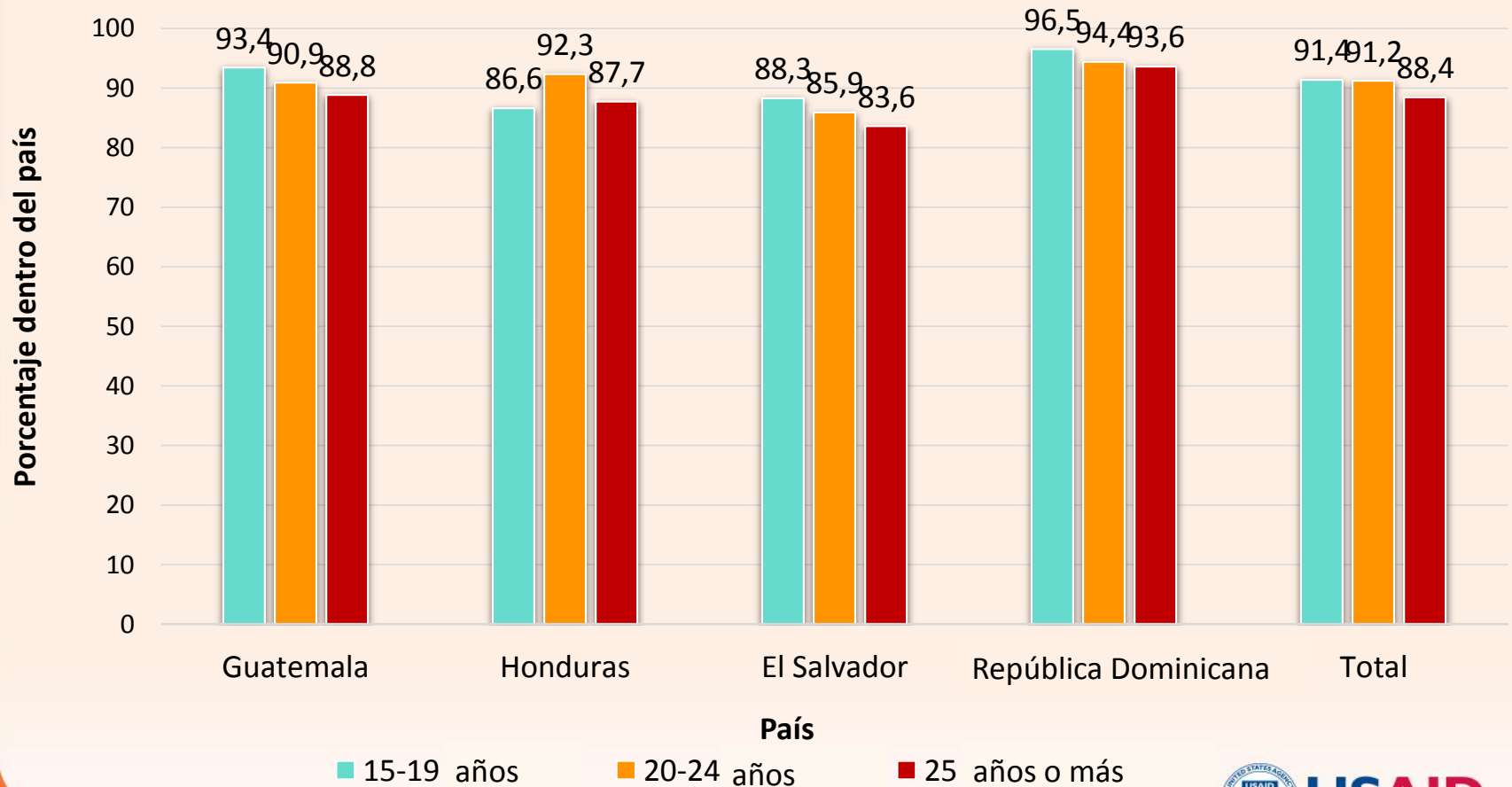
Porcentaje de encuestados embarazadas o con pareja embarazada, que saben que el Zika se puede contraer por picadura de mosquito



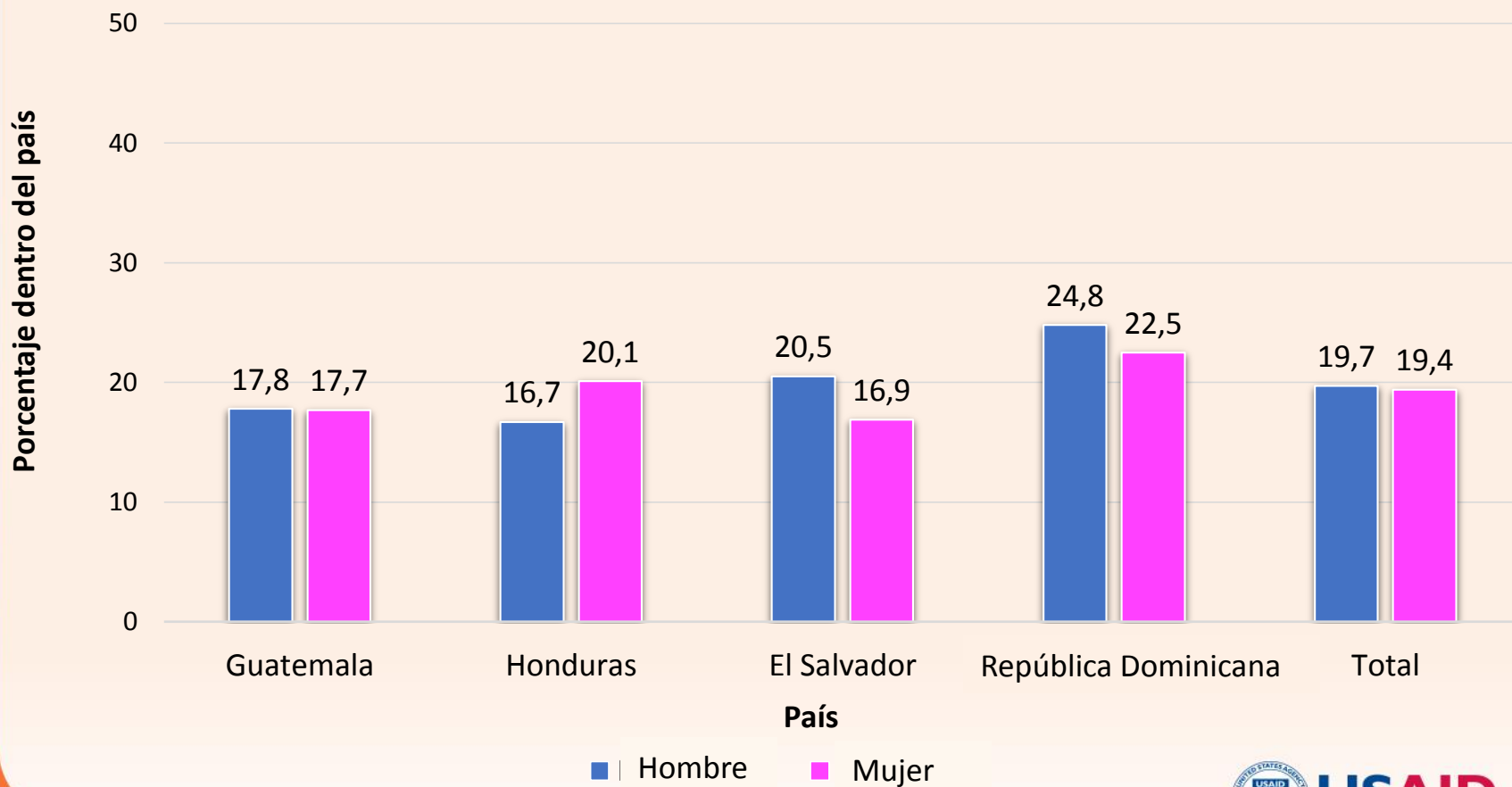
Porcentaje de embarazadas que saben que el Zika se puede contraer por picadura de mosquito



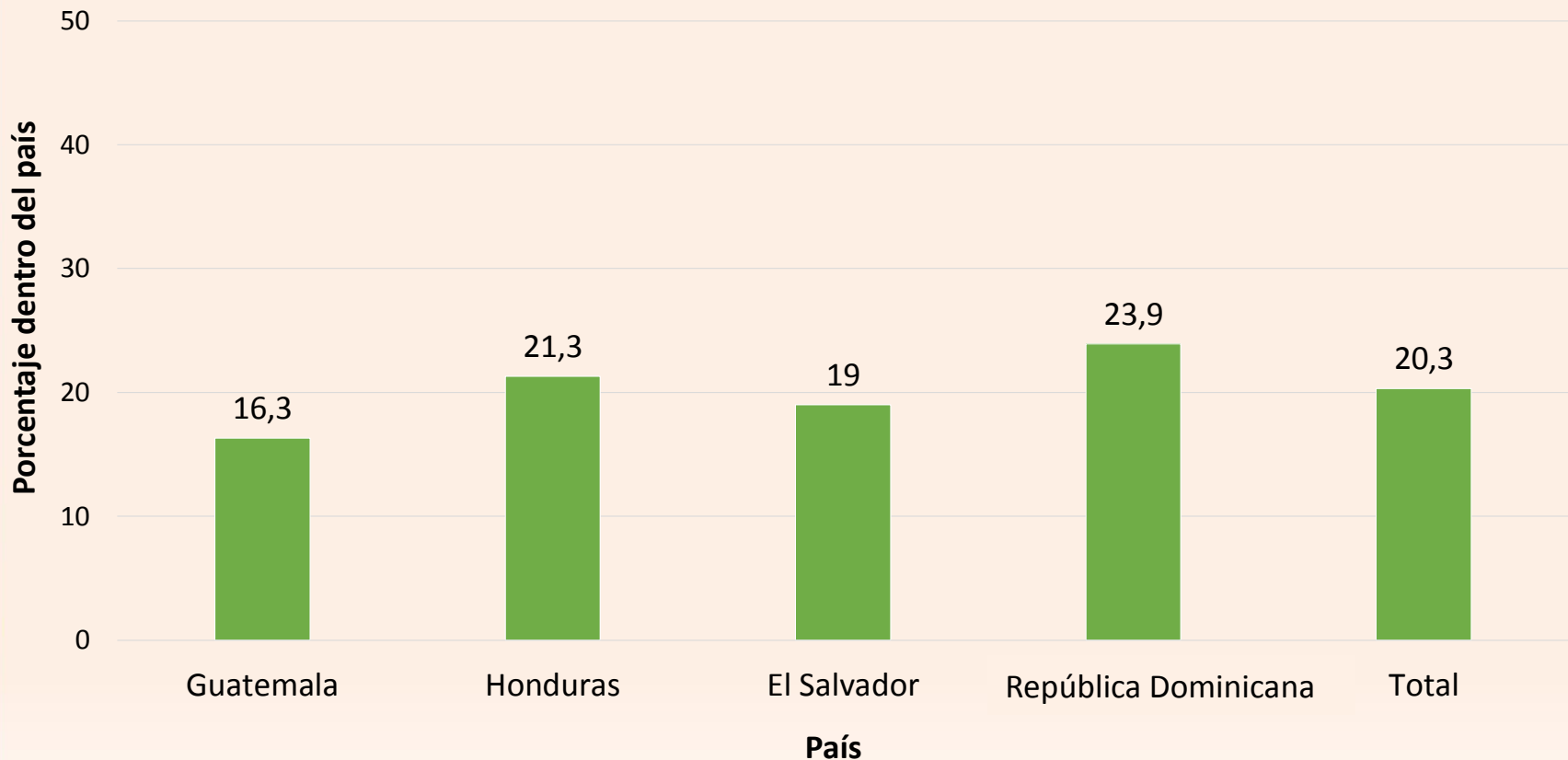
Porcentaje de encuestados que saben que el Zika se puede contraer por picadura de mosquito, según rango de edad



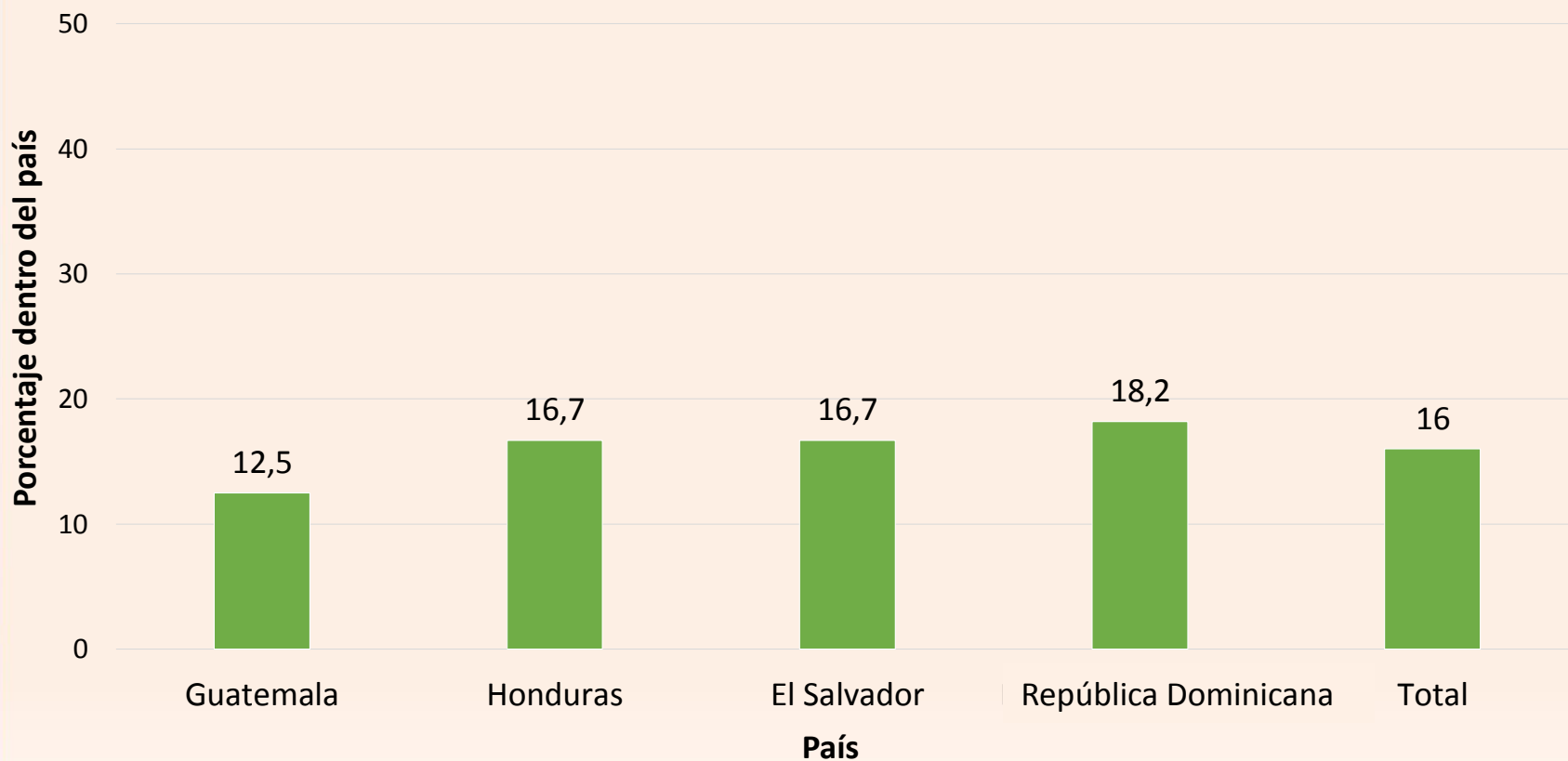
Porcentaje de encuestados que creen que el Zika es asintomático en la mayoría de los casos, según sexo



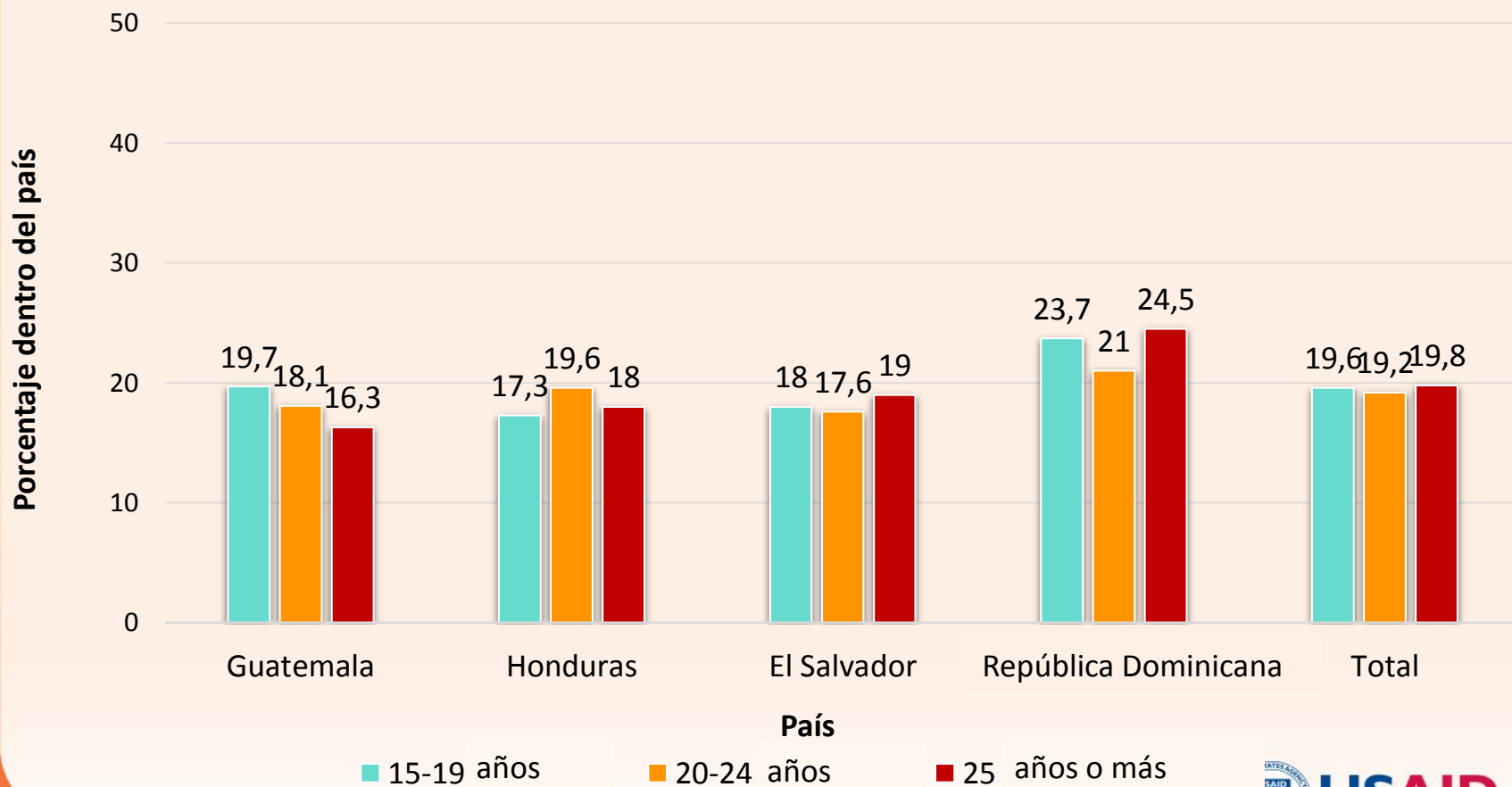
Porcentaje de encuestados embarazadas o con pareja embarazada que creen que el Zika es asintomático en la mayoría de los casos



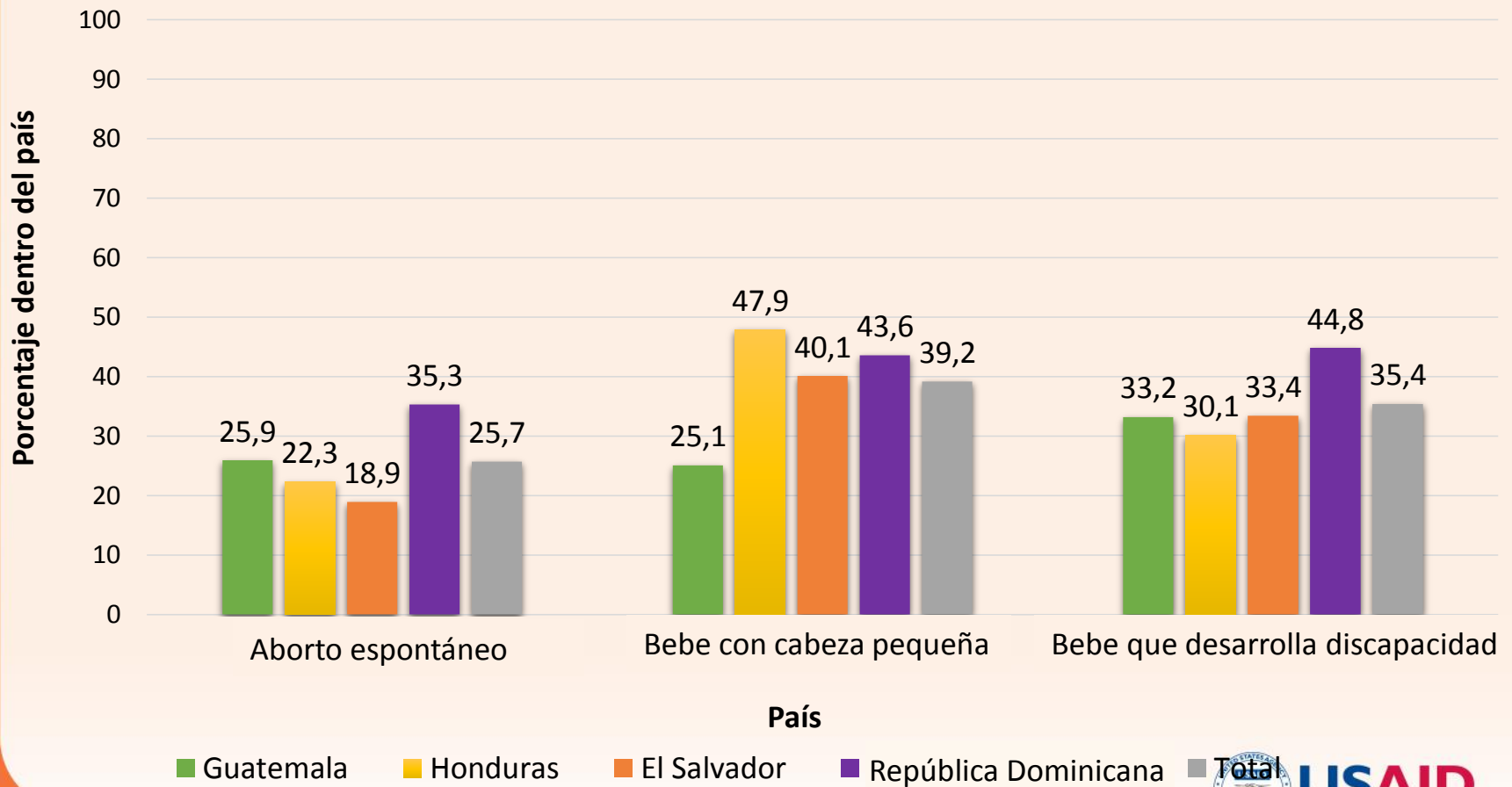
Porcentaje de embarazadas encuestadas que creen que el Zika es asintomático en la mayoría de los casos



Porcentaje de encuestados que creen que el Zika es asintomático en la mayoría de los casos, según rango de edad



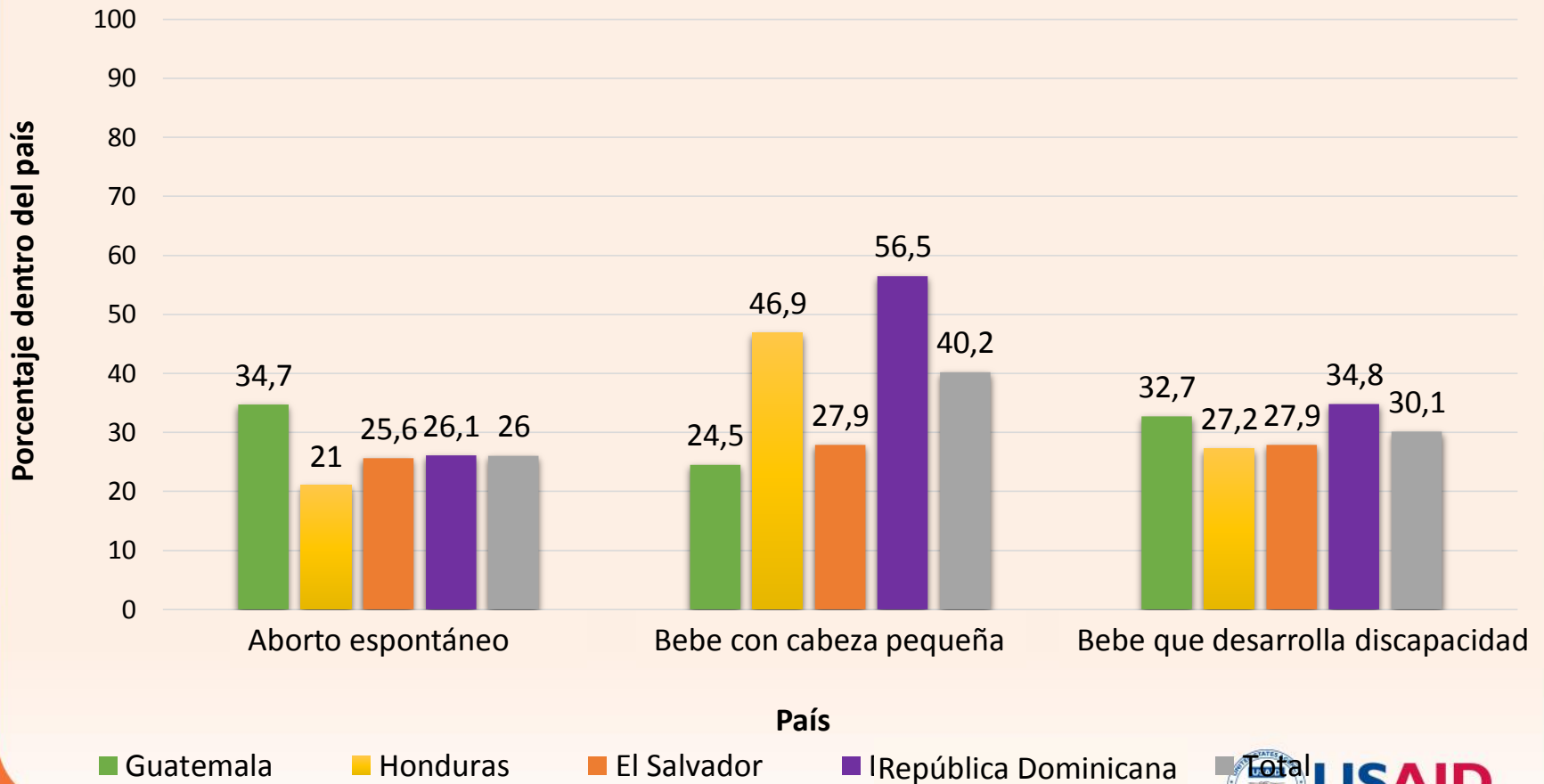
Porcentaje de encuestados con conocimiento correcto de las potenciales consecuencias que una embarazada con Zika podría tener



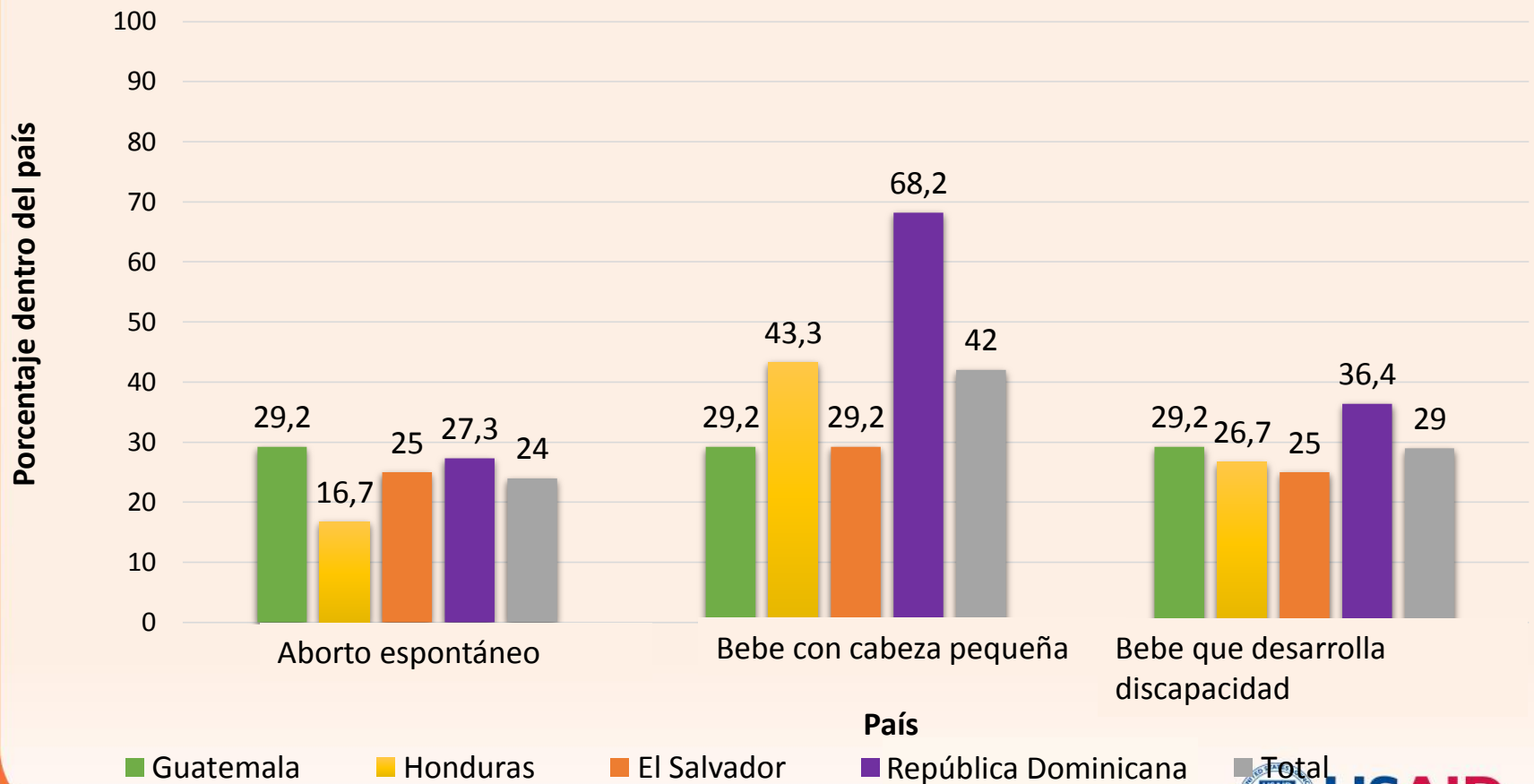
Porcentaje de encuestados con respuestas correctas sobre los las potenciales consecuencias que una embarazada con Zika podría tener

Número de respuestas (%)	Overall	Guatemala	Honduras	El Salvador	Dominican Republic
Ninguna respuesta correcta	16.5	27.0	12.2	14.3	12.7
1 respuesta correcta	71	64.6	78.7	80.4	60.5
2 respuestas correctas	8	5.3	5.6	3.8	17.2
3 respuestas correctas	4.4	3.0	3.5	1.5	9.6
Total	100	100	100	100	100

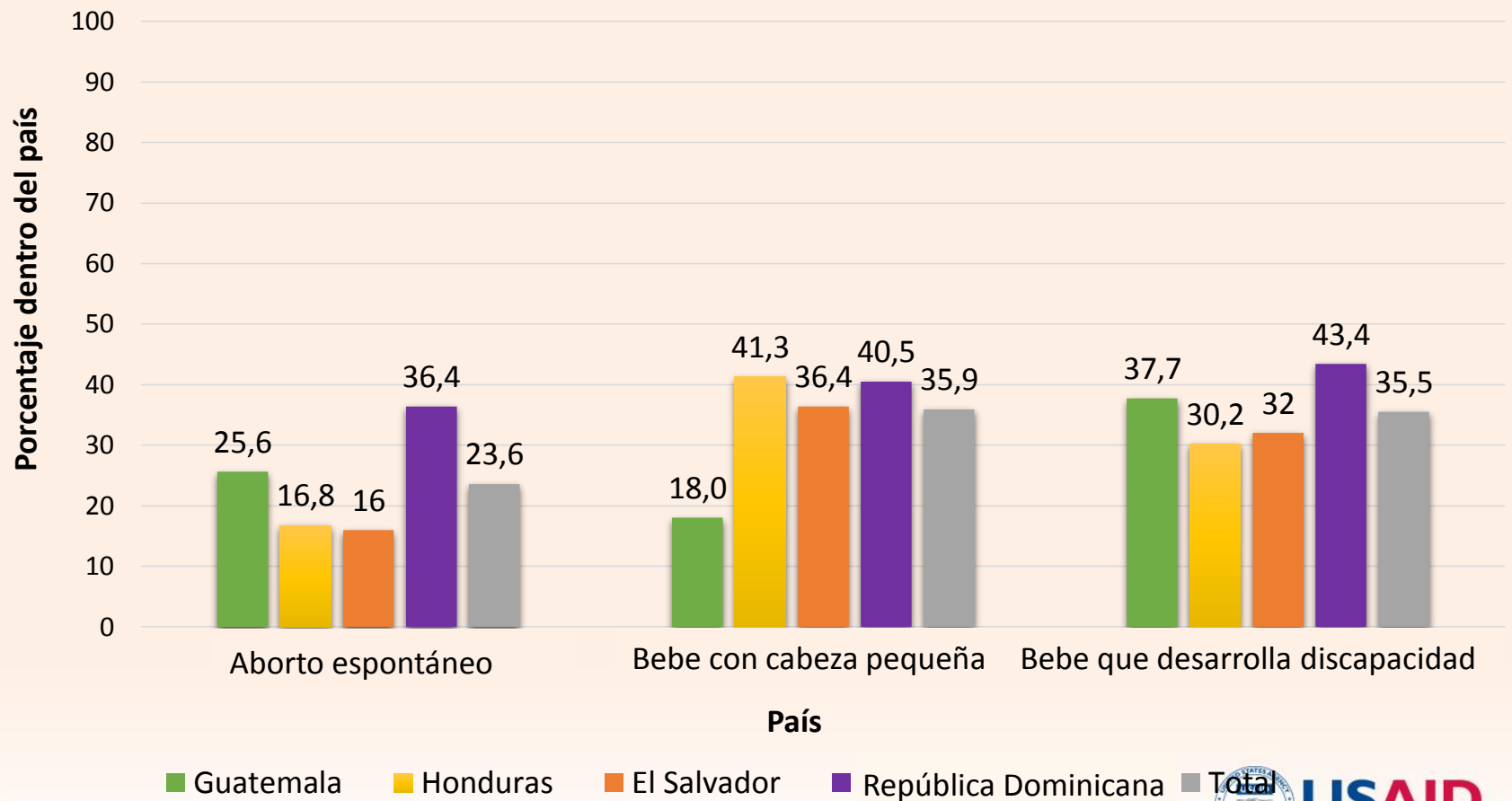
Porcentaje de encuestados embarazadas o con pareja embarazada que tienen conocimiento correcto de las potenciales consecuencias que una embarazada con Zika podría tener



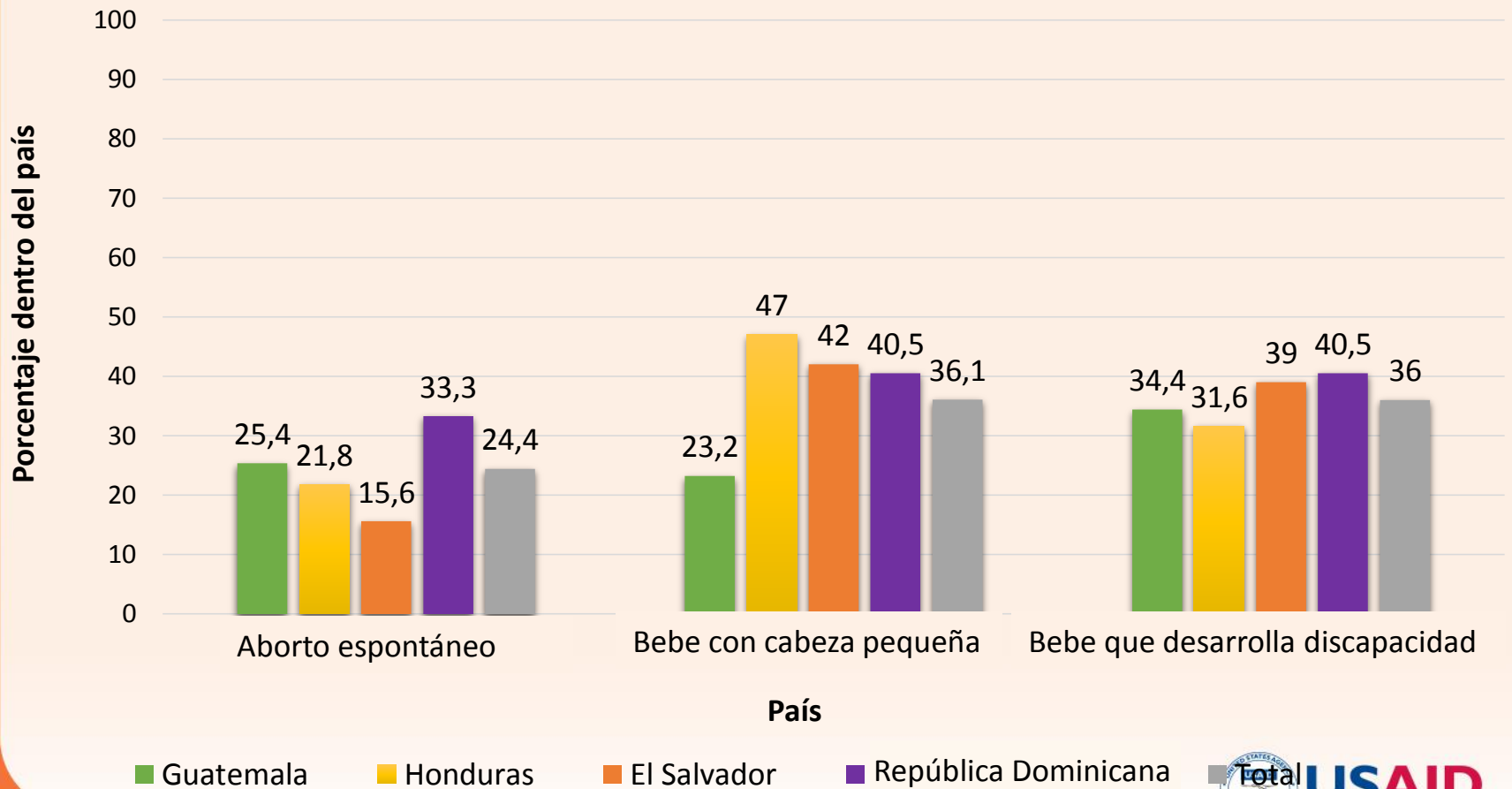
Porcentaje de embarazadas encuestadas con el conocimiento correcto de las potenciales consecuencias que una embarazada con Zika podría tener



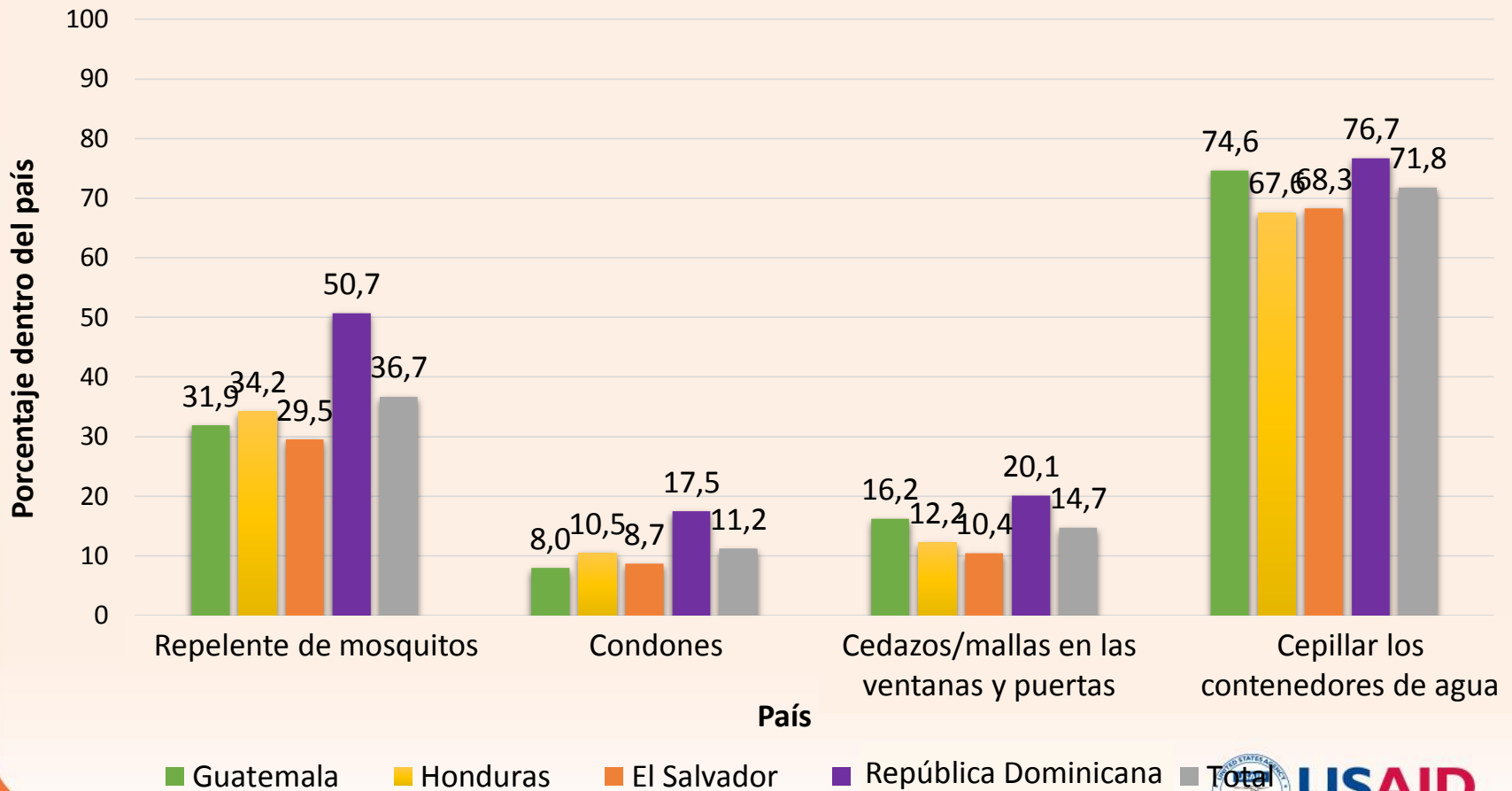
Porcentaje de encuestados de 15-19 años con el conocimiento correcto de las potenciales consecuencias que una embarazada con Zika podría tener



Porcentaje de encuestados de 20-24 años con el conocimiento correcto de las potenciales consecuencias que una embarazada con Zika podría tener



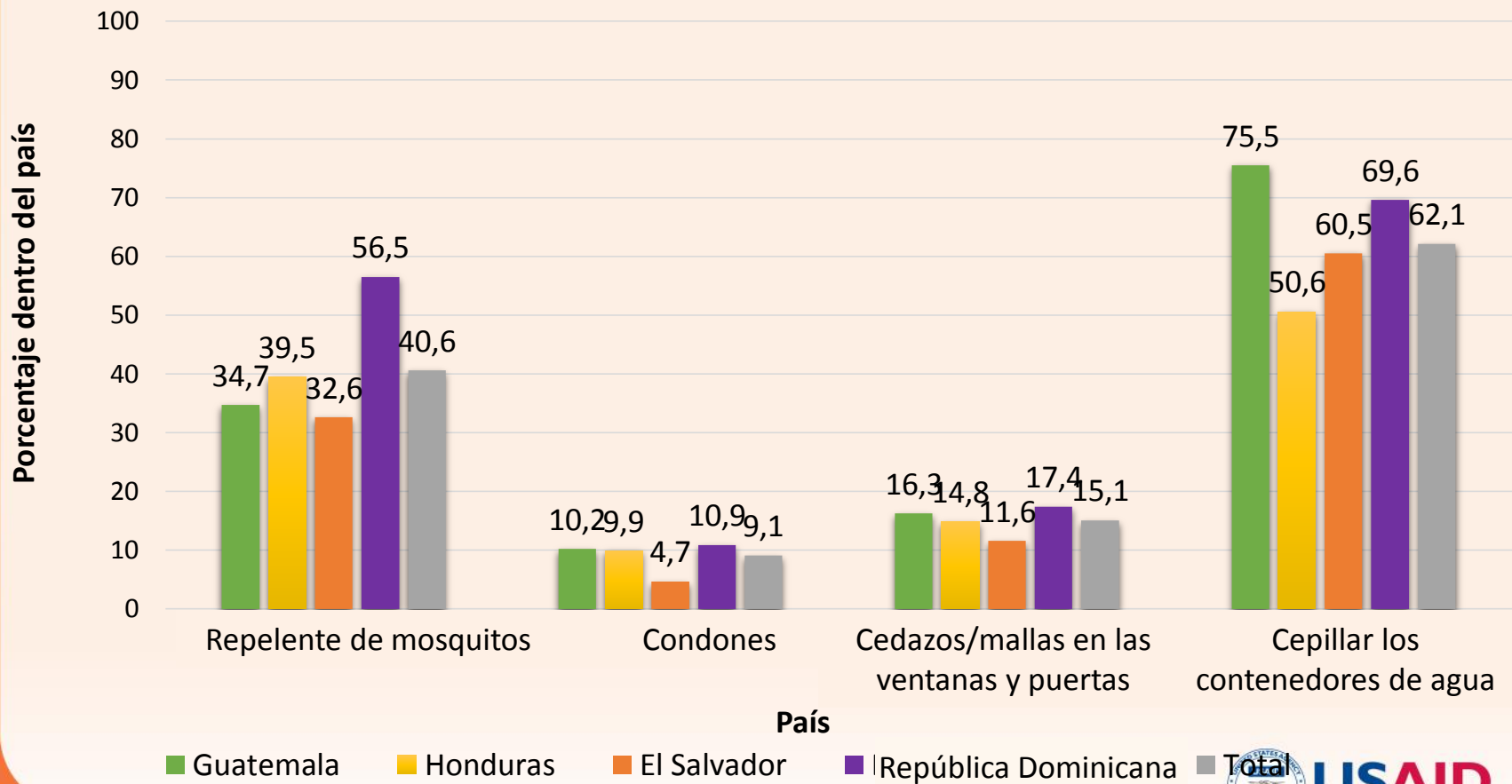
Porcentaje de encuestados con el conocimiento correcto de los métodos para reducir el riesgo de Zika



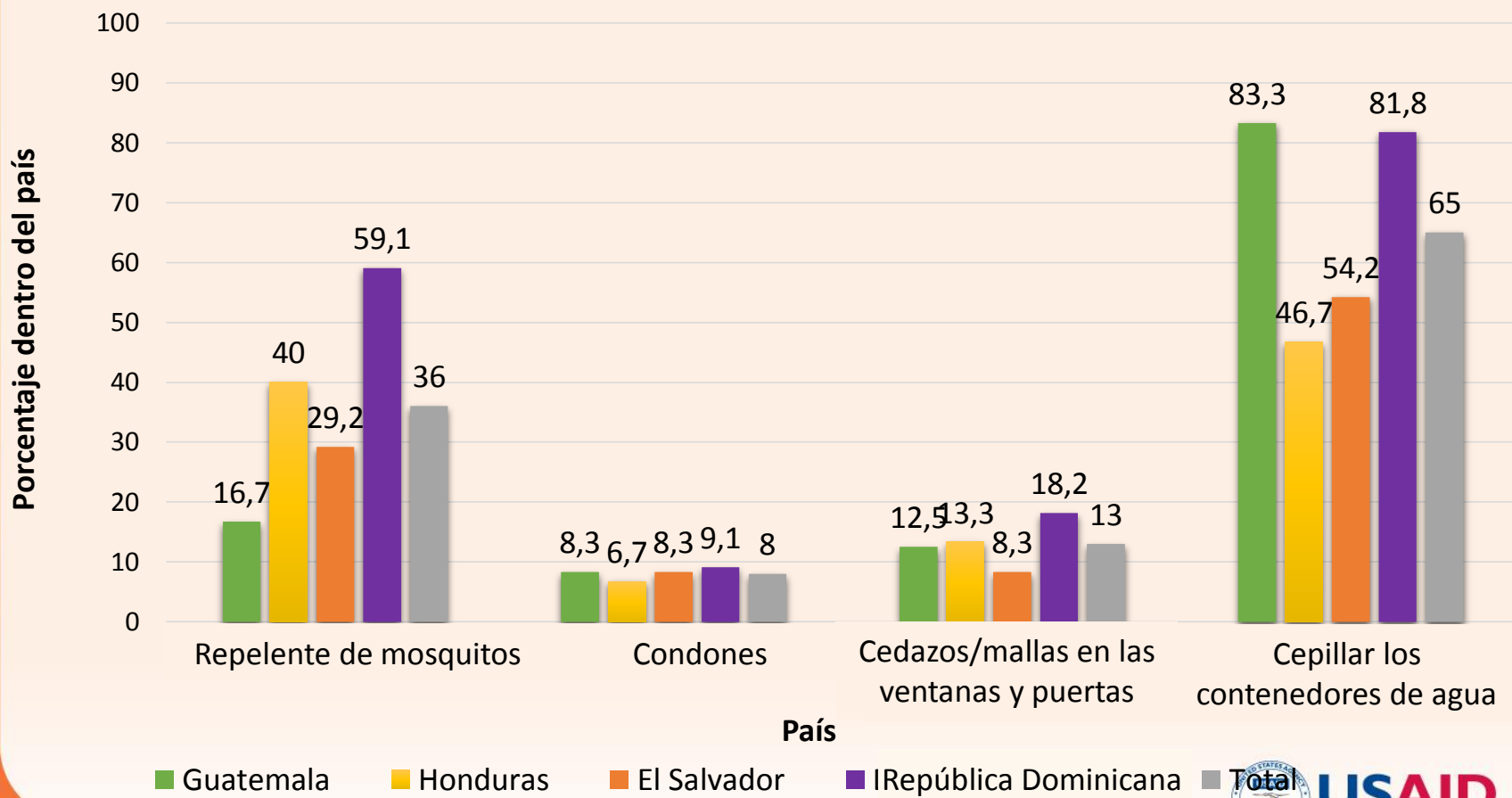
Porcentaje de encuestados con respuestas correctas sobre los métodos para reducir el riesgo de Zika

Número de respuestas (%)	Overall	Guatemala	Honduras	El Salvador	Dominican Republic
Ninguna respuesta correcta	0.3	0	0.1	0	1.1
1 respuesta correcta	79	81.7	86.0	90.0	58.8
2 respuestas correctas	9.7	8.2	5.7	4.0	20.4
3 respuestas correctas	7.9	7.9	5.3	5.0	13.3
4 respuestas correctas	3.1	2.1	2.8	1.0	6.4
Total	100	100	100	100	100

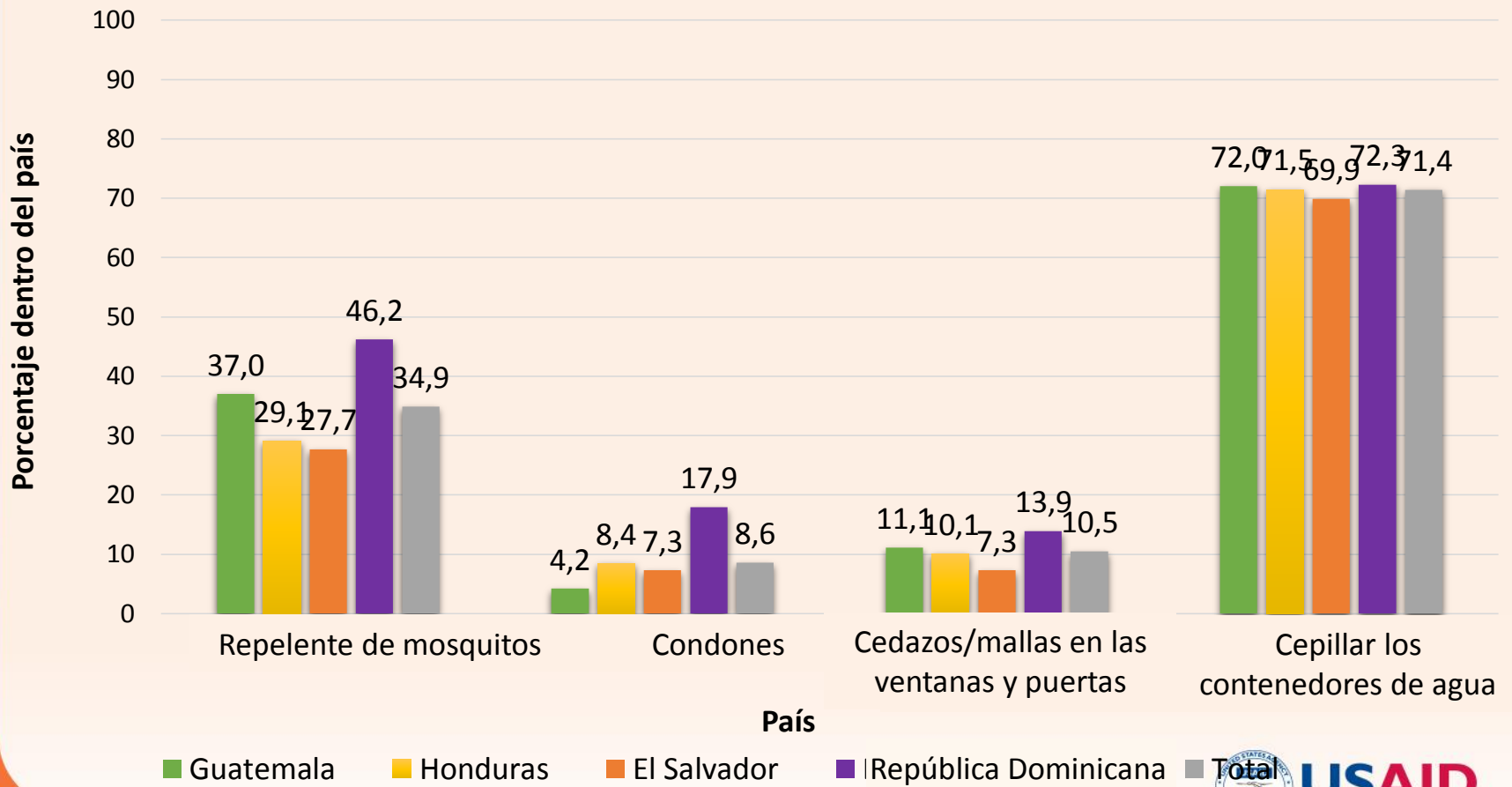
Porcentaje de encuestados embarazadas o con pareja embarazada que tienen conocimiento correcto de los métodos para reducir el riesgo de Zika



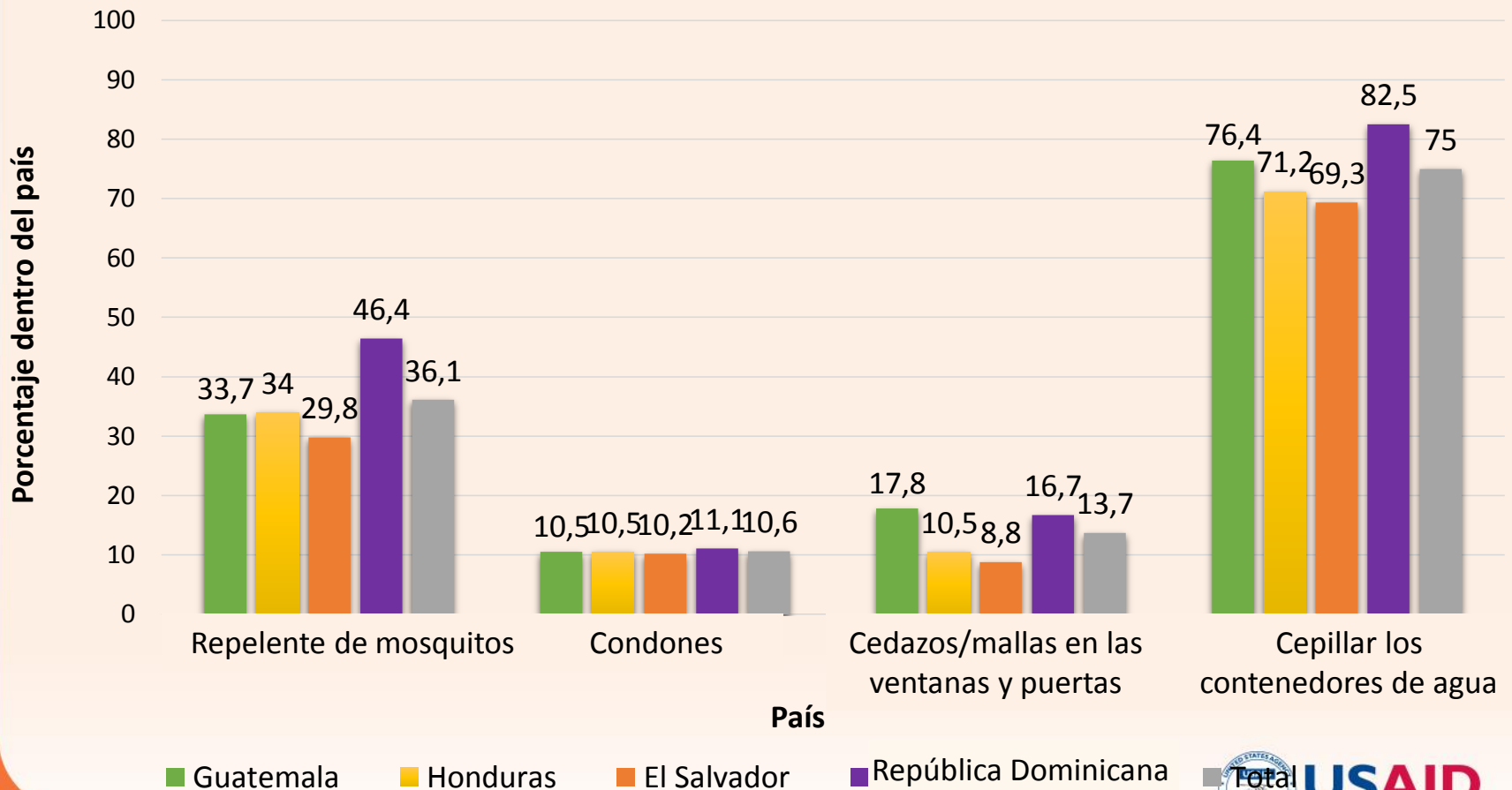
Porcentaje de embarazadas encuestadas con el conocimiento correcto de los métodos para reducir el riesgo de Zika



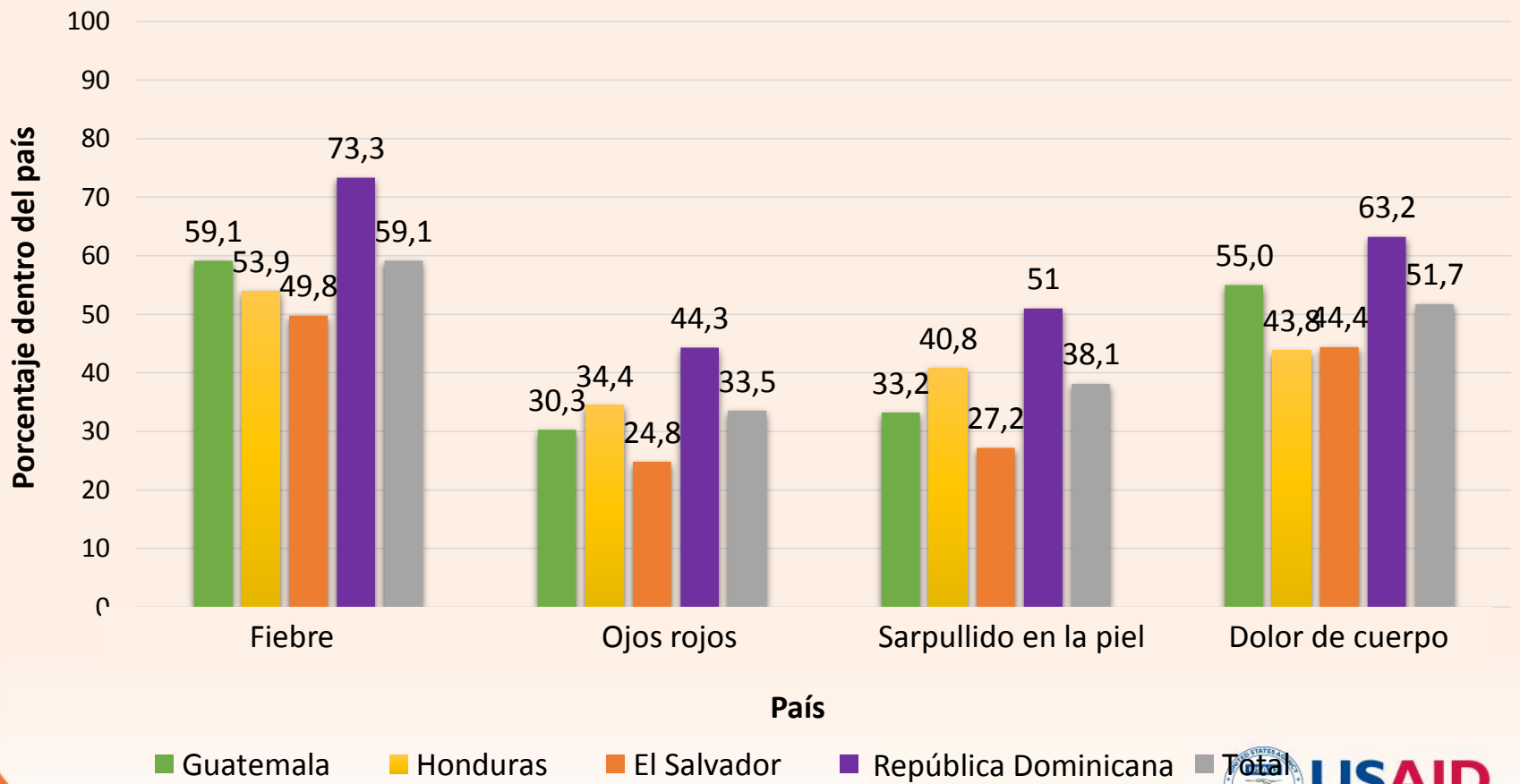
Porcentaje de encuestados de 15-19 años con el conocimiento correcto de los métodos para reducir el riesgo de Zika



Porcentaje de encuestados de 20-24 años con el conocimiento correcto de los métodos para reducir el riesgo de Zika



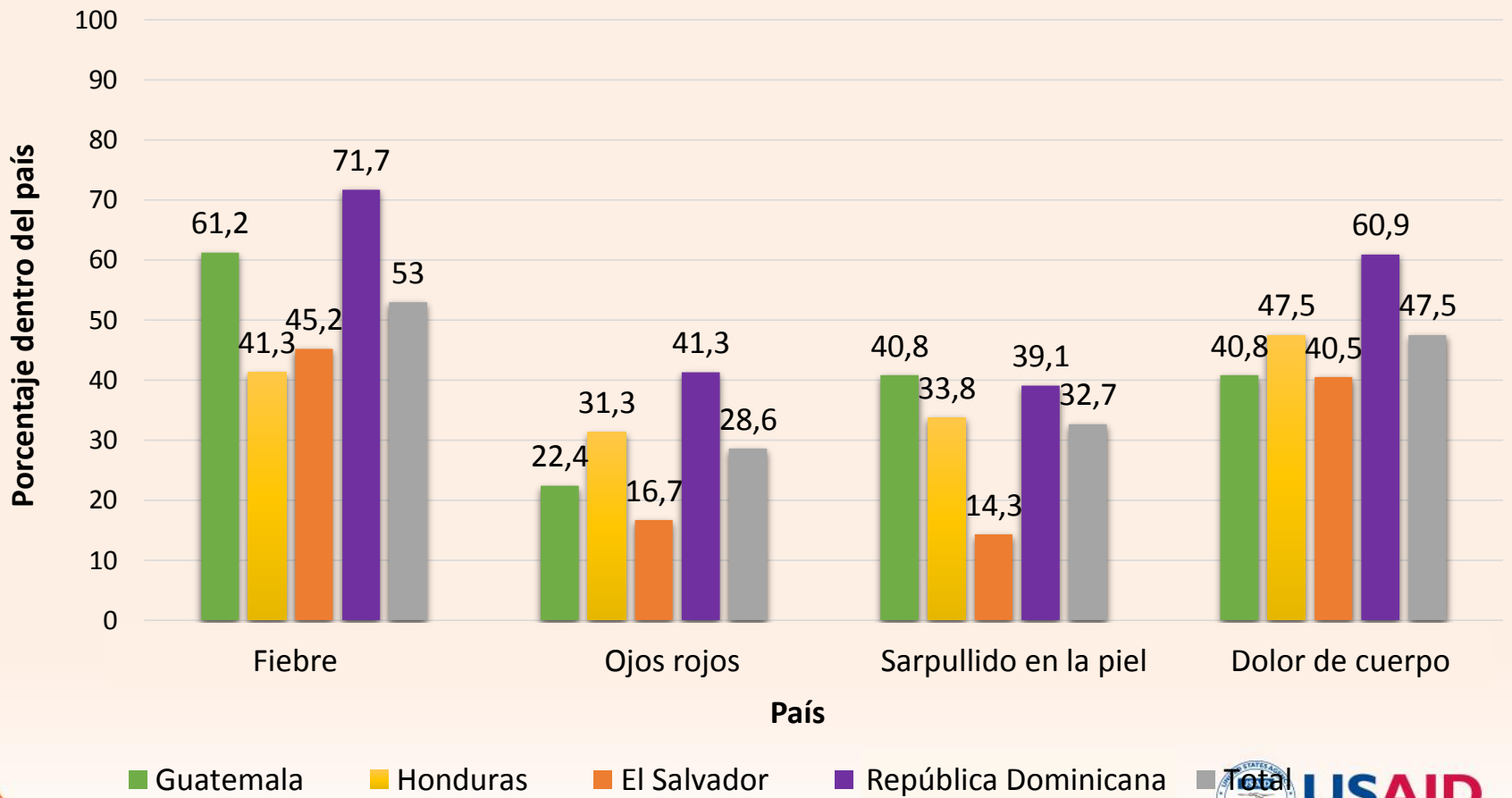
Porcentaje de encuestados con el conocimiento correcto acerca de los síntomas del Zika



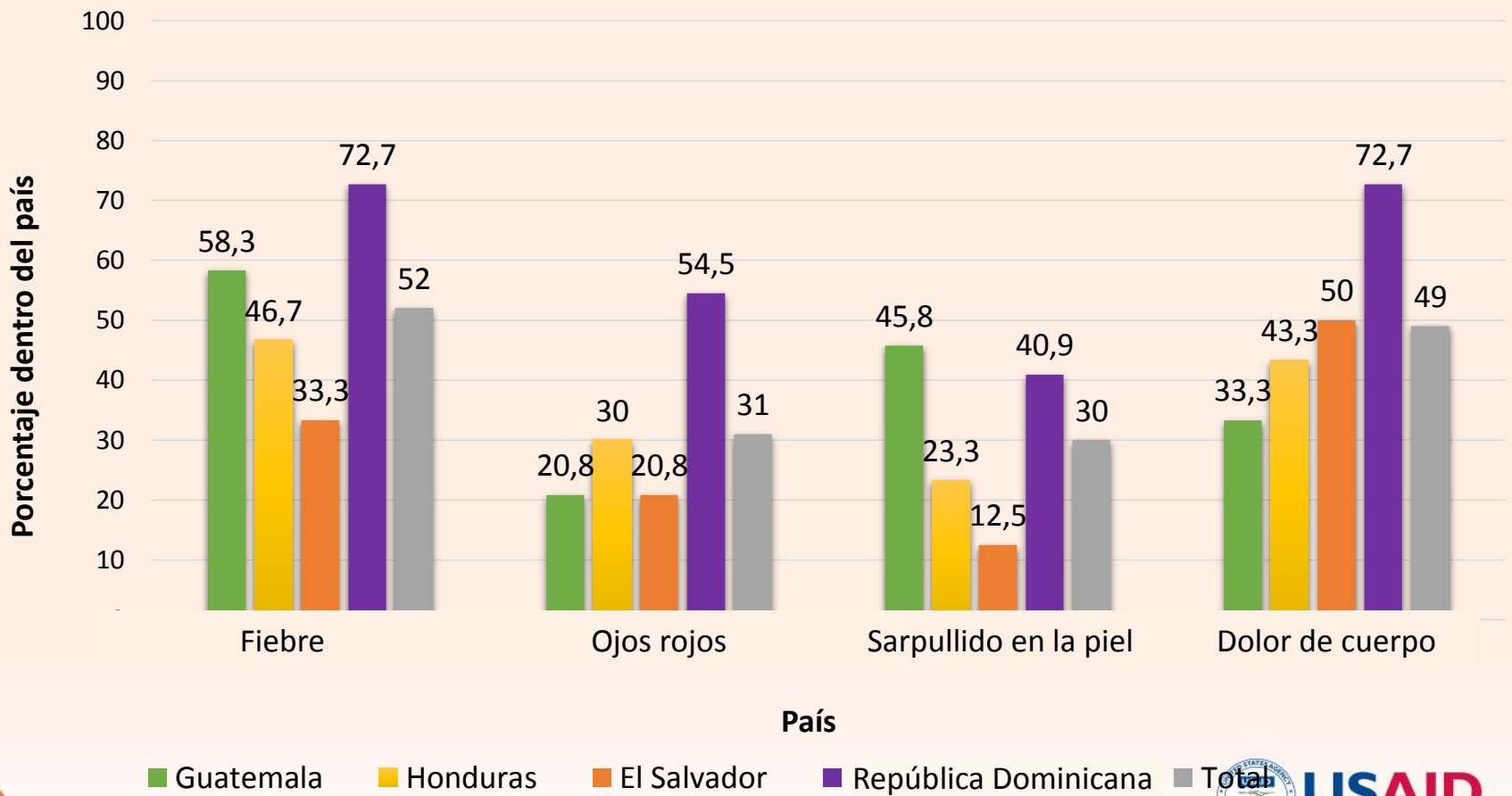
Porcentaje de encuestados con respuestas correctas de los síntomas del Zika

Número de respuestas (%)	Overall	Guatemala	Honduras	El Salvador	Dominican Republic
Ninguna respuesta correcta	0.9	1.5	0.5	1.6	0
1 respuesta correcta	62.2	61.0	68.5	77.2	42.5
2 respuestas correctas	7.4	9.2	4.3	4.2	11.7
3 respuestas correctas	12.5	14.5	10.4	7.7	17.6
4 respuestas correctas	17	13.8	16.3	9.4	28.3
Total	100	100	100	100	100

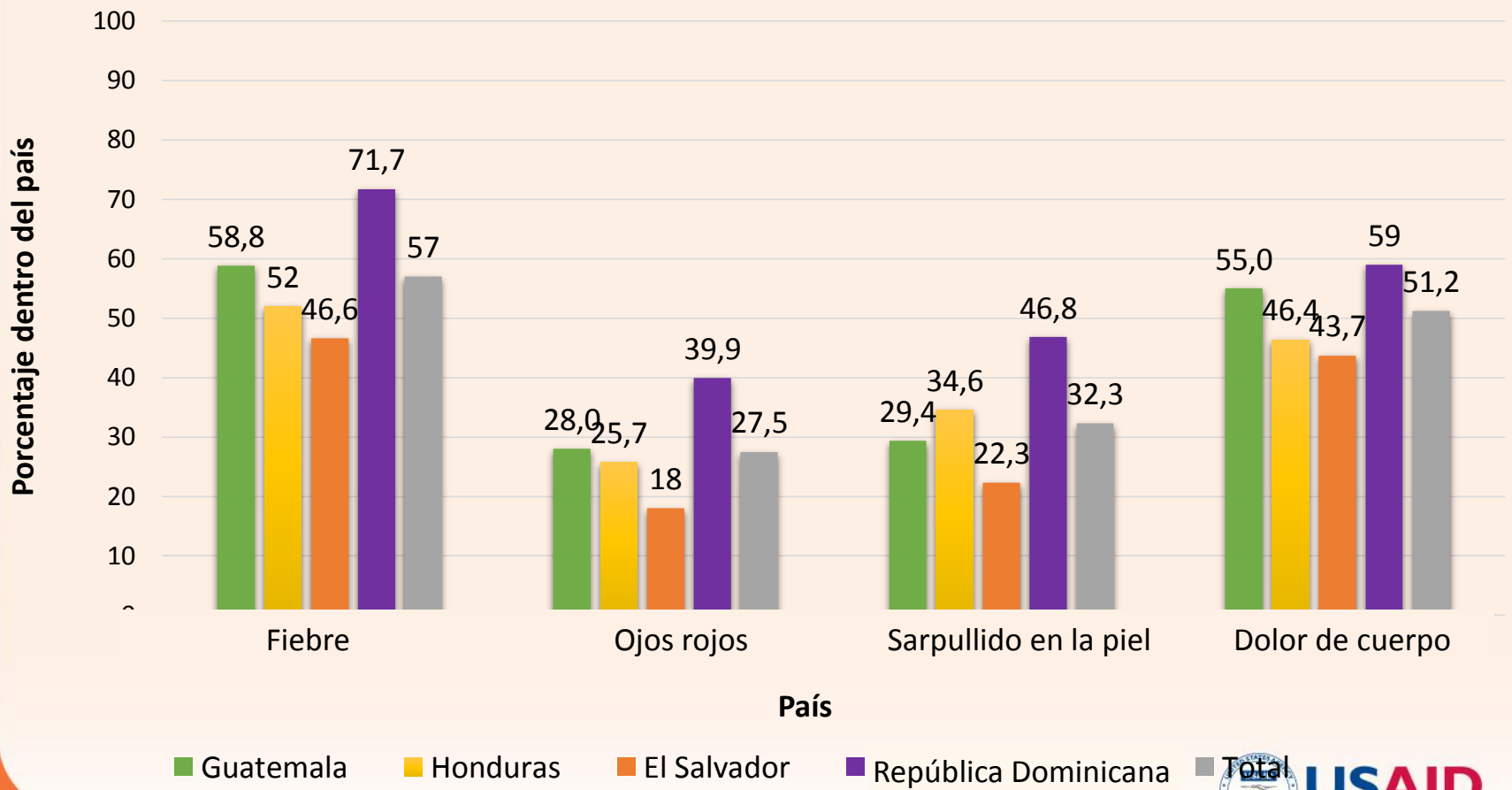
Porcentaje de encuestados embarazadas o con pareja embarazada que tienen conocimiento correcto acerca de los síntomas del Zika



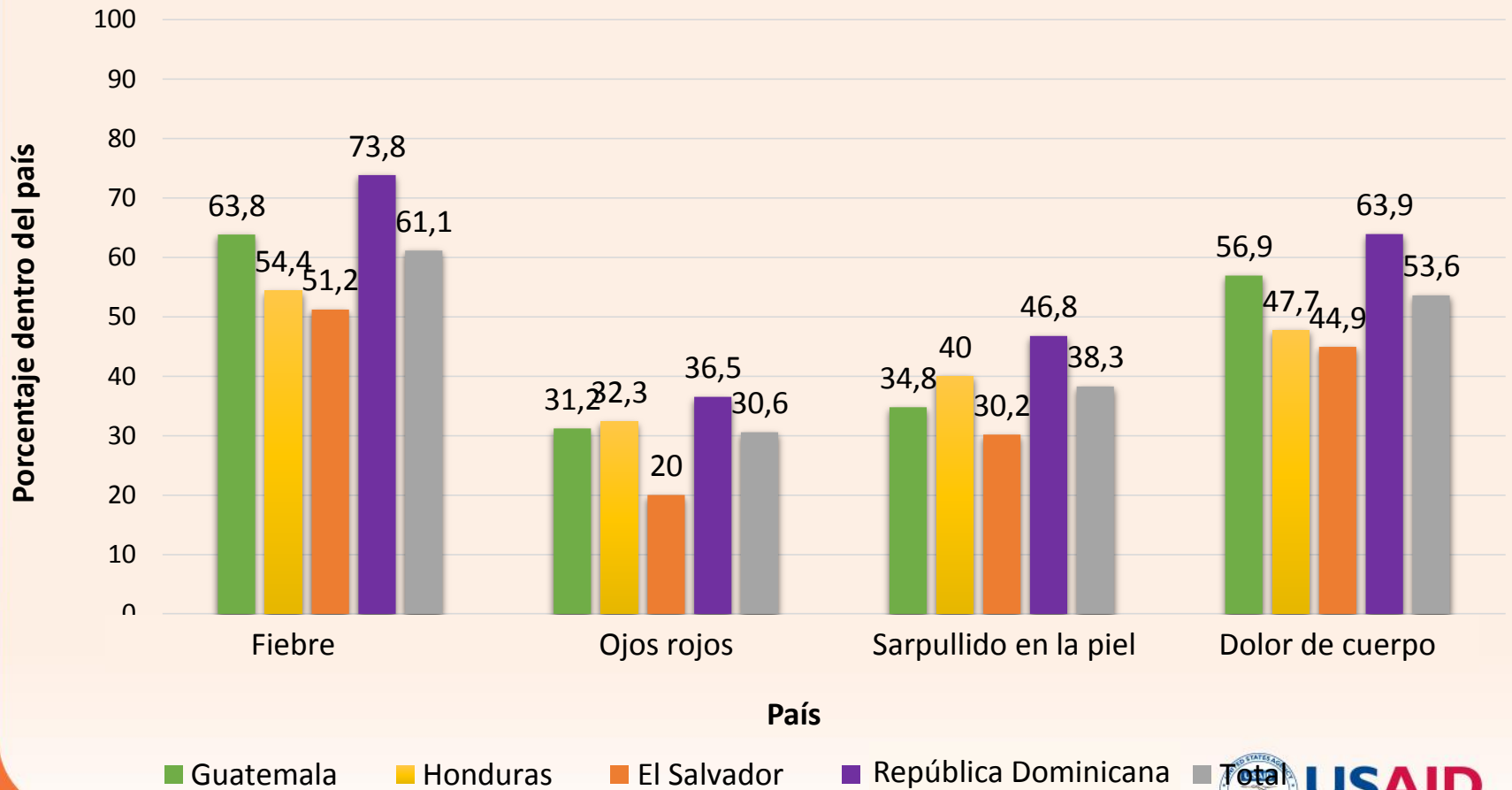
Porcentaje de embarazadas encuestadas con el conocimiento correcto acerca de los síntomas del Zika



Porcentaje de encuestados de 15-19 años con el conocimiento correcto acerca de los síntomas del Zika



Porcentaje de encuestados de 20-24 años con el conocimiento correcto acerca de los síntomas del Zika



Datos de Ronda 1: Acciones de Autocuidado

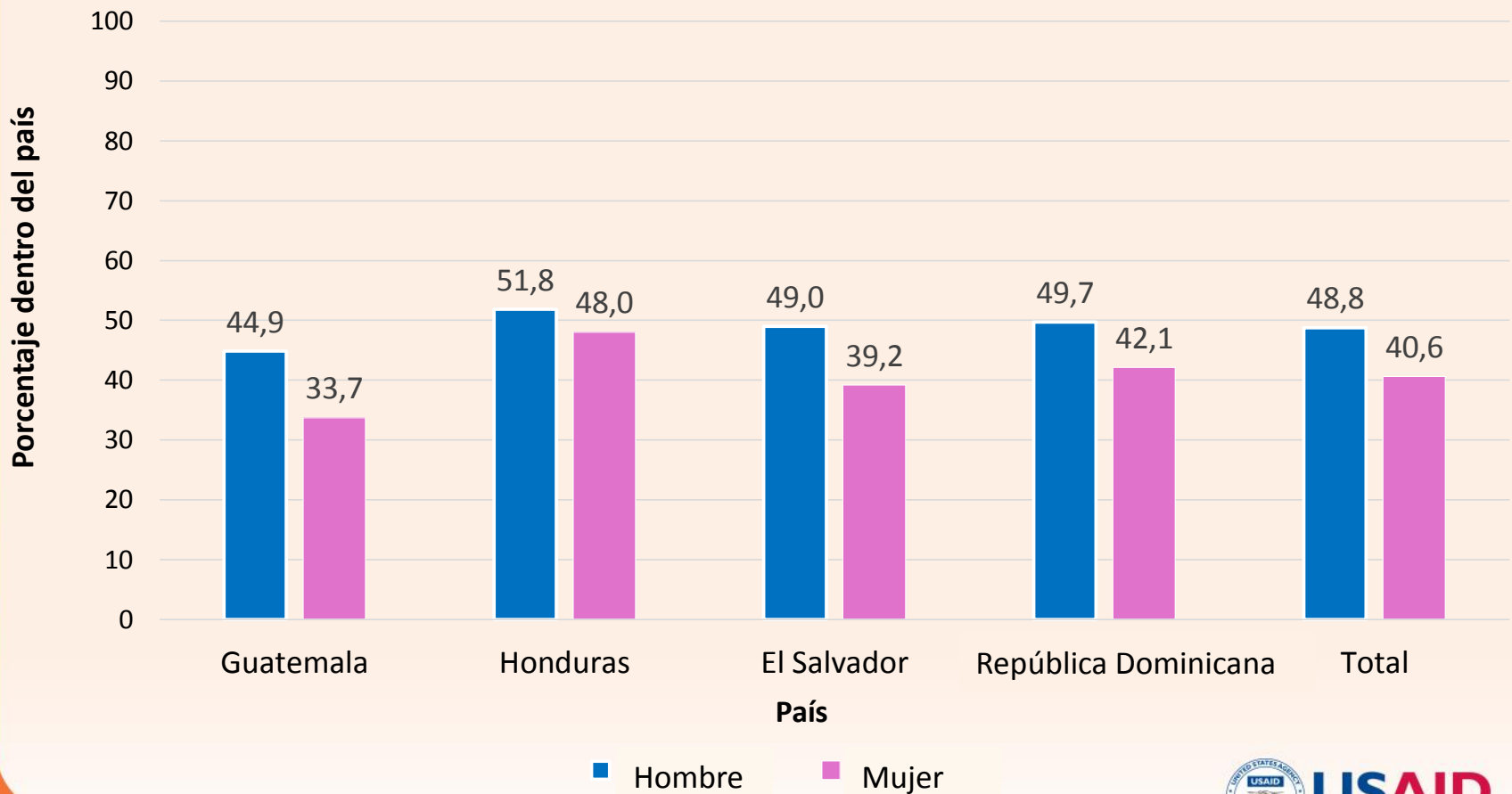
Distribución de la muestra: Acciones de Autocuidado

	n	%
Guatemala	1094	25.4
Honduras	1081	25.1
El Salvador	1127	26.1
República Dominicana	1012	23.5
Total (N)	4314	100

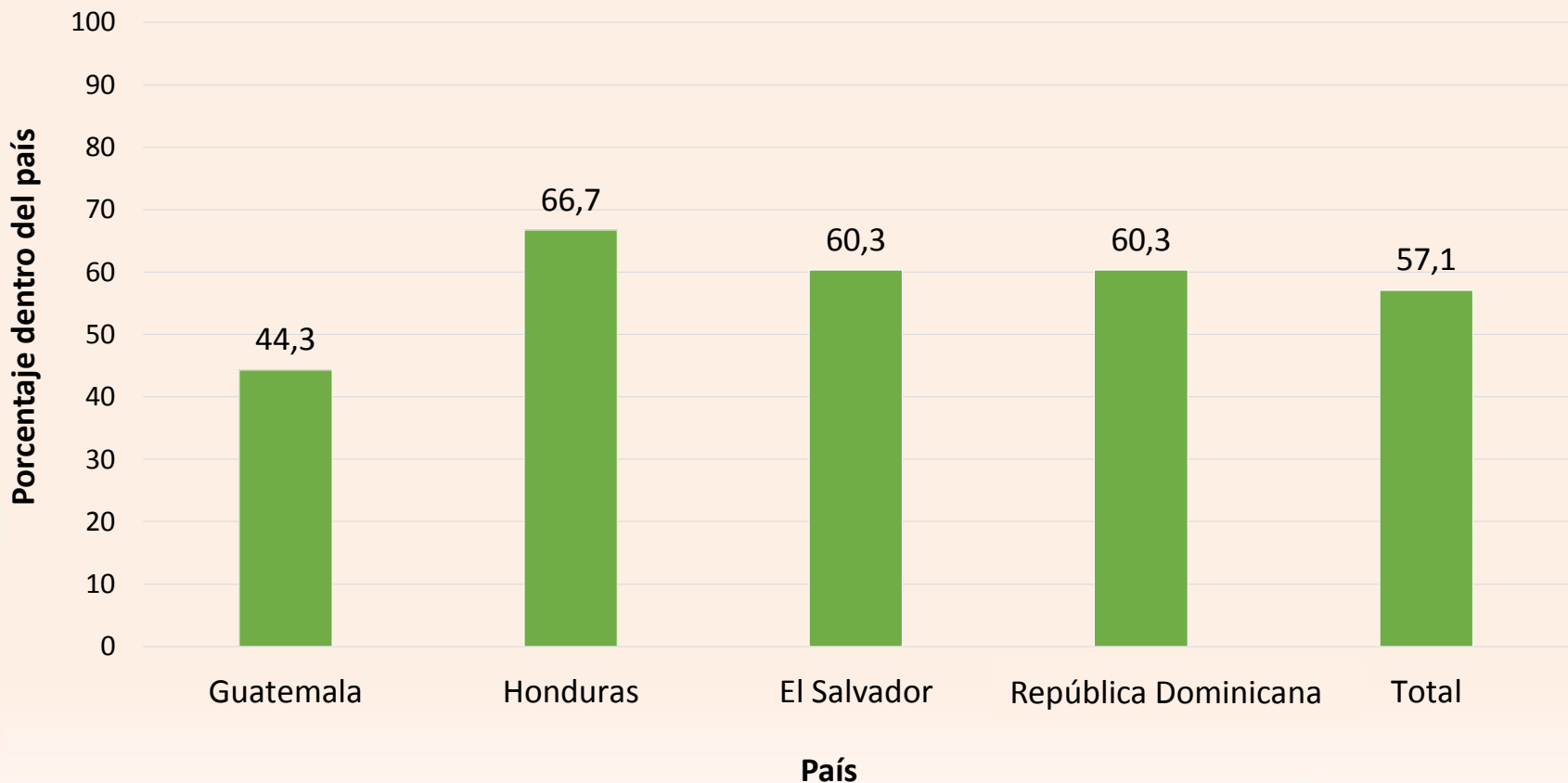
Descripción de la muestra: Acciones de Autocuidado

%	Guatemala	Honduras	El Salvador	República Dominicana	Total
Media de edad (años/SD)	25.6 (SD: 8.3)	26.1 (SD: 8.5)	28.7 (SD: 10.2)	29.0 (SD: 9.7)	27.3 (SD: 9.3)
Mujeres	45.0	42.0	50.8	53.5	47.7
Embarazadas o con pareja embarazadas	6.4	4.7	5.6	6.7	5.8
Adolescentes (15-19 años)	29.3	26.7	21.7	18.7	24.2
Jóvenes (20-24 años)	26.2	24.6	20.0	21.1	23.0

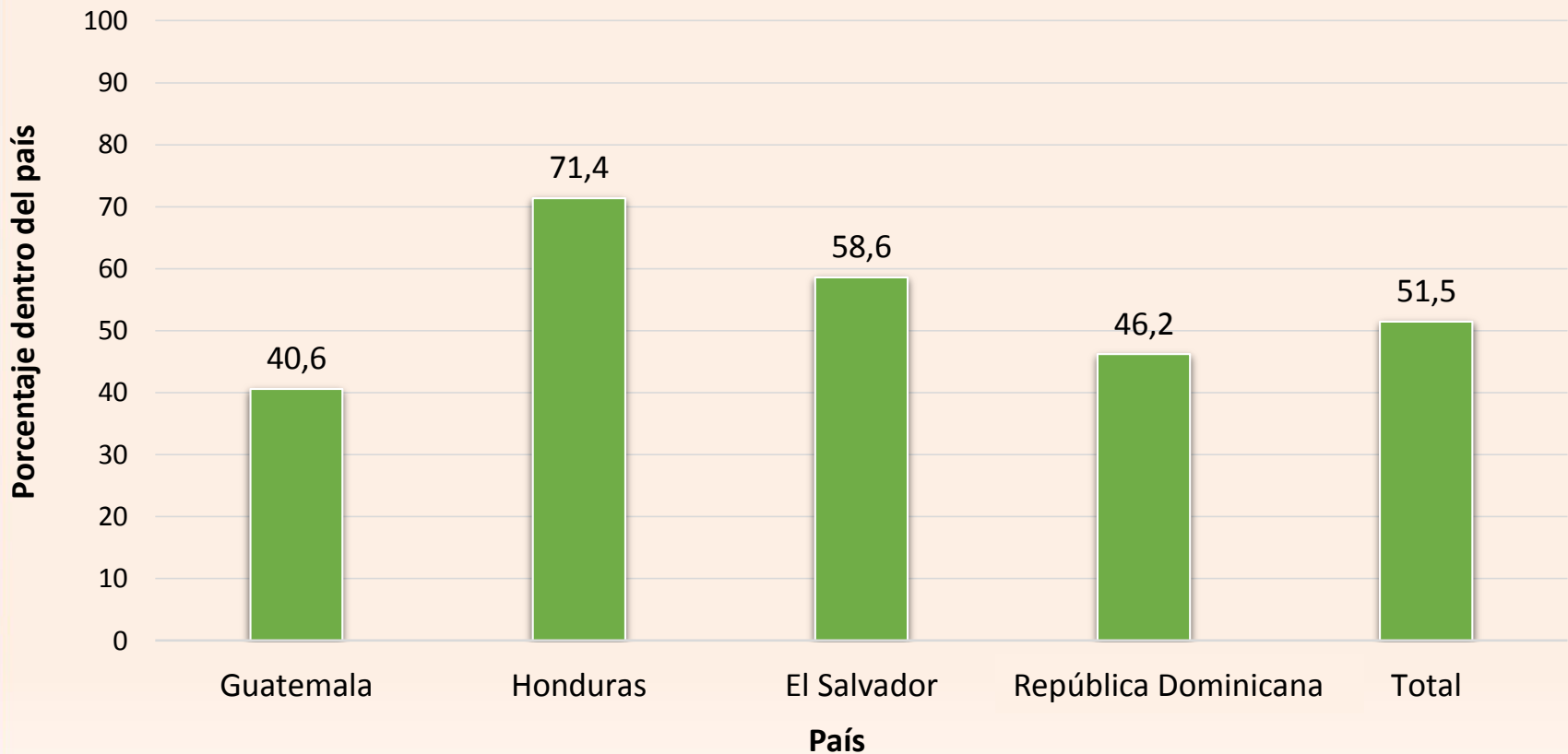
Porcentaje de encuestados que creen que usar condones puede prevenir que una embarazada se infecte con Zika, según sexo



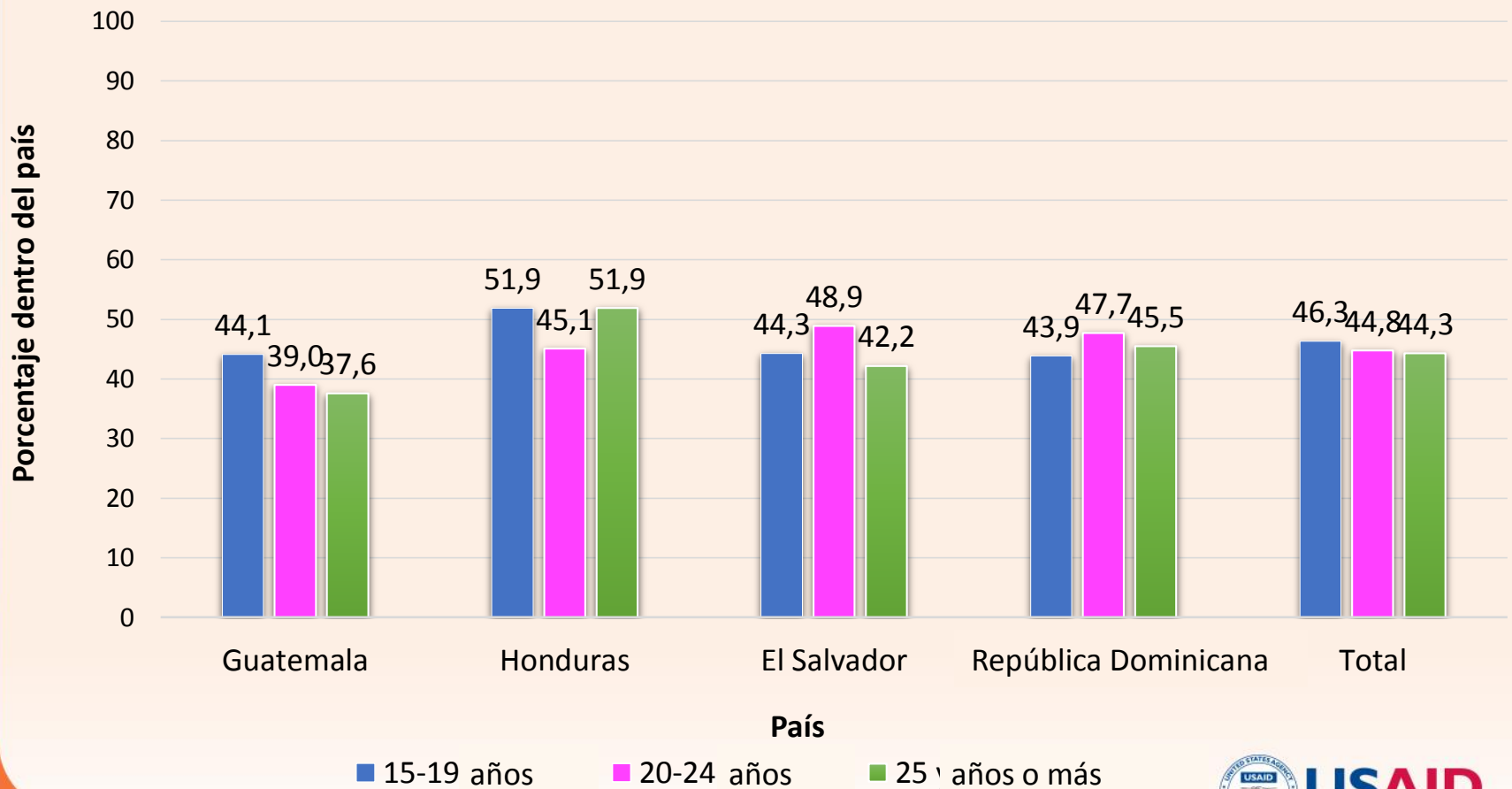
Porcentaje de encuestados embarazadas o con pareja embarazada que creen que usar condones puede prevenir que una embarazada se infecte con Zika, según sexo



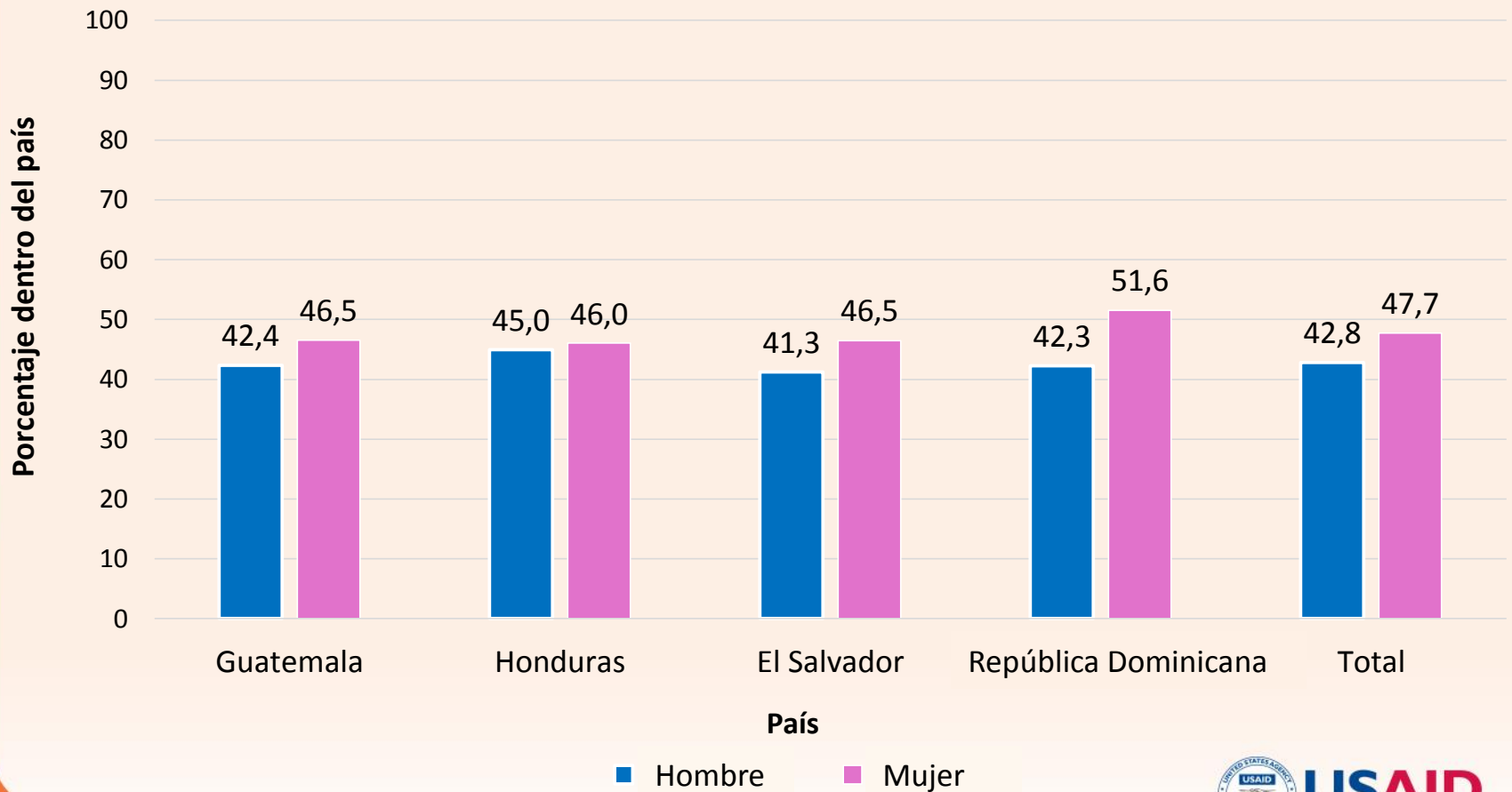
Porcentaje de embarazadas encuestadas que creen que usar condones puede prevenir que una embarazada se infecte con Zika, según sexo



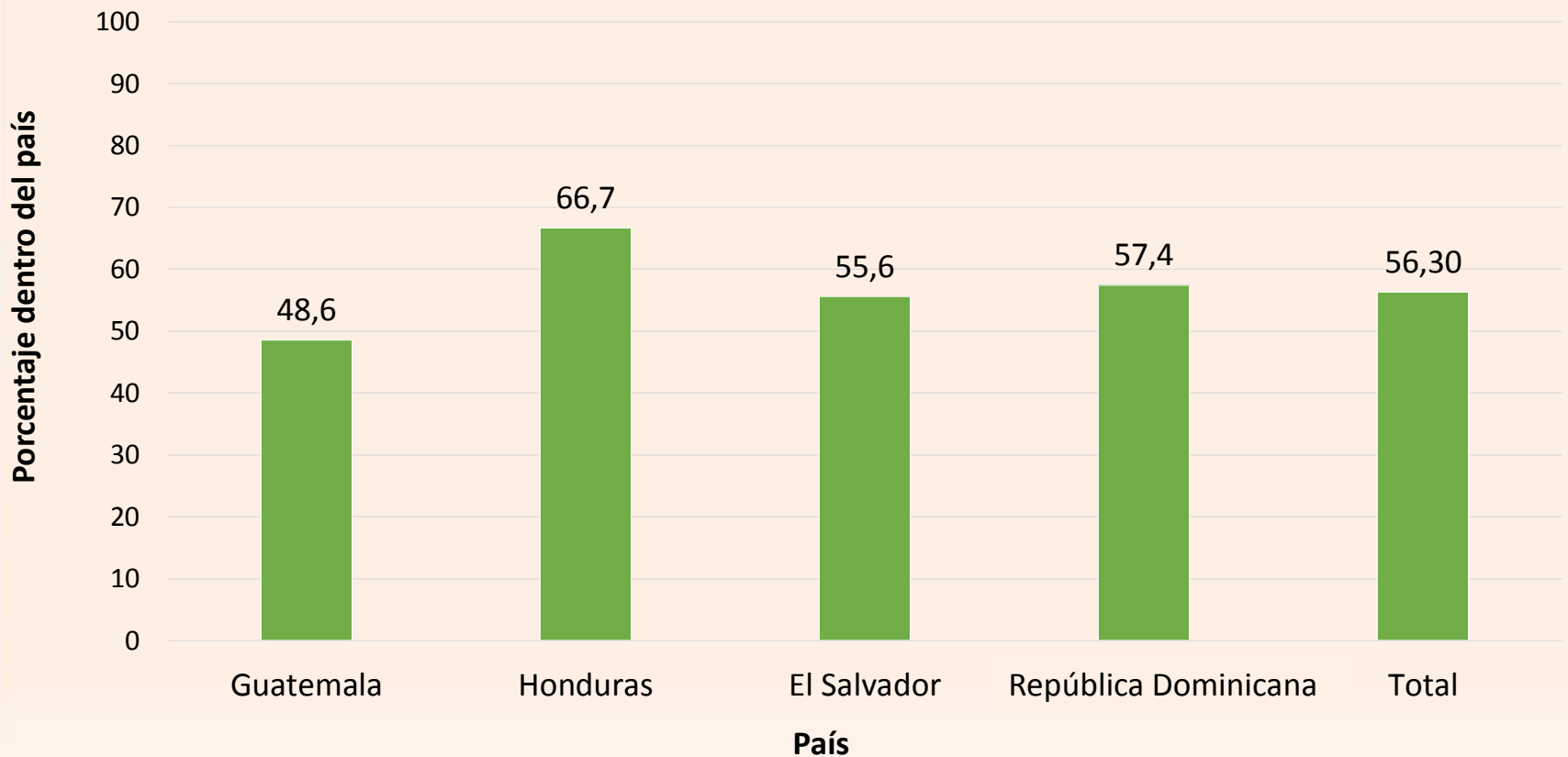
Porcentaje de encuestados que creen que usar condones puede prevenir que una embarazada se infecte con Zika, según rango de edad



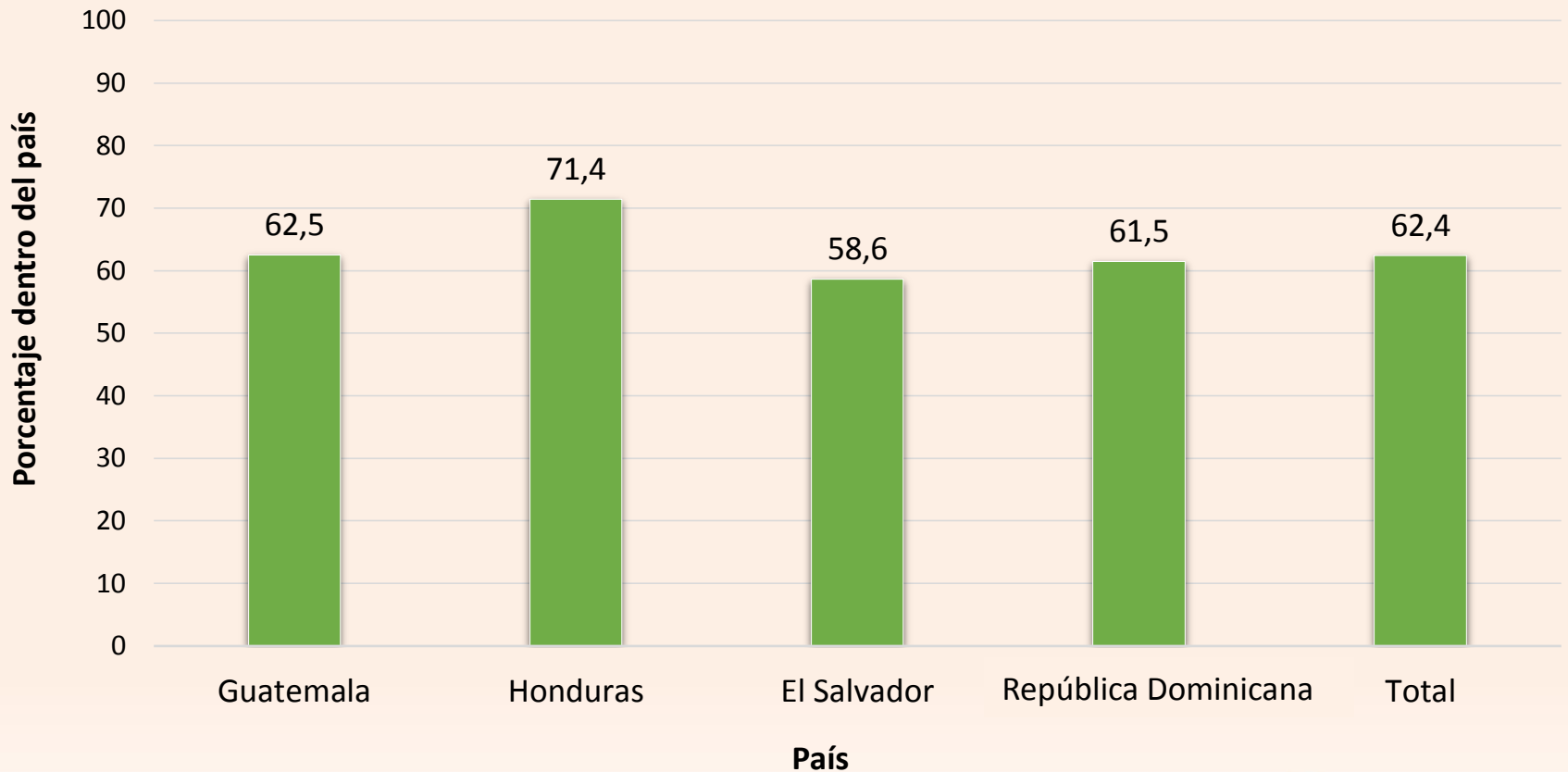
Porcentaje de encuestados que han usado repelente de mosquito para prevenir Zika en el último mes, según sexo



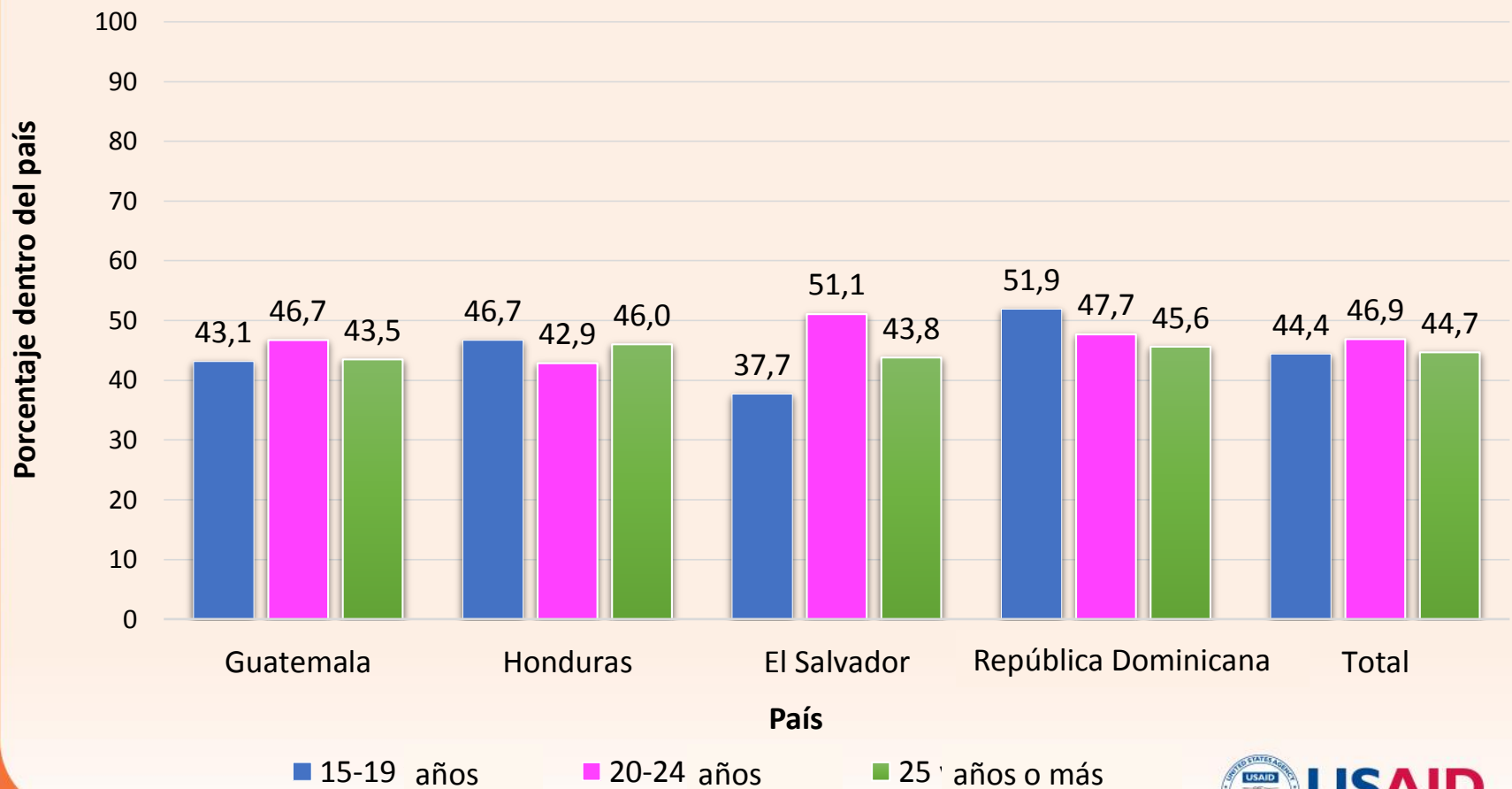
Porcentaje de encuestados embarazadas o con pareja embarazada que han usado repelente de mosquito para prevenir Zika en el último mes



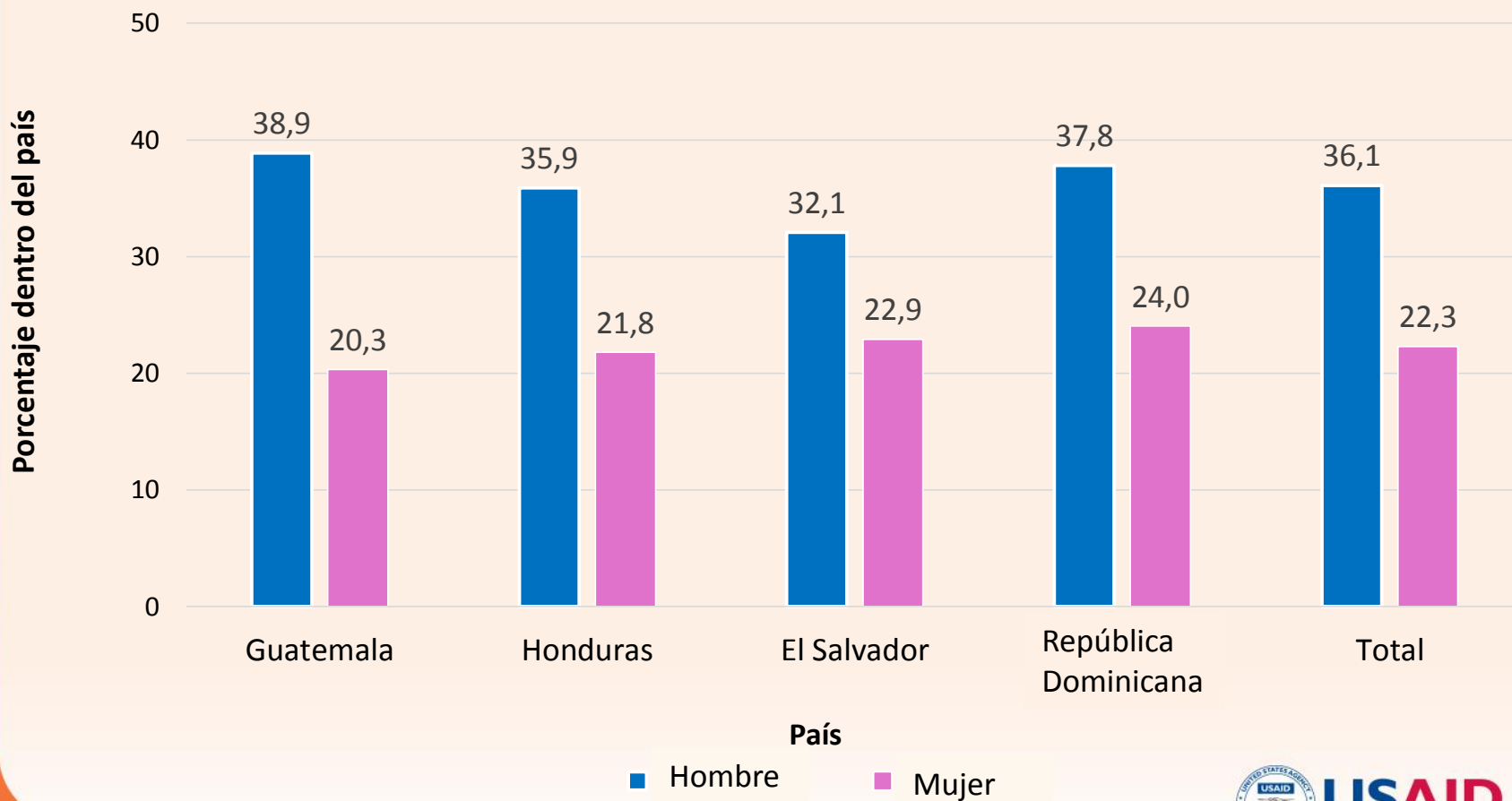
Porcentaje de embarazadas encuestadas que han usado repelente de mosquito para prevenir Zika en el último mes



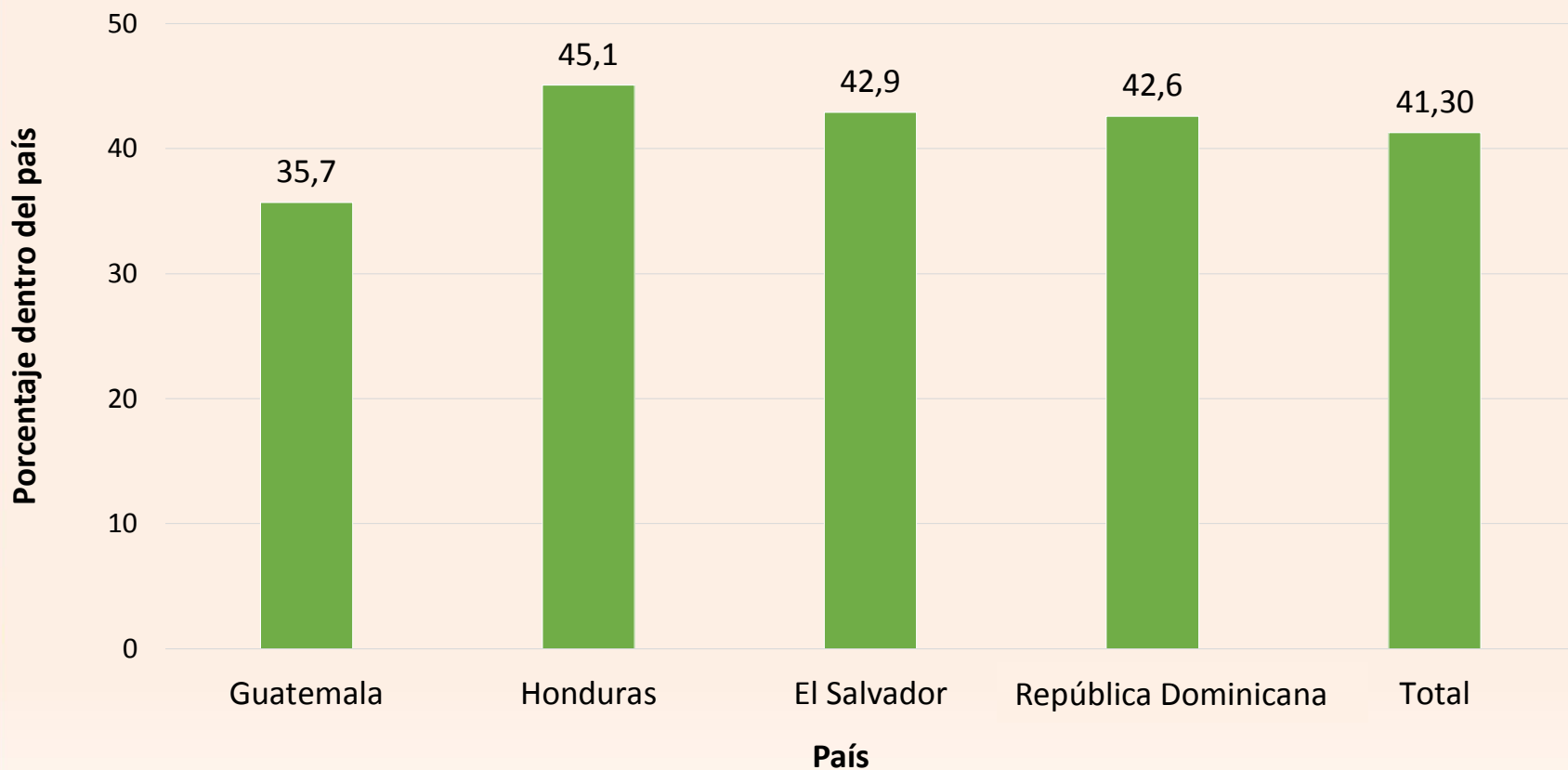
Porcentaje de encuestados que han usado repelente de mosquito para prevenir Zika en el último mes, según rango de edad



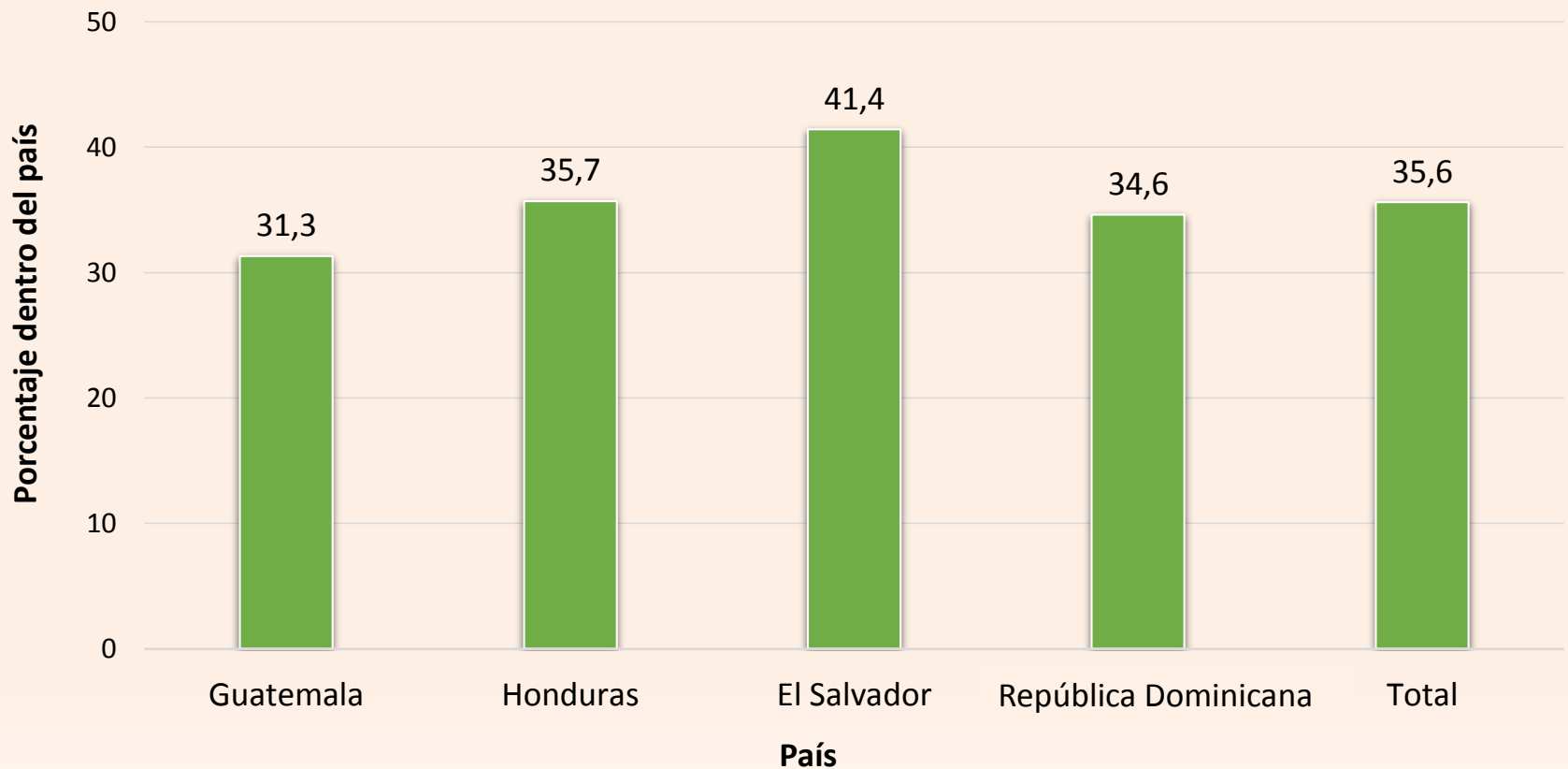
Porcentaje de encuestados que han usado condones para prevenir Zika en el último mes, según sexo



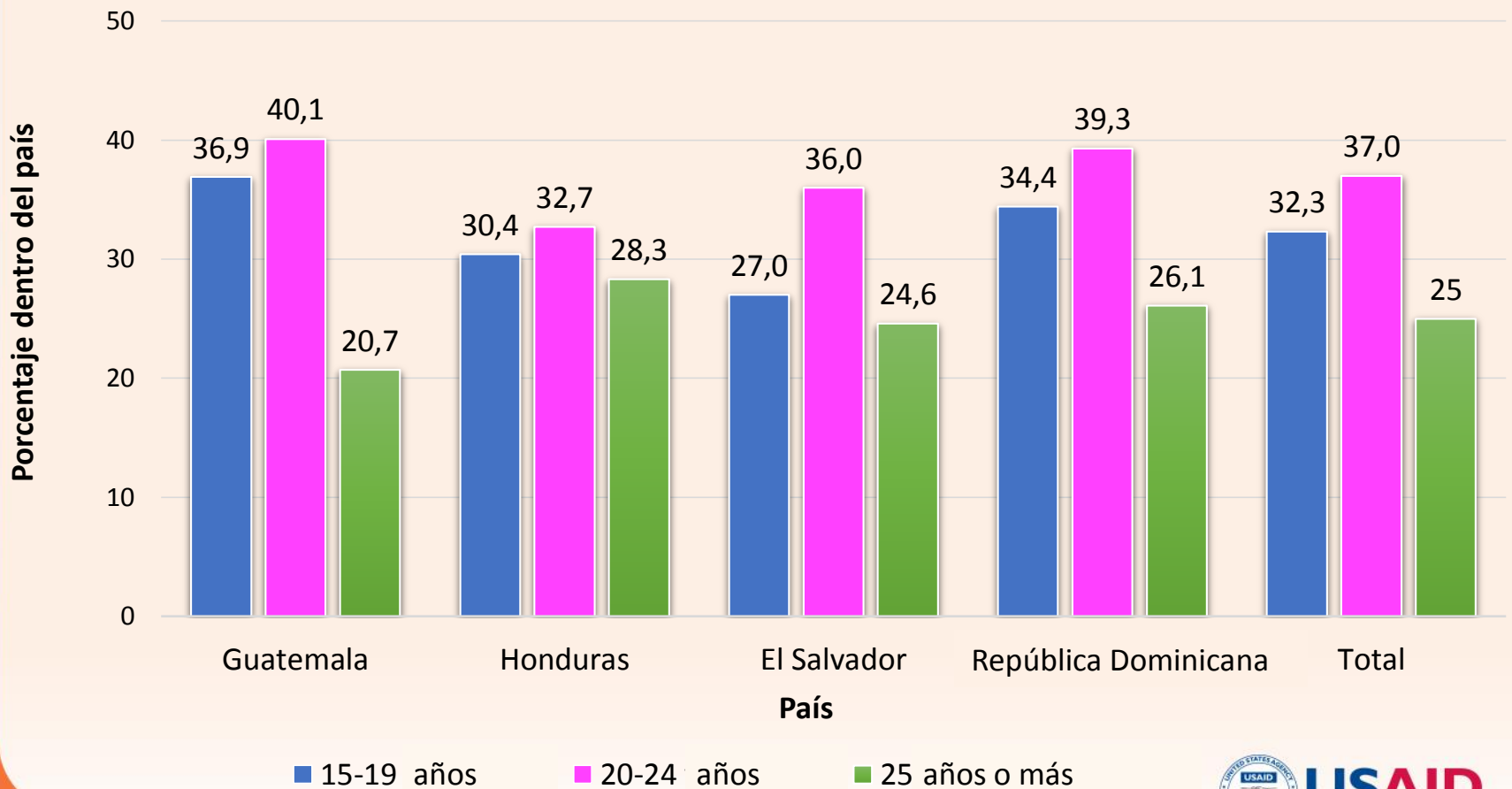
Porcentaje de encuestados embarazadas o con pareja embarazada que han usado condones para prevenir Zika en el último mes



Porcentaje de embarazadas encuestadas que han usado condones para prevenir Zika en el último mes



Porcentaje de encuestados que han usado condones para prevenir Zika en el último mes, según rango de edad

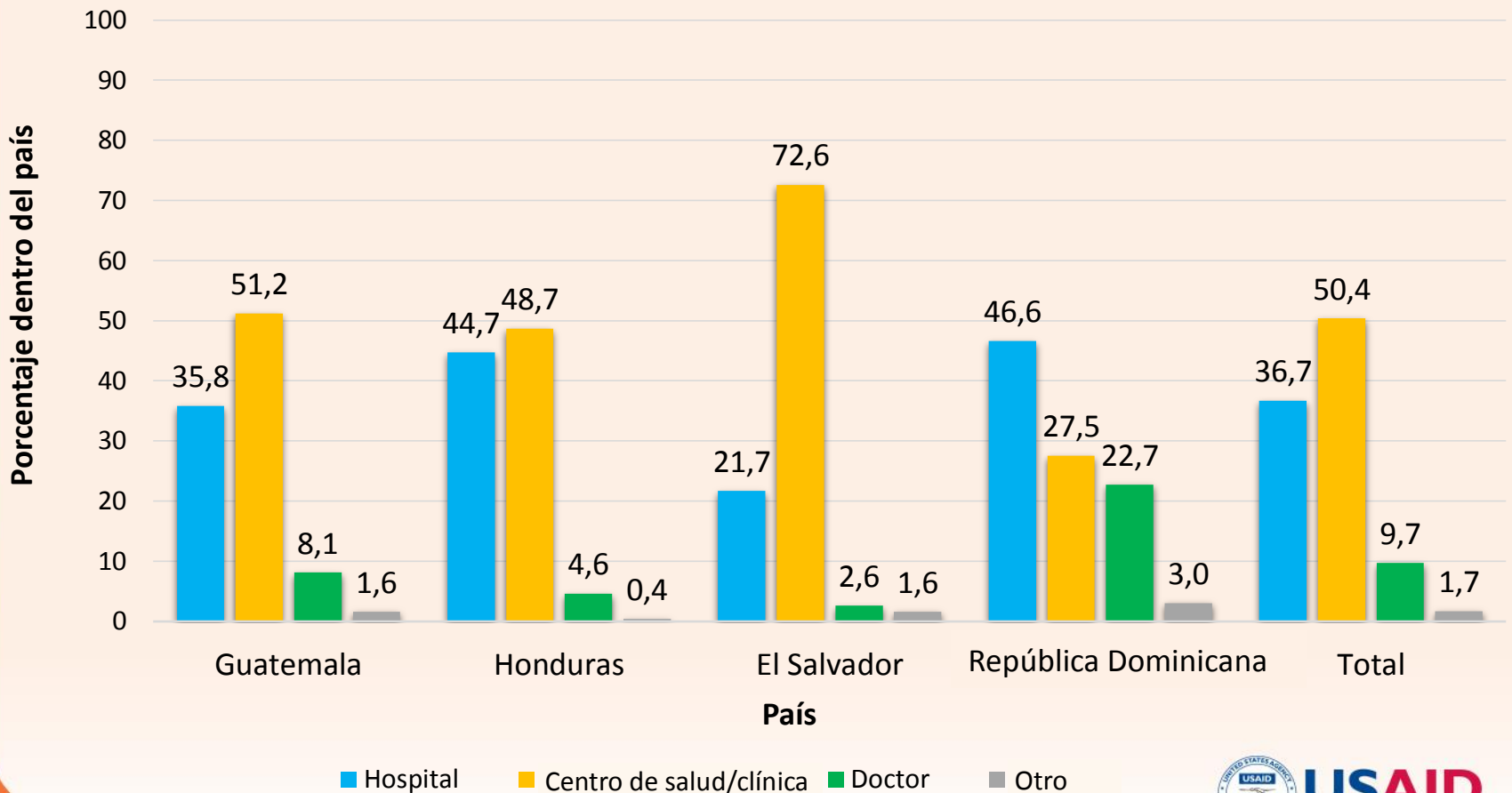


■ 15-19 años

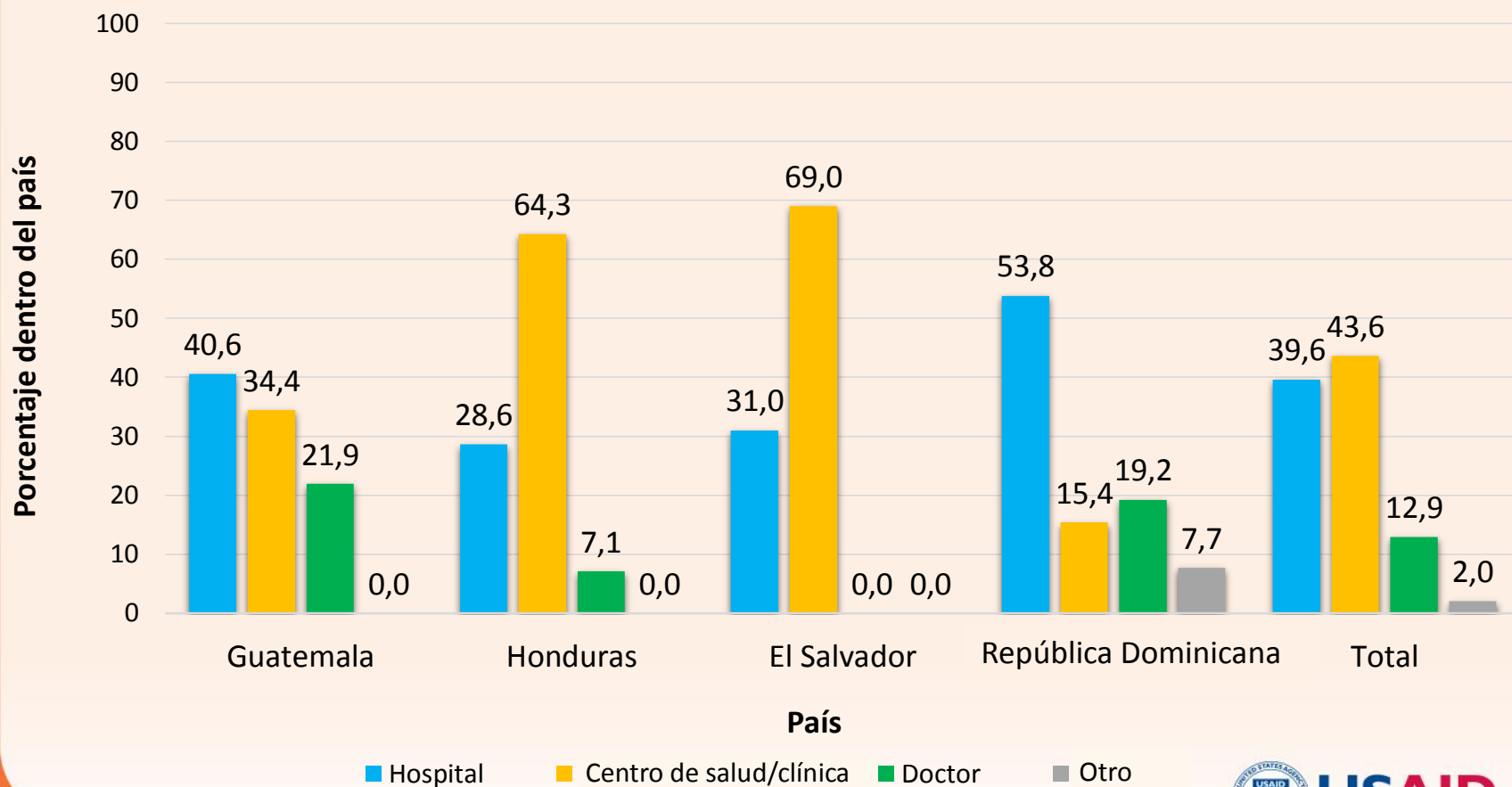
■ 20-24 años

■ 25 años o más

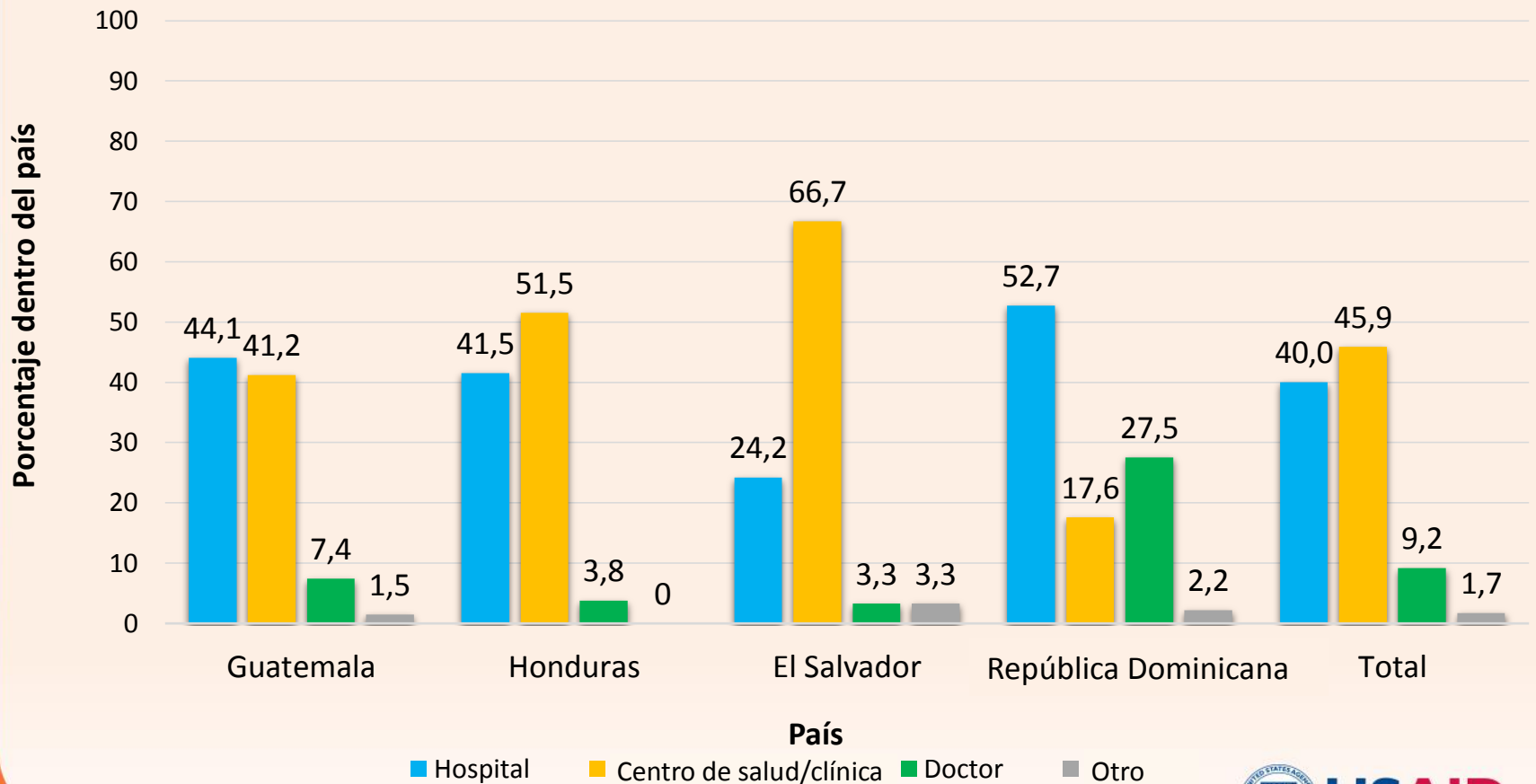
Porcentaje de encuestados según lugar identificado para buscar ayuda en caso de que una mujer crea haber estado expuesta al Zika durante el embarazo



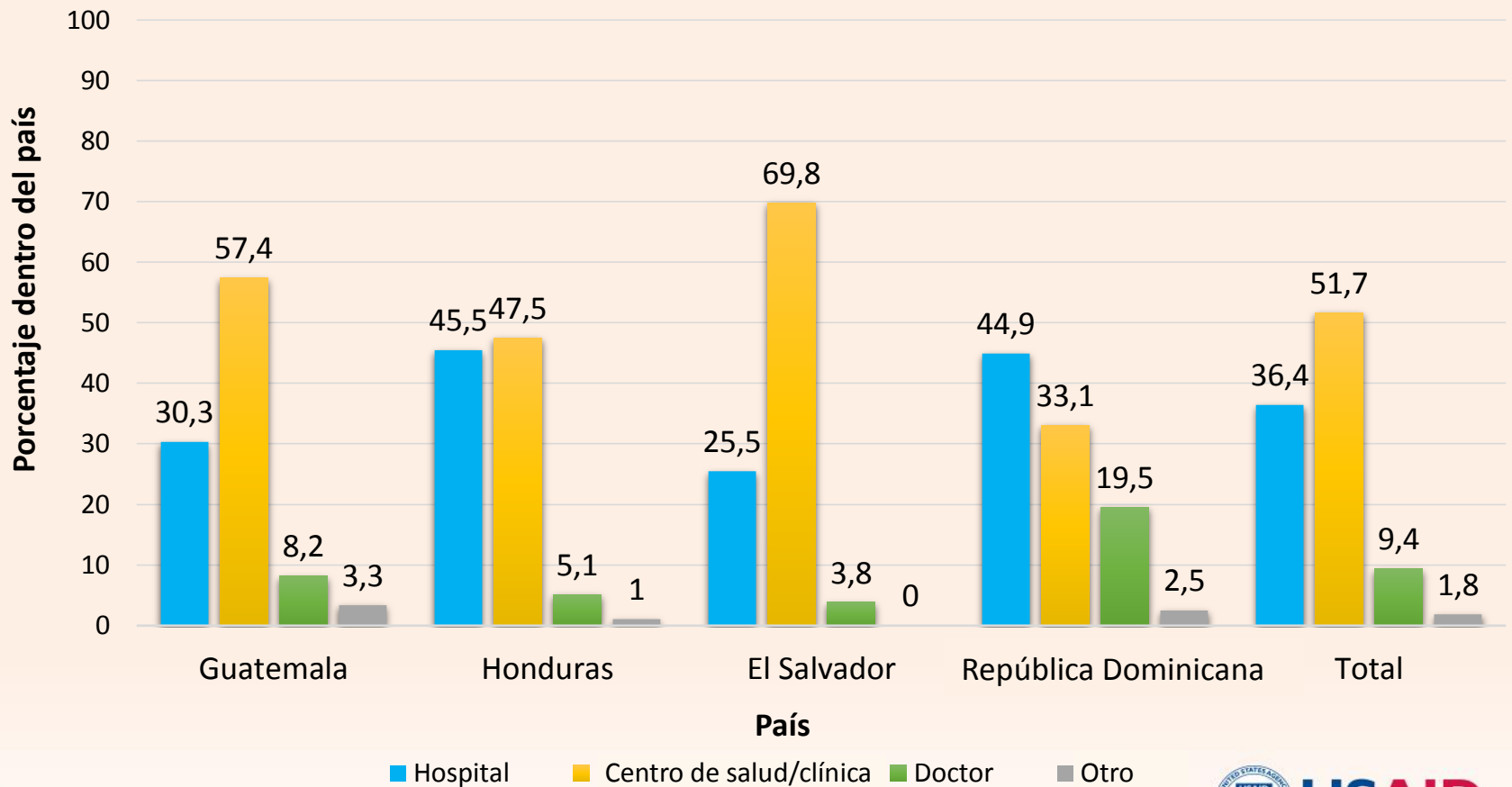
Porcentaje de embarazadas encuestadas según lugar identificado para buscar ayuda en caso de haber estado expuesta al Zika durante el embarazo



Porcentaje de encuestados de 15-19 años según lugar identificado para buscar ayuda en caso de que una mujer crea haber estado expuesta al Zika durante el embarazo



Porcentaje de encuestados de 20-24 años según lugar identificado para buscar ayuda en caso de que una mujer crea haber estado expuesta al Zika durante el embarazo



Limitaciones

- Sesgo de selección
 - Sólo personas que tienen teléfonos móviles pueden participar en la encuesta
- Sesgo de muestreo
 - Incluimos solamente encuestados que respondieron haber pasado la mayor parte del mes anterior en los departamentos/provincias donde implementan los socios USAID
 - Sin embargo, las personas se mueven por el país, llevando sus celulares
 - El sistema de teléfonos móviles no permite recolectar coordenadas geográficas de manera económica para esta encuesta, por lo tanto las coordenadas exactas de los participantes no fueron accesibles
- Las muestras para las encuestas de conocimiento y acciones de prevención son distintas, sin embargo, las características de ambas fueron similares
- Los participantes utilizando celulares simples con pantallas pequeñas (no smartphones) podrían tener dificultad en leer toda la pregunta y sus respuestas