



**SITUACION EPIDEMIOLOGICA EVENTOS BAJO OBSERVANCIA
TOLERANCIA CERO
RESUMEN EJECUTIVO CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO 2011
Semanas Epidemiológicas 09 -13 (27/02/2011 - 02/04/2011)**

Este informe presenta una selección de indicadores que muestra el desempeño del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica en la caracterización de la situación epidemiológica (daños a la salud) nacional y desagregada al nivel provincial, así como, indicadores operativos de captación, notificación e investigación epidemiológica por parte de los centros de salud de la red. Incorpora los datos mas recientes disponibles sobre la entrega directa de intervenciones a la población relacionados con el diagnóstico temprano y tratamiento oportuno. A nivel nacional cada boletín actualiza la información acumulada en el año para el mes que reporta y para los meses y semanas previos, por lo que el mas reciente sustituye al anterior.

La Dirección General de Epidemiología (DIGEPI) dependencia de la Viceministerio de Salud Colectiva del Ministerio de Salud Pública, publica la tercera versión del año 2011 del informe mensual sobre la situación observada en los eventos objeto de la Movilización Tolerancia Cero correspondiente al mes de marzo. Este número presenta la situación de los eventos priorizados al 2009, 2010 y totales captados hasta marzo 2011. El objetivo de este informe es poner a disposición del público un resumen descriptivo del desempeño del sistema de salud con énfasis en acciones priorizadas y facilitar el análisis del progreso hacia las metas de la movilización. El mismo es el resultado del trabajo diario de los servicios de epidemiología de las DPS y DAS, los servicios de epidemiología hospitalarios y de todo el personal de salud que de una y otra forma incorpora a su trabajo cotidiano tareas relativas a las funciones del sistema de vigilancia epidemiológica.

En el nivel central, la Dirección General de Epidemiología valida y consolida los datos de la notificación que capturan las unidades de epidemiología de los programas de salud colectiva, coordina el sistema de información para la vigilancia, monitoreo y evaluación del impacto de los programas del Subsistema de Salud Colectiva, con énfasis en las metas de la Movilización Tolerancia Cero priorizadas en base a los compromisos nacionales con los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

puesta en circulación el 15 de abril del 2011.

Ediciones de meses previos puede encontrarlos en <http://www.sespas.gov.do/pages/home.asp> y en <http://www.sespasdigepi.gob.do/pages/home.asp>

SESPAS - Dirección General de Epidemiología - Instituto Nacional de Epidemiología

Calle Santo Tomás de Aquino, casi Esq. Correa y Cidrón #1, Ciudad Universitaria, Distrito Nacional
Tel: (809) 686-9140 / Sin cargo desde el interior 1-200-4091 Fax: (809)689-8395; e-mail: sespas1@codetel.net.do

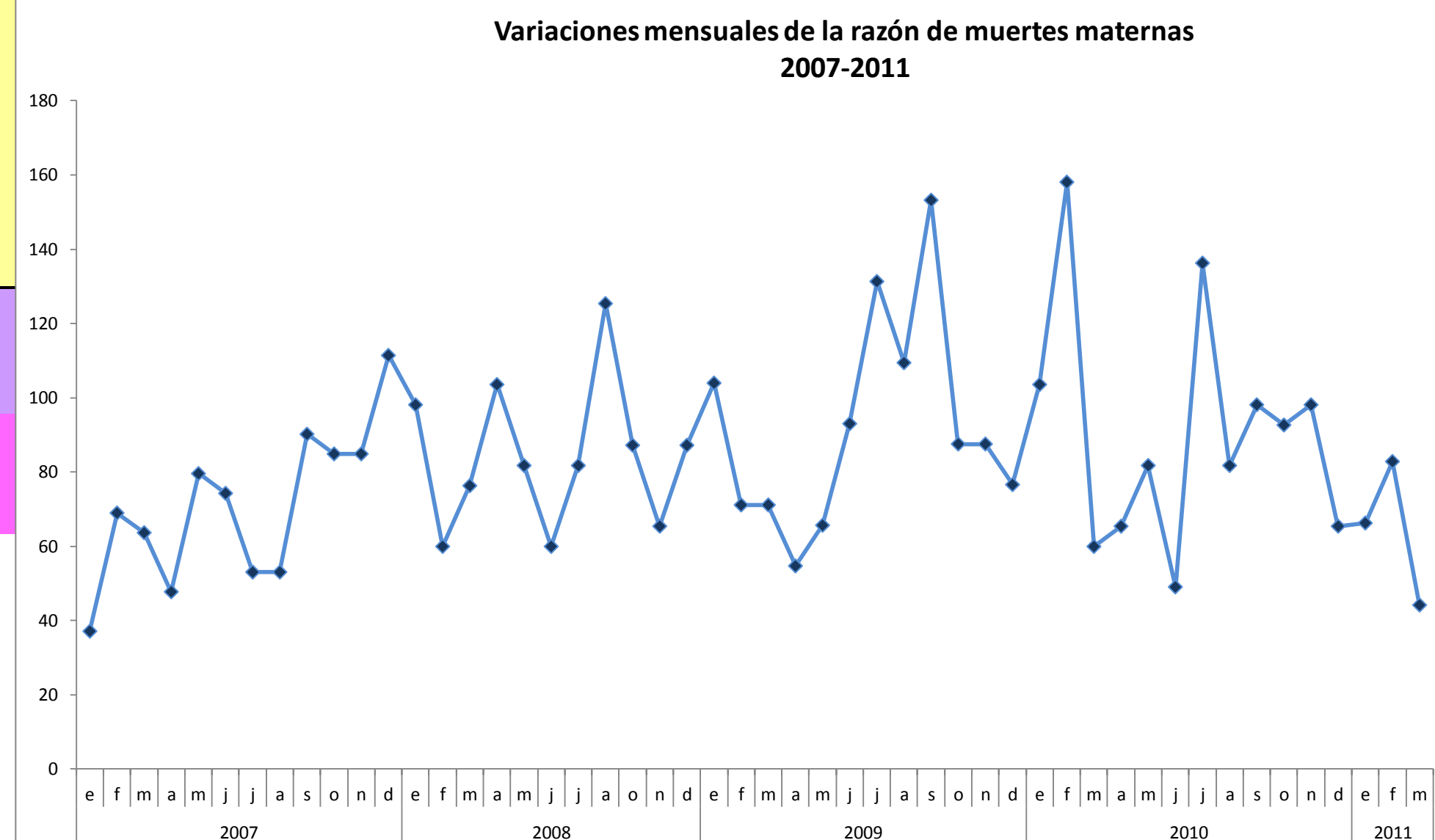
SITUACION EPIDEMIOLOGICA EVENTOS BAJO OBSERVANCIA TOLERANCIA CERO
RESUMEN EJECUTIVO CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO 2011
Semanas Epidemiológicas 09-13 (27/02/2011 - 02/04/2011)

MORTALIDAD MATERNA

| Tipo de evento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|---------|
| numero muertes maternas confirmadas | 190 | 213 | 200 | 35 |
| | 220127 | 219287 | 218282 | 54319.5 |
| razón de mortalidad materna | 86.31 | 97.13 | 91.62 | 64.43 |

En el mes de marzo del 2011 se notificaron ocho muertes maternas, ocurridas entre las semanas epidemiológicas 09 a la 013, una (1) cuenta con análisis de evitabilidad. De las muertes, cinco fueron notificadas oportunamente a las DPS-DAS en las primeras 24 horas y el 50% tiene necropsia.

Para el 2011 los trastornos hipertensivos continúan siendo la primera causa de muerte registradas, representando el 22.8% de los casos, seguidas de otras causas Obstétricas Directas como las hemorragias (11.4%) y otras complicaciones del puerperio (11.4%). Las causas Obstétricas Indirectas representan un 28.6% La razón de mortalidad materna reportada en este tolerancia para el 2010 podría varias tras el proceso de búsqueda activa en los establecimientos de salud.



| monitoreo de causas trazadoras MORTALIDAD PROPORCIONAL | 2009 | 2010 | 2011 |
|--|-------------|-------------|-------------|
| CAUSAS OBSTETRICAS DIRECTAS | 68.9 | 79.5 | 71.4 |
| Edema, proteinuria y trastornos hipertensión en el embarazo, parto y puerperio (O10-O16) | 24.7 | 25.0 | 22.8 |
| Hemorragia del ante parto, del parto y postparto(O20,O44-O46, O72) | 11.4 | 15.0 | 11.4 |
| Embarazo terminado en aborto (O00-O08) | 8.0 | 9.5 | 5.7 |
| Otras complicaciones del puerperio (O87-O92) | 7.4 | 15.0 | 11.4 |
| Sepsis y otras infecciones puerperales (O85-086) | 8.4 | 5.0 | 2.8 |
| Otras complicaciones del embarazo y del parto (O21-O43, O60-O71, O73-O75) | 3.0 | 5.0 | 5.7 |
| Tétanos Obstétrico (A34) | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Muerte obstétrica de causa no especificada (O95) | 6.0 | 5.0 | 11.4 |
| CAUSAS OBSTETRICAS INDIRECTAS | 33.1 | 19.5 | 28.6 |
| Enfermedad por VIH, SIDA (B20-B24) | 4.4 | 2.0 | 0.0 |
| Trastornos mentales y del comportamiento asociados con el puerperio (F53) | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Neumonía | 14.9 | 2.5 | 2.8 |
| Causas obstétricas indirectas (O98-O99) | 11.4 | 15.0 | 25.7 |
| Muertes obstétricas tardías (O96-O97) | 0.0 | 1.0 | 0.0 |

Las causas de las 8 MM notificadas en marzo corresponden dos (2) causas obstétricas no especificada, dos (2) otras complicaciones del embarazo, un (1) trastorno hipertensivo, una (1) sepsis, una (1) enfermedades maternas que complican el embarazo, una (1) complicación del puerperio. Estas ocurrieron en los Hospitales: Hospital Cabral y Báez (2), Hospital Antonio Musa (1), Hospital Nuestra Sra. de la Altagracia (1), Hospital Juan Pablo Pina (1), Hospital Marcelino Vélez Santana(1), Hospital Ramón de Lara, extra hospitalaria (1).

Para el 2011, el 91.4% (32 casos) de las muertes confirmadas, ocurrieron en hospitales públicos y 8.5% (3 casos) en centros privados. Los hospitales con más casos notificados son el Hospital Luis E. Aybar (3), Hospital Plaza de Salud (3), ubicados en la región 0 de salud, el Hospital Cabral y Báez (7 casos) de la región II y el Hospital Antonio Musa (3 casos) de la región V. De las 35 muertes confirmadas (8 casos) fueron referidas de algún establecimiento de salud y el 48.5% (17 casos) de las muertes fue notificada oportunamente antes de las 24 horas y el 65.7% tiene autopsia médico/legal en curso.

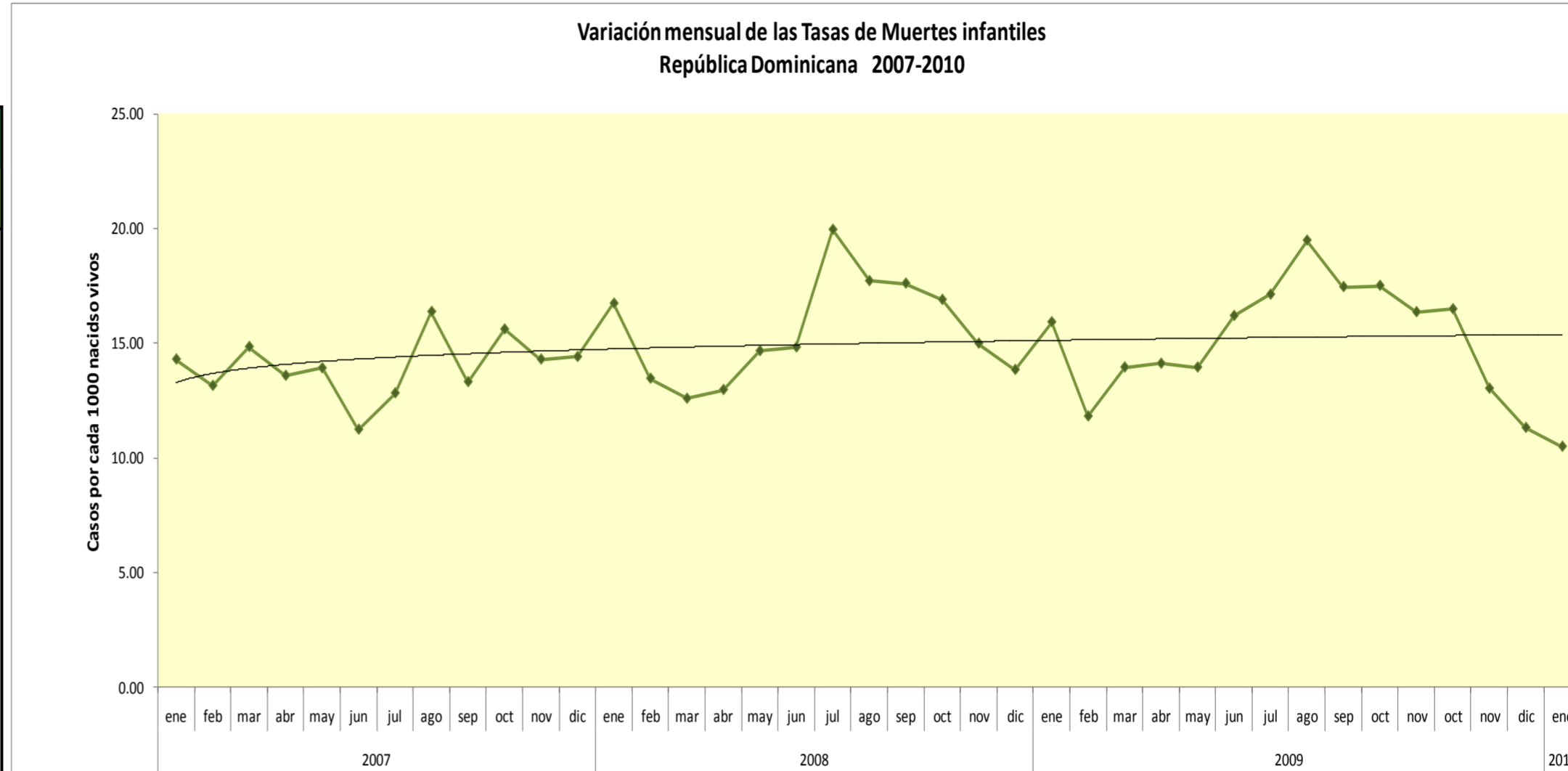
DEFUNCIONES OCURRIDAS EN EL MES Y RESPUESTAS ESPECIFICAS DEL SISTEMA DE SALUD

| lugar ocurrencia | residencia | investigación completa | muerte evitable | causa de muerte registrada (Certificado Defunción) | causa de muerte auditada por SINAVE | EVITABILIDAD ATRIBUIDA A | MEDIDA CORRECTIVA |
|--|----------------------|------------------------|-----------------|---|---|--------------------------|---|
| Hospital José Ma. Cabral y Báez | Santiago | No | NO AUDITADA | Edema agudo del pulmón, trombo embolismo pulmonar, embolia líquida amniótica, puerperio de 1 día de evolución | (O882) Embolia de coágulo sanguíneo, obstétrica | NO AUDITADA | NO AUDITADA |
| Extra hospitalaria | San Pedro de Macorís | No | NO AUDITADA | Causa obstétrica no especificada | (O95X) Causa obstétrica no especificada | NO AUDITADA | NO AUDITADA |
| Hospital Marcelino Vélez Santana | Santo Domingo | No | NO AUDITADA | Meningitis bacteriana, embarazo de 41 semanas | O995) Enfermedades del sistema respiratorio que complican el embarazo | NO AUDITADA | NO AUDITADA |
| Hospital Antonio Musa | San Pedro de Macorís | No | NO AUDITADA | Causa obstétrica no especificada | (O95X) Causa obstétrica no especificada | NO AUDITADA | NO AUDITADA |
| Hospital Nuestra Sra. De la Altagracia | La Altagracia | No | NO AUDITADA | Pre eclampsia severa, HTA crónica, anemia crónica, embarazo, gemelar de 23-24 semanas | (O149) Pre eclampsia | NO AUDITADA | NO AUDITADA |
| Hospital José Ma. Cabral y Báez | Santiago | si | No determinada | Encefalopatía de Wernike, diabetes mellitus tipo 2,neumonía nosocomial, puerperio | (O24.2) Diabetes mellitus relacionada con desnutrición en el embarazo | Asistencia médica | Seguimiento de los casos, conformación de equipo de cuidados intensivos, necropsia a todas las muertes maternas |
| Hospital Ramón de Lara | Santo Domingo | No | NO AUDITADA | Insuficiencia respiratoria, shock séptico, CID, sangrado gastrointestinal alto, post quirúrgico, óbito fetal, gemelaridad | (O85X) Sepsis puerperal | NO AUDITADA | NO AUDITADA |
| Hospital Juan Pablo Pina | San Cristóbal | No | NO AUDITADA | Diabetes mellitus tipo 2 descompensada, desequilibrio hidroelectrolítico, cetoacidosis, embarazo de 28 semanas | (O24.1) Diabetes mellitus no insulino dependiente. | NO AUDITADA | NO AUDITADA |

SITUACION EPIDEMIOLOGICA EVENTOS BAJO OBSERVANCIA TOLERANCIA CERO
RESUMEN EJECUTIVO CORRESPONDIENTE AL MES MARZO 2010
Semanas Epidemiológicas 9-13 (27/02/2011 - 02/03/2011)
MORTALIDAD INFANTIL

| Tipo de evento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--|
| neonatal precoz (0-7 días) | 2307 | 2381 | 2212 | 280 | En mes de marzo se notificaron 125 muertes infantiles, el 78% (98 casos) son de cinco centros: Robert Reid Cabral 23.2% (29), Mat. Ntra. Sra. De la Altigracia 18.0% (22), Infantil Arturo Grullón 16.0% (20), José María Cabral y Báez 14.4% (18) y Hospital Dr. Antonio Musa 7.2% (9). La Tasa de MI notificada al 2010 fue de 15.5 MI por 1000 nv; lo cual refleja una la subnotificación de aproximadamente 45.3%. El Hospital Jaime Mota y Dr. Alejandro Cabral, no han notificado sus MI, durante este año. |
| neonatal tardía (7-28 días) | 508 | 586 | 568 | 78 | |
| postneonales (28 días - 11m) | 601 | 664 | 608 | 101 | |
| TOTAL DE MUERTES INFANTILES | 3416 | 3631 | 3388 | 459 | |
| nacidos vivos estimados | 220127 | 219288 | 218282 | 53465 | Sólo el 54% (67 casos) de las 125 MI ocurridas en marzo fueron notificadas en las primeras 24 horas a las DPS-DAS y el 81% (101) de las misma correspondieron al período neonatal. |
| tasa de mortalidad infantil | 15.52 | 16.56 | 15.52 | 8.59 | |

| monitoreo de causas | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|-------------|-------------|-------------|
| NEONATAL | 2967 | 2780 | 358 |
| (P36) Sepsis bacteriana del R.N | 32.5 | 29.9 | 30.5 |
| (P22) Síndrome dificultad respiratoria del recién nacido | 29.3 | 30.6 | 30.1 |
| (P20, P21) Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento | 7.4 | 7.7 | 8.3 |
| (P07) Prematuridad | 5.5 | 5.4 | 5.8 |
| (P23) Neumonía congénita | 3.5 | 4.0 | 3.3 |
| (P24) Síndrome de aspiración neonatal | 3.4 | 2.4 | 2.4 |
| OTRAS CAUSAS | 15.8 | 17.0 | 16.9 |
| POSTNEONATAL | 664 | 608 | 101 |
| (A41) Septicemia | 30.5 | 29.2 | 28.2 |
| (J18) Neumonía | 18.1 | 16.6 | 16.6 |
| (Q24) Malformación del corazón | 7.7 | 5.0 | 7.7 |
| (A09) Diarrea y Gastroenteritis | 6.3 | 8.1 | 4.7 |
| (G00) Meningitis bacterianas | 4.8 | 4.0 | 1.7 |
| (E43) Desnutrición | 5.1 | 5.7 | 2.5 |
| (B20-B24) Enfermedad por el virus de inmunodeficiencia humana | 0.8 | 1.5 | 1.1 |
| OTRAS CAUSAS | 21.0 | 23.1 | 27.3 |
| TODAS LAS MUERTES INFANTILES | 3631 | 3388 | 459 |



El 78% (358) de las 459 MI notificadas ocurridas en el año fueron neonatales; y el 79% (358) de 06 centros: Robert Reid Cabral 26.1% (120), José María Cabral y Báez 17,4% (80), Infantil Arturo Grullón 15,0% (69), Mat. Ntra. Sra. De La Alt. 9,0% (41), Mat. San Lorenzo de Los Mina 6,3% (29) y Dr. Antonio Musa 4,1% (19). En 2011, los casos debidos a sepsis bacteriana del RN, representan la primera causa de muerte, comportamiento similar al 2010. De igual forma este evento se observó en las defunciones por septicemia en los postneonatales. Este año se han reportado 37% (202 MI) menos, en relación al mismo período del año pasado; como resultado de la subnotificación.

El subsistema de vigilancia de la mortalidad infantil cuenta con 196 unidades notificadoras (170 hospitales y 26 centros privados). La tabla de muertes infantiles por establecimiento de salud se presenta en la hoja "hosp MI". Cada informe mensual actualiza los datos de meses previos, considerando la notificación tardía.

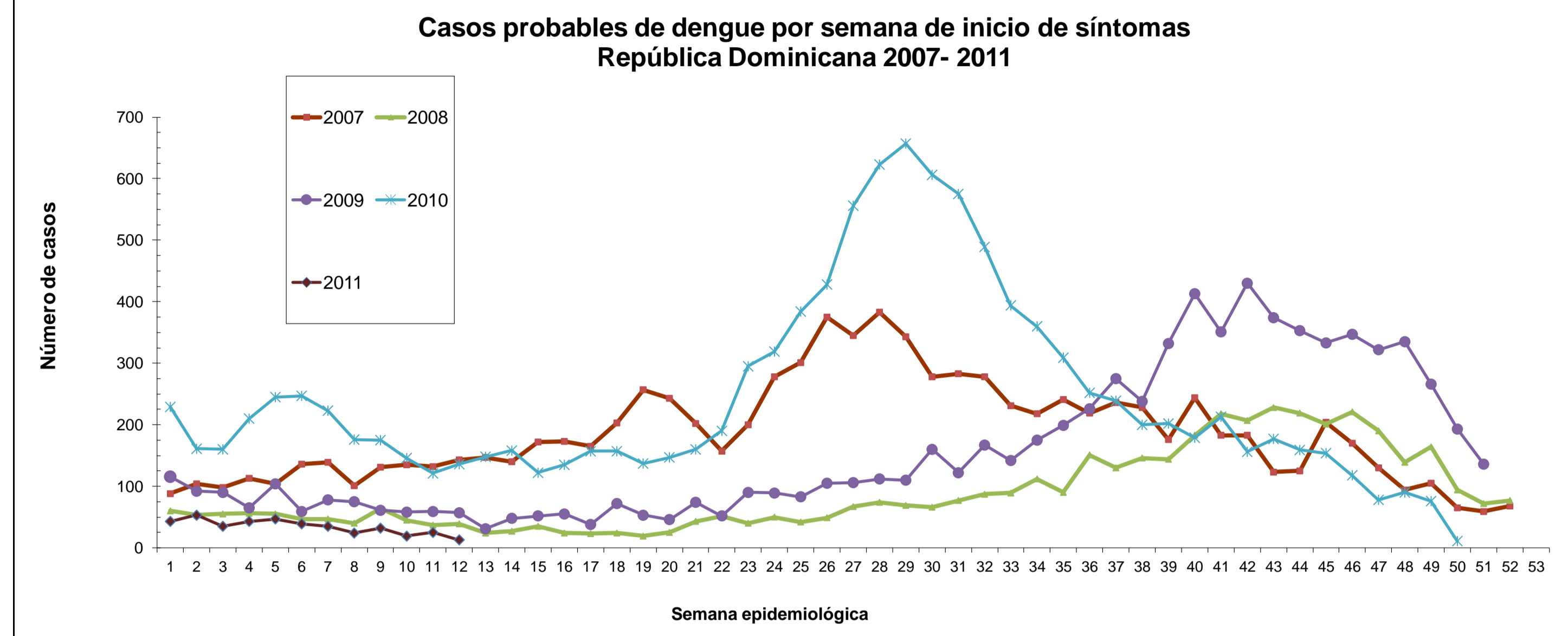
El 78% (358) de las 459 MI notificadas que ocurrieron en el año son neonatales y ocurren en seis hospitales de tres (03) regiones (O, II y V) ver tabla hospMI.

| CENTRO | PROVINCIA | TOTAL | | | | ene | feb | mar | TOTAL 2011 | % peso del total muertes notificadas 2009 |
|---|------------------------|-------|------------|------------|------------|-----|-----|-----|------------|---|
| | | 2007 | TOTAL 2008 | TOTAL 2009 | TOTAL 2010 | | | | | |
| El Factor | María Trinidad Sánchez | | | | | | | | 0.0 | |
| Dr. Antonio Yapour Heded | María Trinidad Sánchez | 31 | 27 | 13 | 16 | 3 | | 3 | 6 | 1.3 |
| Hospital Carlos A. Zafra | María Trinidad Sánchez | | | | | | | | | 0.0 |
| Desiderio Acosta | María Trinidad Sánchez | | | | | | | | | 0.0 |
| Castañuelas | Monte Cristi | 0 | 2 | 1 | 2 | | | | 0 | 0.0 |
| Guayubín | Monte Cristi | 0 | 1 | 2 | 1 | | | | 0 | 0.0 |
| Pepillo Salcedo | Monte Cristi | | | | | | | | | 0.0 |
| Padre Fantino | Monte Cristi | | 1 | 1 | | | | | 0 | 0.0 |
| Policlínica Federico Smeter IDSS | Monte Cristi | | | | | | | | 0 | 0.0 |
| Villa Vázquez | Monte Cristi | | | | | | | | 0 | 0.0 |
| Elio Fiallo | Pedernales | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0.0 |
| Nuestra Sra. de Regla | Peravia | 32 | 20 | 25 | 16 | 2 | | 1 | 3 | 0.7 |
| Villa Fundación | Peravia | | | | | | | | | 0.0 |
| Nizao | Peravia | 1 | | | | | | | | 0.0 |
| Joaquín Mendoza | Puerto Plata | | | | | | | | | 0.0 |
| Imbert | Puerto Plata | | 1 | | 2 | | | | 0 | 0.0 |
| Los Hidalgos | Puerto Plata | | | | | | 1 | | | 0.0 |
| Pablo Morrobel Jiménez | Puerto Plata | | | | | | | | | 0.0 |
| Ricardo Limardo | Puerto Plata | 46 | 55 | 30 | 42 | 3 | 1 | | 4 | 0.9 |
| La Isabela | Puerto Plata | | | 1 | | | | | 0 | 0.0 |
| María Dolores de la Cruz | Puerto Plata | | | | | | | | | 0.0 |
| General Gregorio Luperón | Puerto Plata | | | | | | | | | 0.0 |
| Pascasio Toribio | Salcedo | 12 | 18 | 15 | 17 | | | 2 | 2 | 0.4 |
| Dr. Ramón B. Brache, IDSS | Salcedo | | | | | | | | | 0.0 |
| Dr. Angel Concepción Lajara | Salcedo | | | | | | | | | 0.0 |
| Villa Tapia | Salcedo | | | | | | | | | 0.0 |
| Pablo A. Paulino | Samaná | | | | | | | | | 0.0 |
| Alberto Gautreaux | Samaná | 1 | 1 | 1 | 0 | | | | 0 | 0.0 |
| Leopoldo Pou | Samaná | 3 | 4 | 2 | 5 | | | | 0 | 0.0 |
| El Limón | Samaná | | | | | | | | | 0.0 |
| Barcequillo, Haina | San Cristóbal | | | | | | | | | 0.0 |
| Norman Ruiz (Los Gringos) | San Cristóbal | | | | | | | | | 0.0 |
| Cambita Garabito | San Cristóbal | | | | 1 | | | | | 0.0 |
| Tomasina Valdés | San Cristóbal | | | | | | | | | 0.0 |
| Villa Altagracia | San Cristóbal | | | | | | | | | 0.0 |
| Nuestra Sra. de la Altagracia | San Cristóbal | | | | | | | | 0 | 0.0 |
| Yaguatero | San Cristóbal | | | 1 | | | | | 0 | 0.0 |
| El Cercado | San Juan | | | | | | | | | 0.0 |
| Federico Armando Aybar | San Juan | | | | | | | | | 0.0 |
| Vallejuelo | San Juan | | | | | | | | | 0.0 |
| Sub-centro Materno Infantil Consuelo | San Pedro de Macorís | | 1 | | | | | | | 0.0 |
| Luis N. Veras | San Pedro de Macorís | | | | | | | | | 0.0 |
| Alejo Martínez | San Pedro de Macorís | | | | | | | | | 0.0 |
| Pedro Ma. Santana | San Pedro de Macorís | 1 | 1 | | | | | | | 0.0 |
| Dr. Jaime Oliver Pino | San Pedro de Macorís | 0 | 1.0 | 0 | 0 | | | | | 0.0 |
| Cevicos | Sánchez Ramírez | | | | | | | | | 0.0 |
| Inmaculada Concepción | Sánchez Ramírez | 5 | 0 | 12 | 3 | 1 | | 1 | 2 | 0.4 |
| Ramón Báez | Sánchez Ramírez | | | | | | | | | 0.0 |
| Sigifredo Alba Domínguez | Sánchez Ramírez | | | 1 | | | | | 0 | 0.0 |
| Villa La Mata | Sánchez Ramírez | | | | | | | | | 0.0 |
| Navarrete | Santiago | | | 1 | | | | | 0 | 0.0 |
| Jánico | Santiago | | | | | | | | 0 | 0.0 |
| Licey al Medio | Santiago | | 1 | | | | | | 0 | 0.0 |
| Sabana Iglesia | Santiago | | | | | | | | 0 | 0.0 |
| San José de las Matas | Santiago | 1 | | | | | | | 0 | 0.0 |
| Hospital Metropolitano de Santiago | Santiago | 0 | 0 | 1 | 13 | 4 | 2 | | 6 | 1.3 |
| Centro de Atención Primaria Juan XXIII | Santiago | 0 | 1 | 0 | 1 | | | | 0 | 0.0 |
| Centro Integral Bella Vista | Santiago | | | | | | | | 0 | 0.0 |
| Ensanche Libertad | Santiago | 0 | 1.0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0.0 |
| Periférico Dr. Rafael Castro Cien fuego | Santiago | 1 | 0 | 1 | 0 | | | | 0 | 0.0 |
| Periférico Monte Adentro | Santiago | | 1 | | | | | | 0 | 0.0 |
| Presidente Estrella Ureña | Santiago | 22 | 7 | 16 | 10 | | | | 0 | 0.0 |
| Tamboril | Santiago | | | | | 1 | | | | 0.0 |
| Dr. Napier Díaz | Santiago | | | | | | | | 0 | 0.0 |
| Materno Infantil Monción | Santiago Rodríguez | | | | | | | | | 0.0 |
| General Santiago Rodríguez | Santiago Rodríguez | 2 | 8 | 4 | 6 | 1 | | | 1 | 0.2 |
| Villa Los Almácigos | Santiago Rodríguez | 1 | | 1 | | | | | 0 | 0.0 |
| Materno Infantil Esperanza | Valverde | | | | | | | | | 0.0 |
| José Francisco Peña Gómez | Valverde | | | | | | | | | 0.0 |
| Maimón | Monseñor Nouel | | 1 | | 2 | | 2 | | 2 | 0.4 |
| Pedro Emilio Marchena | Monseñor Nouel | 8 | 9 | 16 | 7 | 2 | | | 2 | 0.4 |
| José A Columna | Monseñor Nouel | | | | 1 | | | | 0 | 0.0 |
| Santo Cristo de los Milagros | Monte Plata | | 1 | | | | | | | 0.0 |
| Monte Plata | Monte Plata | 2 | | | | | | | | 0.0 |
| Sabana Grande de Boyá | Monte Plata | | 2 | | 1 | | | | | 0.0 |

| CENTRO | PROVINCIA | TOTAL | | | | ene | feb | mar | TOTAL 2011 | % peso del total muertes notificadas 2009 |
|---|------------------------|-------|------------|------------|------------|-----|-----|-----|------------|---|
| | | 2007 | TOTAL 2008 | TOTAL 2009 | TOTAL 2010 | | | | | |
| Arzobispo Meriño IDSS | Monte Plata | | | | | | | | 0.0 | |
| Yamasa | Monte Plata | | | 1 | 2 | | | | 0.0 | |
| El Valle | Hato Mayor | | | | | | | | 0.0 | |
| Señorita Elupina Cordero | Hato Mayor | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 0.2 | |
| Dr. Leopoldo Martínez | Hato Mayor | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | | | 0.0 | |
| San José de Ocoa | San José de Ocoa | 2 | 1 | 1 | 2 | | | | 0.0 | |
| Materno Infantil Villa Mella | Santo Domingo | | | | | | | | 0.0 | |
| General inicio Calventi | Santo Domingo | 2 | 5 | 3 | 2 | | | | 0.0 | |
| CENTROS PRIVADOS | | | | | | | | | | |
| Centro Medico SEMMA, Santo Domingo | Distrito Nacional | 0 | 7 | 8 | | | | | 0.0 | |
| Centro Medico Dominicano | Distrito Nacional | 2 | | | | | | | 0.0 | |
| Centro Medico Materno Infantil y Especialid | Españillat | 2 | | | | | | | 0.0 | |
| Centro Medico Guadalupe | Españillat | 1 | | | | | | | 0.0 | |
| Clínica Dra Suero | Monte Cristi | 1 | | | | | | | 0.0 | |
| Centro Medico Siglo 21 | Duarte | 2 | | | | | | | 0.0 | |
| Centro Medico Internacional | Duarte | 1 | | | | | | | 0.0 | |
| Centro medico Dr. Nuñez | Duarte | 2 | | | | | | | 0.0 | |
| Centro Medico Costa Norte | Maria Trinidad Sanchez | 1 | 1 | 0 | 0 | | | | 0.0 | |
| Centro Medico Regional | Peravia | | | | 1 | | | | 0.0 | |
| Centro Medico Bani | Peravia | 0 | 0 | 3 | 1 | | | | 0.0 | |
| Centro Medico San Judas | Valverde | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | 0.0 | |
| Centro Medico Dr. Rodriguez Colon | Valverde | 1 | | | 2 | | | | 0.0 | |
| Centro Medico SEMMA, Santiago | Santiago | 4 | 0 | 2 | 0 | | | | 0.0 | |
| Centro Medico Materno Infantil y Espec. | Monseñor Nouel | 0 | 0 | 1 | 1 | | | | 0.0 | |
| Centro Medico Bonao | Monseñor Nouel | 1 | 2 | 1 | 0 | | | | 0.0 | |
| Centro Medico Carolina De Jesús | Monseñor Nouel | 0 | 0 | 2 | 0 | | | | 0.0 | |
| Centro Médico Quirúrgico Rodríguez C | Valverde | 0 | 0 | 1 | 0 | | | | 0.0 | |
| Centro Medico Oriental | Santo Domingo | 1 | 1 | | | | | | 0.0 | |
| Centro Medico Cruz Jiminian | Distrito Nacional | 0 | 0 | 1 | 0 | | | | 0.0 | |
| Centro Medico del Este | San Pedro de Macoris | 0 | 1 | | | | | | 0.0 | |
| Centro Medico del Niño | San Pedro de Macoris | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | 0.0 | |
| Centro Medico unión Médica | Santiago | 1 | 0 | 1 | 1 | | | | 0.0 | |
| Centro Medico Gran Poder de Dios | Santiago Rodriguez | 0 | 0 | 1 | 0 | | 1 | | 0.0 | |
| Centro Medico Gómez Patiño | Distrito Nacional | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | 0.0 | |
| Centro Medico Herrera | Santo Domingo | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | | | 0.0 | |
| Centro Medico San Vicente de Paul | Samana | 0 | 1 | 0 | 0 | | | | 0.0 | |
| Centro Medico Ginecología y Obstetricia | Distrito Nacional | 2 | 0 | 0 | 1 | | | | 0.0 | |
| EXTRAHOSPITALARIAS | | | | | | | | | | |
| | Barahona | 1 | 0 | | | 1 | | | 0.0 | |
| | Dajabon | 3 | 0 | | | 1 | | | 0.2 | |
| | Distrito Nacional | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 | | | 0.2 | |
| | Hato Mayor | 1 | 1 | 0 | 0 | | | | 0.0 | |
| | Independencia | 1 | 1 | 1 | 3 | | | | 0.0 | |
| Clínica rural El Limón | Independencia | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 0.0 | |
| | La Altagracia | | | 1 | 1 | | | | 0.0 | |
| | La Vega | 1 | 0 | | | | 2 | | 0.4 | |
| | Monseñor Nouel | 0 | 3 | 4 | 2 | 1 | | | 0.2 | |
| | Monte Cristi | 1 | 6 | 1 | 3 | | 1 | | 0.2 | |
| | Monte Plata | 5 | 12 | 10 | 4 | 1 | | | 0.2 | |
| | Pedernales | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | | | 0.0 | |
| | Peravia | 1 | 0 | 2 | 2 | | | | 0.0 | |
| | Puerto Plata | 0 | 1 | 0 | 0 | | | | 0.0 | |
| Clínica rural Sabaneta de Yasica | Puerto Plata | 1 | | 1 | 0 | | | | 0.0 | |
| | Samana | 3 | 2 | 2 | 0 | | | | 0.0 | |
| | San Cristobal | 1 | 0 | 2 | 0 | | | | 0.0 | |
| | San Jose de Ocoa | 2 | 1 | 3 | 0 | | 1 | | 0.2 | |
| | San Pedro de Macoris | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | 0.0 | |
| | Santiago | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | | | 0.4 | |
| | Sánchez Ramírez | | | | | 1 | 1 | | 0.4 | |
| | Santiago Rodríguez | 2 | 1 | 0 | 1 | | | | 0.0 | |
| | Santo Domingo | 2 | 3 | 5 | 1 | 1 | | | 0.2 | |
| Clínica rural El Salado | Valverde | 0 | 0 | 1 | 1 | | | | 0.0 | |
| Clínica rural de Maizal | Valverde | 0 | 1 | 2 | | | | | 0.0 | |

| MORBILIDAD | Total de casos 2009 | Total de casos 2010 | Total de casos acumulados 2011 | Casos en <5 años 2010 | Casos en <5 años 2011 |
|--|---------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Todas las formas clínicas | 8296 | 12119 | 407 | 2099 | 59 |
| Dengue clásico | 7300 | 11009 | 384 | 1793 | 52 |
| Dengue hemorrágico | 996 | 1110 | 23 | 306 | 7 |
| DEFUNCIONES | 52 | 49 | 0 | 19 | 0 |
| Tasa por cada 100 mil hab (casos probables) | 85.04 | 122.61 | 16.26 | 196.9 | 22.2 |
| Tasa de letalidad por cada 100 casos de dengue hemorrágico | 5.2 | 4.4 | 0.0 | 6.2 | 0.0 |

La tasa de incidencia de dengue para el año 2010 fue de 125.9 casos por cada 100,000 habitantes; la tasa ajustada a Marzo del 2011 es de 16.0 casos por cada 100,000 habitantes. Se observa una disminución de 85.0% en la tasa de incidencia de dengue con relación al año 2010 a nivel nacional.



Durante las primeras ocho semana del año 2011 se han notificado 407 casos de los cuales el 5.6 % (23 casos) son dengue hemorrágico, no tenemos defunciones por dengue.

En Mayo del 2010, la Comisión Nacional de dengue decidió actualizar la guía Nacional de Diagnóstico y Tratamiento dengue, la cual esta en circulación y se continúa con las capacitaciones clínica a todo el personal de salud de los diferentes centros asistenciales.

Distribución de casos acumulados de Dengue 2011, según provincia de residencia

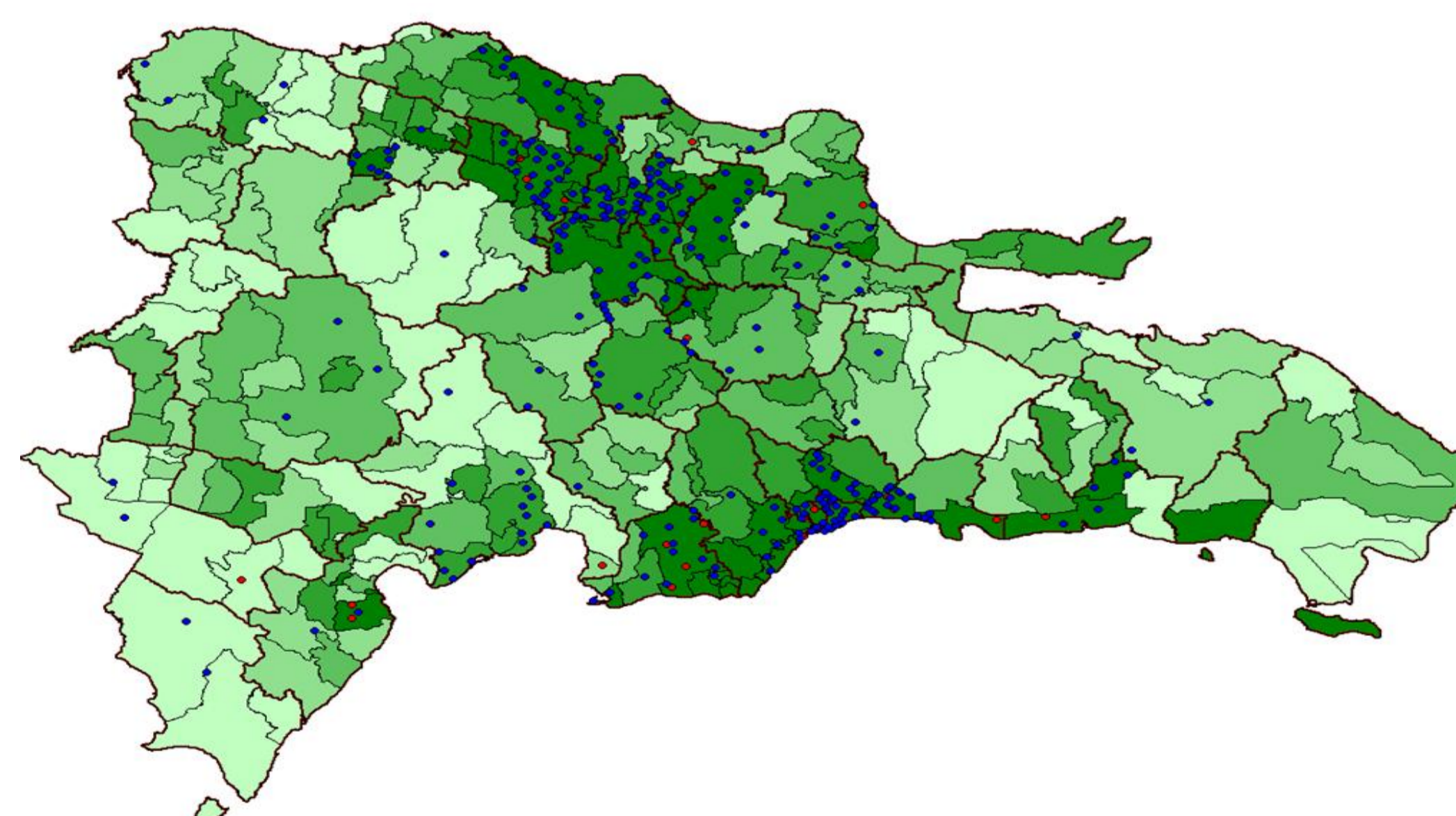
| Provincias | Población | Casos | Casos de Dengue | | | % casos con muestra | % positividad | Tasas/ 100,000hab |
|---------------------------|-----------------|------------|-----------------|-------------|------------|---------------------|---------------|-------------------|
| | | | Hemorrágico | Defunciones | Letalidad | | | |
| PAIS | 10010590 | 407 | 23 | 0 | 0.0 | 93.4 | 44.3 | 16.26 |
| 01 DISTRITO NACIONAL | 1126306 | 27 | 0 | 0 | ** | 100.0 | 64.3 | 9.59 |
| 02 AZUA | 244787 | 19 | 1 | 0 | 0.0 | 100.0 | 75.0 | 31.05 |
| 03 BAHORUCO | 116435 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | 0.0 | 0.00 |
| 04 BARAHONA | 202243 | 5 | 2 | 0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 9.89 |
| 05 DAJABON | 67360 | 1 | 0 | 0 | ** | 0.0 | 0.0 | 5.94 |
| 06 DUARTE | 300833 | 18 | 0 | 0 | ** | 100.0 | 40.0 | 23.93 |
| 07 ELIAS PIÑA | 72748 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | 0.00 | 0.00 |
| 08 EL SEYBO | 107251 | 2 | 0 | 0 | ** | 100.0 | 100.0 | 7.46 |
| 09 ESPAILLAT | 238772 | 35 | 1 | 0 | 0.0 | 100.0 | 41.7 | 58.63 |
| 10 INDEPENDENCIA | 56029 | 3 | 1 | 0 | 0.0 | 100.0 | 66.7 | 21.42 |
| 11 LA ALTAGRACIA | 234780 | 1 | 0 | 0 | ** | 0.0 | 0.0 | 1.70 |
| 12 LA ROMANA | 249431 | 1 | 0 | 0 | ** | 0.0 | 0.0 | 1.60 |
| 13 LA VEGA | 433680 | 37 | 0 | 0 | ** | 94.4 | 46.7 | 34.13 |
| 14 MARIA TRINIDAD SANCHEZ | 142360 | 12 | 1 | 0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 33.72 |
| 15 MONTE CRISTI | 121981 | 9 | 0 | 0 | ** | 100.0 | 0.0 | 29.51 |
| 16 PEDERNALES | 25857 | 3 | 0 | 0 | ** | 100.0 | 100.0 | 46.41 |
| 17 PERAVIA | 205192 | 20 | 4 | 0 | 0.0 | 100.0 | 88.9 | 38.99 |
| 18 PUERTO PLATA | 329934 | 28 | 0 | 0 | ** | 100.0 | 0.0 | 33.95 |
| 19 SALCEDO | 103496 | 30 | 0 | 0 | ** | 100.0 | 0.0 | 115.95 |
| 20 SAMANA | 99762 | 1 | 0 | 0 | ** | 0.0 | 0.0 | 4.01 |
| 21 SAN CRISTOBAL | 672913 | 14 | 1 | 0 | 0.0 | 100.0 | 57.1 | 8.32 |
| 22 SAN JUAN | 244987 | 4 | 0 | 0 | ** | 66.7 | 0.0 | 6.53 |
| 23 SAN PEDRO DE MACORIS | 341843 | 6 | 1 | 0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 7.02 |
| 24 SANCHEZ RAMIREZ | 156663 | 6 | 1 | 0 | 0 | 80.0 | 100.0 | 15.32 |
| 25 SANTIAGO | 1060673 | 43 | 4 | 0 | 0.0 | 95.2 | 33.3 | 16.22 |
| 26 SANTIAGO RODRIGUEZ | 54727 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | 0.0 | 0.00 |
| 27 VALDERDE | 192763 | 10 | 0 | 0 | ** | 100.0 | 100.0 | 20.75 |
| 28 MONSEÑOR NOUEL | 196971 | 8 | 0 | 0 | ** | 100.0 | 33.3 | 16.25 |
| 29 MONTE PLATA | 212860 | 3 | 0 | 0 | ** | 0.0 | 0.0 | 5.64 |
| 30 HATO MAYOR | 91255 | 1 | 0 | 0 | ** | 0.0 | 0.0 | 4.38 |
| 31 SAN JOSE DE OCOA | 69268 | 5 | 0 | 0 | ** | 100.0 | 100.0 | 28.87 |
| 32 SANTO DOMINGO | 2236430 | 55 | 6 | 0 | 0.0 | 78.6 | 55.6 | 9.84 |

Las provincias con tasas de incidencia superior a la nacional en orden de frecuencia son: Salcedo, Espaillat, Pedernales, Peravia, La Vega, María Trinidad Sánchez, Puerto Plata, Azua, Monte Cristi, San José de Ocoa, Duarte, Valverde y Independencia. Solo la Provincia Monseñor Noel ha reportado una muerte asociada a dengue, pero fue auditada y discutida por la comisión de auditorias de muertes por dengue, resultando otra enfermedad. La Provincia de San Juan de la Maguana es la única que tiene un desempeño en toma de muestras por debajo del 80%. Se tomaron muestras para aislamiento Viral, estamos en espera de resultados.

Extranjeros

CASOS y CLUSTERS DE DENGUE HEMORRAGICO E INTERVENCIONES DE CONTROL EN COMUNIDADES AFECTADAS

Distribución Geográfica de los casos de dengue clásico y hemorrágico, según densidad poblacional por municipios, Republica Dominicana, Marzo 2011



Dengue Clasico
■ 1 Punto = 1

Dengue Hemorragico
■ 1 Punto = 1

Limites Provinciales
□

Densidad Poblacional

- 5.0 - 41.0
- 41.0 - 76.0
- 76.0 - 117.0
- 117.0 - 229.0
- 229.0 - 9,930.0

RESUMEN EJECUTIVO CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO 2011
Semanas Epidemiológicas 9-12 (27/02/2011 - 26/03/2011)

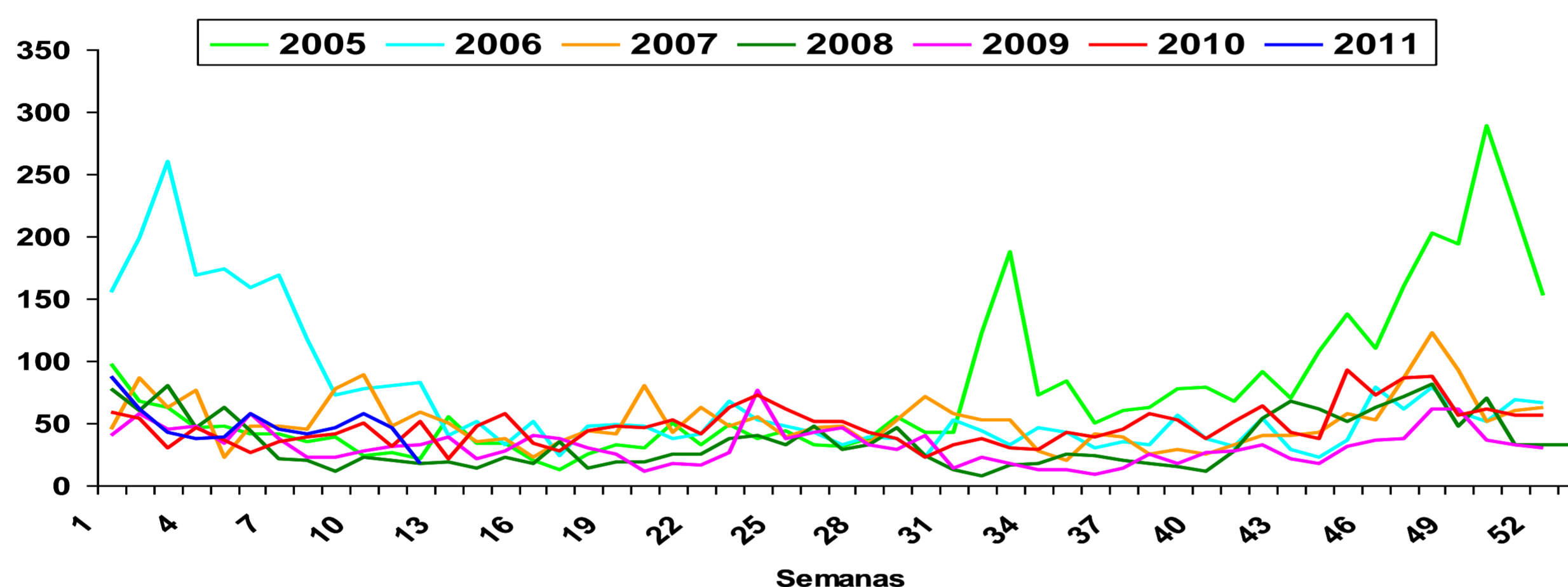
MALARIA

| MORBILIDAD | casos 2009* | casos 2010* | casos 2011 acumulados | casos Marzo 2011 | casos en < 5 años 2010 | casos en < 5 años 2011 | defunciones 2010** | defunciones 2011 acumuladas** |
|---|-------------|-------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------------|
| casos captados búsqueda activa en áreas de alto riesgo de transmisión | 102 | 178 | 36 | 4 | 7 | 3 | 0 | 0 |
| casos captados búsqueda activa en áreas de mediano riesgo de transmisión | 73 | 43 | 41 | 14 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| casos captados búsqueda activa en áreas de alta relevancia socioeconómica | 51 | 25 | 21 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| casos captados búsqueda activa en áreas de bajo riesgo de transmisión | 284 | 406 | 86 | 16 | 25 | 5 | 0 | 0 |
| casos notificados por centros salud todas las áreas y puestos colaboradores voluntarios | 978 | 1366 | 241 | 57 | 35 | 5 | 12 | 4 |
| infectados en otros países | 153 | 464 | 150 | 67 | 22 | 7 | 2 | 3 |
| Numero total de casos | 1641 | 2482 | 575 | 163 | 91 | 23 | 14 | 7 |
| defunciones | 14 | 14 | 7 | 1 | 0 | 0 | - | - |
| tasa letalidad/ 1000 | 8.5 | 5.6 | 12.2 | 6.1 | 0.0 | 0.0 | - | - |
| IPA/ 1000 | 0.17 | 0.25 | 0.23 | 0.07 | 0.09 | 0.09 | - | - |

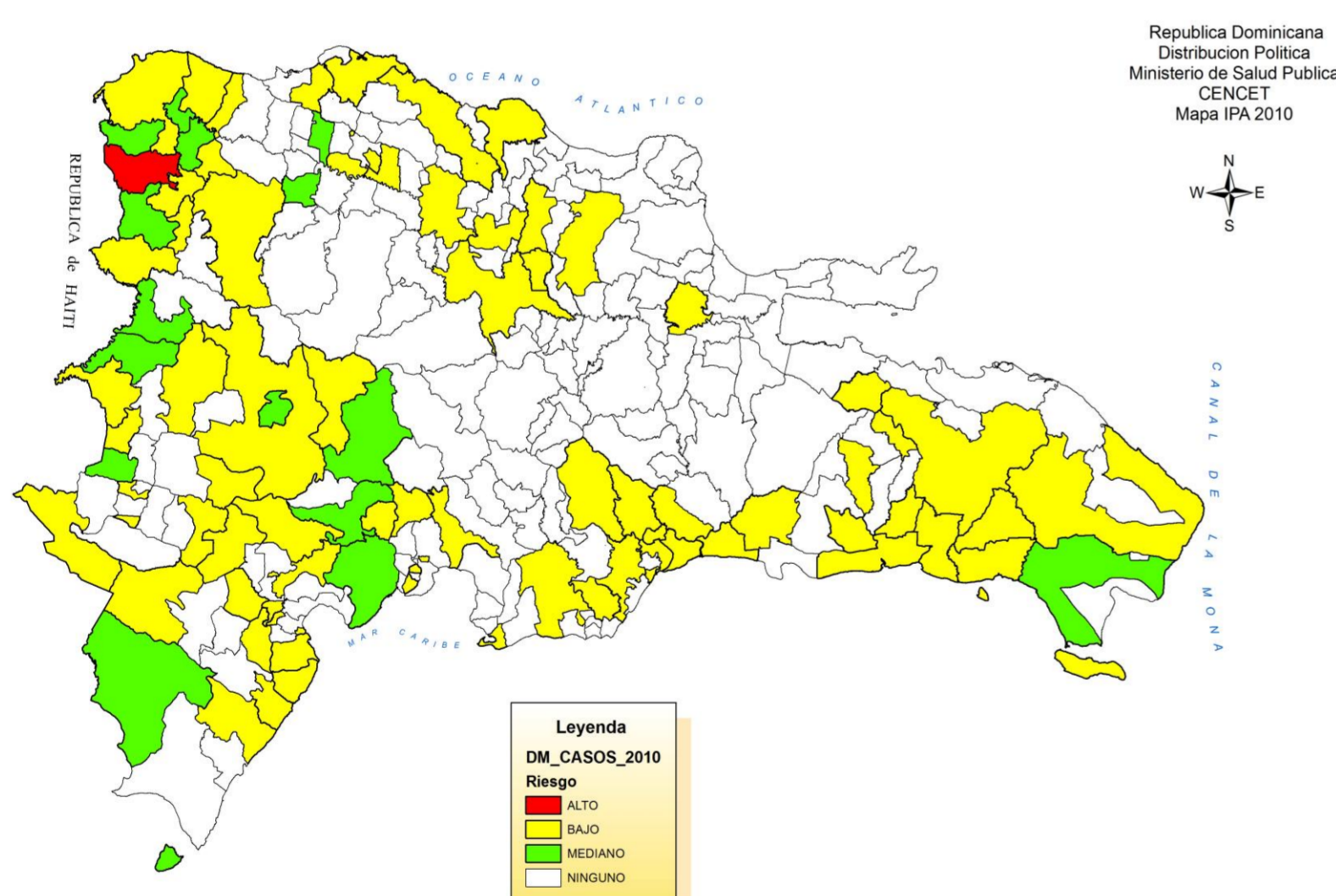
(*) Niveles de riesgo de transmisión establecidos en función de la estratificación del IPA por municipios al cierre del 2010

(**) Búsqueda activa y pasiva

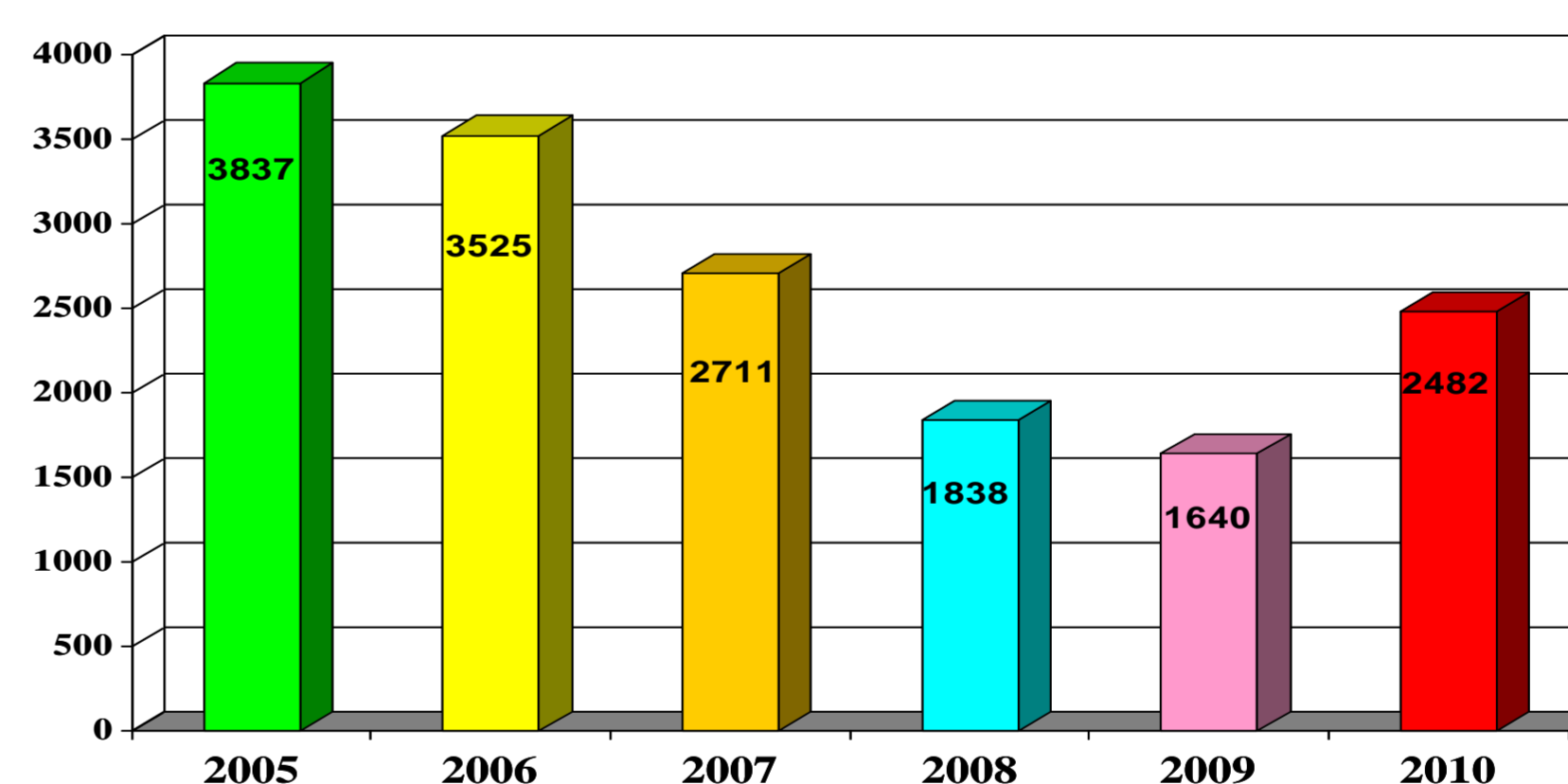
Casos de malaria por semanas epidemiológicas. República Dominicana, 2005-2011



En el monitoreo gráfico semanal de los casos de malaria del país detectados en las semanas 9-12, se aprecia un ligero incremento en la semana 10, para luego descender hasta 17 casos en la semana 12, la cifra más baja para esa semana en los últimos 6 años. Se mantiene el incremento en los casos detectados en nacionales haitianos infectados en Haití (60.22%). Los casos acumulados hasta la semana 12 del año muestran un aumento de casos respecto a los años 2009 y 2010, mayormente a expensas del incremento de los casos infectados en Haití.



Casos de malaria República Dominicana 2004-2010



Para el presente año (2011) los municipios del país se clasifican por niveles de riesgo de transmisión de malaria de acuerdo al siguiente criterio. Sólo el municipio de Dajabón se define como de alto riesgo por tener un IPA (casos de malaria por cada 1000 habitantes) mayor de 10 de acuerdo a los datos del año 2010. Los municipios en mediano riesgo por tener un IPA entre 1 y 10, son los municipios que se presentan con color verde en el mapa. Los municipios en bajo riesgo por tener un IPA por debajo de 1 se presentan de color amarillo. Los municipios sin riesgo son los demás municipios que no presentaron casos en el año 2010 (color blanco). Y los municipios de alto interés económico y epidemiológico son Higüey y San Felipe de Puerto Plata, por ser municipios turísticos donde se considera de alto interés el riesgo de transmisión de malaria.

El comportamiento de la malaria en el año 2010 mostró un incremento en el número de casos con relación a los años 2008 y 2009. Una proporción importante en el incremento en los casos ocurrió a expensas de los casos importados infectados en Haití, los cuales se triplicaron pasando de 149 en el año 2009 a 461 en el año 2010.

DEFUNCIONES OCURRIDAS EN MARZO: (1) Femenina de 15 años de edad, estudiante, residente en Jimaní Viejo, Jimaní, Independencia, quien tras presentar fiebre, escalofríos y malestar general de 4 días de evolución acude a establecimiento privado en Jimaní Viejo el 15/03, desde donde es referida al Hospital General Melenciano de Jimaní con Diagnóstico de D/C malaria D/C Dengue. En el hospital permaneció ingresada manejada con solución ringer lactato, acetaminofen y diclofenac. Hasta que es referida el día 16/03 al hospital Jaime Mota de Barahona por encontrarse somnolienta, sudorosa y con tinte icterico, por diagnóstico de anemia Severa, dengue, D/C malaria, llegando a Barahona el 17/03 a las 4:34 p.m., la paciente evolucionó de manera tórpida al presentar distress respiratorio (hasta 60 r/m), fue trasfundida en tres ocasiones durante su ingreso y presentó insuficiencia renal (niveles elevados de azoados, Creatinina 2.8 mg/dL) por lo cual es interconsultada con nefrología quien sugiere su traslado a Santo Domingo. El día 18/03 ingresada en UCI, presenta paro cardiorespiratorio refractario a maniobras de resucitación.

INCIDENCIA MALARIA EN EL MES (2009) SEGUN NIVELES DE RIESGO DE TRANSMISION EN MUNICIPIOS

| PROVINCIA /municipio | casos búsqueda activa y pasiva | Intervenciones |
|---|--------------------------------|--|
| Municipios Turísticos | | |
| SAN FELIPE DE PUERTO PLATA | 0 | Se realizó búsqueda de casos en las localidades de Maggiolo, Bello Costero, El Avispero, Padre Granero, Muñoz, Los Sufridos, Cristo Rey, Villa Progreso y El Javillar. En total fueron visitados 814 hogares (2346 habitantes) tomando 250 muestras. |
| SALVALEON DE HIGUEY | 5 | Se realizó búsqueda activa de febriles en las construcciones de Cap.-Cana, CODELPA, Campo de Golf El Cocotal, Punta Cana y Hoteles Riu. En estas construcciones se evaluaron 479 obreros tomando igual número de muestras. Fueron evaluadas también las localidades de La Otra Banda, Bávaro Seteyebon, El Cortecito, Haití Chiquito, La Cruz y El Salado. En estas localidades se visitaron 80 viviendas (222 habitantes) tomando 91 muestras. También se realizó búsqueda especial de casos en los bateyes La Matilla, Campo Nuevo, Guayabo, Jobo Dulce, Los Caños, Baigua, Las Cinco Casitas, San Francisco, El Junco, Los Yayales, San Germán, Malenita, Mirador y Romanita, en los referidos bateyes se visitaron 1579 viviendas (2947 habitantes) tomando 1110 muestras. |
| TOTAL | 5 | |
| Alta transmisión: Municipio que tienen 10 o mas casos positivos por cada mil habitantes. | | |
| DAJABON | 12 | Continúa la disminución de los casos. Se mantienen las labores intensas de búsqueda activa en 27 localidades y barrios de la zona urbana del municipio. En total fueron visitadas 5237 viviendas (16398 habitantes) tomando 722 muestras. Se realizó rociado espacial residual de insecticidas en las áreas que reportan casos, así como identificación de criaderos y tratamiento con insecticidas. |
| TOTAL | 12 | |
| Mediana transmisión: Municipios que tienen de 1 a 10 casos por cada mil habitantes. | | |
| LAS YAYAS DE VIAJAMA | 1 | Búsqueda de casos en las localidades de Villarpando, Magueyal, Las Yayas, Barrio Vietnam, Barrio Nuevo, Bastidas y El Corozo. Se visitaron 816 viviendas (3692 habitantes) tomando 292 muestras. |
| PADRE LAS CASAS | 0 | Búsqueda de casos en Villa Ocoa, Santa Ana, Los Maginos y la zona urbana del municipio. Se visitaron 324 viviendas (1566 habitantes) y se tomaron 108 muestras. |
| SABANA YEGUA | 1 | Búsqueda activa de casos en Proyecto Ganadero, Proyecto 2C, Galindo y Proyecto 4 y la zona urbana del municipio. Fueron visitadas 1337 viviendas (5953 habitantes) tomando 753 muestras. Se realizó búsqueda especial en 288 obreros agrícolas de las fincas del municipio. |
| LOMA DE CABRERA | 1 | Se mantienen las acciones de búsqueda de febriles en 17 localidades con apoyo del personal del municipio de Dajabón. Se visitaron 1323 viviendas (3674 habitantes) tomando 927 muestras. |
| BANICA | 0 | Se mantienen las acciones de búsqueda de febriles sospechosos de malaria en 1244 viviendas (4121 habitantes) de 16 localidades del municipio, tomando 481 muestras. |
| HONDO VALLE | 0 | Continúan las actividades de búsqueda activa de casos en las localidades del municipio. Se visitaron 123 viviendas (484 habitantes) tomando 56 muestras. |
| PEDRO SANTANA | 0 | Se visitaron 859 viviendas (2254 habitantes) de las localidades de Carata, Guayajayuco, Roso, Billguin, Rincón, Pachutico y la zona urbana del municipio. Se tomaron 99 muestras. |
| SAN RAFAEL DEL YUMA | 7 | Se mantiene las acciones de búsqueda intensiva de casos en los Bateyes Palo Bonito, Guásuma, Maraguá, El Arroyo o Verde, Los Block, Tocones, 412 y La Piñita. Se visitaron 1114 viviendas (1794 habitantes) tomando 614 muestras. |
| CASTAÑUELAS | 1 | Se mantienen las acciones de búsqueda activa de casos en las localidades de Magdalena, Loma de Castañuelas, Palo Verde y la zona urbana del municipio. Se alcanzaron 357 viviendas (1554 habitantes) tomando 234 muestras. |
| LAS MATAS DE SANTA CRUZ | 0 | Fueron evaluadas 809 viviendas (3157 habitantes) en búsqueda activa de casos en Jobo Corcobado, Santa Cruz y la zona urbana del municipio, tomando 711 muestras. |
| PEPILLO SALCEDO | 1 | Se visitaron 1472 viviendas (4649 habitantes) en las localidades de Carbonera, Santa María, Sanita, Marmolejos, La Baítoa, Gozuela, Copey, La Cabuya y la Zona urbana del municipio. Fueron tomadas 1338 muestras. |
| PEDERNALES | 1 | Búsqueda de casos febriles en Campo de Aviación, Barrio Altigracia, Las Flores, Las Minas, Los Robles, Las Mercedes, Los Guayacanes, Barrio Verde, La Puerta, Barrio Alcoa, El Dique, La Cuarenta y Los Cayucos. Fueron visitadas 2209 viviendas (7408 habitantes) tomando 1064 muestras. |
| JUAN DE HERRERA | 0 | Fueron visitadas 652 viviendas (2273 habitantes) de las localidades de La Rubia, Corral de los Indios, El Hoyo, Sosa y Los Montones. Se tomaron 78 muestras. |
| MAO | 9 | Se visitaron 1032 viviendas (1979 habitantes) de las localidades Prestiles, Don Juan, Amina, Cartujo, La Yagua, Tierra Fría, Entrada de Mao, Tartabón, Sabana Grande y la zona urbana del municipio, tomando 1004 muestras. |
| LAGUNA SALADA | 0 | Se mantiene la búsqueda de febriles en 65 viviendas (110 habitantes) de Guayacanes, Jaibón y la zona urbana del municipio, tomando 28 muestras. |
| TOTAL | 22 | |
| Baja transmisión: Municipio que tienen menos de un 1 caso por mil habitantes. | | |
| AZUA | 7 | Se visitaron 1916 viviendas (8790 habitantes) de 8 localidades tomando 1021 muestras. Se realizó búsqueda activa especial en 239 trabajadores agrícolas de las fincas del municipio. |
| LAS CHARCAS | 0 | |
| PERALTA | 0 | |
| PUEBLO VIEJO | 4 | Búsqueda de febriles en las localidades de El Rosario, Guayacanal y La Ciénaga. Fueron visitadas 548 viviendas (2379 habitantes) y se tomaron 185 muestras |
| TABARA ARRIBA | 0 | Búsqueda de febriles en Tabara Abajo. Fueron visitadas 76 viviendas (448 habitantes) y se tomaron 61 muestras |
| GUAYABAL | 0 | |
| ESTEBANIA | 0 | |
| NEYBA | 0 | Se visitaron 1570 viviendas (6044 habitantes) de 5 localidades y la zona urbana del municipio, tomando 55 muestras. |
| GALVAN | 0 | Se realizó búsqueda activa de casos en 10329 viviendas (36245 habitantes) de 18 localidades del municipio. Se tomaron 629 muestras. |
| TAMAYO | 3 | Búsqueda de casos en 17 localidades del municipio. Se visitaron 10127 viviendas (33776 habitantes) tomando 599 muestras. |
| VILLA JARAGUA | 0 | |
| LOS RIOS | 0 | |
| BARAHONA | 0 | |
| CABRAL | 0 | |
| ENRIQUILLO | 0 | |
| PARAISO | 0 | |
| VICENTE NOBLE | 0 | |
| EL PEÑON | 0 | |
| LA CIENAGA | 0 | |
| FUNDACION | 0 | |
| LAS SALINAS | 0 | |
| POLO | 0 | |
| JAQUIMEYES | 0 | |
| PARTIDO | 0 | |
| RESTAURACION | 0 | |
| EL PINO | 0 | |
| SAN FRANCISCO DE MACORIS | 0 | |
| ARENOSO | 0 | |
| CASTILLO | 0 | |
| PIMENTEL | 0 | |
| VILLA RIVA | 0 | |
| LAS GUARANAS | 0 | |
| EUGENIO MARIA DE HOSTOS | 0 | |
| COMENDADOR | 0 | Se realizó búsqueda activa de febriles en 23 localidades del municipio, visitando 1426 viviendas (4177 habitantes) y tomando 974 muestras. |
| EL LLANO | 0 | Búsqueda de febriles en Los Arroyos, La Lajita, Reboso, El Pontón, Juan Luna, El Mamoncito y la zona urbana del municipio. Se visitaron 859 hogares (2254 habitantes) tomando 418 muestras. |
| JUAN SANTIAGO | 0 | |
| EL SEYBO | 0 | Se realizó búsqueda de febriles en 5277 hogares (15089 habitantes) de 60 bateyes, localidades y barrios del municipio, tomando 1334 muestras. |
| MICHES | 0 | |
| MOCA | 0 | |
| CAYETANO GERMOSEN | 0 | |

INCIDENCIA MALARIA EN EL MES (2009) SEGUN NIVELES DE RIESGO DE TRANSMISION EN MUNICIPIOS

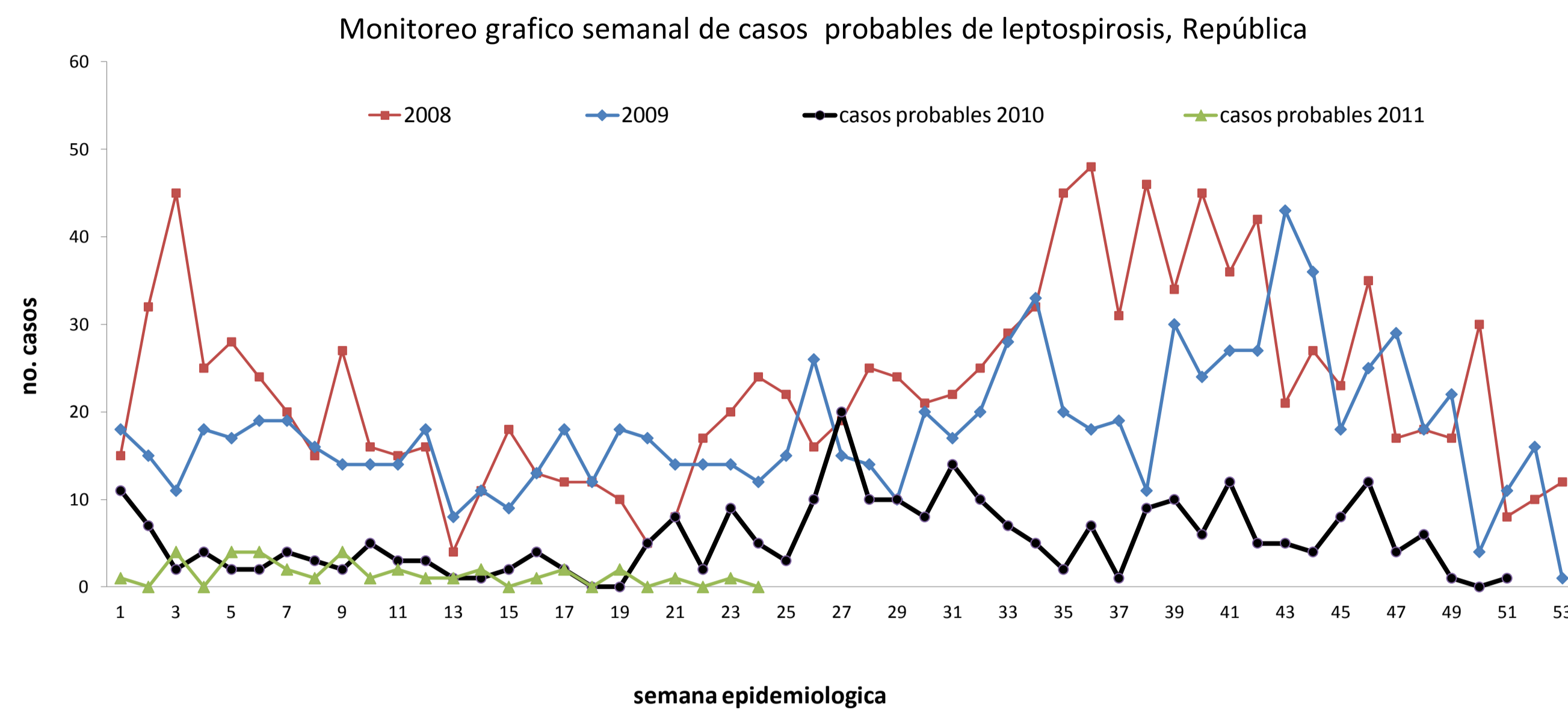
| | | |
|---------------------------|----|---|
| GASPAR HERNANDEZ | 0 | |
| JAMAO AL NORTE | 0 | |
| JIMANI | 19 | Se realizaron acciones intensivas de búsqueda de casos por personal local visitando 2781 viviendas (8984 habitantes) de las localidades Solidaridad, Jimani Viejo, La 50, La 40, La Q, El Cerro, Armonía, Barrio Militar, INVI y Mal Paso. Se tomaron 221 muestras. |
| DUVERGE | 0 | |
| LA DESCUBIERTA | 0 | |
| POSTRER RIO | 0 | |
| CRISTOBAL | 1 | |
| MELLA | 0 | |
| LAGUNAS DE NISIBON | 0 | |
| LA ROMANA | 0 | |
| GUAYMATE | 0 | |
| LA VEGA | 0 | |
| CONSTANZA | 0 | |
| JARABACOA | 0 | |
| JIMA ABAJO | 1 | |
| NAGUA | 0 | |
| CABRERA | 0 | |
| EL FACTOR | 0 | |
| RIO SAN JUAN | 0 | |
| MONTE CRISTI | 1 | Búsqueda de casos en las localidades de Batey Juliana, Batey Higuero, La Peña, La Pinta y la zona urbana del municipio. Fueron visitadas 477 viviendas (1389 habitantes) tomando 415 muestras. |
| GUAYUBIN | 0 | Búsqueda activa de febriles sospechosos en 503 viviendas (2053 habitantes) de las localidades de El Pocito, Bohío Viejo, Juan Gómez, Doña Antonia, Hatillo Palma y La Caída. Se tomaron 508 muestras. |
| VILLA VASQUEZ | 0 | |
| OVIEDO | 0 | |
| BANI | 0 | |
| NIZAO | 0 | |
| ALTAMIRA | 0 | |
| GUANANICO | 0 | |
| IMBERT | 0 | |
| LOS HIDALGOS | 0 | |
| LUPERON | 0 | |
| SOSUA | 0 | |
| VILLA ISABELA | 0 | |
| SALCEDO | 0 | |
| TENARES | 0 | |
| VILLA TAPIA | 0 | |
| SAMANA | 0 | |
| SANCHEZ | 0 | |
| LAS TERRENAS | 0 | |
| SAN CRISTOBAL | 0 | |
| SABANA GRANDE DE PALENQUE | 0 | |
| BAJOS DE HAINA | 3 | Búsqueda activa incrementada en las localidades Los Platanitos, Cabón, Nuevo Paraíso, Paraíso del Caribe, Quita Sueño, El Nieto, El Carril, Los Cangrejos, Villa Penca, Villa María y Vietnam, alcanzando 669 hogares (2752 habitantes) y tomando 154 muestras. |
| CAMBITA GARABITOS | 0 | |
| VILLA ALTAGRACIA | 0 | |
| YAGUATE | 0 | |
| SAN GREGORIO DE NIGUA | 0 | |
| LOS CACAOS | 0 | |
| SAN JUAN DE LA MAGUANA | 0 | Se realizó búsqueda activa de casos en 16 localidades y barrios del municipio. Se visitaron 2377 viviendas (7343 habitantes) tomando 293 muestras. |
| BOHECHIO | 0 | |
| EL CERCADO | 0 | |
| LAS MATAS DE FARFAN | 3 | Búsqueda de casos en las localidades de Pueblo Nuevo, Villa Carmen, La Piedra, La Cruz, El Uno, Escondido, El Hoyo, Matayaya, El Cristo y la Zona Urbana del municipio. Se visitaron 683 viviendas (2306 habitantes) tomando 348 muestras. |
| VALLEJUELO | 0 | |
| SAN PEDRO DE MACORIS | 0 | Búsqueda activa de casos en los barrios Pedro Justo Carrión, Punta de Garza, Villa Faro, Batey Esperanza y Batey Santa Fe. Se visitaron 1017 viviendas (3546 habitantes) tomando 277 muestras. |
| LOS LLANOS | 0 | Se visitaron 15 localidades del municipio, alcanzando 1471 casas (5329 habitantes), tomando 336 muestras. |
| RAMON SANTANA | 0 | Búsqueda de febriles en los Bateyes Montecristo, Inocencio, Laura, La Cubana y La Balsa. Fueron visitadas 480 viviendas (1344 habitantes) y se tomaron 95 muestras |
| CONSUELO | 0 | Búsqueda de casos en los Bateyes Los Chicharrones, Alejandro Bass, Doña Lila y Cachena. Se visitaron 516 viviendas (1771 habitantes) tomando 143 muestras. |
| QUISQUEYA | 0 | Búsqueda de febriles en las localidades de Batey Canutillo, Higuamo, Guachupita, La Loma, Monte Largo y Pajarito. Se visitaron 444 viviendas (1409 habitantes) tomando 96 muestras. |
| COTUI | 0 | |
| CEVICOS | 0 | |
| FANTINO | 0 | |
| LA MATA | 0 | |
| SANTIAGO | 3 | |
| VILLA NAVARRETE (BISONO) | 0 | Búsqueda de casos en las localidades de Barrero, Cruce de Barrero, La Villa Nueva, Estancia del Yaque, La Atravesada, La Lomota, Botoncillo y la zona urbana del municipio. Se visitaron 599 viviendas (1500 habitantes) tomando 281 muestras. |
| JANICO | 0 | |
| LICEY AL MEDIO | 0 | |
| SAN JOSE DE LAS MATAS | 0 | |
| TAMBORIL | 0 | |
| VILLA GONZALEZ | 0 | |
| SABANETA | 0 | |
| LOS ALMACIGOS | 0 | |
| MONCION | 0 | |

INCIDENCIA MALARIA EN EL MES (2009) SEGUN NIVELES DE RIESGO DE TRANSMISION EN MUNICIPIOS

| | | |
|-----------------------|-----------|---|
| ESPERANZA | 0 | Continúan las acciones de búsqueda de febriles alcanzando 304 hogares (865 habitantes) en Boca de Mao, Peñuela y la zona urbana del municipio, tomando 263 muestras. |
| BONAO | 0 | |
| MAIMON | 0 | |
| PIEDRA BLANCA | 0 | |
| MONTE PLATA | 0 | |
| BAYAGUANA | 0 | |
| YAMASA | 0 | |
| PERALVILLO | 0 | |
| HATO MAYOR | 0 | |
| SABANA DE LA MAR | 0 | |
| EL VALLE | 0 | |
| SAN JOSE DE OCOA | 0 | |
| SABANA LARGA | 0 | |
| RANCHO ARRIBA | 0 | |
| SANTO DOMINGO ESTE | 4 | Se realizó búsqueda de febriles en 1342 viviendas (3439 habitantes) de Vietnam, Los Tres Brazos, Katanga, La Barquita y El Cachón de la Rubia, tomando 212 muestras. |
| SANTO DOMINGO OESTE | 0 | Se visitaron 477 viviendas (1307 habitantes) en Manoguayabo, Jardines de Engombe y Bayona, tomándose 56 muestras. |
| SANTO DOMINGO NORTE | 7 | Se realizó búsqueda activa de casos en los sectores Las Malvinas, Los Conucos, Santa Cruz, Saleta, Guaricano, Ponce y Sol de Luz; así como en El Cristal, Villa Blanca, El Cerro, Acapulco y Sabana Perdida. En total fueron visitadas 2694 viviendas (7440 habitantes) tomando 408 muestras. |
| BOCA CHICA | 0 | |
| SAN ANTONIO DE GUERRA | 0 | |
| LOS ALCARRIZOS | 0 | Búsqueda de casos en Valle Encantado, Villa Ogando, La Jungla, Villa Verde, Savica, Kilómetro 14 y Canaán. Se visitaron 650 hogares (1832 habitantes) y se tomaron 89 muestras. |
| PEDRO BRAND | 0 | Se visitaron las localidades de Hato Nuevo y El Pedregal. Se buscaron febriles en 119 viviendas (322 habitantes), tomando 10 muestras. |
| DISTRITO NACIONAL | 1 | Búsqueda intensiva de casos en las localidades La Puya, Arroyo Hondo, Las Ochocientas, Los Ríos y Puerto Isabela. Se visitaron 771 viviendas (2081 habitantes) tomando 120 muestras. |
| TOTAL | 57 | |
| Extranjeros | 67 | 66 infectados en Haití, 1 en Camerún África. Acumulado a la semana 12, se aprecia un incremento en los casos de personas que se infectaron en Haití del orden de un 60.22%. |

| MORBILIDAD | Total de casos probables acumulados 2009 | Total de casos probables acumulados 2010 | Total de casos probables acumulados 2011 | Casos en <5 años 2010 | Casos en <5 años 2011 |
|---|--|--|--|-----------------------|-----------------------|
| Todas las formas clínicas | 190 | 280 | 26 | 10 | 0 |
| DEFUNCIONES | 21 | 31 | 1 | 1 | 0 |
| Tasa por cada 100 mil hab (casos probables) | 1.95 | 2.83 | 1.04 | 0.9 | 0.0 |

La tasa de incidencia de casos de leptospirosis para el año 2010 fue de 2.83 por cada 100,000 habitantes; en este año para el mes de Marzo es 1.60 casos por cada 100,000 habitantes.



Durante el 2011 se han notificado 152 casos sospechosos de los cuales 26 (17.1%) se han diagnosticado como probables, con una tasa de letalidad 3.8 por cada 100 habitantes, identificandose leptospiras en 8 casos de ellos, lo que representa un 6.3 % de los casos notificados al sistema de vigilancia.

Distribución de casos acumulados de Leptospiriosis, 2011, según provincia de residencia

| Provincias | Población | Casos sospechosos | Casos probables de leptospirosis | Defunciones | Letalidad | % casos con muestra | % positividad | Tasas/ 100,000hab |
|--------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|-------------|------------|---------------------|---------------|-------------------|
| PAIS | 10,010,590 | 152 | 26 | 1 | 3.8 | 90.1 | 6.3 | 6.1 |
| 01 DISTRITO NACIONAL | 1,126,306 | 5 | 2 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 1.78 |
| 02 AZUA | 244,787 | 2 | 0 | 0.0 | ** | 100.0 | 0.0 | 3.27 |
| 03 BAHORUCO | 116,435 | 1 | 0 | 0.0 | ** | 100.0 | 0.0 | 3.44 |
| 04 BARAHONA | 202,243 | 0 | 0 | 0.0 | ** | 0.0 | 0.0 | 0.00 |
| 05 DAJABON | 67,360 | 1 | 0 | 0.0 | ** | 100.0 | 0.0 | 5.94 |
| 06 DUARTE | 300,833 | 12 | 1 | 0.0 | 0 | 91.7 | 0.0 | 15.96 |
| 07 ELIAS PIÑA | 72,748 | 1 | 0 | 0.0 | ** | 100.0 | 0.0 | 5.50 |
| 08 EL SEYBO | 107,251 | 0 | 0 | 0.0 | ** | 0.0 | 0.0 | 0.00 |
| 09 ESPAILLAT | 238,772 | 11 | 0 | 0.0 | ** | 54.5 | 0.0 | 18.43 |
| 10 INDEPENDENCIA | 56,029 | 1 | 0 | 0.0 | ** | 100.0 | 0.0 | 7.14 |
| 11 LA ALTAGRACIA | 234,780 | 2 | 1 | 0.0 | 0 | 100.0 | 0.0 | 3.41 |
| 12 LA ROMANA | 249,431 | 0 | 0 | 0.0 | ** | 0.0 | 0.0 | 0.00 |
| 13 LA VEGA | 433,680 | 15 | 3 | 0.0 | 0 | 86.7 | 8.3 | 13.84 |
| 14 MARIA TRINIDAD SANCHE | 142,360 | 3 | 0 | 0.0 | ** | 100.0 | 0.0 | 8.43 |
| 15 MONTE CRISTI | 121,981 | 3 | 1 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 9.84 |
| 16 PEDERNALES | 25,857 | 0 | 0 | 0.0 | ** | 0.0 | 0.0 | 0.00 |
| 17 PERAVIA | 205,192 | 1 | 0 | 0.0 | ** | 0.0 | 0.0 | 1.95 |
| 18 PUERTO PLATA | 329,934 | 18 | 2 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 7.1 | 21.82 |
| 19 SALCEDO | 103,496 | 14 | 1 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 7.1 | 54.11 |
| 20 SAMANA | 99,762 | 0 | 0 | 0.0 | ** | 0.0 | 0.0 | 0.00 |
| 21 SAN CRISTOBAL | 672,913 | 1 | 0 | 0.0 | ** | 100.0 | 0.0 | 0.59 |
| 22 SAN JUAN | 244,987 | 0 | 0 | 0.0 | ** | 0.0 | 0.0 | 0.00 |
| 23 SAN PEDRO DE MACORIS | 341,843 | 3 | 0 | 0.0 | ** | 66.7 | 0.0 | 3.51 |
| 24 SANCHEZ RAMIREZ | 156,663 | 1 | 0 | 0.0 | ** | 100.0 | 0.0 | 2.55 |
| 25 SANTIAGO | 1,060,673 | 26 | 9 | 1.0 | 11.1 | 100.0 | 14.3 | 9.81 |
| 26 SANTIAGO RODRIGUEZ | 54,727 | 1 | 1 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 7.31 |
| 27 VALDERDE | 192,763 | 0 | 0 | 0.0 | ** | 0.0 | 0.0 | 0.00 |
| 28 MONSEÑOR NOUEL | 196,971 | 6 | 1 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 20.0 | 12.18 |
| 29 MONTE PLATA | 212,860 | 3 | 0 | 0.0 | ** | 33.3 | 0.0 | 5.64 |
| 30 HATO MAYOR | 91,255 | 1 | 1 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 4.38 |
| 31 SAN JOSE DE OCOA | 69,268 | 0 | 0 | 0.0 | ** | 0.0 | 0.0 | 0.00 |
| 32 SANTO DOMINGO | 2,236,430 | 20 | 3 | 0.0 | 0.0 | 85.0 | 0.0 | 3.58 |

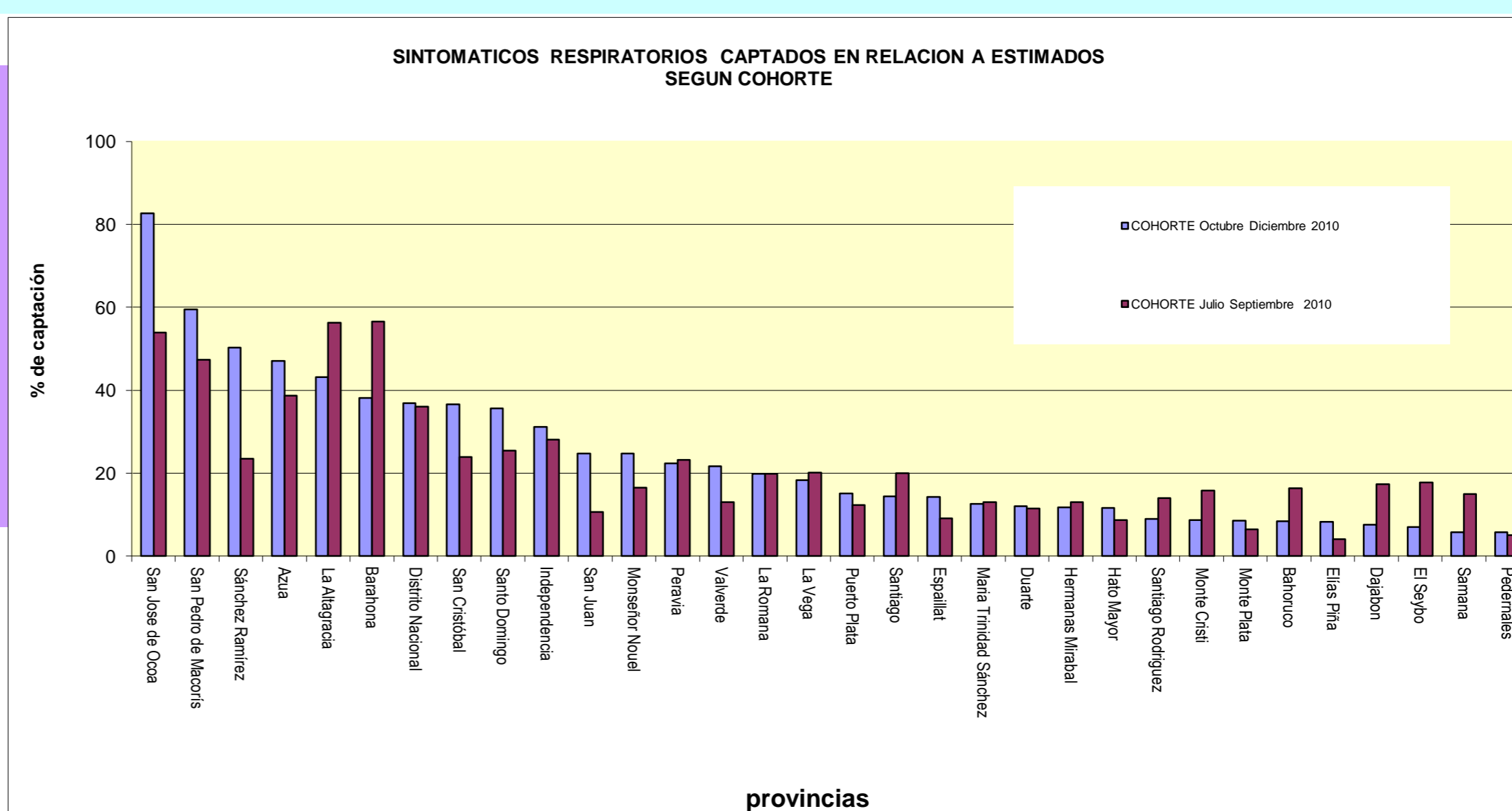
Las provincias con mayor actividad en las cuatro últimas semanas fueron las siguientes: Santiago, Santo Domingo y La Vega.

Extranjeros

RESUMEN EJECUTIVO CORRESPONDIENTE Octubre Diciembre 2010
TUBERCULOSIS PULMONAR

COHORTE octubre-diciembre 2010: para la detección de sintomáticos respiratorios durante el 4to. trimestre 2010 se realizó la estimación de los sintomáticos respiratorios en base al 5% del total de las consultas mayores de 14 años en relación al 3er. trimestre 2010 que se calculó con la estimación del 5% por ser el estándar internacional recomendado. Al observar la cohorte Octubre-diciembre 2010 se registra una detección 22% en relación a los sintomáticos respiratorios esperados, manteniéndose igual en la misma proporción que la cohorte julio-septiembre. Solo 3 provincias han alcanzado una detección por encima de 50 % (San Jose de Ocoa (82 %), San Pedro de Macoris y Sanchez Ramirez), según lo establecido por OMS con un mínimo de 70%. Es importante señalar que las acciones de detección de sintomáticos respiratorios históricamente han sido responsabilidad de los encargados del Programa de Tuberculosis en los servicios de salud y no una actividad rutinaria de todo el personal de salud, confiamos que esa realidad en el marco de la Reforma será cambiada. Se estima una pérdida de 35% de sintomáticos respiratorios. Es oportuno destacar que este reporte corresponde al informe de 1106 servicios de salud, que cuentan con la Estrategia Alto a la TB. En el sistema de información del PNCT están registradas unas 1396 unidades que realizan actividades de detección de sintomáticos respiratorios.

COHORTE julio-diciembre 2009: para porcentaje de pacientes que finalizan el tratamiento con baciloscopia negativa se considera el 85% según lo establecido como meta de OMS 85%. Las provincias que notifican más del 85% de pacientes tratados exitosamente son un total de 8, destacándose un 100% de curación las provincias: Azua, Monte Cristi, Espaillat, Sanchez Ramirez, Monseñor Nouel, La Altagracia, Santo Domingo, Peravia, Elias Piña y Distrito Nacional.



| Provincia | COHORTE Julio Septiembre 2010 | COHORTE Octubre Diciembre 2010 | | | | COHORTE ENERO-DICIEMBRE 2009 | |
|------------------------|--|--------------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|--|
| | % sintomáticos respiratorios identificados | sintomáticos respiratorios estimados | sintomáticos respiratorios identificados | % sintomáticos respiratorios identificados | sintomáticos respiratorios confirmados en cohorte tratamiento | numero pacientes completo tratamiento | % pacientes completo tratamiento con baciloscopia negativa |
| San Jose de Ocoa | 53.9 | 671 | 555 | 82.7 | 2 | 11 | 82.0 |
| San Pedro de Macoris | 47.3 | 1,186 | 705 | 59.4 | 33 | 102 | 87.0 |
| Sánchez Ramírez | 23.5 | 634 | 319 | 50.3 | 13 | 32 | 94.0 |
| Azua | 38.7 | 929 | 437 | 47.0 | 46 | 40 | 100.0 |
| La Altagracia | 56.3 | 708 | 306 | 43.2 | 41 | 70 | 86.0 |
| Barahona | 56.5 | 1,277 | 487 | 38.1 | 15 | 34 | 71.0 |
| Distrito Nacional | 36.1 | 8,587 | 2,942 | 36.9 | 165 | 548 | 83.0 |
| San Cristóbal | 23.9 | 2,183 | 800 | 36.6 | 57 | 100 | 80.0 |
| Santo Domingo | 25.4 | 11,770 | 2,304 | 35.6 | 267 | 649 | 88.0 |
| Independencia | 28.1 | 452 | 141 | 31.2 | 6 | 12 | 83.0 |
| San Juan | 10.6 | 3,233 | 800 | 24.7 | 18 | 50 | 72.0 |
| Monseñor Nouel | 16.5 | 1,477 | 365 | 24.7 | 10 | 32 | 75.0 |
| Peravia | 23.3 | 1,478 | 330 | 22.3 | 31 | 54 | 93.0 |
| Valverde | 13.0 | 1,638 | 356 | 21.7 | 9 | ND | ND |
| La Romana | 19.9 | 1,494 | 297 | 19.9 | 34 | 64 | 75.0 |
| La Vega | 20.1 | 3,222 | 592 | 18.4 | 20 | 40 | 75.0 |
| Puerto Plata | 12.3 | 1,845 | 279 | 15.1 | 35 | 50 | 82.0 |
| Santiago | 19.9 | 7,410 | 1,068 | 14.4 | 108 | 232 | 76.0 |
| Espaillat | 9.1 | 1,244 | 177 | 14.2 | 22 | 78 | 92.0 |
| María Trinidad Sánchez | 13.0 | 1,914 | 240 | 12.5 | 14 | ND | ND |
| Duarte | 11.5 | 2,143 | 259 | 12.1 | 12 | 39 | 95.0 |
| Hermanas Mirabal | 13.0 | 1,796 | 211 | 11.7 | 9 | 18 | 78.0 |
| Hato Mayor | 8.7 | 1,485 | 172 | 11.6 | 2 | 35 | 91.0 |
| Santiago Rodríguez | 14.0 | 1,021 | 92 | 9.0 | 8 | 0 | 0 |
| Monte Cristi | 15.8 | 1,714 | 149 | 8.7 | 9 | 20 | 100.0 |
| Monte Plata | 6.4 | 1,511 | 129 | 8.5 | 14 | 14 | 85.0 |
| Bahoruco | 16.4 | 1,090 | 92 | 8.4 | 2 | 14 | 100.0 |
| Elias Piña | 4.1 | 709 | 59 | 8.3 | 8 | 9 | 100.0 |
| Dajabón | 17.3 | 1,769 | 135 | 7.6 | 3 | 48 | 83 |
| El Seybo | 17.8 | 1,266 | 89 | 7.0 | 8 | 30 | 83.0 |
| Samana | 15.0 | 704 | 41 | 5.8 | 3 | 12 | 100 |
| Pedernales | 5.0 | 207 | 12 | 5.8 | 1 | 6 | 100 |
| PAIS | 22 | 68767 | 14940 | 22 | 1025 | 2463 | 84.6 |



Actualizado hasta la semana epidemiológica 52 (26 de Diciembre de 2010 al 01 de Enero 2011)

Transmisión Vertical VIH (PNRTV)

INDICADORES trazadores para monitoreo

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|--|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| embarazadas VIH+ esperadas* | 2029 | 1972 | 1798 | 1649 | 1650 | 1653 | 1667 |
| embarazadas VIH+ captadas | 839 | 1288 | 1252 | 1438 | 1569 | 1424 | 1216 |
| nacidos vivos madre VIH+ esperados* | 827 | 848 | 878 | 923 | 986 | 1044 | 1099 |
| nacidos vivos madre VIH+ captados | 506 | 778 | 813 | 1004 | 1167 | 1114 | 886 |
| nacidos vivos madre VIH+ por cesárea | 267 | 498 | 561 | 705 | 812 | 803 | 672 |
| % nacidos vivos madre VIH+ captados (en base a esperados) | 61.2 | 91.7 | 92.6 | 108.8 | 118.4 | 106.7 | 80.6 |
| % nacidos vivos madre VIH+ captados, con cesárea | 52.8 | 64.0 | 69.0 | 70.2 | 69.6 | 72.1 | 75.8 |
| embarazadas VIH+ recibió antirretroviral | 407 | 659 | 657 | 812 | 1018 | 911 | 754 |
| nacidos vivos madre VIH+ recibió antirretroviral (RN) | 436 | 751 | 765 | 935 | 1000 | 1087 | 861 |
| % embarazadas VIH+ captadas (en base a esperadas) | 41.4 | 65.3 | 69.6 | 87.2 | 95.1 | 86.1 | 72.9 |
| % embarazadas VIH+ captadas, recibió retroviral | 48.5 | 51.2 | 52.5 | 56.5 | 64.9 | 64.0 | 62.0 |
| % nacidos vivos madre VIH+ captados, recibió retroviral (RN) | 86.2 | 96.5 | 94.1 | 93.1 | 85.7 | 97.6 | 97.2 |
| Total NV madres VIH+ recibió antirretroviral y evaluados postintervención | 71 | 183 | 208 | 289 | 566 | 563 | ND |
| Total NV madres VIH+ recibió antirretroviral, evaluados postintervención y serorevertidos | 69 | 165 | 191 | 245 | 455 | 504 | ND |
| % NV madres VIH+ recibió antirretroviral, evaluados postintervención y serorevertidos | 97.2 | 90.2 | 91.8 | 84.8 | 80.4 | 89.5 | ND |
| % NV madres VIH+ recibió antirretroviral, serorevertidos | 15.8 | 22.0 | 25.0 | 26.2 | 45.5 | 46.4 | ND |
| COBERTURA EFECTIVA DEL PNRTV (% NV serorevertidos en base al número de NV madre VIH+ esperados) | 8.3 | 19.5 | 21.8 | 26.5 | 46.1 | 48.3 | ND |

COMENTARIOS

(*) En el presente boletín se actualizaron los indicadores número de embarazadas VIH+ esperadas y número de nacidos vivos madre VIH+ esperados en base a las estimaciones publicadas en el documento Informe Estimaciones Nacionales de la Epidemia VIH/SIDA en la República Dominicana, Diciembre 2007. El número de nacidos vivos de madres VIH+ captados supero el 100% de los esperados en el 2009. En el 2009 se observa una constancia en el porcentaje de NV de madres VIH+ captados que recibieron antirretrovirales, en comparación el año anterior.

Se requiere reforzar actividades locales, con la participación de las DPS y organizaciones comunitarias, para ubicar a los niños beneficiados por el programa y evaluar el impacto en la seroconversión.

La cobertura efectiva del subprograma no se ha podido reportar por no contar con los reporte de PCR-ADN en base a los cuales se calcula la seroconversión en lo que va del 2010, esto a pesar de la disponibilidad de la atención al parto para la captación de los RN hijos de madre VIH+. Entre las madres y sus hijos, la entrega de las intervenciones del programa no es integral ni esta garantizada en todos sus componentes.

El programa documenta que sus intervenciones se ofrecen a la población en 133 centros de salud, denominados para los fines de análisis, unidades notificadoras. De estas Unidades 120 (90.2%) están en capacidad de realizar Cesáreas; en tanto 13 (9.7%) del total de las unidades notificadoras realizan estrategias del PNRTV, más dentro de la cartera de servicios no realizan cesáreas. De total de unidades notificadoras en donde están implementadas las Estrategias de triple terapia: 23 (17,3 %). Para el mes de Diciembre reportaron 25 de las 133 unidades para un 19% de oportunidad en el reporte. Destacando por ende que 108 unidades **81% no han notificado oportunamente para este reporte.**



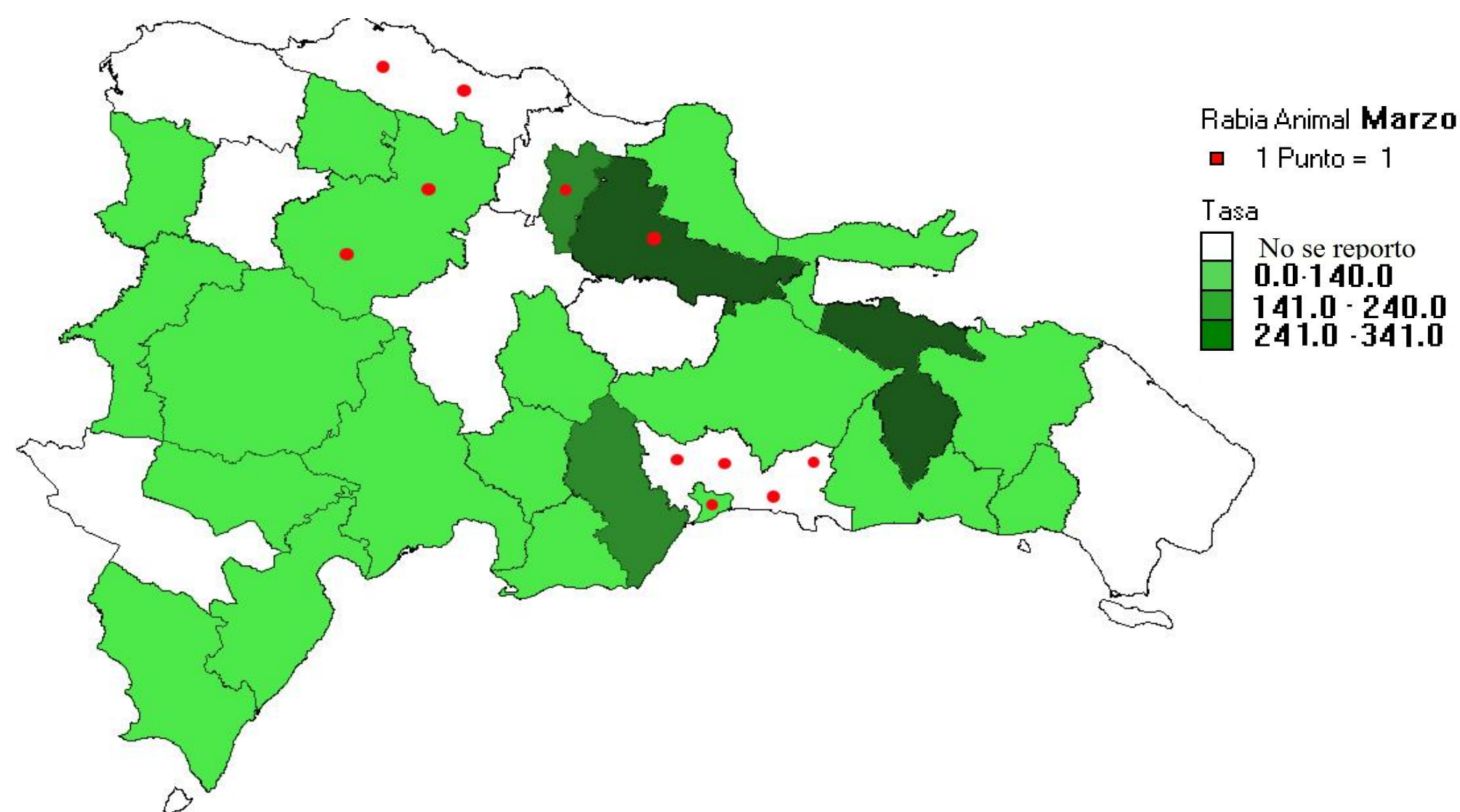
Ministerio de Salud Pública
Viceministerio de Salud Colectiva
DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA
RESUMEN EJECUTIVO CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO 2010
Semanas Epidemiológicas 09-12 (27 Febrero-26 Marzo 2011)



RABIA

| MORBILIDAD | Casos Rabia 2010 | Casos Marzo 2011 | Casos Rabia Ene-Diciembre 2011 | Casos en < 5 años Marzo 2010 | Casos en < 5 años Ene-Diciembre 2010 | Casos en <5años Marzo 2011 | Casos en < 5 años acumulados 2011 | Defunciones 2010 | Defunciones acumuladas 2011 |
|--|------------------|------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------|
| Casos de rabia humana confirmados | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Casos confirmados de rabia animal | 169 | 11 | 29 | 31 | | | | | |
| Casos mordeduras notificados por centros salud | 25,836 | 1,701 | 4,816 | 1,255 | 2,625 | 193 | 502 | | |

MAPEO GEOGRAFICO DE AGRESIONES ACUMULADAS POR PROVINCIAS Y CASOS CONFIRMADOS DE RABIA CORRESPONDIENTES A MARZO 2011

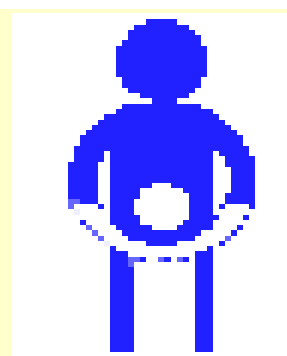


INCIDENCIA DE EVENTOS (mordeduras y casos de rabia animal) SEGUN MUNICIPIOS 2011, SEGUN NIVELES DE RIESGO DE TRANSMISION MUNICIPIOS



| Provincia | Municipio | Localidad | Especies | Acciones |
|-------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|
| Santo Domingo | Sto. Dgo. Este | Los Frailes II, Tropical del Este | 2 Caninos | Control de foco |
| Santiago | Santiago de los Caballeros | Santiago de los Caballeros | 1 Felino, 1 Mangosta | Control de foco |
| Puerto Plata | San Felipe de Puerto Plata | Los Ciruelos, Torre Alta | 1 Bovino, 1 Canino | Control de foco |
| Duarte | San Francisco de Macorís | San Francisco de Macorís | 1 Canino | Control de foco |
| Distrito Nacional | Santo Domingo | Ens. Quisqueya | 1 Canino | Control de foco |
| Hermanas Mirabal | Tenares | Tenares | 1 Canino | Control de foco |
| Santo Domingo | Sto. Dgo. Norte | La Victoria | 1 Canino | Control de foco |
| Santo Domingo | Sto. Dgo. Oeste | Los Alcarrizos | 1 Canino | Control de foco |

Rabia: Durante las semanas epidemiológicas 9-12 se procesaron 21 muestras de rabia animal 8 caninos, 1 Felino, 1 Mangosta y 1 Bovino con resultado positivo para un 52 % de positividad. En comparación con el año 2010 existe un decrecimiento de un 62 % en el número de casos confirmados de rabia animal para el mismo período de este año, siendo las provincias de Santo Domingo (45%), San Cristóbal y el Distrito Nacional (10%) las de mayor incidencia. Se continúan realizando los controles de foco en áreas donde aparecen casos positivos de rabia animal, además de vigilancia y seguimiento de las agresiones animales a nivel de todo el territorio; además de la realización de un taller de Actualización en RABIA y Manejo de Pacientes Agredidos por Animales al personal de salud del Area II.



ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

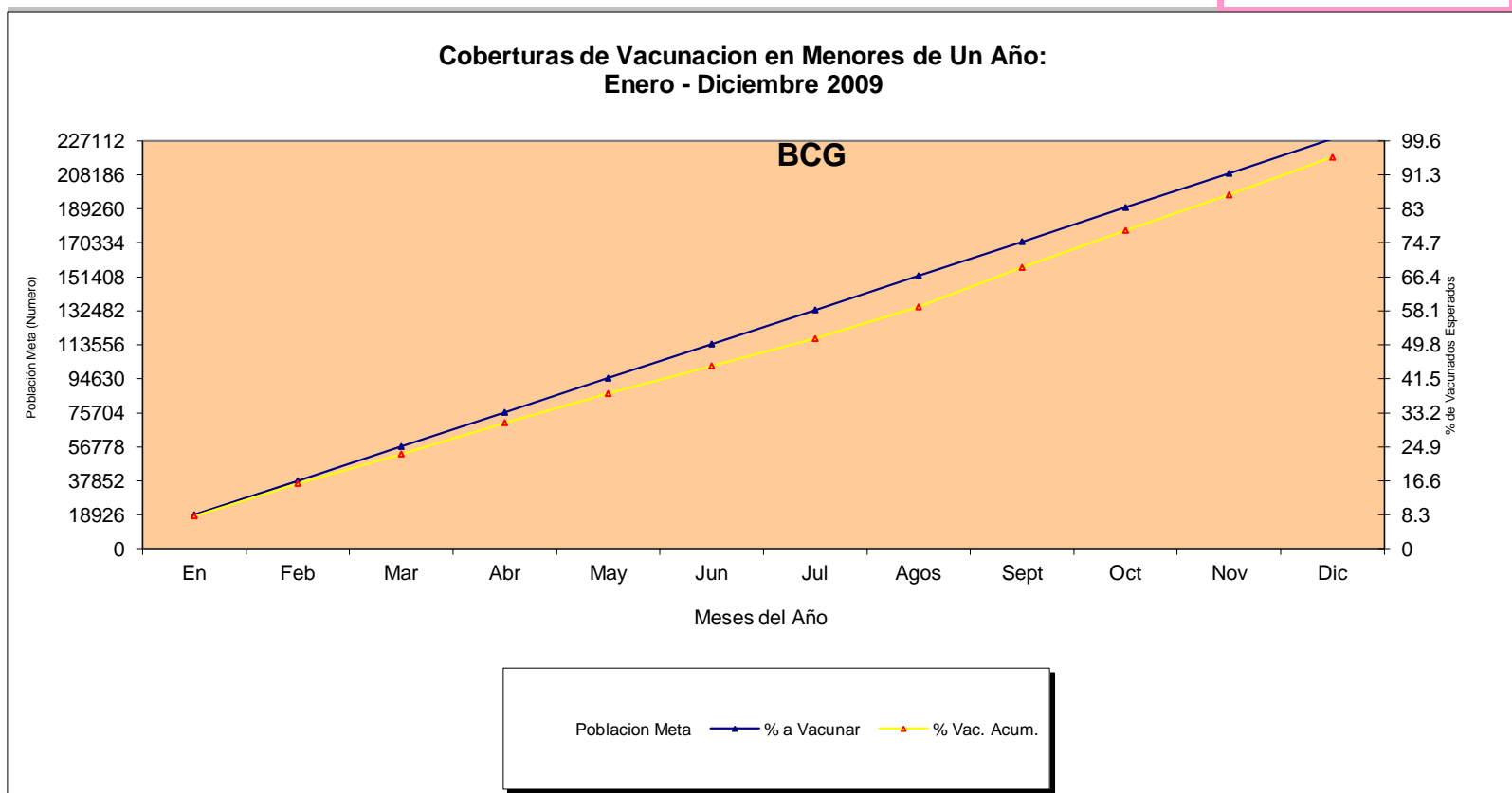
| ENFERMEDAD | Casos acumulados 2010 | Casos acumulados 2011 | COBERTURA NACIONAL AÑO 2009 | Defunciones 2010 | Defunciones 2011 |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|------------------|
| Difteria (probables) | 4 | 1 | 82,9% | 0 | 1 |
| Tosferina (probables) | 37 | 2 | 82,9% | 0 | 0 |
| Tetanos Neonatal (probable) | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Tetanos Otras Edades (Probables) | 49 | 14 | | 22 | 8 |
| Sarampión (casos confirmados) | 0 | 0 | 95,9% | 0 | 0 |
| Parálisis Flácida | 31 | 6 | 85,4% | 2 | 0 |
| Rubeola (casos confirmados) | 0 | 0 | 95,9% | 0 | 0 |
| Enfermedad Febril Eruptiva (EFE) | 149 | 40 | 95,9% | 0 | 0 |
| Meningitis Hib | 0 | 0 | 78,2% | 0 | 0 |
| Meningitis Tuberculosa | 0 | 0 | 95,6% | 0 | 0 |

Durante el mes de marzo los casos de Difteria, Tos ferina y Parálisis flácida aguda muestran un comportamiento decreciente con relacion al mismo mes en el año anterior. En los casos de Tetanos en otras edades se observa un comportamiento similar al año anterior. Observamos un incremento en los casos de EFE notificados en el mes de marzo. En todos lo casos se implementaron acciones de prevencion y control.

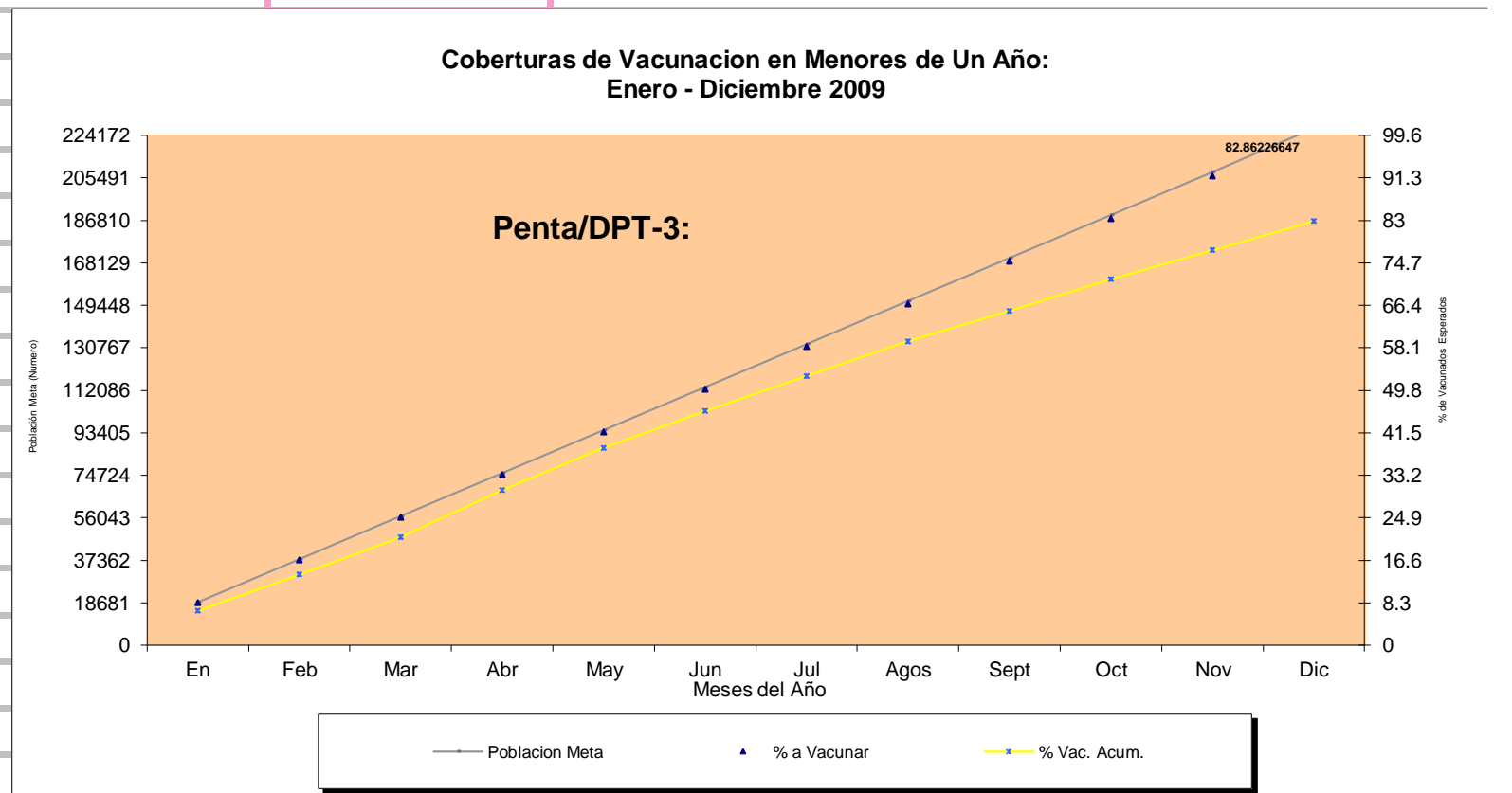
Casos de Enfermedades Prevenibles por Vacunas 2011, según Provincia de Residencia

| Provincias | Difteria | Tosferina | EFE | Sarampión | Rubéola | Parálisis Flácida | Meningitis Hib | Tétanos Neonatal | Tétanos otras edades |
|---------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------|----------------|------------------|----------------------|
| PAIS | 1 | 2 | 40 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 14 |
| 01 DISTRITO NACIONAL | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 02 AZUA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 03 BAHORUCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 04 BARAHONA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 05 DAJABON | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 06 DUARTE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| 07 ELIAS PIÑA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 08 EL SEYBO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 09 ESPAILLAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 INDEPENDENCIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 LA ALTAGRACIA | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 LA ROMANA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 LA VEGA | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 14 MARIA TRINIDAD SANCHEZ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 MONTE CRISTI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 PEDERNALES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 17 PERAVIA | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 PUERTO PLATA | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 SALCEDO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 SAMANA | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 21 SAN CRISTOBAL | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 SAN JUAN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 SAN PEDRO DE MACORIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 24 SANCHEZ RAMIREZ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 SANTIAGO | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 26 SANTIAGO RODRIGUEZ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 VALDERDE | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 28 MONSEÑOR NOUEL | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 29 MONTE PLATA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 HATO MAYOR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31 SAN JOSE DE OCOA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 SANTO DOMINGO | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 |

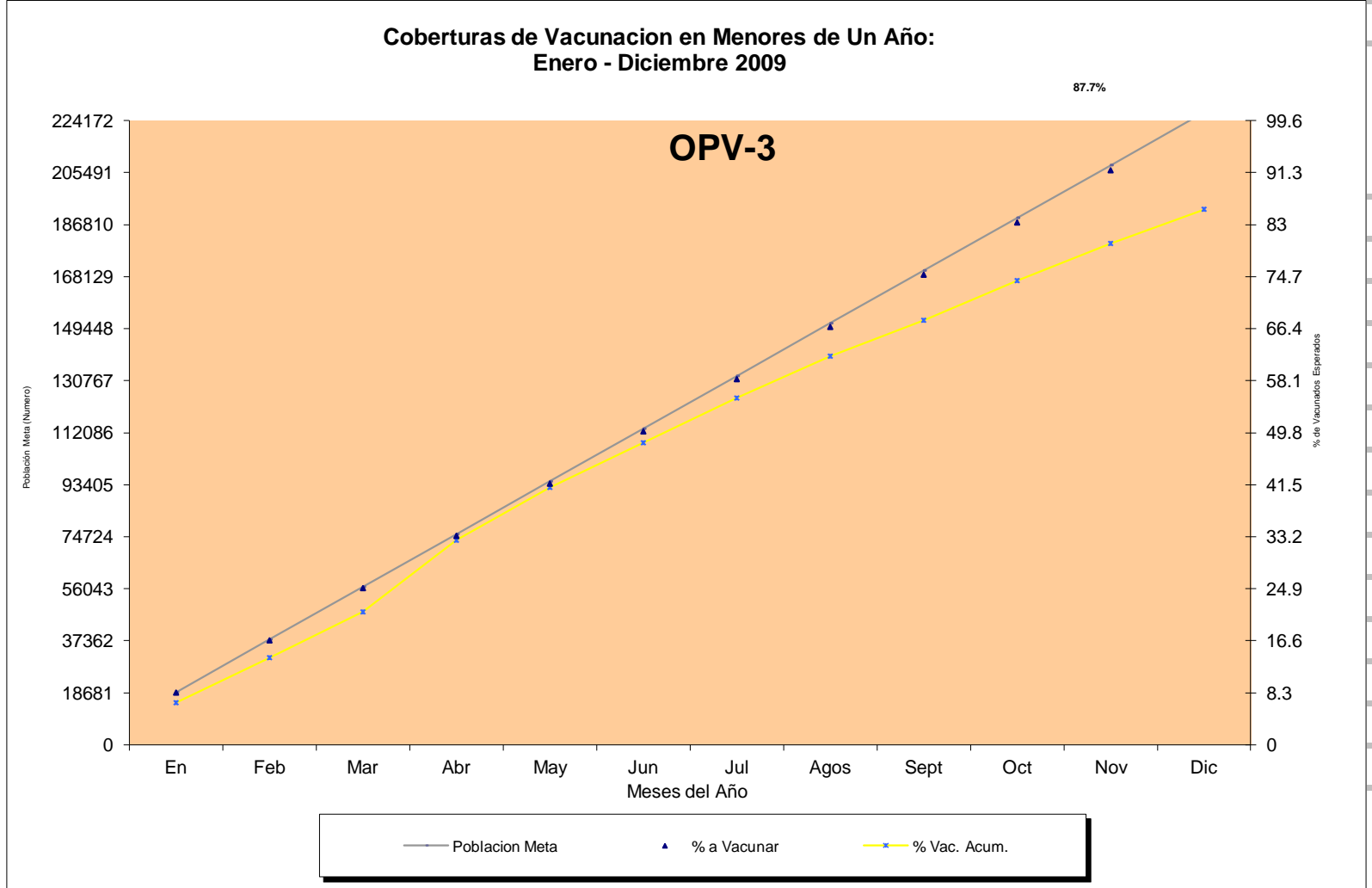
***COBERTURA NACIONAL DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS AÑO 2009**



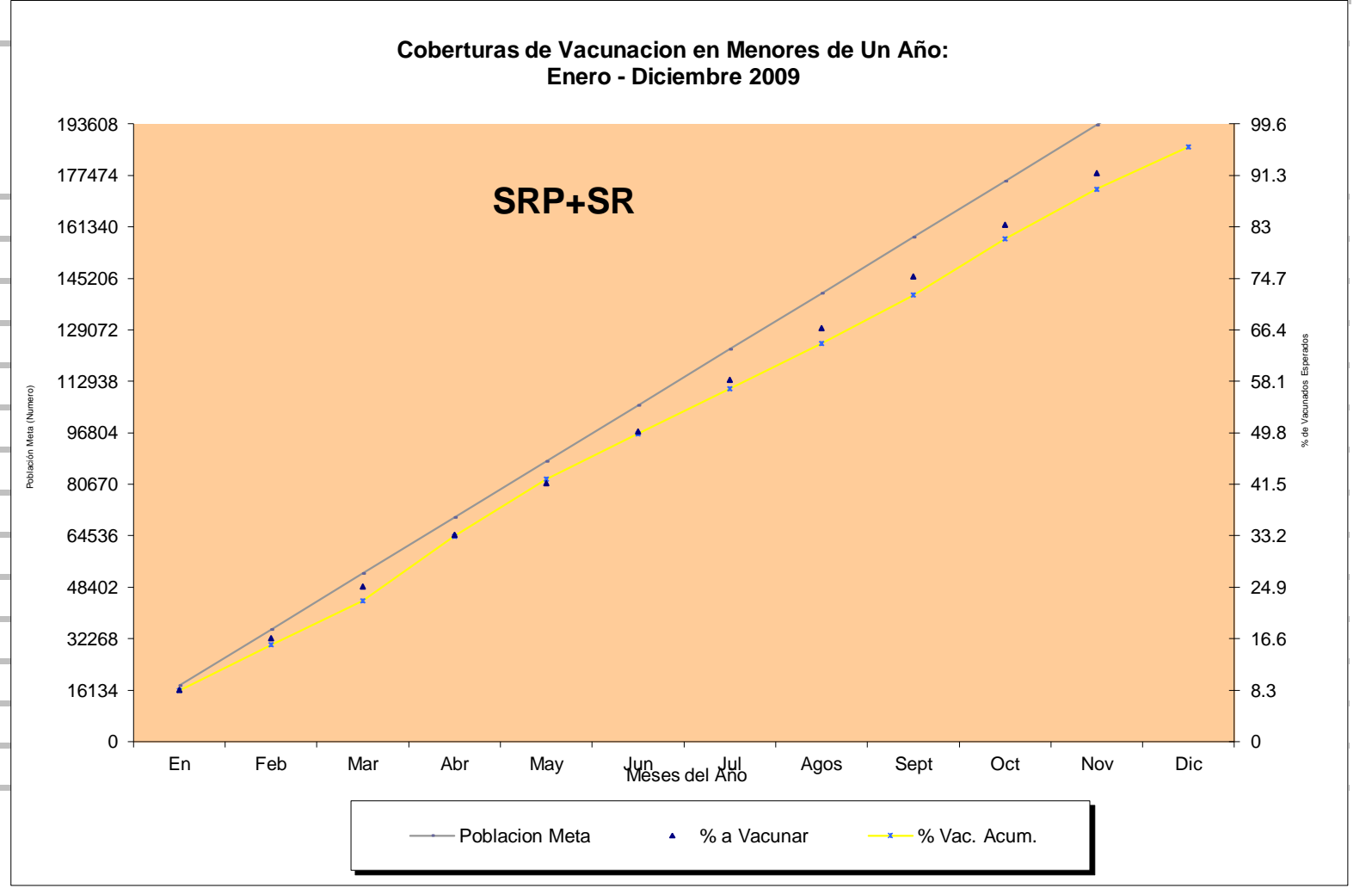
La cobertura de BCG mostró un ligero descenso entre los meses de julio y septiembre, en el mes de octubre se empieza a recuperar hasta terminar en el mes de diciembre con un 95,6%



La cobertura de DPT3 alcanzada al mes de diciembre fue de 82,9%



La cobertura de OPV3 al igual que la de DPT muestra una tendencia a disminuir a partir del mes de agosto, finalizó el año con un 85,4%



La SRP alcanzó una cobertura de 95,9%