

INSTITUTO ESTATAL DE CANCEROLOGIA
“Dr. Arturo Beltrán Ortega”

ESTADÍSTICAS

ENE-ABR 2018



DR. MARCO ANTONIO JIMÉNEZ LÓPEZ
DIRECTOR GENERAL

INSTITUTO ESTATAL DE CANCEROLOGIA
“Dr. Arturo Beltrán Ortega”

**ACTIVIDADES
MEDICAS
ENE-ABR 2018**

DR. MARCO ANTONIO JIMÉNEZ LÓPEZ
DIRECTOR GENERAL



POBLACION ATENDIDA

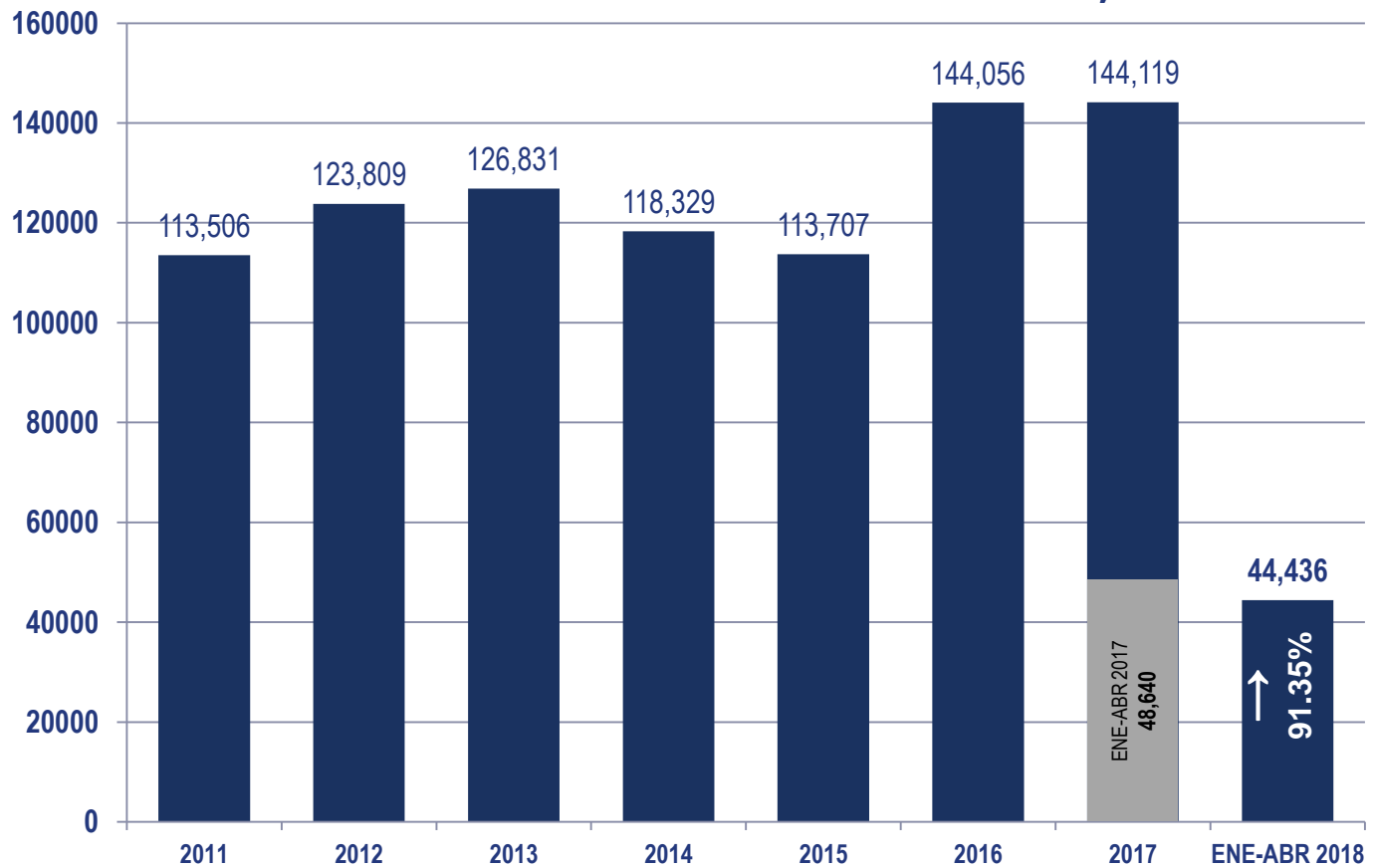
2011 – ENE-ABR 2018



Alcance del **91.35%**
de atención
Respecto al periodo
del año anterior

Total
ENE-ABR 2018
44,436

POBLACIÓN TOTAL DEL PERIODO 928,793





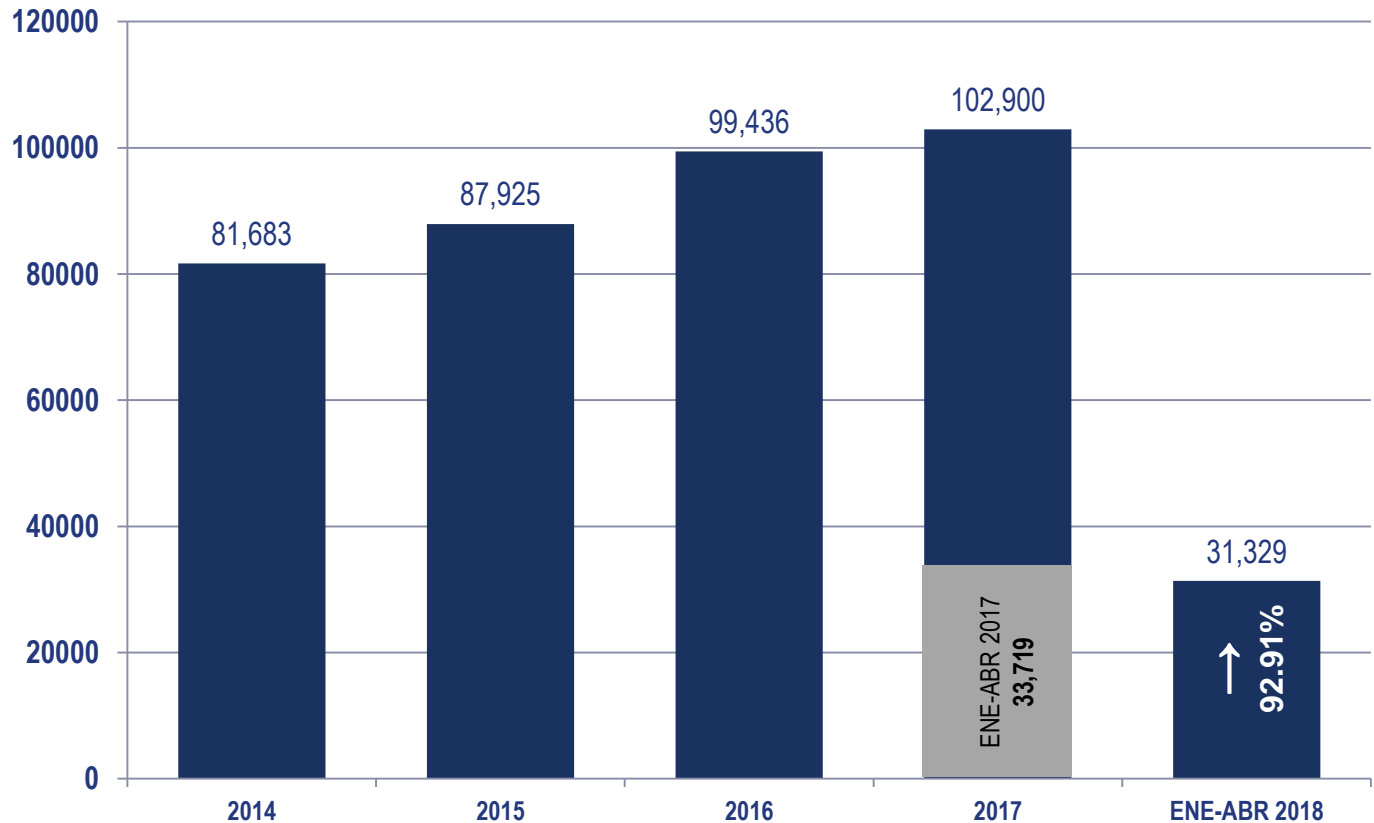
POBLACION ATENDIDA EN EL IECAN

2011 – ENE-ABR 2018

Alcance del **92.91%**
de atención
Respecto al periodo
del año anterior

Total
ENE-ABR 2018
31,329

POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA EN EL IECAN **403,273**



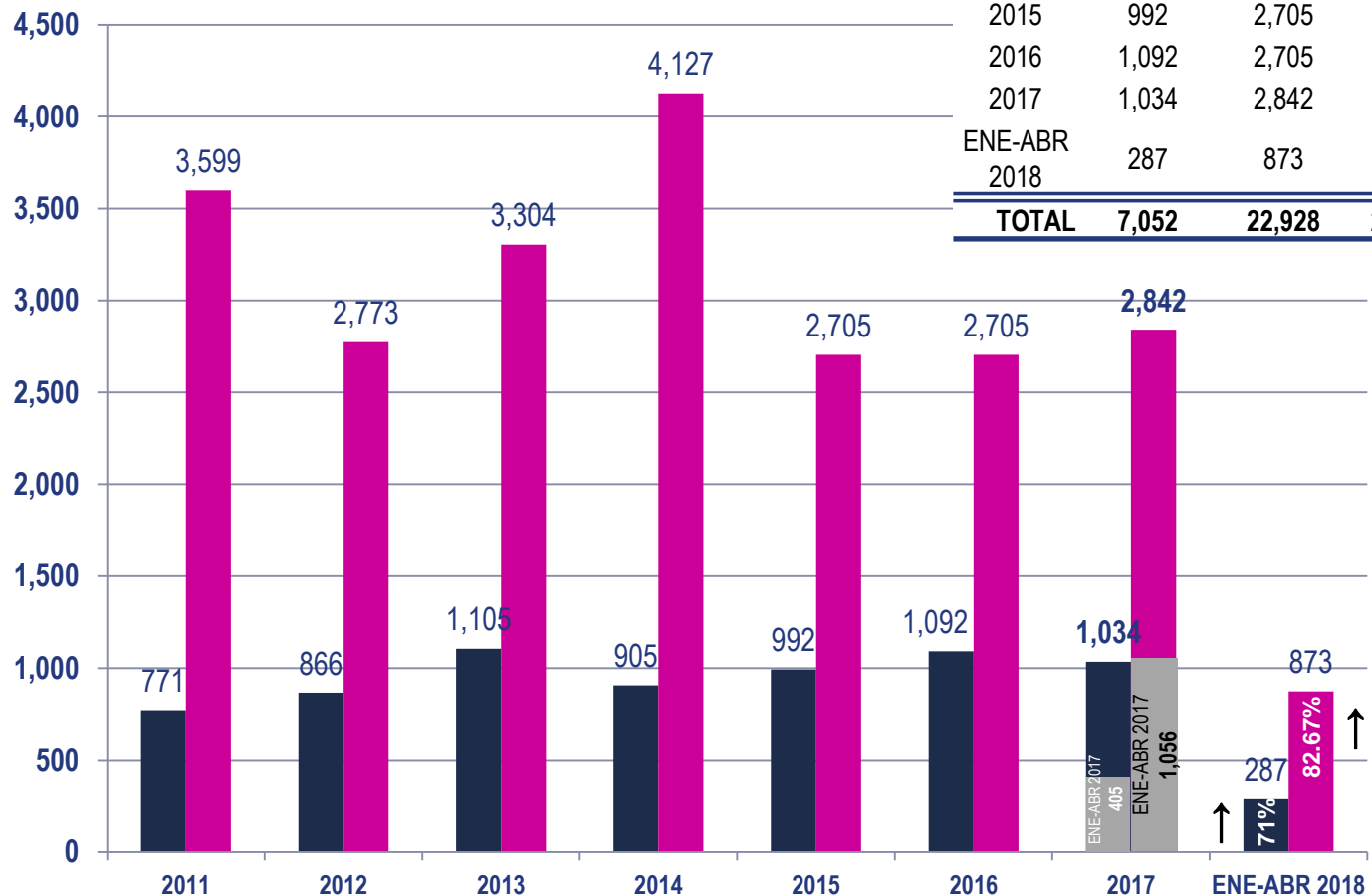


PACIENTES NUEVOS CON SOSPECHA

2011 – ENE-ABR 2018

Alcance del **71%** en Hombres y **82.67%** en Mujeres, Respecto al periodo del año anterior

AÑO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
2011	771	3,599	4,370
2012	866	2,773	3,639
2013	1,105	3,304	4,409
2014	905	4,127	5,032
2015	992	2,705	3,697
2016	1,092	2,705	3,797
2017	1,034	2,842	3,876
ENE-ABR 2018	287	873	1,160
TOTAL	7,052	22,928	29,980





INDICADOR DE DETECCIÓN OPORTUNA DE CANCER

Ene-Abr 2018

POBLACION CON SOSPECHA DE CANCER

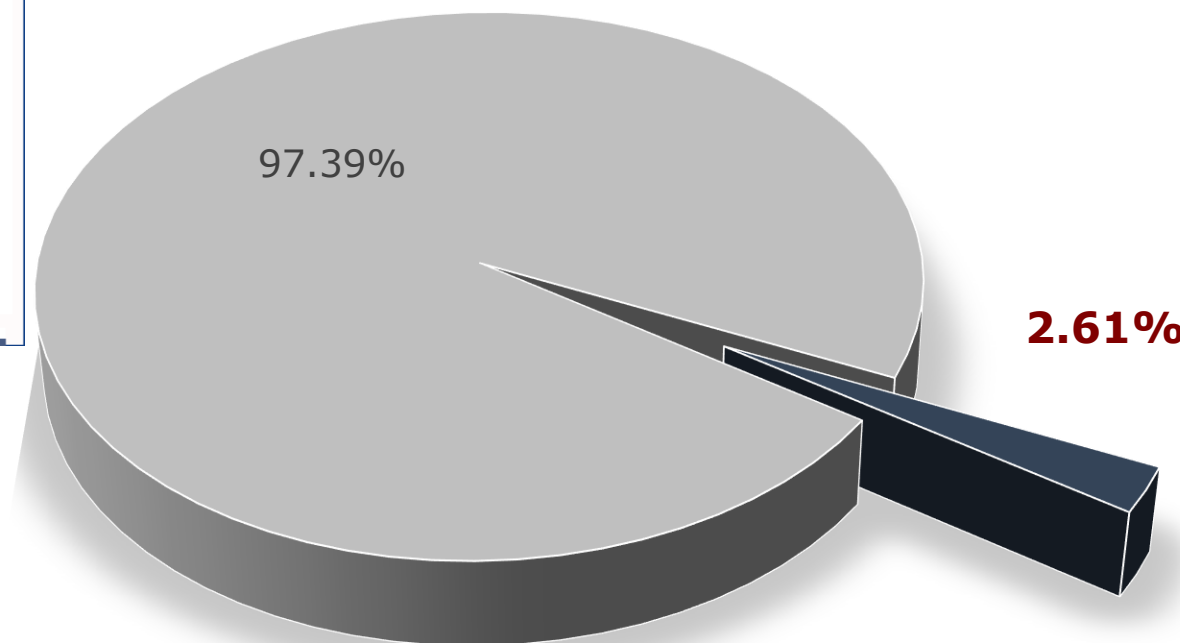
1,160

2.61%

POBLACION ATENDIDA POR PRIMERA VEZ

44,436

El 2.61% de la Población que atiende el IECAN en sus instalaciones y a través de las Unidades móviles, tuvo la sospecha de cáncer, por lo que requiere la realización de estudios especializados para descartar o confirmar el Diagnóstico de Cáncer e iniciar un tratamiento oportuno.



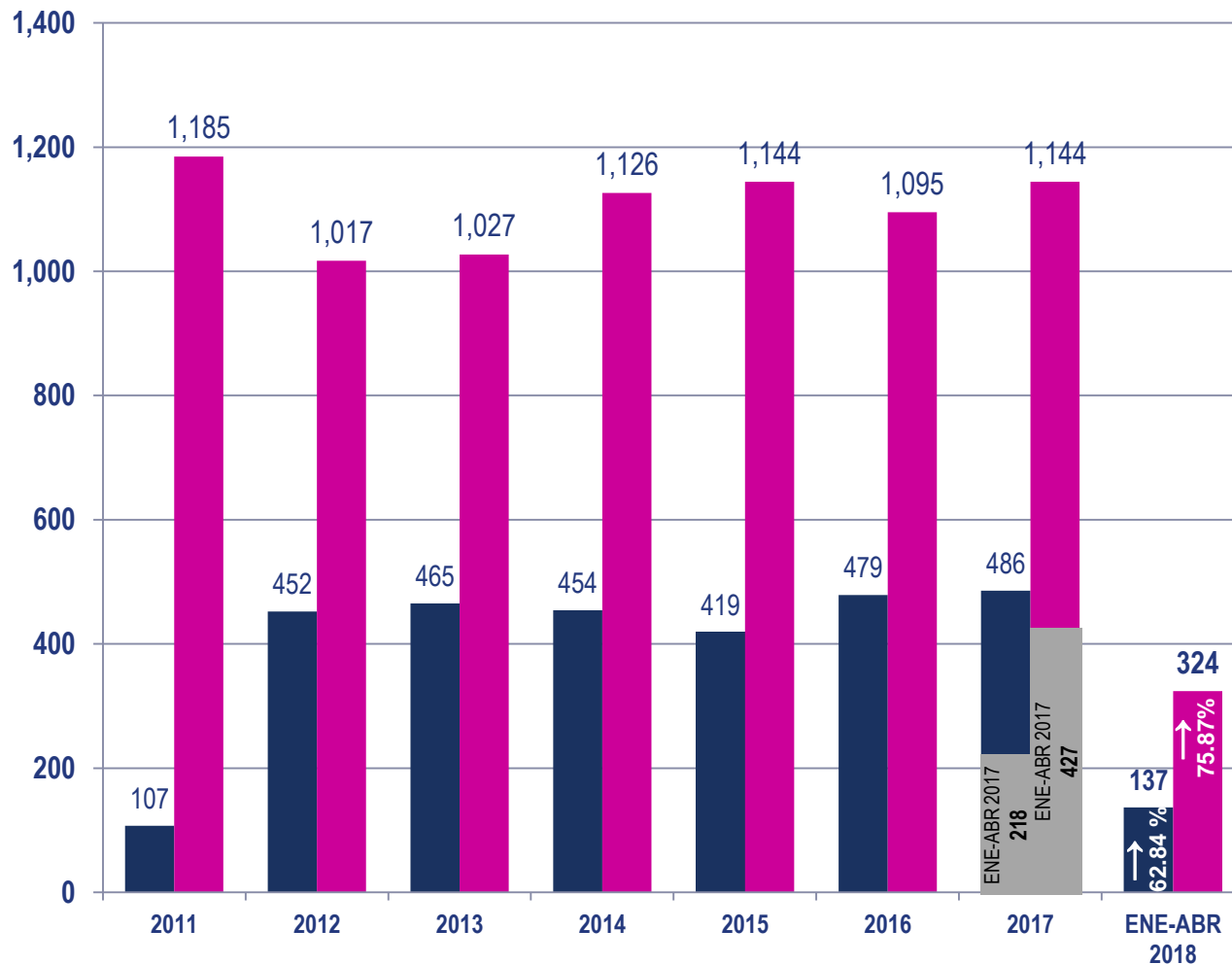


PACIENTES ONCOLOGICOS CONFIRMADOS

2011 – Ene-Abr 2018

Alcance del **62.84%** en Hombres y **75.87%** en Mujeres Respecto al periodo del año anterior

AÑO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
2011	107	1,185	1,292
2012	452	1,017	1,469
2013	465	1,027	1,492
2014	454	1,126	1,580
2015	419	1,144	1,563
2016	479	1,095	1,574
2017	486	1,144	1,630
ENE-ABR 2018	137	324	461
TOTAL	2,999	8,062	11,061



INDICADOR DE PACIENTES DIAGNOSTICADOS CON CANCER

Ene-Abr 2018



POBLACION DIAGNOSTICADA CON CANCER

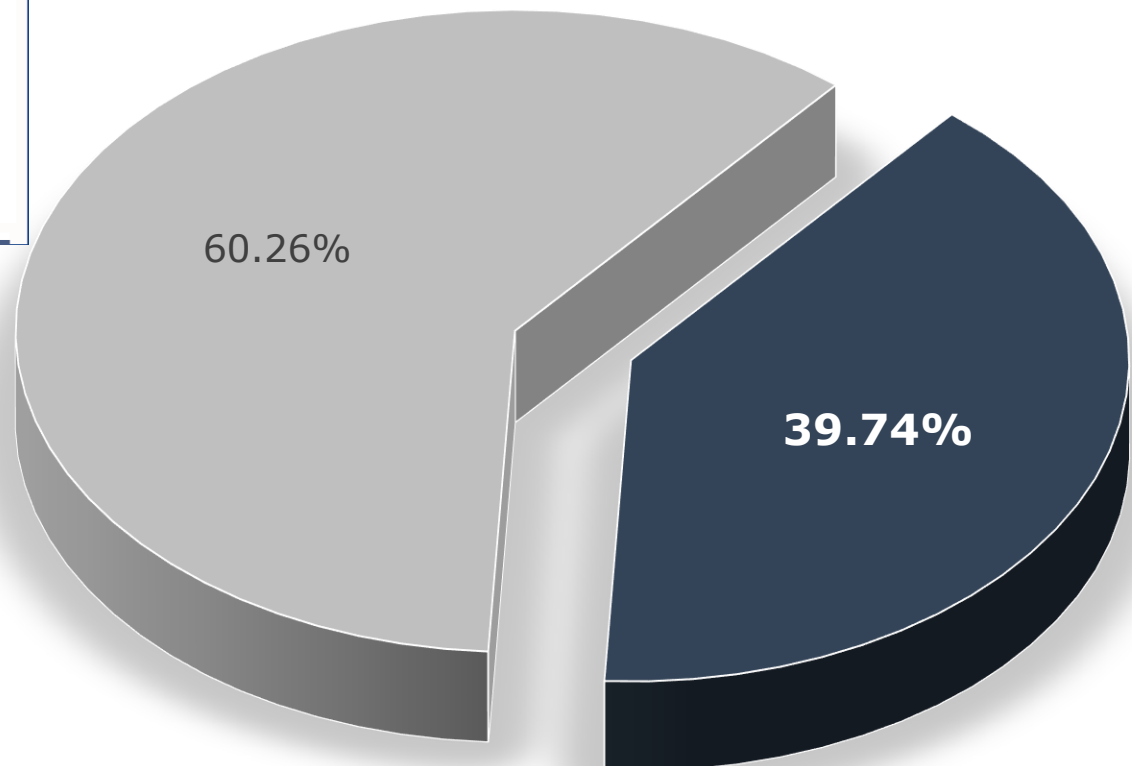
461

POBLACION CON SOSPECHA DE CANCER

1,160

39.74%

El 39.74% de la Población referida al IECAN por primera vez con sospecha de cáncer, fue diagnosticada con esta enfermedad, procediendo a su atención y tratamiento.

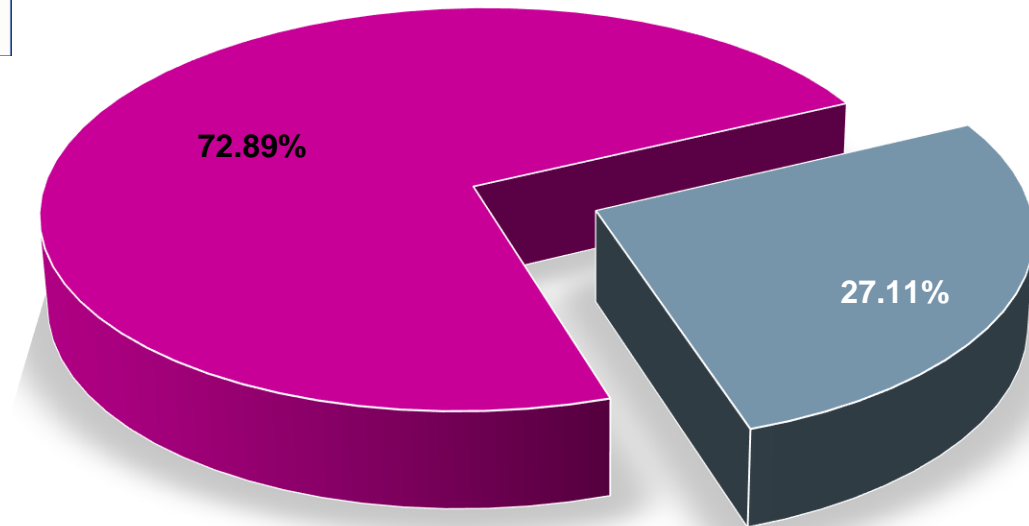




INDICADOR DE PACIENTES CON CÁNCER POR GENERO. *2011 - Ene-Abr 2018*

De la Población diagnosticada con cáncer en el IECAN en los últimos 7 años, el 72.89% fueron Mujeres y el 27.11% Hombres.

POBLACION DE MUJERES CON CANCER	<u>8,062</u>	72.89%
POBLACION DIAGNOSTICADA CON CANCER	11,061	
POBLACION DE HOMBRES CON CANCER	<u>2,999</u>	27.11%
POBLACION DIAGNOSTICADA CON CANCER	11,061	



- HOMBRES
- MUJERES

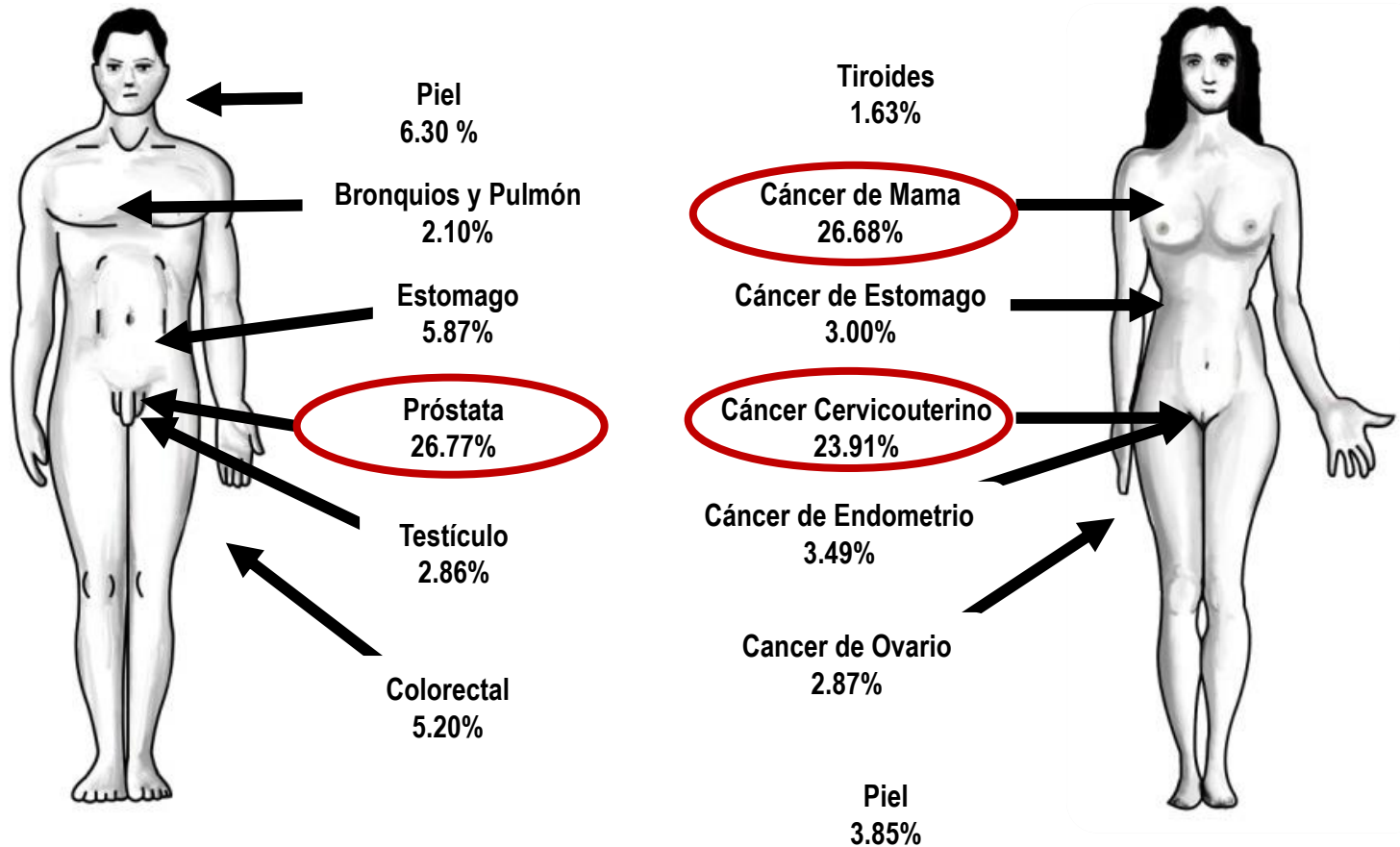


TIPOS DE CANCER MAS FRECUENTES

2011 – ENE-ABR 2018

MUJER
8,062

HOMBRE
2,999

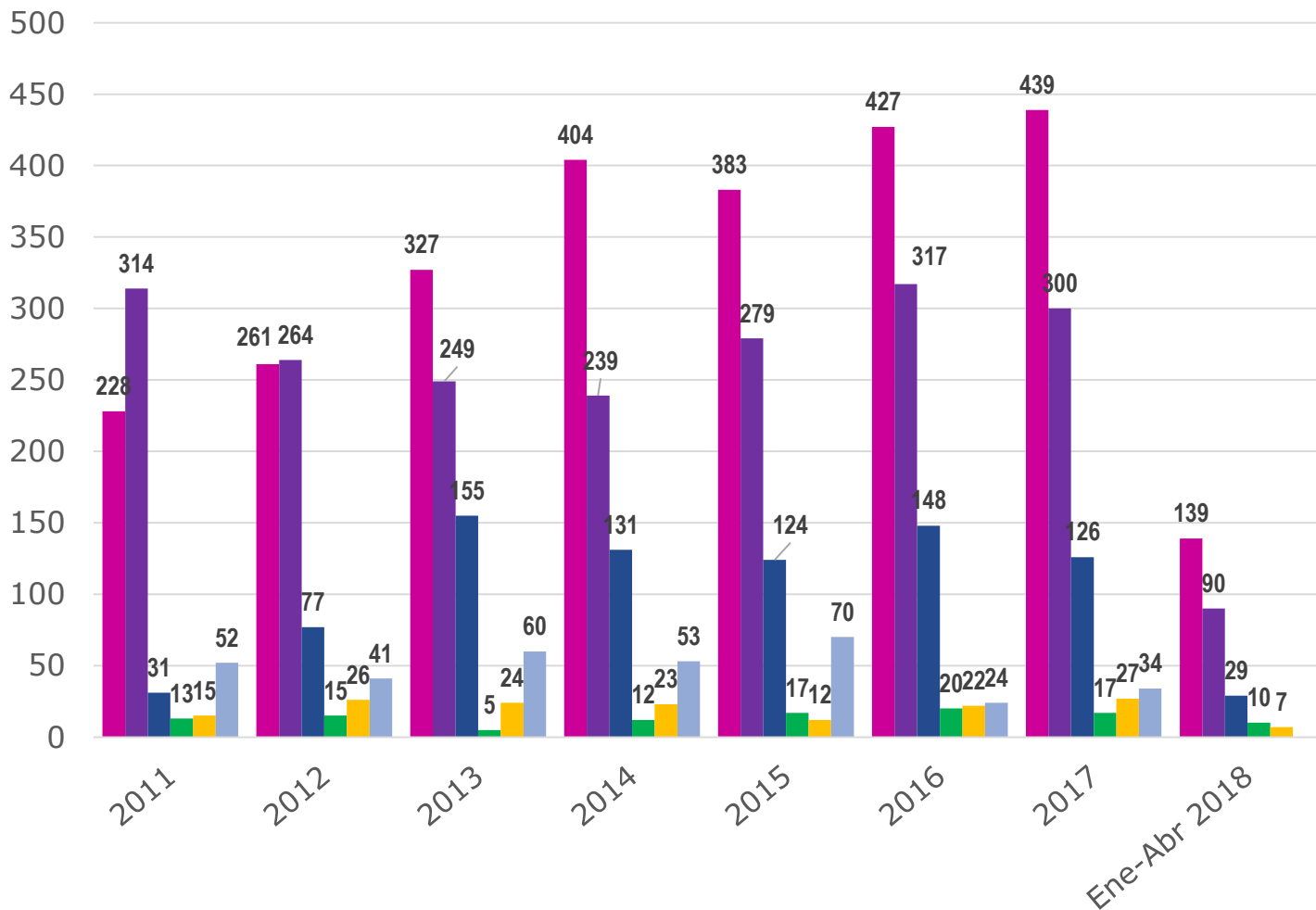




PAC. POR TIPO DE CANCER EN PROGRAMA “GASTOS CATASTROFICOS” 2011 – Ene-Abr 2018

* Pacientes beneficiados por el programa de Gastos Catastróficos del Seguro Popular.

- MAMA*
- CERVIX*
- PROSTATAS*
- TESTICULO*
- NO HODGKIN*
- INFANTIL*



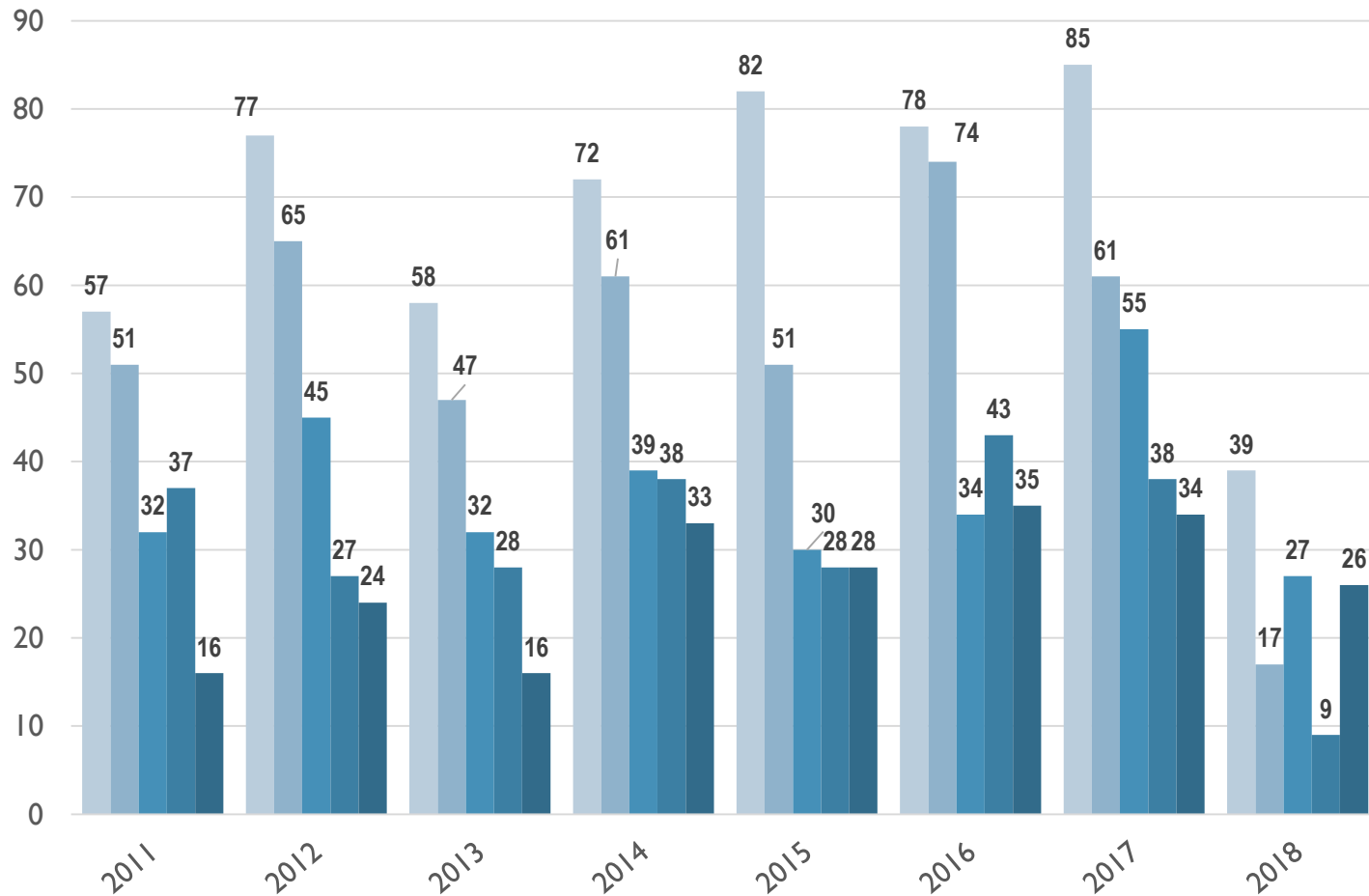


PAC. POR TIPO DE CANCER SIN BENEFICIOS EN PROGRAMAS

2011 – Ene-Abr 2018

* Pacientes sin beneficios del programa de Gastos Catastróficos del Seguro Popular.

- PIEL
- ESTOMAGO
- CUERPO UTERO
- OVARIO
- COLON





CONSULTA EXTERNA Y PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS

2014 – Ene-Abr 2018

CONSULTORIO	2014	2015	2016	2017	ENE-ABR18
Cx. PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	472	451	461	360	95
CLINICA DE LESIONES TEMPRANAS	3,262	2,560	2,753	2,784	820
ENDOSCOPIA	481	652	794	676	183
GINECOLOGIA	3,432	4,030	3,694	3,499	1,198
IMAGENOLOGÍA	12,902	12,078	12,945	12,541	3,483
LABORATORIO	36,420	37,180	43,181	42,970	12,182
MEDICINA INTERNA	2,471	2,499	3,288	3,157	416
MEDICINA NUCLEAR	516	754	317	489	267
NUTRICION	142	220	483	542	177
ONCOLOGIA MEDICA	5,669	5,529	5,782	6,227	1,960
ONCOLOGIA PEDIATRICA	3,135	3,778	3,762	3,568	1,292
PRE. MAMA.	4,967	3,694	4,260	3,816	1,021
PSICOLOGÍA	555	1,943	2,981	1,660	225
RADIOTERAPIA	2,593	2,430	2,633	2,848	902
THERATRON	11,779	12,007	12,896	11,946	2,997
TUMORES MAMARIOS	3,928	3,505	3,753	4,280	1,198
TUMORES SOLIDOS	4,086	4,264	4,732	4,996	1,571
UROLOGÍA	2,002	2,226	2,321	2,268	290
TOTAL	98,812	99,800	111,036	108,627	30,277

Total Periodo
448,552

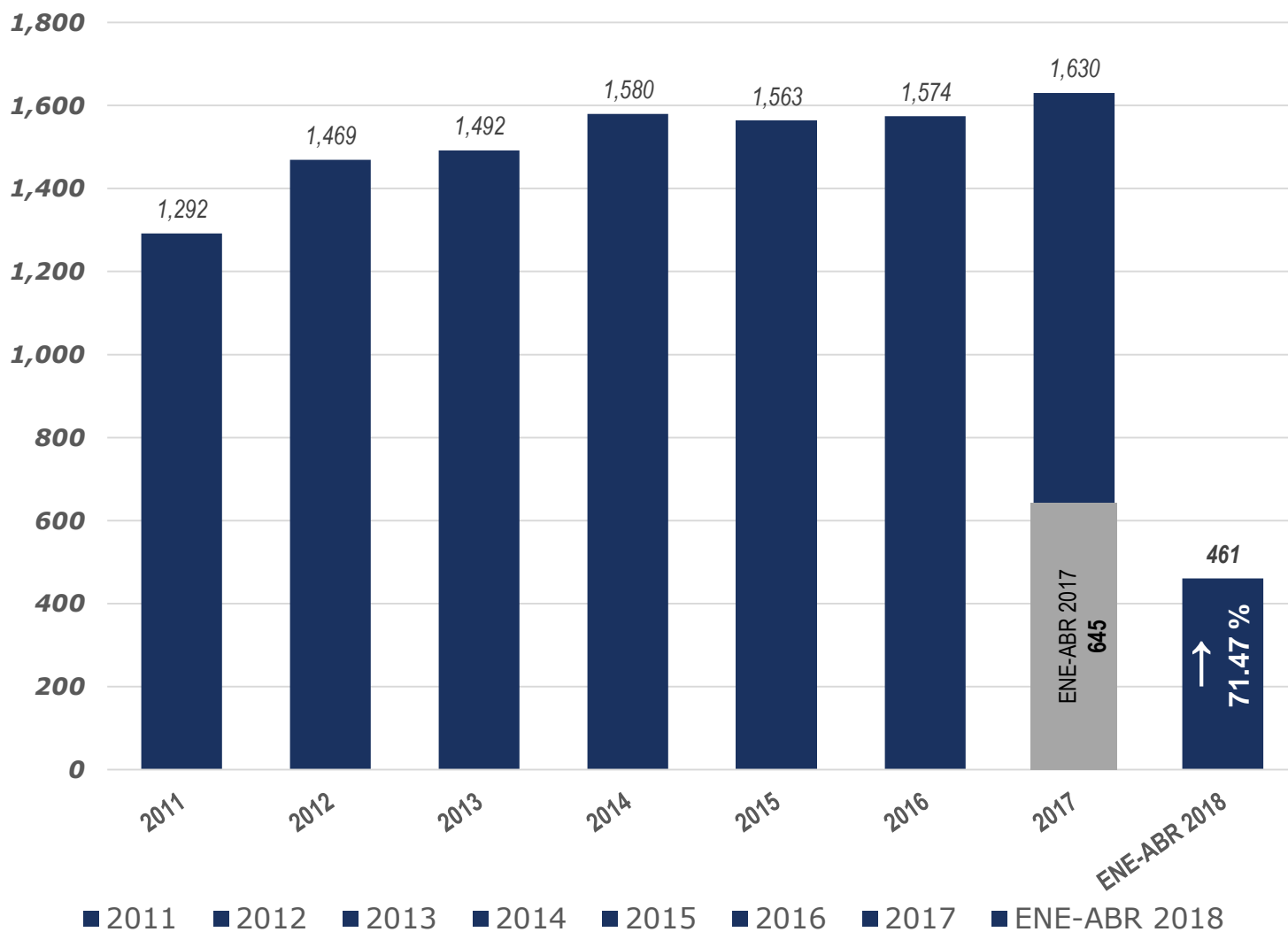


NUMERO DE EXPEDIENTES ABIERTOS

2011 – ENE-ABR 2018

Alcance del **71.47%**
Respecto al año
anterior

Total Periodo:
11,061



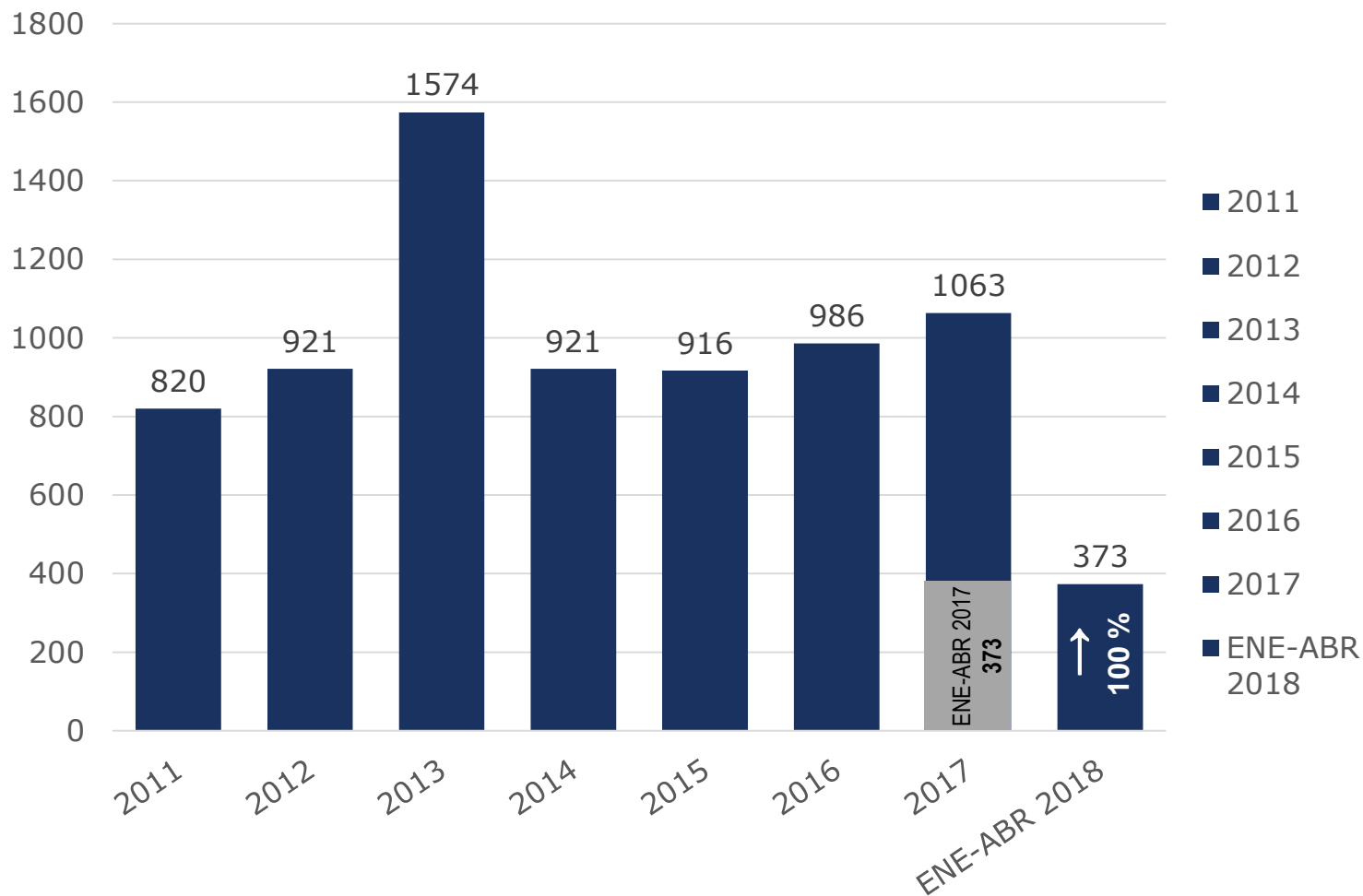


Alcance del **100%**
Respecto al periodo
del año anterior

Total Periodo
7,574

CIRUGIAS REALIZADAS

2011 – ENE-ABR 2018



** A partir de 2014 se contabilizan Cirugías Mayores y Menores realizadas en los servicios de Quirófano y Cirugía Ambulatoria

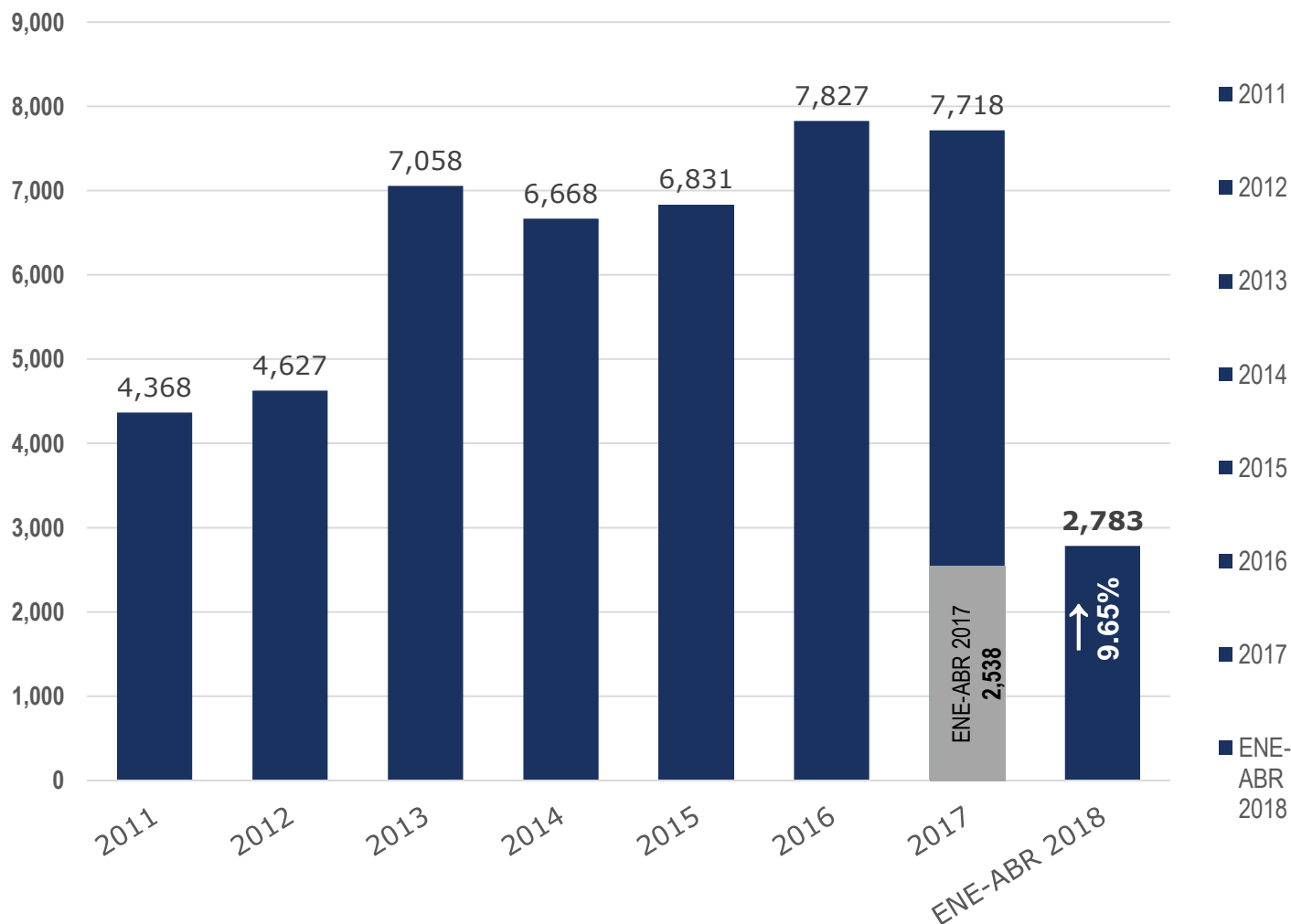


Incremento del
9.65% respecto al
mismo periodo del
año anterior

Total Periodo
47,880

QUIMIOTERAPIAS APLICADAS

2011 – ENE-ABR 2018

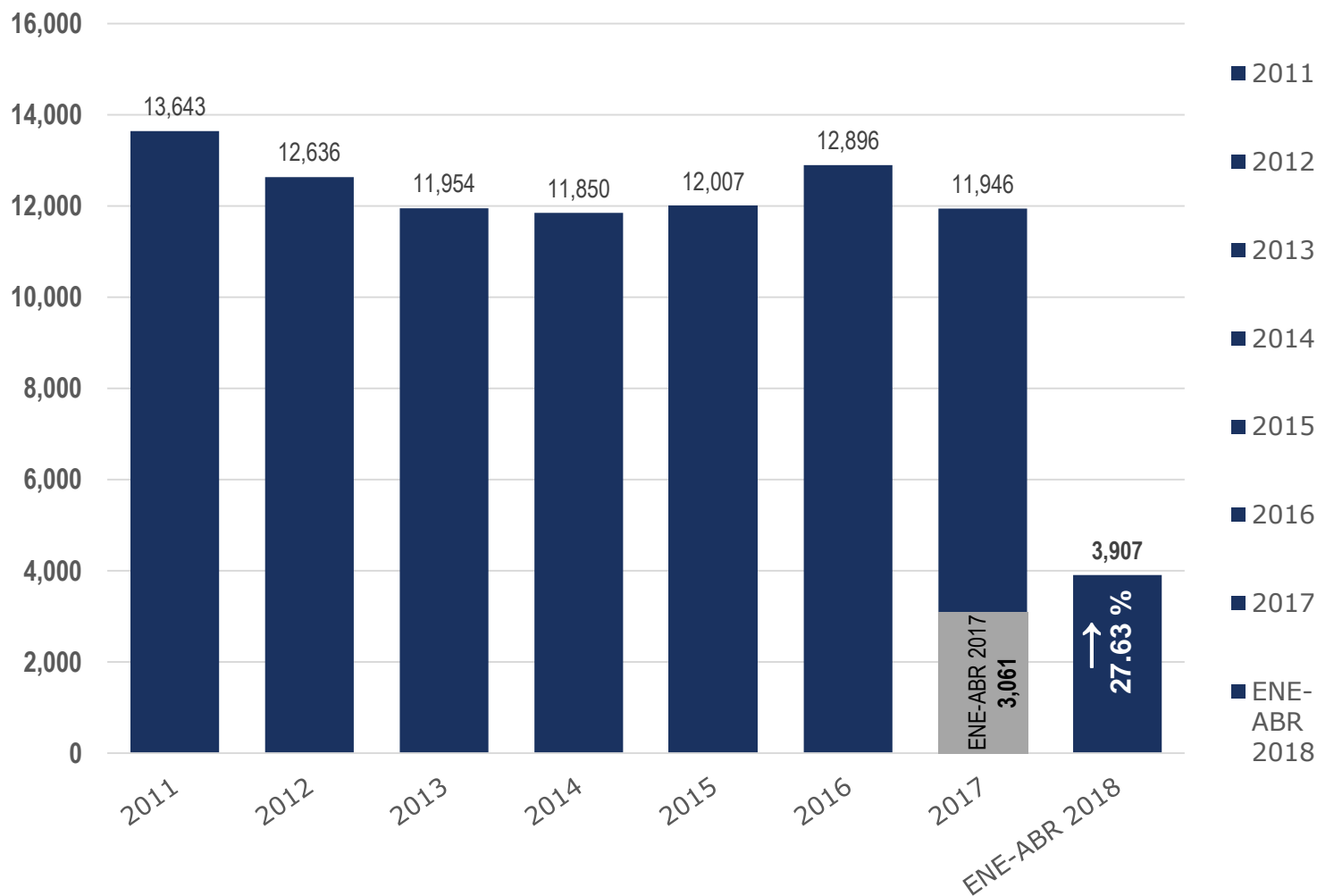




SESIONES DE RADIOTERAPIA

2011 – ENE-ABR 2018

Incremento del **27.63%** respecto al mismo periodo del año anterior



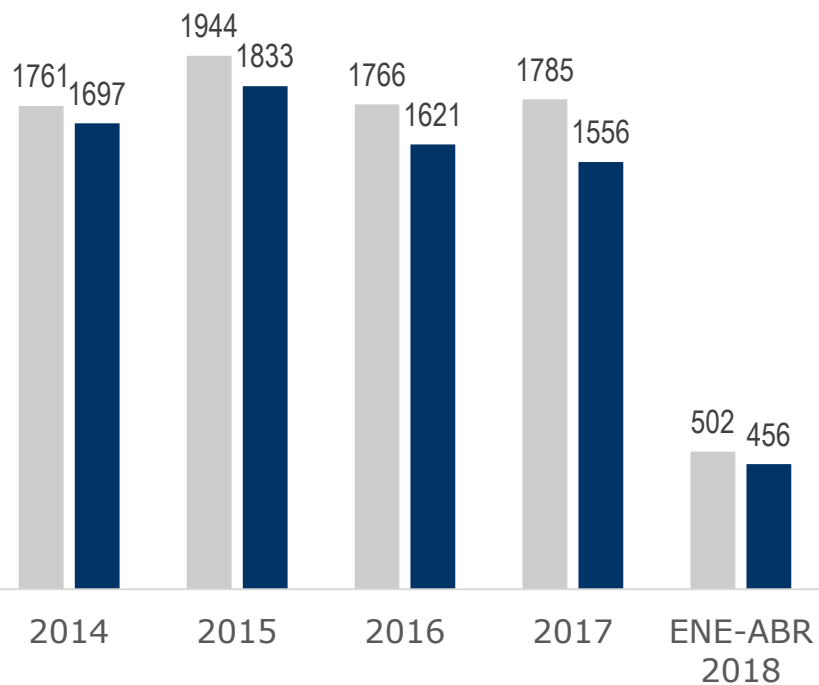
Total Periodo
90,839



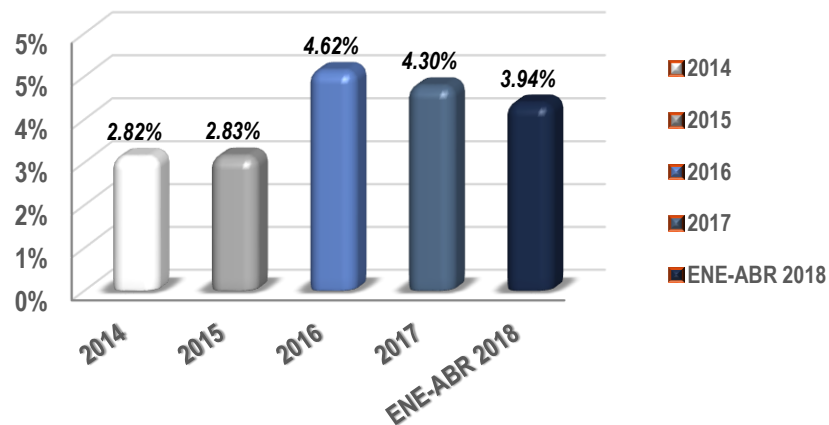
INDICE DE MORTALIDAD INTRAHOSPITALARIA E ING. Y EGR. HOSPITALARIOS 2014 – ENE-ABR 2018

INGRESOS Y EGRESOS HOSPITALARIOS

■ INGRESOS ■ EGRESOS



% DE MORTALIDAD



PERÍODO	INGRESOS	EGRESOS	DEFUN.	%
2014	1,761	1,697	48	2.82
2015	1,944	1,833	52	2.83
2016	1,766	1,621	75	4.62
2017	1,785	1,556	67	4.30
ENE-ABR 2018	502	456	18	3.94

INSTITUTO ESTATAL DE CANCEROLOGIA
“Dr. Arturo Beltrán Ortega”

**CAMPAÑA PERMANENTE
DE DETECCIÓN OPORTUNA
VS CANCER**

Ene-Abr 2018

DR. MARCO ANTONIO JIMÉNEZ LÓPEZ
DIRECTOR GENERAL

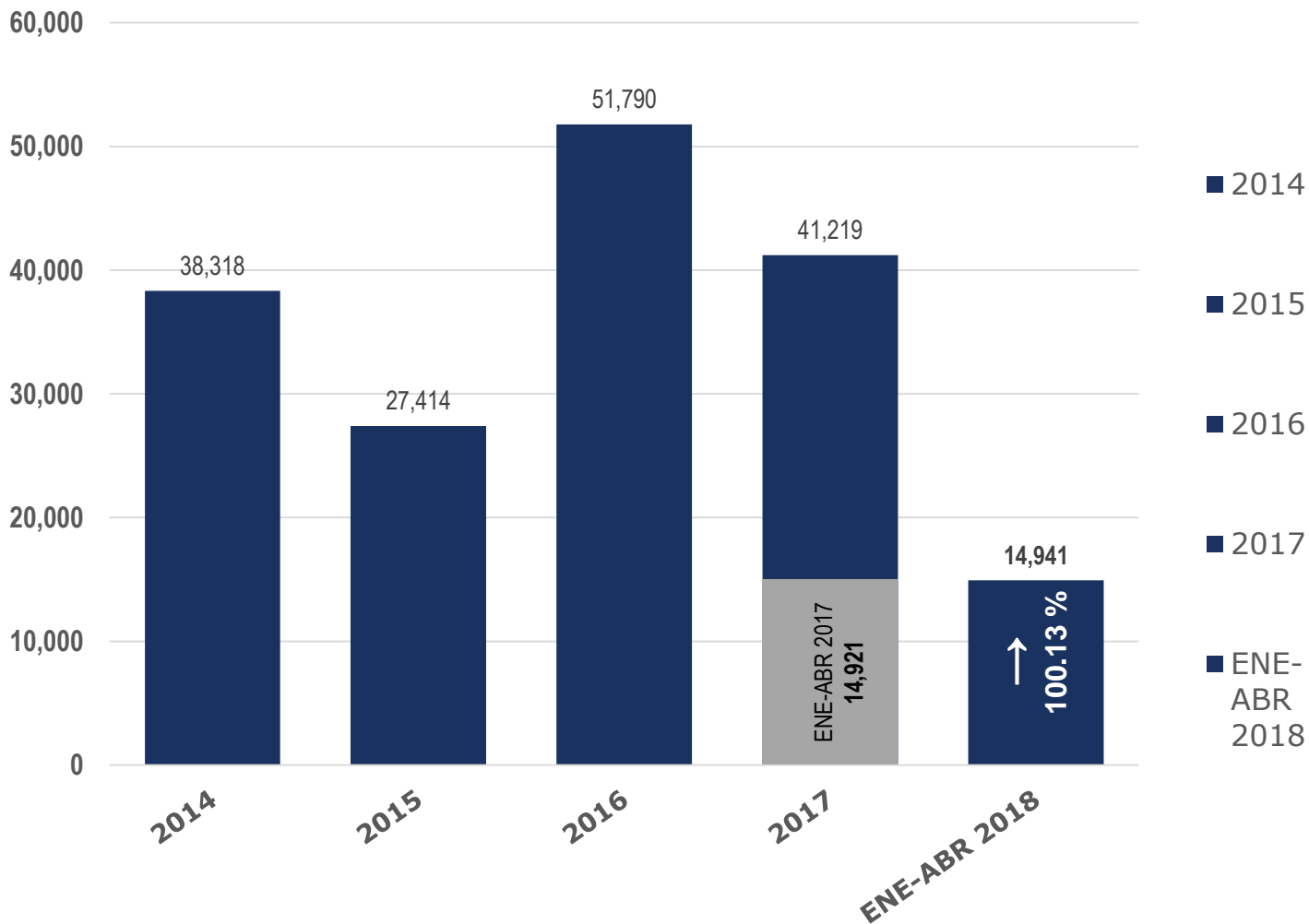


UNIDADES MOVILES

2014 – ENE-ABR 2018



Alcance del
100.13%
respecto al mismo
periodo del año
anterior



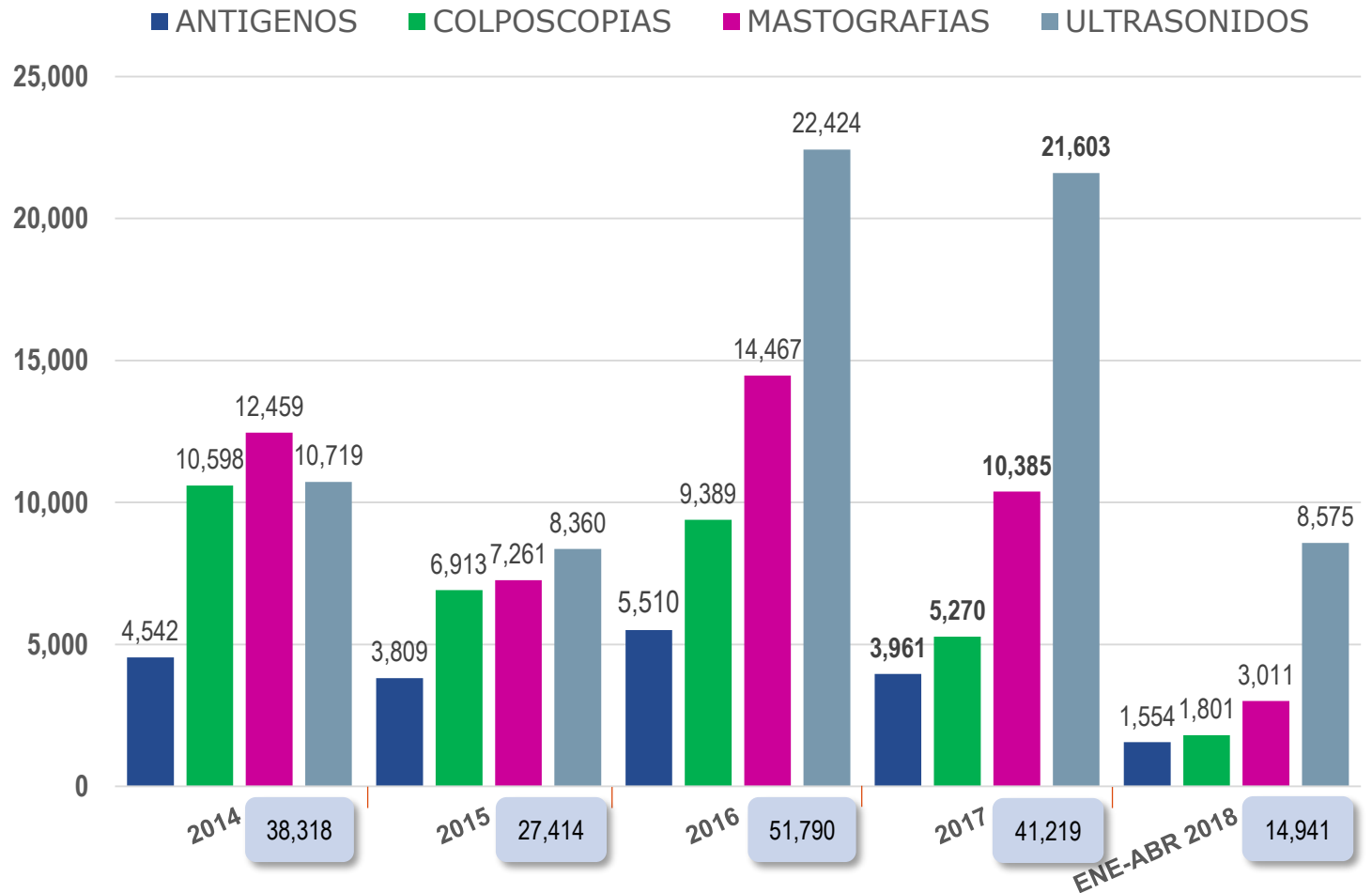
Total Periodo
173,682

UNIDADES MOVILES

2014 – ENE-ABR 2018



Total Periodo
172,611



MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS

PROYECTO 1

DATOS DEL PROGRAMA							
Nombre del Programa:	Atención integral a pacientes con sospecha o diagnóstico en neoplasias.	Dependencia / OPD:	Instituto Estatal de Cancerología "Dr. Arturo Beltrán Ortega"				
Clave Programática:	E1	Proyecto 1	Diagnóstico y tratamiento oportuno, a pacientes referidos e identificados en campaña en padecimientos de cáncer de mama, cervicouterino, próstata, testículo, linfoma no hodgking, cáncer infantil y otros	Unidad Responsable: Dirección Médica			
ALINEACION PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2016 - 2021							
Plan Estatal de Desarrollo 2016 - 2021		Estrategia(s)	Misión de la Dependencia				
Eje Estratégico de Desarrollo	Eje III GUERRERO SOCIALMENTE COMPROMETIDO	Garantizar la atención en el diagnóstico y tratamiento especializado del cáncer en el Estado de Guerrero y la región sur del país.	Mejorar la salud de los individuos y las comunidades en la detección oportuna y tratamiento del cáncer a través de la investigación, la formación de Recursos Humanos y la atención médica profesional especializada, cuyos propósitos son la excelencia en la atención integral del paciente, mediante infraestructura innovadora de alta tecnología y el desarrollo integral de nuestro equipo médico y administrativo.				
Objetivo	Prestar servicios de salud en materia de atención médica en aspectos preventivos, curativos y de rehabilitación en el campo de neoplasias.		Visión de la Dependencia				
Establecer la normativa en el diagnóstico y tratamiento del cáncer en la región del sur, ser colaborador activo en los programas nacionales para la atención del cáncer en nuestro País y el principal sitio de enseñanza, investigación, promoción y atención de alta especialidad, con competitividad nacional e internacional.							
MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS (Proyecto 1)							
Resumen Narrativo		Nombre del Indicador	Fórmula	Valores o Datos	Resultado 2o. Semestre	Medios de Verificación	Supuestos
Fin	Diagnóstico y tratamiento oportuno, a pacientes referidos e identificados en campaña en padecimientos de cáncer.	Población Atendida	(Número de personas atendidas / número de personas programadas) *100	(144,004 / 130,000) *100	110%	Área de informática y Trabajo Social	Los habitantes acuden al IECan para diagnóstico y tratamiento oportuno de cáncer.
Propósito	Detectar de manera oportuna a la Población con sospecha de cancer en el Estado de Guerrero.	Población con sospecha de cancer	(Número de personas con sospecha de cancer /número de personas atendidas) *100	(3,880 / 144,004) *100	2.69%	Área de informática y Trabajo Social	Los habitantes acuden al IECan para diagnóstico y tratamiento oportuno de cáncer.
Componentes	Se cuenta con instalaciones y personal medico calificado para el diagnostico y tratamiento oportuno en padecimientos de cancer.	Unidad Medica Acreditada	(Número de unidades medicas acreditadas / Número de unidades medicas acreditadas requeridas) *100	(1/1)*100	100%	Dirección Médica	El IECan cuenta con infraestructura y equipo medico necesario para el diagnostico y tratamiento del cancer.
Acciones (Proyecto 1)	Brindar servicio y tratamiento oportuno a la Población que lo requiera por sospecha y/o diagnóstico de cáncer.	Población diagnosticada	(Número de personas diagnosticadas /número de personas con sospecha de cancer) *100	(1,628 / 3,880) *100	42.00%	Área de informática y Trabajo Social	Los habitantes acuden al IECan para diagnóstico y tratamiento oportuno de cáncer.
	Determinar e intervenir en el tratamiento integral adecuado de acuerdo a la etapa clínica del paciente. (cirugía, radioterapia, quimioterapia)	Cirugías realizadas	(Número de cirugías realizadas / número de cirugías programadas) * 100	(1,060 / 1,050) *100	101%	Área de Informática y Dirección Médica	Los pacientes acuden oportunamente a su cita para el tratamiento.
		Quimioterapias aplicadas	(Número de Quimioterapias aplicadas / Número de Quimioterapias programadas) * 100	(7,717 / 7,500) *100	102.89%	Área de Informática y Dirección Médica	Los pacientes acuden oportunamente a su cita para el tratamiento.
		Radioterapias realizadas	(Número de Radioterapias realizadas / número de Radioterapias programadas) * 100	(11,946 / 11,000) *100	108.60%	Área de Informática y Dirección Médica	Los pacientes acuden oportunamente a su cita para el tratamiento.
Capacitación continua y de actualización al personal médico y de enfermería a través de cursos, congresos y conferencia.	cursos de capacitacion impartidos	(Número de cursos impartidos / número de cursos programados) *100	(20 / 12) *100	166%	Subdireccion de enseñanza	El personal medico se capacita para tener actualización y calidad en el servicio	

MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS

PROYECTO 2

DATOS DEL PROGRAMA							
Nombre del Programa:	Atención integral a pacientes con sospecha o diagnóstico en neoplasias.	Dependencia / OPD:	Instituto Estatal de Cancerología "Dr. Arturo Beltrán Ortega"				
Clave Programática:	E1	Proyecto 2	Campaña permanente de detección oportuna de cáncer de mama, cervicouterino y próstata a través de las unidades móviles en todo el Estado de Guerrero.	Unidad Responsable: Coordinación de Unidades Móviles			
ALINEACION PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2016 - 2021							
Plan Estatal de Desarrollo 2016 - 2021		Estrategia(s)	Misión de la Dependencia				
Eje Estratégico de Desarrollo	Eje III GUERRERO SOCIALMENTE COMPROMETIDO	Garantizar la atención en el diagnóstico y tratamiento especializado del cáncer en el Estado de Guerrero y la región sur del país.	Mejorar la salud de los individuos y las comunidades en la detección oportuna y tratamiento del cáncer a través de la investigación, la formación de Recursos Humanos y la atención médica profesional especializada, cuyos propósitos son la excelencia en la atención integral del paciente, mediante infraestructura innovadora de alta tecnología y el desarrollo integral de nuestro equipo médico y administrativo.				
Objetivo	Prestar servicios de salud en materia de atención médica en aspectos preventivos, curativos y de rehabilitación en el campo de neoplasias.		Visión de la Dependencia Establecer la normativa en el diagnóstico y tratamiento del cáncer en la región del sur, ser colaborador activo en los programas nacionales para la atención del cáncer en nuestro País y el principal sitio de enseñanza, investigación, promoción y atención de alta especialidad, con competitividad nacional e internacional.				
MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS (Proyecto 2)							
Resumen Narrativo		Nombre del Indicador	Fórmula	Valores o Datos	Resultado 2o. Semestre	Medios de Verificación	Supuestos
Fin	Campaña permanente de detección oportuna de cáncer en el Estado de Guerrero.	Municipios atendidos por las Unidades móviles	$(\text{Municipios atendidos} / \text{Municipios programados para atender en las Unidades móviles}) * 100$	(42 / 35) * 100	120%	Coordinación de Unidades Móviles y Dirección Médica.	Los Municipios se coordinan con el IECan para llevar a cabo el programa en su localidad.
Propósito	detectar de manera oportuna el cáncer de mama, cervicouterino y próstata a través de las unidades móviles en el Estado de Guerrero.	Detección oportuna de Cáncer	$(\text{Población atendida por 1ra. Vez en las Unidades móviles} / \text{Población programada}) * 100$	(41,219 / 35,000) * 100	117.76%	Coordinación de Unidades Móviles y Dirección Médica.	Los habitantes acuden a las Unidades Móviles a realizarse estudios de detección oportuna
Componentes	El IECan cuenta con Unidades Móviles y Equipo necesario para la campaña de detección oportuna de cáncer.	Unidades Móviles disponibles	$(\text{Unidades móviles disponibles} / \text{Unidades móviles requeridas para campaña}) * 100$	(3 / 3) * 100	100%	Coordinación de Unidades Móviles y Dirección Médica.	Las Unidades Móviles se encuentran en buen estado para realizar las visitas
Acciones (Proyecto 2)	Realizar los estudios y tamizaje de mama, cervicouterino y próstata en todas las regiones del Estado de Guerrero.	Mastografías realizadas	$(\text{Número de mastografías realizadas} / \text{número de mastografías programadas}) * 100$	(10,385 / 9,500) * 100	109.31%	Coordinación de Unidades Móviles y Dirección Médica.	Los habitantes acuden a las Unidades Móviles a realizarse estudios de detección oportuna
		Colposcopias realizadas	$(\text{Número de colposcopias realizadas} / \text{número de colposcopias programadas}) * 100$	(5,270 / 5,500) * 100	95.81%	Coordinación de Unidades Móviles y Dirección Médica.	Los habitantes acuden a las Unidades Móviles a realizarse estudios de detección oportuna
		Antígenos prostáticos realizados	$(\text{Número de antígenos prostáticos realizados} / \text{número de antígenos prostáticos programados}) * 100$	(3,961 / 3,500) * 100	113.17%	Coordinación de Unidades Móviles y Dirección Médica.	Los habitantes acuden a las Unidades Móviles a realizarse estudios de detección oportuna
	Realizar la entrega oportuna de los resultados obtenidos para canalizar a la población con sospecha de cáncer al Instituto e iniciar un tratamiento oportuno.	Tiempo de entrega de resultados a Municipios	$(\text{Número de días de entrega de resultados} / \text{número de días programados}) * 100$	(30 / 30) * 100	100%	Coordinación de Unidades Móviles y Dirección Médica.	El IECan realiza los estudios de manera oportuna
	Fortalecer la campaña de detección oportuna con la secretaría de Salud y el DIF Estatal.	Convenios de colaboración	$(\text{Número de convenios celebrados} / \text{número de convenios programados}) * 100$	(2 / 2) * 100	100%	Coordinación de Unidades Móviles y Dirección Médica.	El IECan fortalece la campaña con otras dependencias

MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS

PROYECTO 3

DATOS DEL PROGRAMA							
Nombre del Programa:	Atención integral a pacientes con sospecha o diagnóstico en neoplasias.	Dependencia / OPD:	Instituto Estatal de Cancerología "Dr. Arturo Beltrán Ortega"				
Clave Programática:	E1	Proyecto 3	Habilitación del área de quimioterapia adultos y pediatría para un mejor servicio al paciente oncológico.	Unidad Responsable: Dirección Médica			
ALINEACION PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2016 - 2021							
Plan Estatal de Desarrollo 2016 - 2021		Estrategia(s)	Misión de la Dependencia				
Eje Estratégico de Desarrollo	Eje III GUERRERO SOCIALMENTE COMPROMETIDO	Garantizar la atención en el diagnóstico y tratamiento especializado del cáncer en el Estado de Guerrero y la región sur del país.	Mejorar la salud de los individuos y las comunidades en la detección oportuna y tratamiento del cáncer a través de la investigación, la formación de Recursos Humanos y la atención médica profesional especializada, cuyos propósitos son la excelencia en la atención integral del paciente, mediante infraestructura innovadora de alta tecnología y el desarrollo integral de nuestro equipo médico y administrativo.				
Objetivo	Prestar servicios de salud en materia de atención médica en aspectos preventivos, curativos y de rehabilitación en el campo de neoplasias.		Visión de la Dependencia				
			Establecer la normativa en el diagnóstico y tratamiento del cáncer en la región del sur, ser colaborador activo en los programas nacionales para la atención del cáncer en nuestro País y el principal sitio de enseñanza, investigación, promoción y atención de alta especialidad, con competitividad nacional e internacional.				
MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS (Proyecto 3)							
Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Fórmula	Valores o Datos	Resultado 2o. Semestre	Medios de Verificación	Supuestos	
Fin	Habilitar el área de quimioterapia adultos en las nuevas instalaciones para brindar un mejor servicio a los pacientes.	Obras realizadas	(Número obras realizadas / Número de obras programadas)*100	(1/1)*100	100%	Residencia de Obra del IECAN y Dirección Administrativa	El IECan cuenta con la capacidad para mejorar las condiciones de atención a los pacientes oncológicos.
Propósito	Mejorar la infraestructura del servicio de quimioterapia adultos y pediatría para una mejor atención al paciente oncológico.	Áreas reubicadas	(Número de áreas reubicadas / Número de áreas programadas para reubicar) *100	(1/1)*100	100%	Residencia de Obra del IECAN y Dirección Administrativa	El IECan cuenta con la capacidad para mejorar las condiciones de atención a los pacientes oncológicos.
Componentes	El IECan cuenta con el área disponible y presupuesto para la reubicación del servicio de quimioterapia adultos.	Áreas utilizadas	(Número de áreas disponibles / Número de áreas programadas por utilizar) *100	(1/1)*100	100%	Residencia de Obra del IECAN y Dirección Administrativa	El IECan cuenta con la capacidad para mejorar las condiciones de atención a los pacientes oncológicos.
Acciones (Proyecto 3)	ampliación de horarios para una mayor atención de la población que requiere los servicios de quimioterapia.	Horarios de atención	(Número de horarios de atención disponibles / Número de horarios programados) *100	(2/2)*100	100	Dirección Médica	Los pacientes acuden al tratamiento de Quimioterapias en horarios matutino y vespertino.
	Ampliar el área de quimioterapia infantil para una mejor atención y oportuna aplicación de quimioterapias a pacientes pediátricos.	Áreas ampliadas	(Número de áreas ampliadas / Número de áreas programadas por ampliar) *100	(1/1)*100	100%	Residencia de Obra del IECAN y Dirección Administrativa	El IECan cuenta con la capacidad para mejorar las condiciones de atención a los pacientes oncológicos.