

UNIVERSIDAD DE HUANUCO
FACULTAD DE INGENIERIA
PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E
INFORMÁTICA



TESIS

**“IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA
GESTIÓN DE INDICADORES DE META PERCAPITA DEL SISTEMA
INTEGRAL DE SALUD EN LA UNIDAD EJECUTORA 403 RED DE
SALUD LEONCIO PRADO 2019”**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO
DE SISTEMAS E INFORMÁTICA**

AUTOR: Marquez Pujay, Ivan Daniel

ASESOR: Vigilio Arratea, Freddy Claydermam

HUÁNUCO – PERÚ

2020

U

TIPO DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:

- Tesis (X)
- Trabajo de Suficiencia Profesional()
- Trabajo de Investigación ()
- Trabajo Académico ()

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Administración de redes soporte tecnológico de la información

AÑO DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (2018-2019)

CAMPO DE CONOCIMIENTO OCDE:

Área: Ciencias naturales

Sub área: Informática y Ciencias de la Información

Disciplina: Ciencias de la información

DATOS DEL PROGRAMA:

Nombre del Grado/Título a recibir: Título

Profesional de Ingeniero de sistemas e informática

Código del Programa: P06

Tipo de Financiamiento:

- Propio (X)
- UDH ()
- Fondos Concursables ()

DATOS DEL AUTOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 45233738

DATOS DEL ASESOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 43691515

Grado/Título: maestro en ingeniería de sistemas e informática con mención en gerencia de sistemas y tecnologías de información

Código ORCID: 0000-0002-3982-6518

DATOS DE LOS JURADOS:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	GRADO	DNI	Código ORCID
1	Jacha Rojas, Johnny Prudencio	Maestro en ingeniería de sistemas e informática con mención en: gerencia de sistemas y tecnologías de información	40895876	0000-0001-7920-1304
2	Manzano Lozano, Ethel Jhovani	Ingeniero de sistemas e informática	22498550	0000-0003-3499-1132
3	Solis Jara, Paolo Edver	Ingeniero de sistemas e informática	41656218	0000-0002-6936-1985

D

H



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO

Facultad de Ingeniería

P. A. DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO(A) DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

En la ciudad de Huánuco, siendo las 16:15 horas del día 28 del mes de diciembre del año 2020, mediante la plataforma Google Meet, en cumplimiento de lo señalado en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad de Huánuco, se reunieron los **Jurados Calificadores** integrado por los docentes:

- Mg. Johnny Prudencio Jacha Rojas -Presidente
- Ing. Ethel Jhovani Manzano Lozano - Secretario
- Ing. Paolo Edver Solís Jara. - Vocal

Nombrados mediante la Resolución N° 905-2020-D-FI-UDH, para evaluar la **Tesis** intitulada “**IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE INDICADORES DE META PERCAPITA DEL SISTEMA INTEGRAL DE SALUD EN LA UNIDAD EJECUTORA 403 RED DE SALUD LEONCIO PRADO 2019**”, presentada por el (la) **Bach. Iván Daniel, MARQUÉZ PUJAY**, para optar el Título Profesional de Ingeniero(a) de Sistemas e Informática

Dicho acto de sustentación se desarrolló en dos etapas: exposición y absolución de preguntas: procediéndose luego a la evaluación por parte de los miembros del Jurado.

Habiendo absuelto las objeciones que le fueron formuladas por los miembros del Jurado y de conformidad con las respectivas disposiciones reglamentarias, procedieron a deliberar y calificar, declarándolo(a) **APROBADO** por UNANIMIDAD con el calificativo cuantitativo de 14 y cualitativo de **SUFICIENTE** (Art. 47).

Siendo las 17:31 horas del día 28 del mes de diciembre del año 2020, los miembros del Jurado Calificador firman la presente Acta en señal de conformidad.



Presidente

Secretario

Vocal

DEDICATORIA

A mis padres, quienes a lo largo de mi vida han velado por mi bienestar y educación siendo mi apoyo en todo momento.

AGRADECIMIENTOS

A Dios por haberme guiado por el camino de la felicidad hasta ahora.

A cada uno de los que son parte de mi familia.

A mi padre Leonid Márquez, mi madre Melina Pujay.

A mi segunda madre mi abuela Dina; por siempre haberme dado su fuerza y apoyo incondicional que me han ayudado y llevado hasta donde estoy ahora.

INDICE

DEDICATORIA	II
AGRADECIMIENTOS	III
INDICE	IV
ÍNDICE DE TABLAS	VI
ÍNDICE DE GRÁFICOS	VII
RESUMEN	X
ABSTRACT	XII
INTRODUCCIÓN	XIV
CAPÍTULO I	15
PLANTEAMIENTO DEL ESTUDIO	15
1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.	15
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.	19
1.2.1. Problema general	19
1.2.2. Problemas específicos	19
1.3. JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA DE SOLUCIÓN.....	19
1.3.1. PROPUESTA DE SOLUCIÓN Y ALCANCE.....	19
1.3.2. Justificación de la Propuesta.....	20
1.4. OBJETIVOS.	20
1.4.1. Objetivo General.....	20
1.4.2. Objetivos Específicos.	21
CAPÍTULO II	22
FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA	22
2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN.	22
2.1.1. Antecedentes a Nivel Internacional.	22
2.1.2. Antecedentes a Nivel Nacional.....	24
2.1.3. Antecedentes a Nivel Local.	26
2.2. MARCO TEÓRICO.....	27
2.2.1. Gestión:	27

2.2.2. Ingeniería de Software:	28
2.2.3. Sistema de Información:	28
2.2.4. Base de Datos:	31
2.2.5. Programación Orientada a Objetos:	31
2.3. GLOSARIO DE TÉRMINOS.	32
CAPÍTULO III	33
METODOLOGÍA	33
3.1. METODOLOGÍA DE DESARROLLO.....	33
3.1.1 ¿Qué es la Agilidad?	33
3.1.2. Programación Extrema (Extreme Programming XP)	33
3.1.3. El Proceso de XP Programación Extrema.....	34
3.2. HERRAMIENTAS DE DESARROLLO.	41
3.2.1 Lenguaje de Programación Java.	41
3.2.2. Base de Datos MYSQL.	42
3.2.3. Servidor Apache Tomcat.	43
3.2.4. Instrumento de corroboración de resultados	44
CAPÍTULO IV.....	45
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN	45
4.1. PLANIFICACIÓN DE COSTOS	45
4.2. DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN.....	48
Planeación.....	48
Diseño	52
Codificación.....	54
Prueba.....	57
4.3. RESULTADOS	151
CONCLUSIONES	153
RECOMENDACIONES	155
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	156

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Indicadores de Meta Per cápita	17
Tabla 2 Historias de usuario	36
Tabla 3.....	63
Tabla 4.....	76
Tabla 5.....	86
Tabla 6.....	87

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 Proceso de Programación Extrema.....	35
Gráfico 2 Modelo de Dominio.....	38
Gráfico 3 Diagrama de clases.....	38
Gráfico 4 Diagrama de Caso de Uso.	40
Gráfico 5 Diagrama de Secuencia.	40
Gráfico 6 Modelo de Dominio.....	52
Gráfico 7 Diagrama de Clases.....	52
Gráfico 8 TABLAS DE LA BASE DE DATOS METAS – SYSTEM CAPITA. 53	
Gráfico 9 SISTEMA DESARROLLADO EN JAVA - IDE NETBEANS	54
Gráfico 10 INSTRUCCIONES SQL PARA CALCULAR EL INDICADOR 1 DE LAS 22 BASES DE DATOS	54
Gráfico 11 INSTRUCCIONES SQL PARA CALCULAR EL INDICADOR 2 DE LAS 22 BASES DE DATOS	55
Gráfico 12 INSTRUCCIONES SQL PARA CALCULAR EL INDICADOR 3 DE LAS 22 BASES DE DATOS	55
Gráfico 13 INSTRUCCIONES SQL PARA CALCULAR EL INDICADOR 4 DE LAS 22 BASES DE DATOS	56
Gráfico 14 INSTRUCCIONES SQL PARA CALCULAR EL INDICADOR 5 DE LAS 22 BASES DE DATOS	56
Gráfico 15 INSTRUCCIONES SQL PARA CALCULAR LAS ATENCIONES DE LOS PERSONALES DE SALUD Y DIGITADORES.....	57
Gráfico 16 CREACIÓN DE USUARIOS SEGÚN ROLES	58
Gráfico 17	59
Gráfico 18	60
Gráfico 19	65
Gráfico 20	66
Gráfico 21	67
Gráfico 22	68
Gráfico 23	69
Gráfico 24	70
Gráfico 25	71
Gráfico 26	72
Gráfico 27	73

Gráfico 28	77
Gráfico 29	78
Gráfico 30	79
Gráfico 31	80
Gráfico 32	81
Gráfico 33	82
Gráfico 34	83
Gráfico 35	84
Gráfico 36	88
Gráfico 37	89
Gráfico 38	90
Gráfico 39	91
Gráfico 40	92
Gráfico 41	93
Gráfico 42	94
Gráfico 43	95
Gráfico 44	97
Gráfico 45	98
Gráfico 46	99
Gráfico 47	100
Gráfico 48	101
Gráfico 49	102
Gráfico 50	103
Gráfico 51	104
Gráfico 52	106
Gráfico 53	109
Gráfico 54	110
Gráfico 55	111
Gráfico 56	112
Gráfico 57	113
Gráfico 58	114
Gráfico 59	115
Gráfico 60	116
Gráfico 61	118

Gráfico 62	119
Gráfico 63	120
Gráfico 64	121
Gráfico 65	122
Gráfico 66	123
Gráfico 67	124
Gráfico 68	126
Gráfico 69	127
Gráfico 70	128
Gráfico 71	129
Gráfico 72	130
Gráfico 73	131
Gráfico 74	132
Gráfico 75	133
Gráfico 76	134
Gráfico 77	135
Gráfico 78	136
Gráfico 79	137
Gráfico 80	138
Gráfico 81	139
Gráfico 82	140
Gráfico 83	141
Gráfico 84	142
Gráfico 85	143
Gráfico 86	144
Gráfico 87	145
Gráfico 88	146
Gráfico 89	147
Gráfico 90	148
Gráfico 91	149
Gráfico 92	150

RESUMEN

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo determinar las mejoras a la gestión de indicadores de meta per cápita del SIS en la Unidad Ejecutora 403 Red de Salud Leoncio Prado implementando el sistema de información SYSTEM PER CAPITA

La investigación sostiene que la programación extrema usa un enfoque orientado a objetos como modelo preferido de desarrollo, y comprende un conjunto de reglas y prácticas que ocurren en el contexto de cuatro actividades estructurales: planeación, diseño, codificación y pruebas.

También se describió las herramientas de desarrollo y como estas se utilizan para el diseño del sistema de información.

Durante la planeación, se llevó a cabo la actividad de “escuchar” las historias de los usuarios, las cuales son una especie de casos de uso redactados que muestran que es lo que el cliente desea que el programa lleve a cabo, además, el usuario le dio una prioridad a cada una de esas historias, al escuchar, se le asignó las semanas de desarrollo pertinentes.

El diseño se enfocó en MS (mantenlo sencillo), este diseño guio a la implementación de una historia conforme se recibe de parte del usuario.

Tras desarrollar las historias y habiéndose realizado el trabajo de diseño preliminar se prosiguió con la codificación.

Las pruebas de aceptación fueron realizadas conjuntamente con el usuario y se centraron en las características y funcionalidades generales del sistema, basadas en las historias proporcionadas por este.

Asimismo, se mejoró la gestión de indicadores de meta per cápita del SIS en la Unidad Ejecutora 403 Red de Salud Leoncio Prado cumpliendo además con todos los objetivos planteados en la presente investigación.

Para ello se realizó la medición de los tiempos que se necesitan para la realización de las tareas

consolidar los reportes extraídos del ARFSIS, se tiene que procesar aproximadamente 90,0000 mil FUAS de 480 horas paso a realizarse en 1 hora, obtener producción de digitadores profesionales de salud por INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD de 14400 minutos paso a realizarse en 1 minuto, reporte de los responsables del Hospital de Tingo María de 240 horas paso a realizarse en 1 minuto, Reporte de profesionales de salud por INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD y micro red paso de 30 minutos paso a realizarse en 1 minuto, Reporte de nominales y avance de los indicadores de meta per cápita 28800 minutos paso a realizarse en 3 minutos

Finalmente se recomendó establecer políticas que permitan el respaldo de la información en caso de fallar el software, hardware o mala manipulación del sistema de información SYSTEM PER CAPITA.

Palabras Clave: sistema de información, meta per cápita, indicadores.

ABSTRACT

The objective of this research work was to determine the improvements to the management of SIS goal-per-capita indicators in the Executing Unit 403 Leoncio Prado Health Network by implementing the SYSTEM PER CAPITA information system

The research maintains that extreme programming uses an object-oriented approach as a preferred model of development, and includes a set of rules and practices that occur in the context of four structural activities: planning, design, coding and testing.

The development tools were also described and how they are used for the design of the information system.

During the planning, the activity of “listening” to the stories of the users was carried out, which are a kind of written use cases that show what the client wants the program to carry out, in addition, the user He gave a priority to each of these stories, when listening, he was assigned the relevant development weeks.

The design focused on MS (keep it simple), this design guided the implementation of a story as received from the user.

After developing the stories and having carried out the preliminary design work, the codification was continued.

Acceptance tests were carried out jointly with the user and focused on the general characteristics and functionalities of the system, based on the stories provided by it.

Likewise, the management of SIS goal indicators per capita in the Executing Unit 403 Leoncio Prado Health Network was improved, also fulfilling all the objectives set forth in this research.

For this purpose, the measurement of the time needed to complete the tasks was carried out.

To consolidate the reports extracted from the ARFSIS, approximately 90,000 thousand FUAS of 480 hours have to be processed in 1 hour, to obtain production of professional health digitors by INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD of 14400 minutes, to be carried out in 1 minute, report of those responsible of the Tingo María Hospital of 240 hours step to be done in 1 minute, Report of health professionals by INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD and micro network step of 30 minutes step to be done in 1 minute, Report of nominal and progress of the goal indicators per capita 28800 minutes step to be done in 3 minutes

Finally, it was recommended to establish policies that allow the backup of the information in case of failure of the software, hardware or bad manipulation of the SYSTEM PER CAPITA information system.

Keywords: information system, goal per capita, indicators.

INTRODUCCIÓN

El desarrollo de software ágil representa un deber prudente entre la ingeniería de software convencional para ciertas clases de software y ciertos tipos de proyectos de software. Los procesos ágiles pueden entregar sistemas exitosos rápidamente.

En el presente proyecto de investigación se practica un modelo ágil de proceso de desarrollo de software para su ejecución exitosa para esto se tiene presente que tienen atributos como menor tiempo de desarrollo y necesidades cambiantes. Ya que el desarrollo iterativo con entrega frecuente es una práctica central en el desarrollo de software ágil, se adapta directamente el presente trabajo de investigación.

Ya que el desarrollo de software ágil adopta una filosofía que fomenta la satisfacción del cliente, la entrega de software incremental, pequeños equipos de proyecto (en este caso en el presente trabajo solo será desarrollado por el investigador), métodos informales y productos de trabajo de ingeniería de software mínimos. Las directrices ágiles de desarrollo de software se adaptan indudablemente al desarrollo y culminación del presente trabajo de investigación.

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL ESTUDIO

1.1. Descripción del Problema.

La investigación se fija en la política: “Desarrollo de software” bajo la línea: “Bases de datos”; debido a que la investigación tecnológica se centra en el desarrollo e implementación de un sistema de información web para la gestión de procesos académicos y administrativos de una Institución Educativa Particular.

A nivel mundial hay más personas longevas, niños que celebran más cumpleaños y menor cantidad de familias destruidas debido a una enfermedad estos son algunos de los resultados obtenidos en los últimos años tras la adopción de un seguro de salud universal en muchos países.

El Sistema Unificado de Salud desarrollado con impuestos renovó el sistema de salud en Brasil, creando un servicio nacional al que todos los brasileños logran acceder. Invirtiendo en atención primaria, la Estrategia de Salud Familiar ha sido el vehículo manejado para llevar a cabo reformas significativas, permitiéndoles a las familias acceder al sistema de salud a través de visitas domiciliarias, actividades y comunidades en pro de la salud.

El Seguro integral de Salud (SIS), que es considerada la más grande aseguradora de salud del Perú, y actualmente brinda cobertura a más de 16 millones de personas, a la fecha viene trabajando con la Ley N°29344 – Ley Marco del Aseguramiento Universal en Salud y su reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 008-2010-SA (Oficina General de Imagen Institucional y Transparencia, 2018).

En el Art. 8° de la Ley Marco del Aseguramiento Universal en Salud se establece Las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD) son aquellos establecimientos de salud y servicios médicos de apoyo, públicos,

privados o mixtos, creados o por crearse, que realizan atención de salud con fines de prevención, promoción, diagnóstico, tratamiento y/o rehabilitación; así como aquellos servicios complementarios o auxiliares de la atención médica, que tienen por finalidad coadyuvar en la prevención, promoción, diagnóstico, tratamiento y/o rehabilitación de la salud(Ley N°29344, 2010).

La Red de Salud de Leoncio Prado cuenta con 18 puntos de digitación (PDD) los cuales son: 4 en Red de Salud de Leoncio Prado, Aucayacu; 2 en Pumahuasi, Supte San Jorge, Castillo Grande Y 1 en Cholon, Monzon, Cachicoto, Palo De Acero, Tambillo, Palmas, Pucayacu, Pucayacu, Morada, Cholon, Paraíso, San Buenaventura, Chocobamba, Huacrachuco, Yanajanca, Hermilio Valdizan haciendo un total de 27 digitadores.

En cada punto de digitación se encuentra designado un responsable que está encargado de enviar el reporte exportada del Aplicativo de Registro de Formatos del Seguro Integral de Salud (ARFSIS) en formato Excel, esto se realiza de forma mensual al correo de la Unidad de Seguros de la Red de Salud Leoncio Prado, para luego ser procesado mensualmente por el responsable de informática de la Unidad de Seguros de la Red de Salud y extraer los siguientes reportes y nominales:

- Producción de Digitadores. (por fecha de digitación)
- Profesionales de Atención. (por fecha de atención)
- Nominales de los Avances de los indicadores Cápita.
- Padrón de Asegurados

Cada PDD es la encargada de gestionar los indicadores de meta per cápita los cuales se detallan a continuación

INDICADOR DE META PER CAPITA:

El SIS como el Institución Administradora de Fondos de Aseguramiento en Salud (IAFAS) ha acordado con el PRESTADOR, la medición de 6 indicadores para la evaluación del cumplimiento de metas del mecanismo de pago.

Tabla 1 Indicadores de Meta Per cápita

CÓDIGO INDICADOR	UNIDAD EJECUTORA	PESO PONDERADO
IP 01	Porcentaje de niños/as menores de 36 meses asegurados al SIS con suplementación de hierro y dosaje de hemoglobina	25%
IP 02	Porcentaje de niños/as menores de 36 meses asegurados al SIS con diagnóstico de anemia que han iniciado su tratamiento	25%
IP 03	Porcentaje de Gestantes aseguradas al SIS con paquete preventivo completo	15%
IP 04	Porcentaje de recién nacidos con 2 controles de crecimiento y desarrollo hasta los 15 días de edad	10%
IP 05	Porcentaje de asegurados al SIS de 15 años de edad a más con tamizaje en enfermedades no transmisibles	15%
IP 06	Porcentaje de niños/as con afiliación temprana al SIS con DNI	10%
		100%

Elaboración: Propia

El trabajo actual ocasiona muchos inconvenientes estos se describen a continuación:

- El responsable de cada punto de digitación enviaba el reporte de Atenciones Principales y Adicionales y de consumo del ARFSIS, esta es adulterada aprovechado que está en formato Excel para que su producción sea mayor, provocando falsedad en la producción de los personales de salud y los indicadores de meta per cápita.
- Después de consolidar los reportes extraídos del ARFSIS, se tiene que procesar aproximadamente 90,000 mil FUAS (Formatos Únicos de Atención) para obtener la información que necesita lo cual toma un tiempo considerable.
- La Unidad de Seguros de la Red de Leoncio Prado no cuenta con un sistema informático para obtener producción de digitadores, profesionales de salud por INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD y los indicadores de metas per cápita.
- Para el Indicador 3 (Partos) y 4 (Recién nacidos) se necesita reporte de los responsables del Hospital de Tingo María, lo que provoca la necesidad de volver a recalcular la información para los indicadores.
- Cada responsable del punto de digitación sube su paquete de producción al sistema web del SIS de forma semanal y mensual; el

aplicativo ARFSIS trabaja por periodo de producción y al generar el paquete de producción hace un control de calidad mínimo.

- En el punto de digitación de la Red de Salud de Leoncio Prado, son 5 digitadores que producen o digitan entre 50 a 100 FUAS por día y cuando el jefe de la unidad de seguros necesitaba ver la producción del digitador, tiene que solicitarle al responsable del punto de digitación que saque el reporte de la fecha requerida y procesarla que les toma entre 20 a 30 minutos aproximadamente.
- Cuando se procesa la información para los indicadores, se tarda entre 15 a 30 días aproximadamente, cabe recalcar que ese tiempo es si la dedicación es exclusiva a ese proceso, ya que se tiene que trabajar en Excel con celdas simples y no con tablas dinámicas para que el profesional de salud entienda, cada indicador por INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD.

Por último, el SIS Central al realizar su primer envío la data consolidada (formato SQL) a nivel nacional y resultados de los indicadores con corte de producción a febrero a mediados del mes de abril del presente año, posteriormente toda esta información es procesada por el Responsable Informático de la DIRESA (Dirección Regional de Salud) – HUANUCO para luego ser enviada a los correos de las unidades de seguros de cada Red de Salud, este proceso es demasiado tardío.

La DIRESA de mediante la información enviada desde cada punto de digitación toma decisiones con el fin de optimizar la asignación de recursos humanos, recursos materiales y recursos médicos para cada establecimiento de salud; la incorrecta interpretación de los indicadores per cápita no permite una correcta asignación de recursos. Es por ello que se plantea la implementación de un sistema de información para la gestión e interpretación de indicadores de meta per cápita, esto ayudaría tanto a los digitadores como a la red de salud a mejorar su producción como la interpretación de los indicadores para una buena asignación de recursos.

1.2. Formulación del Problema.

1.2.1. Problema general

¿En qué medida implementar un sistema de información mejora la gestión de indicadores de meta per cápita del Seguro Integral de Salud en la Unidad Ejecutora 403 Red de Salud Leoncio Prado?

1.2.2. Problemas específicos

- ¿En qué medida implementar un sistema de información optimiza la generación del reporte de producción de los puntos de digitación de la RED de Salud?
- ¿En qué medida implementar un sistema de información agiliza la generación del reporte de personales de salud por mes y fecha por Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud?
- ¿En qué medida implementar un sistema de información perfecciona la verificación del estado de los indicadores per cápita?

1.3. Justificación de la Propuesta de Solución

1.3.1. Propuesta de Solución y Alcance.

La siguiente propuesta se basa en la implementación de un sistema de información SYSTEM CAPITA que tiene las siguientes funciones:

- Autenticación de usuario.
- Reporte de producción del punto de digitación de la RED de Salud.
- Reporte de personales de salud por mes y fecha por INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD.
- verificación del estado de los indicadores per cápita 1 con su meta por INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD.
- verificación del estado de los indicadores per cápita 2 con su meta por INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD.

- verificación del estado del estado de los indicadores per cápita 3 con su meta por INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD.
- verificación del estado de los indicadores per cápita 4 con su meta por INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD.
- verificación del estado de los indicadores per cápita 5 con su meta por INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD.
- verificación del estado de los indicadores per cápita 6 con su meta por INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD.

1.3.2. Justificación de la Propuesta.

- Justificación teórica

Esta investigación tiene el propósito de contribuir al conocimiento existente sobre los sistemas de información, como medio de gestión para las empresas o instituciones,

- Justificación practica

El presente estudio nos proporcionará una herramienta indispensable pues se automatiza los procesos operativos, y se suministra una plataforma de información para la toma de decisiones en la Unidad Ejecutora 403 Red de Salud Leoncio.

- Justificación Metodológica

Con una herramienta que permita gestionar los recursos Unidad Ejecutora 403 Red de Salud Leoncio, quienes serán los mayores beneficiados.

1.4. Objetivos.

1.4.1. Objetivo General.

Determinar las mejoras a la gestión de indicadores de meta per cápita del Seguro Integral de Salud en la Unidad Ejecutora 403 Red de Salud Leoncio Prado implementando el sistema de información SYSTEM PER CAPITA.

1.4.2. Objetivos Específicos.

- Optimizar la generación del reporte de producción de los puntos de digitación de la RED de Salud implementando el sistema de información SYSTEM PER CAPITA
- Agilizar la generación del reporte de personales de salud por mes y fecha por Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud implementando el sistema de información SYSTEM PER CAPITA
- Perfeccionar la verificación del estado de los indicadores per cápita implementando el sistema de información SYSTEM PER CAPITA

CAPÍTULO II

FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

2.1. Antecedentes de la Investigación.

2.1.1. Antecedentes a Nivel Internacional.

MENDEZ, (2012). Sistema de Gestión Académica Para la Unidad Educativa Manuel Guerrero. Tesis para optar el título de ingeniero informático. Universidad de Azuay. Ecuador.

Resumen:

El beneficio que proporciona un Sistema Web como el desarrollado, es sin duda un gran aporte para una institución educativa, en este caso para la Unidad Educativa Manuel Guerrero, en la cual se ha comprobado las innumerables ventajas de utilizar un sistema de estas características y condiciones que fortalecen el desarrollo de la Institución, al tener toda su información correctamente almacenada en una base de datos, con un acceso fácil y adecuado a estos para sus mantenimientos, consultas y para la toma de decisiones en ciertos casos. Al ser un sistema Web, que está a disposición de toda la comunidad Educativa, director, Profesores, Representantes, Alumnos tuvo una excelente aceptación, al ser un sistema innovador que aprovecha los recursos de la ciencia y la tecnología, puestos a su servicio. Para un correcto funcionamiento de un sistema informático es necesario primero realizar un buen diseño del mismo, hacerlo esto de una manera responsable ayuda a resolver muchas interrogantes a la hora de desarrollar la aplicación, en nuestro caso el diseño de la parte funcional del sistema como el diseño de la base de datos fue un trabajo muy riguroso, pero a la hora de desarrollar la aplicación esto se vio recompensado ya que el ahorro de tiempo y recursos fue notable, debido a que la aplicación no necesito de cambios en su estructura. Debemos anotar que es de singular importancia una adecuada comunicación con los usuarios finales del proyecto, de tal forma que se pueda coordinar y planificar de manera eficaz las diferentes fases de un proyecto, de acuerdo a sus necesidades planteadas, y de acuerdo a las políticas de la

Institución. En este caso la Unidad Educativa Manuel Guerrero es la primera vez que cuenta con un sistema de estas características, razón por la cual queda abierta la posibilidad a cambios que puedan darse en el futuro según necesidades de la Institución o cambio de políticas a nivel de administración en la Educación. Este sistema de Gestión Educativa se espera que sirva de ayuda para un mejor desarrollo de la Institución Educativa, aportando así para un eficaz modelo en la Educación, que es el propósito principal de este trabajo de tesis. Al término de este trabajo de tesis podemos concluir anotando que se ha cumplido satisfactoriamente con todas las metas y propósitos que fueron denunciados en un principio para la aceptación de tema de tesis. Como una recomendación general podemos anotar que, al ser un sistema Web, que está a disposición de toda la Comunidad Educativa para sus consultas, se recomienda tener siempre sus datos actualizados. Todos los datos de la institución reposan en la base de datos que ha sido cuidadosamente obtenida y sobre la cual se puede procesar la información necesaria para la institución, por lo que se recomienda sacar respaldos de la base de datos periódicamente.

CASTILLO. (2012). Desarrollo del Sistema de Gestión Académica de Postgrados de la Universidad de Cuenca (SGAP). Tesis para optar el título de ingeniero de sistemas. Universidad de Cuenca. Ecuador.

Resumen:

En la etapa de análisis, tiende a confundirse que un solo representante de determinada área puede dar a conocer todos los requerimientos de un sistema. Un análisis de requerimientos debe incluir una serie de entrevistas con todos los involucrados en el proyecto. En especial con aquellos que le darán un uso más continuo al sistema. La etapa de análisis debe formar parte de una metodología que incluya y organice a todas las fases de desarrollo, la cual no se pudo llevar a cabo de manera eficiente en este proyecto de Tesis por inconvenientes surgidos en el DDI. En cuanto a la implementación del Sistema, hubo varios inconvenientes desde el momento en el que el análisis y el diseño se vieron reflejados en la implementación y pruebas que se realizaban en 2 servidores: Servidor de desarrollo y servidor de Producción.

Uno de ellos fue que los requerimientos de los usuarios no estaban abarcados correctamente lo que conllevó a la modificación del diseño creando nuevas tablas en la base de datos. Resolver estos problemas causaba retardo en la implementación ya que se debía corregir el análisis seguido del diseño. Entre las ventajas que se observó al momento de implementar el sistema fue el uso de la plataforma Hibernate que agilizaba el tiempo y disminuía las líneas de codificación, ya que entre las características más importantes está el almacenamiento de datos en cache, de manera que al acceder por primera vez se cargan en la memoria principal. Además, contiene funciones simplificadas para el mantenimiento de datos.

2.1.2. Antecedentes a Nivel Nacional.

CLAROS. (2016). Diseño e implementación de un sistema de información de análisis de riesgo para seguros Pacífico. Tesis para optar el título de ingeniero de sistemas. Universidad San Martín de Porres. Lima.

Resumen:

La presente monografía que lleva por título: "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGO PARA SEGUROS PACÍFICO" se basa en dar solución a la problemática actual de Seguros Pacífico la cual es la demora en el proceso de análisis de riesgo de un cliente, mediante el diseño de un nuevo sistema de información el cual permitirá agilizar el proceso. Actualmente la compañía cuenta con un sistema web el cual es accedido por los asesores de la compañía, requiriendo de una conexión a internet, lo cual muchas veces no se cuenta, por lo tanto, los asesores requieren realizar una captura inicial de datos del cliente (con una visita o llamada telefónica) para luego proceder a efectuar la visita a fin de mostrar los resultados de la evaluación y poder ofrecer los productos de seguros que la compañía oferta. La solución propuesta se basa en realizar el análisis, diseño e implementación de un sistema de información el cual permita solucionar la problemática antes detallada, siendo este intuitivo, dinámico, fácil de manipular y sobre todo que pueda brindar información a demanda, ya que dicho sistema podrá ser ejecutado tanto con una conexión

a internet como en un escenario desconectado, permitiendo al asesor brindar y hasta realizar el análisis con el mismo cliente.

Para esta versión el sistema propuesto no se conectará con una base de datos, el análisis tanto para un escenario desconectado como vía web será realizado a través del ingreso de información del cliente, el sistema contará además con un archivo de configuración donde se almacenarán los valores configurables necesarios para realizar el cálculo de las primas.

UCHUQUICAÑA. (2017). Implementación de un sistema de información orientado al control y seguimiento de productos de la empresa Publigarmet S.A.C. Lima 2017. Tesis para optar el título de ingeniero informático. Universidad Tecnológica del Perú. Lima.

Resumen:

El presente trabajo permite proponer una implementación de un sistema de información para el control y seguimiento de productos de la empresa PUBLIGARMENT S.A.C.

Dentro de la organización existen procesos claves como la realización de ventas, adquisición de materias primas, la fabricación de productos y otros, los cuales se necesita el registro y control de información, para lo cual se vio la necesidad de comenzar a desarrollar un sistema

Web que pueda cumplir con los requerimientos funcionales necesarios. La presente documentación describe cómo se realizó la construcción del sistema y consta de cuatro capítulos fundamentales Aspectos Generales, Fundamento Teórico, Desarrollo de la Aplicación, Análisis Costo Beneficio.

2.1.3. Antecedentes a Nivel Local.

GARCIA. (2018). diseño e implementación de un sistema de ventas horizontales para mejorar la logística de la salida en la empresa dilefle s.r.l. tesis para obtener el título de ingeniero de sistemas e informática. Universidad de Huánuco. Huánuco.

Resumen:

La presente investigación titulada Diseño e Implementación de un Sistema de Ventas Horizontales para Mejorar la Logística de Salida en la Empresa DILEFLE S.R.L. HUÁNUCO se ha realizado en base a un estratégico análisis, con lo cual se ha determinado todos los aspectos de falencia y claves, para optimizar el rendimiento de la empresa DILEFLE. Con lo cual se ha determinado las siguientes interfaces del sistema informático: ventana de login de acceso, con nombre de usuario y contraseña; ventana de registro de órdenes de envío; ventana para registrar a los choferes y repartidores; ventana para registrar y gestionar las cobranzas; ventana para registrar y mantener el stock el día de los productos o artículos que comercializa la empresa; ventana de registro de clientes; ventana de fechas de vencimiento (en la cual se puede controlar la fecha de caducidad o vencimiento de los productos en almacén), uno de los principales problemas que genera pérdidas (mermas) para la empresa, que un producto se termina por vencer dentro de almacén, sin ni siquiera haber sido puesto a la venta; ventana de gestión de deudas o pagos de los clientes; ventana de registro y control de los vehículos de la organización; ventana para controlar las zonas de repartos según horario de transitabilidad y seguridad del entorno; entre muchas otras. Posteriormente a la aplicación, se consiguió grandes mejoras, a la hora de optimizar y controlar el patrimonio de la organización y efectuar la cobranza a malos clientes (deudores). Más del 50% de la muestra manifiesta positivismo y se siente contenta con el sistema informático, a raíz de los controles oportunos, reportes exactos (impresiones) y, sobre todo, que ha sido realizado para coberturar las necesidades de la empresa y sin la necesidad de desembolsar pago alguno por su uso (licencias), ya que fue desarrollado en lenguaje libre (freeware).

COZ. (2016). Implementación de un sistema integrado en plataforma web para mejorar la gestión académica de las carreras de ingeniería de la Unheval. Tesis para obtener el título de ingeniero de sistemas e informática. Universidad Nacional Hermilio Valdizan. Huánuco.

Resumen:

Se pone a disposición de las carreras de ingeniería de la Universidad Nacional Hermilio Valdizán de Huánuco, específicamente a las de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas una herramienta útil que les ayudará al logro de la optimización de los procesos que forma parte de la gestión académica, y por ende el logro de una gestión académica eficiente.-De acuerdo al problema de investigación y la estructura de la organización en estudio, la alternativa elegida más óptima para la implementación del sistema que da soporte a la optimización los procesos de gestión académica fue la implementación de un Sistema Integrado en plataforma web. La metodología de desarrollo de software elegida para la implementación del Sistema Integrado por la naturaleza y las características del sistema fue la metodología RUP con el ciclo de vida Iterativo; la cual nos plantea el trabajo modular, es decir la implementación del sistema por módulos.

2.2. Marco Teórico.

2.2.1. Gestión:

CONDORI. (2018). Afirma que: Gestión es asumir y llevar a cabo las responsabilidades sobre un proceso (es decir, sobre un conjunto de actividades), esto puede ser empresarial o personal, lo que incluye:

- La preocupación por la disposición de los recursos y estructuras necesarias para que tenga lugar.
- La coordinación de sus actividades (y correspondientes interacciones) y sus semejantes.

El término gestión es utilizado para referirse al conjunto de acciones, o diligencias que permiten la realización de cualquier actividad o deseo. Dicho de otra manera, una gestión se refiere a todos aquellos trámites que se

realizan con la finalidad de resolver una situación o materializar un proyecto. En el entorno empresarial o comercial, la gestión es asociada con la administración de un negocio.

2.2.2. Ingeniería de Software:

TENEZACA y MONTOYA. (2013). Afirman que: Ingeniería de software es la aplicación de un enfoque sistemático, disciplinado y cuantificable al desarrollo, operación y mantenimiento de software, y el estudio de estos enfoques, es decir, la aplicación de la ingeniería al software.

Es la aplicación de la ingeniería al software, ya que integra matemáticas, ciencias de la computación y prácticas cuyos orígenes se encuentran en la ingeniería.

Se pueden citar otras definiciones enunciadas por prestigiosos autores:

- Ingeniería de software es el estudio de los principios y metodologías para el desarrollo y mantenimiento de sistemas software (ZELKOVITZ, 1978)
- Ingeniería de software es la aplicación práctica del conocimiento científico al diseño y construcción de programas de computadora y a la documentación asociada requerida para desarrollar, operar y mantenerlos. Se conoce también como desarrollo de software o producción de software (BOHEM, 1976).
- Ingeniería de software trata del establecimiento de los principios y métodos de la ingeniería a fin de obtener software de modo rentable, que sea fiable y trabaje en máquinas reales (BAUER, 1972).

2.2.3. Sistema de Información:

RAFFINO (2019). Afirma que: Cuando se habla de un sistema de información (SI) se refiere a un conjunto ordenado de mecanismos que tienen como fin la administración de datos y de información, de manera que puedan ser recuperados y procesados fácil y rápidamente.

Todo sistema de información se compone de una serie de recursos interconectados y en interacción, dispuestos del modo más conveniente en base al propósito informativo trazado, como puede ser recabar información personal, procesar estadísticas, organizar archivo, etc. Estos recursos pueden ser:

- Recursos humanos: Personal de variada índole y destrezas.
- Datos: Cualquier tipo de información masiva que precisa de organizarse.
- Actividades: Procedimientos, pasos a seguir, estaciones de trabajo, etc.
- Recursos informáticos: Aquellos determinados por la tecnología.

Se debe destacar que no es lo mismo un sistema de información que un sistema informático, si bien estos últimos constituyen a menudo el grueso de los recursos de un SI. Pero existen muchos otros métodos para los sistemas de información, que no necesariamente pasan por la informática.

Tipos de sistemas de información

RAFFINO (2019). Afirma que: Desde un punto de vista empresarial u organizativo, los sistemas de información pueden clasificarse en:

- Sistemas de Procesamiento de Transacciones (TPS). También conocidos como sistemas de gestión operativa, recopilan la información pertinente a las transacciones de la organización, es decir, de su funcionamiento.
- Sistemas de Información Ejecutiva (EIS). Monitoriza las variables gerenciales de un área específica de la organización, a partir de la información interna y externa de la misma.
- Sistemas de Información Gerencial (MIS). Contemplan la información general de la organización y la comprenden como un todo.

- Sistemas de soporte de decisiones (DSS). Orientados al procesamiento de información intra y extra organizacional, para el apoyo en la conducción de la empresa.

Existen otras formas especializadas o aplicadas de SI, dependiendo del campo puntual y de las funciones específicas que se esperan de cada uno. Sería demasiado extenso enlistarlas a todas.

Elementos de un sistema de información

RAFFINO (2019). Afirma que: Por lo general se considera que todos los SI contienen una diversidad de elementos clasificables en cinco grandes categorías:

- Elementos financieros. Aquellos vinculados con el capital y con los activos disponibles de la organización.
- Elementos tecnológicos. Aquellos que tienen que ver con la maquinaria especializada y la capacidad de procesamiento automatizado de la información.
- Elementos humanos. Básicamente, personal, tanto especializado y directivo, como no especializado o común.
- Elementos materiales. Se refiere al emplazamiento del sistema, a su soporte físico y ubicación.
- Elementos administrativos. Aquellos relacionados con los procesos, la mecánica de conducción, los permisos, informes, transacciones, etc.

Ejemplos de sistema de información

RAFFINO (2019). Afirma que: Algunos ejemplos de SI pueden ser:

- Los sistemas de control de calidad: en los que se pide una retroalimentación al cliente y se evalúan los resultados estadísticamente para elaborar resultados interpretables por la gerencia.

- Las bases de datos de una biblioteca: en donde está contenido el grueso volumen de documentos (libros, revistas, tesis, etc.) de la biblioteca, en función de ubicar y recuperar cada uno lo más rápida y precisamente posible.
- Las hojas de cálculo: en las que se ingresa información en bruto y se la organiza de manera cuantificable para obtener directrices de conducción financiera.

2.2.4. Base de Datos:

Cortez. (2012). Afirma que: Una base de datos o banco de datos es un conjunto de datos pertenecientes a un mismo contexto y almacenados sistemáticamente para su posterior uso. En este sentido, una biblioteca puede considerarse una base de datos compuesta en su mayoría por documentos y textos impresos en papel e indexados para su consulta. Actualmente, y debido al desarrollo tecnológico de campos como la informática y la electrónica, la mayoría de las bases de datos están en formato digital, siendo este un componente electrónico, por tanto, se ha desarrollado y se ofrece un amplio rango de soluciones al problema del almacenamiento de datos.

2.2.5. Programación Orientada a Objetos:

OROZCO. (2019). Afirma que: La programación orientada a objetos (POO, según sus siglas en inglés) es un paradigma de programación que viene a innovar la forma de obtener resultados. Los objetos manipulan los datos de entrada para la obtención de datos de salida específicos, donde cada objeto ofrece una funcionalidad especial. Muchos de los objetos prediseñados de los lenguajes de programación actuales permiten la agrupación en bibliotecas o librerías, sin embargo, muchos de estos lenguajes permiten al usuario la creación de sus propias bibliotecas. Está basada en varias técnicas, incluyendo herencia, cohesión, abstracción, polimorfismo, acoplamiento y encapsulamiento.

2.3. Glosario de términos.

Indicadores Per Cápita: CORTIÑAS. (2015). Afirma que: El término per cápita es una cuantificación de tendencia central que utiliza la estadística para agrupar en un solo valor lo que le corresponde a cada persona de un conjunto de valores, como es el caso del promedio, que equivale a la media en el lenguaje de uno de los tres tipos de medidas de tendencia central que existen.

Seguro Integral de Salud (SIS): El Seguro Integral de Salud (SIS) es un organismo público ejecutor que brinda el aseguramiento público en salud en Perú, principalmente a poblaciones vulnerables. Tiene 16.898.851 asegurados que lo convierte en la principal aseguradora de salud del país con el 53.1 % de la población. Cuenta con tres tipos de seguro: Gratuito, Independiente y Emprendedor. (Ministerio de Salud, 2010).

Las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD): Red Asistencial de acuerdo a la delimitación geográfica que correspondiente. (Ministerio de Salud, 2010).

Aplicativo de Registro de Formatos del Seguro Integral de Salud (ARFSIS): Es un aplicativo que gestiona las operaciones de los usuarios en salud con cobertura del SIS. (Ministerio de Salud, 2010).

Institución Administradora de Fondos de Aseguramiento en Salud (IAFAS): Es una Institución Administradora de Fondos de Aseguramiento en Salud, su objetivo es captar y gestionar fondos para el aseguramiento de prestaciones de salud y la cobertura de riesgos de salud de los asegurados bajo el Aseguramiento Universal en Salud. (Ministerio de Salud, 2010).

FUAS (Formatos Únicos de Atención): Es el formulario rellenado para los asegurados del SIS. (Ministerio de Salud, 2010).

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA

3.1. Metodología de Desarrollo.

3.1.1 ¿Qué es la Agilidad?

GARZAS. (2015). Afirma que: La agilidad se ha convertido en la palabra mágica de hoy para describir un proceso del software moderno. Todos son ágiles. Un equipo ágil es diestro y capaz de responder de manera apropiada a los cambios. El cambio es de lo que trata el software en gran medida. Hay cambios en el software que se construye, en los miembros del equipo, debidos a las nuevas tecnologías, de todas clases y que tienen un efecto en el producto que se elabora o en el proyecto que lo crea. Deben introducirse apoyos para el cambio en todo lo que se haga en el software; en ocasiones se hace porque es el alma y corazón de éste. Un equipo ágil reconoce que el software es desarrollado por individuos que trabajan en equipo, y que su capacidad, su habilidad para colaborar, es el fundamento para el éxito del proyecto.

3.1.2. Programación Extrema (Extreme Programming XP)

DE JUANA. (2019). Afirma que: Es una metodología de desarrollo de Software ágil, el cual pone énfasis en la adaptabilidad que en la previsibilidad. Se considera que los cambios de requisitos sobre la marcha son un aspecto natural, inevitable e incluso deseable del desarrollo de proyectos. Adaptarse a los cambios de requisitos en cualquier punto de vida del proyecto es una aproximación mejor y realista que intenta definir todos los requisitos al comienzo del proyecto e invertir esfuerzos después en controlar los cambios en los requisitos.

Características:

- **Desarrollo Iterativo e Incremental.**

Creado en respuestas a la debilidad del modelo tradicional en cascada.

- **Pruebas Unitarias.**

Se realizan pruebas unitarias repetidas y automatizadas.

- **Corrección y Refactorización de Código.**

Se realizan entregas frecuentes antes de añadir nuevas funcionalidades.

- **Simplicidad de Código.**

Emplea una manera adecuada en hacer algo simple y sencillo y tener un poco de trabajo extra para cambiarlo si es necesario, que realizar algo complicado y quizás nunca utilizarlo.

Ventajas y Desventajas.

Ventajas:

- Da lugar a una programación organizada.
- Eficiencia en el proceso de planificación y pruebas.
- Cuenta con una tasa de errores muy pequeñas.
- Proporciona satisfacción al programador.
- Fomenta la buena comunicación entre clientes y desarrolladores.
- Aplicable a cualquier lenguaje de programación.
- Se realizan pruebas continuas durante el proyecto.
- La XP es mejor utilizada en la implementación de nuevas tecnologías.

Desventajas:

- Es recomendable emplear en proyectos a corto plazo.
- En caso de fallar las comisiones son muy altas.
- Requiere un rígido ajuste a los principios de XP.

3.1.3. El Proceso de XP Programación Extrema.

CALVO. (2018). Afirma que: La programación extrema usa un enfoque orientado a objetos como paradigma preferido de desarrollo, y engloba un conjunto de reglas y prácticas que ocurren en el contexto de cuatro actividades estructurales: planeación, diseño, codificación y pruebas. Se resalta algunas de las ideas y tareas clave que se asocian con cada actividad estructural.

Metodología XP – Programación Extrema



Gráfico 1 Proceso de Programación Extrema.
Recuperado de: <http://www.diegocalvo.es/metodologia-xp-programacion-extrema-metodologia-agil/>

Planeación:

La actividad de planeación (también llamada juego de planeación) comienza escuchando la actividad para recabar requerimientos que permite que los miembros técnicos del equipo XP entiendan el contexto del negocio para el software y adquieran la sensibilidad de la salida y características principales y funcionalidad que se requieren. Escuchar lleva a la creación de algunas “historias” (también llamadas historias del usuario) o también conocidos como requisitos funcionales, que describen la salida necesaria, características y funcionalidad del software que se va a elaborar. Cada historia es escrita por el cliente y colocada en una tarjeta indizada. El cliente asigna un valor (es decir, una prioridad) a la historia con base en el valor general de la característica o función para el negocio. Después, los miembros del equipo XP evalúan cada historia y le asignan un costo, medido en semanas de desarrollo. Si se estima que la historia requiere más de tres semanas de desarrollo, se pide al cliente que la descomponga en historias más chicas y de nuevo se asigna un valor y costo. Es importante observar que en cualquier momento es posible escribir nuevas historias.

Historias de Usuario (Requisitos Funcionales).

Define una operación o función del sistema.

Tabla 2 Historias de usuario

HISTORIA DE USUARIO	
Historia de usuario ...	
Número:	Usuario:
Nombre Historia:	
Prioridad en Negocio: (Alta, Media, Baja)	Riesgo en Desarrollo: (Alta, Media, Baja)
Puntos Estimados:	Iteración Asignada:
Programador Responsable:	
Descripción:	
Observaciones:	

Elaboración: Propia

Requisitos no Funcionales.

Describen la característica del funcionamiento (Atributos de calidad del sistema).

Implementación:

Plataforma de Software, Hardware, Lenguaje de Programación.

Ambiente:

Interoperabilidad, seguridad, privacidad, confidencialidad.

Organización:

Locales para el funcionamiento, adhesión a estándares corporativos.

Diseño:

El diseño XP sigue rigurosamente el principio MS (mantenlo sencillo). Un diseño sencillo siempre se prefiere sobre una representación más compleja. Además, el diseño guía la implementación de una historia conforme se escribe: nada más y nada menos. Se desalienta el diseño de funcionalidad adicional porque el desarrollador supone que se requerirá después. XP estimula el uso de las tarjetas CRC, como un mecanismo eficaz para pensar en el software en un contexto orientado a objetos. Las tarjetas CRC (clase-responsabilidad-colaborador) identifican y organizan las clases orientadas a objetos, que son relevantes para el incremento actual de software. Las tarjetas CRC son el único producto del trabajo de diseño que se genera como parte del proceso XP. Si en el diseño de una historia se encuentra un problema de diseño difícil, XP recomienda la creación inmediata de un prototipo operativo de esa porción del diseño. Entonces, se implementa y evalúa el prototipo del diseño, llamado solución en punta. El objetivo es disminuir el riesgo cuando comience la implementación verdadera y validar las estimaciones originales para la historia que contiene el problema de diseño.

Modelo de Dominio.

Es un modelo conceptual en el que se describen las distintas entidades y relaciones, además las restricciones que rigen el dominio del problema.

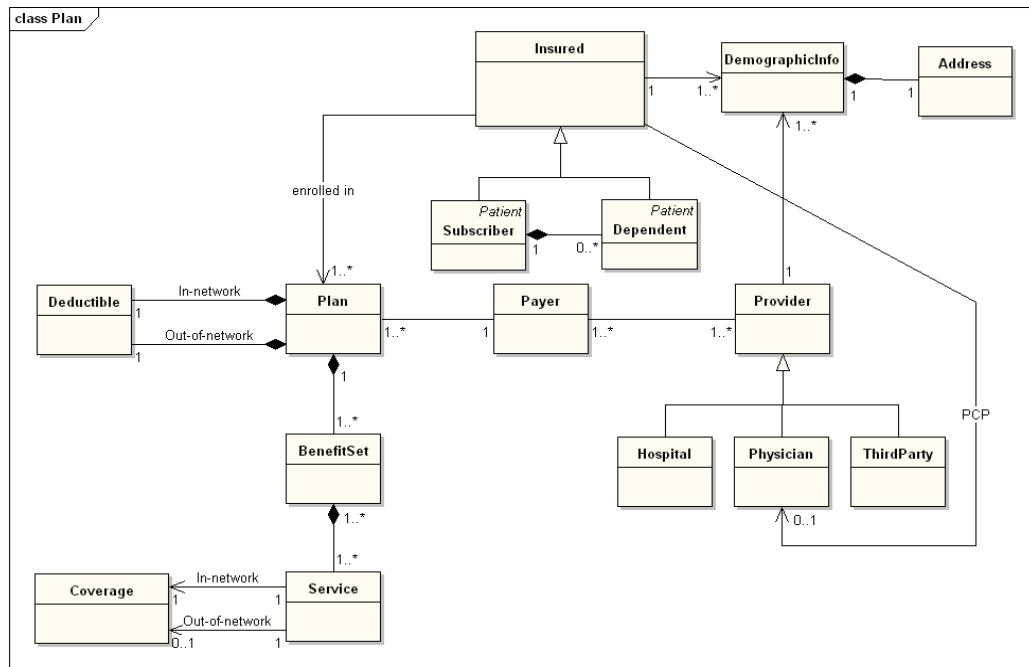


Gráfico 2 Modelo de Dominio.

Recuperado de: https://es.wikipedia.org/wiki/Modelo_de_dominio

Diagrama de Clases.

Representa la estructura estática del sistema.

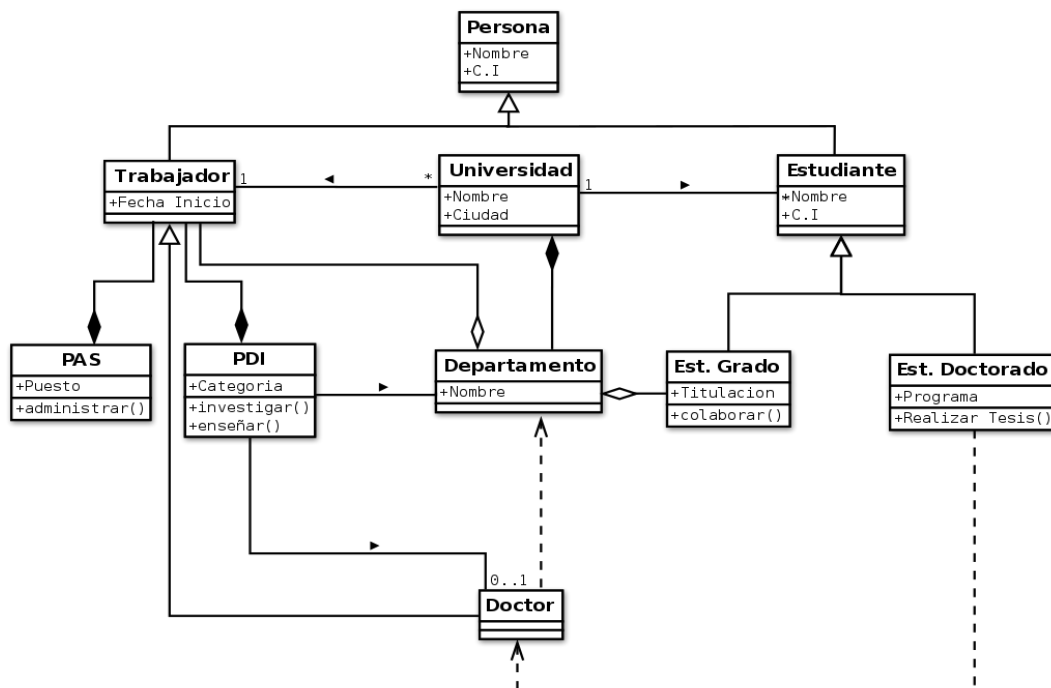


Gráfico 3 Diagrama de clases.

Recuperado de: https://es.wikipedia.org/wiki/Diagrama_de_clases

Modelo de Casos de Uso.

Representa la descripción de una acción o actividad.

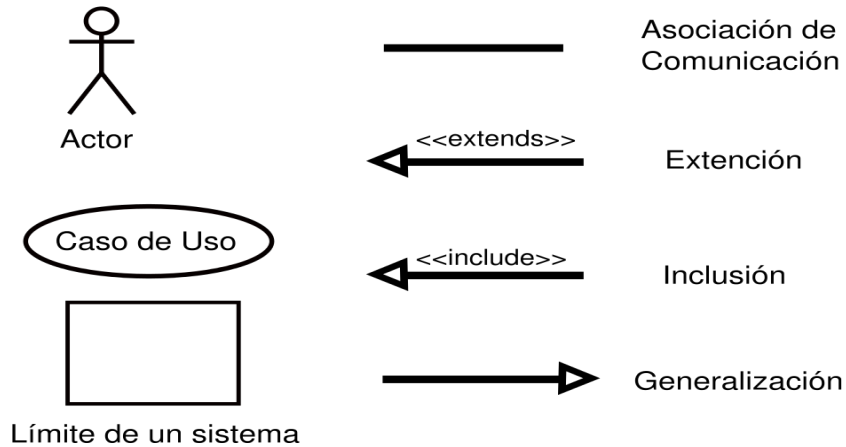


Gráfico 4 Diagrama de Caso de Uso.
Recuperado de: https://es.wikipedia.org/wiki/Caso_de_uso

Diagrama de Secuencia.

Es un tipo de diagrama usado para modelar interacción entre objetos en un sistema.

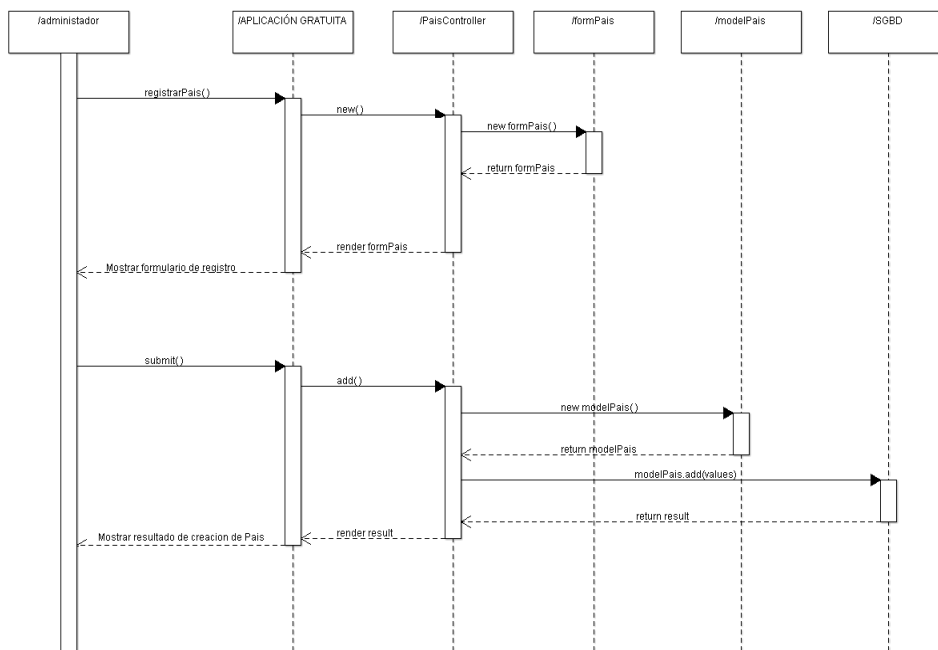


Gráfico 5 Diagrama de Secuencia.
Recuperado de: https://es.wikipedia.org/wiki/Diagrama_de_secuencia

Codificación:

Después de que las historias han sido desarrolladas y de que se ha hecho el trabajo de diseño preliminar, el equipo no inicia la codificación, sino que desarrolla una serie de pruebas unitarias a cada una de las historias que se van a incluir en la entrega en curso (incremento de software). Una vez creada la prueba unitaria, el desarrollador está mejor capacitado para centrarse en lo que debe implementarse para pasar la prueba. Una vez que el código está terminado, se le aplica de inmediato una prueba unitaria, con lo que se obtiene retroalimentación instantánea para los desarrolladores.

Pruebas:

Las pruebas unitarias que se crean deben implementarse con el uso de una estructura que permita automatizarlas (de modo que puedan ejecutarse en repetidas veces y con facilidad). Esto estimula una estrategia de pruebas de regresión siempre que se modifique el código (lo que ocurre con frecuencia, dada la filosofía del rediseño en XP).

3.2. Herramientas de Desarrollo.

3.2.1 Lenguaje de Programación Java.

WIKILIBROS. (2019). Afirma que: Es un lenguaje sencillo de aprender. Su sintaxis es la de C++ “simplificada”. Los creadores de Java partieron de la sintaxis de C++ y trataron de eliminar de este todo lo que resultase complicado o fuente de errores en este lenguaje.

Java es un lenguaje orientado a objetos, aunque no de los denominados puros; en Java todos los tipos, a excepción de los tipos fundamentales de variables (int, char, long...) son clases. Sin embargo, en los lenguajes orientados a objetos puros incluso estos tipos fundamentales son clases, por ejemplo, en Smalltalk.

El código generado por el compilador Java es independiente de la arquitectura: podría ejecutarse en un entorno UNIX, Mac o Windows. El motivo de esto es que el que realmente ejecuta el código generado por el compilador

no es el procesador del ordenador directamente, sino que este se ejecuta mediante una máquina virtual. Esto permite que los Applets de una web pueda ejecutarlos cualquier máquina que se conecte a ella independientemente de qué sistema operativo emplee (siempre y cuando el ordenador en cuestión tenga instalada una máquina virtual de Java).

Para crear el sistema de información que es el eje central del presente trabajo de investigación se empleara para la programación el lenguaje java.

3.2.2. Base de Datos MYSQL.

WIKILIBROS. (2019). Afirma que: El servidor MySQL opera en un ambiente de red donde interoperan clientes con servidores. Los clientes y servidores funcionan o son hospedados en ordenadores a los cuales se los llama anfitriones. El anfitrión, entonces, es el conjunto de componentes electrónicos que conforman el ordenador lo cuales son controlados por un sistema operativo. Los componentes clientes y servidores son los programas que operan en los anfitriones para darnos un servicio. En este caso, los servidores y clientes nos proporcionan el servicio de una base de datos.

La base de datos MySQL contiene los siguientes componentes:

- *mysqld*: es el corazón de MySQL. Es el programa servidor el cual proporciona las bases de datos que se encuentran en memoria o en el disco duro. En los sistemas operativos Windows NT, 2000 o XP el servidor MySQL son los programas *mysqld-nt* o *mysql-max-nt*. Este último provee soporte para tablas BDB las cuales veremos más adelante.

Entre los clientes tenemos:

- **MySQLCC**: La interfaz gráfica permite controlar todos los aspectos del servidor MySQL. Permite crear bases de datos, tablas, usuarios, cambiar permisos, acceder y cambiar la información almacenada, etc., de una forma muy intuitiva y muy fácil. Tiene todas las opciones y tiene mejoras de la interfaz de texto *mysql*. Esta aplicación debe ser descargada independientemente.

- **mysql:** La interfaz de texto permite también controlar todos los aspectos del servidor, pero la interfaz es solamente texto. Permite leer instrucciones del usuario por medio del teclado como también puede leer archivos que contienen instrucciones. Ésta es la aplicación más usada por los programadores para controlar la base de datos. Ésta y otras aplicaciones que veremos a continuación son aplicaciones de texto que funcionan en la consola. (command prompt o cmd en Windows y un shell sh, bash, etc. en Unix, Linux, MacOS y demás).
- **Mysqlexport:** permite importar datos a través de archivos de texto. Provee una interfaz de texto para los comandos LOAD, DATA, INFILE.
- **Mysqldump:** permite hacer copias o respaldos de la información almacenada para restaurarlos en el mismo servidor o para exportarlo a otros servidores.
- **Mysqladmin:** permite administrar el servidor con una interfaz gráfica y de una forma muy sencilla
- **Mysqlcheck:** permite revisar la salud de la base de datos. Permite también reparar dichas bases si fuera necesario.

Para crear el sistema de información que es el eje central del presente trabajo de investigación se empleara para la MySql para la base de datos.

3.2.3. Servidor Apache Tomcat.

wikipediaApache Tomcat (también llamado Jakarta Tomcat o simplemente Tomcat) funciona como un contenedor de servlets desarrollado bajo el proyecto Jakarta en la Apache Software Foundation. Tomcat implementa las especificaciones de los servlets y de JavaServer Pages (JSP) de Oracle Corporation (aunque creado por Sun Microsystems).

Tomcat es un contenedor web con soporte de servlets y JSPs. Tomcat no es un servidor de aplicaciones, como JBoss o JOnAS. Incluye el compilador Jasper, que compila JSPs convirtiéndolas en servlets. El motor de servlets de Tomcat a menudo se presenta en combinación con el servidor web Apache.

Tomcat puede funcionar como servidor web por sí mismo. En sus inicios existió la percepción de que el uso de Tomcat de forma autónoma era sólo

recomendable para entornos de desarrollo y entornos con requisitos mínimos de velocidad y gestión de transacciones. Hoy en día ya no existe esa percepción y Tomcat es usado como servidor web autónomo en entornos con alto nivel de tráfico y alta disponibilidad.

Para el sistema de información se empleará el Servidor Apache Tomcat como servidor web.

3.2.4. Instrumento de corroboración de resultados

Para corroborar los resultados de la presente investigación se empleó la medición de tiempo para las diferentes tareas realizadas siguiendo el siguiente formato:

TAREA	ANTES DEL SISTEMA	DESPUÉS DEL SISTEMA	DIFERENCIA DE TIEMPO
consolidar los reportes extraídos del ARFSIS, se tiene que procesar aproximadamente 90,000 mil FUAS			
obtener producción de digitadores profesionales de salud por INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD			
reporte de los responsables del Hospital de Tingo María			
Reporte de profesionales de salud por INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD y micro red			
Reporte de nominales y avance de los indicadores de meta per cápita			

CAPÍTULO IV

DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN

4.1. Planificación de costos

PLANEACIÓN DE RECURSOS

Para definir esta fase se diseñó el cuadro DEFINICIÓN DE LOS TIPOS DE COSTOS OPERATIVOS EN EL SOFTWARE que explica en forma esquemática la intervención de los recursos, talento humano, materiales y equipamiento.

DEFINICIÓN DE LOS TIPOS DE COSTOS OPERATIVOS EN EL PROYECTO

COSTOS INICIALES

- Investigación y desarrollo.
- Adquisiciones.
- Control de calidad.
- Contratación y capacitación del personal que a trabajar en el proyecto.
- Equipos adicionales.

COSTOS DE OPERACIÓN:

- Supervisión.
- Mano de obra directa.
- Mano de Obra indirecta.
- Materiales directos e indirectos.
- Gastos generales de administración.
- Costos de reserva para servicios de apoyo.
- Limpieza.

COSTOS DE LA ENERGÍA

- Costos del combustible.

- Costos de la energía eléctrica.

COSTOS DE MANTENIMIENTO Y MODIFICACIONES

- Inventarios de hardware y software.
- Costos de alteraciones de hardware y software.
- Decoración y arreglos adicionales.
- Depreciación.
- Impuestos.

COSTOS DE RECUPERACIÓN

- Costos de reinstalación de hardware y software.
- Manejo de los desechos y labores complementarias.

Bajo estos lineamientos de costos el costo total queda definido de la siguiente manera:

$$\text{COSTO TOTAL} = \text{COSTO INICIAL} + \text{COSTO DE OPERACIÓN} + \text{COSTO DE MANTENIMIENTO Y MODIFICACIONES} + \text{COSTO ENERGÍA} + \text{COSTOS DE RECUPERACIÓN}$$

PLANEACIÓN DE RECURSOS

Investigación y desarrollo.	S/.
Libros sobre el tema	60
manuales	10
Precio por las Horas de internet	130
Total	200

Adquisiciones.	S/.
Computadora de Escritorio.	1200
Servidor.	4000
Impresora	400
Total	5600

Materiales directos e indirectos.	S/.
Papel bond	20
USB 64GB	30

DEFINICIÓN DE LOS TIPOS DE COSTOS OPERATIVOS EN EL SOFTWARE	S/.
COSTOS INICIALES	5800
Investigación y desarrollo.	200
Adquisiciones.	5600
Control de calidad.	0
Contratación y capacitación del personal que a trabajar en el proyecto.	0
Equipos adicionales.	0
COSTOS DE OPERACIÓN:	50
Supervisión.	0
Mano de obra directa.	0
Mano de Obra indirecta.	0
Materiales directos e indirectos.	50
Gastos generales de administración.	0
Costos de reserva para servicios de apoyo.	0
Limpieza.	0
COSTOS DE LA ENERGÍA	300
Costos del combustible.	100
Costos de la energía eléctrica.	200
COSTOS DE MANTENIMIENTO Y MODIFICACIONES	0
Inventarios de hardware y software.	0
Costos de alteraciones de hardware y software.	0
Decoración y arreglos adicionales.	0
Depreciación.	0
Impuestos.	0
COSTOS DE RECUPERACIÓN	0
Costos de reinstalación de hardware y software.	0
Manejo de los desechos y labores complementarias	0
COSTOS DE RECUPERACIÓN	0
COSTO TOTAL	6150

Financiamiento

El presente trabajo de investigación fue financiado por la institución

4.2. Desarrollo e Implementación.

Bajo el funcionamiento de la metodología XP extreme se dividió en 4 fases.

Planeación

Durante la planeación, se llevó a cabo la actividad de “escuchar” las historias de los usuarios, las cuales son una especie de casos de uso redactados que muestran que es lo que el cliente desea que el programa lleve a cabo, además, el usuario le dio una prioridad a cada una de esas historias, al escuchar, se le asignó las semanas de desarrollo pertinentes.

A continuación, se muestran las historias de usuario generadas para el desarrollo del sistema:

HISTORIA DE USUARIO	
Número:1	Usuario: Administrador, Usuarios
Nombre Historia: Acceso al Sistema	
Prioridad en Negocio: Alta (Alta, Media, Baja)	Riesgo en Desarrollo: Media (Alta, Media, Baja)
Puntos Estimados:2	Iteración Asignada:1
Programador Responsable: Iván D. Marquez Pujay	
Descripción: Los Tipos de Usuarios del sistema tendrán un nombre de usuario Y clave única con la que podrán ingresar.	
Observaciones: Solo los usuarios que estén definidos en el sistema tendrán accesos a sus funcionalidades.	

HISTORIA DE USUARIO	
Número:2	Usuario: Administrador
Nombre Historia: Creación de Permisos	
Prioridad en Negocio: Alta (Alta, Media, Baja)	Riesgo en Desarrollo: Media (Alta, Media, Baja)
Puntos Estimados:2	Iteración Asignada:1
Programador Responsable: Iván D. Marquez Pujay	
Descripción: El Sistema permitirá al administrador asignar un nivel de jerarquía a los usuarios que tendrán acceso al sistema web.	
Observaciones: Solo el administrador podrá asignar el permiso a cada usuario que forme parte del sistema.	

HISTORIA DE USUARIO	
Número:3	Usuario: Administrador
Nombre Historia: Gestión de Usuario	
Prioridad en Negocio: Alta (Alta, Media, Baja)	Riesgo en Desarrollo: Baja (Alta, Media, Baja)
Puntos Estimados: 2	Iteración Asignada:1
Programador Responsable: Iván D. Marquez Pujay	

Descripción: El Sistema tendrá definido por defecto un usuario administrador, el cual tendrá acceso a todas las funcionalidades del sistema. Así mismo poder realizar las operaciones de registro de permiso, edición, eliminación de usuario.
Observaciones: El Administrador del sistema será el único usuario que tendrá acceso general a todas las funcionalidades del sistema.

HISTORIA DE USUARIO	
Número:4	Usuario: usuario
Nombre Historia: ACTUALIZACION DE INDICADORES	
Prioridad en Negocio: Alta (Alta, Media, Baja)	Riesgo en Desarrollo: media (Alta, Media, Baja)
Puntos Estimados: 3	Iteración Asignada:6
Programador Responsable: Iván D. Marquez Pujay	
Descripción: Brindar la posibilidad de elegir una opción para ejecutar las instrucciones para actualizar los indicadores.	
Observaciones: los datos lo ingresamos en el “Registro de atenciones externas”.	

HISTORIA DE USUARIO	
Número:5	Usuario: usuario
Nombre Historia: AFILIADOS AL SIS	
Prioridad en Negocio: Alta (Alta, Media, Baja)	Riesgo en Desarrollo: Baja (Alta, Media, Baja)
Puntos Estimados: 1	Iteración Asignada:1
Programador Responsable: Iván D. Marquez Pujay	
Descripción: BUSQUEDA POR CONTRATO DE AFILIACION SIS.	
Observaciones: BUSQUEDA POR APELLIDOS Y NOMBRES DEL AFILIADO AL SIS EXPORTAR REPORTE DE AFILIADOS AL SIS POR RENAES EXPORTAR REPORTE DE AFILIADOS AL SIS POR MICRORED EXPORTAR REPORTE DE AFILIADOS AL SIS POR UNIDAD EJECUTORA	

HISTORIA DE USUARIO	
Número:6	Usuario: usuario
Nombre Historia: REGISTRO DE ATENCIONES EXTERNAS	
Prioridad en Negocio: Alta (Alta, Media, Baja)	Riesgo en Desarrollo: media (Alta, Media, Baja)
Puntos Estimados: 2	Iteración Asignada:1
Programador Responsable: Iván D. Marquez Pujay	
Descripción: DIGITACION DEL NUMERO DEL FORMATO DEL CONTRATO DE AFILIACION, AL HACER CLICK EN EL BOTON DE ICONO UNA LUPA NOS CARGARA LOS DEMAS DATOS, LUEGO SELECCIONAMOS EL CODIGO PRESTACIONAL PARA EL TIPO DE ATENCION A DIGITAR.	
Observaciones: FUA: NUMERO DE FORMATO DE ATENCION. LUGAR ATE: LUGAR DE ATENCION. FECHA PP: FECHA DE PARTO/FECHA PROBABLE DE PARTO. FECHA ATENCION: FECHA DE ATENCION. FECHA REG: FECHA DE DIGITACION.	

HISTORIA DE USUARIO	
Número:7	Usuario: usuario
Nombre Historia: SEGUIMIENTO DEL INDICADOR	
Prioridad en Negocio: Alta (Alta, Media, Baja)	Riesgo en Desarrollo: media (Alta, Media, Baja)
Puntos Estimados: 3	Iteración Asignada:6
Programador Responsable: Iván D. Marquez Pujay	
Descripción: VISUALIZANDO LAS ATENCIONES REALIZADAS AL ASEGURADO.	
Observaciones: ATENCIONES REALIZADAS AL ASEGURADO DE ACUERDO A LA EDAD EN MESES. AVANCE POR EESS. EXPORTAR A EXCEL PARA SEGUIMIENTO. FECHA ATENCION: FECHA DE ATENCION. FECHA REG: FECHA DE DIGITACION.	

HISTORIA DE USUARIO	
Número:8	Usuario: usuario
Nombre Historia: REPORTE DE LOS DIGITADORES	
Prioridad en Negocio: Alta (Alta, Media, Baja)	Riesgo en Desarrollo: baja (Alta, Media, Baja)
Puntos Estimados: 1	Iteración Asignada:1
Programador Responsable: Iván D. Marquez Pujay	
Descripción: Realizar repostes.	
Observaciones: REPORTE DE LOS DIGITADORES POR MES. REPORTE DE LOS DIGITADORES POR FECHA. REPORTE DE LOS PERSONALES DE SALUD POR MES. REPORTE DE LOS PERSONALES DE SALUD POR FECHA.	

HISTORIA DE USUARIO	
Número: 9	Usuario: usuario
Nombre Historia: ESTADO DE LOS INDICADORES	
Prioridad en Negocio: Alta (Alta, Media, Baja)	Riesgo en Desarrollo: alta (Alta, Media, Baja)
Puntos Estimados: 4	Iteración Asignada: 6
Programador Responsable: Iván D. Marquez Pujay	
Descripción: ACTIVAR UN CHECKBOX PARA VISUALIZAR LOS ESTADOS DE LOS INDICADORES POR MICRORED: DENOMINADOR, META, AVANCE Y BRECHA.	
Observaciones: ESTADO DE LOS INDICADORES POR MICRORED ESTADO DE LOS INDICADORES POR DENOMINADOR. ESTADO DE LOS INDICADORES POR META. ESTADO DE LOS INDICADORES POR AVANCE. ESTADO DE LOS INDICADORES POR BRECHA.	

HISTORIA DE USUARIO	
Número: 10	Usuario: usuario
Nombre Historia: BACKUP	
Prioridad en Negocio: Alta (Alta, Media, Baja)	Riesgo en Desarrollo: alta (Alta, Media, Baja)
Puntos Estimados: 1	Iteración Asignada: 1
Programador Responsable: Iván D. Marquez Pujay	
Descripción: DARLE LA POSIBILIDAD AL USUARIO DE REALIZAR COPIAS DE SEGURIDAD.	
Observaciones:	

Diseño

El diseño se enfocó en MS (mantenlo sencillo), este diseño guio a la implementación de una historia conforme se recibe de parte del usuario.

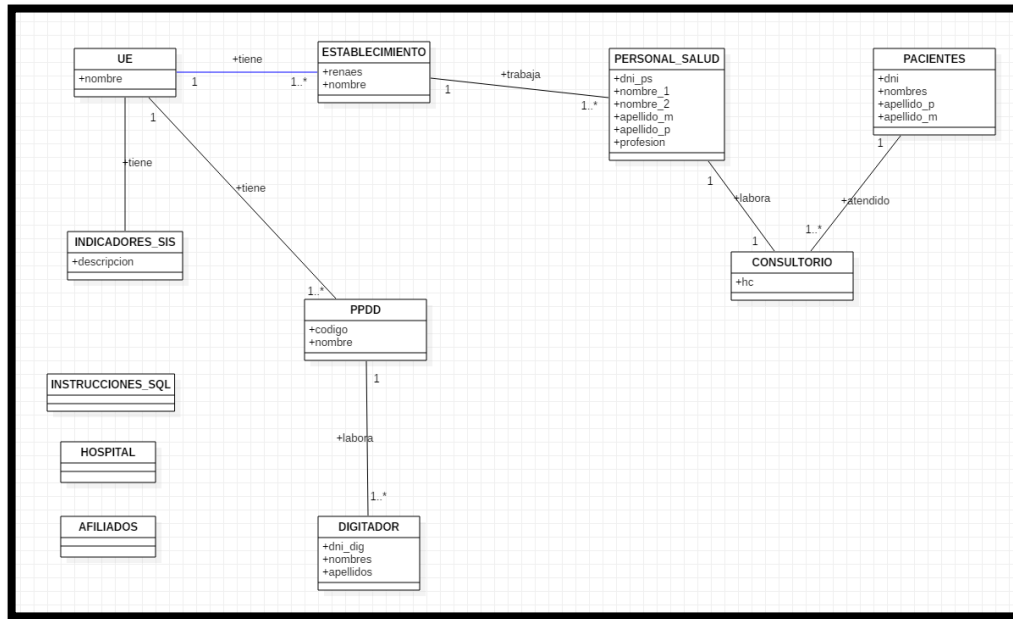


Gráfico 6 Modelo de Dominio

Fuente: elaboración propia

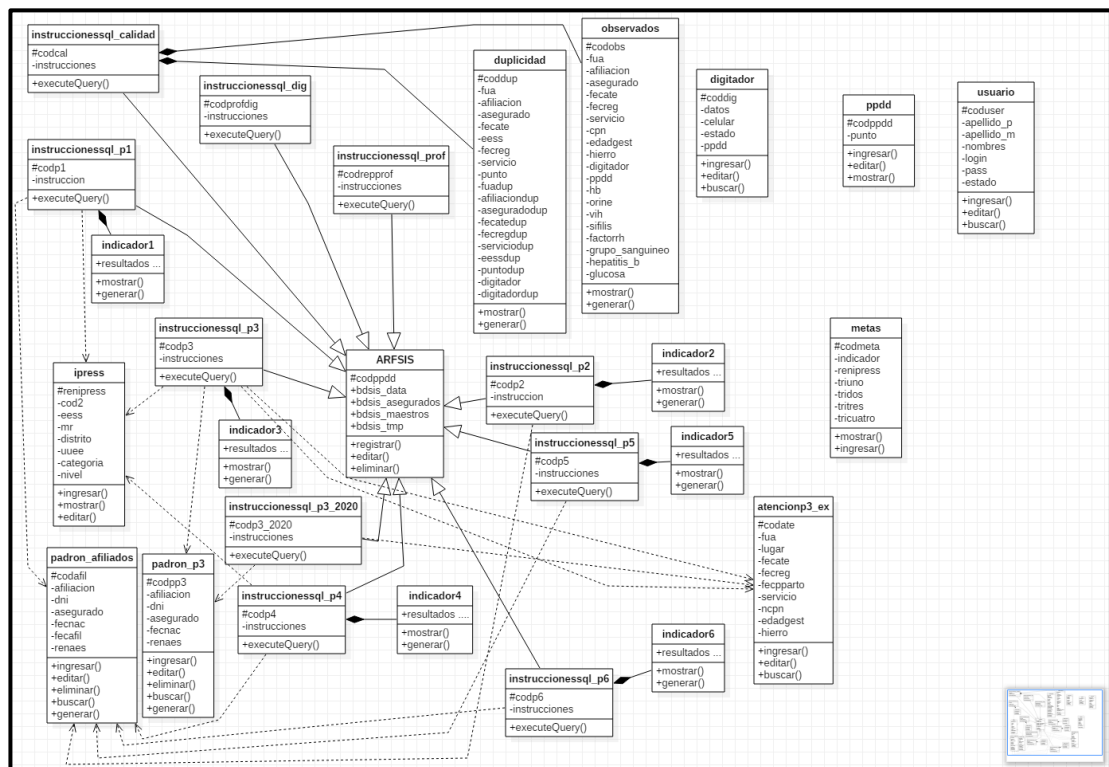


Gráfico 7 Diagrama de Clases

Fuente: elaboración propia

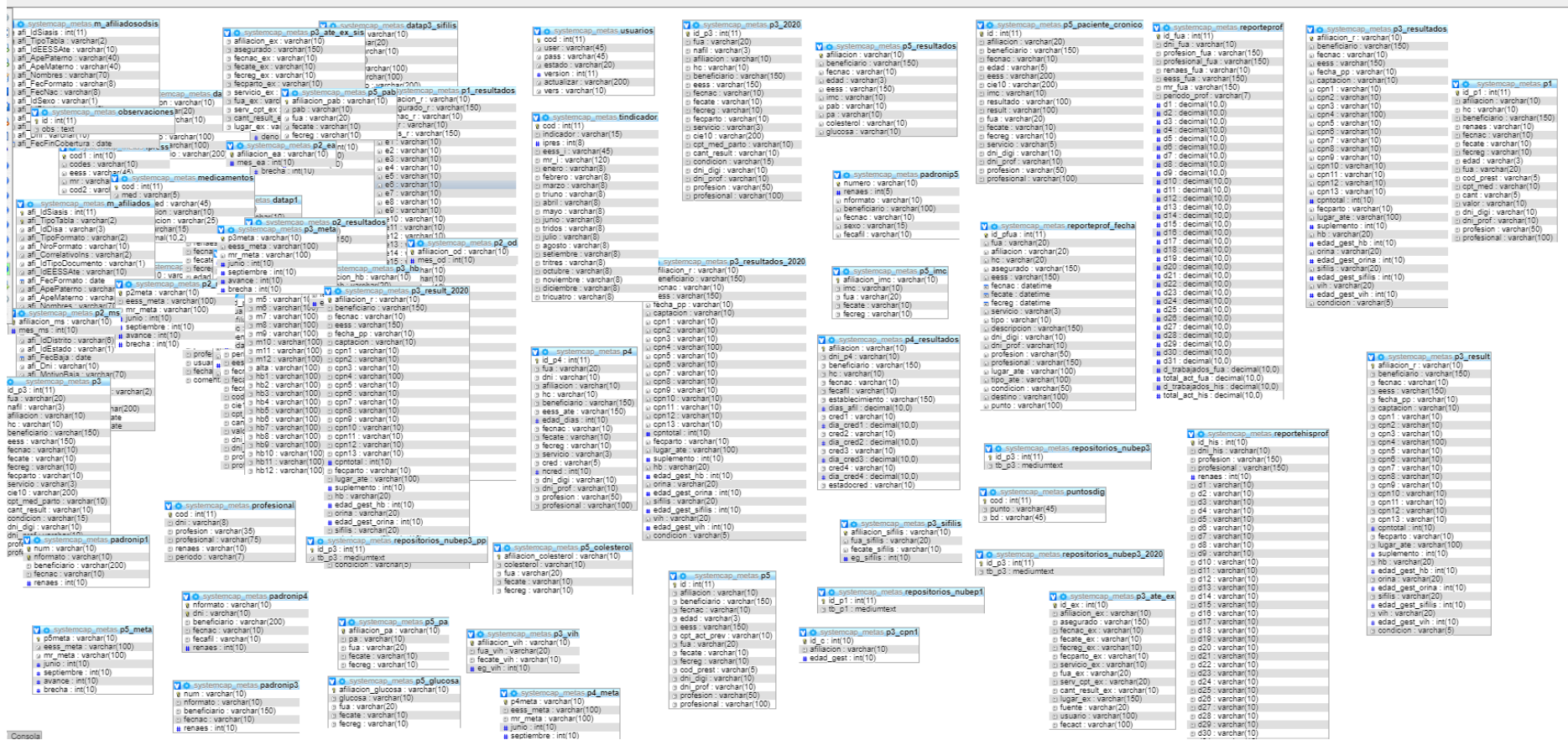


Gráfico 8 TABLAS DE LA BASE DE DATOS METAS – SYSTEM CAPITA

Fuente: elaboración propia

Codificación

Tras desarrollar las historias y habiéndose realizado el trabajo de diseño preliminar se prosiguió con la codificación.

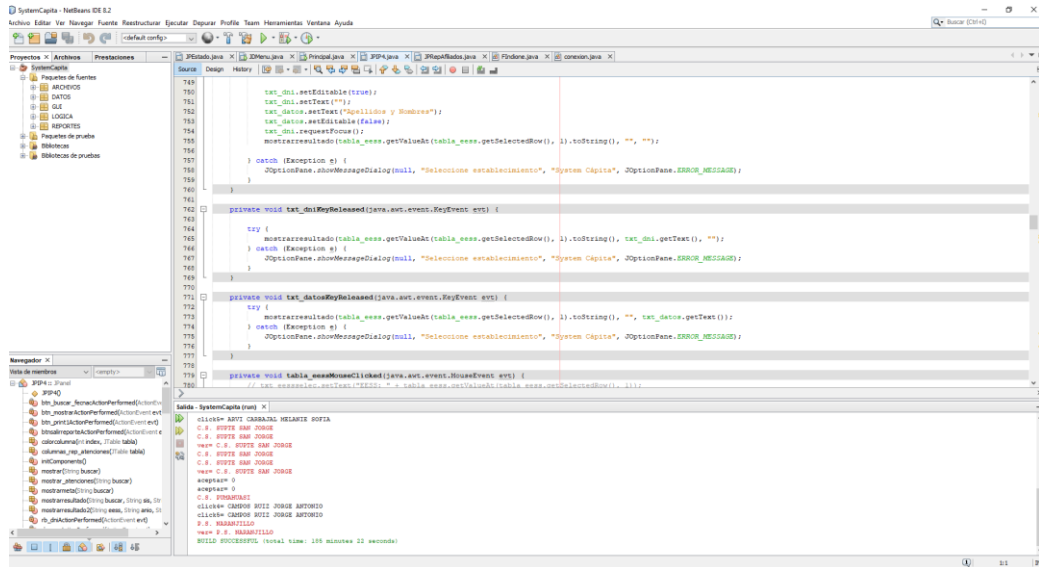


Gráfico 9 SISTEMA DESARROLLADO EN JAVA - IDE NETBEANS

Fuente: elaboración propia

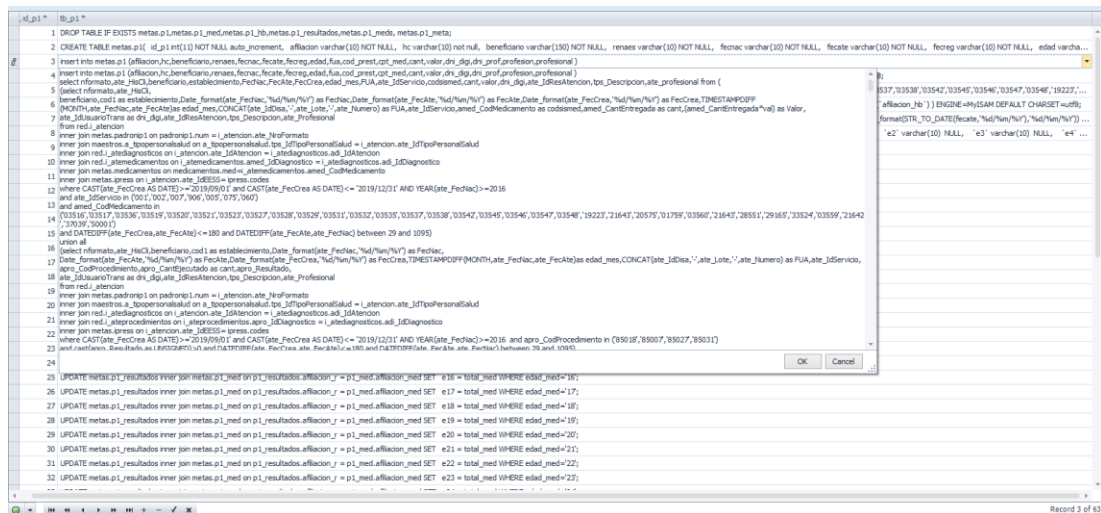


Gráfico 10 INSTRUCCIONES SQL PARA CALCULAR EL INDICADOR 1 DE LAS 22 BASES DE DATOS

Fuente: elaboración propia

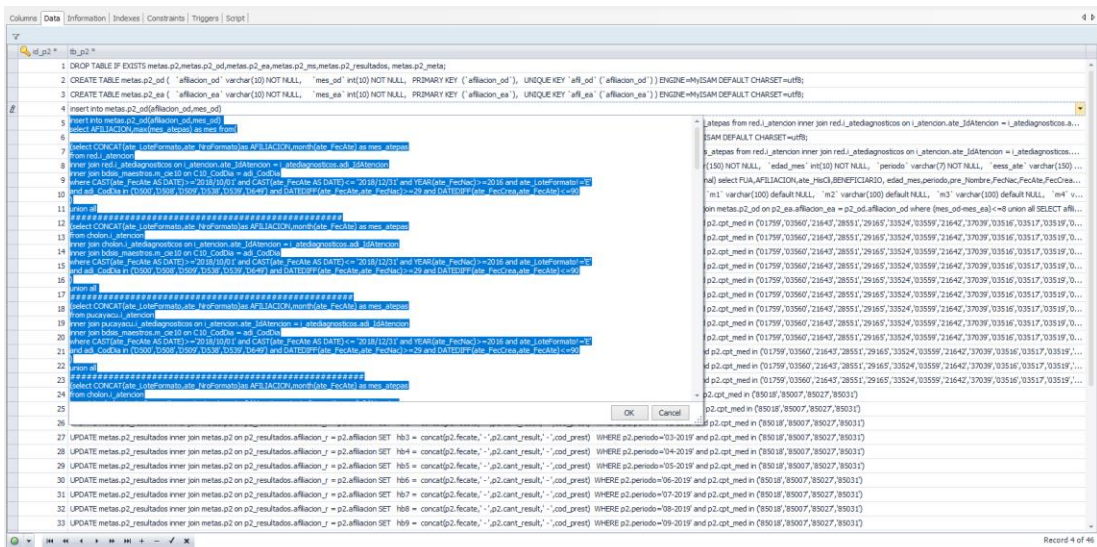


Gráfico 11 INSTRUCCIONES SQL PARA CALCULAR EL INDICADOR 2 DE LAS 22 BASES DE DATOS

Fuente: elaboración propia

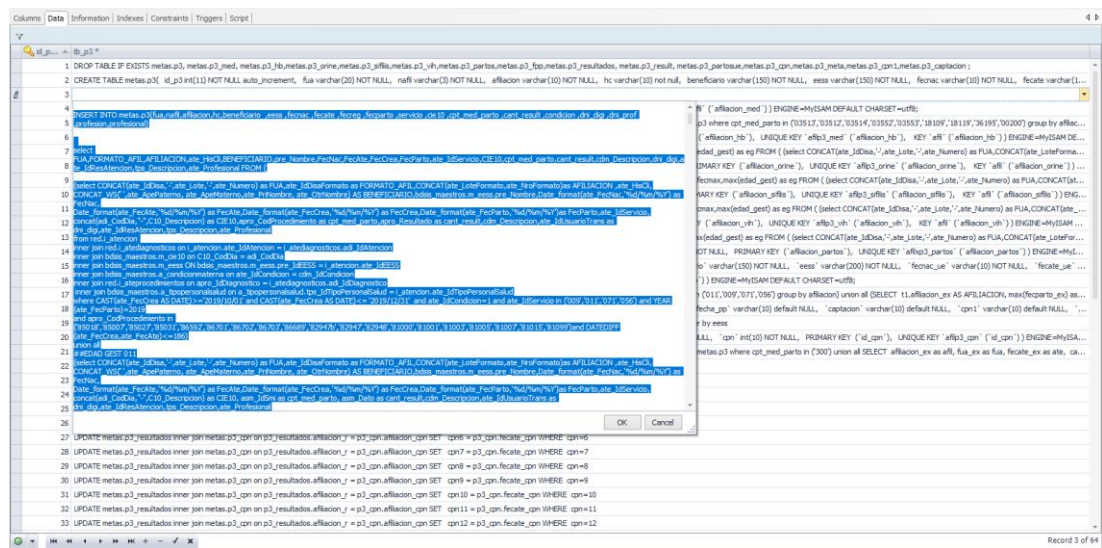


Gráfico 12 INSTRUCCIONES SQL PARA CALCULAR EL INDICADOR 3 DE LAS 22 BASES DE DATOS

Fuente: elaboración propia

```

Columns Data Information Indexes Constraints Triggers Script
1 DROP TABLE IF EXISTS metas_p4;
2 CREATE TABLE metas_p4 ( id_p4 INT(1) NOT NULL auto_increment, 'fua' varchar(20) NOT NULL, 'dni' varchar(10) NOT NULL, 'afiliacion' varchar(10) NOT NULL, 'hc' varchar(10) NOT NULL, 'beneficiario' varchar(150) NOT NULL, 'eess_ate' varchar(150) NOT NULL, 'edad_dias' INT(10) NOT NULL);
3 INSERT INTO metas_p4 VALUES (1, 'fua', 'dni', 'afiliacion', 'hc', 'beneficiario', 'eess_ate', 'edad_dias');
4 SELECT FUA, DNI, AFILIACION, HC, BENEFICIARIO, EESS_ATE, EDAD_DIAS FROM metas_p4;
5 SELECT FUA, DNI, AFILIACION, HC, BENEFICIARIO, EESS_ATE, EDAD_DIAS FROM metas_p4;
6 SELECT FUA, DNI, AFILIACION, HC, BENEFICIARIO, EESS_ATE, EDAD_DIAS FROM metas_p4;
7 SELECT FUA, DNI, AFILIACION, HC, BENEFICIARIO, EESS_ATE, EDAD_DIAS FROM metas_p4;
8 SELECT FUA, DNI, AFILIACION, HC, BENEFICIARIO, EESS_ATE, EDAD_DIAS FROM metas_p4;
9 SELECT FUA, DNI, AFILIACION, HC, BENEFICIARIO, EESS_ATE, EDAD_DIAS FROM metas_p4;
10 SELECT FUA, DNI, AFILIACION, HC, BENEFICIARIO, EESS_ATE, EDAD_DIAS FROM metas_p4;
11 SELECT FUA, DNI, AFILIACION, HC, BENEFICIARIO, EESS_ATE, EDAD_DIAS FROM metas_p4;
12 SELECT FUA, DNI, AFILIACION, HC, BENEFICIARIO, EESS_ATE, EDAD_DIAS FROM metas_p4;
13 SELECT FUA, DNI, AFILIACION, HC, BENEFICIARIO, EESS_ATE, EDAD_DIAS FROM metas_p4;
14 SELECT FUA, DNI, AFILIACION, HC, BENEFICIARIO, EESS_ATE, EDAD_DIAS FROM metas_p4;
15 SELECT FUA, DNI, AFILIACION, HC, BENEFICIARIO, EESS_ATE, EDAD_DIAS FROM metas_p4;
16 SELECT FUA, DNI, AFILIACION, HC, BENEFICIARIO, EESS_ATE, EDAD_DIAS FROM metas_p4;
17 SELECT FUA, DNI, AFILIACION, HC, BENEFICIARIO, EESS_ATE, EDAD_DIAS FROM metas_p4;
18 SELECT FUA, DNI, AFILIACION, HC, BENEFICIARIO, EESS_ATE, EDAD_DIAS FROM metas_p4;
19 SELECT FUA, DNI, AFILIACION, HC, BENEFICIARIO, EESS_ATE, EDAD_DIAS FROM metas_p4;
20 SELECT FUA, DNI, AFILIACION, HC, BENEFICIARIO, EESS_ATE, EDAD_DIAS FROM metas_p4;
21 SELECT FUA, DNI, AFILIACION, HC, BENEFICIARIO, EESS_ATE, EDAD_DIAS FROM metas_p4;
22 SELECT FUA, DNI, AFILIACION, HC, BENEFICIARIO, EESS_ATE, EDAD_DIAS FROM metas_p4;
23 SELECT FUA, DNI, AFILIACION, HC, BENEFICIARIO, EESS_ATE, EDAD_DIAS FROM metas_p4;
24 SELECT FUA, DNI, AFILIACION, HC, BENEFICIARIO, EESS_ATE, EDAD_DIAS FROM metas_p4;
25 INSERT INTO metas_p4_denominador (id_microred, poblacion) SELECT (TP)*AS id_microred, count(*) FROM metas_p4;
26 UPDATE metas_p4 SET id_microred = (SELECT id_microred FROM metas_p4_denominador WHERE id_microred = id_microred);
27 UPDATE metas_p4 SET poblacion = (SELECT poblacion FROM metas_p4_denominador WHERE id_microred = id_microred);
28 UPDATE metas_p4 SET hc = (SELECT hc FROM metas_p4 WHERE id_microred = id_microred);

```

Gráfico 13 INSTRUCCIONES SQL PARA CALCULAR EL INDICADOR 4 DE LAS 22 BASES DE DATOS

Fuente: elaboración propia

```

Columns Data Information Indexes Constraints Triggers Script
1 DROP TABLE IF EXISTS metas_p5;
2 CREATE TABLE metas_p5 ( id_p5 INT(1) NOT NULL auto_increment, afiliacion varchar(10) NOT NULL, beneficiario varchar(150) NOT NULL, eess varchar(150) NOT NULL, cpt_act_prev varchar(10) NOT NULL, fua varchar(20) NOT NULL, fecate varchar(10) NOT NULL);
3 INSERT INTO metas_p5 VALUES (1, 'afiliacion', 'beneficiario', 'eess', 'cpt_act_prev', 'fua', 'fecate');
4 SELECT FUA, BENEFICIARIO, EESS, CPT_ACT_PREV, FUA, FECATE FROM metas_p5;
5 SELECT FUA, BENEFICIARIO, EESS, CPT_ACT_PREV, FUA, FECATE FROM metas_p5;
6 SELECT FUA, BENEFICIARIO, EESS, CPT_ACT_PREV, FUA, FECATE FROM metas_p5;
7 SELECT FUA, BENEFICIARIO, EESS, CPT_ACT_PREV, FUA, FECATE FROM metas_p5;
8 SELECT FUA, BENEFICIARIO, EESS, CPT_ACT_PREV, FUA, FECATE FROM metas_p5;
9 SELECT FUA, BENEFICIARIO, EESS, CPT_ACT_PREV, FUA, FECATE FROM metas_p5;
10 SELECT FUA, BENEFICIARIO, EESS, CPT_ACT_PREV, FUA, FECATE FROM metas_p5;
11 SELECT FUA, BENEFICIARIO, EESS, CPT_ACT_PREV, FUA, FECATE FROM metas_p5;
12 SELECT FUA, BENEFICIARIO, EESS, CPT_ACT_PREV, FUA, FECATE FROM metas_p5;
13 SELECT FUA, BENEFICIARIO, EESS, CPT_ACT_PREV, FUA, FECATE FROM metas_p5;
14 SELECT FUA, BENEFICIARIO, EESS, CPT_ACT_PREV, FUA, FECATE FROM metas_p5;
15 SELECT FUA, BENEFICIARIO, EESS, CPT_ACT_PREV, FUA, FECATE FROM metas_p5;
16 SELECT FUA, BENEFICIARIO, EESS, CPT_ACT_PREV, FUA, FECATE FROM metas_p5;
17 SELECT FUA, BENEFICIARIO, EESS, CPT_ACT_PREV, FUA, FECATE FROM metas_p5;
18 SELECT FUA, BENEFICIARIO, EESS, CPT_ACT_PREV, FUA, FECATE FROM metas_p5;
19 SELECT FUA, BENEFICIARIO, EESS, CPT_ACT_PREV, FUA, FECATE FROM metas_p5;
20 SELECT FUA, BENEFICIARIO, EESS, CPT_ACT_PREV, FUA, FECATE FROM metas_p5;
21 SELECT FUA, BENEFICIARIO, EESS, CPT_ACT_PREV, FUA, FECATE FROM metas_p5;
22 SELECT FUA, BENEFICIARIO, EESS, CPT_ACT_PREV, FUA, FECATE FROM metas_p5;
23 SELECT FUA, BENEFICIARIO, EESS, CPT_ACT_PREV, FUA, FECATE FROM metas_p5;
24 SELECT FUA, BENEFICIARIO, EESS, CPT_ACT_PREV, FUA, FECATE FROM metas_p5;
25 UPDATE metas_p5 SET afiliacion = (SELECT afiliacion FROM metas_p5 WHERE id_p5 = id_p5);
26 UPDATE metas_p5 SET beneficiario = (SELECT beneficiario FROM metas_p5 WHERE id_p5 = id_p5);
27 UPDATE metas_p5 SET eess = (SELECT eess FROM metas_p5 WHERE id_p5 = id_p5);
28 UPDATE metas_p5 SET cpt_act_prev = (SELECT cpt_act_prev FROM metas_p5 WHERE id_p5 = id_p5);
29 UPDATE metas_p5 SET fua = (SELECT fua FROM metas_p5 WHERE id_p5 = id_p5);
30 UPDATE metas_p5 SET fecate = (SELECT fecate FROM metas_p5 WHERE id_p5 = id_p5);
31 CREATE TABLE metas_p5_paciente_cronico ( id INT(1) NOT NULL auto_increment, 'afiliacion' varchar(10) NOT NULL, 'beneficiario' varchar(150) NOT NULL, 'fecate' varchar(10) NOT NULL, 'edad' varchar(10) NOT NULL, 'eess' varchar(150) NOT NULL, 'cpt_act_prev' varchar(10) NOT NULL, 'fua' varchar(20) NOT NULL, 'glucosa' varchar(10) NOT NULL, 'colesterol' varchar(10) NOT NULL, 'mic' varchar(10) NOT NULL);

```

Gráfico 14 INSTRUCCIONES SQL PARA CALCULAR EL INDICADOR 5 DE LAS 22 BASES DE DATOS

Fuente: elaboración propia

```

Columns | Data | Information | Indexes | Constraints | Triggers | Scripts |
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
id_prof * | lb_prof *
1 DROP TABLE IF EXISTS metasp.reporteprof, metasp.produccionprof, metasp.reporteprof_fecha;
2 INSERT INTO metasp.reporteprof (dv_fua_profesion_fua_profesional_fua_renases_ess_mv_periodo_prof) SELECT dvf.profesion, profesional, renases, ess_mv_periodo FROM metasp.profesion INNER JOIN metasp.press ON profesional.renases = press.cod1
3 CREATE TABLE metasp.reporteprof ( id_fua INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, dv_fua VARCHAR(10) NOT NULL, profesion_fua VARCHAR(150) NOT NULL, profesional_fua VARCHAR(150) NOT NULL, renases_fua VARCHAR(10) DEFAULT NULL, ess_mv_fua VARCHAR(150) DEFAULT NULL, mv_fua VARCHAR(150) DEFAULT NULL, mes_ate DECIMAL(10,0) NOT NULL, produccion DECIMAL(10,0) NOT NULL, dia_ate DECIMAL(10,0) DEFAULT NULL, mes_ate DECIMAL(10,0) DEFAULT NULL, produccion DECIMAL(10,0) DEFAULT NULL)
4 CREATE TABLE metasp.produccionprof ( id_prof INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, dv_prof VARCHAR(10) NOT NULL, profesion VARCHAR(150) NOT NULL, profesional VARCHAR(150) NOT NULL, dia_ate DECIMAL(10,0) DEFAULT NULL, mes_ate DECIMAL(10,0) DEFAULT NULL, produccion DECIMAL(10,0) DEFAULT NULL)
5 INSERT INTO metasp.produccionprof (dv_prof, profesion, profesional, dia_ate, mes_ate, produccion, periodo)
6 SELECT id_prof, profesion, profesional, dia_ate, mes_ate, produccion, periodo FROM metasp.produccionprof
7 SELECT id_prof, profesion, profesional, dia_ate, mes_ate, produccion, periodo FROM metasp.produccionprof
8 SELECT id_prof, profesion, profesional, dia_ate, mes_ate, produccion, periodo FROM metasp.produccionprof
9 SELECT id_prof, profesion, profesional, dia_ate, mes_ate, produccion, periodo FROM metasp.produccionprof
10 SELECT id_prof, profesion, profesional, dia_ate, mes_ate, produccion, periodo FROM metasp.produccionprof
11 SELECT id_prof, profesion, profesional, dia_ate, mes_ate, produccion, periodo FROM metasp.produccionprof
12 SELECT id_prof, profesion, profesional, dia_ate, mes_ate, produccion, periodo FROM metasp.produccionprof
13 SELECT id_prof, profesion, profesional, dia_ate, mes_ate, produccion, periodo FROM metasp.produccionprof
14 SELECT id_prof, profesion, profesional, dia_ate, mes_ate, produccion, periodo FROM metasp.produccionprof
15 SELECT id_prof, profesion, profesional, dia_ate, mes_ate, produccion, periodo FROM metasp.produccionprof
16 SELECT id_prof, profesion, profesional, dia_ate, mes_ate, produccion, periodo FROM metasp.produccionprof
17 SELECT id_prof, profesion, profesional, dia_ate, mes_ate, produccion, periodo FROM metasp.produccionprof
18 SELECT id_prof, profesion, profesional, dia_ate, mes_ate, produccion, periodo FROM metasp.produccionprof
19 SELECT id_prof, profesion, profesional, dia_ate, mes_ate, produccion, periodo FROM metasp.produccionprof
20 SELECT id_prof, profesion, profesional, dia_ate, mes_ate, produccion, periodo FROM metasp.produccionprof
21 SELECT id_prof, profesion, profesional, dia_ate, mes_ate, produccion, periodo FROM metasp.produccionprof
22 SELECT id_prof, profesion, profesional, dia_ate, mes_ate, produccion, periodo FROM metasp.produccionprof
23 UPDATE metasp.reporteprof INNER JOIN metasp.produccionprof ON reporteprof.dv_fua = produccionprof.dv_prof AND reporteprof.periodo_prof = produccionprof.periodo SET
24 UPDATE metasp.reporteprof INNER JOIN metasp.produccionprof ON reporteprof.dv_fua = produccionprof.dv_prof AND reporteprof.periodo_prof = produccionprof.periodo SET
25 UPDATE metasp.reporteprof INNER JOIN metasp.produccionprof ON reporteprof.dv_fua = produccionprof.dv_prof AND reporteprof.periodo_prof = produccionprof.periodo SET
26 UPDATE metasp.reporteprof INNER JOIN metasp.produccionprof ON reporteprof.dv_fua = produccionprof.dv_prof AND reporteprof.periodo_prof = produccionprof.periodo SET
27 UPDATE metasp.reporteprof INNER JOIN metasp.produccionprof ON reporteprof.dv_fua = produccionprof.dv_prof AND reporteprof.periodo_prof = produccionprof.periodo SET
28 UPDATE metasp.reporteprof INNER JOIN metasp.produccionprof ON reporteprof.dv_fua = produccionprof.dv_prof AND reporteprof.periodo_prof = produccionprof.periodo SET
29 UPDATE metasp.reporteprof INNER JOIN metasp.produccionprof ON reporteprof.dv_fua = produccionprof.dv_prof AND reporteprof.periodo_prof = produccionprof.periodo SET
30 UPDATE metasp.reporteprof INNER JOIN metasp.produccionprof ON reporteprof.dv_fua = produccionprof.dv_prof AND reporteprof.periodo_prof = produccionprof.periodo SET
31 UPDATE metasp.reporteprof INNER JOIN metasp.produccionprof ON reporteprof.dv_fua = produccionprof.dv_prof AND reporteprof.periodo_prof = produccionprof.periodo SET
32 UPDATE metasp.reporteprof INNER JOIN metasp.produccionprof ON reporteprof.dv_fua = produccionprof.dv_prof AND reporteprof.periodo_prof = produccionprof.periodo SET
33 UPDATE metasp.reporteprof INNER JOIN metasp.produccionprof ON reporteprof.dv_fua = produccionprof.dv_prof AND reporteprof.periodo_prof = produccionprof.periodo SET

```

Gráfico 15 INSTRUCCIONES SQL PARA CALCULAR LAS ATENCIONES DE LOS PERSONALES DE SALUD Y DIGITADORES

Fuente: elaboración propia

Prueba

Las pruebas de aceptación fueron realizadas conjuntamente con el usuario y se centraron en las características y funcionalidades generales del sistema, basadas en las historias proporcionadas por este.

SISTEMA DE INFORMACIÓN SYSTEM CAPITA

CREACION DE USUARIO SEGÚN ROLES:

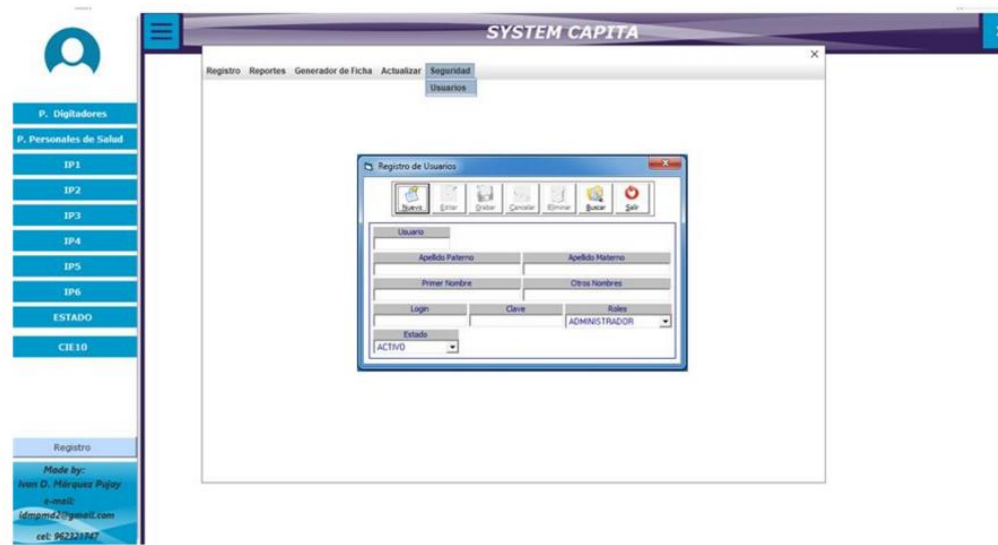
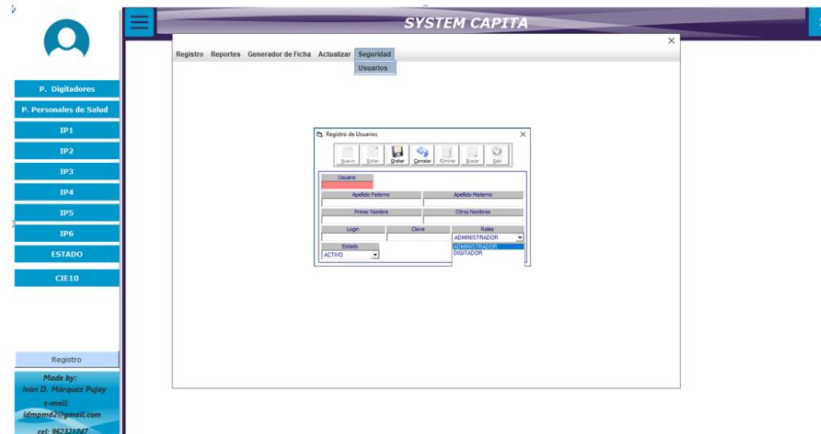


Gráfico 16 CREACIÓN DE USUARIOS SEGÚN ROLES

Fuente: elaboración propia



CLICK EN EL BOTON NUEVO:

Campos de texto:

- **Usuario** : Registro de DNI – Valida length=8 dígitos de tipo numérico.
- **Apellido Paterno** : Registro de Apellido paterno – Valida solo texto.
- **Apellido Materno** : Registro de Apellido materno – Valida solo texto.
- **Primer Nombre** : Registro de su primer Nombre – Valida solo texto.
- **Otro Nombre** : Registro de su segundo Nombre – Valida solo texto o Null.
- **Login** : Registro del login.
- **Clave** : Registro de la contraseña del usuario.

Lista desplegable:

- **Estado** : Selecciona el estado del usuario Activo o Inactivo.
- **Roles** : Selecciona el Tipo de Usuario.

FORMULARIO – CREACION DE USUARIO

Gráfico 17

Fuente: elaboración propia

CLICK EN EL BOTON BUSCAR:

The screenshot shows the SYSTEM CAPITA application interface. On the left is a navigation menu with options like 'P. Digitadores', 'P. Personales de Salud', and 'ESTADO'. The main window displays a 'Consulta de Datos' (Data Query) window with a search criteria field and a table of results. The table lists user information including code, surnames, first names, last names, and roles.

Code	Apellido Paterno	Apellido Materno	Primer Nombre	Segundo Nombre	Sex	Logon
8999999	ADMINISTRADOR	IN	IN	IN	ADMINISTRADOR	admin
10569417	ALANA	CHRIANA	FREDDY	HUGO	DIGITADOR	hugo
4374279	ALANA	POINCE	GABE		DIGITADOR	gabre
76229482	ALEGRIA	MONTEBROS	RECTOR	JACOB	DIGITADOR	jacob
7138126	ALEJANDRO	ARGUEDAS	GRETHEL	IVETTE	DIGITADOR	gretel
7066653	ALVARADO	VEGA	WILEY	DELS	DIGITADOR	dele
4668998	ARANGO	JACINTO	BARCOS	ESAU	ADMINISTRADOR	esau
43018676	ARASFUEN	CABRERA	LUDGER	OSCARCARLO	DIGITADOR	ludger
44101967	ARASFUEN	YITUAY	KAROL	TANIA	DIGITADOR	tania
48705490	ARZABAL	SOLRIZANO	ARALY		DIGITADOR	araly
4472531	ATAVALLOS	CAICO	CRISTIAN		DIGITADOR	crisita
4358477	AZARACHE	FLORIS	EDWIN	ELIOT	ADMINISTRADOR	eliot
76430644	BARBUJO	CAIROS	CHRISTIAN	ALEXANDER	ADMINISTRADOR	alexander
4316232	BEUTIS	REGUENA	SILVAGROS	LEET	DIGITADOR	leetrina
31662621	CACHA	MORALES	DIONICIO	ZOSIBAD	DIGITADOR	josime
43814667	CALDERON	ESPIRITZA	CHARLE		DIGITADOR	charle
43022671	CARDENAS	PEREZ	FRANK	JORDI	DIGITADOR	frank
23061743	CARMEN	GARAY	FLORA		DIGITADOR	flora
4208499	CARGO	MELENDEZ	ESPERANZA		DIGITADOR	esperanza

Búsqueda de usuarios registrados en la BD.

ROLES:

- **EL DIGITADOR:** SOLO REGISTRA DATOS Y BUSQUEDA DEL ESTADO DE LOS INDICADORES POR IPRESS.
- **EL ADMINISTRADOR :** EJECUTA INSTRUCCIONES SQL ALOJADAS EN LAS TABLAS PARA CADA INDICADOR, EXPORTA REPORTES, CREA USUARIOS, GENERA FUA, GENERA BACKUP Y COPIA DE RESPALDO, CONTROL DE CALIDAD, REPORTES DE ATENCIONES REALIZADAS POR EL PERSONAL DE SALUD, REPORTES DE DIGITACION POR PUNTO DE DIGITACION E DIGITADOR.

Gráfico 18

Fuente: elaboración propia

IP 01 "PORCENTAJE DE NIÑOS/AS MENORES DE 36 MESES ASEGURADOS AL SIS CON SUPLEMENTACION DE HIERRO Y DOSAJE DE HEMOGLOBINA

- a) Los niños que cumplen 1 año de edad y han culminado la suplementación preventiva con al menos 3225 mg de hierro elemental. Se ha realizado el cálculo de la cantidad de hierro mínima que debe entregarse al niño, tomando en consideración que a partir de los 4 meses de edad en niños a término se debe entregar hierro en gotas (sulfato ferroso /hierro polimaltosado) y que desde los 6 meses hasta el año empieza la suplementación preventiva con MMN.
- b) Los niños que cumplen 2 años de edad y han culminado la suplementación preventiva de 4500 mg de hierro elemental.
- c) Los niños que cumplen 3 años de edad y han culminado la suplementación preventiva de 4500 mg de hierro elemental.

CÁLCULO DEL INDICADOR:

Fórmula:	Numerador	Nº acumulado de niñas y niños que cumplen 1 año, 2 años y 3 años de edad afiliados al SIS adscritos a la Región/DIRIS que han recibido hierro elemental de acuerdo a la edad y dosaje de hemoglobina	x 100
	Denominador	Nº acumulado de niñas y niños que cumplen 1 año, 2 años y 3 años de edad afiliados al SIS adscritos a la Región/DIRIS	

PASOS PARA EL CÁLCULO DEL INDICADOR:

1.- Denominador:

Número acumulado de niños asegurados al SIS que durante el periodo de evaluación han cumplido 01, 02, 03 años de edad y se encuentran adscritos a la GORE / DIRIS. **En todos los filtros, la búsqueda incluye sólo afiliaciones directas o permanentes.**

2. Numerador:

Número acumulado de niños adscritos a la **GORE / DIRIS** que durante el periodo de evaluación han cumplido 01 año de edad y cuentan con los siguientes criterios:

- Que hayan recibido al menos 3225 mg de hierro elemental.

La búsqueda de los niños que cumplan con estos criterios se realizará a nivel nacional.

Número acumulado de niños adscritos a la GORE / DIRIS que durante el periodo de evaluación han cumplido 02 y 03 años de edad y cuentan con los siguientes criterios:

- Que hayan recibido 4500 mg de hierro elemental (12 entregas).

La búsqueda de los niños que cumplan con estos criterios se realizará a nivel nacional.

1 ° Filtro: Registro de la suplementación con hierro elemental, entonces, **¿Cuáles son los códigos de los procedimientos que se deben registrar en el FUA para cumplir con este indicador?**

Código Prestacionales:

- 001 "CREO en menores de 0-4 años"
- 002 "Control del recién nacido con menos de 2,500g"
- 007 " Suplemento de MMN"
- 906 " Consulta de otros profesionales - 005 " Consejería Nutricional"
- 075 "Atención Extramural rural"
- 060 " Atención extramural urbana"

De acuerdo a lo establecido en norma vigente, la suplementación terapéutica o preventiva será realizada por el personal médico o de salud capacitado que realiza la atención integral del niño.

Presentaciones de hierro incluidas en la búsqueda de hierro, son todas las siguientes, que han sido incluidas en las compras nacionales del año 2019:

Tabla 3

Códigos SISMED	PRESENTACIONES DE HIERRO A CONSIDERAR	Presentation	MEDICION DEL INDICADOR	Forma farmacéutica
3516	FERROSO SULFATO	100 mL	Concentracian 15 mg de Fe/5 mL	SOL
3517	FERROSO SULFATO	120 mL	15 mg de Fe/5 mL	JBE
3519	FERROSO SULFATO	180 mL	15 mg de Fe/5 mL	JBE
3520	FERROSO SULFATO	200 mL	15 mg de Fe/5 mL	JBE
3521	FERROSO SULFATO	30 mL	15 mg de Fe/5 mL	JBE
3523	FERROSO SULFATO	50 mL	15 mg de Fe/5 mL	JBE
3527	FERROSO SULFATO	120 mL	175 mg/5 mL	JBE
3528	FERROSO SULFATO	150 mL	175 mg/5 mL	JBE
3529	FERROSO SULFATO	180 mL	175 mg/5 mL	JBE
3531	FERROSO SULFATO	60 mL	175 mg/5 mL	JBE
3532	FERROSO SULFATO	90 mL	175 mg/5 mL	JBE
3535	FERROSO SULFATO	15 mL	25 mg de Fe/mL	SOL
3536	FERROSO SULFATO	30 mL	25 mg de Fe/mL	SOL
3537	FERROSO SULFATO	45 mL	25 mg de Fe/mL	SOL
3538	FERROSO SULFATO	60 mL	25 mg de Fe/mL	SOL
3542	FERROSO SULFATO	150 mL	75 mg/5 mL	JBE
3545	FERROSO SULFATO	240 mL	75 mg/5 mL	JBE
3546	FERROSO SULFATO	340 mL	75 mg/5 mL	JBE
3547	FERROSO SULFATO	360 mL	75 mg/5 mL	JBE
3548	FERROSO SULFATO	500 mL	75 mg/5 mL	JBE
19223	FERROSO SULFATO	20 mL	25 mg de Fe/mL	SOL
21648	FERROSO SULFATO HEPTAHIDRATO	75 mL	25 mg de Fe/mL	SOL
S0001	SUPLEMENTACION CON MICRONUTIENTES (CHISPITAS, ESTRELLITAS O SPRINKLES)	NULL	NULL	1SB
20575	OTRAS COMBINACIONES DE MULTIVITAMINAS	1 g	NULL	PLV
1759	FIERRO POLIMALTOSA	100 mL	50 mg/5 mL	JARABE
3560	FIERRO POLIMALTOSA	30 mL	50 mg/mL	SOLUCION
21643	FIERRO POLIMALTOSA	2 mL	50 mg/mL	SOLUCION
28551	FIERRO POLIMALTOSA	20 mL	50 mg/mL	SOLUCION
29165	FIERRO POLIMALTOSA	20 mL	50 mg/mL	SOLUCION
33524	FIERRO POLIMALTOSA	150 mL	50 mg/5 mL	JARABE
3559	FIERRO POLIMALTOSA	20 mL	2.5 g/mL	SOLUCION
21642	FIERRO POLIMALTOSA	5 mL	357 mg/mL	SOLUCION
37039	HIERRO POLIMALTOSA	20 mL	25 mg Fe/mt.	SOL

Fuente: Catálogo de medicamentos del SIS para niños.

2º Filtro: Asimismo se busca al menos un Dosaje de Hemoglobina, por niño al año, entonces ¿**Cuáles son los códigos de los procedimientos que se deben registrar en el FUA para cumplir con este componente del indicador?**

CPT	NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO
85018	Dosaje de Hemoglobina
85007	Hemograma
85027	Hemograma completo
85031	Hemograma completo, tercera generación

Es preciso señalar que por **Regla de Consistencia N° 31**, en todos estos códigos se exige el registro del resultado de hemoglobina.

SEGUIMIENTO DEL INDICADOR 1:

The screenshot shows the 'SYSTEM CAPITALA' interface for monitoring Indicator 1. It features a sidebar with navigation options, a search filter for 'INGRESE BISS', a table of health establishments, and a main table for 'SEGUIMIENTO' with columns for 'DATOS DEL ASEGURADO' and 'HIERRO ELEMENTAL POR EDAD (MESES)'. The interface also includes buttons for 'ATENCIÓNES', 'Exportar', and 'POR USUARIOS'.

Annotations on the screenshot describe the following steps:

- 1.- DIGITAMOS EN ESTABLECIMIENTO DE SALUD
- 2.- BOTON PARA FILTRAR EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD
- 3.- AL SELECCIONAR EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD CAMPO DE TEXTO SE PINTA I A SEPTIEMBRE DEL ESTABLECIMIENTO SELECCIONADO
- 4.- MOSTRAR EN JTABLE LOS DE <36 MESES AFILIADAS AL SUPLEMENTO DE HIERRO Y D DE HB QUE ESTAN ADSCRITO ESTABLECIMIENTO SELECCIONADO
- 5.- ACTIVANDO LA OPCION FILTRAREMOS POR DNI
- 6.- ACTIVANDO LA OPCION FILTRAREMOS POR APELLIDOS Y NOMBRES.
- 7.- ACTIVANDO LA OPCION FILTRAREMOS AÑO Y MES DE NACIMIENTO SEGÚN SELECCION DE LAS LISTAS DESPLEGABLES.
- 8.- SELECCIONAMOS UNA FILA EN EL REGISTRO PARA VISUALIZAR EN UNA NUEVA VENTANA LAS ATENCIONES REALIZADAS AL NIÑO.
- 9.- EXPORTAR EL REPORTE DEL SEGUIMIENTO DEL INDICADOR EN EXCEL.
- 10.- VISUALIZACION EN UNA VENTANA EL AVANCE DEL INDICADOR POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD.

Gráfico 19

Fuente: elaboración propia

SEGUIMIENTO DEL INDICADOR 1 : SELECCIONANDO POR EJEMPLO EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD ‘‘AUCAYACU’’

The screenshot displays the 'SYSTEM CAPITA' application interface. On the left is a vertical sidebar with a profile icon and navigation buttons labeled 'P. Digitadores', 'P. Personales de Salud', 'IP1', 'IP2', 'IP3', 'IP4', 'IP5', 'IP6', 'ESTADO', 'CIE 10', and 'Registro'. A contact information block at the bottom of the sidebar lists: 'Made by: Ivan D. Márquez Pujay', 'e-mail: idmpmd2@gmail.com', and 'cel: 962321747'. The main window title is 'SYSTEM CAPITA' with a close button 'X'. The header shows 'UE : LEONCIO PRADO', 'INDICADOR 1', and 'META SEPTIEMBRE: 331'. Below the header is a search area for 'AUCAYACU' with a magnifying glass icon. A table shows selected establishments: 'EESS: C.S. AUCAYACU' and 'MICRORED: MR. JOSE CRÉSPYO Y CASTILLO'. A 'MOSTRAR' button is visible. A filter section includes 'Filtre por:' with options for 'CIE', 'Apellidos y Nombres', '2016' (selected), and 'enero'. A data table is shown with the following columns: 'DATOS DEL ASEGURADO' (AFLIACION, BENEFICIARIO, FEENAC) and 'HIERRO ELEMENTAL POR EDAD (MESES)' (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11) and 'HB'. A pop-up window titled 'Suplementación de hierro y dosaje de hemoglobina.' shows a detailed table for 'HIERRO ELEMENTAL POR EDAD (MESES)' with columns 'EDAD_MES', 'TOTAL_HIERRO', 'HB', and 'FECHA_ATE'. At the bottom, there are buttons for 'ATENCIONES', 'Exportar', and 'BORRADOR'.

- 1 : Haciendo click en el botón ‘‘IP1’’ carga el formulario del indicador 1.
- 2 : Escribimos en el campo de texto el nombre del Establecimiento de Salud y luego daremos click en el botón de icono una lupa para buscar el Establecimiento de Salud en las celdas del costado, lo cual le daremos click para seleccionar dicho establecimiento.
- 3 : Se pinta automáticamente la meta asignada al tercer trimestre del establecimiento de salud seleccionado.
- 4 : Haciendo click en el botón ‘‘MOSTRAR’’ visualizaremos todos los menores de 3 años afiliados al SIS y adscritos al establecimiento de salud seleccionado como su afiliación, beneficiario, edad en meses de suplementación, total de hierro que ha recibido, dosaje de hemoglobina y fecha de atención realizada.

Gráfico 20

Fuente: elaboración propia

5 : Al activar este filtro, escribimos el número de afiliación del niño(a) a buscar.

UE : LEONCIO PRADO
INDICADOR 1
META SEPTIEMBRE: 331

Filtre por:

90678

Apellidos y Nombres

2016

AUCA

EESS	MICRORED
C.S. AUCAYACU	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO

MOSTRAR

SEGUIMIENTO

P01: % de niños/as menores de 36 meses asegurados al SIS con suplementación de hierro y dosaje de hemoglobina.

DATOS DEL ASEGURADO			HIERRO ELEMENTAL POR EDAD (MESES)								HB
AFIILIACION	BENEFICIARIO	FECNAC	4	5	6	7	8	9	10	11	
290678870	PEREZ LIMAHUAYA CRISTIAN RONALDO	13/03/2018									
290678066	SUAREZ PUTPANA ALESSI THAYSA	15/03/2018		1000.0	375.0	375.0		375.0	375.0	375.0	
290678717	ODICIO SALAS NISHA DESIRIEE	15/03/2018	1000.0	2000.0	375.0	375.0		375.0	375.0	375.0	

TOTAL AFILIADOS A C.S. AUCAYACU: 1535

ATENCIONES
 Exportar
POR IPRESS

Gráfico 21

Fuente: elaboración propia

6 : Al activar este filtro, escribimos el nombre o apellidos del niño(a) a buscar.

UE : LEONCIO PRADO
INDICADOR 1
META SEPTIEMBRE: 331

Filtre por:

Dni

LEGU

2016 enero

AUCA

EESS	MICRORED
C.S. AUCAYACU	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO

MOSTRAR

SEGUIMIENTO

P01: % de niños/as menores de 36 meses asegurados al SIS con suplementación de hierro y dosaje de hemoglobina.

DATOS DEL ASEGURADO			HIERRO ELEMENTAL POR EDAD (MESES)								HB
AFIILIACION	BENEFICIARIO	FECNAC	4	5	6	7	8	9	10	11	
290609640	LEGUIA RAMOS MATEO ALESSANDRO	23/01/2018	1000.0		375.0	375.0	375.0	375.0		375.0	

TOTAL AFILIADOS A C.S. AUCAYACU: 1535

ATENCIONES

Exportar

POR IPRESS

Gráfico 22

Fuente: elaboración propia

7 : Al activar este filtro, seleccionamos el año y mes de nacimiento de los niños(as) a buscar.

UE : LEONCIO PRADO **INDICADOR 1** **META SEPTIEMBRE: 331**

Filtre por:

DNI

Apellidos y Nombres

2019 enero

AUCA

EESS: C.S. AUCAYACU

MICRORED: MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO

Mostrar

SEGUIMIENTO

P01: % de niños/as menores de 36 meses asegurados al SIS con suplementación de hierro y dosaje de hemoglobina.

DATOS DEL ASEGURADO			HIERRO ELEMENTAL POR EDAD (MESES)								HB
AFILIACION	BENEFICIARIO	FECNAC	4	5	6	7	8	9	10	11	
291137307	MAMANI VASQUEZ JORDAN	15/01/2019		1000.0	375.0	375.0	1000.0	915.0			
291139893	CARDENAS HUANHUAYO YASMIN	16/01/2019	1000.0	1000.0	375.0	375.0	540.0	750.0			
291164247	ESPINOZA BARRERA KENNEDY GEREMIAS	18/01/2019	2000.0		375.0	375.0	1000.0	750.0			
291144128	ALEGRIA CONDEZO YARELY YARETZY	19/01/2019	1000.0	1000.0	375.0	375.0	1375.0	540.0			
291144361	FABIAN HUAYTAN DANNA NICOLL	20/01/2019	1000.0	1000.0	375.0						
291485829	MARTINEZ RAMIREZ MATTHEW IBAI	20/01/2019									
291145988	VALVERDE MELGAREJO LIAM GAEL STE...	21/01/2019	1000.0	1000.0	375.0	375.0	540.0				
291149289	JARAMILLO MONCADA KHALESSY ADRIANA	22/01/2019		1000.0	375.0	375.0	1000.0	750.0			
291183350	TRINIDAD RIVERA GRAY GESIEL	27/01/2019	1000.0	1000.0	915.0		1000.0				
291157748	GUILLERMO ORTIZ IZEBEL NIKAL	28/01/2019	1000.0	1000.0	375.0	1000.0	540.0				
291159714	REYES MORALES ELIAS JHASIEL	29/01/2019	1000.0	1000.0	1080.0	750.0	540.0				
291193991	ORDONEZ ALVARADO ARIANA SOFIA	29/01/2019									
291164870	ROBLES TRINIDAD ESTRELLA	31/01/2019	1000.0	1000.0	540.0	375.0					

TOTAL AFILIADOS A C.S. AUCAYACU: 23

Atenciones Exportar POR IPRESS

Gráfico 23

Fuente: elaboración propia

8 : En este campo de registros tendremos a todos los niños(as) menores de 3 años afiliados al SIS y adscritos al establecimiento de salud seleccionado , suplementación de hierro elemental por edad en meses, ya que el niños a partir de los 4 a 5 meses se le da 1 frasco de Hierro Polimaltosa (20ml=1000mg Fe) en gotas por mes y desde los 6 meses 30 sobres de multimicronutrientes (30 sobres = 375mg Fe) hasta cumplir 12 entregas y si en caso que farmacia no tuviese multimicronutrientes se le entrega cualquier tipo de hierro según se detalla en el catálogo de medicamentos del SIS para niños.

UE : LEONCIO PRADO **INDICADOR 1** **META SEPTIEMBRE: 331**

Filtre por: DNI Apellidos y Nombres 2016 enero

AUCA EESS C.S. AUCAYACU MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO MICRORED

Mostrar

SEGUIMIENTO

P01: % de niños/as menores de 36 meses asegurados

DATOS DEL ASEGURADO			
AFILIACION	BENEFICIARIO	FECNAC	4
290733756	SIFUENTES BARDALES NAUH	19/04/2018	1000.0
290735660	LIZARDI RUIZ GIANNA VALENTINA	20/04/2018	1000.0
290737050	CANTALICIO VENTURA MARVIN JOSE	22/04/2018	1000.0
290739793	SINTI CHAVEZ ALLISON LHANANYA	23/04/2018	1000.0
290742595	FLORIDO REYES ROSSY ANTONELLA	24/04/2018	1000.0
290742099	CONDEZO QUISPE MAIA SAYURI	24/04/2018	1000.0
290746568	ESPINOZA RUIZ ABRAHAM AUSTIN GAEL	25/04/2018	1000.0
290747285	DIAZ CARMEN SAMIR NATANAEL	27/04/2018	1000.0
290747885	BAUTISTA NUNTA LIA LUANA	27/04/2018	1000.0
290748711	CHUQUIRUNA YUPANQUI EIMY FABIANE	28/04/2018	1000.0
290750902	APONTE SOLANO BRENDA LUCERO	30/04/2018	750.0
290751817	RIOS ILLATOPA TOMMY OLIVER	30/04/2018	1000.0
290754687	SALAS DIAZ ISABEL	02/05/2018	1000.0

TOTAL AFILIADOS A C.S. AUCAYACU: 1535

ATENCIONES Exportar POR IPRESS

9 : Nos visualiza el total de niños(as) menores de 3 años afiliadas al SIS y adscritos al establecimiento de salud seleccionado

Gráfico 24

Fuente: elaboración propia

10 : Al hacer click en el botón "ATENCIONES" se abrirá una ventana con todas las atenciones del niño(a) seleccionado en una fila del campo de registro de la opción "8".

Reporte de Atenciones

Reporte de Atenciones

AFILIACION: 290594497 ASEGURADO: DELGADO TRUJILLO SMITH GERALD

EESS ATENDIDO	HISTORIA CLINICA	FECNAC	FECATE	FECREG	EDAD	FUA	SERVICIO	PROCEDIMIENTO/MEDI
C.S. CASTILLO GRANDE	13815-03	23/01/2018	07/06/2018	09/06/2018	4	140-18-30025329	001	S0001
C.S. CASTILLO GRANDE	13815-03	23/01/2018	07/06/2018	09/06/2018	4	140-18-30025329	001	S5018
C.S. CASTILLO GRANDE	13815-03	23/01/2018	23/06/2018	28/11/2018	5	140-18-30577531	001	28551
C.S. CASTILLO GRANDE	13815-03	23/01/2018	23/07/2018	24/08/2018	6	140-18-30331238	001	S0001
C.S. CASTILLO GRANDE	13815-03	23/01/2018	23/07/2018	24/08/2018	6	140-18-30331238	001	S5018
C.S. CASTILLO GRANDE	13815-03	23/01/2018	23/08/2018	24/08/2018	7	140-18-30327065	001	S0001
F.S. LA MORADA	308-03M	23/01/2018	23/09/2018	27/10/2018	8	140-18-30149898	001	S0001
F.S. LA MORADA	308-03M	23/01/2018	23/10/2018	02/11/2018	9	140-18-30375357	001	S0001
C.S. AUCAYACU	1179-36	23/01/2018	01/03/2019	26/03/2019	13	140-17-61425593	001	S0001
C.S. AUCAYACU	13815-03	23/01/2018	02/03/2019	27/03/2019	13	140-18-30853873	071	S5018
C.S. AUCAYACU	1179-36	23/01/2018	17/04/2019	23/04/2019	14	140-18-30840152	001	03519
C.S. AUCAYACU	117-36	23/01/2018	25/04/2019	23/08/2019	15	140-19-30438648	075	03519
C.S. AUCAYACU	1197-36	23/01/2018	23/05/2019	24/05/2019	16	140-19-30566290	001	03519
C.S. AUCAYACU	1179-36	23/01/2018	24/06/2019	23/08/2019	17	140-19-03039326	075	03519
C.S. AUCAYACU	117936	23/01/2018	24/07/2019	23/08/2019	18	140-19-03039327	075	03519

CANTIDAD	VALOR	DIGITADOR	DNI PROFESIO.	PROFESION	PROFESIONAL
30	375.00	45860270	22506880	ENFERMERO (A)	LOPEZ MARIANO JOSE LUIS
1	10.20	45860270	22506880	ENFERMERO (A)	LOPEZ MARIANO JOSE LUIS
1	1000.00	23012218	40388230	ENFERMERO (A)	GARAY GAYOSO CINTRIA CAROL
30	375.00	23012218	40388230	ENFERMERO (A)	PEREZ PEREIRA ROSMELY
1	11.20	23012218	40388230	ENFERMERO (A)	PEREZ PEREIRA ROSMELY
30	375.00	23012218	40388230	ENFERMERO (A)	PEREZ PEREIRA ROSMELY
30	375.00	44533474	73008742	ENFERMERO (A)	CAMACHO RAMOS CARITO YUSEBELI
30	375.00	44533474	22512497	ENFERMERO (A)	CASTRO MORALES SANDRO IVAN
60	760.00	43252332	22983076	ENFERMERO (A)	CAMPOS SOLOREANO AUREA TEOFILA
1	14.00	45759091	42716971	TECNICO LABORATORIO	ROJAS ISIDRO LEONCIO LICER
1	540.00	43252332	90246223	ENFERMERO (A)	REYES MOZOMBITE PEDRO
1	540.00	43252332	46806045	ENFERMERO (A)	MONTALVO GONZALES ANDREA ISABEL
1	540.00	43252332	44324294	ENFERMERO (A)	MORALES CASTAÑEDA YESSICA
1	540.00	43252332	46806045	ENFERMERO (A)	MONTALVO GONZALES ANDREA ISABEL
1	540.00	43252332	46806045	ENFERMERO (A)	MONTALVO GONZALES ANDREA ISABEL

Salir

Salir

Gráfico 25

Fuente: elaboración propia

11 : Al hacer click en el botón **"EXPORTAR"** exportaremos en Excel todos los niños(as) afiliadas al SIS y adscritos al establecimiento de salud seleccionados con su respectiva suplementación por edad en meses, total de hierro recibido, dosaje de hemoglobina y fecha realizada en la primera Hoja y en la segunda un resumen total de avance del indicador per cápita 1 por establecimiento de salud.

The figure displays four screenshots of an Excel spreadsheet, organized into a 2x2 grid. Each screenshot shows a different view of the data:

- Top-Left Screenshot:** A detailed data table titled "PORCENTAJE DE NIÑOS MENORES DE 36 MESES ASEGURADOS AL SIS CON SUPLEMENTO DE HIERRO Y DOSAJE DE HEMOGLOBINA". It lists various health establishments (e.g., UGEL SAN CARLOS, UGEL SAN JUAN) and provides data for iron received and hemoglobin dosing across different age groups.
- Top-Right Screenshot:** A summary table with columns for "ESTABLECIMIENTO", "HIERRO RECIBIDO", "FECHA", "DEPTO", "AVANCE", and "BRECHA". It provides a high-level overview of the data for each establishment.
- Bottom-Left Screenshot:** A detailed table titled "DOSAJE DE HEMOGLOBINA" showing the specific dosing schedule for hemoglobin across different age groups (e.g., 6-11 months, 12-17 months, 18-23 months, 24-35 months).
- Bottom-Right Screenshot:** A summary table for hemoglobin dosing, similar to the top-right screenshot, showing the total dosing and progress for each establishment.

Gráfico 26

Fuente: elaboración propia

12 : Al hacer click en el botón "POR IPRESS" nos abrirá una nueva ventana donde se visualizará en resumen el avance del indicador per cápita 1 por establecimiento de salud, meta asignadas en junio, septiembre, avance y brecha.

ESTADO DEL INDICADOR 1						
RENAES	EESS	MICRORED	JUNIO	SEPTIEMBRE	AVANCE	BRECHA
933	C.S. CASTILLO GRANDE	MR. CASTILLO GRANDE	359	448	360	88
876	P.S. SAN PEDRO DE CHOLON	MR. CHOLON	27	34	49	
961	P.S. CRISNEJAS	MR. CHOLON	8	11	9	2
963	C.S. PARAISO (MEGOTE)	MR. CHOLON	59	73	53	20
19581	P.S. GRANADILLA	MR. CHOLON	7	9	8	1
941	P.S. SAN PABLO	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	10	13	5	8
938	P.S. TOPA	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	2	3	5	
950	P.S. ALTO PENDENCIA	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	30	38	54	
25523	P.S. ANTONIO RAIMONDI	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	0	0	23	
25419	P.S. ALTO HUAYHUANTE	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	0	0	9	
945	C.S. PUMAHUASI	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	45	56	19	37
951	P.S. SAN PEDRO DE HUAYHUANTE	MR. HERMILIO VALDIZAN	3	4	4	0
19199	P.S. SAN AGUSTIN	MR. HERMILIO VALDIZAN	11	14	22	
12148	P.S. SORTILEGIO	MR. HERMILIO VALDIZAN	7	9	19	
947	P.S. RIO AZUL	MR. HERMILIO VALDIZAN	2	2	7	
946	P.S. HERMILIO VALDIZAN	MR. HERMILIO VALDIZAN	14	17	22	
948	P.S. SAN ISIDRO	MR. HERMILIO VALDIZAN	10	13	10	3
866	C.S. HUACRACHUCO	MR. HUACRACHUCO	74	92	160	
868	P.S. PISO	MR. HUACRACHUCO	10	12	8	4
869	P.S. HUARIPAMPA	MR. HUACRACHUCO	18	22	40	
870	P.S. SAN PEDRO DE CHOCOBAMBA	MR. HUACRACHUCO	35	44	42	2
871	P.S. CHINCHIL	MR. HUACRACHUCO	19	23	15	8
872	P.S. HUACHUMAY	MR. HUACRACHUCO	19	23	7	16
874	P.S. HUAYCHAO	MR. HUACRACHUCO	12	15	12	3
6676	P.S. HUANCHAY	MR. HUACRACHUCO	10	12	16	
956	P.S. LAS MERCEDES	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	26	32	26	6
955	P.S. NUEVA ASPUZANA	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	3	3	1	2
958	P.S. TUFAC AMARU	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	8	10	4	6
959	P.S. COTOMONILLO	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	4	6	1	5
25525	P.S. SAN JOSE DE PUCATE	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	0	0	14	
952	C.S. AUCAYACU	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	265	331	381	
960	P.S. LA MORADA	MR. LA MORADA	49	62	53	9
942	P.S. HUASCAR	MR. LUYANDO	6	7	4	3
943	P.S. BOLAYNA	MR. LUYANDO	11	13	12	1
944	P.S. ALTO SAN JUAN DE TUL...	MR. LUYANDO	31	39	25	14
949	P.S. RICARDO PALMA	MR. LUYANDO	8	10	17	
939	P.S. STA. ROSA DE SHAPAJILLA	MR. LUYANDO	18	22	22	0
936	P.S. NARANJILLO	MR. LUYANDO	50	63	62	1
940	P.S. MARONA	MR. LUYANDO	6	8	6	2
977	P.S. CHINCHAVITO	MR. MARIANO DAMASO BERAUN	40	49	36	13
934	P.S. BELLA	MR. MARIANO DAMASO BERAUN	35	43	37	6
973	P.S. CAYUMBA	MR. MARIANO DAMASO BERAUN	42	53	42	11

Gráfico 27

Fuente: elaboración propia

IP 02 "PORCENTAJE DE NIÑOS/AS MENORES DE 36 MESES ASEGURADOS AL SIS CON DIAGNÓSTICO DE ANEMIA QUE HAN INCIADO SU TRATAMIENTO

El indicador mide el porcentaje de niños menores de 36 meses con diagnóstico de anemia, que ha iniciado el tratamiento de anemia.

CÁLCULO DEL INDICADOR:

fórmula:	numerador	N° acumulado de niñas y niños menores de 36 meses de edad afiliados al SIS adscritos a GORE/DIRIS, con diagnóstico anemia y que han iniciado tratamiento	100
	denominador	N° acumulado de niñas y niños menores de 36 meses de edad afiliados al SIS adscritos a la GORE/DIRIS, con diagnóstico de Anemia	

PASOS PARA EL CÁLCULO DEL INDICADOR:

1.- Denominador: Número acumulado de niños menores de 36 meses de edad asegurados al SIS adscritos al GORE/DIRIS, con diagnóstico de anemia.

1º Filtro: Edad: Menor de 36 meses:

El denominador se refiere a todos los niños menores de 36 meses (29 días hasta 35 meses y 29 días). No incluye los recién nacidos.

2º Filtro: Con diagnóstico de Anemia (a+b):

a) Por CIE 10: Se busca en todos los servicios, en todos los niveles y a nivel nacional, los códigos:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
D50.0	Anemia por deficiencia de hierro secundaria a pérdida de sangre (crónica)
D50.8	Otras anemias por deficiencia de hierro
D50.9	Anemia por deficiencia de hierro sin otra especificación
D53.8	Otras anemias nutricionales especificadas
D53.9	Anemia nutricional, no especificada
D64.9	Anemia de tipo no especificado

b) Por CPT: Se busca en todos los servicios, en todos los niveles de atención a nivel nacional, los valores de hemoglobina < 11 mg/dl, (excepto en caso de niños de 2 a 6 meses cumplidos cuyos valores deben ser <9.5 mg/dl); en los últimos 4 meses de atención, los que se registran en los siguientes códigos:

CPT	NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO
85018	Dosaje de Hemoglobina
85007	Hemograma
85027	Hemograma completo
85031	Hemograma completo, tercera generación

En todos los filtros, la búsqueda incluye sólo afiliaciones directas o permanentes.

2.- Numerador: acumulado de niñas y niños menores de 36 meses de edad asegurados al SIS adscritos a GORE/DIRIS, que han iniciado tratamiento para la anemia.

La búsqueda se realiza en todos los servicios, de acuerdo a lo establecido en norma vigente, que establece que la suplementación terapéutica o preventiva será realizada por el personal médico o de salud capacitado que realiza la atención integral del niño. Presentaciones de hierro incluidas en la búsqueda son todas las siguientes, que han sido incluidas en las compras nacionales del año 2019.

Tabla 4

Códigos SISMED	MEDICAMENTO	CONCENTRACION	Forma farmacéutica	Presentación
3560	FIERRO POLIMALTOSA	50 mg/mL	SOLUCION	30 mL
21643	FIERRO POLIMALTOSA	50 mg/mL	SOLUCION	2 mL
28551	FIERRO POLIMALTOSA	50 mg/mL	SOLUCION	20 mL
29165	FIERRO POLIMALTOSA	50 mg/mL	SOLUCION	20 mL
33524	FIERRO POLIMALTOSA	50 mg/5 mL	JARABE	150 mL
3559	FIERRO POLIMALTOSA	2.5 g/mL	SOLUCION	20 mL
21642	FIERRO POLIMALTOSA	357 mg/mL	SOLUCION	5 mL
37039	HIERRO POLIMALTOSA	25 mg Fe/mL	SOL	20 mL
3516	FERROSO SULFATO	15 mg de Fe/5 mL	SOLUCION	100 mL
3517	FERROSO SULFATO	15 mg de Fe/5 mL	JARABE	120 mL
3519	FERROSO SULFATO	15 mg de Fe/5 mL	JBE	180 mL
3521	FERROSO SULFATO	15 mg de Fe/5 mL	JBE	30 mL
3523	FERROSO SULFATO	15 mg de Fe/5 mL	JBE	50 mL
3535	FERROSO SULFATO	25 mg de Fe/mL	SOL	15 mL
3536	FERROSO SULFATO	25 mg de Fe/mL	SOL	30 mL
3537	FERROSO SULFATO	25 mg de Fe/mL	SOL	45 mL
3538	FERROSO SULFATO	25 mg de Fe/mL	SOL	60 mL
3542	FERROSO SULFATO	75 mg/5 mL	JBE	150 mL
3545	FERROSO SULFATO	75 mg/5 mL	JBE	240 mL
3546	FERROSO SULFATO	75 mg/5 mL	JBE	340 mL
3547	FERROSO SULFATO	75 mg/5 mL	JBE	360 mL
3548	FERROSO SULFATO	75 mg/5 mL	JBE	500 mL
19223	FERROSO SULFATO HEPTAHIDRATO	25 mg de Fe/mL	SOL	20 mL
21648	FERROSO SULFATO HEPTAHIDRATO	25 mg de Fe/mL	SOL	75 mL
3527	FERROSO SULFATO	175 mg/5 mL	JBE	120 mL
3528	FERROSO SULFATO	175 mg/5 mL	JBE	150 mL
3529	FERROSO SULFATO	175 mg/5 mL	JBE	180 mL
3530	FERROSO SULFATO	175 mg/5 mL	JBE	200 mL
3531	FERROSO SULFATO	175 mg/5 mL	JBE	60 mL
3532	FERROSO SULFATO	175 mg/5 mL	JBE	90 mL
3534	FERROSO SULFATO	200 mg/5 mL	JBE	300 mL

Catálogo de medicamentos SIS para manejo terapéutico del niño

Para el tratamiento se buscará que se haya entregado al menos un frasco (solución o jarabe), en todos los códigos de servicios, en todos los niveles de atención a nivel nacional.

En todos los filtros, la búsqueda incluye sólo afiliaciones directas o permanentes.

SEGUIMIENTO DEL INDICADOR 2 : SELECCIONANDO POR EJEMPLO EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD "AUCAYACU"

UE: LEONCIO PRADO INDICADOR 2 META SEPTIEMBRE: 112

Filtre por:

- DNI
- Apellidos y Nombres
- 2016 enero

auca EESS: C.S. AUCAYACU MICRORED: MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO

MOSTRAR

SEGUIMIENTO

P02: % de niños/as menores de 36 meses asegurados al SIS con diagnóstico de anemia que han iniciado su tratamiento:

TRATAMIENTO DE ANEMIA: 056 ALTA: 005

DATOS DEL ASEGURADO			TRATAMIENTO DE ANEMIA		
AFILIACION	BENEFICIARIO	FECHAC	EESS	ENERO	FEBRERO
279743533	SALAS FLORES YADIRO HENRY	02/07/2016	C.S. AUCAYACU		
291199756	TRINIDAD ORIZANO ARYUN JAMIE	25/02/2019	C.S. AUCAYACU		
290907168	DURAN VENANCIO JEFFERSON DANIEL	09/08/2018	C.S. AUCAYACU		
291168383	GOICOCHEA MERINO LEONARDO FAVIO	02/02/2019	C.S. AUCAYACU		
290542742	DOROTEO VELASQUEZ YERUSA ELISE	19/12/2017	C.S. AUCAYACU		16/03/201
290318506	PEREZ TORRES SAN LIAM	18/07/2017	C.S. AUCAYACU		16/03/201
290491850	CHARRE VASQUEZ SHIRLEY	13/11/2017	C.S. AUCAYACU		
290696959	CAVIA BETETA ASHLEY IGORI	26/03/2018	C.S. AUCAYACU		
291266759	HUANAN INGA DANIELA ESTHER	06/04/2019	C.S. AUCAYACU		
290751817	RIOS ILLATOPIA TOMMY OLIVER	30/04/2018	C.S. AUCAYACU	05/01/2019 - 28551 - 056	30/03/201
290976483	BERROSPI TINEO OZLI LOFLIE	25/09/2018	C.S. AUCAYACU		
290367571	GUERRA FANAIFO HANNA VALERIA	19/08/2017	C.S. AUCAYACU		

TOTAL AFILIADOS A C.S. AUCAYACU: 341

ATENCIONES Exportar DR IPRESS

- 1 : Haciendo click en el botón "IP2" carga el formulario del indicador 2.
- 2 : Escribimos en el campo de texto el nombre del Establecimiento de Salud y luego daremos click en el botón de icono una lupa para buscar el Establecimiento de Salud en las celdas del costado, lo cual le daremos click para seleccionar dicho establecimiento.
- 3 : Se pinta automáticamente la meta asignada al tercer trimestre del establecimiento de salud seleccionado.
- 4 : Haciendo click en el botón "MOSTRAR" visualizaremos todos los menores de 3 años afiliados al SIS y adscritos al establecimiento de salud seleccionado como su afiliación, beneficiario, fecha de diagnóstico con anemia según edad y NORMA TECNICA MINSA N° 126, dosaje de hemoglobina y fecha de atención realizada.

Gráfico 28

Fuente: elaboración propia

5 : Al activar este filtro, escribimos el número de afiliación del niño(a) a buscar.

UE : LEONCIO PRADO
INDICADOR 2
META SEPTIEMBRE: 112

Filtre por:

907518

Apellidos y Nombres

2016

auca

	EESS	MICRORED
C.S. AUCAYACU		MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO

MOSTRAR

SEGUIMIENTO

P02: % de niños/as menores de 36 meses asegurados al SIS con diagnóstico de anemia que han iniciado su tratamiento:

TRATAMIENTO DE ANEMIA: 056 ALTA : 005

DATOS DEL ASEGURADO	TRATAMIENTO DE ANEMIA					
AFLIACION	BENEFICIARIO	FECNAC	EESS	ENERO	FEBRERO	
290751817	RIOS ILLATOPIA TOMMY OLIVER	30/04/2018	C.S. AUCAYACU	05/01/2019 - 28551 - 056		30/03/2019

TOTAL AFILIADOS A C.S. AUCAYACU: 341

ATENCIONES
 Exportar
POR IPRESS

Gráfico 29

Fuente: elaboración propia

6 : Al activar este filtro, escribimos el nombre o apellidos del niño(a) a buscar.

UE : LEONCIO PRADO
INDICADOR 2
META SEPTIEMBRE: 112

Filtre por:

Dni

FERNIA

2016

auca

EESS	MICRORED
C.S. AUCAYACU	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO

MOSTRAR

SEGUIMIENTO

P02: % de niños/as menores de 36 meses asegurados al SIS con diagnóstico de anemia que han iniciado su tratamiento:

TRATAMIENTO DE ANEMIA: 056
ALTA : 005

DATOS DEL ASEGURADO			TRATAMIENTO DE ANEMIA				
AFILIACION	BENEFICIARIO	FECNAC	EESS	ENERO	FEBRERO		M
279792793	MARCHENA FERNANDEZ AILESSY SHAMIRA	06/08/2016	C.S. AUCAYACU	05/01/2019 - 03519 - 056	11/02/2019 - 03519 - 056		
290684442	AGUIRRE ARIAS BRIANNA FERNANDA DE LO...	19/03/2018	C.S. AUCAYACU				
290797088	VALDIVIA CLEMENTE MARIA FERNANDA	30/05/2018	C.S. AUCAYACU				

TOTAL AFILIADOS A C.S. AUCAYACU: 341

ATENCIONES
 Exportar
POR IPRESS

Gráfico 30

Fuente: elaboración propia

7 : Al activar este filtro, seleccionamos el año y mes de nacimiento de los niños(as) a buscar.

UE : LEONCIO PRADO
INDICADOR 2
META SEPTIEMBRE: 112

Filtre por:

807119
 Apellidos y Nombres
 2018

auca

EESS	MICRORED
C.S. AUCAYACU	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO

[MOSTRAR](#)

SEGUIMIENTO

P02: % de niños/as menores de 36 meses asegurados al SIS con diagnóstico de anemia que han iniciado su tratamiento:
 TRATAMIENTO DE ANEMIA: 056 ALTA : 005

DATOS DEL ASEGURADO				TRATAMIENTO DE ANEMIA			
AFILIACION	BENEFICIARIO	FECNAC	EESS	ENERO	FEBRERO	M	
290558729	PALOMINO REATEGUI BRIANA THAIZA	02/01/2018	C.S. AUCAYACU				
290568619	RENGIFO LIZAMETA DANNA BELEN	07/01/2018	C.S. AUCAYACU				
290589590	NOLASCO VALVERDE VALERIA ZZEHEZHIT	19/01/2018	C.S. AUCAYACU				
290629329	CAMPO CABRERA XIOMARA SOFIA	22/01/2018	C.S. AUCAYACU			22/03/2019	
290592712	DEL AGUILA CACHIQUE ALICE PRIHA	23/01/2018	C.S. AUCAYACU				
290596738	GONZALES MARTEL CRISTIAN	24/01/2018	C.S. AUCAYACU				
290600136	SANTILLAN CHAVEZ ESTHER MIRTHA	26/01/2018	C.S. AUCAYACU	21/01/2019 - 03519 - 056			

TOTAL AFILIADOS A C.S. AUCAYACU: 7

ATENCIONES
Exportar
POR IPRESS

Gráfico 31

Fuente: elaboración propia

8 : En este campo de registros tendremos a todos los niños(as) menores de 3 años afiliados al SIS y adscritos al establecimiento de salud seleccionado , suplementación de hierro elemental por edad en meses, ya que el niños a partir de los 4 a 5 meses se le da 1 frasco de Hierro Polimaltosa (20ml=1000mg Fe) en gotas por mes y desde los 6 meses 30 sobres de multimicronutrientes (30 sobres = 375mg Fe) hasta cumplir 12 entregas y si en caso que farmacia no tuviese multimicronutrientes se le entrega cualquier tipo de hierro según se detalla en el catálogo de medicamentos del SIS para niños.

UE : LEONCIO PRADO
INDICADOR 2
META SEPTIEMBRE: 112

Filtre por:

907518

Apellidos y Nombres

2018 enero

auca

EESS	MICRORED
C.S. AUCAYACU	MR. JOSE CRÉSPO Y CASTILLO

MOSTRAR

SEGUIMIENTO

P02: % de niños/as menores de 36 meses asegurados al SIS con diagnóstico de anemia que han iniciado su tratamiento:

TRATAMIENTO DE ANEMIA: 056 ALTA : 005

DATOS DEL ASEGURADO			TRATAMIENTO DE ANEMIA			
AFILIACION	BENEFICIARIO	FECNAC	EESS	ENERO	FEBRERO	
290337560	CONCHA ESPINOZA JEFRY MILLER	01/08/2017	C.S. AUCAYACU			
290975249	CARDENAS PAREDES MATEO SALVADOR	24/09/2018	C.S. AUCAYACU			25/03/201
290742099	CONDEZO QUISEF MAIA SAYURI	24/04/2018	C.S. AUCAYACU			
291198262	SILVESTRE SANTOS ARJUN NOE	22/02/2019	C.S. AUCAYACU			
290083620	JARA PAULINO EZEQUIEL LIAM	19/02/2017	C.S. AUCAYACU		21/02/2019 - 03519 - 056	
290413499	MEZA CONDEZO YANDEL MINOR	20/09/2017	C.S. AUCAYACU			
290700175	LAURENCIO ALANIA LUCIA YESI	29/03/2018	C.S. AUCAYACU		17/02/2019 - 03519 - 056	
290903678	VILLANUEVA ROMERO KASUMI LESLY	07/08/2018	C.S. AUCAYACU			
279877353	RAFAELO TRUJILLO ANYELI YELMITH	01/10/2016	C.S. AUCAYACU			
290280816	CHIQUIA SALAZAR SIMEONA MARGARITA	25/06/2017	C.S. AUCAYACU			
290443890	TANANTA VILLAR CAROL JAZMIN HEYDY	09/10/2017	C.S. AUCAYACU			15/03/201
291057611	VASQUEZ RUIZ NICOLLE BRIGITTE	17/11/2018	C.S. AUCAYACU			

TOTAL AFILIADOS A C.S. AUCAYACU: 341

ATENCIONES
 Exportar
POR IPRESS

9 : Nos visualiza el total de niños(as) menores de 3 años afiliadas al SIS y adscritos al establecimiento de salud seleccionado pero con diagnóstico de anemia.

Gráfico 32

Fuente: elaboración propia

10 : Al hacer click en el botón "ATENCIONES" se abrirá una ventana con todas las atenciones del niño(a) seleccionado en una fila del campo de registro de la opción "8".

Reporte de Atenciones

Reporte de Atenciones

AFFILIACION: 290780978 ASEGURADO: ACASTO JULCA ALFREDO

EESS ATENDIDO	HISTORIA CLINICA	FECMAC	FECATE	FECREG	EDAD	PLA	SERVICIO	PROCEDIMIENTOMEDI
CASTILLO GRANDE	1470-04	19/04/2018	31/01/2019	07/03/2019	8	140-18-31044137	071	88018
CASTILLO GRANDE	1470-04	19/04/2018	22/02/2019	24/02/2019	9	140-18-30681893	071	88018
CASTILLO GRANDE	1470-04	19/04/2018	22/02/2019	11/03/2019	9	140-18-31049576	064	03811
CASTILLO GRANDE	1470-04	19/04/2018	18/03/2019	31/03/2019	9	140-18-31088401	064	03811
CASTILLO GRANDE	9078	19/04/2018	19/03/2019	29/08/2019	10	140-18-30124146	071	88018
CASTILLO GRANDE	1470-04	19/04/2018	24/04/2019	18/09/2019	11	140-18-30691902	064	03819
CASTILLO GRANDE	1470-04	19/04/2018	24/04/2019	29/04/2019	11	140-18-30298643	064	03811
CASTILLO GRANDE	1470-04	19/04/2018	29/08/2019	13/04/2019	12	140-18-30312648	064	03819
CASTILLO GRANDE	1470-04	19/04/2018	10/04/2019	17/04/2019	12	140-18-30311393	071	88018
CASTILLO GRANDE	1470-04	19/04/2018	28/04/2019	18/07/2019	13	140-18-30314990	064	03819
CASTILLO GRANDE	1470-04	19/04/2018	02/08/2019	20/09/2019	14	140-18-30691903	064	03819
CASTILLO GRANDE	1470-04	19/04/2018	14/10/2019	20/10/2019	14	140-18-30697707	008	88018

12 Registros. Salir

Reporte de Atenciones

Reporte de Atenciones

AFFILIACION: 290780978 ASEGURADO: ACASTO JULCA ALFREDO

SERVICIO	PROCEDIMIENTOMEDICAME	CANTIDAD	VALOR	DIGITADOR	DNI PROFESIO.	PROFESION	PROFESIONAL
071	88018	10.8	Asesia	23012118	48930864	TECNICO LABORATORIO	VILLANES CAMPOE PARAJINI BERTHAR
071	88018	10.4	Asesia	23012118	31814908	BOLOGO	PANCHI ZHIERRE LUIS ANDY
064	03861	1	1000.00	42384230	03983117	MEDICO	CALLAVIÑA LETOJA JOSE GABRIEL
064	03861	1	1000.00	23012118	41983983	MEDICO	BAVORA CRISTOPH JOLIO CESAR
071	88018	10.5	Asesia	41201180	61646076	TECNICO LABORATORIO	OTASOLA RAFA NERSE
064	03819	2	1080.00	23012118	44409723	ENFERMERO(A)	CRISANTO CARREPA LEONOR MONICA
064	03861	1	1000.00	23012118	04801713	MEDICO	TAPIA TINTAYA ORLANDO JUPITO
064	03819	2	1580.00	42384230	84020404	MEDICO	BUIZ BUFOZIA YURI VLADEIRA
071	88018	9.9	Asesia	42384230	42782726	TECNICO LABORATORIO	AGUILAR BOJAS SANDRA PATRICIA
064	03819	1	840.00	23012118	44861707	MEDICO	LOPEZ GOMEZ ELIABETH
064	03819	2	1580.00	23012118	44409723	ENFERMERO(A)	CRISANTO CARREPA LEONOR MONICA
008	88018	11.3	Asesia	23012118	44409723	ENFERMERO(A)	CRISANTO CARREPA LEONOR MONICA

12 Registros. Salir

Gráfico 33

Fuente: elaboración propia

11 : Al hacer click en el botón “EXPORTAR” exportaremos en Excel todos los niños(as) afiliados al SIS y adscritos al establecimiento de salud seleccionados con tratamiento de anemia , ya que se le entrega hierro de forma mensual por 6 meses y al séptimo mes se da alta como se detalla en la primera Hoja y en la segunda un resumen total de avance del indicador per cápita 2 por establecimiento de salud.

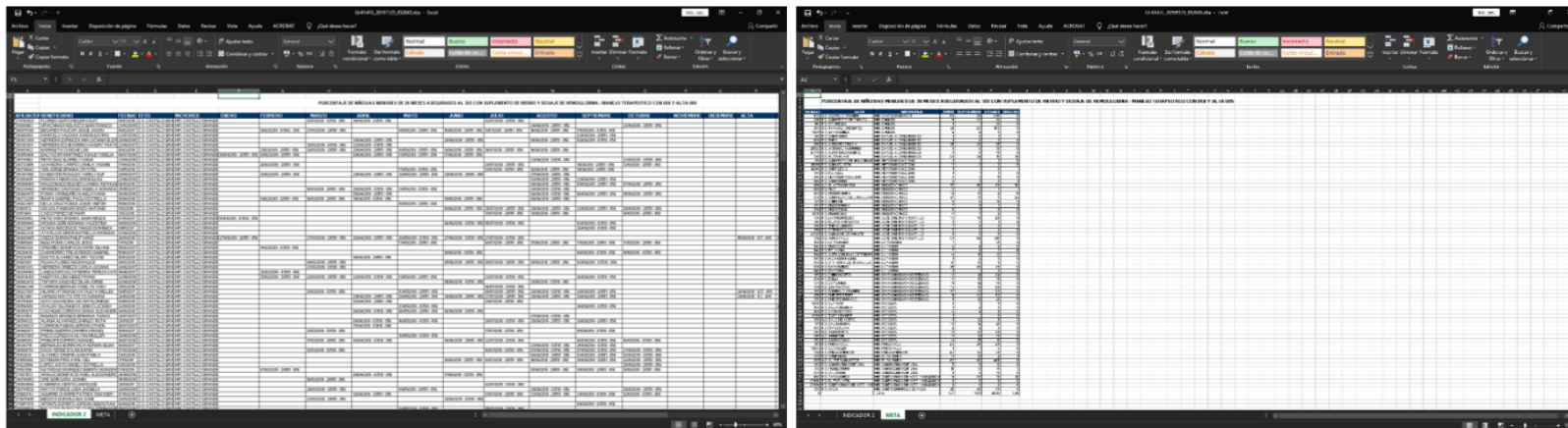


Gráfico 34

Fuente: elaboración propia

12 : Al hacer click en el botón “POR IPRESS” nos abrirá una nueva ventana donde se visualizará en resumen el avance del indicador per cápita 2 por establecimiento de salud, meta asignadas en junio, septiembre, avance y brecha.

ESTADO DEL INDICADOR 2						
RENAES	EESS	MICRORED	JUNIO	SEPTIEMBRE	AVANCE	BRECHA
933	C.S. CASTILLO GRANDE	MR. CASTILLO GRANDE	88	99	295	
876	P.S. SAN PEDRO DE CHOLON	MR. CHOLON	19	22	31	
961	P.S. CRISNEJAS	MR. CHOLON	1	1	21	
963	C.S. PARAISO (MEGOTE)	MR. CHOLON	21	23	103	
19581	P.S. GRANADILLA	MR. CHOLON	2	2	4	
941	P.S. SAN PABLO	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	1	2	1	1
938	P.S. TOPA	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	0	0	3	
950	P.S. ALTO PENDECENCIA	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	25	28	25	3
25523	P.S. ANTONIO RAIMONDI	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	0	0	16	
25419	P.S. ALTO HUAYHUANTE	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	0	0	10	
945	C.S. PUMAHUASI	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	30	34	15	19
951	P.S. SAN PEDRO DE HUAYHUANTE	MR. HERMILIO VALDIZAN	1	1	1	0
19199	P.S. SAN AGUSTIN	MR. HERMILIO VALDIZAN	2	2	3	
12148	P.S. SORTILEGIO	MR. HERMILIO VALDIZAN	1	1	0	1
947	P.S. RIO AZUL	MR. HERMILIO VALDIZAN	1	1	1	0
946	P.S. HERMILIO VALDIZAN	MR. HERMILIO VALDIZAN	8	9	11	
948	P.S. SAN ISIDRO	MR. HERMILIO VALDIZAN	6	7	0	7
866	C.S. HUACRACHUCO	MR. HUACRACHUCO	87	98	38	60
868	P.S. PISO	MR. HUACRACHUCO	2	2	1	1
869	P.S. HUARIPAMPA	MR. HUACRACHUCO	12	13	2	11
870	P.S. SAN PEDRO DE CHOCOBAMBA	MR. HUACRACHUCO	27	31	4	27
871	P.S. CHINCHIL	MR. HUACRACHUCO	5	6	14	
872	P.S. HUACHUMAY	MR. HUACRACHUCO	7	8	1	7
874	P.S. HUAYCHAO	MR. HUACRACHUCO	6	7	11	
6676	P.S. HUANCHAY	MR. HUACRACHUCO	4	5	2	3
956	P.S. LAS MERCEDES	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	16	18	28	
955	P.S. NUEVA ASPUZANA	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	3	3	1	2
958	P.S. TUPAC AMARU	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	7	8	3	5
959	P.S. COTOMONILLO	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	2	2	3	
25525	P.S. SAN JOSE DE PUCATE	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	0	0	6	
952	C.S. AUCAYACU	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	99	112	341	
960	P.S. LA MORADA	MR. LA MORADA	7	7	31	
942	P.S. HUASCAR	MR. LUYANDO	4	4	4	0
943	P.S. BOLAYNA	MR. LUYANDO	7	8	2	6
944	P.S. ALTO SAN JUAN DE TULUMAYO	MR. LUYANDO	14	16	13	3
949	P.S. RICARDO PALMA	MR. LUYANDO	1	2	5	
939	P.S. STA. ROSA DE SHAPAJILLA	MR. LUYANDO	17	19	4	15
936	P.S. NARANJILLO	MR. LUYANDO	41	46	79	
940	P.S. MARONA	MR. LUYANDO	1	1	3	
977	P.S. CHINCHAVITO	MR. MARIANO DAMASO BERAUN	12	14	24	
934	P.S. BELLA	MR. MARIANO DAMASO BERAUN	14	16	19	
973	P.S. CAYUMBA	MR. MARIANO DAMASO BERAUN	11	12	19	

Gráfico 35

Fuente: elaboración propia

IP 03 "PORCENTAJE DE GESTANTE ASEGURADAS AL SIS CON PAQUETE PREVENTIVO COMPLETO"

El indicador mide el porcentaje de gestantes aseguradas al SIS que cuentan con el paquete completo de atención preventiva.

CÁLCULO DEL INDICADOR:

Fórmula:	Numerador	N° acumulado de partos registrados, de mujeres adscritas a GORE/DIRIS con 4 exámenes de laboratorio en el primer trimestre, y al menos 4 controles prenatales y 4 entregas de hierro y ácido fólico.	x 100
	Denominador	N° acumulado de partos registrados a nivel nacional, de mujeres adscritas a GORE/DIRIS	

PASOS PARA EL CÁLCULO DEL INDICADOR:

1. Denominador

Del total de partos acumulados que han sido registrados en el periodo de evaluación a nivel nacional, en la base de datos del SIS, se identifica a las gestantes aseguradas al SIS que están adscritas a determinada GORE o DIRIS.

Se considera fecha de parto y edad gestacional consignados en los siguientes códigos de prestación:

054 "Parto vaginal"

055 "Parto por cesárea"

Incluye a las aseguradas regulares y directas (forma temporal y permanente).

2. Numerador

Del total de parturientas incluidas en el denominador se debe buscar aquellas que cumplan las siguientes condiciones:

- En el primer trimestre del embarazo (hasta 15 semanas y 6 días) cuentan con 04 exámenes de laboratorio (Examen de Orina, Hemoglobina, Tamizaje de Sífilis y Tamizaje de VIH); y

- Durante todo el embarazo. Cuenten con al menos con 04 atenciones prenatales (código prestacional "009") y que tengan el registro de al menos 04 entregas de ácido fólico y hierro.

Tabla 5

SISMED	MED NOMBRE —	Concentración	Forma farmaceutica
		200 ug + 250 mg	TAB
03513	ACIDO FOLICO + FERROSO SULFATO (equiv. de hierro elemental)	400 ug + 60 mg Fe	TAB
03514	ACIDO FOLICO + FERROSO SULFATO HEPTAHIDRATO	800 ug + 300 mg	TAB
03552	FERROSO SULFATO	300 mg (Eq. 60 mg Hierro)	TAB
03553	FERROSO SULFATO	500 mg	TAB
18109	ACIDO FOLICO	5 mg	TAB
18119	ACIDO FOLICO	15 mg	TAB

La concentración de hierro elemental es de 60 mg y 400 ug. de ácido fólico. Se considerará todas las variedades de hierro en tabletas de compra nacional.

- Registro de Exámenes Auxiliares:

Código de prestación:

009 "Control Prenatal"

056 "Consulta Externa"

011 "Exámenes de laboratorio de la gestante"

071 "Apoyo al diagnóstico"

- Códigos de Procedimientos (CPT):

Tabla 6

CODIGO CPT	DENOMINACION
85018	Hemoglobina
85031	Hemograma completo, 3ra. Generación (Nº, Fórmula, Hb, Hto, Constantes corpusculares, Plaquetas)
85007	Examen Hemograma (Recuento glóbulos rojos y Fórmula leucocitaria)
85027	Hemograma completo
81000	Examen completo de orina
81001	Examen de orina automatizado con microscopia
81003	Examen de orina no automatizado con microscopia
81005	Examen completo de orina
81007	Tira reactiva para bacteriuria
81015	Examen microscopico de sedimento urinario
81099	Sedimento urinario
86592	Prueba de sífilis cualitativa (VDRL, RPR, ART)
86703	Test de ELISA para HIV
86701	HIV-1, anticuerpos
86702	HIV-2, anticuerpos
86689	HTLV o HIV 1, anticuerpos, prueba de confirmación (Western Blot)
80055	Perth Prenatal (Hemograma 3ra. Generación, Glucosa, VDRL, HIV, examen de orina, Rubeola)

El paquete preventivo completo es: [a+ b + e+ d] ó [e], donde:(a) Dosaje y resultado de Hb (85018) O Hemograma (Hemograma completo o 3ra. generación "Nº, Fórmula, Hb, Hto, Constantes corpusculares, Plaquetas") (85031 ó 85007 ó 85027) +;

(b) Examen de orina 81000 Examen de orina con tira reactiva, 81001 Examen de orina automatizado con microscopía, 81003 Examen de orina no automatizado con microscopía, 81005 Análisis de orina cualitativo o semicuantitativo, excepto inmunoensayos, 81007 Tira reactiva para bacteriuria, 81015 Examen microscópico de sedimento urinario 81099 sedimento urinario");

(e) Prueba de sífilis cualitativa (VDRL, RPR, ART) (86592) +;

(d) Tamizaje de VIH (Test de Elisa o prueba rápida para HIV 1 ó HIV 2 o Detección de anticuerpos para HIV-1 ó HIV -2)(86703 ó 86701 ó 86702 ó 86689)

ó

(m) Registro de perfil prenatal que incluye hemograma de tercera generación, grupo sanguíneo, glucosa, VDRL, HIV, examen de orina, rubeola) (80055), así como registro de resultado de Hb/Hto, examen de orina, VDRL y HIV.

SEGUIMIENTO DEL INDICADOR 3 : SELECCIONANDO POR EJEMPLO EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD “C.S. PARAISO”

INDICADOR 3 3 **META SEPTIEMBRE: 35**

Filtre por:

- DNI 5
- Apellidos y Nombres 6
- 2019 7

INGRESE EESS 2

EESS	MICRORED
C.S. CASTILLO GRANDE	MR. CASTILLO GRANDE
C.S. PARAISO (MEGOTE)	MR. CHOLON
P.S. GRANADILLA	MR. CHOLON
P.S. SAN PEDRO DE CHOLON	MR. CHOLON
P.S. CRISNEJAS	MR. CHOLON
P.S. TOPA	MR. DANIEL ALONIA ROBLES
P.S. ALTO HUAYHUANTE	MR. DANIEL ALONIA ROBLES

SEGUIMIENTO 4

P03: % DE GESTANTE ASEGURADAS AL SIS CON PAQUETE PREVENTIVO COMPLETO

4 CPN : 009 + SUPLEMENTACION: 009-056 + PARTO INSTITUCIONAL: 054-055 + BATERIA(<=15 SEMANAS): CPT HEMOGLOBINA - SIFILIS - VIH - ORINA

DATOS DEL ASEGURADO				PAQUETE PREVENTIVO						
AFILIACION	BENEFICIARIO	FECHAC	FECHA_PP	CAPTACION	CPN1	CPN2	CPN3	CPN4	CPN5	
248293330	INUMA HUANSI ROSARIO	03/09/1993	25/06/2019	21	19/02/2019	20/03/2019	20/04/2019	20/05/2019		
246038422	CANTARO CHAUFIS NOEMI	10/04/1989	26/08/2019	12	10/03/2019	14/04/2019	09/06/2019	14/07/2019	30/07/2019	
248552001	DELGADO TAFUR ALIDA	20/02/1995	21/09/2019	12	18/03/2019	23/04/2019	23/05/2019	23/06/2019	23/07/2019	
E12638184	SANCHEZ CABRERA SOLEYSI	08/08/2001	09/06/2019	18	12/01/2019	10/02/2019	13/03/2019	13/04/2019	28/04/2019	
244940696	FLORES MENDOZA RUBI VANESSA	12/01/1988	17/04/2019	8	11/0	15/10/2018	17/11/2018	20/12/2018	12/01/2019	
246224599	CASTILLO ACUNA ROSALVA MARIBEL	28/11/1988	19/02/2019	12	04/0	16/08/2018	16/09/2018	19/10/2018	20/11/2018	
247607183	SAVEDRA VEGAS ESMIRA	03/04/1988	27/12/2019	6	04/0	04/08/2019	04/07/2019	07/08/2019	07/09/2019	
245313353	CUBAS CALDERON CARMEN ROSA	28/08/1988	12/06/2019	18	12/01/2019	10/02/2019	10/03/2019	11/04/2019	11/05/2019	
263430242	ESPINOZA SABINO LUZ FLORINDA	20/07/2001	18/10/2019	9	12/03/2019	12/04/2019	19/05/2019	18/06/2019	19/07/2019	
272576400	SOLOZANO CARRERA ANGELA MARGOT	01/11/2002	28/11/2019	13	27/05/2019	24/08/2019		21/10/2019		
248702997	INGA LOPEZ PALMIRA	15/07/1998	30/04/2019	12	16/10/2018					
260515125	GONZALES SERNA LIZBETH	14/09/1994	13/10/2019	7	02/03/2019	02/04/2019	02/05/2019	03/06/2019	02/07/2019	
245142830	LANCHA CHANCHARI YMA	07/02/1987	18/08/2019	18		26/02/2019	30/03/2019	25/04/2019	16/06/2019	

TOTAL AFILIADOS A C.S. PARAISO (MEGOTE): 70 9

ATENCIONES 10 Exportar 11 POR IPRESS 12

- 1 : Haciendo click en el botón “IP3” carga el formulario del indicador 3.
- 2 : Escribimos en el campo de texto el nombre del Establecimiento de Salud y luego daremos click en el botón de icono una lupa para buscar el Establecimiento de Salud en las celdas del costado, lo cual le daremos click para seleccionar dicho establecimiento.
- 3 : Se pinta automáticamente la meta asignada al tercer trimestre del establecimiento de salud seleccionado.
- 4 : Haciendo click en el botón “MOSTRAR” visualizaremos todas las gestantes afiliadas al SIS y adscritos al establecimiento de salud seleccionado como su afiliación, beneficiario, fecha de nacimiento, fecha probable de parto, captación (su primer control prenatal a que edad gestacional tuvo), controles prenatales, fecha de parto, batería básica realizada.

Gráfico 36

Fuente: elaboración propia

5 : Al activar este filtro, escribimos el número de afiliación del niño(a) a buscar.

UE : LEONCIO PRADO
INDICADOR 3
META SEPTIEMBRE: 35

Filtre por:

Apellidos y Nombres

2019

EESS	MICRORED
C.S. CASTILLO GRANDE	MR. CASTILLO GRANDE
C.S. PARAISO (MEGOTE)	MR. CHOLON
P.S. GRANADILLA	MR. CHOLON
P.S. SAN PEDRO DE CHOLON	MR. CHOLON
P.S. CRISNEJAS	MR. CHOLON
P.S. TOPA	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES
P.S. ALTO HUAYHUANTE	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES

SEGUIMIENTO

P03: % DE GESTANTE ASEGURADAS AL SIS CON PAQUETE PREVENTIVO COMPLETO

4 CPN : 009 + SUPLEMENTACION: 009-056 + PARTO INSTITUCIONAL: 054-055 + BATERIA(<=15 SEMANAS): CPT HEMOGLOBINA - SIFILIS - VIH - ORINA

DATOS DEL ASEGURADO				PAQUETE PREVENTIVO						
AFILIACION	BENEFICIARIO	FECNAC	FECHA_PP	CAPTACION	CPN1	CPN2	CPN3	CPN4	CPN5	
E12638184	SANCHEZ CABRERA SOLEYSI	08/08/2001	09/06/2019	18	12/01/2019	10/02/2019	13/03/2019	13/04/2019	28/04/2019	

TOTAL AFILIADOS A C.S. PARAISO (MEGOTE): 70

Gráfico 37

Fuente: elaboración propia

6 : Al activar este filtro, escribimos el nombre o apellidos del niño(a) a buscar.

UE : LEONCIO PRADO
INDICADOR 3
META SEPTIEMBRE: 35

Filtre por:

Dni

gonza|

2019

INGRESE EESS

EESS	MICRORED
C.S. CASTILLO GRANDE	MR. CASTILLO GRANDE
C.S. PARAISO (MEGOTE)	MR. CHOLON
P.S. GRANADILLA	MR. CHOLON
P.S. SAN PEDRO DE CHOLON	MR. CHOLON
P.S. CRISNEJAS	MR. CHOLON
P.S. TOPA	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES
P.S. ALTO HUAYHUANTE	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES

MOSTRAR

SEGUIMIENTO

P03: % DE GESTANTE ASEGURADAS AL SIS CON PAQUETE PREVENTIVO COMPLETO

4 CPN : 009 + SUPLEMENTACION: 009-056 + PARTO INSTITUCIONAL: 054-055 + BATERIA(<=15 SEMANAS): CPT HEMOGLOBINA - SIFILIS - VIH - ORINA

DATOS DEL ASEGURADO				PAQUETE PREVENTIVO						
AFILIACION	BENEFICIARIO	FECNAC	FECHA_PP	CAPTACION	CPN1	CPN2	CPN3	CPN4	CPN5	
260515125	GONZALES SERNA LIZBETH	14/09/1994	13/10/2019	7	02/03/2019	02/04/2019	02/05/2019	03/06/2019	02/07/2019	

TOTAL AFILIADOS A C.S. PARAISO (MEGOTE) : 70

ATENCIONES

✖ Exportar

POR IPRESS

Gráfico 38

Fuente: elaboración propia

7 : Al activar este filtro, seleccionamos el año y mes de la fecha probable de parto a buscar.

UE : LEONCIO PRADO
INDICADOR 3
META SEPTIEMBRE: 35

Filtre por:

Dni

gonza

2019

INGRESE EESS

EESS	MICRORED
C.S. CASTILLO GRANDE	MR. CASTILLO GRANDE
C.S. PARAISO (MEGOTE)	MR. CHOLON
P.S. GRANADILLA	MR. CHOLON
P.S. SAN PEDRO DE CHOLON	MR. CHOLON
P.S. CRISNEJAS	MR. CHOLON
P.S. TOPA	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES
P.S. ALTO HUAYHUANTE	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES

MOSTRAR

SEGUIMIENTO

P03: % DE GESTANTE ASEGURADAS AL SIS CON PAQUETE PREVENTIVO COMPLETO

4 CPN : 009 + SUPLEMENTACION: 009-056 + PARTO INSTITUCIONAL: 054-055 + BATERIA(<=15 SEMANAS): CPT HEMOGLOBINA - SIFILIS - VIH - URINA

DATOS DEL ASEGURADO			PAQUETE PREVENTIVO							
AFIILIACION	BENEFICIARIO	FECNAC	FECHA_PP	CAPTACION	CPN1	CPN2	CPN3	CPN4	CPN5	
274449922	MORALES RAMOS REBECA	26/03/1996	04/02/2019	17	28/08/2018	29/09/2018	29/10/2018		30/11/2018	12
245344557	ROJAS EGUSQUIZA NANCY ESTELINA	26/10/1987	07/02/2019	23	10/10/2018	09/11/2018	10/12/2018	27/12/2018	12/01/2019	
243688743	DURAN FUENTE EDITH CHARI	03/08/1986	08/02/2019	20	22/09/2018	20/10/2018	22/11/2018	22/12/2018	06/01/2019	
246224599	CASTILLO ACUNA ROSALVA MARIBEL	28/11/1988	15/02/2019	12	04/07/2018	16/08/2018	16/09/2018	19/10/2018	20/11/2018	05
275582371	NEIRA ABAD MARIA ELIZABETH	18/01/2001	22/02/2019	6	04/07/2018	09/08/2018	06/09/2018	06/10/2018	06/11/2018	06
272579294	SERAFIN NOLASCO LUSMILA	12/05/2000	24/02/2019			15/11/2018				

TOTAL GESTANTES AFILIADOS A C.S. PARAISO (MEGOTE) : 6

ATENCIONES

Exportar

POR IPRESS

Gráfico 39

Fuente: elaboración propia

8 : En este campo de registros tendremos a todas las gestantes afiliados al SIS y adscritos al establecimiento de salud seleccionado , con sus fecha de control prenatal, suplementación total de hierro y ácido fólico según catálogo de medicamento del SIS para gestantes, examen de VIH, Hemoglobina, Sífilis y Orina y lugar y fecha de parto.

UE : LEONCIO PRADO
INDICADOR 3
META SEPTIEMBRE: 35

Filtre por:

DNI

Apellidos y Nombres

2019

EESS	MICRORED
C.S. CASTILLO GRANDE	MR. CASTILLO GRANDE
C.S. PARAISO (MEGOTE)	MR. CHOLON
P.S. GRANADILLA	MR. CHOLON
P.S. SAN PEDRO DE CHOLON	MR. CHOLON
P.S. CRISNEJAS	MR. CHOLON
P.S. TOPA	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES
P.S. ALTO HUAYHUANTE	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES

SEGUIMIENTO

P03: % DE GESTANTE ASEGURADAS AL SIS CON PAQUETE PREVENTIVO COMPLETO

4 CPN : 009 + SUPLEMENTACION: 009-056 + PARTO INSTITUCIONAL: 054-055 + BATERIA(<=15 SEMANAS): CPT HEMOGLOBINA - SIFILIS - VIH - ORINA

DATOS DEL ASEGURADO			PAQUETE PREVENTIVO						
AFILIACION	BENEFICIARIO	FECNAC	FECHA_PP	CAPTACION	CPN1	CPN2	CPN3	CPN4	CPN5
248293330	INUMA HUANSI ROSARIO	03/09/1993	25/06/2019	21	19/02/2019	20/03/2019	20/04/2019	20/05/2019	
246038422	CANTARO CHAUPIS NOEMI	10/04/1989	26/08/2019	12	10/03/2019	14/04/2019	09/06/2019	14/07/2019	30/07/2019
248552001	DELGADO TAFUR ALIDA	20/02/1995	21/09/2019	12	18/03/2019	23/04/2019	23/05/2019	23/06/2019	23/07/2019
E12638184	SANCHEZ CABRERA SOLEYSI	08/08/2001	09/06/2019	18	12/01/2019	10/02/2019	13/03/2019	13/04/2019	28/04/2019
244940696	FLORES MENDOZA RUBI VANESSA	12/01/1988	17/04/2019	8	11/09/2018	15/10/2018	17/11/2018	20/12/2018	12/01/2019
246224599	CASTILLO ACUNA ROSALVA MARIBEL	28/11/1988	15/02/2019	12	04/07/2018	16/08/2018	16/08/2018	19/10/2018	20/11/2018
247607183	SAAVEDRA VEGAS ESMIRA	03/04/1988	27/12/2019	6	04/05/2019	04/06/2019	04/07/2019	07/08/2019	07/09/2019
245313353	CUBAS CALDERON CARMEN ROSA	28/08/1988	12/06/2019	18	12/01/2019	10/02/2019	10/03/2019	11/04/2019	11/05/2019
263430242	ESPINOZA SABINO LUZ FLORINDA	20/07/2001	18/10/2019	9	12/03/2019	12/04/2019	19/05/2019	18/06/2019	19/07/2019
272576400	SOLORZANO CARRERA ANGELA MARGOT	01/11/2002	28/11/2019	13	27/05/2019	24/08/2019		21/10/2019	
248702997	INGA LOPEZ PALMIRA	15/07/1988	30/04/2019	12	16/10/2018				
260515125	GONZALES SERNA LIZBETH	14/09/1994	13/10/2019	7	02/03/2019	02/04/2019	02/05/2019	03/06/2019	02/07/2019
245142830	LANCHA CHANCHARI IRMA	07/02/1987	15/08/2019	16		26/02/2019	30/03/2019	25/04/2019	16/06/2019

TOTAL AFILIADOS A C.S. PARAISO (MEGOTE): 70

9 : Nos visualiza el total de gestantes afiliadas al SIS y adscritos al establecimiento de salud seleccionado.

10 : Al hacer click en el botón "ATENCIONES" se abrirá una ventana con todas las atenciones del niño(a) seleccionado en una fila del campo de registro de la opción "8".

Gráfico 40

Fuente: elaboración propia

Reporte de Atenciones

Reporte de Atenciones

AFILIACION: 246224599 ASEGURADO: CASTILLO ACUÑA ROSALVA MARIBEL

EESS	HC	FECHAC	FECHATE	FECEG	FECPARTO	FUA	SERVICIO	CPT_MED	CANTI
FARAISSO (HEGOTE)	00693-02	28/11/1988	04/07/2018	17/07/2018	18/01/2019	140-17-31111244	011	85018	11.30
FARAISSO (HEGOTE)	00693-02	28/11/1988	04/07/2018	17/07/2018	18/01/2019	140-17-31111244	011	81006	0
FARAISSO (HEGOTE)	00693-02	28/11/1988	04/07/2018	17/07/2018	18/01/2019	140-17-31111244	011	82947	0
FARAISSO (HEGOTE)	00693-02	28/11/1988	04/07/2018	17/07/2018	18/01/2019	140-17-31111244	011	84562	0
FARAISSO (HEGOTE)	00693-02	28/11/1988	04/07/2018	17/07/2018	18/01/2019	140-17-31111244	011	84701	0
FARAISSO (HEGOTE)	00693-02	28/11/1988	04/07/2018	17/07/2018	18/01/2019	140-17-31111244	011	006	12
FARAISSO (HEGOTE)	00693-02	28/11/1988	04/07/2018	17/07/2018	18/01/2019	140-17-31111260	009	006	12
FARAISSO (HEGOTE)	00693-02	28/11/1988	04/07/2018	17/07/2018	18/01/2019	140-17-31111260	009	300	11
FARAISSO (HEGOTE)	00693-02	28/11/1988	04/07/2018	17/07/2018	18/01/2019	140-17-31111260	009	03813	30
FARAISSO (HEGOTE)	00693-02	28/11/1988	19/10/2018	23/10/2018	18/01/2019	140-17-61210222	071	85018	10.90
FARAISSO (HEGOTE)	00693-02	28/11/1988	19/10/2018	23/10/2018	18/01/2019	140-17-61210222	071	006	27
FARAISSO (HEGOTE)	00693-02	28/11/1988	20/10/2018	23/10/2018	18/01/2019	140-17-61210223	071	81006	0
FARAISSO (HEGOTE)	00693-02	28/11/1988	20/10/2018	23/10/2018	18/01/2019	140-17-61210223	071	006	27
FARAISSO (HEGOTE)	00693-02	28/11/1988	19/10/2018	23/10/2018	18/01/2019	140-17-61210913	009	006	27
FARAISSO (HEGOTE)	00693-02	28/11/1988	19/10/2018	23/10/2018	18/01/2019	140-17-61210913	009	300	4
FARAISSO (HEGOTE)	00693-02	28/11/1988	19/10/2018	23/10/2018	18/01/2019	140-17-61210913	009	03813	30
FARAISSO (HEGOTE)	00693-02	28/11/1988	20/08/2018	22/08/2018	18/01/2019	140-17-61224259	071	85018	10.80
FARAISSO (HEGOTE)	00693-02	28/11/1988	20/08/2018	22/08/2018	18/01/2019	140-17-61224259	071	006	18
FARAISSO (HEGOTE)	00693-02	28/11/1988	16/08/2018	17/08/2018	18/01/2019	140-17-61224303	009	006	18
FARAISSO (HEGOTE)	00693-02	28/11/1988	16/08/2018	17/08/2018	18/01/2019	140-17-61224303	009	300	2

52 Registros. Salir

Reporte de Atenciones

Reporte de Atenciones

AFILIACION: 246224599 ASEGURADO: CASTILLO ACUÑA ROSALVA MARIBEL

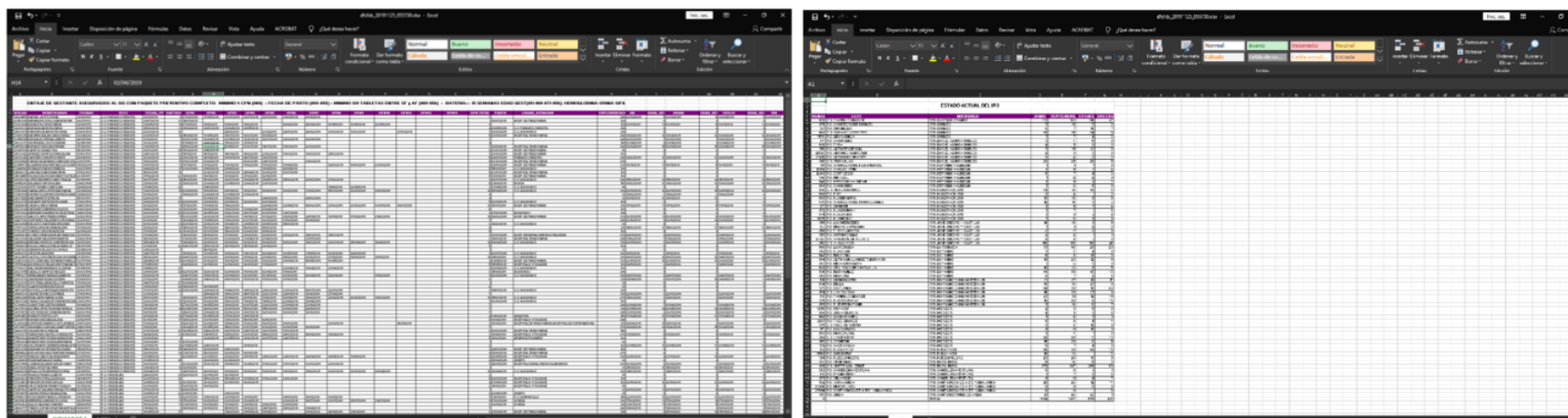
FUA	SERVICIO	CPT_MED	CANTIDAD_RE	DIGITADOR	DAE_PROF	PROFESION	PROFESIONAL
31111244	011	85018	11.30	32926129	41777632	TECNICO LABORATORIO	TUCTO BEDOYA WILEN
31111244	011	81006	0	32926129	41777632	TECNICO LABORATORIO	TUCTO BEDOYA WILEN
31111244	011	82947	0	32926129	41777632	TECNICO LABORATORIO	TUCTO BEDOYA WILEN
31111244	011	84562	0	32926129	41777632	TECNICO LABORATORIO	TUCTO BEDOYA WILEN
31111244	011	84701	0	32926129	41777632	TECNICO LABORATORIO	TUCTO BEDOYA WILEN
31111244	011	006	12	32926129	41777632	TECNICO LABORATORIO	TUCTO BEDOYA WILEN
31111260	009	006	12	32926129	22649044	OBSTETRIZ	CALESO CUEVA ELSA
31111260	009	300	1	32926129	22649044	OBSTETRIZ	CALESO CUEVA ELSA
31111260	009	03813	30	32926129	22649044	OBSTETRIZ	CALESO CUEVA ELSA
61210222	071	85018	10.90	32926129	41777632	TECNICO LABORATORIO	TUCTO BEDOYA WILEN
61210222	071	006	27	32926129	41777632	TECNICO LABORATORIO	TUCTO BEDOYA WILEN
61210223	071	81006	0	32926129	41777632	TECNICO LABORATORIO	TUCTO BEDOYA WILEN
61210223	071	006	27	32926129	41777632	TECNICO LABORATORIO	TUCTO BEDOYA WILEN
61210913	009	006	27	32926129	42780764	OBSTETRIZ	FELIX CHAVEZ MARIBOL
61210913	009	300	4	32926129	42780764	OBSTETRIZ	FELIX CHAVEZ MARIBOL
61210913	009	03813	30	32926129	42780764	OBSTETRIZ	FELIX CHAVEZ MARIBOL
61224259	071	85018	10.80	32926129	41777632	TECNICO LABORATORIO	TUCTO BEDOYA WILEN
61224259	071	006	18	32926129	41777632	TECNICO LABORATORIO	TUCTO BEDOYA WILEN
61224303	009	006	18	32926129	42495556	OBSTETRIZ	CRISANTO DORIA GUILER
61224303	009	300	2	32926129	42495556	OBSTETRIZ	CRISANTO DORIA GUILER

52 Registros. Salir

Gráfico 41

Fuente: elaboración propia

11 : Al hacer click en el botón “EXPORTAR” exportaremos en Excel todas las gestantes afiliadas al SIS y adscritos al establecimiento de salud seleccionado con sus atenciones de control prenatal, fecha probable de parto, captación, lugar y fecha de parto, examen de orine, sífilis, VIH y hemoglobina como se detalla en la primera Hoja y en la segunda un resumen total de avance del indicador per cápita 3 por establecimiento de salud.



The image displays two side-by-side screenshots of an Excel spreadsheet. The left screenshot shows a detailed data table with multiple columns and rows, likely representing individual patient records. The right screenshot shows a summary table with fewer columns, likely representing aggregated data per establishment.

Gráfico 42

Fuente: elaboración propia

12 : Al hacer click en el botón "POR IPRESS" nos abrirá una nueva ventana donde se visualizará en resumen el avance del indicador per cápita 3 por establecimiento de salud, meta asignadas en junio, septiembre, avance y brecha.

ESTADO DEL INDICADOR 3						
RENAES	ESS	MICRORED	JUNIO	SEPTIEMBRE	AVANCE	BREC
933	C.S. CASTILLO GRANDE	MR. CASTILLO GRANDE	131	163	116	47
876	F.S. SAN PEDRO DE CHOLON	MR. CHOLON	15	18	15	3
961	F.S. CRISNEJAS	MR. CHOLON	6	7	10	7
963	C.S. PARAISO (MEGOTE)	MR. CHOLON	28	35	24	11
19581	F.S. GRANADILLA	MR. CHOLON	5	7	4	3
941	F.S. SAN PABLO	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	3	4	11	
938	F.S. TOPA	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	4	5	3	2
950	F.S. ALTO PENDENCIA	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	15	19	21	
25523	F.S. ANTONIO RAIMONDI	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	2	3	9	
25419	F.S. ALTO HUAYHUANTE	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	3	4	2	2
945	C.S. PUMAHUASI	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	23	29	20	9
951	F.S. SAN PEDRO DE HUAYHUANTE	MR. HERMILIO VALDIZAN	1	1	1	0
19199	F.S. SAN AGUSTIN	MR. HERMILIO VALDIZAN	7	9	5	4
12148	F.S. SORTILEGIO	MR. HERMILIO VALDIZAN	6	7	4	3
947	F.S. RIO AZUL	MR. HERMILIO VALDIZAN	1	2	2	0
946	F.S. HERMILIO VALDIZAN	MR. HERMILIO VALDIZAN	7	9	7	2
948	F.S. SAN ISIDRO	MR. HERMILIO VALDIZAN	5	6	6	0
866	C.S. HUACRACHUCO	MR. HUACRACHUCO	44	55	50	5
868	F.S. PISO	MR. HUACRACHUCO	3	4	1	3
869	F.S. HUARIPAMPA	MR. HUACRACHUCO	13	16	8	8
870	F.S. SAN PEDRO DE CHOCOBAMBA	MR. HUACRACHUCO	12	15	9	6
871	F.S. CHINCHIL	MR. HUACRACHUCO	7	9	5	4
872	F.S. HUACHUMAY	MR. HUACRACHUCO	5	7	1	6
874	F.S. HUAYCHAO	MR. HUACRACHUCO	7	9	7	2
6676	F.S. HUANCHAY	MR. HUACRACHUCO	5	6	7	
956	F.S. LAS MERCEDES	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	14	18	9	9
955	F.S. NUEVA ASFUZANA	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	1	1	2	
958	F.S. TUPAC AMARU	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	2	2	2	0
959	F.S. COTOMONILLO	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	2	2	1	1
25525	F.S. SAN JOSE DE FUCATE	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	2	2	5	
952	C.S. AUCAYACU	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	158	198	153	45
960	F.S. LA MORADA	MR. LA MORADA	37	46	23	23
942	F.S. HUASCAR	MR. LUYANDO	3	4	4	0
943	F.S. BOLAYNA	MR. LUYANDO	6	8	13	0
944	F.S. ALTO SAN JUAN DE TULUMAYO	MR. LUYANDO	19	23	12	11
949	F.S. RICARDO PALMA	MR. LUYANDO	5	6	9	
939	F.S. STA. ROSA DE SHAPAJILLA	MR. LUYANDO	10	13	8	5
936	F.S. NARANJILLO	MR. LUYANDO	46	58	45	13
940	F.S. MARONA	MR. LUYANDO	6	7	2	5
977	F.S. CHINCHAVITO	MR. MARIANO DAMASO BERAUN	21	27	10	17
934	F.S. BELLA	MR. MARIANO DAMASO BERAUN	13	16	25	
973	F.S. CAYUMBA	MR. MARIANO DAMASO BERAUN	24	30	10	20

Gráfico 43

Fuente: elaboración propia

IP 04 "PORCENTAJE DE RECIEN NACIDOS CON 02 CONTROLES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO HASTA LOS 15 DIAS DE EDAD".

El indicador mide el porcentaje de los recién nacidos asegurados al SIS que han recibido 02 Controles de Crecimiento y Desarrollo hasta los 15 días de edad(), respecto al total de recién nacidos asegurados al SIS, en el periodo de evaluación

CÁLCULO DEL INDICADOR:

Fórmula:	Numerador	N° de niños afiliados al SIS adscritos a GORE/DIRIS nacidos en el periodo de evaluación que cuentan con 2 CRED hasta los 15 días de edad.	x 100
	Denominador	N° acumulado de niños que cumplen 28 días de edad asegurados al SIS adscritos GORE/DIRIS	

PASOS PARA EL CÁLCULO DEL INDICADOR

1.- Denominador : N° acumulado de niños que cumplen 28 días de edad asegurados al SIS adscritos a GORE/DIRIS.

La búsqueda de los asegurados incluye a todos los asegurados al SIS con afiliación directa o permanente.

2.- Numerador : N° de niños afiliados al SIS adscritos a GORE/DIRIS nacidos en el periodo de evaluación que cuentan con 2 CRED hasta los 15 días de edad.

- Código Prestacional 002 "Control del recién nacido con menos de 2,500g"
- Tomar en cuenta la Regla de Consistencia N° 14 para un buen registro.
- Código Prestacional 060 "Atención Extramural urbana y periurbana (Visita domiciliaria)"
- Código Prestacional 075 " Atención Extramural rural (Visita domiciliaria)"

SEGUIMIENTO DEL INDICADOR 4 : SELECCIONANDO POR EJEMPLO EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD “C.S. CASTILLO”

SYSTEM CAPITA

UE : LEONCIO PRADO **INDICADOR 4** **META SEPTIEMBRE: 99**

Filtre por:

INGRESE EESS

EESS	MICRORED
C.S. CASTILLO GRANDE	MR. CASTILLO GRANDE
C.S. PARAIISO (MEGOTE)	MR. CHOLON
F.S. GRANADILLA	MR. CHOLON
F.S. SAN PEDRO DE CHOLON	MR. CHOLON
F.S. CRISNEJAS	MR. CHOLON
F.S. TOPA	MR. DANIEL ALONIA ROBLES
F.S. ALTO HUACHUANTE	MR. DANIEL ALONIA ROBLES

SEGUIMIENTO

P04: % DE RECIENTE NACIDOS CON 02 CONTROLES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO HASTA LOS 15 DIAS DE EDAD Y AFILIACION PERMANENTE

CODIGOS PRESTACIONALES: 001 - 075 - 060

DATOS DEL ASEGURADO		CONTROLES CRED DENTRO DEL MES						
AFILIACION	BENEFICIARIO	FECNAC	FECAPIL	DIAS_AFIL	CRED1	CRED2	CRED3	CRED4
291121585	GRANDEZ FUENTES SELLY YARELY	05/01/2019	08/01/2019	3	08/01/2019	12/01/2019	19/01/2019	26/01/2019
291123787	FLORIDO CARDENAS ELIA CAMILA	06/01/2019	08/01/2019	2	14/01/2019	20/01/2019	27/01/2019	30/01/2019
291123539	ENCARNACION MEDRANO ANDREHY GEORYETZ	06/01/2019	09/01/2019	3	09/01/2019	13/01/2019	21/01/2019	27/01/2019
291122745	PINEDO ALVARADO KAYLIE MELIZA	06/01/2019	10/01/2019	4				
291132820	BABILONIA RIOS MARIA CECILIA	07/01/2019	22/07/2019					
291126048	ALEGRIA VERDE JOSE ANTONIO	08/01/2019	09/01/2019		16/01/2019	23/01/2019	26/01/2019	04/02/2019
291130269	RATO RAMOS IKER ALEXANDER	10/01/2019	11/01/2019	1	12/01/2019	18/01/2019	25/01/2019	31/01/2019
291132715	BERNIN ROJAS NATARA VALENTINA	11/01/2019	14/01/2019	3	18/01/2019	21/01/2019	25/01/2019	01/02/2019
291131938	GRANDEZ ARAUJO ANTONELA SHANTAL	11/01/2019	14/01/2019	3	18/01/2019	21/01/2019	25/01/2019	25/01/2019
291136050	GOMEZ ALVAREZ THIRZA KHALEYSI BECKY	13/01/2019	17/01/2019	4				
291140868	VASQUEZ PEREZ ANGELA SHANTAL	16/01/2019	19/01/2019	3	19/01/2019	23/01/2019	31/01/2019	06/02/2019
291139177	DAMIAN FOMA ISELIN ZAMIRA	16/01/2019	19/01/2019	3	22/01/2019	26/01/2019	31/01/2019	06/02/2019
291139061	BARDALES ARRIETA ADRIEL EMIR	16/01/2019	17/01/2019	1	22/01/2019	26/01/2019	31/01/2019	06/02/2019
291142596	NATIVIDAD HARQUEZ INGRITH XIGHARA	17/01/2019	21/01/2019	4	23/01/2019	28/01/2019	31/01/2019	07/02/2019
291144420	DANIELA VALENZUELA MARIS ANTONETA	18/01/2019	21/01/2019	3	19/01/2019	19/01/2019	02/02/2019	08/02/2019

TOTAL AFILIADOS A C.S. CASTILLO GRANDE: 222

ATENCIONES Exportar POR IPRESS

- 1 : Haciendo click en el botón “IP4” carga el formulario del indicador 4.
- 2 : Escribimos en el campo de texto el nombre del Establecimiento de Salud y luego daremos click en el botón de icono una lupa para buscar el Establecimiento de Salud en las celdas del costado, lo cual le daremos click para seleccionar dicho establecimiento.
- 3 : Se pinta automáticamente la meta asignada al tercer trimestre del establecimiento de salud seleccionado.
- 4 : Haciendo click en el botón “MOSTRAR” visualizaremos todos los recién nacidos afiliados al SIS de forma permanente y adscritos al establecimiento de salud seleccionado como su afiliación, beneficiario, fecha de nacimiento y afiliación, días de atención para la afiliación, CRED1, CRED2, CRED3 y CRED4.

Gráfico 44

Fuente: Elaboración Propia

5 : Al activar este filtro, escribimos el número de afiliación del niño(a) a buscar.

UE : LEONCIO PRADO
INDICADOR 4
META SEPTIEMBRE: 99

Filtre por:

Apellidos y Nombres
 2019

INGRESE EESS

EESS	MICRORED
C.S. CASTILLO GRANDE	MR. CASTILLO GRANDE
C.S. PARAISO (MEGOTE)	MR. CHOLON
P.S. GRANADILLA	MR. CHOLON
P.S. SAN PEDRO DE CHOLON	MR. CHOLON
P.S. CRISNEJAS	MR. CHOLON
P.S. TOPA	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES
P.S. ALTO HUAYHUANTE	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES

[MOSTRAR](#)

SEGUIMIENTO

P04: % DE RECIEN NACIDOS CON 02 CONTROLES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO HASTA LOS 15 DIAS DE EDAD Y AFILIACION PERMANENTE
CODIGOS PRESTACIONALES: 001 - 075 - 060

DATOS DEL ASEGURADO		CONTROLES CRED DENTRO DEL MES						
AFILIACION	BENEFICIARIO	FECNAC	FECAFIL	DIAS_AFIL	CRED1	CRED2	CRED3	CRED4
291521372	RODRIGUEZ ESTRELLA KEVIN KENDRIEL	28/09/2019	30/09/2019	2	05/10/2019	08/10/2019	12/10/2019	19/10/2019
291520919	HIDALGO JAMJACHI AHINARA KEYLA	30/09/2019	30/09/2019	0	02/10/2019	07/10/2019	14/10/2019	21/10/2019
291520677	DAZA AGUIRRE JAZLYN SHANELY	30/09/2019	30/09/2019	0	02/10/2019		05/10/2019	

TOTAL AFILIADOS A C.S. CASTILLO GRANDE: 222

ATENCIONES
Exportar
POR IPRESS

Gráfico 45

Fuente: Elaboración Propia

6 : Al activar este filtro, escribimos el nombre o apellidos del niño(a) a buscar.

UE : LEONCIO PRADO
INDICADOR 4
META SEPTIEMBRE: 99

Filtre por:

Dni

BARDAS

2019

INGRESE EESS

EESS	MICRORED
C.S. CASTILLO GRANDE	MR. CASTILLO GRANDE
C.S. PARAISO (MEGOTE)	MR. CHOLON
P.S. GRANADILLA	MR. CHOLON
P.S. SAN PEDRO DE CHOLON	MR. CHOLON
P.S. CRISNEJAS	MR. CHOLON
P.S. TOPA	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES
P.S. ALTO HUAYHUANTE	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES

MOSTRAR

SEGUIMIENTO

P04: % DE RECIEN NACIDOS CON 02 CONTROLES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO HASTA LOS 15 DIAS DE EDAD Y AFILIACION PERMANENTE

CODIGOS PRESTACIONALES: 001 - 075 - 060

DATOS DEL ASEGURADO		CONTROLES CRED DENTRO DEL MES							
AFILIACION	BENEFICIARIO	FECNAC	FECAFIL	DIAS_AFIL	CRED1	CRED2	CRED3	CRED4	
291139061	BARDALES ARRIETA ADRIEL EMIR	16/01/2019	17/01/2019	1	22/01/2019	26/01/2019	31/01/2019	06/02/2019	

TOTAL AFILIADOS A C.S. CASTILLO GRANDE: 222

ATENCIONES
Exportar
POR IPRESS

Gráfico 46

Fuente: Elaboración Propia

7 : Al activar este filtro, seleccionamos el año y mes de la fecha probable de parto a buscar.

UE : LEONCIO PRADO
INDICADOR 4
META SEPTIEMBRE: 99

Filtre por:

DNI

BARDA

2019

INGRESE EESS

EESS	MICRORED
C.S. CASTILLO GRANDE	MR. CASTILLO GRANDE
C.S. PARAISO (MEGOTE)	MR. CHOLON
P.S. GRANADILLA	MR. CHOLON
P.S. SAN PEDRO DE CHOLON	MR. CHOLON
P.S. CRISNEJAS	MR. CHOLON
P.S. TOPA	MR. DANIEL ALCOMIA ROBLES
P.S. ALTO HUAYHUANTE	MR. DANIEL ALCOMIA ROBLES

MOSTRAR

P04: % DE RECIEN NACIDOS CON 02 CONTROLES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO HASTA LOS 15 DIAS DE EDAD Y AFILIACION PERMANENTE
CODIGOS PRESTACIONALES: 001 - 075 - 060

DATOS DEL ASEGURADO		CONTROLES CRED DENTRO DEL MES							
AFILIACION	BENEFICIARIO	FECNAC	FECAFIL	DIAS_AFIL	CRED1	CRED2	CRED3	CRED4	
291121585	GRANDEZ FUENTES SEILY YARELY	05/01/2019	08/01/2019	3	08/01/2019	12/01/2019	19/01/2019	26/01/2019	
291123787	FLORIDO CARDENAS ELIA CAMILA	06/01/2019	08/01/2019	2	14/01/2019	20/01/2019	27/01/2019	30/01/2019	
291123539	ENCARNACION MEDRANO ANDREHY GEORYETZ	06/01/2019	09/01/2019	3	09/01/2019	13/01/2019	21/01/2019	27/01/2019	
291122745	PINEDO ALVARADO KAYLIE MELIZA	06/01/2019	10/01/2019	4					
291132820	BABILONIA RIOS MARIA CECILIA	07/01/2019	22/07/2019	196					
291126048	ALEGRIA VERDE JOSE ANTONIO	08/01/2019	09/01/2019	1	16/01/2019	23/01/2019	26/01/2019	04/02/2019	
291130269	ATO RAMOS IKER ALEXANDER	10/01/2019	11/01/2019	1	12/01/2019	18/01/2019	25/01/2019	31/01/2019	
291132715	BERAUN ROJAS NAIARA VALENTINA	11/01/2019	14/01/2019	3	18/01/2019	21/01/2019	25/01/2019	01/02/2019	
291131938	GRANDEZ ARAUJO ANTONELA SHANTAL	11/01/2019	14/01/2019	3	18/01/2019	21/01/2019	25/01/2019	25/01/2019	
291136050	GOMEZ ALVAREZ THIRZA KHALEYSI BECKY	13/01/2019	17/01/2019	4					
291140868	VASQUEZ PEREZ ANGELA SHANTAL	16/01/2019	19/01/2019	3	19/01/2019	23/01/2019	31/01/2019	06/02/2019	
291139177	DAMIAN POMA ISELIN ZAMIRA	16/01/2019	19/01/2019	3	22/01/2019	26/01/2019	31/01/2019	06/02/2019	
291139061	BARDALES ARRIETA ADRIEL EMIR	16/01/2019	17/01/2019	1	22/01/2019	26/01/2019	31/01/2019	06/02/2019	
291142596	NATIVIDAD MARQUEZ INGRITH XIOMARA	17/01/2019	21/01/2019	4	23/01/2019	28/01/2019	31/01/2019	07/02/2019	
291144420	DAMACTO VALENTIN HASTLY ANTONIELA	18/01/2019	21/01/2019	2	23/01/2019	27/01/2019	02/02/2019	08/02/2019	

TOTAL AFILIADOS A C.S. CASTILLO GRANDE: 25

ATENCIONES

Exportar

POR IPRESS

Gráfico 47

Fuente: Elaboración Propia

8 : En este campo de registros tendremos a todos los recién nacidos afiliados al SIS de forma permanente y adscritos al establecimiento de salud seleccionado, con 4 controles de crecimiento y desarrollo dentro del mes.

UE : LEONCIO PRADO
INDICADOR 4
META SEPTIEMBRE: 99

Filtre por:

DNI

Apellidos y Nombres

2019

INGRESE EESS

EESS	MICRORED
C.S. CASTILLO GRANDE	MR. CASTILLO GRANDE
C.S. PARAISO (MEGOTE)	MR. CHOLON
P.S. GRANADILLA	MR. CHOLON
P.S. SAN PEDRO DE CHOLON	MR. CHOLON
P.S. CRISNEJAS	MR. CHOLON
P.S. TOPA	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES
P.S. ALTO HUAYHUANTE	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES

SEGUIMIENTO

P04: % DE RECIEN NACIDOS CON 02 CONTROLES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO HASTA LOS 15 DIAS DE EDAD Y AFILIACION PERMANENTE

CODIGOS PRESTACIONALES: 001 - 075 - 060

DATOS DEL ASEGURADO		CONTROLES CRED DENTRO DEL MES							
AFILIACION	BENEFICIARIO	FECNAC	FECAFIL	DIAS_AFIL	CRED1	CRED2	CRED3	CRED4	
291121585	GRANDEZ FUENTES SEILY YARELY	05/01/2019	08/01/2019	3	08/01/2019	12/01/2019	19/01/2019	26/01/2019	
291123787	FLORIDO CARDENAS ELIA CAMILA	06/01/2019	08/01/2019	2	14/01/2019	20/01/2019	27/01/2019	30/01/2019	
291123539	ENCARNACION MEDRANO ANDREHY GEORYETZ	06/01/2019	09/01/2019	3	09/01/2019	13/01/2019	21/01/2019	27/01/2019	
291122745	PINEDO ALVARADO KAYLIE MELIZA	06/01/2019	10/01/2019	4					
291132820	BABILONIA RIOS MARIA CECILIA	07/01/2019	22/07/2019	196					
291126048	ALEGRIA VERDE JOSE ANTONIO	08/01/2019	09/01/2019	1	16/01/2019	23/01/2019	26/01/2019	04/02/2019	
291130269	ATO RAMOS IKER ALEXANDER	10/01/2019	11/01/2019	1	12/01/2019	18/01/2019	25/01/2019	31/01/2019	
291132715	BERAUN ROJAS NAIARA VALENTINA	11/01/2019	14/01/2019	3	18/01/2019	21/01/2019	25/01/2019	01/02/2019	
291131938	GRANDEZ ARAUJO ANTONELA SHANTAL	11/01/2019	14/01/2019	3	18/01/2019	21/01/2019	25/01/2019	25/01/2019	
291136050	GOMEZ ALVAREZ THIRZA KHALEYSI BECKY	13/01/2019	17/01/2019	4					
291140868	VASQUEZ PEREZ ANGELA SHANTAL	16/01/2019	19/01/2019	3	19/01/2019	23/01/2019	31/01/2019	06/02/2019	
291139177	DAMIAN POMA ISELIN ZAMIRA	16/01/2019	19/01/2019	3	22/01/2019	26/01/2019	31/01/2019	06/02/2019	
291139061	BARDALES ARRIETA ADRIEL EMIR	16/01/2019	17/01/2019	1	22/01/2019	26/01/2019	31/01/2019	06/02/2019	
291142596	NATIVIDAD MARQUEZ INGRITH XIOMARA	17/01/2019	21/01/2019	4	23/01/2019	28/01/2019	31/01/2019	07/02/2019	
291144420	DAMACTO VALENTIN HASTY ANTONELA	18/01/2019	21/01/2019	2	23/01/2019	27/01/2019	02/02/2019	08/02/2019	

TOTAL AFILIADOS A C.S. CASTILLO GRANDE: 222

9 : Nos visualiza el total de recién nacidos afiliados al SIS y adscritos al establecimiento de salud seleccionado.

Gráfico 48

Fuente: Elaboración Propia

10 : Al hacer click en el botón "ATENCIONES" se abrirá una ventana con todas las atenciones del niño(a) seleccionado en una fila del campo de registro de la opción "8".

Reporte de Atenciones

Reporte de Atenciones

AFILIACION: 291126048 ASEGURADO: ALEGRIA VERDE JOSE ANTONIO

EISS	HC	FECHAC	FECHTE	FECREG	EDAD	FIJA	SERVICIO	NUMERO_CRED	D
CASTILLO GRANDE	11199-06	08/01/2019	16/01/2019	18/01/2019	8	140-18-30824197	001	1	2301
CASTILLO GRANDE	11199-06	08/01/2019	23/01/2019	26/01/2019	16	140-18-30821124	001	2	2301
CASTILLO GRANDE	11199-06	08/01/2019	26/01/2019	28/01/2019	18	140-18-30823972	001	3	2301
CASTILLO GRANDE	11199-06	08/01/2019	04/02/2019	07/02/2019	27	140-18-31046967	001	4	2301

4 Registros. Salir

Reporte de Atenciones

Reporte de Atenciones

AFILIACION: 291126048 ASEGURADO: ALEGRIA VERDE JOSE ANTONIO

EDAD	FIJA	SERVICIO	NUMERO_CRED	DIGITADOR	DNI_PROF	PROFESION	PROFESIONAL
8	140-18-30824197	001	1	23012218	41142048	ENFERMERO (A)	JARA HUALCAS ROGER PAUL
16	140-18-30821124	001	2	23012218	41142048	ENFERMERO (A)	JARA HUALCAS ROGER PAUL
18	140-18-30823972	001	3	23012218	44021848	ENFERMERO (A)	ORTIZ HUALLES GUSTAVO
27	140-18-31046967	001	4	23012218	44409723	ENFERMERO (A)	CRISANTO CARRERA LEONOR MONICA

4 Registros. Salir

Gráfico 49

Fuente: Elaboración Propia

11 : Al hacer click en el botón “EXPORTAR” exportaremos en Excel todos las recién nacidos afiliados al SIS de forma permanente y adscritos al establecimiento de salud seleccionado con sus con 4 controles de crecimiento y desarrollo dentro del mes como se detalla en la primera Hoja y en la segunda un resumen total de avance del indicador per cápita 4 por establecimiento de salud.

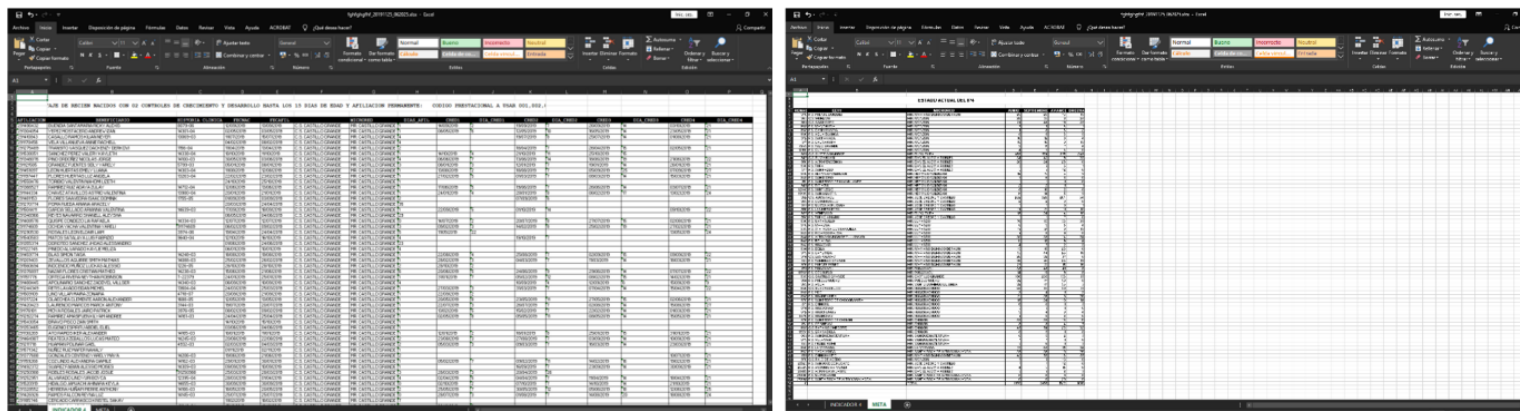


Gráfico 50

Fuente: Elaboración Propia

12 : Al hacer click en el botón "POR IPRESS" nos abrirá una nueva ventana donde se visualizará en resumen el avance del indicador per cápita 4 por establecimiento de salud, meta asignadas en junio, septiembre, avance y brecha.

ESTADO DEL INDICADOR 4						
RENAES	EESS	MICRORED	JUNIO	SEPTIEMBRE	AVANCE	BREC
933	C.S. CASTILLO GRANDE	MR. CASTILLO GRANDE	186	233	156	77
876	P.S. SAN PEDRO DE CHOLON	MR. CHOLON	23	29	18	11
961	P.S. CRISNEJAS	MR. CHOLON	8	9	4	5
963	C.S. PARAISO (MEGOTE)	MR. CHOLON	43	54	22	32
19581	P.S. GRANADILLA	MR. CHOLON	8	9	1	8
941	P.S. SAN PABLO	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	5	7	12	
938	P.S. TOPA	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	5	7	6	1
950	P.S. ALTO PENDECENCIA	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	20	24	28	
25523	P.S. ANTONIO RAIMONDI	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	4	5	15	
25419	P.S. ALTO HUAYHUANTE	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	5	7	2	5
945	C.S. PUMAHUASI	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	34	42	19	23
951	P.S. SAN PEDRO DE HUAYHUANTE	MR. HERMILIO VALDIZAN	1	1	1	0
19199	P.S. SAN AGUSTIN	MR. HERMILIO VALDIZAN	11	14	5	9
12148	P.S. SORTILEGIO	MR. HERMILIO VALDIZAN	8	10	2	8
947	P.S. RIO AZUL	MR. HERMILIO VALDIZAN	2	2	1	1
946	P.S. HERMILIO VALDIZAN	MR. HERMILIO VALDIZAN	12	15	6	9
948	P.S. SAN ISIDRO	MR. HERMILIO VALDIZAN	5	6	8	
866	C.S. HUACRACHUCO	MR. HUACRACHUCO	68	85	30	55
868	P.S. PISO	MR. HUACRACHUCO	3	4	1	3
869	P.S. HUARIPAMPA	MR. HUACRACHUCO	21	26	0	26
870	P.S. SAN PEDRO DE CHOCOBAMBA	MR. HUACRACHUCO	19	24	10	14
871	P.S. CHINCHIL	MR. HUACRACHUCO	6	8	1	7
872	P.S. HUACHUMAY	MR. HUACRACHUCO	3	4	0	4
874	P.S. HUAYCHAO	MR. HUACRACHUCO	5	7	1	6
6676	P.S. HUANCHAY	MR. HUACRACHUCO	7	8	2	6
956	P.S. LAS MERCEDES	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	17	21	11	10
955	P.S. NUEVA ASPUZANA	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	1	1	0	1
958	P.S. TUPAC AMARU	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	1	1	7	
959	P.S. COTOMONILLO	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	2	2	3	
25525	P.S. SAN JOSE DE PUCATE	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	1	1	12	
952	C.S. AUCAYACU	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	262	328	264	64
960	P.S. LA MORADA	MR. LA MORADA	55	69	35	34
942	P.S. HUASCAR	MR. LUYANDO	4	5	2	3
943	P.S. BOLAYNA	MR. LUYANDO	11	13	9	4
944	P.S. ALTO SAN JUAN DE TULUMAYO	MR. LUYANDO	30	38	14	24
949	P.S. RICARDO BALMA	MR. LUYANDO	7	8	9	
939	P.S. STA. ROSA DE SHAPAJILLA	MR. LUYANDO	17	21	8	13
936	P.S. NARANJILLO	MR. LUYANDO	76	95	56	39
940	P.S. MARONA	MR. LUYANDO	8	9	5	4
977	P.S. CHINCHAVITO	MR. MARIANO DAMASO BERAUN	42	53	16	37
934	P.S. BELLA	MR. MARIANO DAMASO BERAUN	15	19	26	
973	P.S. CAYUMBA	MR. MARIANO DAMASO BERAUN	35	44	26	18

Gráfico 51

Fuente: Elaboración Propia

IP 05 "PORCENTAJE DE ASEGURADOS AL SIS DE 15 AÑOS DE EDAD A MÁS CON TAMIZAJE EN ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES"

- a) El indicador mide el porcentaje de los asegurados al SIS de 15 años a más que han recibido el tamizaje de enfermedades no transmisibles, respecto al total de asegurados de 15 años a más en el periodo de evaluación.

CÁLCULO DEL INDICADOR:

Fórmula:	Numerador	Número de personas de 15 años a más años de, asegurados al SIS adscritos a GORE /DIRIS con tamizaje de diabetes e hipercolesterolemia e HTA y sobrepeso u obesidad.	x 100
	Denominador	Número de personas de 15 a más años de edad asegurados SIS adscritos a GORE/DIRIS	

PASOS PARA EL CÁLCULO DEL INDICADOR:

1.- Denominador:

El denominador es el número total de asegurados al SIS > o = a 15 años de edad adscritos a GORE / DIRIS.

La búsqueda se realizará a nivel nacional e incluye a los afiliados regulares y directos (forma temporal y permanente) EN LAS INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD CON POBLACIÓN ADSCRITA.

Se excluye a los asegurados con diagnóstico definitivo/repetitivo de: Diabetes o HTA o trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras lipidemias, u obesidad/sobrepeso:

LISTADO DE DIAGNÓSTICOS QUE SE EXCLUYEN DEL DENOMINADOR PARA EL CÁLCULO DEL INDICADOR IP05	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
E10	Diabetes mellitus insulino dependiente
E10.0	Diabetes mellitus insulino dependiente, con coma
E10.1	Diabetes mellitus insulino dependiente, con cetoacidosis
E10.2	Diabetes mellitus insulino dependiente, con complicaciones renales
E10.3	Diabetes mellitus insulino dependiente, con complicaciones oftálmicas
E10.4	Diabetes mellitus insulino dependiente, con complicaciones neurológicas
E10.5	Diabetes mellitus insulino dependiente, con complicaciones circulatorias periféricas
E10.6	Diabetes mellitus insulino dependiente, con otras complicaciones especificadas
E10.7	Diabetes mellitus insulino dependiente, con complicaciones múltiples
E10.8	Diabetes mellitus insulino dependiente, con complicaciones no especificadas
E10.9	Diabetes mellitus insulino dependiente, sin mención de complicación
E11	Diabetes mellitus no insulino dependiente
E11.0	Diabetes mellitus no insulino dependiente, con coma
E11.1	Diabetes mellitus no insulino dependiente, con cetoacidosis
E11.2	Diabetes mellitus no insulino dependiente, con complicaciones renales
E11.3	Diabetes mellitus no insulino dependiente, con complicaciones oftálmicas
E11.4	Diabetes mellitus no insulino dependiente, con complicaciones neurológicas
E11.5	Diabetes mellitus no insulino dependiente, con complicaciones circulatorias periféricas
E11.6	Diabetes mellitus no insulino dependiente, con otras complicaciones especificadas
E11.7	Diabetes mellitus no insulino dependiente, con complicaciones múltiples
E11.8	Diabetes mellitus no insulino dependiente, con complicaciones no especificadas
E11.9	Diabetes mellitus no insulino dependiente, sin mención de complicación
E12	Diabetes mellitus asociada con desnutrición
E12.0	Diabetes mellitus asociada con desnutrición, con coma
E12.1	Diabetes mellitus asociada con desnutrición, con cetoacidosis
E12.2	Diabetes mellitus asociada con desnutrición, con complicaciones renales
E12.3	Diabetes mellitus asociada con desnutrición, con complicaciones oftálmicas
E12.4	Diabetes mellitus asociada con desnutrición, con complicaciones neurológicas
E12.5	Diabetes mellitus asociada con desnutrición, con complicaciones circulatorias periféricas
E12.6	Diabetes mellitus asociada con desnutrición, con otras complicaciones especificadas
E12.7	Diabetes mellitus asociada con desnutrición, con complicaciones múltiples
E12.8	Diabetes mellitus asociada con desnutrición, con complicaciones no especificadas
E12.9	Diabetes mellitus asociada con desnutrición, sin mención de complicación
E13	Otras diabetes mellitus especificadas
E13.0	Diabetes mellitus especificada, con coma
E13.1	Diabetes mellitus especificada, con cetoacidosis
E13.2	Diabetes mellitus especificada, con complicaciones renales
E13.3	Diabetes mellitus especificada, con complicaciones oftálmicas
E13.4	Diabetes mellitus especificada, con complicaciones neurológicas
E13.5	Diabetes mellitus especificada, con complicaciones circulatorias periféricas
E13.6	Diabetes mellitus especificada, con otras complicaciones especificadas
E13.7	Diabetes mellitus especificada, con complicaciones múltiples
E13.8	Diabetes mellitus especificada, con complicaciones no especificadas

LISTADO DE DIAGNÓSTICOS QUE SE EXCLUYEN DEL DENOMINADOR PARA EL CÁLCULO DEL INDICADOR IP05	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
E13.9	Diabetes mellitus especificada, sin mención de complicación
E14	Diabetes mellitus, no especificada
E14.0	Diabetes mellitus, no especificada, con coma
E14.1	Diabetes mellitus, no especificada, con cetoacidosis
E14.2	Diabetes mellitus, no especificada, con complicaciones renales
E14.3	Diabetes mellitus, no especificada, con complicaciones oftálmicas
E14.4	Diabetes mellitus, no especificada, con complicaciones neurológicas
E14.5	Diabetes mellitus, no especificada, con complicaciones circulatorias periféricas
E14.6	Diabetes mellitus, no especificada, con otras complicaciones especificadas
E14.7	Diabetes mellitus, no especificada, con complicaciones múltiples
E14.8	Diabetes mellitus, no especificada, con complicaciones no especificadas
E14.9	Diabetes mellitus, no especificada, sin mención de complicación
E66	Obesidad
E66.0	Obesidad debida a exceso de calorías
E66.1	Obesidad inducida por drogas
E66.2	Obesidad extrema con hipoventilación alveolar
E66.3	Sobrepeso
E66.8	Otros tipos de obesidad
E66.9	Obesidad, no especificada
E78	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras lipidemias
E78.0	Hipercolesterolemia pura
E78.1	Hiperlipidemia pura
E78.2	Hiperlipidemia mixta
E78.3	Hiperquilomicronemia
E78.4	Otra hiperlipidemia
E78.5	Hiperlipidemia no especificada
E78.6	Deficiencia de lipoproteínas
E78.8	Otros trastornos del metabolismo de las lipoproteínas
E78.9	Trastorno del metabolismo de las lipoproteínas, no especificado
I10	Hipertensión esencial (primaria)
I11	Enfermedad cardiaca hipertensiva
I11.0	Enfermedad cardiaca hipertensiva con insuficiencia cardiaca (congestiva)
I11.9	Enfermedad cardiaca hipertensiva sin insuficiencia cardiaca (congestiva)
I12	Enfermedad renal hipertensiva
I12.0	Enfermedad renal hipertensiva con insuficiencia renal
I12.9	Enfermedad renal hipertensiva sin insuficiencia renal
I13	Enfermedad cardiorenal hipertensiva
I13.0	Enfermedad cardiorenal hipertensiva con insuficiencia cardiaca (congestiva)
I13.1	Enfermedad cardiorenal hipertensiva con insuficiencia renal
I13.2	Enfermedad cardiorenal hipertensiva con insuficiencia cardiaca (congestiva) e insuficiencia renal
I13.9	Enfermedad cardiorenal hipertensiva, no especificada
I15	Hipertensión secundaria
I15.0	Hipertensión renovascular
I15.1	Hipertensión secundaria a otros trastornos renales
I15.2	Hipertensión secundaria a trastornos endocrinos
I15.8	Otros tipos de hipertensión secundaria
I15.9	Hipertensión secundaria, no especificada
O10	Hipertensión preexistente que complica el embarazo, el parto y el puerperio
O10.0	Hipertensión esencial preexistente que complica el embarazo, el parto y el puerperio
O10.1	Enfermedad cardiaca hipertensiva preexistente que complica el embarazo, el parto y el puerperio
O10.2	Enfermedad renal hipertensiva preexistente que complica el embarazo, el parto y el puerperio
O10.3	Enfermedad cardiorenal hipertensiva preexistente que complica el embarazo, el parto y el puerperio
O10.4	Hipertensión secundaria preexistente que complica el embarazo, el parto y el puerperio
O10.9	Hipertensión preexistente no especificada, que complica el embarazo, el parto y el puerperio
O11	Trastornos hipertensivos preexistentes, con proteinuria agregada
O24	Diabetes mellitus en el embarazo
O24.0	Diabetes mellitus preexistente insulino dependiente, en el embarazo
O24.1	Diabetes mellitus preexistente no insulino dependiente, en el embarazo

Gráfico 52

Fuente: Elaboración Propia

2.- Numerador:

Número total de asegurados de 15 a más años de edad que han recibido tamizaje para diabetes e HTA e hipercolesterolemia y sobrepeso u obesidad de acuerdo a resultados de análisis de laboratorio y medición de parámetros durante la atención médica. Para el conteo en el numerador el atendido debe cumplir con los 5 parámetros establecidos en la ficha técnica. La búsqueda se realizará a nivel de GORE / DIRIS.

¿Cuáles son los códigos de los procedimientos que se deben registrar en el FUA para cumplir con este indicador?

- 071 "Apoyo al Diagnóstico"
- 056 "Consulta externa"
- 903 "Atención Integral de Salud del Adulto Mayor"
- 904 "Atención Integral de Salud del Joven y Adulto"
- 017 "Atención Integral de Salud del Adolescente"

Búsqueda por CPT, se incluyen todas estas opciones:

CÓDIGO CPT	DENOMINACIÓN
82947	Dosaje de Glucosa en sangre, cuantitativo (excepto cinta reactiva)
82948	Dosaje de Glucosa en sangre, tira reactiva

y

CÓDIGO CPT	DENOMINACIÓN
80061	Perfil lipídico, este perfil debe incluir lo siguiente: colesterol, suero total (82465), medición directa de lipoproteína, colesterol de alta densidad (HDL) (83718) y triglicéridos (84478)
82465	Dosaje de Colesterol total en sangre completa o suero

Se precisa que para el CPT: 82948 correspondiente a dosaje de glucosa en sangre (cualitativo), tira reactiva, solo se considerará para la evaluación del indicador para el presente año.

Búsqueda por Actividades Preventivas, se incluyen los siguientes códigos:

COD	ACTIVIDAD PREVENTIVA	CÓDIGO DE PRESTACIÓN
014	Índice de Masa Corporal - IMC (kg/m ²)	017, 056, 903, 904, 906
015	Perímetro Abdominal - PAB (cm.)	
301	Presión Arterial - P.A. (mmHg)	

- En todos los casos se deberá registrar la medición de la Presión Arterial y el Índice de Masa Corporal (IMC). En el caso de gestantes se contemplará el IMC pre-gestacional.
- Según norma técnica del MINSA se recomienda priorizar la población de 40 a más años de edad.

SEGUIMIENTO DEL INDICADOR 5 : SELECCIONANDO POR EJEMPLO EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD "C.S. MORADA"

SYSTEM CAPITA

UE : LEONCIO PRADO **INDICADOR 5** **3 META SEPTIEMBRE: 200**

Filtre por:

- DNI **5**
- Apellidos y Nombres **6**
- PACIENTES CRONICOS: Hipertensión Arterial **7**

INGRESE EESS **2**

EESS	MICRORED
P.S. NUEVA ASPUZANA	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO
P.S. SAN JOSE DE POCATE	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO
P.S. LAS MERCEDES	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO
C.S. ADCAJACO	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO
P.S. VENENILLO	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO
P.S. LA MORADA	MR. LA MORADA
P.S. MARONA	MR. LUYANDO

SEGUIMIENTO

P05: % de asegurados al SIS de 15 años de edad a más con tamizaje en enfermedades no transmisibles : 903 - 904 - 017 - 056 - 071

AFILIACION	BENEFICIARIO	FECHAC	EDAD	EESS	IMC	PAB	PA	COLE
200836593	CALDERON FERRECH ROSA ESTHER	17/07/1947	52	P.S. LA MORADA	08/05/2019	08/05/2019	08/05/2019	11/07/2019
200842313	POMA SANGANA JUANA	17/02/1965	54	P.S. LA MORADA	20/06/2019	20/06/2019	20/06/2019	20/06/2019
200845576	LAPEYRE TAPULLIMA CARMEN	26/09/1969	50	P.S. LA MORADA				
200861222	CUBAS LOZANO ADYDEY	13/09/1976	43	P.S. LA MORADA				
200864875	COMETIVOS FAIMA MARIA SONIA	13/11/1976	43	P.S. LA MORADA				
200869031	VILLALOBOS UGAE JOSE ALEJANDRO	26/11/1966	52	P.S. LA MORADA	12/07/2019	12/07/2019	15/07/2019	12/07/2019
200869332	ZEVALLOS CRUZADO JUAN	27/03/1956	63	P.S. LA MORADA				
200869473	BERNANDEZ FLORES TIMOTEO	21/05/1957	62	P.S. LA MORADA	21/01/2019	21/01/2019	23/01/2019	21/01/2019
200870420	TINEO CHILCON ROLANDO MIGUEL	04/08/1974	45	P.S. LA MORADA				
200873729	ARMAS RENGFON WARREN	01/02/1963	56	P.S. LA MORADA				
200885538	CUEVA PEREZ FRANKLIN	08/10/1970	49	P.S. LA MORADA	08/05/2019	08/05/2019	08/05/2019	08/05/2019
200885764	CUEVA PEREZ WILMER	06/02/1972	47	P.S. LA MORADA				
200885768	CORRALES MALCA MARIA SERENA	02/08/1973	46	P.S. LA MORADA	18/05/2019	18/05/2019	26/01/2019	18/05/2019
200896504	MONTERO SAUCEDO PEDRO EIMER	04/11/1968	51	P.S. LA MORADA	29/01/2019	29/01/2019	29/01/2019	29/01/2019
200898267	SANDANA TSHITZA WILFR	26/05/1971	48	P.S. LA MORADA				

TOTAL AFILIADOS A P.S. LA MORADA: 2380 **9**

10 ATENCIONES **11** Exportar **12** POR IPRESS

- 1 : Haciendo click en el botón "IP5" carga el formulario del indicador 5.
- 2 : Escribimos en el campo de texto el nombre del Establecimiento de Salud y luego daremos click en el botón de icono una lupa para buscar el Establecimiento de Salud en las celdas del costado, lo cual le daremos click para seleccionar dicho establecimiento.
- 3 : Se pinta automáticamente la meta asignada al tercer trimestre del establecimiento de salud seleccionado.

Gráfico 53

Fuente: Elaboración Propia

4 : Haciendo click en el botón "MOSTRAR" visualizaremos todos los afiliados(as) al SIS de forma temporal y permanentes o directa mayores de 15 años de edad y adscritos al establecimiento de salud seleccionado como su afiliación, beneficiario, fecha de nacimiento, servicios realizados Índice de masa corporal (IMC), perímetro abdominal (PAB), presión arterial (PA), tamizaje de colesterol y glucosa de forma preventiva.

5 : Al activar este filtro, escribimos el número de afiliación a buscar.

UE : LEONCIO PRADO
INDICADOR 5
META SEPTIEMBRE: 200

Filtre por:

Apellidos y Nombres

PACIENTES CRONICOS: Hipetención Arterial

INGRESE EESS

EESS	MICRORED
P.S. NUEVA ASPUZANA	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO
P.S. SAN JOSE DE PUCATE	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO
P.S. LAS MERCEDES	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO
C.S. AUCAYACU	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO
P.S. VENEZILLO	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO
P.S. LA MORADA	MR. LA MORADA
P.S. MARONA	MR. LUYANDO

MOSTRAR

SEGUIMIENTO

P05: % de asegurados al SIS de 15 años de edad a más con tamizaje en enfermedades no transmisibles : 903 - 904 - 017 - 056 - 071

AFILIACION	BENEFICIARIO	FECNAC	EDAD	EESS	IMC	PAB	PA	COLEST
200885539	CUEVA PEREZ FRANKLIN	08/10/1970	49	P.S. LA MORADA	08/05/2019	08/05/2019	08/05/2019	08/05/2019
200885764	CUEVA PEREZ WILMER	06/02/1972	47	P.S. LA MORADA				
200885768	CORRALES MALCA MARIA SERENA	02/08/1973	46	P.S. LA MORADA	18/05/2019	18/05/2019	26/01/2019	18/05/2019
200886504	MONDRAGON SAUCEDO PEDRO ELMER	04/11/1968	51	P.S. LA MORADA	29/01/2019	29/01/2019	29/01/2019	29/01/2019
200888667	SANGAMA ISUIZA NILTER	26/05/1971	48	P.S. LA MORADA				

TOTAL AFILIADOS A P.S. LA MORADA: 2380

ATENCIONES

X Exportar

POR IPRESS

Gráfico 54

Fuente: Elaboración Propia

6 : Al activar este filtro, escribimos el nombre o apellidos del adolescente, adulto o adulto mayor a buscar.

UE : LEONCIO PRADO
INDICADOR 5
META SEPTIEMBRE: 200

Filtre por:

Dni
 flores fer|
 PACIENTES CRONICOS: Hipertención Arterial

INGRESE EESS

EESS	MICRORED
P.S. NUEVA ASPUZANA	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO
P.S. SAN JOSE DE POCATE	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO
P.S. LAS MERCEDES	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO
C.S. AUCAYACU	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO
P.S. VENENILLO	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO
P.S. LA MORADA	MR. LA MORADA
P.S. MARONA	MR. LUYANDO

MOSTRAR

P05: % de asegurados al SIS de 15 años de edad a más con tamizaje en enfermedades no transmisibles : 903 - 904 - 017 - 056 - 071

AFILIACION	BENEFICIARIO	FECNAC	EDAD	EESS	IMC	PAB	PA	COLEST
200814430	FLORES FERNANDEZ MANUEL	20/08/1962	57	P.S. LA MORADA	31/01/2019	31/01/2019	31/01/2019	
280132318	FLORES FERNANDEZ VICTOR	17/05/1972	47	P.S. LA MORADA				

TOTAL AFILIADOS A P.S. LA MORADA: 2380

ATENCIONES
Exportar
POR IPRESS

Gráfico 55

Fuente: Elaboración Propia

7 : Al activar este filtro, seleccionamos a los paciente crónicos con el tipo de enfermedad a buscar.

UE : LEONCIO PRADO **INDICADOR 5** **META SEPTIEMBRE: 200**

Filtre por:

- DNI
- Apellidos y Nombres
- PACIENTES CRONICOS:
 - Hipertención Arterial
 - Hipertención Arterial
 - Diabetes Mellitus T1
 - Diabetes Mellitus T2
 - Hiperlipidemia
 - Obesos
 - Sobrepeso
 - Extremadamente Obesos
 - Pie diabético

SEGUIMIENTO

P05: % de as... **os de edad a más con tamizaje en enfermedades no transmisibles : 903 - 904 - 017 - 056 - 071**

AFILIACION	BENEFICIARIO	FECNAC	EDAD	EESS	IMC	PAB	PA	COLE?
600029825	CASTILLO PEÑA FANNY	08/04/1999	20	P.S. LA MORADA				
200045404	RICOPA GUIMARAES VICTOR VIDAL	05/05/1958	61	P.S. LA MORADA				
200084024	MARTINEZ VARGAS JUAN	12/07/1937	82	P.S. LA MORADA				
600102263	VIERA FABIAN ABEL	19/04/1983	36	P.S. LA MORADA				
600102298	QUINTANA FERNANDEZ ESTHER	20/03/1933	86	P.S. LA MORADA				
200108560	ACOSTA MURRIETA ERIC	15/02/1974	45	P.S. LA MORADA				
200155604	ESCALANTE AREVALO WALTER	08/08/1954	65	P.S. LA MORADA	07/08/2019	07/08/2019	07/08/2019	12/10/2019
600187099	MENDOZA QUINONES ANDREA	20/09/1937	82	P.S. LA MORADA				
600187100	VASQUEZ MENDOZA ALBERTO	29/08/1977	42	P.S. LA MORADA				
600187163	LOZANO PONCE JUAN	18/01/1985	34	P.S. LA MORADA				
600187244	REYES GARCIA YORDY	17/05/1997	22	P.S. LA MORADA				
R00192136	VILCHEZ ARCE MANUEL	21/08/1974	45	P.S. LA MORADA				
600194296	ALIAGA JARA ARTEMIO	29/06/1953	66	P.S. LA MORADA				
600376337	JUSTO MERINO MARCO	24/05/1998	21	P.S. LA MORADA				
600376522	INGENZA STANISLACTO FUGENTA	01/08/1973	46	P.S. LA MORADA	13/01/2019	13/01/2019	13/01/2019	13/01/2019

TOTAL AFILIADOS A P.S. LA MORADA: 2380

ATENCIONES Exportar POR IPRESS

Gráfico 56

Fuente: Elaboración Propia

8 : En este campo de registros tendremos a todos los mayores de 15 años de edad afiliados al SIS de forma permanente y temporal y adscritos al establecimiento de salud seleccionado, servicios realizados Índice de masa corporal (IMC), perímetro abdominal (PAB), presión arterial (PA), tamizaje de colesterol y glucosa de forma preventiva

UE : LEONCIO PRADO
INDICADOR 5
META SEPTIEMBRE: 200

Filtre por:

DNI
 Apellidos y Nombres
 PACIENTES CRONICOS: Hipertención Arterial

mora

EESS	MICRORED
P.S. LA MORADA	MR. LA MORADA

SEGUIMIENTO

P05: % de asegurados al SIS de 15 años de edad a más con tamizaje en enfermedades no transmisibles : 903 - 904 - 017 - 056 - 071

AFILIACION	BENEFICIARIO	FECNAC	EDAD	EESS	IMC	PAB	PA	COLE:
600029825	CASTILLO PEÑA FANNY	08/04/1999	20	P.S. LA MORADA				
200045404	RICOPA GUIMARAES VICTOR VIDAL	05/05/1958	61	P.S. LA MORADA				
200084024	MARTINEZ VARGAS JUAN	12/07/1937	82	P.S. LA MORADA				
600102263	VIERA FABIAN ABEL	19/04/1983	36	P.S. LA MORADA				
600102290	QUINTANA FERNANDEZ ESTHER	20/03/1933	86	P.S. LA MORADA				
200108560	ACOSTA MURRIETA ERIC	15/02/1974	45	P.S. LA MORADA				
200155604	ESCALANTE AREVALO WALTER	08/08/1954	65	P.S. LA MORADA	07/08/2019	07/08/2019	07/08/2019	12/10/2019
600187099	MENDOZA QUINONES ANDREA	20/08/1937	82	P.S. LA MORADA				
600187100	VASQUEZ MENDOZA ALBERTO	29/08/1977	42	P.S. LA MORADA				
600187163	LOZANO PONCE JUAN	18/01/1985	34	P.S. LA MORADA				
600187244	REYES GARCIA YORDY	17/05/1997	22	P.S. LA MORADA				
R00192136	VILCHEZ ARCE MANUEL	21/08/1974	45	P.S. LA MORADA				
600194296	ALIAGA JARA ARTEMIO	29/06/1953	66	P.S. LA MORADA				
600376337	JUSTO MERINO MARCO	24/05/1998	21	P.S. LA MORADA				
600376522	INGUNZA ATANACTO EUGENIA	01/08/1973	46	P.S. LA MORADA	13/01/2019	13/01/2019	13/01/2019	13/01/2019

TOTAL AFILIADOS A P.S. LA MORADA: 2380

9 : Nos visualiza el total de mayores de 15 años de edad afiliados al SIS y adscritos al establecimiento de salud seleccionado.

Gráfico 57

Fuente: Elaboración Propia

10 : Al hacer click en el botón "ATENCIONES" se abrirá una ventana con todas las atenciones del niño(a) seleccionado en una fila del campo de registro de la opción "8".

Reporte de Atenciones

Reporte de Atenciones

AFFILIACION: 200155604 ASEGURADO: ESCALANTE AREVALO WALTER

EESS	FECHAC	FECHATE	FEOREG	EDAD	FUA	SERVICIO	CPT_ACT_PREV	DIGITADOR	DNE_PI
P. E. LA HORADA	08/08/1954	04/03/2019	27/03/2019	65	18-30478068	084	301	74690143	4772244
P. E. LA HORADA	08/08/1954	01/04/2019	29/04/2019	65	18-30389280	903	02465	74690143	4772244
P. E. LA HORADA	08/08/1954	01/04/2019	29/04/2019	65	18-30389280	903	02947b	74690143	4772244
P. E. LA HORADA	08/08/1954	01/04/2019	29/04/2019	65	18-30389280	903	014	74690143	4772244
P. E. LA HORADA	08/08/1954	01/04/2019	29/04/2019	65	18-30389280	903	018	74690143	4772244
P. E. LA HORADA	08/08/1954	01/04/2019	29/04/2019	65	18-30389280	903	301	74690143	4772244
P. E. LA HORADA	08/08/1954	07/08/2019	24/08/2019	65	18-30503934	903	02465	74690143	44170187
P. E. LA HORADA	08/08/1954	07/08/2019	24/08/2019	65	18-30503934	903	02947b	74690143	44170187
P. E. LA HORADA	08/08/1954	07/08/2019	24/08/2019	65	18-30503934	903	014	74690143	44170187
P. E. LA HORADA	08/08/1954	07/08/2019	24/08/2019	65	18-30503934	903	018	74690143	44170187
P. E. LA HORADA	08/08/1954	07/08/2019	24/08/2019	65	18-30503934	903	301	74690143	44170187
P. E. LA HORADA	08/08/1954	12/10/2019	22/10/2019	65	18-30421405	071	02465	74690143	45991539
P. E. LA HORADA	08/08/1954	12/10/2019	22/10/2019	65	18-30421405	071	02947	74690143	45991539

13 Registros. Salir

Reporte de Atenciones

Reporte de Atenciones

AFFILIACION: 200155604 ASEGURADO: ESCALANTE AREVALO WALTER

EDAD	FUA	SERVICIO	CPT_ACT_PREV	DIGITADOR	DNE_PROF	PROFESION	PROFESIONAL
65	18-30478068	084	301	74690143	4772244	MEDICO	LINDACHE CORDOBI HANCY YARETT
65	18-30389280	903	02465	74690143	4772244	MEDICO	LINDACHE CORDOBI HANCY YARETT
65	18-30389280	903	02947b	74690143	4772244	MEDICO	LINDACHE CORDOBI HANCY YARETT
65	18-30389280	903	014	74690143	4772244	MEDICO	LINDACHE CORDOBI HANCY YARETT
65	18-30389280	903	018	74690143	4772244	MEDICO	LINDACHE CORDOBI HANCY YARETT
65	18-30389280	903	301	74690143	4772244	MEDICO	LINDACHE CORDOBI HANCY YARETT
65	18-30503934	903	02465	74690143	44170187	ENFERMERO (A)	FERRATA SANDOZ YERRENIA LEYDY
65	18-30503934	903	02947b	74690143	44170187	ENFERMERO (A)	FERRATA SANDOZ YERRENIA LEYDY
65	18-30503934	903	014	74690143	44170187	ENFERMERO (A)	FERRATA SANDOZ YERRENIA LEYDY
65	18-30503934	903	018	74690143	44170187	ENFERMERO (A)	FERRATA SANDOZ YERRENIA LEYDY
65	18-30503934	903	301	74690143	44170187	ENFERMERO (A)	FERRATA SANDOZ YERRENIA LEYDY
65	18-30421405	071	02465	74690143	45991539	TECNICO LABORATORIO	RODRIGUEZ SILVESTRE ANGELIA
65	18-30421405	071	02947	74690143	45991539	TECNICO LABORATORIO	RODRIGUEZ SILVESTRE ANGELIA

13 Registros. Salir

Gráfico 58

Fuente: Elaboración Propia

11 : Al hacer click en el botón “EXPORTAR” exportaremos en Excel todos las recién nacidos afiliados al SIS de forma permanente y adscritos al establecimiento de salud seleccionado con sus servicios realizados Índice de masa corporal (IMC), perímetro abdominal (PAB), presión arterial (PA), tamizaje de colesterol y glucosa de forma preventiva mes como se detalla en la primera Hoja y en la segunda un resumen total de avance del indicador per cápita 5 por establecimiento de salud.

The image displays two screenshots of an Excel spreadsheet. The left screenshot shows a data table with columns for 'RELACION', 'NOMBRE', 'FECHA_NAC', 'EDAD', 'ESTAB/EC', 'IMC', 'PAB', 'PA', 'COLESTEROL', and 'GLUCOSA'. The right screenshot shows a summary table with columns for 'ESTABLECIMIENTO', 'INDICADOR', 'FECHA', 'VALOR', 'UNIDAD', and 'DESCRIPCION'.

Gráfico 59

Fuente: Elaboración Propia

12 : Al hacer click en el botón "POR IPRESS" nos abrirá una nueva ventana donde se visualizará en resumen el avance del indicador per cápita 5 por establecimiento de salud, meta asignadas en junio, septiembre, avance y brecha.

ESTADO DEL INDICADOR 5						
RENAES	EESS	MICRORED	JUNIO	SEPTIEMBRE	AVANCE	BRECHA
933	C.S. CASTILLO GRANDE	MR. CASTILLO GRANDE	1178	1484	1888	
876	F.S. SAN PEDRO DE CHOLON	MR. CHOLON	97	123	297	
961	F.S. CRISNEJAS	MR. CHOLON	41	51	92	
963	C.S. PARAISSO (MEGOTE)	MR. CHOLON	211	265	402	
19581	F.S. GRANADILLA	MR. CHOLON	20	25	27	
941	F.S. SAN PABLO	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	32	40	92	
938	F.S. TOFA	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	31	40	96	
950	F.S. ALTO PENDECENCIA	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	100	126	186	
25523	F.S. ANTONIO RAIMONDI	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	12	15	86	
25419	F.S. ALTO HUAYHUANTE	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	14	17	82	
946	C.S. PUNAHUASI	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	178	224	397	
951	F.S. SAN PEDRO DE HUAYHUANTE	MR. HERMILIO VALDIZAN	18	23	1	22
19199	F.S. SAN AGUSTIN	MR. HERMILIO VALDIZAN	30	38	90	
12148	F.S. SORTILEGIO	MR. HERMILIO VALDIZAN	30	37	71	
947	F.S. RIO AZUL	MR. HERMILIO VALDIZAN	14	18	25	
946	F.S. HERMILIO VALDIZAN	MR. HERMILIO VALDIZAN	58	73	91	
948	F.S. SAN ISIDRO	MR. HERMILIO VALDIZAN	51	64	92	
866	C.S. HUACRACHUCO	MR. HUACRACHUCO	311	391	528	
868	F.S. PISO	MR. HUACRACHUCO	44	55	87	
869	F.S. HUARIPAMPA	MR. HUACRACHUCO	57	72	62	10
870	F.S. SAN PEDRO DE CHOCOBAMBA	MR. HUACRACHUCO	92	115	72	43
871	F.S. CHINCHIL	MR. HUACRACHUCO	58	74	52	22
872	F.S. HUACHUMAY	MR. HUACRACHUCO	52	66	52	14
874	F.S. HUAYCHAO	MR. HUACRACHUCO	52	66	51	15
6676	F.S. HUANCHAY	MR. HUACRACHUCO	40	50	48	2
956	F.S. LAS MERCEDES	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	62	79	167	
955	F.S. NUEVA ASPUZANA	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	77	97	91	6
958	F.S. TUPAC AMARU	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	24	31	28	3
959	F.S. COTOMONILLO	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	31	39	54	
25525	F.S. SAN JOSE DE PUCATE	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	11	14	20	
952	C.S. AUCAYACU	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	836	1054	916	138
960	F.S. LA MORADA	MR. LA MORADA	159	200	631	
942	F.S. HUASCAR	MR. LUYANDO	196	247	53	194
943	F.S. BOLAYNA	MR. LUYANDO	45	56	107	
944	F.S. ALTO SAN JUAN DE TULUMAYO	MR. LUYANDO	86	108	174	
949	F.S. RICARDO PALMA	MR. LUYANDO	39	50	71	
939	F.S. STA. ROSA DE SHAPAVILLA	MR. LUYANDO	61	77	84	
936	F.S. NARANJILLO	MR. LUYANDO	191	241	362	
940	F.S. MARONA	MR. LUYANDO	44	56	48	8
977	F.S. CHINCHAVITO	MR. MARIANO DAMASO BERAUN	127	160	118	42
934	F.S. BELLA	MR. MARIANO DAMASO BERAUN	115	145	163	
973	F.S. CAYUMBA	MR. MARIANO DAMASO BERAUN	138	174	156	18

Gráfico 60

Fuente: Elaboración Propia

IP 06 "PORCENTAJE DE NIÑOS CON AFILIACIÓN TEMPRANA AL SIS CON DNI"

a) El indicador mide el porcentaje de niños nacidos de gestantes de parto institucional que cuentan con afiliación permanente con DNI hasta los 30 días de edad, según normatividad vigente respecto a los partos de las gestantes afiliadas de población adscrita a la región/DIRIS a nivel nacional.

CÁLCULO DEL INDICADOR:

Fórmula:	Numerador	Número acumulado de partos institucional de gestantes afiliadas al SIS adscritos a la Región/DIRIS cuyos recién nacidos tengan afiliación temprana	x 100
	Denominador	Numero acumulado de partos institucional de gestantes afiliadas al SIS adscritos a la Región/DIRIS	

PASOS PARA EL CÁLCULO DEL INDICADOR:

1.- Numerador: Numero acumulado de partos institucional de gestantes afiliadas al SIS adscritas a la Región/DIRIS a ni-.el nacional cuyos recién nacidos cuenten con afiliación temprana en el periodo de evaluación. Afiliación temprana: Refiere a la afiliación con DNI del RN hasta les 30 di as.

La búsqueda de los recién nacidos se hará sólo con la afiliación permanente

2.- Denominador:

Numero acumulado de partos institucional de gestantes afiliadas al SIS adscritas a la Región/DIRIS:

- La búsqueda del parto se realizara a ni-.el nacional
- Incluye a los afiliados regulares y directos (afiliación temporal y permanente).
- Los partos de la búsqueda son institucionales

SEGUIMIENTO DEL INDICADOR 6 : SELECCIONANDO POR EJEMPLO EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD "C.S. CASTILLO"

SYSTEM CAPITA

UE : LEONCIO PRADO **INDICADOR 6** **META SEPTIEMBRE: 22**

Filtre por:

- DNI
- Apellidos y Nombres
- 2019
- enero

INGRESE EESS

EESS	MICRORED
C.S. CASTILLO GRANDE	MR. CASTILLO GRANDE
C.S. PARAISO (MEGOTE)	MR. CHOLON
F.S. GRANADILLA	MR. CHOLON
F.S. SAN PEDRO DE CHOLON	MR. CHOLON
F.S. CRISNEJAS	MR. CHOLON
F.S. TOPA	MR. DANIEL ALONIA ROBLES
F.S. ALTO HUAYHUANTE	MR. DANIEL ALONIA ROBLES

SEGUIMIENTO

P06: % DE NIÑOS PROCEDENTES DE PARTO INSTITUCIONAL Y AFILIACION TEMPRANA AL SIS CON DNI

CODIGOS PRESTACIONALES: 001 - 075 - 060 - 054 - 055

DATOS DEL ASEGURADO		AFILIACION Y PARTO INSTITUCIONAL				
AFILIACION	BENEFICIARIO	FECHAC	FECAFIL	DIAS_AFIL	PARTO	LUGAR_ATENCION
251114317	HURTADO RAMOS ELISA ABIGAIL	01/01/2019	02/01/2019	1		
251130419	RAMIREZ JARA GREYS MAXIMA	10/01/2019	11/01/2019	1	07/06/2019	AUCAYACU
251138270	SANTISTEBAN MORI JOSE MIGUEL	16/01/2019	16/01/2019	0	09/06/2019	HOSE. DE TINGO MARIA
251741033	SANTISTEBAN VEGA JOSAFAT BACILIO	28/01/2019	26/08/2019			
251163009	VEGA MONTANEZ MARISABEL	31/01/2019	01/02/2019		14/02/2019	HOSPITAL II-1 TOCACHE
251146174	FLORES VEGA BRIANNA UBALITH	02/02/2019	04/02/2019	4	02/02/2019	C.S. AUCAYACU
251184855	CAMPOS MELGAREJO JIMENA YARITA	14/02/2019	14/02/2019	0	25/02/2019	F.S. SAN PEDRO DE CHOLON
251194319	MIRNUZ MARTINEZ YOEL MORGAN	19/02/2019	22/02/2019	3		
251218269	SALCEDO MORALES SAID JIMMY	05/03/2019	16/04/2019	42	09/09/2019	AUCAYACU
251311106	HUAYANAY ESPINOZA TANIA LIZBETH	18/03/2019	07/05/2019	50		
251741035	SAENZ VEGA THAISSA DAMARIS	24/03/2019	23/05/2019	60	30/07/2019	C.S. AUCAYACU
251269188	SOTO MEDINA GABRIEL RODRIGO	08/04/2019	09/04/2019	1	25/02/2019	UCHIZA

TOTAL AFILIADOS A P.S. SAN PEDRO DE CHOLON: 42

ATENCIONES Exportar POR IPRESS

- 1 : Haciendo click en el botón "IP6" carga el formulario del indicador 6.
- 2 : Escribimos en el campo de texto el nombre del Establecimiento de Salud y luego daremos click en el botón de icono una lupa para buscar el Establecimiento de Salud en las celdas del costado, lo cual le daremos click para seleccionar dicho establecimiento.
- 3 : Se pinta automáticamente la meta asignada al tercer trimestre del establecimiento de salud seleccionado.
- 4 : Haciendo click en el botón "MOSTRAR" visualizaremos todos los recién nacidos afiliados al SIS de forma permanente y adscritos al establecimiento de salud seleccionado como su afiliación, beneficiario, fecha de nacimiento y afiliación, días de atención para la afiliación, fecha y lugar de parto .

Gráfico 61

Fuente: Elaboración Propia

5 : Al activar este filtro, escribimos el número de afiliación del niño(a) a buscar.

UE : LEONCIO PRADO **INDICADOR 6** **META SEPTIEMBRE: 22**

Filtre por:

91

Apellidos y Nombres

2019 enero

INGRESE EESS

EESS	MICRORED
C.S. CASTILLO GRANDE	MR. CASTILLO GRANDE
C.S. PARAISO (MEGOTE)	MR. CHOLON
P.S. GRANADILLA	MR. CHOLON
P.S. SAN PEDRO DE CHOLON	MR. CHOLON
P.S. CRISNEJAS	MR. CHOLON
P.S. TOPA	MR. DANIEL ALCOMIA ROBLES
P.S. ALTO HUAYHUANTE	MR. DANIEL ALCOMIA ROBLES

MOSTRAR

P06: % DE NIÑOS PROCEDENTES DE PARTO INSTITUCIONAL Y AFILIACION TEMPRANA AL SIS CON DNI

CODIGOS PRESTACIONALES: 001 - 075 - 060 - 054 - 055

DATOS DEL ASEGURADO		AFILIACION Y PARTO INSTITUCIONAL				
AFILIACION	BENEFICIARIO	FECNAC	FECAFIL	DIAS_AFIL	PARTO	LUGAR_ATENCION
291114317	HURTADO RAMOS ELISA ABIGAIL	01/01/2019	02/01/2019	1		
291130419	RAMIREZ JARA GREYS MAXIMA	10/01/2019	11/01/2019	1	07/06/2019	AUCAYACU
291138270	SANTISTEBAN MORI JOSE MIGUEL	16/01/2019	16/01/2019	0	09/06/2019	HOSP. DE TINGO MARIA
281741033	SANTISTEBAN VEGA JOSAFAT BACILIO	28/01/2019	26/08/2019	210		
291163009	VEGA MONTANEZ MARISABEL	31/01/2019	01/02/2019	1	14/02/2019	HOSPITAL II-1 TOCACHE
291166174	FLORES VEGA ARIANNA JHARLITH	02/02/2019	04/02/2019	2	02/02/2019	C.S. AUCAYACU
291184855	CAMPOS MELGAREJO JIMENA VARIITA	14/02/2019	14/02/2019	0	25/02/2019	P.S. SAN PEDRO DE CHOLON
291194319	MUNUZ MARTINEZ YOEL MORGAN	19/02/2019	22/02/2019	3		
291218269	SALCEDO MORALES SAID JIMMY	05/03/2019	16/04/2019	42	09/09/2019	AUCAYACU
291311106	HUAYANAY ESPINOZA TANIA LIZBETH	18/03/2019	07/05/2019	50		
281741035	SAENZ VEGA THAISSA DAMARIS	24/03/2019	23/05/2019	60	30/07/2019	C.S. AUCAYACU
291269188	SOTO MEDINA GABRIEL RODRIGO	08/04/2019	09/04/2019	1	25/02/2019	UCHIZA

TOTAL AFILIADOS A P.S. SAN PEDRO DE CHOLON: 42

ATENCIONES Exportar POR IPRESS

6 : Al activar este filtro, escribimos el nombre o apellidos del niño(a) a buscar.

7 : Al activar este filtro, seleccionamos el año y mes de la fecha de parto a buscar.

Gráfico 62

Fuente: Elaboración Propia

8 : En este campo de registros tendremos a todos los recién nacidos afiliados al SIS de forma permanente y adscritos al establecimiento de salud seleccionado, con DNI y parto institucional.

UE : LEONCIO PRADO
INDICADOR 6
META SEPTIEMBRE: 22

Filtre por:

DNI

Apellidos y Nombres

2019 enero

INGRESE EESS

EESS	MICRORED
C.S. CASTILLO GRANDE	MR. CASTILLO GRANDE
C.S. PARAISO (MEGOTE)	MR. CHOLON
P.S. GRANADILLA	MR. CHOLON
P.S. SAN PEDRO DE CHOLON	MR. CHOLON
P.S. CRISNEJAS	MR. CHOLON
P.S. TOPA	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES
P.S. ALTO HUAYHUANTE	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES

MOSTRAR

SEGUIMIENTO

P06: % DE NIÑOS PROCEDENTES DE PARTO INSTITUCIONAL Y AFILIACION TEMPRANA AL SIS CON DNI

CODIGOS PRESTACIONALES: 001 - 075 - 060 - 054 - 055

DATOS DEL ASEGURADO			AFILIACION Y PARTO INSTITUCIONAL			
AFILIACION	BENEFICIARIO	FECNAC	FECAFIL	DIAS_AFIL	PARTO	LUGAR_ATENCION
291114317	HURTIADO RAMOS ELISA ABIGAIL	01/01/2019	02/01/2019	1		
291130419	RAMIREZ JARA GREYS MAXIMA	10/01/2019	11/01/2019	1	07/06/2019	AUCAYACU
291138270	SANTISTEBAN MORI JOSE MIGUEL	16/01/2019	16/01/2019	0	09/06/2019	HOSP. DE TINGO MARIA
281741033	SANTISTEBAN VEGA JOSAFAT BACILIO	28/01/2019	26/08/2019	210		
291163009	VEGA MONTANEZ MARISABEL	31/01/2019	01/02/2019	1	14/02/2019	HOSPITAL II-1 TOCACHE
291166174	FLORES VEGA ARIANNA JHARLITH	02/02/2019	04/02/2019	2	02/02/2019	C.S. AUCAYACU
291184855	CAMPOS MELGAREJO JIMENA YARITA	14/02/2019	14/02/2019	0	25/02/2019	F.S. SAN PEDRO DE CHOLON
291194319	MUNUZ MARTINEZ YOEL MORGAN	19/02/2019	22/02/2019	3		
291218269	SALCEDO MORALES SAID JIMMY	05/03/2019	16/04/2019	42	09/09/2019	AUCAYACU
291311106	HUAYANAY ESPINOZA TANIA LIZBETH	18/03/2019	07/05/2019	50		
281741035	SAENZ VEGA THAISSA DAMARIS	24/03/2019	23/05/2019	60	30/07/2019	C.S. AUCAYACU
291269188	SOTO MEDINA GABRIEL RODRIGO	08/04/2019	09/04/2019	1	25/02/2019	UCHIZA

TOTAL AFILIADOS A P.S. SAN PEDRO DE CHOLON: 42

ATENCIONES
Exportar
POR IPRESS

9 : Nos visualiza el total de recién nacidos afiliados al SIS y adscritos al establecimiento de salud seleccionado.

10 : Al hacer click en el botón "ATENCIONES" se abrirá una ventana con todas las atenciones del niño(a) seleccionado en una fila del campo de registro de la opción "8".

Gráfico 63

Fuente: Elaboración Propia

Reporte de Atenciones

Reporte de Atenciones

AFILIACION: 291491732 ASEGURADO: DOMINGUEZ PRINCIPE GAEL MOISES

EESS	HC	FECNAC	FECATE	FECREG	EDAD	FUA	SERVICIO	NUMERO_CRED	D
SANPEDRO DE CHOLON	526.03	09/09/2019	12/09/2019	11/10/2019	3	140-19-30332071	001	1	2308
SANPEDRO DE CHOLON	526.03	09/09/2019	16/09/2019	11/10/2019	7	140-19-30326132	001	2	2308
SANPEDRO DE CHOLON	526.09	09/09/2019	24/09/2019	24/09/2019	15	140-19-30331734	001	3	2308
SANPEDRO DE CHOLON	526.09	09/09/2019	02/10/2019	14/10/2019	23	140-19-30329141	001	4	2308

4 - Registros.

 Salir

Gráfico 64

Fuente: Elaboración Propia

11 : Al hacer click en el botón **“EXPORTAR”** exportaremos en Excel todos las recién nacidos afiliados al SIS de forma permanente y adscritos al establecimiento de salud seleccionado con DNI dentro del mes como se detalla en la primera Hoja y en la segunda un resumen total de avance del indicador per cápita 6 por establecimiento de salud.

RENAES	ESTABLECIMIENTO	MUNICIPIO	JUNIO	SEPTIEMBRE	AVANCE	DIFERENCIA
00001010	CASTILLO BRANCO	MIR. CASTILLO BRANCO	370	410	780	370
00001011	SAN PEDRO DE CHOLON	MIR. CHOLON	273	345	618	345
00001012	CORONADO	MIR. CHOLON	4	12	16	12
00001013	SAN BARTOLOME (MISOTE)	MIR. CHOLON	170	202	372	202
00001014	GRANADILLA	MIR. CHOLON	7	16	23	16
00001015	SAN PEDRO	MIR. DANIEL ALONSO ROBLEY	102	112	214	112
00001016	TOPA	MIR. DANIEL ALONSO ROBLEY	2	10	12	10
00001017	ALTO YANENCA	MIR. DANIEL ALONSO ROBLEY	202	202	404	202
00001018	ANTONIO RAMANZO	MIR. DANIEL ALONSO ROBLEY	0	0	0	0
00001019	ALTO HUACHANTE	MIR. DANIEL ALONSO ROBLEY	0	0	0	0
00001020	PURMARANG	MIR. DANIEL ALONSO ROBLEY	402	360	762	360
00001021	SAN PEDRO DE HUACHANTE	MIR. HERNANDEZ VALDEAN	2	4	6	4
00001022	SAN AGUSTIN	MIR. HERNANDEZ VALDEAN	130	164	294	164
00001023	SORTILEJO	MIR. HERNANDEZ VALDEAN	7	10	17	10
00001024	LOS ARA	MIR. HERNANDEZ VALDEAN	2	2	4	2
00001025	SAN VICENTE	MIR. HERNANDEZ VALDEAN	14	17	31	17
00001026	HUACACHICO	MIR. HUACACHICO	740	700	1440	700
00001027	PISO	MIR. HUACACHICO	102	102	204	102
00001028	HUAYAPAMA	MIR. HUACACHICO	24	22	46	22
00001029	SAN PEDRO DE CHOCOBAMBA	MIR. HUACACHICO	10	44	54	44
00001030	CHINCHI	MIR. HUACACHICO	100	200	300	200
00001031	HUACHINAP	MIR. HUACACHICO	20	20	40	20
00001032	HUACHICO	MIR. HUACACHICO	12	10	22	10
00001033	HUACHICO	MIR. HUACACHICO	100	10	110	10
00001034	SAN MERCEDES	MIR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	260	300	560	300
00001035	LA NUEVA ESPERANZA	MIR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	2	1	3	1
00001036	TUPAC KAMARI	MIR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	4	1	5	1
00001037	COTOPUNGU	MIR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	4	4	8	4
00001038	SAN JOSE DE PULETE	MIR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	0	0	0	0
00001039	LA CAJAS	MIR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	240	240	480	240
00001040	LA MERASA	MIR. LA MERASA	40	40	80	40
00001041	HUAYCA	MIR. LUPANDO	0	0	0	0

Gráfico 65

Fuente: Elaboración Propia

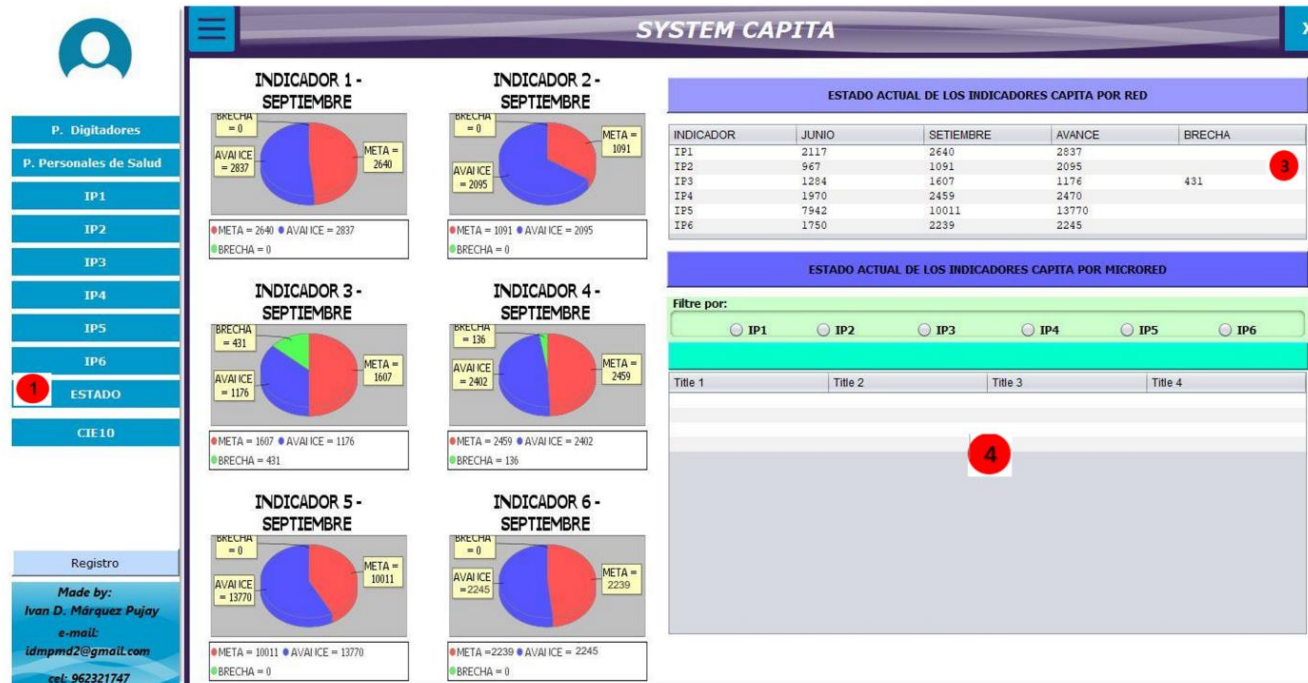
12 : Al hacer click en el botón "POR IPRESS" nos abrirá una nueva ventana donde se visualizará en resumen el avance del indicador per cápita 6 por establecimiento de salud, meta asignadas en junio, septiembre, avance y brecha.

ESTADO DEL INDICADOR 6						
RENAES	EESS	MICRORED	JUNIO	SEPTIEMBRE	AVANCE	BREC
933	C.S. CASTILLO GRANDE	MR. CASTILLO GRANDE	186	448	300	148
876	F.S. SAN PEDRO DE CHOLON	MR. CHOLON	23	29	18	11
961	F.S. CRISNEJAS	MR. CHOLON	8	9	4	5
963	C.S. PARAISO (MEGOTE)	MR. CHOLON	19	22	18	4
19581	P.S. GRANADILLA	MR. CHOLON	8	9	1	8
941	P.S. SAN PABLO	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	5	7	12	
938	P.S. TOPA	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	5	7	6	1
950	P.S. ALTO PENDENCIA	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	20	24	28	
25523	P.S. ANTONIO RAIMONDI	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	4	5	15	
25419	P.S. ALTO HUAYHUANTE	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	5	7	2	5
945	C.S. PUMAHUASI	MR. DANIEL ALOMIA ROBLES	34	42	19	23
951	P.S. SAN PEDRO DE HUAYHUANTE	MR. HERMILIO VALDIZAN	1	1	1	0
19199	P.S. SAN AGUSTIN	MR. HERMILIO VALDIZAN	11	14	5	9
12148	P.S. SORTILEGIO	MR. HERMILIO VALDIZAN	8	10	2	8
947	P.S. RIO AZUL	MR. HERMILIO VALDIZAN	2	2	1	1
946	P.S. HERMILIO VALDIZAN	MR. HERMILIO VALDIZAN	12	15	6	9
948	P.S. SAN ISIDRO	MR. HERMILIO VALDIZAN	5	6	8	
866	C.S. HUACRACHUCO	MR. HUACRACHUCO	68	85	30	55
868	F.S. FISO	MR. HUACRACHUCO	3	4	1	3
869	F.S. HUARIPAMPA	MR. HUACRACHUCO	21	26	0	26
870	F.S. SAN PEDRO DE CHOCOBAMBA	MR. HUACRACHUCO	19	24	10	14
871	F.S. CHINCHIL	MR. HUACRACHUCO	6	8	1	7
872	F.S. HUACHUMAY	MR. HUACRACHUCO	3	4	0	4
874	F.S. HUAYCHAO	MR. HUACRACHUCO	5	7	1	6
6676	F.S. HUANCHAY	MR. HUACRACHUCO	7	8	2	6
956	F.S. LAS MERCEDES	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	17	21	11	10
955	F.S. NUEVA ASPUZANA	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	1	1	0	1
958	F.S. TUPAC AMARU	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	1	1	7	
959	F.S. COTOMONILLO	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	2	2	3	
25525	P.S. SAN JOSE DE FUCATE	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	1	1	12	
952	C.S. AUCAYACU	MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO	262	328	264	64
960	P.S. LA MORADA	MR. LA MORADA	55	69	35	34
942	P.S. HUASCAR	MR. LUYANDO	4	5	2	3
943	P.S. BOLAYNA	MR. LUYANDO	11	13	9	4
944	P.S. ALTO SAN JUAN DE TULUMAYO	MR. LUYANDO	30	38	14	24
949	P.S. RICARDO PALMA	MR. LUYANDO	7	8	9	
939	P.S. STA. ROSA DE SHAPAJILLA	MR. LUYANDO	17	21	8	13
936	P.S. NARNJILLO	MR. LUYANDO	76	95	56	39
940	P.S. MARONA	MR. LUYANDO	8	9	5	4
977	P.S. CHINCHAVITO	MR. MARIANO DAMASO BERAUN	42	53	16	37
934	P.S. BELLA	MR. MARIANO DAMASO BERAUN	15	19	26	
973	F.S. CAYUMBA	MR. MARIANO DAMASO BERAUN	35	44	26	18

Gráfico 66

Fuente: Elaboración Propia

ESTADO DE LOS INDICADORES PER CAPITA A NIVEL RED



2

Gráfico 67

Fuente: Elaboración Propia

1 : Haciendo click en "ESTADO" visualizamos el estado de los indicadores a nivel de RED DE SALUD LEONCIO PRADO tanto gráficos estadísticos de pastel y campos de registros.

2 : Gráficos estadísticos con meta a septiembre por cada indicador per cápita.

3 : Campos de registros a nivel de RED DE SALUD LEONCIO PRADO cuya columnas de metas son junio, septiembre y avance y brecha que les faltaría para cumplir el indicador.

4 : Activando cualquiera de las opciones:

- IP1 (INDICADOR PER CAPITA 1): Resumen total del avance de los indicadores a nivel de MICRO RED.

- IP2 (INDICADOR PER CAPITA 2): Resumen total del avance de los indicadores a nivel de MICRO RED.

- IP3 (INDICADOR PER CAPITA 3): Resumen total del avance de los indicadores a nivel de MICRO RED.

- IP4 (INDICADOR PER CAPITA 4): Resumen total del avance de los indicadores a nivel de MICRO RED.

- IP5 (INDICADOR PER CAPITA 5): Resumen total del avance de los indicadores a nivel de MICRO RED.

- IP6 (INDICADOR PER CAPITA 6): Resumen total del avance de los indicadores a nivel de MICRO RED.

ACTUALIZACION DE INDICADORES

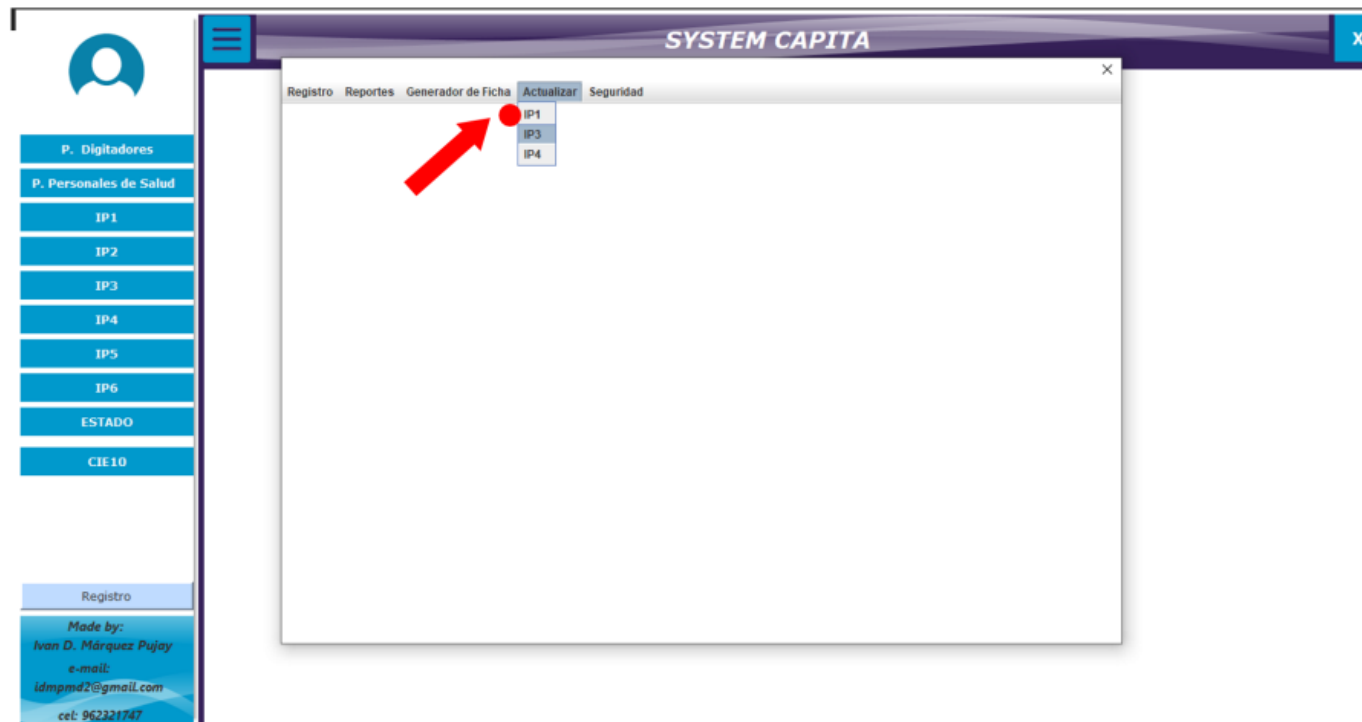


Gráfico 68

Fuente: Elaboración Propia

SELECCIONANDO IP1 (INDICADOR PRESTACIONAL 1): Al hacer en dicha opción se ejecuta las siguientes instrucciones SQL que se encuentran en la tabla **repositorios_nubep1**, para actualizar el indicador prestacional 1, ya que dichos datos lo ingresamos en el “**Registro – Suplementación Prev.**”, lo cual nos sirve para hacer el seguimiento de la suplementación de Preventiva de los niños menores

```

systemcap_metas repositorios_nubep1
id_p1 : int(11)
tb_p1 : mediumtext
  
```

```

1) DROP TABLE IF EXISTS systemcap_metas_p1_con1;
2) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e4 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=4 and e4 is null;
3) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e5 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=5 and e5 is null;
4) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e6 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=6 and e6 is null;
5) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e7 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=7 and e7 is null;
6) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e8 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=8 and e8 is null;
7) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e9 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=9 and e9 is null;
8) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e10 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=10 and e10 is null;
9) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e11 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=11 and e11 is null;
10) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e12 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=12 and e12 is null;
11) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e13 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=13 and e13 is null;
12) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e14 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=14 and e14 is null;
13) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e15 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=15 and e15 is null;
14) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e16 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=16 and e16 is null;
15) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e17 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=17 and e17 is null;
16) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e18 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=18 and e18 is null;
17) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e19 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=19 and e19 is null;
18) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e20 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=20 and e20 is null;
19) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e21 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=21 and e21 is null;
20) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e22 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=22 and e22 is null;
21) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e23 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=23 and e23 is null;
22) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e24 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=24 and e24 is null;
23) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e25 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=25 and e25 is null;
24) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e26 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=26 and e26 is null;
25) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e27 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=27 and e27 is null;
26) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e28 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=28 and e28 is null;
27) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e29 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=29 and e29 is null;
28) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e30 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=30 and e30 is null;
29) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e31 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=31 and e31 is null;
30) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e32 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=32 and e32 is null;
31) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e33 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=33 and e33 is null;
32) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e34 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=34 and e34 is null;
33) UPDATE systemcap_metas_p1_resultados mmer join systemcap_metas_p1_ate_ex on p1_resultados.afiacion_u = p1_ate_ex.afiacion_ex SET e35 = p1_ate_ex.valor WHERE edad_ex=35 and e35 is null;
  
```

Gráfico 69

Fuente: Elaboración Propia

REPORTE SE AFILIADOS AL SIS

SYSTEM CAPITA

Registro | Reportes | Generador de Ficha | Actualizar | Seguridad

Afiliados SIS

BUSCAR AFILIADOS

FORMATO: APELLIDOS Y NOMBRES:

CONTRATO	ASEGURADO	FECNAC	FECAFIL	RENA	EESS	ESTADO
100010242	HIDALGO DE RIOS ELEUTERIA ISABEL	02/10/1953	05/05/2007	933	C.S. CASTILLO GRANDE	ACTIVO
240841749	PEZO OROFRE LADY LUZ	28/11/1980	08/09/2010	952	C.S. AUCAYACU	ACTIVO
242235108	VIEHA VEGA DE CARDENAS ROCIO	05/05/1981	08/09/2010	952	C.S. AUCAYACU	ANULADO
247059831	KAWAJIGASHI LOPEZ YOSHIRA MAGALY	12/01/1991	25/04/2018	937	C.S. SUPTE SAN JORGE	ANULADO
222981444	TORRES CHUMBIMUNI CORNELIO	14/09/1942	13/09/2010	952	C.S. AUCAYACU	ACTIVO
243752522	AGUIRRE PANTOJA BERSABE	17/07/1986	16/05/2010	956	C.S. HUACRACHUCO	ACTIVO
246542093	ROJAS RETIS NOEMI	04/12/1988	24/11/2017	952	C.S. AUCAYACU	ACTIVO
270244507	ALVA PANDORO KAREN CINTHIA	13/11/1992	19/09/2012	937	C.S. SUPTE SAN JORGE	ACTIVO
208357230	MENDIVIL MOISA JOSEFINA	20/03/1944	22/05/2010	952	C.S. AUCAYACU	ACTIVO
247225722	BAZAN ARAUJO SANDRA YAQUELIN	12/01/1991	22/09/2010	937	C.S. SUPTE SAN JORGE	ACTIVO
247462052	BORTO PALOMINO WENDY ADELA	17/12/1991	22/09/2010	933	C.S. CASTILLO GRANDE	ANULADO

EXPORTAR PADRON DE AFILIADOS

RENAES:

MICRORED:

UUEE:

Registro

Made by:
Ivan D. Márquez Pujay
e-mail:
lmpmd2@gmail.com
cel: 962321747



Gráfico 70

Fuente: Elaboración Propia

OPCION 1: BUSQUEDA POR CONTRATO DE AFILIACION SIS


Registro Reportes Generador de Ficha Actualizar Seguridad


BUSCAR AFILIADOS

FORMATO :  APELLIDOS Y NOMBRES : 

CONTRATO	ASEGURADO	FECNAC	FECAFIL	RENA...	EESS	ESTADO
276918372	SINARAHUA FLORES YURI WHUENDY	25/11/1994	30/07/2012	933	C.S. CASTILLO GRANDE	ACTIVO

EXPORTAR PADRON DE AFILIADOS

RENAES : 

MICRORED : 


UUEE : 



Gráfico 71

Fuente: Elaboración Propia

OPCION 2: BUSQUEDA POR APELLIDOS Y NOMBRES DEL AFILIADO AL SIS


Registro Reportes Generador de Ficha Actualizar Seguridad


BUSCAR AFILIADOS

FORMATO:  APELLIDOS Y NOMBRES: 

CONTRATO	ASEGURADO	FECNAC	FECAFIL	RENA...	EESS	ESTADO
R00066567	MARQUEZ PUJAY IVAN DANIEL	12/02/1988	25/11/2013	933	C.S. CASTILLO GRANDE	ACTIVO
275567200	MARQUEZ PUJAY IVONNE LOYDA	31/01/1997	10/06/2014	933	C.S. CASTILLO GRANDE	ACTIVO
246142990	MARQUEZ PUJAY JIMMY	05/10/1989	01/10/2014	933	C.S. CASTILLO GRANDE	ACTIVO

EXPORTAR PADRON DE AFILIADOS

RENAES: 

MICRORED: 


UUEE: 

Gráfico 72

Fuente: Elaboración Propia

OPCION 3: EXPORTAR REPORTE DE AFILIADOS AL SIS POR RENAES.

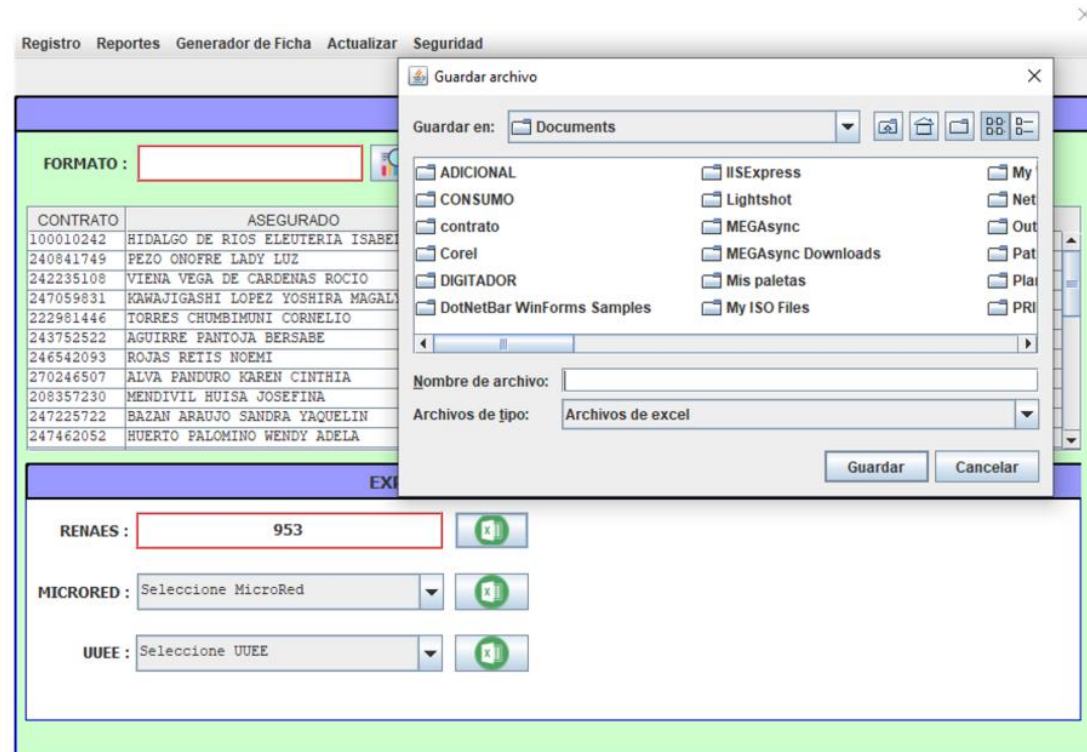




Gráfico 73

Fuente: Elaboración Propia

OPCION 4: EXPORTAR REPORTE DE AFILIADOS AL SIS POR MICRORED.


Registro Reportes Generador de Ficha Actualizar Seguridad


BUSCAR AFILIADOS

FORMATO :  APELLIDOS Y NOMBRES : 

CONTRATO	ASEGURADO	FECNAC	FECAFIL	RENA...	EESS	ESTADO
100010242	HIDALGO DE RIOS ELEUTERIA ISABEL	02/10/1953	05/05/2007	933	C.S. CASTILLO GRANDE	ACTIVO
240841749	PEZO ONOFRE LADY LUZ	28/11/1980	08/09/2010	952	C.S. AUCAYACU	ACTIVO
242235108	VIENA VEGA DE CARDENAS ROCIO	05/05/1981	08/09/2010	952	C.S. AUCAYACU	ANULADO
247059831	KAWAJIGASHI LOPEZ YOSHIRA MAGALY	12/01/1991	25/04/2018	937	C.S. SUPT E SAN JORGE	ANULADO
222981446	TORRES CHUMBIMUNI CORNELIO	16/09/1942	13/09/2010	952	C.S. AUCAYACU	ACTIVO
243752522	AGUIRRE PANTOJA BERSABE	17/07/1986	16/09/2010	866	C.S. HUACRACHUCO	ACTIVO
246542093	ROJAS RETIS NOEMI	04/12/1988	24/11/2017	952	C.S. AUCAYACU	ACTIVO
270246507	ALVA PANDURO KAREN CINTHIA	13/11/1992	19/09/2012	937	C.S. SUPT E SAN JORGE	ACTIVO
208357230	MENDIVIL HUISA JOSEFINA	20/03/1944	22/09/2010	952	C.S. AUCAYACU	ACTIVO
247225722	BAZAN ARAUJO SANDRA YAQUELIN	12/01/1991	22/09/2010	937	C.S. SUPT E SAN JORGE	ACTIVO
247462052	HUERTO PALOMINO WENDY ADELA	17/12/1991	22/09/2010	933	C.S. CASTILLO GRANDE	ANULADO

EXPORTAR PADRON DE AFILIADOS

RENAES : 

MICRORED : Seleccione MicroRed 


UUEE : Seleccione MicroRed
 MR. HUACRACHUCO
 MR. SAN BUENAVENTURA
 MR. CHOLON
 MR. CASTILLO GRANDE
 MR. MARIANO DAMASO BERAUN
 MR. JOSE CRESPO Y CASTILLO
 MR. LUYANDO 



Gráfico 74

Fuente: Elaboración Propia

OPCION 5: EXPORTAR REPORTE DE AFILIADOS AL SIS POR UNIDAD EJECUTORA.


Registro Reportes Generador de Ficha Actualizar Seguridad


BUSCAR AFILIADOS


FORMATO :  APELLIDOS Y NOMBRES : 

CONTRATO	ASEGURADO	FECNAC	FECAFIL	RENA...	EESS	ESTADO
100010242	HIDALGO DE RIOS ELEUTERIA ISABEL	02/10/1953	05/05/2007	933	C.S. CASTILLO GRANDE	ACTIVO
240841749	PEZO ONOFRE LADY LUZ	28/11/1980	08/09/2010	952	C.S. AUCAYACU	ACTIVO
242235108	VIENA VEGA DE CARDENAS ROCIO	05/05/1981	08/09/2010	952	C.S. AUCAYACU	ANULADO
247059831	KAWAJIGASHI LOPEZ YOSHIRA MAGALY	12/01/1991	25/04/2018	937	C.S. SUPTTE SAN JORGE	ANULADO
222981446	TORRES CHUMBIMUNI CORNELIO	16/09/1942	13/09/2010	952	C.S. AUCAYACU	ACTIVO
243752522	AGUIRRE PANTOJA BERSABE	17/07/1986	16/09/2010	866	C.S. HUACRACHUCO	ACTIVO
246542093	ROJAS RETIS NOEMI	04/12/1988	24/11/2017	952	C.S. AUCAYACU	ACTIVO
270246507	ALVA PANDURO KAREN CINTHIA	13/11/1992	19/09/2012	937	C.S. SUPTTE SAN JORGE	ACTIVO
208357230	MENDIVIL HUISA JOSEFINA	20/03/1944	22/09/2010	952	C.S. AUCAYACU	ACTIVO
247225722	BAZAN ARAUJO SANDRA YAQUELIN	12/01/1991	22/09/2010	937	C.S. SUPTTE SAN JORGE	ACTIVO
247462052	HUERTO PALOMINO WENDY ADELA	17/12/1991	22/09/2010	933	C.S. CASTILLO GRANDE	ANULADO

EXPORTAR PADRON DE AFILIADOS

RENAES : 

MICRORED : Seleccione MicroRed 

UUEE : Seleccione UUEE 

- RED DE SALUD PACHITEA
- RED DE SALUD DOS DE MAYO
- RED DE SALUD AMBO
- RED DE SALUD LEONCIO PRADO
- RED DE SALUD HUAMALIES
- RED DE SALUD PUERTO INCA
- HOSP. DE TINGO MARIA
- RED AGUAYTIA

Gráfico 75

Fuente: Elaboración Propia

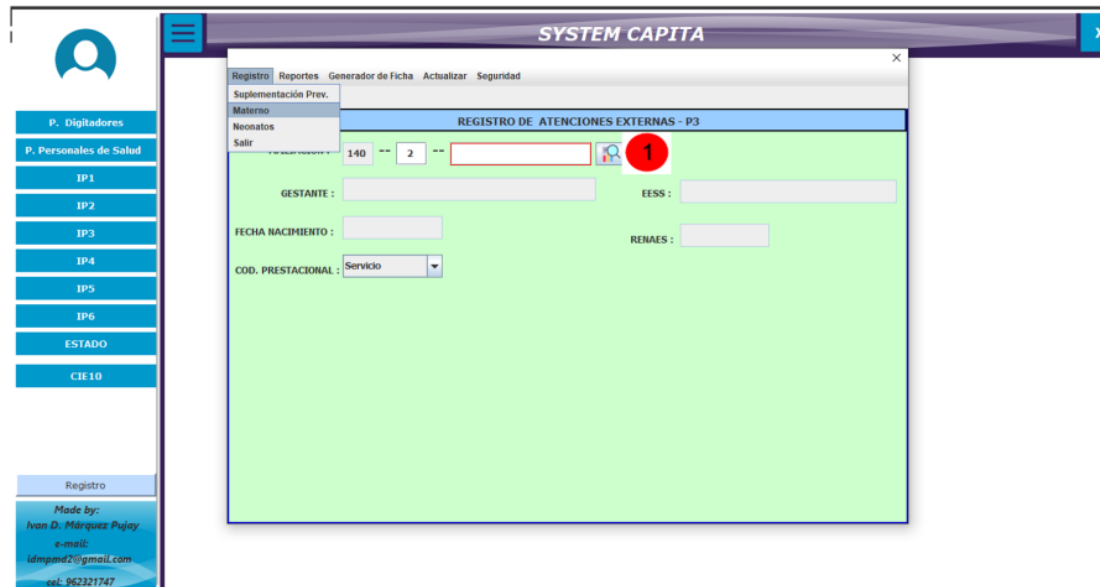
REGISTRO DE ATENCIONES EXTERNAS

The screenshot displays the 'SYSTEM CAPITA' interface. On the left is a vertical navigation menu with options: 'P. Digitadores', 'P. Personales de Salud', 'IP1', 'IP2', 'IP3', 'IP4', 'IP5', 'IP6', 'ESTADO', and 'CIE 10'. Below this is a 'Registro' button and contact information for Ivan D. Márquez Pujay. The main window shows a form titled 'REGISTRO DE ATENCIONES EXTERNAS - P1'. At the top of the form, there are input fields for '140' and '2', followed by a search icon (magnifying glass) and a red circle containing the number '1'. Below these are fields for 'GESTANTE', 'EESS', 'FECHA NACIMIENTO', and 'RENAES'. A dropdown menu for 'COD. PRESTACIONAL' is set to '001'. The lower section of the form includes 'FIA', 'FECHA REG', 'FECHA ATENCION', 'LUGAR ATE', 'EDAD MES', 'FE', and a 'Procedimientos' section with a checkbox for 'Hemoglobina'. A 'Registrar' button is located at the bottom right of the form area.

1 : DIGITACION DEL NUMERO DEL FORMATO DEL CONTRATO DE AFILIACION, AL HACER CLICK EN EL BOTON DE ICONO UNA LUPA NOS CARGARA LOS DEMAS DATOS, LUEGO SELECCIONAMOS EL CODIGO PRESTACIONAL PARA EL TIPO DE ATENCION A DIGITAR.

Gráfico 76

Fuente: Elaboración Propia



1 :


DIGITACION DEL NUMERO DEL FORMATO DEL CONTRATO DE AFILIACION, AL HACER CLICK EN EL BOTON DE ICONO UNA LUPA NOS CARGARA LOS DEMAS DATOS, LUEGO SELECCIONAMOS EL CODIGO PRESTACIONAL PARA EL TIPO DE ATENCION A DIGITAR.

Gráfico 77

Fuente: Elaboración Propia


Registro Reportes Generador de Ficha Actualizar Seguridad

REGISTRO DE ATENCIONES EXTERNAS - P3

AFILIACION : 140 -- 2 -- 

GESTANTE : EESS :

FECHA NACIMIENTO : RENAES :

COD. PRESTACIONAL : 054 

REGISTRO DE ATENCIONES EXTERNAS

FUA : FECHA PP : ? FECHA ATENCION : ?

LUGAR ATE: FECHA REG : ?

FUA : NUMERO DE FORMATO DE ATENCION.
 LUGAR ATE: LUGAR DE ATENCION.
 FECHA PP: FECHA DE PARTO/FECHA PROBABLE DE PARTO.
 FECHA ATENCION: FECHA DE ATENCION.
 FECHA REG: FECHA DE DIGITACION.

Gráfico 78

Fuente: Elaboración Propia




1 : BUSQUEDA DE LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEADES POR CODIGO CIE10 O DESCRIPCION.

Gráfico 79

Fuente: Elaboración Propia

REPORTE DE LOS DIGITADORES POR MES



SYSTEM CAPITA

X

Produccion de Digitadores

Por Fechas :

Por Mes : 2019 octubre

Seleccione Punto Dig. :

- CAP
- RED LP
- CHOLON
- PUCAYACU
- MONZON
- CACHICOTO
- PALO DE ACERO
- CASTILLO GRANDE
- SURTE SAN JORGE

Producción de Digitadores x mes

DNI	DIGITADOR	PUNTO DIG	MES	TO
46183032	RIVERA DOROTEO KARLIN ERICO	RED LP	10-2019	8116
43084477	AZABACHE FLORES EDWIN ELOY	RED LP	10-2019	7713
41323130	PEREZ PEZO WILLINTON	RED LP	10-2019	6796
47379831	FALCON VERDE CHRISTIAN KEVIN	RED LP	10-2019	4908
43818676	AMASIFUEN CABRERA LUDGER GIANCARLO	RED LP	10-2019	4513

Total de FUAS digitadas: 32046


PROCESOS

Made by:
Ivan D. Márquez Pujay
e-mail:
idmpmd2@gmail.com
cel: 962321747

Gráfico 80

Fuente: Elaboración Propia

REPORTE DE LOS DIGITADORES POR FECHA



SYSTEM CAPITA

X

P. Digitadores

P. Personales de Salud

IP1

IP2

IP3

IP4

IP5

IP6

ESTADO

CIE 10

PROCESOS

Made by:
 Ivan D. Márquez Pujay
 e-mail:
 idmpmd2@gmail.com
 cel: 962321747

Produccion de Digitadores

Por Fechas :

Por Mes :

Mostrar
G. Pastel
G. Barras

Seleccione Punto Dig. :

CAP
 RED LP
 CHOLON
 PUCAYACU
 MONZON
 CACHICOTO
 PALO DE ACERO
 CASTILLO GRANDE
 SIURTE SAN JORGE

RED LP

Reporte de Punto de Digitación:


DNI	DIGITADOR	PUNTO DIG	TOTAL
46183032	RIVERA DOROTEO KARLIN ERICO	RED LP	31643
43084477	AZABACHE FLORES EDWIN ELOY	RED LP	27016
41323130	PEREZ PEZO WILLINTON	RED LP	26930
73479091	RENGIFO YAÑEZ JHORDY ROGGER	RED LP	7097
47379831	FALCON VERDE CHRISTIAN KEVIN	RED LP	4908
43818676	AMASIFUEN CABRERA LUDGER GIANCARLO	RED LP	4513
71959896	FLORES ORTIZ JACKELINE CRISS	RED LP	4443
40705490	ARIZABAL SOLORZANO ARALY	RED LP	1072
70466759	CARDENAS TUANAMA SISSY GRACE	RED LP	1064
45440140	UCEDA ALVARADO SUSAN ANDREA	RED LP	159

Total de FUAS digitadas: 108845

Gráfico 81

Fuente: Elaboración Propia

REPORTE DE LOS PERSONALES DE SALUD POR MES



SYSTEM CAPITA

Produccion de Profesionales

X

P. Digitadores

P. Personales de Salud

IP1

IP2

IP3

IP4

IP5

IP6

ESTADO

CIE10

PROCESOS

Made by:
Ivan D. Márquez Pujay
e-mail:
idmpmd2@gmail.com
cel: 962321747

Por Fechas :

Por Mes : 2019 agosto

Mostrar G. Pastel G. Barras

Seleccione EESS :

EESS	MICRORED
C.S. CASTILLO GRANDE	MR. CASTILLO GRANDE
C.S. PARAISO (MEGOTE)	MR. CHOLON
P.S. GRANADILLA	MR. CHOLON
P.S. SAN PEDRO DE CHOLON	MR. CHOLON
P.S. CRISNEJAS	MR. CHOLON
P.S. TOPA	MR. DANIEL ALCOMIA ROBLES
P.S. ALTO HUAYHUANTE	MR. DANIEL ALCOMIA ROBLES
P.S. ANTONIO RAIMONDI	MR. DANIEL ALCOMIA ROBLES
P.S. SAN PABLO	MR. DANIEL ALCOMIA ROBLES

Filtre por profesional

P.S. ANTONIO RAIMONDI

Producción de Profesionales de salud por mes

DNI	PROF	PROFESIONAL	PERIODO	FUAS	HIS
44258166	ENFERMERO (A)	ZELAYA MOYA YESICA MARTHA	08-2019	102	270
46445951	ENFERMERO (A)	CARDENAS VEGA ROSALI STEFANY	08-2019	181	501
43565562	OBSTETRIZ	PINEDO SILVA DULSSE BETSABE	08-2019	132	307
72289623	TEC. ENFERMERIA	JAJA NUÑEZ MARILUZ	08-2019	22	222

Total de Personales de Salud: 4


Total de FUAS digitadas: 437

Gráfico 82

Fuente: Elaboración Propia

REPORTE DE LOS PERSONALES DE SALUD POR FECHA

SYSTEM CAPITA
X



P. Digitadores

P. Personales de Salud

IP1

IP2

IP3

IP4

IP5

IP6

ESTADO

CIE 10

PROCESOS

Made by:
 Ivan D. Márquez Pujay
 e-mail:
 idmpmd2@gmail.com
 cel: 962321747

Produccion de Profesionales

Por Fechas : 01/03/19 22/11/19

Por Mes : 2019 agosto

Mostrar
G. Pastel
G. Barras

Seleccione EESS :

EESS	MICRORED
C.S. CASTILLO GRANDE	MR. CASTILLO GRANDE
C.S. PARAISO (MEGOTE)	MR. CHOLON
F.S. GRANADILLA	MR. CHOLON
F.S. SAN PEDRO DE CHOLON	MR. CHOLON
F.S. CRISNEJAS	MR. CHOLON
F.S. TOFA	MR. DANIEL ALCOMIA ROBLES
F.S. ALTO HUAYHUANTE	MR. DANIEL ALCOMIA ROBLES
F.S. ANTONIO RAIMONDI	MR. DANIEL ALCOMIA ROBLES
F.S. SAN PABLO	MR. DANIEL ALCOMIA ROBLES

Filtre por profesion

C.S. CASTILLO GRANDE

Reporte de profesional de salud por fecha

DNI_PROF	PROFESION	PROFESIONAL	FECHA MINIMA	FECHA MAXIMA	TOTAL
00794755	OBSTETRIZ	CARDENAS FERNANDEZ OLINDA ISABEL	01/04/2019	31/07/2019	469
00890195	ENFERMERO (A)	PINEDO SANDOVAL LINCOL	01/04/2019	30/07/2019	745
00906768	AUXILIAR DE ENFERMERIA	BENZAQUEN ROJAS BELMIRA ISABEL	01/03/2019	31/03/2019	196
01034735	TEC. ENFERMERIA	VELEZ SALAZAR MARTHA ELIZA	14/09/2019	22/09/2019	9
04014807	OBSTETRIZ	JURADO ROSALES EDITH MARIA	01/03/2019	31/07/2019	590
04067116	TEC. ENFERMERIA	SANCHEZ REYNOSO DENIS DIANA	01/04/2019	30/05/2019	651
04072631	OBSTETRIZ	CALIXTO AGURTO EDITH EVANGELINA	01/04/2019	30/09/2019	726
04083390	ODONTOLOGO	PALOMARES QUINTANA PEDRO MIGUEL	01/03/2019	31/05/2019	377
04201674	ENFERMERO (A)	CALLUPE HERMITANO MAGNO FAUSTO	01/03/2019	31/08/2019	536
06294032	MEDICO	MURO MANSILLA PEDRO SANTIAGO	01/03/2019	31/07/2019	1236
06296368	MEDICO	VILLANUEVA QUIJANO CARLOS ANTONIO	01/03/2019	28/03/2019	1558
06426281	MEDICO	GUADALUPE ANTILAN ALFREDO MIGUEL	03/08/2019	28/05/2019	100
06788017	TEC. ENFERMERIA	MENDOZA PIÑAN REYNA HELAIA	03/03/2019	15/08/2019	14
06798838	TEC. ENFERMERIA	PANTOJA MOREYRA ZENaida GUDIELIA	01/03/2019	31/08/2019	509
06801713	MEDICO	TAPIA TINTAYA ORLANDO JUSTO	01/05/2019	31/07/2019	1183
06803632	MEDICO	TAPIA TINTAYA GISELA MARTHA	23/08/2019	24/08/2019	2

Total de Personales de Salud: 950 Total de FUAS digitadas: 527350

Gráfico 83

Fuente: Elaboración Propia

TABLAS DE LA BASE DE DATOS METAS – SYSTEM CAPITA

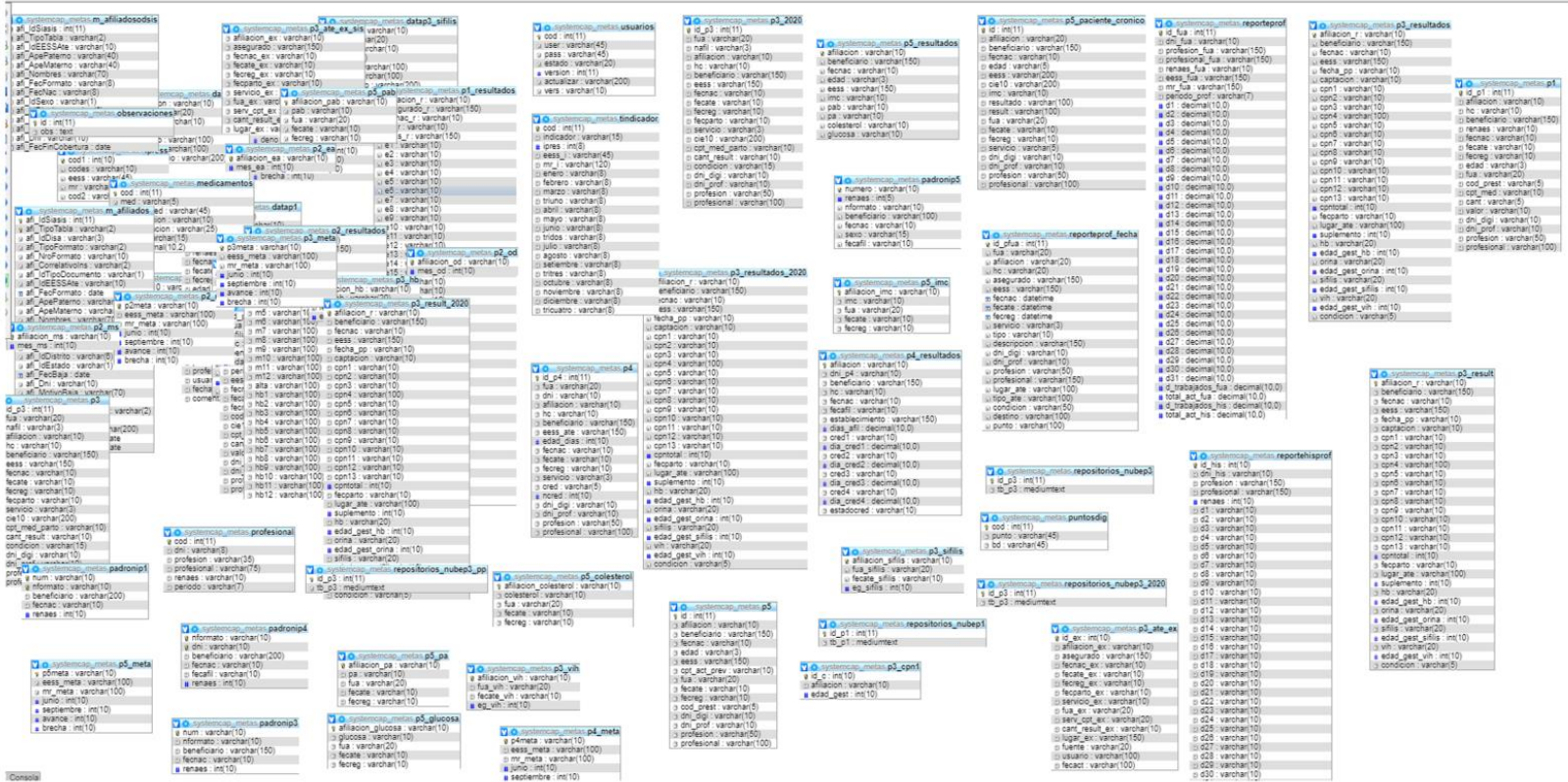


Gráfico 84

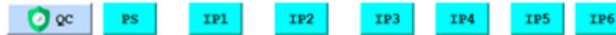
Fuente: Elaboración Propia

PROCEDIMIENTO PARA EL CALCULO DE LOS INDICADORES

The screenshot shows a web application interface for 'SYSTEM CAPITA'. The main content area is titled 'ADMINISTRACIÓN DE LA BASE DE DATOS' and contains two primary sections: 'BACKUP BD' and 'RESTAURAR BD'. Each section has a text input field for 'Ruta' and a corresponding action button ('Backup' or 'Restaurar'). A 'Salir' button is located at the bottom right of the main content area. The interface includes a sidebar on the left with navigation options: 'P. Digitadores', 'P. Personales de Salud', 'IP1' through 'IP6', 'INDICADORES', and 'ESTADO'. Below the sidebar, there is a 'PROCESOS' section with contact information for Ivan D. Márquez Pujay. At the bottom of the main content area, there is a row of buttons: 'QC', 'PS', 'IP1', 'IP2', 'IP3', 'IP4', 'IP5', and 'IP6'. The top of the application window has a title bar with 'SYSTEM CAPITA' and a close button 'X'.

Gráfico 85

Fuente: Elaboración Propia



EL BOTON IP1: EJECUTA LAS 63 INSTRUCCIONES SQL PARA CALCULAR EL INDICADOR 1 DE LAS 22 BASES DE DATOS.

```
id_p1 * tb_p1 *
1 DROP TABLE IF EXISTS metas.p1_med,metas.p1_hb,metas.p1_resultados,metas.p1_meds, metas.p1_mta;
2 CREATE TABLE metas.p1( id_p1 int(11) NOT NULL auto_increment, afiliacion varchar(10) NOT NULL, hc varchar(10) not null, beneficiario varchar(150) NOT NULL, renaes varchar(10) NOT NULL, fecnac varchar(10) NOT NULL, fecate varchar(10) NOT NULL, fecreg varchar(10) NOT NULL, edad varia...
3 insert into metas.p1 (afiliacion,hc,beneficiario,renaes,fecnac,fecate,fecreg,edad,fua,cod_prest,cpt_med,cant,valor,dni_digi,dni_prof,profesion,profesional)
4 insert into metas.p1 (afiliacion,hc,beneficiario,renaes,fecnac,fecate,fecreg,edad,fua,cod_prest,cpt_med,cant,valor,dni_digi,dni_prof,profesion,profesional)
5 select nformato,ate_HsCl,beneficiario,establecimiento,FecNac,FecAte,FecCrea,edad_mes,FUA,ate_IdServicio,codsmimed,cant,valor,dni_digi,ate_IdResAtencion,tps_Descripcion,ate_profesional from (
6 (select nformato,ate_HsCl,
7 beneficiario,cod1 as establecimiento,Date_format(ate_FecNac,'%d/%m/%Y') as FecNac,Date_format(ate_FecAte,'%d/%m/%Y') as FecAte,Date_format(ate_FecCrea,'%d/%m/%Y') as FecCrea,TIMESTAMPDIFF
8 (MONTH,ate_FecNac,ate_FecAte)as edad_mes,CONCAT(ate_IdDisa','ate_Lote','ate_Numero) as FUA,ate_IdServicio,amed_CodMedicamento as codsmimed,amed_CantEntregada as cant,(amed_CantEntregada*val) as Valor,
9 ate_IdUsuarioTrans as dni_digi,ate_IdResAtencion,tps_Descripcion,ate_Profesional
10 from red_i_atencion
11 inner join metas.padrnrip1 on padrnrip1.num = i_atencion.ate_NroFormato
12 inner join maestros.a_tipopersonalsalud on a_tipopersonalsalud.tps_IdTipoPersonalSalud = i_atencion.ate_IdTipoPersonalSalud
13 inner join red_i_atemedicamentos on i_atemedicamentos.amed_IdDiagnostico = i_atencion.ate_IdAtencion
14 inner join metas.medicamentos on medicamentos.med= i_atemedicamentos.amed_CodMedicamento
15 inner join metas.ipress on i_atencion.ate_IdEISS= ipress.codes
16 where CAST(ate_FecCrea AS DATE) >= '2019/09/01' and CAST(ate_FecCrea AS DATE) <= '2019/12/31' AND YEAR(ate_FecNac) >= 2016
17 and ate_IdServicio in ('001','002','007','906','005','075','060')
18 and amed_CodMedicamento in
19 ('03516','03517','03536','03519','03520','03521','03523','03527','03528','03529','03531','03532','03535','03537','03538','03542','03545','03546','03547','03548','19223','21643','20575','01759','03560','21643','28551','29165','33524','03559','21642
20 ','37039','50001')
21 and DATEDIFF(ate_FecCrea,ate_FecAte) <= 180 and DATEDIFF(ate_FecAte,ate_FecNac) between 29 and 1095)
22 union all
23 (select nformato,ate_HsCl,beneficiario,cod1 as establecimiento,Date_format(ate_FecNac,'%d/%m/%Y') as FecNac,
24 Date_format(ate_FecAte,'%d/%m/%Y') as FecAte,Date_format(ate_FecCrea,'%d/%m/%Y') as FecCrea,TIMESTAMPDIFF(MONTH,ate_FecNac,ate_FecAte)as edad_mes,CONCAT(ate_IdDisa','ate_Lote','ate_Numero) as FUA,ate_IdServicio,
25 apro_CodProcedimiento,apro_CantEjecutado as cant,apro_Resultado,
26 ate_IdUsuarioTrans as dni_digi,ate_IdResAtencion,tps_Descripcion,ate_Profesional
27 from red_i_atencion
28 inner join metas.padrnrip1 on padrnrip1.num = i_atencion.ate_NroFormato
29 inner join maestros.a_tipopersonalsalud on a_tipopersonalsalud.tps_IdTipoPersonalSalud = i_atencion.ate_IdTipoPersonalSalud
30 inner join red_i_atediagnosticos on i_atediagnosticos.ad_IdAtencion = i_atencion.ate_IdAtencion
31 inner join red_i_atprocedimientos on i_atprocedimientos.apro_IdDiagnostico = i_atediagnosticos.ad_IdDiagnostico
32 inner join metas.ipress on i_atencion.ate_IdEISS= ipress.codes
33 where CAST(ate_FecCrea AS DATE) >= '2019/09/01' and CAST(ate_FecCrea AS DATE) <= '2019/12/31' AND YEAR(ate_FecNac) >= 2016 and apro_CodProcedimiento in ('85018','85007','85027','85031')
34 and caefecno_Resultado as I.NSIGNIFI) \n and DATEDIFF(ate_FecCrea.ate_FecAte) <= 180 and DATEDIFF(ate_FecAte.ate_FecNac) between 29 and 1095)
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000
```

Gráfico 86

Fuente: Elaboración Propia

EL BOTON IP2: EJECUTA LAS 46 INSTRUCCIONES SQL PARA CALCULAR EL INDICADOR 2 DE LAS 22 BASES DE DATOS.

```

Columns | Data | Information | Indexes | Constraints | Triggers | Script
id_p2 * | tb_p2 *
1 DROP TABLE IF EXISTS metas.p2,metas.p2_od,metas.p2_ea,metas.p2_ms,metas.p2_resultados,metas.p2_metas;
2 CREATE TABLE metas.p2_od ( `afiliacion_od` varchar(10) NOT NULL, `mes_od` int(10) NOT NULL, PRIMARY KEY (`afiliacion_od`), UNIQUE KEY `afli_od` (`afiliacion_od`)) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8;
3 CREATE TABLE metas.p2_ea ( `afiliacion_ea` varchar(10) NOT NULL, `mes_ea` int(10) NOT NULL, PRIMARY KEY (`afiliacion_ea`), UNIQUE KEY `afli_ea` (`afiliacion_ea`)) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8;
4 insert into metas.p2_od(afiliacion_od,mes_od)
5 select afiliacion,max(mes_atepas) as mes from
6 (select CONCAT(ate_LoteFormato,ate_NroFormato)as AFILIACION,month(ate_FecAte) as mes_atepas
7 from red_i_atencion
8 inner join red_i_atendiagnosticos on i_atencion.ate_IdAtencion = i_atendiagnosticos.ad_IdAtencion
9 inner join bdbs_maestros.m_cie10 on C10_CodDa = ad_CodDa)
10 where CAST(ate_FecAte AS DATE)>='2018/10/01' and CAST(ate_FecAte AS DATE)<='2018/12/31' and YEAR(ate_FecNac)>=2016 and ate_LoteFormato='E'
11 and ad_CodDa in ('D500','D508','D509','D538','D539','D649') and DATEDIFF(ate_FecAte,ate_FecNac)>=29 and DATEDIFF(ate_FecCrea,ate_FecAte)<=90
12 union all
13 (select CONCAT(ate_LoteFormato,ate_NroFormato)as AFILIACION,month(ate_FecAte) as mes_atepas
14 from choloni_atencion
15 inner join choloni_atendiagnosticos on i_atencion.ate_IdAtencion = i_atendiagnosticos.ad_IdAtencion
16 inner join bdbs_maestros.m_cie10 on C10_CodDa = ad_CodDa)
17 where CAST(ate_FecAte AS DATE)>='2018/10/01' and CAST(ate_FecAte AS DATE)<='2018/12/31' and YEAR(ate_FecNac)>=2016 and ate_LoteFormato='E'
18 and ad_CodDa in ('D500','D508','D509','D538','D539','D649') and DATEDIFF(ate_FecAte,ate_FecNac)>=29 and DATEDIFF(ate_FecCrea,ate_FecAte)<=90
19 union all
20 (select CONCAT(ate_LoteFormato,ate_NroFormato)as AFILIACION,month(ate_FecAte) as mes_atepas
21 from pucayacuj_atencion
22 inner join pucayacuj_atendiagnosticos on i_atencion.ate_IdAtencion = i_atendiagnosticos.ad_IdAtencion
23 inner join bdbs_maestros.m_cie10 on C10_CodDa = ad_CodDa)
24 where CAST(ate_FecAte AS DATE)>='2018/10/01' and CAST(ate_FecAte AS DATE)<='2018/12/31' and YEAR(ate_FecNac)>=2016 and ate_LoteFormato='E'
25 and ad_CodDa in ('D500','D508','D509','D538','D539','D649') and DATEDIFF(ate_FecAte,ate_FecNac)>=29 and DATEDIFF(ate_FecCrea,ate_FecAte)<=90
26
27 UPDATE metas.p2_resultados inner join metas.p2 on p2_resultados.afiliacion_r = p2.afiliacion SET hb3 = concat(p2.fecate,'-',p2.cant_result,'-',cod_prest) WHERE p2.periodo='03-2019' and p2.cpt_med in ('85018','85007','85027','85031')
28 UPDATE metas.p2_resultados inner join metas.p2 on p2_resultados.afiliacion_r = p2.afiliacion SET hb4 = concat(p2.fecate,'-',p2.cant_result,'-',cod_prest) WHERE p2.periodo='04-2019' and p2.cpt_med in ('85018','85007','85027','85031')
29 UPDATE metas.p2_resultados inner join metas.p2 on p2_resultados.afiliacion_r = p2.afiliacion SET hb5 = concat(p2.fecate,'-',p2.cant_result,'-',cod_prest) WHERE p2.periodo='05-2019' and p2.cpt_med in ('85018','85007','85027','85031')
30 UPDATE metas.p2_resultados inner join metas.p2 on p2_resultados.afiliacion_r = p2.afiliacion SET hb6 = concat(p2.fecate,'-',p2.cant_result,'-',cod_prest) WHERE p2.periodo='06-2019' and p2.cpt_med in ('85018','85007','85027','85031')
31 UPDATE metas.p2_resultados inner join metas.p2 on p2_resultados.afiliacion_r = p2.afiliacion SET hb7 = concat(p2.fecate,'-',p2.cant_result,'-',cod_prest) WHERE p2.periodo='07-2019' and p2.cpt_med in ('85018','85007','85027','85031')
32 UPDATE metas.p2_resultados inner join metas.p2 on p2_resultados.afiliacion_r = p2.afiliacion SET hb8 = concat(p2.fecate,'-',p2.cant_result,'-',cod_prest) WHERE p2.periodo='08-2019' and p2.cpt_med in ('85018','85007','85027','85031')
33 UPDATE metas.p2_resultados inner join metas.p2 on p2_resultados.afiliacion_r = p2.afiliacion SET hb9 = concat(p2.fecate,'-',p2.cant_result,'-',cod_prest) WHERE p2.periodo='09-2019' and p2.cpt_med in ('85018','85007','85027','85031')

```

Gráfico 87

Fuente: Elaboración Propia

EL BOTON IP3: EJECUTA LAS 64 INSTRUCCIONES SQL PARA CALCULAR EL INDICADOR 3 DE LAS 22 BASES DE DATOS.

```

Column | Data | Information | Indexes | Constraints | Triggers | Script
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
tb_p3 *
1 DROP TABLE IF EXISTS metas.p3, metas.p3_med, metas.p3_hb, metas.p3_orine, metas.p3_siflis, metas.p3_vih, metas.p3_partos, metas.p3_fpp, metas.p3_resultados, metas.p3_result, metas.p3_partosue, metas.p3_cpn, metas.p3_meta, metas.p3_cpn1, metas.p3_captacion;
2 CREATE TABLE metas.p3( id_p3 int(11) NOT NULL auto_increment, fua varchar(20) NOT NULL, nafli varchar(3) NOT NULL, afiliacion varchar(10) NOT NULL, hc varchar(10) not null, beneficiario varchar(150) NOT NULL, eess varchar(150) NOT NULL, fecnac varchar(10) NOT NULL, fecate varchar(1...
3
4
5 INSERT INTO metas.p3(fua,nafli,afiliacion,hc,beneficiario_eess,fecnac,fecate,fecreg,fecparto,servicio_cie10,cpt_med,parto,cant,result,condicon,dia,dia,dia,prof
6 profesora,profesora)
7
8 select
9 FUA,FORMATO_AFIL_AFILIACION,ate_HicI, BENEFICIARIO.pre Nombre,FecNac,FecAbt,FecCrea,FecParto,ate_IdServicio,CIE10,cpt_med,parto,cant,result,cdm_Descripcion,dia,dia,dia
10 as IdResAtencion,tps_Descripcion,ate_Profesional FROM
11
12 select CONCAT(ate_IdDisa,';ate_Lote',';ate_Numero) as FUA,ate_IdDisaFormato as FORMATO_AFIL_CONCAT(ate_LoteFormato,ate_NumeroFormato) as AFILIACION_ate_HicI
13 FecNac;
14 Date,formatate_FecAbt,'%d/%m/%Y') as FecAbt_Date,formatate_FecCrea,'%d/%m/%Y') as FecCrea_Date,formatate_FecParto,'%d/%m/%Y') as FecParto_ate_IdServicio;
15 concat(ad_CodDa,';C10_Descripcion) as CIE10_apro_CodProcedimiento as cpt_med_parto_apro_Resultado as cant_result_cdm_Descripcion_ate_IdUsuarioTrans as
16 dni_doj_ate_IdResAtencion,tps_Descripcion,ate_Profesional
17 from red_atencion
18 inner join red_l_atendidos on l_atencion.ate_IdAtencion = l_atendidos.ad_IdAtencion
19 inner join bdss_maestros_m_cie10 on C10_CodDa = ad_CodDa
20 inner join bdss_maestros_m_ess on bdss_maestros_m_ess.pre_IdESS = l_atencion.ate_IdESS
21 inner join bdss_maestros_a_condiciones on ate_IdCondicon = cdm_IdCondicon
22 inner join red_l_atendidos on apro_IdDiagnostico = l_atendidos.ad_IdDiagnostico
23 inner join bdss_maestros_a_personalidad on a_personalidad.ate_IdPersonalidad = l_atencion.ate_IdPersonalidad
24 where CAST(ate_FecCrea AS DATE) >= '2019/01/01' and CAST(ate_FecCrea AS DATE) <= '2019/12/31' and ate_IdCondicon = 1 and ate_IdServicio in ('009','011','071','056') and YEAR
25 (ate_FecParto) = 2019
26 and apro_CodProcedimiento in
27 ('5010','53007','55027','55031','55592','56701','56702','56703','56689','52947b','52947c','52948','51000','51001','51003','51005','51007','51015','51099') and DATEDIFF
28 (ate_FecCrea,ate_FecAbt) <= 180
29 union all
30 # FEMO GEST 01
31 select CONCAT(ate_IdDisa,';ate_Lote',';ate_Numero) as FUA,ate_IdDisaFormato as FORMATO_AFIL_CONCAT(ate_LoteFormato,ate_NumeroFormato) as AFILIACION_ate_HicI
32 CONCAT_WS(';ate_ApePaterno,ate_ApeMaterno,ate_PrNombre,ate_OtrNombre) AS BENEFICIARIO bdss_maestros_m_ess.pre Nombre,Date,formatate_FecNac,'%d/%m/%Y') as
33 FecNac;
34 Date,formatate_FecAbt,'%d/%m/%Y') as FecAbt_Date,formatate_FecCrea,'%d/%m/%Y') as FecCrea_Date,formatate_FecParto,'%d/%m/%Y') as FecParto_ate_IdServicio;
35 concat(ad_CodDa,';C10_Descripcion) as CIE10_apro_CodProcedimiento as cpt_med_parto_apro_Resultado as cant_result_cdm_Descripcion_ate_IdUsuarioTrans as
36 dni_doj_ate_IdResAtencion,tps_Descripcion,ate_Profesional
37
38 UPDATE metas.p3_resultados inner join metas.p3_cpn on p3_resultados.afiliacion_r = p3_cpn.afiliacion_cpn SET cpn6 = p3_cpn.fecate_cpn WHERE cpn=6
39 UPDATE metas.p3_resultados inner join metas.p3_cpn on p3_resultados.afiliacion_r = p3_cpn.afiliacion_cpn SET cpn7 = p3_cpn.fecate_cpn WHERE cpn=7
40 UPDATE metas.p3_resultados inner join metas.p3_cpn on p3_resultados.afiliacion_r = p3_cpn.afiliacion_cpn SET cpn8 = p3_cpn.fecate_cpn WHERE cpn=8
41 UPDATE metas.p3_resultados inner join metas.p3_cpn on p3_resultados.afiliacion_r = p3_cpn.afiliacion_cpn SET cpn9 = p3_cpn.fecate_cpn WHERE cpn=9
42 UPDATE metas.p3_resultados inner join metas.p3_cpn on p3_resultados.afiliacion_r = p3_cpn.afiliacion_cpn SET cpn10 = p3_cpn.fecate_cpn WHERE cpn=10
43 UPDATE metas.p3_resultados inner join metas.p3_cpn on p3_resultados.afiliacion_r = p3_cpn.afiliacion_cpn SET cpn11 = p3_cpn.fecate_cpn WHERE cpn=11
44 UPDATE metas.p3_resultados inner join metas.p3_cpn on p3_resultados.afiliacion_r = p3_cpn.afiliacion_cpn SET cpn12 = p3_cpn.fecate_cpn WHERE cpn=12

```

Gráfico 88

Fuente: Elaboración Propia

EL BOTON IP4: EJECUTA LAS 28 INSTRUCCIONES SQL PARA CALCULAR EL INDICADOR 4 Y 6 DE LAS 22 BASES DE DATOS.

```

Columns Data Information Indexes Constraints Triggers Script
id_p... - lb_p4 *
1 DROP TABLE IF EXISTS metas.p4, metas.p4_resultados, metas.p4_meta, metas.meta_denominador;
2 CREATE TABLE metas.p4 ( `id_p4` int(11) NOT NULL auto_increment, `fua` varchar(20) NOT NULL, `dni` varchar(10) NOT NULL, `afiliacion` varchar(10) NOT NULL, `hc` varchar(10) NOT NULL, `beneficiario` varchar(150) NOT NULL, `eess_ate` varchar(150) NOT NULL, `edad_dias` int(10) NOT NULL, `fecate` varchar(10) NOT NULL, `fecnac` varchar(10) NOT NULL, `fecafli` varchar(10) NOT NULL, `establecimiento` varchar(150) NOT NULL, `dias_afli` decimal(10,2) NOT NULL, `avance` int(10) NOT NULL, `brecha` int(10) NOT NULL, PRIMARY KEY (p4meta), UNIQUE KEY (p4meta) ) ENGINE=MyISAM;
3 INSERT INTO metas.p4(fua,afiliacion,dni,hc,beneficiario,eess_ate,edad_dias,fecate,fecnac,fecafli,establecimiento,dias_afli,avance,brecha)
4 SELECT RUA.AFIILIACION,ate_nroformato,ate_HscI, BENEFICIARIO, pre.Nombre, edad_dias, FecNac, FecAte, FecCrea,
5 ate_IdServicio, asm_IdSni, asm_Dato, dni_dgr, ate_IdResAtencion, tps_Descripcion, ate_Profesion
6 FROM metas.p4
7 WHERE (ate_nroformato,ate_HscI)
8 CONCAT_WS(' ',ate_ApePaterno,ate_ApeMaterno,ate_PrNombre,ate_OtNombre) AS BENEFICIARIO bdes_maestros.m_eess_pre.Nombre, DATEDIFF(
9 ate_FecAte,ate_FecNac) as edad_dias, date_format(ate_FecNac, '%d/%m/%Y') as FecNac,
10 date_format(ate_FecAte, '%d/%m/%Y') as FecAte, date_format(ate_FecCrea, '%d/%m/%Y') as FecCrea, ate_IdServicio, asm_IdSni,
11 asm_Dato, ate_IdUsuarioTrans as dni_dgr, ate_IdResAtencion, tps_Descripcion, ate_Profesion
12 FROM red_i_atencion
13 INNER JOIN red_i_atendidos ON i_atencion.ate_IdAtencion = i_atendidos.ad_IdAtencion
14 INNER JOIN bdes_maestros.m_eess ON bdes_maestros.m_eess_pre_IdEess = i_atencion.ate_IdEess
15 INNER JOIN bdes_maestros.a_bopersonalSalud ON a_bopersonalSalud.tps_IdTipoPersonalSalud = i_atencion.ate_IdTipoPersonalSalud
16 INNER JOIN red_i_atensi ON asm_IdAtencion = ate_IdAtencion
17 WHERE CAST(ate_FecCrea AS DATE) >= '2019/01/01' AND CAST(ate_FecCrea AS DATE) <= '2019/12/31' AND YEAR(ate_FecNac) = 2019 AND
18 ate_IdFormato IN (1, 2)
19 AND ate_IdServicio IN (201, 002, 075, 060) AND asm_IdSni IN (1207) AND ad_CodNa IN (2001) AND DATEDIFF(ate_FecAte, ate_FecNac) <= 27 AND
20 DATEDIFF(ate_FecCrea, ate_FecAte) <= 180
21 UNION ALL
22 SELECT CONCAT(ate_IdDisa, ' ', ate_Lote, ' ', ate_Numero) as RUA, CONCAT(ate_LoteFormato, ate_nroformato) as AFIILIACION, ate_nroformato, ate_HscI,
23 CONCAT_WS(' ',ate_ApePaterno,ate_ApeMaterno,ate_PrNombre,ate_OtNombre) AS BENEFICIARIO bdes_maestros.m_eess_pre.Nombre, DATEDIFF(
24 ate_FecAte,ate_FecNac) as edad_dias, date_format(ate_FecNac, '%d/%m/%Y') as FecNac,
25 date_format(ate_FecAte, '%d/%m/%Y') as FecAte, date_format(ate_FecCrea, '%d/%m/%Y') as FecCrea, ate_IdServicio, asm_IdSni,
26 asm_Dato, ate_IdUsuarioTrans as dni_dgr, ate_IdResAtencion, tps_Descripcion, ate_Profesion
27 FROM cholon_i_atencion
28 INNER JOIN cholon_i_atendidos ON i_atencion.ate_IdAtencion = i_atendidos.ad_IdAtencion
29 INNER JOIN bdes_maestros.m_eess ON bdes_maestros.m_eess_pre_IdEess = i_atencion.ate_IdEess
30 INNER JOIN bdes_maestros.a_bopersonalSalud ON a_bopersonalSalud.tps_IdTipoPersonalSalud = i_atencion.ate_IdTipoPersonalSalud
31 INNER JOIN cholon_i_atensi ON asm_IdAtencion = ate_IdAtencion
32 INSERT INTO metas.meta_denominador(p ,microrred ,poblacion) (SELECT ('P1')AS ip,press.mr,count(num) FROM metas.padronep1 INNER JOIN metas.press ON renaes=cod1 group by press.mr) UNION ALL (SELECT ('P2')AS ip,press.mr,count(afiliacion_) FROM metas.p2_resultados INNER JOIN metas.press ON e...
33 UPDATE metas.meta_total INNER JOIN metas.meta_denominador ON meta_total.microrred = meta_denominador.microrred AND meta_total.ip = meta_denominador.ip SET denominador = poblacion
34 UPDATE metas.meta_total SET brecha = IF(septiembre > avance, septiembre - avance, 0) WHERE id_ip = id_ip
35 UPDATE metas.p4_resultados INNER JOIN metas.p4 ON p4_resultados.afiliacion = p4.afiliacion SET p4_resultados.hc = p4.hc

```

Gráfico 89

Fuente: Elaboración Propia

EL BOTON IP5: EJECUTA LAS 31 INSTRUCCIONES SQL PARA CALCULAR EL INDICADOR 5 DE LAS 22 BASES DE DATOS.

```

Columns Data Information Indexes Constraints Triggers Script
tb_p5 *
1 DROP TABLE IF EXISTS metas.p5_metas.p5_Imc,metas.p5_pab,metas.p5_pa,metas.p5_glucosa,metas.p5_cholesterol,metas.p5_resultados,metas.p5_meta, metas.p5_paciente_cronico;
2 CREATE TABLE metas.p5( id int(11) NOT NULL auto_increment, afiliacion varchar(10) NOT NULL, beneficiario varchar(150) NOT NULL, fecnac varchar(10) NOT NULL, edad varchar(3) NOT NULL, eess varchar(150) NOT NULL, cpt_act_prev varchar(10) NOT NULL, fua varchar(20) NOT NULL, fecate varchar(10) NOT NULL, PRIMARY KEY (afiliacion,beneficiario,fecnac,edad,eess,cpt_act_prev,fua,fecate,fecreg,cod_prest,dni_digi,dni_prof,profesion,profesional)
3 insert into metas.p5 (afiliacion,beneficiario,fecnac,edad,eess,cpt_act_prev,fua,fecate,fecreg,cod_prest,dni_digi,dni_prof,profesion,profesional)
4 insert into metas.p5 (afiliacion,beneficiario,fecnac,edad,eess,cpt_act_prev,fua,fecate,fecreg,cod_prest,dni_digi,dni_prof,profesion,profesional)
5 select distinct informato, beneficiario, Date_format(ate_FecNac,'%d/%m/%Y') as FecNac, TIMESTAMPDIFF(YEAR,ate_FecNac,CURDATE()) AS
6 edad,eess,apro_CodProcedimiento AS PERFIL_L_CONCAT(ate_Lote,'-',ate_Número) as FUA,Date_format(ate_FecAte,'%d/%m/%Y') as FecAte,Date_format
7 (ate_FecCrea,'%d/%m/%Y') as FecCrea,ate_IdServicio as serv,ate_IdUsuarioTrans as dni_digi,ate_IdResAtencion,tps_Descripcion,ate_Profesional
8 from red_i_atencion
9 inner join metas.p5 on numero = ate_NroFormato
10 inner join maestros.a_tipopersonalsalud on a_tipopersonalsalud_tps_IdTipoPersonalSalud = i_atencion.ate_IdTipoPersonalSalud
11 inner join red_i_atendidos on ate_IdAtencion = adi_IdAtencion
12 inner join metas.ipress on renaes = cod1
13 where CAST(ate_FecCrea AS DATE) >= '2019/01/01' and CAST(ate_FecCrea AS DATE) <= '2019/12/31' and YEAR(ate_FecAte)=2019 and DATEDIFF(
14 ate_FecCrea,ate_FecAte) <= 180
15 and ate_IdServicio in ('056','071','903','904','017') and apro_CodProcedimiento in ('80061','82465','82947','82947b','82948')
16 union all
17 select distinct informato, beneficiario, Date_format(ate_FecNac,'%d/%m/%Y') as FecNac, TIMESTAMPDIFF(YEAR,ate_FecNac,CURDATE()) AS
18 edad,eess,apro_CodProcedimiento AS PERFIL_L_CONCAT(ate_Lote,'-',ate_Número) as FUA,Date_format(ate_FecAte,'%d/%m/%Y') as FecAte,Date_format
19 (ate_FecCrea,'%d/%m/%Y') as FecCrea,ate_IdServicio as serv,ate_IdUsuarioTrans as dni_digi,ate_IdResAtencion,tps_Descripcion,ate_Profesional
20 from red_i_atencion
21 inner join metas.p5 on numero = ate_NroFormato
22 inner join maestros.a_tipopersonalsalud on a_tipopersonalsalud_tps_IdTipoPersonalSalud = i_atencion.ate_IdTipoPersonalSalud
23 inner join red_i_atendidos on ate_IdAtencion = adi_IdAtencion
24 inner join metas.ipress on renaes = cod1
25 where CAST(ate_FecCrea AS DATE) >= '2019/01/01' and CAST(ate_FecCrea AS DATE) <= '2019/12/31' and YEAR(ate_FecAte)=2019 and DATEDIFF(
26 ate_FecCrea,ate_FecAte) <= 180
27 and ate_IdServicio in ('056','903','904','017') and apro_CodProcedimiento in ('80061','82465','82947','82947b','82948')
28 union all
29 select distinct informato, beneficiario, Date_format(ate_FecNac,'%d/%m/%Y') as FecNac, TIMESTAMPDIFF(YEAR,ate_FecNac,CURDATE()) AS
30 edad,eess,apro_CodProcedimiento AS PERFIL_L_CONCAT(ate_Lote,'-',ate_Número) as FUA,Date_format(ate_FecAte,'%d/%m/%Y') as FecAte,Date_format
31 (ate_FecCrea,'%d/%m/%Y') as FecCrea,ate_IdServicio as serv,ate_IdUsuarioTrans as dni_digi,ate_IdResAtencion,tps_Descripcion,ate_Profesional
32 from cholon_i_atencion
33 inner join metas.p5 on numero = ate_NroFormato
34 inner join maestros.a_tipopersonalsalud on a_tipopersonalsalud_tps_IdTipoPersonalSalud = i_atencion.ate_IdTipoPersonalSalud
35 inner join cholon_i_atendidos on ate_IdAtencion = adi_IdAtencion
36 inner join cholon_i_atendidos on apro_IdDiagnostico = adi_IdDiagnostico
37
38 update metas.p5_meta as a INNER JOIN ( SELECT sum(junio) as j,sum(septiembre) as s,sum(avance) as av,sum(brecha) as br FROM metas.p5_meta ) as b on a.eess_meta = " set a.junio = b.j
39 update metas.p5_meta as a INNER JOIN ( SELECT sum(junio) as j,sum(septiembre) as s,sum(avance) as av,sum(brecha) as br FROM metas.p5_meta ) as b on a.eess_meta = " set a.septiembre = b.s
40 update metas.p5_meta as a INNER JOIN ( SELECT sum(junio) as j,sum(septiembre) as s,sum(avance) as av,sum(brecha) as br FROM metas.p5_meta ) as b on a.eess_meta = " set a.brecha = b.br
41 CREATE TABLE metas.p5_paciente_cronico ( 'id' int(11) NOT NULL auto_increment, 'afiliacion' varchar(20) NOT NULL, 'beneficiario' varchar(150) NOT NULL, 'fecnac' varchar(10) NOT NULL, 'edad' varchar(5) NOT NULL, 'eess' varchar(200) NOT NULL, 'cie10' varchar(200) NOT NULL, 'imc' varchar(10) NOT NULL, PRIMARY KEY (afiliacion_pab), UNIQUE KEY 'afili_pab' ('afiliacion_pab')) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8;
42 char(10) NOT NULL, PRIMARY KEY (afiliacion_pa), UNIQUE KEY 'afili_pa' ('afiliacion_pa')) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8;
43 LL, fecreg varchar(10) NOT NULL, PRIMARY KEY (afiliacion_glucosa), UNIQUE KEY 'afili_glucosa' ('afiliacion_glucosa')) ENGINE=MyISAM ...
44 OT NULL, fecreg varchar(10) NOT NULL, PRIMARY KEY (afiliacion_cholesterol), UNIQUE KEY 'afili_cholesterol' ('afiliacion_cholesterol')) ENGIN...
45 max(fecate) as fec_ate,fecreg from metas.p5 where cpt_act_prev in ('014') group by afiliacion) as t3
46 x(fecate) as fec_ate,fecreg from metas.p5 where cpt_act_prev in ('301') group by afiliacion) as t3
47 ct_prev,fua,max(fecate) as fec_ate,fecreg from metas.p5 where cpt_act_prev in ('82947','82947b','82948') group by afiliacion) as t3
48 y,max(fecate) as fec_ate,fecreg from metas.p5 where cpt_act_prev in ('015') group by afiliacion) as t3
49 pt_act_prev,fua,max(fecate) as fec_ate,fecreg from metas.p5 where cpt_act_prev in ('80061','82465') group by afiliacion) as t3
50 L, eess varchar(150) NOT NULL, imc varchar(10) NULL, pab varchar(10) NULL, pa varchar(10) NULL, colesterol varchar(10) NULL, glucos...
51 m/%Y',curdate()) as edad_year, eess from metas.p5 inner join metas.ipress on cod1 = renaes
52
53 erol.fecate
54
55 L, avance int(10) NULL, brecha int(10) NULL, PRIMARY KEY (p5meta), UNIQUE KEY 'p5_meta' ('p5meta')) ENGINE=MyISAM DEFAULT ...
56
57 al=" group by eess ) as b on a.eess_meta = b.eess set a.avance = b.es;
58
59 0 -- avance ,0 --brecha )
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

```

Gráfico 90

Fuente: Elaboración Propia

EL BOTON QC: EJECUTA LAS 36 INSTRUCCIONES SQL PARA HACER UN CONTROL DE CALIDAD DE TODOS LOS CODIGOS PRESTACIONALES QUE SE REQUIERE PARA LOS INDICADORES Y ENCONTRAR DUPLICIDAD DE LOS FUAS ENTRE LOS PUNTOS DE DIGITACION.

```

Columns Data Information Indexes Constraints Triggers Script
id_cc * tb_cc *
1 DROP TABLE IF EXISTS metas.dupfuames,metas.prodfuas,metas.dupfuamest,metas.fua009,metas.fua009_resultados,metas.fua009_ex,metas.fua011,metas.fua011_resultados;
3 CREATE TABLE metas.prodfuas ( `cod_p` int(11) NOT NULL auto_increment, `fua_p` varchar(20) default NULL, `servicio_p` varchar(3) default NULL, `afiliacion_p` varchar(10) default NULL, `beneficiario_p` varchar(150) default NULL, `fecnac_p` datetime default NULL, `fecate_p` datetime NOT NULL, ...
2 CREATE TABLE metas.dupfuames ( `fua` varchar(20) default NULL, `servicio` varchar(3) default NULL, `afiliacion` varchar(10) default NULL, `asegurado` varchar(150) default NULL, `fecnac` datetime default NULL, `fecate` datetime default NULL, `fecreg` datetime default NULL, `edad` int(11) default ...
5 UPDATE metas.dupfuames inner join metas.prodfuas on prodfuas.fua_p = dupfuames.fua and prodfuas.dni_digi_p = dupfuames.dni_digi SET fua_rep = prodfuas.fua_p, servicio_rep = prodfuas.servicio_p, afiliacion_rep = prodfuas.afiliacion_p, asegurado_rep = prodfuas.beneficiario_p, fecnac...
4 INSERT INTO metas.prodfuas(fua_p,servicio_p,afiliacion_p,beneficiario_p,fecnac_p,fecate_p,fecreg_p,ees_ate_p,dni_digi_p,digitador_p,punto_p) select FUA,ate_IdServicio, AFILIACION,BENEFICIARIO, fecnac, fecate,fecreg,pre_Nombre,dni_digi, digitador,punto from ( (select CONCAT(ate_IdDisa,'...
6 CREATE TABLE metas.dupfuamest ( `fua_t` varchar(20) NOT NULL default'', `servicio_t` varchar(3) default NULL, `afiliacion_t` varchar(10) default NULL, `asegurado_t` varchar(150) default NULL, `fecnac_t` datetime default NULL, `fecate_t` datetime default NULL, `fecreg_t` datetime default NUL...
7 DELETE FROM metas.dupfuamest WHERE fua_repp is null
8 CREATE TABLE metas.fua009 ( `id_009` int(10) NOT NULL auto_increment, `fua` varchar(20) NOT NULL, `afiliacion` varchar(10) NOT NULL, `beneficiario` varchar(150) NOT NULL, `ees_ate` varchar(150) NOT NULL, `fecnac` datetime NOT NULL, `fecate` datetime NOT NULL, `fecreg` datetim...
9 CREATE TABLE metas.fua009_resultados ( `fua` varchar(20) NOT NULL, `afiliacion` varchar(10) NOT NULL, `beneficiario` varchar(150) NOT NULL, `ees_ate` varchar(150) NOT NULL, `fecate` datetime NOT NULL, `fecreg` datetime NOT NULL, `servicio` varchar(3) NOT NULL, `dni_digi` varch...
10 INSERT INTO metas.fua009(fua,afiliacion,beneficiario,ees_ate,fecnac,fecate,fecreg,servicio,dni_digi,digitador,dni_prof,profesion,profesional,punto) select FUA, AFILIACION, BENEFICIARIO,pre_Nombre,ate_FecNac,ate_FecAte,ate_FecCrea,ate_IdServicio,dni_digi,digitador,ate_IDResAte...
11 CREATE TABLE metas.fua009_ex ( `id_ex` int(11) NOT NULL auto_increment, `fua_ex` varchar(20) NOT NULL, `afiliacion_ex` varchar(10) NOT NULL, `beneficiario_ex` varchar(150) NOT NULL, `ees_ate_ex` varchar(150) NOT NULL, `fecate_ex` datetime NOT NULL, `fecreg_ex` datetime NOT ...
12 INSERT INTO metas.fua009_ex(fua_ex,afiliacion_ex,beneficiario_ex,ees_ate_ex,fecate_ex,fecreg_ex,servicio_ex,cpt_med_ex,cant_result_ex,dni_digi_ex,digitador_ex,dni_prof_ex,profesion_ex,profesional_ex,punto_ex) (select CONCAT(ate_IdDisa,'',ate_Lote,'',ate_Numero) as FU...
13 UPDATE metas.fua009_resultados inner join metas.fua009_ex on fua009_ex.fua_ex = fua009_resultados.fua SET edad_gest = fua009_ex.cant_result_ex WHERE fua009_ex.cpt_med_ex = '005' and fua009_ex.dni_digi_ex=fua009_resultados.dni_digi
14 UPDATE metas.fua009_resultados inner join metas.fua009_ex on fua009_ex.fua_ex = fua009_resultados.fua SET suplementacion = fua009_ex.cpt_med_ex, cantidad = fua009_ex.cant_result_ex WHERE fua009_ex.cpt_med_ex in ('03513','03512','03514','03552','03553','18109','18119','36195','002...
15 UPDATE metas.fua009_resultados inner join metas.fua009_ex on fua009_ex.fua_ex = fua009_resultados.fua SET cpn = fua009_ex.cant_result_ex WHERE fua009_ex.cpt_med_ex = '300' and fua009_ex.dni_digi_ex=fua009_resultados.dni_digi
16 UPDATE metas.fua009_resultados inner join metas.fua009_ex on fua009_ex.fua_ex = fua009_resultados.fua SET cpt_99401 = fua009_ex.cpt_med_ex WHERE fua009_ex.cpt_med_ex = '99401' and fua009_ex.dni_digi_ex=fua009_resultados.dni_digi
17 UPDATE metas.fua009_resultados inner join metas.fua009_ex on fua009_ex.fua_ex = fua009_resultados.fua SET cpt_9940103 = fua009_ex.cpt_med_ex WHERE fua009_ex.cpt_med_ex = '9940103' and fua009_ex.dni_digi_ex=fua009_resultados.dni_digi
18 UPDATE metas.fua009_resultados inner join metas.fua009_ex on fua009_ex.fua_ex = fua009_resultados.fua SET hemoglobina = fua009_ex.cpt_med_ex WHERE fua009_ex.cpt_med_ex in ('85018','85027','85007','85031') and fua009_ex.dni_digi_ex=fua009_resultados.dni_digi
19 UPDATE metas.fua009_resultados inner join metas.fua009_ex on fua009_ex.fua_ex = fua009_resultados.fua SET sifilis = fua009_ex.cpt_med_ex WHERE fua009_ex.cpt_med_ex in ('86592') and fua009_ex.dni_digi_ex=fua009_resultados.dni_digi
20 UPDATE metas.fua009_resultados inner join metas.fua009_ex on fua009_ex.fua_ex = fua009_resultados.fua SET vih = fua009_ex.cpt_med_ex WHERE fua009_ex.cpt_med_ex in ('86701','86702','86703','86689') and fua009_ex.dni_digi_ex=fua009_resultados.dni_digi
21 UPDATE metas.fua009_resultados inner join metas.fua009_ex on fua009_ex.fua_ex = fua009_resultados.fua SET glicemia = fua009_ex.cpt_med_ex WHERE fua009_ex.cpt_med_ex in ('82947b','82947','82948') and fua009_ex.dni_digi_ex=fua009_resultados.dni_digi
22 UPDATE metas.fua009_resultados inner join metas.fua009_ex on fua009_ex.fua_ex = fua009_resultados.fua SET orina = fua009_ex.cpt_med_ex WHERE fua009_ex.cpt_med_ex in ('81000','81001','81003','81005','81007','81015','81099') and fua009_ex.dni_digi_ex=fua009_resultados.dni_digi
23 CREATE TABLE metas.fua011 ( `id_011` int(10) NOT NULL auto_increment, `fua` varchar(20) NOT NULL, `afiliacion` varchar(10) NOT NULL, `beneficiario` varchar(150) NOT NULL, `ees_ate` varchar(150) NOT NULL, `fecnac` datetime NOT NULL, `fecate` datetime NOT NULL, `fecreg` datetim...
24 CREATE TABLE metas.fua011_resultados ( `fua` varchar(20) NOT NULL, `afiliacion` varchar(10) NOT NULL, `beneficiario` varchar(150) NOT NULL, `ees_ate` varchar(150) NOT NULL, `fecate` datetime NOT NULL, `fecreg` datetime NOT NULL, `servicio` varchar(3) NOT NULL, `dni_digi` varch...
29 UPDATE metas.fua011_resultados inner join metas.fua011_ex on fua011_ex.fua_ex = fua011_resultados.fua SET hemoglobina = fua011_ex.cpt_med_ex WHERE fua011_ex.cpt_med_ex in ('85018','85027','85007','85031') and fua011_ex.dni_digi_ex=fua011_resultados.dni_digi
25 INSERT INTO metas.fua011(fua,afiliacion,beneficiario,ees_ate,fecnac,fecate,fecreg,servicio,dni_digi,digitador,dni_prof,profesion,profesional,punto) select FUA, AFILIACION, BENEFICIARIO,pre_Nombre,ate_FecNac,ate_FecAte,ate_FecCrea,ate_IdServicio,dni_digi,digitador,ate_IDResAte...
26 CREATE TABLE metas.fua011_ex ( `id_ex` int(11) NOT NULL auto_increment, `fua_ex` varchar(20) NOT NULL, `afiliacion_ex` varchar(10) NOT NULL, `beneficiario_ex` varchar(150) NOT NULL, `ees_ate_ex` varchar(150) NOT NULL, `fecate_ex` datetime NOT NULL, `fecreg_ex` datetime NOT ...
27 INSERT INTO metas.fua011_ex(fua_ex,afiliacion_ex,beneficiario_ex,ees_ate_ex,fecate_ex,fecreg_ex,servicio_ex,cant_result_ex,dni_digi_ex,digitador_ex,dni_prof_ex,profesion_ex,profesional_ex,punto_ex) (select CONCAT(ate_IdDisa,'',ate_Lote,'',ate_Numero) as FU...
28 UPDATE metas.fua011_resultados inner join metas.fua011_ex on fua011_ex.fua_ex = fua011_resultados.fua SET edad_gest = fua011_ex.cant_result_ex WHERE fua011_ex.cpt_med_ex = '005' and fua011_ex.dni_digi_ex=fua011_resultados.dni_digi
30 UPDATE metas.fua011_resultados inner join metas.fua011_ex on fua011_ex.fua_ex = fua011_resultados.fua SET grupo_sanguineo = fua011_ex.cpt_med_ex WHERE fua011_ex.cpt_med_ex in ('86900') and fua011_ex.dni_digi_ex=fua011_resultados.dni_digi
31 UPDATE metas.fua011_resultados inner join metas.fua011_ex on fua011_ex.fua_ex = fua011_resultados.fua SET factor_rh = fua011_ex.cpt_med_ex WHERE fua011_ex.cpt_med_ex in ('86901') and fua011_ex.dni_digi_ex=fua011_resultados.dni_digi
32 UPDATE metas.fua011_resultados inner join metas.fua011_ex on fua011_ex.fua_ex = fua011_resultados.fua SET vih = fua011_ex.cpt_med_ex WHERE fua011_ex.cpt_med_ex in ('86701','86702','86703','86689') and fua011_ex.dni_digi_ex=fua011_resultados.dni_digi
33 UPDATE metas.fua011_resultados inner join metas.fua011_ex on fua011_ex.fua_ex = fua011_resultados.fua SET glicemia_glucosa = fua011_ex.cpt_med_ex WHERE fua011_ex.cpt_med_ex in ('82947b','82947','82948') and fua011_ex.dni_digi_ex=fua011_resultados.dni_digi

```

Gráfico 92

Fuente: Elaboración Propia

4.3. Resultados

El objetivo principal de la presente investigación fue mejorar la gestión de indicadores de meta per cápita del SIS en la Unidad Ejecutora 403 Red de Salud Leoncio Prado para cumplir con tal objetivo se implementó el sistema de información SYSTEM PER CAPITA,

Para ello se realizó la medición de los tiempos que se necesitan para la realización de las tareas

TAREA	ANTES DEL SISTEMA	DESPUÉS DEL SISTEMA	DIFERENCIA DE TIEMPO
consolidar los reportes extraídos del ARFSIS, se tiene que procesar aproximadamente 90,0000 mil FUAS	20 días/480 horas	1 hora	479 horas
obtener producción de digitadores profesionales de salud por INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD	10 días/14400 minutos	1 minuto	14399 minutos
reporte de los responsables del Hospital de Tingo María	10 días/240 horas	1 minuto	239 horas
Reporte de profesionales de salud por INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD y micro red	30 minutos	1 minuto	29 minutos
Reporte de nominales y avance de los indicadores de meta per cápita	20 días/28800 minutos	3 minutos	27797 minutos

Ante todo, lo antes mencionado es más que evidente que al finalizar la presente investigación se cumplió con todos los objetivos ya que se disminuyó y con creces los tiempos empleados para las tareas realizadas.

Finalmente, al igual que las investigaciones detalladas en los antecedentes la presente investigación concuerda en que los sistemas de información brindan una mejora substancial en el ahorro de tiempo y logística lo que permite mejorar la gestión de la información de las diferentes entidades o instituciones donde se las emplee o implemente.

CONCLUSIONES

- Luego de la implementación del sistema de información SYSTEM PER CAPITA se cuenta con:
 - a) Reporte de digitadores
 - b) Reporte de nominales y avance de los indicadores de meta per cápita

Además, para consolidar los reportes extraídos del ARFSIS, se tiene que procesar aproximadamente 90,0000 mil FUAS de realizarse en 480 horas paso a realizarse en 1 hora.

Por tanto, se optimizó la generación del reporte de producción de los puntos de digitación de la RED de Salud

- Luego de la implementación del sistema de información SYSTEM PER CAPITA sistema de información SYSTEM PER CAPITA se cuenta con:
 - a) Reporte de profesionales de salud por INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD y micro red por fecha

Además, para obtener producción de digitadores profesionales de salud por INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD de 14400 minutos paso a realizarse en 1 minuto, el reporte de los responsables del Hospital de Tingo María de 240 horas paso a realizarse en 1 minuto, el reporte de profesionales de salud por INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD y micro red paso de 30 minutos paso a realizarse en 1 minuto.

Por tanto, se agilizó la generación del reporte de personales de salud por mes y fecha por INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD

- Luego de la implementación del sistema de información SYSTEM PER CAPITA sistema de información SYSTEM PER CAPITA se puede verificar en tiempo real el estado de los indicadores verificando su meta, el avance y la brecha que existe entre ambas.
Por tanto, se perfeccionó la verificación del estado de los indicadores per cápita

- Finalmente, ante todo lo antes mencionado es más que evidente que se mejoró considerablemente la gestión de indicadores de meta per cápita del SIS en la Unidad Ejecutora 403 Red de Salud Leoncio Prado cumpliendo además con todos los objetivos planteados en la presente investigación.

RECOMENDACIONES

- Se recomienda brindar capacitación al personal que hará uso del sistema de información SYSTEM PER CAPITA para garantizar la óptima generación del reporte de producción de los puntos de digitación de la RED de Salud.
- Se recomienda establecer políticas que permitan el respaldo de la información en caso de fallar el software, hardware o mala manipulación del sistema de información SYSTEM PER CAPITA para salvaguardar la integridad de indicadores de meta per cápita del SIS en la Unidad Ejecutora 403 Red de Salud Leoncio Prado.
- Se recomienda brindarle el íntegro mantenimiento al sistema por lo menos cada tres meses.
- Para futuras investigaciones se recomienda tomar la implementación de un sistema de información como un proyecto para ello se sugiere explorar BASECAMP que es una plataforma de gestión de proyectos, es una de las más usadas y robustas, permite una gestión muy pormenorizada de múltiples proyectos, equipos de trabajo y permisos de acceso a la información según el perfil de cada programador o usuario.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- FIALLO RODRÍGUEZ J.P., Cerezal Mezquita J.y Hedesa Pérez Y.J. (2008). La investigación Pedagógica una vía para elevar la calidad educativa. Edit. Taller Gráficos SanRemo. Lima- Perú.
- CONDORI MAMANI M., (2018). Gestión Es Asumir y Llevar a Cabo Las Responsabilidades Sobre Un Proceso. Consultado: 14 de agosto de 2019. Recuperado de <https://es.scribd.com/document/393142745/Gestion-Es-Asumir-y-Llevar-a-Cabo-Las-Responsabilidades-Sobre-Un-Proceso>
- TENEZACA M., MONTOYA V., (2013). Ingeniería de software. Consultado: 15 de agosto de 2019. Recuperado de http://sweboktutorial.galeon.com/contenidos/ing_soft.html
- RAFFINO M., (2019). Sistema de información. Consultado: 11 de octubre de 2019. Recuperado de <https://concepto.de/sistema-de-informacion/>
- Cortez A., (2012). Bases de Datos. Consultado: 11 de octubre de 2019. Recuperado de <https://es.slideshare.net/UPedagogicaElsalvador/informtica-bases-de-datos>
- OROZCO COY F., (2019). Programación Orientada a Objetos. Consultado: 11 de octubre de 2019. Recuperado de <https://aprendiendoarduino.wordpress.com/2017/07/08/clases-y-objetos/>
- DE JUANA R., (2019). Siete metodologías «Agile» que puedes incorporar desde ya a tu empresa. Consultado: 11 de octubre de 2019. Recuperado de <https://www.muycomputerpro.com/2019/07/26/siete-metodologias-agile-que-puedes-incorporar-desde-ya-a-tu-empresa>
- GARZAS J., (2019). agilidad. Consultado: 11 de octubre de 2019. Recuperado de <https://ayudasydemascosas.blogspot.com/2016/03/agilidad-y-lean.html>

- Programación en Java., (2019). Wikilibros, libros libres para un mundo libre. Consultado: 12 de octubre de 2019. Recuperado de https://es.wikibooks.org/wiki/Programaci%C3%B3n_en_Java/Caracter%C3%ADsticas_del_lenguaje
- MySQL/Introducción/Introducción a MySQL., (2019). Wikilibros, libros libres para un mundo libre. Consultado: 12 de octubre de 2019. Recuperado de https://es.wikibooks.org/wiki/MySQL/Introducci%C3%B3n/Introducci%C3%B3n_a_MySQL
- Tomcat. (2019). Wikipedia, La enciclopedia libre. Consultado: 12 de octubre de 2019. Recuperado de <https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Tomcat&oldid=120226523>.