

Componente - Matrices de P y P V2008



SUBMÓDULO DE EPIDEMIOLOGÍA Generación de Matrices de P y P **VERSIÓN 2008** Gerencia de Servicios



GUIA RAPIDA DE USUARIO **Versión 1.0**

Manual de Usuario

Contenido

1. Introducción.
2. Acceso a la Aplicación.
3. Requerimientos de la aplicación.
4. Recorrido por la Aplicación.
 - 4.1 Parámetros Generales
 - 4.2 Matrices
 - 4.3 Indicadores Centinela
 - 4.4 Evaluación
5. Opciones del Menú Programación
 - 5.1 Proporción Grupos Pob
 - 5.2 Programar Matrices
 - 5.3 Población
 - 5.4 Porcentaje UPC
 - 5.5 Exportar a Excel
 - 5.6 Glosas
 - 5.7 Bloquear/Desbloquear

1. Introducción

Este documento es una guía rápida para la Generación Automática de Matrices de P y P y la posterior captura de la información generada en cada prestador. En esta guía, se encontrarán los detalles necesarios para realizar la función propia del componente de Matrices de P y P del Submódulo de Epidemiología.

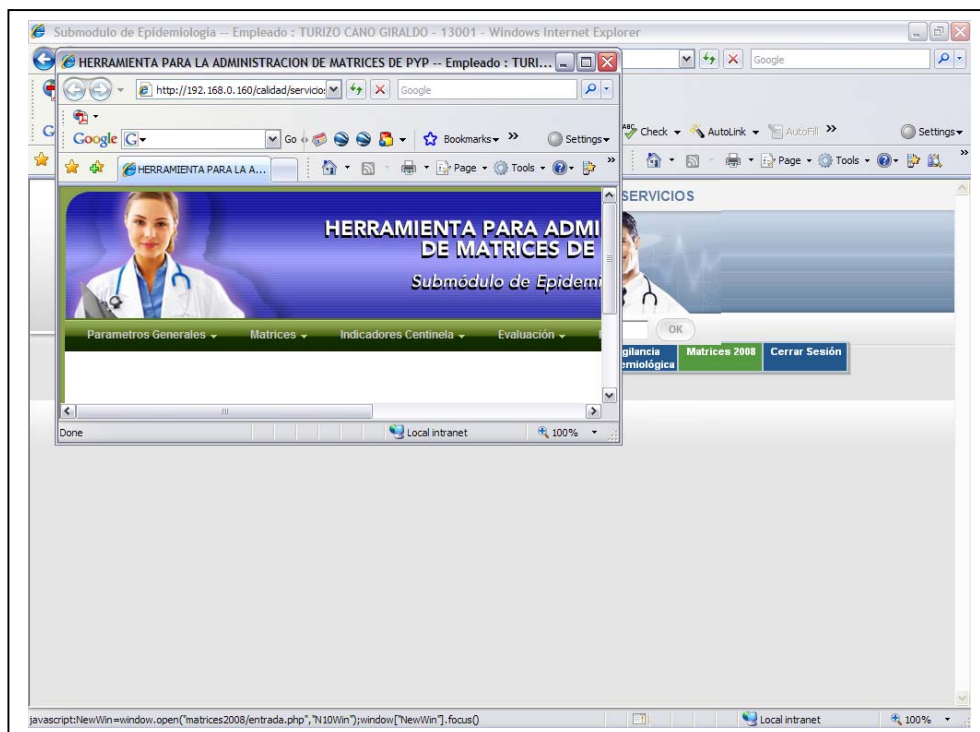
Es importante recalcar que el componente de Generación de Matrices de P y P, es parte integral del Submódulo de Epidemiología.

El submódulo de Epidemiología, através del cual se accede al componente de Matrices de P y P, se encuentra publicado en el sitio principal de la Intranet de Mutual Ser, a través del enlace *Submódulo de Epidemiología*.

2. Acceso a la Aplicación

Para ingresar al sistema, el usuario deberá digitar en los campos correspondientes el usuario y password que utiliza para ingresar a OASIS. Esto a través del Submódulo de Epidemiología, como lo muestra la gráfica abajo.

Como la aplicación utiliza directamente la información sistema de autenticación de OASIS, siempre que usted cambie la clave de Oasis, automáticamente el sistema de reportes asume este cambio.



3. Requerimientos de la Aplicación

El submódulo de Epidemiología, es una aplicación web que para su funcionamiento necesita un browser de internet, léase Internet Explorer, Mozzilla FireFox, etc. Además de estar conectado a red de Mutual Ser por LAN, WAN o vía VPN.


Como el procesamiento de los datos, se realiza del lado del servidor, cualquier equipo por escasos que sean sus recursos, podrá ejecutar la aplicación.


4. Recorrido por la Aplicación


A continuación encontrará una breve y clara explicación de cada una de las opciones del menú. Encontrará en este documento el mismo orden que utiliza el Menú del Submódulo de Epidemiología, en el componente de Matrices de P y P.

4.1 PARAMETROS GENERALES

A esta sección de la herramienta, sólo tiene acceso el Administrador de la misma. Aquí es donde se parametrizan las Tasas de Fecundidad, Las metas de indicadores, los parámetros fijos que sirven de insumo para la programación y la restricción en días para la captura y la regeneración. Ver gráfico abajo.



HERRAMIENTA PARA LA ADMINISTRACION DE MATRICES DE PYP - Empleado: TURIZO CANO GERALDO - 13091 - Windows Internet Explorer





HERRAMIENTA PARA ADMINISTRACION DE MATRICES DE PYP

Submodulo de Epidemiologia



MUTUAL
SER
Empresa Solidaria de Salud

Parametros Generales
Matrices
Indicadores Continúa
Evaluación
Reportes

Parametros	Procedimientos	Meta	Muy Deficiente	Deficiente	Adecuado	Optimo		
		% Meta	% Inf	% Sup	% Inf	% Sup	% Inf	% Sup
Tasas de Fecundidad	Aplicación de BCG	95.00	0.00	47.99	48.00	89.99	90.00	100.00
Días de Control	Aplicación de Anestesia B	95.00	0.00	47.99	48.00	89.99	90.00	100.00
Metas Indicadores	Aplicación de DPT	95.00	0.00	47.99	48.00	89.99	90.00	100.00
	Aplicación de Antipal	95.00	0.00	47.99	48.00	89.99	90.00	100.00
	Aplicación de conjugada contra H influenza	95.00	0.00	47.99	48.00	89.99	90.00	100.00
	Aplicación de Td o TT	95.00	0.00	47.99	48.00	89.99	90.00	100.00
	Aplicación de Triple Viral	95.00	0.00	47.99	48.00	89.99	90.00	100.00
	Vacunación contra fiebre amarilla	95.00	0.00	47.99	48.00	89.99	90.00	100.00
	Aplicación de fluor típico	50.00	0.00	24.99	25.00	44.99	45.00	55.00
	Aplicación de sellantes	50.00	0.00	24.99	25.00	44.99	45.00	55.01
	Control de placa bacteriana	50.00	0.00	24.99	25.00	44.99	45.00	55.01
	Detartraje supragingival	50.00	0.00	24.99	25.00	44.99	45.00	55.01
	Atención del parto y cesárea	95.00	0.00	47.99	48.00	89.99	90.00	100.00

4.2 MATRICES

4.2.1 Administrativas

Esta es la sección donde se tratan las matrices de Contratos administrativos. Hay que aclarar que para contratos administrativos, no se hacen capturas, sólo la generación para entregar a cada ente territorial.

4.2.1.1 Generar Matrices

Utilizando esta opción, el usuario final puede realizar el proceso de generación de matrices, a partir de la información de Oasis. Básicamente en esta parte sólo se trae la información de Oasis. En esta versión del software se debe, además de generarlas, PROGRAMARLAS. Lo anterior aplica tanto para administrativas como para prestación de servicios.

HERRAMIENTA PARA LA ADMINISTRACION DE MATRICES DE PYP -- Empleado : TURIZO CANO GIRALDO - 13001 - Windows Internet Explorer

http://192.168.0.160/calidad/servicios/matrices2008/buscar_contrato_admin.php?var_matriz=adm&cmd=reset&variable_imp=

HERRAMIENTA PARA LA ADMINISTRACION DE MATRICES DE PYP

Submodulo de Epidemiología

MUTUAL SÉR
Empresa Solidaria de Salud

Parametros Generales - Matrices - Indicadores Centinela - Evaluación - Reportes

DATOS DEL CONTRATO

DEPARTAMENTO: BOGOTA D.C.

MUNICIPIO: BOGOTA

N° CONTRATO ADMINISTRATIVO: 3208

N° CONTRATO POBLACION: seleccione los contratos de poblacion
3208
3209

TIPO DE POBLACION: POBLACION CARNETIZADA

CARGAR DATOS

Herramienta para la Gestión de Actividades de PyP - Desarrollado por: Elegir Soluciones Ltda

4.2.1.2 Ver Matrices

Esta opción le permite al usuario, a través de la opción Búsqueda Avanzada, ubicar la(s) matrices por cualquiera de los criterios capturados, léase municipio, fecha de contrato, etc.

	Municipio	Código	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total PYP
VER MATRICES	ATLANTICO	E.S.E. HOSPITAL LOCAL SANTA ANA	2007/04/01	2008/04/01	4024
VER MATRICES	SUCRE	E.S.E. CENTRO SALUD SABANAGRANDE	1999/11/30	1999/11/30	0
VER MATRICES	ATLANTICO	E.S.E. UNIDAD DE SALUD SAN FRANCISCO ASIS	2008/04/01	2008/04/01	402
VER MATRICES	SUCRE	E.S.E. RED PUBLICA HOSPITALARIA	2008/04/01	2008/04/01	20308
VER MATRICES	SUCRE	E.S.E. UNIDAD DE SALUD SAN FRANCISCO ASIS	2008/04/01	2008/04/01	5847
VER MATRICES	ATLANTICO	E.S.E. HOSPITAL LOCAL SANTA ANA	2008/04/01	2008/04/01	63545

4.2.2 Prestación de Servicios

Esta es la sección donde se administran las matrices de Contratos de prestación de Servicios.

4.2.2.1 Generar Matriz

Al igual que en el capítulo de administrativos, esta opción sólo trae información de Oasis necesaria para la programación, evaluación y cálculo de Glosas.

El paso siguiente a la generación, es la *programación de matrices*, es el punto en donde se seleccionan las matrices y procedimientos a programar, a partir de la información de parámetros y de la información que se obtiene en la Generación.

4.2.2.2 Ver Matrices

Una vez generadas las matrices correspondientes, através de esta opción podrá consultar históricamente las matrices generadas. Ver gráficos 1 y 2.

	Regional	Departamento	Municipio	Prestador	Tipo Contrato	Nro De Contrato	Nro Contrato Admin	Codigo Admin	Fecha Inicio Contrato	Fecha Fin Contrato	Fecha Inicio Contrato Admin	Fecha Fin Contrato Admin	Total Pk
VER MATRICES	ATLANTICO	MAGDALENA	SANTA ANA	E.S.E HOSPITAL LOCAL SANTA ANA	PS	4746	3250	200800800	2007/04/01	2007/09/30	2008/04/01	2009/03/31	4534
VER MATRICES	SUCRE	SUCRE	SINCE	HOSPIT. LOCAL NUESTRA SEÑORA DEL SOCORRO	PS	5051			1998/11/30	1999/11/30	1999/11/30	1999/11/30	0
VER MATRICES	ATLANTICO	ATLANTICO	SABANAGRANDE	E.S.E CENTRO SALUD SABANAGRANDE	PS	6316	3256	200802700	2008/04/01	2009/03/31	2008/04/01	2009/03/31	402
VER MATRICES	SUCRE	SUCRE	SINCELEJO	E.S.E UNIDAD DE SALUD SAN FRANCISCO ASIS	PS	6600	3227	200800700	2008/01/01	2008/03/31	2008/04/01	2009/03/31	20308
VER MATRICES	SUCRE	SUCRE	SINCELEJO	E.S.E UNIDAD DE SALUD SAN FRANCISCO ASIS	PS	6601	3228	200801600	2008/01/01	2008/03/31	2008/04/01	2009/03/31	5847
VER MATRICES	ATLANTICO	ATLANTICO	BARRANQUILLA	SEE RED PUBLICA HOSPITALARIA DE BARRANQUILLA	PS	6785	3326	200800600	2008/04/01	2009/03/31	2008/04/01	2008/09/30	63545

4.3 indicadores centinela

Esta es la sección del programa, donde el usuario final realiza el registro y la consulta de los indicadores centinela, asociada a cada contrato de prestación de Servicios.

Esta información hace parte del informe trimestral que la EPS-S, debe enviar al ente territorial correspondiente.

HERRAMIENTA PARA LA ADMINISTRACION DE MATRICES DE PYP	
Submódulo de Epidemiología	
Departamento	BOLIVAR
Municipio	CARTAGENA
Contrato Ps	7426
Fecha De Captura	2008/09/23
Muertes Por Dengue	4
Muertes Por Malaria	0
Muertes Maternas	1
Hospitalización Por EDA En Niños De 3 a 5	0
Hospitalización Por Neumonia En Niños De 3 a 5	0
Niños Con Otitis Media Suprativa Menores De 5 Años	0
Niños Con Bajo Peso Al Nacer (< 3500 grm)	0

4.4 EVALUACIÓN

A partir del cruce de lo programado contra lo ejecutado por el prestador, la aplicación muestra un reporte semaforizado, que materializa el concepto de Evaluación de Matrices.

http://192.168.0.160/calidad/servicios/matrices2008/reportes/Evaluacion_contrato_psctb.php?cmd= - Windows Internet Explorer

http://192.168.0.160/calidad/servicios/matrices2008/reportes/Evaluacion_contrato_psctb.php?cmd=resetall&variable_limpiar=

Google

Go

Bookmarks

PageRank

320 blocked

Check

AutoLink

AutoFill

Settings

http://192.168.0.160/calidad/servicios/matrices2008/...

Evaluación Por Contrato Prestación de Servicios

[Impresión Amigable](#)

[Exportar a Excel](#)

[Exportar a Word](#)

[Resetear Todos los Filtros](#)

Ejecución (%) (SUM)			Fecha Evaluación														
Municipio	Nro. Contrato	Procedimiento	2008/04/30			2008/05/30			2008/05/31			2008/06/30			2008/07/31		
			Prog.	Ejec.	%	Prog.	Ejec.	%	Prog.	Ejec.	%	Prog.	Ejec.	%	Prog.	Ejec.	%
ALTOS DEL ROSARIO	7174	Aplicación de Antihepatitis B	1	0	0.00%	3	2	66.67%	3	2	66.67%	4	2	50.00%	6	5	83.33%
		Aplicación de Antipolio	19	61	321.05%	39	79	202.56%	40	79	197.50%	60	89	148.33%	81	179	220.00%
		Aplicación de BCG	1	7	700.00%	2	11	550.00%	2	11	550.00%	3	11	366.67%	4	13	325.00%
		Aplicación de conjugada contra H influenza	1	8	800.00%	2	21	1,050.00%	2	21	1,050.00%	4	21	525.00%	5	30	600.00%
		Aplicación de dispositivo intrauterino	0	3		1	4	400.00%	1	4	400.00%	1	4	400.00%	1	7	700.00%
		Aplicación de doble viral (SR)	1	0	0.00%	2	0	0.00%	2	0	0.00%	4	0	0.00%	5	0	0.00%
		Aplicación de DPT	19	49	257.89%	39	51	130.77%	39	51	130.77%	59	51	86.44%	79	118	149.00%
		Aplicación de fluor tópico	542	50	9.23%	1102	215	19.51%	1121	215	19.18%	1682	465	27.63%	2261	720	31.88%
		Aplicación de sellantes	175	250	142.86%	355	480	135.21%	361	480	132.96%	542	740	136.53%	729	970	133.06%
		Aplicación de Td o TT	81	87	107.41%	164	163	99.39%	166	163	98.19%	250	165	66.00%	336	246	73.21%
		Aplicación de Triple Viral	28	18	64.29%	56	25	44.64%	57	25	43.86%	86	27	31.40%	115	46	40.00%
		Aplicación de Vitamina K	16	4	25.00%	32	8	25.00%	33	8	24.24%	49	15	30.61%	66	21	31.82%
Atención del parto y cesárea	16	0	0.00%	32	4	12.50%	33	4	12.12%	49	11	22.45%	66	17	25.76%		
Biopsia por punción con	1	0	0.00%	2	0	0.00%	2	0	0.00%	3	0	0.00%	4	0	0.00%		

Done

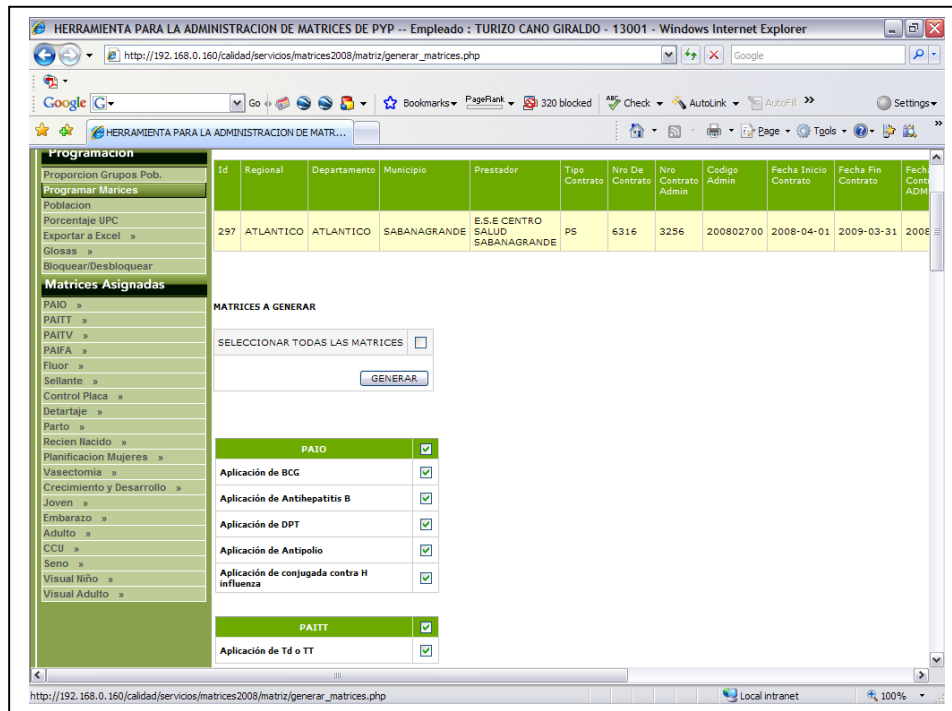
Local intranet

100%

PROGRAMAR MATRICES

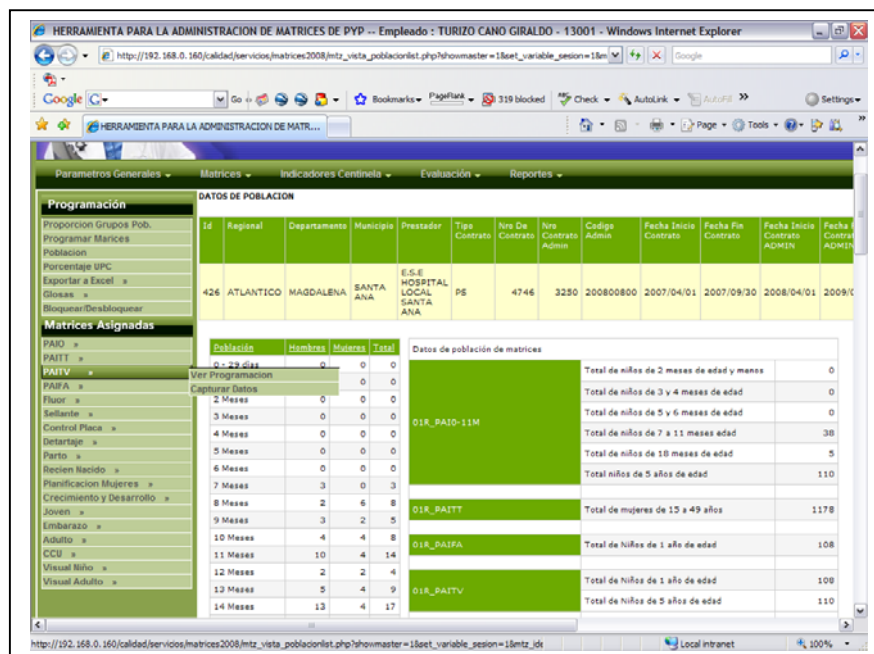
La programación de matrices, le permite al usuario final escoger los procedimientos y las matrices que se contratan con el prestador de servicios de salud. Normalmente para contratos administrativos, se seleccionan todas las matrices y todos los procedimientos.

Después de haber ubicado la matriz con la búsqueda avanzada de la opción VER MATRICES, en el menú de la izquierda le aparece la opción para realizar la programación. En este punto se seleccionan las actividades y matrices para las cuales se generará programación, objeto de contratación.



CAPTURA DE DATOS PARA CADA MATRIZ

La captura de información de ejecución de actividades de P y P, se hace desde el menú de la izquierda de cada Matriz. Una vez se ubica la matriz para la cual se va a capturar información, con la búsqueda avanzada, se hace click sobre el enlace VER MATRICES y la aplicación muestra la siguiente salida:



Si las matrices no se han programado, la aplicación no permite realizar la captura correspondiente, pues no tiene matrices donde guardar los datos. Por el contrario, si la matriz ya fue **PROGRAMADA**, en el menú de la izquierda debe hacer click sobre la matriz para la cual desea capturar datos, y escoger la opción **CAPTURAR DATOS** como lo muestra la imagen arriba.

Luego de lo anterior, la aplicación le muestra los meses sobre los cuales se pueden hacer la captura, como lo muestra la siguiente imagen.

HERRAMIENTA PARA ADMINISTRACION DE MATRICES DE PYP
Submódulo de Epidemiología

Parametros Generales - Matrices - Indicadores Centinela - Evaluación - Reportes

CONTRATOS DE PRESTACION DE SERVICIOS

Programación	Id	Regional	Departamento	Municipio	Prestador	Tipo Contrato	No De Contrato	Nro Contrato Admin	Código Admin	Fecha Inicio Contrato	Fecha Fin Contrato	Fecha Inicio Contrato ADMIN	Fecha Cierre ADMIN
426	ATLANTICO	MAGDALENA	SANTA ANA	E.S.E HOSPITAL LOCAL SANTA ANA	PS	4746	3230	2006000800	2007-04-01	2007-09-30	2008-04-01	2009	

Matrices Asignadas

CAPTURA DE DATOS PARA LA MATRIZ PAITV

Id	Procedimiento	Total Programado	Total Capturado	Mayo 2007	Junio 2007	Julio 2007	Agosto 2007	Septiembre 2007
7	Aplicación de Triple Viral	218	0					

5. OPCIONES DEL MENÚ PROGRAMACIÓN

5.1 Proporción Grupos Pob

Los datos de proporción de grupos poblacionales, es el insumo que necesita la matriz de Crecimiento y Desarrollo.

5.2 Programar Matrices

Como se explicaba anteriormente, es el paso siguiente a la Generación.

5.3 Población:

Al utilizar esta opción, se puede consultar la población utilizada como insumo para la generación de matrices de cada contrato.

HERRAMIENTA PARA LA ADMINISTRACIÓN DE MATRICES DE PYP -- Empleado : TURIZO CANO GIRALDO - 13001 - Windows Internet Explorer

http://192.168.0.160/calidad/servicios/matrices2008/mtr_vista_poblacionlist.php?hownmaster=1

Go + Google

HERRAMIENTA PARA LA ADMINISTRACIÓN DE MATR...

Proporcion Grupos Pob. Programar Matrices Poblacion Porcentaje UPC Exportar a Excel Glosas Bloquear/Desbloquear

Matrices Asignadas

PAID PAITV PAIFA Fluor Sellante Control Placa Detaraje Parto Recien Nacido Planificacion Mujeres Vasectomia Crecimiento y Desarrollo Joven Embarazo Adulto OCU Sero Visual Niño Visual Adulto

Id	Regional	Departamento	Municipio	Prestador	Tipo Contrato	Nro De Contrato	Nro Contrato Admin	Codigo Admin	Fecha Inicio Contrato	Fecha Fin Contrato	Fecha Contr. ADM.
297	ATLANTICO	ATLANTICO	SABANAGRANDE	E.S.E CENTRO SALUD SABANAGRANDE	PS	6316	3256	200802700	2008/04/01	2009/03/31	2008

Datos de población de matrices

Población	Hombres	Mujeres	Total
0 - 29 días	0	0	0
1 Meses	0	0	0
2 Meses	0	1	1
3 Meses	3	0	3
4 Meses	0	0	0
5 Meses	0	1	1
6 Meses	0	0	0
7 Meses	0	0	0
8 Meses	1	0	1
9 Meses	1	2	3
10 Meses	1	1	2
11 Meses	0	0	0
12 Meses	0	0	0
13 Meses	0	0	0
14 Meses	0	0	0
15 Meses	0	0	0
16 Meses	0	0	0
17 Meses	0	0	0
18 Meses	0	0	0
19 Meses	0	0	0

DIR_PAID-11M

DIR_PAITV

DIR_PAIFA

DIR_PAITV

O2R_FLUOR

O2R_SELLANTE

O2R_CONTROL PLACA

Total de niños de 2 meses de edad y menos: 1

Total de niños de 3 y 4 meses de edad: 3

Total de niños de 5 y 6 meses de edad: 1

Total de niños de 7 a 11 meses de edad: 6

Total de niños de 18 meses de edad: 0

Total niños de 3 años de edad: 2

Total de mujeres de 15 a 49 años: 101

Total de niños de 1 año de edad: 1

Total de Niños de 1 año de edad: 1

Total de Niños de 3 años de edad: 2

Total de personas de 5 a 19 años: 47

Total de personas de 3 a 5 años: 4

Total de personas de 6, 7 y 8 años: 3

http://192.168.0.160/calidad/servicios/matrices2008/mtr_vista_poblacionlist.php?hownmaster=1

Local intranet 100%

5.4 Porcentaje UPC

En esta opción, la aplicación toma de Oasis, los porcentajes de UPC contratado para cada servicio. Este es un insumo para el proceso de generación de Glosas.

HERRAMIENTA PARA LA ADMINISTRACIÓN DE MATRICES DE PYP -- Empleado : TURIZO CANO GIRALDO - 13001 - Windows Internet Explorer

http://192.168.0.160/calidad/servicios/matrices2008/mtr_porcentajes_upc.php

Go + Google

HERRAMIENTA PARA LA ADMINISTRACIÓN DE MATR...

Submodulo de Epidemiologia

Parametros Generales Matrices Indicadores Censales Evaluación Reportes

Programación

Proporcion Grupos Pob. Programar Matrices Poblacion Porcentaje UPC Exportar a Excel Glosas Bloquear/Desbloquear

Matrices Asignadas

PAID PAITV PAIFA Fluor Sellante Control Placa Detaraje Parto Recien Nacido Planificacion Mujeres Vasectomia Crecimiento y Desarrollo Joven Embarazo Adulto OCU Sero Visual Niño Visual Adulto

Id	Regional	Departamento	Municipio	Prestador	Tipo Contrato	Nro De Contrato	Nro Contrato Admin	Codigo Admin	Fecha Inicio Contrato	Fecha Fin Contrato	Fecha Contr. ADM.
297	ATLANTICO	ATLANTICO	SABANAGRANDE	E.S.E CENTRO SALUD SABANAGRANDE	PS	6316	3256	200802700	2008-04-01	2009-03-31	2008

CONTRATOS DE PRESTACION DE SERVICIO

Porcentajes UPC

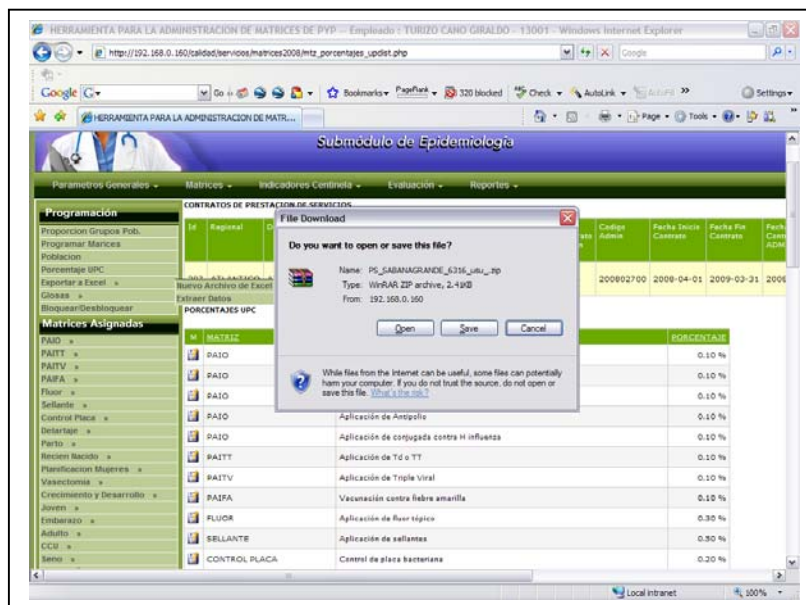
MATRICIA	PROCEDIMIENTO	PORCENTAJE
PAID	Aplicación de BCG	0.10 %
PAID	Aplicación de Antihemético B	0.10 %
PAID	Aplicación de DPT	0.10 %
PAID	Aplicación de Antipolio	0.10 %
PAID	Aplicación de cortegada contra H influenza	0.10 %
PAITV	Aplicación de Td e TT	0.10 %
PAITV	Aplicación de Triple Viral	0.10 %
PAIFA	Vacunación contra febre amarela	0.10 %
FLUOR	Aplicación de fluor típico	0.30 %
SELLANTE	Aplicación de sellantes	0.50 %
CONTROL PLACA	Control de placa bacteriana	0.20 %

http://192.168.0.160/calidad/servicios/matrices2008/mtr_porcentajes_upc.php

Local intranet 100%

5.5 Exportar a Excel

Esta opción le permite al usuario, diligenciar de forma automática el formato que el Ministerio utiliza para la programación de Matrices. Tiene dos opciones: NUEVO ARCHIVO EXCEL ó EXTRAER DATOS. El primero, permite descargar el formato virgen, del Ministerio. El segundo, permite descargar un archivo, que al ejecutarlo alimenta el archivo excel del Mnisterio.



5.6 Glosas

A partir de las metas de indicadores, de los porcentajes UPC, el valor del contrato y el cumplimiento de actividades de P y P, se calculan las glosas por actividad, por matriz y por contrato. Garantizando así la generación de glosas al nivel de datalle mínimo.



5.7 Bloquear/Desbloquear

Esta es una opción propia del Administrador, que le permite autorizar el registro de información, por fuera de los límites permitidos.

