Reunión Anual de Estadísticas

Gobierno de Chile

24 de Enero 2019

ORGANIGRAMA
DEPTO. ESTADÍSTICAS Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

Irma Jofré
Jefa DEGI
Red Minsal: 645679
Tel: 64 2335679
Email: : irma.jofre@redsalud.gov.cl

Joselyn Carreño
Secretaria
Red Minsal: 645658
Tel: 64 2335658
email: yoselyn.carreno@redsalud.gov.cl

AREA PRODUCCION ESTADISTICA

- *REMs*
- *RNI**

Cecilia Barria
Enfermera
Red Minsal: 645674
Tel: 64 2335674
email: cecilia.barria@redsalud.gob.cl

Equipo REM

Roxana Mancilla
Técnico
Red Minsal: 645643
Tel: 64 2335643
email: roxana.mancilla@redsalud.gov.cl

Victoria Martínez
Administrativo
Red Minsal: 645675
Tel: 64 2335675
email: victoria.martinez@redsalud.gov.cl

Marcelo Horstmeier
Kinesiólogo
Red Minsal: 645677
Tel: 64 2335677
email: marcelo.horstmeier@redsalud.gov.cl

- *RNI*
- *At. Urgencia*
- *SINAISO*
- *SNIP**

Estadísticas Vitales, Monito Web, Egresos Hospitalarios, SNIP

Gabriela Valdebenito
Administrativo
Red Minsal: 645676
Tel: 64 2335676
email: gabriela.valdebenito@redsalud.gov.cl

AREA GESTION DE LA INFORMACION

Juan Pablo Mancilla
Ingeniero Informático
Red Minsal: 645686
Tel: 64 2335686
email: juanpablo.mancilla@redsalud.gov.cl

- *Lista de Espera*
- *Pág. Web DEGI*

Rodrigo Garcés
Ingeniero Informático
Red Minsal: 645686
Tel: 64 2335686
email: rodrigo.garces@redsalud.gov.cl

- *Validadores REM: Serie A, P y BM*
- *Facturación PPI*
- *Monitoreo de Metas*

Mauricio Flores
Ingeniero Informático
Red Minsal: 645681
Tel: 64 2335681
email: mauricio.flores@redsalud.gov.cl

- *REM*
- *Glosa IV, Indicador A1.1, Monitoreo de Metas*
- *At. Urgencia**

* Subrogancias

Actualizado Noviembre 2018

Temario Reunión

- Egresos Hospitalarios - Sistema REM 20
- Nacimientos y Defunciones
- Plataformas de Registro y Consulta
  - Acceso registro Civil – Monito Web
  - SNIP
  - Atenciones de Urgencia
  - RNI
  - SINAISO
- Validador REM
- Página WEB – DEGI
- Lista de Espera (CNE Médica, CNE Odont, IQ, Proc)
- Observaciones REM
- Modificaciones REM
- Series REM 2019: Serie A, Serie B y Anexos

EGRESOS HOSPITALARIOS

AREAS DE TRABAJO

1. Egresos Hospitalarios

- Se dispone de una plataforma web para el ingreso de datos del IEEH.
  http://egresos23.deis.cl
- El HBO importa datos mensualmente al sistema del DEIS.
- Los Hospitales de baja complejidad ingresan datos directamente al Sistema.
- Es importante recordar, la oportunidad y completitud de datos del Informe Estadístico de Egresos Hospitalarios (IEEH): diagnóstico CIE10 y firma del alta médica, información relevante y necesaria para la estadística de morbilidad.

MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICAS E INFORMACIÓN DE SALUD

Informe Estadístico de Egreso Hospitalario

Nº EGRESO

USO EXCLUSIVO UNIDAD DE ESTADÍSTICA

CÓDIGO ESTABLECIMIENTO

1 NOMBRE ESTABLECIMIENTO
RESPONSABLE: ADMISIÓN

2 Nº ADMISIÓN

3 Nº HISTORIA CLÍNICA

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL (DE LA) PACIENTE

4 NOMBRE PACIENTE

PRIMER APELLIDO | SEGUNDO APELLIDO | NOMBRES

5 TIPO DE IDENTIFICACIÓN
1. RUN
2. Pasaporte
3. Indocumentado
4. Otro documento de identificación

1.RUN: –

2. Nº de Pasaporte u otro documento

6 SEXO
01. HOMBRE
02. MUJER
03. INTERSEX (INDETERMINADO)
99. DESCONOCIDO

7 FECHA DE NACIMIENTO — Día – Mes – Año

8 EDAD

9 UNIDAD MEDIDA DE LA EDAD
1. Años
2. Meses
3. Días
4. Horas

10 PUEBLO INDÍGENAS
01. Mapuche
02. Aymara
03. Rapa Nui (Pascuense)
04. Lican Antai (Atacameño)
05. Quechua
06. Colla
07. Diaguita
08. Kawésqar
09. Yagán (Yámana)
10. Otro (Especificar)
96. Ninguno

11 PAIS DE ORIGEN DEL (DE LA) PACIENTE
Nombre País

12 CATEGORIA OCUPACIONAL
00. INACTIVOS
01. ACTIVOS
02. CESANTE O DESOCUPADOS
99. DESCONOCIDO

En caso de marcar la alternativa "Activos" en el casillero correspondiente identifique la opción declarada
01. Miembro del poder ejecutivo de los cuerpos legislativos, personal directivo de la administración pública y de empresa.
02. Profesionales científicos o intelectuales.
03. Técnicos y profesionales de nivel medio.
04. Empleados de oficina.
05. Trabajadores de los servicios y vendedores de comercio y mercado.
06. Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros.
07. Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios.
08. Operadores de instalaciones y máquinas y montadoras.
09. Trabajadores no calificados.
10. Fuerzas armadas.
99. Desconocido.

13 NIVEL DE INSTRUCCIÓN
01. Prebásica
02. Básica
03. Media
04. Técnico de Nivel Superior
05. Profesional Universitario
06. Sin Instrucción
97. No Recuerda
98. No Responde

14 TELÉFONO FIJO

15 TELÉFONO MÓVIL

16 DOMICILIO (Escriba en letra imprenta)
01. Calle
02. Avenida
03. Pasaje
04. Camino
09. Otro

Nombre | Número

17 Comuna Residencia

18 PREVISIÓN
01. FONASA
02. ISAPRE
03. CAPREDENA
04. DIPRECA
05. SISA
96. NINGUNA
99. DESCONOCIDO

19 Clasificación Beneficiario FONASA
A) Tramo A
B) Tramo B
C) Tramo C
D) Tramo D

20 Modalidad de atención FONASA
01. Modalidad de atención institucional (MAI)
02. Modalidad de atención libre elección (MLE)

21 LEYES PREVISIONALES
1. SI
2. NO

En caso que la variable leyes previsionales sea "SI", seleccione la alternativa correspondiente.
01. Ley 18.490: accidentes de transporte.
02. Ley 16.744: accidentes del trabajo y enfermedades profesionales.
03. Ley 16.744: accidente escolar.
04. Ley 19.650/99 de urgencia.
05. Ley 19.992 PRAIS.

22 PROCEDENCIA DEL (DE LA) PACIENTE
1. Unidad Emergencia (mismo establecimiento)
3. Atención especialidades (mismo establecimiento)
4. Otro Establecimiento
5. Otra Procedencia
6. Área de Cirugía Mayor Ambulatoria (mismo establecimiento)
7. Hospital comunitario o de baja complejidad.

23 ESTABLECIMIENTO DE PROCEDENCIA
(Solo llenar si se registró opción 4 ó 7)
Código Establecimiento

DATOS DE LA HOSPITALIZACIÓN

RESPONSABLE: ADMISIÓN

RESPONSABLE: ESTADÍSTICA

		Hora	Minutos	FECHA (dd-mm-aa)	UNIDAD FUNCIONAL	CÓDIGO UNIDAD FUNCIONAL	CÓDIGO SERVICIO CLÍNICO
24	INGRESO						
25	1er TRASLADO						
26	2° TRASLADO						
27	3er TRASLADO						
28	4° TRASLADO *						

Unidad Funcional

Servicio Clínico

Hosp. Baja complejidad
999 = Indiferenciado,

* Ver Instructivo

		Hora	Minutos	FECHA (dd-mm-aa)
29	EGRESO			
30	DÍAS ESTADA			

31 CONDICIÓN AL EGRESO: 1) VIVO 2) FALLECIDO

32 DESTINO AL ALTA

En caso que la condición del paciente sea "Vivo", seleccione el destino al alta del paciente.

1. Domicilio.
2. Derivación a otro establecimiento de la red pública.
3. Derivación a institución privada.
4. Derivación a otros centros u otra institución.
5. Alta voluntaria.
6. Fuga del paciente.
7. Hospitalización domiciliaria.

CÓDIGO UNIDAD FUNCIONAL | CÓDIGO SERVICIO CLÍNICO

RESPONSABLE: ESTADÍSTICA

RESPONSABLE: MÉDICO O PROFESIONAL TRATANTE (Escribir diagnóstico en Letra Imprenta)

		CÓDIGO CIE-10
33	DIAGNÓSTICO PRINCIPAL	
34	CAUSA EXTERNA (si corresponde)	
35	OTRO DIAGNÓSTICO	
36	OTRO DIAGNÓSTICO *	

* Ver Instructivo

DATOS DEL RECIÉN NACIDO: (Sólo completar para egreso obstétrico que termina en Parto)

37 Orden en el nacimiento	38 Condición al Nacer: 1) Vivo 2) Fallecido	39 Sexo: 01. Hombre 02. Mujer 03. Intersex (indeterminado) 99. Desconocido	40 Peso en gramos	41 Apgar 5 minutos	42 Anomalía congénita: SI	NO
1						
2						
3						

* Ver Instructivo

43 INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA ☐ 1. SI 2. NO

CÓDIGO FONASA

44 INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA PRINCIPAL

45 OTRA INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA *

* Ver Instructivo

46 PROCEDIMIENTO ☐ 1. SI 2. NO

CÓDIGO FONASA

47 PROCEDIMIENTO PRINCIPAL

48 OTRO PROCEDIMIENTO *

* Ver Instructivo

DATOS DEL MÉDICO O PROFESIONAL TRATANTE Y/O QUE FIRMA EL ALTA

49 Nombre:

50 Especialidad:

PRIMER APELLIDO | SEGUNDO APELLIDO | NOMBRES

51 RUN –

FIRMA

Información protegida por Ley N° 19.628, sobre protección de la vida privada y con garantía del secreto estadístico, establecido en la Ley N° 17.374.

Reporte Avance Registro Egresos Hospitalarios 2018

Los Egresos Hospitalarios deben estar tributados en el sistema los 10 primeros días del mes subsiguiente de producidos según Norma Técnica N°201, exento 81 enviada a los establecimientos el 26-06-2018.

Nombre Establecimiento	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	% de tributación mensual
Total SSO	**17.053**	**1.337**	**1.310**	**1.429**	**1.453**	**1.558**	**1.759**	**1.603**	**1.723**	**1.534**	**1.768**	**1.579**	
Hospital Base S.José Osorno	14.446	1.172	1.143	1.266	1.276	1.379	1.447	1.312	1.401	1.247	1.491	1.312	100%
Hospital de Purranque	1.545	83	71	85	81	94	199	177	202	196	178	179	100%
Hospital de Río Negro	472	32	45	36	41	32	47	48	60	42	46	43	100%
Hospital de Puerto Octay	309	28	31	24	28	25	35	30	26	27	27	28	100%
Hospital M. S. J. de la Costa	190	17	11	10	18	22	24	24	25	11	13	15	100%
Hospital Quilacahuin	91	5	9	8	9	6	7	12	9	11	13	2	100%

Fuente: DEIS – Minsal, Reporte 16-01-2019

AREAS DE TRABAJO

2. REM 20 Censo diario de pacientes y camas

- Se dispone de un sistema on-line para el registro mensual del censo hospitalario.
- Esta información es base para los indicadores hospitalarios.
- Los datos de REM 20 deben ser consistentes con los egresos hospitalarios del IEEH (número egresos, fallecidos)

Situación de consistencia de Base de Egresos IEEH y REM 20

(Enero a Noviembre 2018)

Establecimientos	N° Egresos			N° Fallecidos		
	IEEH	REM 20	Dif.	IEEH	REM 20	Dif.
Total SSO	**17.054**	**17.054**	**0**	**438**	**438**	**0**
Hospital Base Osorno	14.446	14.446	0	365	365	0
Hospital Purranque	1.546	1.546	0	39	39	0
Hospital Río Negro	472	472	0	17	17	0
Hospital Puerto Octay	309	309	0	8	8	0
Hospital S.J. de la Costa	190	190	0	6	6	0
Hospital Quilacahuin	91	91	0	3	3	0

Fuente: DEIS, Informe Sistema Egresos Hospitalarios, 15-01-2019

Indicadores Hospitalarios: Enero a Noviembre 2018

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
2	Indicadores Hospitalarios según Servicio de Salud, SNSS. Datos Preliminares Período: 2018																	
3	Nombre SS /SEREMI	Cód. Estab.	Nombre Establecimiento	Cód. Nivel Cuida	Nombre Nivel Cuidado	Glosa	Acum	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
11891	Osorno	0	Datos Servicio Salud	0	Datos Servicio Salud	Dias Cama Disponibles	161.316	15.217	13.748	15.221	14.430	14.880	14.400	14.880	14.880	14.409	14.853	14.398
11892	Osorno	0	Datos Servicio Salud	0	Datos Servicio Salud	Dias Cama Ocupados	115.971	10.608	9.623	10.631	10.268	10.516	11.127	10.965	11.096	10.204	10.998	9.935
11893	Osorno	0	Datos Servicio Salud	0	Datos Servicio Salud	Dias de Estada	118.344	9.665	10.438	11.263	11.490	10.751	11.220	10.768	11.226	9.271	11.805	10.447
11894	Osorno	0	Datos Servicio Salud	0	Datos Servicio Salud	Promedio Días Cama Disponibles	482,98	490,87	491,00	491,00	481,00	480,00	480,00	480,00	480,00	480,30	479,13	479,93
11895	Osorno	0	Datos Servicio Salud	0	Datos Servicio Salud	Numero de Egresos	17.054	1.337	1.310	1.429	1.453	1.558	1.758	1.604	1.723	1.534	1.768	1.580
11896	Osorno	0	Datos Servicio Salud	0	Datos Servicio Salud	Egresos Fallecidos	438	42	42	43	36	37	49	38	40	42	30	39
11897	Osorno	123100	Hospital Base San José de Osorno	0	Datos Establecimiento	Dias Cama Disponibles	126.005	11.714	10.584	11.718	11.340	11.687	11.310	11.687	11.687	11.310	11.660	11.308
11898	Osorno	123100	Hospital Base San José de Osorno	0	Datos Establecimiento	Dias Cama Ocupados	97.245	9.114	8.214	9.048	8.725	9.012	9.265	9.043	9.167	8.461	9.134	8.062
11899	Osorno	123100	Hospital Base San José de Osorno	0	Datos Establecimiento	Dias de Estada	99.011	8.576	8.373	9.811	8.980	9.326	8.858	9.110	9.567	7.931	9.872	8.607
11900	Osorno	123100	Hospital Base San José de Osorno	0	Datos Establecimiento	Promedio Días Cama Disponibles	377,26	377,87	378,00	378,00	378,00	377,00	377,00	377,00	377,00	377,00	376,13	376,93
11901	Osorno	123100	Hospital Base San José de Osorno	0	Datos Establecimiento	Numero de Egresos	14.446	1.172	1.143	1.266	1.276	1.379	1.447	1.312	1.401	1.247	1.491	1.312
11902	Osorno	123100	Hospital Base San José de Osorno	0	Datos Establecimiento	Egresos Fallecidos	365	38	34	39	28	33	43	32	27	36	23	32
11903	Osorno	123100	Hospital Base San José de Osorno	0	Datos Establecimiento	Indice Ocupacional	77,18	77,80	77,61	77,21	76,94	77,11	81,92	77,38	78,44	74,81	78,34	71,29
11904	Osorno	123100	Hospital Base San José de Osorno	0	Datos Establecimiento	Promedio Días de Estada	6,85	7,32	7,33	7,75	7,04	6,76	6,12	6,94	6,83	6,36	6,62	6,56
11905	Osorno	123100	Hospital Base San José de Osorno	0	Datos Establecimiento	Indice de Rotación	38,29	3,10	3,02	3,35	3,38	3,66	3,84	3,48	3,72	3,31	3,96	3,48
11906	Osorno	123100	Hospital Base San José de Osorno	0	Datos Establecimiento	Letalidad	2,53	3,24	2,97	3,08	2,19	2,39	2,97	2,44	1,93	2,89	1,54	2,44
11907	Osorno	123100	Hospital Base San José de Osorno	330	330 - Area Pensionado	Dias Cama Disponibles	4.054	403	358	406	386	402	360	341	319	355	372	352
11908	Osorno	123100	Hospital Base San José de Osorno	330	330 - Area Pensionado	Dias Cama Ocupados	1.480	173	197	141	134	111	133	89	131	79	181	111
11909	Osorno	123100	Hospital Base San José de Osorno	330	330 - Area Pensionado	Dias de Estada	1.535	146	188	223	139	98	141	94	129	74	192	111
11910	Osorno	123100	Hospital Base San José de Osorno	330	330 - Area Pensionado	Promedio Días Cama Disponibles	12,14	13,00	12,79	13,10	12,87	12,97	12,00	11,00	10,29	11,83	12,00	11,73
11911	Osorno	123100	Hospital Base San José de Osorno	330	330 - Area Pensionado	Numero de Egresos	720	85	78	78	71	54	63	41	60	47	81	62
11912	Osorno	123100	Hospital Base San José de Osorno	330	330 - Area Pensionado	Egresos Fallecidos	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
11913	Osorno	123100	Hospital Base San José de Osorno	330	330 - Area Pensionado	Indice Ocupacional	36,51	42,93	55,03	34,73	34,72	27,61	36,94	26,10	41,07	22,25	48,66	31,53
11914	Osorno	123100	Hospital Base San José de Osorno	330	330 - Area Pensionado	Promedio Días de Estada	2,13	1,72	2,41	2,86	1,96	1,81	2,24	2,29	2,15	1,57	2,37	1,79
11915	Osorno	123100	Hospital Base San José de Osorno	330	330 - Area Pensionado	Indice de Rotación	59,90	6,54	6,18	6,03	5,52	4,16	5,25	3,73	6,03	4,06	6,92	5,28

Fuente: DEIS - Minsal

Egresos Hospitalarios

Hospital Base San José Osorno. Año 2006 - 2017

CODIGO CIE-10	CAUSAS	HOSPITAL BASE SAN JOSE OSORNO											
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A00 - B99	Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias	752	520	524	663	463	475	402	597	548	510	458	524
C00 - D48	Tumores	746	704	887	974	1.064	1.195	1.015	1059	1161	1071	1182	1145
D50 - D89	Enfermedades de la Sangre y de los Órganos Hematop	61	60	56	52	67	78	109	93	100	73	64	67
E00 - E90	Enfermedades Endocrinas, Nutricionales Y Metabólicas	304	269	252	256	301	349	363	408	448	364	334	381
F00 - F99	Trastornos Mentales y del Comportamiento	301	261	279	288	269	366	409	439	407	238	248	234
G00 - G99	Enfermedades del Sistema Nervioso	158	178	107	161	183	203	210	217	260	254	198	237
H00 - H59	Enfermedades del Ojo y sus Anexos	655	465	240	186	165	217	228	289	218	232	256	317
H60 - H95	Enfermedades del Oído y de la Apófisis Mastoides	64	38	15	11	12	41	64	54	42	26	27	36
I00 - I99	Enfermedades Sistema Circulatorio	1.161	1.083	1.064	1.104	1.305	1.519	1.757	1759	1637	1711	1466	1701
J00 - J98	Enfermedades Sistema Respiratorio	1.938	1.546	1.387	1.852	1.619	1.249	1.231	1380	1387	1291	1222	1439
K00 - K93	Enfermedades del Sistema Digestivo	1.977	1.937	1.805	2.027	2.087	1.990	2.325	2311	2017	2004	2143	1989
L00 - L99	Enfermedades de la Piel y del Tejido Subcutáneo	202	168	186	173	166	222	196	239	268	273	229	217
M00 - M99	Enfermedades del Sistema Osteomuscular y del Tejido	281	283	349	349	316	432	715	759	613	551	573	431
N00 - N99	Enfermedades del Sistema Genitourinario	861	845	953	897	1.008	1.080	1.014	1102	1169	1014	1129	1182
O00 - O99	Embarazo, Parto y Puerperio	3.658	3.635	3.837	3.719	3.813	3.620	3.385	3445	3382	3228	3117	2907
P00 - P96	Ciertas Afecciones Originadas en el Período Perinatal	355	368	401	375	384	381	314	274	296	305	255	315
Q00 - Q99	Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías	102	101	94	109	109	73	114	113	94	93	96	91
R00 - R99	Sínt., Signos y Hallazgos Anormales Clínicos y de Lab.	254	237	253	204	245	271	137	141	168	211	186	117
S00 - T98	Traumatismos, Env. y algunas otras consecuencias de	2.127	1.935	1.832	1.836	1.767	1.842	1.875	1949	2254	1994	2237	2170
Z00 - Z99	Factores que influyen en el estado de salud y contacto	551	521	370	350	247	284	260	195	198	392	113	45
TOTAL EGRESOS		**16.508**	**15.154**	**14.891**	**15.586**	**15.590**	**15.887**	**16.123**	**16.823**	**16.667**	**15.835**	**15.533**	**15.545**
PROMEDIO DIAS ESTADA*		6,5	6,9	6,8	6,5	6,5	6,4	6,4	**6,5**	6,6	6,8	6,97	7,0
DOTACION CAMAS*		364	357	357	357	325	337	358	**383**	378	378	378	378
PROMEDIO DIAS CAMAS DISPONIBLES*		358	353	352	355	338	335	345	**368**	361,2	377,2	377,5	375,9

EGRESOS HOSPITALARIOS PUBLICADOS EN PAGINA DEGI

Algunas Observaciones - Egresos hospitalarios 2018

Establecimientos	Correos enviados	Observaciones
HOSPITAL BASE SAN JOSE OSORNO	08-08-2018	. DIAG. 6-7-8-9-10 sin código CIE-10
	16-08-2018	. Códigos con arterísco.
	07-09-2018	. Error en sexo, no corresponde al nombre o al diagnóstico.
	08-10-2018	. Diálisis o quimioterapia con altos días de estada, Ej.: 15 días
	13-11-2018	. Falta combinar DIAG. Ej.: Insuficiencia Cardiorrenal
	22-10-2018	. Síntomas con altos días de estada.
	09-01-2019	. Paciente fallecido no colocar Destino al Alta.
HOSPITAL PURRANQUE	04-10-2018	. Egresos/REM 20 con diferencia
	25-10-2018	. Código J40 Bronquitis en menor de 15 años
	12-11-2018	. Código Obstétrico (28 años) codificado como Perinatal
		. Paciente fallecido no colocar Destino al Alta
		. Código no corresponde al DIAG.
		. Diferencia en la Edad.
		. Síntoma con días estada altos.
HOSPITAL RIO NEGRO	28-08-2018	. Algunas diferencias en la edad
		. Faltó código procedimientos
		. Destino al alta faltó código
		. Faltó dato anomalía congénita en recién nacido
		. Código Servicio clínico antiguo
		. Falta domicilio

Algunas Observaciones - Egresos hospitalarios 2018

Establecimientos	Correos enviados	Observaciones
HOSPITAL PUERTO OCTAY	03-05-2018	. Diagnóstico más específico codificado sin especificación
	23-07-2018	. Diagnóstico no correspondía a la edad
	28-08-2018	. Diagnóstico mal registrado
		. Falta N° Admisión
		. Algunas edades con diferencia
HOSPITAL SAN JUAN DE LA COSTA	29-10-2018	. Neumonía sin especificación codificada como bacteriana
	09-11-02018	. Faltó combinar diagnóstico Diabetes con pie diabético
		. Enfermedad renal terminal codificada como otros trastornos del riñón N289 y es N185
		. Falta destino al alta en algunos casos
		. Diferencias en algunas edades
HOSPITAL QUILACAHUIN	30-10-2018	. Código de causa externa traumatismo con código de complicación de procedimiento
	07-11-2018	. Código de neumonía espirativa codificado como neumonía sin especificación
		. En causa externa no se usó tabla de accidentes de transporte
		. Sepsis codificada como Infección intestinal y esta no registrada en el texto
		. Insuficiencia cardíaca se codificó como Insuficiencia cardíaca congestiva
		. Neumonía aspirativa codificada como neumonía sin especificación
		. Diabetes descompensada codificada como diabetes insulinodependente
		. Falta destino al alta en algunos casos
		. Diferencia el algunas edades

Indicaciones Año 2019

Correo del DEIS del 03-01-2019 enviado a los establecimientos SSO

Sistema de Egresos Hospitalarios y REM 20 se encuentra disponible para el registro del año 2019

Las modificaciones efectuadas para el año 2019 se detallan a continuación:

- Se amplió a 10 el número de caracteres en el campo “Nº de admisión”.
- Se dejó como campo obligatorio “Destino al alta”.
- Se modificó la glosa del mensaje de error en los traslados en el validador:
  - El código del área funcional del segundo traslado debe ser distinto al código del servicio clínico del primer traslado
  - El código del área funcional del segundo traslado debe ser distinto al código del **área funcional** del primer traslado
- Se incorporaron las actualizaciones de acuerdo al arancel FONASA 2019:
  - Prestaciones del grupo de cáncer
  - Se corrigen glosas con error en intervenciones quirúrgicas y procedimientos
  - Eliminación de intervenciones quirúrgicas que estaban obsoletas.
  - Reincorporación de los 2 códigos existentes para cesáreas del año 2017

Respecto a REM 20 se traspasaron dotaciones de camas, por tanto pueden inicializar las áreas funcionales con sus respectivas existencias.

Se continuará con el proceso de actualización de dotación de camas aún pendientes de aprobación por DIGERA.

Indicaciones Año 2019

Esquema de Registro e Informe Estadístico de Egreso Hospitalario (IEEH) 2019, enviado por correo a los establecimientos el 11-01-2019

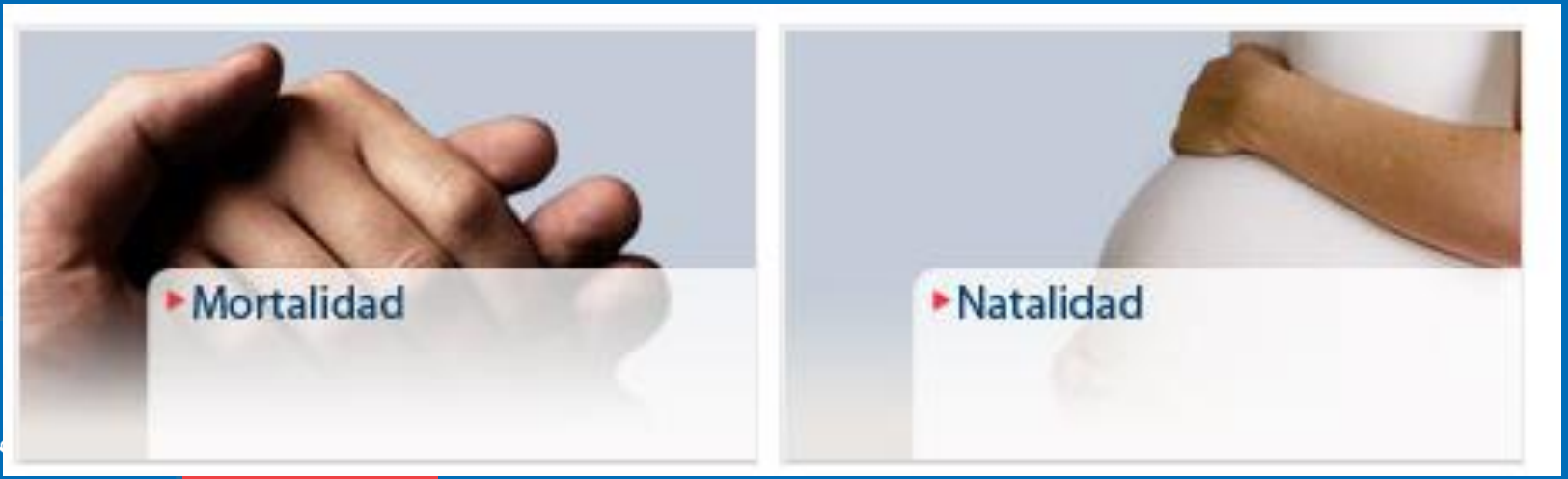
Pendiente en Pág. Web DEGI

Meta de Desempeño

Debido a la importancia de la información de Egresos Hospitalarios, el Nivel Central tiene una meta de desempeño comprometida para desde el año 2018, la cual consiste en Monitorear la calidad (oportunidad y completitud) de la carga mensual de los egresos hospitalarios.

El alcance de esta meta cubrirá los registros generados de establecimientos de salud del territorio nacional, tanto Pertenecientes y No Pertenecientes al Sistema Nacional de Salud (SNSS)

Producto estratégico asociado	2. Programa en salud Pública. 3. Acciones de Monitoreo, Rectoría y Regulación Sanitaria. 5. Información estadística en salud y su marco normativo.
Área de trabajo responsable	DEIS
Nombre del Indicador	% de informes de monitoreo de la calidad de la carga mensual de Egresos hospitalarios
Tipo del Indicador	Absoluto
Dimensión del Indicador	Calidad
Fórmula de Cálculo Indicador	(Nº de informes cumplidos el 2018/ Nº de informes comprometidos el 2018)*100
Meta Anual	100% (10/10)
Ponderación del Indicador	15%



NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES

AREAS DE TRABAJO

3. Estadísticas Vitales: Nacimientos y Defunciones

- Para conocimiento y gestión se difunde a la **Jefatura de los establecimientos** de la red las Bases Defunciones y Nacimientos mensualmente, de acuerdo a la actualización que disponga el DEIS - Minsal en sus bases de datos.

- A partir del segundo semestre 2018 se envían bases de datos protegidas

- Distribución de bases de datos en forma mensual, año 2018:
  - 1.730 Defunciones, actualizados al 28-12-2018
  - 2.523 Nacidos vivos, actualizados al 27-12-2018

- El año 2018 se envía al DEIS 16 Certificados de Defunción Fetal NO tramitados en el Registro Civil.

Base Dato Defunciones – Año 2018 - SSO

	D	E	F	G	H	I	S	T	U	V	AC	AD	AE	AF	AG	AH
1	DIA_ NAC	MES_ NAC	ANO1 _NAC	ANO2 _NAC	ANO_ INSCR	GLOS_CIRCU	SEXO	EST_CIVIL	EDAD_ TIPO	EDAD_ CANT	Fecha Defunción	LOCAL_ DEF	COMUNA	URBA_ RURAL	DIAG1	DIAG2
2	11	10	19	48	2018	OSORNO	2	1	1	69	01-01-2018	1	10301	0	K769	
3	10	1	19	71	2018	OSORNO	1	1	1	46	01-01-2018	2	10301	0	T71X	X700
4	10	12	19	66	2018	OSORNO	2	1	1	51	01-01-2018	1	10301	0	K709	
5	24	11	19	55	2018	OSORNO	1	3	1	62	01-01-2018	1	10304	0	D377	
6	24	6	19	35	2018	PURRANQUE	1	2	1	82	01-01-2018	2	10303	0	I270	
7	5	10	19	26	2018	OSORNO	2	3	1	91	01-01-2018	1	10301	0	S720	W199
8	22	7	19	36	2018	OSORNO	2	1	1	81	02-01-2018	2	10301	0	E149	
9	5	2	19	40	2018	OSORNO	2	3	1	77	02-01-2018	1	10301	0	G309	
10	9	5	19	46	2018	PURRANQUE	1	1	1	71	02-01-2018	1	10303	0	I694	
11	21	5	19	44	2018	OSORNO	1	3	1	73	03-01-2018	1	10301	0	J459	
12	16	3	19	43	2018	OSORNO	2	1	1	74	03-01-2018	1	10301	0	G35X	
13	1	3	19	34	2018	OSORNO	2	1	1	83	03-01-2018	1	10302	0	I64X	
14	18	8	19	65	2018	OSORNO	2	1	1	52	03-01-2018	1	10307	0	G419	
15	2	11	19	37	2018	RAHUE	1	2	1	80	03-01-2018	2	10301	0	I694	
16	26	8	19	28	2018	RAHUE	1	2	1	89	03-01-2018	2	10301	0	I714	
17	6	10	19	87	2018	OSORNO	2	1	1	30	04-01-2018	2	10301	0	I839	
18	2	5	19	25	2018	OSORNO	2	2	1	92	05-01-2018	3	10301	0	F03X	
19	29	6	19	23	2018	OSORNO	2	1	1	94	05-01-2018	1	10301	0	J690	
20	16	1	19	42	2018	PURRANQUE	2	2	1	75	05-01-2018	2	10303	0	J449	

La estructura de Bases de datos están publicadas en:

http://estadisticas.ssosorno.cl/mortalidad_natalidad/documentos/

Estructura Base Datos Nacimientos

Descripción Variables Base de Nacidos Vivos enviados a Establecimientos del SSO

RUN	**Rol Único Nacional del Nacido Vivo**
DV	**Dígito Verificador del RUN del Nacido Vivo**
Nombre	**Nombres y Apellidos del Nacido Vivo**
Sexo	**Código que identifica el Sexo del Nacido Vivo**
	1= Masculino
	2= Femenino
	3= Indeterminado
	9= Desconocido
Fecha nacimiento	**Fecha Nacimiento del Nacido Vivo**
Semanas de Gestación	**Edad Gestacional en semanas al momento del parto**
Peso Nacimiento	**Peso al nacer en gramos**
Talla	**Talla al nacer en cms.**
Edad de la madre	**Edad de la Madre en años**
Hijos Total	**Total Hijos** (Vivos y fallecidos)
Domicilio	**Residencia de la Madre** (Calle, N°, pobl. Localidad, etc.)
Comuna de la Madre	**Código Comuna de la Madre**
Establecimiento de Nacimiento	**Establecimiento donde ocurrió el parto**
RUN	**Rol Único Nacional de la Madre**
DV	**Dígito Verificador del RUN de la Madre**

Estructura Base Datos Defunciones

Descripción de las Variables de la Base de Defunciones enviada a establecimientos del SSO

1.-	**RUN**	Rol Unico Nacional
2.-	**DV**	Dígito verificador
3.-	**Nombre**	Nombre del fallecido
4.-	**Día de Nacimiento**	Día de nacimiento del fallecido
5.-	**Mes de Nacimiento**	Mes de Nacimiento del fallecido
6.-	**Año 1 de Nacimiento**	2 primeros dígitos del Año de Nacimiento del fallecido
7.-	**Año 2 de Nacimiento**	2 segundos dígitos del Año de Nacimiento del Fallecido
8.-	**Glosa de Circunscripción**	Nombre de la Circunscripción del Registro Civil donde se inscribió el fallecimiento
9.-	**Circunscripción**	Código de la Circunscripción del Registro Civil
10.-	**Día de Inscripción**	Día en que se inscribió el fallecimiento
11.-	**Mes de Inscripción**	Mes en que se inscribió el fallecimiento
12.-	**Año de Inscripción**	Año en que se inscribió el fallecimiento
13.-	**Número de Inscripción**	Número correlativo de cada inscripción
14.-	**Sexo**	**Código del sexo del fallecido:**
		1= masculino
		2= femenino
		3= indeterminado
15.-	**Estado Civil**	**Código del Estado Civil del Fallecido**
		1= soltero
		2= casado
		3= viudo
		9= Ignorado

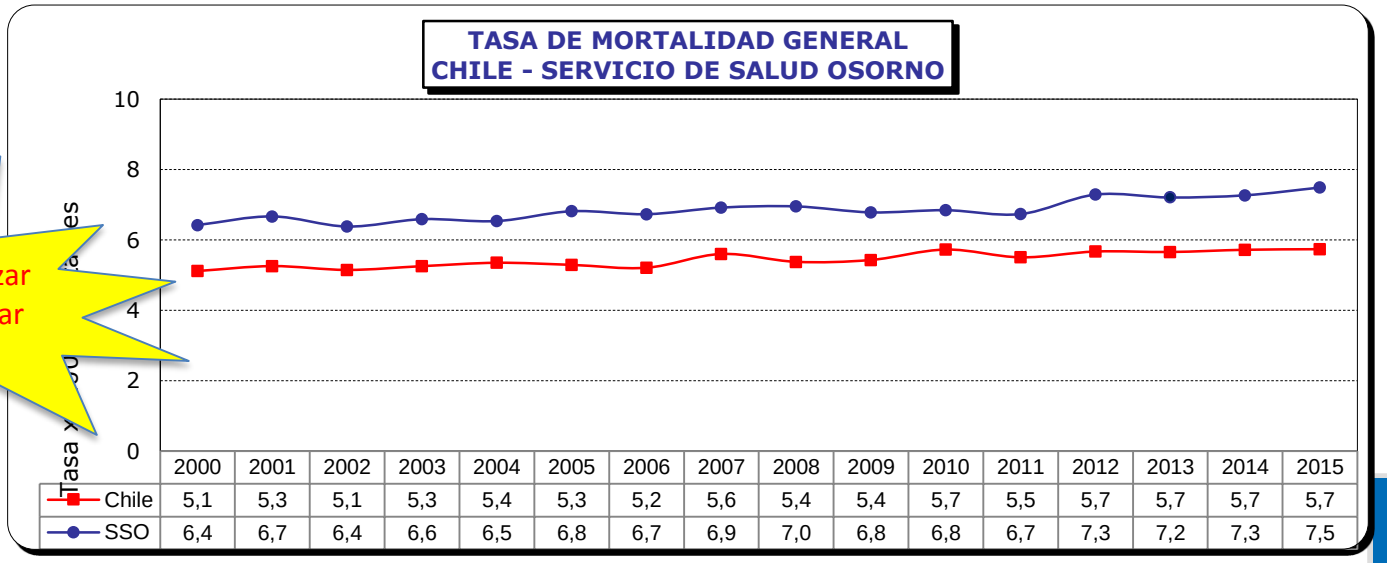
Confección de Indicadores Publicados en la pág. web del DEGI

MORTALIDAD GENERAL
CHILE - SERVICIO DE SALUD OSORNO

Años	Chile							SSO						
	Total		Hombre		Mujer		Indeter.	Total		Hombre		Mujer		Indeter.
	Def.	Tasa*	Def.	Tasa*	Def.	Tasa*	Def.	Def.	Tasa*	Def.	Tasa*	Def.	Tasa*	Def.
2000	78.814	5,1	42.970	5,6	35.844	4,6	-	1.447	6,4	836	7,5	611	5,4	-
2001	81.871	5,3	44.616	5,8	37.255	4,7	-	1.510	6,7	917	8,1	593	5,2	-
2002	81.079	5,1	44.346	5,7	36.733	4,6	-	1.452	6,4	863	7,6	589	5,2	-
2003	83.672	5,3	45.482	5,8	38.190	4,8	-	1.507	6,6	875	7,7	632	5,5	-
2004	86.138	5,4	46.549	5,8	39.589	4,9	-	1.502	6,5	841	7,3	661	5,7	-
2005	86.102	5,3	46.369	5,8	39.733	4,8	-	1.574	6,8	912	7,9	662	5,7	-
2006	85.639	5,2	45.987	5,7	39.652	4,8	-	1.560	6,7	940	8,1	620	5,3	-
2007	93.000	5,6	49.753	6,1	43.247	5,2	-	1.609	6,9	923	8,0	686	5,9	-
2008	90.168	5,4	48.588	5,9	41.580	4,9	-	1.622	7,0	916	7,9	706	6,0	-
2009	91.965	5,4	49.608	5,9	42.357	5,0	-	1.588	6,8	846	7,3	742	6,3	-
2010	97.930	5,7	52.237	6,2	45.693	5,3	-	1.608	6,8	896	7,7	712	6,0	-
2011	94.985	5,5	50.539	5,9	44.446	5,1	-	1.585	6,7	893	7,6	692	5,9	-
2012	98.711	5,7	51.814	6,0	46.897	5,3	-	1.719	7,3	947	8,1	772	6,5	-
2013	99.770	5,7	52.917	6,1	46.835	5,3	18	1.672	7,2	931	8,1	741	6,4	-
2014	101.960	5,7	53.975	6,1	47.968	5,3	17	1.684	7,3	913	7,9	770	6,6	1
2015	103.327	5,7	54.693	6,1	48.615	5,3	19	1.733	7,5	924	8,0	808	7,0	1

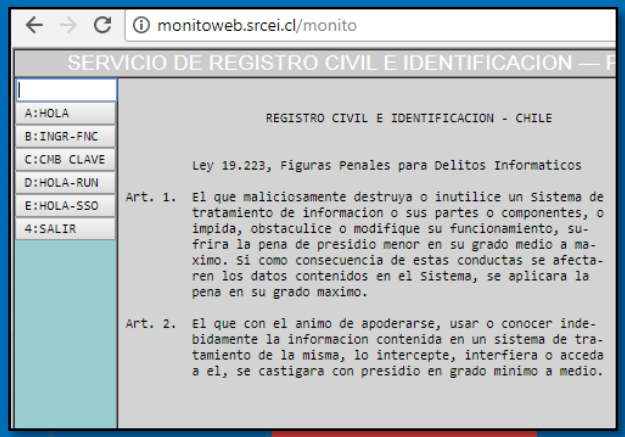
Fuente: DEIS - Minsal

(*) Tasas por 1.000 habitantes.



Pendiente Actualizar año 2016 y trabajar dato local

SIGTE



SISTEMAS - MINSAL

4. Monito Web

- Acceso al Servicio de Registro Civil
- A fines del año 2015 se cambio el acceso al sistema https://monitoweb2.srcei.cl/monito
- Acceso restringido, solicitar clave a DEGI si fuera necesario.

Resguardo de Información Sensible

Las Claves solicitadas para acceder a los distintos sistemas son personales e intransferibles, en especial la de la Plataforma del Registro civil, con el fin de resguardar información sensible de las personas. El uso malintencionado de los datos o el daño informático provocado a los sistemas es sancionado.

REGISTRO CIVIL E IDENTIFICACION - CHILE

Ley 19.223, Figuras Penales para Delitos Informáticos

Art. 1. El que maliciosamente destruya o inutilice un Sistema de Tratamiento de información o sus partes o componentes, o impida, obstaculice o modifique su funcionamiento, sufrirá la pena de presidio menor en su grado medio a máximo. Si como consecuencia de estas conductas se afectaren los datos contenidos en el Sistema, se aplicara la pena en su grado máximo.

Art. 2. El que con el ánimo de apoderarse, usar o conocer indebidamente la información contenida en un sistema de tratamiento de la misma, lo intercepte, interfiera o acceda a él, se castigará con presidio en grado mínimo a medio

5. SNIP, Sistema Nacional de Información Perinatal.

- Las maternidades disponen de un sistema online para el registro de nacidos vivos con el fin de obtener el comprobante de parto.
- Desde Agosto 2014 establecimientos de este SSO que atienden partos con nacido vivo los están registrando en este sistema.
- Las claves del sistema se solicitan a través de este depto.
- Los datos ingresados en este sistema se validan con REM A24 (RN vivos).

SNIP
(Sistema Nacional de Información Perinatal)

Monitoreo mensual de Comprobante de Parto con Nacidos Vivos año 2018

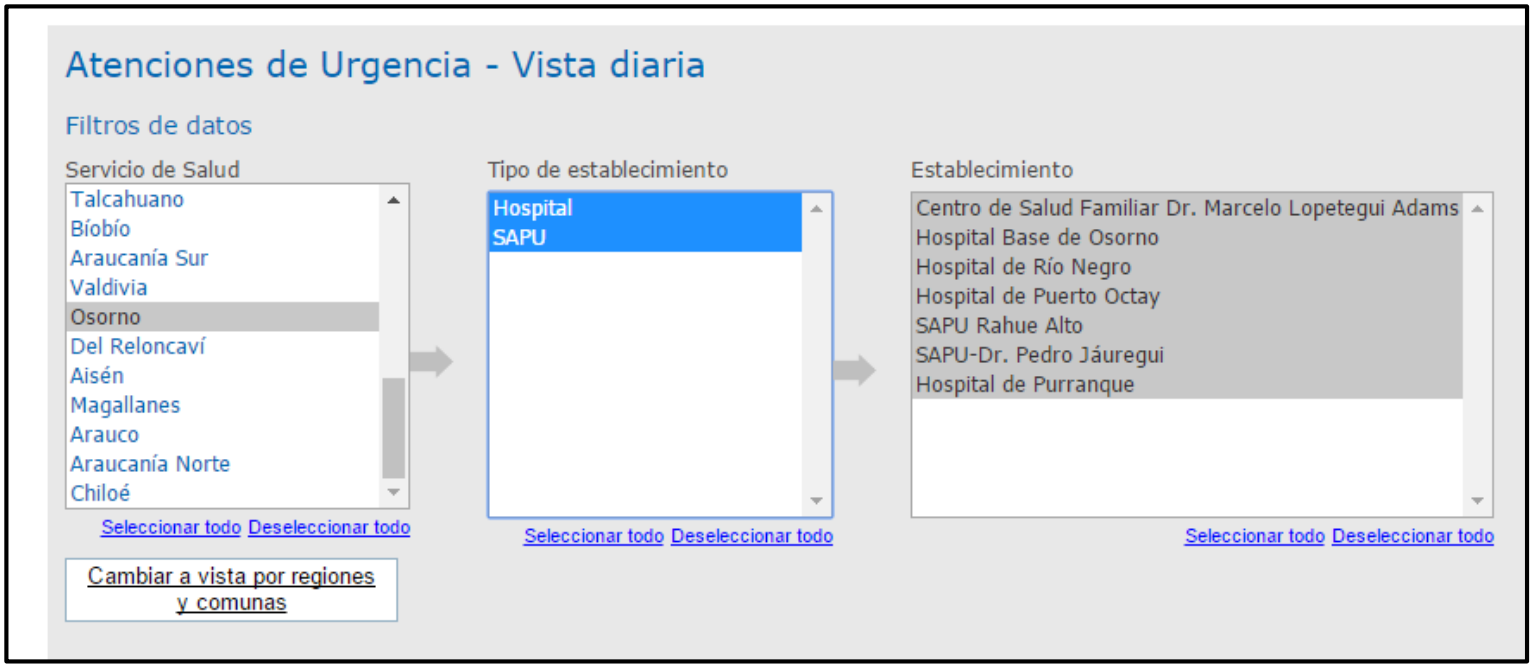
Meses	Hospital Base San José Osorno			Hospital Purranque		
	Sistema SNIP	REM A 24	Dif.	Sistema SNIP	REM A 24	Dif.
Enero	83	148	**65**	1	1	**0**
Febrero	120	136	**16**	1	1	**0**
Marzo	150	152	**2**	2	2	**0**
Abril	143	148	**5**	1	1	**0**
Mayo	149	150	**1**	1	1	**0**
Junio	169	171	**2**	1	1	**0**
Julio	109	120	**11**	0	0	**0**
Agosto	163	167	**4**	1	1	**0**
Septiembre	174	175	**1**	1	1	**0**
Octubre	159	157	**-2**	1	1	**0**
Noviembre	166	167	**1**	4	5	**1**
Diciembre	160			1		

Las diferencias se deben a problemas del sistema o falta de clave para matrones nuevos. En estos casos el certificado se realiza en forma manuscrita.

AREAS DE TRABAJO

6. Atenciones de Urgencia

- Se dispone de un sistema online para el registro de las atenciones de urgencia en forma diaria.
- El registro de datos en formulario DAU debe ser integro y veraz.
- Conforma el perfil epidemiológico especialmente en periodo campaña de invierno.



http://intradeis.minsal.cl/Intradeis/atenciones_urgencia/Default.aspx

Atenciones de Urgencia

http://intradeis.minsal.cl/intradeis/atenciones_urgencia/reportes_publica/Menu.aspx

- **Monitoreo diario SEM 4 (20 al 26 de enero)**
- Fecha Monitoreo: Miércoles 23/01/2018, 15:30 hrs.

Establecimientos	20 Domingo	21 Lunes	22 Martes	23 Miércoles	24 jueves	25 Viernes	26 Sábado	27 Domingo
HOSPITAL BASE OSORNO	179	243	213					
HOSPITAL PURRANQUE	75	76	79					
HOSPITAL RIO NEGRO	43	42	51					
HOSPITAL PUERTO OCTAY	29	30	35					
SAPU LOPETEGUI	72	69	70					
SAPU JAUREGUI	89	79	0					
SAPU RAHUE ALTO	60	66	76					

Fuente: Pág. DEIS-Minsal

Nota: Es importante que los encargados tengan presente que después de 3 días de retraso el sistema se bloquea automáticamente para el ingreso de datos.

Requerimiento de Apertura de Puerto para ingreso de Atenciones de Urgencia. Año 2017 - 2018

- Se recuerda que el puerto esta disponible 3 días corridos
- Es responsabilidad de los establecimientos del registro oportuno y revisión de sus datos.

Establecimientos	2017	2018	Variación
Hospital Osorno	1	1	▲
Hospital Purranque	0	1	▲
Hospital Río Negro	1	3	▲
Hospital Puerto Octay	10	3	▼
SAPU Lopetegui	1	4	▲
SAPU Jauregui	0	1	▲
SAPU Rahue Alto	1	2	▲
Total	**14**	**15**	

Atenciones Diarias de Urgencia - Año 2018

Hospitales SSO

Meses	HOSPITAL BASE SAN JOSE OSORNO			HOSPITAL PURRANQUE		
	REM A08	Sist At. Urg.	Diferencia	REM A08	Sist At. Urg.	Diferencia
Enero	6.321	6.191	130	2.400	2.403	-3
Febrero	5.594	5.588	6	1.947	1.947	0
Marzo	6.982	6.820	162	2.691	2.691	0
Abril	7.162	7.154	8	2.574	2.574	0
Mayo	7.851	8.510	-659	2.763	2.763	0
Junio	8.198	8.039	159	2.767	2.767	0
Julio	6.860	6.892	-32	2.645	2.645	0
Agosto	7.115	7.421	-306	2.538	2.538	0
Septiembre	7.227	7.718	-491	2.527	2.527	0
Octubre	8.125	7.840	285	2.650	2.650	0
Noviembre	7.646	7.492	154	2.407	2.407	0
Diciembre	7.118	7.045	73	2.370	2.372	-2

Meses	HOSPITAL RIO NEGRO			HOSPITAL PUERTO OCTAY		
	REM A08	Sist At. Urg.	Diferencia	REM A08	Sist At. Urg.	Diferencia
Enero	1.872	1.497	375	1.062	1.026	36
Febrero	1.690	1.218	472	998	971	27
Marzo	2.198	1.808	390	1.219	1.201	18
Abril	1.997	1.997	0	1.226	1.193	33
Mayo	2.229	2.099	130	1.376	1.363	13
Junio	2.429	2.239	190	1.635	1.631	4
Julio	2.273	2.194	79	1.351	1.335	16
Agosto	2.316	2.312	4	1.167	1.152	15
Septiembre	2.375	2.218	157	1.161	1.136	25
Octubre	2.331	2.328	3	1.221	1.206	15
Noviembre	2.260	2.259	1	1.226	1.211	15
Diciembre	2.076	2.075	1	1.036	1.012	24

Fuente: DEGI - SSO

Registros REM Mayor que Atenciones de Urgencia (sobre 100 reg)
Registros REM Menores que Atenciones de Urgencias

Nota:
Matron v/s Médico
se debe registrar sólo
una prestación

Atenciones Diarias de Urgencia - Año 2018

SAPUs SSO

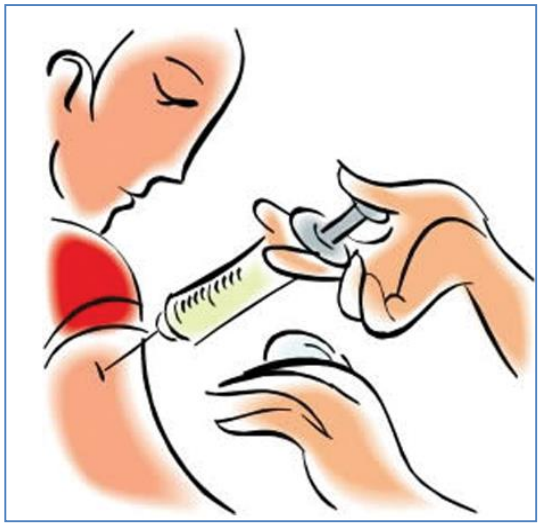
Meses	SAPU LOPETEGUI			SAPU JAUREGUI			SAPU RAHUE ALTO		
	REM A08	Sist At. Urg.	Diferencia	REM A08	Sist At. Urg.	Diferencia	REM A08	Sist At. Urg.	Diferencia
Enero	2.487	2.513	-26	2.443	2.369	74	2.417	2.423	-6
Febrero	2.205	2.088	117	2.655	2.060	595	1.909	2.010	-101
Marzo	3.170	3.092	78	3.182	3.063	119	3.065	3.089	-24
Abril	3.060	2.982	78	3.024	2.876	148	2.890	3.012	-122
Mayo	3.060	3.030	30	3.317	3.102	215	3.027	3.029	-2
Junio	3.420	3.283	137	3.741	3.510	231	3.445	3.525	-80
Julio	3.589	3.377	212	3.599	3.425	174	3.097	3.262	-165
Agosto	2.953	2.769	184	3.050	3.003	47	2.994	3.117	-123
Septiembre	3.157	3.085	72	3.112	3.202	-90	2.999	3.089	-90
Octubre	3.128	2.967	161	3.459	3.347	112	3.057	3.115	-58
Noviembre	2.939	2.905	34	2.968	2.917	51	2.851	2.970	-119
Diciembre	2.660	2.612	48	2.860	2.808	52	2.482	2.606	-124

Fuente: DEGI – SSO. Reporte REM extraído el 22-01-2019 y At. Urgencia el 22-01-2019

Registros REM Mayor que Atenciones de Urgencia (sobre 100 reg)
Registros REM Menores que Atenciones de Urgencias

7. RNI, El Registro Nacional de Inmunizaciones es la Fuente Oficial de información de Vacunas.

- Las vacunas programáticas y de campaña administradas a la población objeto son registradas en sistema Rayen, las que son integradas al RNI en forma on line.
- El monitoreo se obtiene a través de la pág. del DEIS (base de datos con acceso restringido).



...donde la Base de Datos Nacional se alimenta de los registros del Sistema RNI y de OTROS Sistemas de la estrategia SIDRA.

CALENDARIO DE VACUNACIÓN
2019

VACUNACIÓN DEL LACTANTE		
EDAD	**VACUNA**	**PROTEGE CONTRA**
Recién Nacido	BCG	Enfermedades invasoras por *M. tuberculosis*
	Hepatitis B	Hepatitis B
2, 4 y 6* meses	Hexavalente	Hepatitis B Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva Enfermedades invasoras por *H. influenzae* tipo b (Hib) Poliomelitis
	Neumocócica conjugada *sólo prematuros	Enfermedades invasoras por *S. pneumoniae*
12 meses	Tres Vírica	Sarampión, Rubéola y Paperas
	Meningocócica conjugada	Enfermedades invasoras por *N. meningitidis*
	Neumocócica conjugada	Enfermedades invasoras por *S. pneumoniae*
18 meses	Hexavalente	Hepatitis B Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva Enfermedades por *H. influenzae* tipo b (Hib) Poliomielitis
	Hepatitis A	Hepatitis A

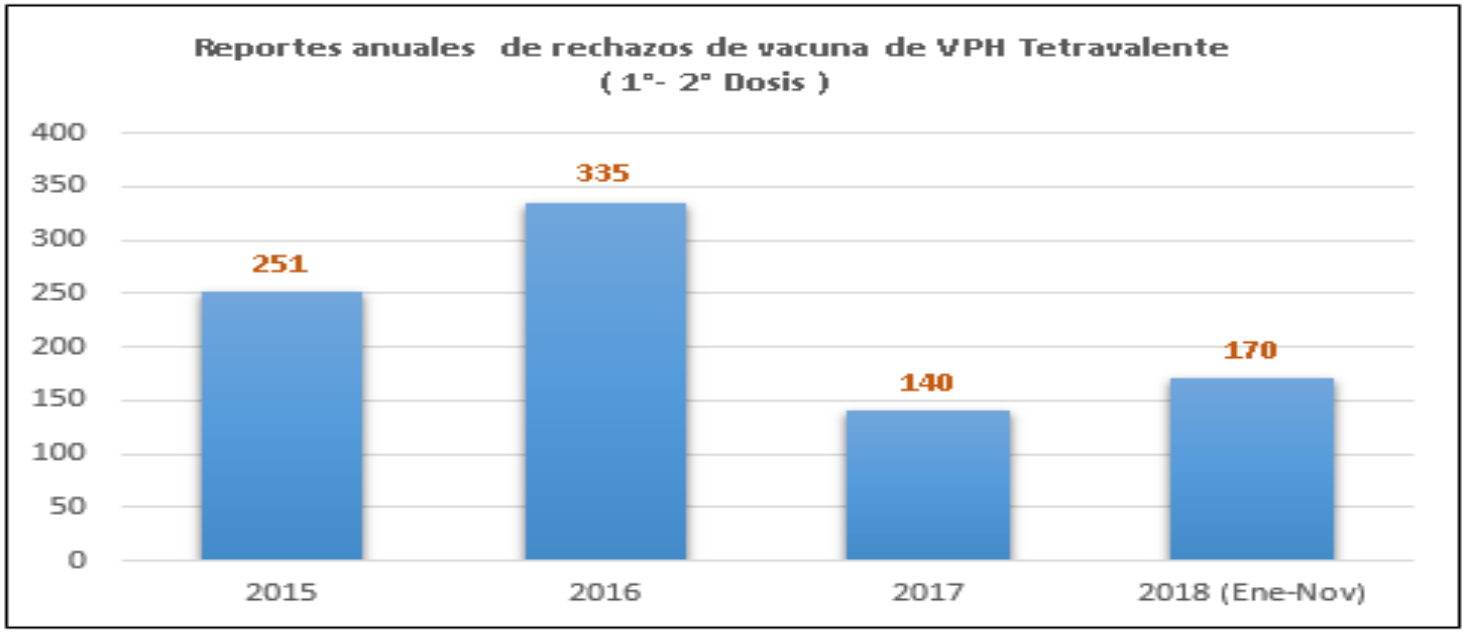
VACUNACIÓN ESCOLAR		
1° Básico	Tres Vírica	Sarampión, Rubéola y Paperas
	dTp (acelular)	Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva
4° Básico	VPH 1ª dosis en niños y niñas	Infecciones por Virus Papiloma Humano
5° Básico	VPH 2ª dosis sólo en niñas**	Infecciones por Virus Papiloma Humano
8° Básico	dTp (acelular)	Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva

VACUNACIÓN DEL ADULTO		
Embarazadas desde las 28 semanas de gestación	dTp (acelular)	Difteria, Tétanos, Tos Convulsiva
Adultos de 65 años y más	Neumocócica polisacárida	Enfermedades invasoras por *S. pneumoniae*

** A partir del año 2020, los niños completarán esquema con la 2° dosis de vacuna contra VPH.

Reporte de rechazos de vacuna VPH Tetravalente (1° - 2° Dosis) - 2018

Establecimiento / Rut	Osorno	Puerto Octay	Puyehue	S.J. Costa	TOTAL RECHAZOS
Centro de Salud Familiar Dr Marcelo Lopetegui Adams	97				97
Centro de Salud Familiar Ovejería	29				29
Centro de Salud Familiar Quinto Centenario	21				21
Centro de Salud Familiar Rahue Alto	18				18
Centro de Salud Familiar Dr Pedro Jáuregui	2				2
Consultorio Entre Lagos			1		1
Hospital de Puerto Octay		1			1
Consultorio Bahía Mansa				1	1
TOTAL RECHAZOS	167	1	1	1	170



Actividades RNI 2019

Reportes mensuales:

- ❑ Esquemas de vacunas antirrábicas administradas.
- ❑ Esquemas de vacunación administrados a niños y niñas de 4 meses.
- ❑ Vacunación BCG según recién nacidos.
- ❑ Avance vacunación escolar entre agosto y diciembre
- ❑ Número de rechazos asociados a vacuna VPH entre agosto y diciembre
- ❑ Vacunación a embarazadas con dTp(a), en relación a los ingresos a control de gestación.
- ❑ Lote de vacunas dTp(a) usados en embarazadas.
- ❑ Lote de toxoide antitetánico utilizados.
- ❑ Inconsistencias de calendarios.
- ❑ Reporte semestral niños y niñas entre 12 – 23 meses sin vacuna SRP (Tres vírica) administrada.
- ❑ Deserción:
  - VPH en niña de 5to. Básico
  - Esquema primario a los 6 meses
  - Refuerzo 18 meses
  - 8vo. Básico

Actividades RNI 2019

Apoyo Influenza 2019:

- Identificar por establecimiento de salud las personas adultas mayores vacunadas el año anterior, considerando que tienen historial de vacunación y por tanto debieran vacunarse de manera anual. Se incorporará si tienen Neumocóccica administrada, para realizar rescate cuando corresponda. Realizar entre febrero – marzo

- Identificar por establecimiento de salud los niños y niñas vacunados(as) el año anterior, considerando que tienen historial de vacunación y por tanto debieran vacunarse de manera anual. Realizar entre febrero – marzo

- Identificar niños y niñas vacunados(as) con primera dosis, para asegurar acceso a segunda dosis, una vez transcurrido el primer mes de campaña y hasta un mes después de finalizada

- Identificar embarazadas bajo control que tendrán 13 semanas de gestación durante el período de campaña, y su estado de vacuna. Monitoreo mensual

8. SINAISO, Sistema Nacional de Información en Salud Ocupacional

- Sistema de Información desarrollado para apoyar la operación y la gestión de todas las instancias de acción y de coordinación del sector salud, en materia de salud de los trabajadores y trabajadoras.
- A su vez da cumplimiento a lo establecido en la Ley 16.744, a los Decretos Supremos 101 y 109 y a la Circular Nº 2806 de la SUSESO, contribuyendo a mejorar la gestión de los casos de accidentes y enfermedades de tipo laboral.

Hospital Base de Osorno	Accidente		
	del Trabajo	del Trayecto	Total
Enero	0	0	0
Febrero	1.106	118	1.224
Marzo	377	0	377
Abril	185	0	185
Mayo	0	0	0
Junio	276	0	276
Julio	149	0	149
Agosto	257	3	260
Septiembre	158	0	158
Octubre	144	0	144
Noviembre	257	0	257
Diciembre	122	7	129
Total	**3.031**	**128**	**3.159**

Enfermedad Profesional por exposición aguda o crónica a altura geográfica. Enfermedad por descompresión inadecuada	Total
Hospital Base de Osorno	**150**
Enero	0
Febrero	0
Marzo	0
Abril	51
Mayo	0
Junio	4
Julio	62
Agosto	2
Septiembre	16
Octubre	5
Noviembre	6
Diciembre	4
Total general	**150**

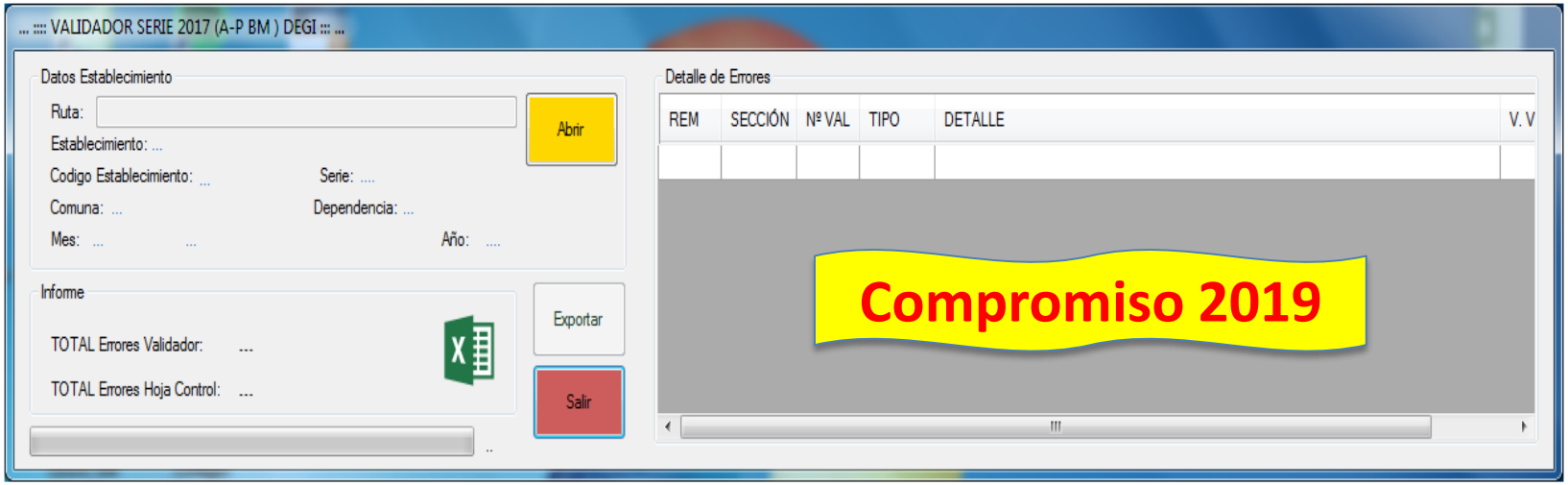
Listado de Usuarios con Acceso a SINAISO 2016 S.S.O

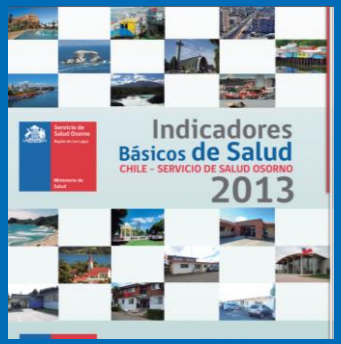
	NOMBRE		CORREO MINSAL	TELEFONO MINSAL
HOSPITAL BASE SAN JOSE DE OSORNO				
1	Rodrigo Fernando	Aguila Vargas	rodrigo.aguila@redsalud.gov.cl	646380
2	Denise	Molina Santana	denise.molina@redsalud.gov.cl	646380
3	Ruben	Barria Kalvis	ruben.barriak@redsalud.gob.cl	646380
4	René	Lefian Alvarado	rene.lefian@redsalud.gob.cl	646380
5	Claudio	Saez Navarro	claudio.saez@redsalud.gov.cl	646380
6	Norma	Hinostroza Aguila	rodrigo.aguila@redsalud.gov.cl	646380
7	Luis	Paredes Mancilla	luis.paredesm@redsalud.gob.cl	646380
8	Miriam	Maripillan Sobarzo		646310
9	Eliana	Ruiz Sobarzo		646536
10	Yohana	Martinez Hueicha		646310
11	Cristina	Mendez Navarro		646071
12	Juan Carlos	Rivera Castillo		646071
13	Pedro Daniel	Chavez Bucarey	elsy.alvarez@redsalud.gov.cl	646071
14	Cecilia	Nauto Gallardo	cecilia.nauto@redsalud.gov.cl	646071
15	Cristina	Cancino Moraga	cristina.cancino@redsalud.gov.cl	646071
16	Elsy	Alvarez Saez	Elsy.alvarez@redsalud.gov.cl	646071
17	Francisca	Gallardo	francisac.gallardo@redsalud.gov.cl	646071
18	Marcela Mónica	Villarroel	marcela.villarroeld@redsalud.gov.cl	646071
HOSPITAL PUERTO OCTAY				
19	Margarita Alejandra	Marcos Ávila		646664
20	Elizabeth Giovanna	Cárcamo Cid		645933
HOSPITAL PURRANQUE				
21	Ximena	Cardenas Delgado	ximena.cardenas@redsalud.gov.cl	645898
22	Jonathan Hernán	Barra Guzmán		646002
23	Claudia Lorena	Arriagada Ruiz	claudia.arriagadar@redsalud.gov.cl	645907
HOSPITAL RIO NEGRO				
24	Mario Andrés	González Ponce	mario.gonzalezp@redsalud.gov.cl	646829
25	Patricio Robinson	Alvarado Neira		646827
HOSPITAL DE MISIÓN SAN JUAN DE LA COSTA				
26	Elsa Irene	Carrasco Higuera	elsa.carrasco@redsalud.gov.cl	645462
27	Carla Elizabeth	Cantero Moreira	carla.cantero@redsalud.gob.cl	645464
HOSPITAL DEL PERPETUO SOCORRO QUILACAHUIN				
28	Paola Andrea	Santibañez Altamirano	paola.santibanez@redsalud.gov.cl	645472
29	Camila Fernanda	Triviñoz Loayza	camila.trivinos@redsalud.gob.cl	645471

VALIDADORES REM

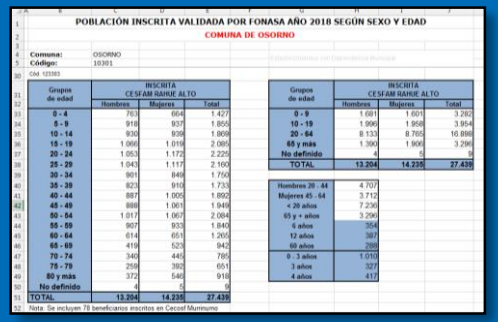
- Validadores disponible en versión de PPT en la pág. web

Sistema de Validadores REM - **2019**





PAGINA WEB - DEGI



POBLACIÓN INSCRITA VALIDADA POR FONASA AÑO 2018 SEGÚN SEXO Y EDAD

COMUNA DE OSORNO

Comuna: OSORNO
Código: 10301

Grupos de edad	INSCRITA CESFAM RAHUE ALTO		
	Hombres	Mujeres	Total
0 - 4	763	664	1.427
5 - 9	918	937	1.855
10 - 14	930	939	1.869
15 - 19	1.066	1.018	2.084
20 - 24	1.053	1.172	2.225
25 - 29	1.043	1.117	2.160
30 - 34	901	849	1.750
35 - 39	823	910	1.733
40 - 44	887	1.005	1.892
45 - 49	888	1.061	1.949
50 - 54	1.017	1.067	2.084
55 - 59	907	933	1.840
60 - 64	614	651	1.265
65 - 69	419	523	942
70 - 74	346	440	786
75 - 79	259	392	651
80 y más	372	546	918
No definido	4	4	8
TOTAL	13.204	14.235	27.439

Nota: Se incluyen 78 beneficiarios inscritos en Cecosf Mumimume

Grupos de edad	INSCRITA CESFAM RAHUE ALTO		
	Hombres	Mujeres	Total
0 - 9	1.681	1.601	3.282
10 - 19	1.996	1.958	3.954
20 - 64	8.133	8.765	16.898
65 y mas	1.390	1.909	3.299
No definido	4	5	8
TOTAL	13.204	14.235	27.439

Hombres 20 - 44	4.707
Mujeres 45 - 64	3.712
< 20 años	7.236
65 y + años	3.296
6 años	364
12 años	387
60 años	288
0 - 3 años	1.010
3 años	327
4 años	417

9. Gestión de Datos Estadísticos: Disponibles en pág. web DEGI

- REMs con todas las Series
- Elaboración de Anuario Estadístico.
- Mantención de información actualizada de indicadores de mortalidad, natalidad y egresos hospitalarios por serie años.
- Actualización anual de Indicadores Básicos en Salud del SSO.
- Monitoreo mensual de Metas con fuente de registros oficiales estadísticos REM: IAAPS, Metas Leyes, Glosa IV, PRAPS, COMGES.
- Gestión anual del registro de población para la Red asistencial SSO.

10. Gestión de registros Lista de Espera No GES:

- Nuevo Sistema de Gestion de tiempos LE – SIGTE desde 20-02-2018

- El origen de la demanda se establece a través de una SIC desde APS realizada por médico u odontólogo, la que debe ser derivada a un establecimiento de destino para su resolución.

- La derivación de la SIC se realiza a través de Sistema Rayen- Florence y Rayen-Phoenix para algunas patologías, previa validación por profesional contralor en APS.

- La completitud de la SIC es importante para la composición de la LE, con los datos obligatorios y otros como la marcación de la patología si es GES o NO GES y especialmente el dato de teléfono de contacto y domicilio.

10. Gestión de registros Lista de Espera No GES (continuación):

- Todo egreso de pacientes debe tener respaldo en la ficha clínica (digital o papel), ya sea un egreso por atención realizada o por causa administrativa, según lo instruye la norma técnica de LE.

- La actualización de la LE debe ser permanente: revisión pertinencia, contacto de pacientes, gestión de resolución, dando prioridad a la LE más antigua.

- Todos los establecimientos cuentan con referentes de LE no GES: profesional, administrativo que gestionan la LE y profesionales contralores.

- El SSO cuenta con un comité de LE que se reúne mensualmente con la participación de referentes de LE de la red de establecimientos.

10. Gestión de registros Lista de Espera No GES (continuación)

Causales de Lista de Espera

Cód.	Causal Egreso
0	Ges
1	Atención Realizada
2	Procedimiento informado
3	**Indicación médica de reevaluación**
4	Atención Otorgada en el Extra sistema
5	Cambio de Asegurador
6	Renuncia o rechazo voluntario
7	Recuperación espontánea
8	Inasistencia
9	Fallecimiento
10	Solicitud de Indicación Duplicada
11	Contacto no corresponde
12	**No corresponde realizar cirugía**
13	Traslado coordinado
14	No pertinencia
15	Error de digitación
16	Atención por Resolutividad
17	**Atención por Telemedicina**
18	Modificación de la condición clínico-diagnóstica del caso
19	**Atención por Hospital Digital**

Lista de Espera SSO

Id.Estable	Nombre Establecimiento Origen	Total LE CN	Detalle
TOTAL		16.484	
123100	Hospital Base San José de Osorno	3.916	
123307	Centro de Salud Familiar Purranque	1.772	
123309	Centro de Salud Familiar Practicante Pablo Araya	1.437	
123303	Centro de Salud Familiar Rahue Alto	1.363	
123310	Centro de Salud Familiar Quinto Centenario	1.230	
123301	Centro de Salud Familiar Dr. Marcelo Lopetegui	1.222	
123306	Centro de Salud Familiar Pampa Alegre	1.123	
123300	Centro de Salud Familiar Dr. Pedro Jáuregui	783	
123304	Centro de Salud Familiar Entre Lagos	567	

Gobierno de Chile

OBSERVACIONES REM 2015-2018

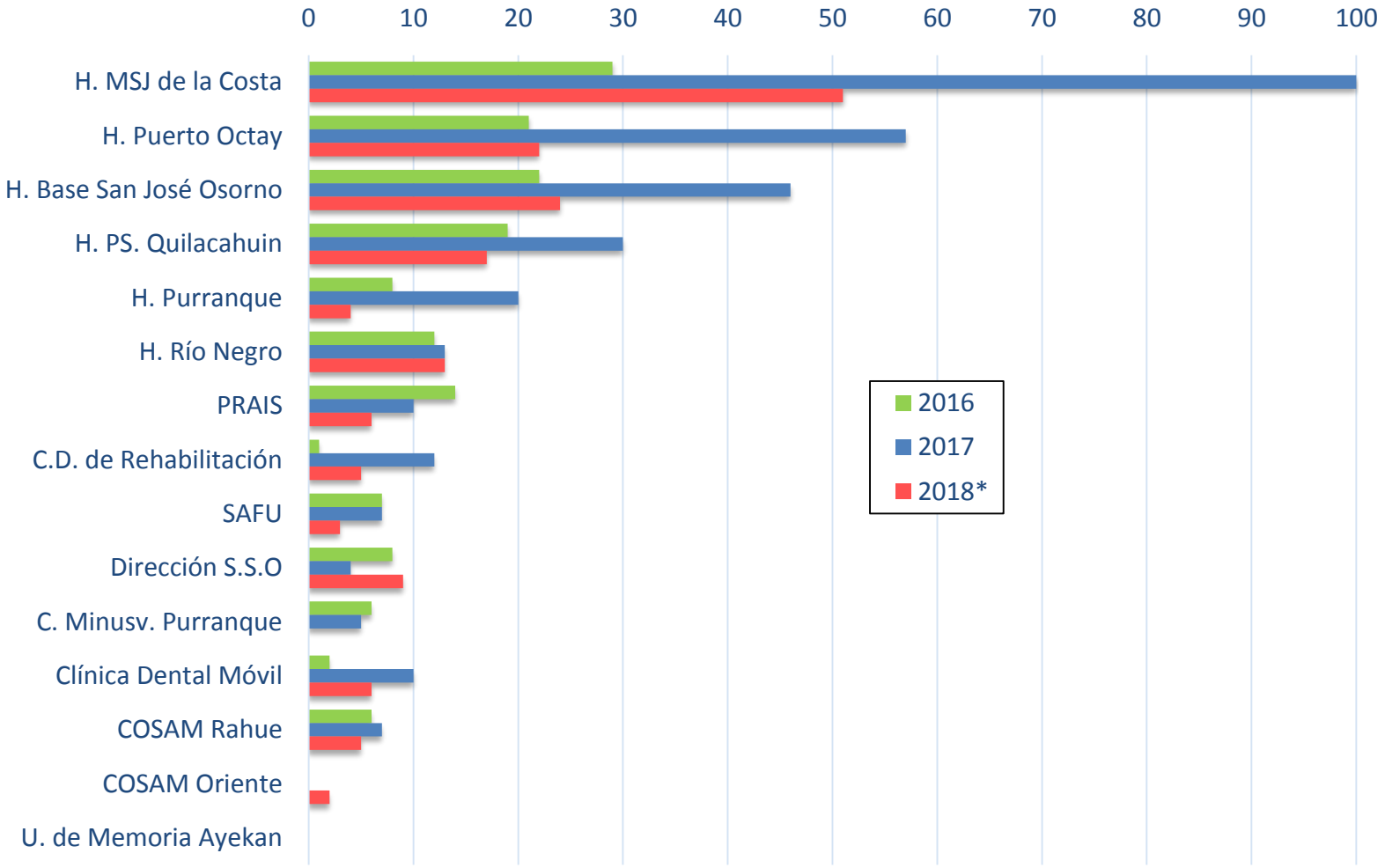
Nº Observaciones REM 2015 a 2018*

Establecimientos dependientes del Servicio de Salud

Establecimientos	2015	2016	2017	2018*
H. MSJ de la Costa	38	29	100	51
H. Puerto Octay	41	21	57	22
H. Base San José Osorno	9	22	46	24
H. PS. Quilacahuin	26	19	30	17
H. Purranque	14	8	20	4
H. Río Negro	9	12	13	13
PRAIS	8	14	10	6
C.D. de Rehabilitación	-	1	12	5
SAFU	6	7	7	3
Dirección S.S.O	2	8	4	9
C. Minusv. Purranque	5	6	5	0
Clínica Dental Móvil	3	2	10	6
COSAM Rahue	-	6	7	5
COSAM Oriente	-	-	-	2
U. de Memoria Ayekan	-	-	-	0
TOTAL	**161**	**155**	**321**	**167**

* Enero a Noviembre

Total de Obs. REM 2016 - Noviembre 2018
Hospitales y Otros Establecimientos de DSSO



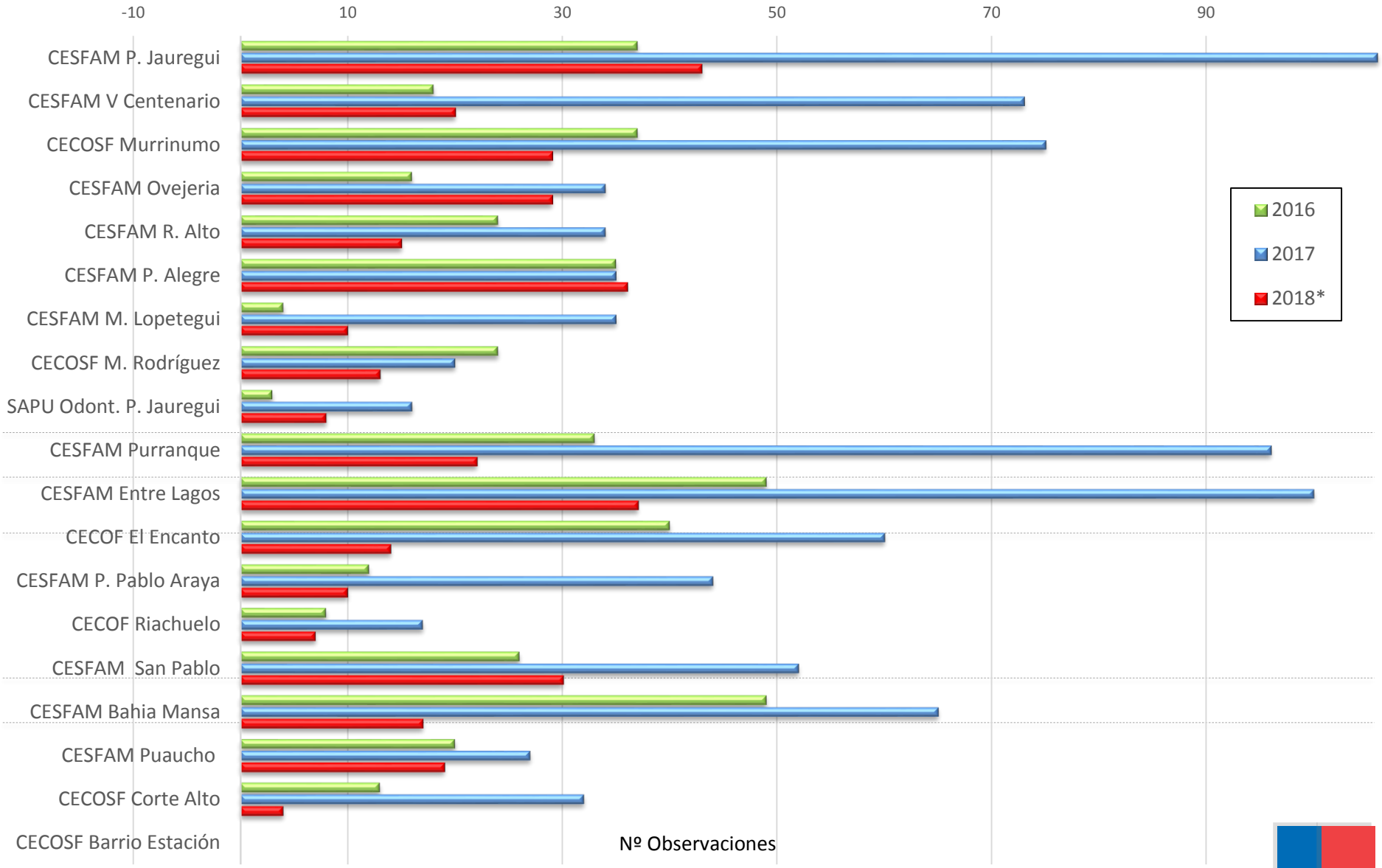
Nº Observaciones REM 2015 – 2018*

Establecimientos Municipales

Establecimientos	2015	2016	2017	2018*
CESFAM P. Jauregui	26	37	106	43
CESFAM V Centenario	16	18	73	20
CECOSF Murrinumo	19	37	75	29
CESFAM Ovejeria	50	16	34	29
CESFAM R. Alto	21	24	34	15
CESFAM P. Alegre	23	35	35	36
CESFAM M. Lopetegui	2	4	35	10
CECOSF M. Rodríguez	27	24	20	13
SAPU Odont. P. Jauregui	2	3	16	8
CESFAM Purranque	31	33	96	22
CECOSF Corte Alto	7	13	32	4
CECOSF Barrio Estación	-	-	-	0
CESFAM Entre Lagos	27	49	100	37
CECOF El Encanto	19	40	60	14
CESFAM P. Pablo Araya	21	12	44	10
CECOF Riachuelo	16	8	17	7
CESFAM San Pablo	25	26	52	30
CESFAM Bahia Mansa	30	49	65	17
CESFAM Puaucho	13	20	27	19
TOTAL	**368**	**435**	**921**	**363**

* Enero a Noviembre

Total de Obs. REM 2016 a Noviembre 2018
Establecimientos Municipales



Nº Observaciones REM - 2018

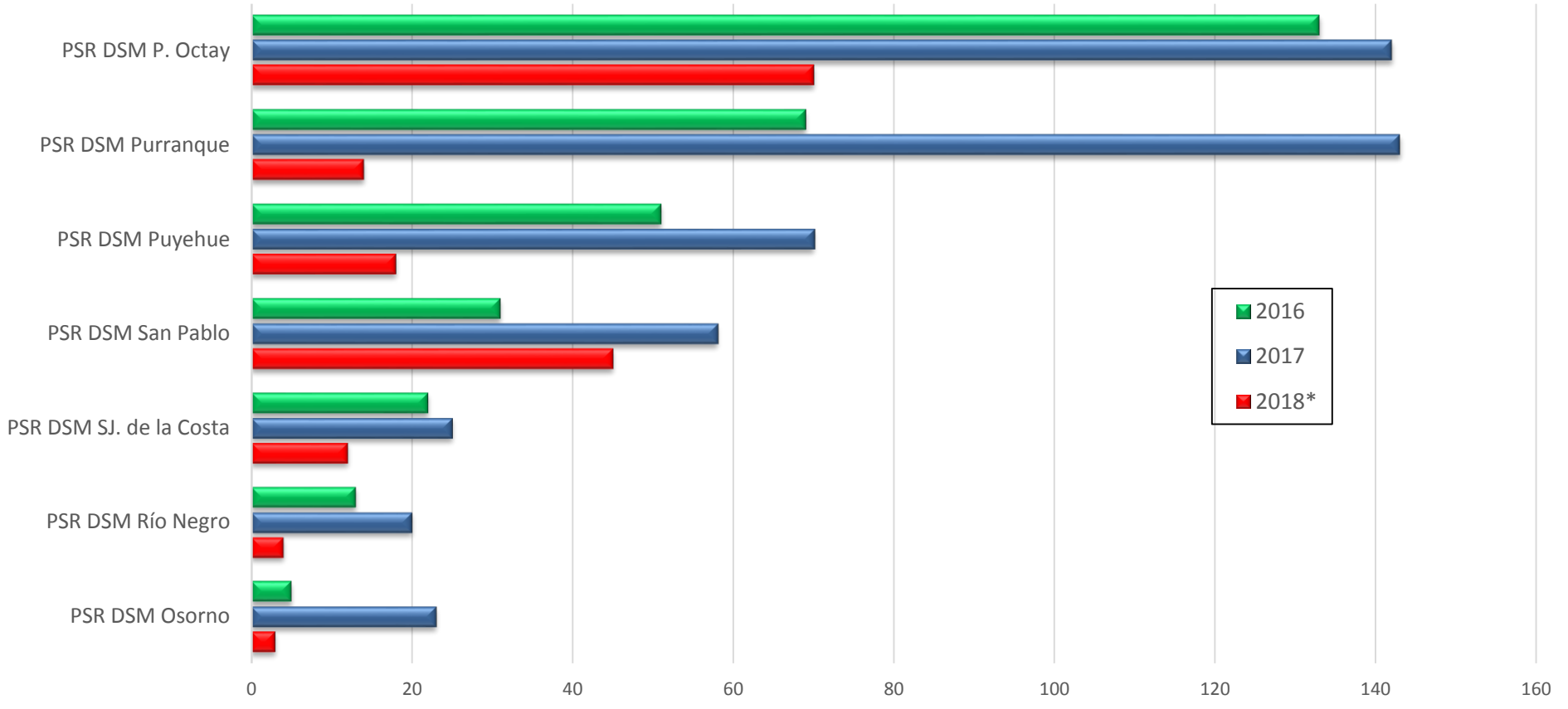
Postas Salud Rural Municipales

Establecimientos	2015	2016	2017	2018*
P. Damas	3	1	8	0
Cancura	5	4	15	3
Rupanco	11	21	27	14
Cascadas	15	28	30	9
P. Negras	13	21	24	15
Pellinada	10	19	24	11
La Calo	12	24	18	11
Coihueco	11	20	19	10
Crucero	5	4	18	3
Coligual	3	8	23	1
Hueyusca	5	11	31	2
Concordia	4	4	10	1
Colonia Ponce	5	4	10	1
La Naranja	3	6	16	2
San Pedro	6	13	18	1
Collihuinco	3	6	17	3
Puyehue	8	14	30	6
D.Rupanco	6	18	27	6
Ñadi P. Damas	8	19	13	6
Tres Esteros	5	6	9	1
Huilma	5	7	11	3
La Poza	4	10	17	7
Pucopío	14	7	21	24
Currimahuida	16	5	2	10
Chanco	6	9	18	4
Cuinco	24	7	8	3
Purrehuin	2	10	14	4
Aleucapi	3	5	3	5
TOTAL	**222**	**324**	**481**	**166**

* Enero a Noviembre

PSR DSM	2015	2016	2017	2018*
PSR DSM Osorno	8	5	23	3
PSR DSM Río Negro	10	13	20	4
PSR DSM SJ. de la Costa	29	22	25	12
PSR DSM San Pablo	33	31	58	45
PSR DSM Puyehue	22	51	70	18
PSR DSM Purranque	41	69	143	14
PSR DSM P. Octay	72	133	142	70
Total	**215**	**311**	**481**	**166**

Total de Obs. REM 2016 a Noviembre 2018
DSM - PSR Municipales



Nº Observaciones

Observaciones Frecuentes de Errores REM

- Nombre de archivo
  - Cód. de servicio, Cód. establecimiento, Nombre de la serie, Mes (Dos dígitos)
    - **Ejemplo: “123010A12.xls”**

- Hoja Control
  - No hay consistencia en justificación respecto a la falta de datos en los distintos REM
  - Justificar la causal de REM sin datos, usar lista desplegable cuando corresponde.

- Quedan algunos establecimientos que no renombran bien sus archivos, hoja nombre y hoja control incompleta.
- Repetición de datos respecto al mes anterior o corte semestral
- Errores en cambios de filas y celdas

Observaciones Frecuentes de Errores REM

- REM01: Puerperas c/RN no coinciden con los ingresos de RN de los REM05
- REM02: EMP por TENS en Cesfam
- REM03: Evaluación de gestantes inconsistencias con ingresos de gestantes del REM 05
- Rem 03: AUDIT no consistente con EMP/EMPAM del Rem 02.
- Rem 03: Aplicación de escala de Edimburgo no consistente con controles del ciclo vital 2do y 6to mes post-parto.
- Falta de consistencia entre la columna total y beneficiario
- No se respetan los validadores REM del DEIS (mensaje en rojo)
- No se utilizan los validadores locales
- Registro de pueblos originarios y migrantes

MODIFICACIONES REM 2018

A partir del año 2018 se implementa nuevo Sistema para los requerimientos

Menú Principal

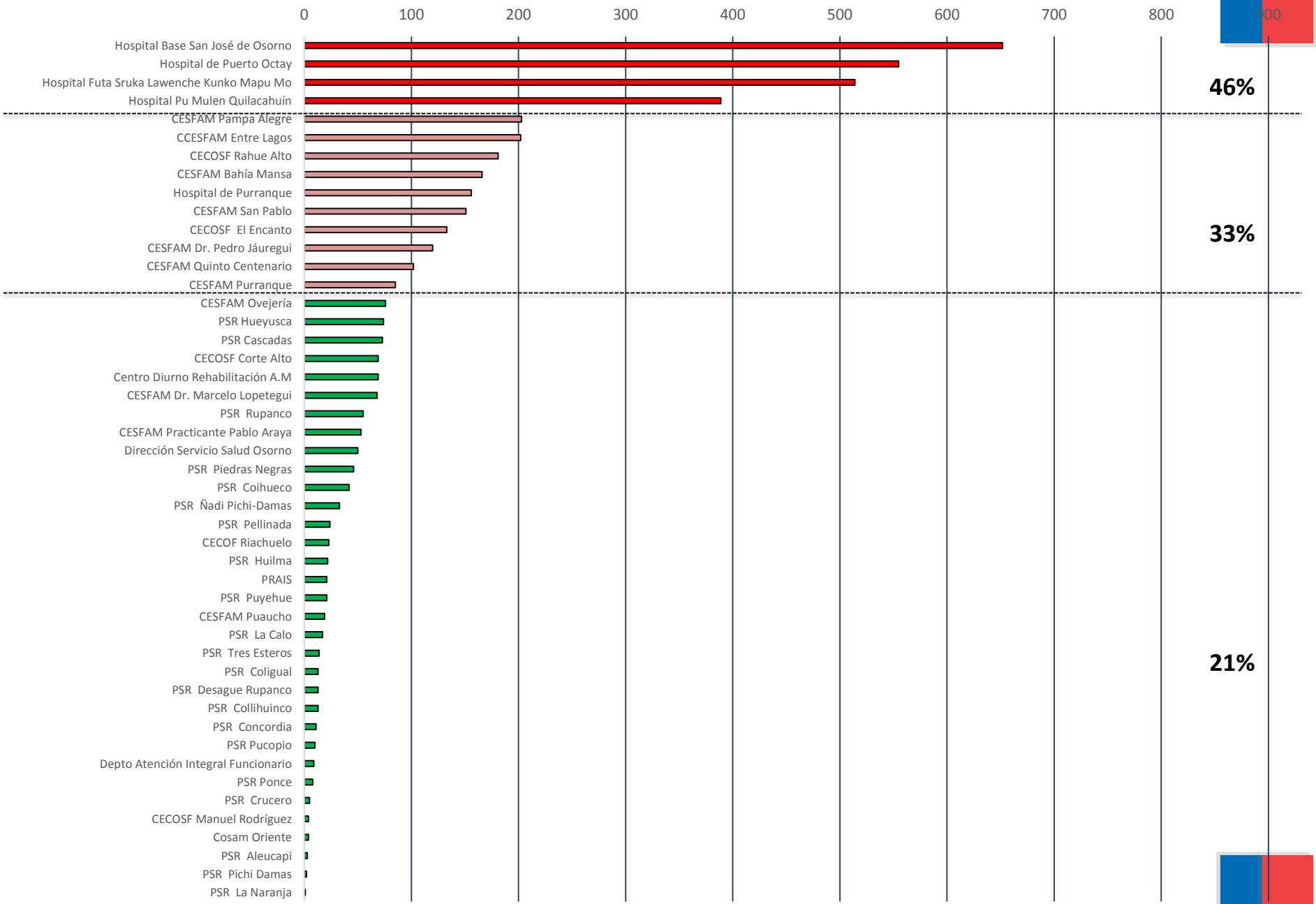
Requerimiento de Modificaciones REM - 2018

ESTABLECIMIENTO	SOLICITUDES	MODIFICACIONES
Hospital Base San José de Osorno	**47**	**652**
Hospital de Puerto Octay	**17**	**555**
Hospital Futa Sruka Lawenche Kunko Mapu Mo	**17**	**514**
Hospital Pu Mulen Quilacahuín	12	389
CESFAM Pampa Alegre	9	203
CCESFAM Entre Lagos	12	202
CECOSF Rahue Alto	3	181
CESFAM Bahía Mansa	9	166
Hospital de Purranque	5	156
CESFAM San Pablo	10	151
CECOSF El Encanto	6	133
CESFAM Dr. Pedro Jáuregui	11	120
CESFAM Quinto Centenario	13	102
CESFAM Purranque	14	85
CESFAM Ovejería	9	76
CECOSF Corte Alto	11	69
Centro Diurno Rehabilitación A.M	4	69
CESFAM Dr. Marcelo Lopetegui	6	68
CESFAM Practicante Pablo Araya	5	53
Dirección Servicio Salud Osorno	3	50
CECOF Riachuelo	1	23
PRAIS	1	21
CESFAM Puaucho	5	19
Depto Atención Integral Funcionario	1	9
CECOSF Manuel Rodríguez	1	4
Cosam Oriente	1	4

ESTABLECIMIENTO	SOLICITUDES	MODIFICACIONES
PSR Hueyusca	**3**	**74**
PSR Cascadas	**1**	**73**
PSR Rupanco	2	55
PSR Piedras Negras	1	46
PSR Coihueco	1	42
PSR Ñadi Pichi-Damas	4	33
PSR Pellinada	1	24
PSR Huilma	1	22
PSR Puyehue	3	21
PSR La Calo	1	17
PSR Tres Esteros	1	14
PSR Coligual	5	13
PSR Desague Rupanco	2	13
PSR Collihuinco	1	13
PSR Concordia	2	11
PSR Pucopio	1	10
PSR Ponce	3	8
PSR Crucero	3	5
PSR Aleucapi	1	3
PSR Pichi Damas	1	2
PSR La Naranja	1	1
Total SSO – Año 2018	**272**	**4.574**

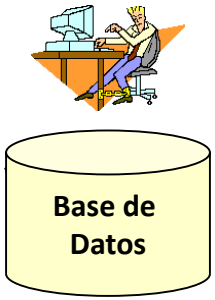
Año	N° Solicitudes	N° Modificaciones	N° Establecimientos
2016	79	1.775	28
2017	128	5.285	41
2018	271	4.543	46

N° de Modificaciones REM fuera del mes Estadístico. Año 2018



Flujo de Estadísticas REM

- **Estadísticas del mes**

Establecimientos	DEGI – SSO		MINSAL-DEIS	Pág. WEB DEGI
	Recepción, Validación	Consolidación		
				
1 a 5 día	6 al 11 día	**12 a 13**	14 día	15 día

- **Cada seis meses se cambiará el referente REM-DEGI**
- **Tiempo de espera para recibir requerimiento de modificaciones REM (hasta el día 11 hábil)**

Gobierno de Chile

REM

REM - 2019

REM – 2019. Serie A, BS, BM y D

SERIE	REM	DETALLE	REM 2019
A	REM-01	Controles de Salud	-
A	REM-02	Examen de Medicina Preventiva en Mayores de 15 Años	-
A	REM-03	Aplicación y Resultados de Escalas de Evaluación	
A	REM-04	Consultas y Otras Atenciones en la Red	
A	REM-05	Ingresos y Egresos por Condición y Problemas de Salud	
A	REM-06	Programa de Salud Mental Atención Primaria y Especialidades	
A	REM-07	Atención de Especialidades	
A	REM-08	Atención de Urgencia	
A	REM-09	Atención de Salud Odontológica en APS y Especialidades	
A	REM-11	Exámenes de Pesquisa de Enfermedades Trasmisibles	
A	REM-19a	Actividades de Promoción y Prevención de la Salud	
A	REM-19b	Actividades de Participación Social	
A	REM-21	Quirófanos y Otros Recursos Hospitalarios	
A	REM-23	Salas: Ira, Era y Mixtas en APS	
A	REM-24	Atención en Maternidad	
A	REM-25	Servicios de Sangre	-
A	REM-26	Actividades en Domicilio y Otros Espacios	
A	REM-27	Educación para la Salud	
A	REM-28	Programa de Rehabilitación Integral	
A	REM-29	Programa de Imágenes Diagnósticas y/o Resolutividad en Atención Primaria	
A	REM-30	Atenciones por Telemedicina en la Red Asistencial	
A	**REM-31**	**Medicina Complementaria**	
BS	REM-B	Prestaciones Institucionales	-
BS	REM-B17	Actividades de Apoyo Diagnostico y Terapéutico	-
BM	REM-18	Actividades de Apoyo Diagnóstico y Terapéutico	
BM	REM-18A	Libro de Prestaciones de Apoyo Diagnóstico y Terapéutico	-
D	REM-D15	Programa Nacional de Alimentación Complementaria (P.N.A.C.)	-
D	REM-D16	Programa Nacional de Alimentación Complementaria del Adulto Mayor (P.A.C.A.M.)	-

Pocas modificaciones
Algunas modificaciones
Varias modificaciones

Gobierno de Chile

REM

CONCLUSIONES

Para lograr calidad en los registros REM:

- Registro de la evolución de la atención en ficha clínica (digital o papel)
- Buen uso de sistema Informático “RAYEN” con perfil según cartera de servicios que debe ejecutar el profesional.
- Disponer de estadística mensual veraz en los plazos establecidos por el establecimiento.
- Todos los establecimientos cuentan con referentes de estadística: profesional y administrativo.

Registro Estadístico de Calidad para:

1. Producción del establecimiento
2. Producción por estamento
3. Monitoreo de Metas: IAAPS, Glosa IV, asociadas a convenios (Programas: Odontológico, Resolutividad, Dependencia Severa…)
4. Monitoreo de Leyes asociadas a estímulo de desempeño
5. Requerimiento de recursos humanos
6. Proyectos de inversión
7. Cumplimiento de programación de actividades médico y profesionales no médicos
8. Comportamiento epidemiológico
9. Monitoreo de indicadores hospitalarios
10. Cuenta Pública del establecimiento y S. Salud

SERIE ANEXOS

ACTUALIZACIÓN 2019 ?
REM – INTERCULTURAL
REM – SALUD FAMILIAR

1. Estadistica Mes de Enero 2019

2. Estadistica Mes de Febrero 2019

Gracias.

Gobierno de Chile