

# DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL Y SIDA DIGECITSS

Programa Nacional de Reducción  
de la Transmisión Vertical del  
VIH, Republica Dominicana.

Dr. Osvaldo Lorenzo  
*2007*



# PROGRAMA NACIONAL DE REDUCCIÓN DE LA TRANSMISIÓN VERTICAL DEL VIH (PNRTV)

## ORDEN DE LA PRESENTACIÓN

- ✓ Contexto
- ✓ Breve Historia
- ✓ Objetivos
- ✓ Estrategias de intervención
- ✓ Algunos resultados
- ✓ Nuevos retos



Dr. Osvaldo Lorenzo

2007



## LOCALIZACIÓN

Ubicada en el caribe, ocupa dos tercios de la isla La Hispaniola, entre el mar Caribe y el Océano Atlántico. Está al este de Haití.

# República Dominicana

OCÉANO ATLÁNTICO



HAÍTÍ

Monte Cristi

Cabo Isabela

Luperón

Puerto Plata

Sosúa

Cabo Francés Viejo

Cordillera Septentrional

Yaque del Norte

Dajabón

Santiago

Moca

Cabrera

Bahía Escocesa

Nagua

Sabaneta

La Vega

San Francisco de Macorís

Sanchez

Cabo Samaná

Samaná

Bahía de Samaná

Pico Duarte  
3.175 m  
(10.417 pies)

Bánica

Cordillera Central

Cotuí

Bonao

Monte Plata

Miches

El Seibo

Lago de Péligre

Sierra de Neiba

San Juan

Santo Domingo

Hato Mayor

Higüey

Punta Cana

Neiba

Yayas de Viajama

Azua

Boca Chica

San Pedro de Macorís

La Romana

Jimaní

Duverge

Yaque del Sur

Barahona

Bani

San Cristóbal

Catalina

Isla Saona

pasaje de la Mona

Pedernales

Oyiedo

Bahía de Ocoa

Nizao

Isla Beata

Cabo Beata

Mar Caribe

# Datos demográficos

1. Población
  - \* 9,523,209
2. Distribución de los grupos según edad\*
  - \* 0-14 años: 33%
  - \* 15-64 años : 61.4%
  - \* 65 años y más: 5.3%
3. Tasa de crecimiento de la población:
  - \* 1.24%
4. Tasa de nacimientos
  - \* 20.04 nacimientos /1,000 población
5. Tasa de mortalidad
  - \* 5.23 muertes /1,000 población
6. Tasa de mortalidad infantil
  - \* 25.93 muertes /1,000 Nacidos vivos



\* Fuente: Boletín demográfico # 60 de CELADE

# Datos demográficos

## 1. Espectativas de vida al nacer

- Población Total	72.24 años
- Masculino:	69.18 años
- Femenino:	75.45 años

2. Prevalencia en adultos VIH/SIDA 0.77 %

3. Personas que viven con VIH/SIDA 55,000

La transmisión del VIH ocurre principalmente con los contactos heterosexuales

# BREVE HISTORIA DEL PNRTV

- ❁ En 1999 inicia el “Proyecto de Prevención de la TV del VIH”
- ❁ En el 2000 se comienza la Fase de Pilotaje en (4) Centros de Salud
- ❁ En el 2001 aumenta a nueve (9) provincias
- ❁ En el 2002 se convierte PNRTV, llevándolo a las 32 provincias

## **-OBJETIVO DEL PROGRAMA-**

- **Reducir la transmisión del virus del VIH de madre a hijo en la República Dominicana**

## **-ASPECTOS ÉTICOS-**

- **Voluntariedad**
- **Confidencialidad**
- **Derecho a la salud**
- **No a la Estigmatización**

*El PNRTV tiene cuatro estrategias:*

- Consejería pre y post prueba de VIH
- Administración de antirretroviral a la madre y al niño/a
- Realización de una cesárea, a las 38 semanas de gestación
- Suministro de un método de alimentación alternativo a la lactancia por seis meses

# -Protocolo Nacional- Cesárea

## ❖ Madre

Nevirapine

Tabletas de 200 mg.  
8 Horas antes Cesárea

DOSIS UNICA

## ❖ Bebé

NVP (Jarabe),  
2 mg./Kg. de peso

DOSIS ÚNICA

Entre 8-72 horas de vida

# Parto

## ❖ Madre

Nevirapine

Tableta de 200 mg.  
Inicio de Labor de Parto

DOSIS UNICA

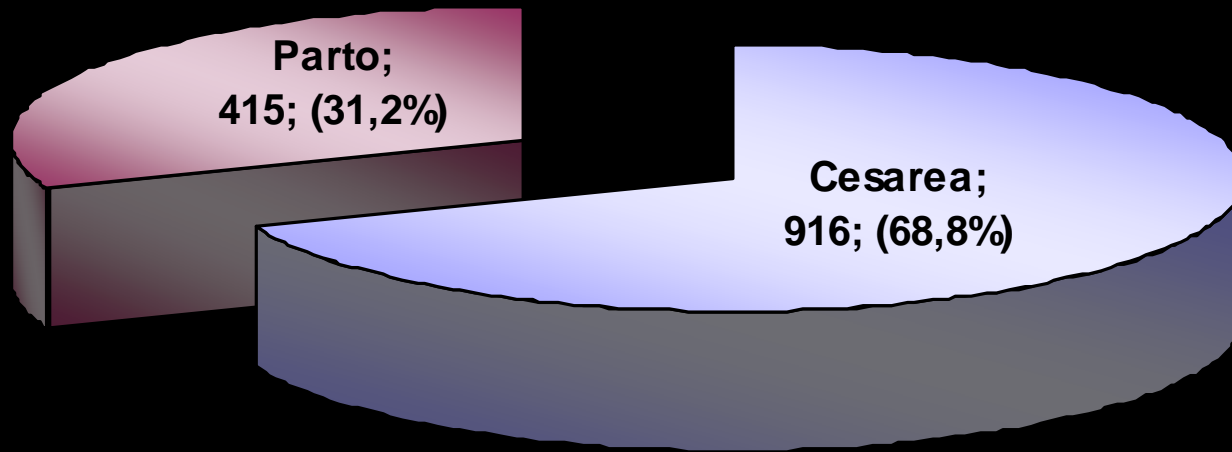
## ❖ Bebé

NVP (Jarabe), 2mg/Kg.  
de peso

DOSIS ÚNICA

Entre 8-72 horas de vida

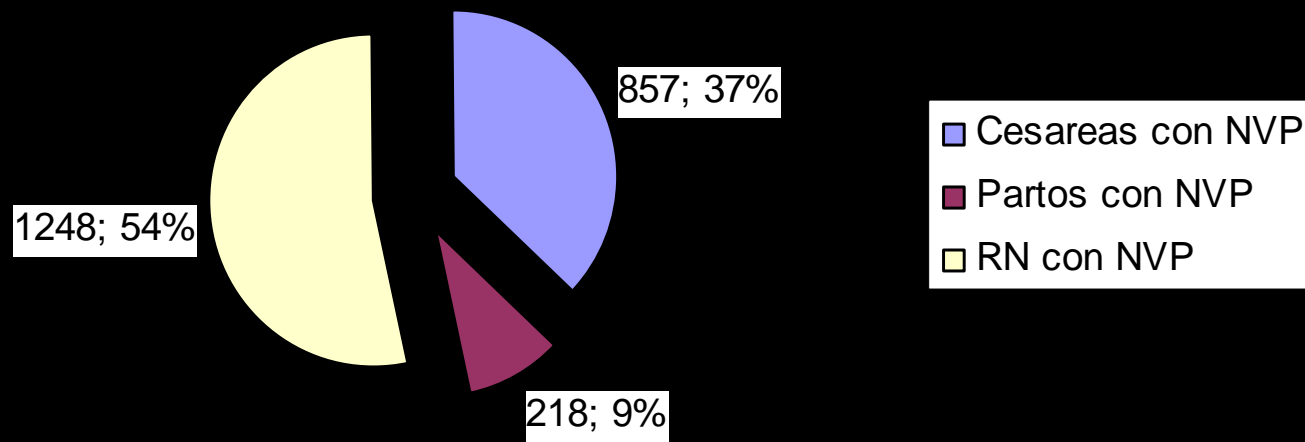
# Total de desembarazo durante el periodo enero 2006 – Julio 2007



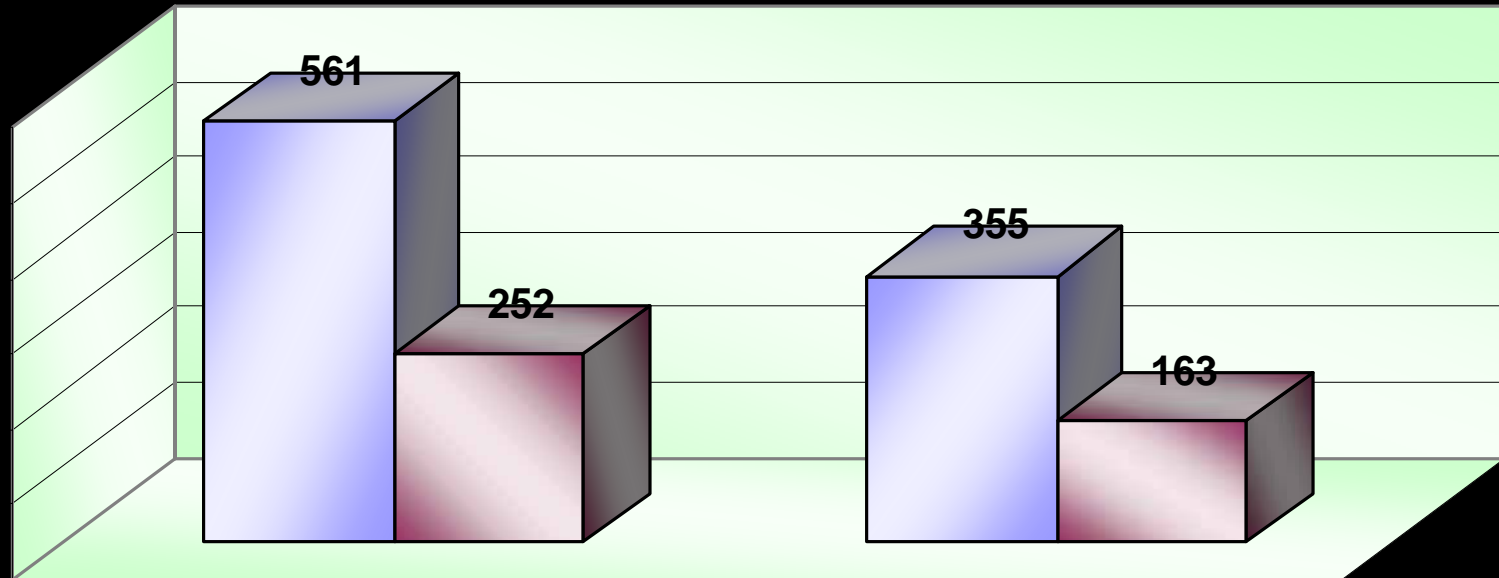
**N= 1331**

**Fuente:** Base de datos PNRTV

# Total de pacientes a las que se les administro NVP



# Total de desembarazo durante el periodo enero 2006 – Julio 2007



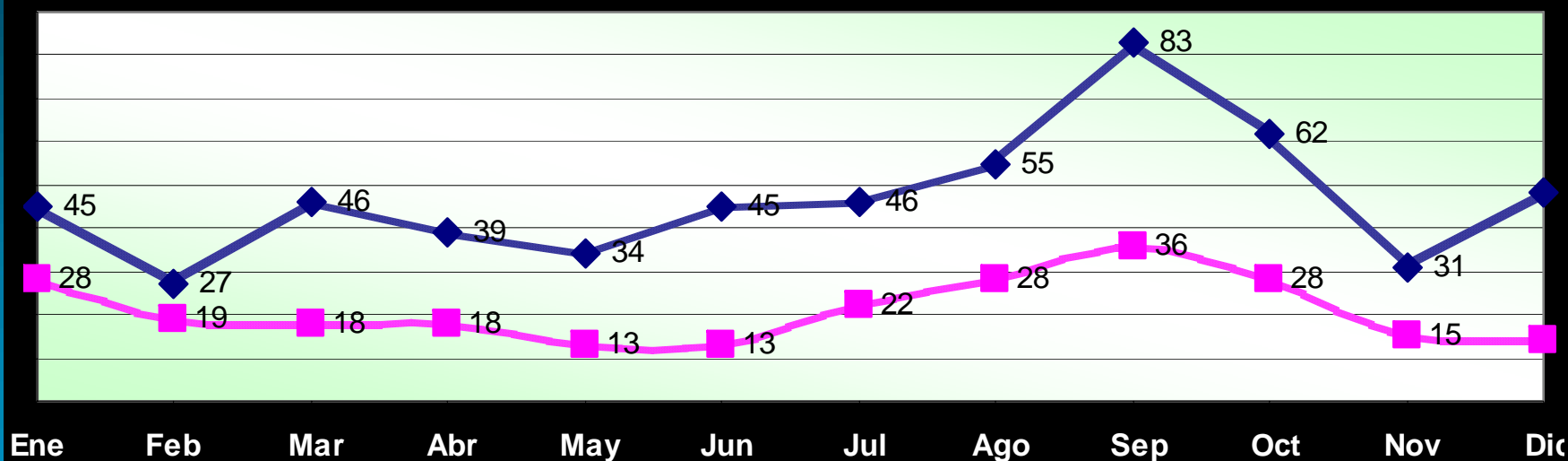
N= 1331

□ Cesarea □ Partos

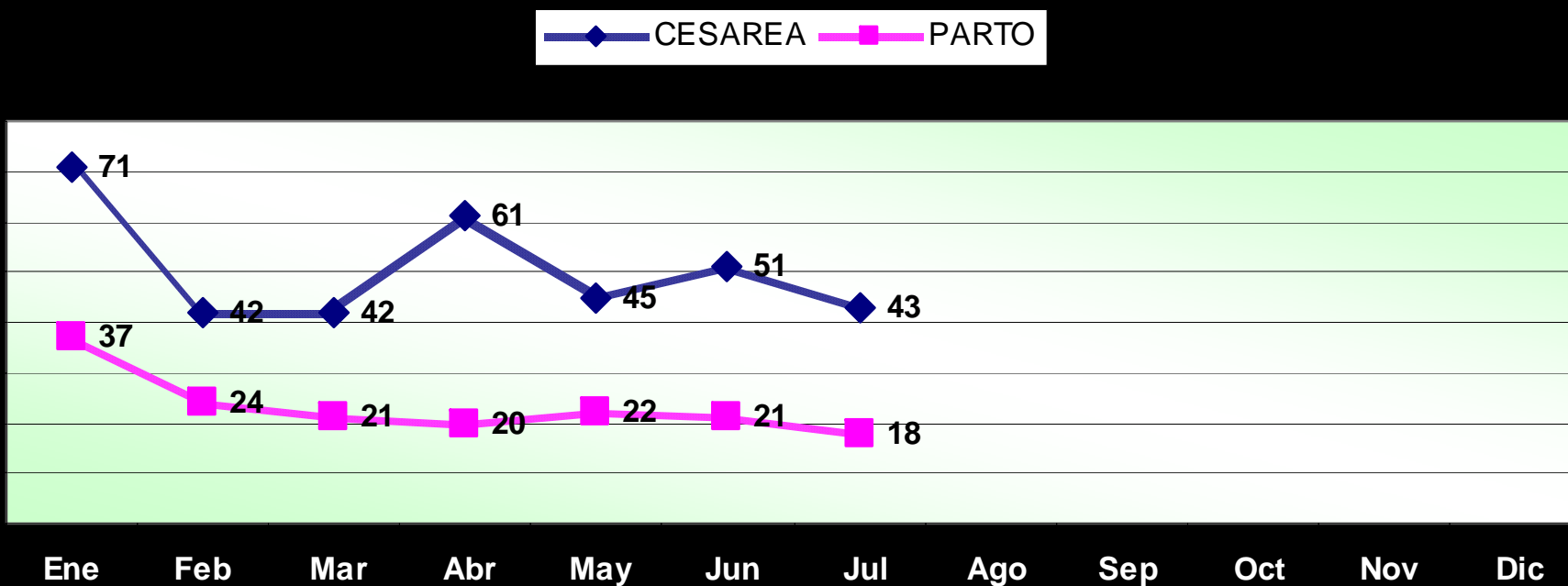
Fuente: Base de datos PNRTV

# Distribución de partos y cesáreas en el año 2006

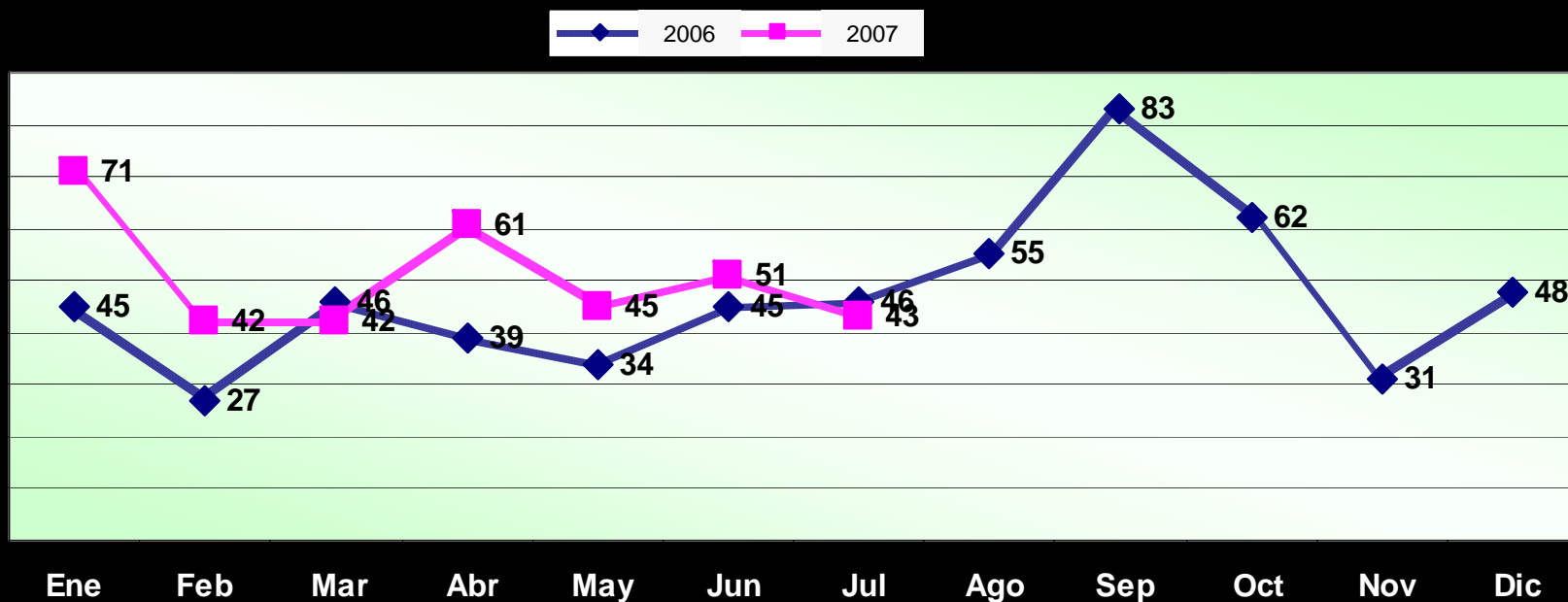
—◆— CESAREA —■— PARTO



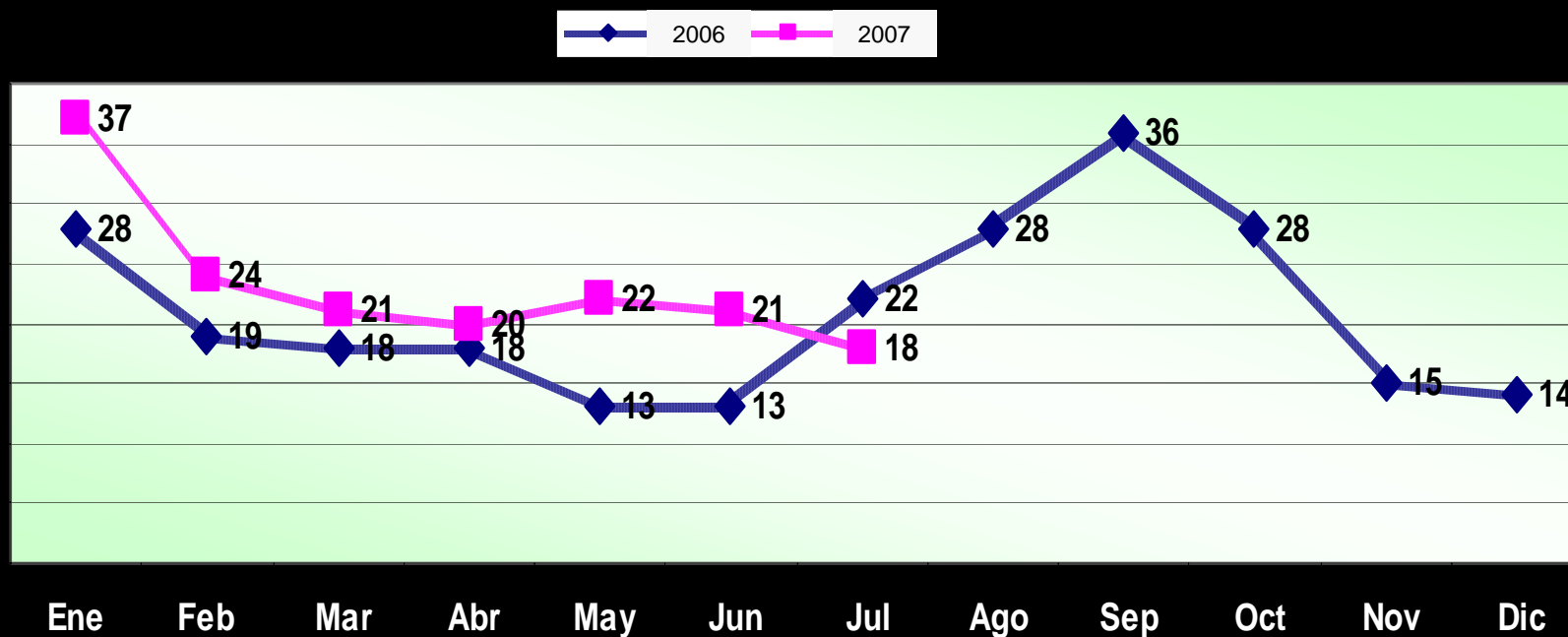
# Distribución de partos y cesáreas en el año 2007



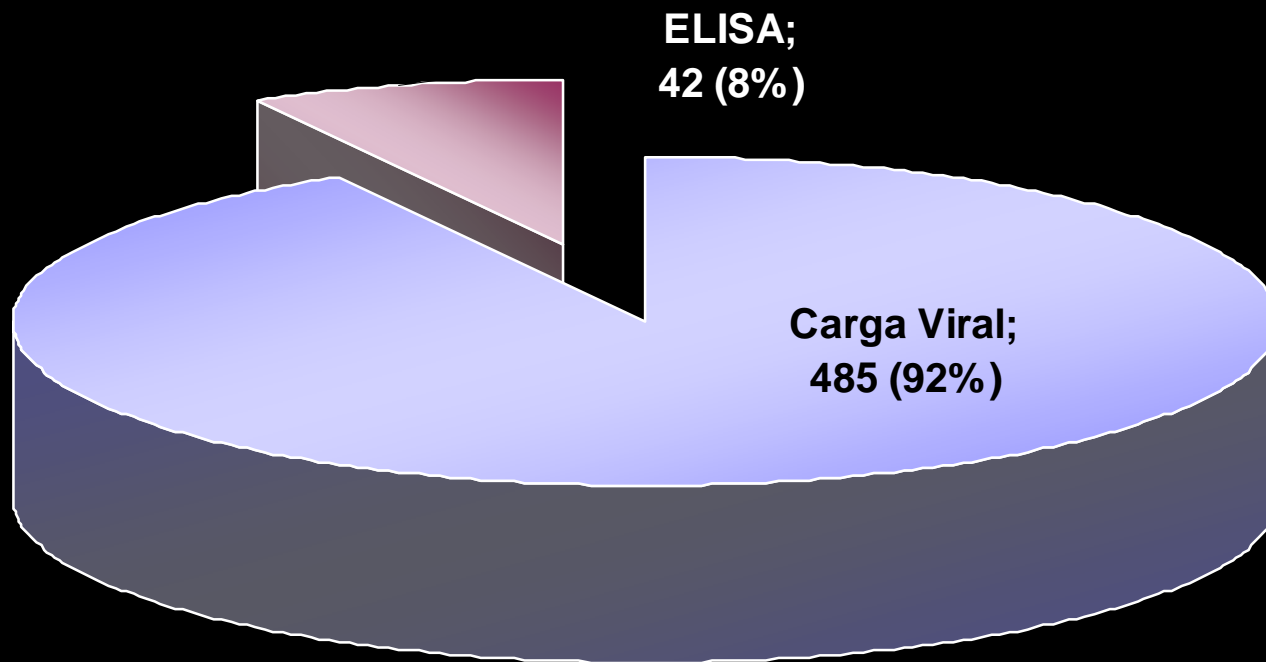
# Comparación de realización de cesáreas según el año



# Comparación de los partos vaginales según el año



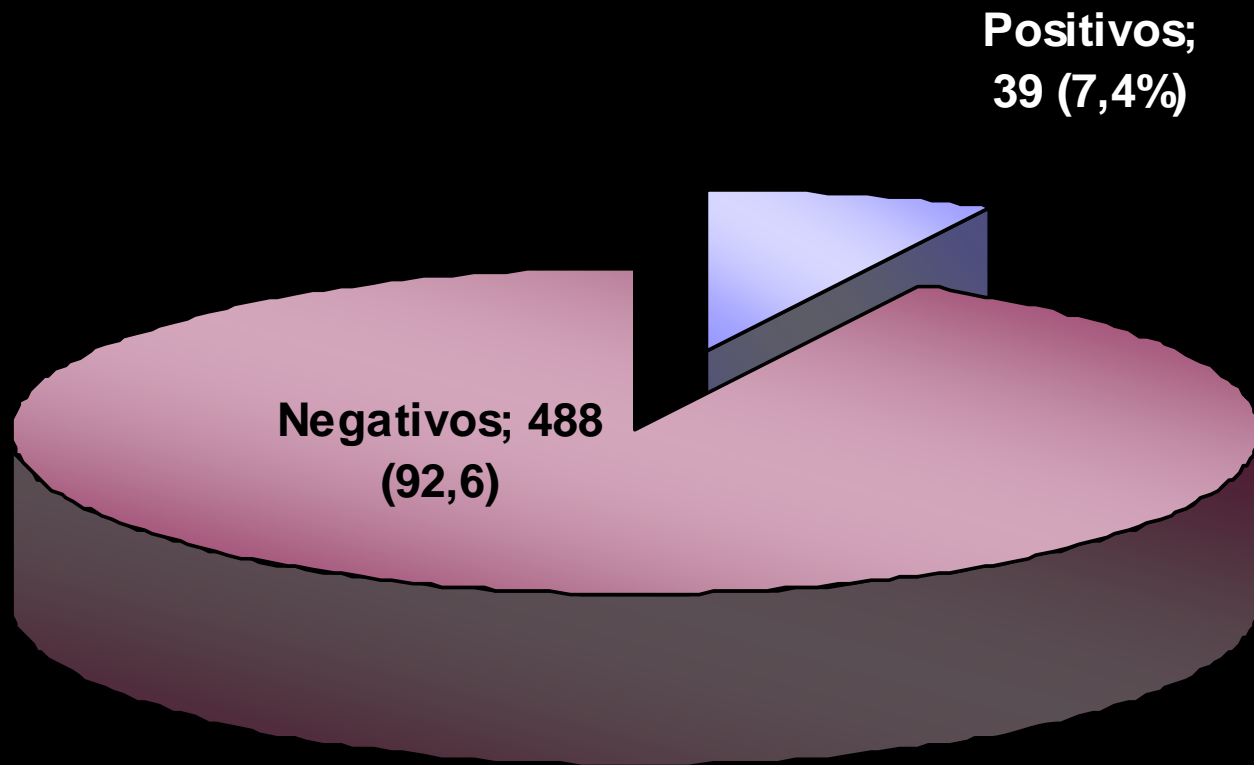
# Tamizaje de niños(as) hijos(as) de madres que viven con VIH/SIDA 2005-2006



N= 527

Fuente: Base de datos PNRTV

# Tamizaje de niños(as) hijos(as) de madres que viven con VIH/SIDA 2005-2006



N= 527

Fuente: Base de datos PNRTV

# Planificación PNRTV

- Esterilización quirúrgica voluntaria
- Otros métodos

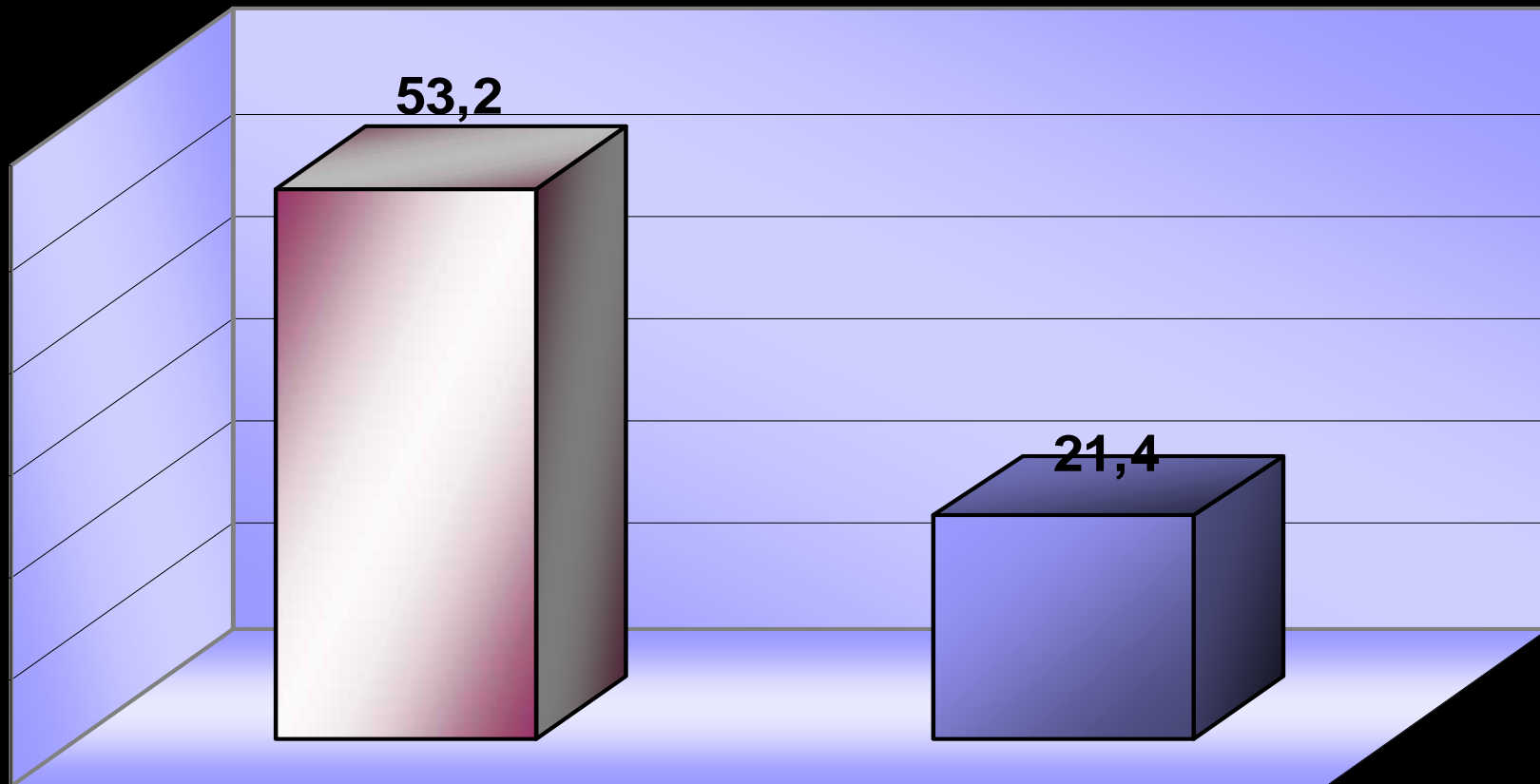
## Recomendaciones especiales dadas por los proveedores de servicio de consejería en planificación familiar a mujeres que viven con VIH-SIDA

RECOMENDACIONES	TOTAL		PROVEEDORES DE SALAS DE MATERNIDAD Y GINECO-OBSTETRICIA		PROVEEDORES DE CONSULTA EXTERNA	
	No.	%	No.	% <sup>[1]</sup>	No.	% <sup>[2]</sup>
No amamantar ni usar el MELA	42	61.7	21	53.8	21	72.4
Usar siempre el condón	55	80.9	27	69.2	28	96.6
Usar la esterilización	19	27.9	05	12.8	14	48.3
Cuidado con uso de pastillas anticonceptivas y ARV	24	35.2	08	20.5	16	55.2

<sup>[1]</sup> Porcentaje estimado sobre el total de proveedores de salas de maternidad y gineco-obstetricia que dan consejería en planificación familiar a las mujeres con VIH-SIDA.

<sup>[2]</sup> Porcentaje estimado sobre el total de proveedores de consulta externa que dan consejería en planificación familiar a las mujeres con VIH-SIDA.

**Fuente:** Diagnóstico de los servicios de anticoncepción en programas post-parto, post-aborto y de la reducción de la transmisión vertical en la República Dominicana, Population Council, 2006 (Preliminar).



Recibió consejería en PF

Personal de salud le preguntó  
si quería usar método

**Fuente:** Diagnóstico de los servicios de anticoncepción en programas post-parto, post-aborto y de la reducción de la transmisión vertical en la República Dominicana, Population Council, 2006 (Preliminar).

# ¡¡¡NUEVOS RETOS!!!

- Integración con los Programas de Materno Infantil y Planificación Familiar
- Terapia Combinada

# ¿PORQUÉ TERAPIA COMBINADA?

- Menos posibilidad de resistencia
- Mayor beneficio para la madre
- Mayor eficacia de la intervención

# CRITERIOS DE INICIO

- CLÍNICOS
- VIROLÓGICOS
- INMUNOLÓGICOS
- MOMENTO DE CAPTACIÓN



*Gracias*

