

**LECCIONES APRENDIDAS EN LA DETECCIÓN  
TEMPRANA DE CANCER CERVICOUTERINO.  
TECNICA IVAA - CRIOTERAPIA  
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISTENCIA  
SOCIAL ,GUATEMALA**



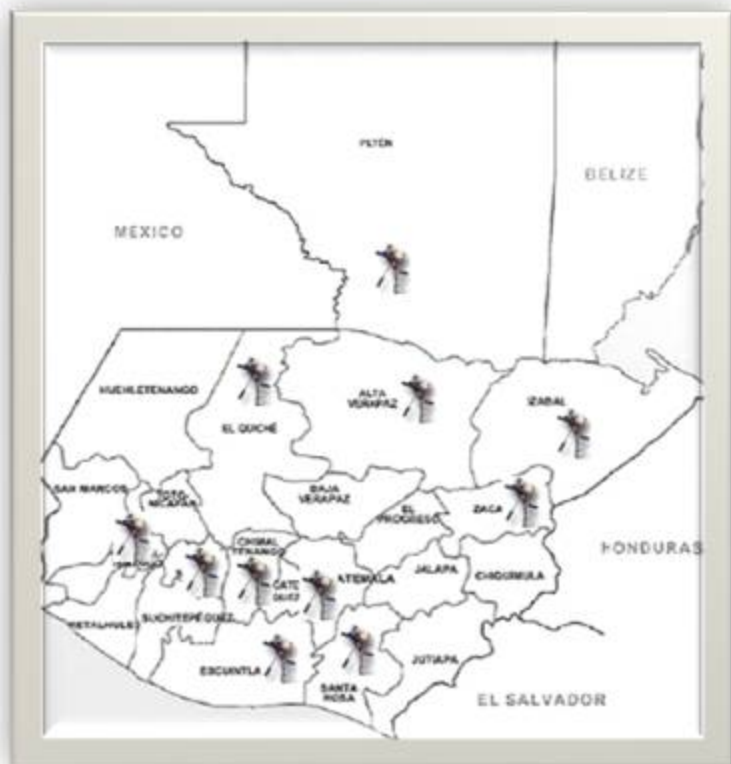
# AVANCES



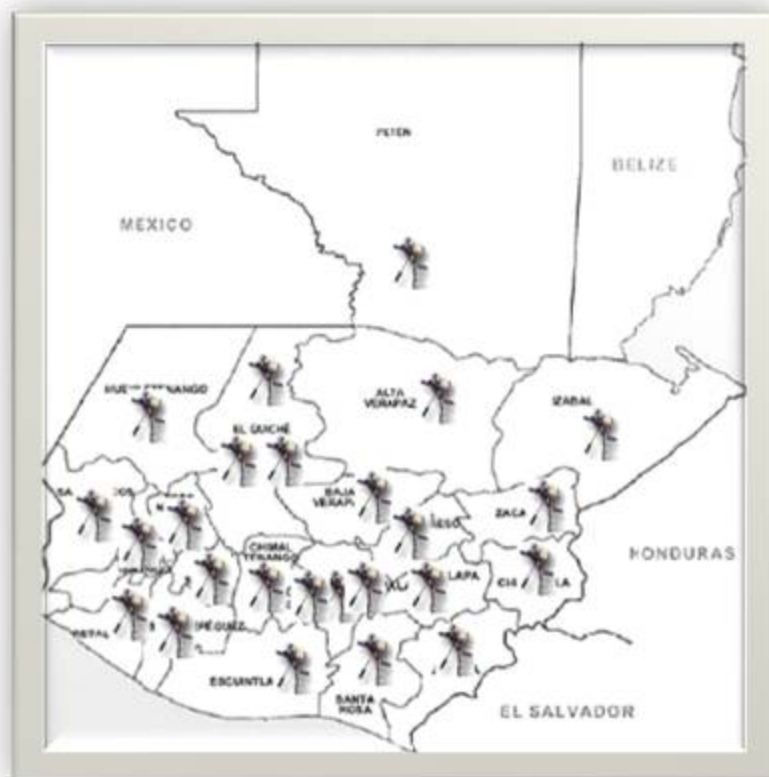


**“Cada mujer debe de tener el derecho, de realizarse al menos un tamizaje una vez en su vida”**

# COMPETENCIAS / COLPOSCOPIA



**2008**



**2012**



# COMPETENCIAS / CRYO



**2008**



**2012**

# COMPETENCIAS / LETZ



**2008**

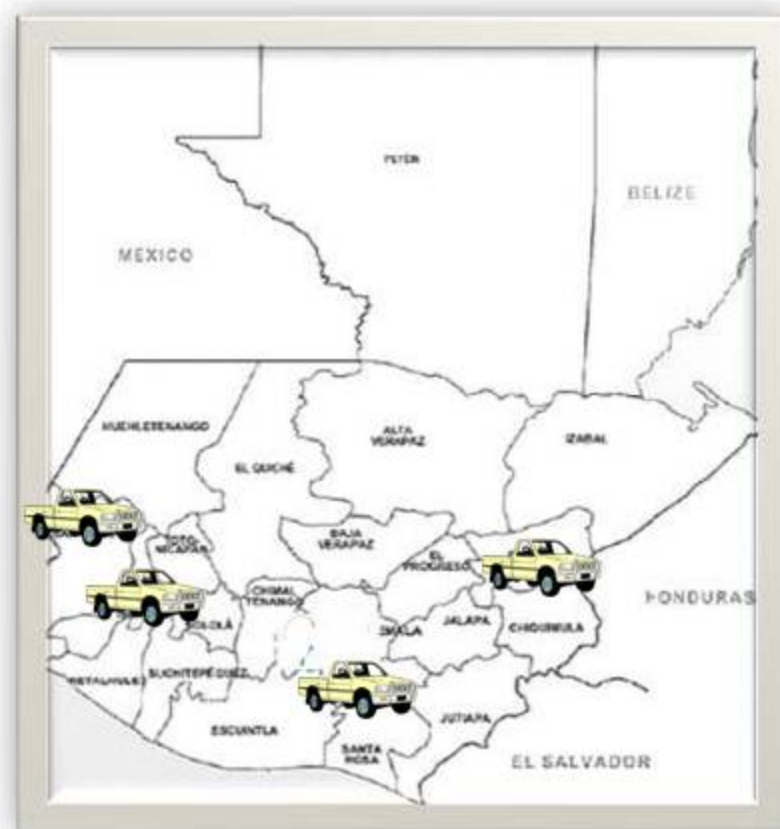


**2012**

# COMPETENCIAS / U. Mviles



**2008**



**2012**

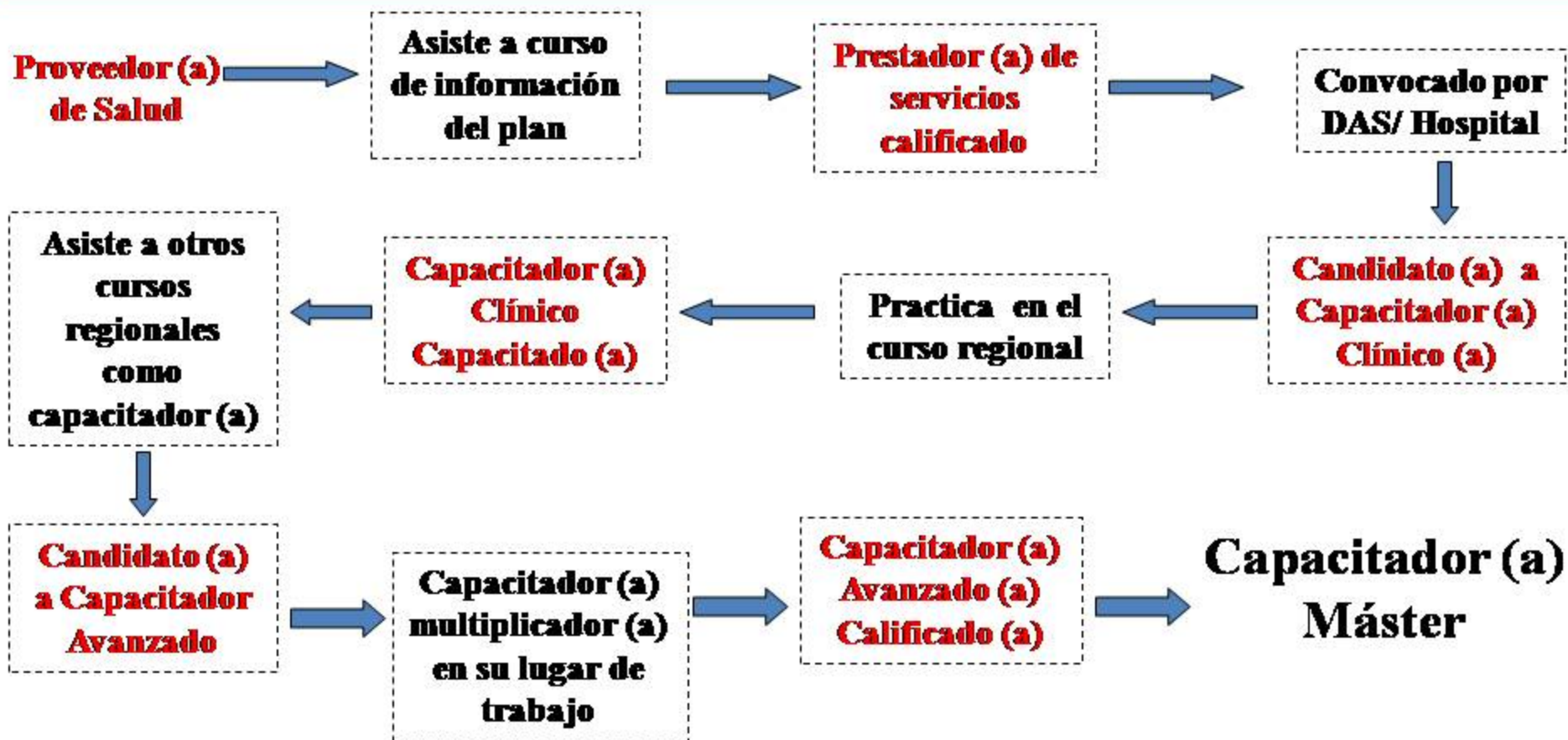
# CAPACITACIÓN BASADA EN COMPETENCIAS

Generando el Desarrollo de la próxima generación de capacitadores y prestadores de servicios





# Efecto domino de la ruta de desarrollo del capacitador





**Organización  
Panamericana  
de la Salud**  
Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud



El Programa Nacional de Salud Reproductiva a través del componente de  
Cáncer Cervico Uterino  
otorgan la presente

# Certificación



Quién ha llenado satisfactoriamente los requerimientos académicos del  
"Curso Básico - Intermedio de Colposcopia" realizada los días 6, 7 y 8 de abril,  
con una duración de 24 horas.

Dado en la ciudad de Guatemala a los 6 días del mes de diciembre del 2011.

**Dr. Erick Alvarez**  
Asesor Técnico de Cáncer  
Programa Nacional de Salud Reproductiva

**Dr. Rafael Hauessler**  
Jefe del Departamento de Regulación de los  
Programas de Atención a las Personas

**Dra. Miriam Bethancourt**  
Coordinadora  
Programa Nacional de Salud Reproductiva

**Dra. Lisbeth Santizo Rosales**  
Directora de Posgrados  
Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud  
Universidad Mariano Gálvez

**Dr. Alvaro Giovany Franco Santisteban.**  
Coordinador General de los Cursos de Actualización  
Estudios de Especialización del Área de Educación Continua en  
Ciencias de la Salud  
Escuela de Estudios de Postgrado

**Dr. Margarito Castro**  
Presidenta  
AGOG

**Rossana Cifuentes**  
Coordinadora  
Comisión de Salud Sexual y Reproductiva







# UNIDADES MOVILES



**ANTES**



**DESPUES**



# TALLERES



**EDUCACION**



**EMPODERAMIENTO**

**CAPACITACIONES**



**CORRELACIONES  
CLINICAS  
PATOLOGICAS**





# TALLERES – Capacitación para Capacitadores



**TRATAMIENTO OPORTUNO**

**PROMOCION  
CONSEJERIA**



**PERTINENCIA CULTURAL**



**ANALISIS DE CASOS**













# COMPETENCIAS / SERVICIOS

## 2011

Equipos de Salud Reproductiva: 29 /29

Proveedores Capacitados : 1,500

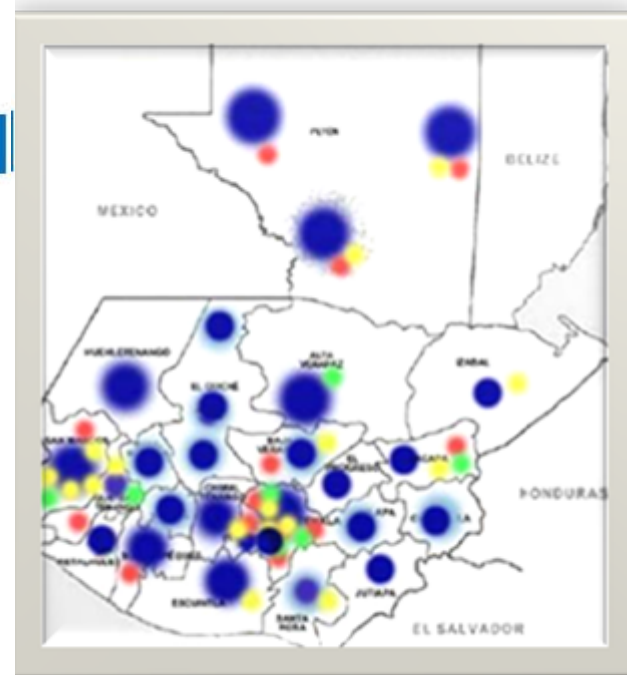
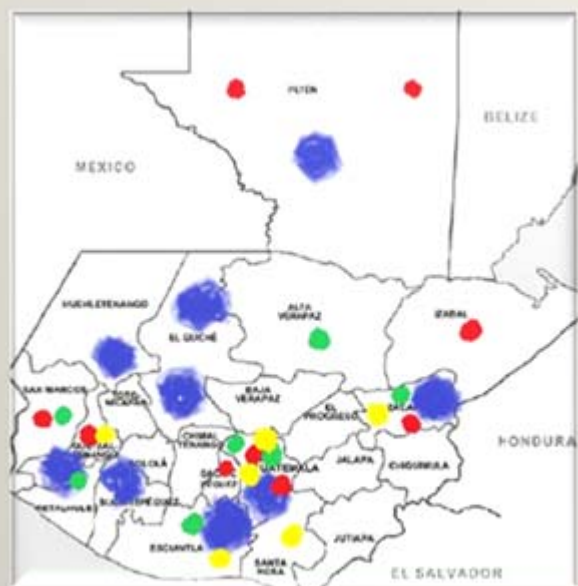
Curso e learning 2012

Laboratorio Citología : 20

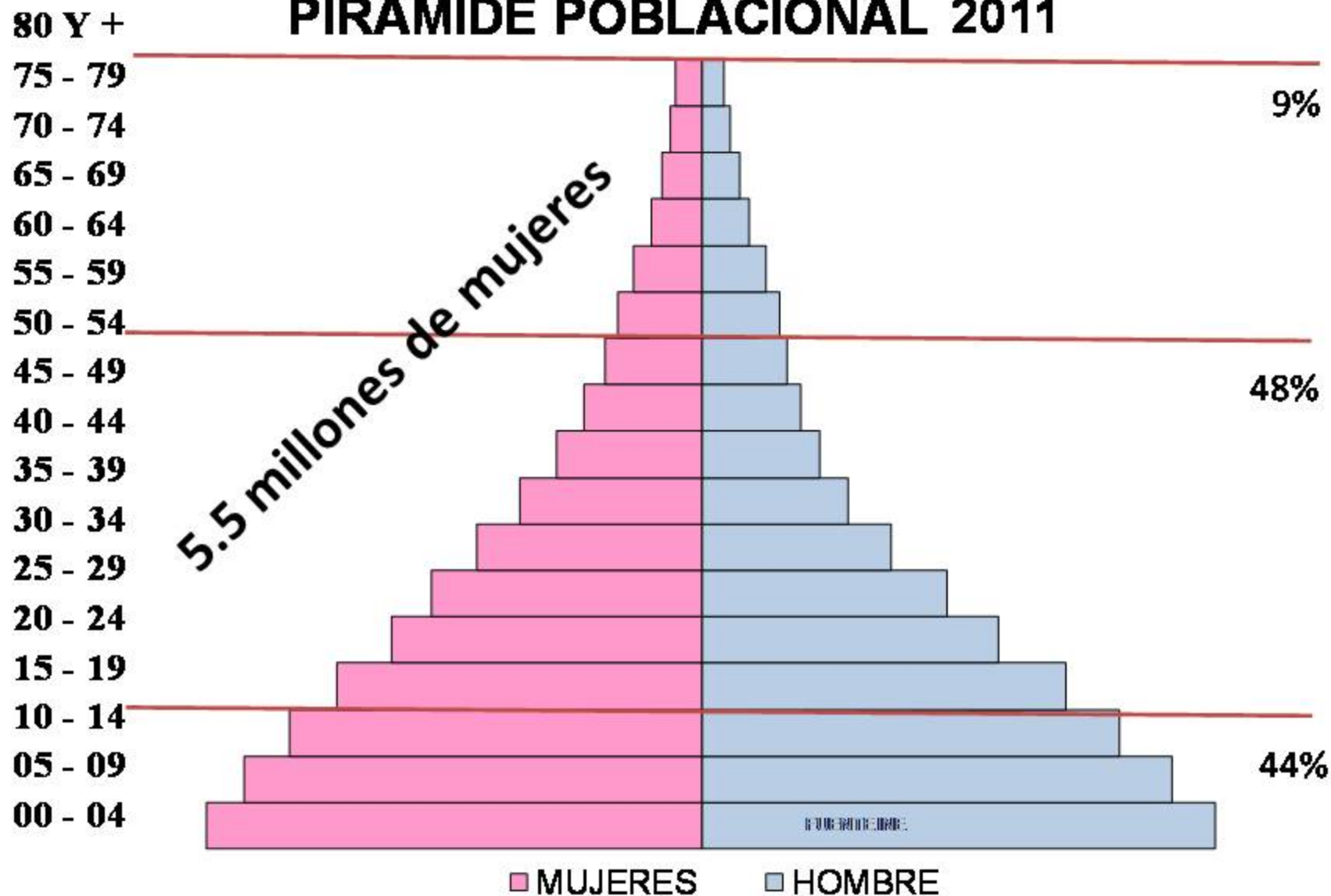
Laboratorio Patología: 7

Clínicas de Detección: 16

Certificados: 5 -10/área:  
223

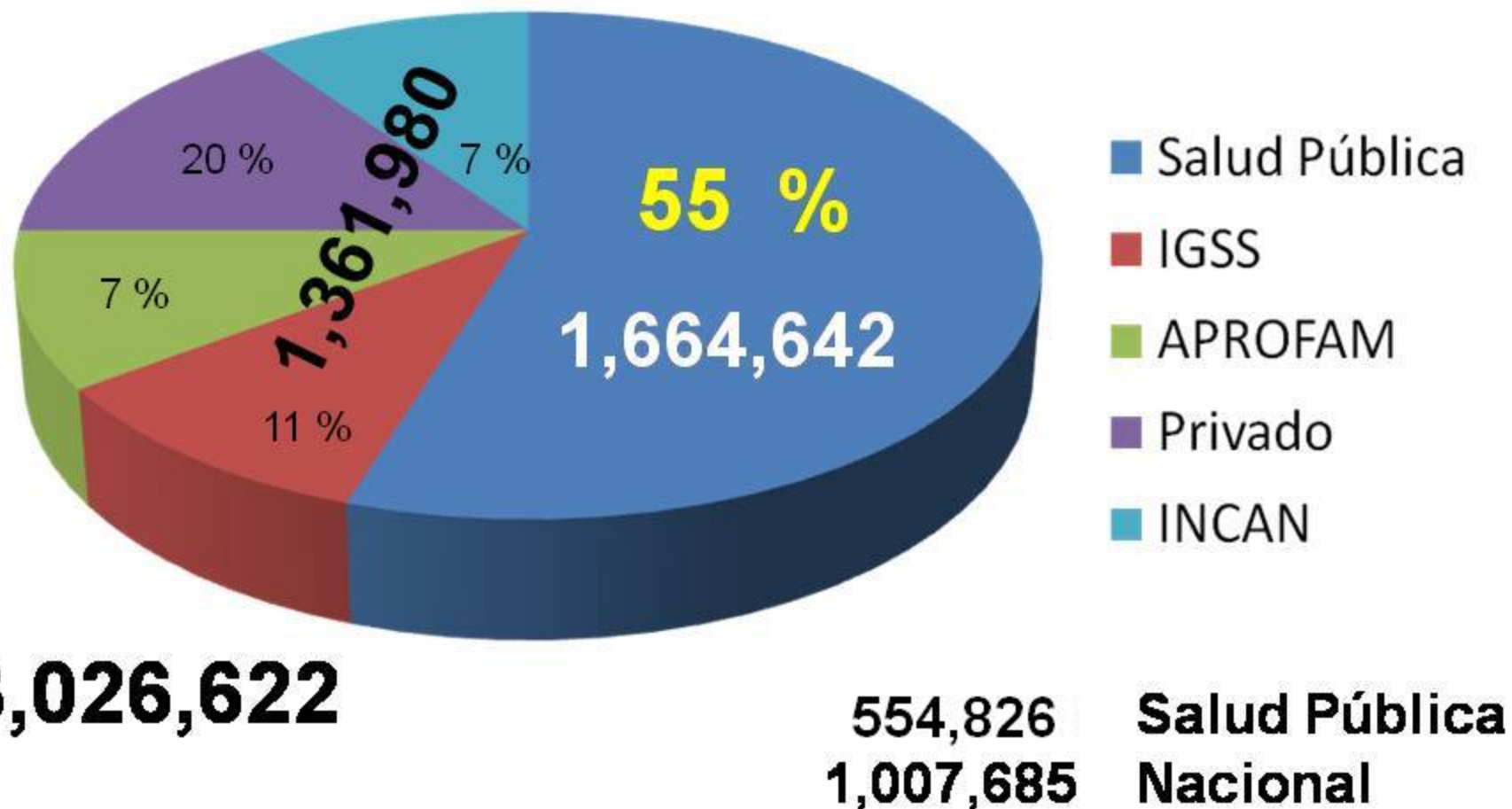


# PIRAMIDE POBLACIONAL 2011



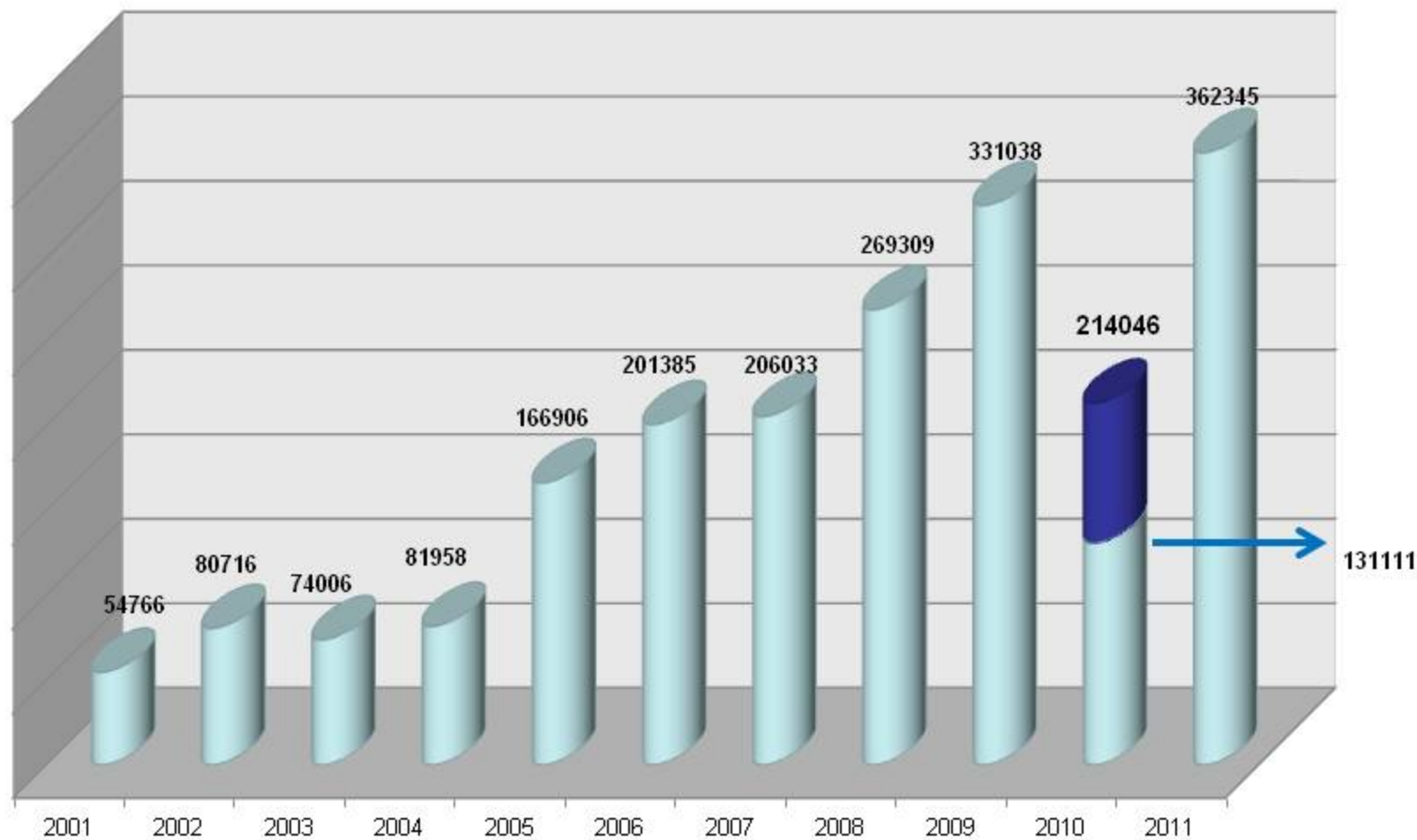


## Segmentación de Servicios de CaCu

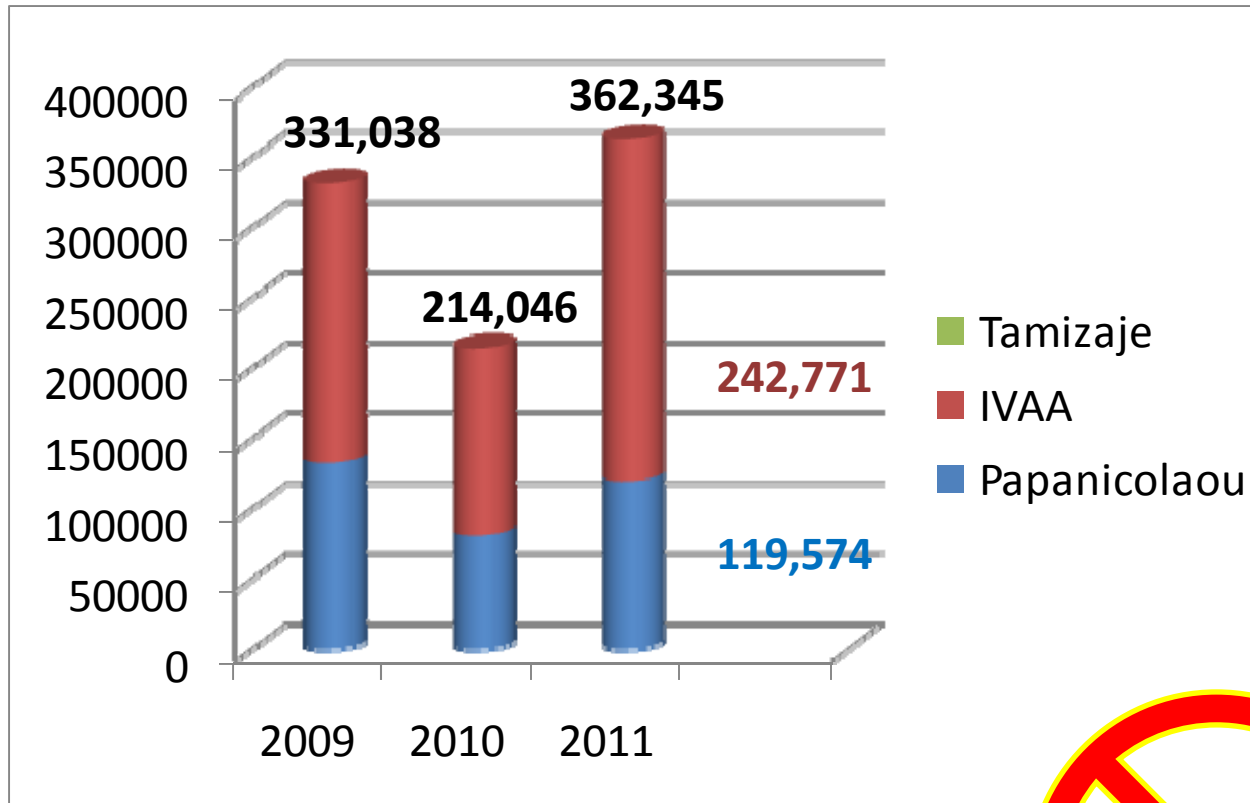


F: Analisis de Mercado APROFAM 2009

# TAMIZAJE CaCu



# TAMIZAJE 2011



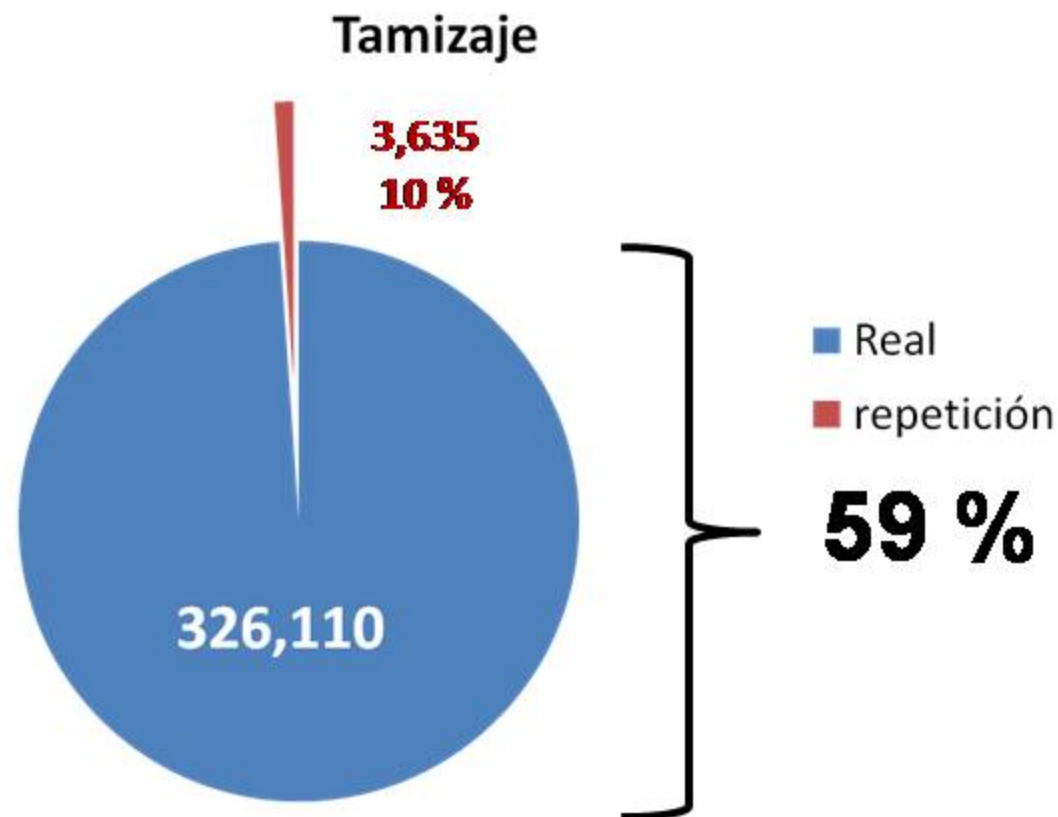
554,826  
1,007,685

22 % Salud Pública  
12 % Nacional



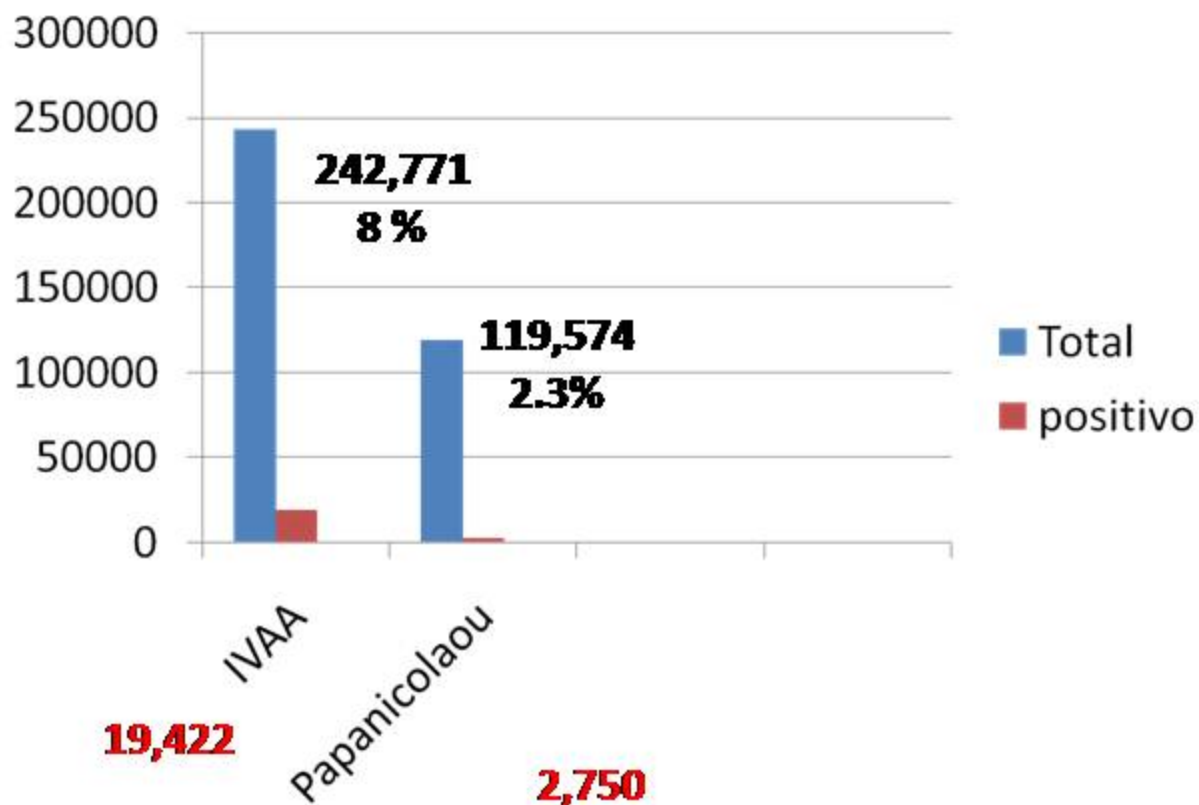


# TAMIZAJE REAL 2011



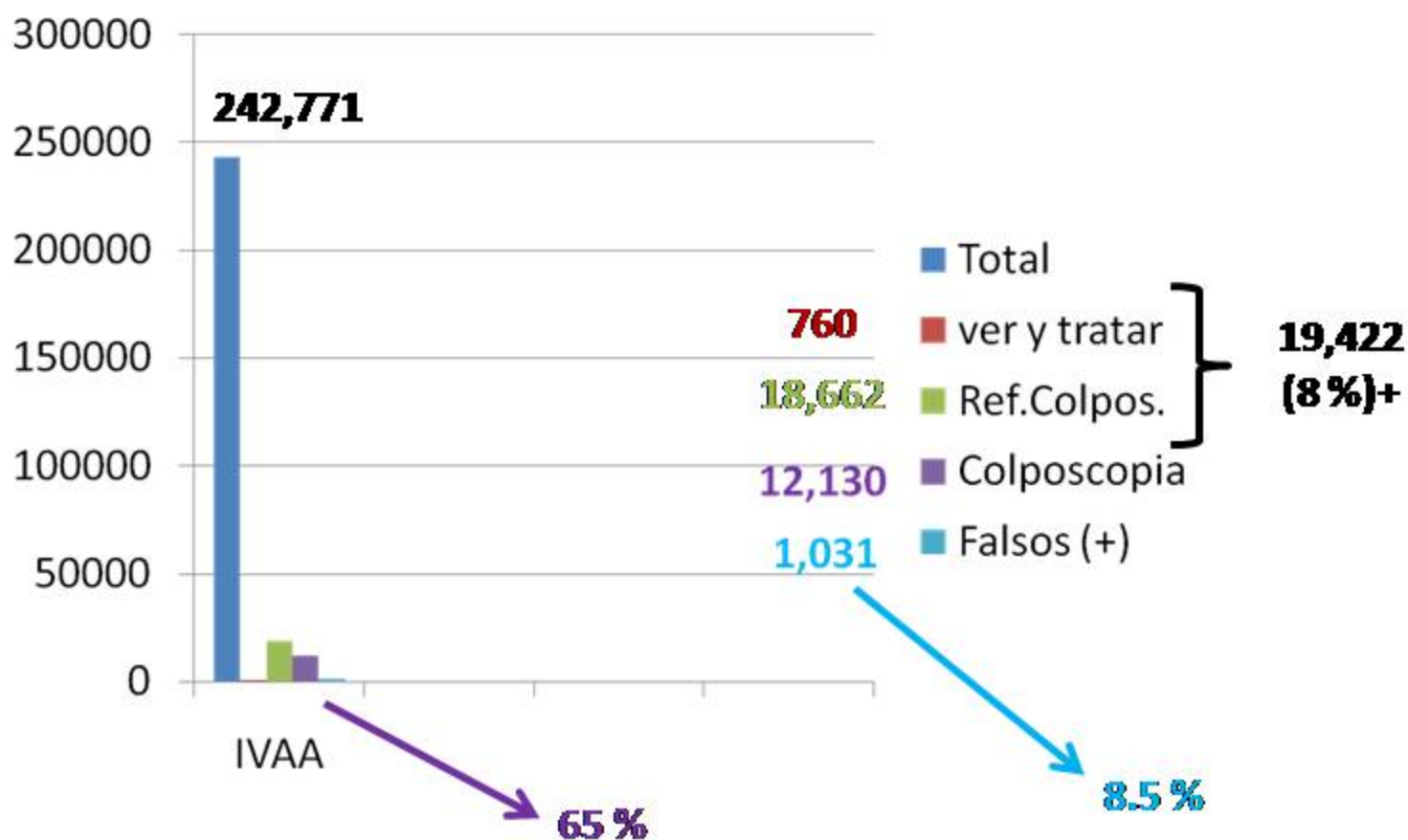
F: Componente CaCu PNSR

# TAMIZAJE POSITIVO 2011



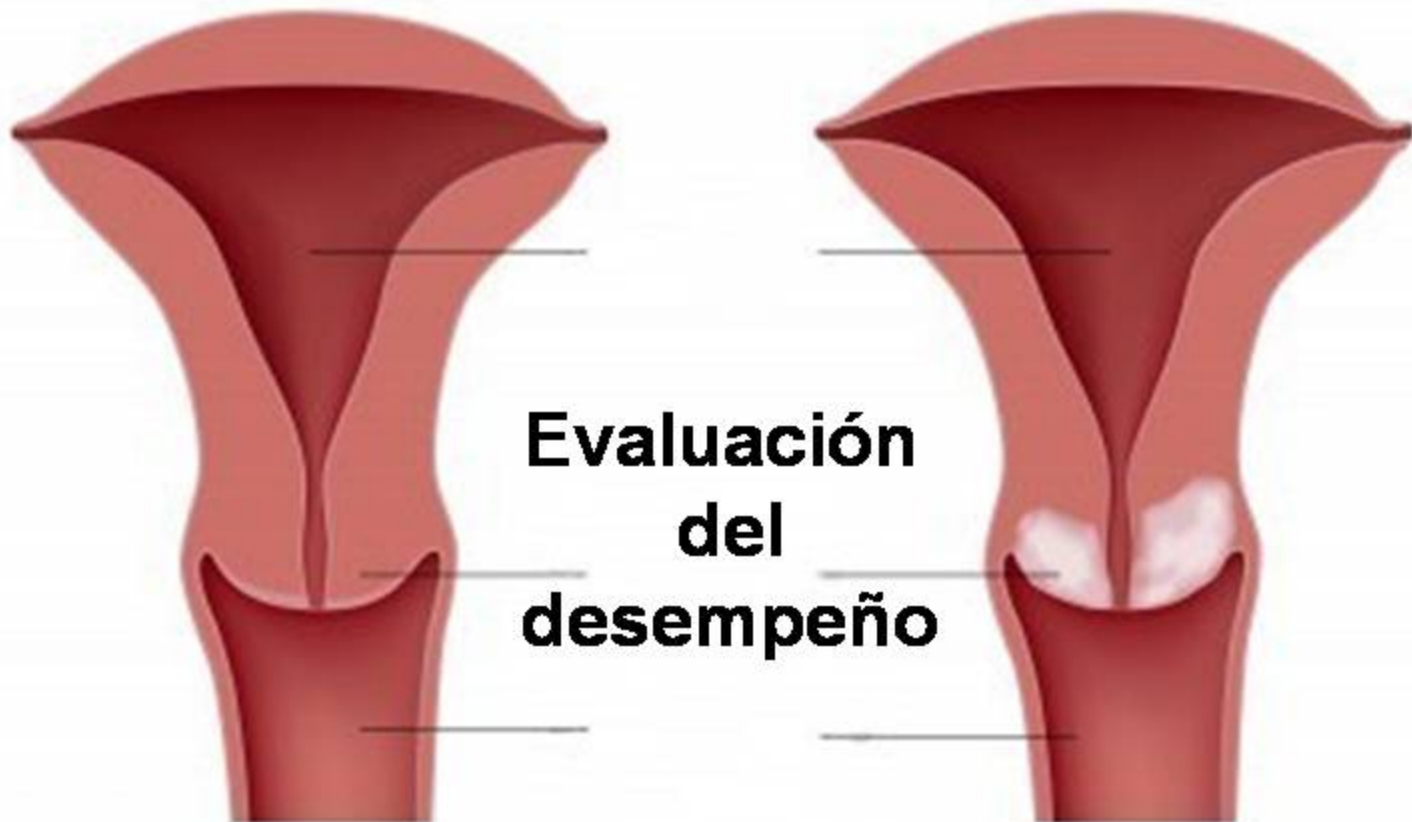
F: Componente CaCu PNSR

# IVAA 2011



F: Componente CaCu PNSR

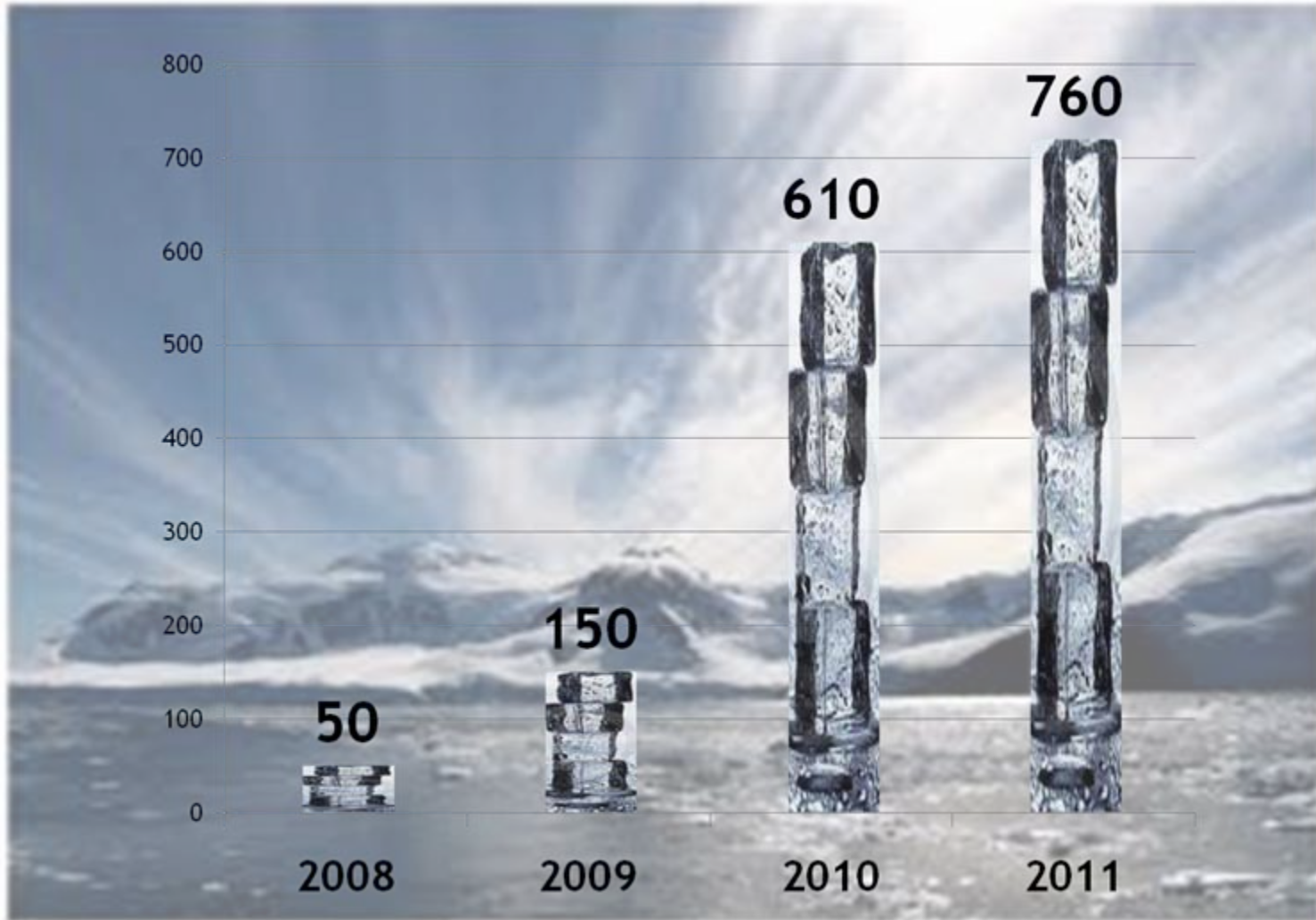




**Evaluación  
del  
desempeño**



# “See and Treat”



CaCu component - PNSR









Ojala se  
cure mi  
Mama...

Pre  
cáncer  
...

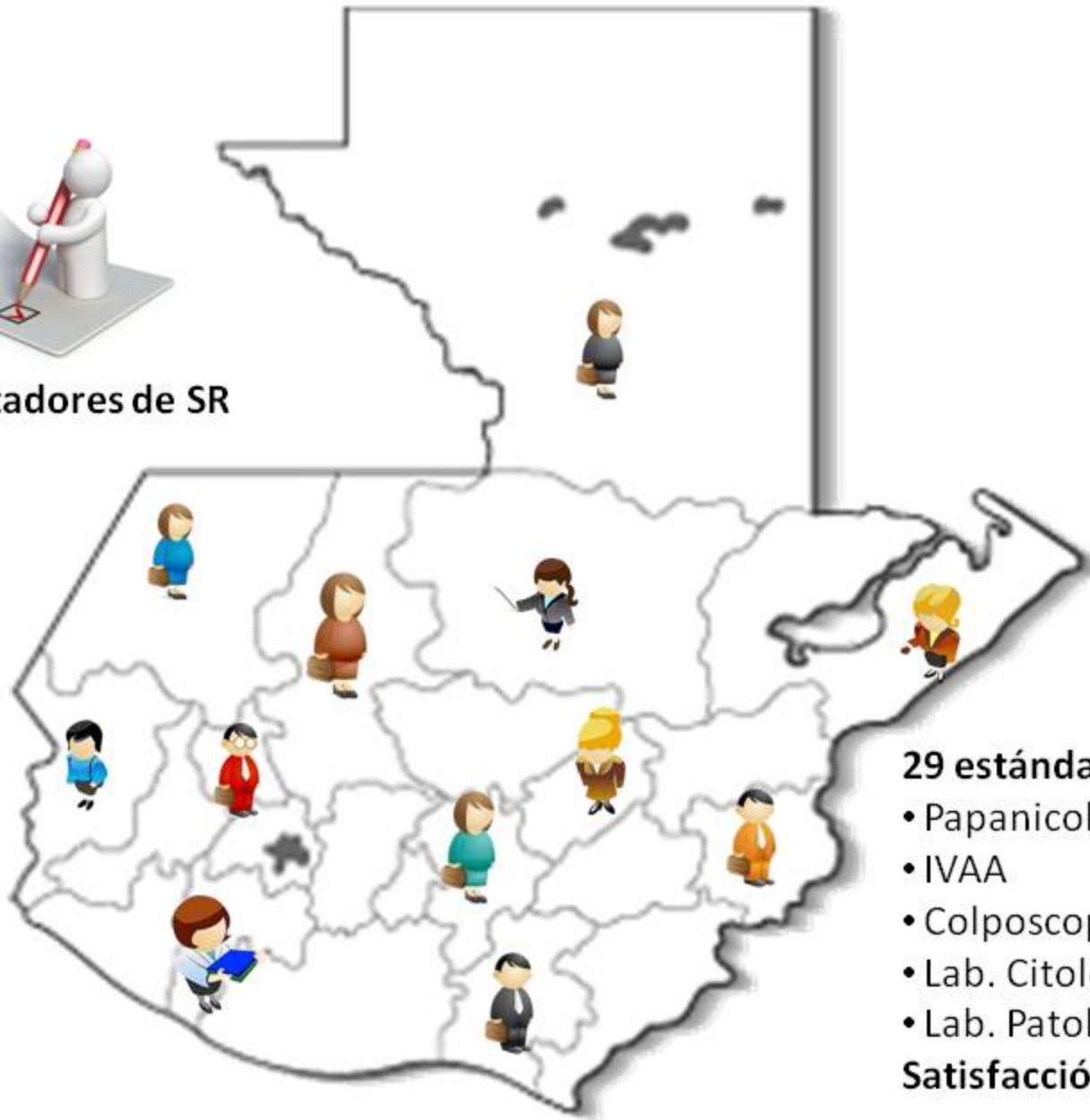
Que bueno  
que aceptó  
Tratamiento!

Cobrarán  
las  
fotos?...





**12 Facilitadores de SR**



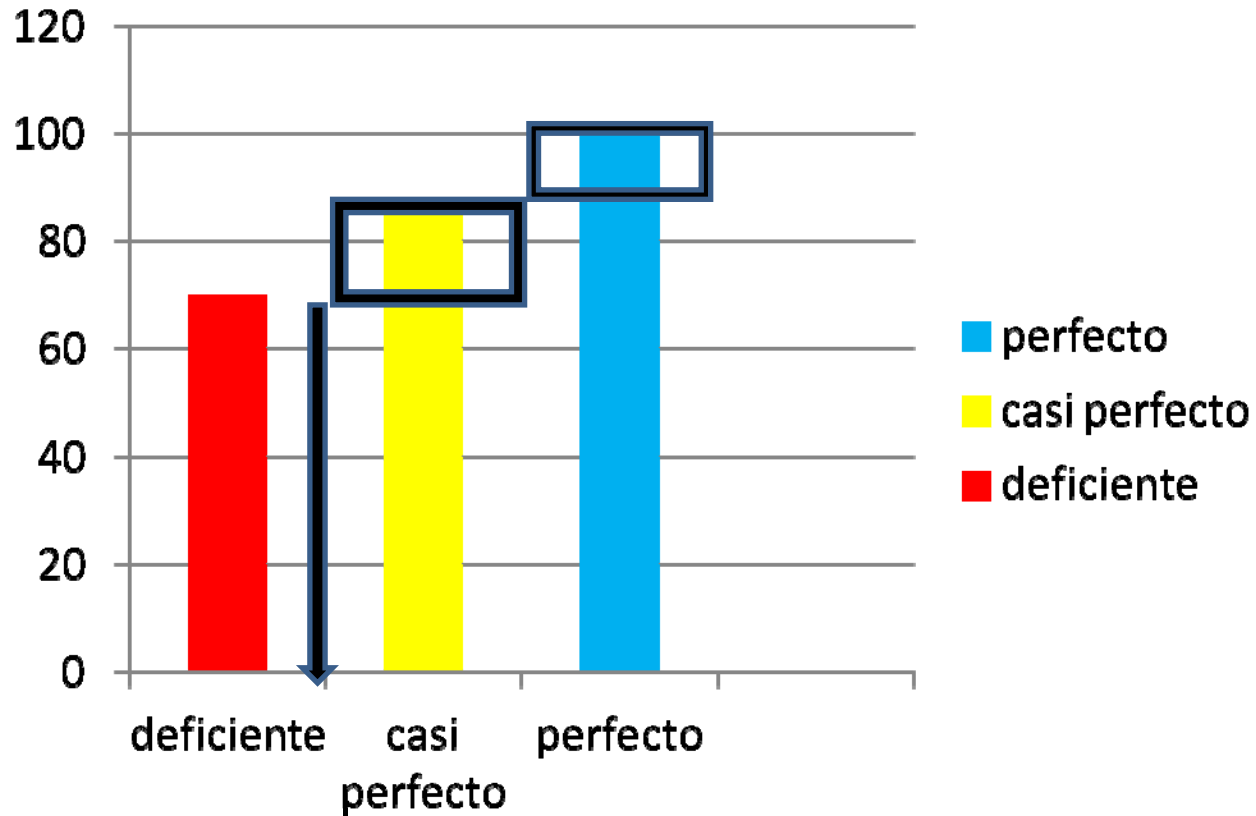
**29 estándares:**

- Papanicolaou
- IVAA
- Colposcopia
- Lab. Citología
- Lab. Patología

**Satisfacción de Usuario**



## Interpretación de los porcentajes de los estándares de evaluación del desempeño



Fuente: Boletas de estándares CaCu

**41 % perfecto**  
**59 % casi perfecto**





## No.1. Porcentaje alcanzados en estándares de desempeño IVAA

---

<b>Criterios IVAA</b>	<b>No. (90)</b>	<b>%</b>
Consejería efectiva		92
Confidencialidad		90
Privacidad		60
Información pre test		80
Preparación de materiales		85
Inspección genitales		75
Procedimiento IVAA		100
Bioseguridad		90
Consejería post test		96
Post test (IVAA negativo)		100
Post test (IVAA positivo)		96

Fuente: Boletas de estándares CaCu

## No.2. Porcentaje alcanzados en estándares de desempeño Cryo

---

<b>Criterios y estándares Cryo</b>	<b>No. (56)</b>	<b>%</b>
Explicación de las opciones de tratamiento		86
Revisión insumos para crio		80
Inspección Ginecológica		78
Procedimiento		98
Bioseguridad		86
Desinfección de instrumentos		90
Documentación		80

10 colposcopistas

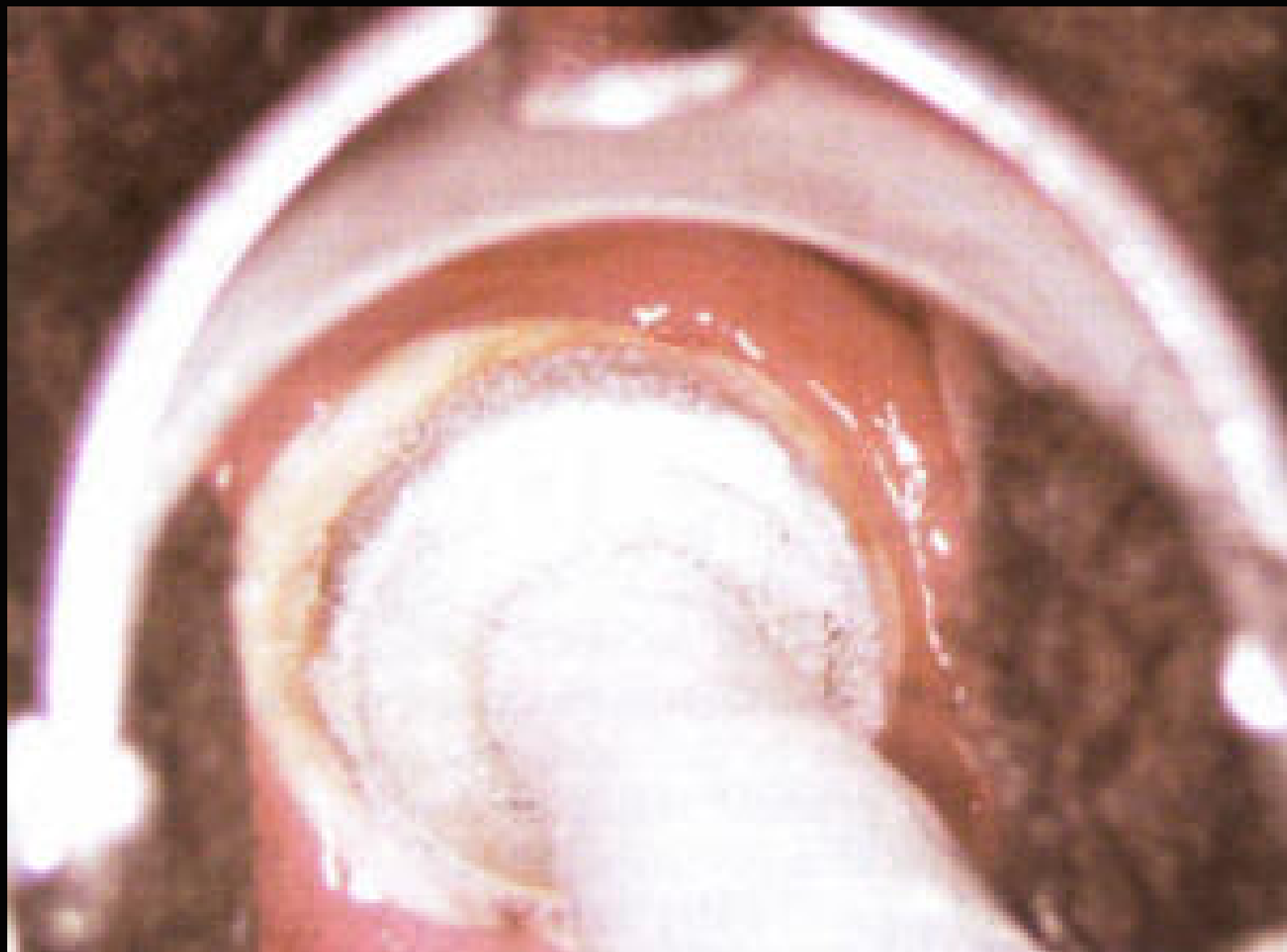
Fuente: Boletas de estándares CaCu













io  
7 años

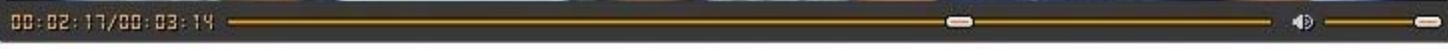
Infancia y Niño





GOM

M2U00451.avi



Watch current Global StarCraft II League matches on GOMTV.net! Click here!



PREFERENCES



# Puntos focales en proveedores evaluados perfecto

---

**Puntos focales**

**No. (41)**

- ✓ Reforzar consejería (Referencia) y dejarlo plasmado en documentos del servicio.
- ✓ Seguimiento a los casos positivos y retroalimentación con clínica de Detección temprana ( referencia – contra referencia).
- ✓ Participación en la sala situacional ( estadísticas del servicio).
- ✓ Propiciar y analizar el efecto de pares y análisis de calidad de servicios.





Yo lleve las Muestras...

Yo soy el Director !...

Estoy orgulloso de haberla dejado ir A su chequeo...

Yo la lleve a Guate...

Yo le insistí que viniera a chequeo...

Yo le hice la IVAA...



**Equipo de Trabajo  
– San Marcos**

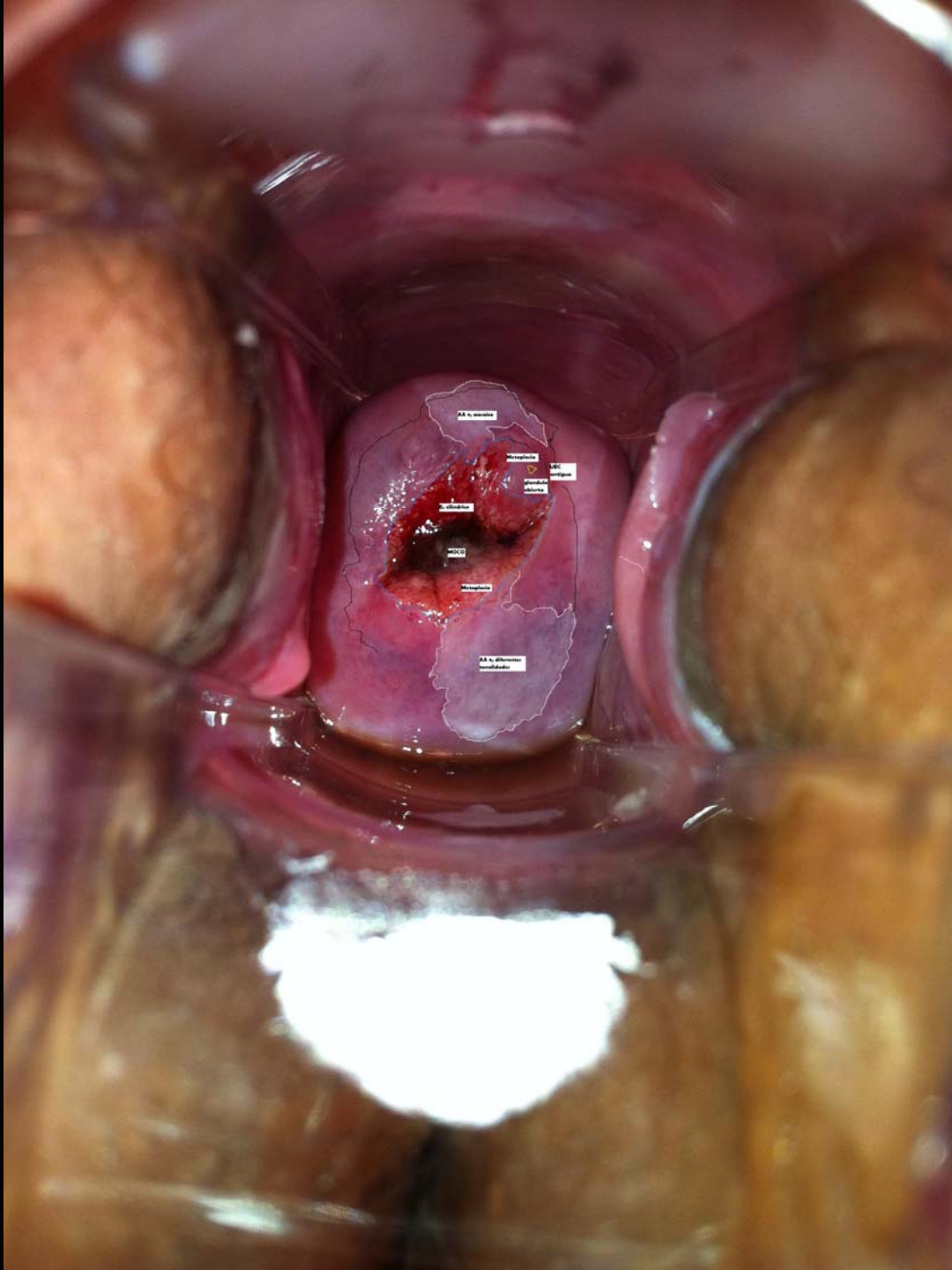
**MT, 48 a. GO 8. 7. 1. 0**

**Ca Epidermoide IIB**

**6 meses después nde Radioterapia**

**350 km de distancia de Guatemala ciudad.**









# Resumen



- **visita única para prevención secundaria**
- **El proveedor se mantuvo a un alto nivel**
- **Conocen los estándares de desempeño**
- **los casos más frecuentes de bajo rendimiento se relacionaron con orientación en los servicios.**
- **Los proveedores certificados se encuentran alcanzado, en promedio, un nivel casi perfecto.**
- **El elevado número de mujeres que regresan a una visita de seguimiento es alentador, ya que muestra un alto nivel de cumplimiento.**
- **Estos altos niveles de cobertura (comparado con 2005), son dignos de mención.**



# Resumen



- **Se hace necesario reforzar consejería**
- **El alto rendimiento en el desempeño del proveedor es relevante para la ampliación del cribado del cáncer de cuello uterino y programas de tratamiento mediante IVAA.**
- **Es importante la evaluación llevada a cabo por lo menos una vez al año, junto con el uso frecuente de la lista de normas de desempeño como herramienta de control, lo cual lo recomendamos para mantener un alto rendimiento,**
- **Equipos de Criocirugía en lugares estratégicos de acceso de las comunidades (3 - 5 x área de salud), Oxido Nitroso y válvula de congelar y descongelar por pistón, 3 crio sondas.**
- **Fortalecer un sistema de Información y Estadística con los indicadores mínimos necesarios para la objetividad de los procesos.**

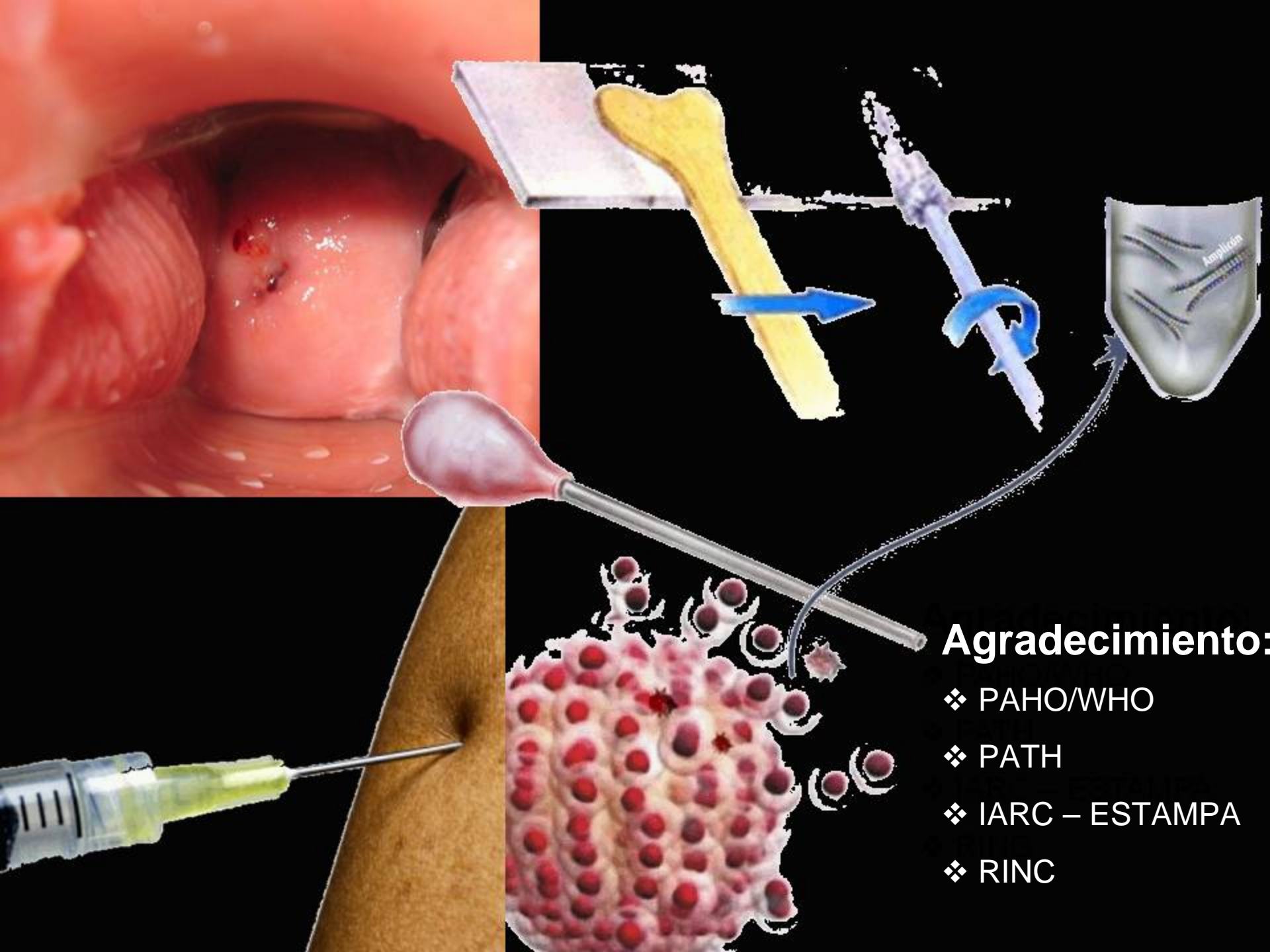


# Conclusiones



- **Los resultados obtenidos y las lecciones aprendidas por Guatemala puede servir de guía para otros países de bajos recursos.**
- **Estamos observando que la aplicación de un enfoque de visita única con IVAA y crioterapia con los equipos certificados, son costo efectivos. Esto demuestra que este enfoque es viable y sostenible mediante programación y se deben considerar con más prestancia en las inversiones nacionales para el control de cáncer de cuello uterino.**
- **Guatemala está en condiciones para la transición exitosa de estas experiencias para un programa nacional. Con el fin de avanzar, Guatemala debe desarrollar un programa nacional de prevención del cáncer cervicouterino, implementar el número de proveedores calificados, el desarrollo de nuevos sitios para aumentar el acceso y la cobertura y mejorar la divulgación a fin de aumentar la demanda en el comunidad. (Promoción, IEC con pertinencia cultural)**





## Agradecimiento:

- ❖ PAHO/WHO
- ❖ PATH
- ❖ IARC – ESTAMPA
- ❖ RINC

# Etiqueta a un nuevo grupo de amigos

...y tu organización?



**Unidos  
contra  
el cáncer**





# CONSORCIO CONTRA CaCu





Muchas Gracias...



**El gusto ha sido mío...**



**Mujer ...muérete siendo viejita,  
pero nunca por cáncer de cérvix**