



# MINISTERIO DE SALUD Región Paracentral de Salud



## **Hospital Nacional "Nuestra Señora de Fátima" Cojutepeque.**

**Evaluación POA  
Octubre a Diciembre 2015**

**Dr. Joaquín Molina Cornejo**

**9 de Febrero 2016**



# **Evaluación POA Octubre a Diciembre 2015 División Médico Quirúrgica, Epidemiología e IAAS**

Dr. Mauricio Antonio Abarca  
Sra. Morena Mejía

9 de Febrero 2015

# CUADRO RESUMEN DE OFERTA DE SERVICIOS

CONSULTA AMBULATORIA	HOSPITALIZACION	SERVICIOS DE APOYO
Consulta General	❖ Medicina Interna	Fisioterapia Trabajo Social Farmacia (24 horas)
Consulta Especializada:	❖ Cirugía General	Clínica de Atención Integral
• Pediatría General	❖ Pediatría General	Laboratorio Clínico (24 horas)
• Cirugía General	❖ Neonatología	<u>Radiología e imágenes</u> Rayos X, Mamografía, Ultrasonografía general Ultrasonografía gineco-obstetra
• Medicina Interna	❖ Gineco-Obstetricia	Anestesiología Inhaloterapia
• Gineco-Obstetricia	❖ Bienestar Magisterial	<u>*Prevención Ca cérvix</u> Colposcopias Crioterapias Citologías de seguimiento
➤ <u>Subespecialidad:</u> Endocrinología , Dermatología Neonatología, Urología Otorrinolaringología, Maxilo Facial Ortopedia Cirugía Pediátrica Nutrición, Sicología	❖ Emergencia 24 horas	<u>*Pruebas funcionales</u> Electrocardiograma Espirometria Monitoreo Fetal

# 10 primeras causas de Consulta Externa Octubre a Diciembre 2015

Causas	Consultas
Hipertensión esencial (primaria)	1,521
Diabetes Mellitus no insulino dependiente, sin mención de complicación	658
Pesquisa prenatal, sin otra especificación	531
Asma, no especificada	402
Obesidad debido a exceso de calorías	342
Displasia cervical leve	237
Examen médico general	236
Calculo de la vesícula biliar sin colecistitis	218
Desnutrición proteico calórico, no especificada	216
Diabetes Mellitus no especificada, sin mención de complicación	211
Demás causas	8,631
<b>Total</b>	<b>13,203*</b>

\*Solo consulta curativa. Fuente: SIMMOW, causas específicas

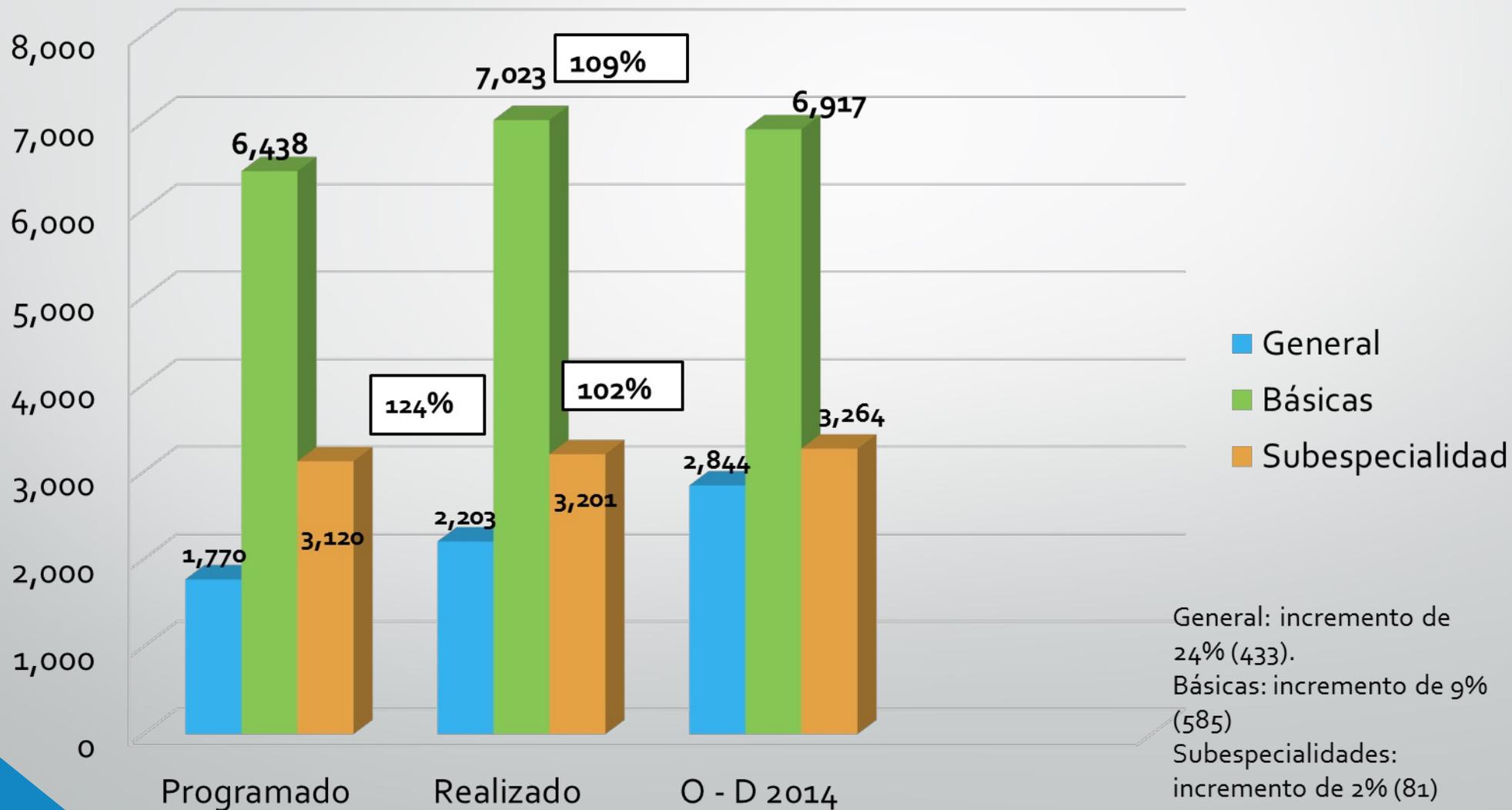
# 10 primeras causas de Consulta Externa Enero a Diciembre 2015

Causas	Consultas
Hipertensión esencial (primaria)	6,635
Diabetes Mellitus no insulino dependiente, sin mención de complicación	2,721
Asma, no especificada	1,830
Pesquisa prenatal, sin otra especificación	1,535
Displasia cervical leve	1,307
Diabetes Mellitus no especificada, sin mención de complicación	874
Calculo de la vesícula biliar sin colecistitis	861
Examen médico general	846
Obesidad debido a exceso de calorías	783
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) sin otra especificación	719
Demás causas	34,934
<b>Total</b>	<b>53,115*</b>

\*Solo consulta curativa. Fuente: SIMMOW, causas específicas

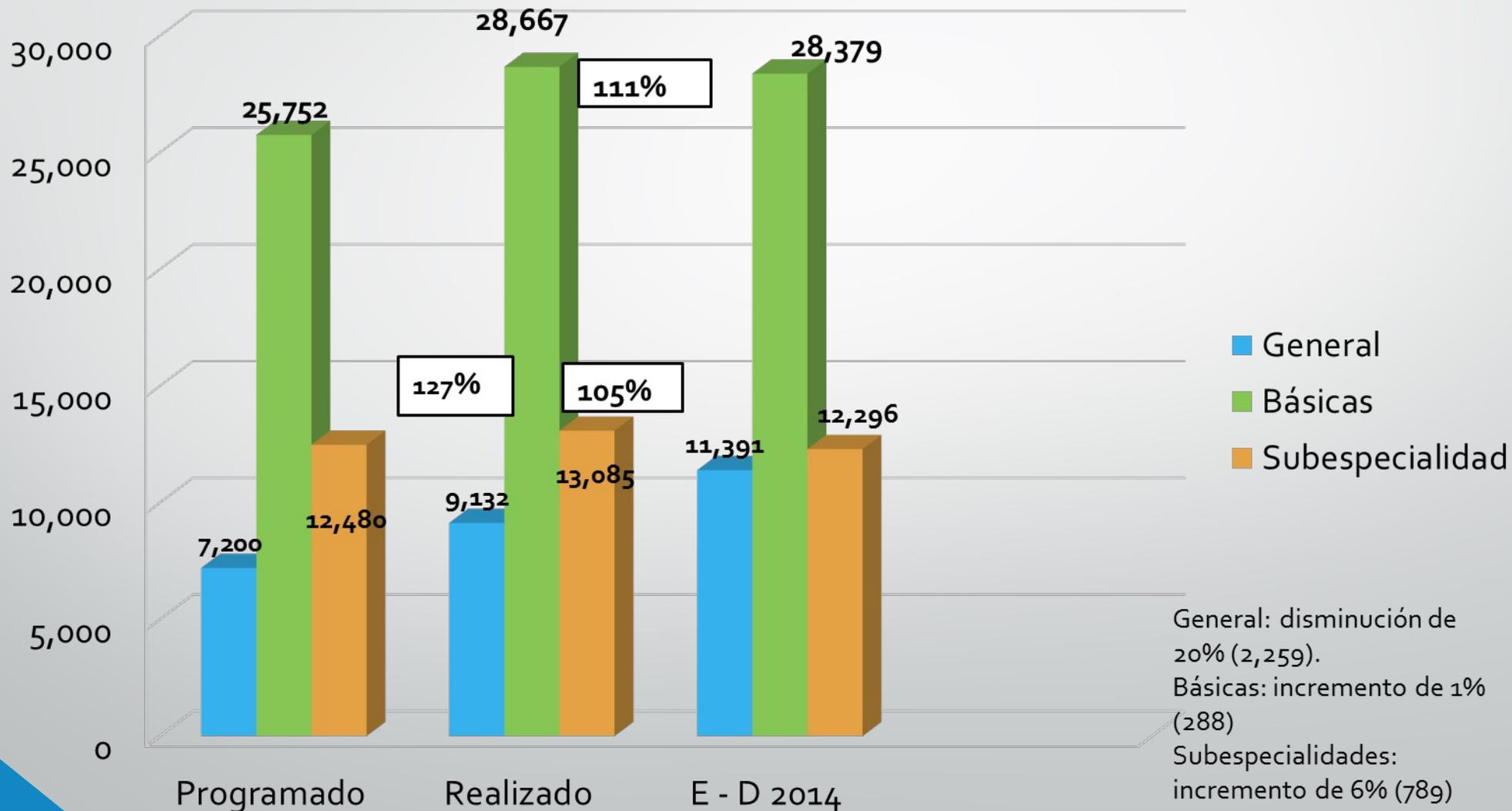
# Consulta Externa

## Octubre a Diciembre 2014-2015



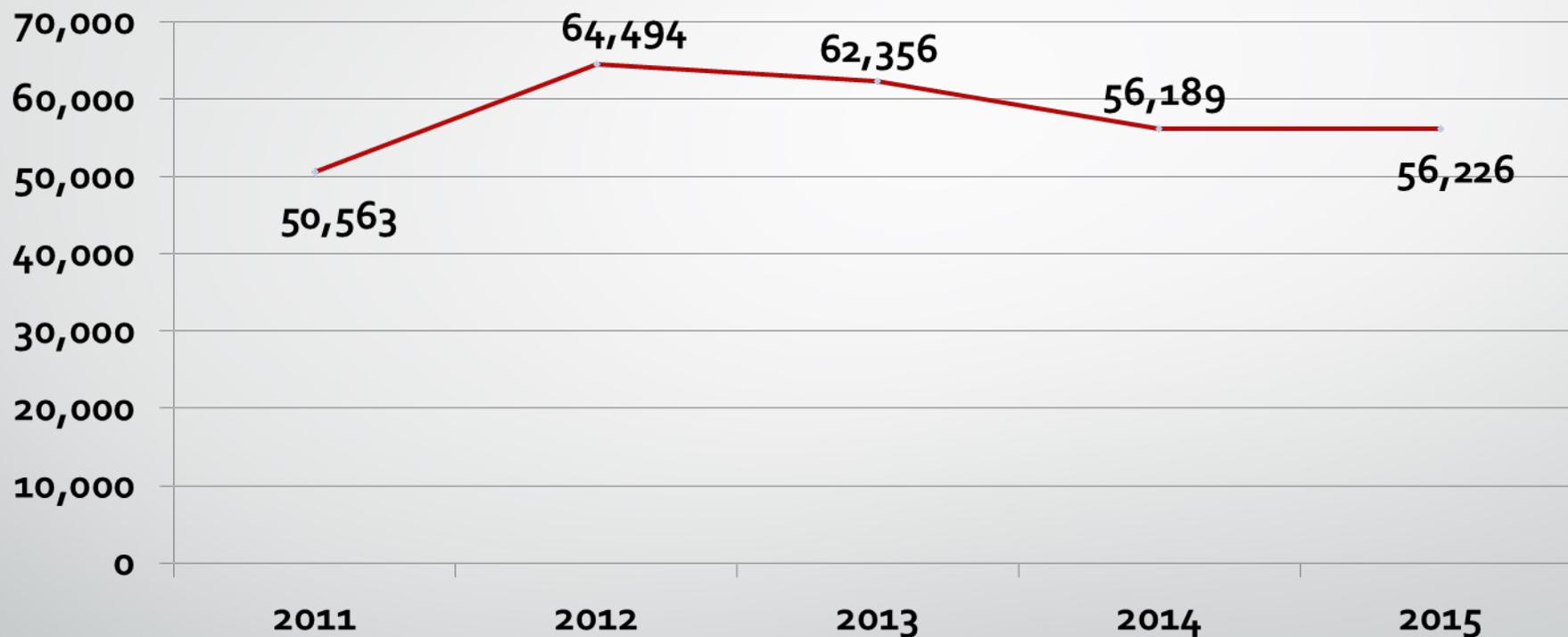
# Consulta Externa

## Enero a Diciembre 2014-2015



# TENDENCIA DE CONSULTA EXTERNA POR AÑO

## Hospital Nacional “Nuestra Señora de Fátima” Cojutepeque



Incremento de 0.6% (37) consultas en relación E a D-14

\*Incluye Consulta preventiva y curativa (excepto Odontología)

—CONSULTAS

# 10 primeras causas de Egresos Hospitalarios. Octubre a Diciembre 2015

Causa	Egresos
Parto único espontánea, presentación de vértice	605
Fiebre del Dengue (Dengue Clásico)	257
Diarrea y Gastroenteritis de presunto origen infeccioso	79
Parto por cesárea electiva	73
Neumonía, no especificada	66
Falso trabajo de parto antes de las 37 semanas completas de gestación	61
Cálculo de la vesícula biliar sin colecistitis	61
Infección de las vías urinarias, sitio no especificado	52
Fracaso de la prueba de trabajo de parto, no especificada	50
Falso trabajo de parto a las 37 semanas y más semanas completas de gestación	40
Demás causas	1,396
Total	2,740

**SIMMOW lista de morbilidad por causas específicas por sexo**

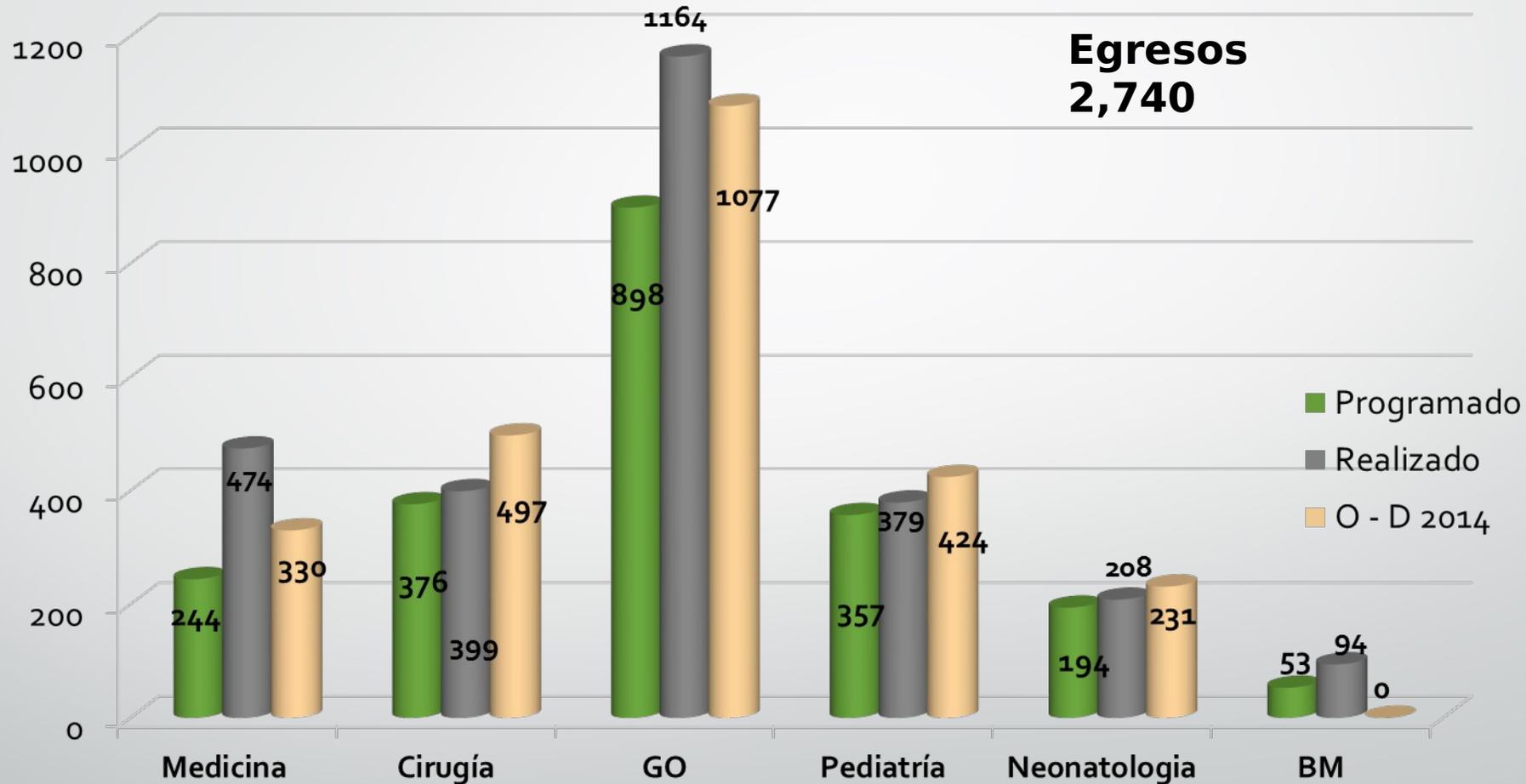
# 10 primeras causas de Egresos Hospitalarios. Enero a Diciembre 2015

Causa	Egresos
Parto único espontánea, presentación de vértice	2,190
Fiebre del Dengue (Dengue Clásico)	616
Diarrea y Gastroenteritis de presunto origen infeccioso	519
Parto por cesárea electiva	311
Neumonía, no especificada	276
Cálculo de la vesícula biliar sin colecistitis	248
Falso trabajo de parto antes de las 37 semanas completas de gestación	233
Infección de las vías urinarias, sitio no especificado	181
Falso trabajo de parto a las 37 semanas y más semanas completas de gestación	159
Apendicitis Aguda, no especificada	159
Demás causas	5,819
<b>Total</b>	<b>10,711</b>

**SIMMOW lista de morbilidad por causas específicas por sexo**

# Egresos Hospitalarios.

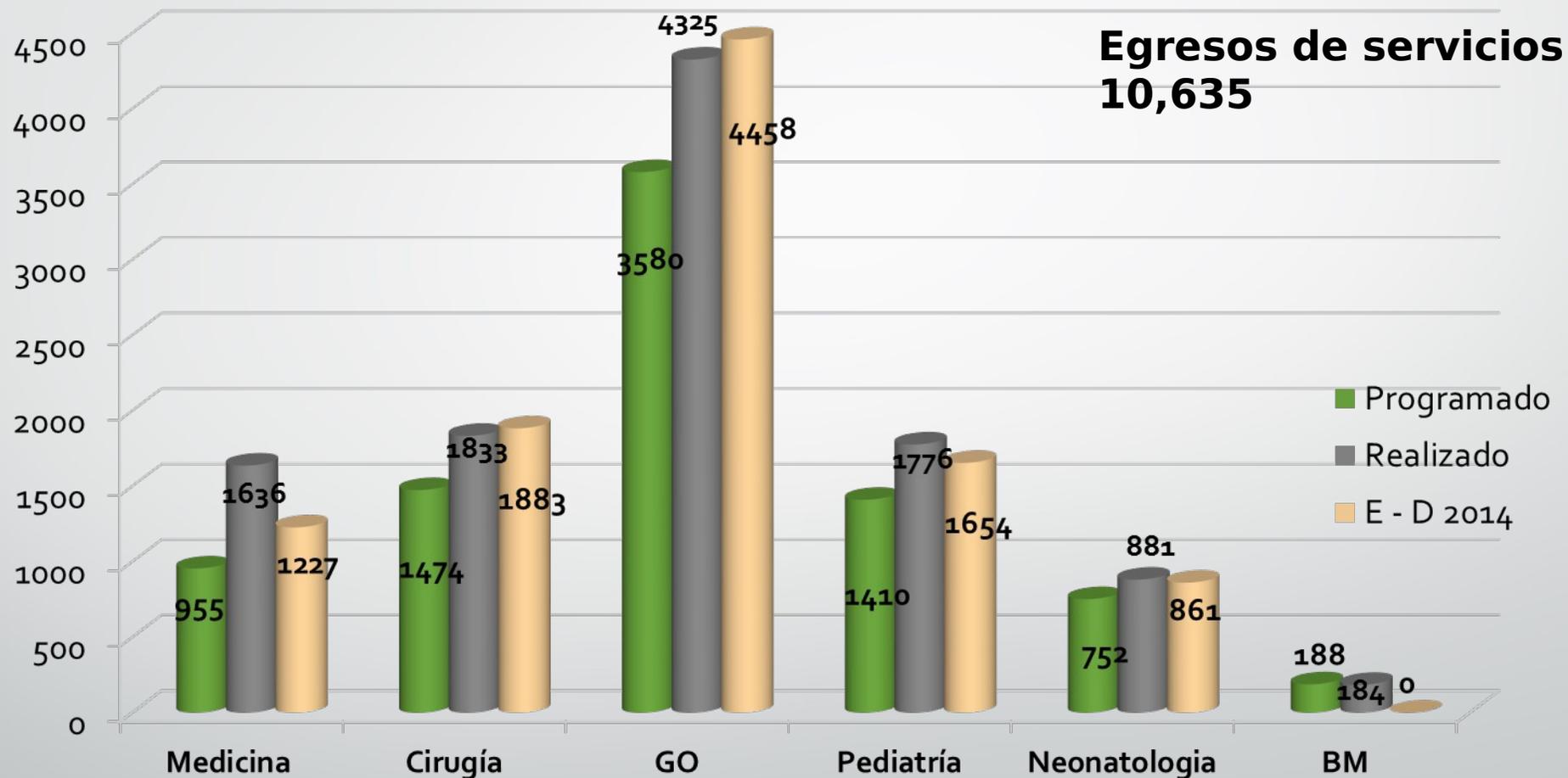
## Octubre a Diciembre 2014-2015



Fuente: SIMMOW por causas específicas

Fallecidos  
21

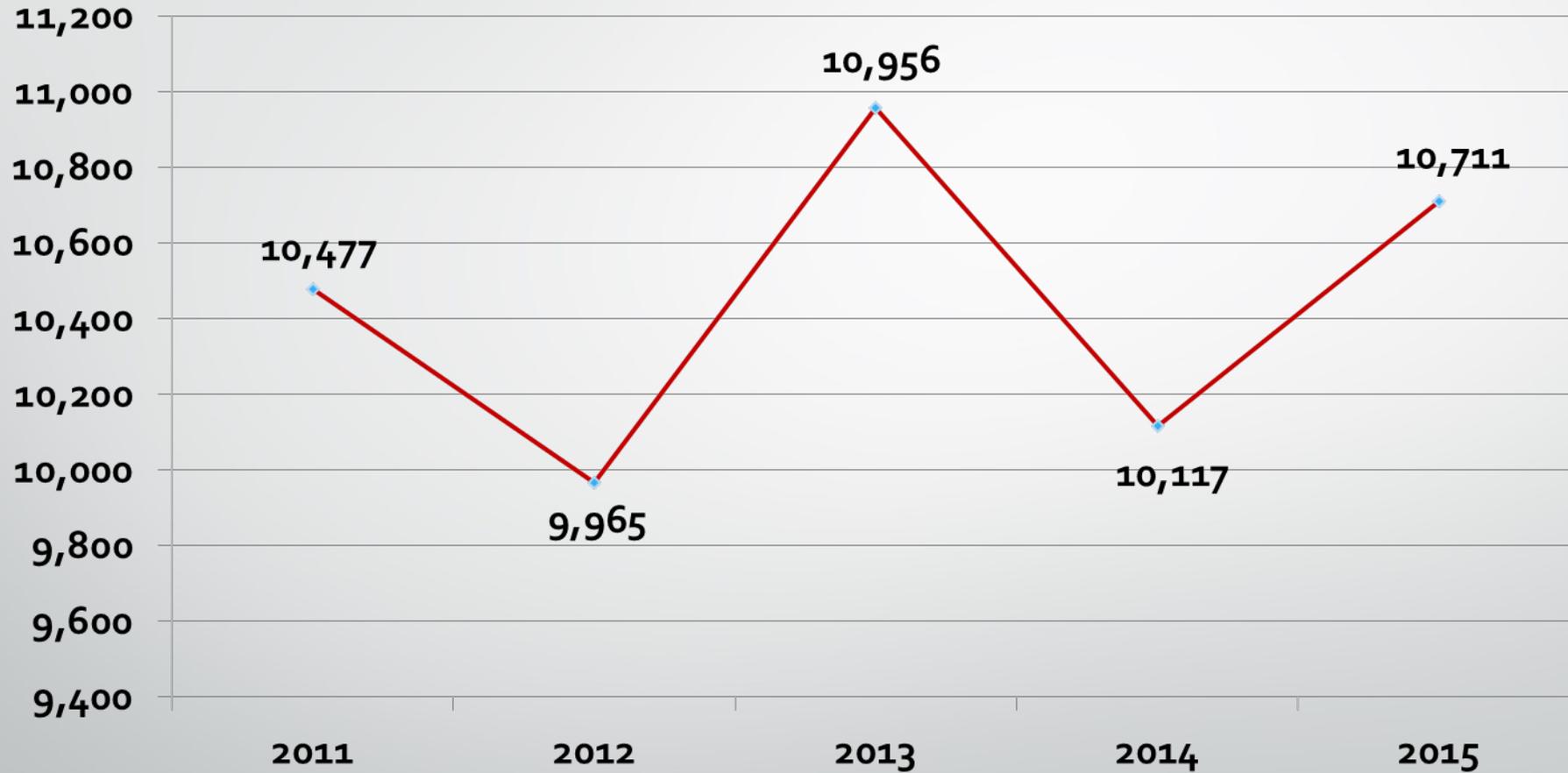
# Egresos Hospitalarios. Enero a Diciembre 2014-2015



Fuente: SIMMOW por causas específicas

**Fallecidos 76**  
**Total de egresos:**  
**10,711**

# TENDENCIA DE EGRESOS POR AÑO. Hospital Nacional "Nuestra Señora de Fátima" Cojutepeque



**Incremento de 5.8% (594) egresos en  
relación a E-D 2014**

# 10 primeras causas de Mortalidad Hospitalaria. Octubre a Diciembre 2015

Causa	Número de muertes
Neumonía no especificada	12
Traumatismos múltiples no especificados	7
Septicemia no especificada	5
Hemorragia gastrointestinal no especificada	3
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	3
Infarto agudo el miocardio sin otras especificaciones	3
Insuficiencia renal crónica	2
Choque hipovolémico	2
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1
Tumor maligno del colon, parte no especificada	1
Demás causas	14
<b>Total</b>	<b>53</b>

Fuente: SIMMOW

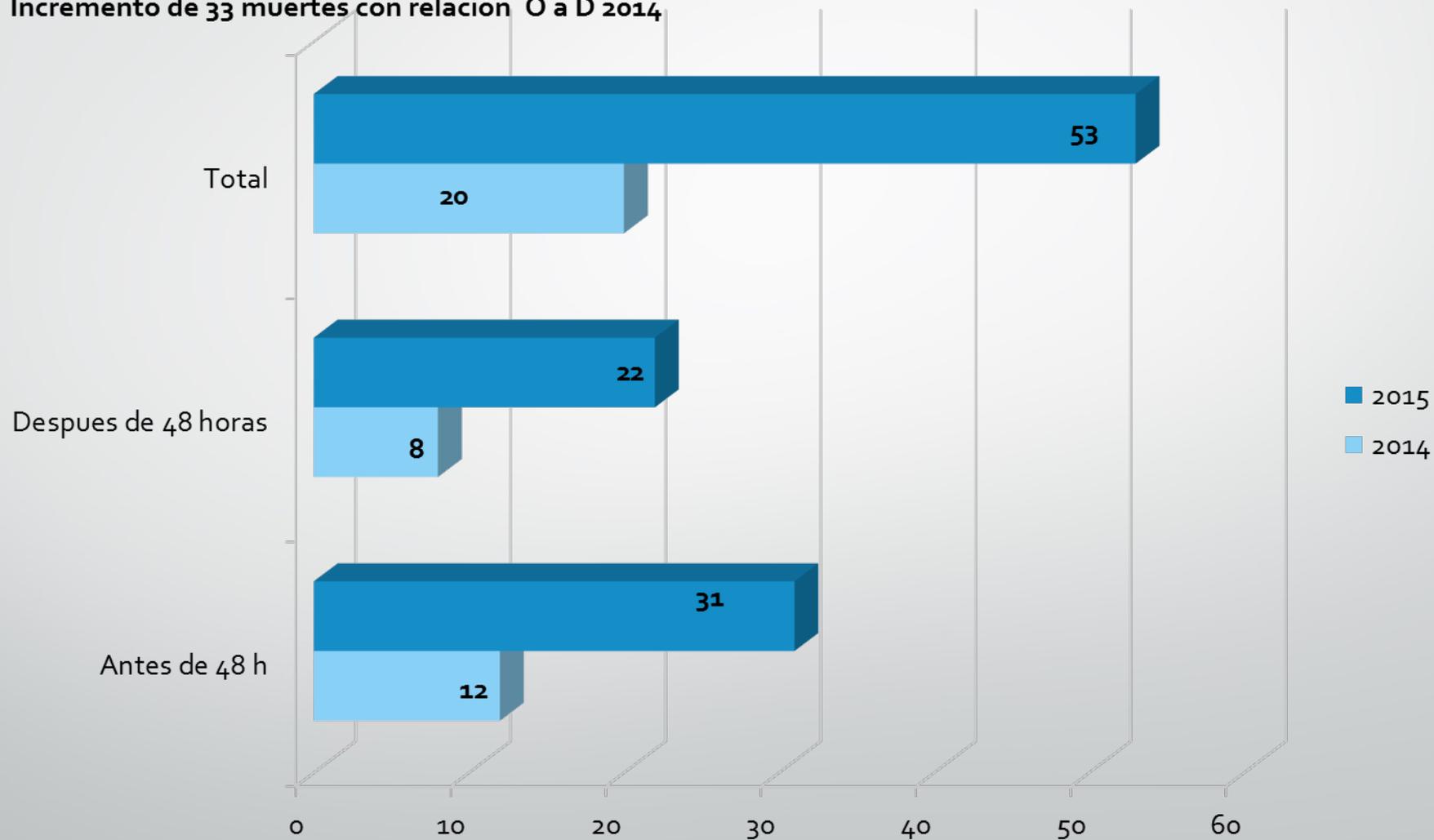
# 10 primeras causas de Mortalidad Hospitalaria. Enero a Diciembre 2015

Causa	Número de muertes
Neumonía no especificada	34
Septicemia no especificada	14
Traumatismos múltiples no especificados	13
Hemorragia gastrointestinal no especificada	10
Insuficiencia renal crónica no especificada	8
Infarto agudo el miocardio sin otras especificaciones	8
Choque hipovolémico	6
Herida del tórax, parte no especificada	5
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	4
Edema pulmonar	4
Demás causas	71
<b>Total</b>	<b>177</b>

Fuente: SIMMOW

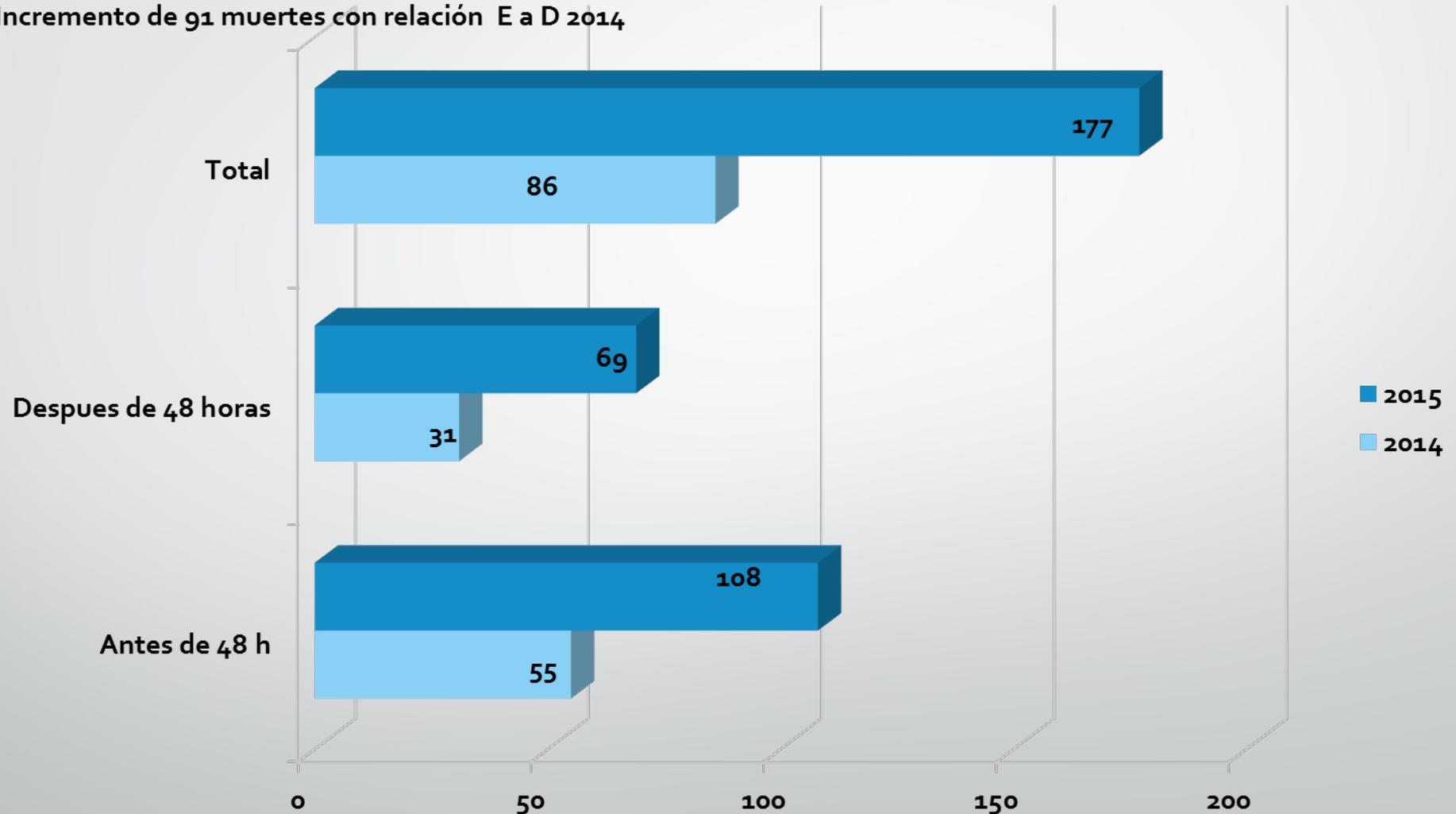
# Muertes Intrahospitalarias. Octubre a Diciembre 2014-2015

Incremento de 33 muertes con relación O a D 2014



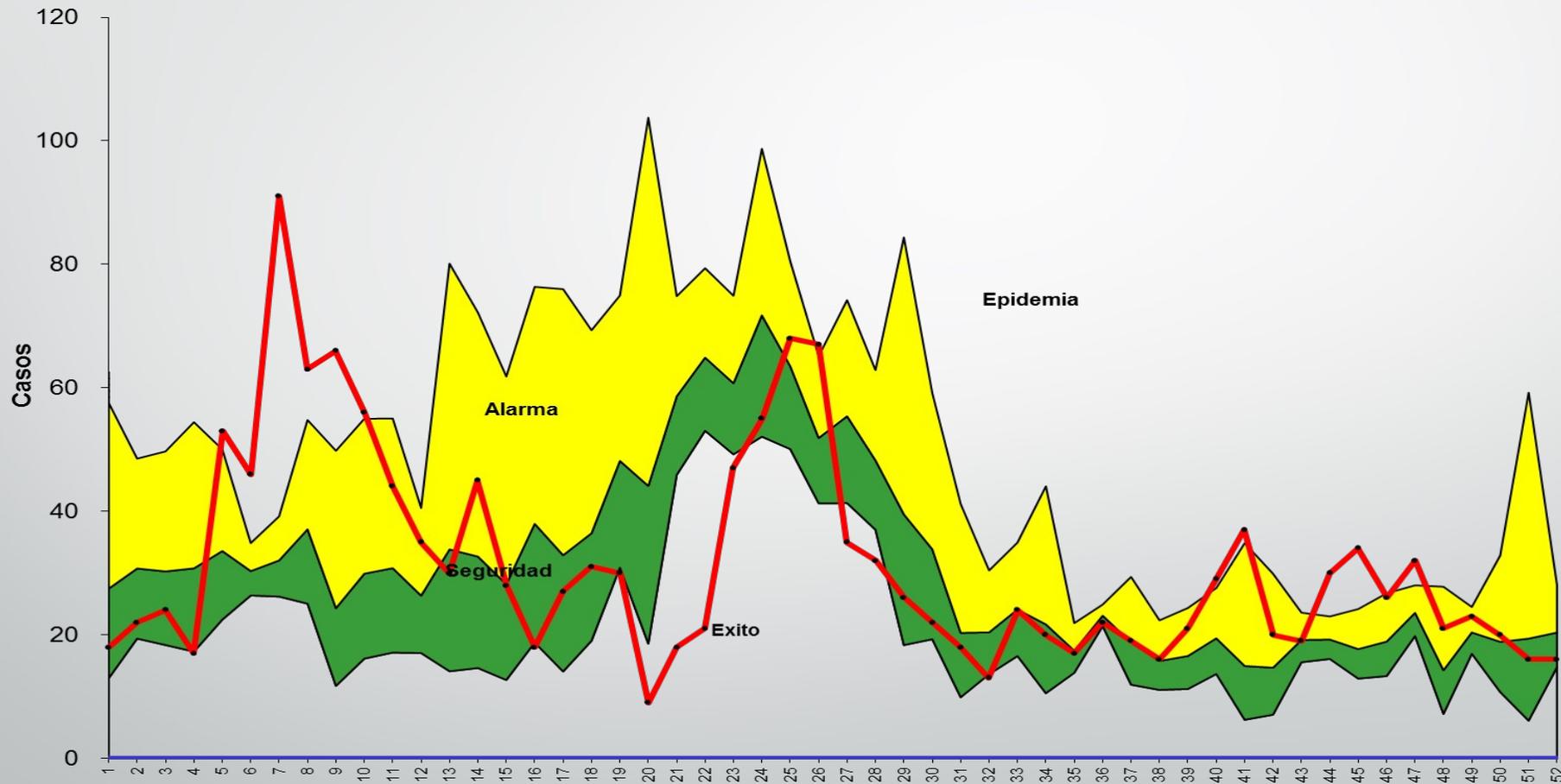
# Muertes Intrahospitalarias. Enero a Diciembre 2014-2015

Incremento de 91 muertes con relación E a D 2014



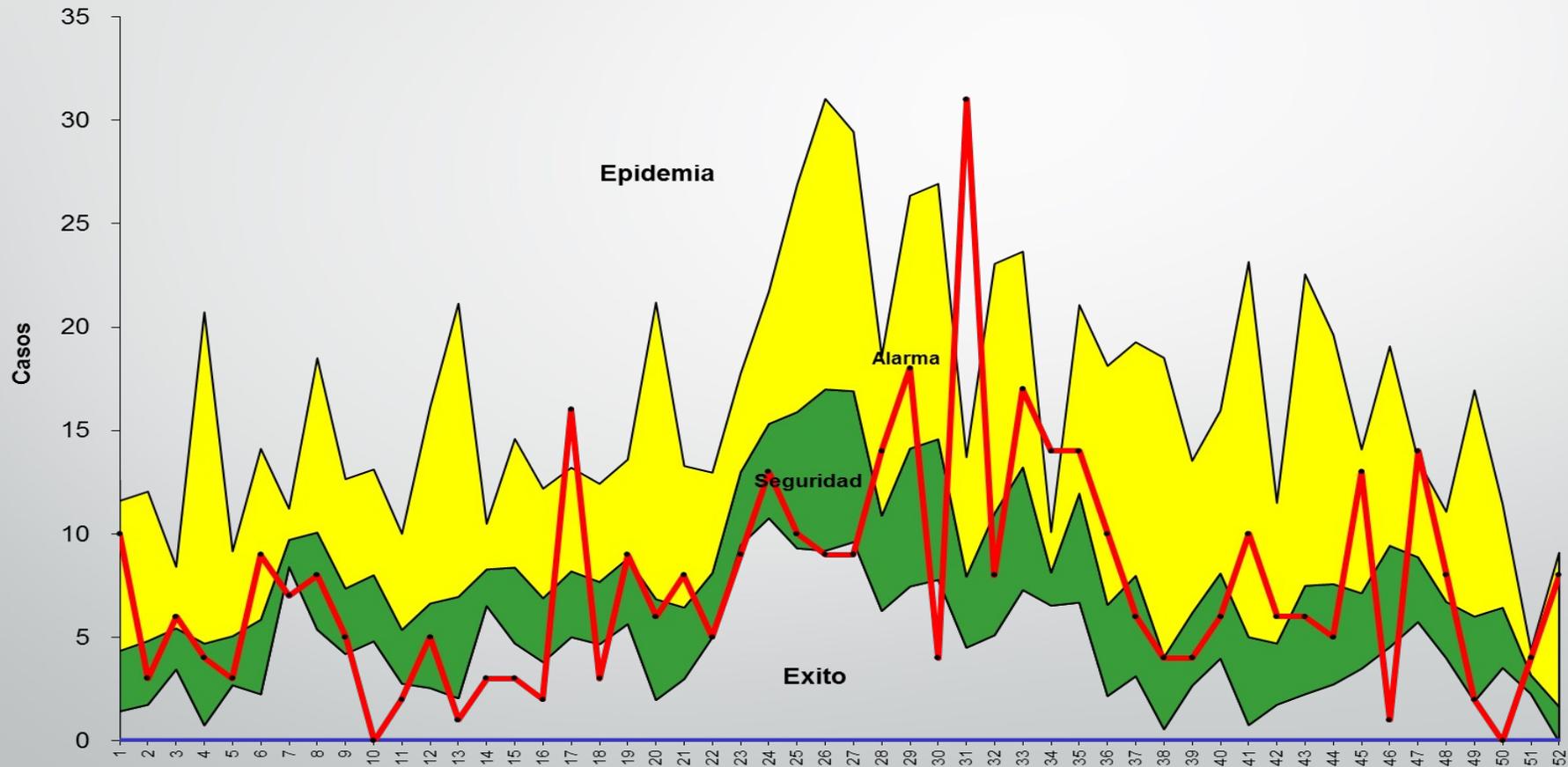


# Corredor endémico de infecciones diarreicas agudas , Año 2015



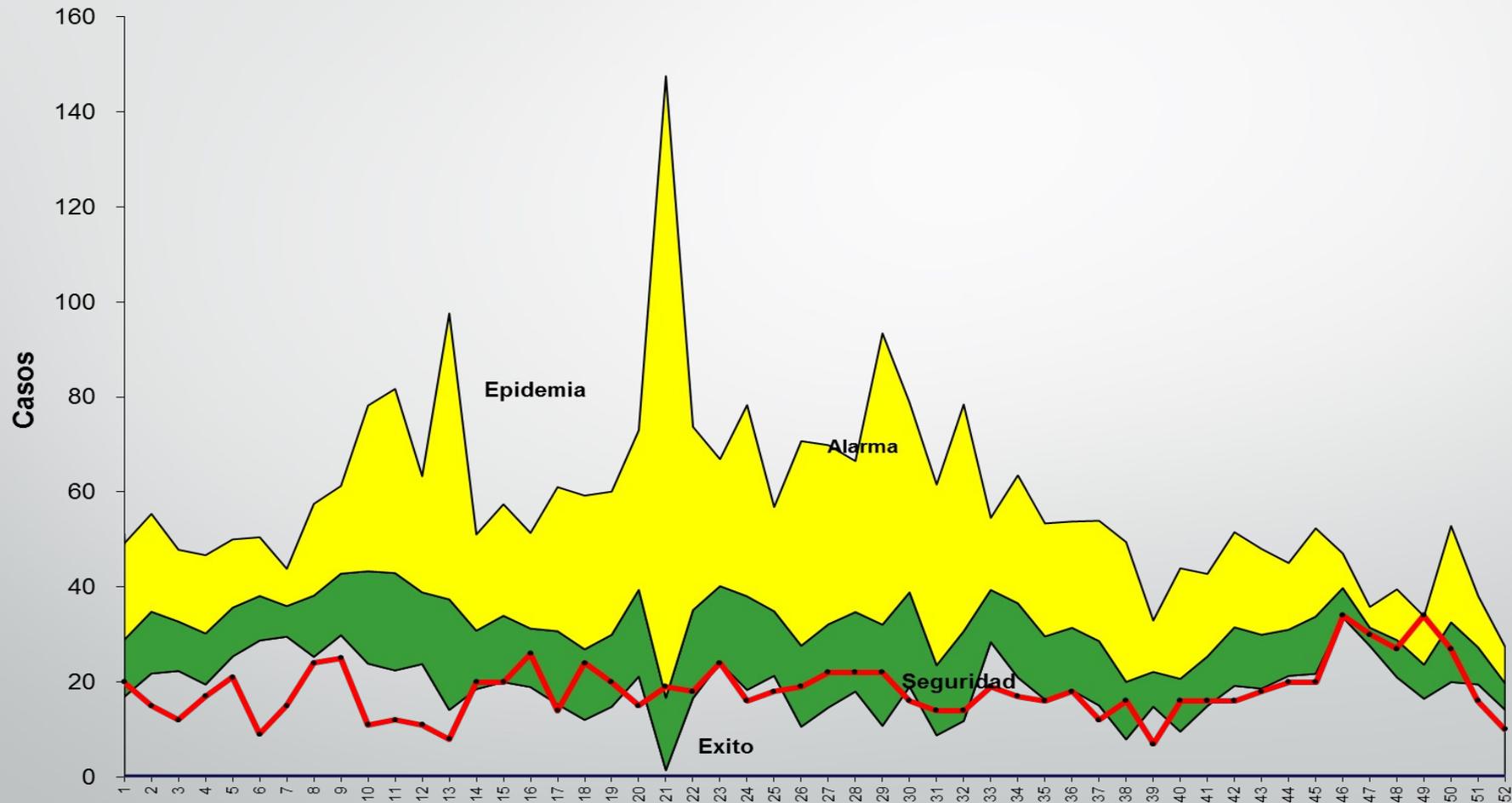


# Corredor Endémico de Neumonía por Semana Epidemiológica, Año 2015





# Corredor endémico de IRAS, Hospital Nacional "Nuestra Señora de Fátima" Cojutepeque, 2015



# Fiebre por Chik hasta la semana 52

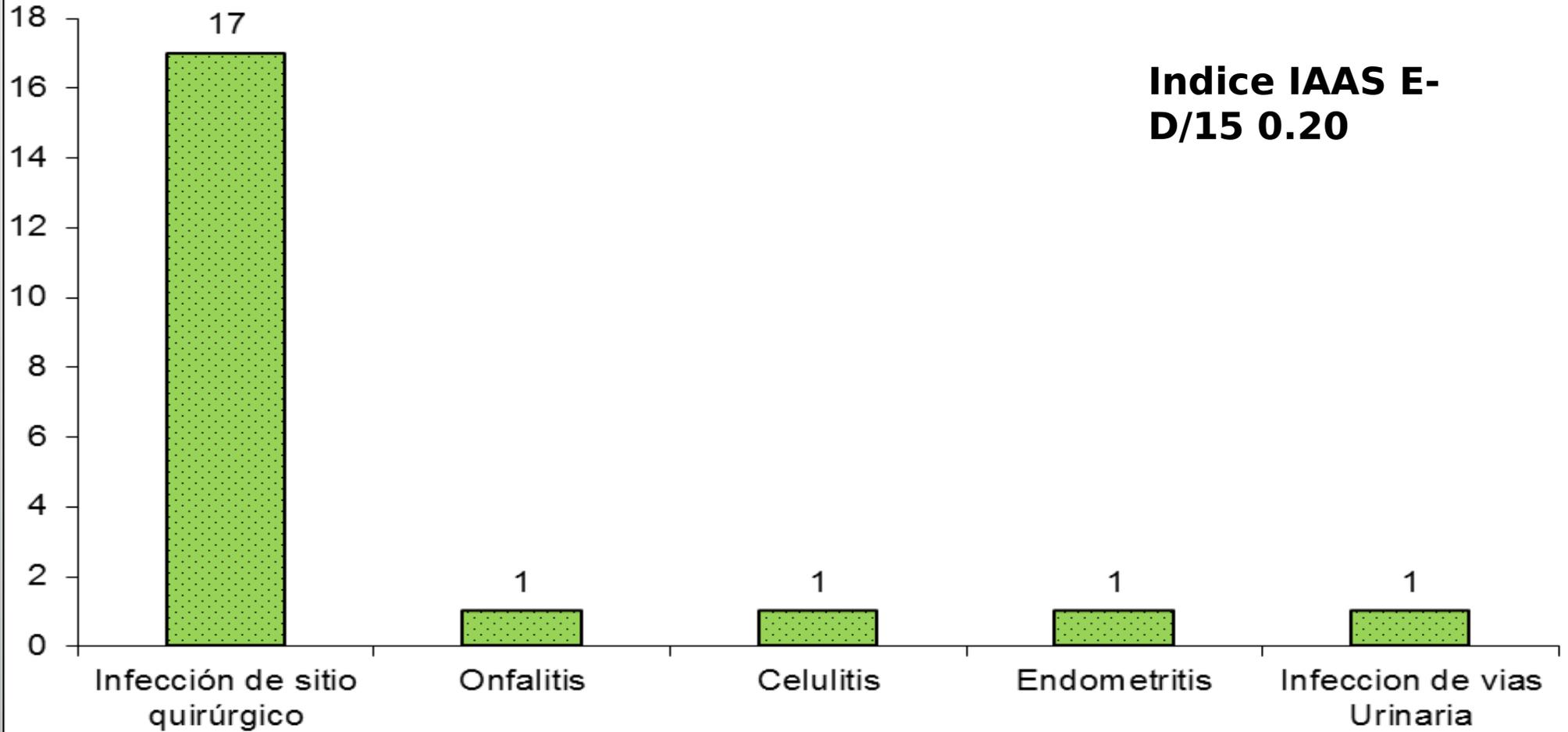
## Años 2015

N	Grupo de Edad	Masculinos	Femeninos	Total
1	<1	20	20	40
2	1 - 4	28	12	40
3	5 - 9	17	15	32
4	10 - 19	33	50	83
5	20 - 29	25	61	86
6	30 - 39	12	36	48
7	40 - 49	7	27	34
8	50 - 59	5	10	15
9	> 60	19	23	42
	Total	166	254	420

# Sospechosas de dengue hasta la semana 52, Años 2015

N	Grupo de Edad	Masculinos	Femeninos	Total
1	<1	16	16	32
2	1 - 4	36	34	70
3	5 - 9	53	40	93
4	10 - 19	111	92	203
5	20 - 29	65	60	125
6	30 - 39	13	26	39
7	40 - 49	8	11	19
8	50 - 59	3	11	14
9	> 60	11	11	22
	Total	316	301	617

**Primeras causas de infecciones en la atención sanitaria, enero - diciembre, 2015 Hospital Nacional "Nuestra Señora de Fátima" Cojutepeque**





# **Evaluación POA Octubre a Diciembre 2015 Emergencia**

Dr. Walter Enmanuel Orellana  
Lcda. Ana Lilian Girón

9 de Febrero 2016

# 10 primeras causas de Consulta de Emergencia. Octubre a Diciembre 2015

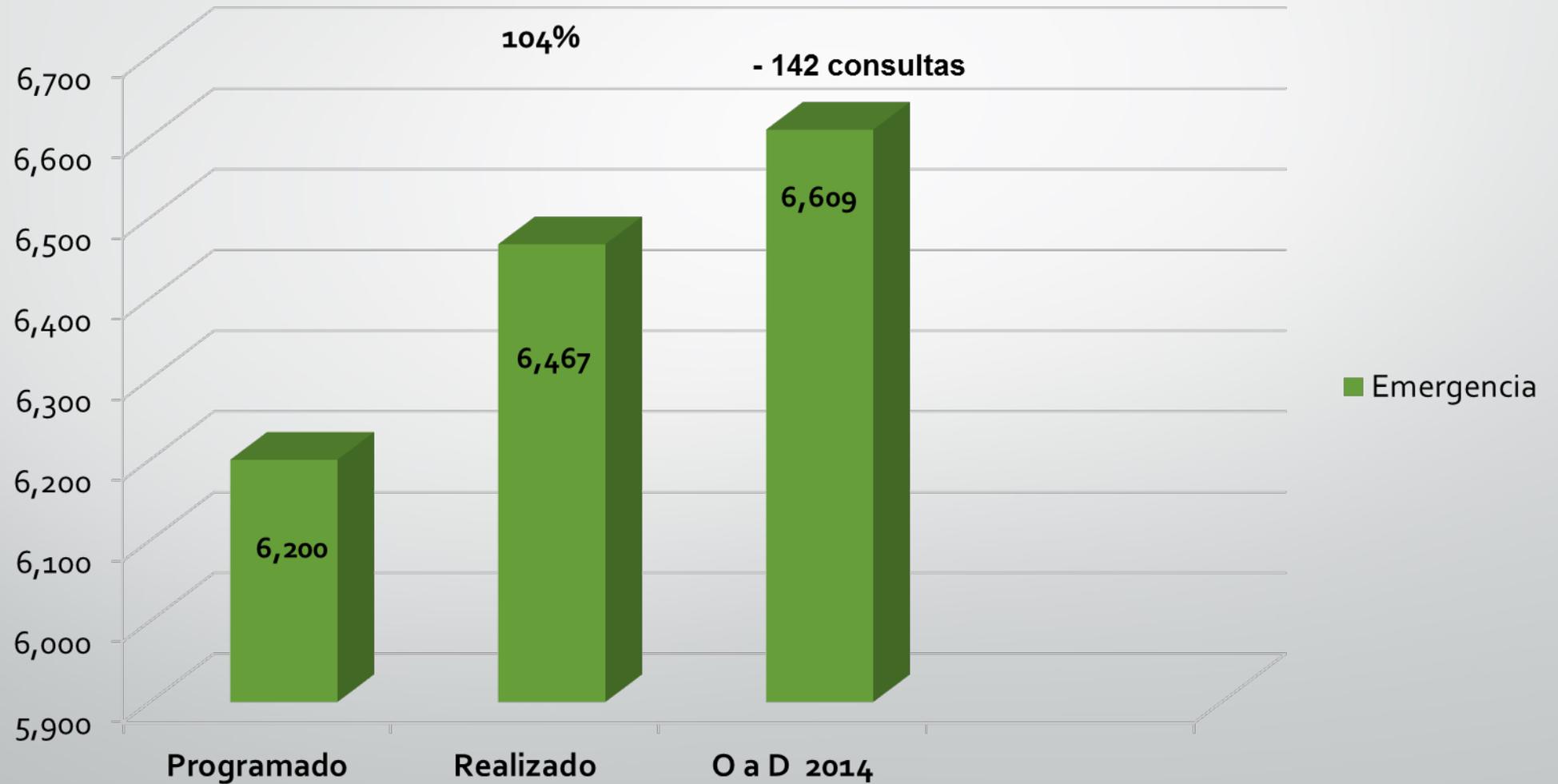
Causas	Consultas
Contracciones primarias inadecuadas	648
Pesquisa prenatal, sin otra especificación	421
Fiebre del dengue (dengue clásico)	366
Diarrea y Gastroenteritis de presunto origen infecciosos	302
Infección de las vías urinarias, sitio no especificado	152
Enfermedad por el virus de Chinkungunya	143
Amenaza de aborto	125
Asma, no especificada	125
Traumatismos múltiples, no especificados	104
Cálculo del conducto biliar, sin colangitis ni colecistitis	99
Demás causas	3,982
<b>Total</b>	<b>6,467</b>

# 10 primeras causas de Consulta de Emergencia. Enero a Diciembre 2015

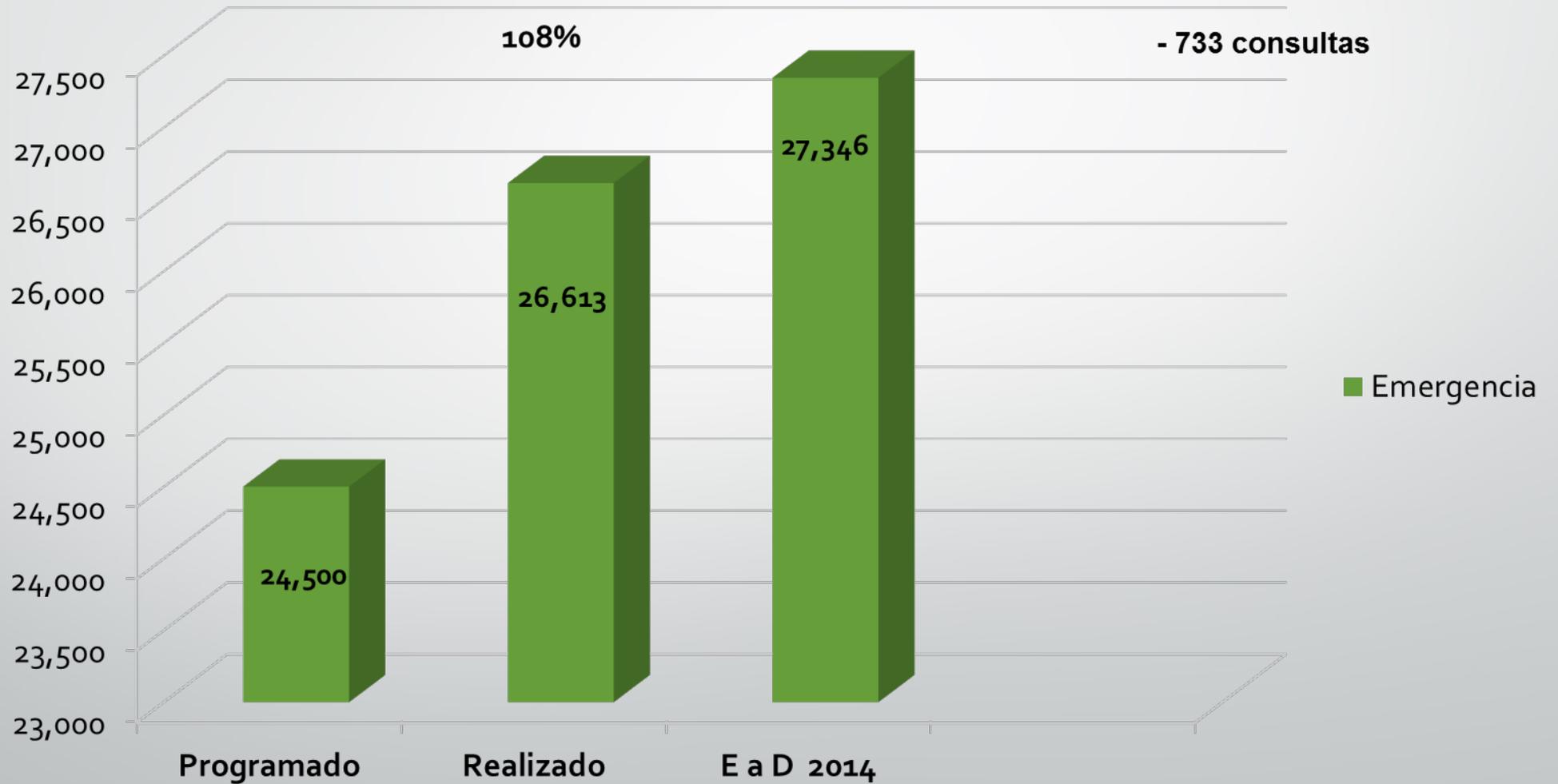
Causas	Consultas
Contracciones primarias inadecuadas	2,250
Diarrea y Gastroenteritis de presunto origen infecciosos	1,812
Pesquisa prenatal, sin otra especificación	1,658
Fiebre del dengue (dengue clásico)	970
Infección de las vías urinarias, sitio no especificado	649
Enfermedad por el virus de Chikungunya	480
Cálculo del conducto biliar, sin colangitis ni colecistitis	436
Amenaza de aborto	428
Asma, no especificada	422
Traumatismos múltiples, no especificados	365
Demás causas	17,167
<b>Total</b>	<b>26,637</b>

# Consulta de Emergencia

## Octubre a Diciembre 2014-2015



# Consulta de Emergencia Enero a Diciembre 2014-2015



# TENDENCIA DE CONSULTA DE EMERGENCIAS

## Hospital Nacional “Nuestra Señora de Fátima” Cojutepeque



**Disminución de 2.6% (712)  
consultas en relación a E-D 2014**

—●— CONSULTAS



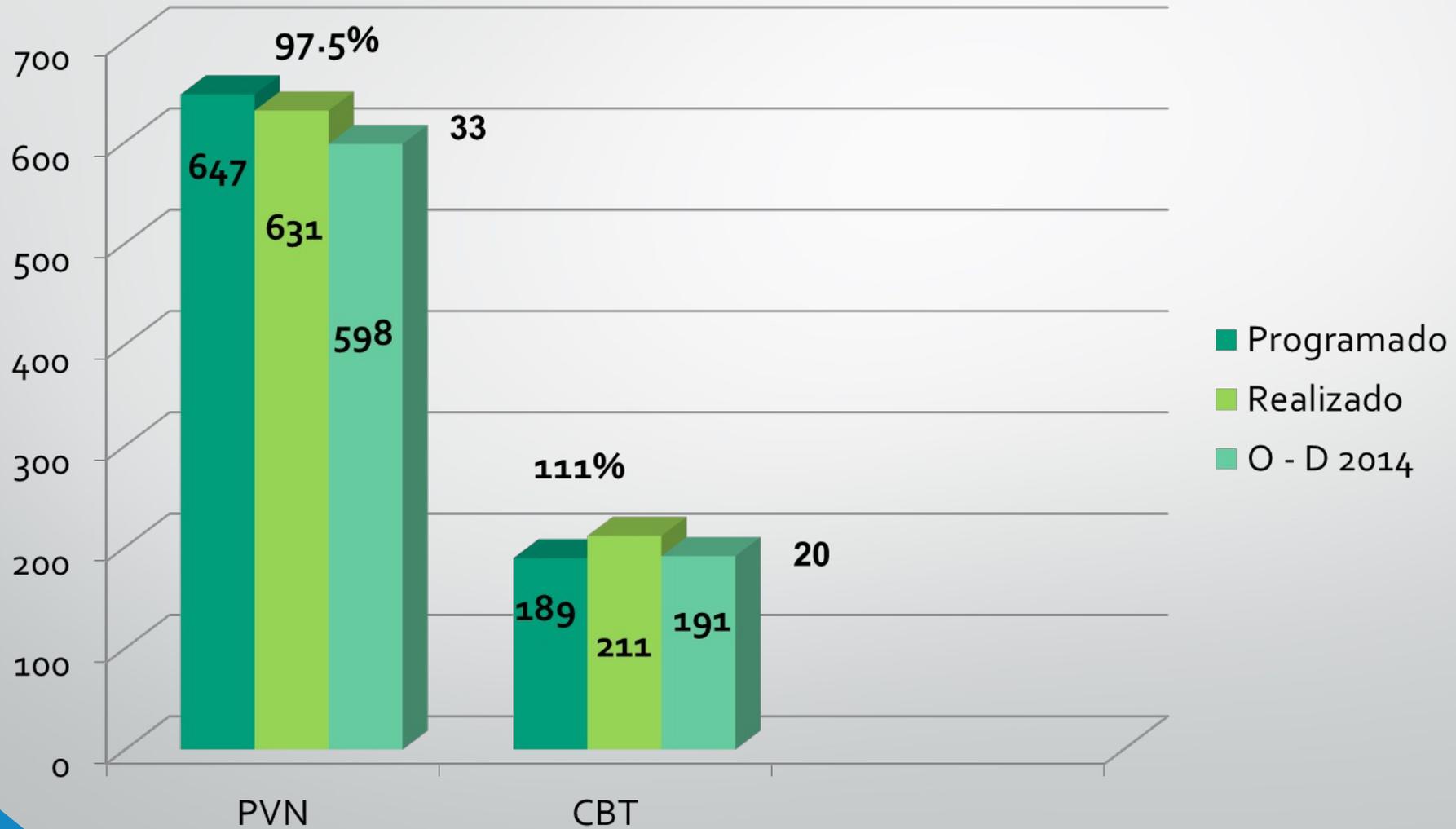
# **Evaluación POA Octubre a Diciembre 2015 Centro Obstétrico**

Dra. Nora Idalia de Martínez  
Lcda. Adaly Pérez

9 de Febrero 2016

# Partos

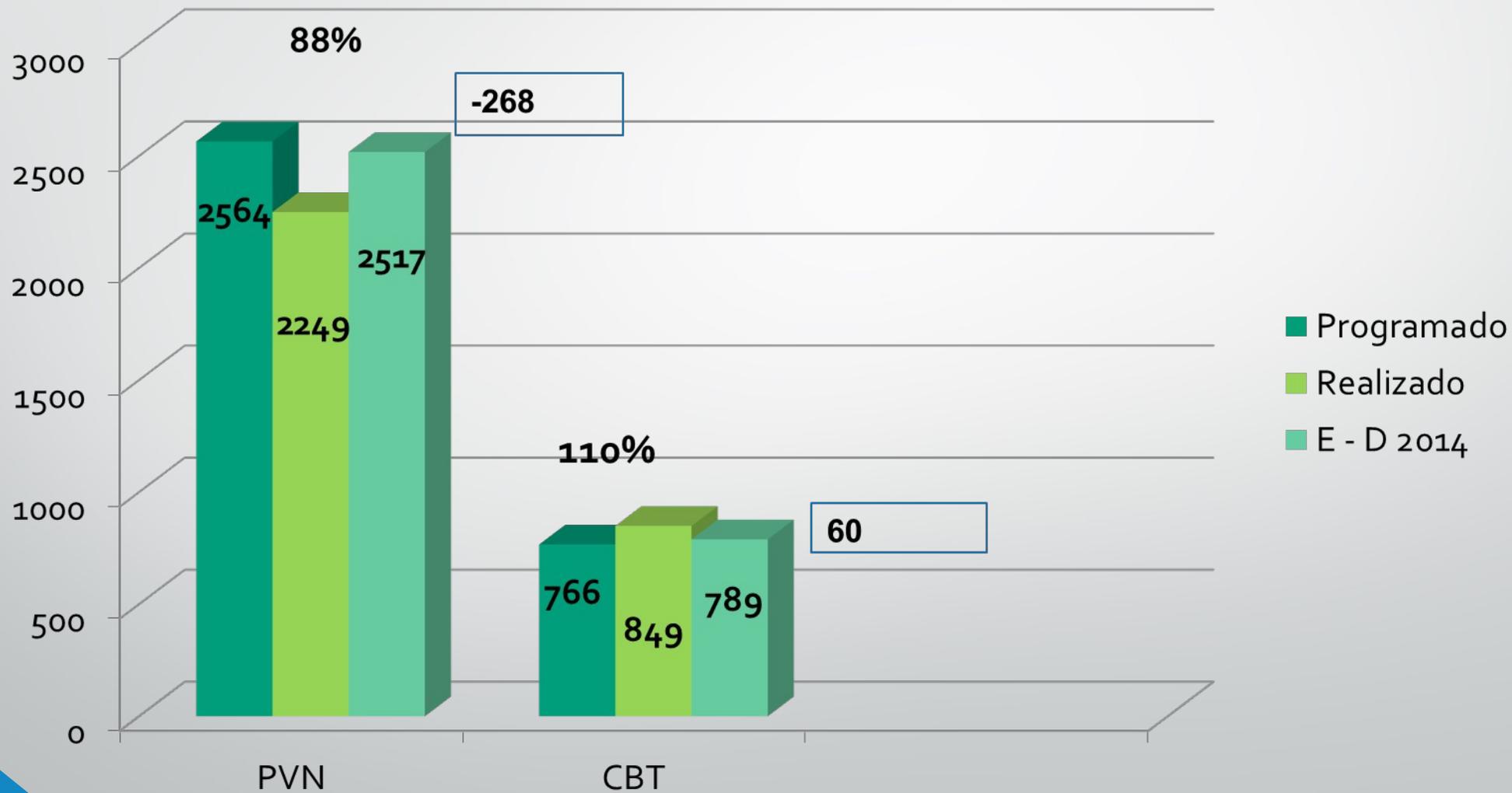
## Octubre a Diciembre 2014-2015



Fuente: SIMMOW-SPME

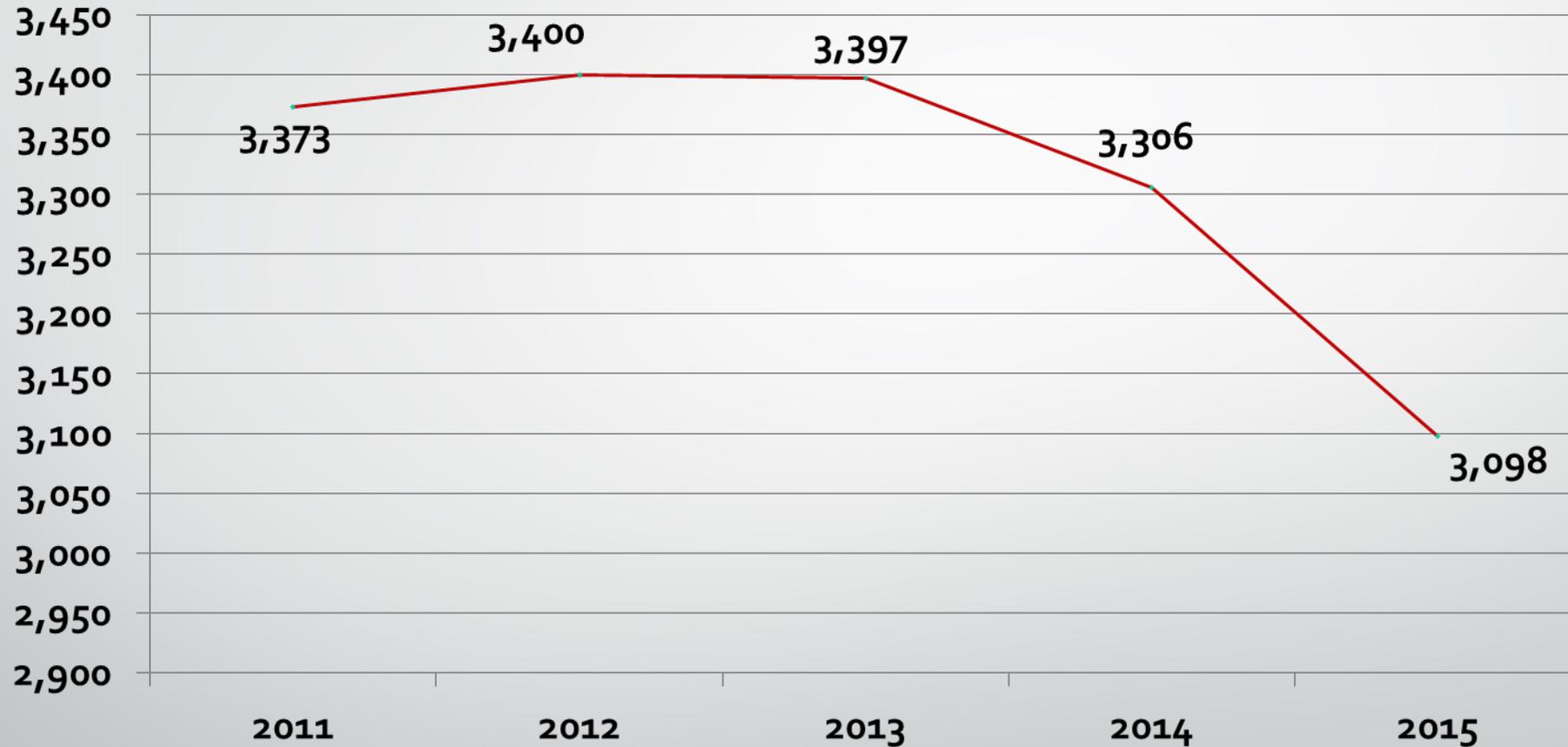
# Partos

## Enero a Diciembre 2014-2015



Fuente: SIMMOW-SPME

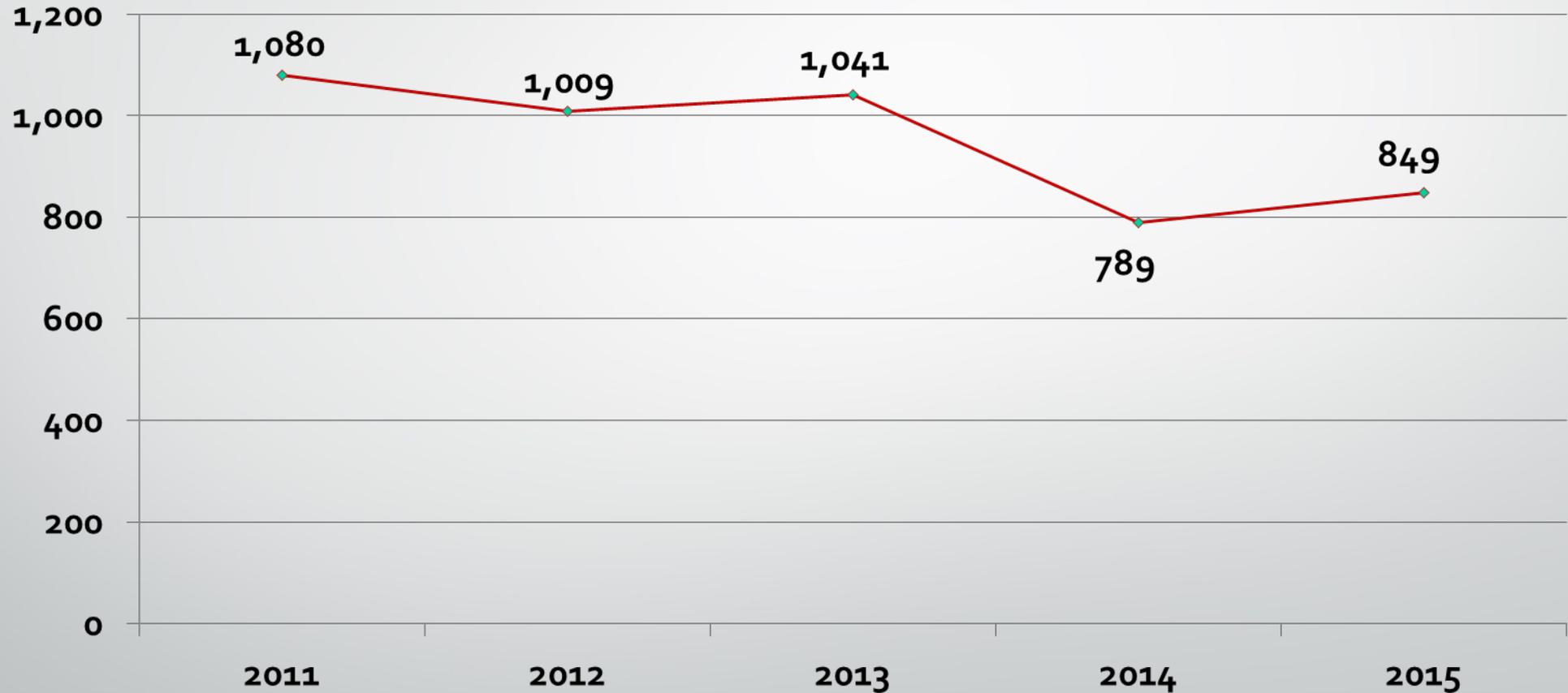
# TENDENCIA DE PARTOS POR AÑO. Hospital Nacional “Nuestra Señora de Fátima” Cojutepeque



Disminución de 6% (208) partos en relación a  
Enero –Diciembre 2014.

—PARTOS

# TENDENCIA DE CESAREAS POR AÑO. Hospital Nacional "Nuestra Señora de Fátima" Cojutepeque



**IC General de Cesárea: 27.4%**  
**Incremento de 60 cesáreas en relación a E-D 2014**  
**IC 1ª. Vez: 12.3%**

—◆— CESAREAS



# **Evaluación POA Octubre a Diciembre 2015 Centro Quirúrgico**

Dra. Marcela Navarrete  
Lcda. Emilia de Castillo

9 de Febrero 2016

# 10 primeras causas de Cirugía Mayor Octubre a Diciembre 2015

Causa	Cantidad
Cesárea baja transversa por diversas causas	216
Otra ligadura y sección salpinguectomía parcial	83
Colecistectomía Abierta	42
Dilatación o legrado después de parto o aborto	41
Apendicetomía	39
Cirugías de Ortopedia (varias)	29
Reparación unilateral de hernia inguinal	21
Histerectomía Abdominal Total	16
Legrado por aspiración después de parto o aborto	11
Otra prostatectomía no clasificada	9
Demás causas	71
<b>Total</b>	<b>578</b>

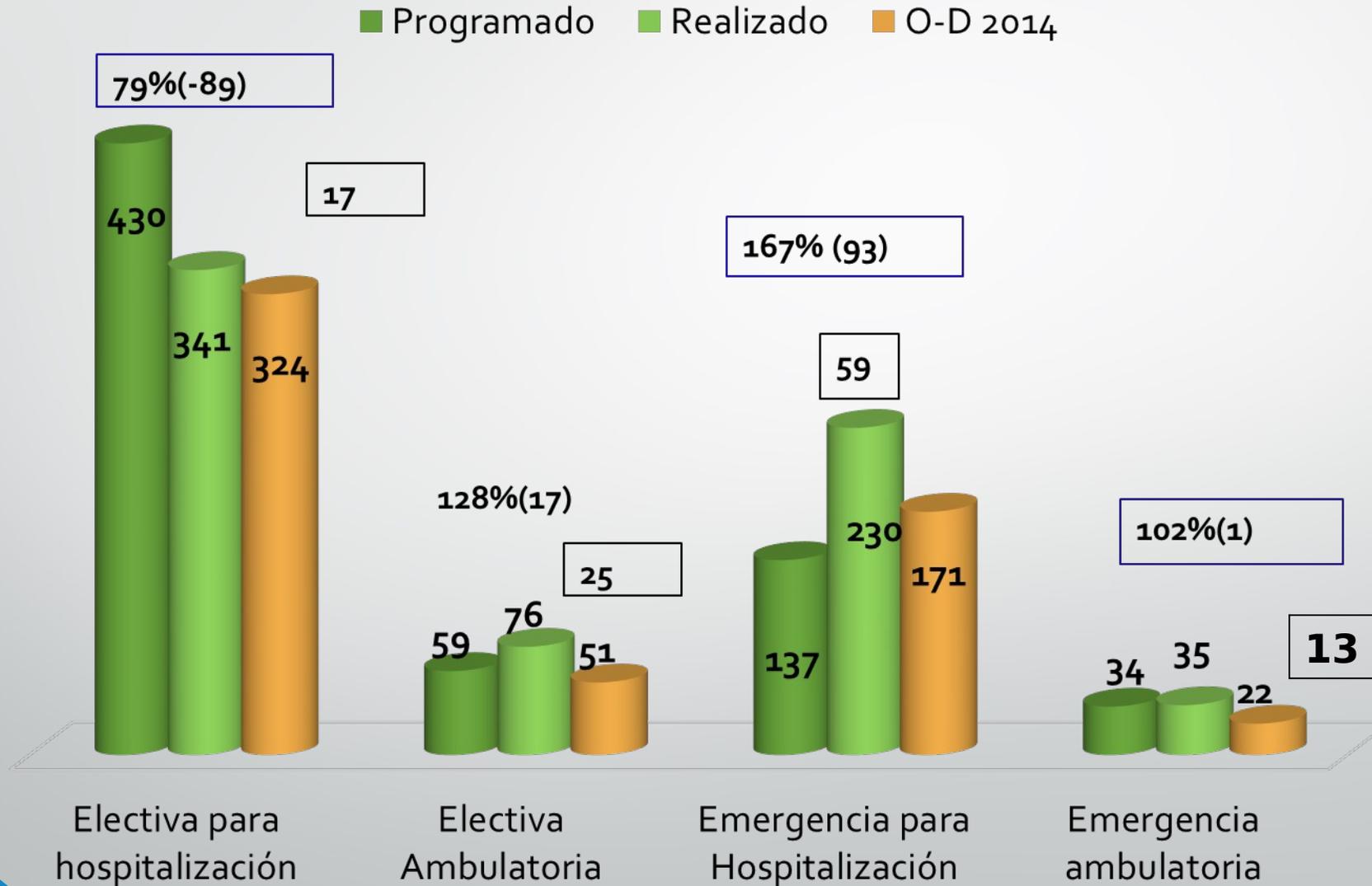
Fuente: SIMMOW Intervención 1 y 2

# 10 primeras causas de Cirugía Mayor Enero a Diciembre 2015

Causa	Cantidad
Cesárea baja transversa por diversas causas	805
Otra ligadura y sección salpinguectomía parcial	294
Apendicetomía	167
Colecistectomía Abierta	165
Dilatación o legrado después de parto o aborto	129
Reparación unilateral de hernia inguinal	85
Histerectomía Abdominal Total	85
Cirugías de Ortopedia (varias)	60
Otras prostatectomía	30
Histerectomía Vaginal	27
Demás causas	348
<b>Total</b>	<b>2,195</b>

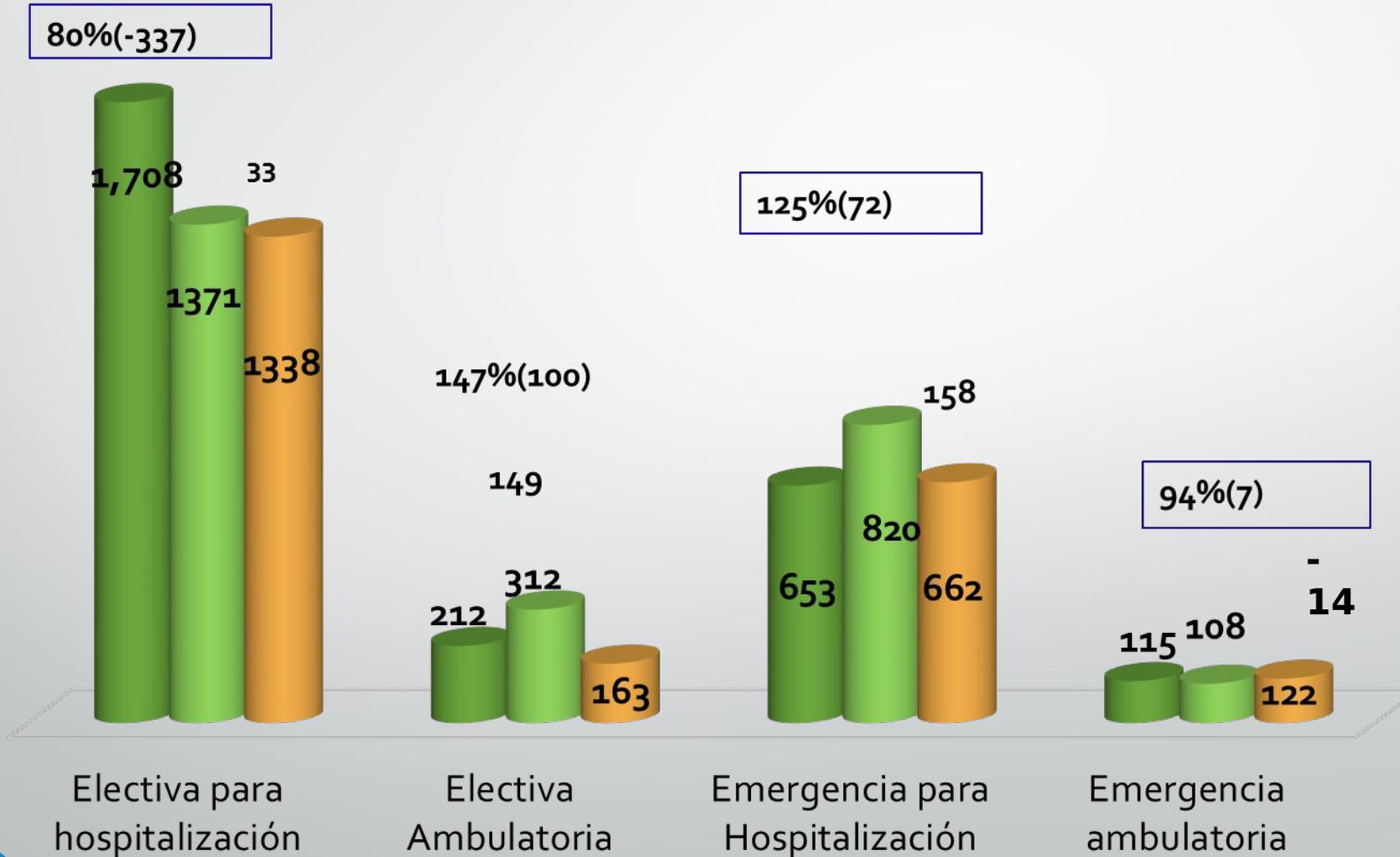
Fuente: SIMMOW Intervención 1 y 2

# Cirugía Mayor. Octubre a Diciembre 2014-2015



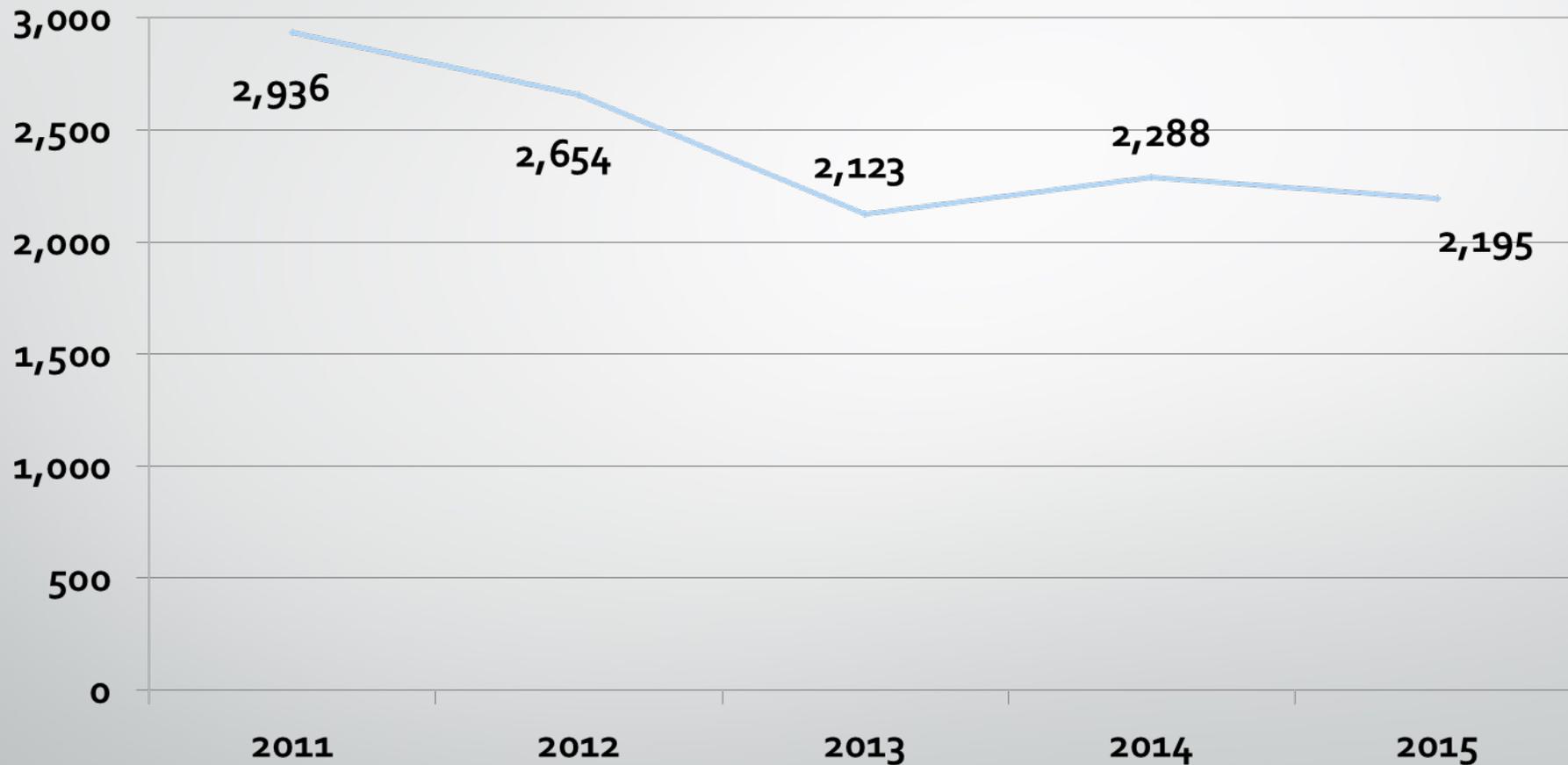
# Cirugía Mayor. Enero a Diciembre 2014-2015

■ Programado ■ Realizado ■ E-D 2014



Fuente: SIMMOW Intervención 1 y 2 SPME 2015

# TENDENCIA DE CIRUGIAS MAYORES. Hospital Nacional "Nuestra Señora de Fátima" Cojutepeque



**Incremento de 4% (93) con relación  
E a D 2014.**

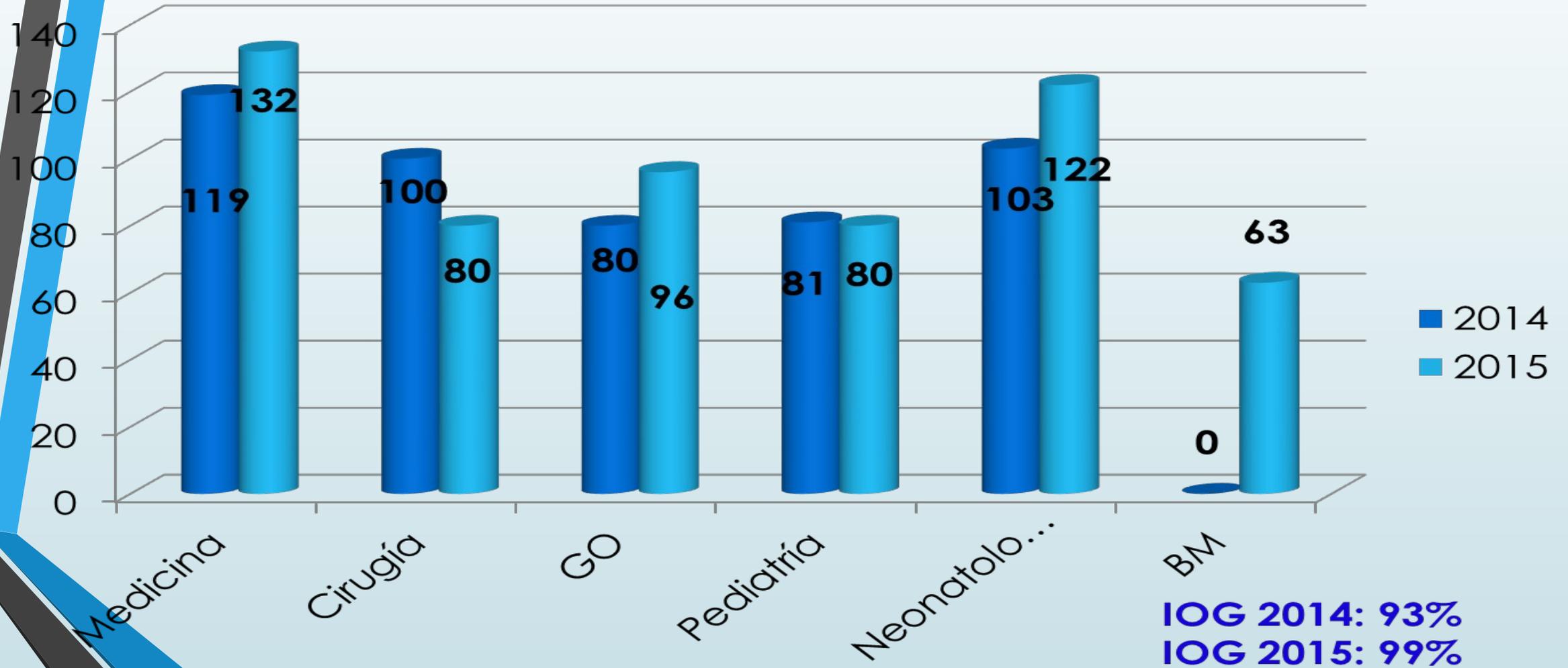
**Fuente: SPME**

CIRUGIAS



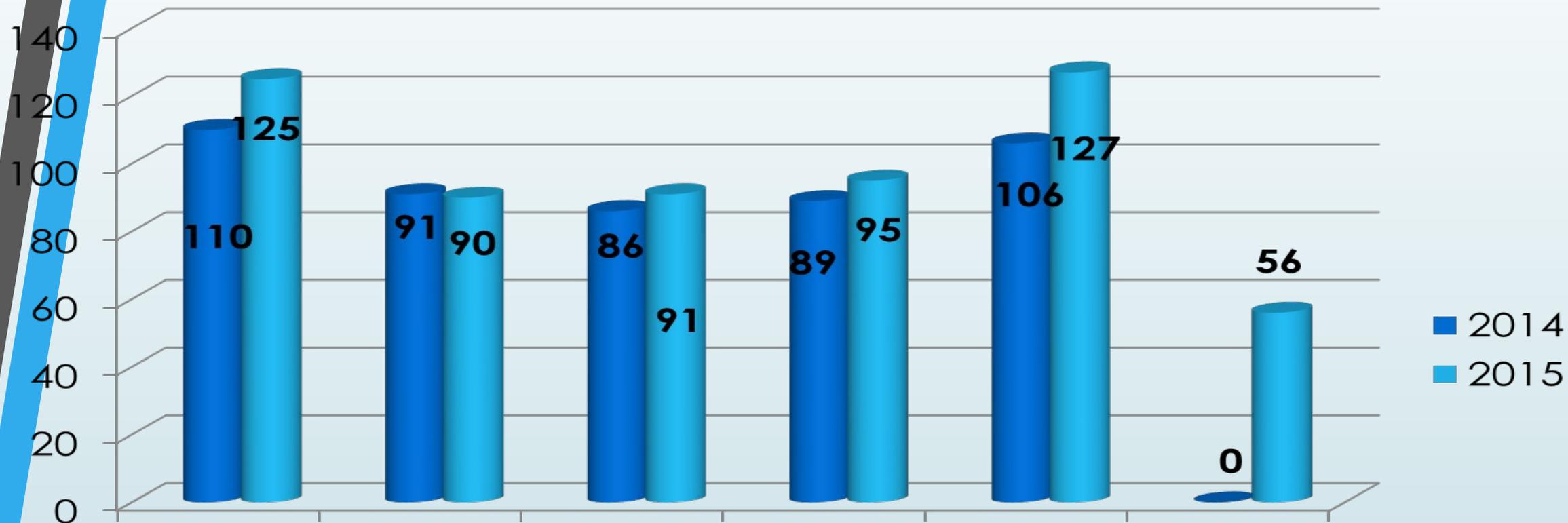
# Eficiencia Hospitalaria

# Porcentaje de Ocupación. Octubre a Diciembre 2014-2015



**Estándar: 85%**

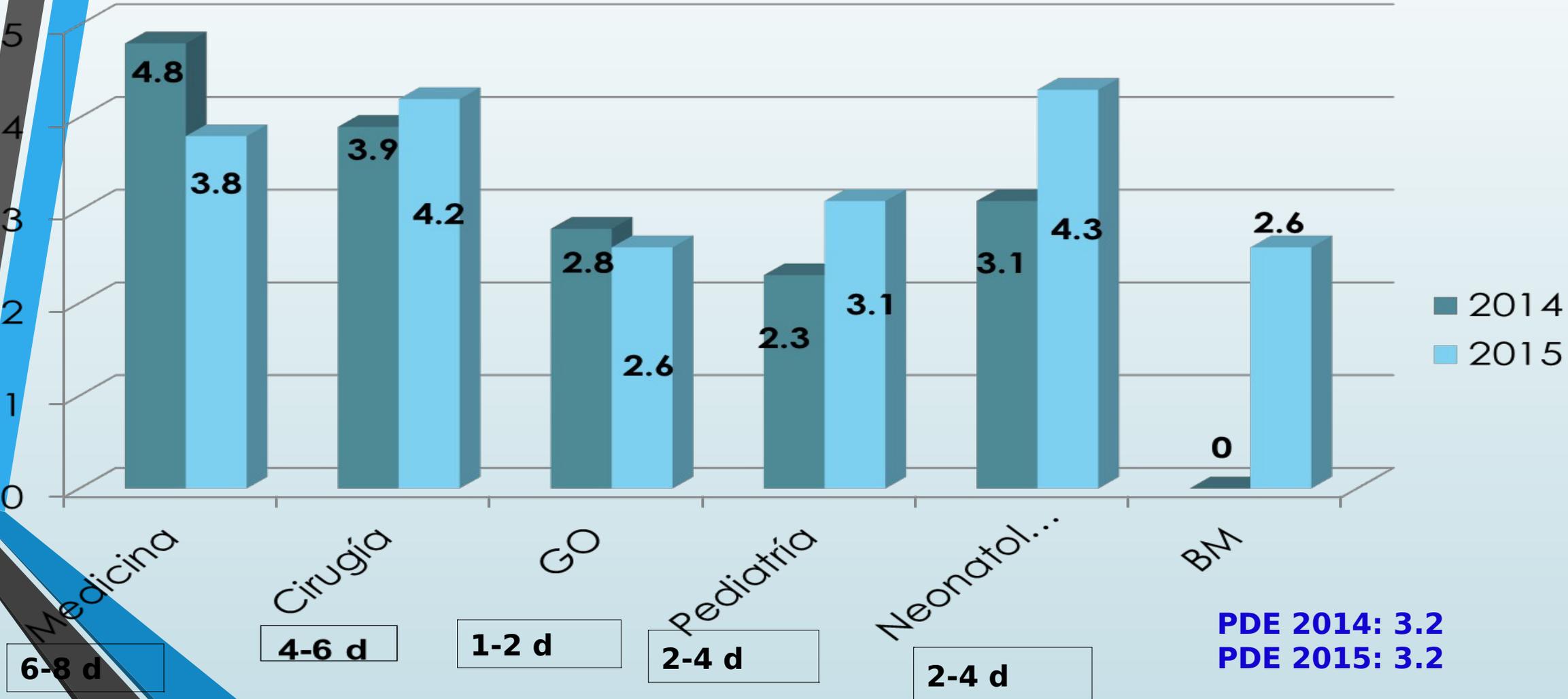
# Porcentaje de Ocupación. Enero a Diciembre 2014-2015



**IOG 2014: 93%**  
**IOG 2015: 101%**

**Estándar: 85%**

# Promedio días estancias. Octubre a Diciembre 2014-2015



6-8 d

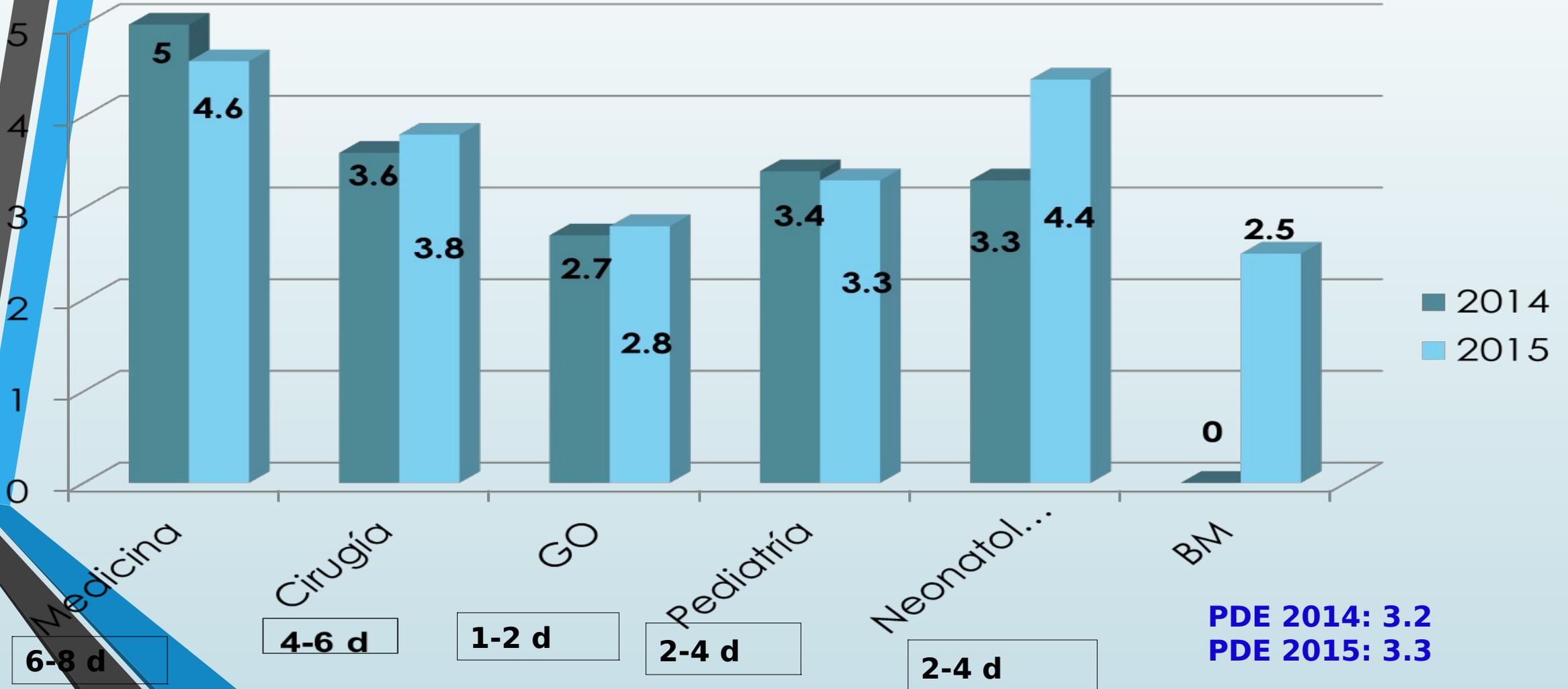
4-6 d

1-2 d

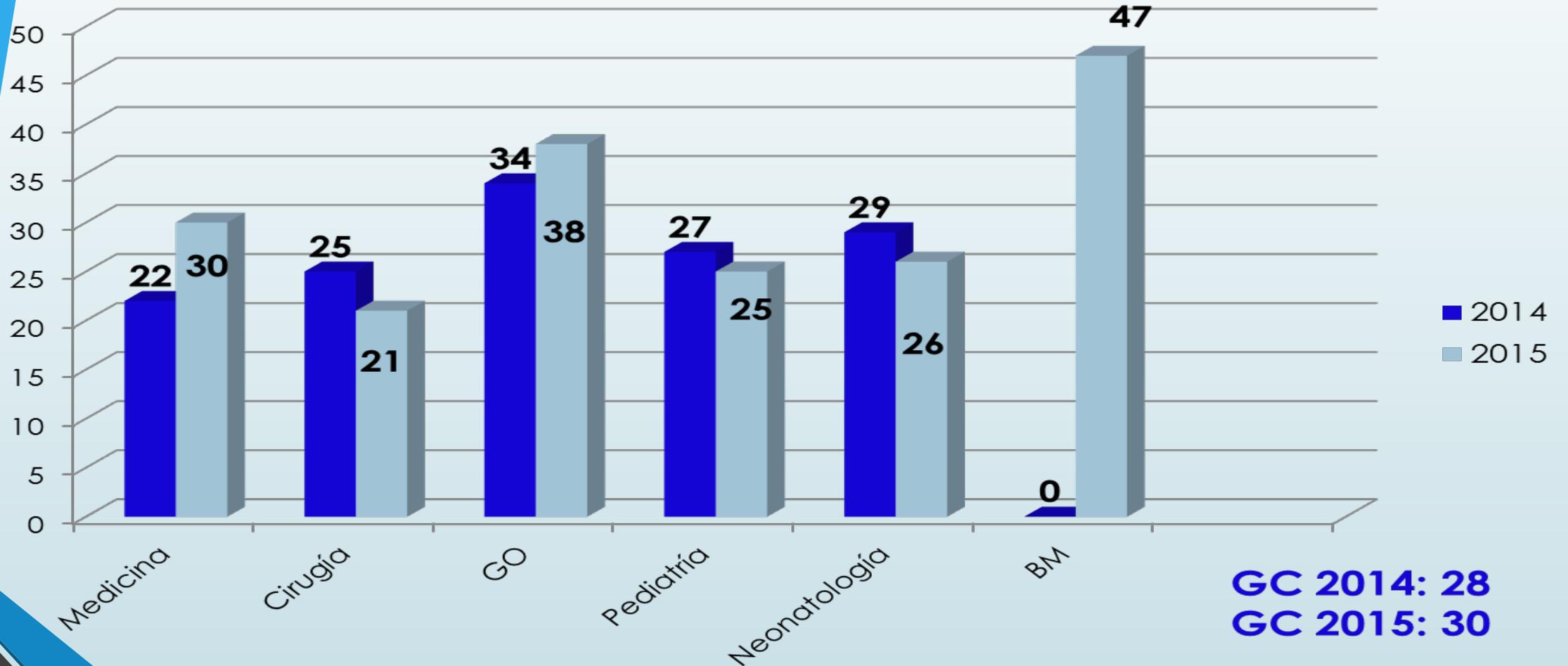
2-4 d

2-4 d

# Promedio días estancias. Enero a Diciembre 2014-2015



# Índice de Rotación. Octubre a Diciembre 2014-2015



**GC 2014: 28**  
**GC 2015: 30**

Estándar

3-4

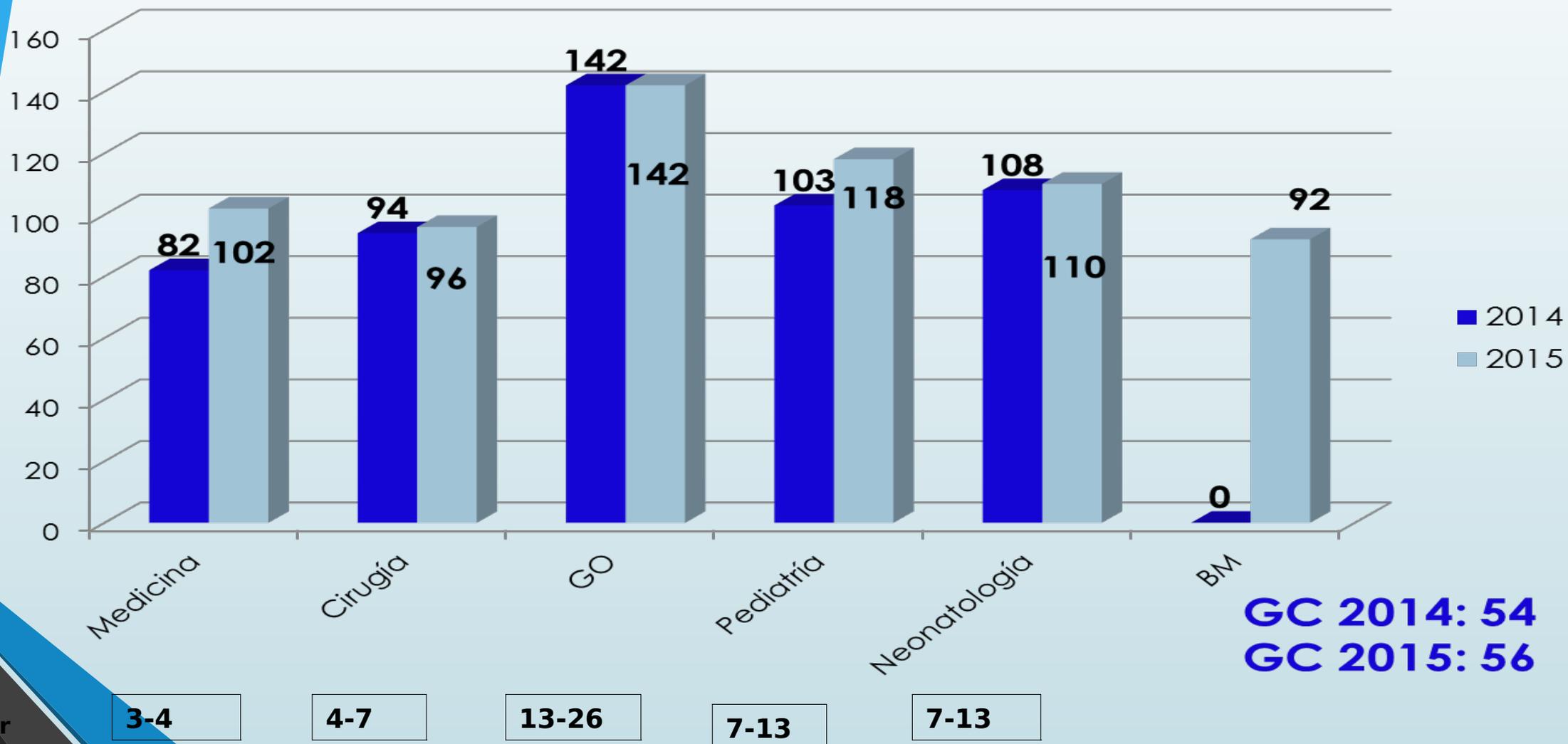
4-7

13-26

7-13

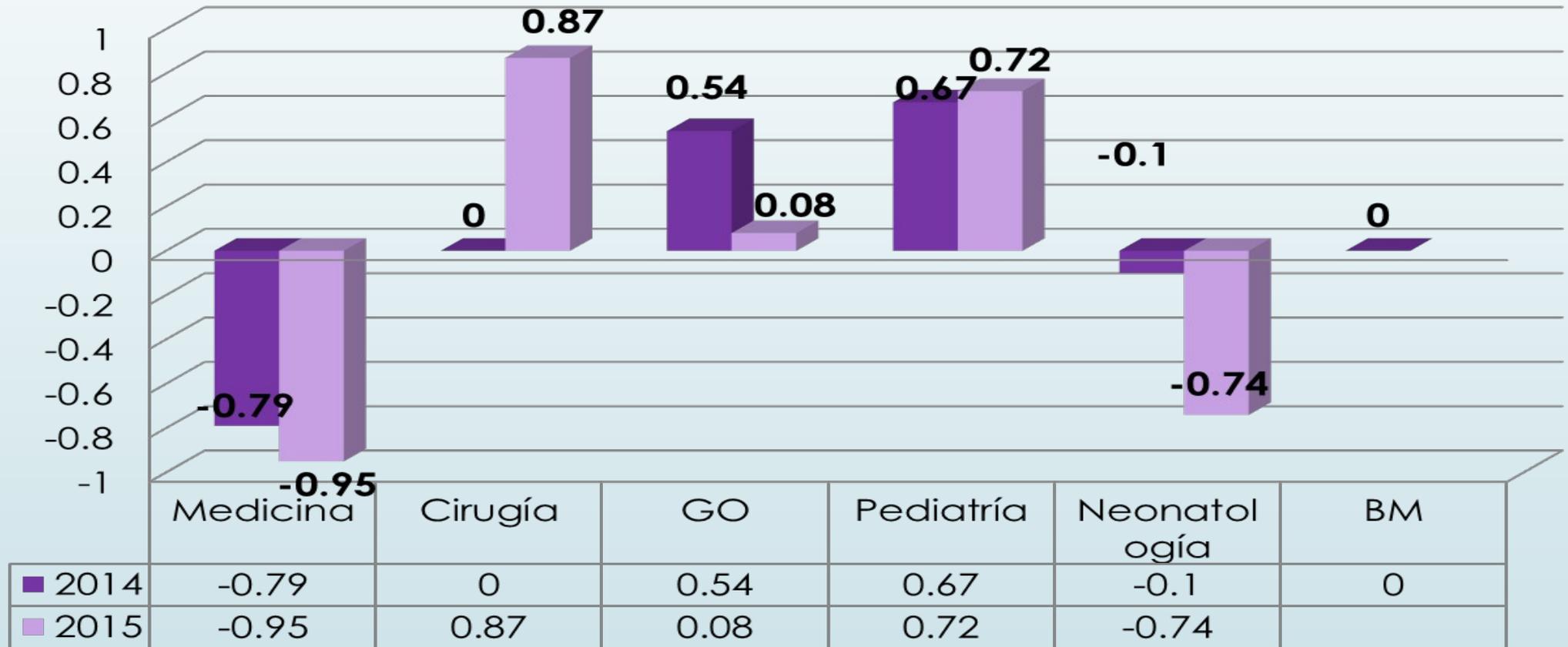
7-13

# Índice de Rotación. Enero a Diciembre 2014-2015



Estándar

# Intervalo de Sustitución. Octubre a Diciembre 2014-2015



0-1

0-1

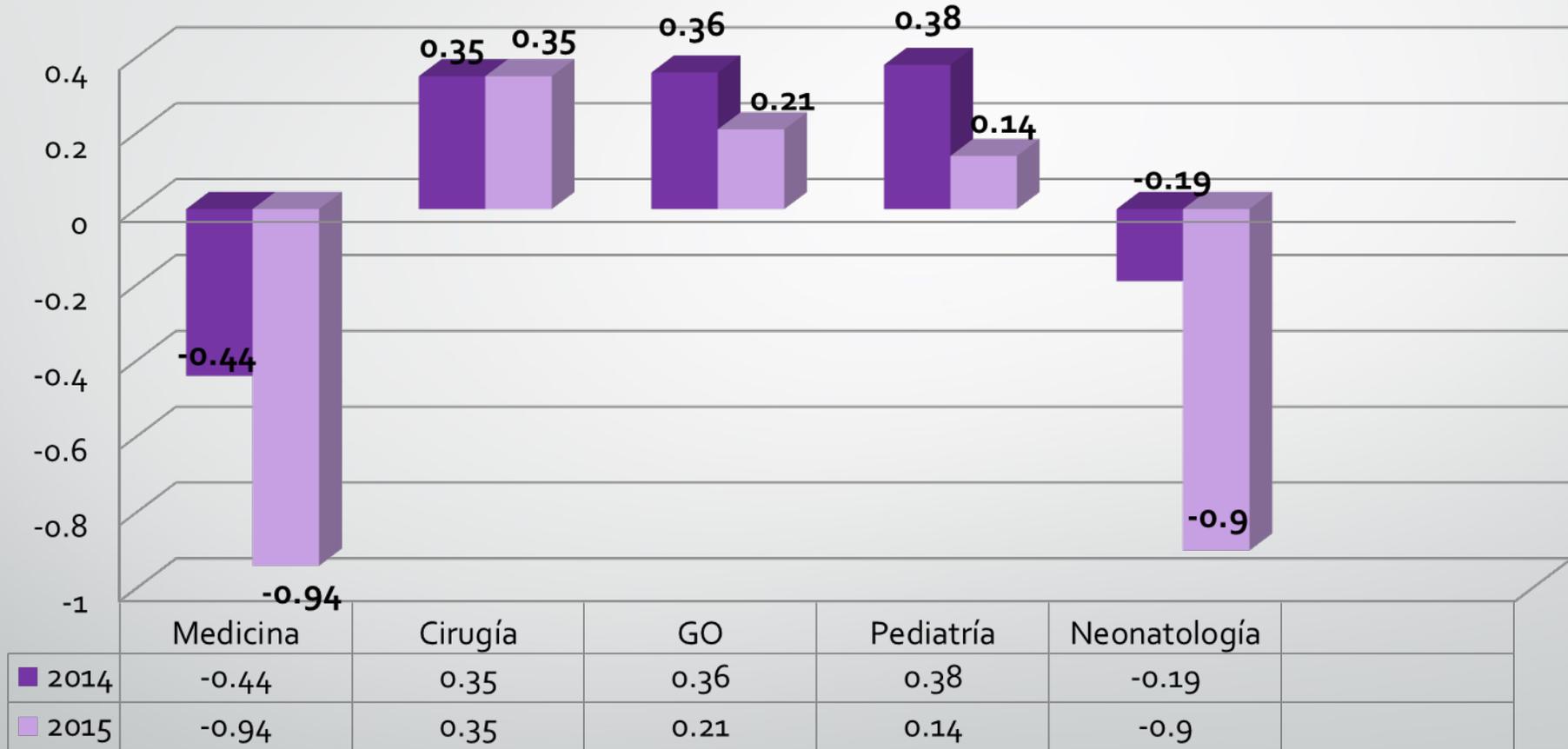
0-1

0-1

0-1

IS 2014: 0.22 (5 h)  
IS 2015: 0.03 (0.72)

# Intervalo de Sustitución. Enero a Diciembre 2014-2015



0-1      0-1      0-1      0-1      0-1

**IS 2014: 0.21  
(5 h)  
IS 2015: -0.04**



# Servicios de Apoyo



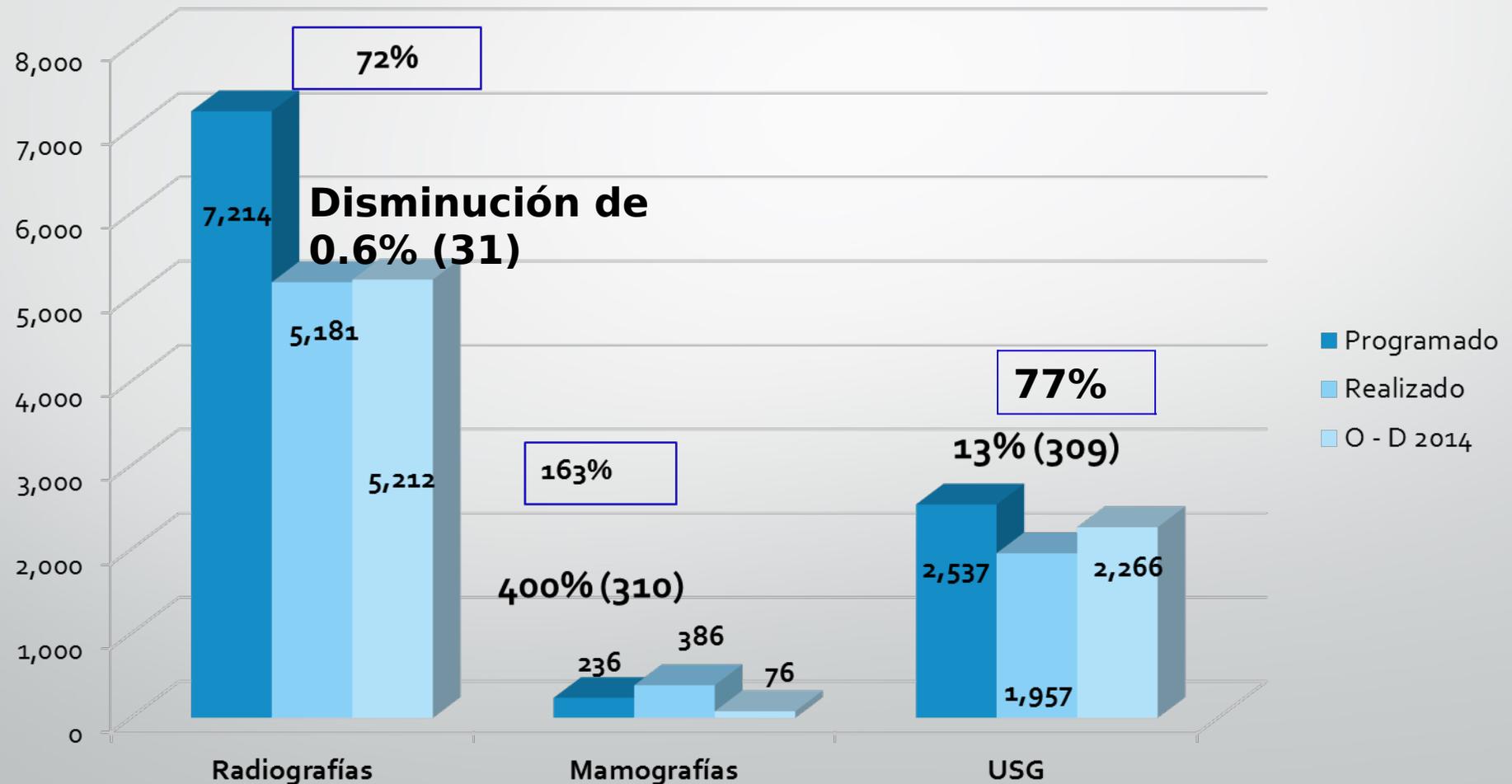
# **Evaluación POA Octubre a Diciembre 2015 Radiología e Imágenes**

Lcdo. Candelaria Mendoza

9 de Febrero 2016

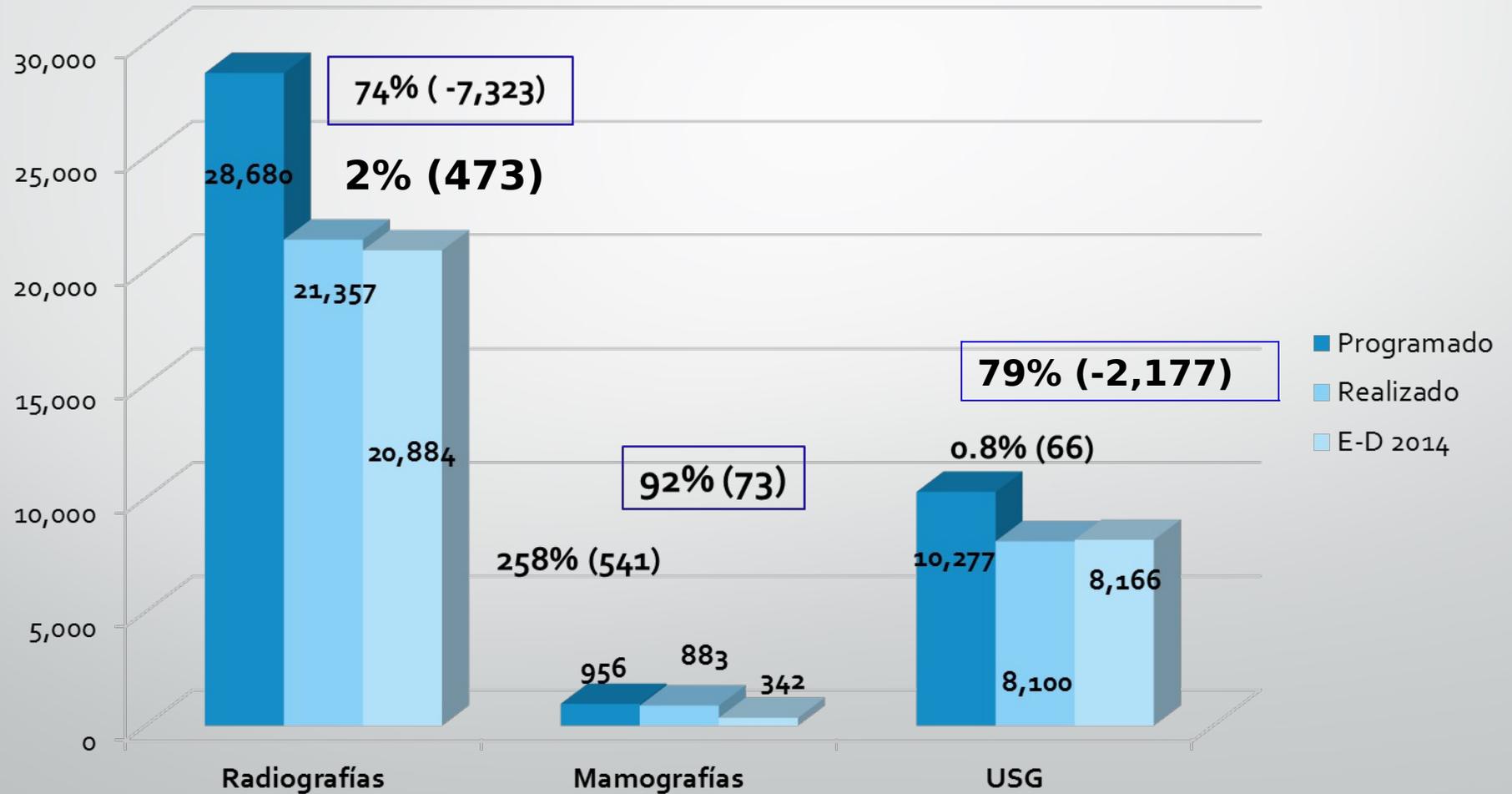
# Radiología e Imágenes

## Octubre a Diciembre 2014-2015



# Radiología e Imágenes

## Enero a Diciembre 2014-2015





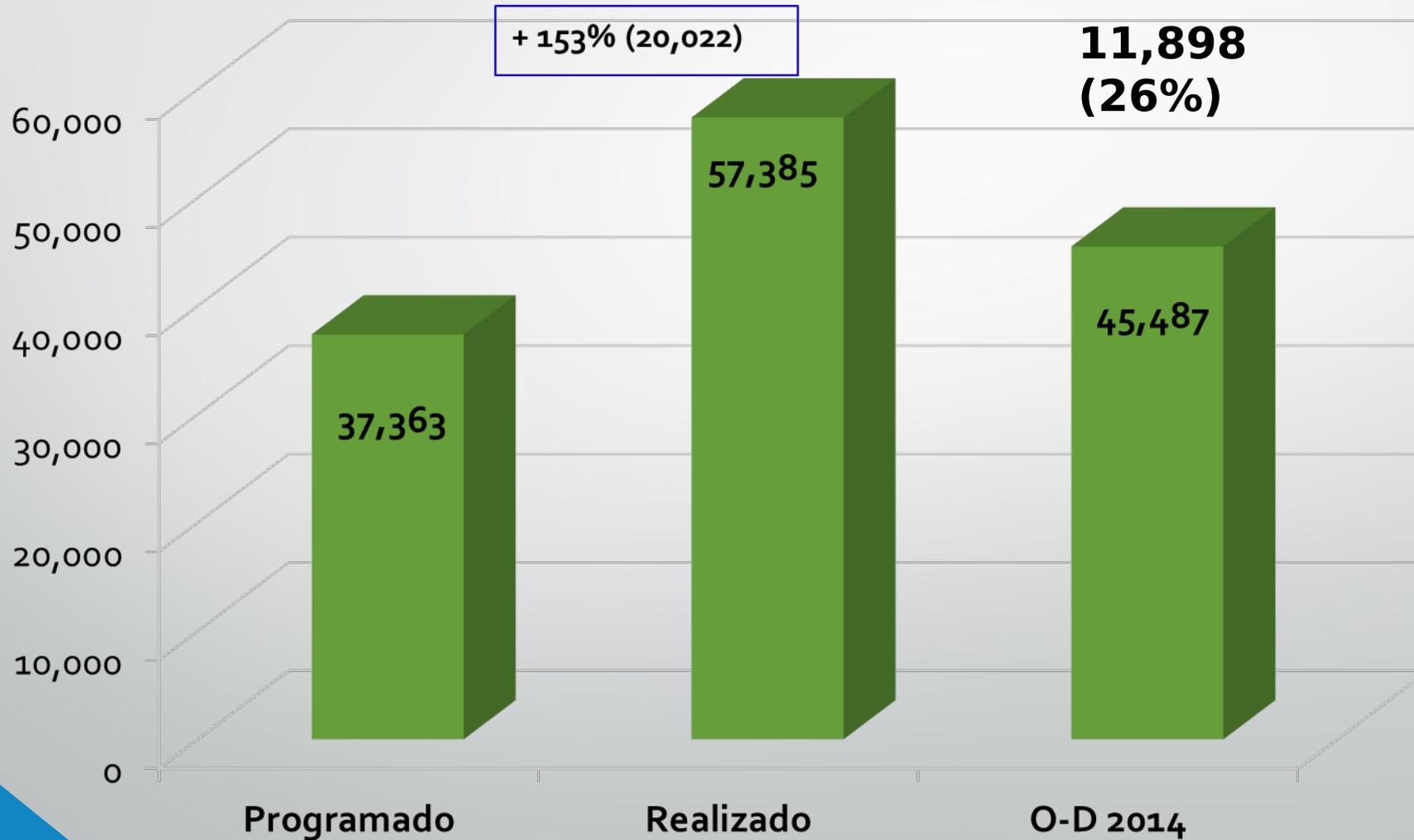
# **Evaluación POA Octubre a Diciembre 2015 Laboratorio Clínico**

Lcdo. José Alberto Rivas

9 de Febrero 2016

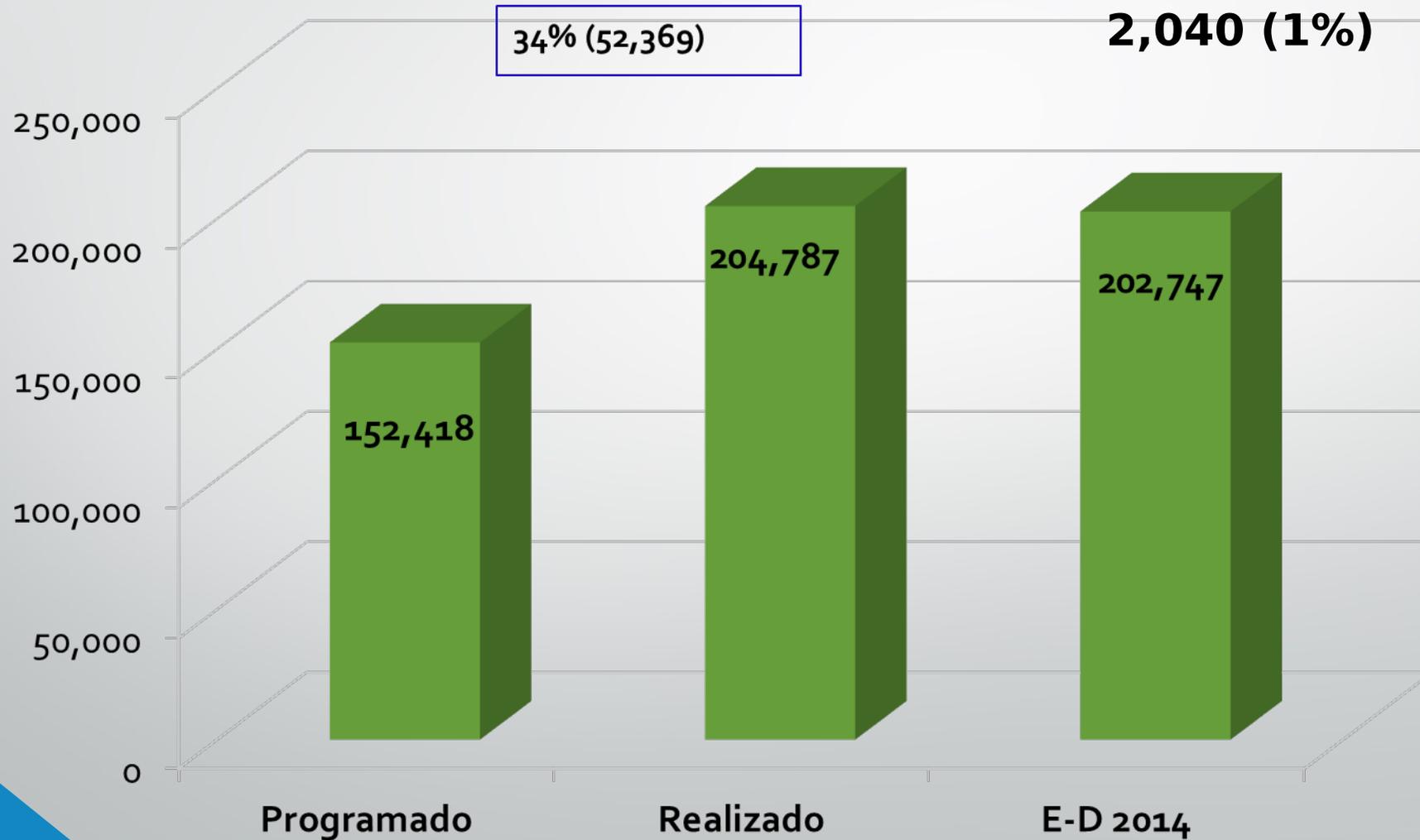
# Laboratorio Clínico

## Octubre a Diciembre 2014-2015



# Laboratorio Clínico

## Enero a Diciembre 2014-2015



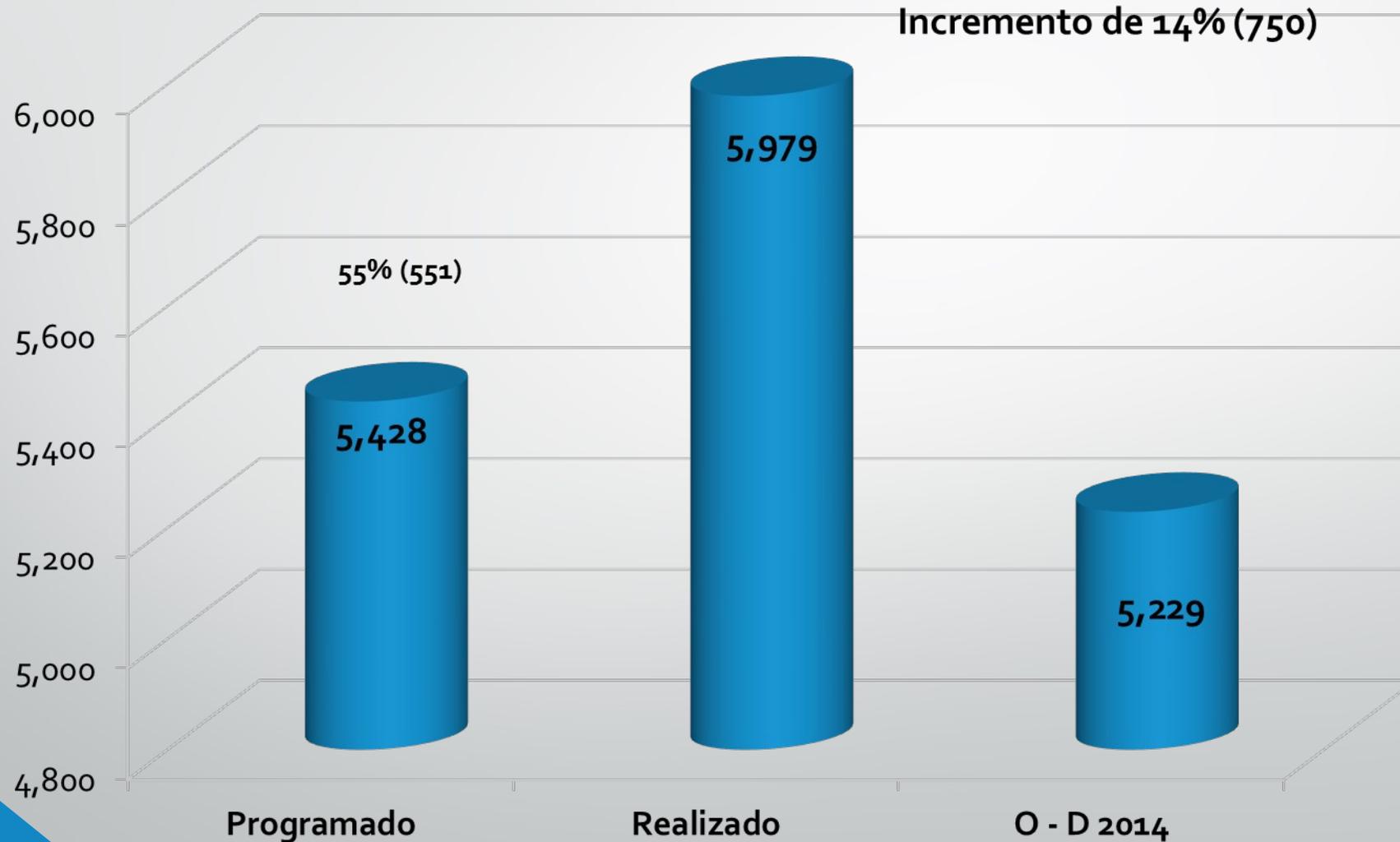


# **Evaluación POA Octubre a Diciembre 2015 Fisioterapia**

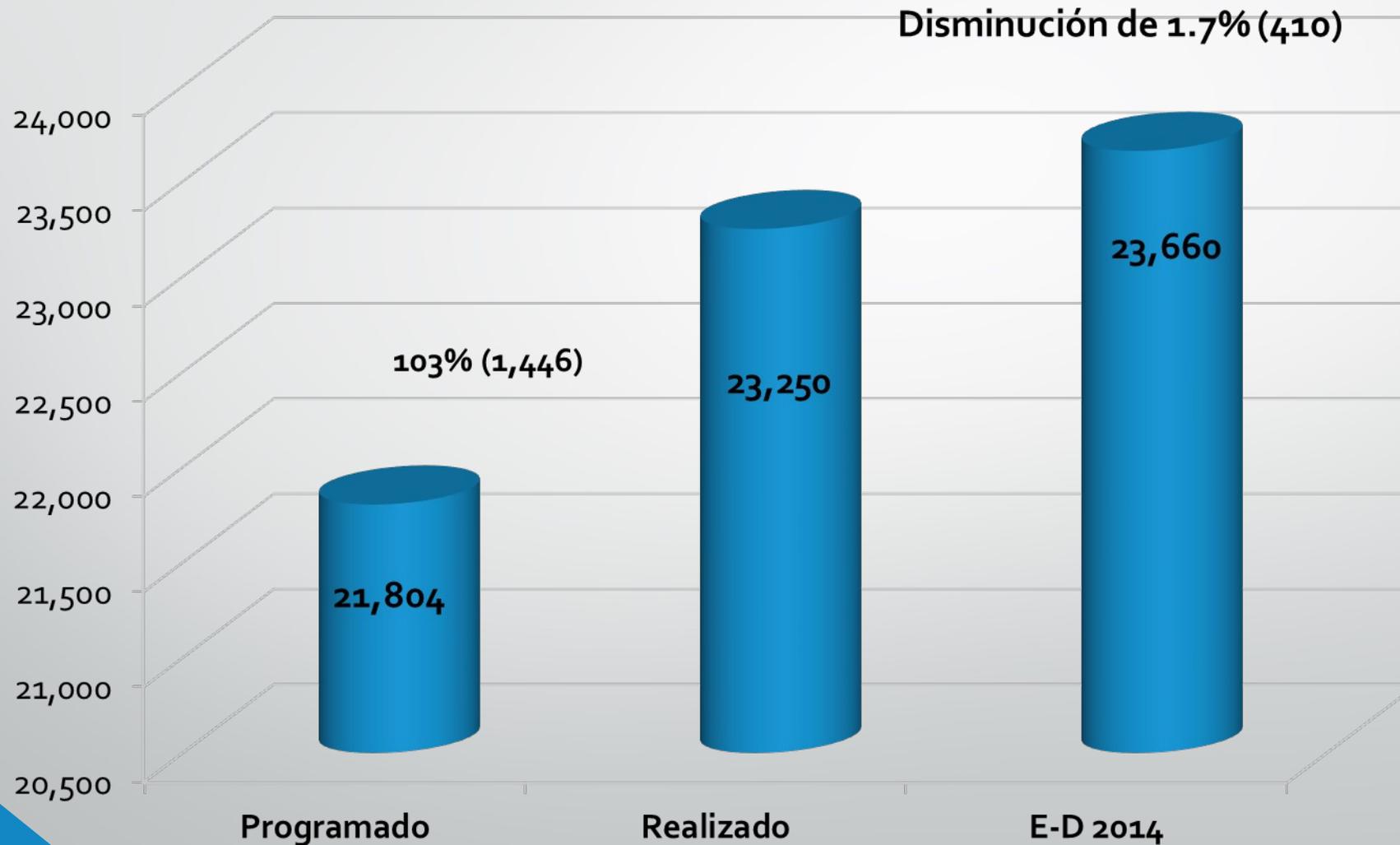
Lcda. Elizabeth Palomo

9 de Febrero 2016

# Fisioterapia Octubre a Diciembre 2014-2015



# Fisioterapia Enero a Diciembre 2014-2015



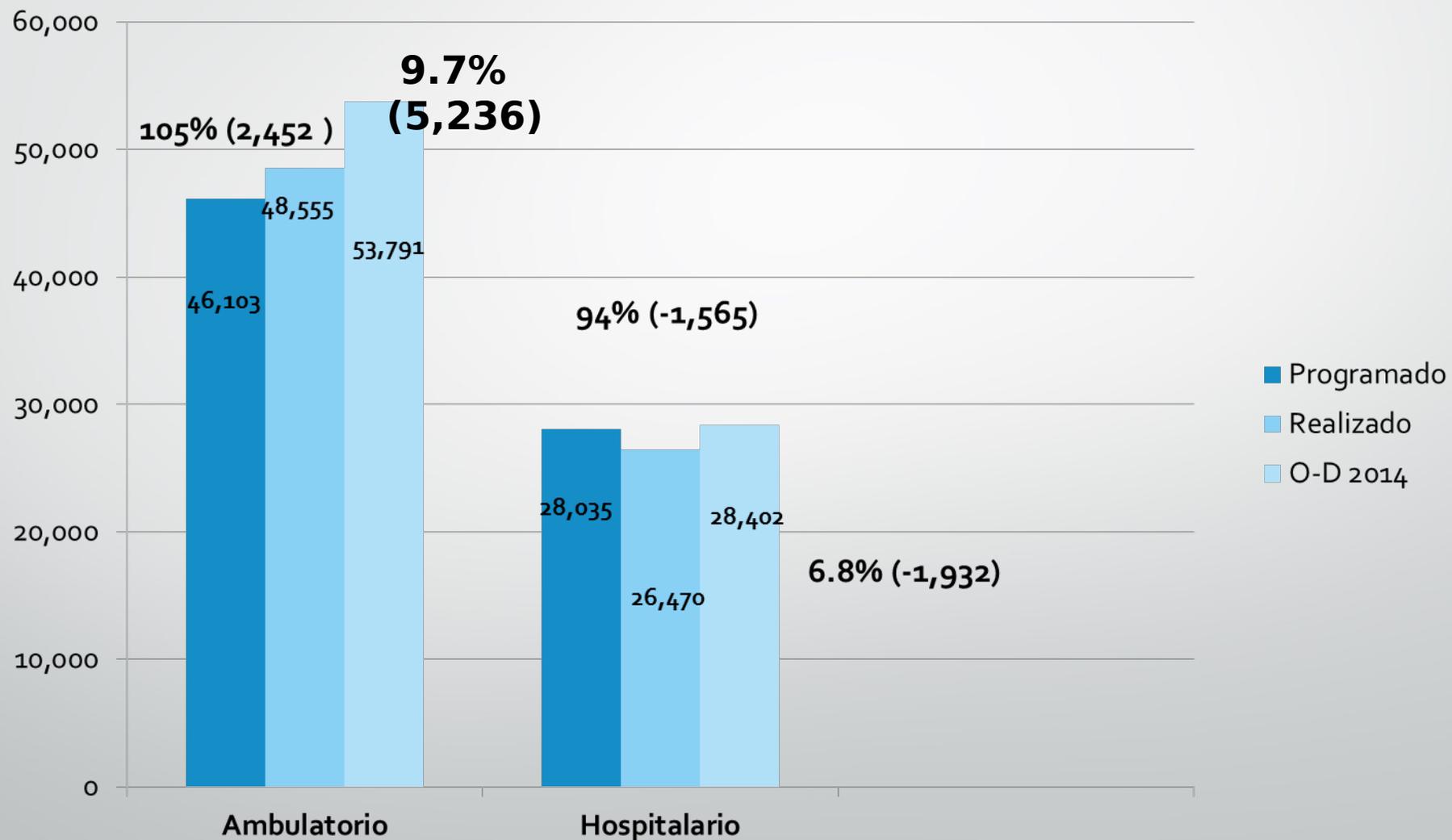


# **Evaluación POA Octubre a Diciembre 2015 Farmacia**

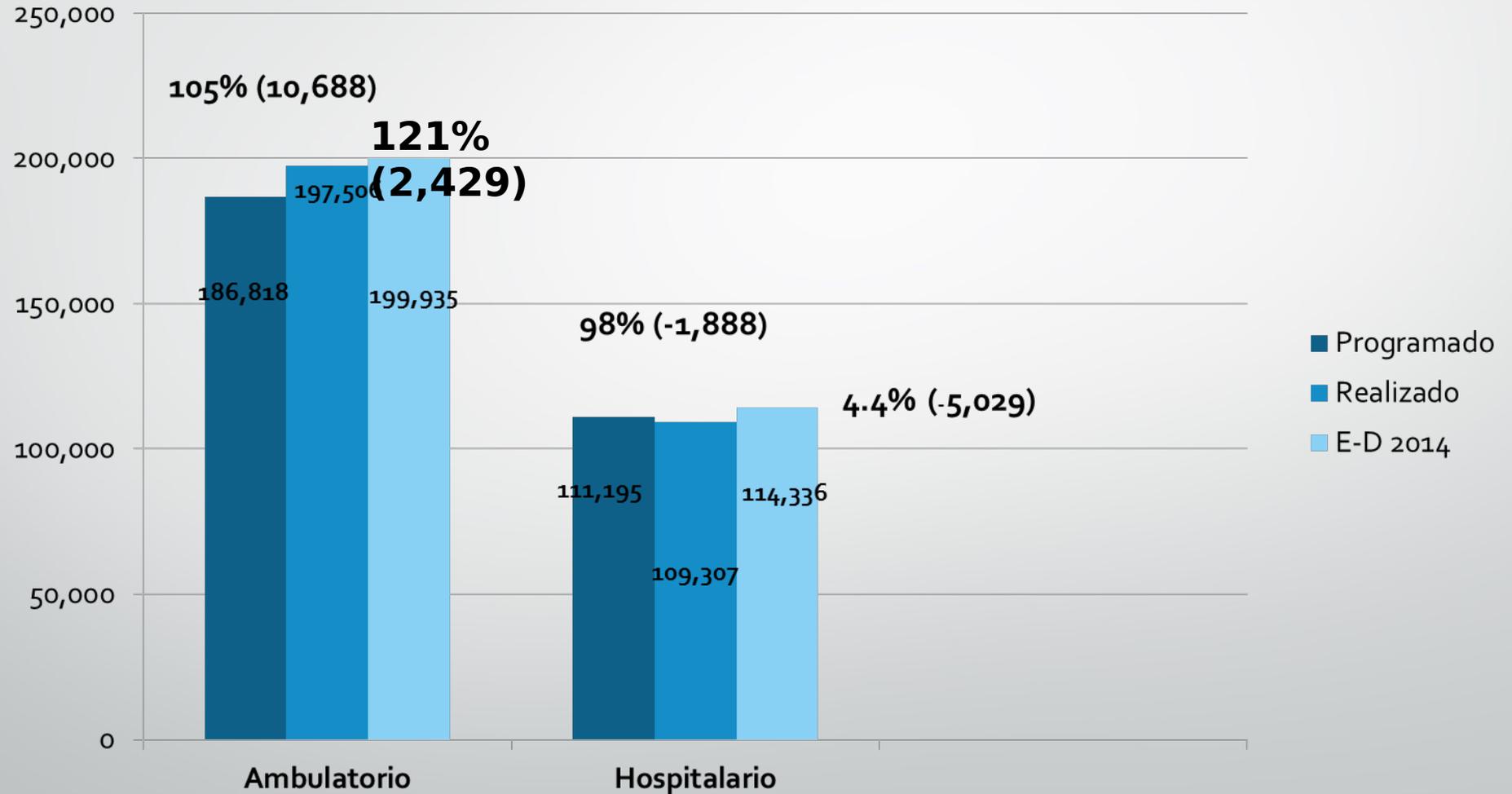
Lcda. Sara Alfaro

9 de Febrero 2016

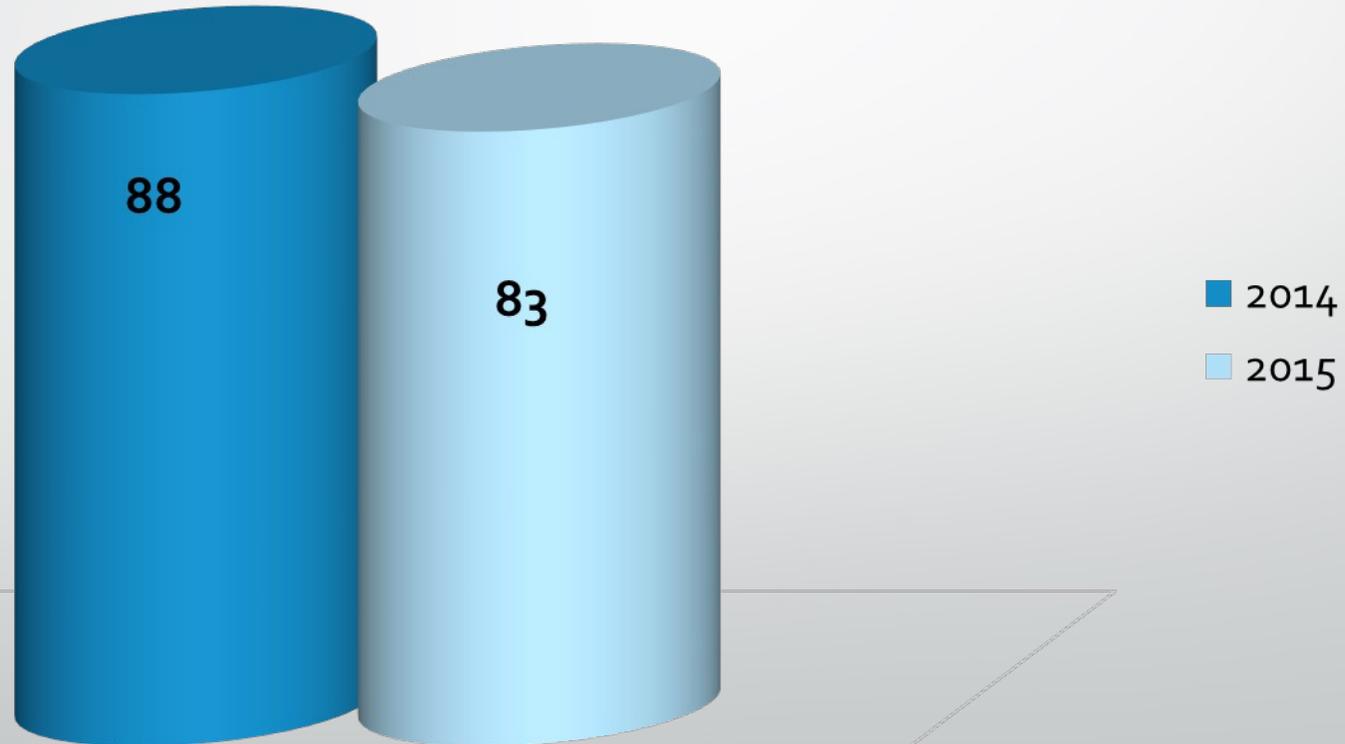
# Recetas Despachadas Octubre a Diciembre 2014-2015



# Recetas Despachadas Enero a Diciembre 2014-2015

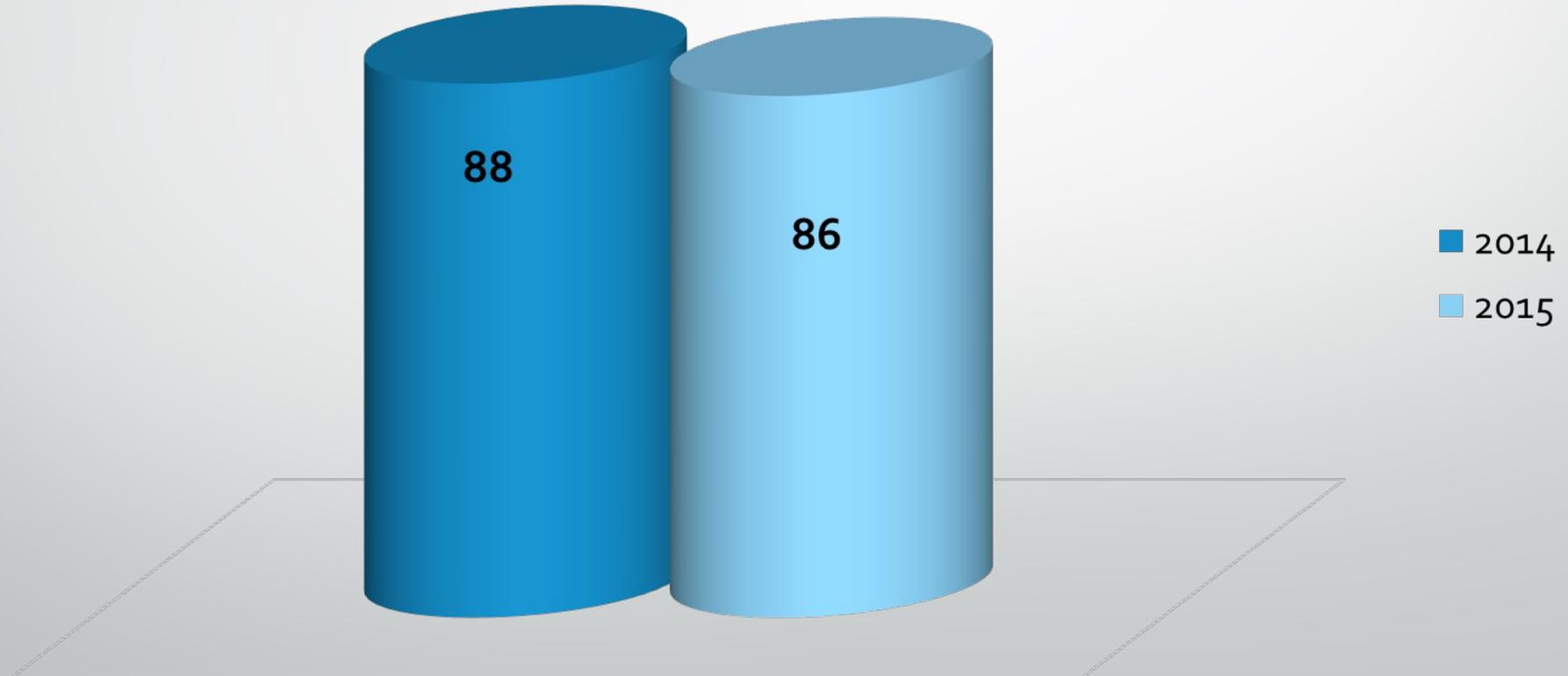


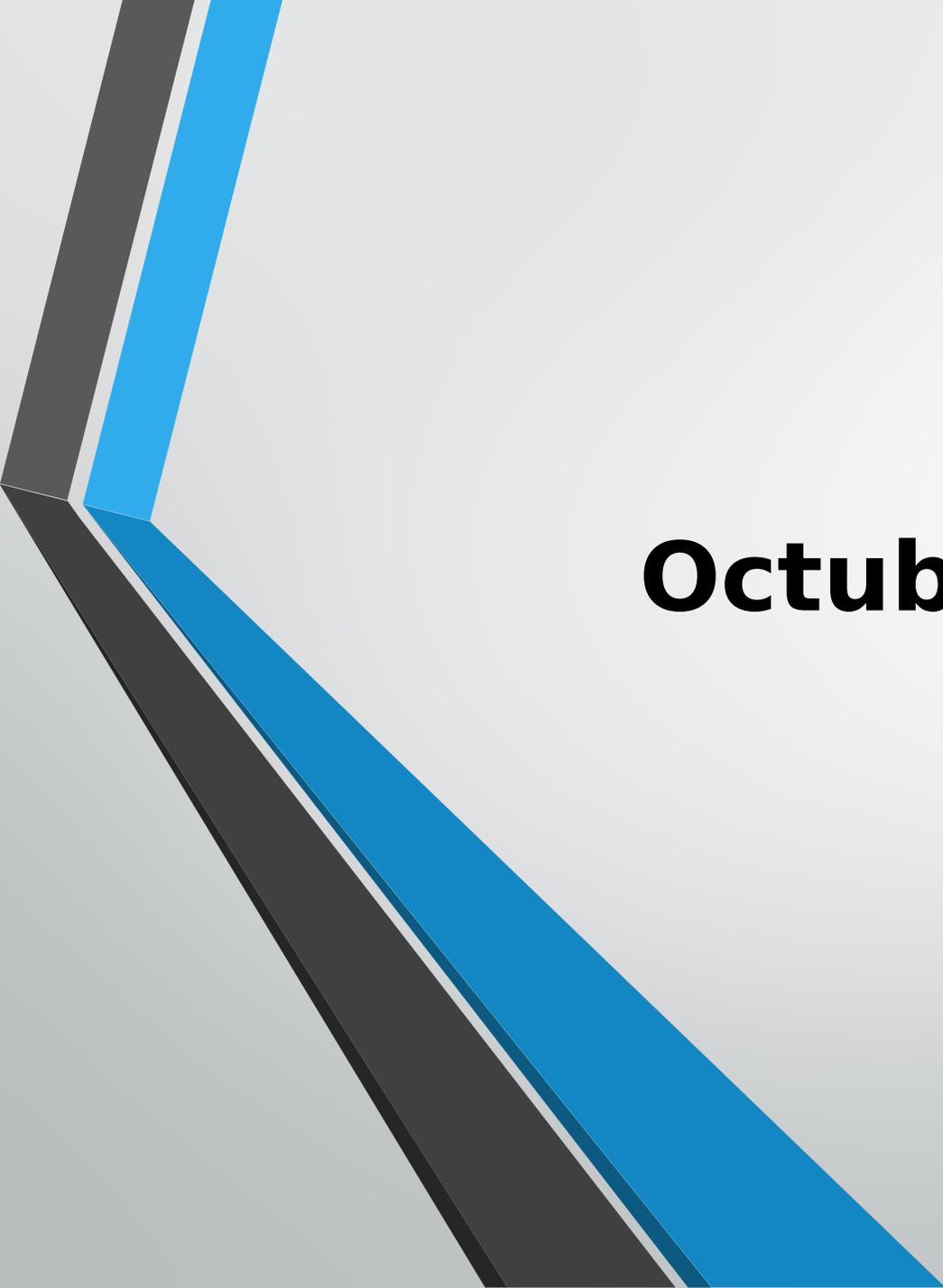
# % de Abastecimiento de Medicamentos Octubre a Diciembre 2014-2015



# % de Abastecimiento de Medicamentos Enero a Diciembre 2014-2015

Disminución de 2% con E-D-14





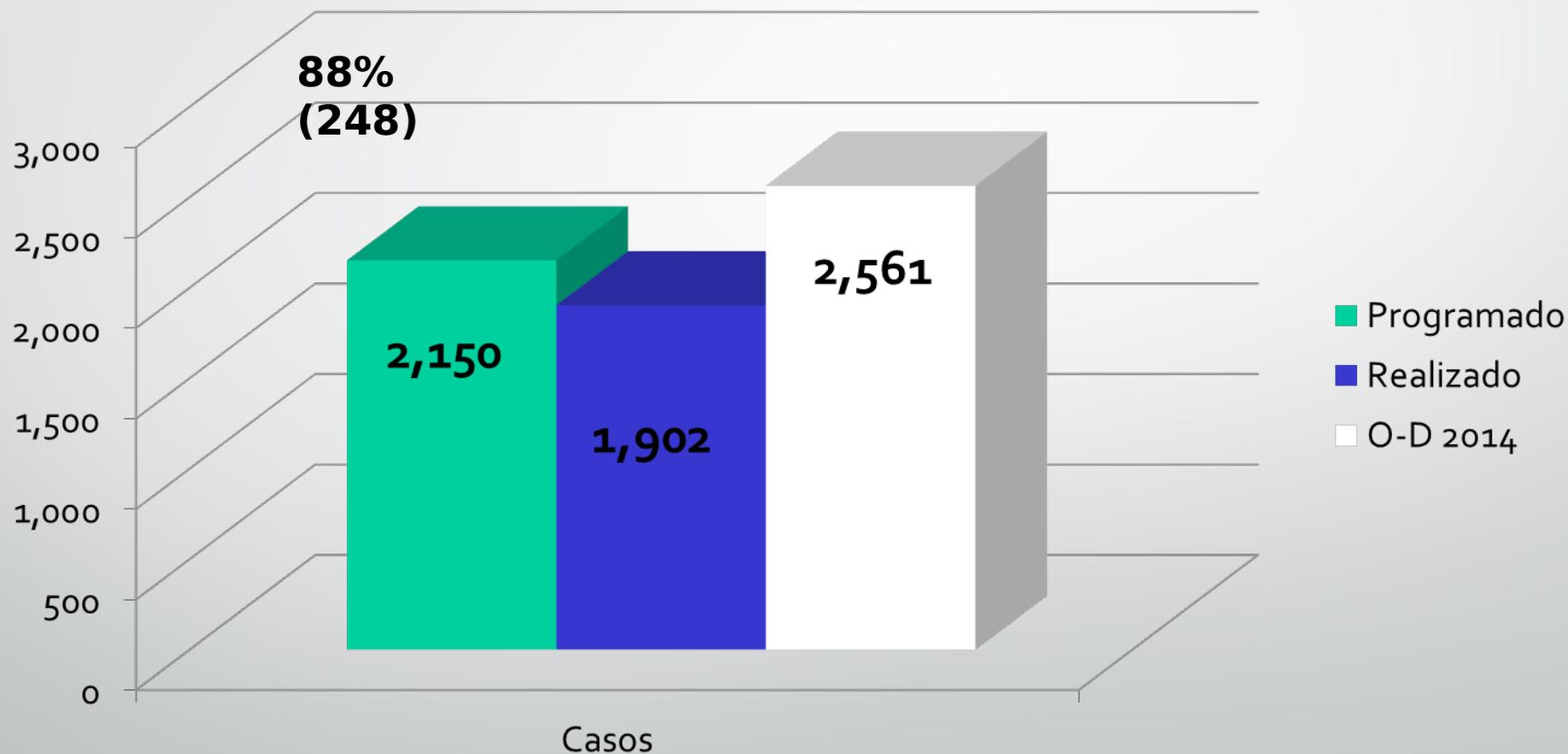
# **Evaluación POA Octubre a Diciembre 2015 Trabajo Social/ODS**

Lcda. Cecilia Flores

9 de Febrero 2016

# Trabajo Social

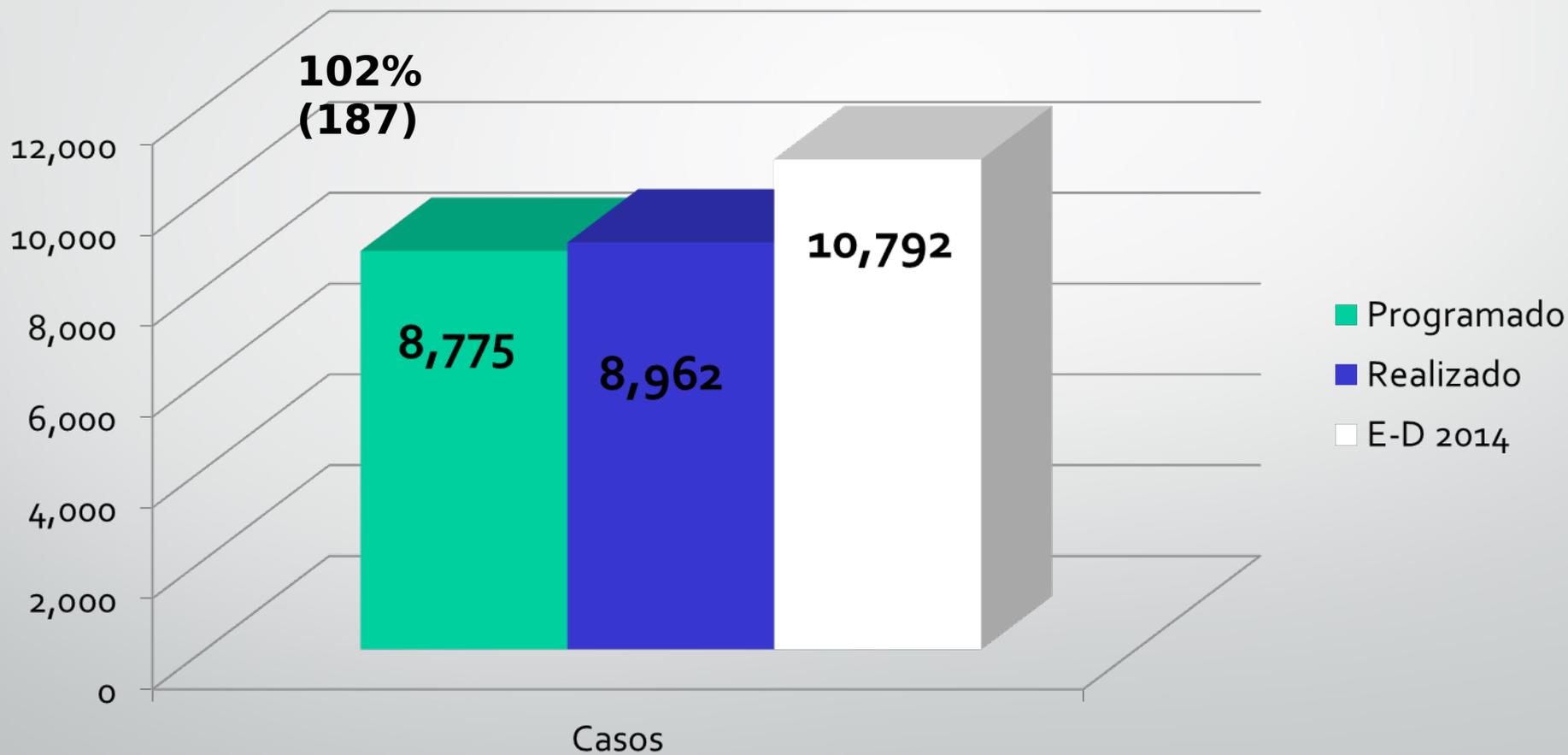
## Octubre a Diciembre 2014-2015



**Disminución de 25.7% (659) casos con relación a O-D/14**

# Trabajo Social

## Enero a Diciembre 2014-2015



**Disminución de 17% (1,830) casos con relación a O-D/14**



# Servicios Generales



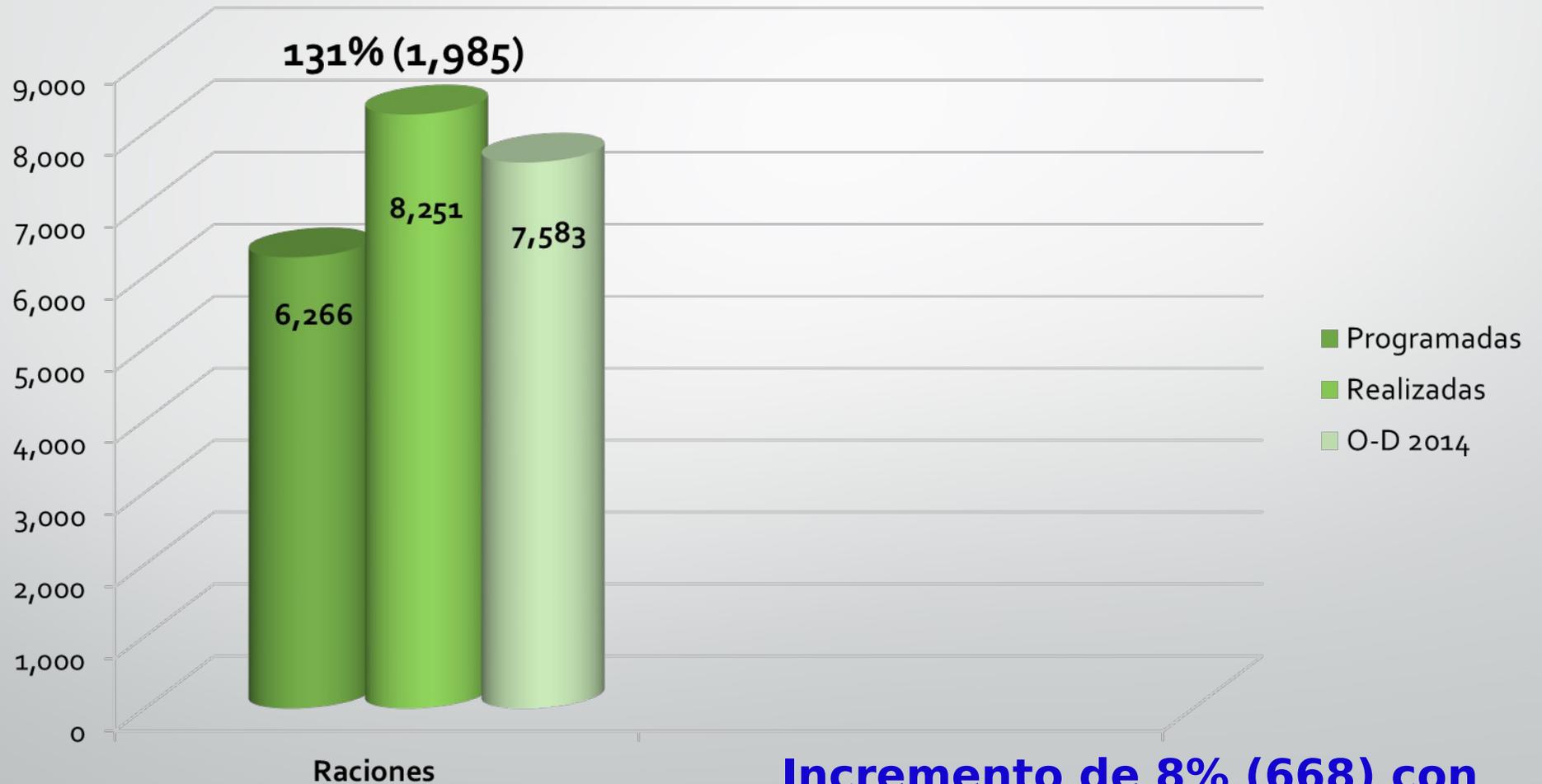
# **Evaluación POA Octubre a Diciembre 2015 Alimentación y Dietas**

Lcda. Gladys Maricela Vides

9 de Febrero 2016

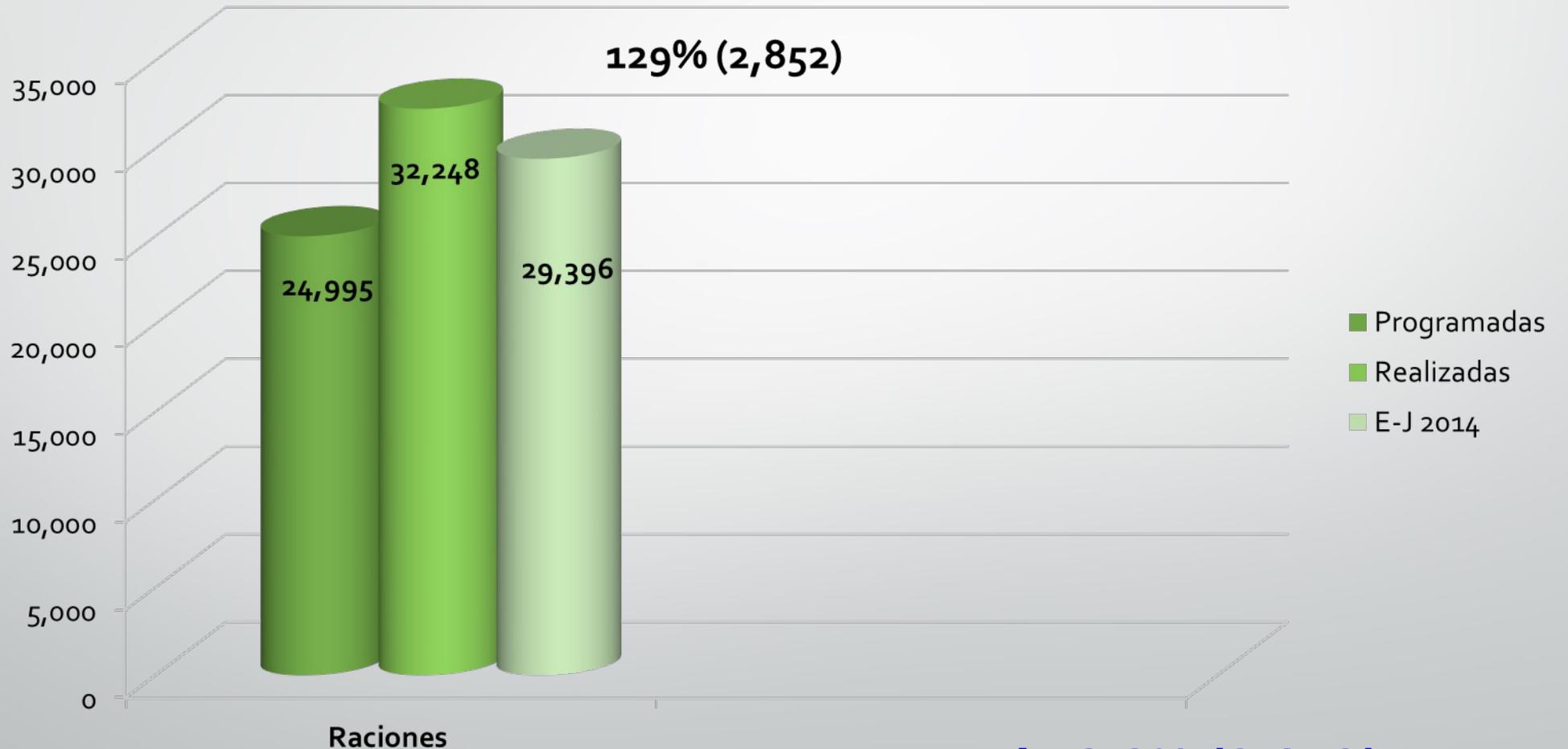
# Alimentación y Dietas.

## Octubre a Diciembre 2014-2015



**Incremento de 8% (668) con  
relación a O-D/14**

# Alimentación y Dietas. Enero a Diciembre 2014-2015



**Incremento de 8.8% (2,852) con  
relación a E-D/14**

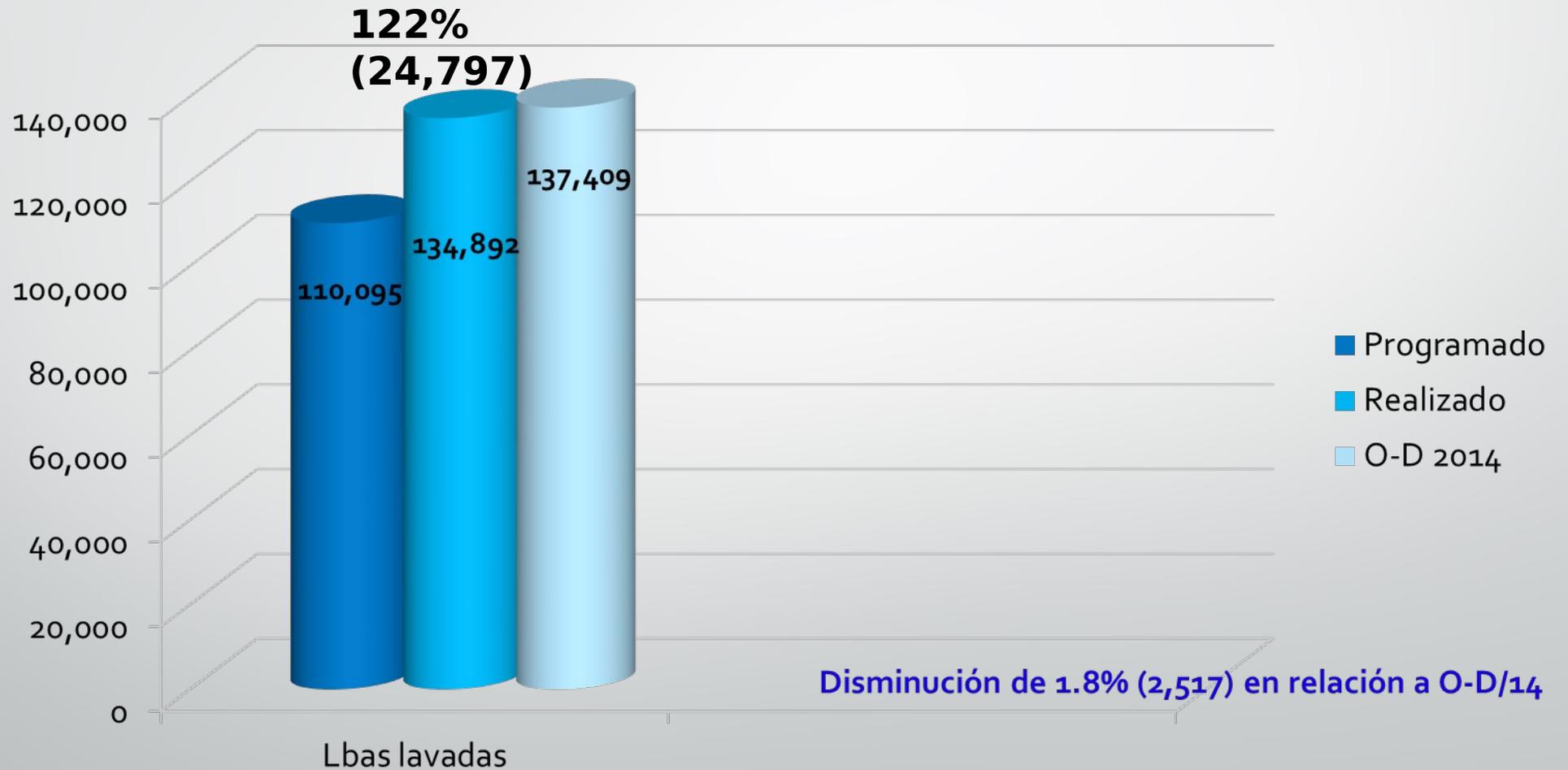


# **Evaluación POA Octubre a Diciembre 2015 Lavandería**

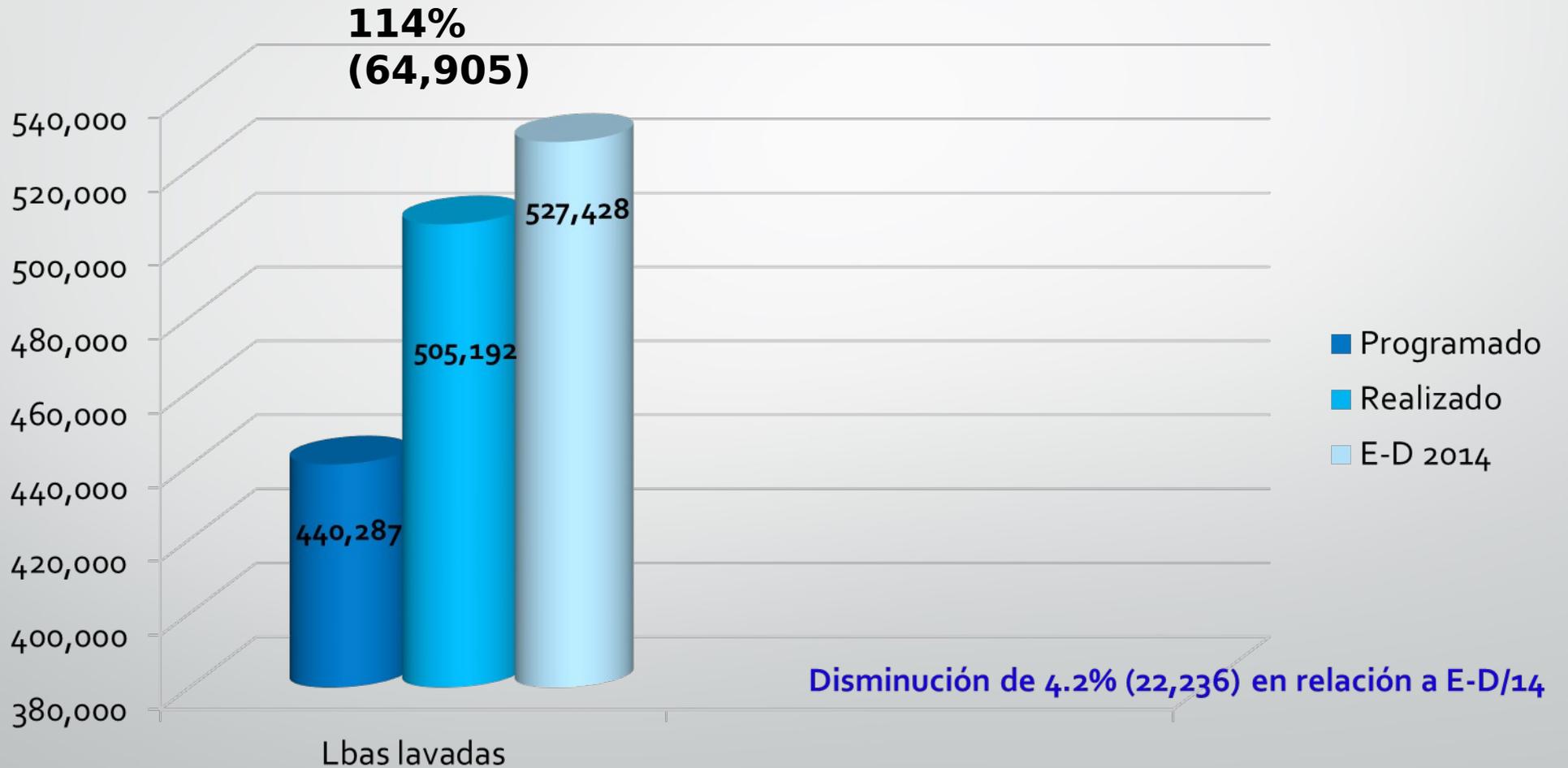
Sra. Elsa Doris Martínez

9 de Febrero 2016

# Lavandería. Octubre a Diciembre 2014-2015



# Lavandería. Enero a Diciembre 2014-2015



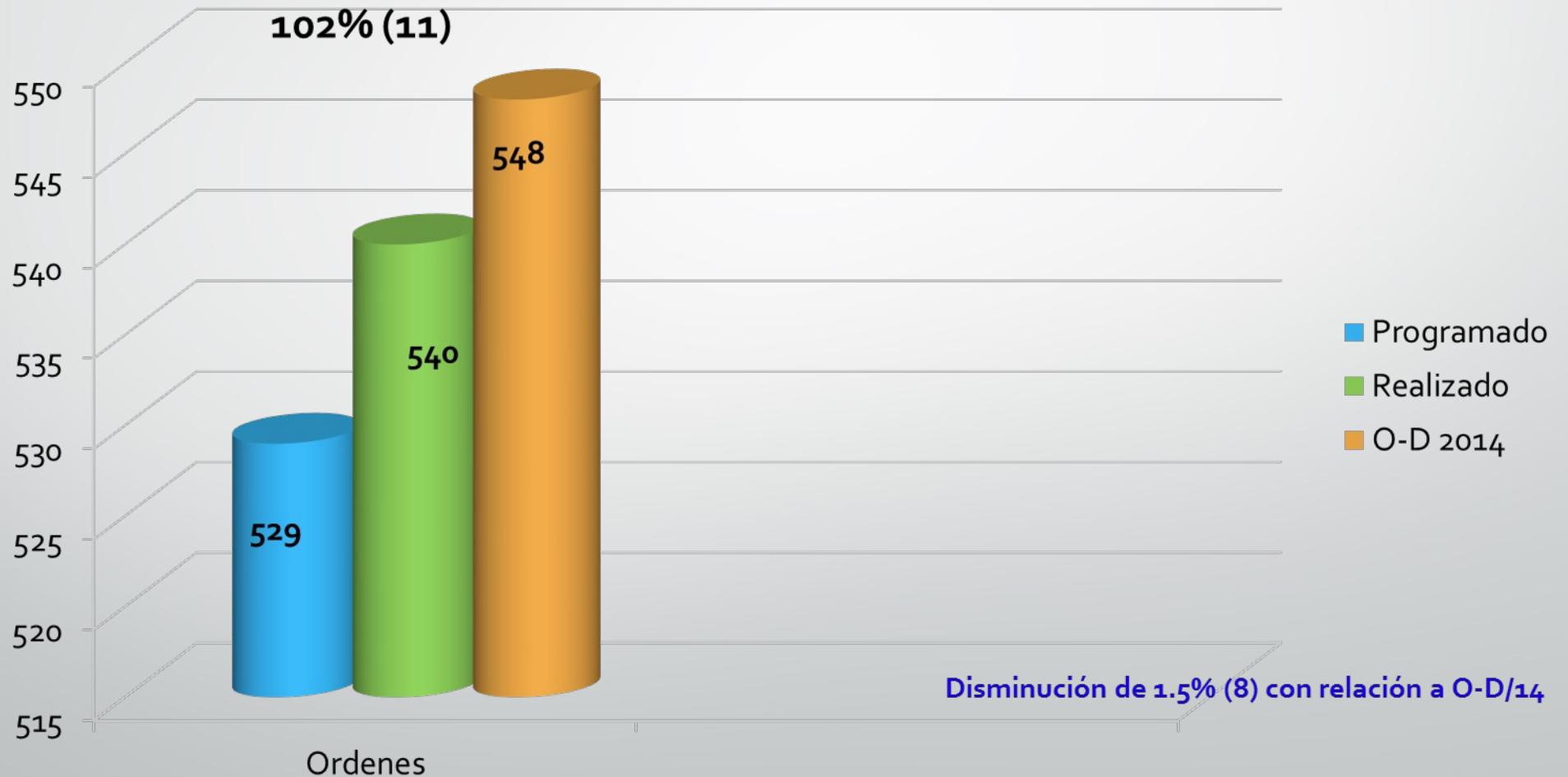


# **Evaluación POA Octubre a Diciembre 2015 Mantenimiento**

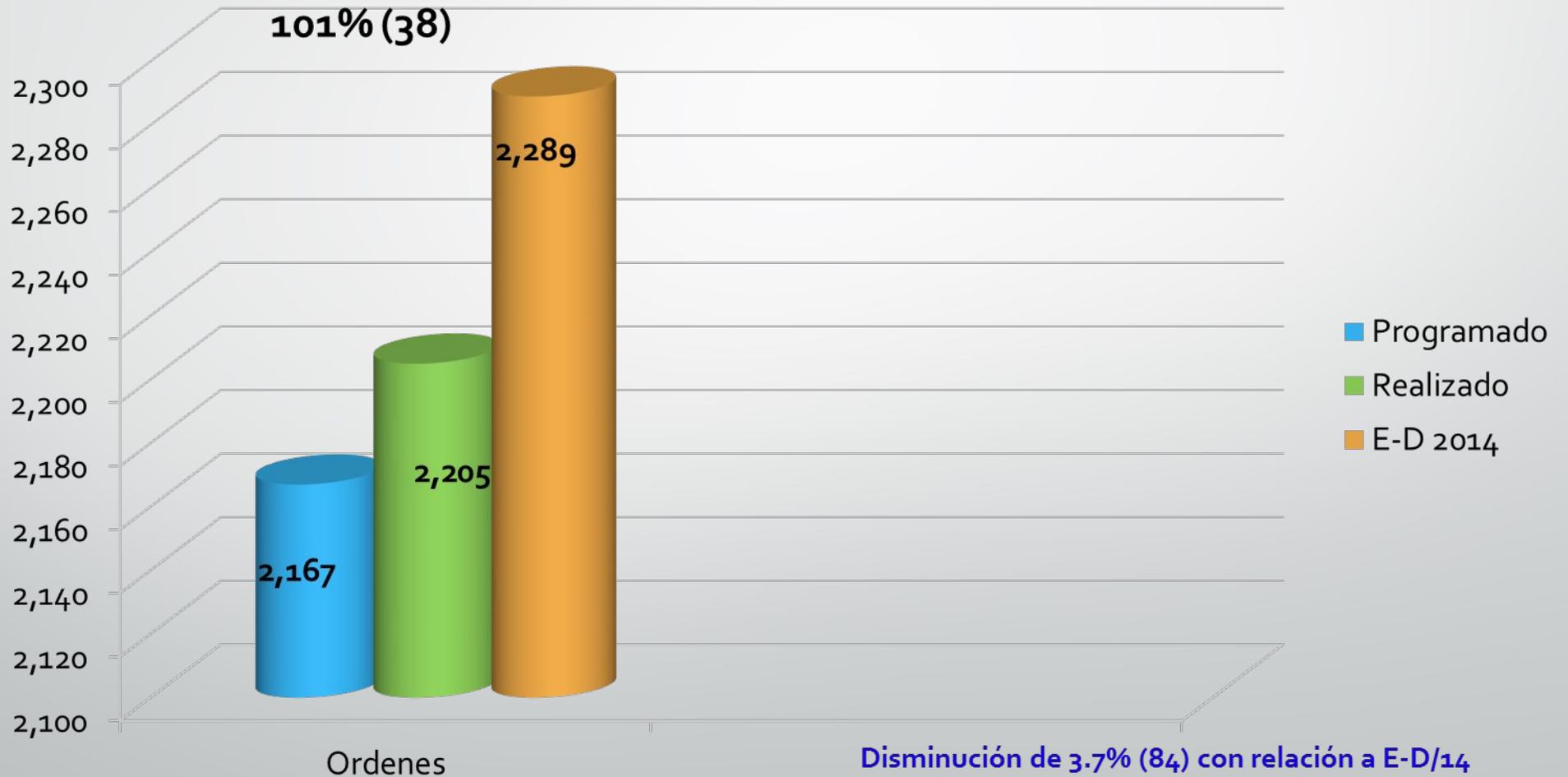
Ing. Fredy Vaquiz

9 de Febrero 2016

# Mantenimiento Preventivo. Octubre a Diciembre 2014-2015



# Mantenimiento Preventivo. Enero a Diciembre 2014-2015





# **Evaluación POA Octubre a Diciembre 2015 Transporte**

Wendy Luna

9 de Febrero 2016

# Transporte. Octubre a Diciembre 2014-2015



# Transporte. Enero a Diciembre 2014-2015





# **Evaluación POA Octubre a Diciembre 2015 Unidad Financiera Institucional**

Lcda. Marta Lidia Rosales González

9 de Febrero 2016

# Presupuesto Enero a DICIEMBRE 2015

Rubro	P de E a D	EJECUTADO	% de Ejecución
Remuneraciones	3,845,648.18	3,842,638.11	99.99%
Medicamentos	327,584.20	327,582.90	100.00%
Insumos Médicos	258,401.70	258,400.90	100.00%
Combustible	61,935.16	61,916.98	100.00%
Alimentos	98,515.23	98,453.63	100.00%
Servicios básicos	155,421.28	153,410.63	99.99%
Adquisición de equipo médico	30,991.07	30,991.07	100.00%
Adquisición de equipo no médico	4,379.20	4,379.20	100.00%
Mantenimiento General	56,606.37	56,606.37	100.00%
Otros	537,226.61	536,701.50	99.99%
<b>Total</b>	<b>5,376,709.00</b>	<b>5,371,081.29</b>	<b>99.97%</b>

# Conclusiones

- ▮ La atención hospitalaria continua siendo principalmente materna e infantil y la ambulatoria a predominio de enfermedades crónicas.
- ▮ Incremento de atenciones de emergencia, por controles de embarazadas, violencia.
- ▮ Incremento de índice de cesáreas, por lo que se debe continuar con la auditoria de cesáreas semanalmente e implementar protocolo de atención en fase de latencia.
- ▮ Incremento en cirugías mayores ambulatorias, se debe continuar fortaleciendo la cirugía mayor ambulatoria.
- ▮ Ejecución presupuestaria eficiente, priorizando rubros críticos.
- ▮ La ejecución del plan de ahorro y austeridad a contribuido a disminuir la producción en algunos rubros (transporte, libras de ropa, energía eléctrica, agua, etc.); por lo que es imprescindible continuar con las medidas de ahorro y austeridad para el año 2016

A dirt path lined with tall green trees, with the word "Gracias" overlaid in white text with a blue outline.

**Gracias**