

**- Situación influenza A H1N1**

- Presentación de eventos por encima de lo esperado y de seguimiento por la Dirección de Epidemiología.

- Situación de la notificación de las enfermedades respiratorias

**- Presentación de datos seleccionados de la vigilancia laboratorial.**

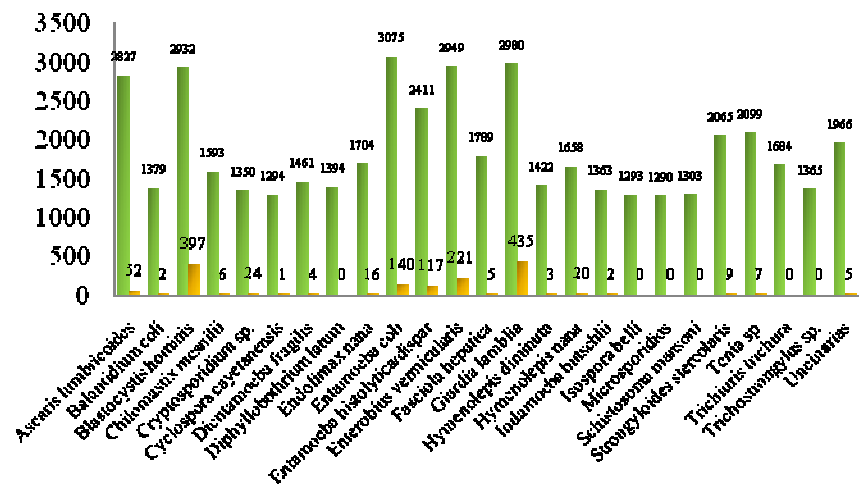
- Análisis de la oportunidad y regularidad del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS).

- Descripción de eventos por encima de lo esperado.

- Noticias nacionales

- Noticias limítrofes

**- Noticias internacionales**



Número 1695 - Año IX  
Miércoles 5 de agosto de 2009



## Situación de la influenza A H1 N1, SE 30.

### SUMARIO

Se han procesado por PCR específico en tiempo real 15.145 muestras y confirmado 5.710 casos de Influenza Pandémica (H1N1). La confirmación de los casos se realiza en 18 laboratorios Nacionales y provinciales, públicos y privados, ubicados en Ciudad de Buenos Aires, Provincia de Buenos Aires (La Plata, Malvinas Argentinas, Bahía Blanca, 3 de Febrero, Gral. Pueyrredón), Santa Fe (Rosario, Venado Tuerto), Córdoba y Mendoza. Desde la semana 21 (24 al 30 de mayo) se observa un importante incremento de la circulación viral de la Influenza pandémica (H1N1) 2009 e influenza A sin tipificar, llegando en la semana 29 (19 al 25 de julio) a representar el 93,8% del total de virus respiratorios circulante en los mayores de 5 años. En cambio en los menores de 5 años, esta proporción disminuye a 22%, mientras que se eleva la proporción de Virus Respiratorio Sincicial, representado un 70,6%.

Se notificaron 6.384 casos de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) que requirieron hospitalización. Los grupos de edad más afectados con esta enfermedad grave son los menores de cinco años y los de 15 a 24 años. Por otra parte, se confirmaron 337 personas fallecidas asociadas a la influenza pandémica; y el 47 % de los casos tienen antecedentes de enfermedad crónica o algún otro factor de riesgo.

De acuerdo a las nuevas recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud, sobre el monitoreo de 4 indicadores (tendencia, intensidad, dispersión geográfica e impacto en los servicios de atención de salud), la República Argentina se encuentra a la SE 30 (26 de julio al 1 de agosto) con:

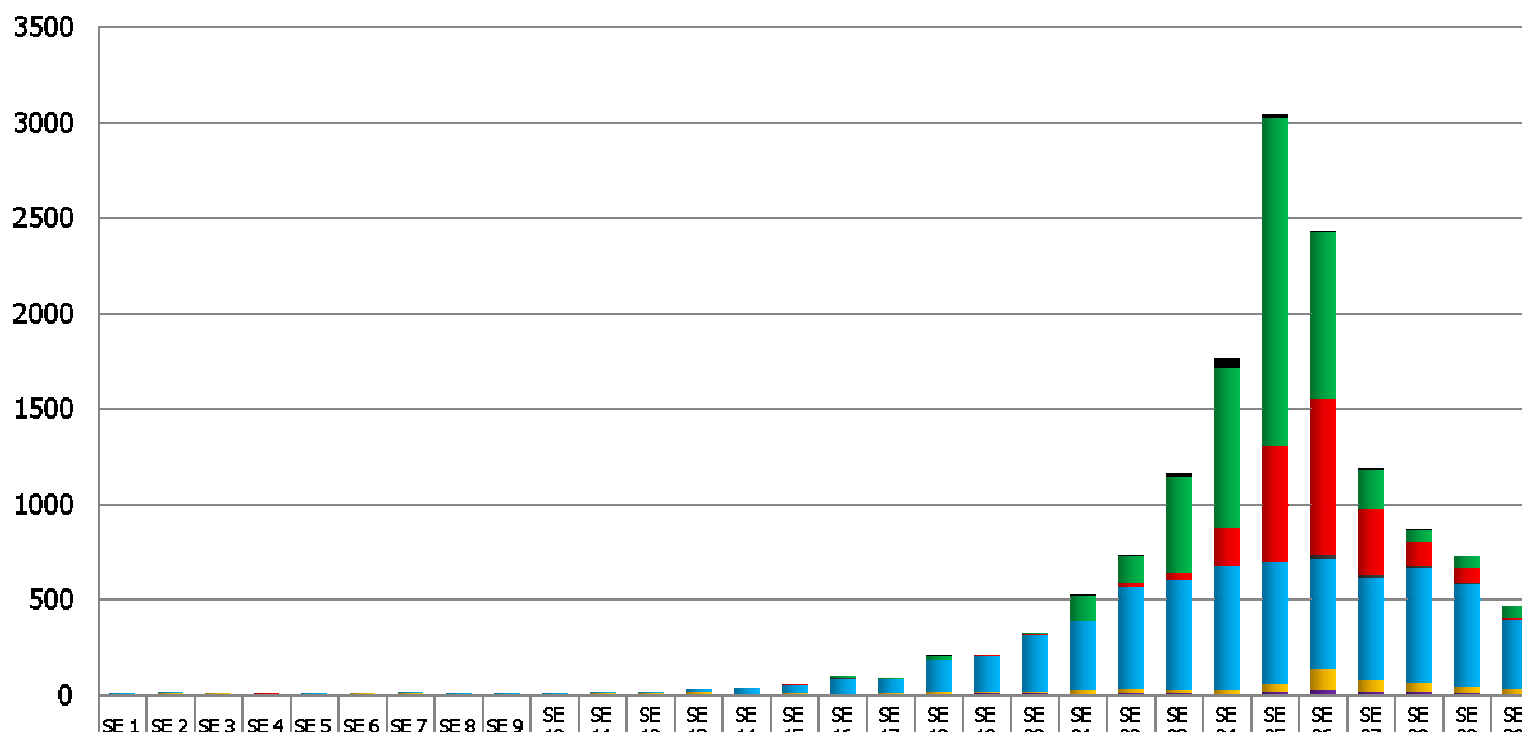
- Una dispersión geográfica generalizada, es decir, se están presentado casos en todas las provincias del país;
- Una tendencia decreciente de la actividad de enfermedad respiratoria como muestra la vigilancia epidemiológica de ETI;
- Una intensidad elevada de actividad de ETI, es decir aún hay una proporción de población afectada superior a lo esperado para esta época del año;
- Un impacto moderado en los servicios de salud, es decir, el sistema de salud es capaz de absorber la demanda generada por la epidemia.

**Tabla 1 Distribución de casos de ETI notificadas, confirmadas, IRAG y defunciones acumuladas según provincias. Argentina, 2009**

Provincias	Nº de ETI notificadas	Tasa/ 10.000 hab.	Nº casos confirmados	Nº casos IRAG	Fallecidos confirmados
BUENOS	176.242	116,0	1872	2059	123
Ciudad Bs As	22.502	73,7	930	628	27
CATAMARCA	9.752	246,0	3	3	
CHACO	32.815	309,0	36	346	
CHUBUT	20.939	449,5	80	269	2
CORDOBA	62.466	185,4	492	287	26
CORRIENTES	16.036	156,5	129	80	8
ENTRE RIOS	52.513	413,8	149	276	8
FORMOSA	18.823	343,6	80	60	1
JUJUY	24.988	362,5	22	22	1
LA PAMPA	14.292	423,4	139	308	4
LA RIOJA	2.317	66,5	24	7	
MENDOZA	27.727	158,6	119	186	6
MISIONES	50.141	458,0	38	17	3
NEUQUEN	27.924	501,7	219	634	11
RIO NEGRO	25.908	431,3	129	405	10
SALTA	54.206	435,1	91	18	1
SAN JUAN	9.991	141,6	37	10	2
SAN LUIS	9.504	212,5	61	22	5
SANTA CRUZ	4.719	205,1	83	283	7
SANTA FE	28.878	88,4	572	90	83
SGO DEL	22.825	261,0	39	21	3
T. DEL FUEGO	6.978	537,0	187	102	
TUCUMAN	40.214	269,2	50	145	1
Sin especificar			129	106	6
<b>País</b>	<b>762.711</b>	<b>159,7</b>	<b>5.710</b>	<b>6.384</b>	<b>337</b>

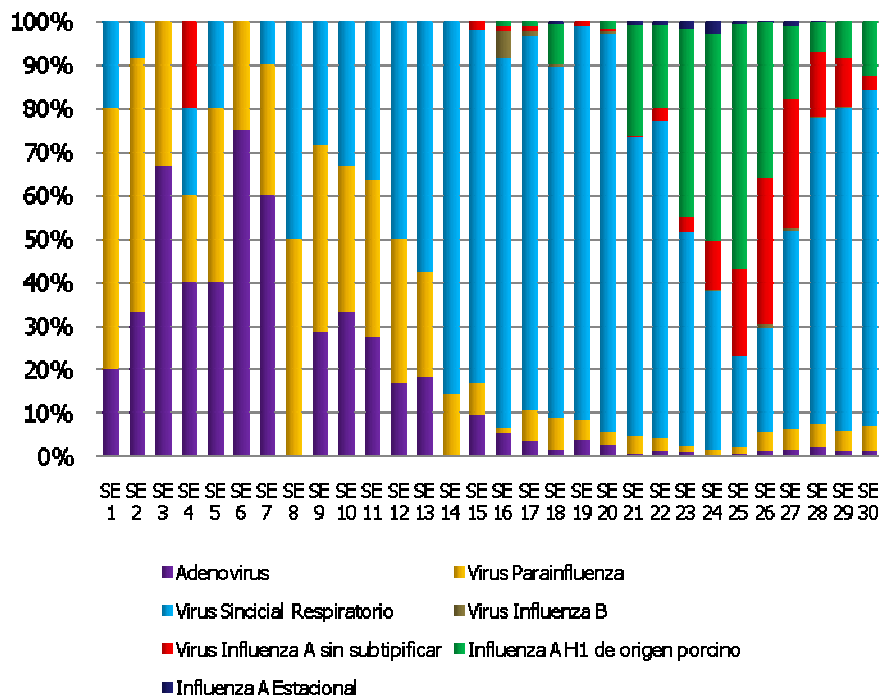
## Notificación al Sistema Nacional de Vigilancia Laboratorial SIVILA-SNVS

### Virus Respiratorios según SE 2009

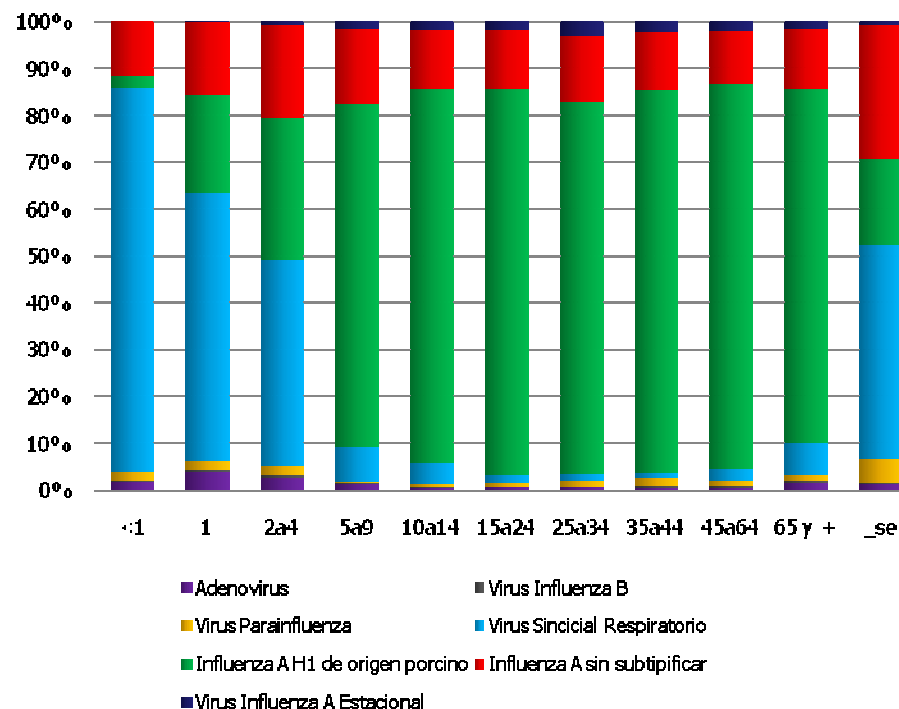


	SE 1	SE 2	SE 3	SE 4	SE 5	SE 6	SE 7	SE 8	SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22	SE 23	SE 24	SE 25	SE 26	SE 27	SE 28	SE 29	SE 30
■ Influenza A Estacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	6	18	51	19	7	13	1	0	0
■ Influenza A H1 de origen porcino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	19	0	5	135	142	504	843	1718	874	199	58	61	58
■ Virus Influenza A sin subtipificar	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	2	2	20	41	198	611	813	352	129	81	16
■ Virus Influenza B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	1	0	2	0	1	2	3	1	21	9	3	2	0
■ Virus Sincicial Respiratorio	1	1	0	1	1	0	1	4	2	2	4	9	19	30	44	79	73	163	186	293	360	538	572	650	637	581	541	606	541	358
■ Virus Parainfluenza	3	7	1	1	2	1	3	4	3	2	4	6	8	5	4	1	6	15	9	10	21	21	17	18	40	109	58	45	34	28
■ Adenovirus	1	4	2	2	2	3	6	0	2	2	3	3	6	0	5	5	3	3	8	8	3	9	9	5	18	26	16	18	8	5

### Distribución relativa de Virus Respiratorios según SE



### Distribución relativa de Virus Respiratorios según grupo de edad acumulado hasta SE 30

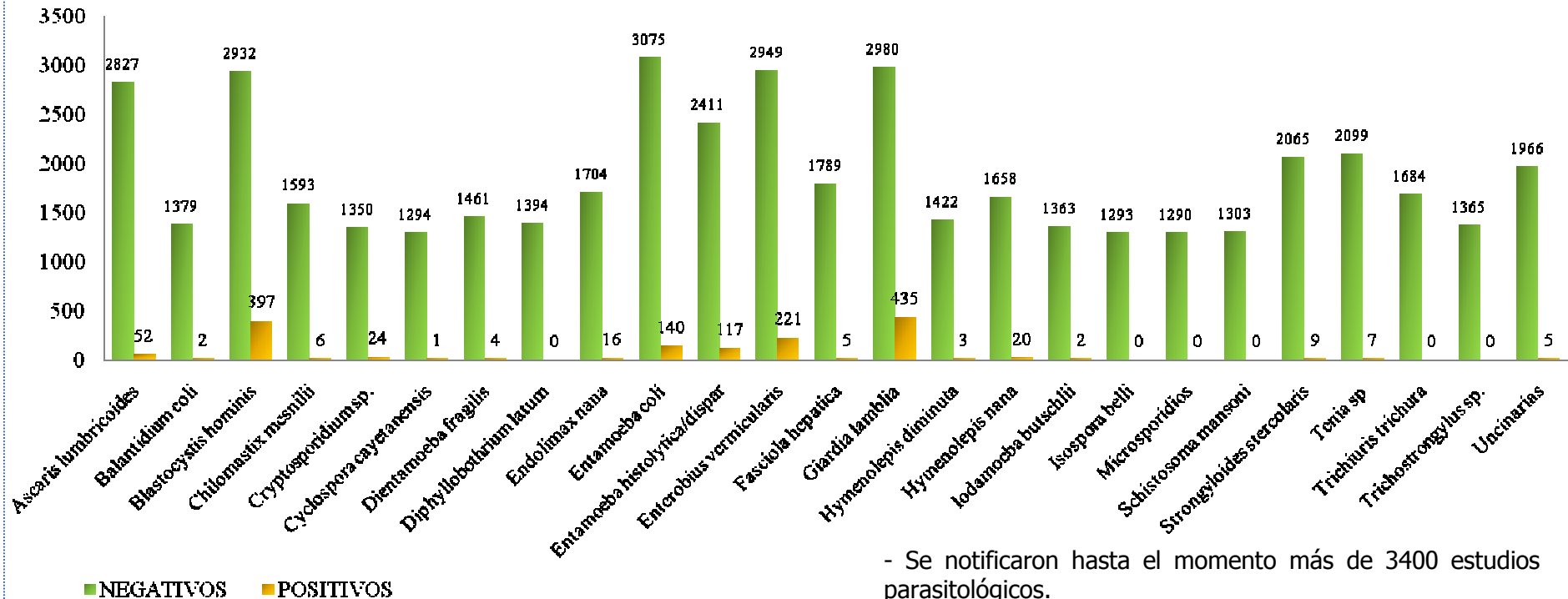


**ESTABLECIMIENTOS QUE NOTIFICARON MÁS DEL 50% DE LAS SE 2009 AL GRUPO DE INFECCIONES RESPIRATORIAS VIRALES:**

**BUENOS AIRES:** HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS ARTURO OÑATIVIA, HOSP INTERZONAL GRAL AGUDOS DR PEDRO FIORITO, HOSPITAL PROVINCIAL PTE PERON, HOSP INTERZONAL ESP MATERNO INF DR V. TETAMANTTI, HOSP INTERZONAL GRAL AGUDOS EVA PERON (EX CASTEX), HOSP MUNICIPAL DE NIÑOS DE SAN JUSTO, HOSP INTERZONAL GRAL SAN MARTIN, HOSPITAL MUNICIPAL HECTOR CURA. **CABA:** CEMIC - CTRO ED MED E INV CLIN "NORBERTO QUIRNO", HOSP GENERAL DE NIÑOS RICARDO GUTIERREZ, HOSP DE INFECCIOSAS F. MUÑIZ, HOSP GENERAL DE AGUDOS DR C. DURAND, HOSP GENERAL DE AGUDOS P. PIÑERO. **CHUBUT:** HOSP ZONAL TRELEW DR ADOLFO MARGARA. **JUJUY:** HOSP DR H. QUINTANA. **MENDOZA:** OS EMP PUBLICOS - SANATORIO A. FLEMING, HOSP HUMBERTO NOTTI, HOSP ANTONIO SCARAVELLI. **SALTA:** HOSPITAL DE NIÑOS. **SANTA CRUZ:** HOSP. DISTRITAL PUERTO DESEADO, HOSP. REGIONAL RIO GALLEGOS. **TUCUMÁN:** HOSP. DE CLINICAS PRESIDENTE DR. NICOLAS AVELLANEDA

## Notificación al Sistema Nacional de Vigilancia Laboratorial SIVILA-SNVS

### Notificación Agrupada ENTEROPARASITOSIS SE 1 A 30 2009



- Se notificaron hasta el momento más de 3400 estudios parasitológicos.
- Los enteroparásitos con mayor número de resultados positivos fueron Giardia lamblia con 435 casos seguido por Blastocystis hominis con 397 casos, Enterobius vermicularis con 221 y Entamoeba coli con 140 casos.

**ESTABLECIMIENTOS QUE NOTIFICARON MÁS DEL 50% DE LAS S.E. AL GRUPO DE EVENTOS ENTEROPARASITOSIS:** BUENOS AIRES: HOSPITAL MUNICIPAL HECTOR CURA. CATAMARCA: ESTAB SANIT PERIF DE ENFERM BANDA DE VARELA. ENTRE RIOS DIRECCION DE ESPECIALIDADES MEDICAS; HOSP SAN JOSE. LA PAMPA: ESTAB ASIST DR HERACLIO LUNA, ESTAB SANITARIO DR ENRIQUE FERRETI, ESTAB ASIST DR JUAN MANUCCE, ESTAB ASIST VIRGILIO TEDIN URIBURU. SAN JUAN: MICRO HTAL. SANTA ROSA, HOSP SAN ROQUE, HOSP DR ALEJANDRO ALBARRACIN. SAN LUIS: HOSP. DE QUINES, HOSP. DE DIA SUR, HOSPITAL DEL OESTE. SANTA CRUZ: HOSP. DISTRITAL PUERTO DESEADO, HOSP. RIO TURBIO.



## Noticias internacionales

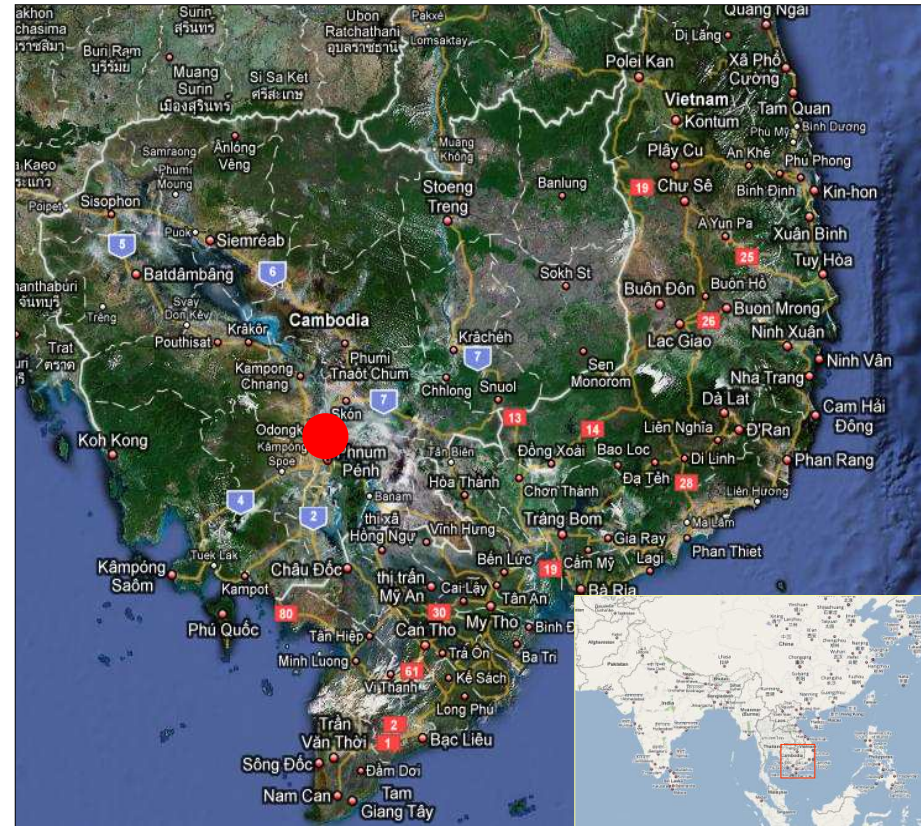
### **CAMBOYA** **Malaria**

Los responsables del Centro Nacional para el Control de la Malaria y Parasitología de Phnom Penh, registraron 103 casos de muerte por malaria en el primer semestre de 2009, un 58% más que en el año precedente para el mismo período de tiempo.

En relación con los casos confirmados por la misma patología, durante el primer semestre de 2009 se notificaron 27.105, mientras que para el mismo período de 2008 la cifra fue de 25.033.

El equipo de vigilancia y epidemiología implementa las tareas de acción y prevención correspondientes e investiga las causas de la baja efectividad en el tratamiento farmacológico en esa región.

Fuente: European Press Photo Agency  
05-08-09



## Noticias internacionales

### MEXICO

#### *Dengue - Actualización*

Autoridades sanitarias notificaron hasta la semana epidemiológica 31, 203 casos de dengue en el estado de Hidalgo, 25 de los mismos corresponden al tipo de dengue hemorrágico y el resto al tipo dengue clásico. Del total de casos, solo en el Municipio San Felipe Orizatlán, perteneciente al Estado de Hidalgo, se notificaron 147 casos por lo que las autoridades sanitarias anunciaron un alerta epidemiológico y realizaron actividades de fumigación, abatización y prevención en dicha comunidad. Dispusieron además un cerco sanitario en la región y se desplazaron unidades médicas a la zona.

Fuente: Rumbo de México  
Diario El Reloj de Hidalgo  
05-08-09

