



BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 20: MALARIA

Fecha de Elaboración: 25 de mayo de 2017

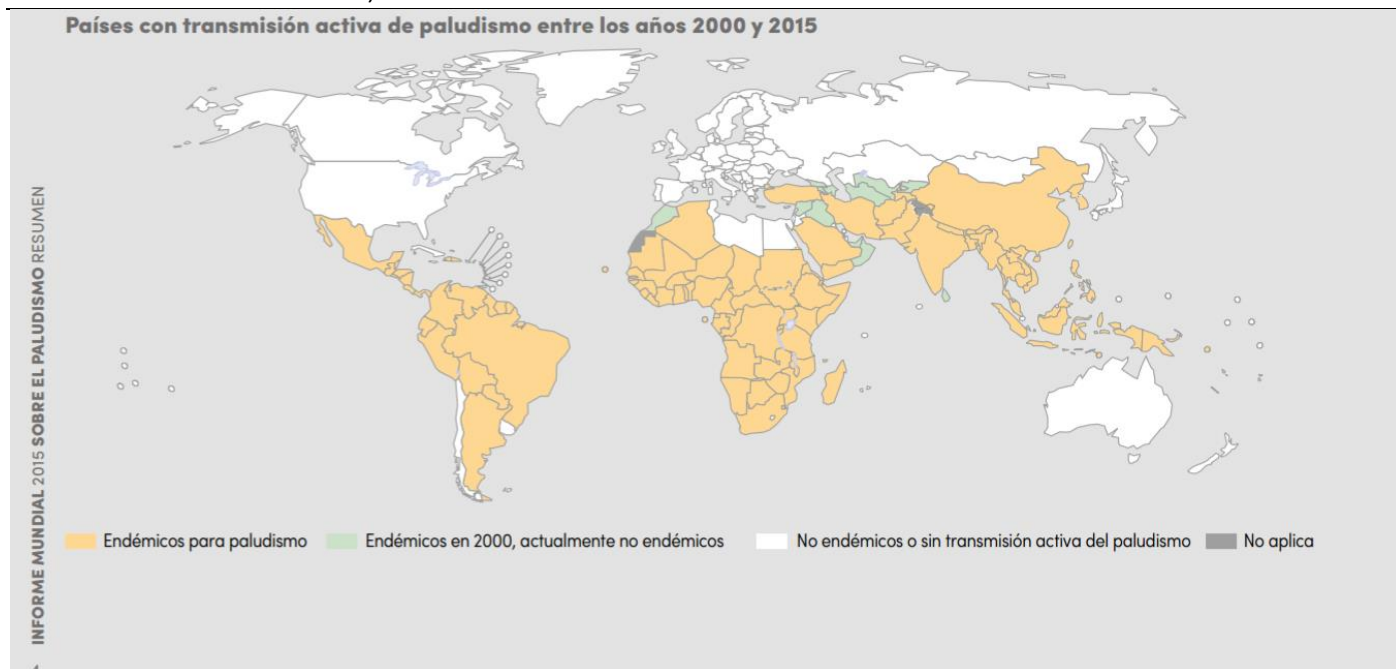
Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes García

Colaboradores: Licdo. Carlos Victoria/Licdo. Fernando Vizcaino

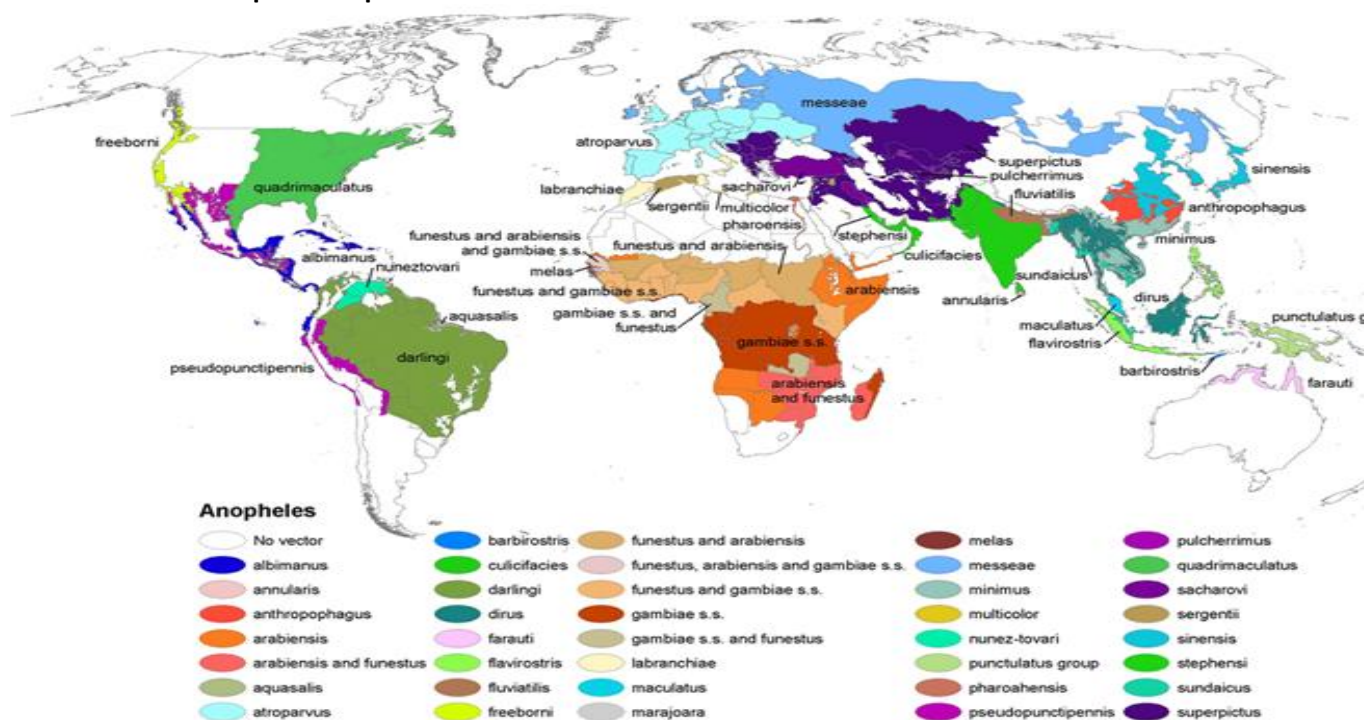
Semana: No. 20

14 al 20 de mayo de 2017



http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/205559/1/WHO_HTM_GMP_2016.2_spa.pdf?ua=1

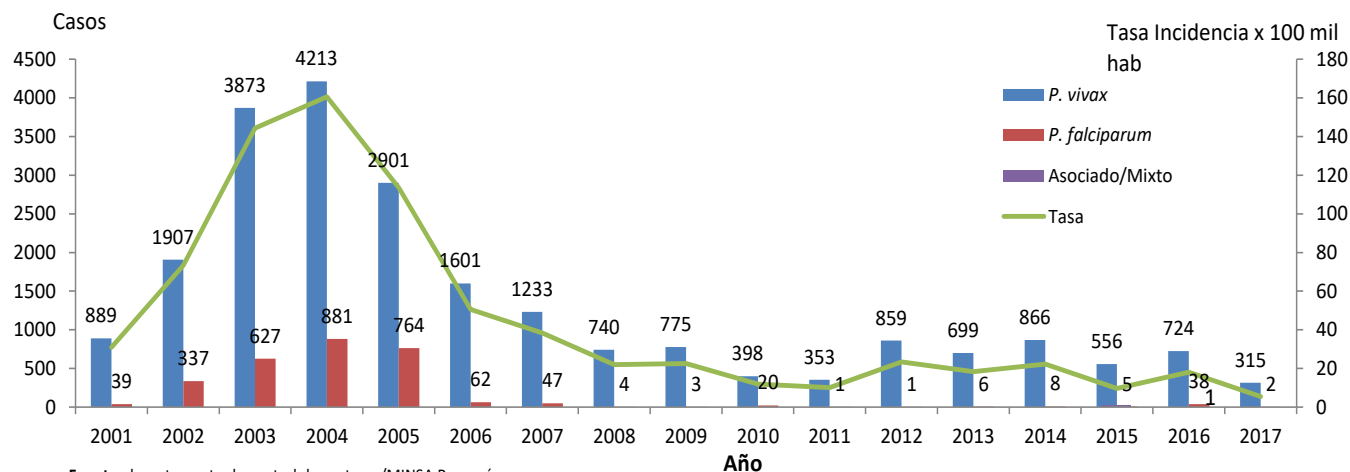
Distribución del mosquito Anopheles



Esta imagen es una obra de los [Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades](#), parte de los [Departamento de Salud y Servicios Humanos](#) de los [Estados Unidos](#), adoptadas o realizadas durante el desempeño de funciones oficiales de un empleado. Como una obra de los Estados Unidos del gobierno federal, la imagen es de [dominio público](#).

Gráfico N°1

Número de casos y tasa de incidencia de paludismo según Plasmodium en Panamá, 2001-2017 sem 20

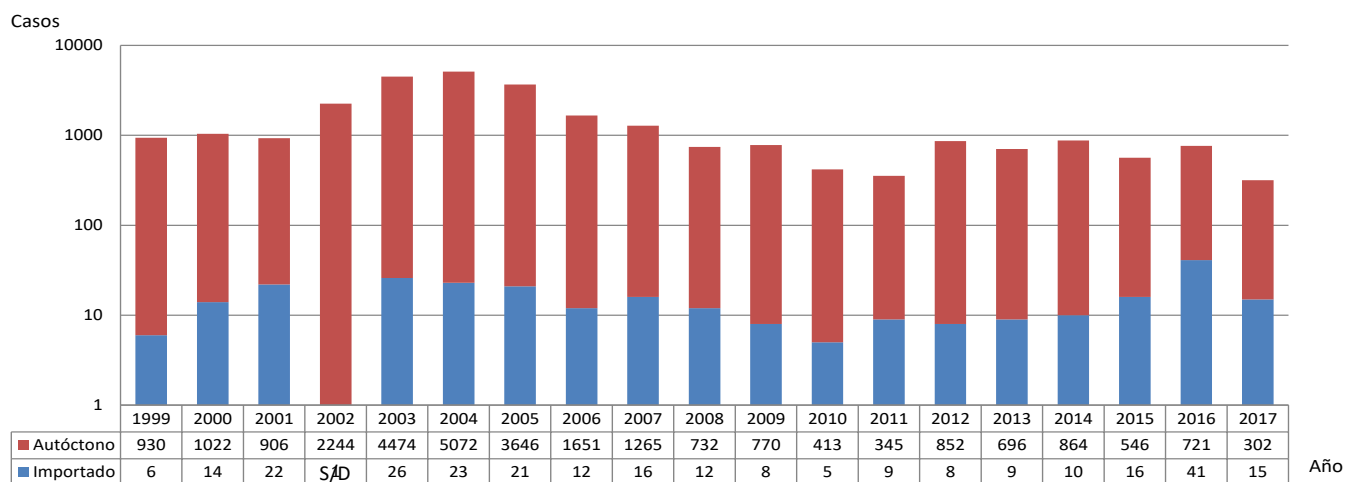


Fuente: departamento de control de vectores/MINSA Panamá

Cuatro años sin casos autóctonos de *P. falciparum*, en el 2016 se registraron 21 casos (2 introducido y 19 autóctonos) en la región de salud de Darién.

Gráfico N°2

Casos de paludismo según origen, República de Panamá 1999-2017 (sem20)



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores

AREAS DONDE PERSISTE TRANSMISION DE MALARIA REPUBLICA DE PANAMA AÑO 2016



Fuente: Departamento de control de vectores MINSA

TablaNº1 Número de casos actuales y acumulados confirmados de malaria según región de salud en Panamá 2017 (SEM 20)

Región	Casos		Tasa
	Actuales	Acumulados	
Guna Yala	0	125	282.6
Darién	0	75	110.2
P. Este	0	75	53.8
Ngabe Bugle	0	16	9.1
Chiriquí	1	2	0.5
P. Oeste	0	7	1.3
Colón	0	1	0.4
Bocas del Toro	0	1	0.7
Importados	0	15	0
Total País	1	317	8.0

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

En esta semana se examinaron 653 muestras encontrando un caso positivo de Chiriquí y un caso de una semana anterior; se eliminan dos casos de Darién por estar repetidos, por lo que quedaría en total a nivel nacional 317 casos confirmados, de *P. vivax* 315 (302 autóctonos y 13 importados) y *P. falciparum* 2 (importado). (Ver gráfico N°1 y N°2)
Se actualiza un caso de la semana epidemiológica 18 de la región de salud de P. Este. (Ver tabla N°1)

Los Casos importados son de América del Sur, Caribe y África.

El caso de Chiriquí es de la comunidad de Quira, se están aplicando todas las medidas de contención para evitar casos nuevos, ya que en esta comunidad no había registrado desde hace más de 5 años.

Las regiones de Darién, las comunidades de Wala y Mortí con el 29% (23/77) de los casos y Guna Yala, las comunidades de Armila, Navagandi, Anachucuna y La Miel con el 39% (49/125), con disminución de casos esta semana. (Ver Gráfico n°5 y n°6). La región de P. Este a pesar que no registra un aumento significativo de casos solo en la comunidad de Puerto Limón registra el 45% de los casos (34/74), en esta comunidad se realizó un abordaje integral por lo que no se registra casos desde la semana epidemiológica 13.

En las 14 regiones de salud se captan, notifican y diagnostican casos.

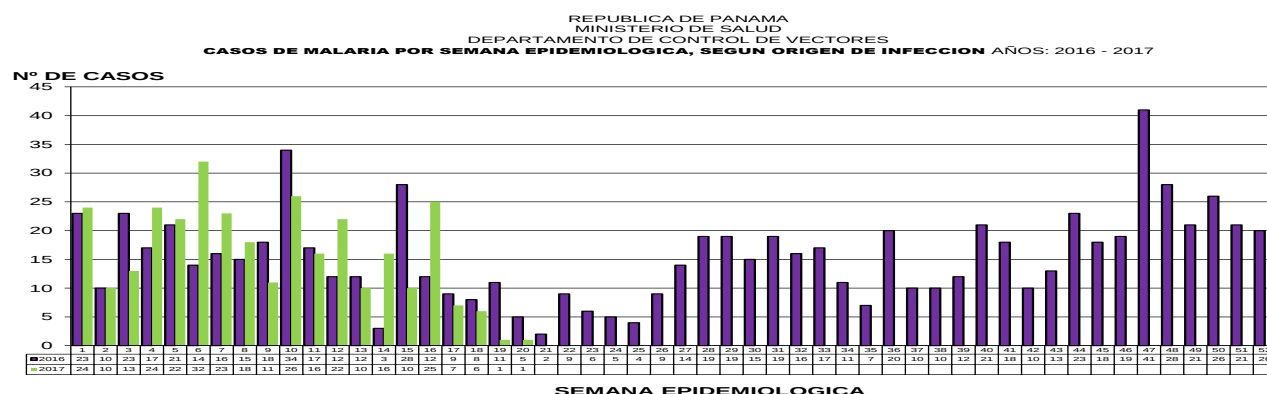
Para esta semana tenemos **16 casos mas** en comparación del año 2016. (Ver tablaN°2 y gráfico N°3)

TablaNº2 Casos de paludismo según especie y clasificación en la República de Panamá, año 2016(sem20)-2017(sem20).

Especies	Casos				Total	Total
	Importados		Autóctonos		2016	2017
	2016	2017	2016	2017	captados	captados
<i>P. falciparum</i>	8	2	2	0	10	2
<i>P. vivax</i>	9	13	282	302	291	315
<i>Asociado</i>	0	0	0	0	0	0
Total	17	15	284	302	301	317

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

Gráfico N°3



Fuente: Departamento de control de vectores MINSA

Gráfico N°4

Malaria, Canal Endémico 2011-2016
Y casos notificados según semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2017 (sem 20)

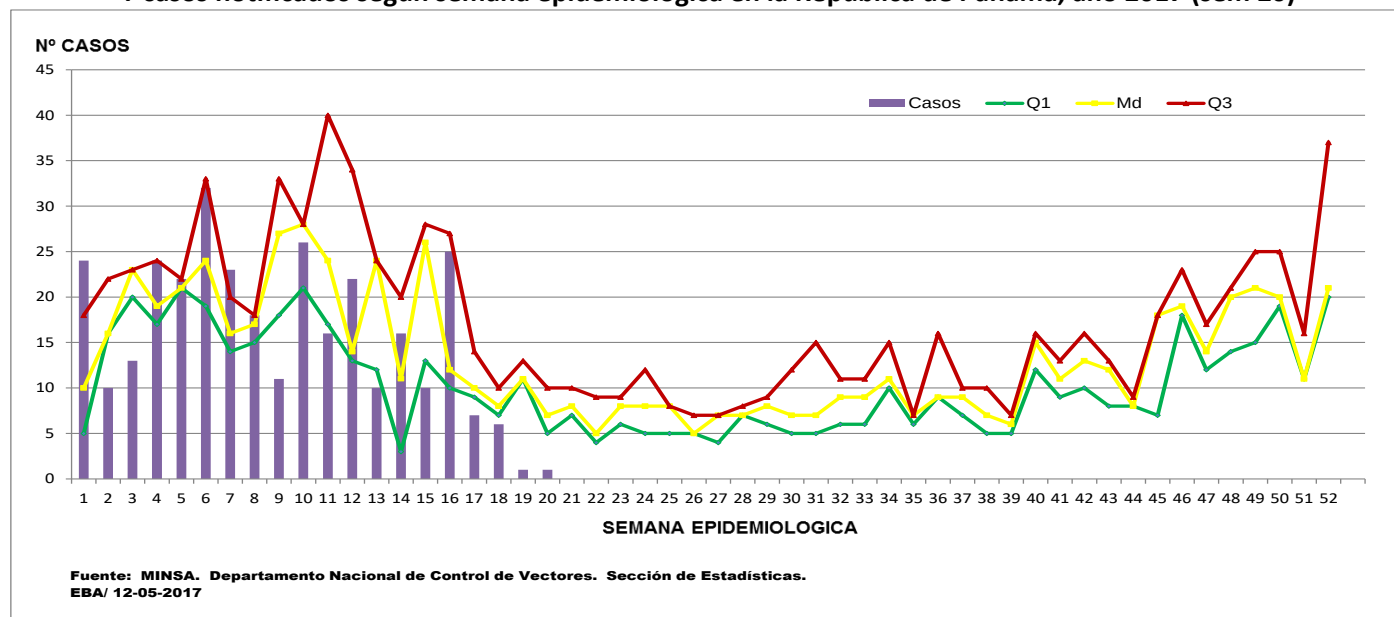


Gráfico N°5

MALARIA, CANAL ENDÉMICO. DARIEN 2012 - 2016
Y CASOS NOTIFICADOS SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLOGICA AÑO 2017

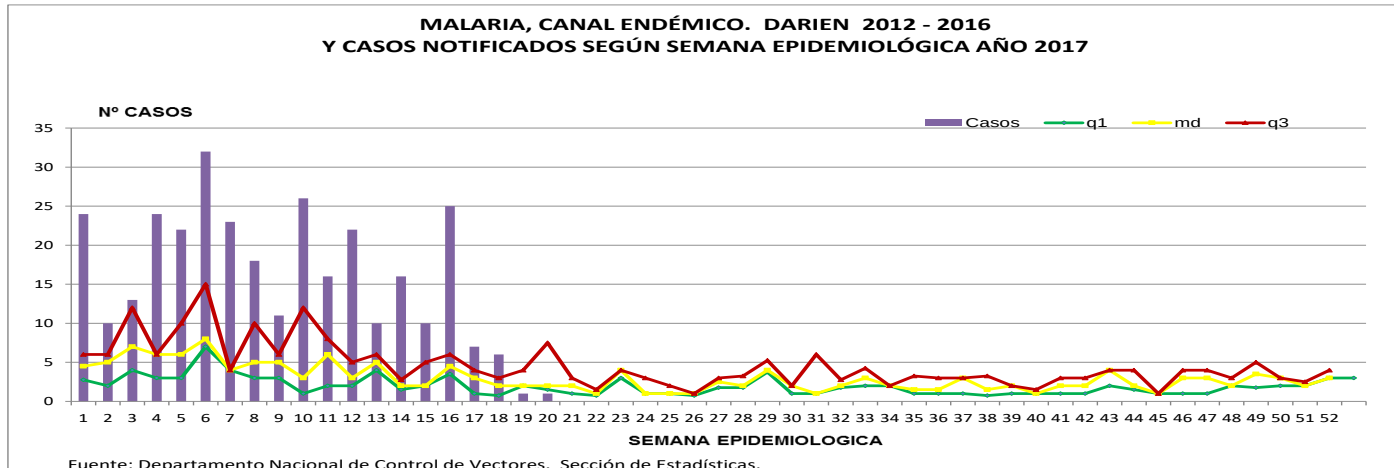
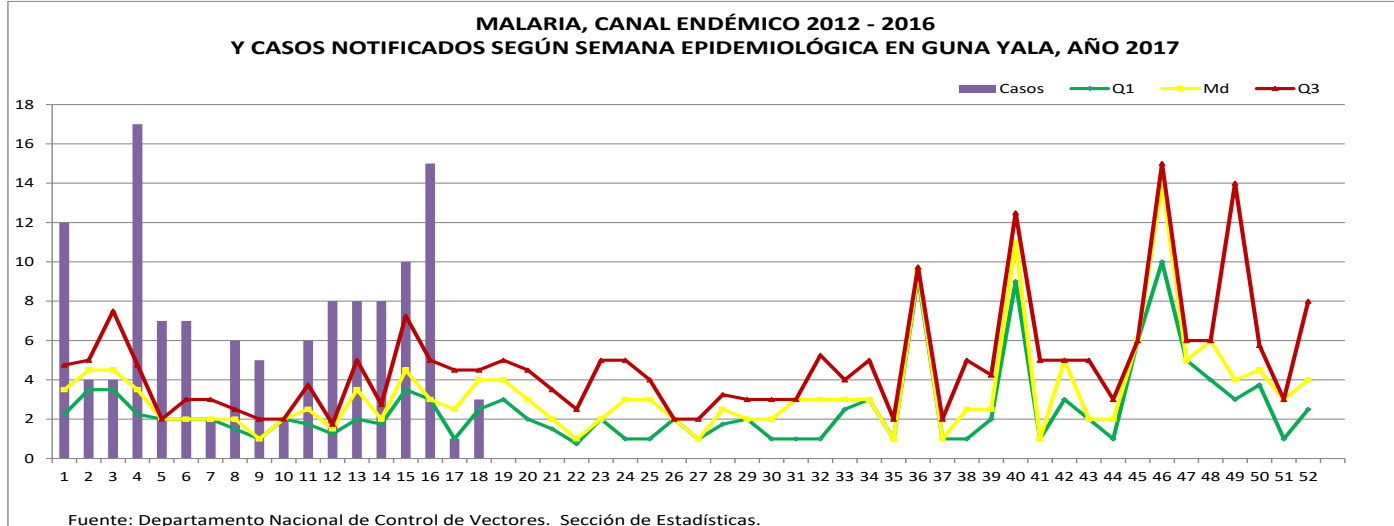


Gráfico N°6

MALARIA, CANAL ENDÉMICO 2012 - 2016
Y CASOS NOTIFICADOS SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLOGICA EN GUNA YALA, AÑO 2017



Medidas de Prevención y eliminación

- Búsqueda activa de casos
- Abordaje integral de los casos sospechosos en la investigación de campo.
- Orientación a la comunidad sobre eliminación de focos.
- Reordenamiento ambiental
- Aplicación de larvicidas en focos maláricos.
- Rociado intradomiciliar.
- Seguimiento de casos estrictamente
- Tratamiento oportuno y estrictamente supervisado

Limitantes

- Barreras interculturales en las comarcas indígenas con mayor énfasis en la Guna.
- Dificultad en la adherencia al medicamento.
- Limitado recursos humanos y logísticos a las acciones antivectoriales.
- Áreas de maláricas ubicadas en áreas de difícil acceso, donde la cobertura de los servicios de salud en general es limitada.

Referencias bibliográficas

1. www.paho.org/paludismo
2. <http://es.wikipedia.org/wiki/Anopheles#mediaviewer/File:Anopheles-range-map.png>
<http://www.paho.org/hq/images/stories/AD/HSD/CD/Malaria/malaria-americas-ipa-2013-web.jpg>