

SALA SITUACIONAL ENERO – DICIEMBRE 2020

GESTIÓN DE CALIDAD



HOSPITAL GENERAL DOCENTE DE CALDERÓN



sembramos
Futuro

Lenín



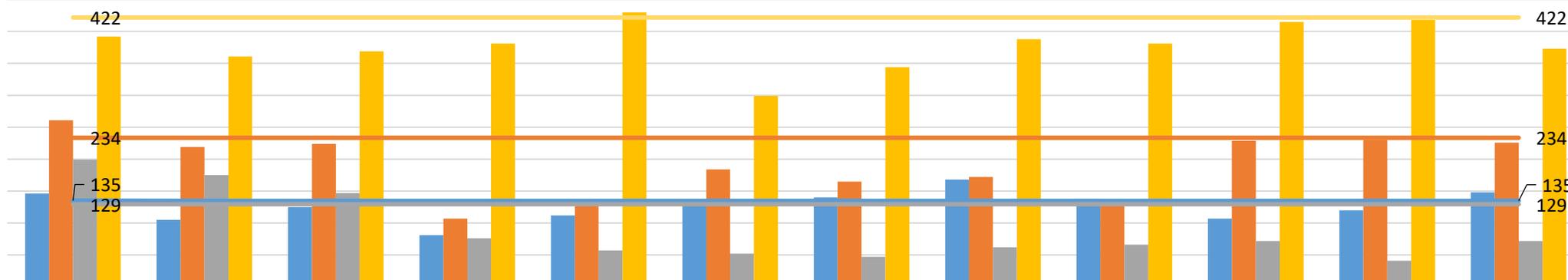


HOSPITALIZACIONES ENERO – DICIEMBRE 2020

Dotación de camas de hospitalización

Clínica	53
Quirúrgica	43
Pediatría	8 / 20
Gineco- obstetricia	34

1. Número de *Egresos camas censables* internación Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MEDICINA INTERNA	146	105	125	81	112	137	140	168	138	107	120	148
CIRUGIA	261	219	224	107	135	184	165	172	128	229	230	226
PEDIATRIA	199	175	147	76	57	52	47	62	66	72	41	72
GINECO OBSTETRICIA	392	361	369	381	430	299	344	388	381	415	418	373
LINEA BASE M.I	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
LINEA BASE CIRUGIA	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234
LINEA BASE PEDIATRIA	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129
LINEA BASE G.O	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422

Utilidad del Indicador: Indica el número de pacientes que han sido atendidos en el proceso en un tiempo determinado.

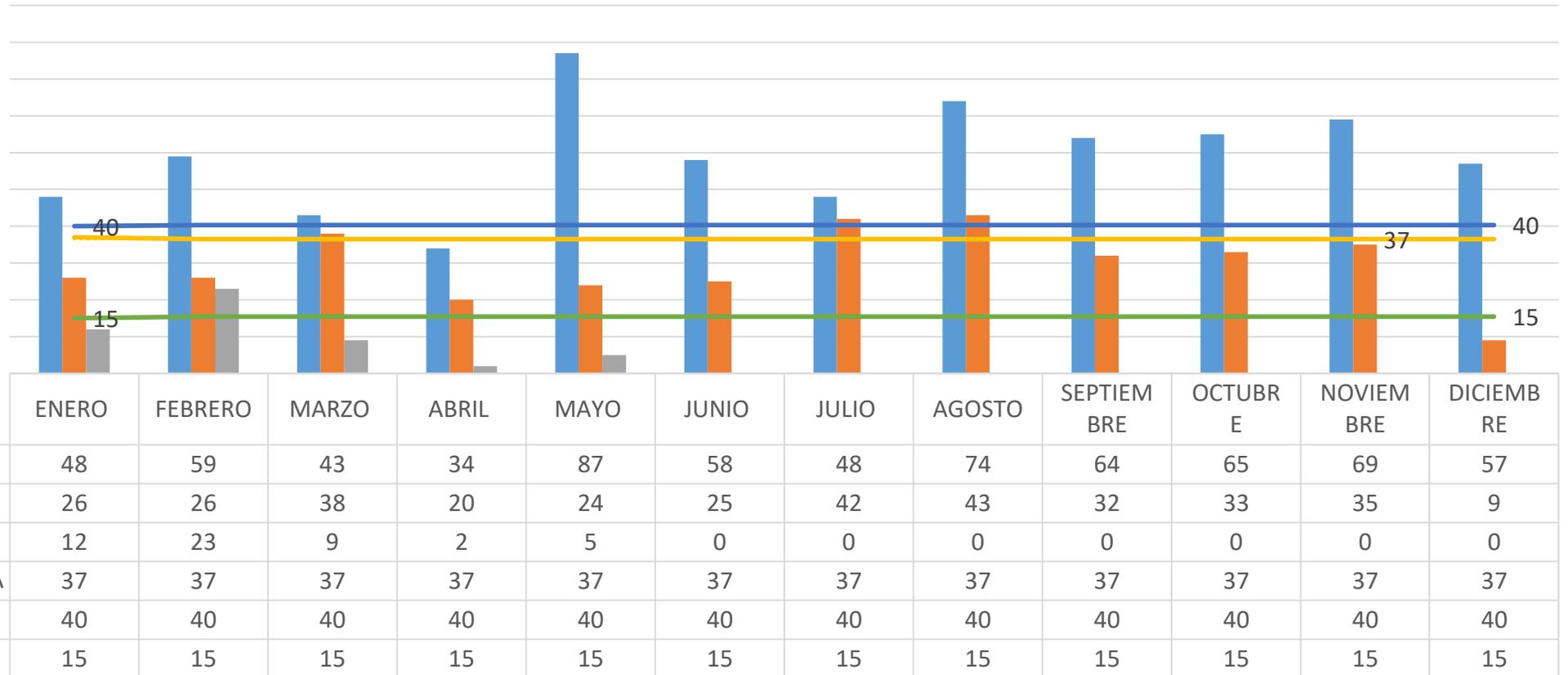
Se puede determinar que por la emergencia sanitaria la institución y al ser un hospital contingente de los hospitales asignados de atención COVID 19 la demanda incremento como refleja en los indicadores aun mas en la atención Gineco-obstétrica y Clínico quirúrgica.



Dotación de camas de hospitalización

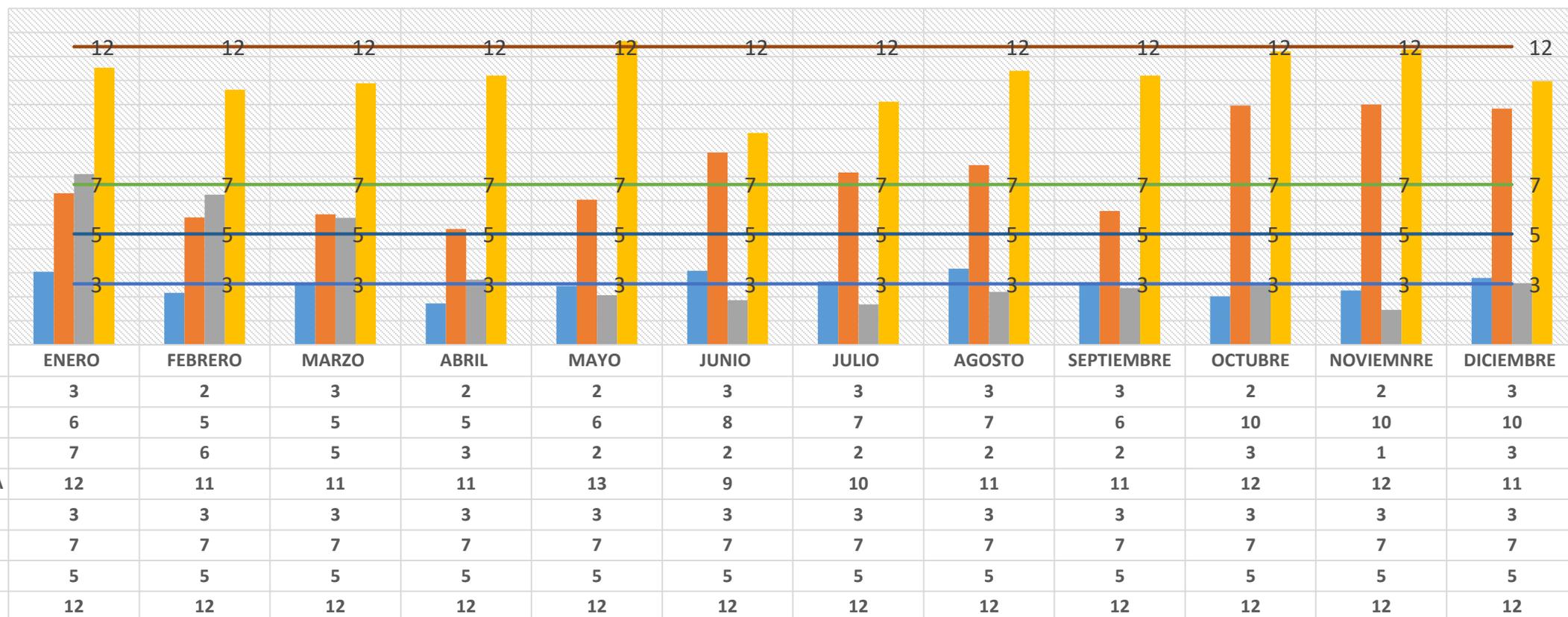
NEONATOLOGÍA	15
UCI ADULTOS	14
UCI PEDIATRICO	5 / 0

2. Número de Egresos camas no censables Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



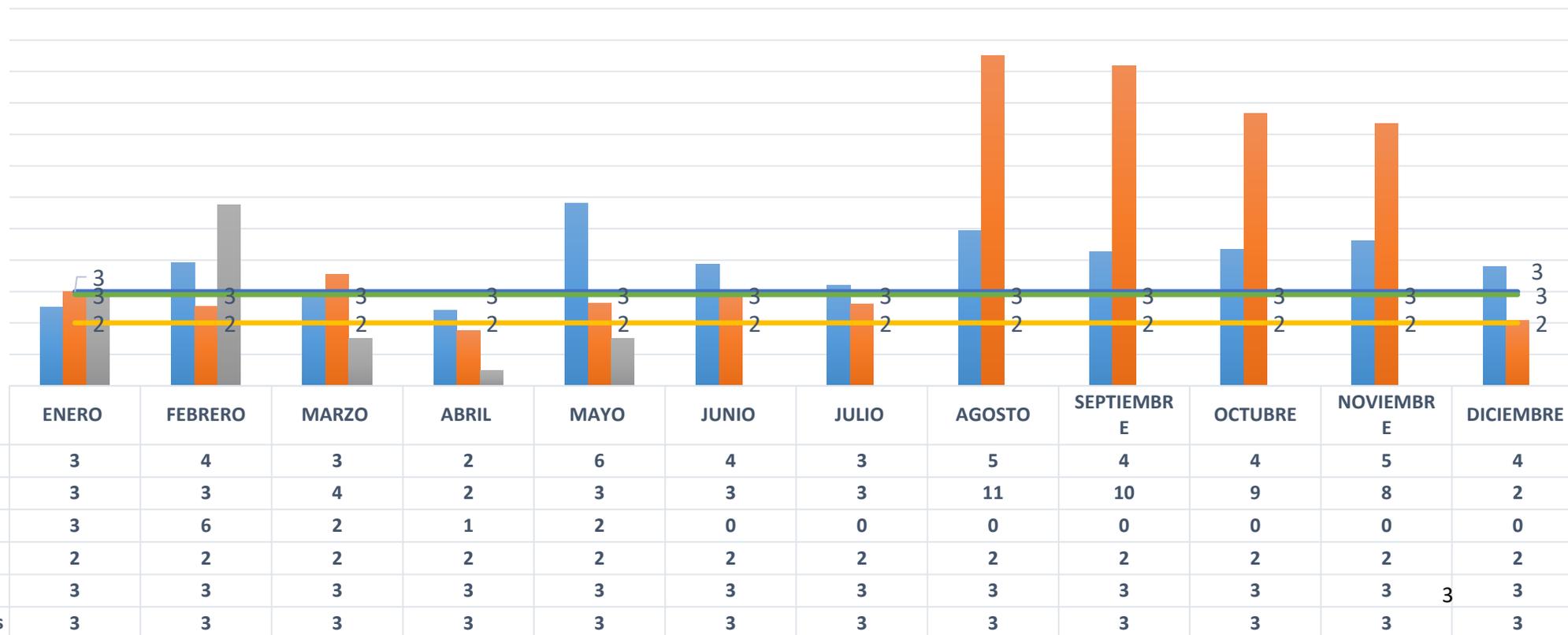
Utilidad del Indicador: Indica el número de pacientes que han sido atendidos en el proceso en un tiempo determinado.

3. Número de *Giro de camas* censables Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



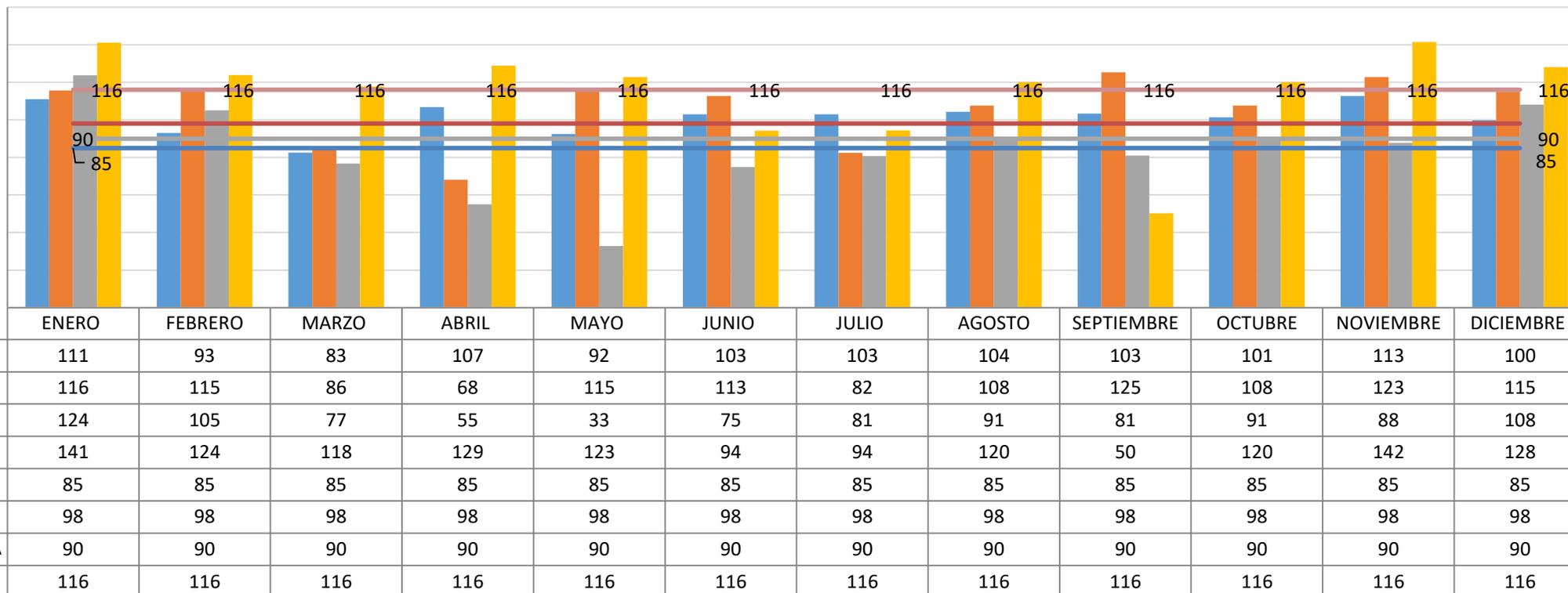
Utilidad del Indicador: Refleja el número de pacientes tratados en cada cama hospitalaria, es decir, los egresos que dicha cama ha producido en un periodo.

4. Número de *Giro de camas* no censables Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



Utilidad del Indicador: Refleja el número de pacientes tratados en cada cama hospitalaria, es decir, los egresos que dicha cama ha producido en un periodo.

5. Porcentaje *Ocupación Camas* censables Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



*El porcentaje de ocupación de camas supera el 100% en algunos procesos, por cuanto la metodología de cálculo establece registrar como día completo al paciente con alta y día completo al paciente que ingresa el mismo día a la misma cama, lo que genera dos días de ocupación; además las camas que están registradas a pacientes que se encuentran en Cuidados Intensivos, son ocupadas por otros pacientes con la finalidad de optimizar la capacidad instalada y cubrir la demanda existente

Utilidad del Indicador: Sirve para establecer el grado de utilización de camas en un periodo determinado, estableciendo la relación que existe entre los pacientes que ingresan y la capacidad real de camas.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

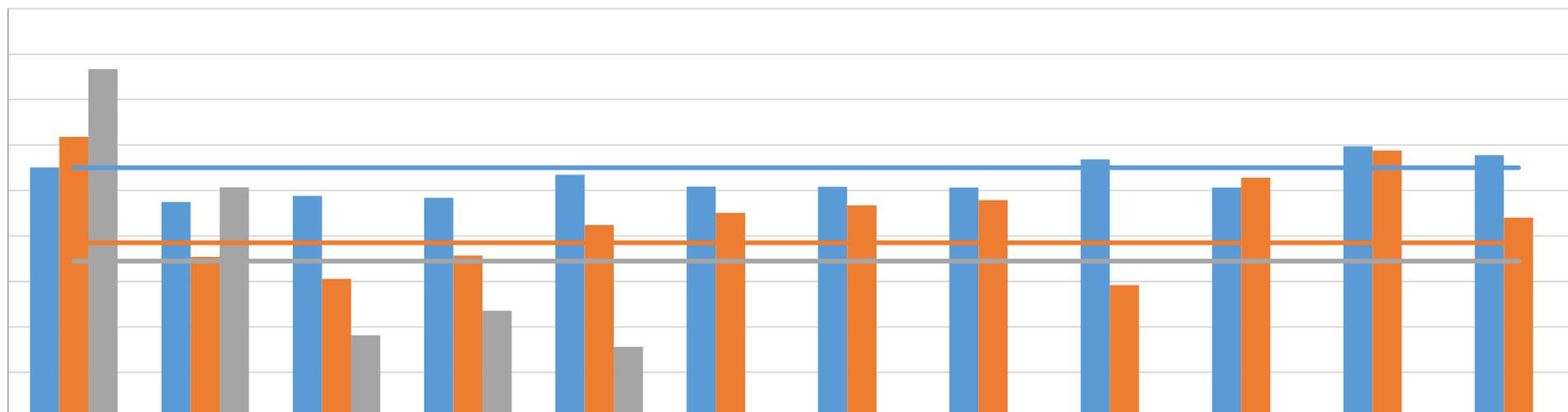


sembramos
Futuro

Lenin



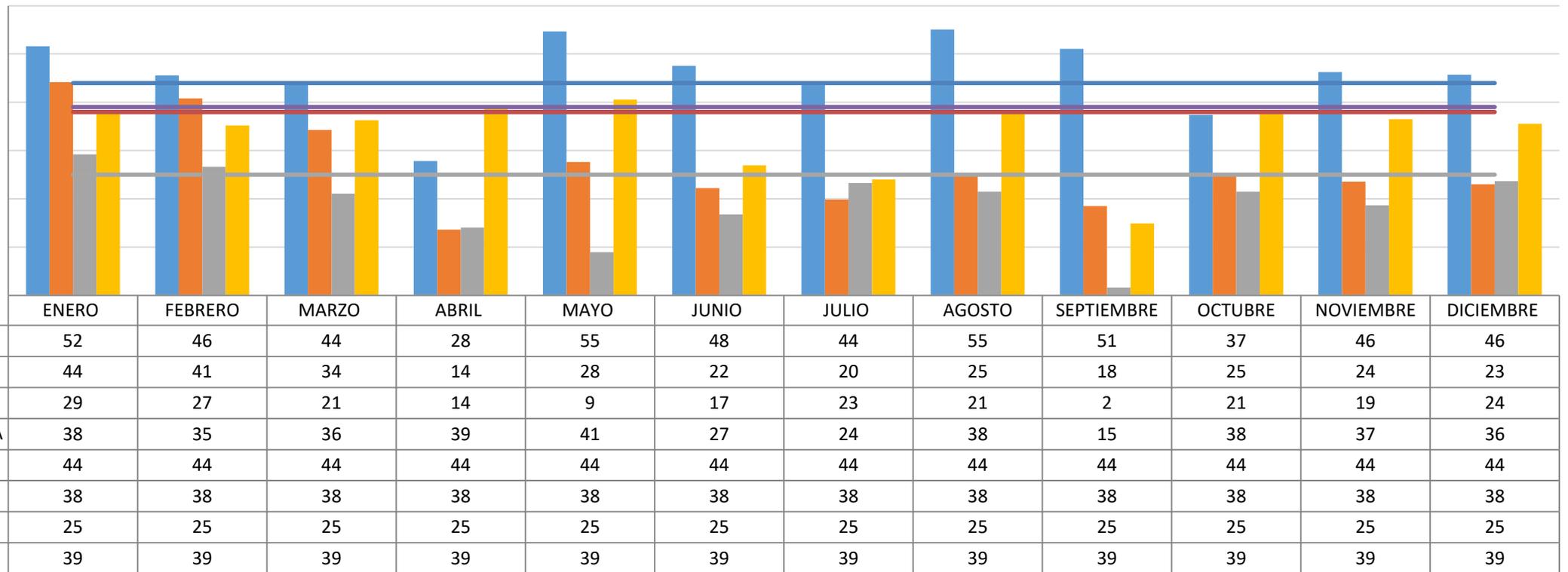
6. Porcentaje *Ocupación Camas* no censables Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
NEONATOLOGIA	110	95	98	97	107	102	102	101	114	101	119	116
UCI ADULTOS	124	71	61	71	85	90	93	96	58	106	118	88
UCI PEDIATRICO	153	101	36	47	31	0	0	0	0	0	0	0
LINEA BASE NEONATOLOGIA	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
LINEA BASE UCI ADULTOS	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
LINEA BASE UCI PEDIATRICO	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69

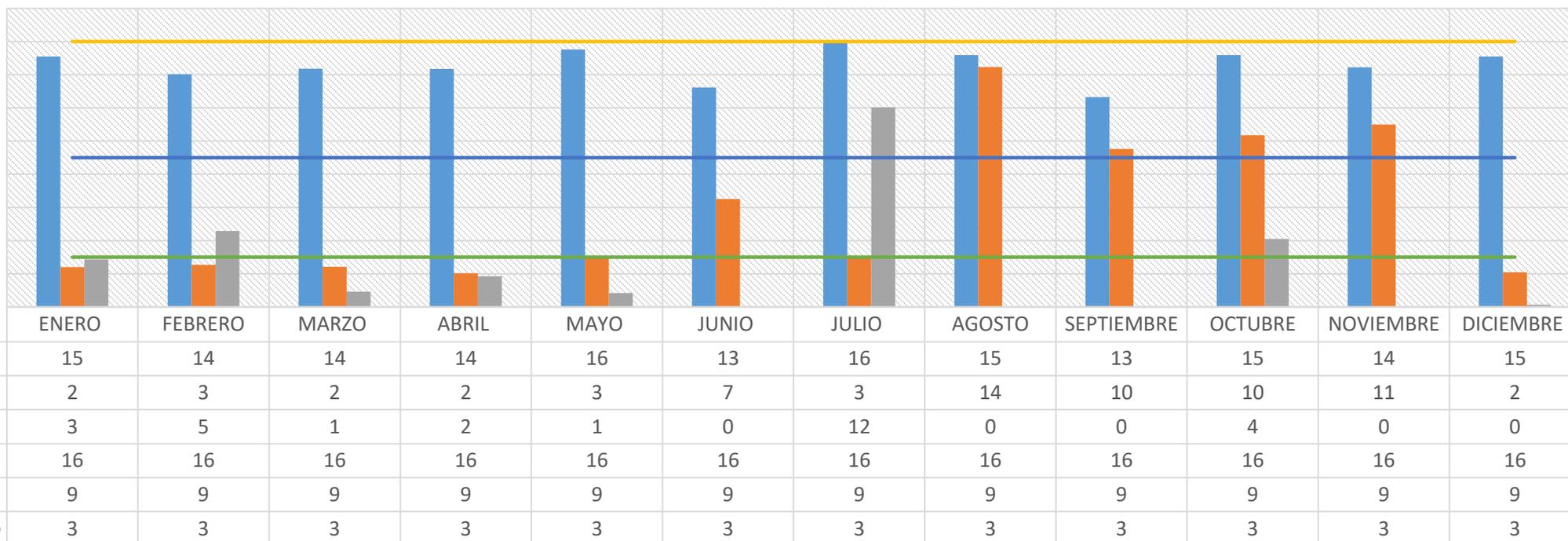
Utilidad del Indicador: Sirve para establecer el grado de utilización de camas en un periodo determinado, estableciendo la relación que existe entre los pacientes que ingresan y la capacidad real de camas.

7. Promedio *Diario Días Paciente* camas censables Hospital general docente de calderón enero – diciembre 2020



Utilidad del Indicador: Permite conocer el número promedio de pacientes que reciben atención en la modalidad de internación durante cada día de un período dado

8. Promedio *Diario Días Paciente* camas no censables Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



Utilidad del Indicador: Permite conocer el número promedio de pacientes que reciben atención en la modalidad de internación durante cada día de un período dado

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

Fuente: Unidad de Estadística HGDC

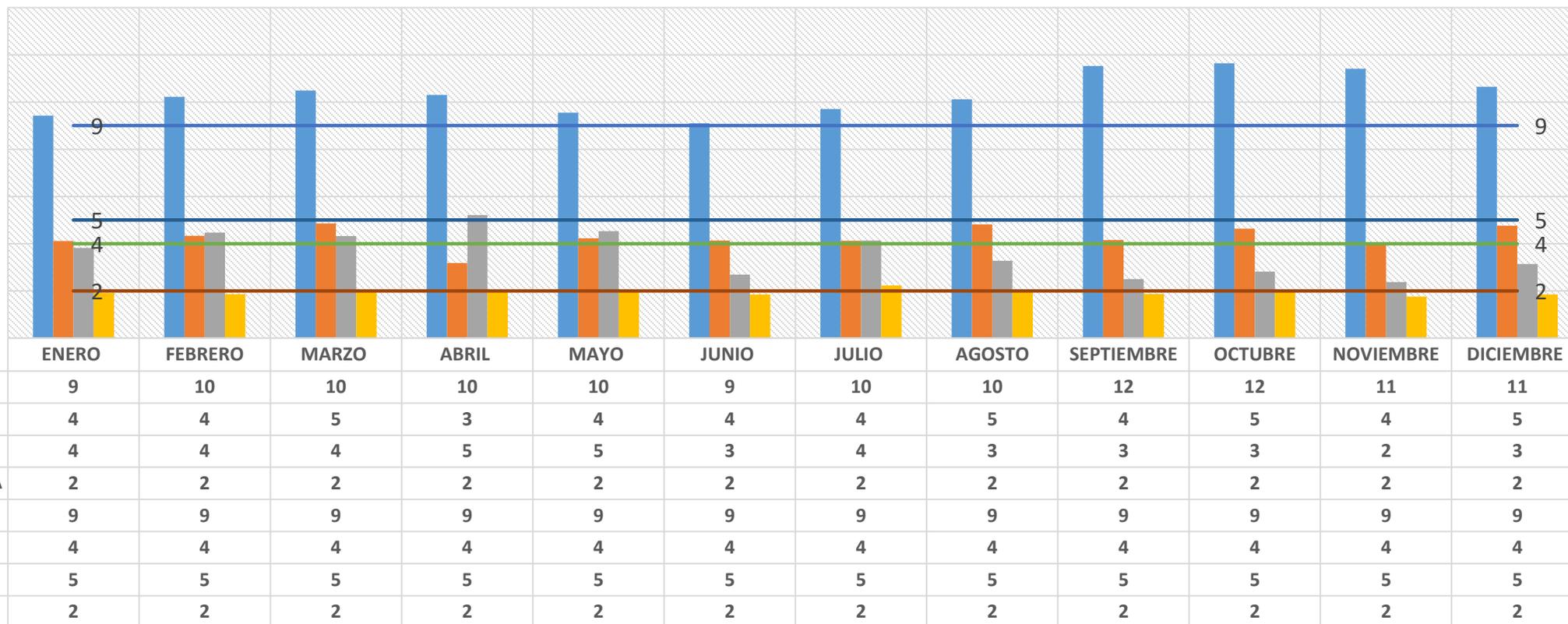
Elaborado por: Unidad de Gestión de la Calidad HGDC



Lenin

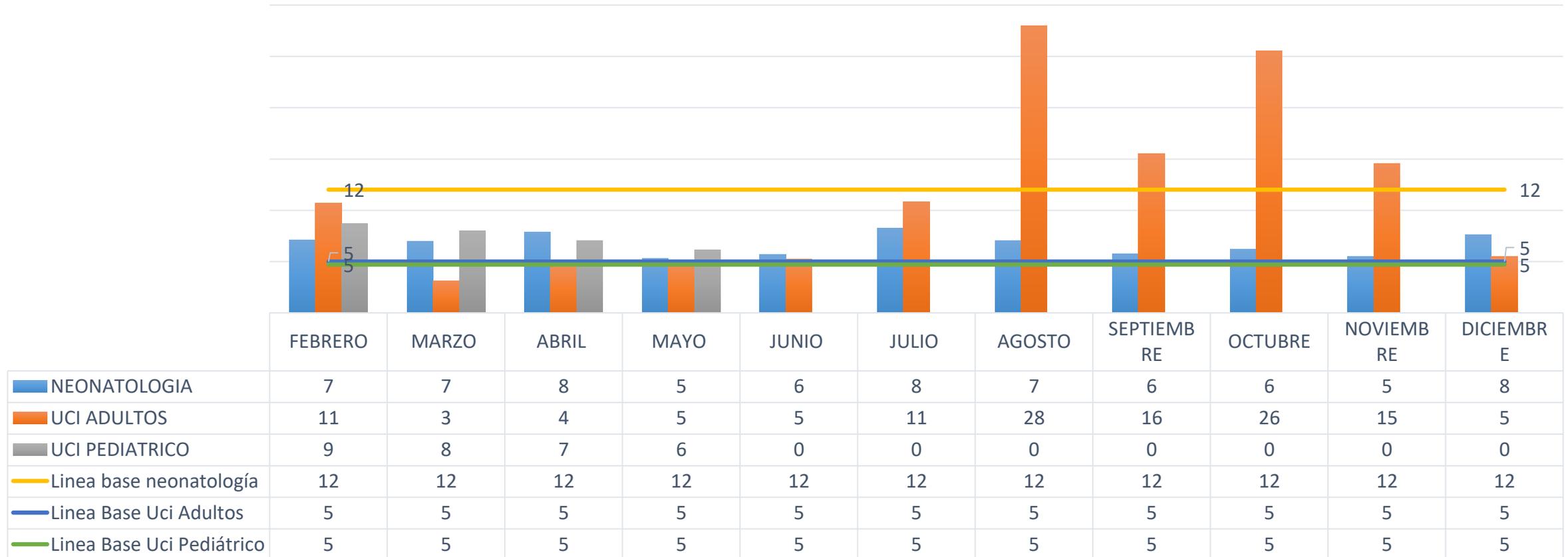


9. Promedio *Diario Días Estadía* camas censables Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



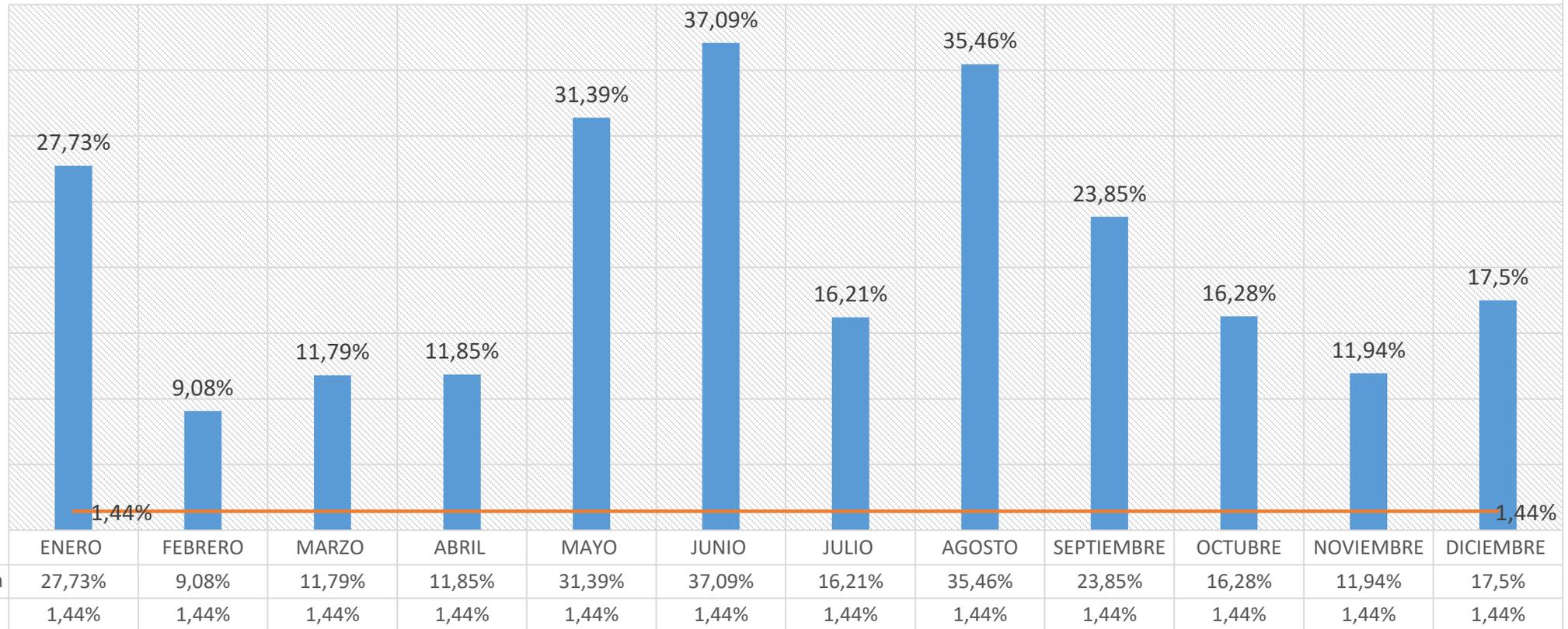
Utilidad del Indicador: Permite tener una apreciación del número de días que en promedio los pacientes permanecen hospitalizados. Sirve para evaluar el grado de aprovechamiento de las camas del hospital e indirectamente la calidad de los servicios. Los tiempos excesivos de hospitalización pueden reflejar deficiencias técnicas

10. Promedio *Diario Días Estadía* camas no censables Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



Utilidad del Indicador: Permite tener una apreciación del número de días que en promedio los pacientes permanecen hospitalizados. Sirve para evaluar el grado de aprovechamiento de las camas del hospital e indirectamente la calidad de los servicios. Los tiempos excesivos de hospitalización pueden reflejar deficiencias técnicas

11. Porcentaje de *Mortalidad Neta Hospitalaria* (> 48 horas) Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020

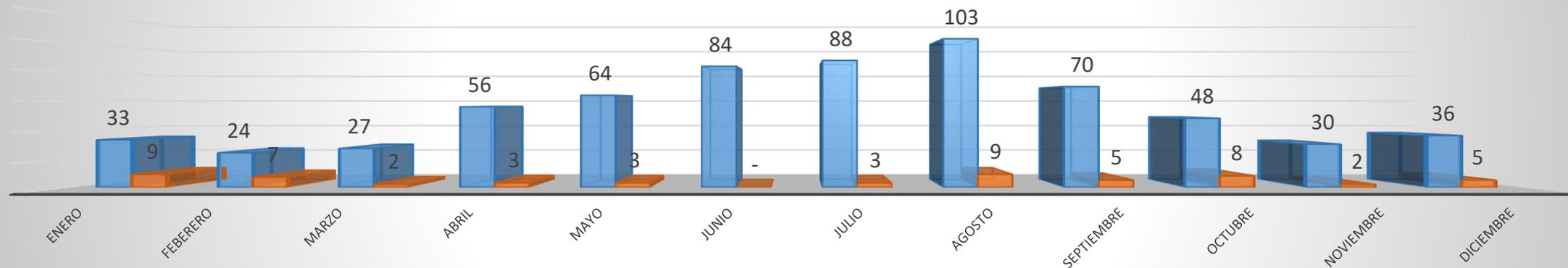


Utilidad del Indicador: Permite evaluar la calidad de la atención que se brinda a los pacientes hospitalizados, permitiendo un mayor nivel de precisión que la tasa de mortalidad bruta, ya que se presume que las muertes ocurridas están asociadas con la atención hospitalaria, la tabla refleja un incremento en los meses de mayo, junio y agosto esto podría estar determinado por la emergencia sanitaria por le COVID 19.

Total 2019: 445

Total 2020: 633

Total de defunciones Hospital y de medicina legal Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



	ENERO	FEVERERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Total Defunciones Hospital	33	24	27	56	64	84	88	103	70	48	30	36
Total Defunciones Medicina legal	9	7	2	3	3	-	3	9	5	8	2	5

CONSULTA EXTERNA ENERO – DICIEMBRE 2020

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

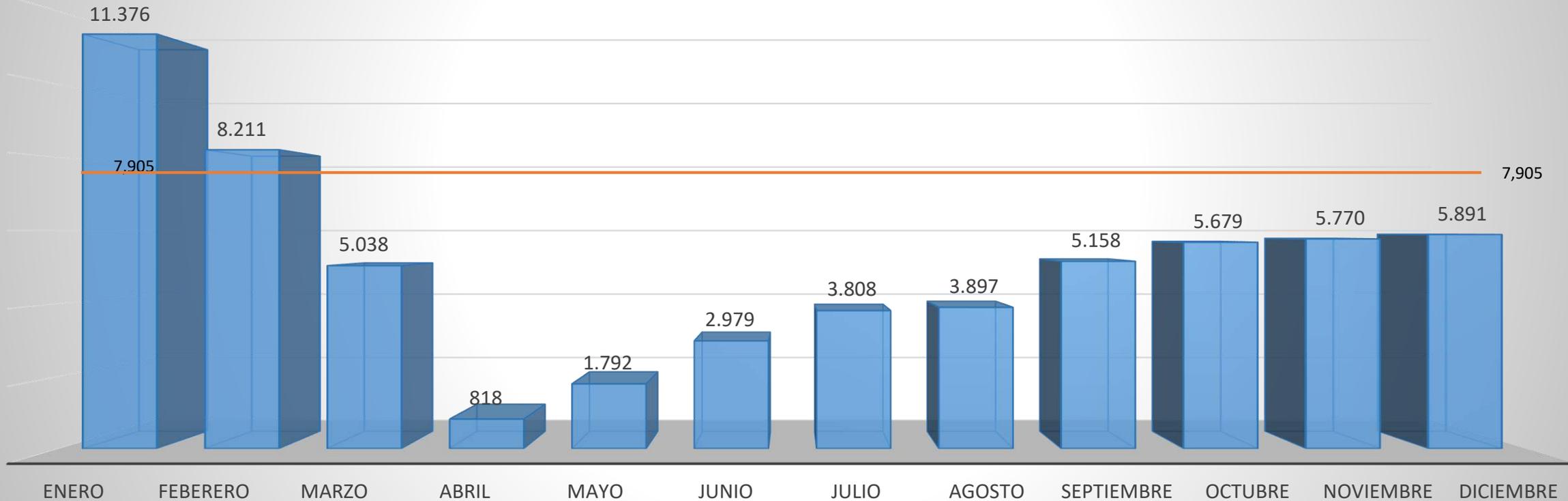


Lenin



2019	2020
122,202	60.417

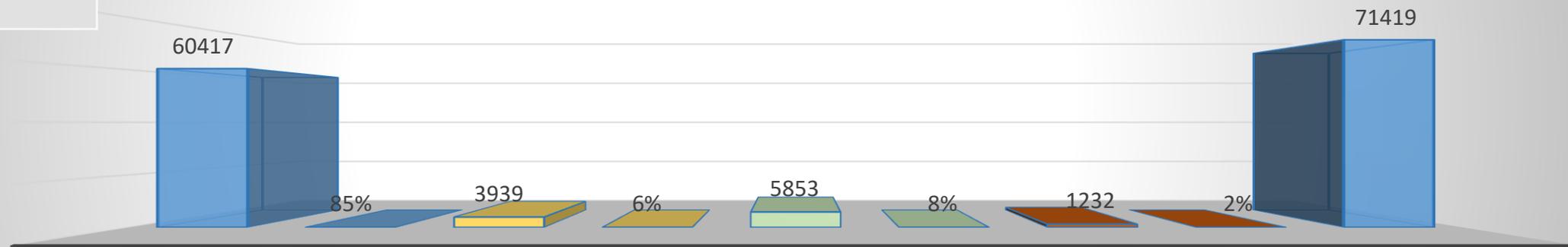
Número de citas atendidas en la Consulta Externa Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



2019	2020
122,202	60.417

Atenciones / Ausentismos / Reagendados / Justificados

Consulta externa Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020

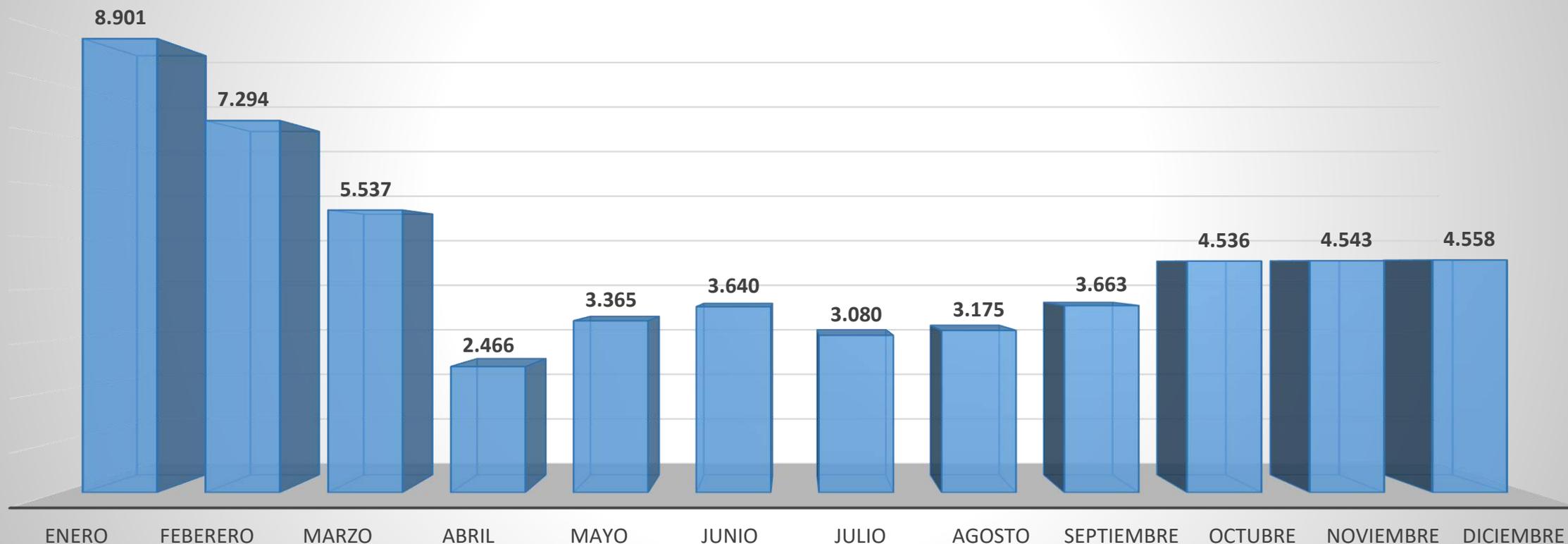


	REALIZADAS	%	AUSENTES	%	REAGENDADAS	%	JUSTIFICADAS	%	CITADAS
ENERO	11376	79%	1782	12%	621	4%	614	4%	14393
FEBRERO	8211	80%	1309	13%	347	3%	347	3%	10211
MARZO	5038	52%	57	1%	4438	46%	99	1%	9618
ABRIL	818	97%	1	0%	20	2%	1	0%	839
MAYO	1792	99%	3	0%	5	0%	3	0%	1802
JUNIO	2979	99%	15	0%	11	0%	5	0%	3007
JULIO	3808	97%	41	1%	49	1%	11	0%	3909
AGOSTO	3897	98%	36	1%	52	1%	0	0%	3985
SEPTIEMBRE	5158	94%	220	4%	62	1%	28	1%	5468
OCTUBRE	5679	95%	159	3%	68	1%	47	1%	5953
NOVIEMBRE	5770	96%	154	3%	62	1%	33	1%	6019
DICIEMBRE	5891	95%	162	3%	118	2%	44	1%	6215
TOTAL 2020	60417	85%	3939	6%	5853	8%	1232	2%	71419
TOTAL 2019	122202	82%	17967	12%	5483	4%	4639	3%	149038

PROCESO DE EMERGENCIA ENERO – DICIEMBRE 2020 EN EL HGDC

Número de pacientes atendidos en la emergencia Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020

2019	2020
72,712	54,758



El total de atenciones de: Gineco-obstétrica, pediatría, adulto, quirúrgico y clínico.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

Fuente: Unidad de Estadística HGDC



sembramos
Futuro

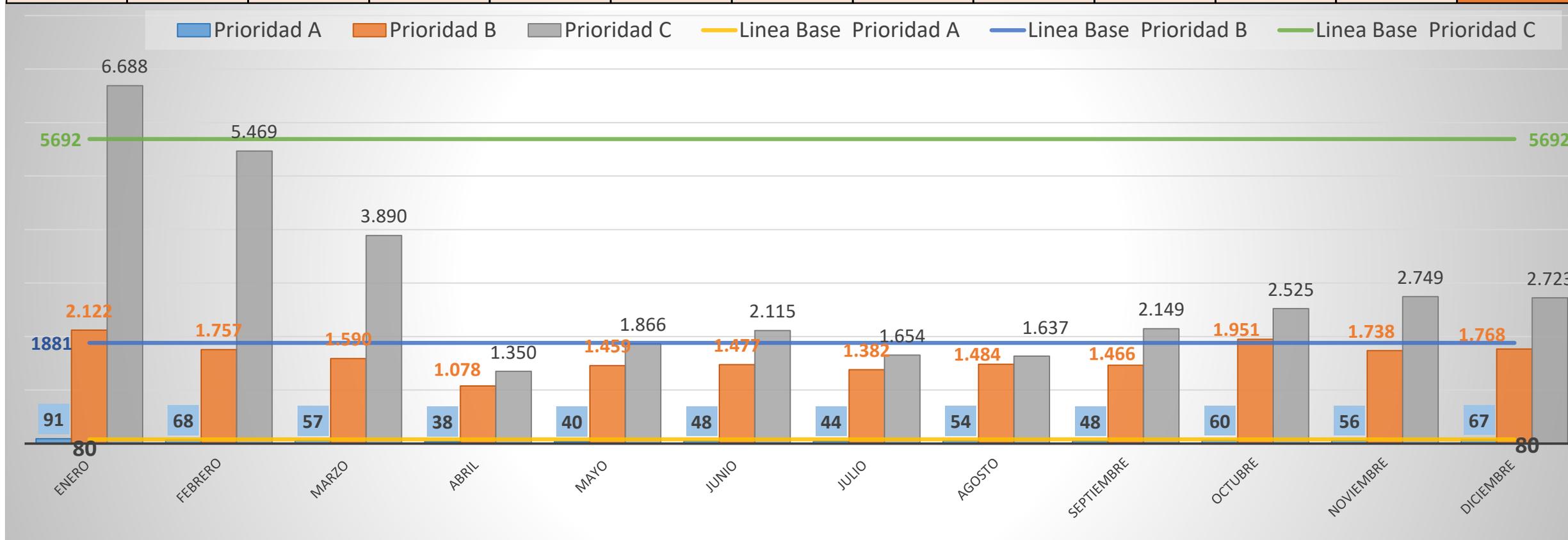
Lenin



Elaborado por: Gestión de la Calidad HGDC

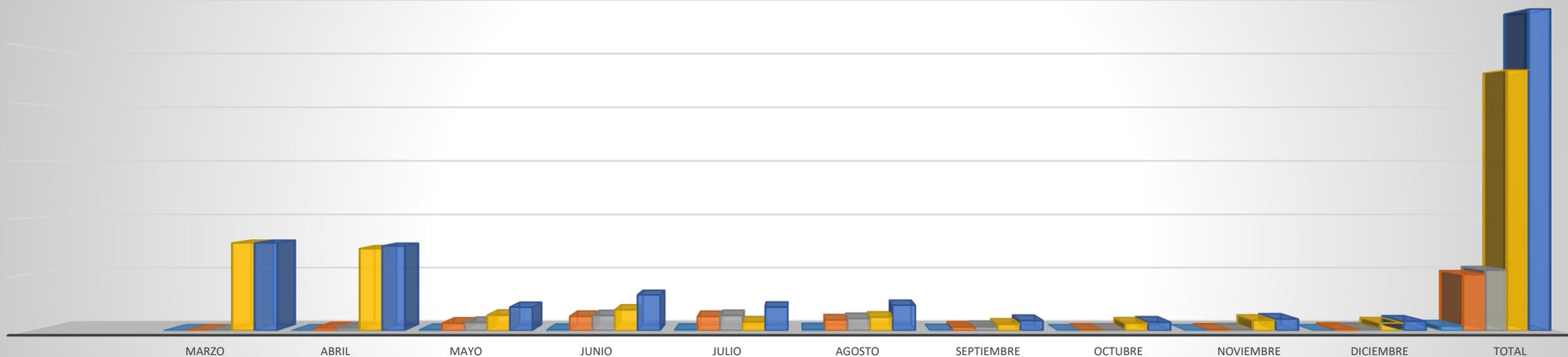
Número de atenciones en emergencia detallado por prioridad Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL 2020
8.901	7.294	5.537	2.466	3.365	3.640	3.080	3.175	3.663	4.536	4.543	4.558	54.758



Utilidad del Indicador: indica número de atenciones según la prioridad, siendo A atención que necesita atención inmediata paciente crítico, B atención a paciente en un tiempo 10 minutos y C atención que puede esperar hasta 4 horas.

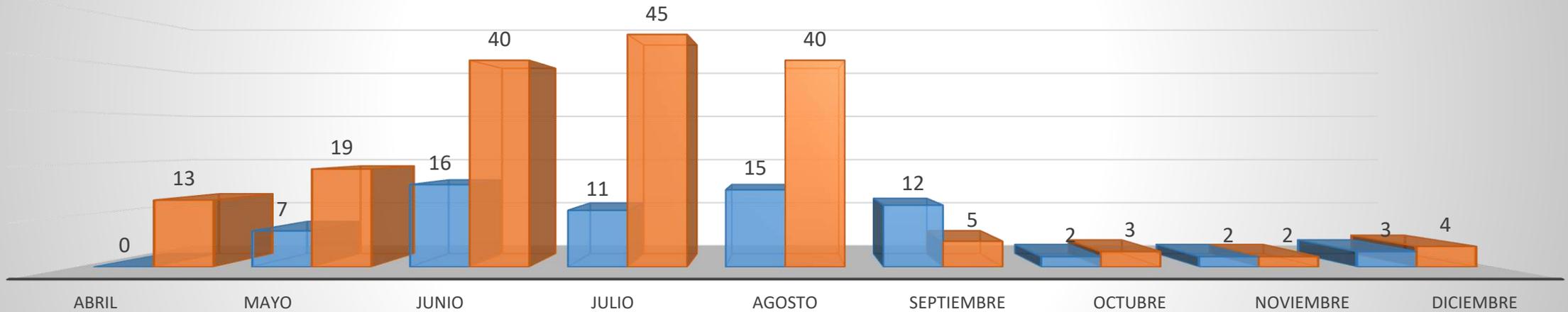
Pacientes atendidos en Emergencia de diagnóstico COVID 19 Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
■ Pacientes atendidos con diagnóstico U071	0	0	12	14	17	25	7	1	1	0	77
■ Pacientes atendidos con diagnóstico U072	0	45	129	252	251	188	59	16	20	34	994
■ Pacientes atendidos con diagnóstico U071, U072	0	45	141	266	268	213	66	17	21	34	1071
■ Pacientes atendidos con diagnóstico J00 - J99	1555	1454	273	367	150	238	111	131	182	132	4593
■ Total de pacientes atendidos por problemas respiratorios	1555	1499	414	633	418	451	177	148	203	166	5664

Describe el número de pacientes atendidos mensualmente con CIE-10 U071, U072 y respiratorios (J00-J99) en el servicio de emergencia.

Número de pacientes fallecidos COVID 19 Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	Total general
COVID CONFIRMADO	0	7	16	11	15	12	2	2	3	68
COVID SOSPECHOSO	13	19	40	45	40	5	3	2	4	171
Total general	13	26	56	56	55	17	5	4	7	239

Nota. Describe por mes el número de pacientes fallecidos de acuerdo al CIE-10 U071 y U072 registrado por el médico certificante del fallecimiento en el REVIT defunciones o formulario de defunción INEC en el 2020.



PROCESO DE CENTRO OBSTÉTRICO ENERO – DICIEMBRE 2020

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

Fuente: Unidad de Estadística HGDC



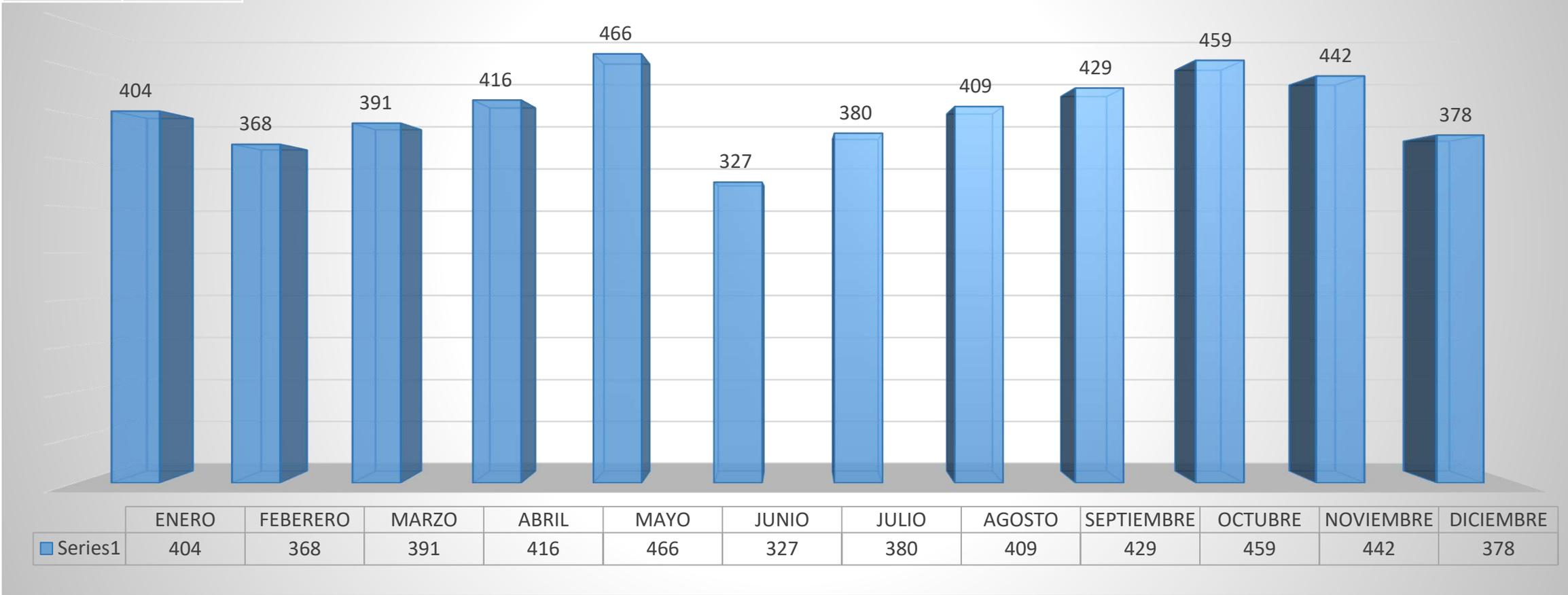
Lenin



Elaborado por: Gestión de la Calidad HGDC

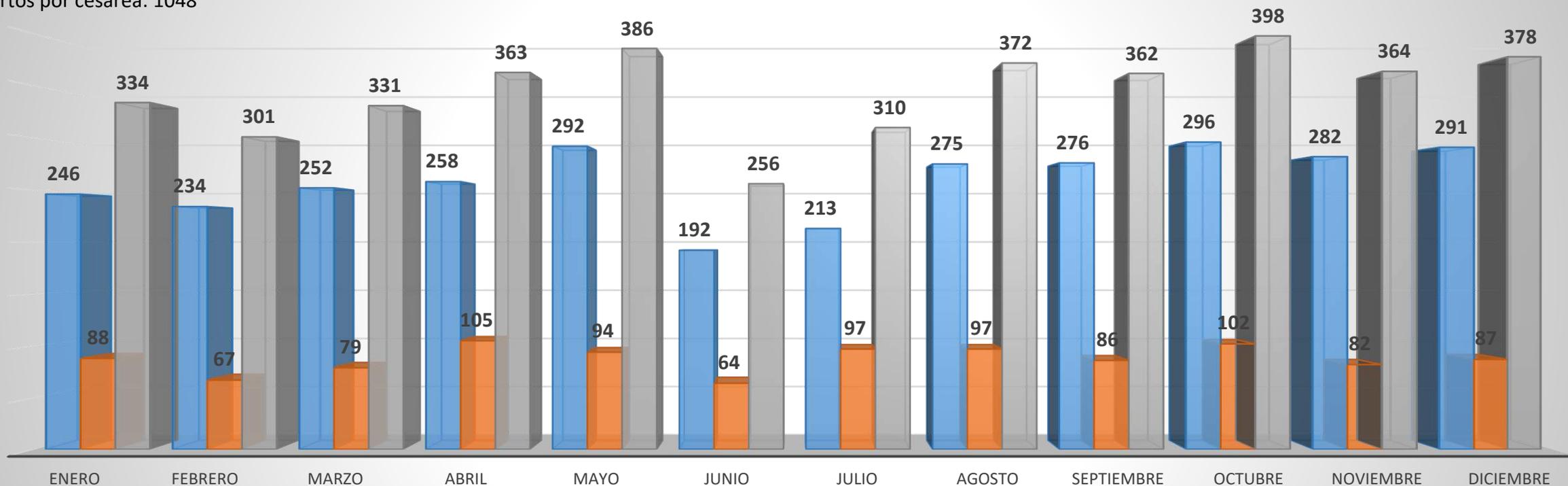
2019	2020
5,152	4,869

Número de procedimientos de Centro Obstétrico Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



Total de partos 2019: 4318
 Total de partos 2020: 4155
 Partos Vaginales: 3107
 Partos por cesárea: 1048

Número total de partos Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



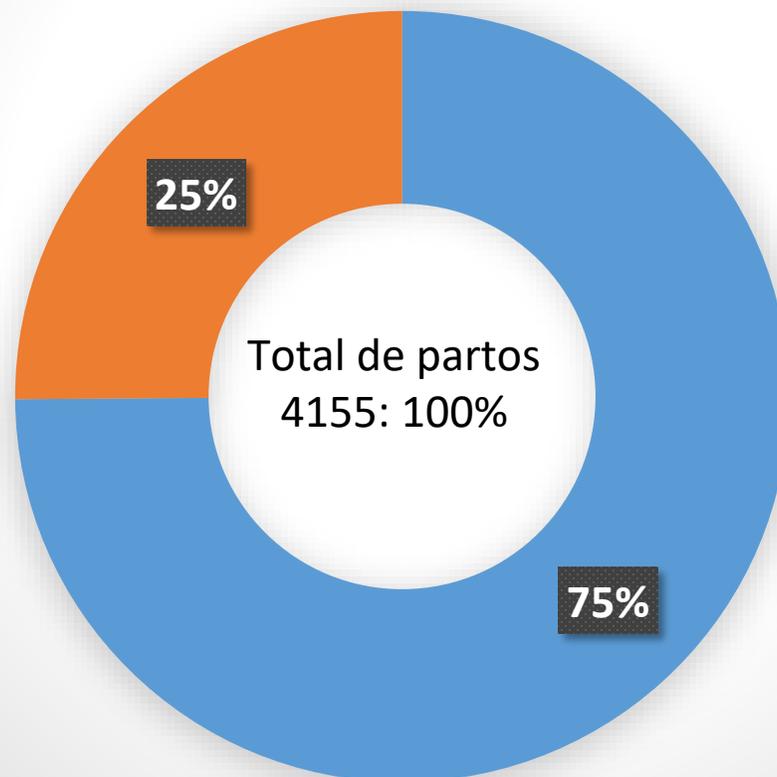
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
■ PARTOS VAGINALES	246	234	252	258	292	192	213	275	276	296	282	291
■ PARTOS POR CESÁREAS	88	67	79	105	94	64	97	97	86	102	82	87
■ TOTAL	334	301	331	363	386	256	310	372	362	398	364	378



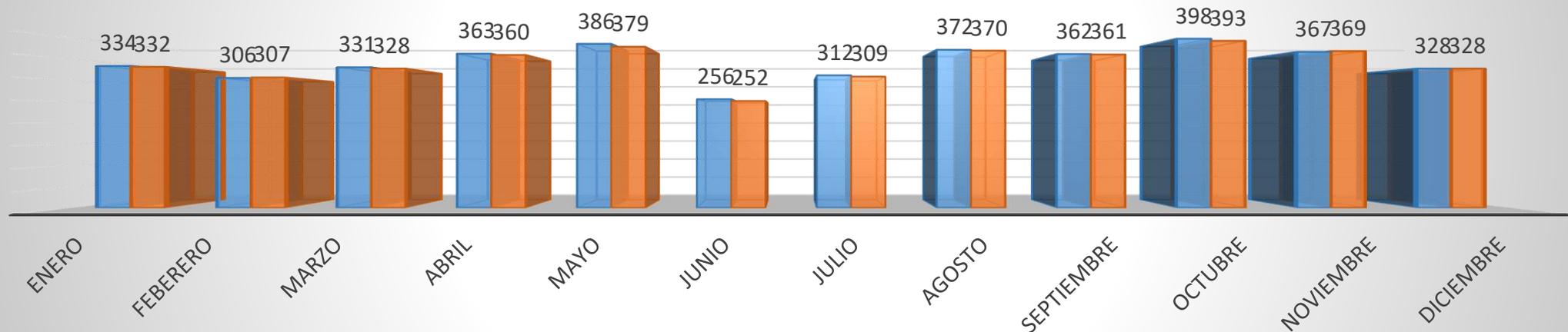
Comparativo de porcentaje de partos vaginales / partos por cesárea Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020

■ Partos vaginales: 3107

■ Partos por cesárea: 1042



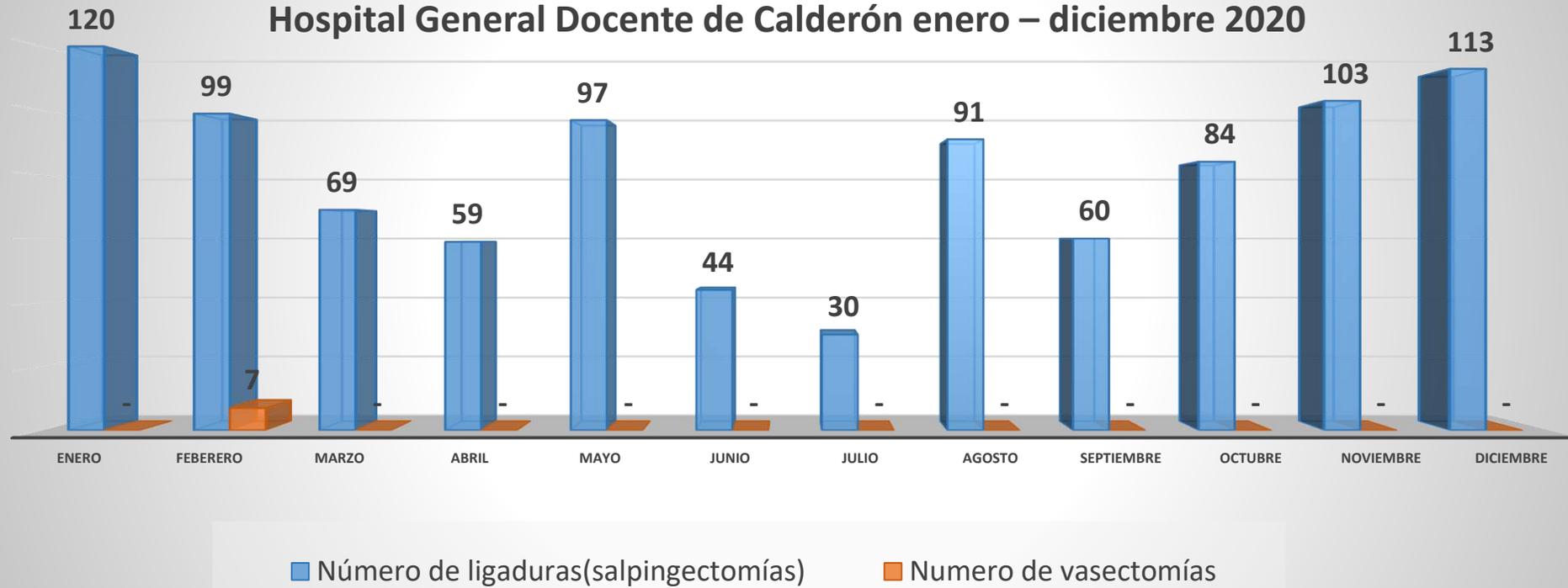
Número de partos y nacidos vivos Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



	ENERO	FEBERERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Total Partos	334	306	331	363	386	256	312	372	362	398	367	328
Total Nacidos Vivos	332	307	328	360	379	252	309	370	361	393	369	328



Planificación familiar, mediante método definitivo Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



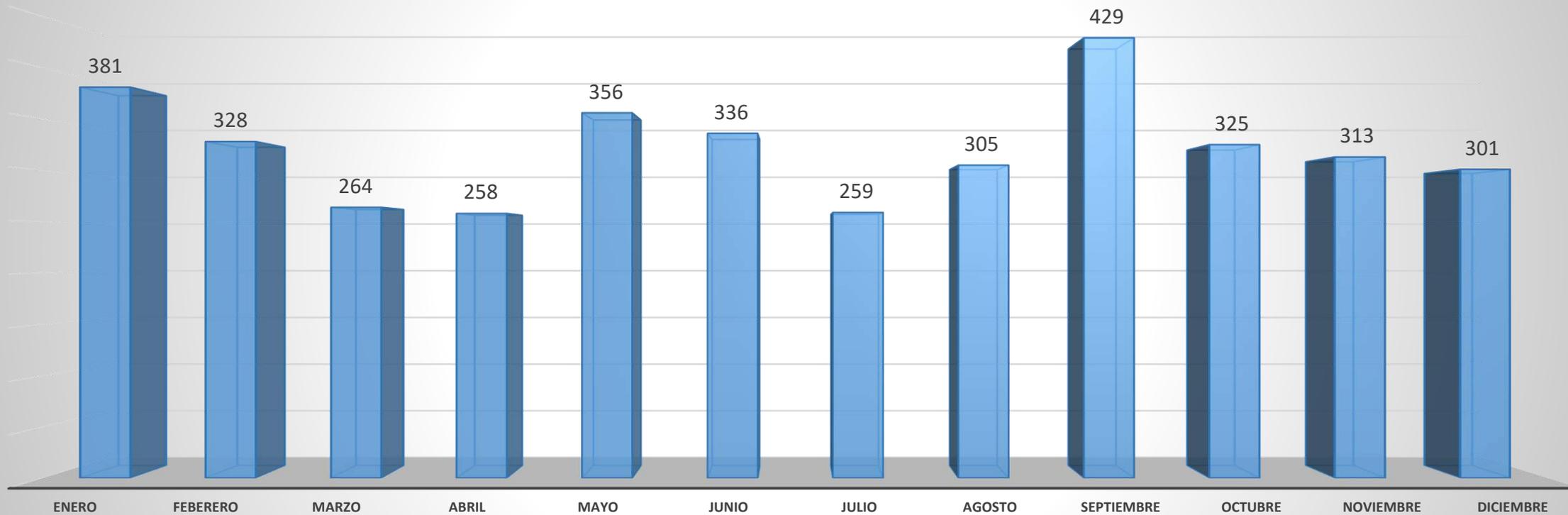
TOTAL 2019	ENERO	FEBERERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL 2020
1.386	120	99	69	59	97	44	30	91	60	84	103	113	969
104	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7



PROCESO DE CENTRO QUIRÚRGICO ENERO – DICIEMBRE 2020

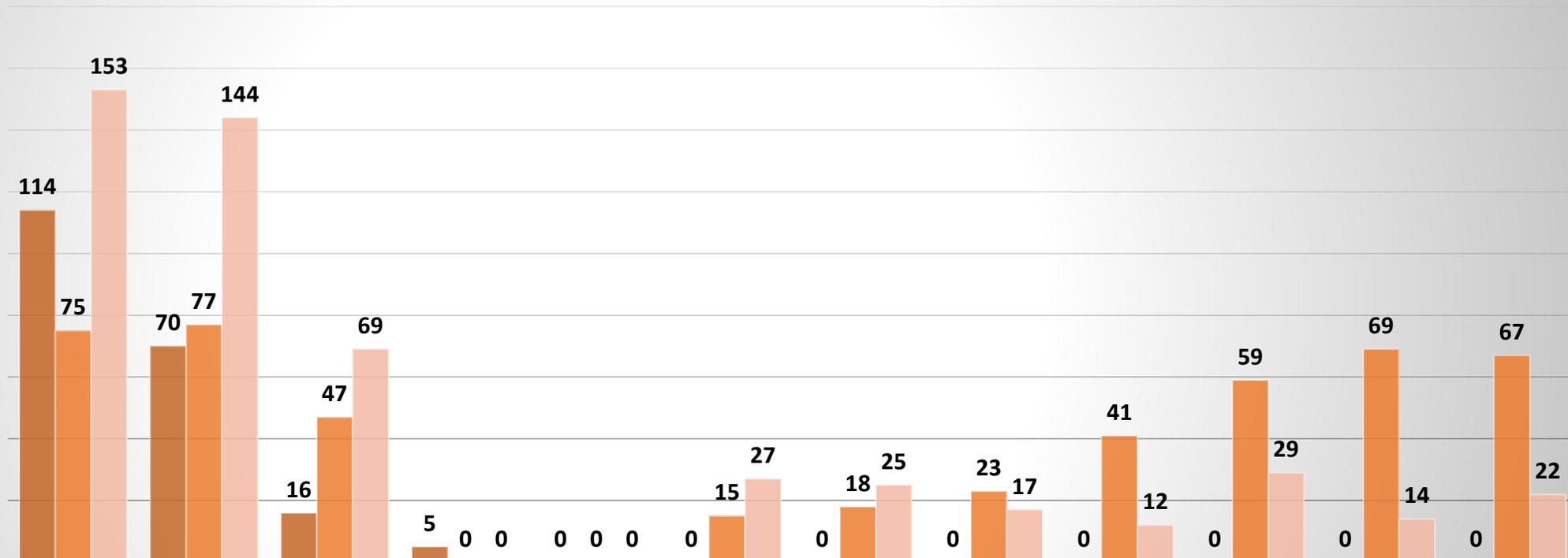
2019	2020
4,852	3,855

Número de procedimientos en Quirófano Central Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Series1	381	328	264	258	356	336	259	305	429	325	313	301

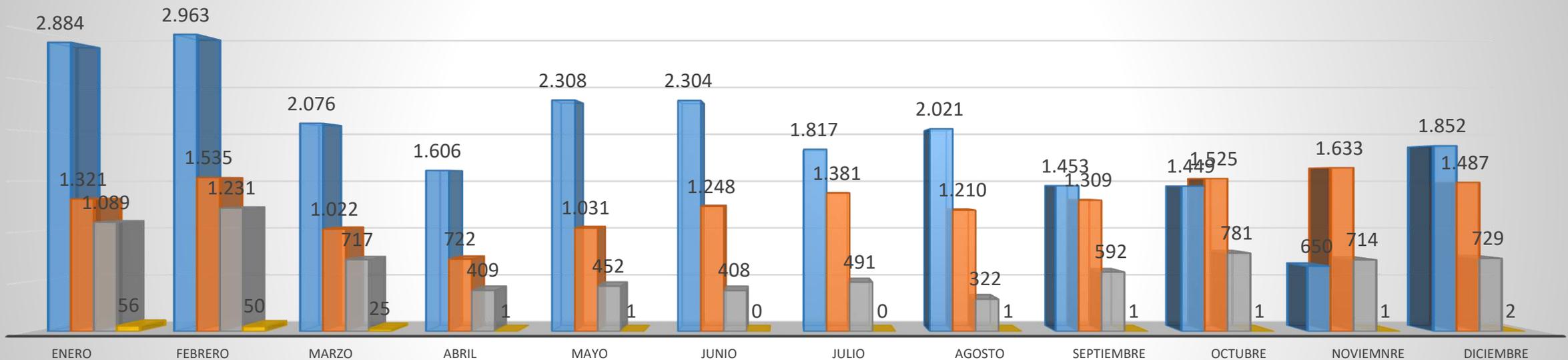
Número de procedimientos quirúrgicos menores Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Maxilofacial	114	70	16	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Procedimientos de Gastro	75	77	47	0	0	15	18	23	41	59	69	67
Cirugías Menores	153	144	69	0	0	27	25	17	12	29	14	22

PROCESO DE IMAGEN ENERO – DICIEMBRE 2020

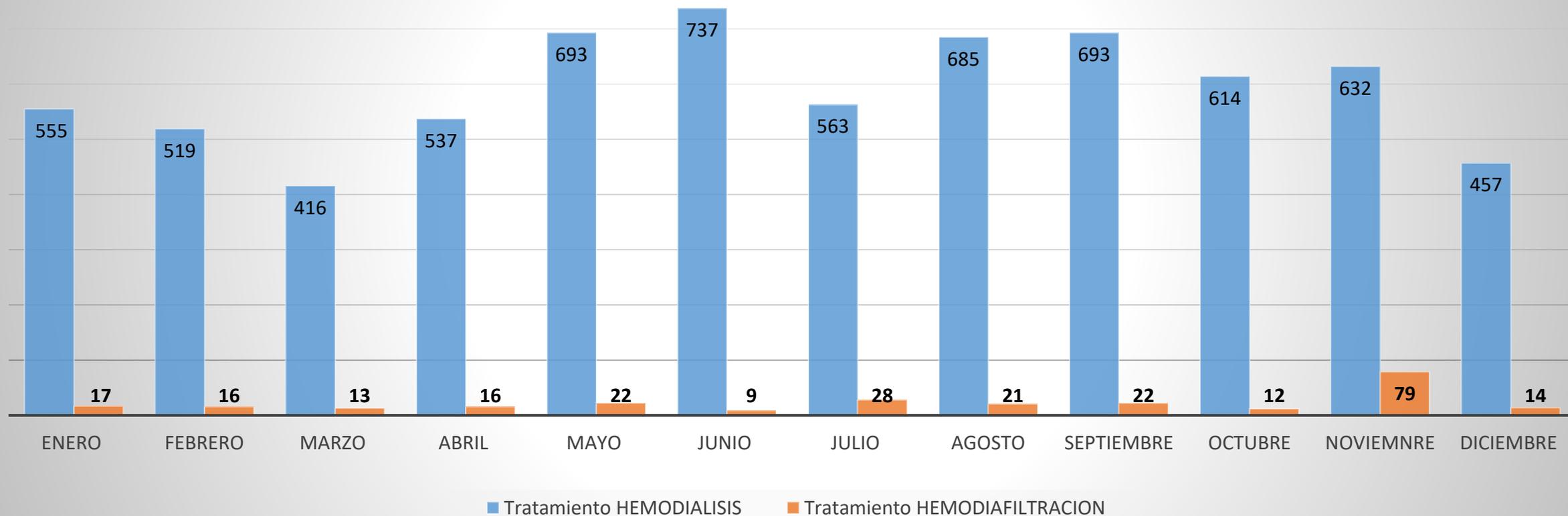
Número de procedimientos de imagen Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMNRE	DICIEMBRE
Rayos X	2.884	2.963	2.076	1.606	2.308	2.304	1.817	2.021	1.453	1.449	650	1.852
Tomografías	1.321	1.535	1.022	722	1.031	1.248	1.381	1.210	1.309	1.525	1.633	1.487
Ecografías	1.089	1.231	717	409	452	408	491	322	592	781	714	729
Mamografías	56	50	25	1	1	0	0	1	1	1	1	2

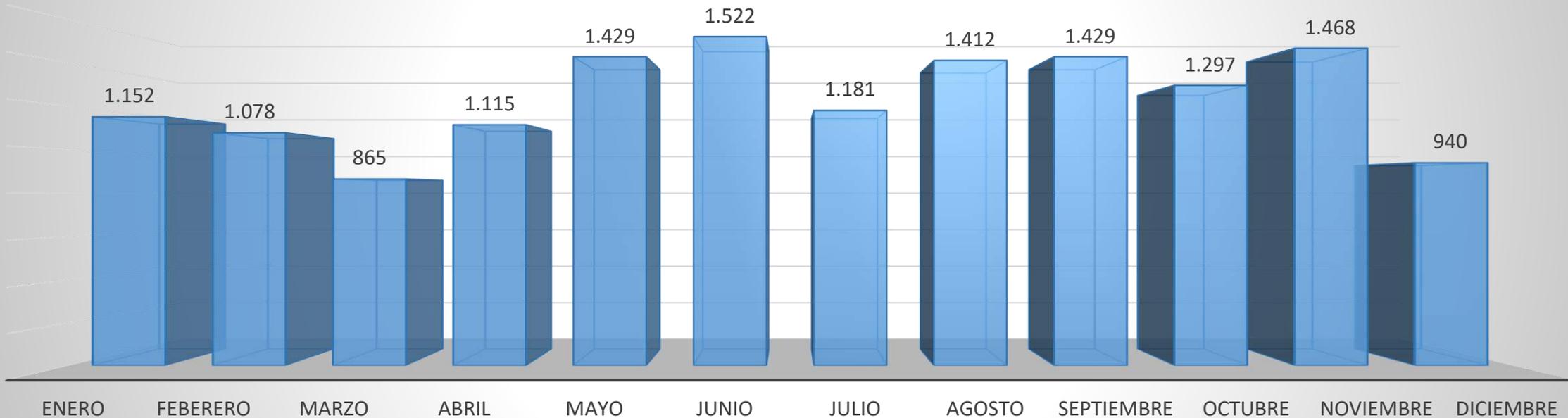
PROCESO DE DIALISIS ENERO – DICIEMBRE 2020

Número de tratamiento de Hemodiálisis y Hemodiafiltración Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



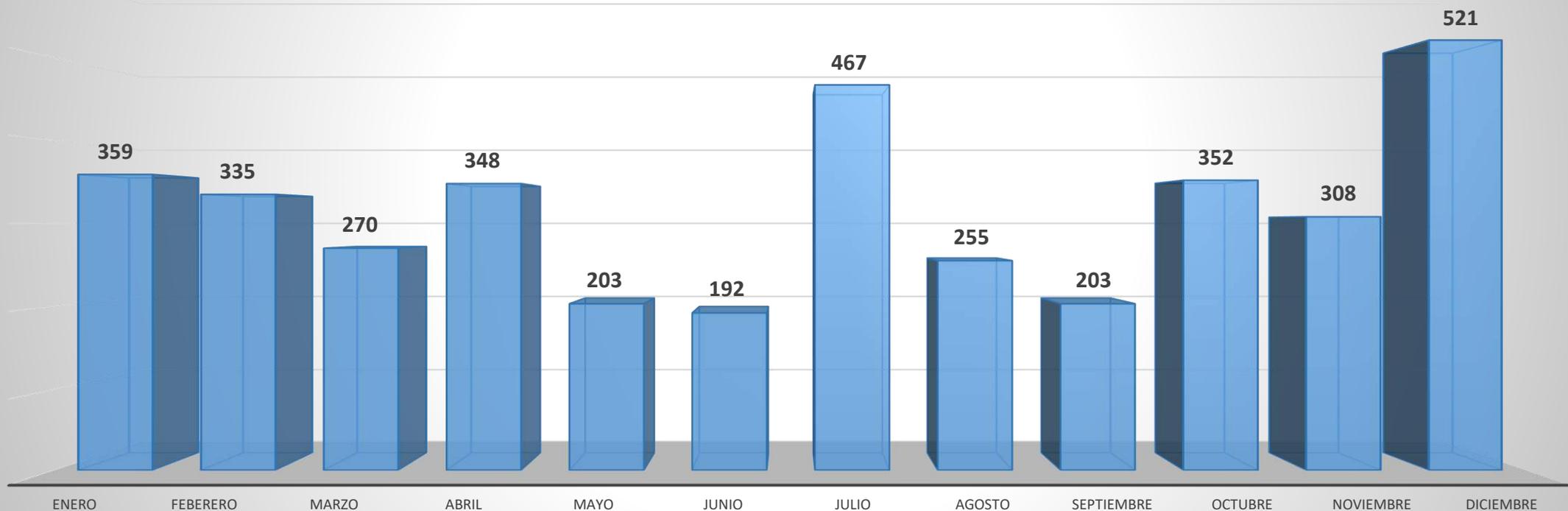
2019	2020
16,051	14,888

Número total de procedimientos de Hemodiálisis Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



2019	2020
3,430	3,813

Número total de procedimientos de Peritoneal Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020

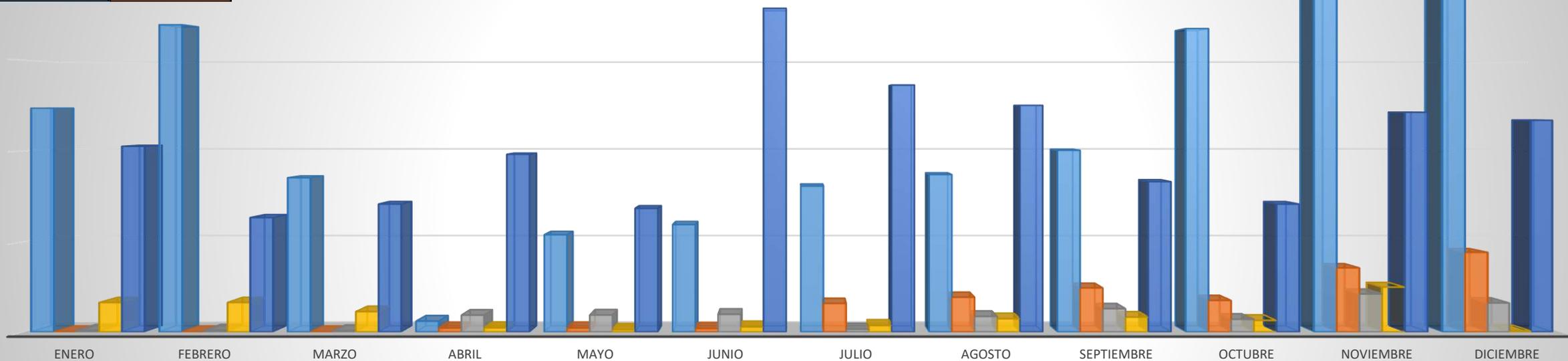




PROCESO DE FISIATRÍA ENERO – DICIEMBRE 2020

Número de Procedimientos de Rehabilitación Realizados Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020

TOTAL 2019	TOTAL 2020
310.923	135.798
20.758	16.261
13.462	9.762
25.800	10.113
111.541	123.503

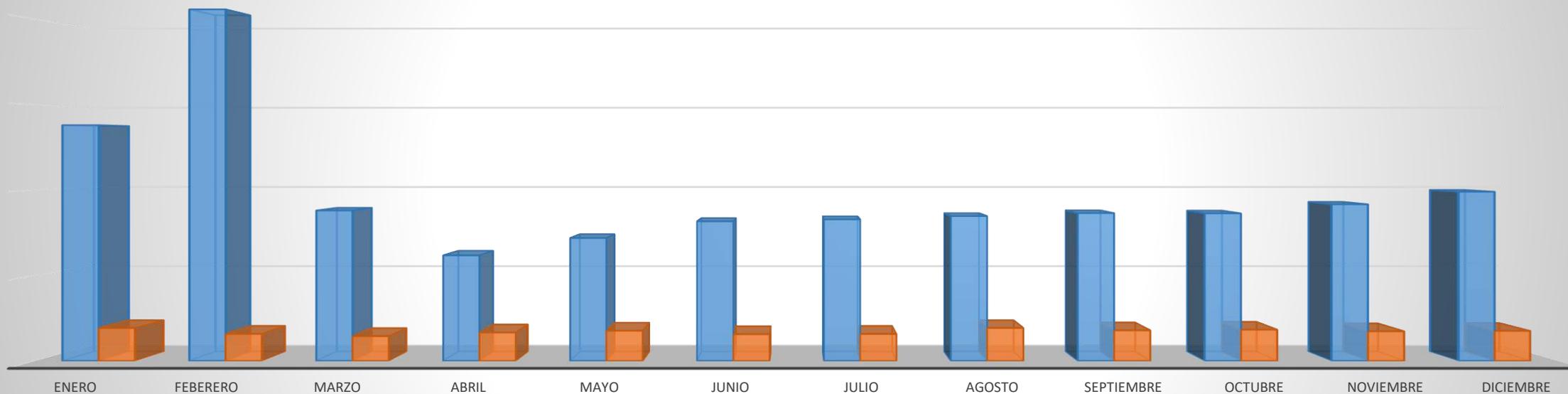


	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Terapia Física	12.353	16.950	8.524	596	5.385	5.944	8.068	8.697	10.033	16.737	20.233	22.278
Terapia Ocupacional	0	-	-	216	219	191	1.578	1.924	2.436	1.743	3.547	4.407
Terapia de Lenguaje	84	84	58	929	936	978	150	858	1.283	698	2.102	1602
Estimulación Temprana	1.630	1.630	1.125	230	130	280	360	730	820	638	2.480	60
Terapia Respiratoria	10.254	6.330	7.075	9.814	6.837	17.857	13.633	12.511	8.306	7.069	12.128	11.689

PROCESO DE LABORATORIO ENERO – DICIEMBRE 2020

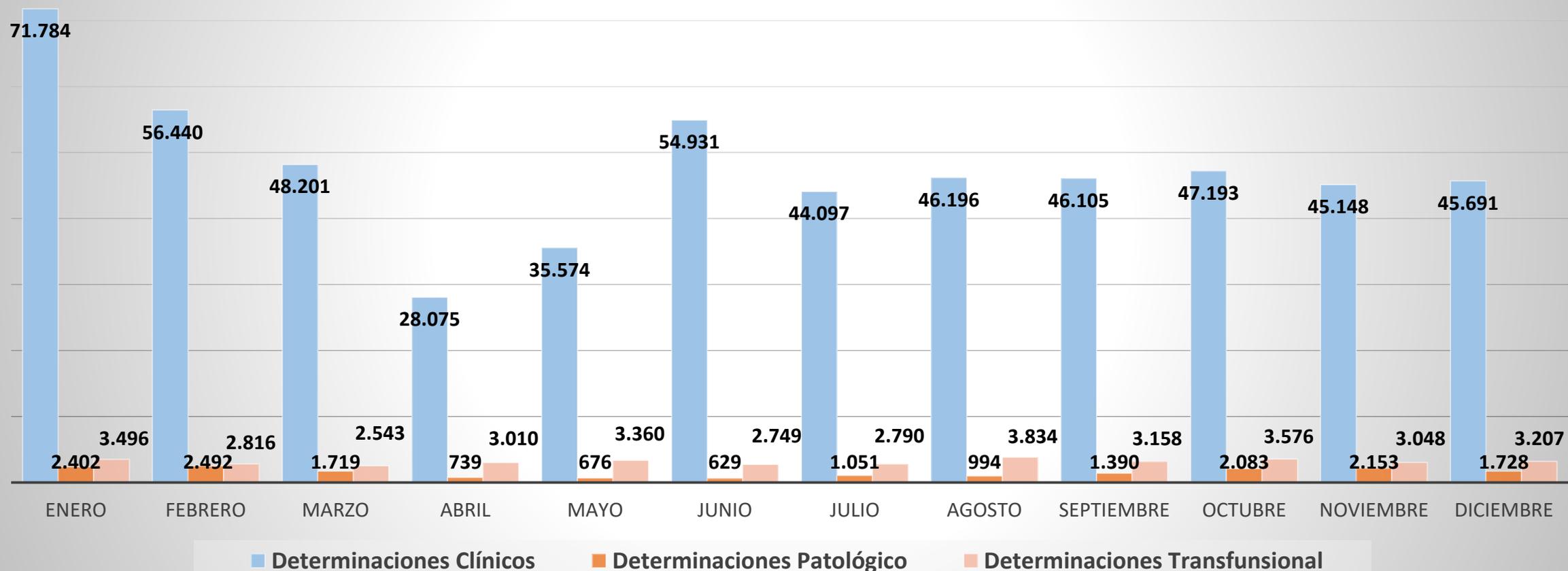
2019	2020
21,727	20,555
152,234	117,847

Número de pacientes Clínicos y Transfusional Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



	ENERO	FEBERERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBR E	OCTUBRE	NOVIEMBR E	DICIEMBRE
■ Paciente Clínico	13.804	20.583	8.805	6.178	7.191	8.171	8.284	8.477	8.649	8.636	9.168	9.901
■ Paciente Transfuncional	1.927	1.578	1.446	1.666	1.770	1.559	1.577	1.927	1.790	1.827	1.732	1.756

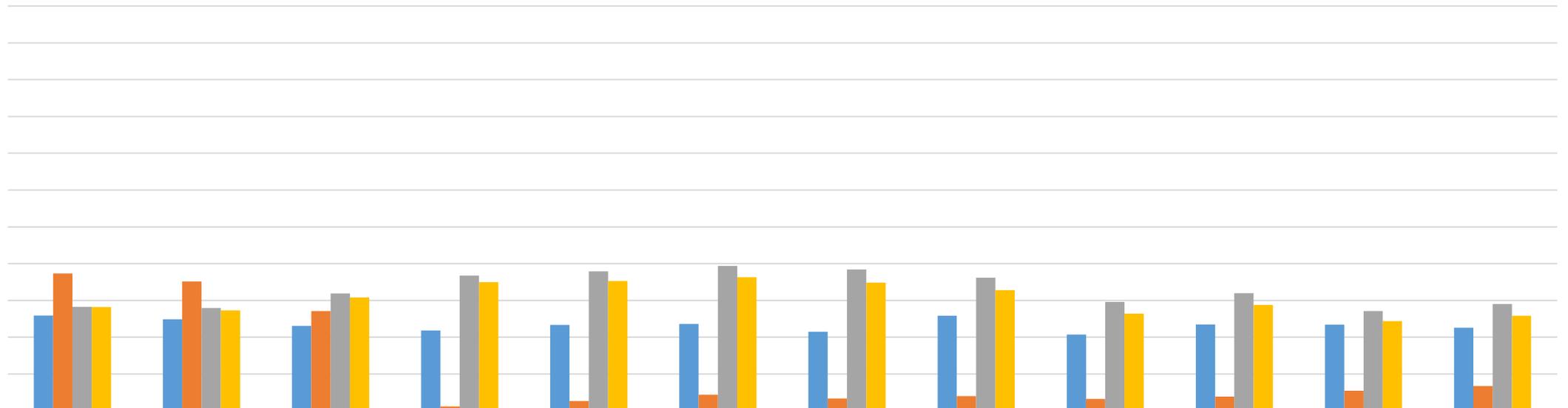
Número de Procedimientos de Laboratorio realizados Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



PROCESO DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA ENERO – DICIEMBRE 2020

Número de Alimentaciones Entregadas a pacientes Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020

24.024 24.024



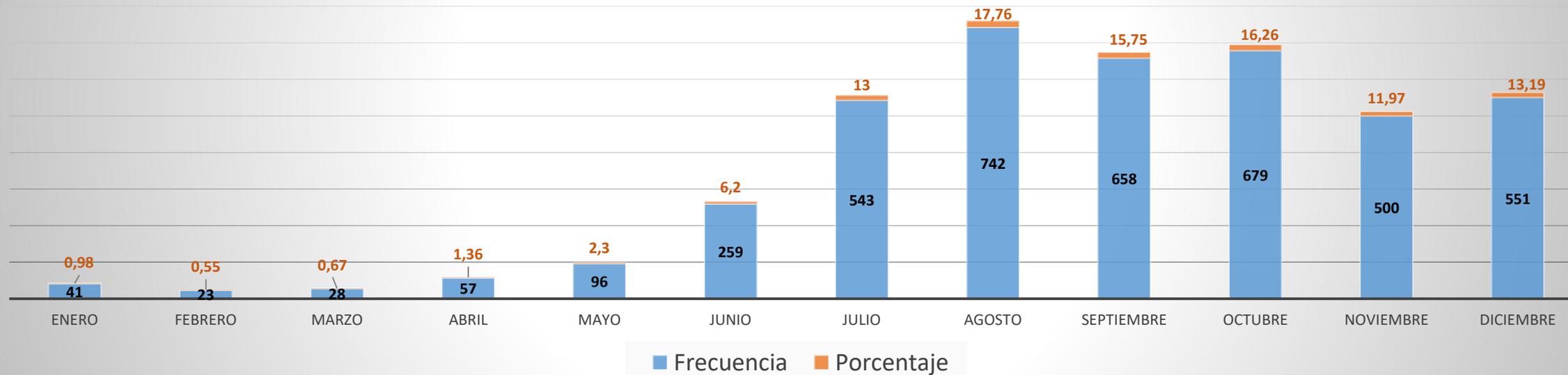
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
DESAYUNOS	5.187	4.980	4.615	4.368	4.664	4.721	4.296	5.162	4.148	4.697	4.678	4.515
REFRIGERIOS	7.468	7.029	5.428	245	527	875	670	799	650	781	1.097	1.347
ALMUERZOS	5.654	5.591	6.379	7.358	7.583	7.878	7.686	7.234	5.919	6.396	5.424	5.807
MERIENDAS	5.643	5.465	6.160	6.991	7.056	7.261	6.975	6.560	5.285	5.757	4.880	5.167
LÍNEA BASE	24.024	24.024	24.024	24.024	24.024	24.024	24.024	24.024	24.024	24.024	24.024	24.024



VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

ENERO – DICIEMBRE 2020

Frecuencia de casos de notificación obligatoria Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



Un incremento progresivo de casos a partir de la declaratoria de emergencia por la pandemia del COVID-19 fue observado durante este año. Los meses con mayores notificaciones fueron agosto, septiembre y octubre. La notificación de los casos relacionados a las ERA (Enfermedades Respiratorias Agudas) en su mayoría a casos sospechosos de infección por SARS-CoV2 pertenece tanto a pacientes atendidos como a personal de salud de la institución.

Se observa además un número importante de casos de Leishmania muco-cutánea y tuberculosis no registrado en años anteriores, esto debido a la definición como hospital de contingencia de otros hospitales de la ciudad.

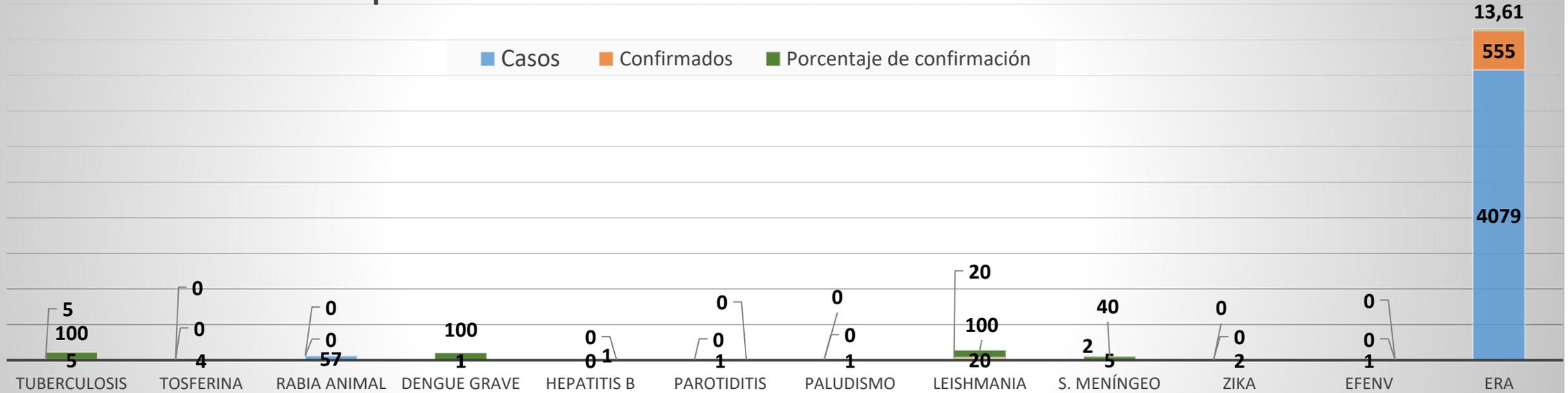
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

Fuente: Unidad de Estadística HGDC

Elaborado por: Gestión de la Calidad HGDC



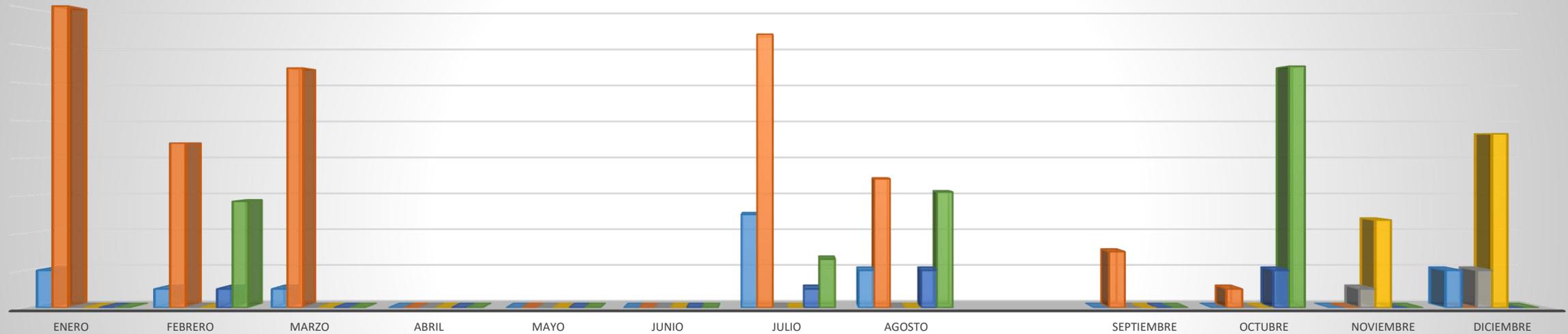
Distribución de casos de enfermedades de notificación obligatoria y porcentaje de confirmación Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



Un incremento progresivo de casos a partir de la declaratoria de emergencia por la pandemia del COVID-19 fue observado durante este año. Los meses con mayores notificaciones fueron agosto, septiembre y octubre. La notificación de los casos relacionados a las ERA (Enfermedades Respiratorias Agudas) en su mayoría a casos sospechosos de infección por SARS-CoV2 pertenece tanto a pacientes atendidos como a personal de salud de la institución.

Se observa además un número importante de casos de Leishmania muco-cutánea y tuberculosis no registrado en años anteriores, esto debido a la definición como hospital de contingencia de otros hospitales de la ciudad.

Densidad de incidencia de IAAS por patología Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



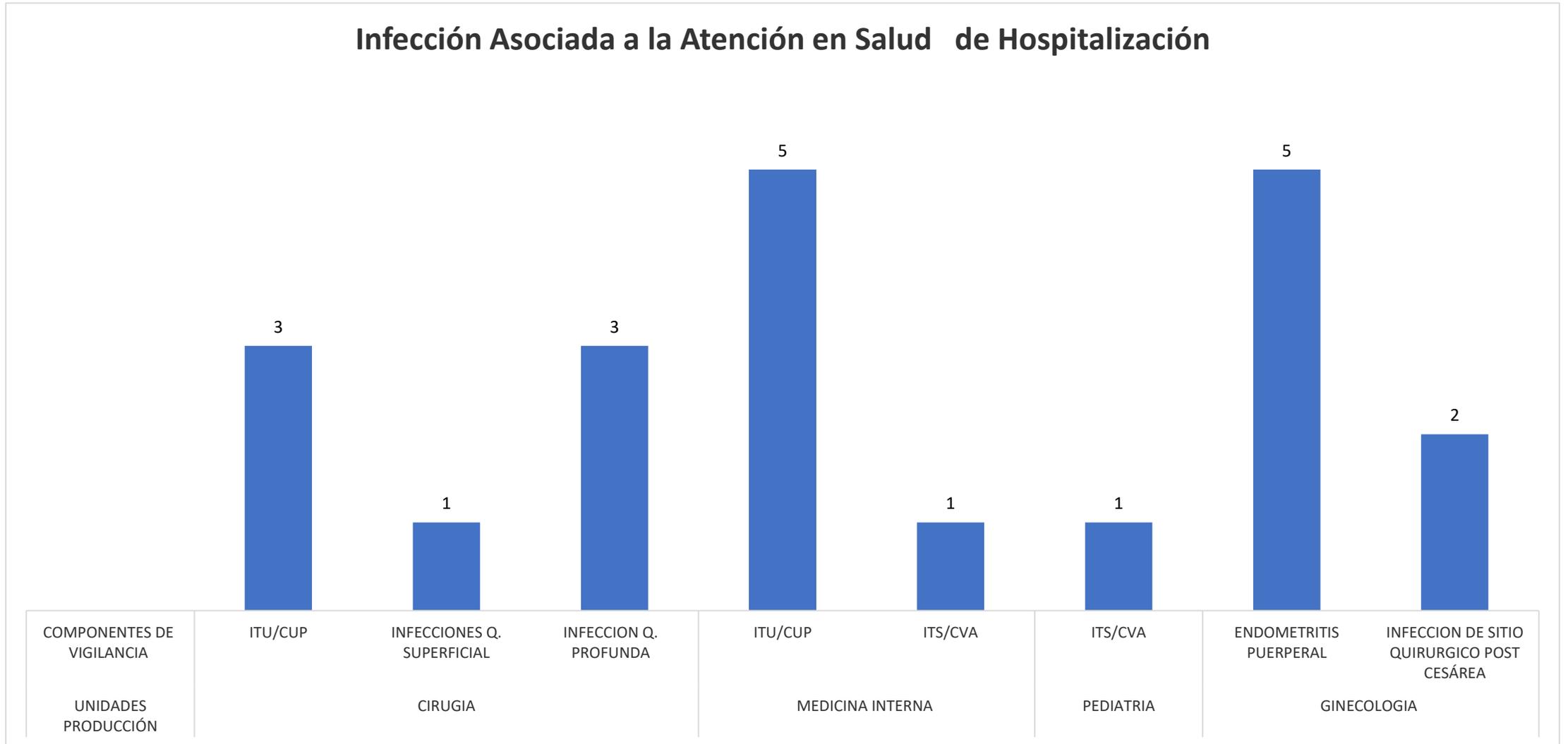
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
■ NAVM Casos	2	1	1	0	0	0	5	2	0	0	0	2
■ NAVM Tasa	16,1	8,8	12,8	0	0	0	14,6	6,9	3	1	0	0
■ ITU Casos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
■ ITU Tasa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,7	9,3
■ BCVC Casos	0	1	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0
■ BCVC Tasa	0	5,7	0	0	0	0	2,6	6,2	0	12,9	0	0

NAVM: Neumonía asociada a la ventilación mecánica. **ITU:** Infección del tracto urinario. **BCVC:** Bacteriemia asociada al uso de catéter venoso central. **Tasa de densidad de incidencia:** número de casos para 1000 días de uso de dispositivo.

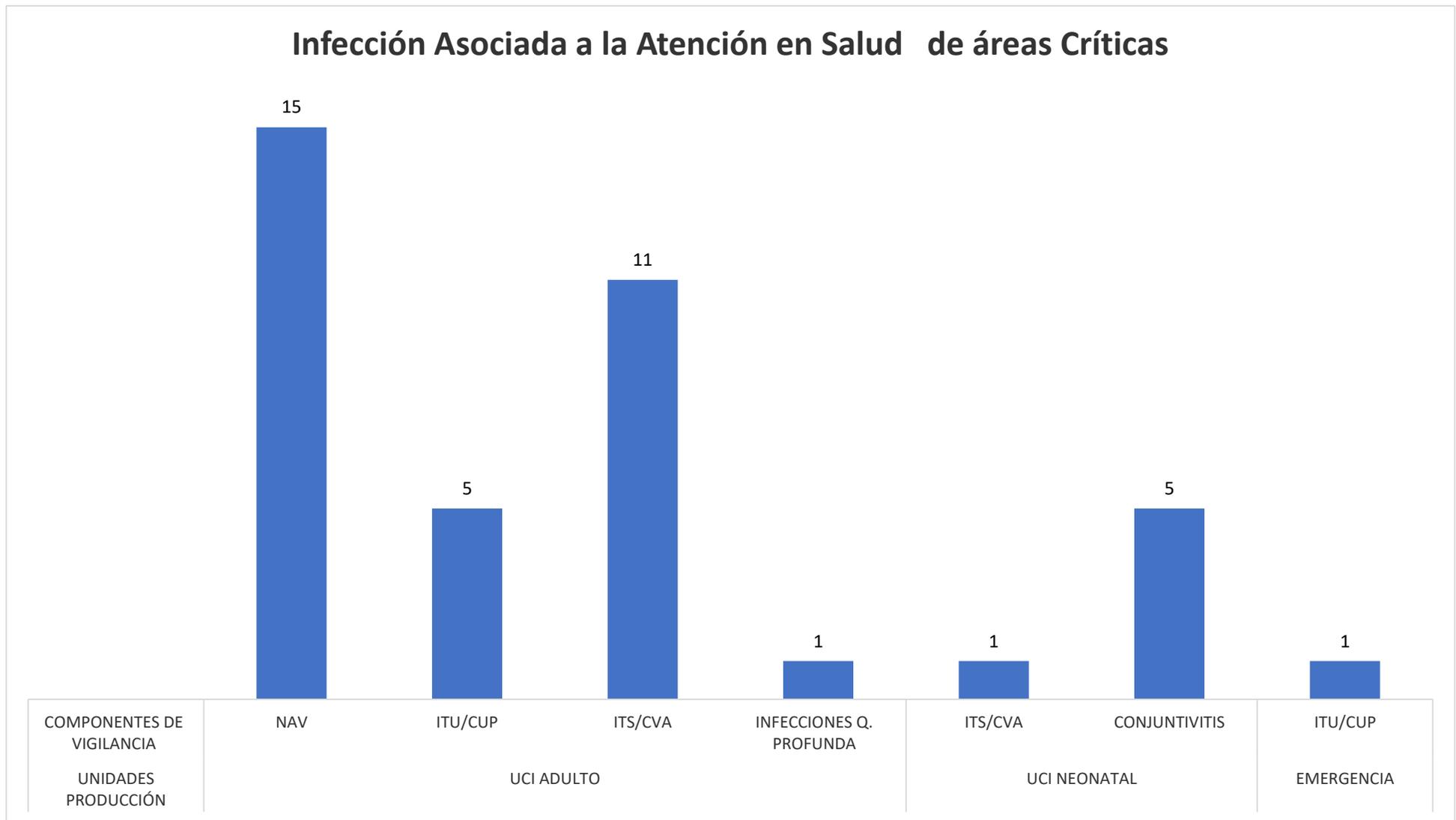
Eventos de IAAS vigilados y comparativo de densidad de incidencia

Servicio de riesgo vigilado	Infección Asociada a la Atención en Salud (eventos vigilados)	Ecuador 2018	HGDC 2019	HGDC 2020
Cuidados Intensivos Adulto	Infección del Torrente sanguíneo asociado a vía central	2.40	2.50	2.30
	Neumonía Asociada a ventilación mecánica	8.40	11.20	6.20
	Infección del tracto urinario asociado a catéter urinario permanente	1.80	2.00	1.10
Cuidados Intensivos Neonatales	Infección del Torrente sanguíneo asociado a vía central	4.03	6.90	2.10
	Neumonía Asociada a ventilación mecánica	5.01	0.00	0.00
	Conjuntivitis	0.89	0,80	0.50
	Meningitis	0.14	0.00	0.00
	Enterocolitis	1.96	0.00	0.00
	Onfalitis	0.24	0.00	0.00
Obstetricia	Endometritis parto vaginales	0.30	0.50	0.10
	Endometritis parto cesárea	0.17	0.30	0.10
	Infección superior post cesárea	0.34	0.70	0.00
	Infección profunda pot cesárea	0.10	0	0.10

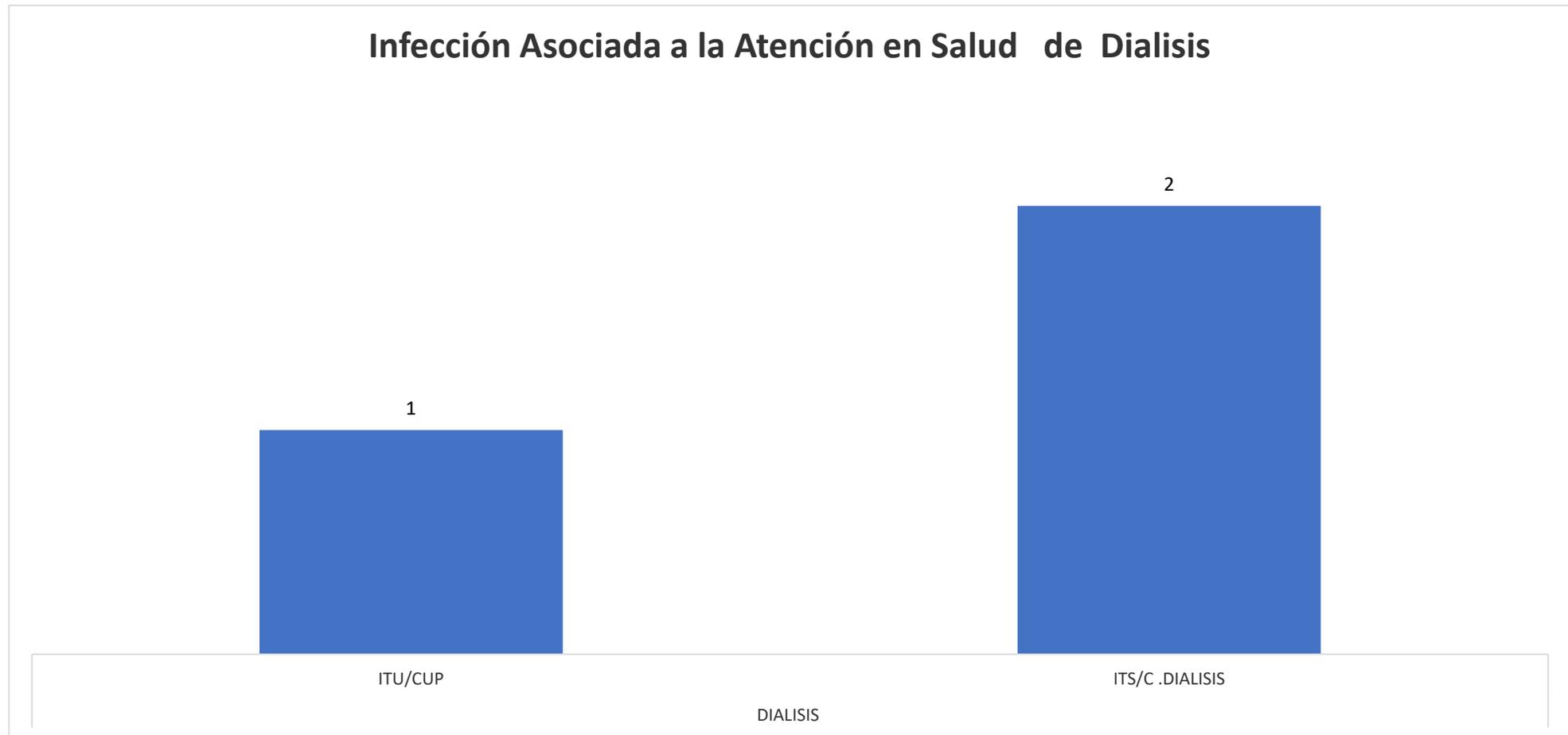
Infección Asociada a la Atención en Salud de Hospitalización



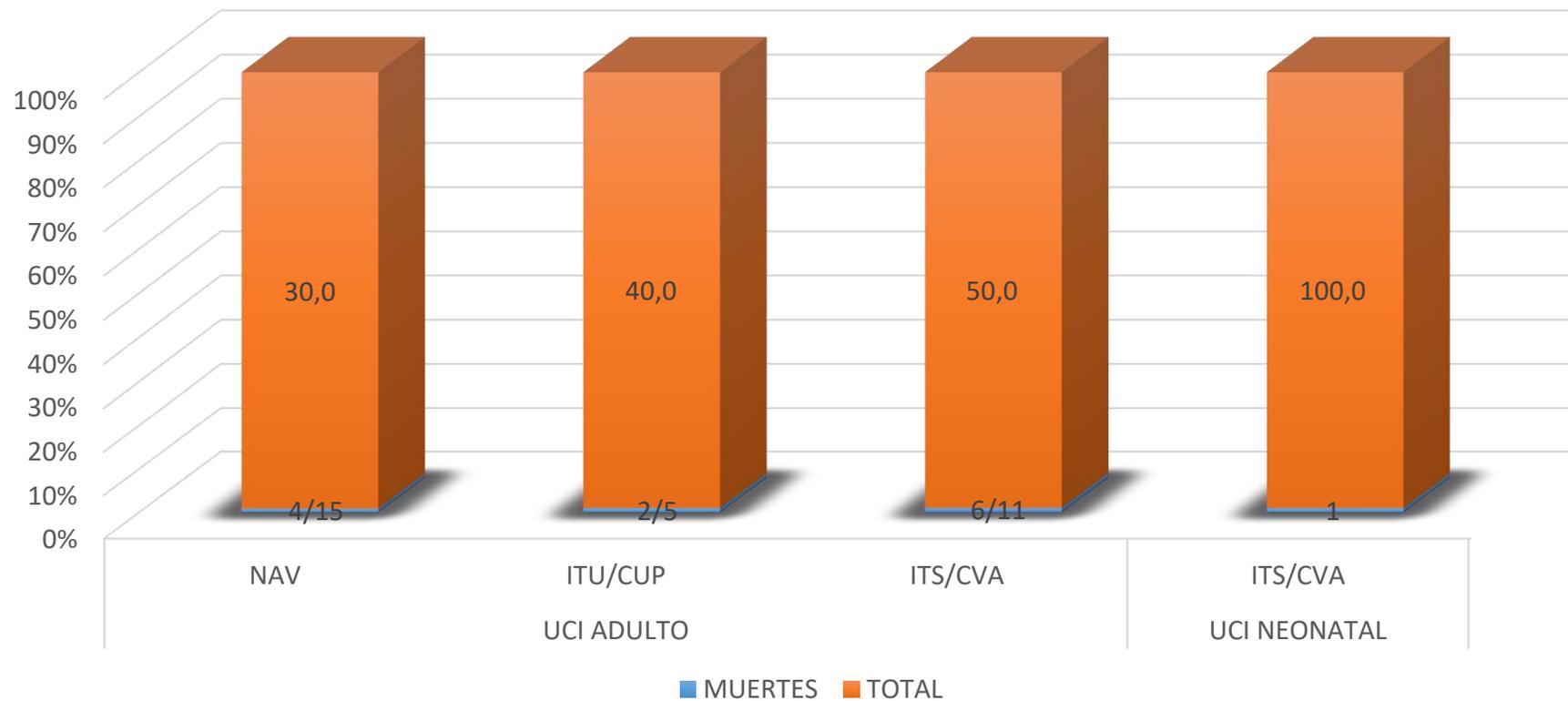
Infección Asociada a la Atención en Salud de áreas Críticas



Infección Asociada a la Atención en Salud de Dialisis



TASA DE LETALIDAD DE IAAS HGDC

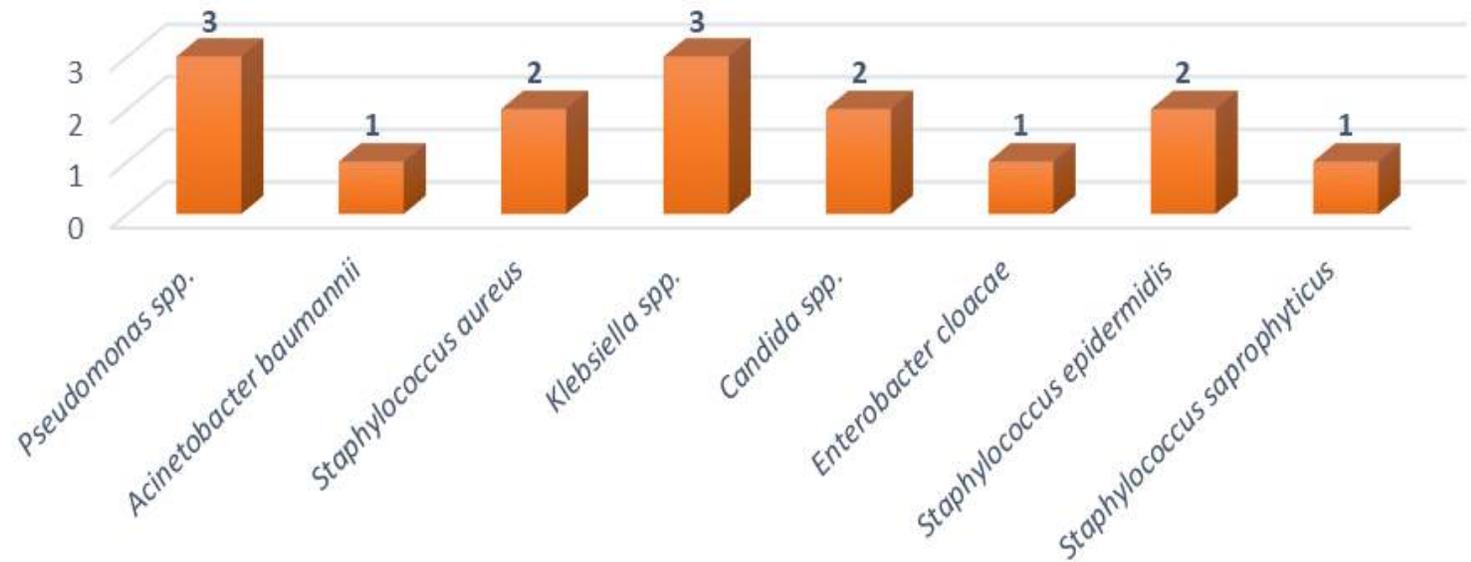


MICROORGANISMOS ASOCIADOS A IAAS

BACTERIEMIAS IAC

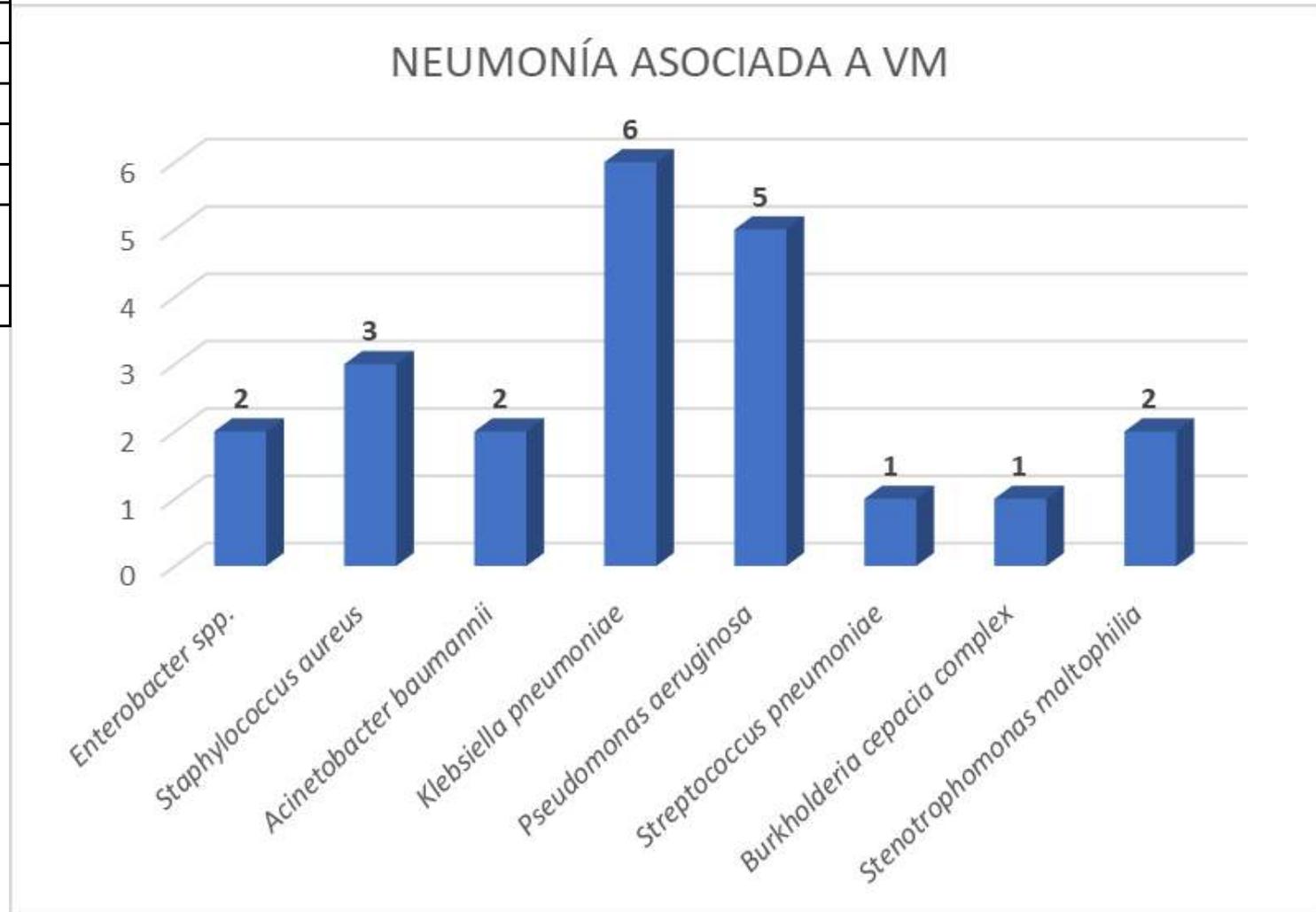
MICROORGANISMO	AISLAMIENTOS	MECANISMO DE RESISTENCIA
<i>Pseudomonas spp.</i>	3	MBL
<i>Acinetobacter baumannii</i>	1	
<i>Staphylococcus aureus</i>	2	1 MRSA
<i>Klebsiella spp.</i>	3	
<i>Candida spp.</i>	2	1 C. parapsilosis
<i>Enterobacter cloacae</i>	1	KPC
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	2	
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	1	OXA R
TOTAL	15	

BACTERIEMIAS IAC



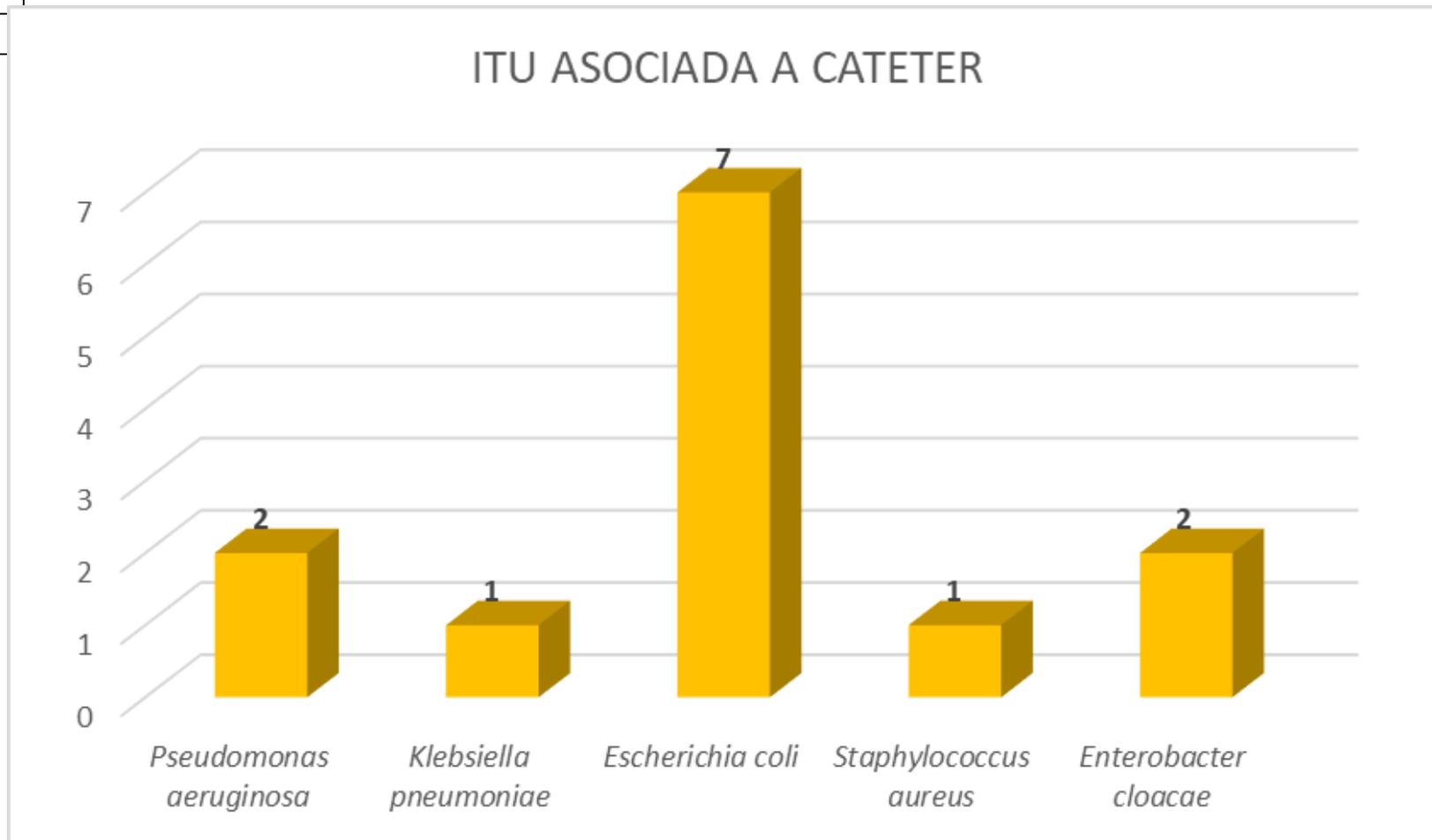
NEUMONIA ASOCIADA A VM

MICROORGANISMO	AISLAMIENTOS	MECANISMO DE RESISTENCIA
<i>Enterobacter spp.</i>	2	
<i>Staphylococcus aureus</i>	3	1 MRSA
<i>Acinetobacter baumannii</i>	2	
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	6	KPC + 2 CT R
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5	R Impermeabilidad
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	
<i>Burkholderia cepacia complex</i>	1	
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	2	
TOTAL	22	



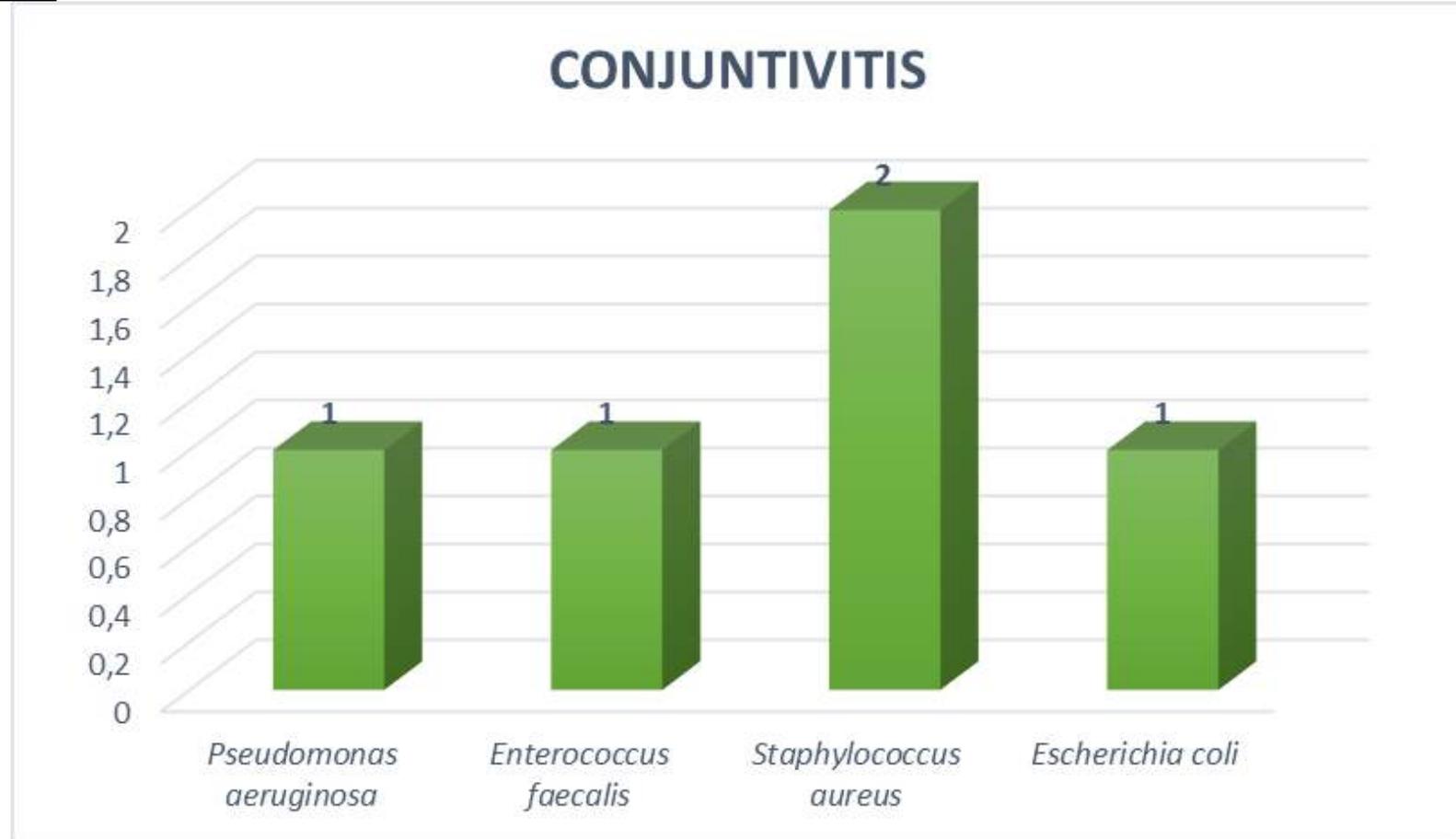
ITU ASOCIADA A CATETER

MICROORGANISMO	AISLAMIENTOS	MECANISMO DE RESISTENCIA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	KPC
<i>Escherichia coli</i>	7	6 BLEE
<i>Staphylococcus aureus</i>	1	
<i>Enterobacter cloacae</i>	2	AMPC constitutiva
TOTAL	13	



CONJUNTIVITIS

MICROORGANISMO	AISLAMIENTOS	MECANISMO DE RESISTENCIA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	
<i>Enterococcus faecalis</i>	1	
<i>Staphylococcus aureus</i>	2	
<i>Escherichia coli</i>	1	BLEE
TOTAL	5	

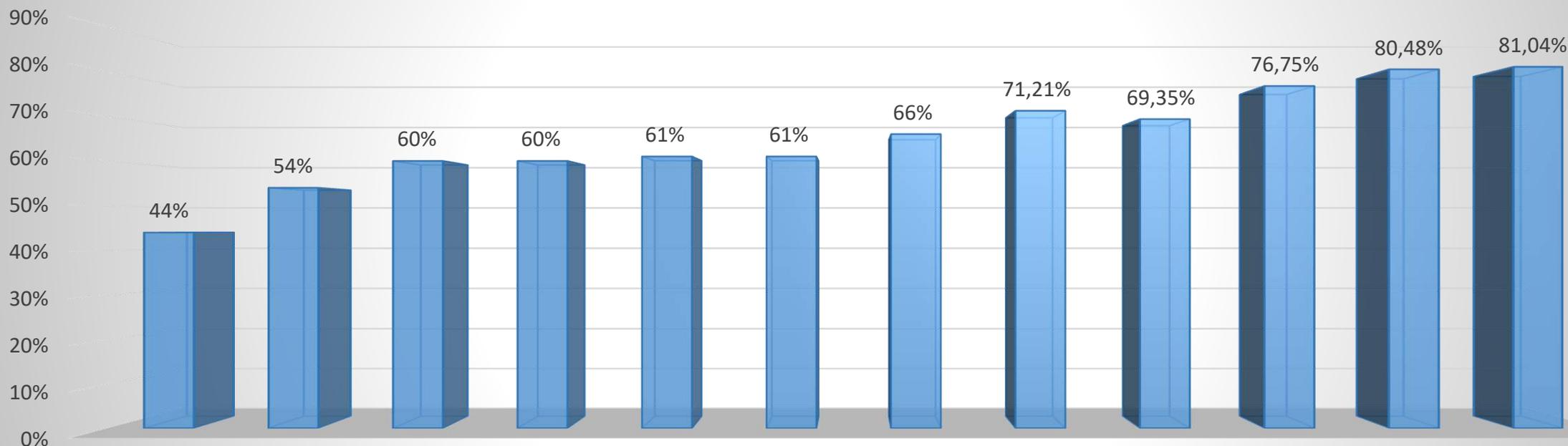


ENDOMETRITIS		
MICROORGANISMO	AISLAMIENTOS	MECANISMO DE RESISTENCIA
<i>Streptococcus anginosus</i>	1	
<i>Haemophilus spp.</i>	1	
TOTAL	2	

INFECCIÓN DE SITIO QUIRÚRGICO SUPERFICIAL		
MICROORGANISMO	AISLAMIENTOS	MECANISMO DE RESISTENCIA
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	KPC
<i>Escherichia coli</i>	1	BLEE
<i>Staphylococcus aureus</i>	1	
TOTAL	3	

INFECCIÓN DE SITIO QUIRÚRGICO PROFUNDO		
MICROORGANISMO	AISLAMIENTOS	MECANISMO DE RESISTENCIA
<i>Enterobacter cloacae</i>	1	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	
<i>Enterococcus faecalis</i>	1	
<i>Acinetobacter baumannii</i>	1	
TOTAL	4	

Adherencia de Higiene de Manos Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020

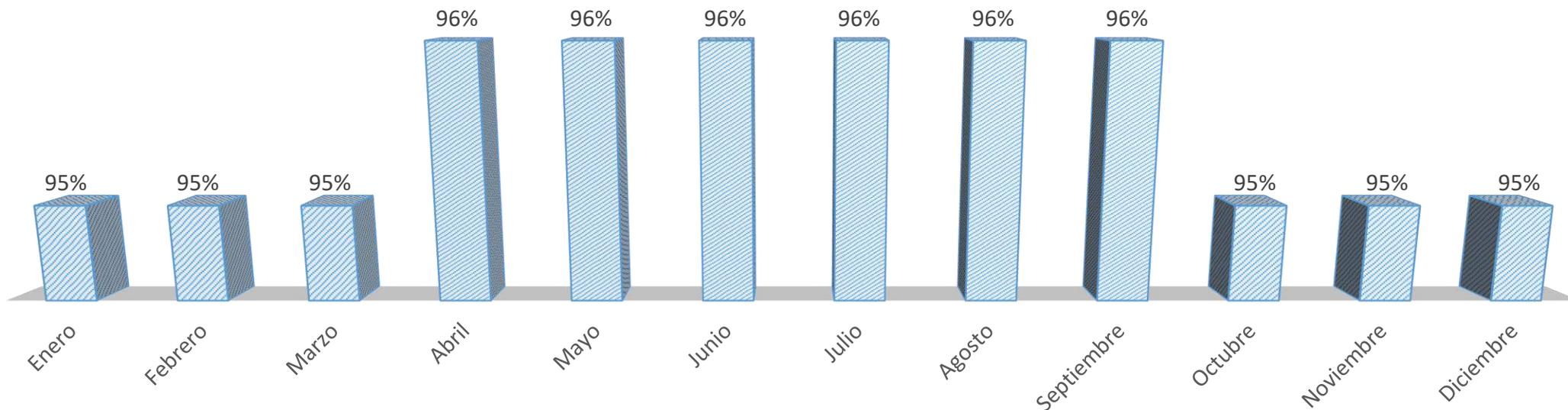


	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Series1	44%	54%	60%	60%	61%	61%	66%	71,21%	69,35%	76,75%	80,48%	81,04%

En relación a la adherencia de higiene de manos se evidencia un incremento, el empoderamiento del equipo de salud en la búsqueda de estrategias para mejorar este indicador es evidente se aplicó los ciclos rápidos de mejora por servicios así como la activación de los equipos de mejora continua.

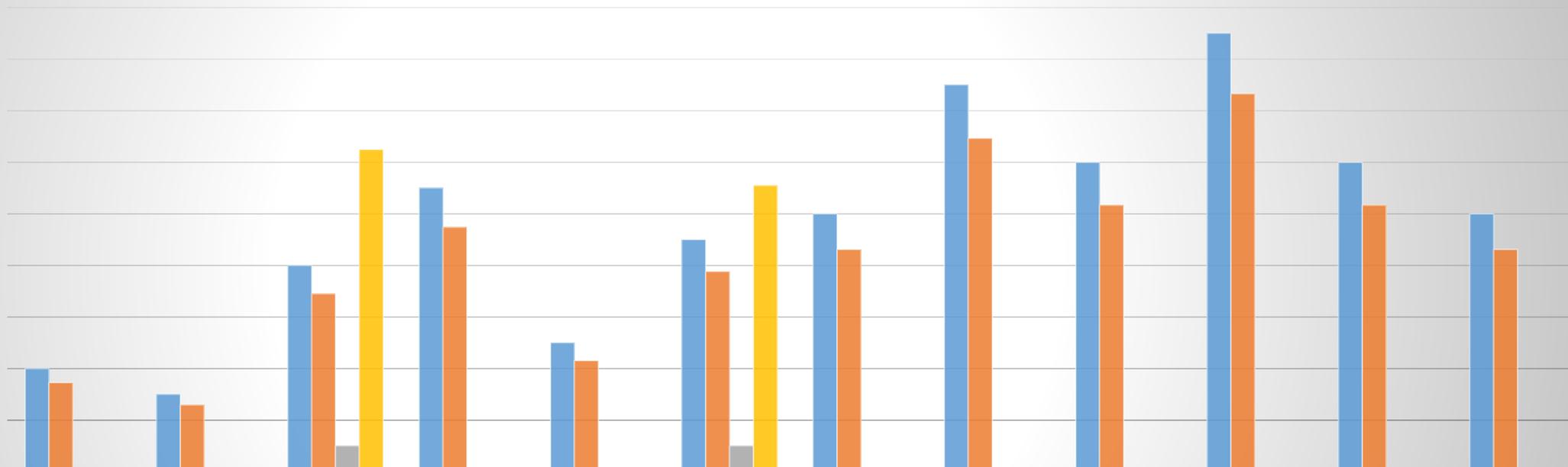


PORCENTAJE DE MANEJO ADECUADO DE DESECHOS HOSPITALARIOS HOSPITAL GENERAL DOCENTE DE CALDERÓN ENERO – DICIEMBRE 2020



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Series1	95%	95%	95%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	95%	95%	95%

Casos NEAR MISS y tasa de letalidad obstétrica Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020

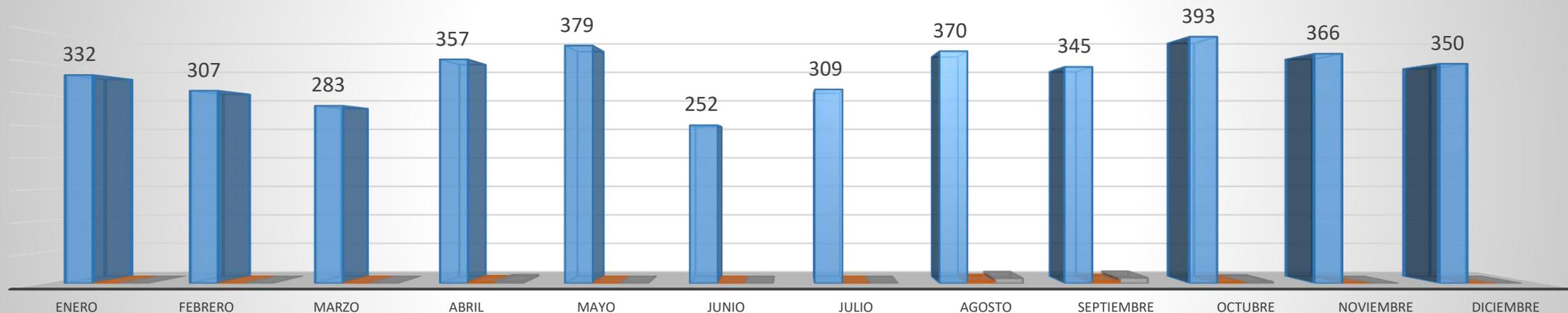


	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Casos	4	3	8	11	5	9	10	15	12	17	12	10
Porcentaje mensual	3,45	2,59	6,9	9,48	4,31	7,76	8,62	12,93	10,34	14,66	10,34	8,62
MM	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tasa de letalidad	0	0	12,5	0	0	11,1	0	0	0	0	0	0

Durante este año se registraron 2 (dos) muertes maternas evitables y de causa obstétrica directa. El número de casos de morbilidad materna extremadamente grave se incrementó progresivamente durante el proceso de pandemia (116 casos).



Frecuencia y mortalidad neonatal Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
■ Nacidos vivos	332	307	283	357	379	252	309	370	345	393	366	350
■ MN	0	0	0	1	0	0	0	3	3	1	0	0
■ Mortalidad por 1000 NV	0	0	0	2,8	0	0	0	8,11	8,7	2,54	0	0

Un total de 8 muertes neonatales fueron registradas en este mismo periodo. Durante los meses de agosto, septiembre y octubre se registraron un total de 7 muertes neonatales (88%) del total reportado. La tasa de mortalidad neonatal en este año supera a la tasa nacional en el 2019, esto posiblemente debido a la contingencia prestada en el sistema de salud como hospital contingente de Los hospitales asignados para atención de pacientes COVID 19 en el contexto de la pandemia.



PROCESO DE FARMACIA ENERO – DICIEMBRE 2020

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

Fuente: Unidad de Estadística HGDC

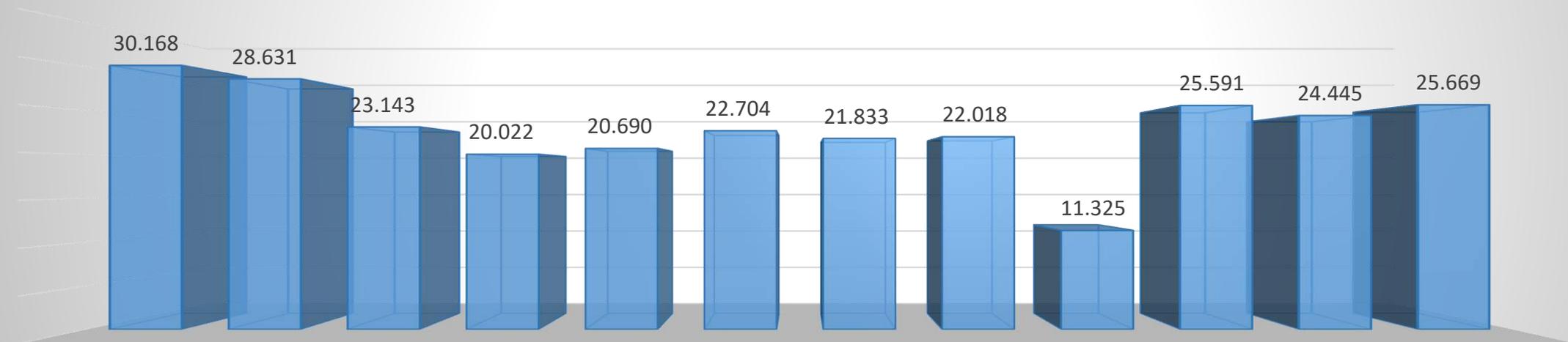


Lenin



Elaborado por: Gestión de la Calidad HGDC

Número de recetas entregadas Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



Series1	ENERO	FEBERERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Series1	30.168	28.631	23.143	20.022	20.690	22.704	21.833	22.018	11.325	25.591	24.445	25.669

TOTAL 2019	ENERO	FEBERERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL 2020
353.009	30.168	28.631	23.143	20.022	20.690	22.704	21.833	22.018	11.325	25.591	24.445	25.669	276.239



PROCESO DE LAVANDERÍA

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

Fuente: Unidad de Estadística HGDC

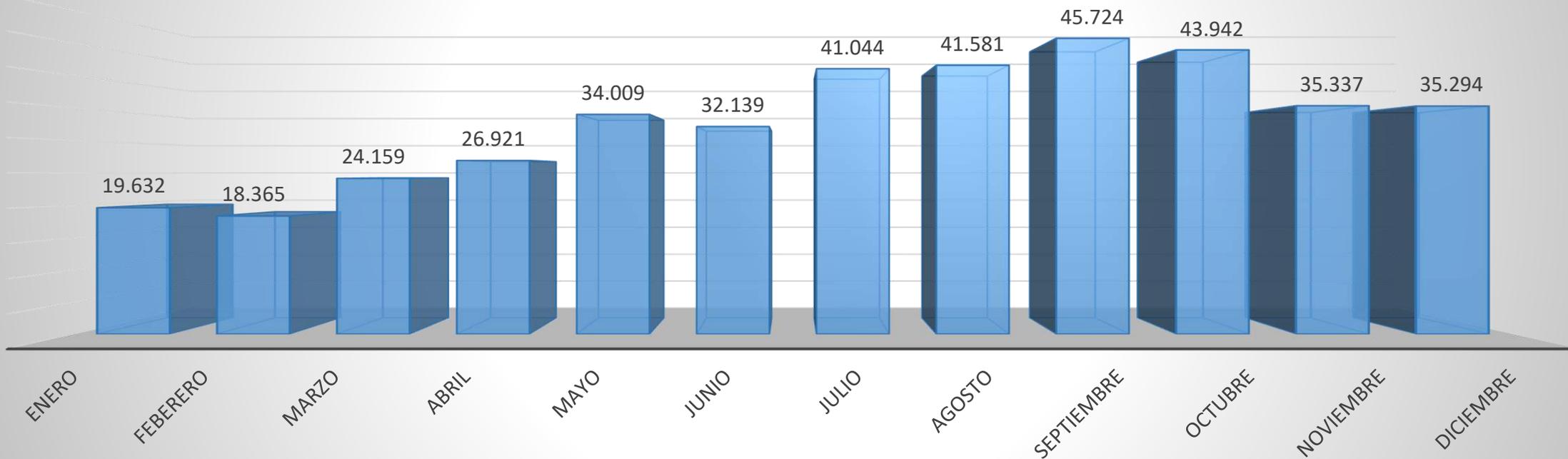


Lenin



Elaborado por: Gestión de la Calidad HGDC

Número de Kilos lavados de lencería Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



TOTAL 2019	ENERO	FEVERERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL 2020
222.562	19.632	18.365	24.159	26.921	34.009	32.139	41	41.581	45.724	43.942	35.337	35.294	357.144



PROCESO DE BANCO DE LECHE

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

Fuente: Unidad de Estadística HGDC

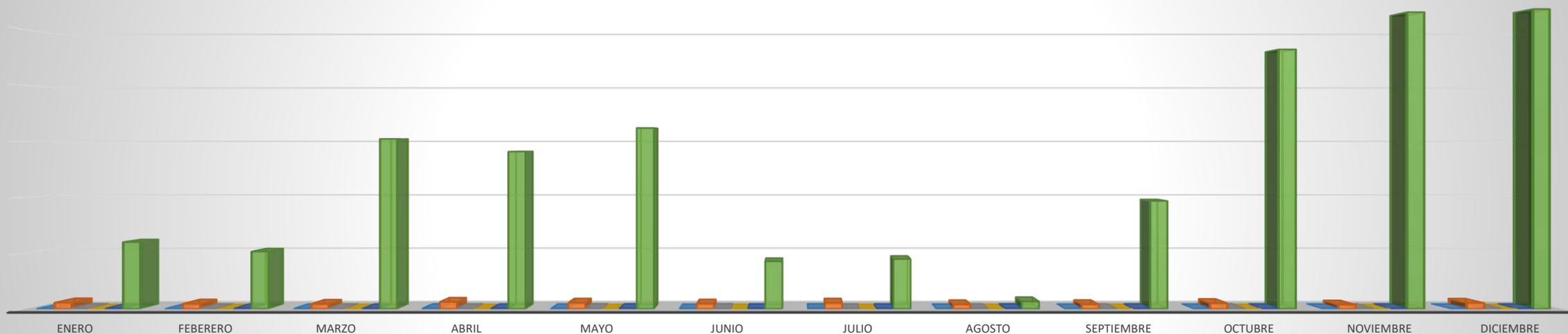


Lenin



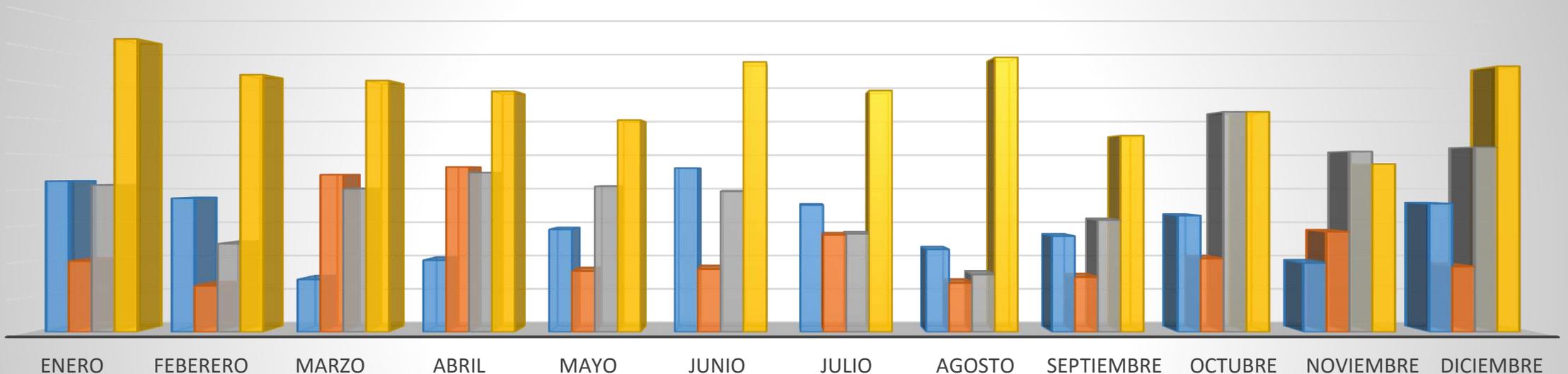
Elaborado por: Gestión de la Calidad HGDC

Indicadores de Banco de Leche Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



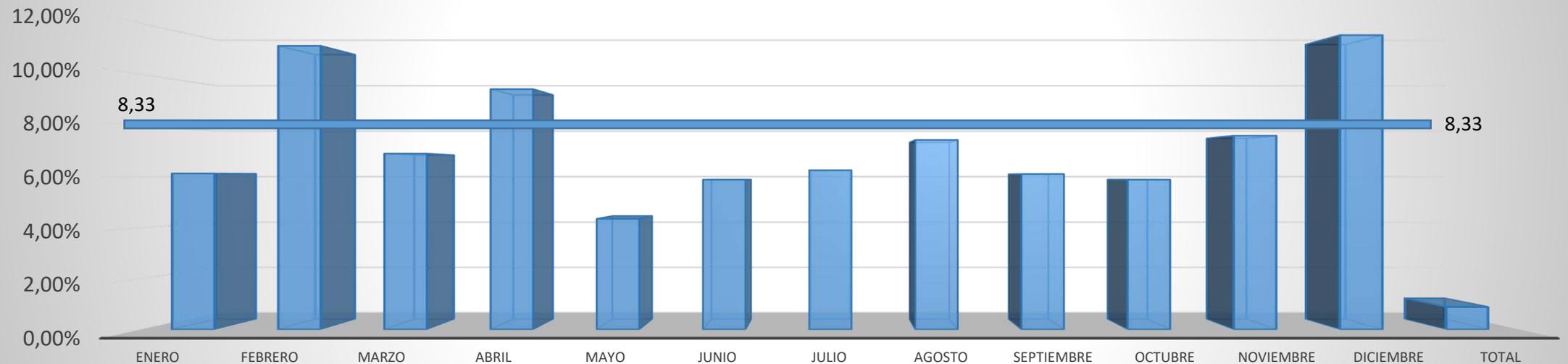
	ENERO	FEBERERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
■ Atenciones en grupo	30	35	45	81	59	30	80	43	38	40	53	57
■ Atenciones individuales	1.124	908	867	1.235	1.079	915	1.073	780	796	998	726	1.059
■ Número de Donantes	95	76	67	64	97	99	77	71	75	94	91	97
■ Número de Donantes en el hospital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■ Número de Receptores	80	80	61	61	79	69	68	80	69	71	74	64
■ Leche Humana Recolectada Visita Domiciliaria	11.980	10.290	30.433	28.170	32.390	8.530	8.940	1.325	19.360	46.400	53.050	53.606

Indicadores de Banco de Leche Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



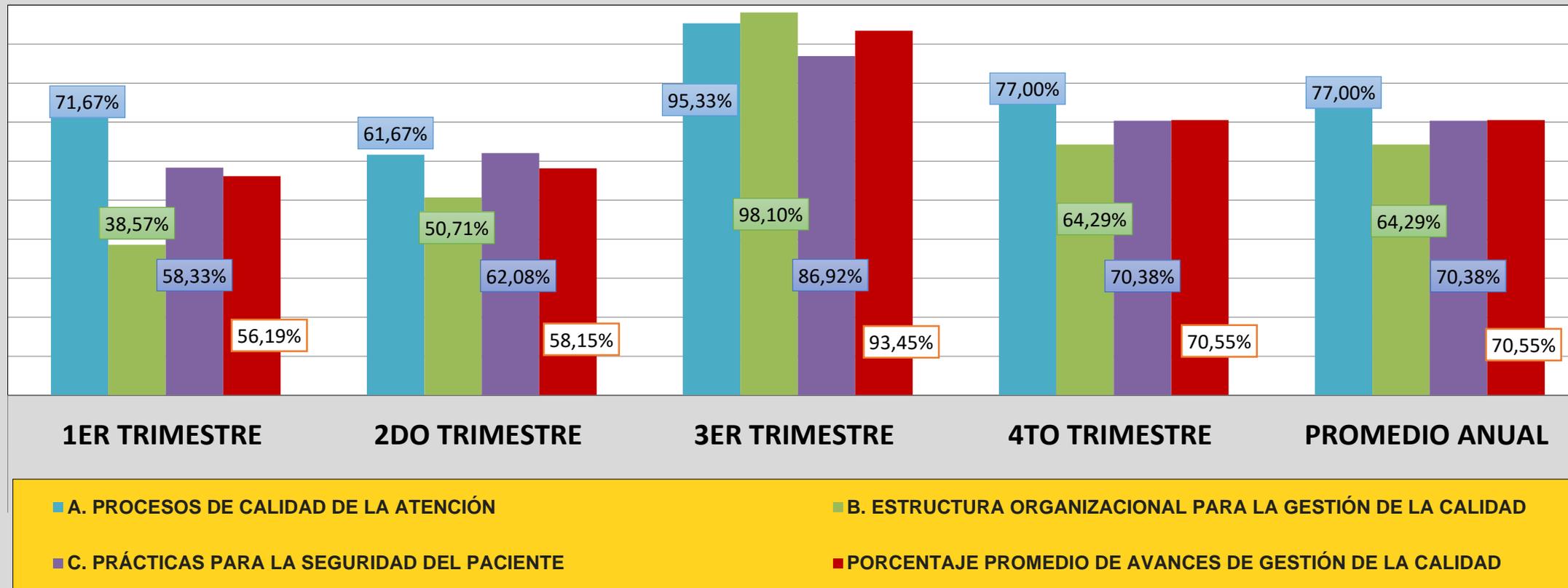
	ENERO	FEBERERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
■ Leche Humana Recibida en el servicio	42.411	37.600	14.800	20.215	28.872	46.050	35.701	23.270	27.005	32.770	19.420	36.110
■ Leche Humana Recibida para su propio hijo	19.950	13.010	44.215	46.390	17.150	17.750	27.345	13.795	15.420	20.670	28.205	18.400
■ Leche Humana Pasteurizada	41.300	24.850	40.250	44.800	40.950	39.550	27.650	16.200	31.500	61.800	50.700	51.900
■ Leche Humana Distribuida	82.201	72.207	70.569	67.583	59.534	75.786	67.767	77.068	55.162	61.820	47.220	74.568

Porcentaje de ejecución presupuestaria Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020

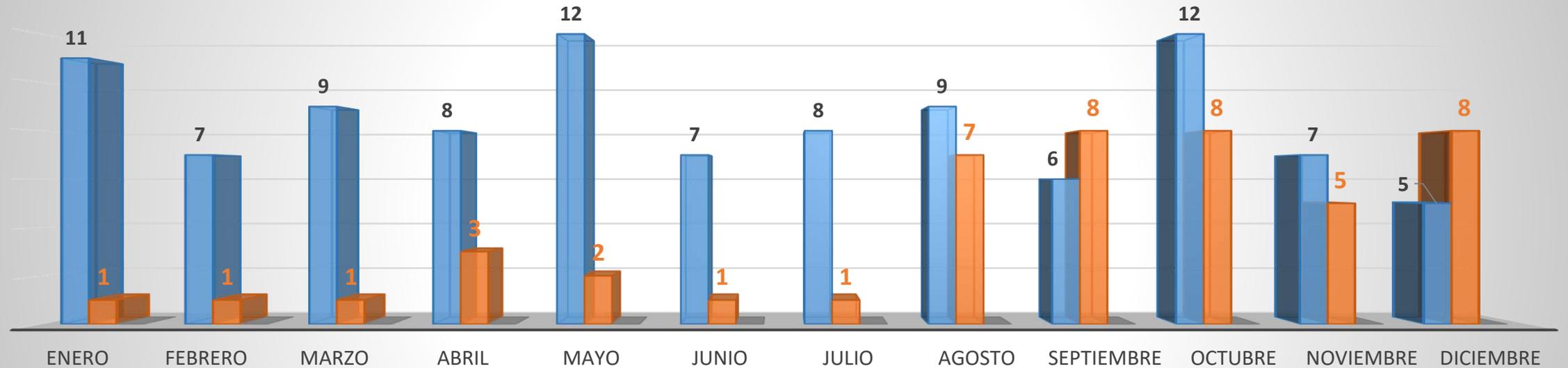


	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBR E	OCTUBRE	NOVIEMBR E	DICIEMBRE	TOTAL
Series1	6,12%	11,11%	6,90%	9,42%	4,35%	5,88%	6,25%	7,43%	6,10%	5,88%	7,60%	11,53%	0,89%

PORCENTAJE DE AVANCES DE LA GESTIÓN DE LA CALIDAD, HOSPITAL DOCENTE DE CALDERON, PICHINCHA - ZONA 9, 2020



Indicadores de Seguridad del Paciente Hospital General Docente de Calderón enero – diciembre 2020



	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
IDENTIFICACIÓN DE PACIENTE	11	7	9	8	12	7	8	9	6	12	7	5
NOTIFICACIÓN DE VENTOS ADVERSOS	1	1	1	3	2	1	1	7	8	8	5	8
CIRUGÍA SEGURA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Análisis: En relación a los indicadores establecidos en el Plan Estratégico institucional, podemos determinar que por la emergencia sanitaria por el COVID 19 se ha priorizado la atención en este contexto. Sin embargo, el hospital proporciona la contingencia para todos los casos NO COVID 19 para la atención dentro de la Red de Salud cumpliendo los lineamientos y normativas establecidas y manteniendo niveles de Calidad y Seguridad del Paciente en salud.

GRACIAS



sembramos
Futuro

Lenin

