

# DIME-Cifras

## Disponibilidades Médicas en Cifras

N° 2

JUNIO 2011

### CONTENIDO:

Total de atenciones realizadas y días en disponibilidad médica 1

Cantidad de atenciones por cada día en disponibilidad médica 2

Tipo de valoraciones: Presencial, telefónica o imágenes por internet 3

Atenciones según grupo de edad y sexo del paciente 3

Número de atenciones por especialidad 3

Diagnósticos y procedimientos más registrados 4

### Presentación

Para este mes se presenta la información registrada en la Aplicación de Disponibilidades Médicas ADIM para los meses de febrero, marzo y abril de 2011.

A continuación el detalle del contenido.

### Total de atenciones realizadas y días en disponibilidad médica, según centro de salud

El siguiente cuadro muestra el número de atenciones y días en disponibilidad registrados en la aplicación de disponibilidades médicas ADIM para el período comprendido de febrero a abril del 2011 en los distintos centros de salud. Además se incluye una columna con el promedio del período anterior analizado como parámetro de comparación.

Los hospitales San Juan de Dios, Tony Facio Castro, Fernando Escalante Pradilla y Enrique Baltodano Briceño, son los centros que reportan mayor número de atenciones al mes, respectivamente. Todos estos superan las 1000 atenciones en el trimestre analizado. Es importante resaltar como para el trimestre anterior comprendido de noviembre de 2010 a enero de 2011 el promedio de atenciones mensual para todos los centros correspondió a 2614, esta cantidad fue superada en los meses de febrero y abril, en tanto para marzo el número de atenciones reportadas se mantuvo prácticamente igual con 2605.

Por su parte el promedio mensual de días en disponibilidad en el periodo anterior fue de 2837, superado en los tres meses siguientes donde el número de días en disponibilidad se mantuvo arriba de los 3000.

Estos indicadores muestran una mejoría en el registro de la información en ADIM, no obstante aún aparecen centros sin registros de roles o boletas en determinados meses.

C.C.S.S.: Total de atenciones realizadas y días en disponibilidad médica, según centro de salud por mes (Febrero 2011-Abril 2011).

Centro de Salud	Atenciones realizadas					Días en disponibilidad				
	Promedio	2011				Promedio	2011			
		Nov. 10	Feb.	Mar	Abr		Total	Nov. 10	Feb.	Mar
<b>Total</b>	<b>2614</b>	<b>3136</b>	<b>2605</b>	<b>2963</b>	<b>8704</b>	<b>2837</b>	<b>3096</b>	<b>3538</b>	<b>3275</b>	<b>9909</b>
H. San Juan de Dios	525	560	514	468	1542	429	392	434	420	1246
H. Tony Facio Castro	441	525	134	654	1313	263	431	513	356	1300
H. Dr. Fernando Escalante P.	382	409	436	429	1274	288	287	317	292	896
H. Enrique Baltodano B.	315	364	349	347	1060	371	338	435	417	1190
H. Ciudad Neilly	179	178	254	170	602	173	182	211	182	575
H. San Carlos	32	124	163	126	413	160	158	152	142	452
H. Golfito	72	181	117	97	395	160	173	172	128	473
H. William Allen	96	137	102	117	356	181	170	156	176	502
H. Monseñor Sanabria	117	113	74	146	333	199	190	208	183	581
H. México	130	136	85	44	265	158	145	221	245	611
H. Tomás Casas Casajús	12	35	57	93	185	22	68	15	95	178
H. La Anexión	61	36	71	55	162	123	84	161	156	401
H. San Rafael de Alajuela	80	53	50	47	150	31	28	31	30	89
H. San Vito de Coto Brus	47	48	48	51	147	70	74	74	74	222
H. Dr. Carlos Luis Valverde Vega	33	87	55	0	142	10			30	30
H. Max Peralta Jiménez	54	51	39	38	128	73	69	73		142
H. Los Chiles	33	33	25	44	102	43	31	31	34	96
H. Upala	0	46	4	0	50	0	60	83	61	204
A.S. Cañas	2	8	7	9	24	2	7	7	7	21
A.S. Buenos Aires	0	9	8	0	17	0	15	31	30	76
H. Max Terán Valls	0	0	0	15	15	48	156	171	157	484
H. San Francisco de Asís	1	0	10	1	11	2	10	11		21
H. De Las Mujeres (Carit)	2	1	3	6	10	31	28	31	30	89
H. Dr. Rafael A. Calderón G.	0	0	0	4	4	0			30	30
A.S. Talamanca	0	2	0	2	4	0				0

Fuente: C.C.S.S., Área de Estadística en Salud. Aplicación de Disponibilidades Médicas (ADIM)



### PUNTOS DE INTERÉS ESPECIAL:

- Registro y codificación adecuados de la información reportada por los médicos que prestan el servicio.
- Seguimiento a las atenciones diarias reportadas a la Aplicación de Disponibilidades Médicas.
- Identificar las características generales de la población que hace uso de la modalidad de disponibilidades médicas.
- Mejora continua e integral como base para la gestión.

## Cantidad de atenciones por cada día en disponibilidad médica

C.C.S.S.: Cantidad de atenciones por cada día en disponibilidad médica, según centro de salud y mes (Febrero 2011-Abril 2011).

Con el fin de contar con una medida que permita asociar la cantidad de atenciones con la cantidad de días en disponibilidad médica y obtener así un parámetro de comparación más real para la cantidad de atenciones de cada centro, se elaboró un indicador el cual consiste en tomar el total de atenciones para un mes específico y dividirlo entre la cantidad de días que se dispuso para ese mismo mes en la modalidad de disponibilidades médicas. En aquellos casos que no se muestre el indicador se puede deber a dos situaciones: 1) el centro no reportó la cantidad de atenciones para ese mes ó 2) no reportó la cantidad de días que dispusieron para ese mes. En cuanto al balance general de este indicador resalta como para el período anterior (nov2010- enero2011)la media de atenciones se encontraba en 0.92, en tanto para febrero, marzo y abril paso a 1.01, 0.74 y 0.9 respectivamente.

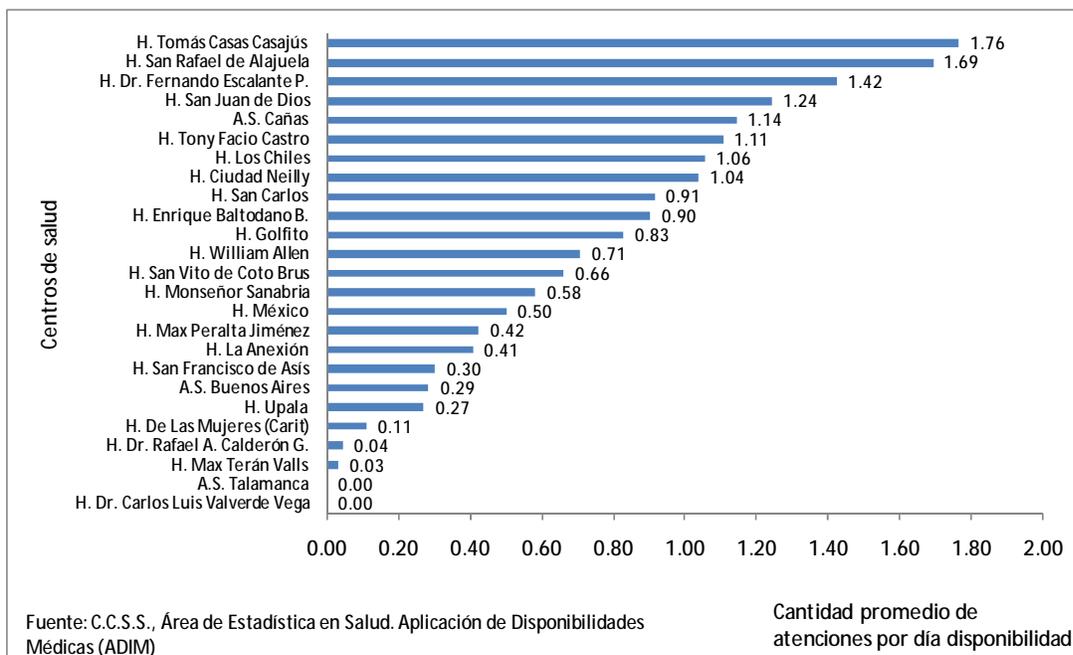
En el caso del Hospital Tomás Casas Para este período aparece como el que presenta el mayor aprovechamiento principalmente por el reporte del mes de marzo, si se verifica el cuadro anterior para el mes de marzo se reportan únicamente 15 días en disponibilidad, dato que afecta este indicador.

Centro de Salud	Atenciones realizadas por día			
	Nov. 10-Ene. 11	2011		
		Feb.	Mar	Abr
<b>Total</b>	<b>0.92</b>	<b>1.01</b>	<b>0.74</b>	<b>0.90</b>
H. Tomás Casas Casajús	0.52	0.51	3.80	0.98
H. San Rafael de Alajuela	2.62	1.89	1.61	1.57
H. Dr. Fernando Escalante P.	1.33	1.43	1.38	1.47
H. San Juan de Dios	1.22	1.43	1.18	1.11
A.S. Cañas	0.83	1.14	1.00	1.29
H. Tony Facio Castro	1.68	1.22	0.26	1.84
H. Los Chiles	0.76	1.06	0.81	1.29
H. Ciudad Neilly	1.03	0.98	1.20	0.93
H. San Carlos	0.20	0.78	1.07	0.89
H. Enrique Baltodano B.	0.85	1.08	0.80	0.83
H. Golfito	0.45	1.05	0.68	0.76
H. William Allen	0.53	0.81	0.65	0.66
H. San Vito de Coto Brus	0.67	0.65	0.65	0.69
H. Monseñor Sanabria	0.59	0.59	0.36	0.80
H. México	0.82	0.94	0.38	0.18
H. Max Peralta Jiménez	0.73	0.74	0.53	-
H. La Anexión	0.50	0.43	0.44	0.35
H. San Francisco de Asís	0.29	0.00	0.91	-
A.S. Buenos Aires	0.00	0.60	0.26	0.00
H. Upala	0.00	0.77	0.05	0.00
H. De Las Mujeres (Carit)	0.08	0.04	0.10	0.20
H. Dr. Rafael A. Calderón G.	0.00	-	-	0.13
H. Max Terán Valls	0.00	0.00	0.00	0.10
H. Dr. Carlos Luis Valverde Vega	3.19	-	-	0.00
A.S. Talamanca	0.00	-	-	-

Fuente: C.C.S.S., Área de Estadística en Salud. Aplicación de Disponibilidades Médicas (ADIM)

En el siguiente gráfico se presenta el promedio de atenciones por centros de salud para los meses de febrero, marzo, abril. En el mismo sobresalen el Hospital Tomás Casas Casajús, San Rafael de Alajuela, el Hospital Escalante Pradilla y el Hospital San Juan de Dios, respectivamente, como los centros que reportan en promedio mayor número de atenciones por día en disponibilidad, todos arriba de 1.2 atenciones por día de disponibilidad.

En contraste el hospital Calos Luis Valverde Vega, el área de salud Talamaca, Hospital Max Terán Valls y el Hospital Calderón Guardia, respectivamente reportan el menor número de atenciones por día disponibilidad en ADIM.



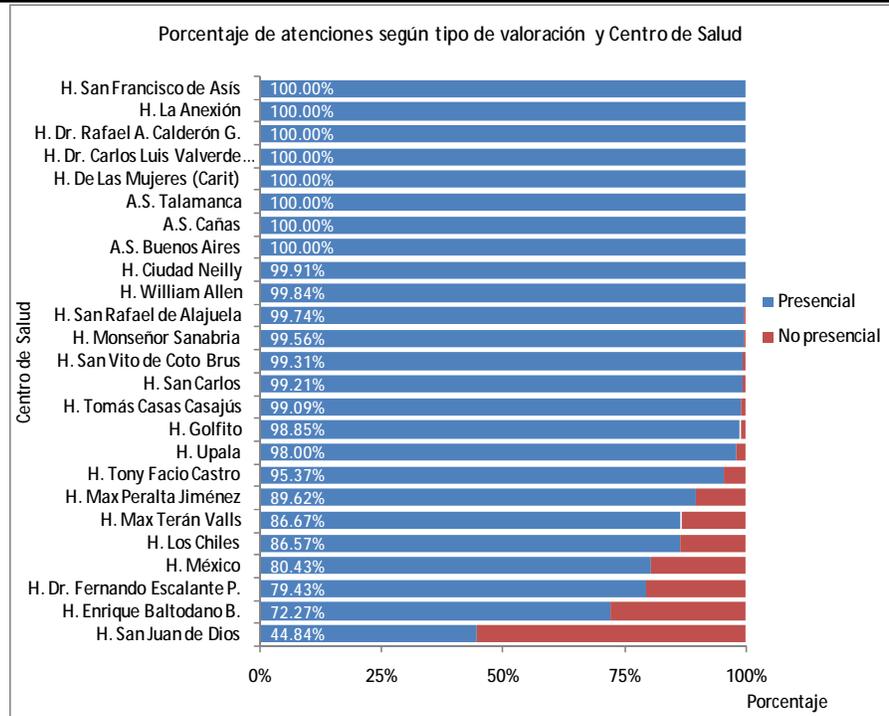
Fuente: C.C.S.S., Área de Estadística en Salud. Aplicación de Disponibilidades Médicas (ADIM)

Cantidad promedio de atenciones por día disponibilidad

## Tipo de valoraciones: Presencial, No presencial

Según lo establece el reglamento, la primera atención a un paciente se debe realizar de forma presencial y para subsiguientes podrá realizarse por otro medio. Para este caso, se obtuvo que en el Hospital San Juan de Dios, de las atenciones reportadas para el período de febrero a abril del 2011, el 44.84% corresponde a atenciones presenciales de los especialistas, mostrando una leve mejoría respecto al 40,8% del último período (noviembre 2010-enero 2011), le siguen el Enrique Baltodano y el Escalante Pradilla, con un 72.27% y 79.43%, respectivamente.

El Hospital Tony Facio que presenta el segundo mayor registro de atenciones muestra un notable 95.37% de valoraciones presenciales.



## Número de atenciones por especialidad

Para el análisis del número de atenciones realizadas en disponibilidad médica según la especialidad registrada en ADIM en el período comprendido por los meses de febrero, marzo y abril de 2011, sobresale en primer lugar el caso de cirugía general que reporta el mayor número de atenciones alcanzando al final del período analizado 1422, seguido por el caso de medicina general el cual se ha empleado para agrupar de manera temporal algunas de las especialidades que no se encuentran registradas actualmente en la aplicación informática como radiología y anestesia.

Seguido aparece la especialidad de medicina interna con 1226 atenciones.

C.C.S.S.: Total de atenciones realizadas y días en disponibilidad médica, según especialidad por mes (Febrero 2011-Abril 2011).

Especialidad	Atenciones realizadas					Días en disponibilidad				
	Promedio	2011				Promedio	2011			
		Nov. 10-Ene. 11	Feb.	Mar	Abr.		Total	Nov. 10-Ene. 11	Feb.	Mar
Cirugía General	482.00	612	487	323	1422	298.33	300	326	312	938
Medicina General	420.33	460	382	425	1267	351.67	524	632	528	1684
Medicina Interna	323.67	484	379	363	1226	312.00	291	374	370	1035
Ortopedia	145.00	242	187	285	714	220.67	234	231	263	728
Oftalmología	213.33	178	162	220	560	190.00	225	205	225	655
Psiquiatría	126.00	208	121	185	514	123.00	122	123	120	365
Urología	114.00	112	114	152	378	185.00	190	204	167	561
Neurocirugía	83.00	85	112	139	336	75.33	84	91	71	246
Otorrinolaringología	93.00	110	71	137	318	129.00	131	141	159	431
Ginecología	79.00	94	123	83	300	122.67	194	221	191	606
Cirugía Vascular Perif.	102.67	89	66	85	240	136.00	103	164	110	377
Neonatología	51.33	73	66	80	219	65.67	80	94	61	235
Gastroenterología	72.33	39	67	98	204	123.00	94	134	139	367
Obstetricia	47.00	75	54	59	188	27.00	27	29	10	66
Neurología	46.33	67	44	75	186	48.33	56	70	62	188
Cirugía Infantil	49.00	49	41	56	146	81.67	92	94	91	277
Cardiología	49.00	53	24	55	132	86.33	57	101	99	257
Nefrología	21.33	0	30	53	83	30.67	28	49	48	125
Infectología	16.00	29	25	16	70	57.67	53	61	46	160
Radioterapia	13.67	25	6	22	53	20.00	15	10	0	25
Cirugía Torácica	14.33	28	7	17	52	30.33	28	31	30	89
Cirugía Urgencias Quir.	24.00	20	20	9	49	37.00	42	46	38	126
Cirugía Reconstructiva	12.00	1	3	20	24	41.67	56	31	60	147
Adolescentes	2.00	3	5	5	13	0.00	0	0	0	0
Neumología	8.00	0	9	0	9	30.67	28	31	30	89
Hematología	0.00	0	0	1	1	0.00	0	0	0	0
Dermatología	0.33	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0
Consulta Preoperatoria C.M.A.	4.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0
Ortótica	0.33	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0
Psicología Clínica	0.00	0	0	0	0	0.00	14	14	15	43
Patología	0.67	0	0	0	0	13.00	28	31	30	89

Fuente: C.C.S.S., Área de Estadística en Salud. Aplicación de Disponibilidades Médicas (ADIM)

*Acercando la  
estadística a quienes  
toman decisiones.*

[WWW.CCSS.SA.CR](http://www.ccss.sa.cr)



## Diagnósticos y procedimientos más registrados

Para el total de atenciones realizadas durante el período comprendido de febrero, marzo y abril del presente año, en cada una de ellas se registro un diagnóstico principal de los cuales, a continuación se muestra el cuadro con los diez diagnósticos que se han reportado en mayor frecuencia en la apli-

Listado de los 10 diagnósticos que se han reportado con mayor frecuencia

ID	Diagnóstico Principal	Abs.	%
	Total de diagnosticos principales	<u>16545</u>	<u>100.00</u>
	Sub-total (10 diagnósticos más comunes)	<u>2815</u>	<u>14.68</u>
1	Otros dolores abdominales y los no especificados	604	3.65
2	Observación por sospecha de otras enfermedades y afecciones	346	2.09
3	Apendicitis aguda no especificado	294	1.78
4	Concusión	286	1.73
5	Control de salud de rutina del niño	251	1.52
6	Hemorragia gastrointestinal no especificada	230	1.39
7	Traumatismo del ojo y de la órbita no especificado	209	1.26
8	Cuerpo extraño en parte externa del ojo sitio no especificado	208	1.26
9	Cálculo de la vesícula biliar sin colestitis	194	1.17
10	Trasplante de riñón	193	1.17

Fuente: C.C.S.S., Área de Estadísticas en Salud. Aplicación de Disponibilidades Médicas (ADIM)

Con respecto a los procedimientos, un 23,32% de las atenciones han requerido que se lleve a cabo un procedimiento. Entre los procedimientos más comunes se encuentran “Ultrasonidos diagnósticos de abdomen y retroperitoneo” y “Otra endoscopia de intestino delgado”. A continuación se presenta un cuadro con los 10 principales procedimientos realizados.

Listado de los 10 procedimientos que se han reportado con mayor frecuencia

ID	Procedimiento Principal	Abs.	%
	Sin procedimiento	<u>12687</u>	<u>76.68</u>
	Con procedimiento	<u>3858</u>	<u>23.32</u>
1	Ultrasonidos diagnósticos de abdomen y retroperitoneo	330	8.55
2	Otra endoscopia de intestino delgado	264	6.84
3	Apendicectomía	249	6.45
4	Otros ultrasonidos diagnósticos	231	5.99
5	Otra gastroscopia	155	4.02
6	Reconocimiento médico general	142	3.68
7	Aplicación de vendaje enyesado	116	3.01
8	Cesárea clásica baja	116	3.01
9	Tomografía axial computerizada de cabeza	91	2.36
10	Laparatomía exploratoria	76	1.97

Fuente: C.C.S.S., Área de Estadísticas en Salud. Aplicación de Disponibilidades Médicas (ADIM)

### Notas:

“Se entiende por disponibilidad médica la labor que realiza un médico especialista fuera de su jornada ordinaria de trabajo, consistente en estar disponible y prestar sus servicios en forma presencial para la valoración inicial de aquellos pacientes de su especialidad respecto de quienes esté en riesgo su funcionalidad orgánica y/o su vida dentro del período de tiempo que se establece en este Reglamento.”

Reglamento Único en Disponibilidades Médicas

### Áreas de mejora:

1. Mejorar en el registro actual de las disponibilidades con el fin de lograr evidenciar la producción real de cada una de estas especialidades.
2. Cumplir con la digitación dentro de los períodos de corte de la información, quinto día hábil de cada mes.
3. Para esta publicación aumentaron los centros que utilizan la aplicación (25 centros), respecto a la anterior (17 centros).

“Lo que no se mide, no se controla, lo que no se controla no se puede mejorar”.