

**PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURAS DE VACUNACION POR SEDES**

En el presente número se hace un análisis de las coberturas de vacunación logradas dentro del Sistema Nacional de salud en el año 2003. Debe tomarse en cuenta que los datos presentados a continuación son todavía parciales, ya que el SNIS cerrará la gestión 2003 el 29 de febrero de este año.

**Cobertura de 3ra dosis de Pentavalente
por SEDES .Bolivia.2003**

	Población < 1 año	3ras dosis pentavalente	Cobertura
BENI	10,898	8,990	82
CHUQUISACA	14,531	15,634	108
COCHABAMBA	39,404	38,428	98
LA PAZ	54,333	50,411	93
ORURO	8,908	8,321	93
PANDO	1,985	1,681	85
POTOSI	19,122	19,971	104
SANTA CRUZ	58,862	48,930	83
TARIJA	9,187	9,053	99
TOTAL	217,230	201,419	93

La cobertura con 3ra dosis de pentavalente tiene un promedio nacional de 93%, con un límite superior de 108% en Chuquisaca y un límite inferior de 83% en Santa Cruz. Las coberturas altas se explican por problemas en las estimaciones de poblaciones realizadas por el Sector Salud de manera temporal. El Instituto Nacional de Estadísticas (INE) fue el proveedor de las estimaciones desde el año 1997 hasta el año 2001, pero que en los años 2002 y 2003 no ha dotado al Sector Salud de estas estimaciones, teniendo el sector que hacer sus propias estimaciones, las cuales hasta la fecha no son oficiales ni han sido validadas.

Las coberturas por Servicios Departamental de Salud muestran una diferencia entre los departamentos del oriente (Santa Cruz, Beni y Pando) que tiene coberturas por debajo del 85%, y los demás departamentos que están por encima del 90%.

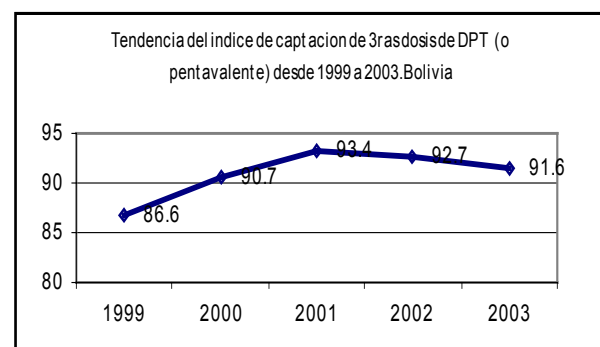
INDICE DE CAPTACION DE LA TERCERA DOSIS

El índice de captación promedio nacional es de 91.6% eso significa que de cada 1000 niños que recibieron su primera dosis de pentavalente, 916 retornaron para la tercera dosis. Este es un indicador útil para medir las actividades del programa, y que no toma en cuenta denominadores poblacionales.

**Indice de Captación de 3ra dosis de Pentavalente
por SEDES .Bolivia.2003**

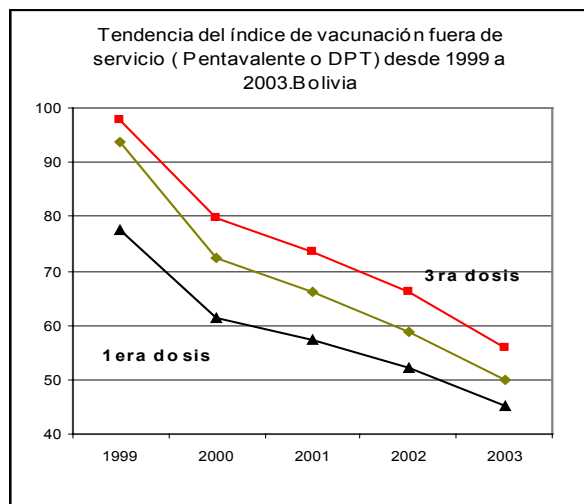
	1era dosis de Pentavalente	3ras dosis pentavalente	Indice de captacion
BENI	8,990	9,985	90.0
CHUQUISACA	15,634	15,959	98.0
COCHABAMBA	38,428	41,676	92.2
LA PAZ	51,016	57,544	88.7
ORURO	8,321	9,287	89.6
PANDO	1,681	1,823	92.2
POTOSI	19,971	21,068	94.8
SANTA CRUZ	48,930	54,191	90.3
TARIJA	9,045	9,063	99.8
TOTAL	202,016	220,596	91.6

En el siguiente cuadro podemos ver la tendencia de este índice desde 1999 hasta la fecha. Este índice ha ido en aumento, para alcanzar su nivel más alto en el año 2001, desde entonces ha tenido un descenso.



INDICE DE VACUNACION FUERA DE SERVICIO/DENTRO DE SERVICIO

La relación entre vacunación dentro y fuera de servicios, también ha tenido modificaciones en el lapso de estos últimos cinco años.



En 1999, el índice de vacunaciones fuera de servicio, con relación a las vacunaciones dentro de servicio, era de 76% para la primera dosis de DPT y de 98% para la tercera dosis de DPT, este índice ha ido descendiendo paulatinamente cada año, para llegar al 45% para la primera dosis de pentavalente y 56 % para la tercera dosis de pentavalente. Esto muestra que los esfuerzos del programa para que los usuarios vayan al servicio, en vez de que el sistema tenga que salir a buscarlos, han sido positivos. Esta es una ventaja que el servicio debe aprovechar para ofertar el resto de servicios tanto preventivos como promocionales.

COBERTURA DE VACUNACION POR MUNICIPIOS

De los 318 municipios del país, 57 no han alcanzado una cobertura de vacunación por Pentavalente igual o superior al 80%. En el siguiente cuadro se detalla los municipios por departamento que no han alcanzado la cobertura mínima deseada.

Municipios con cobertura de vacunación menor al 80% Bolivia.2003

	N° total de municipios	N° de municipios con cobertura < al 80%	% de municipios en riesgo
BENI	19	8	42
CHUQUISACA	28	1	4
COCHABAMBA	48	5	10
LA PAZ	75	8	11
ORURO	34	16	47
PANDO	15	9	60
POTOSI	38	1	3
SANTA CRUZ	50	8	16
TARIJA	11	1	9
TOTAL	318	57	18

Al momento de analizar esta información es importante tomar en cuenta el factor poblacional. El Instituto Nacional de Estadística (INE) ha realizado proyecciones poblacionales para los departamentos y en base a estos se ha calculado las poblaciones municipales, sin embargo, muchos municipios no están de acuerdo con las poblaciones asignadas y consideran que las poblaciones calculadas mediante modelos matemáticos no son compatibles con la realidad de muchos municipios.

DIRECCION DEL BOLETIN
Dr. Charles Pedregal .
PREPARACION
Dra. M.Teresa Siles.
REVISADO POR
Dr. Mario Lagrava.

Para mayor información comunicarse con:
SNIS. Calle Capitán Ravelo #2199
Telef.2440336-2440590
www.sns.gov.bo o mtsiles@sns.gov.bo