

PROGRAMA DE MONITOREO HEVS COLDEPORTES 2015

DARIO CAMPAÑA DIAZ

Ingeniero de Sistemas

Especialista en Gerencia de proyectos en construcción de Software

CONTENIDO

1. PROGRAMA NACIONAL DE MONITOREO HEVS

- Introducción “Creación del proyecto programa de monitoreo 2015”
- Inicio, planeación, ejecución, control y seguimiento al proyecto

2. SISTEMA DE INFORMACIÓN PROGRAMA DE MONITOREO

- Fases del sistema de información
- Calidad del dato
- Aplicación de la bioinformática, la bioingeniería y estadística a los datos recolectados

3. SOFTWARE SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO

- Arquitectura del software
- Modelo de Base de datos
- Manejo de las interfaz gráficas
- Manejo de PQR
- Reportes y difusión de la información

4. LECCIONES APRENDIDAS

5. CONCLUSIONES

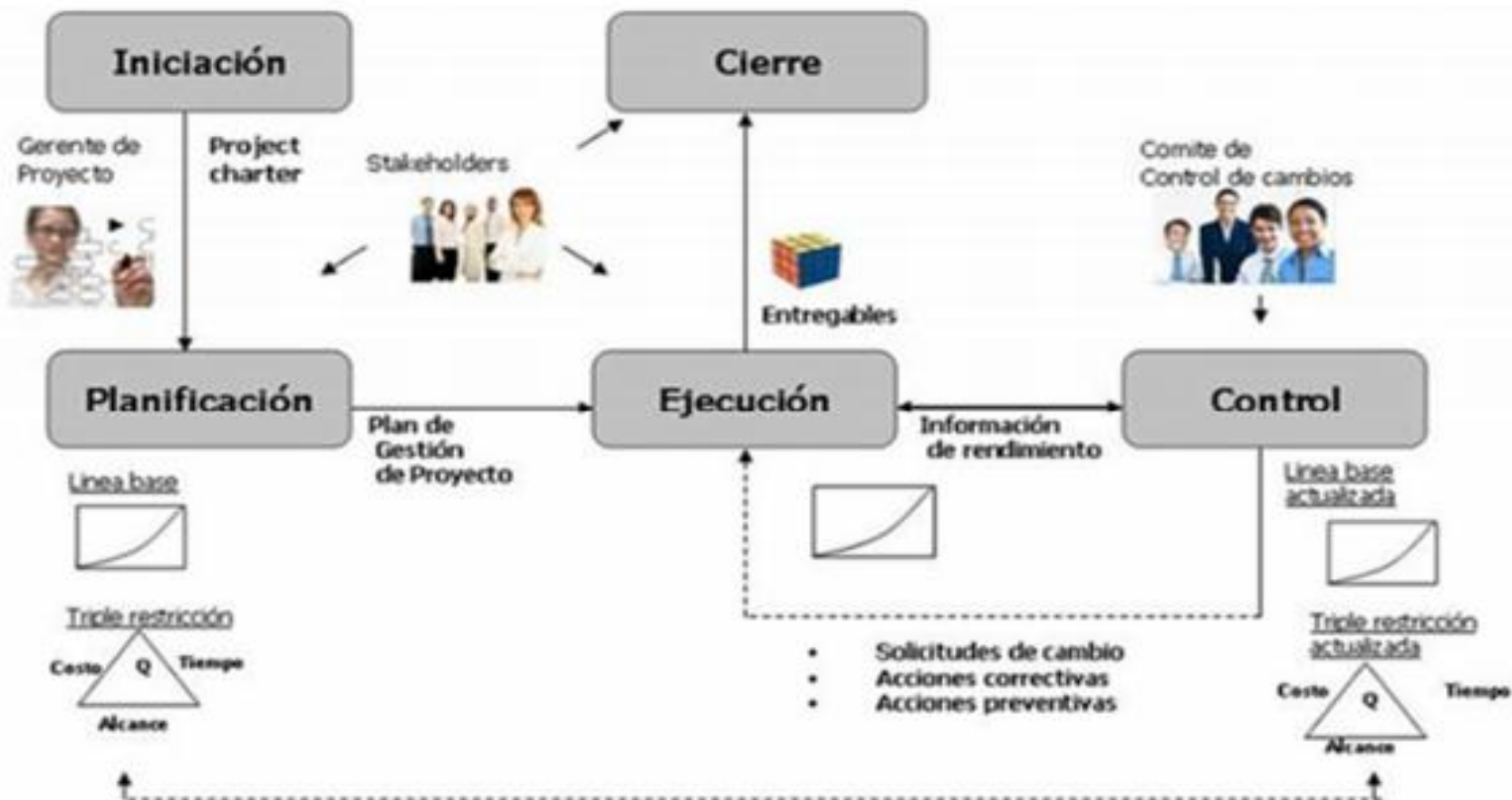
Enfoque Sistémico



Programa de Monitoreo

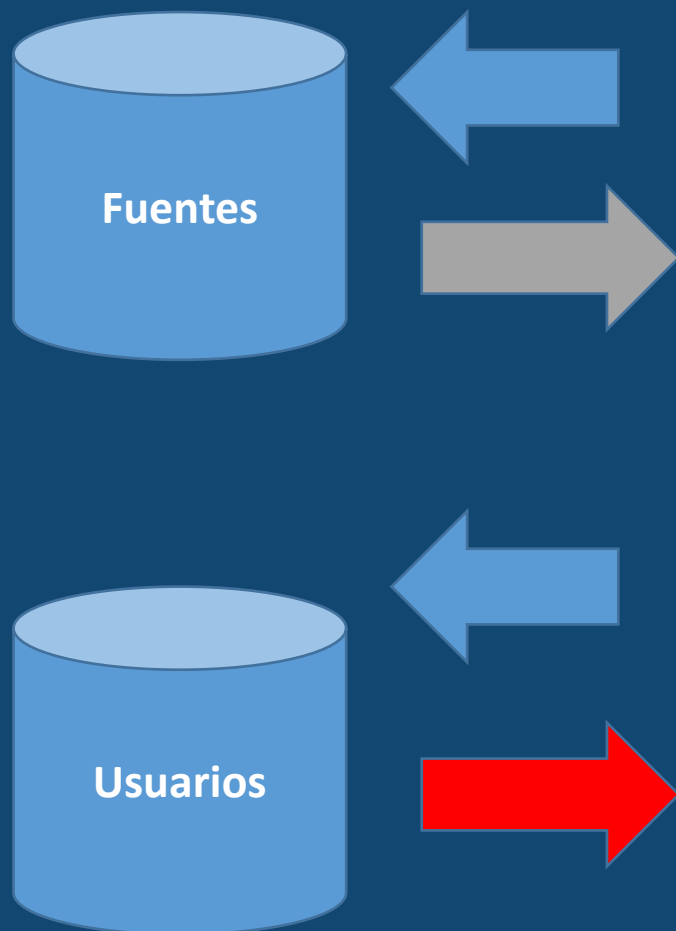
- PASO No. 1 Mapeo de actores locales relacionados con el programa. QUIÉN? Y QUIÉNES?
- PASO No. 2 Identificación de planes de desarrollo. ARTICULACIÓN DE LOS PLANES DE DESARROLLO AL PROGRAMA.
- PASO No. 3 Preparación para el trabajo intersectorial. APORTES DE LOS ACTORES EN FORTALEZAS Y DEBILIDADES
- PASO No. 4 Organización de mesas de concertación intersectoriales. PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO
- PASO NO. 5 Elaboración del modelo lógico de gestión
- PASO No. 6 Redacción y firma de acuerdo de voluntades.

PROGRAMA DE MONITOREO METODOLOGÍA PMI



EQUIPO ANALISTA DEL CASO

Rol	Descripción	Nombre/Cargo
Patrocinador ejecutivo	Proporcionar apoyo ejecutivo para el proyecto	Oscar Lozano coordinador nacional de Actividad Física de COLDEPORTES
Patrocinador tecnológico	Proporciona la información tecnológica del programa de monitoreo de HEVS	Nubia Ruiz, Adriana Almanza Asesores pertenecientes al grupo interno de actividad física de COLDEPORTES
Mejora de procesos	Acompaña y asesora la gestión de los procesos para el proyecto	Grupo Interno de Actividad Física de COLDEPORTES
Project Manager	Administra el caso de negocio y equipo de proyecto	Darío Campaña, Ejecutor del proyecto
Soporte de software	Provee todo el soporte para el software	Darío Campaña, Líder del grupo de soporte y desarrollo del software



SNHEVS

1. Soporte técnico

1.1 Recepción

1.2 Transformación

1.3 Producción de Información

1.4 Disposición de Información

2. Análisis

2.1 Análisis e interpretación de la información

2.2 Publicación de Información

2.3 Promoción de la investigación

2.4 Recomendaciones de políticas para la acción

Formulación del problema

Problema	Cómo aportar al proceso de mejora del programa de monitoreo
Afecta a	Población incorporada al programa HEVS relacionada al sistema de información del programa de monitoreo
El impacto	De continuar con el sistema actual la información seguirá en un manejo disperso y puede generar incongruencia en la relación de procesos y gestión de la calidad
Solución exitosa	Creando el sistema de información y plan de gestión de calidad para el manejo de la información que permita aumentar la veracidad en los datos y permitir una mayor respuesta a la solución de problemas por parte de los tomadores de decisiones o interesados del programa HEVS.

PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO

Requisitos del sistema de información

- Componente de entrada y gestión de los datos
- Integridad, estabilidad, calidad
- Componente de procesamiento de la información
- Disponibilidad, efectividad, eficiencia, estabilidad
- Componente de almacenamiento de los datos y la información valiosa
- Seguridad y legalidad
- Componente de salida de datos y difusión de la información
- Identificación de indicadores y factores de riesgo a través del sistema de información

Requisitos del software denominado sistema nacional de monitoreo en su versión actual

- Soporte general
- Seguimiento y control
- Recursividad

EJECUCIÓN

Recibidos (2,010) - wdario.c... OEC @PP 190.253.108.245:92/Reporte5.aspx

190.253.108.245:92/Reporte5.aspx

REPORTAR **VOLVER**

1 de 2 ? Buscar | Siguiente

Sistema Nacional de Monitoreo  **PROSPERIDAD PARA TODOS**

Reporte Coordinador

PROGRAMA NACIONAL DE HÁBITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLE (HEVS).

Tabla / Grupos por departamento

Departamento	Monitor	Grupo	Número de personas
VALLE DEL CAUCA	Adriana Maria Trujillo Rojas	Actividad sobre Ruedas	20
VALLE DEL CAUCA	Adriana Maria Trujillo Rojas	Aerobicos al Parque	57
VALLE DEL CAUCA	Adriana Maria Trujillo Rojas	Sendero de la Salud	29
VALLE DEL CAUCA	ALEX FERNANDO OSPINA MONTOYA	CORAZON CONTENTO	16
VALLE DEL CAUCA	Alvaro Antonio Chaves Valencia	comuna 20	8
VALLE DEL CAUCA	Andres Felipe Betancourt	hella atardecer	27

SNM.pptx botonesplataforma (1).zip Banner (2).jpg

Mostrar todas las descargas...

Inicio 4:43 02/08/2013

Inicio

Acceso

Calendario

Miembros

Contactos

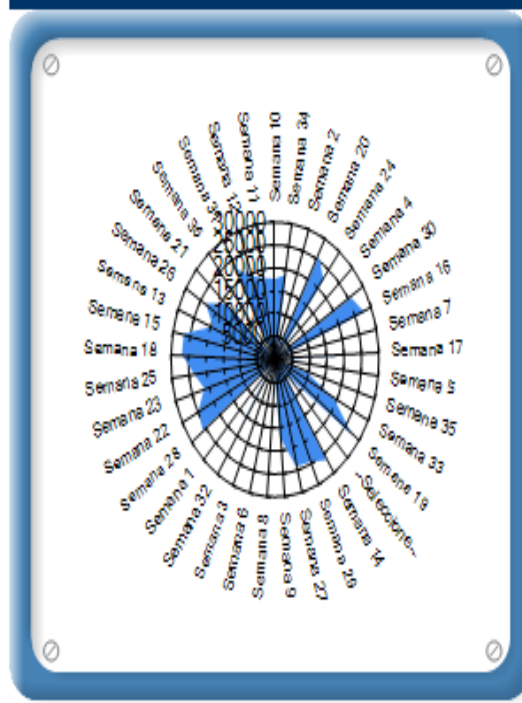
Indicadores

Seleccionar idioma ▼ Con la tecnología de Traductor

Datos Generales

Personas Tamizadas:	63098
Grupos Regulares:	1590
Número de Grupos No regulares:	511
Municipios:	246
Departamentos:	29
Monitores:	292
Personas impactadas Eventos Masivos:	61721
Personas Impactadas Grupos No regulares:	20774

Grafica Personas por Semana Epidemiológica



CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO

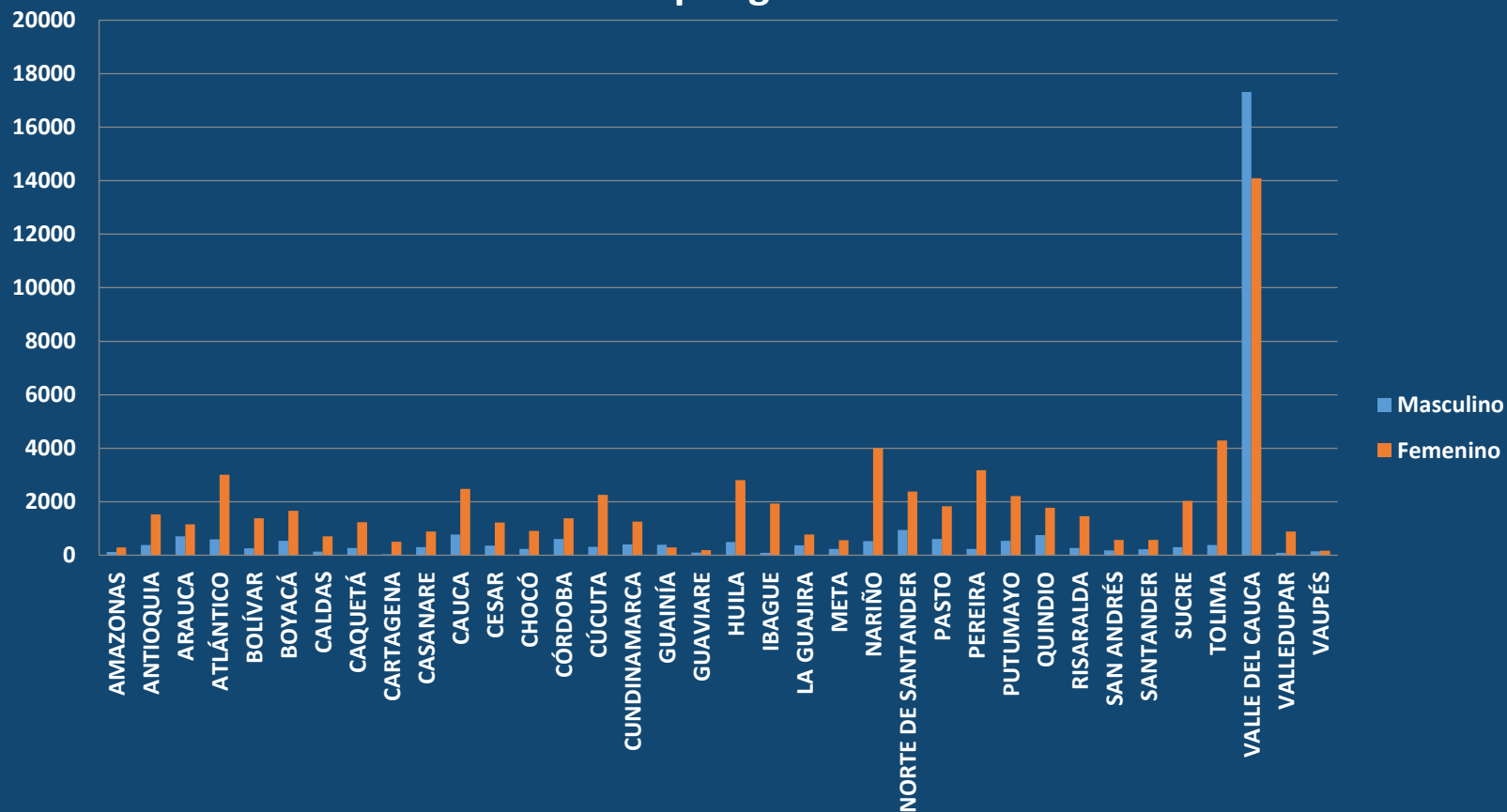
Hoja de tareas			Modo de	Nombre de tarea	Duración
	2			☐ Análisis de requisitos	24.13 días
	3			Definición del trabajo	5 horas
	4			Preparación del trabajo	2 horas
	5			Planeación del trabajo	4 horas
	6			Organización del trabajo.	1 día
	7			ENTREGABLES	0 días
	8			☐ Especificaciones	23.25 días
	9			Especificación de requerimie	1 día
	10			Especificación de soluciones	2 horas
	11			ENTREGABLES	0 días
	12			☐ Diseño y arquitectura	3 días
	13			Modelación del trabajo.	1 día
	14			Diseño del Software.	1 día
	15			Diseño de la solución de bas	1 día
	16			ENTREGABLES	0 días
	17			☐ Programación	17 días
	18			Elaboración de la entrada de	2 días
	19			Elaboración del procesamien	10 días
	20			Elaboración de la salida de d	5 días
	21			ENTREGABLES	0 días
	22			☐ Pruebas	3.5 días
	23			Realización de prueba de caj	8 horas
	24			Prueba del Software para ace	4 horas
	25			ENTREGABLES	0 días

Departamento	Masculino	Femenino
AMAZONAS	121	289
ANTIOQUIA	376	1527
ARAUCA	709	1158
ATLÁNTICO	593	3011
BOLÍVAR	256	1377
BOYACÁ	535	1656
CALDAS	131	710
CAQUETÁ	269	1235
CARTAGENA	36	500
CASANARE	303	889
CAUCA	773	2483
CESAR	362	1225
CHOCÓ	236	904
CÓRDOBA	602	1379
CÚCUTA	317	2253
CUNDINAMARCA	401	1259
GUAINÍA	392	292
GUAVIARE	98	196
HUILA	491	2810
IBAGUE	86	1931
LA GUAJIRA	368	774
META	235	563
NARIÑO	531	3994
NORTE DE SANTANDER	940	2375
PASTO	604	1834
PEREIRA	236	3181
PUTUMAYO	538	2216
QUINDIO	749	1769
RISARALDA	269	1456
SAN ANDRÉS	178	573
SANTANDER	220	573
SUCRE	298	2032
TOLIMA	385	4294
VALLE DEL CAUCA	17311	15097
VALLEDUPAR	84	891
VAUPÉS	142	163



**CANTIDAD DE PERSONAS
POR SEXO SNHEVS JUNIO
2014 N=99044**

Cantidad de Personas por genero SNHEVS JUNIO 2014



Datos Generales Agosto 2015 Sistema Nacional de Monitoreo

Actividad	Edad							Genero		GRUPOS NO REGULARES	EVENTOS MASIVOS	Departamento	Municipio
	0-6	7-11	12-14	15-17	18-25	26-60	>60	M	F				
TOTAL	2026	4654	3495	3756	7922	31362	8329	10206	51338	18359	58523	29	239
							61544		61544				

Seguimiento y control del proyecto

SEGUIMIENTO Y CONTROL

REVISIÓN Y CONTROL DEL
PROYECTO

ACTUALIZAR LOS DOCUMENTOS
DEL PROYECTO

OBTENER LA ACEPTACIÓN DE
ENTREGABLES INTERMEDIOS POR
PARTE DE LOS INTERESADOS

SISTEMA GENERAL DE INFORMACIÓN

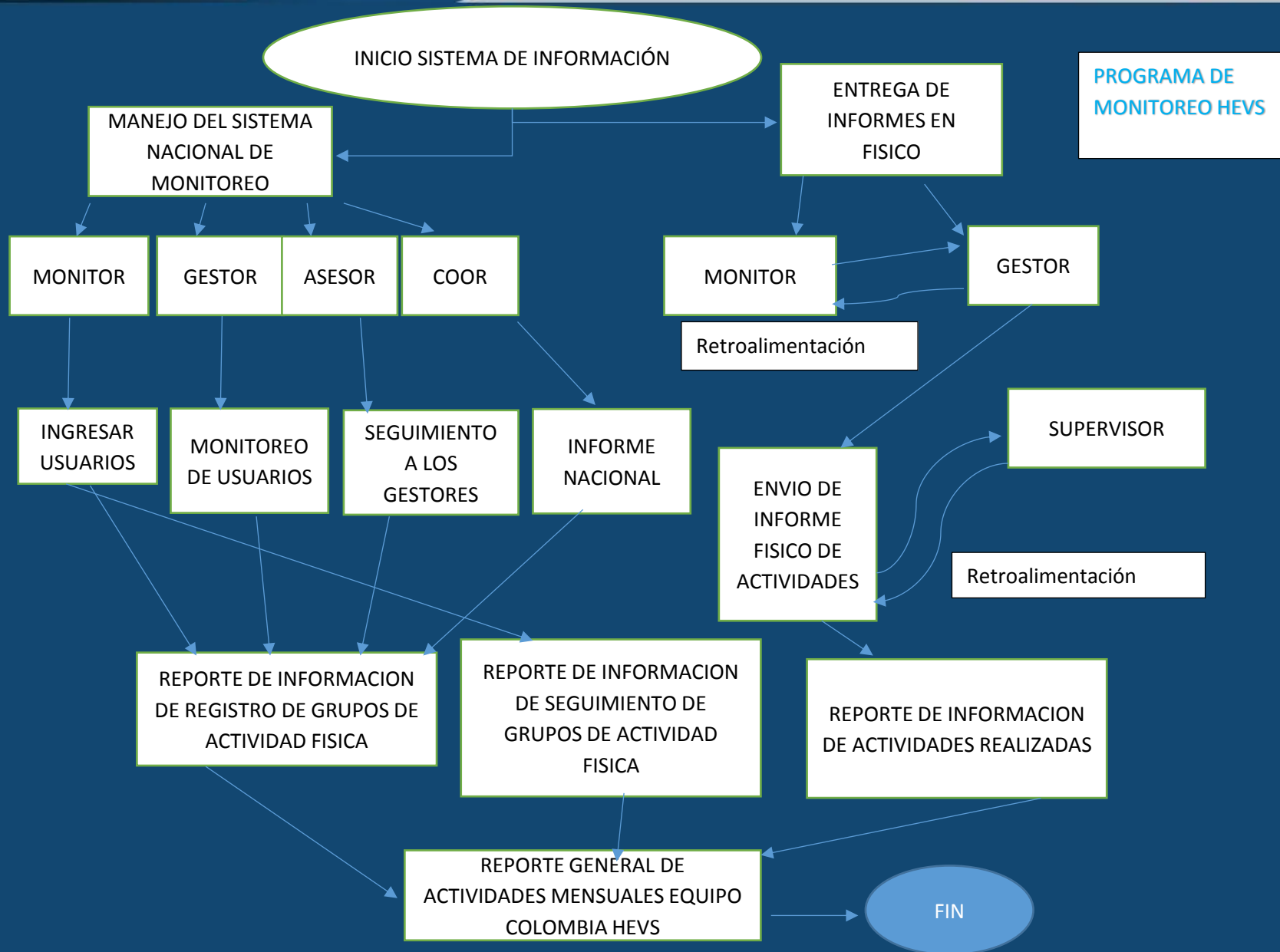


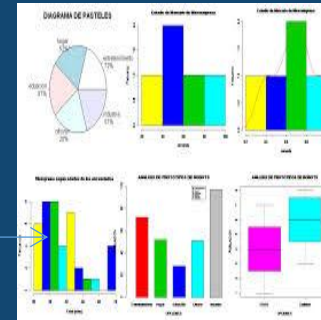
Objetivo General

- **Objetivo general**
- El sistema de información tiene como objetivo identificar, recolectar, procesar y analizar datos e información relacionados con el Programa de Hábitos y Estilos de Vida Saludable, provenientes de diversas fuentes y de los mismos usuarios del sistema de monitoreo para proveer al equipo del programa, información confiable, oportuna y sistemática como insumo para elaborar recomendaciones sobre Actividad Física y salud a los tomadores de decisión.

SISTEMA GENERAL DE INFORMACIÓN







CALIDAD DEL DATO

- **Componente de entrada y gestión de los datos**

Integridad, estabilidad, calidad

- **Componente de procesamiento de la información**

Disponibilidad, efectividad, eficiencia, estabilidad

- **Componente de almacenamiento e los datos y la información valiosa**

Seguridad y legalidad

- **Componente de salida de datos y difusión de la información**

Identificación de indicadores y factores de riesgo a través del sistema de información

BIOINFORMÁTICA, BIOINGENIERÍA Y ESTADÍSTICA

- **BIOINFORMÁTICA:** Permite la evaluación interpretación y análisis de grandes volúmenes de datos biológicos a través de la computación y la tecnología.
- **BIOINGENIERÍA:** Permite dar solución a problemas que se presentan en los seres vivos a través del uso de las diferentes ramas de la tecnología.
- **ESTADÍSTICA:** Estudio que reúne, clasifica y recuenta todos los hechos que tienen una determinada característica en común, para poder llegar a conclusiones a partir de los datos numéricos extraídos.

SOFTWARE SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO 2015

LECCIONES APRENDIDAS

- SE DEBE INTEGRAR A LAS INSTITUCIONES COMO FUENTES DE INFORMACIÓN
- LA CALIDAD DEL DATO ES EL FUNDAMENTO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN
- LAS COMUNICACIONES EN EL PAÍS LIMITAN LA ENTREGA DE INFORMACIÓN ADECUADA
- REGISTROS INCOMPLETOS
- FALLOS DE USUARIOS Y FALLOS DEL APLICATIVO
- CONTROL DE INGRESO DE INFORMACIÓN

CONCLUSIONES

- MEJORA EN LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN
- SE OBTIENE UNA PROGRAMACION ESTRUCTURADA
- SE DEBE APLICAR METODOLOGIA DE BUENAS PRACTICAS
- EL TIEMPO ES LIMITADO PARA REALIZAR LA DOCUMENTACIÓN
- SE DEBE REALIZAR LA INTEGRACIÓN Y RETROALIMENTACIÓN CON LAS ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS
- INFORMACIÓN INTEGRAL PARA LA FORMULACIÓN DE INDICADORES DE SALUD Y ACTIVIDAD FÍSICA
- PROMOCIONA LA TOMA DE DECISIONES PARA GENERAR POLITICAS SOBRE ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD
- PROPORCIONA LA INFORMACIÓN VITAL PARA EL PROGRAMA DE HÁBITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLE EN EL PAIS
- LA PERCEPCIÓN DE LAS PERSONAS QUE SE INGRESAN A LAS FICHAS DE LOS REGISTROS DEL SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO EN ALGUNOS CASOS SE PUEDE IDENTIFICAR FACTORES DE RIESGO PERO QUE NO SE PUEDEN REVISAR.

MUCHAS GRACIAS

