



MINISTERIO DE SALUD

---

## **Situación del VIH/SIDA y las infecciones de transmisión sexual en la población de la provincia de Santa Fe, año 2013.**

**Gobernador:** Dr. Antonio Bonfatti

**Ministro de salud:** Dr. Mario Drisun

**Secretaría de salud:** Bioq. Miguel González

**Directora Provincial de Planificación, Control de Gestión y Estadísticas:** Dra. Raquel Musso

**Directora Provincial de Promoción y Prevención de la Salud:** Dra. Andrea Ubaldi.

**Red laboratorios:** Bioq. Eduardo Anchart

**Coordinadora de Información estadística:** Lic. Cristian Godoy

**Coordinadora de Información Epidemiológica:** Lic. Cecilia Moyano

**Director Programa de Ets y Sida:** Dr. Raúl Bortolozzi

**Equipo del Programa:** Aguilera Roxana, Chiavón Adriana, Delgado María Belén, Ramos Isabel, de la Iglesia Marcela, Rojas Alejandra, Roldán Jorge, Yocco María Teresa

**Municipalidad de Santa Fe:** Coordinadora Secretaría de Salud Lic. Mónica Berno. Equipo: Dra. Emiliana Silva, Dra. Virginia Insaurralde, Dra. Lorena Massari

**Municipalidad de Rosario:** Director Programa Municipal Dr. Damián Lavarello, Dr. Horacio Aronson

Santa Fe, Abril de 2014

El Ministerio de Salud la Provincia de Santa Fe, a través del Programa Provincial de Control de Enfermedades de transmisión sexual (ETS) y Sida, dependiente de la Dirección de Promoción y Prevención de la Salud, presenta el informe sobre la situación de salud de la población de la provincia referida a las enfermedades de transmisión sexual, correspondiente al período diciembre 2012 a noviembre 2013.

En este documento se publican tanto indicadores de la distribución y magnitud de las patologías bajo vigilancia VIH/SIDA, Sífilis y Hepatitis B y C como así también las diferentes actividades desarrolladas en promoción, prevención, capacitación e investigación; actividades que fueron desarrolladas con la participación de referentes de diversas organizaciones no gubernamentales, comunas y municipios de la provincia.

Los datos que se presentan fueron elaborados a partir de la información suministrada por: Red de Laboratorios, áreas de vigilancia y medicamentos del Programa de ETS/SIDA, Dirección General de Estadística de Salud, Estadísticas vitales, Instituto provincial de estadísticas y censos (IPEC).

Agradecemos la colaboración de Claudia Cisneros, Pedro Morana y Hernán Escobar quienes contribuyeron activamente en la producción de este documento.

Santa Fe, Abril de 2014

## ➤ Situación del VIH/SIDA

El Ministerio de Salud la Provincia de Santa Fe, a través del Programa Provincial de Enfermedades de transmisión sexual (ETS) y Sida, reportó un total de 7.087 casos diagnosticados de VIH/SIDA, desde el año 1984 a noviembre de 2013<sup>1</sup>. Se estiman en 7.000 las personas que viven con VIH/SIDA pero que desconocen su condición por no haber sido testeadas aún.

De las 7.087 personas reportadas, 4% (276) tenían menos de 15 años de edad al momento del diagnóstico. Aproximadamente un tercio (36%) de las personas conocieron su afección entre los 25 y 34 años de edad.

De los 6.927 casos para los cuales se conoce el sexo, 63% corresponde a varones; es decir por cada 2 varones afectados hay 1 mujer infectada y/o enferma.

Los modos de transmisión que prevalecen son: relaciones sexuales sin protección, 44% (3.091) registros; asociada al uso de drogas endovenosas, 13% (892) casos.

Entre 01 de enero y 31 de octubre de 2013, se reportaron 295 casos nuevos, 59% (176) varones y 41% (119) mujeres.

En los varones, la mayor afectación corresponde al rango de edad comprendido entre 25 y 54 años (75%); en las mujeres, entre 15 y 44 años (77%). El grupo de mayores de 54 años, representa el 12% (21) en varones y 3% (4) en mujeres. (Tabla Nº 1, Gráfico Nº 1)

**Tabla Nº 1. Casos notificados por edad y sexo. Enero - octubre 2013**

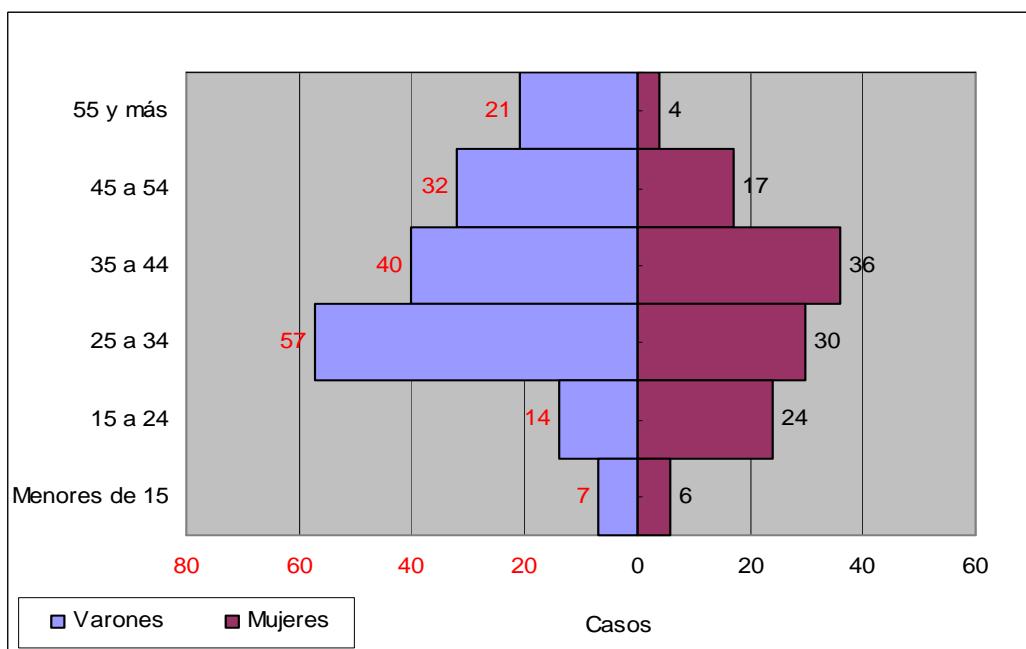
Grupos de edad	Sexo		Total
	Varones	Mujeres	
S/e	5	2	7
Menores de 15	7	6	13
15 a 24	14	24	38
25 a 34	57	30	87
35 a 44	40	36	76
45 a 54	32	17	49
55 y más	21	4	25
<b>Total</b>	<b>176</b>	<b>119</b>	<b>295</b>

Fuente: Programa de Control de ETS/SIDA, Provincia de Santa Fe

---

<sup>1</sup> Datos sujetos a modificaciones.

**Gráfico Nº 1. Estructura de los casos notificados por edad y sexo.**  
**Enero - octubre 2013**

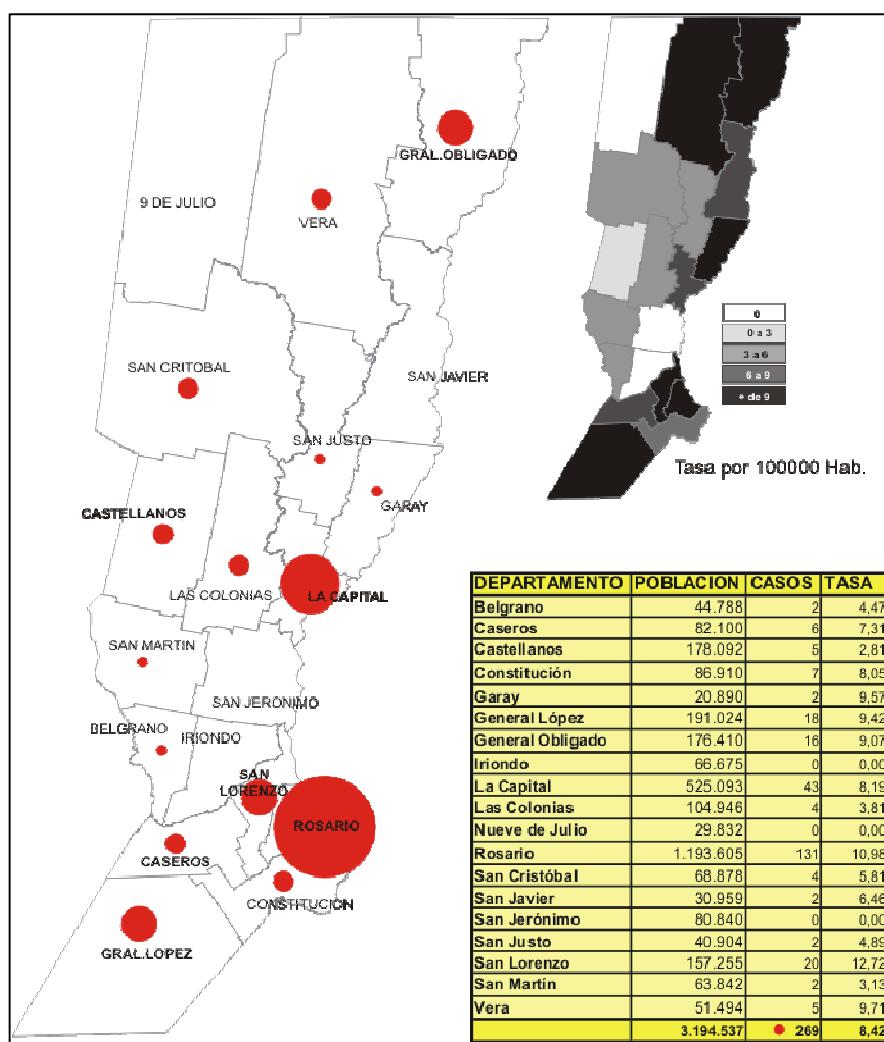


Fuente: Programa de Control de ETS/SIDA, Provincia de Santa Fe

El registro de las vías de transmisión fue omitido en 126 (43%) fichas. De los 169 casos en los que se conocía este dato, las modalidades referenciadas fueron: sexual 89% (150), vertical 8% y asociada al uso de drogas endovenosas 3%. En base a esta información parcial, se observa un claro predominio de relaciones heterosexuales (81%) sobre homosexuales (19%).

Con respecto al lugar de residencia habitual, si bien se conoce que aún persisten situaciones en las cuales dicha información es falseada por las personas, la distribución por departamentos ofrece una aproximación de la localización de los casos diagnosticados durante el último año. El 45% corresponde al departamento Rosario, 15% a La Capital, 7% a San Lorenzo y 6% a General López; el resto de las jurisdicciones provinciales aparecen con valores inferiores al 3%. En el 9% de los casos no se registró este dato en la ficha de notificación del caso. A los efectos de determinar la magnitud que adquiere este problema a nivel colectivo, interesa observar el comportamiento de las tasas de notificación por jurisdicción. En este sentido, San Lorenzo (12,7 por 100 mil hab.), Rosario (11), Vera (9,7), Garay (9,6), General López (9,4) y General Obligado (9,1), son los departamentos que presentaron tasas de notificación por encima de la media provincial. (Figura Nº 1, Gráfico Nº 2)

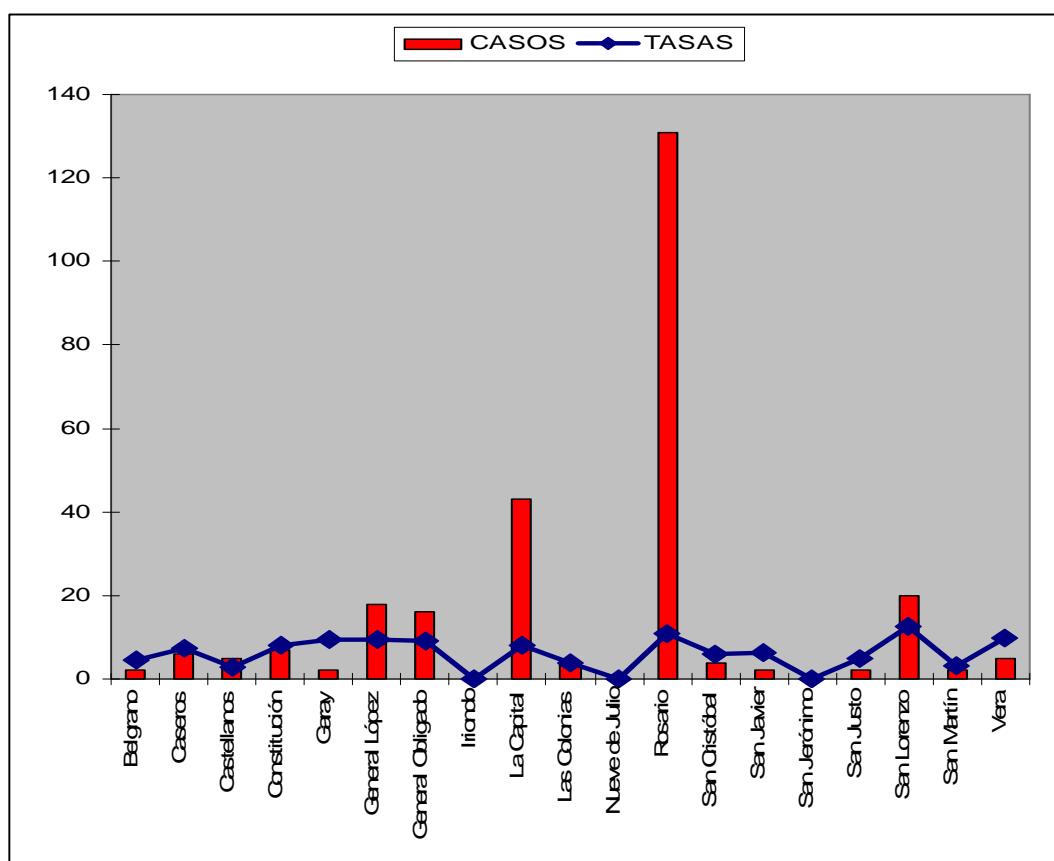
**Figura Nº 1. Casos y tasas de notificación por departamentos de residencia (tasas por 100.000 habitantes). Enero - octubre 2013**



Fuente: Programa de Control de ETS/SIDA, Provincia de Santa Fe

Sin embargo, debe prestarse especial atención a las áreas silenciosas como Iriondo, 9 de Julio y San Jerónimo que no registraron casos nuevos y se encuentran ubicadas en zonas colindantes con áreas de un nivel de notificación importante.

**Gráfico Nº 2. Casos y tasas de notificación por departamentos de residencia (tasa por 100.000 habitantes). Enero - octubre 2013.**



Fuente: Programa de Control de ETS/SIDA, Provincia de Santa Fe

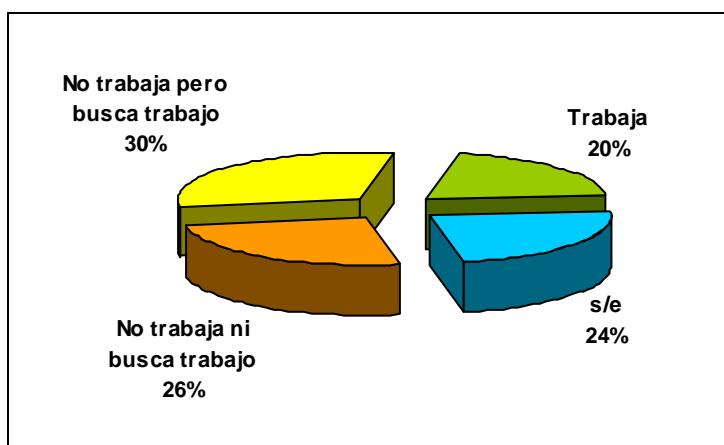
En cuanto a las condiciones socioeconómicas relevadas en la ficha, se determinó que la cobertura de obra social era inexistente en el 78% de los casos, 13% tenía algún tipo de cobertura y 9% no consignada este dato.

En cuanto al nivel de educación en adultos, se observa que:

- 21% son analfabetos o cursaron primaria incompleta
- 28% cursaron primaria completa
- 30% cursaron secundaria (completa o incompleta)
- 4% alcanzaron estudios terciario o universitarios
- se desconoce el dato en el 17%

Entre los mayores de 18 años, el 20% trabaja; 30% no trabaja pero busca trabajo; 26% no trabaja ni busca trabajo; 24% se desconoce el dato. (Gráfico Nº 3)

**Gráfico Nº 3. Ocupación en mayores de 18 años (n=275) de los casos notificados.  
Enero - octubre 2013**



Fuente: Programa de Control de ETS/SIDA, Provincia de Santa Fe

En referencia al estadio clínico, se observa que el 60% de personas presentan infección asintomática, 27% manifiesta alguna enfermedad marcadora de SIDA, 11% presenta infección sintomática sin criterio de SIDA.

#### Tratamientos administrados

En la actualidad, 4.101 personas con VIH se encuentran realizando tratamiento antirretroviral; de las cuales 3.380 residen en la Región 4 - Nodo Rosario, 453 en la Región 3 – Nodo Santa Fe, 140 en la Región 5 – Nodo Venado Tuerto, 85 en la Región 1 – Nodo Reconquista y 43 en la Región 2 – Nodo Rafaela. Los pacientes pediátricos representan menos del 2% del total de personas con tratamiento antirretroviral. Con respecto a las 22 personas privadas de la libertad, 18 son varones: 9 localizados en la penitenciaría Unidad I Coronda, 4 en la Unidad III Rosario y 5 en la Unidad XI Piñero; 4 son mujeres: 1 en la Unidad IV Santa Fe y 3 en la Unidad V Rosario. (Tabla Nº 2)

**Tabla Nº 2. Personas en tratamiento según sexo, edad, condición de embarazo, privación de libertad. Enero - octubre 2013**

Sexo	Número de personas	Porcentaje	
Total	4.101	100,00	
Mujeres	1.729	42,16	
Varones	2.374	57,84	
<b>Grupo de edad</b>			
Adultos	4.043	98,59	
Pediátricos	58	1,41	
<b>Embarazadas</b>	92		
<b>Privadas de libertad</b>	22		

Fuente: Programa Provincial de Control de ETS/Sida. Área Medicamentos. Rosario, Santa Fe

**Tabla Nº 3. Personas en tratamiento según localización geográfica. Enero – octubre 2013**

Departamento	Localidad	Establecimientos	Número de personas
Rosario	Álvarez	SAMCO Álvarez	2
	Rosario	APS red municipal	448
		APS red provincial	4
		Hospital Centenario	916
		Hospital Carrasco	644
		Hospital Alberdi	317
		Hospital Provincial	293
		Hospital Sáenz Peña	282
		Hospital Clemente Álvarez	42
		Hospital de Niños V. J. Vilela	38
		Hospital de Niños Zona Norte	5
	Granadero Baigorria	Hospital Eva Perón	329
	Va. Gdor. Galvez	Hospital Anselmo Gamen	53
Caseros	Casilda	Hospital San Carlos	4 (1 pediátrico)
Gral. López	Venado Tuerto	Hospital Gutiérrez	128
	Firmat	Hospital Gral. San Martín	8
Villa Constitución	Villa Constitución	Hospital Samco Villa Constitución Dr. Juan E. Milich	3
San Martín	San Jorge	Hospital SAMCO San Jorge	3
	Las Parejas	Hospital SAMCO Las Parejas Dr. J. M. Valdano	1
La Capital	Santa Fe	Hospital Iturraspe	242
		Hospital Cullen	193
		Hospital de Niños Alassia	15
		Hospital Protomédico	1
Castellanos	Rafaela	Hospital J. Ferré	27
	Sunchales	Hospital Dr. A. Gorosito	1
Gral. Obligado	Reconquista	Hospital Olga de Stuky	85
San Cristóbal	Ceres	Hospital Ceres	10
9 de Julio	Villa Minetti	Hospital Villa Minetti	4
	Tostado	Hospital Tostado Dr. Alfredo Luis Rosetani	1
San Jerónimo	Gálvez	Hospital Gálvez	1
Las Colonias	Esperanza	Hospital Esperanza	1

Fuente: Programa Provincial de Control de ETS/Sida. Área Medicamentos. Rosario, Santa Fe.

## ➤ Situación de Sífilis, Hepatitis B y Hepatitis C

Al igual que el VIH, la Sífilis, Hepatitis B y C son las infecciones de transmisión sexual (ITS) más frecuentes. Las mismas pueden transmitirse de una persona a otra durante una relación sexual vaginal, anal u oral; afectan a todos independientemente de la orientación sexual o identidad de género. Cualquier persona, desde el comienzo de la vida sexual, puede estar expuesto/a a estas infecciones. Las producen más de 30 diferentes tipos de virus, bacterias y parásitos. Otras ITS frecuentes son: gonorrea, clamidia, herpes y VPH.

La mayoría de las ITS se pueden prevenir usando preservativo.

Estas infecciones son tratables y muchas de ellas se curan. En caso contrario, pueden producir: infertilidad tanto en hombres como en mujeres, dolor crónico en la pelvis, embarazo ectópico, algunas pueden pasar al bebé durante el embarazo, el parto o la lactancia, aumentar la posibilidad de adquirir VIH, el VPH no tratado puede relacionarse con algunos cánceres, algunas infecciones pueden dar cuadros generalizados.

### **Sífilis**

La sífilis es una infección de transmisión sexual producida por la bacteria *Treponema pallidum* que se transmite fundamentalmente por contacto sexual y por transmisión vertical durante el embarazo y a través del canal de parto.

La infección puede tener períodos de latencia (ausencia de síntomas y/o signos) entre los estadios secundario y terciario. Se diagnostica por pruebas serológicas. Estos períodos de latencia pueden ser tempranos cuando se detectan dentro del año de adquirida la sífilis o tardíos si se detectan más allá del año de la adquisición o se desconoce ese momento.

En la provincia de Santa Fe, desde enero a noviembre de 2013, un total de 277 casos sospechosos de Sífilis temprana fueron reportados al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS); esto representa una tasa acumulada de 8,67 por 100.000 hab. (nivel país: 10,97). De estos casos se confirmaron 119.

### **Hepatitis B**

El virus de la hepatitis B afecta directamente al hígado y puede causar daño grave y, en algunos casos, la muerte. Muchas personas que tienen hepatitis B no llegan a tener ningún síntoma. El 90% de los adultos infectados resuelven espontáneamente la infección desarrollando defensas o anticuerpos que los protegen contra este virus; este proceso puede tardar hasta 6 meses. Las personas que se recuperan quedan inmunizadas, no pueden transmitir a otros ni pueden volver a estar infectados con hepatitis B. Algunas personas con hepatitis B crónica pueden desarrollar cirrosis y/o cáncer de hígado; otras deben recurrir a un transplante hepático. Además de transmitirse por vía sexual, la hepatitis B se transmite por el contacto con sangre; al compartir agujas, jeringas o elementos cortopunzantes; de madre infectada al hijo durante el parto.

Existe una vacuna segura y efectiva que puede prevenir la enfermedad.

En la provincia de Santa Fe, desde enero a noviembre de 2013, un total de 153 casos sospechosos de Hepatitis B fueron reportados al SNVS, de los cuales se confirmaron 82; a nivel país los casos confirmados fueron 644 de los 1022 reportados como sospechosos.

### **Hepatitis C**

El virus de hepatitis C afecta directamente al hígado y puede causar daño al órgano y, en algunos casos, la muerte. Cuando una persona se infecta puede desarrollar una infección aguda que varía en gravedad desde una enfermedad muy leve con pocos o ningún síntoma hasta una afección

grave que requiere hospitalización. Aproximadamente el 75% al 85% de las personas que se infectan por el virus de la hepatitis C desarrollan una infección "crónica" que, con el tiempo, puede provocar problemas hepáticos graves incluyendo daños al hígado, cirrosis, insuficiencia hepática o cáncer de hígado. La hepatitis C se transmite fundamentalmente por el contacto con la sangre de una persona infectada, por vía sexual (vaginal, oral o anal), aunque es de muy baja incidencia. Una madre que tiene hepatitis C puede transmitir la infección a sus hijos durante el embarazo y/o parto.

No hay una vacuna disponible actualmente para prevenir la hepatitis C.

En la provincia de Santa Fe, desde enero a noviembre de 2013, un total de 133 casos sospechosos de Hepatitis C fueron reportados al SNVS, de los cuales se confirmaron 76 (a nivel país: 494, 315).

#### **Transmisión vertical**

Las infecciones de transmisión vertical constituyen uno de los problemas más importantes en Salud Pública debido al gran impacto que tienen en la morbilidad materno infantil. El registro sistemático de los casos estudiados permite tanto conocer la tasa de transmisión como verificar el acceso al diagnóstico y tratamiento efectivo de todo recién nacido en riesgo. La mayor relevancia reside en la necesidad de estudiar a la totalidad de las embarazadas representadas por el total de nacidos vivos.

En la provincia de Santa Fe, desde enero a noviembre de 2013, un total de 138 casos sospechosos de Sífilis Congénita fueron reportados al SNVS, de los cuales se confirmaron 57; a nivel país, de los 1273 casos reportados como sospechosos, se confirmaron 788.

Los datos correspondientes a las embarazadas estudiadas para Sífilis, VIH y Hepatitis B evidencian la existencia de un criterio dispar al momento de la solicitud de los análisis. (Tabla Nº 3)

**Tabla Nº 3. Embarazadas estudiadas para Sífilis, VIH y Hepatitis B.  
Casos y razón de notificación<sup>2</sup>**

Evento	Pcia. Santa Fe			País Argentina		
	Estudiados	Casos	Razón de notificación	Estudiados	Casos	Razón de notificación
Sífilis	30109	425	556,99	312667	3496	413,71
VIH (e) <sup>3</sup>	48185	86	891,37	482360	1025	638,25
VIH (p) <sup>4</sup>	3461	6	64,03	76408	140	101,10
Hepatitis B <sup>5</sup>	19446	38	359,73	172336	229	228,03

Fuente: Ministerio de Salud de Nación, Boletín Integrado de Vigilancia, N° 200 - SE 52 - 2013

<sup>2</sup> Razón de notificación: Casos estudiados en 2013 / Nro. de nacidos vivos (x1000). Nacimientos: a) Santa Fe: 54057;

b) Argentina: 755764

<sup>3</sup> Mujeres embarazadas doblemente reactivas (por ELISA o Aglutinación de partículas) en dos muestras de suero diferentes.

<sup>4</sup> Pruebas Reactivas ante un test rápido durante el parto.

<sup>5</sup> Pruebas: HBsAg( Antígeno de superficie HB) reactivas.

## ➤ **Prevención y Promoción**

El Programa Provincial de Control de ETS/SIDA desarrolla actividades de capacitación destinadas a los equipos de salud cuyos objetivos son: 1) facilitar el acceso a la información actualizada, 2) visibilizar los derechos de los pacientes en el marco de las leyes vigentes –Ley Nacional de SIDA, Ley Nacional de los Derechos del Paciente, otras – y 3) brindar los recursos necesarios para que la prevención de la transmisión del VIH, HBV, HCV y otras ITS, el acceso al diagnóstico y la atención integral de pacientes se realicen en el marco del trabajo en red.

Durante el año 2013, estas actividades se articularon con diversas áreas de la gestión pública que se consideran estratégicas: municipalidades, comunas y comunidad universitaria. A modo de ejemplo se mencionan algunas:

- Nodo Rafaela: en la ciudad de Rafaela se realizó una Jornada de capacitación sobre Enfermedades crónicas transmisibles, VIH y accidentes laborales, destinadas al personal de salud.
- Nodo Rosario: en la ciudad de Empalme Villa Constitución se desarrolló un taller de información y formación orientado a mejorar la calidad de los servicios de salud, para ello se convocó al personal del hospital de Villa Constitución y de los centros de salud: 17 de Octubre, Troilo y Barrio Losariaga.

Cabe destacar que desde el Programa Provincial se sostiene una estrategia de acercamiento con las comunidades habilitando espacios de escucha y diálogo. En algunas ocasiones se acordaron espacios de testeо con consejería pre y post test. Estás fueron algunas de las actividades:

- Nodo Reconquista: se realizó una Jornada de testeо y entrega de folletería con la participación de referentes de efectores provinciales, municipales, de educación de nivel primario y secundario, la Escuela de Enfermería, el Programa de Zoonosis y la Dirección Provincial de Accidentología y Emergencias Sanitarias.
- Nodo Rosario: se efectuaron una serie de Talleres con el “Colectivo de Promotoras por una ciudad sin violencia” sobre concientización y prevención de ITS, con sede en el Distrito Oeste de la ciudad de Rosario.

## **Capacitación del equipo de trabajo**

Personal del Programa Provincial participó en las jornadas de capacitación organizadas por la Fundación Huesped y la Dirección Nacional de Sida y ETS.

- Capacitación sobre utilización del nuevo sistema de autorización de estudios (cargas virales) Sistematización pacientes VIH. Ministerio de Salud de la Nación, Dirección Nacional de SIDA, marzo 2013.
- Capacitación Inclusiva, Programa de entrenamiento en salud y derechos sexuales y reproductivos, VIH/sida y otras ITS, para el trabajo con personas con discapacidad. Fundación HUESPED, Buenos Aires, agosto 2013.

## ➤ **Articulación con organismos nacionales y municipales**

En el mes de marzo se realizó en la ciudad de Santa Fe la primera reunión del Plan Estratégico Nacional de VIH/sida, ITS y Hepatitis 2013-2017, Argentina. Jornada de trabajo con instancias de exposición y trabajo con modalidad taller, los contenidos giraron en torno a los resultados de la investigación País y la presentación y validación del Plan Estratégico Nacional del VIH/sida, las IST y las hepatitis virales 2013-2017.

Durante el periodo abril-agosto, en el marco de protocolo de Leptospirosis, se ofreció a los agentes municipales la oportunidad de realizar testeo de VIH y devolución de resultados en el marco de consejería y entrega de preservativos y material informativo, en la ciudad de Santa Fe.

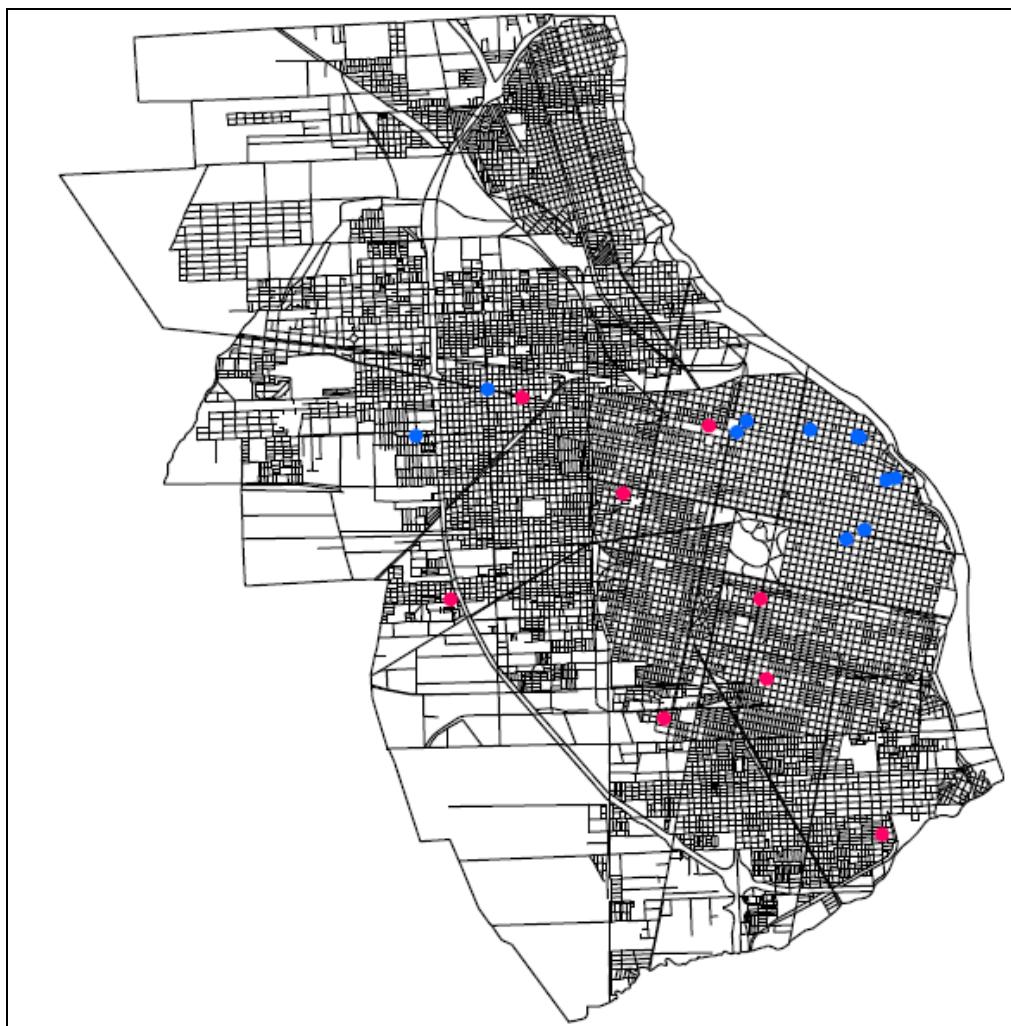
#### **Distribución de preservativos**

A partir del plan estratégico elaborado a fines del 2008, el Programa Provincial de control de ETS y SIDA se abocó a mejorar la asistencia de los pacientes que viven con VIH promoviendo desde los servicios públicos el testeo con asesoramiento, el uso de preservativos, la atención integral y reduciendo la discriminación en el sistema de Salud.

La distribución de preservativos, lubricantes y material gráfico provisto por la Dirección Nacional de SIDA y ETS se realiza a través de todos los establecimientos públicos. Las organizaciones de la sociedad civil que lo solicitan reciben del Programa Provincial herramientas preventivas para apoyar su trabajo en la comunidad. Se distribuyeron 115.200 preservativos entre los meses de enero 2012 a enero 2013.

En la Figura Nº 2 se pueda observar la localización de los dispositivos para la distribución de preservativos en la ciudad de Rosario.

**Figura Nº 2. Localización de dispensers de preservativos en la ciudad de Rosario, año 2013.**



En el resto de la provincia se encuentran dispositivos en las localidades de Arroyo Seco (1), Avellaneda (1), Capitán Bermúdez (1), Cañada de Gómez (1), Firmat (1), Gálvez (1), Granadero Baigorria (1), Humboldt (1), Las Garzas (1), Las Parejas (1), Malabriga (1), Melincué (1), Rafaela (1), Reconquista (3), Recreo (1), Roldán (1), Rufino (1), San Genaro (1), San Javier (1), San Lorenzo (1), Santa Fe (7), Santo Tomé (1), Venado Tuerto (1), Vera (3), Villa Constitución (4), Villa Gobernador Gálvez (1).

#### **Trámites de tarjetas de ciudadanía a personas que viven con vih/SIDA (PVVS)**

Desde comienzo de la gestión, el Programa de Control de ETS/SIDA contaba con la posibilidad de proveer alimentos secos que se distribuían mensualmente. Dicho apoyo fue reemplazado a nivel Nacional por las Tarjetas de Ciudadanía destinadas a la compra de alimentos. Desde el año 2010 hasta diciembre de 2013, estas tarjetas se gestionaron desde el Programa articulando con la Secretaría de Desarrollo Social de la Municipalidad de Rosario.

A partir del año 2014, el área de prevención del Programa orientará y derivará a las personas que viven con VIH y están en situación de vulnerabilidad, a los efectores territoriales para que puedan tramitar sus tarjetas.

Este trabajo de articulación permitirá reconocer las singularidades de los diferentes actores involucrados para poder abordar de una manera más amplia la problemática del VIH/SIDA.

#### **Articulaciones con Organizaciones de la Comunidad (OSC). Convocatoria 2013-2014**

En el mes de octubre de 2013 se realizó la convocatoria a Organizaciones de la Sociedad Civil (OSC) para el financiamiento de propuestas de trabajo de promoción con población en situación de vulnerabilidad. Los proyectos fueron apoyados con un monto de \$ 7.500 cada uno. El desarrollo de los proyectos se iniciará en el mes de marzo 2014.

Los propósitos de esta convocatoria fueron:

- fortalecer los recursos y capacidades institucionales en el trabajo territorial
- promover la accesibilidad de las poblaciones a atención en salud en el espacio local
- habilitar espacios de participación de la comunidad para la resolución de problemas

La población destinataria y las OSC participantes fueron las siguientes:

- Para el trabajo con la población carcelaria se apoyó el proyecto presentado por el Centro Tradicionalista “Don Segundo Sombra” en coordinación con el Instituto Correccional Modelo Unidad 1- Coronda y el servicio de Atención Médica a la Comunidad – SAMCO Coronda.
- Para la población de hombres que tienen sexo con hombres (HSH) y población transexual se convocó al proyecto presentado por la Red Diversa Positiva, avalada por la Asociación Civil de prevención del VIH/SIDA y Drogas (A.C.P.S.y D) que se desarrollará en San Lorenzo y Puerto General San Martín.
- Para la promoción de salud en población de trabajadoras/es sexuales, se apoyaron dos proyectos presentados por CIPRESS y Acción Educativa Santa Fe en conjunto con Santa Fe en Actividad. Ambos se desarrollarán en la ciudad de Santa Fe.
- Con respecto a la población de adolescentes y jóvenes se apoyaron los proyectos presentados por la Fundación RED-CREANDO (Pueblo Esther), Asociación Sol de Mayo (Cayastá), Asociación Crecer Reconquista (Reconquista) y CEADS con el aval de ARDA (Asociación de Reducción de Daños de la Argentina (Villa Gobernador Gálvez).

## ➤ **Investigaciones y presentación en Congresos**

La provincia de Santa Fe participó en el desarrollo de investigaciones en temas priorizados como son Sífilis congénita y Hepatitis Virales; las mismas fueron coordinadas desde la Dirección Nacional de SIDA y ETS (DSyETS).

### **Estudio sobre Sífilis congénita**

La provincia, en el periodo 2010-2011, participó del estudio nacional cuyo objetivo fue obtener una línea de base de seroprevalencia para sífilis y VIH en mujeres puérperas, lo cual significó un primer paso en la estrategia para la disminución de la transmisión perinatal de ambos eventos. Dicha investigación fue organizada por el equipo de Transmisión Vertical de la DSyETS, con el apoyo de la Dirección de Maternidad e Infancia, de OPS y UNICEF; los servicios de maternidad seleccionados fueron Maternidad Martín (Rosario) y Hospital Olga Stuki (Reconquista). A nivel nacional, se destacó la existencia de un alto porcentaje de mujeres que comenzó su embarazo con un diagnóstico negativo para sífilis y llegó al puerperio con un diagnóstico positivo. Asimismo, un número importante de las mujeres con diagnóstico positivo para sífilis durante el embarazo, no recibió tratamiento.

Durante el año 2013, se propuso una línea de actividad tendiente a disminuir la incidencia de sífilis congénita y garantizar el tratamiento en los niños/as expuestos a sífilis perinatal, que consistió en el seguimiento de los neonatos de madres con diagnóstico de sífilis durante el puerperio (Maternidad Martín: 6; Hospital Olga Stuki: 11) según la línea de base establecida en el estudio anteriormente citado.

Como cierre de la actividad se realizó una jornada de discusión sobre definición de caso, diagnóstico, tratamiento y registro; la misma tuvo lugar en la ciudad de Reconquista y contó con la participación de personal de los servicios de neonatología, obstetricia, trabajo social, laboratorio, representante de la Dirección del establecimiento y del Nodo de Salud. La coordinación del evento estuvo a cargo de una infectóloga pediatra de la Maternidad Martín (Rosario).

### **Estudio sobre Hepatitis virales**

La provincia fue seleccionada para participar del estudio multicéntrico sobre “Prevalencia de hepatitis virales y sífilis en personas que se realizan estudios prenupciales en Argentina”, diseñado por la DSyETS del Ministerio de Salud de la Nación y aprobado por el Programa Salud Investiga para la edición 2013 de las Becas Carrillo-Oñativia.

Las hepatitis virales constituyen uno de los mayores problemas de salud pública a nivel mundial, situación que recientemente ha llevado a la Organización Mundial de la Salud (OMS) a hacer un llamamiento para que los países miembros implementen medidas para mejorar sus respuestas (62<sup>a</sup> Asamblea Mundial de la Salud - OMS, 2009).

En este contexto, la DSyETS, a través del Programa Nacional de Control de las Hepatitis Virales, consideró la necesidad de la realización de un estudio con el objetivo central de contribuir al conocimiento de la situación epidemiológica de las hepatitis virales y la sífilis en Argentina a través del estudio de la prevalencia de las hepatitis virales A, B y C y sífilis en población adulta que concurre a realizar estudios prenupciales.

La provincia de Santa Fe, junto con Córdoba, Mendoza y Buenos Aires, participaron del estudio realizando relevamientos en establecimientos públicos de salud: Hospital Provincial (ciudad de Rosario), Centro de Especialidades Médicas Ambulatorias (ciudad de Rosario) y Hospital Cullen (ciudad de Santa Fe). El relevamiento se llevó a cabo en el periodo setiembre-diciembre, contando con una alta adhesión de las personas participantes y la amable colaboración del personal de salud involucrado.

**Presentación en el Congreso de la Salud**

Se presentó en el Congreso de Salud Pública de la provincia de Santa Fe del año 2013 el trabajo: “Preguntas de ciudadanos de la Provincia de Santa Fe al 0800 333 3444: Línea de información gratuita sobre VIH/SIDA e I.T.S. del Ministerio de Salud de la Nación. Años 2009 – 2012.”