



FENOMENO DEL NIÑO

2014 2015 2016

SECRETARIA DE SALUD
DE RISARALDA
CRUE



Afectación Sector Salud. Los cambios climáticos asociados al Fenómeno El Niño mencionados pueden presentar aumentos significativos de las tasas de incidencia de patologías tales como las **enfermedades transmitidas por vectores, por agua o por alimentos, así como enfermedades respiratorias.** Se pueden incrementar las enfermedades de la piel, los accidentes ofídicos, la deshidratación, la agudización de patologías cardiovasculares en la tercera edad, los sofocamientos, las quemaduras, el ahogamiento y trauma general. Los grupos de población que se verán más afectados por los cambios climáticos y consecuentemente en la salud, serán aquellos cuyas condiciones socioeconómicas son las más precarias. De acuerdo a los estudios realizados se prevé un aumento del **índice malàrico y la incidencia de otras enfermedades como la fiebre amarilla, el cólera y el dengue.**



Desabastecimiento de agua para el consumo humano: La reducción de los rendimientos hídricos en las cuencas hidrográficas el suministro de agua para los acueductos municipales y veredales.

Apia (la Sombra, Manzanillo Alto y bajo, la Floresta, alta estrella, la Nubia, jordania el encanto, el bosque, el Carmelo, san arlos, la baja campana) veredas Quindio y las cabañas, **escuelas de la floresta, el Carmelo)**

Balboa:

Belen Sta. Helena racionamiento

Dosquebradas

Guatica: veredas San Clemente y Santa Ana

La Celia

La Virginia: nivel 16 cm observación Aguacate La Palma

Marsella

Mistrato

Pereira

Pueblo rico

Quinchía:

Santa Rosa: (en observación la florida el español)

Santuario : sequia racionamiento veredas la Linda, la Esperanza, Barcinal, Peralonso y EL Matadero



Incendios de Cobertura Vegetal. El principal impacto asociado a condiciones de sequía es el aumento de la susceptibilidad de la vegetación a la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal. Las condiciones de vulnerabilidad aumentan por la realización de prácticas agrícolas inadecuadas, fogatas realizadas por visitantes a áreas naturales.

EMBALSE

AGREGADO BOGOTA 48.14
(NEUSA 63.58-SISGA 72.56-
TOMINE 41.99)

ESMERALDA 49.57%

BETANIA 72.09
EL QUIMBO 44.67
MUÑA 49.7
PRADO 15,28
CHUZA 55.64
GUAVIO 54.99

FEBRERO 1 DE 2016
INS IDEAM





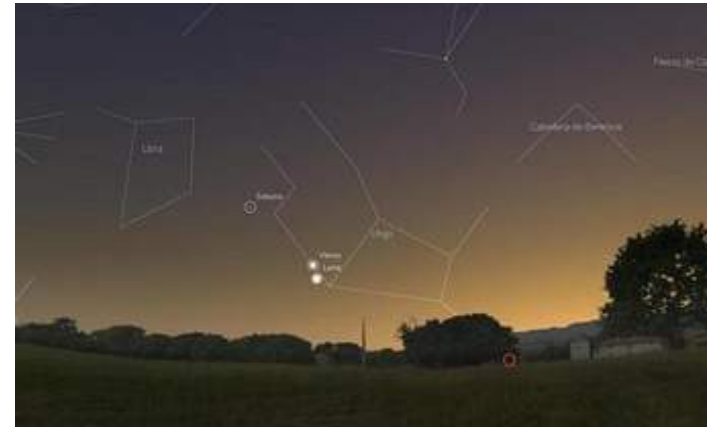
ACCIONES SECTOR SALUD

- Activar los Planes Hospitalarios de Emergencia
- Apoyar en la verificación de las condiciones de acueducto y disponibilidad de aguas seguras.
- Apoyar en la identificación de riesgos de contaminación ambiental.
- Control de Vectores
- Establecer afectación en salud
- Asesorar la promoción de medidas de higiene en la población
- Monitorear la afectación en salud en cada uno de los municipios.
- Realización de talleres y asistencia técnica sectorial.
- Reportar afectación del sector a la Coordinación Departamental para la Gestión del Riesgo.
- Cumplir con las competencias dadas en los servicios de Respuesta de la Estrategia Departamental para la Gestión del Riesgo.



Dengue
Chikunguña
Zika
Mayaro

UBICAR GEOREFERENCIAL

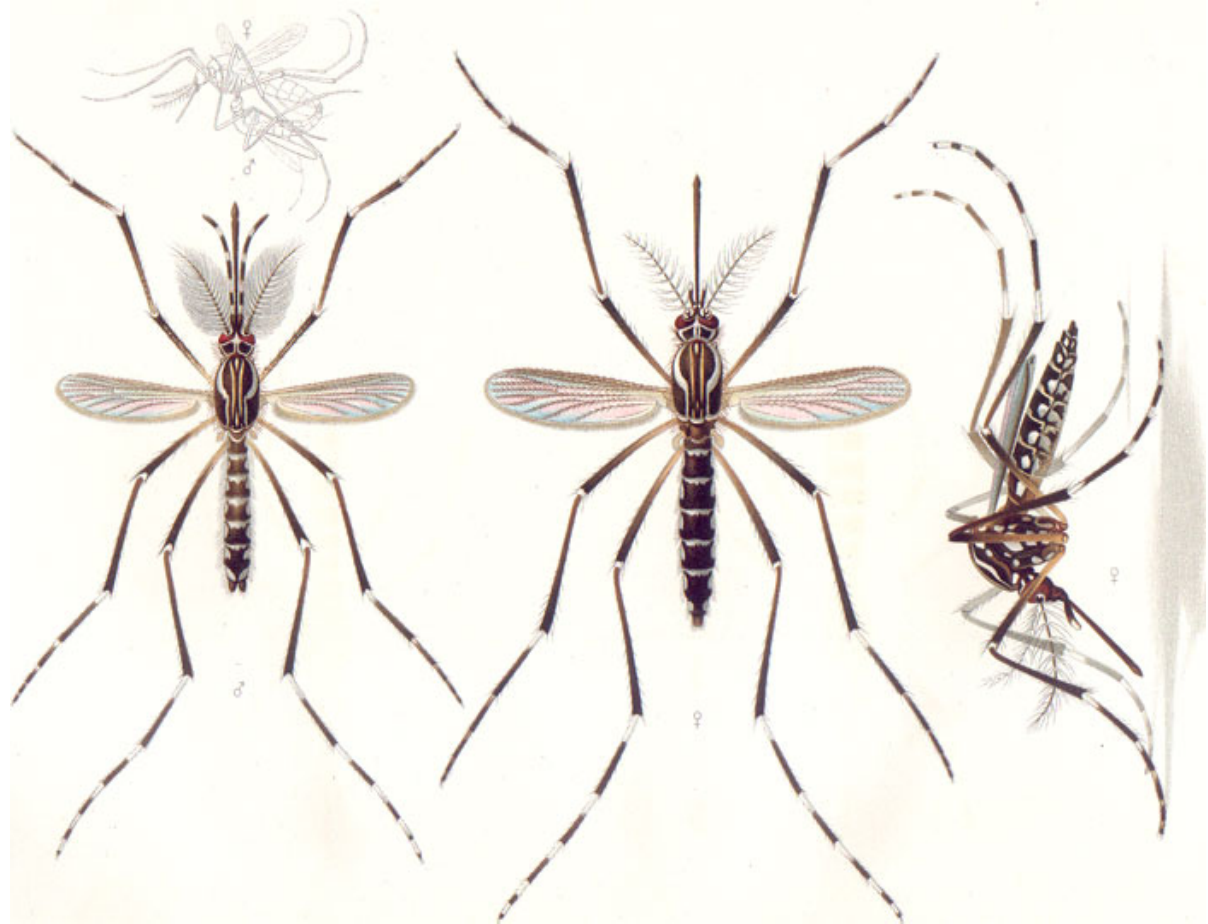


Fiebre amarilla
Fiebre del Nilo



Tipos de mosquito

- Aedes
- Stegomyia
- Aegypti
- Albopicta





Transmisión x vector de humano enfermo a humano sano

- Picando al humano





Signos y síntomas

ETV	TIEMPO INCUBACION	HEMATOCRITO	HEMOGLOBINA	PLAQUETAS	DOLOR	FASE
DENGUE	3-7 DIAS	ALTO	ALTA	BAJAS	MUSCULAR	AGUDA GRAVER
CHIK	3-6 DIAS	NORMAL	NORMAL	NORMAL	ARTICULAR	AGUDA SUBAGUDA CRONICA
ZIKA	3-7 DIAS	LIG ALTO	ALTO	BAJAS	NEUROLOGICO	INESPECIIFCO
MAYARO	2-5 DIAS	ALTO	MEDIO	MEDIO	NEUROLOGICO	INSPECIFICO
FIEBRE AMARILLA	3-7 DIAS	BAJO	BAJO	BAJA	SEPSIS	ESPECIFICO
FIEBRE NILO	3-10 días	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NEUROLOGICO	ESPECIFICO



CHIVK VS DENGUE

Tabla 4: Características Clínicas de Diagnostico diferencial entre Fiebre Chikungunya - Dengue

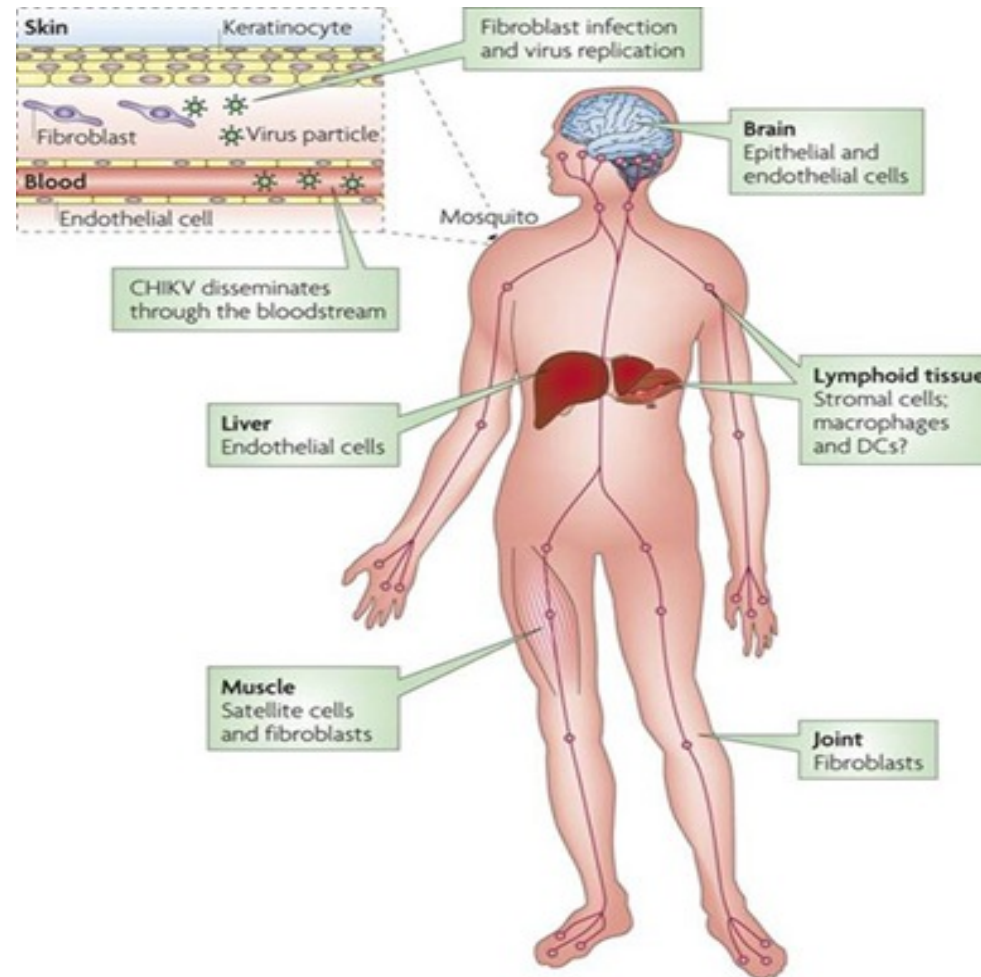
CLINICAS FIEBRE	CHIKUNGUNYA	ZIKA	DENGUE
Fiebre	++++	+++	++
Mialgias	+	++	++
Artralgias	+++	++	+/-
Erupciones cutáneas	++	++	+
Discrasias hemorrágicas	+/-	+	++
Choque	-	-	+/-
Leucopenia	++	+	+++
Linfopenía	+++	++	++
Neutropenia	+	+	+++
Trombocitopenia	+	+	+++
Conjuntivitis	-	++	-
Sind neurológico	-	+++	-

*A mayor número de cruces, mayor severidad



ORGANOS TARGET

- SYS





VIRUS ALFA MAYARO

En humanos, el virus Mayaro es capaz de alcanzar niveles de viremia similares a los reportados en monos, los cuales son capaces de infectar con el virus a mosquitos vectores experimentalmente (11). La infección con virus Mayaro produce síntomas inespecíficos en forma similar a otros arbovirus en su fase inicial:

- FIEBRE.
- DOLOR DE CABEZA
- MIALGIA
- DOLOR RETRO OCULAR
- ESCALOFRÍOS
- FUERTE ARTRALGIA

NEUROLOGICO mareos, náuseas, fotofobia, anorexia.

DERMICOS erupción cutánea principalmente en el pecho, las piernas, la espalda, los brazos y con menor frecuencia en la cara.

OTROS dolor abdominal, leucopenia y plaquetopenia; en algunos casos, se ha presentado diarrea, dolor de garganta, congestión nasal, tos y manifestaciones hemorrágica.

Risaralda Pereira MUJER 5 Años Confirmado MUERTE CHIKV

CASOS SEMANA 52 DE 2015 CHINKUNGUÑA

RISARALDA	4.852	67	1	4.920
-----------	-------	----	---	-------

Articular los planes de contingencia con la red prestadora y aseguradoras en salud de su jurisdicción.

Realizar la unificación de los censos de las personas afectadas y damnificadas y reportar con oportunidad al Ministerio de Salud y Protección Social

Ejercer la vigilancia y reporte semanal sobre la calidad del agua para consumo humano en áreas afectadas.

Reportar los eventos priorizados en salud pública.

Adelantar las acciones de vigilancia en salud pública establecidas por los lineamientos del Ministerio de salud y Protección Social en los lineamientos pertinentes en evento especiales o brotes por cambio climático

Garantizar la ejecución de los recursos en salud asignados por el Ministerio de salud y Protección Social de conformidad con la distribución específica y las acciones correspondientes.

Garantizar la implementación de cada una de las instrucciones del Ministerio de salud y Protección Social y el Instituto Nacional de Salud, con el propósito de mitigar el impacto de la emergencia seca, en salud de la población afectada los cuales son de inmediato y obligatorio cumplimiento

CHIKUNGUÑA - CASOS NOTIFICADOS POR DEPARTAMENTO - SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 03 / 2016

DEPARTAMENTO	CASOS CONFIRMADOS	SOSPECHOSO	TOTAL	DEPARTAMENTO	CASOS CONFIRMADOS	SOSPECHOSO	TOTAL
Tolima	573	6	579	Boyacá	23	3	26
Cundinamarca	424	14	438	Arauca	23	0	23
Valle	393	0	393	Bolívar	16	0	16
Huila	265	0	265	Santa Marta	15	0	15
Barranquilla	192	0	192	Sin Dato	0	12	12
Santander	181	3	184	Casanare	10	0	10
Caquetá	171	0	171	Nariño	4	6	10
Antioquia	154	0	154	Guajira	7	0	7
Meta	135	0	135	Cartagena	6	0	6
Putumayo	95	0	95	Vichada	5	0	5
<u>Risaralda</u>	<u>89</u>	<u>0</u>	<u>89</u>	Magdalena	5	0	5
Quindío	70	0	70	Exterior	0	3	3
Córdoba	67	0	67	Choco	3	0	3
Norte Santander	60	5	65	San Andrés	1	0	1
Sucre	62	0	62	Guainía	1	0	1
Cesar	39	0	39	Amazonas	1	0	1
Cauca	32	0	32	Guaviare	0	0	0
Caldas	29	0	29	Vaupés	0	0	0
Atlántico	27	0	27				
				TOTAL GENERAL	3 178	52	3 230



CASOS NOTIFICADOS POR VIRUS ZIKA - RISARALDA

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA	CASOS CONFIRMADOS EN LABORATORIO	PORCENTAJE DE CONFIRMADOS EN LABORATORIO	CASOS CONFIRMADOS EN CLÍNICA	PORCENTAJE DE CONFIRMADOS EN CLÍNICA	CASOS SOSPECHOSOS	PORCENTAJE DE SOSPECHOSOS	TOTAL
52 del 2015	31	4.2	22	0.2	2	0.1	55
3 del 2016	32	3.0	73	0.4	3	0.1	10





AFECTACIONES PREVALENTES POR EL FENÓMENO DEL NIÑO

- ❖ **ETV, DENGUE, CHIKUNGUÑA, ZIKA, MALARIA, CHAGAS**
- ❖ **ETA, ENFERMEDADES TRANSMITIDA POR ALIMENTOS**
- ❖ **ZOONOSIS, AAPTR, OFIDICOS PONZOÑA**
- ❖ **OLA DE CALOR, QUEMADURAS SOLARES, DESHIDRATACION**
- ❖ **DESABASTECIMIENTO DE FUENTES HIDRICAS**
- ❖ **DESABASTECIMIENTOS DE ALIMENTOS**
- ❖ **DESMORONAMIENTO DE TIERRAS**



FIEBRE DEL NILO

- Dolor abdominal
- Fiebre, dolor de cabeza y dolor de garganta
- Inapetencia
- Dolores musculares
- Náuseas, vómitos y diarrea
- Salpullido
- Inflamación de ganglios linfáticos

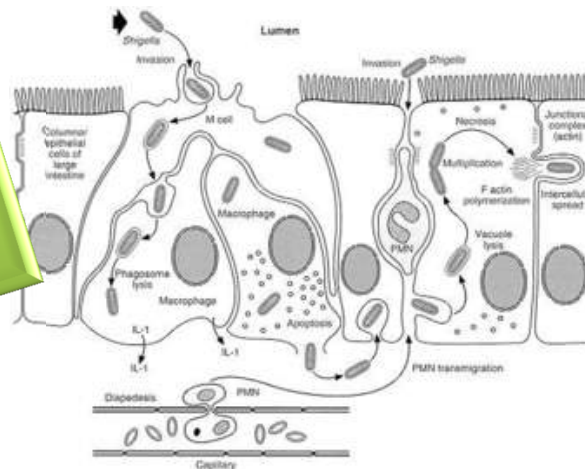
OTROS

- Confusión o cambio en la capacidad para pensar con claridad
- Pérdida del conocimiento o coma
- Debilidad muscular
- Rigidez en el cuello
- Debilidad de un brazo o pierna





OTRAS PATOLOGIAS



LEPTOSPIROSOS

BRUCELOSIS

CONTAMINACIÓN DE AGUA

SHIGUELLA

SALMONELA

E.T.A.

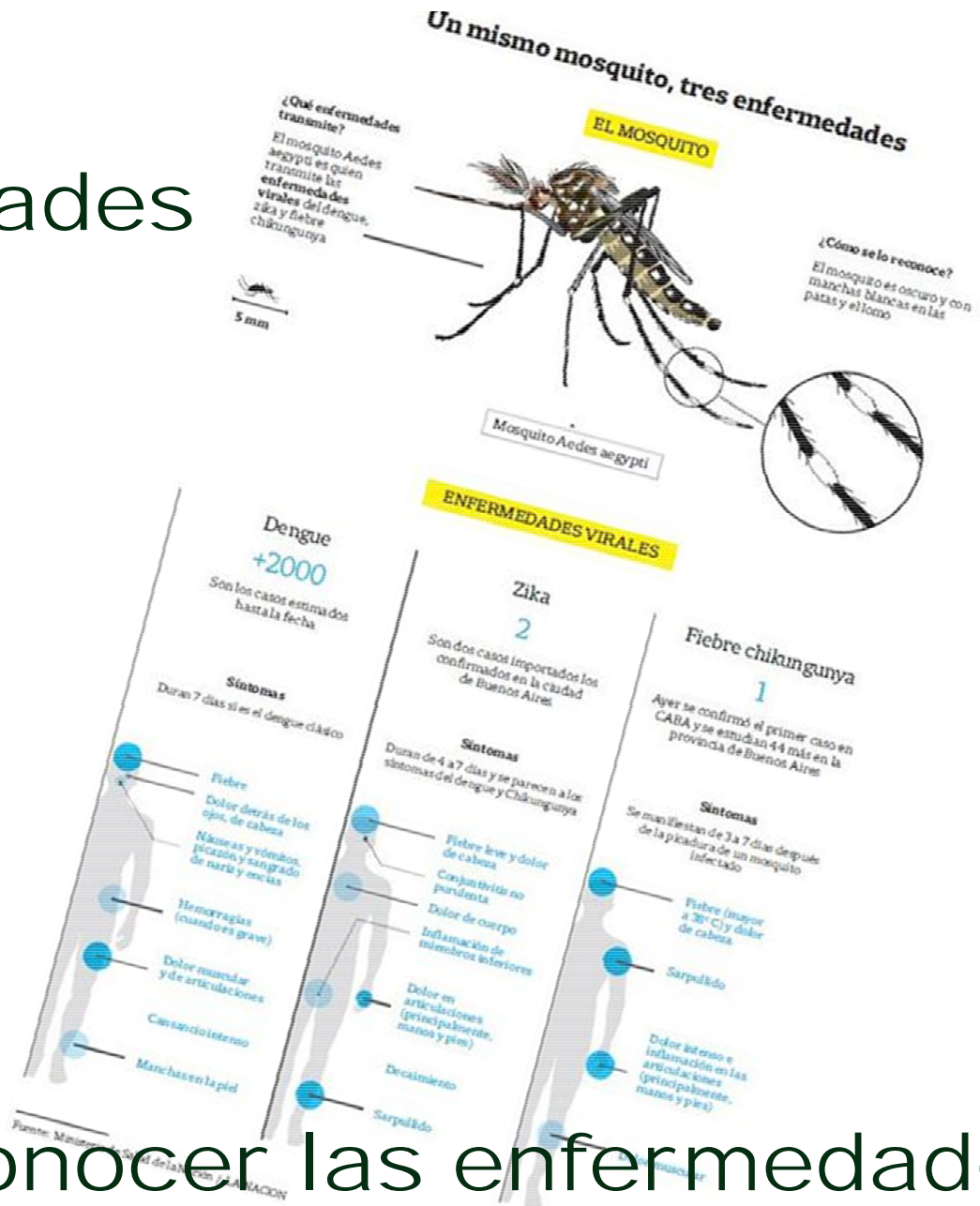




ZIKA VIRUS ALFAVIRADAE

-
-
-
-
-
-

Un mosquito tres enfermedades



cómo reconocer las enfermedades
que transmite el *Aedes aegypti*



GRACIAS SJOH - CRUE RIS - 2016