



**Dirección de Regulación, Planeación,
Estandarización y Normalización
-DIRPEN-**

PLAN ESTADÍSTICO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DEL DEPORTE COLDEPORTES



Abril 2009

Estructura del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES

EVERTH BUSTAMANTE GARCÍA
Director General

ALBERTO CASAS SÁNCHEZ
Secretario General

ORLANDO SOTELO SUÁREZ
Subdirector Técnico del Sistema Nacional y Proyectos Especiales

ORLANDO SOTELO SUÁREZ (E)
Subdirector de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional (E)

MARÍA VICTORIA ROMERO VELÁSQUEZ
Subdirectora Administrativa y Financiera

Estructura del Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE

HÉCTOR MALDONADO GÓMEZ
Director

CARLOS EDUARDO SEPÚLVEDA RICO
Subdirector

ALFREDO VARGAS ABAD
Secretario General

DIRECTORES TÉCNICOS

EDUARDO EFRAÍN FREIRE DELGADO
Metodología y Producción Estadística

BERNARDO GUERRERO LOZANO
Censos y Demografía

JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ LÓPEZ
Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización

NELCY ARAQUE GARCÍA
Geoestadística

ANA VICTORIA VEGA ACEVEDO
Síntesis y Cuentas Nacionales

CAROLINA GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ
Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística

GRUPO TÉCNICO
Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES

ORLANDO SOTELO SUÁREZ (E)
Subdirector de Planeación (E)

MARÍA DEL PILAR PINEDA GARCÍA
Coordinadora del Grupo de Planeación

LEDA HERNÁNDEZ UCRÓS
Profesional Especializada

DIEGO SINISTERRA
Fotógrafo

GRUPO TÉCNICO
Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE

JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ LÓPEZ
Director de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización

ÁLVARO MAURICIO TORRES RAMÍREZ
Asesor DIRPEN

RICARDO VALENZUELA GUTIÉRREZ
Asesor DIRPEN

LINA ANDREA NAVAS VIANCHÁ
Profesional Especializada

YURI LILIANA SÁNCHEZ GRACIA
Profesional Especializada

EQUIPO TÉCNICO DE PLANIFICACIÓN

Astrid Caro Ramírez
José Andrés Almanza Segura
Felipe Andrés Garavito Durán
Diana Cristina Prieto Peña

EQUIPO TÉCNICO DE APOYO

Carmencita Montes Pinto
Elmis Yolima Murcia Antonio

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN
Julian González Muñoz

PRESENTACIÓN

El Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES es el máximo organismo del Sistema Nacional del Deporte, que desarrolla la cultura física a través del deporte, la recreación y la educación física como planificador, rector, director y coordinador del Sistema Nacional del Deporte, y como director del Deporte formativo y comunitario. En sus 40 años de existencia ha fomentado la educación física, el deporte, las actividades recreativas y el bienestar de la población colombiana, en atención a las políticas del Gobierno Nacional y del Ministerio de Cultura.

De esta manera se convierte en el principal responsable de la información pertinente al deporte, la recreación, el aprovechamiento del tiempo libre y la educación física, elementos importantes para la formulación de políticas públicas, la evaluación y el seguimiento de las metas SIGOB, el Plan Nacional de Deporte y el Plan Nacional de Desarrollo, entre otros, constituyéndose en el insumo de trabajo para la generación de conocimiento de la Entidad, la cual actúa en pro del mejoramiento de la calidad de la información que se produce.

Dadas estas premisas, se buscó implementar procesos que permitieran documentar la información que el Instituto está produciendo en la actualidad, y caracterizar el nivel de calidad con que se cuenta. El resultado es el Plan Estadístico, que hace posible determinar y priorizar la información estadística que se produce y establecer aquella que no se está generando. Contiene, además, la información estratégica sobre el deporte, requerida para la formulación de políticas públicas, la planeación, la toma de decisiones, así como para la evaluación y el seguimiento a los planes de desarrollo en cada uno de los aspectos relativos al deporte que la Entidad genera. En este sentido, en la Formulación del Plan Estadístico se definieron las temáticas de información por priorizar, sus objetivos, sus responsables, con el fin de racionalizar los procesos de producción y de gestión de la información.

El Plan Estadístico del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES representa la visión institucional de cada uno de los procesos que las áreas de la Entidad tienen bajo su responsabilidad, y direcciona recomendaciones a cada área responsable para solventar las debilidades que se presentan en cada una de las operaciones estadísticas que se producen, con el fin de contribuir a una información más precisa, eficiente y confiable que le genere a la Nación bases suficientemente sólidas para la implementación de nuevos proyectos en materia de deporte y recreación dentro del sector Cultura

Contenido

INTRODUCCIÓN	27
1. DESCRIPCIÓN DE LA METODOLOGÍA	31
1.1 Organización de la información	32
1.2 Diagnóstico	32
1.3 Cruce oferta - demanda de operaciones estadísticas e indicadores	33
1.4 Componente tecnológico	35
1.5 Formulación del plan estadístico	35
2. SITUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ESTADÍSTICA DE COLDEPORTES	41
2.1 Generalidades	47
2.1.1 Operaciones estadísticas propias	47
2.1.2 Indicadores propios	50
2.1.3 Análisis de demanda de información	52
2.1.4 Información estadística utilizada de otras fuentes	53
2.1.5 Indicadores utilizados de otras fuentes	54
2.1.6 Demanda insatisfecha	55
2.1.7 Análisis de oferta y demanda	56
2.2 Actividad Estadística de la Dirección General	57
2.2.1 Operaciones estadísticas propias	57
2.2.2 Indicadores propios	60
2.3 Actividad Estadística de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	61
2.3.1 Operaciones estadísticas propias	64
2.3.2 Indicadores propios	69
2.3.3 Requerimientos de información estadística	71
2.3.4 Agregabilidad - duplicidad de operaciones e indicadores propios	72
2.4 Actividad Estadística de la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional	73
2.4.1 Operaciones estadísticas propias	74
2.4.2 Indicadores propios	78
2.4.3 Información estadística utilizada de otras fuentes	79
2.4.4 Requerimientos de información estadística	81
2.4.5 Requerimientos de indicadores	81
3. CRUCE OFERTA - DEMANDA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA	85
3.1 Cruce oferta - demanda satisfecha	85
3.1.1 Operaciones estadísticas	85
3.1.2 Indicadores	91
3.2 Cruce oferta - demanda insatisfecha	92
3.2.1 Requerimientos de información estadística	92
3.2.2 Requerimientos de indicadores	93

3.3	Flujos de información externos	94
3.3.1	Flujo de COLDEPORTES a entidades externas	94
3.3.2	Flujo de entidades externas a COLDEPORTES	96
4.	COMPONENTE TECNOLÓGICO	103
4.1	Software desarrollado	106
4.1.1	Sistemas de información	106
4.2	Estado de las comunicaciones de la Entidad	109
4.3	Matrices de apoyo tecnológico	110
4.4	Desarrollos informáticos requeridos	111
5.	PLAN ESTADÍSTICO	115
5.1	Proyectos que continúan	119
5.1.1	Metadatos de las operaciones estadísticas	120
5.2	Proyectos por mejorar	122
5.2.1	Operaciones estadísticas que atienden la demanda dentro de la Entidad (B1)	125
5.2.2	Operaciones estadísticas que atienden necesidades propias de cada dependencia o demandas de entidades externas (B2)	140
5.3	Proyectos nuevos	166
5.4	Indicadores	171
5.4.1	Directorio de indicadores	173
5.5	Estrategias para las operaciones estadísticas por mejorar	224
5.5.1	Problemas de las operaciones estadísticas por mejorar	224
6.	OBSERVACIONES	235

INDICE DE ANEXOS

ANEXO 1. Formulario No 1. Existencias y necesidades de información estadística	238
ANEXO 2. Calidad de Datos	250
ANEXO 3. Formulario No 2. Componente Tecnológico	251
ANEXO 4. Codificaciones utilizadas en el cruce oferta-demanda de información	257
ANEXO 5. Matriz de Priorización	260
ANEXO 6. Matriz de Jerarquización	262

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1.	Fases de la planificación estadística. 2008	28
Gráfico 2.	Elementos del diagnóstico de la información estadística. 2008	29
Gráfico 3.	Mecánica del cruce oferta - demanda. 2008	31
Gráfico 4.	Clasificación de las operaciones estadísticas para la formulación del plan estadístico. 2008	33
Gráfico 5.	Organigrama del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008	38
Gráfico 6.	Existencias y necesidades de información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008	41
Gráfico 7.	Problemas de producción de información del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008	42
Gráfico 8.	Problemas de difusión de la información - COLDEPORTES. 2008	42
Gráfico 9.	Indicadores propios de las Subdirecciones del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008	58
Gráfico 10.	Información utilizada de otras fuentes - COLDEPORTES. 2008	59
Gráfico 11.	Requerimientos de información - COLDEPORTES. 2008	61
Gráfico 12.	Producción de información estadística de la Dirección General. 2008	63
Gráfico 13.	Problemas de producción de información. Dirección General. 2008	65
Gráfico 14.	Problemas de difusión de información. Dirección General. 2008	65
Gráfico 15.	Problemas de generación de indicadores de la Dirección General. 2008	66
Gráfico 16.	Uso de los indicadores de la Dirección General. 2008	67
Gráfico 17.	Existencia y necesidades de información estadística - Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales de COLDEPORTES. 2008	70
Gráfico 18.	Problemas de producción en las operaciones estadísticas de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales de COLDEPORTES. 2008	72
Gráfico 19.	Problemas de difusión en las operaciones estadísticas de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales de COLDEPORTES. 2008	73
Gráfico 20.	Usos de las operaciones estadísticas de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales de COLDEPORTES. 2008	74
Gráfico 21.	Problemas que dificultan la generación de indicadores propios de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales. 2008	77
Gráfico 22.	Existencia y necesidades de información estadística - Subdirección de Planeación y Apoyo tecnológico al sistema de COLDEPORTES. 2008	80
Gráfico 23.	Problemas de producción de información de la Subdirección de Planeación y Apoyo tecnológico al Sistema de COLDEPORTES. 2008	84

Gráfico 24.	Problemas en la difusión de información en la Subdirección de Planeación y Apoyo tecnológico al Sistema de COLDEPORTES. 2008	84
Gráfico 25.	Usos de indicadores propios de Planeación y Apoyo Tecnológico al sistema de COLDEPORTES. 2008	86
Gráfico 26.	Información estadística utilizada de otras fuentes de la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional. 2008	87
Gráfico 27.	Problemas de usos de la información de la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional. 2008	87
Gráfico 28.	Flujo de información en las dependencias del Instituto Colombiano del Deporte COLDEPORTES. 2008	93
Gráfico 29.	Flujo de información en las oficinas del Instituto Colombiano del Deporte COLDEPORTES. 2008	94
Gráfico 30.	Flujo de información Inspección, Vigilancia y Control vs. Deportes. 2008	95
Gráfico 31.	Flujo de información Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales. 2008	95
Gráfico 32.	Flujo de información Planeación vs. Infraestructura. 2008	97
Gráfico 33.	Flujo de información Recreación vs. Planeación. 2008	97
Gráfico 34.	Flujo de información Deportes vs. Planeación. 2008	98
Gráfico 35.	Flujo de información de indicadores de las áreas del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008	98
Gráfico 36.	Requerimientos de operaciones estadísticas satisfechos y no satisfechos del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008	100
Gráfico 37.	Requerimientos de operaciones estadísticas satisfechos del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008	101
Gráfico 38.	Requerimientos de información de indicadores del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008	102
Gráfico 39.	Flujo de información de Instituto Colombiano del Deporte -COLDEPORTES hacia entidades externas. 2008	103
Gráfico 40.	Flujo de información de las entidades externas hacia el Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008	105
Gráfico 41.	Flujo de información a nivel externo del Instituto Colombiano del Deporte COLDEPORTES. 2008	106
Gráfico 42.	Participación del problema de insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico para producción de información, dentro de las operaciones por mejorar. 2008	112
Gráfico 43.	Participación del problema de insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico para difusión de la información, dentro de las operaciones por mejorar. 2008	113
Gráfico 44.	Participación de las operaciones estadísticas por dependencia. 2008	124

Gráfico 45.	Operaciones estadísticas por mejorar, por dependencia. 2008	133
Gráfico 46.	Jerarquización de los problemas técnicos para la producción de información. 2008	134
Gráfico 47.	Jerarquización de los problemas técnicos para la difusión de los resultados. 2008	135
Gráfico 48.	Principales usos de las operaciones estadísticas por mejorar B1. 2008	135
Gráfico 49.	Jerarquización de los problemas de producción de información de las operaciones estadísticas por mejorar B2. 2008	149
Gráfico 50.	Jerarquización de los problemas de difusión de las operaciones estadísticas por mejorar B2. 2008	149
Gráfico 51.	Principales usos de las operaciones estadísticas por mejorar B2. 2008	150
Gráfico 52.	Producción de operaciones estadísticas nuevas del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008	175
Gráfico 53.	Clasificación de indicadores del Plan Estadístico de COLDEPORTES. 2008	180
Gráfico 54.	Cuantificación de indicadores que continúan, por mejorar y nuevos, en COLDEPORTES. 2008	181
Gráfico 55.	Cuantificación de indicadores por tema y según área en COLDEPORTES. 2008	182

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1.	Existencias y necesidades de información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008	44
Tabla 2.	Operaciones estadísticas propias - COLDEPORTES. 2008	48
Tabla 3.	Indicadores propios - COLDEPORTES. 2008	50
Tabla 4.	Información utilizada de otras fuentes - COLDEPORTES. 2008	54
Tabla 5.	Indicadores utilizados de otras fuentes - COLDEPORTES. 2008	55
Tabla 6.	Operaciones estadísticas de la Dirección General del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008	57
Tabla 7.	Indicadores propios de la Dirección General del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008	60
Tabla 8.	Operaciones estadísticas de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales. 2008	65
Tabla 9.	Indicadores propios de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales. 2008	69
Tabla 10.	Operaciones estadísticas de la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al sistema de COLDEPORTES. 2008	75
Tabla 11.	Indicadores propios de la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al sistema de COLDEPORTES. 2008	78
Tabla 12.	Información estadística utilizada de otras fuentes de la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al sistema de COLDEPORTES. 2008	79
Tabla 13.	Requerimientos de información de la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional. 2008	81
Tabla 14.	Requerimientos de indicadores de la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional. 2008	81
Tabla 15.	Operaciones estadísticas que reportaron el problema técnico para producción de información de Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico. 2008	104
Tabla 16.	Operaciones estadísticas que reportaron el problema técnico para la difusión de información de insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico. 2008	105
Tabla 17.	Sistemas de información del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008	106
Tabla 18.	Características de las comunicaciones en el Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008	109
Tabla 19.	Matriz de apoyo tecnológico a las diferentes dependencias del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008	110
Tabla 20.	Directorio de operaciones estadísticas nuevas, que continúan y por mejorar del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008	117
Tabla 21.	Operaciones estadísticas que continúan, prioridad alta, calidad estadística alta. 2008	120

Tabla 22.	Operación estadística que continúa: registro de seguimiento a los convenios. 2008	120
Tabla 23.	Operación estadística que continúa: registro de eventos académicos. 2008	120
Tabla 24.	Operación estadística que continúa: registro de participantes en programas nacionales. 2008	121
Tabla 25.	Operación que continúa: registro de proyectos en el área de recreación y deporte recreativo	121
Tabla 26.	Directorio de operaciones estadísticas por mejorar del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008	122
Tabla 27.	Operaciones estadísticas con prioridad alta de la categoría B1. 2008	130
Tabla 28.	Participación de cada problema del tipo “Problemas de recolección, análisis y consolidación de la información” de las operaciones estadísticas por mejorar. 2008	131
Tabla 29.	Participación de cada problema del tipo “Problemas de difusión” de las operaciones estadísticas por mejorar. 2008	132
Tabla 30.	Participación de cada problema del tipo “Problemas del componente tecnológico” de las operaciones estadísticas por mejorar. 2008	133
Tabla 31.	Participación de cada problema del tipo “Problemas administrativos” de las operaciones estadísticas por mejorar. 2008	133
Tabla 32.	Clasificación de los problemas específicos según su periodicidad, criterios de análisis para la producción de información, problemas componente tecnológico y administrativo. 2008	134
Tabla 33.	Clasificación de los problemas específicos según su periodicidad, criterios de análisis para la difusión de los resultados, problemas componente tecnológico y administrativo. 2008	135
Tabla 34.	Directorio de operaciones estadísticas por mejorar de la Dirección General. 2008	135
Tabla 35.	Operación por mejorar: registro de seguimiento al reparto. 2008	136
Tabla 36.	Directorio de operaciones estadísticas de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales. 2008	137
Tabla 37.	Operación por mejorar: registro de programa de deportistas apoyados. 2008	133
Tabla 38.	Operación por mejorar: registro de sistema de proyectos de inversión. 2008	138
Tabla 39.	Directorio de operaciones estadísticas de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales. 2008	139
Tabla 40.	Operación por mejorar: registro de viabilidad económica y social de proyectos. 2008	139
Tabla 41.	Operación por mejorar: registro de contratos o convenios para infraestructura deportiva, recreación y actividad física. 2008	140
Tabla 42.	Operaciones estadísticas por mejorar, prioridad alta, calidad estadística media B2. 2008	142

Tabla 43.	Operaciones estadísticas por mejorar, prioridad alta, calidad estadística baja B2. 2008	143
Tabla 44.	Participación de cada problema del tipo “Problemas de recolección, análisis y consolidación de la información” de las operaciones estadísticas por mejorar B2. 2008.	144
Tabla 45.	Participación de cada problema del tipo “Problemas de difusión” de las operaciones estadísticas por mejorar. 2008.	146
Tabla 46.	Participación de cada problema del tipo “Problemas del componente tecnológico” de las operaciones estadísticas por mejorar. 2008.	146
Tabla 47.	Participación de cada problema del tipo “Problemas administrativos” de las operaciones estadísticas por mejorar. 2008.	147
Tabla 48.	Clasificación de los problemas específicos según su periodicidad y su categoría para producción, componente tecnológico y problemas administrativos. 2008	148
Tabla 49.	Clasificación de los problemas específicos según su periodicidad y su categoría para difusión, componente tecnológico y problemas administrativos. 2008	149
Tabla 50.	Directorio de operaciones estadísticas por mejorar de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales B2. 2008	150
Tabla 51.	Operación por mejorar: registro de uso de escenarios deportivos en el complejo deportivo. 2008	151
Tabla 52.	Operación por mejorar: registro de deportistas de alto rendimiento. 2008	151
Tabla 53.	Operación por mejorar: registro de valoración de participación en eventos deportivos paralímpicos. 2008	152
Tabla 54.	Operación por mejorar: registro de valoración y seguimiento a resultados en eventos deportivos paralímpicos. 2008	153
Tabla 55.	Operación por mejorar: registro de programa de apoyo al deporte paralímpico. 2008	154
Tabla 56.	Operación por mejorar: registro de zonales nacionales de juegos intercolegiados nacionales. 2008	154
Tabla 57.	Operación por mejorar: registro de finales nacionales en juegos intercolegiados nacionales. 2008	155
Tabla 58.	Operación por mejorar: registro de finales nacionales en juegos universitarios nacionales. 2008	156
Tabla 59.	Operación por mejorar: registro de asignación de presupuesto a las federaciones deportivas. 2008	156
Tabla 60.	Operación por mejorar: registro de proyectos aprobados y con convenio. 2008	157
Tabla 61.	Operación por mejorar: registro de evaluación a federaciones. 2008	158
Tabla 62.	Operación por mejorar: registro de seguimiento a certámenes deportivos. 2008	158
Tabla 63.	Operación por mejorar: registro de procesos de control biomédico. 2008	159
Tabla 64.	Operación por mejorar: registro del proceso asistencial. 2008	160

Tabla 65.	Operación por mejorar: registro de seguimiento al programa continuo de capacitación. 2008	161
Tabla 66.	Operación por mejorar: registro de seguimiento a los proyectos de investigación. 2008	162
Tabla 67.	Directorio de operaciones estadísticas por mejorar de la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional. 2008	163
Tabla 68.	Operación por mejorar: registro de inversión de los recursos COLDEPORTES según metas SIGOB. 2008	163
Tabla 69.	Operación por mejorar: registro de los convenios por liquidar. 2008	164
Tabla 70.	Operación por mejorar: registro único nacional del talento humano vinculado al Sistema Nacional del Deporte. 2008	164
Tabla 71.	Operación por mejorar: registro único nacional de organizaciones vinculadas al Sistema Nacional del Deporte. 2008	165
Tabla 72.	Operación por mejorar: Encuesta de hábitos físico-deportivos de los estudiantes colombianos. 2008	166
Tabla 73.	Directorio de proyectos nuevos del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008	167
Tabla 74.	Registro de deportistas fuera de los clubes. 2008	168
Tabla 75.	Programas de pregrado y posgrado en recreación. 2008	168
Tabla 76.	Registro de instituciones que manejan la recreación aparte de las cajas de compensación. 2008	169
Tabla 77.	Registro de información de inversión de los recursos en deportes, recreación y educación física de los entes departamentales y municipales. 2008	169
Tabla 78.	Registro de cumplimiento metas COLDEPORTES. 2008	170
Tabla 79.	Registro de hábitos en la práctica deportiva. 2008	170
Tabla 80.	Directorio de indicadores de la Dirección General. 2008	174
Tabla 81.	Indicador por mejorar: total de reconocimientos deportivos, por tipo de respuesta dada r. 2008	175
Tabla 82.	Indicador por mejorar: total de resoluciones expedidas de personería jurídica a los organismos deportivos por tipo de resolución o. 2008	176
Tabla 83.	Indicador por mejorar: total de resoluciones expedidas por inscripción de miembros en organismos deportivos según solicitante s. 2008	176
Tabla 84.	Indicador por mejorar: total de resoluciones expedidas de reformas estatutarias en los organismos deportivos s. 2008	177
Tabla 85.	Indicador por mejorar: porcentaje de asistentes que reciben diploma en los seminarios de legislación deportiva y contable. 2008	177
Tabla 86.	Indicador por mejorar: porcentaje de visitas realizadas a organismos deportivos t. 2008	178
Tabla 87.	Indicador por mejorar: porcentaje de seminarios dictados en legislación deportiva y contable. 2008	178

Tabla 88.	Directorio de indicadores de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales. 2008	179
Tabla 89.	Indicador por mejorar: total de muestras analizadas. 2008	181
Tabla 90.	Indicador por mejorar: porcentaje de muestras anuladas por tipo de deporte d. 2008	181
Tabla 91.	Indicador por mejorar: porcentaje ensayos ínter laboratorios acertados. 2008	183
Tabla 92.	Indicador por mejorar: total de hallazgos analíticos adversos. 2008	183
Tabla 93.	Indicador por mejorar: variación porcentual de casos analíticos adversos. 2008	184
Tabla 94.	Indicador nuevo: porcentaje de cumplimiento de muestras frente a la WADA. 2008	184
Tabla 95.	Indicador nuevo: cobertura del programa de control al dopaje. 2008	185
Tabla 96.	Indicador nuevo: porcentaje de seguimiento a los casos analíticos adversos. 2008	185
Tabla 97.	Indicador nuevo: porcentaje de muestras realizadas fuera de competencia. 2008	186
Tabla 98.	Indicador nuevo: variación porcentual de las muestras realizadas fuera de competencia. 2008	186
Tabla 99.	Indicador nuevo: total de actividades preventivas sobre dopaje. 2008	187
Tabla 100.	Indicador nuevo: variación porcentual de actividades preventivas de dopaje. 2008	187
Tabla 101.	Indicador nuevo: variación porcentual del presupuesto asignado. 2008	188
Tabla 102.	Indicador por mejorar: total de entidades beneficiarias con recursos que asigna COLDEPORTES según tipo de entidades m. 2008	188
Tabla 103.	Indicador por mejorar: monto de recursos asignados a las entidades beneficiadas de tipo e. 2008	189
Tabla 104.	Indicador por mejorar: total de deportistas participantes en juegos intercolegiados, según tipo de categoría c y deporte d. 2008	189
Tabla 105.	Indicador por mejorar: total de deportistas participantes en juegos universitarios, según tipo de categoría c y deporte d. 2008	191
Tabla 106.	Indicador por mejorar: distribución de recursos del programa según categoría deportiva del tipo c. 2008	192
Tabla 107.	Indicador por mejorar: logros obtenidos por deportistas que están en los programas de apoyo por tipo de categoría deportiva del tipo c. 2008	193
Tabla 108.	Indicador por mejorar: total de eventos deportivos que se atienden con recursos COLDEPORTES por las entidades del tipo p. 2008	194
Tabla 109.	Indicador por mejorar: total de resultados deportivos en juegos nacionales, según tipo de logro deportivo I, por categoría c. 2008	194
Tabla 110.	Indicador por mejorar: nivel de cumplimiento del calendario deportivo nacional, según federación deportiva f. 2008	195
Tabla 111.	Indicador por mejorar: total de deportistas participantes en juegos nacionales, según tipo de deporte d y sexo s. 2008	197

Tabla 112. Indicador por mejorar: monto de recursos invertidos para la implementación deportiva en los juegos nacionales según tipo de deporte d, disciplina n. 2008	198
Tabla 113. Indicador por mejorar: inversión de recursos para juegos de tipo j. 2008	200
Tabla 114. Indicador por mejorar: total de deportistas con logros deportivos en eventos internacionales. 2008	200
Tabla 115. Indicador por mejorar: total de deportistas colombianos en eventos deportivos por sexo s según organismo deportivo o. 2008	201
Tabla 116. Indicador por mejorar: total de deportistas de altos logros que se encuentran en los programas de apoyo según categoría del tipo c. 2008	202
Tabla 117. Indicador por mejorar: total de resultados deportivos en juegos nacionales, según tipo de logro deportivo l por deporte d. 2008	202
Tabla 118. Indicador por mejorar: total de deportistas de alto rendimiento que usan el complejo deportivo según tipo de categoría c y federación f. 2008	203
Tabla 119. Indicador por mejorar: total de capacitaciones deportivas del tipo c realizadas en el C.A.R. 2008	204
Tabla 120. Indicador por mejorar: total de competencias deportivas del tipo c realizadas en el C.A.R. 2008	204
Tabla 121. Indicador por mejorar: total de eventos académicos realizados de recreación del tipo a. 2008	205
Tabla 122. Indicador por mejorar: porcentaje de participantes de los programas nacionales de recreación del tipo p. 2008	205
Tabla 123. Indicador por mejorar: porcentaje de cofinanciación en proyectos de recreación por proyectos especiales del tipo p. 2008	206
Tabla 124. Indicador por mejorar: porcentaje de cofinanciación en proyectos de recreación por convocatorias del tipo p. 2008	207
Tabla 125. Indicador nuevo: número de programas de actividad física cofinanciados. 2008	207
Tabla 126. Indicador nuevo: cobertura municipal de implementación del programa “Colombia activa y saludable”. 2008	208
Tabla 127. Indicador nuevo: total de eventos académicos realizados de actividad física del tipo a. 2008	208
Tabla 128. Indicador nuevo: porcentaje de servicios asistenciales por área del tipo a. 2008	209
Tabla 129. Indicador nuevo: porcentaje de valoraciones multidisciplinarias. 2008	209
Tabla 130. Indicador nuevo: porcentaje de satisfacción de servicios biomédicos. 2008	210
Tabla 131. Indicador nuevo: porcentaje de deportistas lesionados en forma grave por deporte y por lesión de tipo d, l. 2008	211
Tabla 132. Indicador nuevo: total de participaciones en actividades de aporte científico de tipo a. 2008	211
Tabla 133. Directorio de indicadores de la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional. 2008	212

Tabla 134. Indicador por mejorar: porcentaje de proyectos de infraestructura aprobados. 2008	213
Tabla 135. Indicador nuevo: porcentaje de ejecución del presupuesto en infraestructura según tipo de inversión l. 2008	214
Tabla 136. Indicador nuevo: distribución de los recursos de inversión a nivel nacional para proyectos de inversión según departamento d. 2008	214
Tabla 137. Indicador nuevo: total de personas atendidas en el Sistema Nacional del Deporte en los proyectos o programas p. 2008	216
Tabla 138. Indicador nuevo: total presupuesto ejecutado en infraestructura según tipo de inversión i. 2008	216
Tabla 139. Indicador nuevo: porcentaje de ejecución del presupuesto en el ciclo olímpico según evento e. 2008	217
Tabla 140. Indicador nuevo: variación porcentual de la inversión realizada en eventos del ciclo olímpico a precios constantes. 2008	217
Tabla 141. Indicador nuevo: total personas atendidas en el ciclo olímpico según evento tipo e. 2008	218
Tabla 142. Indicador nuevo: nivel de ejecución de los recursos de inversión por telefonía según tipo de plan p. 2008	218
Tabla 143. Indicador nuevo: porcentaje de ejecución del presupuesto de inversión por tipo de proyecto y. 2008	219
Tabla 144. Indicador nuevo: porcentaje de ejecución de los recursos de inversión (telefonía 25%) según tipo de inversión i. 2008	220
Tabla 145. Indicador nuevo: total de registros diligenciados del tipo r. 2008	221
Tabla 146. Indicador nuevo: variación porcentual del registro nacional del deporte del tipo r. 2008	221
Tabla 147. Indicador nuevo: total de certificaciones otorgadas a personas formadas para el Sistema Nacional del Deporte del tipo p. 2008	222
Tabla 148. Indicador nuevo: porcentaje de certificaciones otorgadas a personas formadas para el Sistema Nacional del Deporte del tipo p . 2008	222
Tabla 149. Indicador nuevo: total de acreditaciones otorgadas a organismos deportivos del tipo o. 2008	223
Tabla 150. Indicador nuevo: porcentaje de acreditaciones otorgadas a organismos deportivos del tipo o. 2008	224
Tabla 151. Operaciones estadísticas que respondieron negativamente a la pregunta 38 del cuestionario. 2008	225
Tabla 152. Estrategias para mejorar la calidad en la difusión de las operaciones estadísticas del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008	227
Tabla 153. Estrategias para mejorar la calidad en la producción de las operaciones estadísticas del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008	228
Tabla 154. Operaciones estadísticas que presentan problemas en la difusión de los resultados de COLDEPORTES. 2008	230

INTRODUCCIÓN

El convenio interadministrativo No. 058 de 2007, celebrado entre el Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES y el Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Fondo Rotatorio del Departamento Administrativo Nacional de Estadística - FONDANE, comprende la formulación del Plan Estadístico del Instituto Colombiano del Deporte, convenio que se inició con la actualización del inventario de la información obtenida en el Diagnóstico de 2005 –que fue posteriormente capturada, procesada, y dio como resultado el Diagnóstico de la información estadística de COLDEPORTES 2008–, seguido de la elaboración del cruce oferta - demanda tanto de indicadores como de operaciones estadísticas, y finalmente, de la formulación del plan estadístico del Instituto, en donde se tienen en cuenta las matrices de priorización e interacción, en conjunto con el Plan Nacional del Deporte, que cubre los lineamientos para obtener una sociedad en crecimiento a través del deporte, la recreación y la actividad física, esto de acuerdo con la normatividad vigente y el Plan Nacional de Desarrollo.

En consecuencia, el plan estadístico involucra un proceso permanente de coordinación estadística que tiene como objetivo principal lograr que las organizaciones elaboren y adopten una programación que permita mejor producción, desarrollo y difusión de la información necesaria y precisa para el cumplimiento de los propósitos misionales y de sus distintos usuarios.

De acuerdo con esto, en la formulación del plan se organiza y prioriza la actividad estadística según los lineamientos básicos que impone la normatividad existente y la misión del Instituto, dando a conocer la información necesaria para la entidad, estableciendo la que debe producirse en un periodo determinado y asignando responsabilidades para su desarrollo.

El Plan Estadístico del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES encierra toda la información que produce, usa y requiere el Instituto a partir de un análisis de calidad estadística según los criterios analizados; además reporta una batería de información en los metadatos que hace posible determinar la oferta de información que tiene el Instituto y el estado en el que se encuentra, aspectos que se relacionan en el documento.



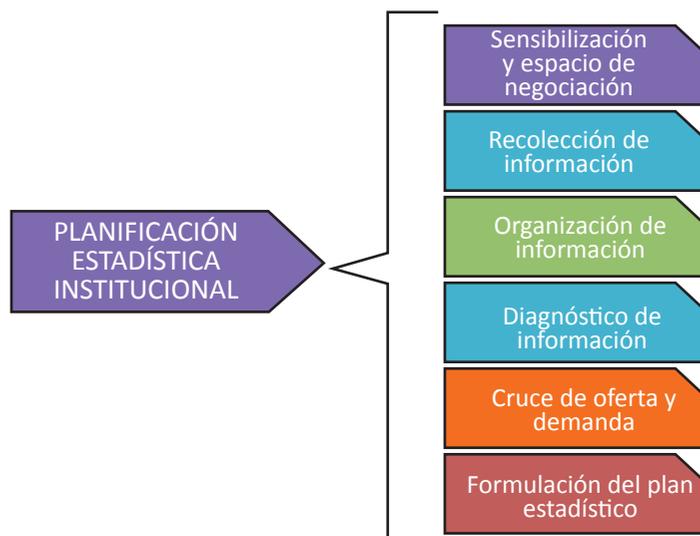


1. DESCRIPCIÓN DE LA METODOLOGÍA

En la elaboración de cada fase del plan estadístico se utiliza la metodología de análisis de la información estadística que involucra, dentro de cada una, la guía en la cual se explican los objetivos de dicha fase, los conceptos clave para su desarrollo, la forma correcta de diligenciar el cuestionario correspondiente y las pautas requeridas para el análisis respectivo de cada una.

El desarrollo del plan estadístico se evidencia en seis fases:

Gráfico 1. Fases de la planificación estadística. 2008



Fuente: DANE. Guía cruce oferta - demanda de la información estadística. 2008.



Para la recolección de la información de las operaciones estadísticas, se diligenció el instrumento F1 (véase anexo 1), el cual consta de seis secciones y un anexo para documentar indicadores:

I. **Identificación:** información general del grupo u oficina que diligencia el cuestionario.

II. **Tipo de actividad que desarrolla la oficina:** se clasifica si la oficina o grupo es productora, productora-usuaria, usuaria o ninguna de las anteriores.

III. **Producción de operaciones estadísticas propias:** busca información referente a la periodicidad, la cobertura, las metodologías de recolección de información, los medios de publicación, la problemática y los usos de la información, entre otros, todo esto acerca de la información estadística que genera la oficina, grupo o dependencia entrevistada.

IV. **Operaciones estadísticas utilizadas de otras entidades/dependencias/ oficinas:** se busca la misma información relacionada en el punto anterior e indica la información que requiere la oficina, grupo o dependencia entrevistada.

V. **Necesidades de información estadística:** abarca toda aquella información requerida por los entrevistados, que no está siendo satisfecha.

1.1 Organización de la información

La fase de organización de la información involucra la captura en software de la información recolectada en el instrumento F1 y la generación de los cuadros de salida de texto y calificaciones insumo para el análisis de diagnóstico.

1.2 Diagnóstico

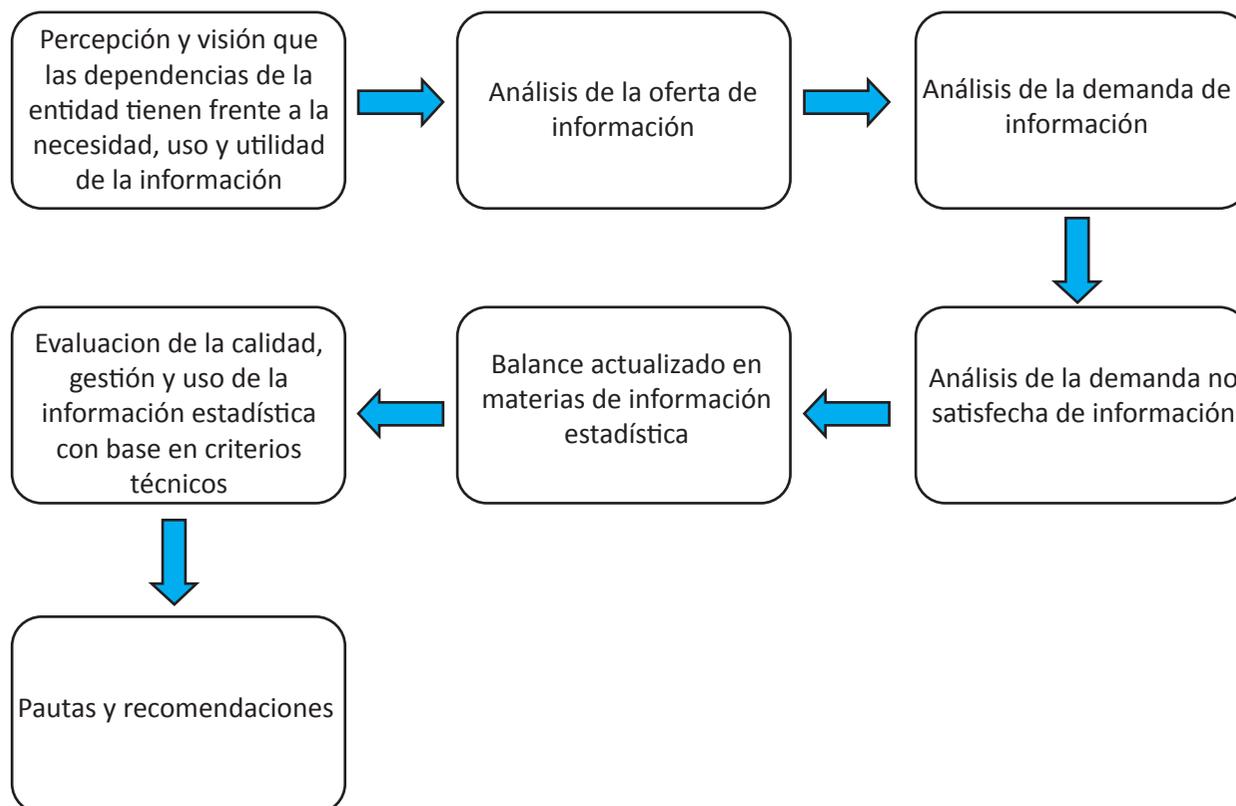
Una vez organizada la información, se elaboró el diagnóstico de la información con base en la guía de diagnóstico de la información estadística, en donde se detallan los criterios y campos de análisis que se utilizan en el respectivo análisis, entre estos la confiabilidad, la oportunidad, la disponibilidad - accesibilidad, la utilidad y la coherencia, que hacen parte de la calidad estadística.

Para realizar este análisis se debe establecer una serie de calificaciones, que componen los cuadros de salida y para dicha calificación dentro de la guía se soporta cómo se debe calificar cada criterio según las respuestas obtenidas del instrumento F1.



En el diagnóstico de la información estadística es importante identificar los problemas que se presentan en la producción y difusión de operaciones estadísticas e indicadores, y de igual manera, los usos para los cuales se destina la información.

Gráfico 2. Elementos del diagnóstico de la información estadística. 2008



Fuente: DANE. Guía cruce oferta - demanda de la información estadística. 2008.

1.3 Cruce oferta - demanda de operaciones estadísticas e indicadores

La fase de cruce oferta - demanda de información busca establecer posibles escenarios de satisfacción de las necesidades, validar las expectativas de los usuarios con la información existente y proveer elementos para una óptima formulación del plan estadístico.

A partir de los inventarios de información de operaciones e indicadores, producto de la fase de diagnóstico, se establece el cruce oferta - demanda satisfecha en donde se determina el escenario de satisfacción a partir de la producción propia de información y las expectativas de los usuarios con la información existente.

Para el análisis de las operaciones satisfechas se tiene en cuenta la calificación de los criterios de confiabilidad, oportunidad y disponibilidad - accesibilidad (véase gráfico 3), además de los da-



tos de cobertura, periodicidad y las variables, tanto de las operaciones estadísticas demandadas como de las ofertadas.

De igual manera, el cruce oferta - demanda insatisfecha analiza si los requerimientos de información pueden ser atendidos con información propia. En este análisis se tienen en cuenta los criterios de completitud y agregabilidad, además de la cobertura, la periodicidad y las variables de las operaciones demandadas y ofertadas que fueron los factores determinantes a la hora de efectuar la calificación de este cruce.

El cruce oferta - demanda de información tiene los siguientes objetivos fundamentales:

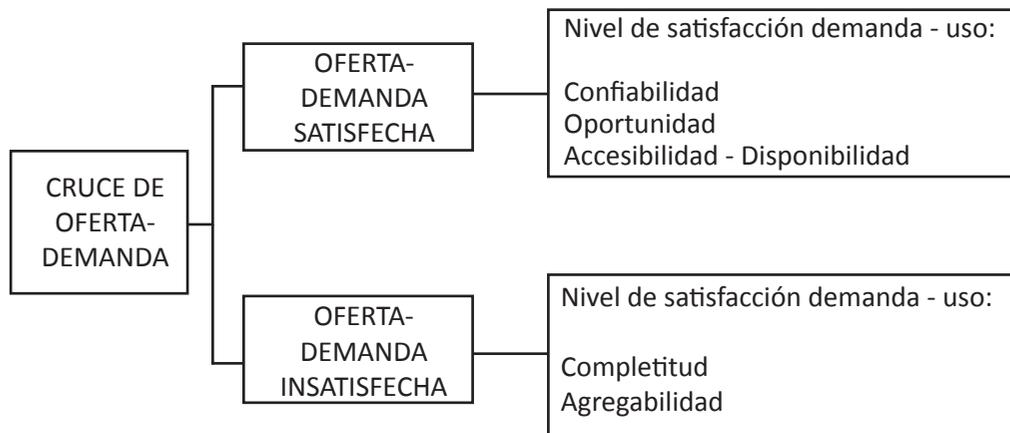
- Establecer posibles escenarios de satisfacción de las necesidades.
- Validar las expectativas de los usuarios con la información existente.
- Proveer elementos para una óptima formulación del plan estadístico.

Además permite:

- Conocer el alcance de los requerimientos de información, sus características, y las posibilidades que tienen de ser atendidos.
- Determinar temas prioritarios para la formulación del plan estadístico, acordes con los procesos de planificación, gestión y control de la actividad estadística.
- Generar un balance de la actividad estadística, en un tiempo determinado.
- Conocer la percepción de los usuarios de la información
- Identificar sus principales restricciones.
- Establecer los flujos internos y externos de información.
- Analizar si los requerimientos pueden ser atendidos con información propia.
- Priorizar los requerimientos de información e indicadores.

El análisis que se hace en el cruce oferta demanda se puede observar en el gráfico 3.

Gráfico 3. Mecánica del cruce oferta - demanda. 2008



Fuente: DANE. Guía cruce oferta - demanda de la información estadística. 2008.



Otro punto de análisis es la priorización de la información ofertada y demandada que presenta problemas para su producción o difusión, y se incluye en una matriz de interacción que permite tener una visión de la importancia de las operaciones e indicadores por Subdirección según lo reportado por las diferentes áreas.

Por último, producto del cruce de oferta - demanda, se elaboran los flujos de información estadística tanto a nivel interno como hacia entidades externas del Instituto. Adicionalmente, la construcción de los flujos se realiza con la información recolectada en la pregunta 41 del instrumento F1.

1.4 Componente tecnológico

La recolección de la información correspondiente al componente tecnológico se hizo a partir del instrumento F2 (véase anexo 2).

El análisis del componente tecnológico se hace a partir de la información de software desarrollado, sumado a los sistemas de información con que cuenta el Instituto y el estado de las comunicaciones. También se evalúa si los sistemas reportados apoyan las funciones de cada una de las dependencias del Instituto o apuntan a objetivos estratégicos.

1.5 Formulación del plan estadístico

Finalmente, la fase de formulación del plan estadístico recoge los insumos generados a partir del diagnóstico de la información estadística, el cruce oferta -demanda y los análisis de los componentes geográfico y tecnológico.

Lo anterior se plasma en la Guía para la Formulación del Plan Estadístico, en donde se describe el procedimiento de la formulación del plan estadístico y los lineamientos necesarios para la construcción de este plan.

El proceso inicia con la selección de las operaciones que entran a formar parte del plan estadístico, especialmente bajo la calificación de calidad estadística que se dio previamente en la fase de diagnóstico, de donde se obtienen las operaciones con calificación de calidad estadística media o baja; por ende las operaciones con calidad estadística alta se identifican como operaciones estadísticas que continúan, dado que no presentaron problemas en la producción y difusión de la información. De igual manera, esta metodología también aplica para los indicadores.

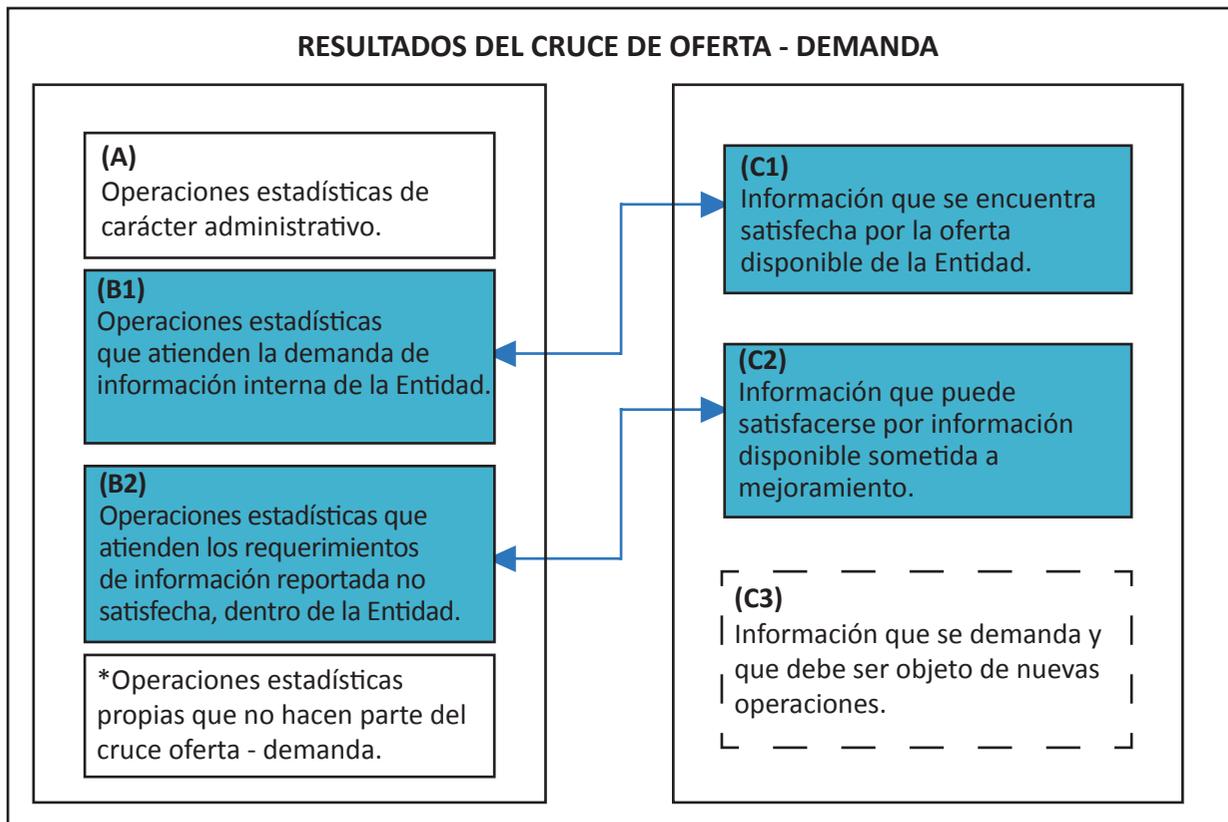
Posteriormente, se clasifican las operaciones estadísticas de calidad media y baja, según los resultados del cruce oferta - demanda y la metodología planteada en esta última fase de formulación del plan estadístico.



Luego se califica la información según su uso: formulación de políticas, insumo para nuevos productos, regulación, o para el seguimiento, el monitoreo y la evaluación; también si la información corresponde a las estrategias o programas de los planes de desarrollo institucionales, y finalmente, si la información que se está generando en la operación corresponde con las funciones y obligaciones misionales del Instituto.

Para terminar, se examina la problemática de los dos grandes grupos de operaciones estadísticas –las operaciones B1 y B2–, analizando los diferentes problemas que se presentan en la producción y difusión de las operaciones estadísticas y su frecuencia. Como resultado se obtiene el directorio de operaciones estadísticas por dependencia y los metadatos de las operaciones estadísticas por mejorar. Para los indicadores se trabaja sobre esta misma base de análisis y metodología.

Gráfico 4. Clasificación de las operaciones estadísticas para la formulación del plan estadístico. 2008



 Categorías (B1) - (C1) y (B2) - (C2) corresponden a la información del plan estadístico identificada como proyectos por mejorar.

 Categoría (C3) corresponde a la información del plan estadístico identificada como proyectos nuevos.

Fuente: DIRPEN. DANE. Guía para la formulación del Plan Estadístico - PLES.



Una vez contruidos los metadatos de operaciones e indicadores, se generan las posibles soluciones a las problemáticas de las operaciones estadísticas y se determina un presupuesto de los costos de estas soluciones.





2. SITUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ESTADÍSTICA DE COLDEPORTES

Desde el punto de vista de una entidad pública como COLDEPORTES en cuanto a su misión, sus funciones, los procesos que ejecuta y el marco normativo por el que se rige, éstos proporcionan una primera aproximación al tipo y a la naturaleza de la actividad estadística que esta entidad enfrenta.

Teniendo en cuenta lo anterior, a continuación se describen algunas de las funciones del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES:

1. Formular las políticas a corto mediano y largo plazo de la institución.
2. Fijar los propósitos, las estrategias y orientaciones para el desarrollo del deporte, la recreación, el aprovechamiento del tiempo libre y la educación física.
3. Coordinar el Sistema Nacional del Deporte para el cumplimiento de sus objetivos.
4. Promover y regular la participación del sector privado, asociado o no, en las diferentes disciplinas deportivas, recreativas, de aprovechamiento del tiempo libre y de educación física.
5. Evaluar los planes y programas de estímulo y fomento del sector elaborados por los departamentos, distritos y municipios, con el propósito de definir fuentes de financiación y procedimientos para la ejecución de los proyectos que de ellos se deriven.
6. Elaborar, de conformidad con la ley orgánica respectiva y con base en los planes municipales y departamentales, el plan sectorial para ser incluido en el Plan Nacional de Desarrollo, que garantice el fomento y la práctica del deporte, la recreación, el aprovechamiento del tiempo libre, y la educación física en concordancia con el Plan Nacional de Educación, regulado por la Ley 115 de 1994.



7. Definir los términos de cooperación técnica y deportiva de carácter internacional, en coordinación con los demás entes estatales.
8. Ejercer las funciones de inspección, vigilancia y control sobre los organismos deportivos y demás entidades que conforman el Sistema Nacional del Deporte, por delegación del Presidente de la República y de conformidad con el artículo 56 de la Ley 49 de 1993 y de la presente ley, sin perjuicio de lo que sobre este tema compete a otras entidades.
9. Dar asistencia técnica a los entes departamentales, distritales y municipales para la formulación de planes deportivos y la ejecución de proyectos relacionados con el deporte, la recreación, el aprovechamiento del tiempo libre y la educación física.
10. Celebrar convenios o contratos con las diferentes entidades de los sectores público o privado, nacional o extranjero, para el desarrollo de su objeto, bien sea del deporte, la recreación, el aprovechamiento del tiempo libre y la educación física, de acuerdo con las normas legales vigentes.
11. Promover directamente o en cooperación con otras entidades la investigación científica, a través de grupos interdisciplinarios en ciencias del deporte y del ocio.
12. Cofinanciar a los organismos oficialmente reconocidos los gastos operacionales y eventos nacionales e internacionales, de conformidad con las disposiciones vigentes sobre la materia.
13. Establecer los criterios generales de cofinanciación de los proyectos de origen regional.
14. Concertar con el organismo coordinador del Deporte Asociado los mecanismos de integración funcional con el deporte formativo y comunitario.
15. Programar actividades de deporte formativo y comunitario, y eventos deportivos en todos los niveles de la educación formal y no formal y en la educación superior, en asocio con las Secretarías de Educación de las entidades territoriales.
16. Promocionar, fomentar y difundir la práctica del deporte, la recreación, el aprovechamiento del tiempo libre y la educación física mediante el diseño de cofinanciación de planes y proyectos, y del ofrecimiento de programas aplicables a la comunidad.
17. Ejercer control sobre las obligaciones que esta ley impone a las instituciones de educación superior, públicas y privadas.
18. Establecer la Veeduría Deportiva de conformidad con los reglamentos que en esta materia expida el Gobierno Nacional.
19. Promover la educación extraescolar¹.

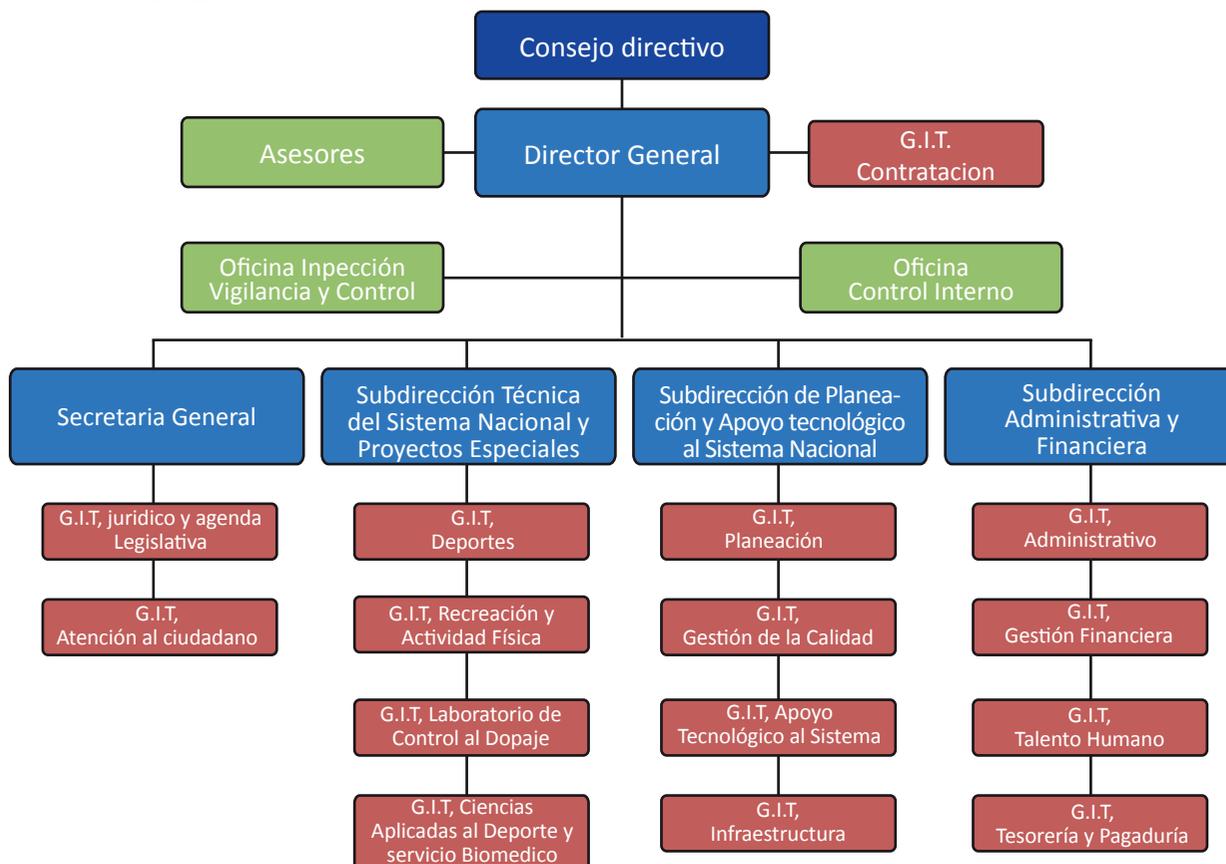
Si bien el proceso de decisión depende en buena medida de la calidad y la cantidad de la información estadística disponible, también depende del cumplimiento de sus funciones, en las que se hace necesario adoptar una estrategia que entre a resolver dicha problemática en el corto plazo.

¹ Artículo 61 de la Ley 181 de 1995.



El Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES cuenta con la estructura organizacional que se muestra en el gráfico 5:

Gráfico 5. Organigrama del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008



Fuente: Decreto No. 215 de 2000 por el cual se modificó la estructura aprobada del Instituto Colombiano del Deporte, COLDEPORTES, según Resolución 000166 de febrero 29 de 2008.

El Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES presenta unos entes de dirección encabezados por el Consejo Directivo, y su organización se basa en la Dirección General, Secretaría General y tres Subdirecciones con sus respectivas coordinaciones.

Para la recolección de la información del Plan Estadístico se tuvieron en cuenta la Dirección General y dos Subdirecciones: la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales y la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional (véase tabla 1).



Tabla 1. Existencias y necesidades de información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008

Dependencias	Operaciones propias	Indicadores propios	Operaciones de otras fuentes	Indicadores de otras fuentes	Requerimientos de operaciones
Dirección General	1	9	0	0	0
Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	23	31	4	2	9
Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional	7	6	6	3	3
TOTAL	31	46	10	5	12

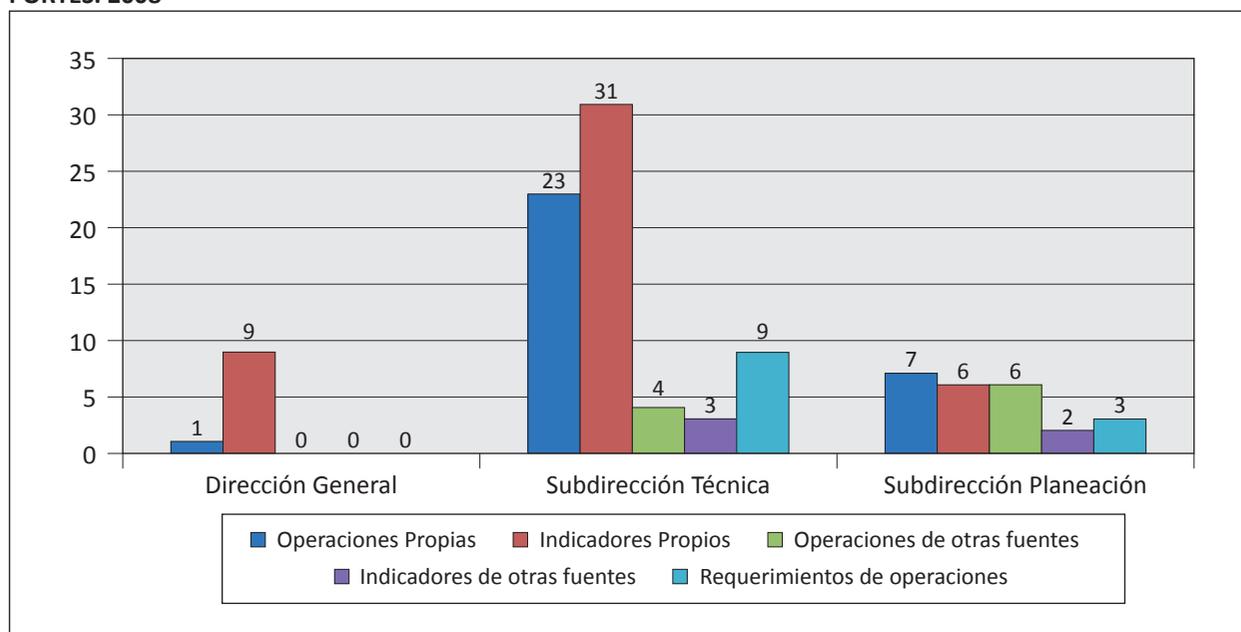
Fuente: DANE. Diagnóstico de la información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

El Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES reporta una oferta de información estadística compuesta por 31 operaciones propias y 46 indicadores propios. La demanda satisfecha de información estadística por otras entidades está compuesta por diez operaciones utilizadas de otras fuentes y cinco indicadores utilizados de otras fuentes. Finalmente, reporta doce requerimientos de información tanto de indicadores como de operaciones.

A continuación, en el gráfico 6 se hace un análisis de la situación de la entidad para las diferentes dependencias que hacen parte del Plan Estadístico del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES.



Gráfico 6. Existencias y necesidades de información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008

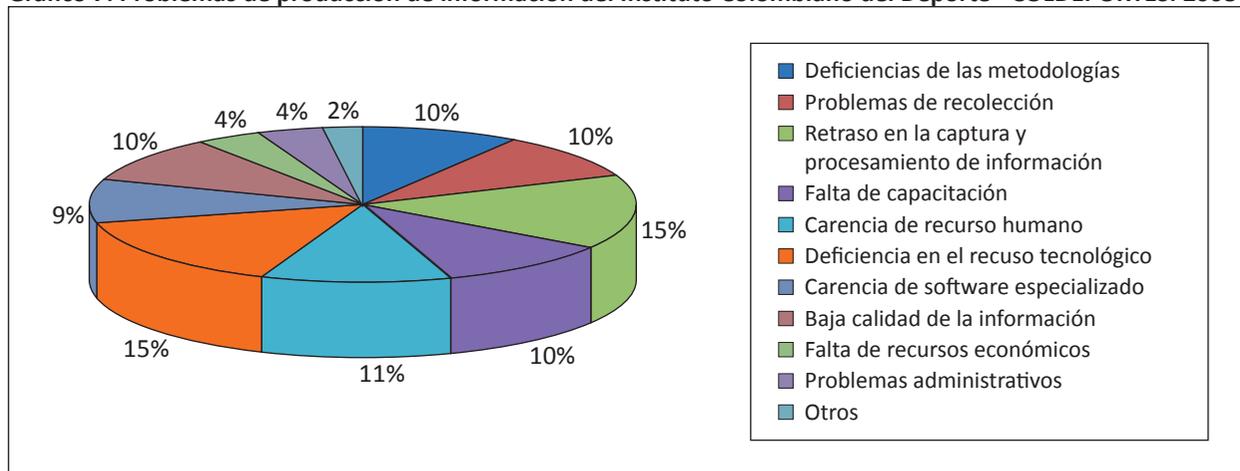


Fuente: DANE. Diagnóstico de la información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008

Las operaciones estadísticas (OE) propias del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES están siendo afectadas por varios problemas técnicos, los cuales impiden obtener información de las variables y limitan la transmisión de la información a los usuarios de una manera rápida y eficiente. Algunos de estos problemas técnicos en la producción de información, en orden de importancia, son: retraso en la captura y el procesamiento de la información, 15%; insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico, 15%; carencia de recurso humano, 11%; ausencia o deficiencias de las metodologías, 10%; falta de capacitación, 10%; baja calidad de la información: inconsistente, incompleta, deficiente, 10%; problemas de recolección, 10%; carencia del software especializado, 9%. De igual manera, y en menor medida, se presentan: falta de oportunidad en la producción de los resultados, falta de recursos económicos, problemas administrativos, así mismo, los problemas que no se especifican pero que afectan la producción estadística, como se muestra en el gráfico 7.



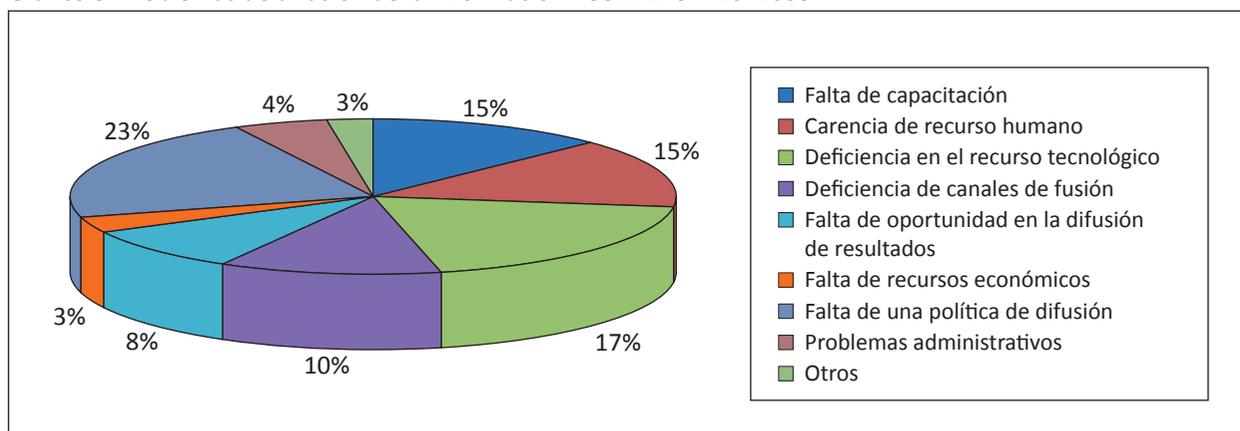
Gráfico 7. Problemas de producción de información del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008



Fuente: DANE. Diagnóstico de la información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008

En el gráfico 8 también se presentan los problemas relativos a la difusión de los resultados de las operaciones estadísticas propias; éstos se ven reflejados en la falta de una política de difusión, con 23%, seguido de la insuficiencia y deficiencia en el recurso tecnológico, con 17% de participación, falta de capacitación y carencia de recurso humano, en 15%, deficiencia o carencia de canales de difusión, en 10%, falta de oportunidad en la difusión de los resultados, con 8%, problemas administrativos, con 6% de importancia, y finalmente, la falta de los recursos económicos y cualquier otro inconveniente, con 3% de incidencia para el logro de los resultados de las operaciones estadísticas por parte de los usuarios de las mismas.

Gráfico 8. Problemas de difusión de la información - COLDEPORTES. 2008



Fuente: DANE. Diagnóstico de la información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008

De lo anterior se concluye que los tres problemas fundamentales que afectan la difusión de los resultados en el Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES son: la falta de una política de difusión, con 23%, la insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico, con 17%, y la falta de capacitación y la carencia de recurso humano, con 15%, según orden de importancia.



2.1 Generalidades

El Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES tiene como objetivo desarrollar, asesorar, ejecutar, supervisar y controlar todos los planes de estímulo y fomento de la educación física, el deporte, las actividades recreativas y el bienestar de la juventud colombiana, en atención a las políticas generales que formule el Gobierno Nacional a través del Ministerio de Cultura, y según las decisiones adoptadas por la Junta Directiva del Instituto.

Igualmente es importante mencionar que entre las prioridades misionales del Instituto se encuentra la ejecución de las metas SIGOB, lo cual conlleva al cumplimiento de los lineamientos generales del Plan Nacional de Desarrollo a través de cuatro programas enfocados al aprovechamiento del tiempo libre, el deporte de alta competitividad y la inclusión de cada individuo en las diferentes modalidades del deporte:

- Apoyo a la organización de eventos del sector deportivo y recreativo.
- Apoyo a organismos del Sistema Nacional del Deporte.
- Infraestructura deportiva y recreativa.
- Programa de actividad física sistemática.

Estos programas están planeados hasta el año 2010 y dirigidos a todos los beneficiarios, quienes están representados en los departamentos, los municipios, los resguardos indígenas, el comité olímpico colombiano, el comité paralímpico colombiano, las federaciones deportivas nacionales, las instituciones de educación superior y demás miembros del Sistema Nacional del Deporte legalmente reconocidos, y donde las funciones del Instituto son de iniciador, organizador y dirigente del proceso científico de investigación y aplicación de las diferentes actividades.

2.1.1 Operaciones estadísticas propias

El Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES genera un total de 31 operaciones estadísticas, y es la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales la sección que más produce, con un total de 23 operaciones estadísticas. Adicionalmente, esta Subdirección presenta una desagregación dentro de la dependencia, en el área de deporte, en donde se encuentran como productores de información: deporte convencional, altos logros en torno a la consecución de medallería en torneos deportivos, sector competitivo (dirigido al fortalecimiento de la calidad de los deportistas), deporte formativo (encaminado a generar conciencia en el deporte desde los colegios y el seguimiento en universidades), y por último, el deporte paralímpico (diseñado para personas con limitaciones especiales). Le siguen la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional, con siete operaciones, y la Dirección General que aporta una operación estadística, a través de las dependencias que conforman el Instituto (véase tabla 2).



Tabla 2. Operaciones estadísticas propias - COLDEPORTES. 2008

DEPENDENCIA	ÁREA/OFICINA	OPERACIONES PROPIAS	
Dirección General	Oficina de Inspección, Vigilancia y Control	Registro de seguimiento al reparto	
Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	G.I.T. Deportes - Convencional	Registro de sistema de proyectos de inversión	
	Laboratorio de Control al Dopaje	Registro del programa control dopaje	
	G.I.T. Deportes - Formativo		Registro de zonales nacionales de juegos intercolegiados nacionales
			Registro de finales nacionales en juegos intercolegiados nacionales
			Registro de finales nacionales en juegos universitarios nacionales
	G.I.T. Deportes - Altos logros	Registro de programas de deportistas apoyados	
	G.I.T. Deportes - Paralímpico Discapacidad		Registro de valoración de participación en eventos deportivos paralímpicos
			Registro de valoración y seguimiento a resultados en eventos deportivos paralímpicos
			Registro de programa de apoyo al deporte paralímpico
	G.I.T. Deportes - Sector Competitivo		Registro de asignación de presupuesto a las federaciones deportivas
			Registro de proyectos aprobados y con convenio
			Registro de seguimiento a los convenios
			Registro de evaluación a federaciones
			Registro de seguimiento a certámenes deportivos
	Centro de Alto Rendimiento (C.A.R.)		Registro de uso de escenarios deportivos
		Registro deportistas de alto rendimiento	
G.I.T. Recreación y Actividad Física		Registro de eventos académicos	
		Registro de participantes en programas nacionales	
		Registro de proyectos en el Área de Recreación y Deporte Recreativo	



Tabla 2. Operaciones estadísticas propias - COLDEPORTES. 2008 (Continuación)

DEPENDENCIA	ÁREA/OFICINA	OPERACIONES PROPIAS
Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	G.I.T. Ciencias Aplicadas al Deporte y Servicio Biomédico	Registro de procesos de control biomédico
		Registro del proceso asistencial
		Registro de seguimiento al programa continuo de capacitación
		Registro de seguimiento a los proyectos de investigación
Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional	G.I.T. Planeación	Registro de viabilidad económica y social de proyectos
		Registro de seguimiento de inversión de los recursos COLDEPORTES según metas SIGOB
Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional	G.I.T. Infraestructura	Registro de contratos o convenios para infraestructura deportiva, recreación y actividad física
		Registro de convenios por liquidar
	Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC	Registro único nacional del talento humano vinculado al Sistema Nacional del Deporte
		Registro único nacional de organizaciones vinculadas al Sistema Nacional del Deporte
		Encuesta de hábitos físico-deportivos de universitarios colombianos

Fuente: DANE. Diagnóstico de la información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

Se observa que la dependencia que genera mayor número de operaciones estadísticas es el G.I.T.² Deportes. Este grupo, a través de los diferentes planes que contiene –de deporte convencional, formativo, altos logros, competitivo y paralímpico–, produce un total de 13 operaciones; le sigue el G.I.T. Ciencias Aplicadas al Deporte y Servicio Biomédico, con cuatro operaciones, y dependencias que producen una operación, como la Oficina de Inspección, Vigilancia y Control –que a su vez constituye la única oficina objeto de estudio de la Dirección General– y finalmente el G.I.T. Laboratorio de Control al Dopaje.

Es de anotar que el Registro de convenios por liquidar lo producía en el momento de la actualización de la información ofertada al Instituto el G.I.T. Infraestructura; en la actualidad este registro pertenece al G.I.T. Contratación, según la normatividad institucional que rige a las áreas de COLDEPORTES.

² G.I.T. corresponde a Grupo Interno de Trabajo.



2.1.2 Indicadores propios

En el análisis de indicadores, se encuentra una producción de 46,, producto del trabajo de recolección en COLDEPORTES, como se refleja en la tabla 3.

Tabla 3. Indicadores propios - COLDEPORTES. 2008

DEPENDENCIA	ÁREA/OFCINA	INDICADORES PROPIOS
Dirección General	Oficina de Inspección, Vigilancia y Control	Total de reconocimientos deportivos, por tipo de respuesta <i>r</i>
		Total de resoluciones expedidas de personería jurídica a los organismos deportivos por tipo de resolución <i>o</i>
		Oportunidad de control de libros de actas y reuniones de organismos deportivos, clubes y federaciones
		Total de resoluciones expedidas por inscripción de miembros en organismos deportivos según solicitante <i>s</i>
		Total de resoluciones expedidas de reformas estatutarias en los organismos deportivos <i>s</i>
		Oportunidad de otorgamiento o negación de personería jurídica
		Porcentaje de asistentes que reciben diploma en los seminarios de legislación deportiva y contable
		Porcentaje de visitas realizadas a organismos deportivos <i>t</i>
		Porcentaje de seminarios dictados en legislación deportiva y contable
Subdirección técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Laboratorio de Control al Dopaje	Total de muestras analizadas
		Número de anulaciones de muestras
		Porcentaje de muestras anuladas por tipo de deporte <i>d</i>
		Ingresos anuales generados por el laboratorio
		Porcentaje ensayos interlaboratorios
		Total de hallazgos analíticos adversos
		Variación porcentual de casos positivos
		Porcentaje de cumplimiento de muestras frente a la WADA. Porcentaje de cumplimiento de muestras frente a la WADA.
	G.I.T. Deportes - Convencional	Total de entidades beneficiarias con recursos que asigna COLDEPORTES según tipo de entidades <i>m</i>
		Monto de recursos asignados a las entidades beneficiarias de tipo <i>e</i>



Tabla 3. Indicadores propios - COLDEPORTES. 2008 (Continuación)

DEPENDENCIA	ÁREA/OFCINA	INDICADORES PROPIOS
Subdirección técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	G.I.T. Deportes - Formativo	Total de deportistas participantes en juegos intercolegiados, según tipo de categoría <i>c</i> y deporte <i>d</i>
		Total de deportistas participantes en juegos universitarios, según tipo de categoría <i>c</i> y disciplina <i>d</i>
	G.I.T. Deportes - Altos Logros	Cobertura del programa de apoyo para los deportistas de tipo <i>c</i>
		Indicador de oportunidad en el pago a deportistas de altos logros
	G.I.T. Deportes - Paralímpico Discapacidad	Indicador de cobertura de deportistas paralímpicos apoyados
		Puntualidad en la entrega de los recursos económicos a los deportistas paralímpicos de altos logros
		Puntualidad en la entrega de la información
		Logros obtenidos por deportistas paralímpicos
	G.I.T. Deportes - Sector Competitivo	Uso de los recursos entregados a deportistas paralímpicos de altos logros
		Participación de los gastos x rubro en el valor del convenio por rama deportiva
		Tasa de cobertura de los proyectos
		Total de eventos deportivos que se atienden con recursos COLDEPORTES por las entidades del tipo <i>p</i>
		Participación del número de ligas
		Total de resultados deportivos en juegos nacionales, según tipo de logro deportivo <i>l</i> por categoría <i>c</i>
	Centro de Alto Rendimiento (C.A.R.)	Nivel de cumplimiento del calendario deportivo nacional, según federación deportiva <i>f</i>
		Porcentaje de uso de escenarios deportivos según deporte <i>e</i> del Centro de Alto Rendimiento
	G.I.T. Recreación y Actividad Física	Total de deportistas de alto rendimiento por federación <i>f</i>
		Cobertura programas nacionales de recreación
		Total de eventos académicos realizados de recreación del tipo <i>a</i>
		Porcentaje de participantes de los programas nacionales de recreación del tipo <i>p</i>
		Porcentaje de cumplimiento del proyecto



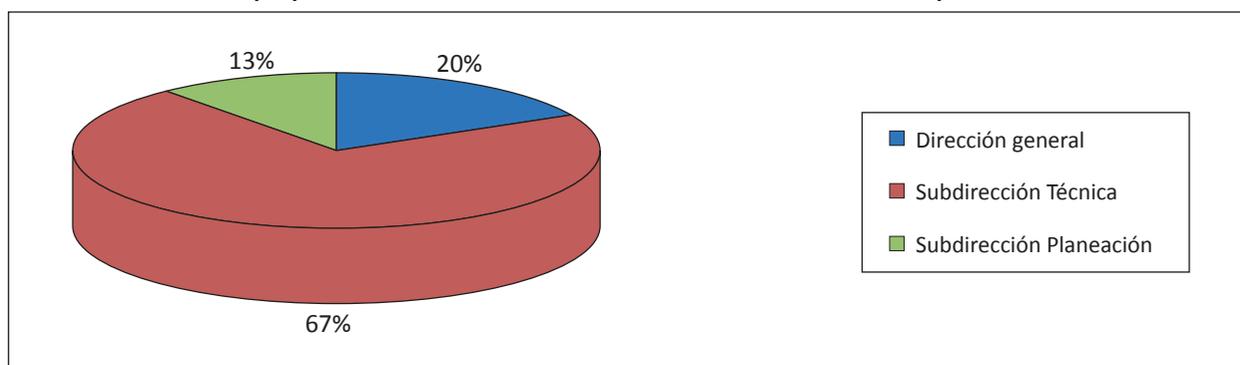
Tabla 3. Indicadores propios - COLDEPORTES. 2008 (Continuación)

DEPENDENCIA	ÁREA/OFCINA	INDICADORES PROPIOS
Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional	G.I.T. Planeación	Porcentaje de proyectos de infraestructura aprobados
	Sistema Único de Acreditación y Certificación (SUAC)	Valor de los convenios de apoyo para el desarrollo de la política nacional del Sistema Nacional del Deporte
		Cobertura por género de participación en los proyectos realizados para el Sistema Nacional del Deporte
		Nivel de utilización de instalaciones deportivas por grupo etario
		Nivel de ocupación de tiempo libre
		Nivel de práctica deportiva

Fuente: DANE. Diagnóstico de la información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

La producción de indicadores del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES se concentra en la oficina de Inspección, Vigilancia y Control, que produce nueve indicadores para la Dirección General, lo que representa 20% de los indicadores que se producen en el Instituto. La Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales produce 67% del total de los indicadores, y la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional, 13%, como se observa en el gráfico 9.

Gráfico 9. Indicadores propios de las Subdirecciones del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008



Fuente: DANE. Diagnóstico de la información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

2.1.3 Análisis de demanda de información

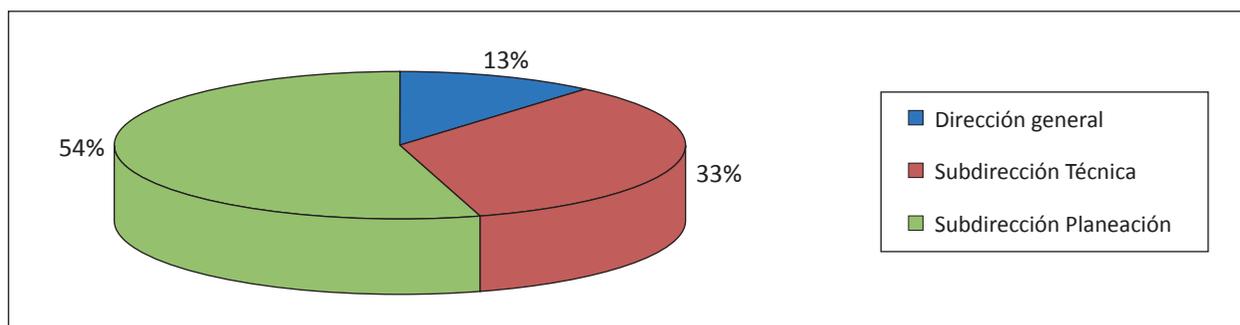
En el análisis de demanda de información se encuentra tanto la información estadística como los indicadores que permiten explicar puntualmente las necesidades de información que tiene cada dependencia, y de esta manera identificar las estrategias y llegar al cumplimiento de las metas previstas.



En la mayoría de los casos, las diferentes oficinas deben hacer uso de información estadística de otras fuentes. Como se señala en la tabla 4, se requiere que tanto oficinas como dependencias acudan por información al Instituto, y de igual manera la entidad solicite a fuentes externas información que puede ser gratuita, como las páginas de Internet de diferentes entidades en el ámbito nacional e internacional.

El mayor porcentaje de consulta de información lo tiene la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales, con 54%; la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional consulta 33% del total de información que necesita COLDEPORTES, y la Dirección General hace 13% de las consultas, como lo señala el gráfico 10.

Gráfico 10. Información utilizada de otras fuentes - COLDEPORTES. 2008



Fuente: DANE. Diagnóstico de la información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

En el caso de los indicadores se puede observar la necesidad de las diferentes dependencias de utilizar información de fuentes externas e internas para lograr un mayor seguimiento de los planes y programas en el sector deporte por parte de las Subdirecciones que se ajustan a los lineamientos misionales de la entidad.

2.1.4 Información estadística utilizada de otras fuentes

La dependencia que mayor información estadística utiliza de otras fuentes corresponde al G.I.T. Planeación, que emplea cuatro operaciones, seguida por las áreas de G.I.T. Deportes, G.I.T. Ciencias Aplicadas al Deporte y Servicio Biomédico y G.I.T. Laboratorio de Control al Dopaje, con dos usos de operaciones adicionales (véase tabla 4).



Tabla 4. Información utilizada de otras fuentes - COLDEPORTES. 2008

DEPENDENCIA	ÁREA/OFICINA	OPERACIONES DE OTRAS FUENTES
Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	G.I.T. Deportes - Altos Logros	Plan de acción
		Número de afiliados (ligas) a nivel nacional /Paralímpico (reconocimientos deportivos)
	Centro de Alto Rendimiento (C.A.R.)	Registro del programa de deportistas apoyados
	G.I.T. Recreación	Plan de acción
Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional	G.I.T. Planeación	Ajuste presupuestal de Planeación Nacional
		Registro de proyectos en el Área de Recreación y Deporte Recreativo
		Registro de contratos o convenios para infraestructura deportiva
		Registro del sistema de proyectos de inversión
	G.I.T. Infraestructura	Registro de viabilidad económica y social de proyectos
Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC	Censo General 2005	

Fuente: DANE. Diagnóstico de la información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

También cabe mencionar que existen áreas u oficinas que solamente producen información y no requieren consultas adicionales externas; es el caso de Deporte de Altos Logros, Deporte Formativo, Grupo de Deporte Convencional, Inspección, Vigilancia y Control, dependencias que no reportaron necesidades externas de información, en operaciones y en indicadores, dado que encuentra suficiente la información producida por el Instituto para poder desarrollar sus actividades, y generar sus operaciones estadísticas.

2.1.5 Indicadores utilizados de otras fuentes

De igual forma se debe considerar la demanda satisfecha en cuanto a indicadores consultados de otras dependencias de acuerdo con las necesidades de seguimiento, control y efectividad de las políticas públicas. En ese orden de ideas, pese a las insuficiencias en información, las dependencias u oficinas deben acceder a información oportuna y eficaz que les permita una verificación del cumplimiento de metas y ejecución de proyectos a partir de la consulta de indicadores, como se muestra en la tabla 5.



Tabla 5. Indicadores utilizados de otras fuentes - COLDEPORTES. 2008

DEPENDENCIA	AREA/OFICINA	INDICADORES DE OTRAS FUENTES
Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	G.I.T. Deportes Área de Deporte Paralímpico Discapacidad	Tasa de población colombiana
		Tasa de población discapacitada
Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional	G.I.T. Planeación	Ejecución en gasto
		Cobertura población
	Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC	Tasa población

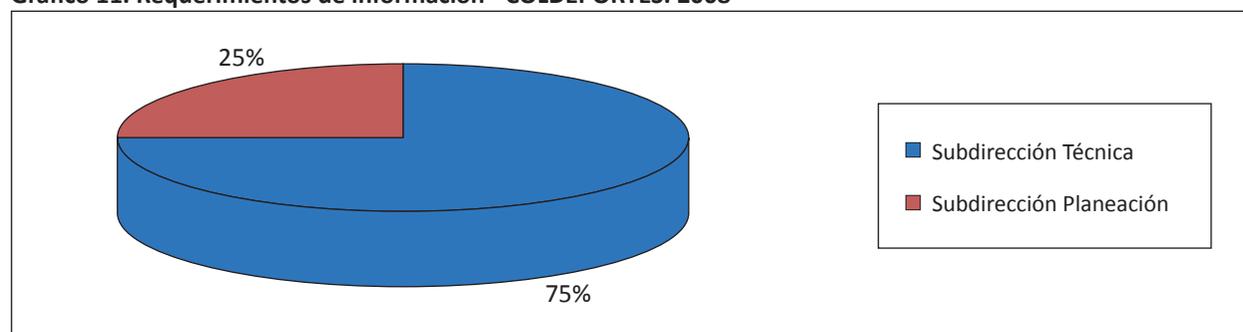
Fuente: DANE. Diagnóstico de la información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008

De lo anterior se concluye que tanto para las operaciones estadísticas como para los indicadores existen oficinas que producen información, y otras que son usuarias de otras dependencias. El último es el caso de dos oficinas: G.I.T. Deportes y G.I.T. Planeación. Es preciso señalar que estos indicadores son alimentados por las demás dependencias de COLDEPORTES, y su consulta se debe al cumplimiento de las metas SIGOB, que sirven para analizar el seguimiento de cada meta en cada proyecto.

2.1.6 Demanda insatisfecha

La demanda insatisfecha en el Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES está concentrada en la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional y en la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales. El gráfico 11 indica que el 75% de la demanda insatisfecha de información se genera en las oficinas de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales.

Gráfico 11. Requerimientos de información - COLDEPORTES. 2008



Fuente: DANE. Diagnóstico de la información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.



De esta manera se encuentra que el G.I.T. Deportes - Paralímpico Discapacidad requiere conocer el número de personas por deporte, edad, género y discapacidad para el desarrollo de las diferentes estrategias en cumplimiento de los requerimientos del Plan Nacional del Deporte; así mismo se estableció que para el Sector Deporte se debe precisar la información del número de deportistas que existen fuera de los clubes avalados con resolución de reconocimiento deportivo; en el caso del Centro de Alto Rendimiento (C.A.R.), éste demanda un registro de deportistas por departamentos y por género; y, por último, la Oficina de Ciencias Aplicadas al Deporte y Servicio Biomédico necesita información acerca del número de deportistas existentes por federaciones y ligas a nivel nacional.

De otra parte, la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico requiere el 25% de información y ésta es solicitada por las siguientes oficinas: Planeación, que necesita comparar lo planeado *versus* lo ejecutado según el plan de acción y un Registro de información de los recursos de los entes distritales y municipales; el Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC está interesado en conocer el tipo de organizaciones y talento humano del Sistema Nacional del Deporte que ofrecen el servicio en el sector; igualmente Infraestructura requiere un Registro de la no viabilidad de proyectos de infraestructura.

2.1.7 Análisis de oferta y demanda

La oferta de operaciones estadísticas total es de 31 operaciones y la demanda es de 22, de las cuales diez corresponden a operaciones estadísticas de otras fuentes y doce a demanda insatisfecha.

En cuanto a la oferta y demanda, se encontró ; si bien es cierto que todas las dependencias son usuarias y productoras de información, también es de anotar que para algunas oficinas su principal objetivo es la producción de información que posea unas características principales, como el cumplimiento de las metas SIGOB, en donde, por tratarse de características netamente misionales del Instituto, se crean estrategias de desarrollo hasta el año 2010, periodo en el cual se encontrarán vigentes estos objetivos.

Es importante destacar que en Visión Colombia 2019 se establecen unas políticas a partir de las cuales se crea un modelo socioeconómico sin exclusiones, basado en la igualdad de oportunidades y con el Estado como participante y creador de los medios de equidad social. El Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES debe desempeñar un papel fundamental.

De otra parte, el Instituto debe cumplir con una agenda programática a través de cuatro programas de apoyo al Plan Nacional de Desarrollo para aumentar la cohesión social, la participación, la cooperación, el pluralismo y la convivencia pacífica, a través de un objetivo específico que incentive la participación de las personas en las diferentes actividades y programas que establezca COLDEPORTES.

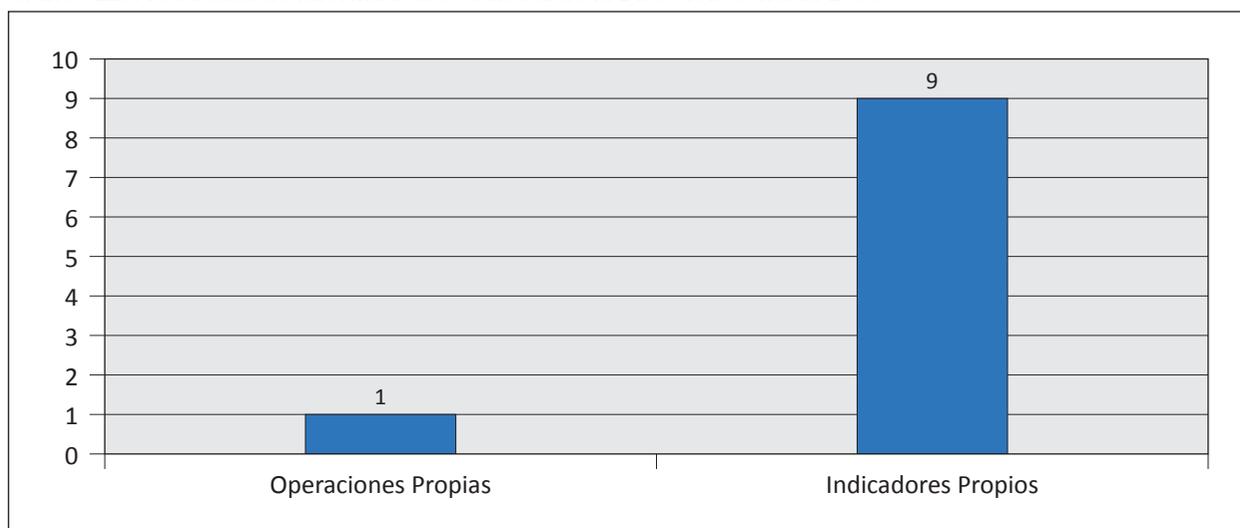


2.2 Actividad Estadística de la Dirección General

La Dirección General está conformada por el Grupo Interno de Contratación y la Oficina de Inspección, Vigilancia y Control. De otra parte, la Secretaría General la conforman dos grupos que son: G.I.T. Jurídico y Agenda Legislativa y G.I.T. Atención al Ciudadano.

A continuación se presenta la producción estadística de la Oficina de Inspección, Vigilancia y Control, que es objeto de estudio por su carácter misional en los planes de deporte, recreación y actividad física (véase el gráfico 12).

Gráfico 12. Producción de información estadística de la Dirección General. 2008



Fuente: DANE. Diagnóstico de información estadística del Instituto Colombiano del Deporte -COLDEPORTES. 2008.

2.2.1 Operaciones estadísticas propias

A continuación se presenta el análisis de la operación estadística producida por la Dirección General (véase tabla 6).

Tabla 6. Operaciones estadísticas de la Dirección General del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008

OFICINA	OPERACIÓN ESTADÍSTICA
Inspección, Vigilancia y Control	Registro de seguimiento al reparto

Fuente: DANE. Diagnóstico de información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

El grado de confiabilidad de la operación estadística propia de esta Dirección se encuentra en un nivel medio, debido a la existencia de problemas que afectan la producción de la operación en cuanto a las deficiencias en las metodologías reportadas.



En cuanto a la oportunidad, la operación resulta poco oportuna porque se presentan problemas técnicos en la producción y difusión de los resultados. La Oficina de Inspección, Vigilancia y Control lo refleja en la carencia del recurso humano para la etapa de producción, capacitación insuficiente y falta de oportunidad en los resultados para la difusión; también se evidencia una insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico.

La disponibilidad - accesibilidad de la operación estadística se encuentra en un nivel medio debido a que se observan inconvenientes para acceder a la información como la falta de recurso humano y la insuficiencia y deficiencia en el recurso tecnológico y de metodologías. De otra parte, no existen lineamientos claros para el acceso de los usuarios a la información; pese a ello la información es reportada en medio impreso y por correo electrónico a los usuarios de la dependencia.

La Dirección General maneja un nivel bajo de exactitud en su operación estadística, lo cual puede afectar la oportunidad en los resultados de sus objetivos esperados y el valor estimado durante el proceso de la operación.

En la Oficina de Inspección, Vigilancia y Control es evidente la importancia que tiene la información para la formulación de políticas, pero su utilidad sólo está en un nivel medio en virtud de los problemas existentes para la producción y difusión de la operación estadística.

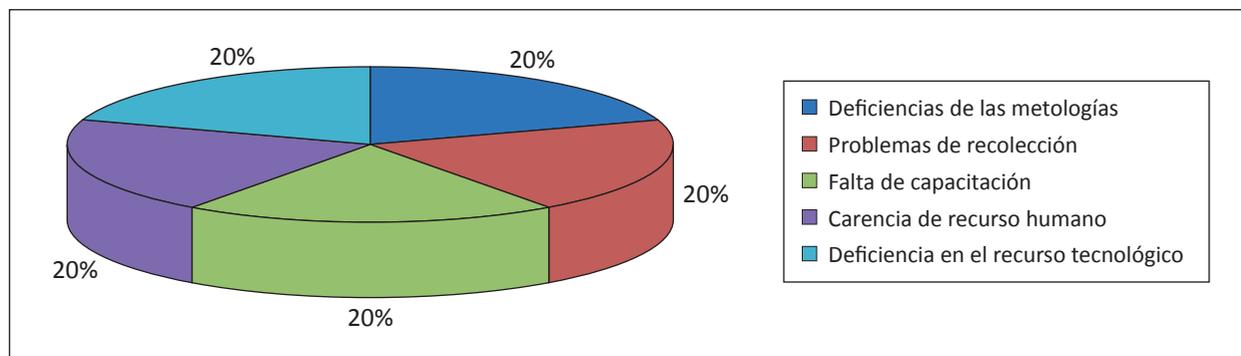
La operación maneja una coherencia alta en cuanto a su objetivo, variables y universo de estudio en el que se analizan. El nivel de comparabilidad de la Dirección es bajo, lo cual se traduce en la baja concordancia de la operación estadística en sus procesos de producción, difusión y nivel de desagregación geográfica. En cuanto a la capacidad, se puede decir que la Dirección tiene un nivel medio, ya que se evidencia que el objetivo es claro pero la capacidad de las variables de crear indicadores funcionales es baja. El nivel de completitud se encuentra en un nivel bajo, dado que no existe un referente internacional de calidad estadística donde se pueda medir la producción de la información de las operaciones estadísticas de la Dirección; igualmente se presentan retrasos en la información, lo cual afecta la difusión oportuna de los resultados.

Para definir la gestión de la operación se tomaron todos los criterios de calidad estadística y conformidad, y con base en ellos se establece que la gestión de la Dirección General es media.

En el gráfico 13 se exponen los problemas relacionados con la producción de información, registrados por parte de la oficina que reporta información de la Dirección General.



Gráfico 13. Problemas de producción de información. Dirección General. 2008

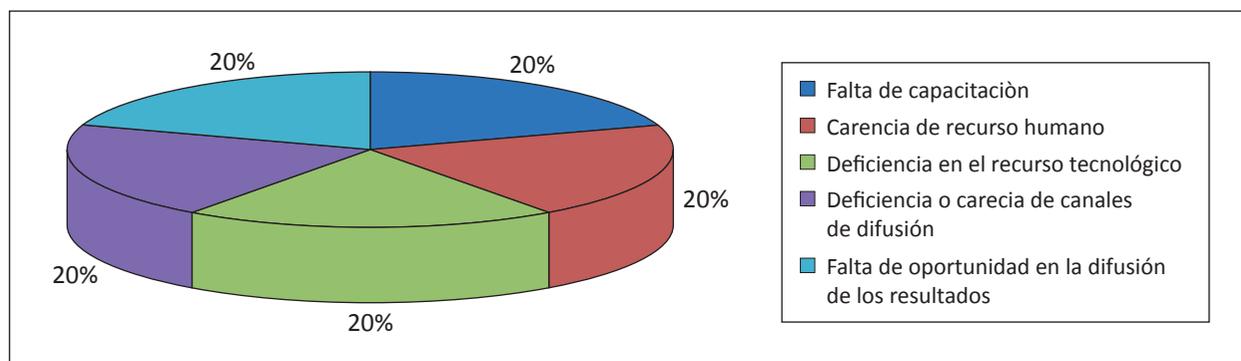


Fuente: DANE. Diagnóstico de la información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

Al analizar el gráfico 13, se observa que todos los problemas comparten la misma importancia para la Dirección, como factores determinantes que afectan la producción de información; se destaca que los problemas que inciden en la producción de la operación estadística tienen que ver con la ausencia o deficiencia de las metodologías, la falta de capacitación, problemas de insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico, carencia de un software especializado, carencia de recurso humano y problemas de recolección.

En el gráfico 14 se indican los problemas relacionados con la difusión de los resultados de la operación estadística registrada por parte de la Dirección General.

Gráfico 14. Problemas de difusión de información. Dirección General. 2008



Fuente: DANE. Diagnóstico de información estadística del Instituto Colombiano del Deporte – COLDEPORTES. 2008.

Del anterior gráfico se concluye que, de una manera similar a lo que ocurre con los problemas de producción, para la Dirección General se encuentran con el mismo grado de jerarquía los problemas de insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico, la falta de capacitación, la falta de oportunidad en los resultados, la carencia de recurso humano, y además, la deficiencia o carencia en los canales de comunicación que afecta directamente la difusión de la información.



2.2.2 Indicadores propios

La Dirección General produce nueve indicadores en la Oficina de Inspección, Vigilancia y Control, que se relacionan en la tabla 7.

Tabla 7. Indicadores propios de la Dirección General del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008

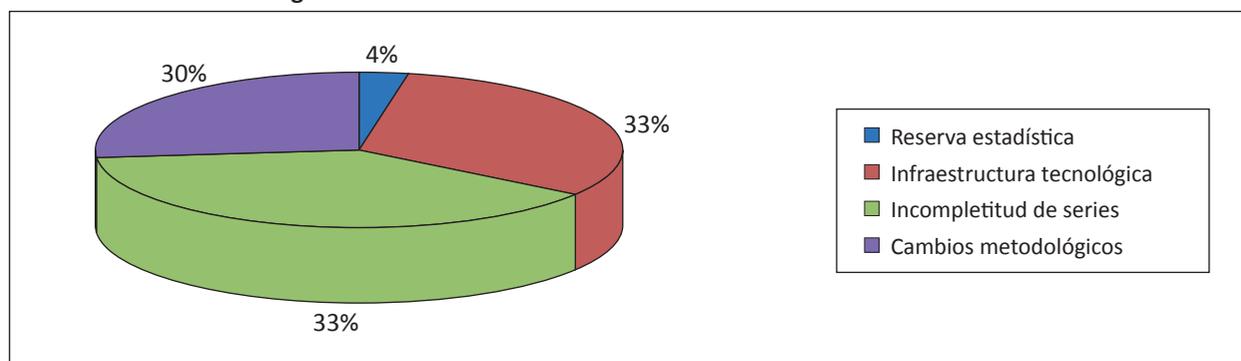
DEPENDENCIA	INDICADORES PROPIOS
Oficina de Inspección, Vigilancia y Control	Total de reconocimientos deportivos, por tipo de respuesta <i>r</i>
	Total de resoluciones expedidas de personería jurídica a los organismos deportivos por tipo de resolución <i>o</i>
	Oportunidad control de libros de actas y reuniones de organismos deportivos, clubes y federaciones
	Total de resoluciones expedidas por inscripción de miembros en organismos deportivos según solicitante <i>s</i>
	Total de resoluciones expedidas de reformas estatutarias en los organismos deportivos <i>s</i>
	Oportunidad otorgamiento o negación de personería jurídica
	Porcentaje de asistentes que reciben diploma en los seminarios de legislación deportiva y contable
	Porcentaje de visitas realizadas a organismos deportivos <i>t</i>
	Porcentaje de seminarios dictados en legislación deportiva y contable

Fuente: DANE. Diagnóstico de información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

De los indicadores relacionados anteriormente, se puede concluir que la confiabilidad es media, ya que tales indicadores presentan problemas de infraestructura tecnológica, incompletitud de series, cambios metodológicos y, en menor porcentaje, de reserva estadística para la generación de los mismos. En cuanto a la funcionalidad, todos son aceptables.

El gráfico 15 muestra los problemas reportados para la generación de indicadores de la Dirección General, dentro de los cuales los que tienen mayor representatividad son: infraestructura tecnológica e incompletitud de series, con 33%, y cambios metodológicos, con 30%.

Gráfico 15. Problemas de generación de indicadores de la Dirección General. 2008



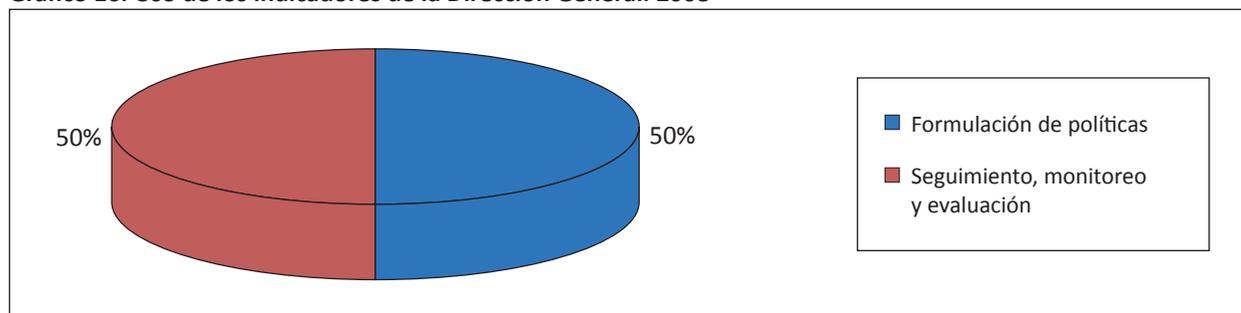
Fuente: DANE. Diagnóstico de información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.



En el análisis realizado a cada uno de los indicadores de esta dependencia se sugiere que algunos de los indicadores sean replanteados en su objetivo, con el fin de que se enuncie lo que se está midiendo en la fórmula. Por ejemplo, en el indicador de oportunidad de control de libros de actas y reuniones de organismos deportivos, clubes y federaciones se debe verificar el nombre del mismo, ya que no es coherente con el objetivo; por esa razón es preciso conocer qué se necesita medir para que el objetivo se pueda establecer de manera tal que el indicador exprese cuál es la información que se pretende analizar. También ocurre que los datos tienen problemas de recolección al no encontrarse disponibles, pese a ser imprescindibles. Para la fórmula se deben considerar las variables, dado que éstas no son coherentes, no se relacionan, y por consiguiente, el indicador se afecta en su operabilidad.

En el gráfico 16 se muestra el uso que tienen los indicadores para la Dirección General; coinciden en importancia la formulación de políticas, y seguimiento monitoreo y evaluación, con 50%.

Gráfico 16. Uso de los indicadores de la Dirección General. 2008



Fuente: DANE. Diagnóstico de información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

Cabe señalar que la Dirección General no usa operaciones estadísticas de otras fuentes, y actualmente no requiere información estadística diferente a la que está produciendo.

La Dirección General no cuenta con problemas de agregabilidad - duplicidad en los indicadores; sin embargo se observa que existen problemas de disponibilidad y obtención de la base de datos para los indicadores de oportunidad de control de libros de actas y reuniones de organismos deportivos, clubes y federaciones y oportunidad de otorgamiento o negación de personería jurídica, por lo que son inoperantes, y no están establecidos dentro de la misión de la Oficina de Inspección, Vigilancia y Control.

2.3 Actividad Estadística de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales

La Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales está conformada por cuatro grupos internos de trabajo que son: Centro de Alto Rendimiento (C.A.R.), Laboratorio de Control



al Dopaje Deportes, Recreación y Actividad Física y Ciencias Aplicadas al Deporte, y Servicio Biomédico. Entre las funciones de la Subdirección se encuentra el desarrollo del Plan Nacional del Deporte.

A continuación se mencionan los principales objetivos para cada uno de los grupos:

Grupo Interno de Trabajo de Deportes

- Orientar la organización y participación de competencias deportivas internacionales por deportes y por disciplinas deportivas de las federaciones deportivas nacionales.
- Orientar el sistema de preparación de reservas estratégicas para el deporte de altos logros de acuerdo con las exigencias del Sistema de Preparación Deportiva.
- Diseñar con las entidades deportivas las estrategias para el desarrollo del deporte regional.
- Orientar y coordinar el desarrollo de los Centros de Alto Rendimiento.
- Formular los programas relacionados con el desarrollo del deporte en los establecimientos educativos e institucionales de educación superior.
- Orientar la conformación, la estructura y el funcionamiento de las escuelas deportivas, para la educación y formación integral de niños y jóvenes.
- Coordinar y elaborar las orientaciones, los reglamentos y calendarios para el desarrollo de los programas Juegos intercolegiados.
- Coordinar y elaborar las orientaciones para la participación de selecciones nacionales en eventos escolares internacionales.
- Coordinar con los entes deportivos las estrategias para el desarrollo del deporte escolar.
- Establecer los criterios deportivos para la organización y realización de los juegos nacionales y paralímpicos nacionales.

Grupo Interno de Trabajo de Recreación y Actividad Física

- Asistir a la Subdirección del Sistema Nacional y Proyectos Especiales en la formulación de políticas y programas relacionados con el desarrollo de la actividad física y la recreación.
- Dirigir, orientar, regular, controlar y establecer programas para el desarrollo de la actividad física y la recreación, con el fin de promover en la población colombiana estilos de vida saludables para una mejor protección de su salud y calidad de vida.
- Coordinar y promover la participación de organismos privados para el desarrollo de programas y proyectos del sector a través de la cofinanciación.
- Proponer estrategias de cooperación técnica y desarrollo del sector con organismos nacionales e internacionales.
- Realizar seguimiento a las metas del Plan Nacional de Recreación.
- Rendir información a la Subdirección de Planeación para la actualización permanente de los informes por rendir a los entes gubernamentales y actividades relacionadas con el Sistema de Planeación de la Entidad.



Grupo Interno de Laboratorio de Control al Dopaje

- Promover y liderar el desarrollo de nuevas técnicas y proyectos de investigación para la estandarización de los métodos de detección de sustancias dopantes que ingresen en la lista de sustancias prohibidas de la Agencia Mundial Antidopaje - AMA (WADA por sus siglas en inglés).
- Promover las medidas necesarias para cumplir con las normas de WADA y nacionales ISO 17025 con el fin de mantener las acreditaciones del Laboratorio.
- Mantener el control y la supervisión de la cadena de custodia y el sistema de calidad del Laboratorio.
- Planear, programar y elaborar la validación de las técnicas nuevas desarrolladas para la detección de sustancias prohibidas en el deporte.
- Efectuar entrenamientos, capacitación, y evaluar a los analistas del Laboratorio en la detección de sustancias dopantes y en el uso de técnicas instrumentales, como cromatografía de gases, espectrometría de masas de isótopos estables y análisis de alta resolución.
- Supervisar y efectuar los mantenimientos preventivos, controles de rutina, calibraciones y verificaciones a los cromatógrafos de gases acoplados a detectores de masas y al cromatógrafo líquido.
- Realizar y analizar estudios de excreción para establecer los parámetros analíticos de las sustancias dopantes relacionadas con el *screening* asignado.
- Efectuar los procesos de investigación que determine COLDEPORTES encaminados a optimizar el Programa de Control al Dopaje.
- Realizar los análisis utilizando técnicas especiales: espectrometrías de masas de isótopos estables y espectrometrías de masas de alta resolución.
- Rendir información a la Subdirección de Planeación para la actualización permanente de los informes por rendir a los entes gubernamentales y actividades relacionadas con el Sistema de Planeación de la Entidad.

Grupo Interno de Trabajo Ciencias Aplicadas al Deporte y Servicio Biomédico

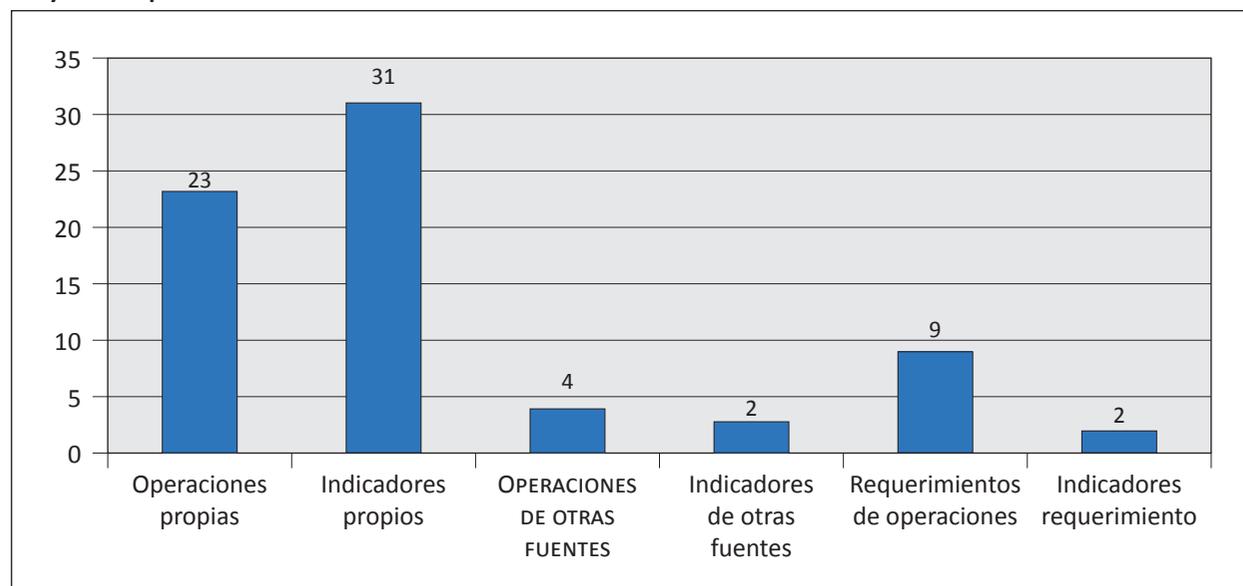
- Asistir a la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales en la formulación de políticas y programas relacionados con el desarrollo del Centro de Servicios Biomédicos de COLDEPORTES y el Plan Nacional de Ciencias Aplicadas al Deporte.
- Orientar y coordinar a los funcionarios asignados y relacionados con la dependencia, para que presten la asesoría y la asistencia técnica a los organismos y entidades del Sistema Nacional, así como elaborar los informes respectivos.
- Proponer estrategias de cooperación técnica y desarrollo del sector con organismos nacionales e internacionales.
- Cumplir los programas, los objetivos y las metas a cargo de la dependencia de Medicina del deporte y ciencias aplicadas que se encuentra en el Plan Nacional del Deporte.



- Disponer de los mecanismos de actualización permanente sobre los avances técnicos relacionados con el sector.
- Rendir información a la Subdirección de Planeación para la actualización permanente de los informes por rendir a los entes gubernamentales y actividades relacionadas con el Sistema de Planeación de la Entidad.

La Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales reporta una oferta de información estadística compuesta por 23 operaciones propias, siendo esta la subdirección que más operaciones estadísticas produce, y a la cual pertenecen la mayoría de las oficinas con objetivos encaminados a la misión del Instituto. Igualmente cuenta con 31 indicadores propios. La demanda satisfecha está compuesta por cuatro operaciones de otras fuentes; además, reporta nueve requerimientos de información y dos de indicadores (véase gráfico 17).

Gráfico 17. Existencia y necesidades de información estadística - Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales de COLDEPORTES. 2008



Fuente: DANE. Diagnóstico de la información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

2.3.1 Operaciones estadísticas propias

A continuación se presenta el directorio de operaciones estadísticas producidas por la Subdirección (véase tabla 8).



Tabla 8. Operaciones estadísticas de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales. 2008

ÁREA	OPERACIONES PROPIAS
Laboratorio de Control al Dopaje	Registro de programa control dopaje
G.I.T. Deportes - Convencional	Registro de sistema de proyectos de inversión
G.I.T. Deportes - Formativo	Registro de zonales nacionales de juegos intercolegiados nacionales
	Registro de finales nacionales en juegos intercolegiados nacionales
	Registro de finales nacionales en juegos universitarios nacionales
G.I.T. Deportes - Altos Logros	Registro de programa de deportistas apoyados
G.I.T. Deportes - Paralímpico Discapacidad	Registro de valoración de participación en eventos deportivos paralímpicos
	Registro de valoración y seguimiento a resultados en eventos deportivos paralímpicos
	Registro de programa de apoyo al deporte paralímpico
G.I.T. Deportes - Sector Competitivo	Registro de asignación de presupuesto a las federaciones deportivas
	Registro de proyectos aprobados y con convenio
	Registro de seguimiento a los convenios
	Registro de evaluación a federaciones
	Registro de seguimiento a certámenes deportivos
Centro de Alto Rendimiento (C.A.R.)	Registro de uso de escenarios deportivos
	Registro deportistas de alto rendimiento
G.I.T. Recreación y Actividad Física	Registro de eventos académicos
	Registro de participantes en programas nacionales
	Registro de proyectos en el Área de Recreación y Deporte Recreativo
G.I.T. Ciencias Aplicadas al Deporte y Servicio Biomédico	Registro de procesos de control biomédico
	Registro del proceso asistencial al deportista
	Registro de seguimiento programa continuo de capacitación
	Registro de seguimiento a los proyectos de investigación

Fuente: DANE. Diagnóstico de la información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

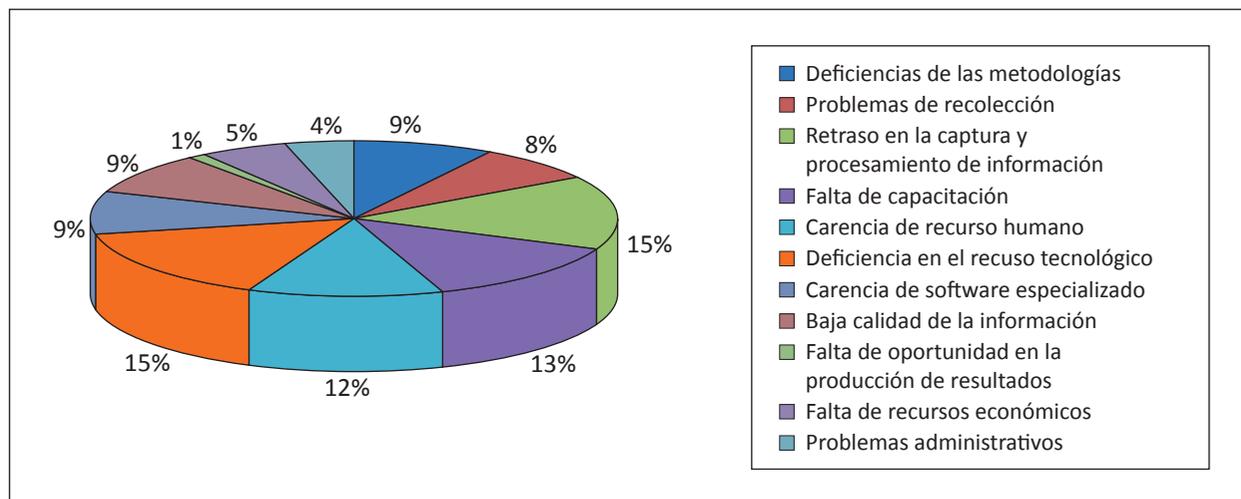
En cuanto a la confiabilidad de las operaciones estadísticas propias de esta Subdirección, se evidencia que de las 23, seis operaciones no cuentan con una apropiada confiabilidad, debido a algunos problemas reportados en sus etapas de diseño, recolección, procesamiento, análisis y difusión. Así mismo se encuentra que doce operaciones estadísticas cuentan con una confiabilidad media y las cinco operaciones restantes tienen una confiabilidad alta; tal es el caso de: registro



de deportistas de alto rendimiento, registro de asignación de presupuesto a las federaciones deportivas, registro de seguimiento a los convenios, registro de seguimiento a los certámenes deportivos y registro de eventos académicos.

En cuanto a la oportunidad, diez de las 23 operaciones se encuentran como no oportunas puesto que reflejan problemas técnicos que afectan su producción y difusión. En el gráfico 18 se evidencian los problemas de producción reportados por la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales y su impacto en la generación de operaciones estadísticas, entre los cuales se destacan: insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico y retraso en la captura y procesamiento de la información, con 15% de representatividad, seguido de la falta de capacitación, con una representatividad de 13%, y la carencia de recurso humano, con 12%.

Gráfico 18. Problemas de producción en las operaciones estadísticas de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales de COLDEPORTES. 2008

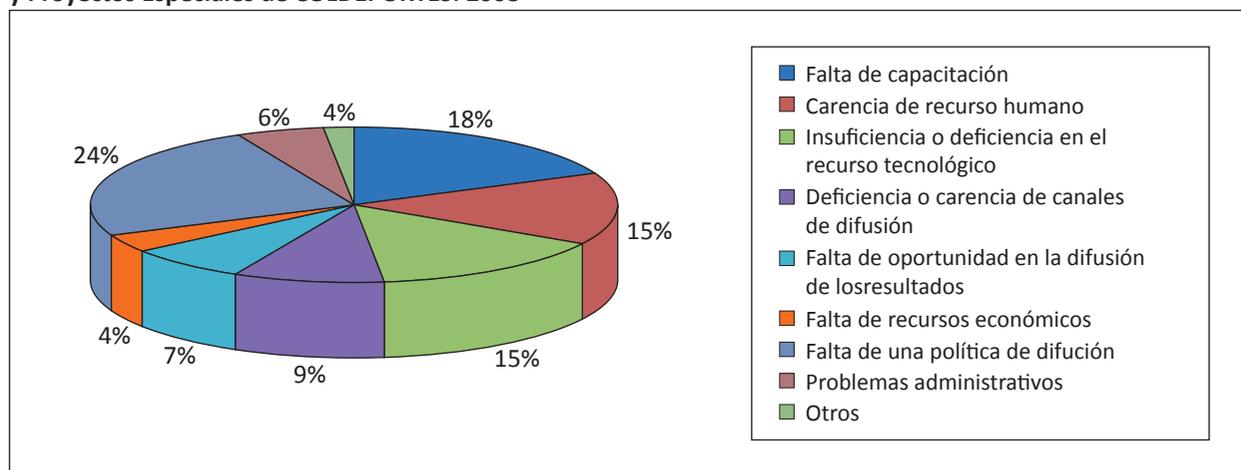


Fuente: DANE. Diagnóstico de información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

En el gráfico 19 se señalan los problemas de difusión, entre los cuales, en su mayor porcentaje, se encuentran la falta de una política de difusión, con 24%, la falta de capacitación, con 18%, la carencia de recurso humano disponible y la insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico para las operaciones de la subdirección con 15%, resultado preocupante ya que precisamente la oportunidad de los resultados es de vital importancia dentro de las funciones de la Subdirección. Algunas de esas funciones son: orientar la organización y participación de competencias deportivas internacionales por deportes y por disciplinas deportivas de las federaciones deportivas nacionales; dirigir, orientar, regular, controlar y establecer programas para el desarrollo de la actividad física y recreación, con el fin de promover en la población colombiana estilos de vida saludables para una mejor protección de su salud y calidad de vida; cumplir los programas, objetivos y las metas a cargo de la dependencia de Medicina del Deporte, entre ellas las relacionadas con el control de casos de dopaje en los deportistas colombianos y ciencias aplicadas que se encuentran en el Plan Nacional del Deporte.



Gráfico 19. Problemas de difusión en las operaciones estadísticas de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales de COLDEPORTES. 2008



Fuente: DANE. Diagnóstico de información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

Se debe destacar que el nivel de disponibilidad y accesibilidad de las operaciones estadísticas de esta Subdirección se encuentra, en su gran mayoría, en un rango medio y alto, ya que de las 23 operaciones reportadas, once son disponibles y diez son medianamente disponibles. Así, por ejemplo, en el Laboratorio de Control al Dopaje, la información se brinda de manera gratuita a través de la página web y por correo electrónico; sin embargo, dos operaciones no cumplen con este criterio: registro de asignación de presupuesto a las federaciones deportivas y registro de seguimiento a certámenes deportivos.

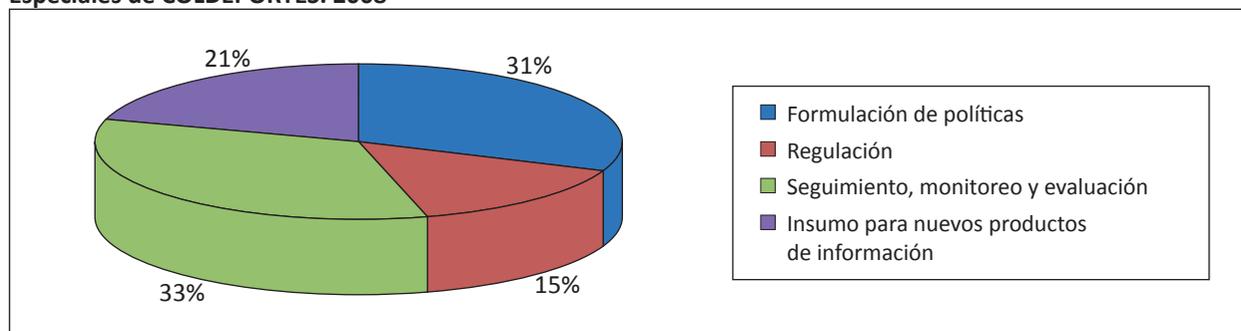
En la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales el nivel exactitud está sujeto a las características de los medios de recolección de la información, dado que en su mayoría se valen de registros administrativos. Por su carácter, puede que sean pertinentes algunos de los indicadores, pero no mantienen rigurosidad en el análisis de las operaciones estadísticas, y en cuanto al análisis de la calidad de la información, pueden afectar la consecución de los resultados propuestos por la Subdirección.

El nivel de utilidad se encuentra en un rango alto y medio. En el caso del Laboratorio de Control al Dopaje es de resaltar, por cuanto debe reportar la información obtenida a la Agencia Mundial Antidopaje - WADA. Igualmente se encuentran cinco operaciones estadísticas con utilidad baja –registro de asignación de presupuesto a las federaciones deportivas, registro de procesos de control biomédico, registro del proceso asistencial, registro seguimiento programa continuo de capacitación y registro de seguimiento a los proyectos de investigación–, debido a los problemas en la difusión reportados, y adicionalmente no se reportó la generación de indicadores que permitan medir la gestión de la institución en cuanto a las variables involucradas en estos registros.

En el gráfico 20 se señalan los usos que tienen las operaciones; se destaca que cada una de las operaciones estadísticas presenta un mayor uso en seguimiento, monitoreo y evaluación, con 33% de importancia, y formulación de políticas, con 31% de representatividad.



Gráfico 20. Usos de las operaciones estadísticas de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales de COLDEPORTES. 2008



Fuente: DANE. Diagnóstico de información estadística 2008 del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

Las operaciones manejan una coherencia alta, puesto que presentan concordancia con las variables y el nombre; además, son importantes para cumplir con las funciones que delega la normatividad vigente de la Subdirección, las cuales involucran, como ya se mencionó, orientar la organización y participación de competencias deportivas internacionales por deportes y por disciplinas deportivas de las federaciones deportivas nacionales, dirigir, orientar, regular, controlar y establecer programas para el desarrollo de la actividad física y la recreación, con el fin de promover en la población colombiana estilos de vida saludables para una mejor protección de su salud y calidad de vida, cumplir los programas, objetivos y las metas a cargo de la dependencia de Medicina del Deporte y Ciencias Aplicadas, que se encuentran en el Plan Nacional del Deporte.

El nivel de comparabilidad de la Subdirección es medio, reflejado en la diferencia que existe en los periodos de producción y difusión de las operaciones estadísticas. Por otro lado, se ve afectada en el nivel de desagregación geográfica según los resultados obtenidos.

En cuanto a la capacidad de las operaciones estadísticas, se observa que en la mayoría de los casos se presentan problemas en la generación de indicadores a partir de las variables que producen las diferentes operaciones de las oficinas de la Subdirección, por lo que no se tiene una percepción clara de las características que tiene la operación estadística y su capacidad de generar indicadores, excepto en el caso de tres operaciones que cuentan con capacidad de formar indicadores: el registro de asignación de presupuesto a las federaciones deportivas, el registro de procesos de control biomédico y el registro del proceso asistencial.

Se observa, igualmente, que ninguna operación estadística de la Subdirección calcula los indicadores de error, y tampoco se tienen estándares de calidad concertados, lo cual genera retrasos en la información y nivel de completitud bajo.

La gestión desarrollada por la Subdirección para trece operaciones estadísticas se encuentra en un nivel alto y las diez restantes en un nivel medio en vista de que existen operaciones que no son oportunas y reportan problemas en los procesos de producción y difusión.



2.3.2 Indicadores propios

En la tabla 9 se pueden observar los indicadores propios pertenecientes a la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales de COLDEPORTES.

Tabla 9. Indicadores propios de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales. 2008

ÁREA	OPERACIÓN ESTADÍSTICA	INDICADOR
G.I.T. Deportes - Altos Logros	Registro de programa de deportistas apoyados	Cobertura del programa de apoyo para los deportistas de tipo <i>c</i>
		Indicador de oportunidad en el pago a deportistas de altos logros
G.I.T. Deportes - Paralímpico Discapacidad	Registro de valoración de participación en eventos deportivos paralímpicos	Total de deportistas beneficiados del programa de apoyo a deportistas de tipo <i>c</i>
	Registro de programa de apoyo al deportista paralímpico	Monto de recursos asignados para el programa de deportistas apoyados del tipo <i>c</i>
	Registro de valoración y seguimiento a resultados en eventos deportivos paralímpicos	Puntualidad en la entrega de la información
	Registro de valoración de seguimiento a resultados de eventos deportivos paralímpicos	Logros obtenidos por deportistas que están en los programas de apoyo tipo <i>c</i>
	Registro de valoración y seguimiento a resultados en eventos deportivos paralímpicos	Uso de los recursos entregados a deportistas paralímpicos de altos logros
G.I.T. Deportes - Convencional	Registro del sistema de proyectos de inversión	Total de entidades beneficiarias con recursos que asigna COLDEPORTES según tipo de entidades <i>m</i>
		Monto de recursos asignados a las entidades beneficiadas de tipo <i>e</i>
G.I.T. Recreación	Registro de participantes en programas nacionales	Cobertura programas nacionales de recreación
	Registro de eventos académicos	Total de eventos académicos realizados de recreación de tipo <i>a</i>
	Registro de proyectos en el Área de Recreación y Deporte Recreativo	Porcentaje de participantes de los programas nacionales de recreación del tipo <i>p</i>
		Porcentaje de cumplimiento del proyecto



Tabla 9. Indicadores propios de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales. 2008 (Continuación)

ÁREA	OPERACIÓN ESTADÍSTICA	INDICADOR
Sector Competitivo	Registro de asignación de presupuesto a las federaciones	Participación de los gastos x rubro en el valor del convenio por rama deportiva
	Registro de seguimiento a los convenios	Tasa de cobertura de los proyectos
	Registro de proyectos aprobados y con convenio	Número de eventos deportivos que se atienden con recursos COLDEPORTES por las entidades del tipo <i>p</i>
	Registro de evaluación a federaciones	Participación del número de ligas
		Total de resultados deportivos en juegos nacionales, según tipo de logro deportivo <i>l</i> por categoría <i>c</i>
Registro de seguimiento a certámenes deportivos	Nivel de cumplimiento del calendario deportivo nacional, según federación deportiva <i>f</i>	
Centro de Alto Rendimiento (C.A.R.)	Registro de uso de escenarios deportivos	Porcentaje de uso de escenarios deportivos según deporte <i>e</i> del Centro de Alto Rendimiento
	Registro de deportistas de alto rendimiento	Total de deportistas de alto rendimiento por federación <i>f</i>
G.I.T. Deportes Formativo	Registro de finales nacionales (juegos intercolegiados)	Total de deportistas participantes en juegos intercolegiados, según tipo de categoría <i>c</i> y deporte <i>d</i>
	Registro de finales nacionales (juegos universitarios nacionales)	Total de deportistas participantes en juegos universitarios, según tipo de categoría <i>c</i> y disciplina <i>d</i>
G.I.T. Laboratorio de Control al Dopaje	Registro programa control dopaje	Total de muestras analizadas
		Número de anulaciones de muestras
		Porcentaje de muestras anuladas por tipo de deporte <i>d</i>
		Ingresos anuales generados por el Laboratorio
		Porcentaje ensayos íter laboratorios
		Total de hallazgos analíticos adversos
		Variación porcentual de casos analíticos adversos
		Porcentaje de cumplimiento de muestras frente a la WADA.

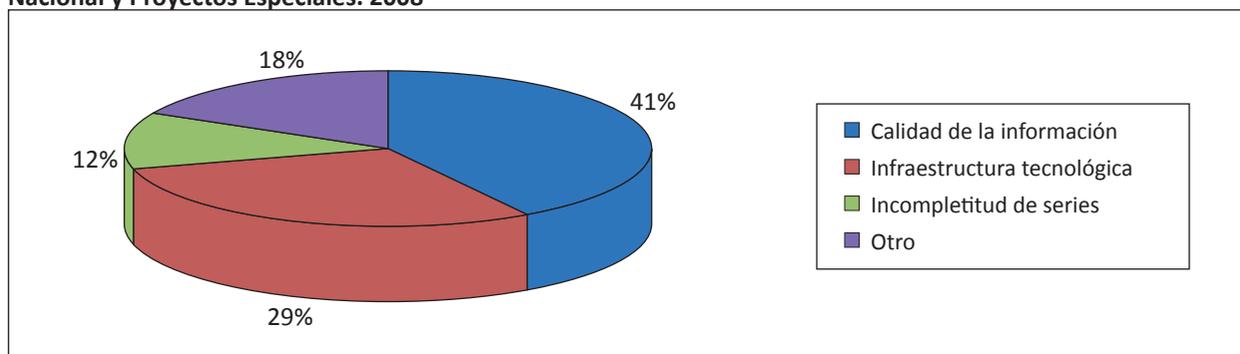
Fuente: DANE. Diagnóstico de la información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.



El nivel medio de calidad estadística de la estructura de los indicadores generados por la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales muestra que cuenta con definiciones que no explican de una manera clara los nombres que se les han asignado a cada uno de los indicadores; sin embargo la fórmula de cálculo es una expresión matemática que relaciona las variables que dan explicación medianamente adecuada a tal definición. Lo descrito muestra que el grado de confiabilidad es medio, aunque cabe destacar que para los indicadores del Laboratorio Control Dopaje, se obtiene una confiabilidad alta, ya que no presentan ningún tipo de problemas al momento de su producción y son funcionales en su objetivo, unidad de medida y fórmula.

En el gráfico 21 se observan los problemas más importantes que dificultan la generación de estos indicadores: en primer lugar, la calidad de la información, con 41%, y en segundo lugar, la infraestructura tecnológica, con 29%.

Gráfico 21. Problemas que dificultan la generación de indicadores propios de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales. 2008



Fuente: DANE. Diagnóstico de información estadística del Instituto Colombiano del Deporte -COLDEPORTES. 2008.

2.3.3 Requerimientos de información estadística

En la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales se evidencian seis requerimientos de información estadística; uno de ellos es el caso de la Oficina de Deporte Paralímpico que necesita conocer el número de deportistas discapacitados; para el Grupo Interno de Trabajo de Deportes - Sector Competitivo, se hace necesario, por una parte, determinar el número de deportistas fuera de los clubes, y por otra, conocer cuántos clubes son avalados con resolución de reconocimiento deportivo; en el caso de la Oficina de Recreación, es importante establecer cuántos programas de pregrado y posgrado en recreación existen en el país y el número de instituciones que manejan la recreación aparte de las cajas de compensación. Finalmente, el Centro de Servicios Biomédicos desea conocer el número de deportistas que existen por federación y por liga.



2.3.4 Agregabilidad - duplicidad de operaciones e indicadores propios

Entre las operaciones de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales no se presenta ningún caso de agregabilidad, entendida esta como el criterio que examina la posibilidad y la facilidad para integrar los resultados entre operaciones estadísticas según el alcance de las variables de clasificación, como por ejemplo la escala geográfica (nacional, departamental, municipal, etc.) y la escala temporal (periodicidad de la operación estadística o tiempo transcurrido entre cada operativo de recolección de información).

Para el caso de los indicadores, se encuentra que existe duplicidad de información –criterio que permite detectar si las operaciones estadísticas están siendo generadas por más de un productor y establece si es factible su integración³–, como es el caso del G.I.T. Deportes, en donde cada oficina está produciendo indicadores similares para alimentar las necesidades de información que sule el grupo interno de trabajo en el Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. Así mismo, se reporta la existencia de indicadores que, al eliminar esta duplicidad, quedan poco funcionales debido a que se explican con algún otro indicador.

A continuación se presentarán los casos en donde existe la duplicidad en la Subdirección:

Para el G.I.T de Recreación y Actividad Física se recolectaron cuatro indicadores, de los cuales el indicador de cobertura programas nacionales de recreación y el de porcentaje de cumplimiento del proyecto presentan similitud de la información registrada con el de, total de eventos académicos realizados de recreación del tipo α , y el de porcentaje de participantes de los programas nacionales de recreación del tipo p , respectivamente, en cuanto a la definición, el objetivo y la unidad de medida del indicador, por lo que para Línea Base de Indicadores estos indicadores se unen para crear uno nuevo que permita eliminar la duplicidad disminuyendo por un lado el tiempo y el esfuerzo en la elaboración de los indicadores, y por otro, haciendo indicadores más eficientes en cuanto a la recolección de información y su posterior procesamiento, con el fin de que cumplan tanto con algunos de los usos que se les tienen por parte de las dependencias del Instituto, como con criterios de eficiencia en los indicadores.

Uno de los casos en donde se observa agregabilidad se presenta en el G.I.T. Deportes, con los indicadores de cobertura de población beneficiada y cobertura poblacional, los cuales pretenden medir la cobertura de las entidades beneficiadas con recursos COLDEPORTES. De otra parte, el indicador porcentaje de uso de escenarios deportivos del complejo deportivo y el de número de deportistas de alto rendimiento reportados por el Centro de Alto de Rendimiento, pueden ser agregados para medir el total de deportistas de alto rendimiento que usan el complejo deportivo, según tipo de categoría c y federación f .

Por otro lado, en el área de Deporte se producen indicadores que duplican la información que se origina para las diferentes oficinas, debido a que no se cuenta con filtros de la información dispo-

³ DANE. Guía para la elaboración del diagnóstico de la Información Estadística. 2008.



nible que permitan que exista una comunicación oportuna, y lo más grave aún, que se dedique algún esfuerzo adicional en la creación de indicadores que por formulación, regulación o seguimiento se contienen dentro de la misión del grupo interno de trabajo, por lo que las categorías en deporte pueden alimentar los indicadores que deba manejar el G.I.T. en cumplimiento del Plan Nacional del Deporte, y de esta manera tener a su alcance unos flujos de información más eficientes que mejoren, por el mismo ejercicio, los canales de difusión que actualmente maneja el grupo.

En síntesis, la duplicidad se da solo en los indicadores, dado que las operaciones manejan un carácter enfocado al cumplimiento de los planes y programas que desarrolla cada área, mientras que en el caso de los indicadores, éstos se calculan bajo parámetros generales y misionales del Plan Nacional del Deporte. El hecho de manejar una base de datos homogénea por parte del Grupo de Deportes de COLDEPORTES, permite que varios indicadores expliquen el comportamiento de un fenómeno determinado frente al desarrollo misional de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales.

2.4 Actividad Estadística de la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional

La Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES tiene como principales funciones desde el año 2000, según el Decreto 215, las siguientes:

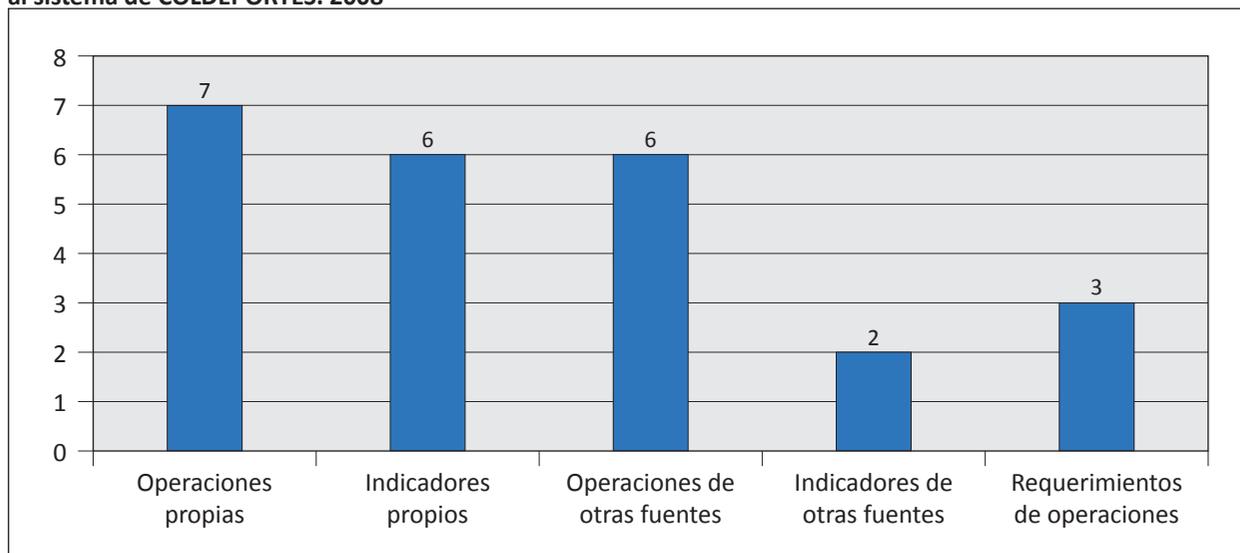
- Asistir técnicamente al Ministerio de Educación Nacional en la formulación de la política nacional en materia de deporte, recreación, aprovechamiento del tiempo libre, educación extraescolar y educación física.
- Coordinar con las diferentes dependencias del Instituto, la elaboración del plan general de desarrollo institucional y realizar el seguimiento a su ejecución.
- Apoyar a los entes del Sistema Nacional del Deporte (departamentales, distritales y municipales) en la elaboración de los planes, programas y proyectos de deporte, recreación, aprovechamiento del tiempo libre, educación extraescolar y educación física.
- Coordinar, de conformidad con la Ley Orgánica respectiva y con base en los planes municipales, distritales y departamentales, la elaboración del Plan Sectorial del Deporte, Recreación y Educación Física, que garantice el fomento y la práctica de los mismos, en concordancia con el Plan Nacional de Desarrollo y el Plan Nacional de Educación, y controlar su debida ejecución.
- Formular los criterios de cofinanciación con recursos que otorgue la nación para proyectos formulados por los organismos del Sistema Nacional del Deporte.
- Prestar apoyo a los municipios, distritos y entes departamentales para la formulación de proyectos de infraestructura deportiva y recreativa.
- Viabilizar los estudios técnicos y proyectos que le sean presentados para apoyo al deporte, recreación, aprovechamiento del tiempo libre, educación extraescolar y educación física.



- Prestar el apoyo tecnológico a través de los profesionales de Sistemas y de Información.
- Diseñar y coordinar la aplicación de metodologías de indicadores de gestión para evaluar y realizar los estudios de sinergia de quienes hacen parte del Sistema Nacional del Deporte.
- Elaborar el anteproyecto del presupuesto de inversión anual del Instituto, en coordinación con las demás dependencias.
- Coordinar la realización de investigaciones, el análisis estadístico en materia de deporte, recreación, aprovechamiento del tiempo libre, educación extraescolar y educación física, y la divulgación de éstos.
- Diseñar conjuntamente con el Ministerio de Educación Nacional programas especiales que fomenten la educación física.
- Las demás que le señale la ley, el reglamento, o que sean necesarias para del cumplimiento de los objetivos del Instituto.

El Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES, en la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional reporta una oferta de información estadística compuesta por siete operaciones propias y seis indicadores propios. La demanda satisfecha está conformada por seis operaciones utilizadas de otras fuentes y dos indicadores de otras fuentes; finalmente reporta tres requerimientos de información (véase gráfico 22).

Gráfico 22. Existencia y necesidades de información estadística - Subdirección de Planeación y Apoyo tecnológico al sistema de COLDEPORTES. 2008



Fuente: DANE. Diagnóstico de la información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

2.4.1 Operaciones estadísticas propias

A continuación se presenta el análisis de las operaciones estadísticas producidas por la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al sistema (véase tabla 10).



Tabla 10. Operaciones estadísticas de la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al sistema de COLDEPORTES. 2008

ÁREA PRODUCTORA	OPERACIÓN ESTADÍSTICA
G.I.T. Infraestructura	Registro de contratos o convenios para infraestructura deportiva, recreación y actividad física
	Registro de contratos o convenios por liquidar
G.I.T. Planeación	Registro de viabilidad económica y social de proyectos
	Registro de inversión de los recursos COLDEPORTES según metas SIGOB
Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC	Registro único nacional del talento humano vinculado al Sistema Nacional del Deporte
	Registro único nacional de organizaciones vinculadas al Sistema Nacional del Deporte
	Encuesta de hábitos físico-deportivos de universitarios colombianos

Fuente: DANE. Diagnóstico de información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

La confiabilidad de cuatro de las siete operaciones estadísticas propias de esta Subdirección se ubican en un nivel medio, mientras que para la Encuesta de hábitos físico-deportivos de universitarios colombianos la confiabilidad es alta y las dos restantes cuentan con una confiabilidad baja, debido a que se encuentran inconvenientes de producción en sus etapas de diseño, recolección, procesamiento y análisis.

Adicionalmente, en la Subdirección los dos problemas más importantes evidenciados en la producción de información, son: falta de capacitación y ausencias o deficiencias de las metodologías, que afectan a las áreas que hacen parte de la dependencia.

En cuanto a la oportunidad, cinco de estas operaciones son oportunas dado que no se reportó ningún tipo de retraso. Las dos restantes –registro único nacional del talento humano vinculado al Sistema Nacional del Deporte y registro único nacional de organizaciones vinculadas al Sistema Nacional del Deporte– tienden a ser poco oportunas, por cuanto presentan problemas técnicos que afectan su producción: problemas en recolección, retraso en la captura y el procesamiento de la información; baja calidad de la información: inconsistente, incompleta, deficiente, ausencias o deficiencias de las metodologías, insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico, carencia de recurso humano, carencia de software especializado, problemas administrativos. Entre los problemas detectados en las oficinas de esta Subdirección, en lo relativo a la producción de operaciones estadísticas y a la difusión de información, se encuentra igual número de problemas, tales como: carencia de recurso humano, insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico, deficiencia o carencia de canales de difusión y falta de una política de difusión.

Por otro lado, se debe destacar que el nivel de disponibilidad - accesibilidad de dos operaciones estadísticas del Sistema Único de Acreditación y Certificación -SUAC -registro único nacional del



talento humano vinculado al Sistema Nacional del Deporte y registro único nacional de organizaciones vinculadas al Sistema Nacional del Deporte- es bajo puesto que los resultados no se difunden y presentan problemas de producción. En contraparte, cuatro operaciones estadísticas cuentan con una disponibilidad - accesibilidad media y la Encuesta de hábitos físico-deportivos de universitarios colombianos cuenta con una disponibilidad alta ya que se evidencian lineamientos claros para el acceso de los usuarios a la información que ofrece.

Por exactitud se entiende la pertinencia entre los resultados de la información suministrada de cada oficina de la Subdirección y la precisión de la respuesta. En ese sentido, la oficina de Infraestructura tiene un nivel bajo de exactitud debido a que dentro del análisis y por el carácter de la información no se calculan indicadores de tasa de completitud, tasa de no respuesta y tasa de error en los procesos de captura. Sin embargo, en la oficina de Planeación se calculan estos indicadores para las operaciones: registro de viabilidad económica y social de proyectos, registro de inversión de los recursos COLDEPORTES según metas SIGOB y Encuesta de hábitos físico-deportivos de universitarios colombianos, que contribuyen en la validez y calidad de la información que se produce.

El nivel de utilidad de la mayoría de operaciones estadísticas es medio, debido a algunos problemas de difusión y producción de la información que se generan en las oficinas de la Subdirección. Pese a esto, se encuentra que una operación estadística cuentan con un nivel alto de utilidad – la Encuesta de hábitos físico-deportivos de universitarios colombianos–, dado que la información es utilizada por distintos usuarios y cuenta con calendarios y políticas de difusión establecidos, generando indicadores que permiten la medición de la gestión del Instituto.

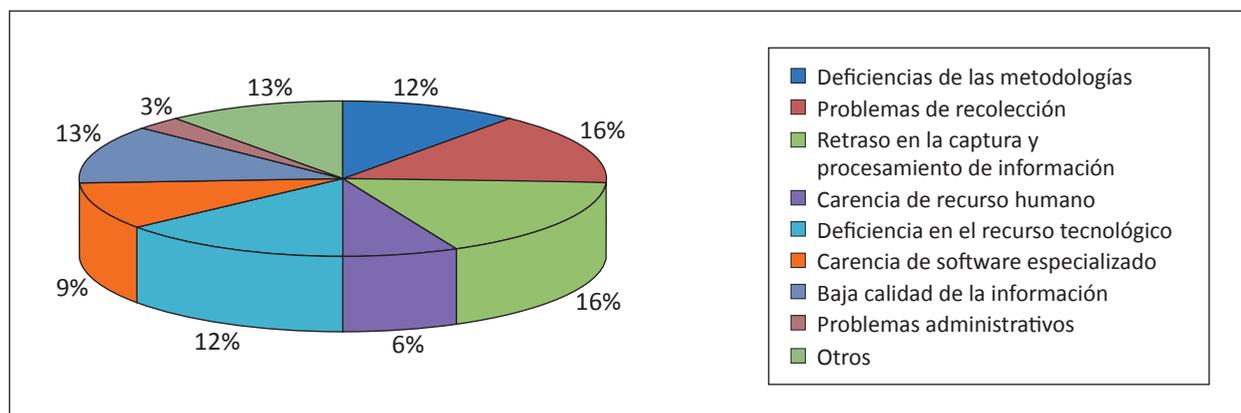
Las operaciones manejan una coherencia alta; esto se debe en gran parte a que existe difusión de los resultados, cuentan también con un universo de estudio para la operación, y además sus variables tienen concordancia con el nombre de la operación y son importantes para cumplir con las funciones de esta Subdirección para con el Instituto.

La Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional tiene un nivel alto de comparabilidad, que se observa en que la producción estadística de las oficinas de la Subdirección guarda concordancia con las operaciones de las otras oficinas o dependencias productoras de información en desagregación geográfica, métodos de recolección, periodos de referencia y métodos de evaluación de instrumentos.

En el gráfico 23 se indican los problemas relacionados con la producción de información, registrados por las áreas de la Subdirección.



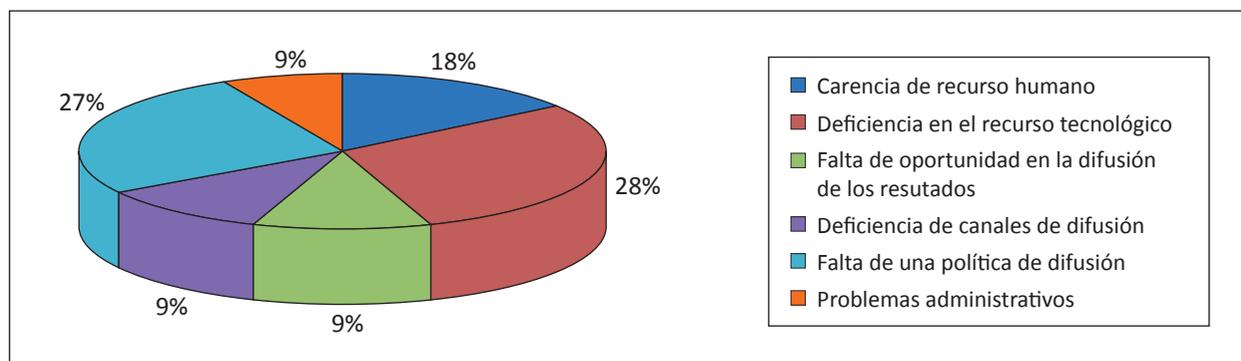
Gráfico 23. Problemas de producción de información de la Subdirección de Planeación y Apoyo tecnológico al Sistema de COLDEPORTES. 2008



Fuente: DANE. Diagnóstico de la información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

En este gráfico se refleja que el principal problema en la producción de información estadística es la existencia de problemas de recolección y de retraso en la captura y procesamiento de la información, con 16%, a estos le siguen los problemas de baja calidad de la información y la existencia de otro tipo de problemas que afectan la producción de información de la Subdirección con una representatividad del 13% y deficiencias en las metodologías y en el recursos tecnológico con un 12%. También se encontraron algunos problemas en la difusión de los resultados, que se muestran en el gráfico 24.

Gráfico 24. Problemas en la difusión de información en la Subdirección de Planeación y Apoyo tecnológico al Sistema de COLDEPORTES. 2008



Fuente: DANE. Diagnóstico de la información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

Del gráfico 24 se concluye que la insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico es el principal factor que dificulta la difusión de la información producida por la Subdirección, con un porcentaje de 28%, seguido por la falta de una política de difusión, con 27%.

Finalmente, se calcula la operabilidad de la información estadística producida por la Subdirección de acuerdo con los criterios de capacidad y completitud. La capacidad de las oficinas productoras de información misional en cuanto a la producción de indicadores a partir de las variables que



genera cada dependencia y su aplicabilidad para determinar la cobertura, la periodicidad y el nivel de desagregación geográfica de cada indicador es baja, y esto se debe a que el Grupo de Infraestructura no utiliza la información que produce para la generación de indicadores, mientras que el Grupo de Planeación sólo necesita un indicador. Por otra parte, al analizar la completitud de la información estadística que produce la Subdirección en cuanto al cálculo de los indicadores en el método de recolección y estándares de calidad, se detectó que no es pertinente; además, es preciso verificar los retrasos en la producción de información. Esas dos oficinas de la Subdirección tienen baja completitud al no medir estos indicadores.

Por último, se obtiene que la gestión de las operaciones estadísticas de la Subdirección está en un rango medio - alto en razón de que cuatro de las siete operaciones estadísticas cuentan con un nivel medio, y las tres restantes, con un nivel alto.

2.4.2 Indicadores propios

La Subdirección produce seis indicadores. Del Grupo de Planeación se desprende directamente el número de convenios suscritos al Sistema Nacional del Deporte; adicional cuenta con el programa del Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC, que aporta cinco indicadores (véase tabla 11). Con base en lo anterior se concluye que existe un alto nivel de calidad estadística según la estructura de los indicadores; se encontró que cuentan con una definición acorde al nombre de cada indicador, y la fórmula de cálculo es una expresión matemática que relaciona las variables que dan explicación adecuada a tal definición, lo cual permite establecer que el grado de confiabilidad y funcionalidad es bueno.

Tabla 11. Indicadores propios de la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al sistema de COLDEPORTES. 2008

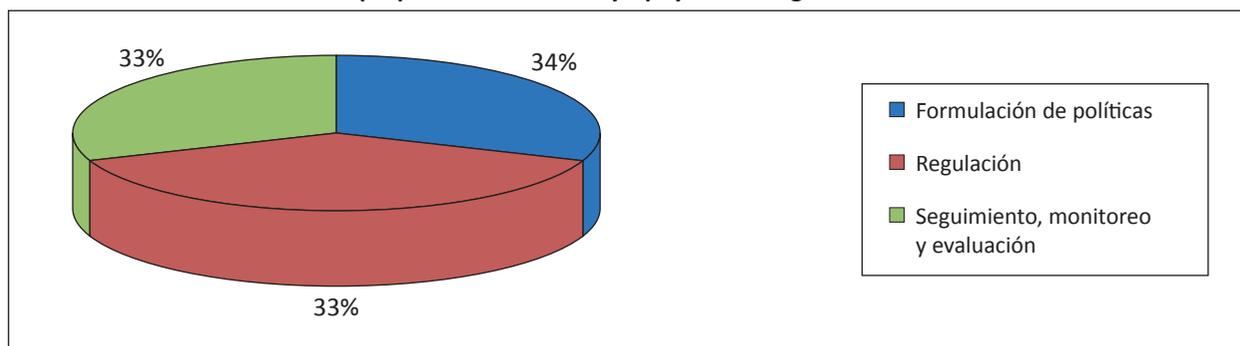
ÁREA	OPERACIÓN ESTADÍSTICA	INDICADOR
Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC	Registro único nacional de talento humano vinculado al Sistema Nacional del Deporte	Valor de los convenios de apoyo para el desarrollo de la política nacional del Sistema Nacional del Deporte
Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC	Registro único nacional de talento humano vinculado al Sistema Nacional del Deporte	Cobertura por género de participación en los proyectos realizados para el Sistema Nacional del Deporte
	Encuesta hábitos físico-deportivos de universitarios colombianos	Nivel de utilización de instalaciones deportivas por grupo etario
		Nivel de ocupación de tiempo libre
G.I.T. Planeación	Registro de viabilidad económica y social de proyectos	Nivel de práctica deportiva
		Porcentaje de proyectos de infraestructura aprobados

Fuente: DANE. Diagnóstico de información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.



Cabe señalar que el principal uso que da la Subdirección a los indicadores es la formulación de políticas, con 34%, seguido de la regulación y el seguimiento, monitoreo y evaluación, con 33%, tal como lo muestra el gráfico 25.

Gráfico 25. Usos de indicadores propios de Planeación y Apoyo Tecnológico al sistema de COLDEPORTES. 2008



Fuente: DANE. Diagnóstico de información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

2.4.3 Información estadística utilizada de otras fuentes

Tabla 12. Información estadística utilizada de otras fuentes de la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al sistema de COLDEPORTES. 2008

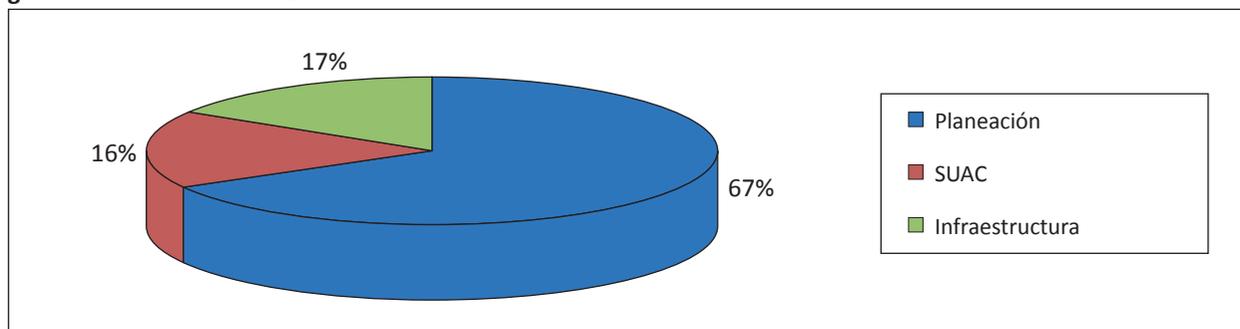
FUENTE DE INFORMACIÓN	OPERACIONES ESTADÍSTICAS UTILIZADAS DE OTRAS FUENTES
G.I.T. Planeación	Registro de viabilidad económica y social de proyectos
Planeación Nacional	Ajuste presupuestal de Planeación Nacional
G.I.T. Recreación	Registro de proyectos en el Área de Recreación y Deporte Recreativo
G.I.T. Infraestructura	Registro de contratos o convenios para infraestructura deportiva
G.I.T. Deportes – Convencional	Registro del sistema de proyectos de inversión
DANE	Censo General 2005

Fuente: DANE. Diagnóstico de información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

Las oficinas que reportan ser usuarias de información producida por otras fuentes (externas e internas) son el G.I.T de Planeación, con 67% de representatividad, seguido del G.I.T de Infraestructura con 17% y el programa del Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC, con 16%, siendo Planeación la dependencia que refleja mayor necesidad de información de otras fuentes para el seguimiento de ejecución de los diferentes planes o proyectos en deporte, recreación y actividad física, y para generar el Plan Nacional de Desarrollo Institucional (véase gráfico 26).



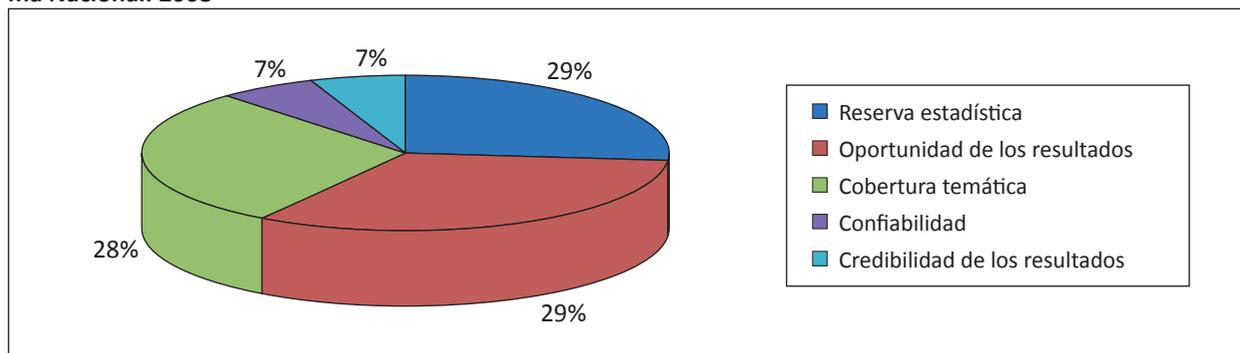
Gráfico 26. Información estadística utilizada de otras fuentes de la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional. 2008



Fuente: DANE. Diagnóstico de información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

La mayoría de las operaciones utilizadas por otras fuentes tienen una confiabilidad media, ya que existen algunos problemas que afectan el uso de la información, principalmente la oportunidad de los resultados y reserva estadística, con 29%, la cobertura temática, con 28%, y la confiabilidad y credibilidad de los resultados, con 7% de representatividad, tal y como se presenta en el gráfico 27.

Gráfico 27. Problemas de usos de la información de la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional. 2008



Fuente: DANE. Diagnóstico de la información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

En cuanto a la oportunidad de los resultados que requiere la Subdirección, se encuentra que el principal problema es el de uso de la información, y se ve reflejado en el registro consultado de ajuste presupuestal de Planeación Nacional, el Registro de proyectos en el Área de Recreación y Deporte Recreativo, el registro de contratos o convenios para infraestructura deportiva, y el registro del sistema de proyectos de inversión.

En lo relativo a la disponibilidad - accesibilidad de estas operaciones estadísticas, se encuentra que la mayoría son medianamente disponibles - accesibles, a excepción del registro de viabilidad económica y social de proyectos que tiene una calificación alta y se encuentra disponible - accesible.



2.4.4 Requerimientos de información estadística

Tabla 13. Requerimientos de información de la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional. 2008

OFICINA DEMANDANTE	REQUERIMIENTO DE INFORMACIÓN
G.I.T. Planeación	Registro de información de inversión de los recursos en deportes, recreación y educación física de los entes departamentales y municipales
	Registro cumplimiento metas COLDEPORTES
Sistema Único de Acreditación y Certificación – SUAC	Registro de programas que se ofrecen al sector deportivo

Fuente: DANE. Diagnóstico de información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

Es importante para la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional requerir estas operaciones estadísticas debido a que son necesarias para cumplir con las principales funciones de apoyo de planes, programas y proyectos y elaboración del Plan de Desarrollo Institucional, y por la utilidad que presentan para el seguimiento de los recursos de COLDEPORTES en los proyectos de inversión en deporte, recreación y educación física, y en el cumplimiento de las políticas públicas que rigen el Instituto.

También se evaluó la utilidad de los requerimientos de información de la Subdirección, encontrando que tienen una utilidad alta para el Instituto en cuanto se precisan para formulación de políticas, regulación y seguimiento, monitoreo y evaluación y para la ejecución de las funciones que debe cumplir la Subdirección según el Decreto 215 de 2000 sobre las funciones de los Grupos Internos de Trabajo.

2.4.5 Requerimientos de indicadores

Tabla 14. Requerimientos de indicadores de la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional. 2008

OFICINA DEMANDANTE	REQUERIMIENTO DE INDICADORES
G.I.T. Planeación	Tasa cumplimiento de ejecución

Fuente: DANE. Diagnóstico de información estadística del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

Se encuentra el requerimiento de un indicador por parte de la Subdirección a través de la oficina de Planeación, y se obtiene un nivel de utilidad alto al observar los usos que tendría el indicador en cuanto a formulación de políticas, seguimiento, monitoreo y evaluación e insumo de nuevos productos de información, al igual que como base para la ejecución de nuevos proyectos.





3. CRUCE OFERTA - DEMANDA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

El cruce oferta - demanda contribuye a la identificación de requerimientos de información que pueden ser atendidos, de manera parcial o total, por las operaciones y los indicadores existentes en el Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES.

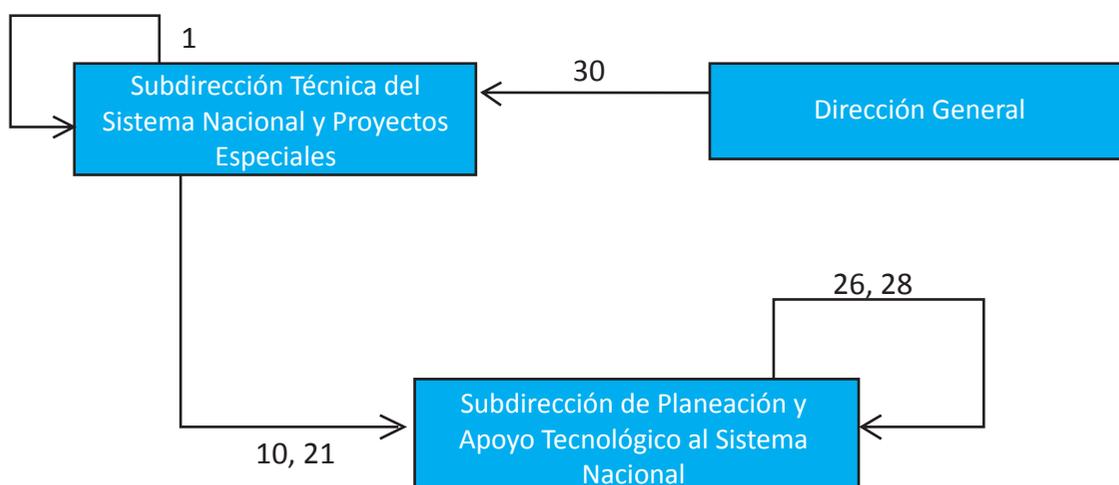
3.1 *Cruce oferta - demanda satisfecha*

3.1.1 Operaciones estadísticas

En el gráfico 28, se observa el flujo de las áreas de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales hacia la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional, debido a que ésta consolida la información correspondiente al desarrollo del Plan Nacional de Deporte, Recreación y Educación Física.



Gráfico 28. Flujo de información en las dependencias del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008



Fuente: DANE. Cruce oferta - demanda de la información estadística COLDEPORTES. 2008.

En el gráfico 28 los números que aparecen sobre las líneas corresponden a cada operación estadística ofertada⁴. Adicionalmente, se muestran los flujos de información entre los grupos y áreas de las mismas subdirecciones. En el caso de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales, el registro del programa de deportistas apoyados (1) es producido por G.I.T. Deportes – Altos Logros, y el Centro de Alto Rendimiento, que lo demanda.

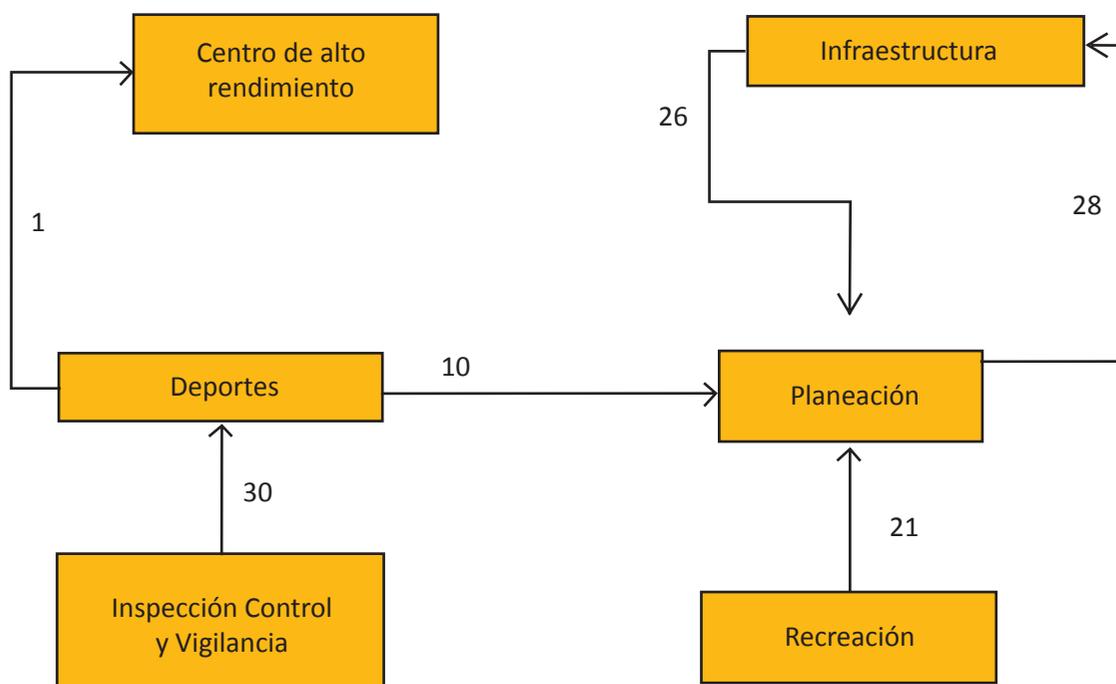
La Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional, además del uso que hace de las operaciones de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales, comparte dos operaciones entre sus oficinas: el registro de contratos o convenios para infraestructura deportiva, recreación y actividad física, y el registro de viabilidad económica y social de proyectos. Por último, se encuentra que la Dirección General sule con una operación a la Subdirección Técnica: el registro de seguimiento al reparto.

Luego de revisar el flujo de la información estadística de forma general entre las diferentes áreas, se identifica el flujo dentro de cada una a partir de la producción de información de las oficinas que conforman cada Subdirección. De ahí se identifican las oficinas que producen y aquellas que demandan información, para la fase de la formulación del plan estadístico (véase gráfico 29).

⁴ Véase anexo 4.



Gráfico 29. Flujo de información en las oficinas del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008



Fuente: DANE. Cruce oferta - demanda de la información estadística COLDEPORTES. 2008.

- **Dirección General**

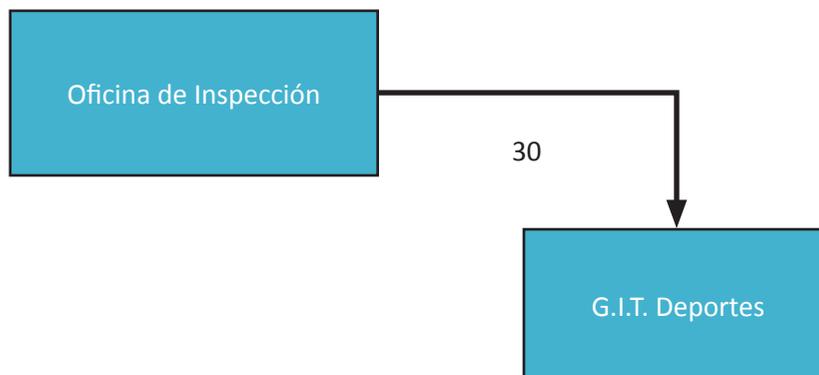
Como se menciona anteriormente, la Dirección General produce una operación, el registro de seguimiento al reparto, por medio de la Oficina de Inspección, Vigilancia y Control. Esta oficina es consultada en la mayoría de los casos por entidades externas, y el registro en mención, por el área de Deporte del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES.

- **Inspección, Vigilancia y Control vs. Deportes**

De este flujo se consulta el registro de seguimiento al reparto, que es una operación utilizada por la oficina productora para elaborar el reporte que hace COLDEPORTES con el fin de dar cumplimiento de las metas SIGOB y la ejecución del Plan Nacional de Desarrollo. Esta operación la usa igualmente la Oficina de Sector Competitivo, y se ubica con una oportunidad alta y medianamente accesible, disponible y confiable. Este flujo se ilustra en el gráfico 30.



Gráfico 30. Flujo de información Inspección, Vigilancia y Control vs. Deportes. 2008



Fuente: DANE. Cruce oferta - demanda de la información estadística COLDEPORTES. 2008.

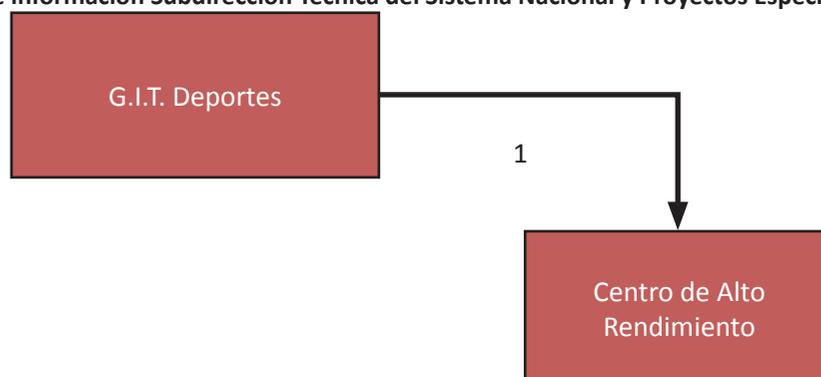
- **Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales**

La elaboración del cruce oferta - demanda satisfecha es un proceso en el cual se confronta cada operación estadística demandada resultante de la actualización de la información que se realizó en el Instituto Nacional del Deporte - COLDEPORTES contra cada operación estadística producida; se compara cada variable que se produce o se encuentra en las diferentes áreas de COLDEPORTES, y se busca su relación directa con la demanda de información.

Producto del cruce de oferta - demanda de información estadística es el flujo de operaciones estadísticas, en donde se puede observar la interacción existente entre las dependencias de COLDEPORTES.

En este contexto, el registro del programa de deportistas apoyados es producido dentro del G.I.T. Deportes y es utilizado a su vez por el Centro de Alto Rendimiento, C.A.R., en donde se evidencia una disponibilidad, accesibilidad y oportunidad altas, pese a una confiabilidad media. Este flujo se evidencia en el gráfico 31.

Gráfico 31. Flujo de información Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales. 2008



Fuente: DANE. Cruce oferta - demanda de la información estadística COLDEPORTES. 2008.



- **Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional**

De las tres dependencias del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES, la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional es la que más utiliza información de las otras dependencias, e igualmente, la que mantiene una constante interacción entre sus oficinas en lo relativo al uso de las operaciones que se producen entre las mismas secciones de la Subdirección.

A continuación se describen las observaciones del cruce de operaciones por oficinas de producción estadística de la Subdirección:

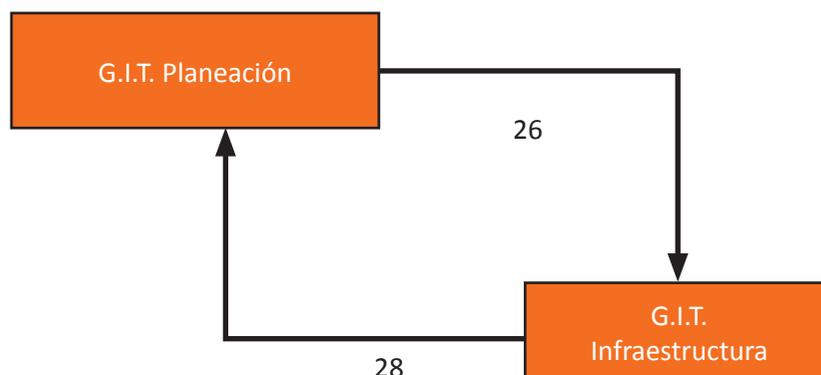
- **Planeación vs. Infraestructura**

Entre las dos oficinas que hacen parte de la misma Subdirección de Planeación existe un flujo constante de dos operaciones estadísticas.

El registro de contratos o convenios para infraestructura deportiva, recreación y actividad física es utilizado por la Oficina de Planeación como soporte sobre la inversión de recursos COLDEPORTES hacia la infraestructura en escenarios e instalaciones del Instituto. El resultado del cruce de la operación muestra que la Oficina de Planeación es usuaria de una operación, que califica como medianamente confiable, disponible y accesible, mientras que manifiesta la existencia en cuanto a la oportunidad a encontrarla poco oportuna.

De igual manera, la Oficina de Infraestructura demanda de la Oficina de Planeación el registro de viabilidad económica y social de proyectos, lo percibe completamente oportuno y con una disponibilidad accesibilidad alta, mientras que la confiabilidad se encuentra aceptable (véase gráfico 32).

Gráfico 32. Flujo de información Planeación vs. Infraestructura. 2008



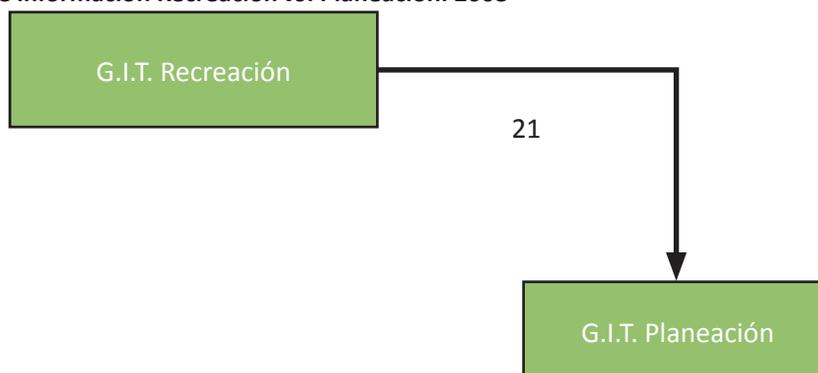
Fuente: DANE. Cruce oferta - demanda de la información estadística COLDEPORTES. 2008.



- **Recreación vs. Planeación**

La Oficina de Planeación hace uso del registro de proyectos en el área de recreación y deporte recreativo como elemento de seguimiento al Sistema Nacional del Deporte, y lo encuentra completamente oportuno y medianamente disponible, accesible y confiable (véase gráfico 33).

Gráfico 33. Flujo de información Recreación vs. Planeación. 2008

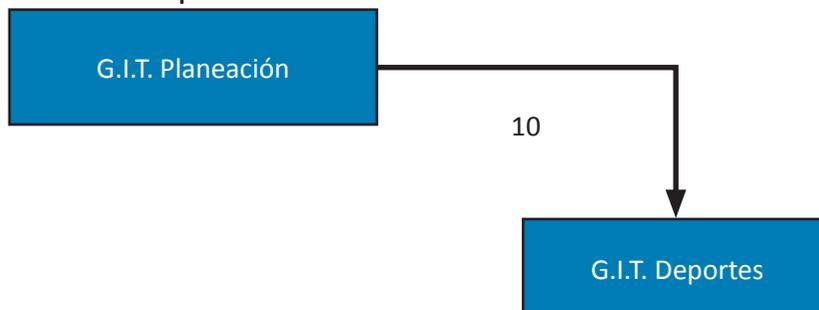


Fuente: DANE. Cruce oferta - demanda de la información estadística COLDEPORTES. 2008.

- **Deportes vs. Planeación**

Entre las funciones de la Oficina de Planeación se encuentra la de “viabilizar los estudios técnicos y proyectos que le sean presentados para apoyo al deporte, recreación, aprovechamiento del tiempo libre, educación extraescolar y educación física”, y “coordinar la realización de investigaciones, el análisis estadístico en materia de deporte, recreación, aprovechamiento del tiempo libre, educación extraescolar y educación física y la divulgación de estos”⁵. Para ello hace uso de las operaciones y los indicadores de otras áreas, y siguiendo con la ejecución de planes y proyectos enfocados al deporte, consulta el registro del sistema de proyectos de inversión con sus respectivos indicadores. Esta operación se percibe medianamente confiable, disponible y accesible pero poco oportuna. Su flujo se ilustra en el gráfico 34.

Gráfico 34. Flujo de información Deportes vs. Planeación. 2008



Fuente: DANE. Cruce oferta - demanda de la información estadística COLDEPORTES. 2008.

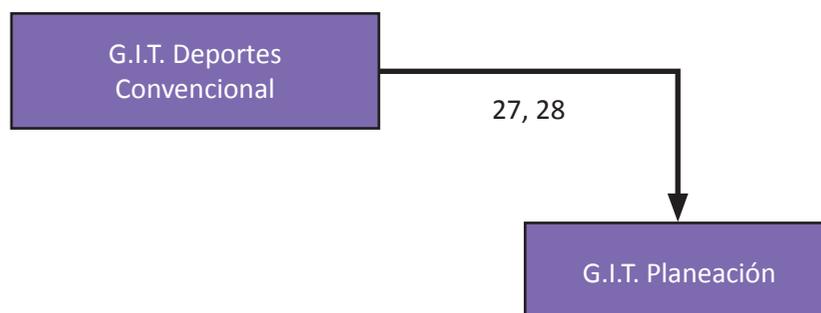
⁵ Decreto 215 de 2000 sobre las obligaciones de cada área del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES.



3.1.2 Indicadores

A continuación se muestra el flujo de información de las oficinas del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES en lo relativo a indicadores:

Gráfico 35. Flujo de información de indicadores de las áreas del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008



Fuente: DANE. Cruce oferta - demanda de la información estadística COLDEPORTES. 2008.

En el gráfico 35 se observa que la Oficina de Planeación utiliza dos indicadores de la Oficina de Deporte Convencional; éstos corresponden al total de entidades beneficiarias con recursos de COLDEPORTES por tipo de entidad M, y al monto de recursos asignados a las entidades beneficiadas de tipo e.

- **Dirección General**

La Dirección General reportó nueve indicadores ofertados, y del cruce de indicadores se analizó que sus variables son muy específicas en los temas jurídicos y de control como para suplir requerimientos de alguna de las Subdirecciones.

- **Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales**

La Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales reportó 31 indicadores ofertados, y del cruce de indicadores se estableció que el Monto de recursos asignados a las entidades beneficiadas de tipo ese cruza de manera satisfactoria con el indicador demandado por la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional, ya que las variables y la periodicidad demandadas se satisfacen plenamente; de otra parte, el Laboratorio de Control al Dopaje cuenta con indicadores que son usados en su mayoría para formulación de políticas, según lo observado en la matriz de interacción elaborada.

El indicador Total de entidades beneficiarias con recursos que asigna COLDEPORTES según tipo de entidades *m* satisface plenamente la demanda de la Subdirección de Planeación del requerimiento cobertura población.



- **Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional**

La Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional reportó un indicador ofertado denominado Porcentaje de proyectos de infraestructura aprobados, el cual se considera confiable y funcional de acuerdo con la calificación efectuada según estos criterios.

El indicador que está siendo producido por el Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC, denominado cobertura por género de participación en los proyectos realizados para el Sistema Nacional del Deporte, contiene la cantidad de deportistas beneficiarios de los proyectos por género y puede satisfacer parcialmente la demanda del indicador tasa de población solicitado por esta misma Oficina, en razón a que contiene la mitad de las variables y cobertura requeridas.

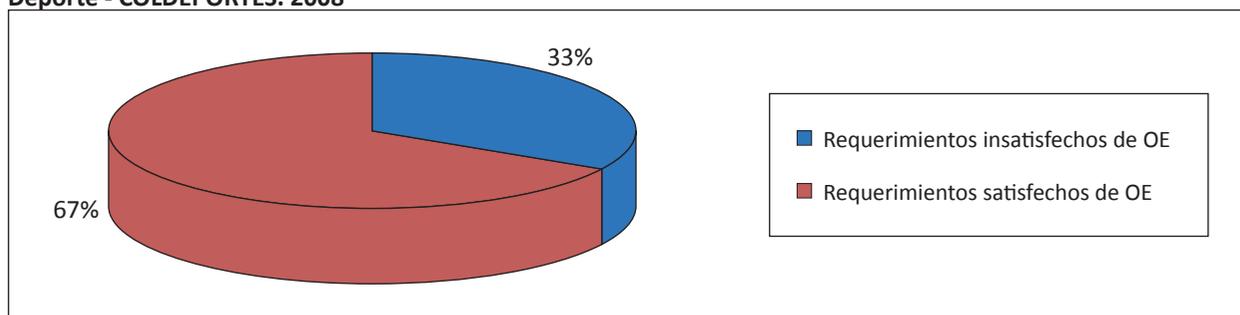
3.2 Cruce oferta - demanda insatisfecha

3.2.1 Requerimientos de información estadística

Para realizar el cruce oferta - demanda insatisfecha se utilizó la información que se obtuvo del diagnóstico realizado, COLDEPORTES 2008, de donde se determinó la existencia de doce requerimientos de información.

Posterior al análisis de la información insatisfecha, se analizan los requerimientos satisfechos (véase gráfico 36).

Gráfico 36. Requerimientos de operaciones estadísticas satisfechos y no satisfechos del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008



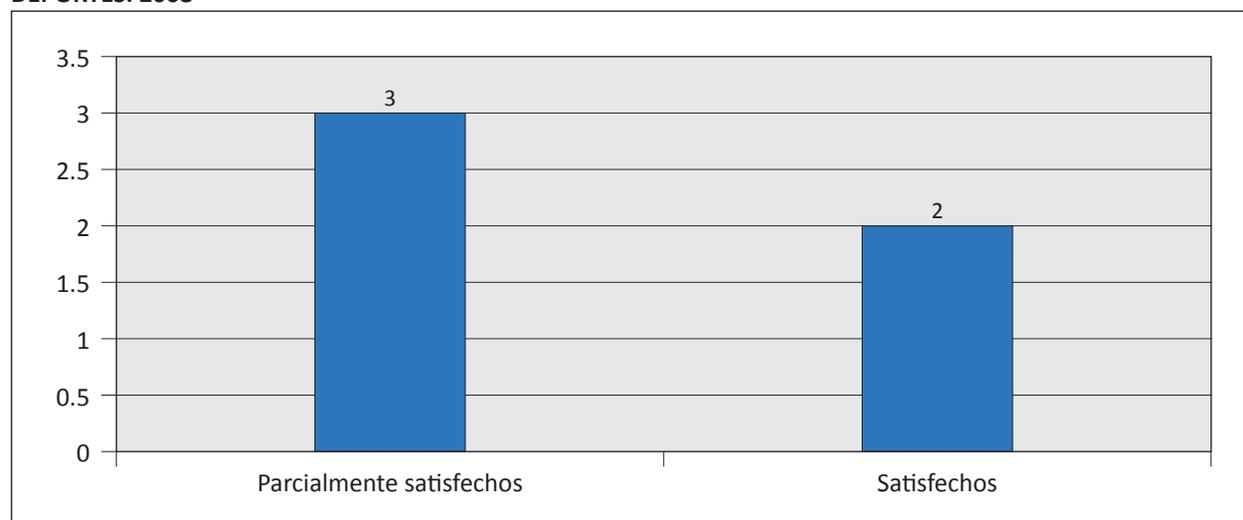
Fuente: DANE. Cruce oferta - demanda de la información estadística COLDEPORTES. 2008.

Los requerimientos se satisfacen parcialmente con la información que se puede encontrar en las oficinas demandantes; éstas son: número de deportistas discapacitados, registro de programas que se ofrecen al sector deportivo, registro de deportistas vinculados al Sistema Nacional del Deporte y clubes avalados con resolución de reconocimiento deportivo, lo que equivale a 33% de los requerimientos que se satisfacen con la información producida.



En un escenario de completitud de los requerimientos de información estadística, se estimaría como óptimo o deseable el 100%. Para el caso específico del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES, se encontró que de 33% de requerimientos de operaciones estadísticas satisfechos, se encuentran parcialmente satisfechos tres requerimientos y dos satisfechos, según lo muestra el gráfico 37. Eso quiere decir que, si bien se pueden satisfacer, existen problemas de completitud de las variables o de oportunidad de los resultados.

Gráfico 37. Requerimientos de operaciones estadísticas satisfechos del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008



Fuente: DANE. Cruce oferta - demanda de la información estadística COLDEPORTES. 2008.

3.2.2 Requerimientos de indicadores

- **Dirección General**

En la Dirección General no se encontró ningún requerimiento de indicadores porque se observó que los existentes en cada una de las oficinas satisfacen plenamente la demanda. Es importante resaltar que para la priorización de los indicadores que componen esta Dirección fueron tenidos en cuenta aquellos que presentan problemas en su generación con el fin de determinar su uso.

- **Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales**

La Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales, en su Oficina Centro de Servicios Biomédicos presenta el requerimiento de dos indicadores denominados deportistas por región y deportistas por ciudad. Frente a la demanda insatisfecha de este indicador no se hallaron variables similares en el cruce, pero se nota la importancia como insumo para nuevos productos de información, según los usos para los cuales se necesita esta información.

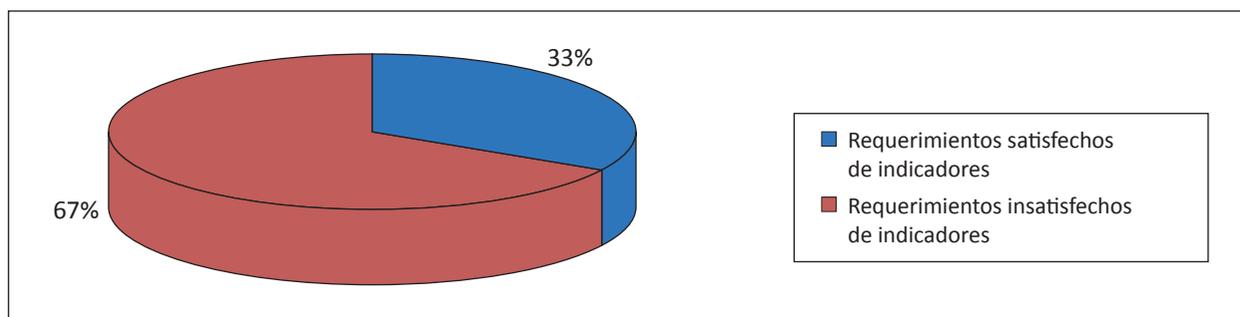


- **Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional**

En cuanto al cruce oferta - demanda insatisfecha de indicadores, se observa que el indicador requerido por la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional, tasa cumplimiento de ejecución, en lo relativo a las variables proyectos ejecutados y actividades ejecutadas, éstas pueden ser suplidas por el indicador porcentaje de cumplimiento del proyecto producido por la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales, pero haciendo la salvedad de que sólo está cubriendo los proyectos que tienen que ver con recreación, lo que implica una satisfacción parcial del requerimiento.

A continuación, el gráfico 38 señala los requerimientos de indicadores satisfechos e insatisfechos en la Entidad:

Gráfico 38. Requerimientos de información de indicadores del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008



Fuente: DANE. Cruce oferta - demanda de la información estadística COLDEPORTES 2008.

En el gráfico 38 se observa que solamente 33% de los indicadores están siendo satisfechos por la Entidad, y que 67% son requeridos; la necesidad constante se centra en conocer el número de deportistas que existen a nivel nacional desagregados por regiones, ciudades y tipo de deporte, y constituye un insumo valioso para la generación de información dentro del Instituto. Estos porcentajes son iguales a los requerimientos de operaciones estadísticas, porque de éstas se genera el mismo número de indicadores.

3.3 Flujos de información externos

3.3.1 Flujo de COLDEPORTES a entidades externas

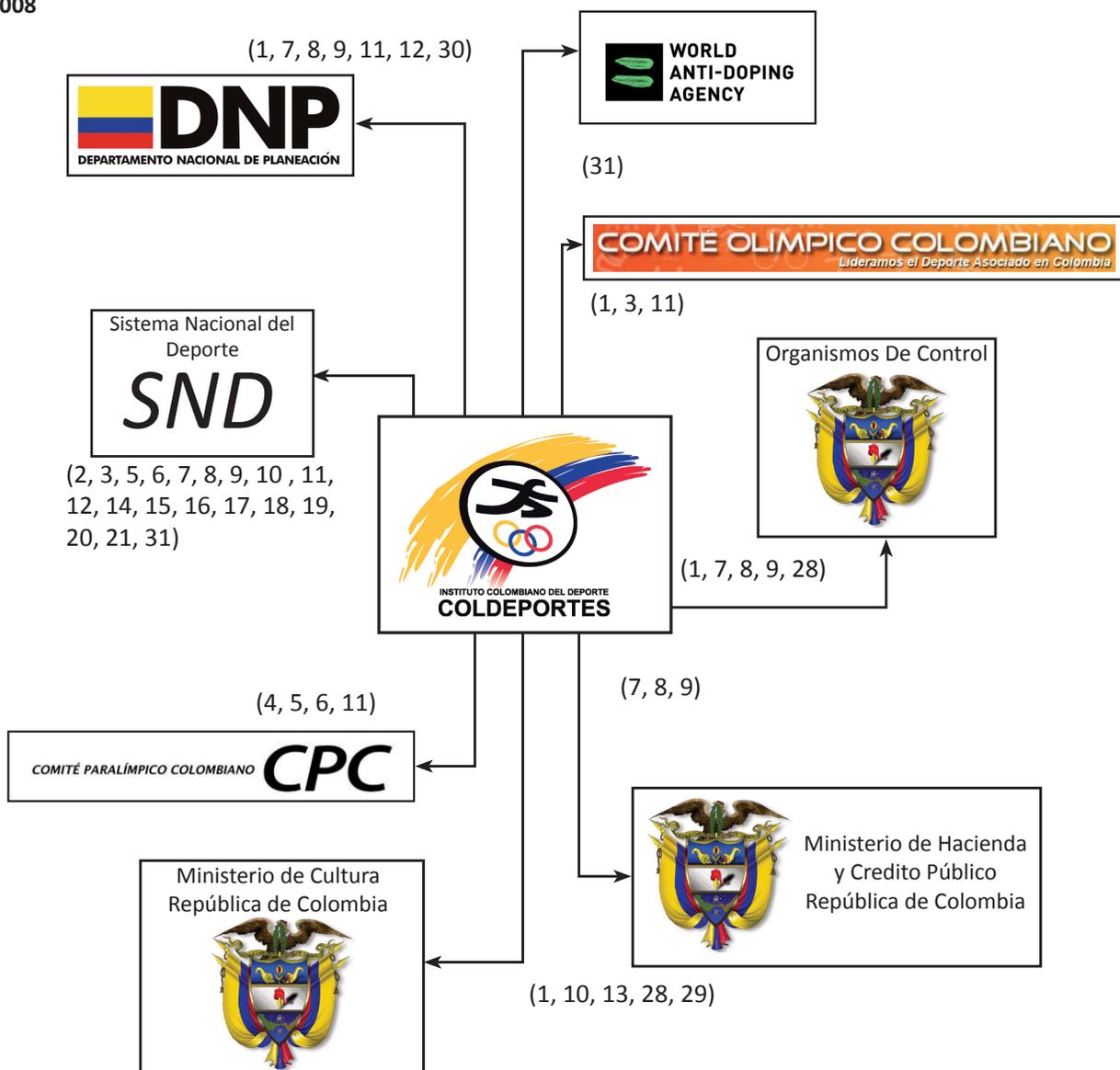
El Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES debe reportar de una manera constante a diferentes entidades, entre ellas dos organismos de control del Gobierno Central que requieren información de COLDEPORTES: la Contraloría General de la Nación y la Procuraduría General de



la Nación. Lo propio ocurre con las diferentes entidades que hacen parte del Sistema Nacional del Deporte; en este grupo se encuentran las federaciones deportivas en el ámbito departamental, los clubes, las ligas y las escuelas de formación deportiva en los municipios.

Como se puede observar en el gráfico 39, el mayor demandante de la información que produce COLDEPORTES es el Sistema Nacional del Deporte, siendo este el órgano rector según directrices dadas por el Ministerio de Cultura; es decir, el usuario final son las federaciones, los clubes y las ligas deportivas afines con COLDEPORTES.

Gráfico 39. Flujo de información de Instituto Colombiano del Deporte -COLDEPORTES hacia entidades externas. 2008



Fuente: DANE. Cruce oferta - demanda de la información estadística COLDEPORTES. 2008.



También es importante mencionar al Departamento Nacional de Planeación como uno de los principales usuarios de la información de COLDEPORTES, dado que en el Plan Nacional de Desarrollo, según la Ley 181 de 1995, se establece el fomento del deporte y de la recreación con fundamento en los principios de universalidad, participación comunitaria, participación ciudadana, integración funcional, democratización y ética deportiva. Estos principios proponen “el acceso de la comunidad en los procesos de concertación para la organización de la práctica del deporte, la recreación y los aprovechamientos de los espacios urbanos sin discriminación alguna”⁶. Por esta vía, las tres Subdirecciones reportan información, y así se mantiene un seguimiento continuo a los objetivos de una sociedad más productiva a partir del deporte, por lo que se apuesta a la promoción y difusión en formación deportiva, infraestructura deportiva y recreativa, apoyo a organismos del Sistema Nacional del Deporte. Colombia, potencia deportiva y deporte y recreación para todos.

El Instituto Colombiano del Deporte reporta el cumplimiento de sus obligaciones como parte del Sistema Nacional del Deporte al Ministerio de Cultura, que es el organismo regulador y al cual COLDEPORTES debe informar en primera instancia los adelantos de las metas de los planes y programas que se perfeccionen para el desarrollo del Sistema Nacional del Deporte.

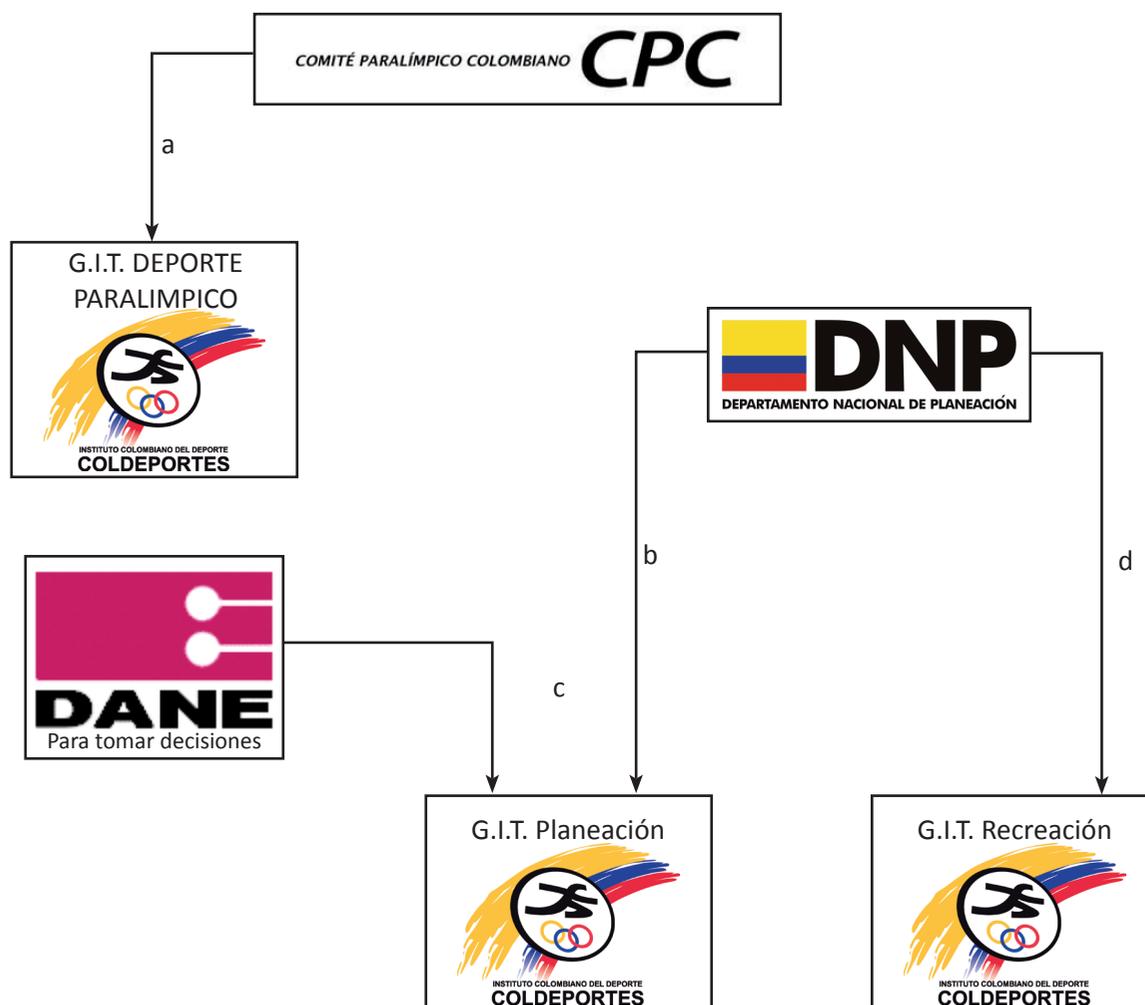
3.3.2 Flujo de entidades externas a COLDEPORTES

El Instituto Colombiano del Deporte requiere información que no es producida por ninguna de sus áreas, por lo que debe hacer consulta de operaciones estadísticas y de indicadores producidos por otras entidades, como se presenta en el gráfico 40.

⁶ Plan Nacional del Desarrollo 2006-2010. Capítulo. 7.



Gráfico 40. Flujo de información de las entidades externas hacia el Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008



Fuente: DANE. Cruce oferta - demanda de la información estadística COLDEPORTES. 2008.

Es de aclarar que en el gráfico anterior se utilizan letras con el fin de no confundir la numeración con las operaciones que produce el Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES.

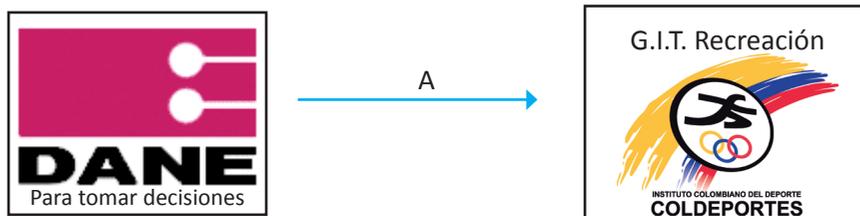
La entidad que más aporta información estadística a las oficinas de COLDEPORTES es el Departamento Nacional de Planeación, con los registros de ajuste presupuestales y procesos de seguimiento de planes de recreación. Así mismo, el Comité Paralímpico Colombiano sule de información estadística a la Oficina de Deporte Paralímpico con el número de afiliados (ligas) a nivel nacional.

Por otro lado, el Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES utiliza información poblacional producida por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE. En primera instancia, como se observa en el gráfico 40, el Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC utiliza la información del Censo General de 2005.



Así mismo, la tasa de población es el principal indicador que el Sistema Único de Acreditación y Certificación utiliza del Censo General 2005. Este flujo se presenta en el gráfico 41.

Gráfico 41. Flujo de información a nivel externo del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008



Fuente: DANE. Cruce oferta - demanda de la información estadística COLDEPORTES. 2008.







4. COMPONENTE TECNOLÓGICO

Las dependencias que reportaron producción de información del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES registraron como uno de los problemas del componente tecnológico el hecho de que los sistemas de información existentes no están adaptados para la producción de información estadística de las operaciones que se manejan en la Entidad, y esto hace más difícil la producción de información y la difusión, siendo uno de los factores que afectan la oportunidad para la entrega de resultados a los usuarios.

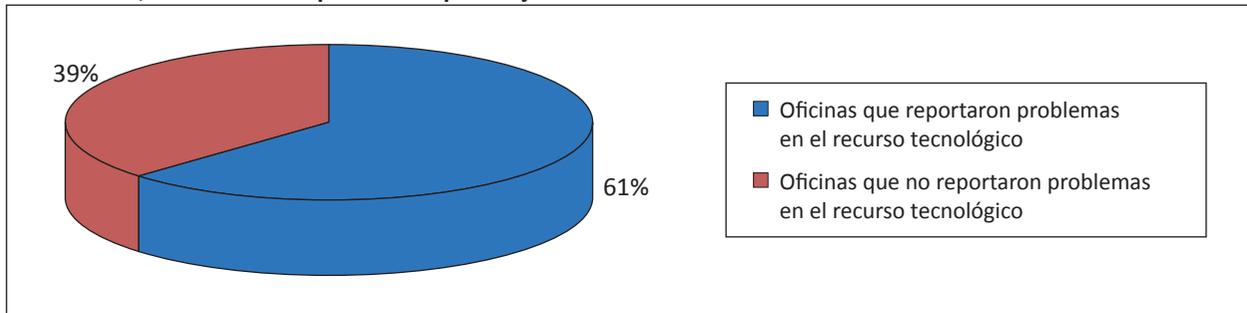
De otra parte, no se debe desconocer que COLDEPORTES ha venido desarrollando herramientas que permitan el flujo de información entre el Instituto y el sector deporte, como es el caso del Sistema de Proyectos de Inversión, y adicionalmente se han proveído de herramientas como SPSS para el manejo estadístico de la información en general.

Sin embargo, la dificultad que informan algunas áreas para la producción de información y la difusión de la misma no se debe únicamente a los pocos sistemas de información que posee el Instituto, sino a la falta de una cultura de información dentro de las oficinas.

Las áreas que reportaron problemas de producción del Instituto Colombiano para el Deporte - COLDEPORTES, relacionados con el recurso tecnológico (pregunta 25. f. Insuficiencia y/o deficiencia en el recurso tecnológico) fueron 19 de 31 operaciones que se recolectaron en el proceso de actualización de información de COLDEPORTES (véase gráfico 42).



Gráfico 42. Participación del problema de insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico para producción de información, dentro de las operaciones por mejorar. 2008



Fuente: DANE. Diagnóstico del componente tecnológico del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

El listado de las 19 operaciones que representan 61% del total que registró el problema técnico para la producción de información de COLDEPORTES es el siguiente:

Tabla 15. Operaciones estadísticas que reportaron el problema técnico para producción de información de Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico. 2008

OPERACIÓN ESTADÍSTICA	ÁREA
Registro de programa de deportistas apoyados	G.I.T. Deportes - Altos Logros
Registro de uso de escenarios deportivos	Centro de Alto Rendimiento
Registro de valoración de participación en eventos deportivos paralímpicos	G.I.T. Deportes - Paralímpico
Registro de valoración y seguimiento a resultados en eventos deportivos paralímpicos	G.I.T. Deportes - Paralímpico
Registro de zonales nacionales de juegos intercolegiados nacionales	G.I.T. Deportes - Formativo
Registro de finales nacionales en juegos intercolegiados nacionales	G.I.T. Deportes - Formativo
Registro de finales nacionales en juegos universitarios nacionales	G.I.T. Deportes - Formativo
Registro de viabilidad económica y social de proyectos	G.I.T. Planeación
Registro de seguimiento de inversión de los recursos COLDEPORTES según metas SIGOB	G.I.T. Planeación
Registro único nacional del talento humano vinculado al Sistema Nacional del Deporte	Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC
Registro único nacional de organizaciones vinculadas al Sistema Nacional del Deporte	Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC
Registro de seguimiento al reparto	Inspección, Vigilancia y Control
Registro de proyectos aprobados y con convenio	Sector competitivo
Registro de eventos académicos	G.I.T. Recreación



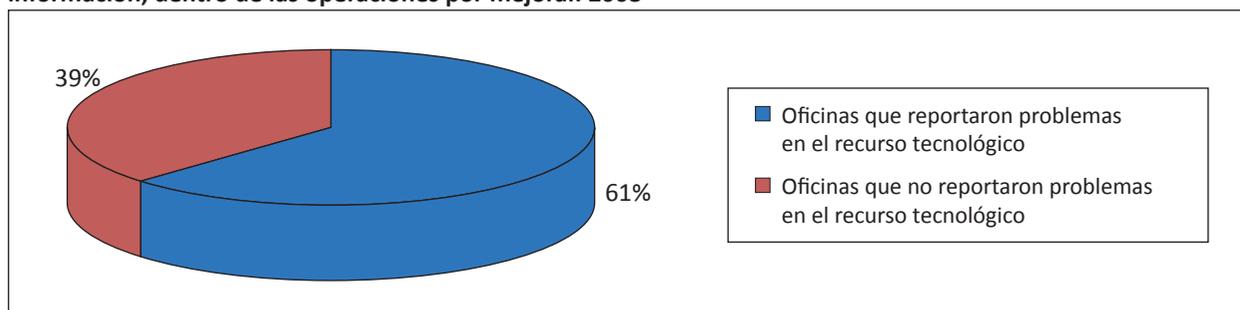
Tabla 15. Operaciones estadísticas que reportaron el problema técnico para producción de información de Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico. 2008 (Continuación)

OPERACIÓN ESTADÍSTICA	ÁREA
Registro de participantes en programas nacionales	G.I.T. Recreación
Registro de procesos de control biomédico	Centro de Servicios Biomédicos
Registro del proceso asistencial	Centro de Servicios Biomédicos
Registro seguimiento programa continuo de capacitación	Centro de Servicios Biomédicos
Registro de seguimiento a los proyectos de investigación	Centro de Servicios Biomédicos

Fuente: DANE. Diagnóstico del componente tecnológico del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

De igual manera, las diferentes áreas de COLDEPORTES registraron problemas para la difusión de información relacionados con el problema tecnológico (pregunta 38. c. Insuficiencia y/o deficiencia en el recurso tecnológico), en total doce operaciones (véase gráfico 43).

Gráfico 43. Participación del problema de insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico para difusión de la información, dentro de las operaciones por mejorar. 2008



Fuente: DANE. Diagnóstico del componente tecnológico del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

De lo anterior se puede observar que 39% de las operaciones encontradas en COLDEPORTES registraron la existencia de problemas para la difusión por inconvenientes con el recurso tecnológico, como se presenta a continuación:

Tabla 16 Operaciones estadísticas que reportaron el problema técnico para la difusión de información de insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico. 2008

OPERACIÓN ESTADÍSTICA	ÁREA
Registro de valoración de participación en eventos deportivos paralímpicos	G.I.T. Deportes - Paralímpico
Registro de programa de apoyo al deporte paralímpico	G.I.T. Deportes - Paralímpico
Registro de sistema de proyectos de inversión	G.I.T. Deportes - Convencional



Tabla 16 Operaciones estadísticas que reportaron el problema técnico para la difusión de información de insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico. 2008 (Continuación)

OPERACIÓN ESTADÍSTICA	ÁREA
Registro de contratos o convenios para infraestructura deportiva, recreación y actividad física	G.I.T. Infraestructura
Registro de contratos o convenios por liquidar	G.I.T. Infraestructura
Registro de viabilidad económica y social de proyectos	G.I.T. Planeación
Registro de seguimiento al reparto	Inspección, Vigilancia y Control
Registro programa control dopaje	Laboratorio de Control al Dopaje
Registro de procesos de control biomédico	Centro de Servicios Biomédicos
Registro del proceso asistencial	Centro de Servicios Biomédicos
Registro seguimiento programa continuo de capacitación	Centro de Servicios Biomédicos
Registro de seguimiento a los proyectos de investigación	Centro de Servicios Biomédicos

Fuente: DANE. Diagnóstico del componente tecnológico del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

4.1 Software desarrollado

La Entidad reportó el siguiente aplicativo:

- **Windows**

4.1.1 Sistemas de información

Los sistemas de información de carácter misional que maneja la Entidad se describen a continuación:

Tabla 17. Sistemas de información del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008

Sistema de información	Objetivo principal	Módulos que lo componen	Dependencia usuaria	Fuente
Software para el manejo de Proyectos de Inversión, Planeación y Subdirección Técnica	Agilizar el proceso de cofinanciación de los proyectos de inversión del sector deportes	Administración de tablas generales	Planeación Deportes	Coordinación de Apoyo Tecnológico



Tabla 17. Sistemas de información del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008 (Continuación)

Sistema de información	Objetivo principal	Módulos que lo componen	Dependencia usuaria	Fuente
Software para el manejo de Proyectos de Inversión, Planeación y Subdirección Técnica	Apoyar la cofinanciación a los organismos oficialmente reconocidos, los gastos operacionales y los eventos nacionales e internacionales de conformidad con las disposiciones vigentes sobre la materia	Administración de recursos (a entidades, rubros, conceptos a entidades)	Planeación Deportes	Coordinación de Apoyo Tecnológico
	Implementar la tecnología de información necesaria para que los usuarios de los proyectos de inversión puedan ingresar, validar y hacer seguimiento a los proyectos de inversión.	Administración de convocatorias		
		Trámite de proyectos y convenios		
		Inscripción de proyectos		
		Informes sobre proyectos		
	Solicitud de modificaciones			
Sistema de Información de Servicios Biomédicos	Consolidar, mantener y controlar las historias clínicas de los deportistas	Proceso asistencial	Centro de Servicios Biomédicos	Coordinación de Apoyo Tecnológico
	Controlar y administrar la información de procedimientos básicos diferentes (Fisioterapia, Medicina, Psicología, Nutrición)	Control biomédico		
	Realizar el seguimiento del personal que labora en el Centro de Servicios Biomédicos	Ayudas administrativas		
Actividades académicas				
	Proceso investigación			



Tabla 17. Sistemas de información del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008 (Continuación)

Sistema de información	Objetivo principal	Módulos que lo componen	Dependencia usuaria	Fuente
Sistema Integral para la Gestión de Eventos Deportivos en Colombia - SISAD	Habilitar servicios de captura de información de resultados de competencias o lo que aplique en bases de datos locales con mecanismos de sincronización en lote al portal web de COLDEPORTES. Contar con una herramienta de software que permita medir cualitativa y cuantitativamente el accionar de los deportistas en Colombia. Desarrollar los software por deporte necesarios para el manejo de información de los juegos deportivos.	Diseño página web, con su respectivo software de administración (interfaz gráfica)	Deporte Paralímpico Deporte Formativo	Coordinación de Apoyo Tecnológico
		Software de inscripción (Módulo de Parametrización y Módulo Acreditación)		
		Software de acreditación (Módulo Acreditación)		
		Software de programación de competencias (Módulo Sistemas de Competencia)		
		Software de medallería (Módulo de Cargue de Resultados y Módulo de Divulgación de Resultados)		
Software de cada una de las disciplinas (Módulo de Programación de competencias /Sistemas de Juego)				



Tabla 17. Sistemas de información del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008 (Continuación)

Sistema de información	Objetivo principal	Módulos que lo componen	Dependencia usuaria	Fuente
Sistema Integral para la Gestión de Eventos Deportivos en Colombia - SISAD	Habilitar servicios de captura de información de resultados de competencias o lo que aplique en bases de datos locales con mecanismos de sincronización en lote al portal web de COLDEPORTES. Contar con una herramienta de software que permita medir cualitativa y cuantitativamente el accionar de los deportistas en Colombia. Desarrollar los software por deporte necesarios para el manejo de información de los juegos deportivos.	Requerimientos funcionales y no funcionales	Deporte Paralímpico	Coordinación de Apoyo Tecnológico
		Seguridad y Auditoria	Deporte Formativo	

Fuente: DANE. Diagnóstico del componente tecnológico del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.

4.2 Estado de las comunicaciones de la Entidad

El estado de las comunicaciones de la entidad se muestra a continuación:

Tabla 18. Características de las comunicaciones en el Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008

Software de administración de red	WINDOWS
Protocolo de red	TCP/IP
Formas de comunicación	Internet
Sistemas operativos existentes	WINDOWS
Manejadores de bases de datos	SQL/SERVER

Fuente: DANE. Diagnóstico del componente tecnológico del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.



4.3 Matrices de apoyo tecnológico

Debe existir una correspondencia entre la misión de las diferentes dependencias del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES y el sistema de información utilizado. Es fundamental analizar el tipo de apoyo que le presta el componente tecnológico a los procesos desarrollados en la Entidad. Este apoyo puede ser de tipo operativo o misional, sin que uno sea más importante que el otro.

En la tabla 19 se presenta la relación entre las misiones institucionales y el sistema implementado, con el fin de definir si dicho apoyo es de tipo operativo (O) o misional (M). La primera letra corresponde a la existencia (E) del sistema en la dependencia o si es requerido (R), y la segunda al tipo de apoyo: operativo o misional.

Tabla 19. Matriz de apoyo tecnológico a las diferentes dependencias del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008

DEPENDENCIA	Dirección General	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema
Misión Sistemas de Información	Rendir información a la Subdirección de Planeación para la actualización permanente de los informes por rendir a los entes gubernamentales y actividades relacionadas con el Sistema de Planeación de la Entidad.	Dar asistencia técnica a los integrantes del sistema en deporte, recreación, aprovechamiento del tiempo libre, educación extraescolar y educación física.	Prestar el apoyo tecnológico al sector a través de los profesionales de Sistemas y de Información para la producción de información estadística y realizar los estudios de sinergia de quienes hacen deporte para el Sistema Nacional del Deporte
Software para el manejo de Proyectos de Inversión, Planeación y Subdirección Técnica	E - M	E - M	E - M
Sistema de Información de Servicios Biomédicos		E - M	
Sistema de Información de trámites y servicios en web			R - O
Sistema Integral para la Gestión de Eventos Deportivos en Colombia - SISAD		E - M	

Fuente: DANE. Diagnóstico del componente tecnológico del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008.



4.4 Desarrollos informáticos requeridos

El sistema para el manejo de proyectos de inversión comprende la descripción de los proyectos en deporte, recreación y actividad física, administración de recursos por convocatorias, convenios, informes y solicitud de modificaciones. Dicho software, en su calidad de sistema Web, puede ser consultado desde cualquier interfaz Web dentro y fuera de COLDEPORTES, ya que está soportado en una misma base de datos. Así mismo, existen usuarios y perfiles creados para cada tipo de usuario, en todas las áreas del Instituto.

Igualmente, se observa la utilización de un sistema de información a nivel interno del Centro de Servicios Biomédicos, donde se administran y consolidan los procedimientos básicos realizados a los deportistas en Fisioterapia, Medicina, Psicología y Nutrición. Es de resaltar que este sistema de información es usado solo por el Centro y que podría maximizarse su utilización si se integra con información del Laboratorio de Control al Dopaje

Se evidencia también la existencia del Sistema Integral para la Gestión de Eventos Deportivos en Colombia - SISAD, el cual contribuye a llevar un control de los deportistas participantes en los juegos deportivos paralímpicos, en los juegos deportivos nacionales, así como en los juegos intercolegiados y universitarios. Además, este sistema permite registrar los logros obtenidos por los deportistas (medallería y otros reconocimientos deportivos).





5. PLAN ESTADÍSTICO

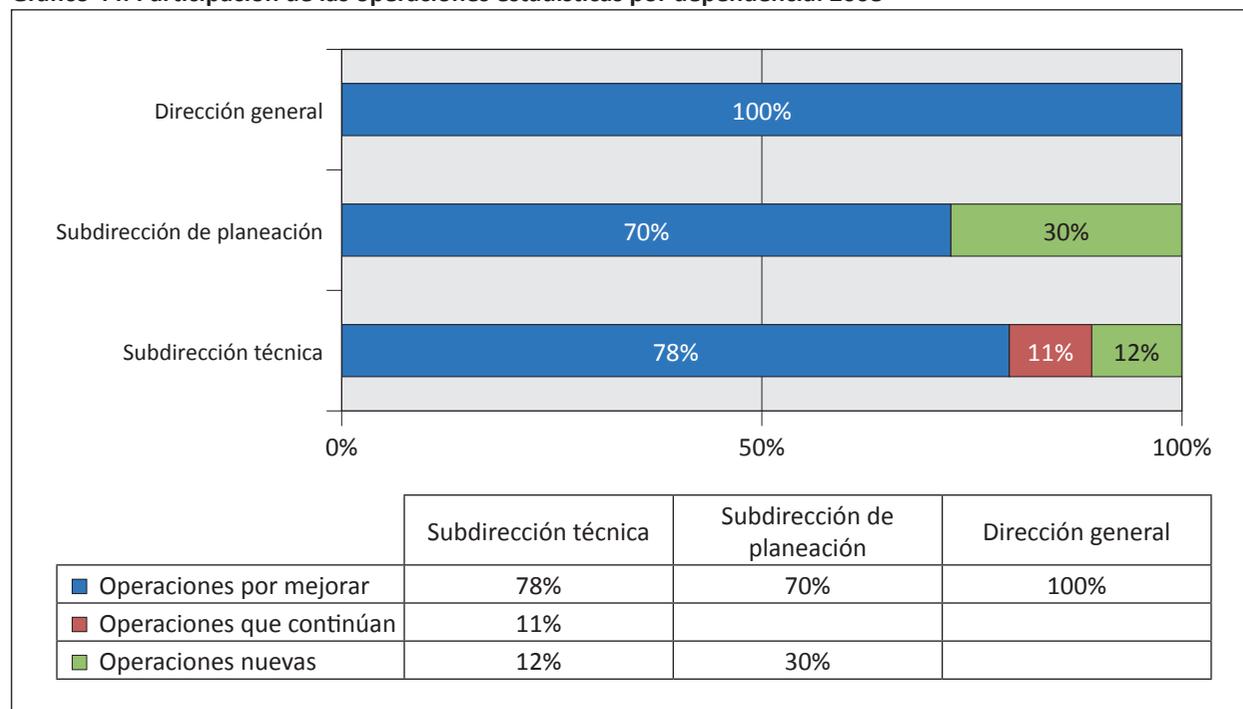
Teniendo en cuenta la información recolectada en el Instrumento F1 de Existencias y Necesidades de Información Estadística, se observa que existen 27 operaciones estadísticas (OE) por mejorar, mientras que las que continúan constituyen una baja proporción dentro del total de las mismas; así mismo, hay reporte de seis proyectos estadísticos nuevos.

En el caso de los indicadores la situación no varía mucho, debido a que de los 46 indicadores que produce el Instituto, 25 continúan y no se someten a mejoramiento debido a que presentan una buena calidad estadística, mientras que los 21 restantes evidencian diferentes problemas, entre ellos –y el más notorio– el caso de duplicidad entre los indicadores de total de deportistas beneficiados del programa de apoyo a deportistas de tipo c y el de monto de recursos asignados para el programa de deportistas apoyados del tipo c, ambos del G.I.T. Deportes, que comprende deporte paralímpico, altos logros, competitivo, convencional y formativo. Además, según la información recolectada, existen 29 indicadores nuevos.

De acuerdo con la clasificación, las operaciones estadísticas por mejorar se dividen en: 1) operaciones estadísticas que atienden la demanda dentro de la entidad, las cuales fueron relacionadas en el cruce oferta - demanda (B1); y 2) operaciones estadísticas que atienden necesidades propias de cada dependencia o demandas de entidades externas (B2).



Gráfico 44. Participación de las operaciones estadísticas por dependencia. 2008



Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Como se observa en el gráfico 44, de un total de 31 operaciones producidas por las tres áreas del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES, 28 son por mejorar, distribuidas en una operación de la Dirección General (100% de la oferta de la Dirección), siete operaciones de la Subdirección de Planeación (70% de la oferta) y 20 operaciones de la Subdirección Técnica (78% del total de la información que maneja la Subdirección), mientras que tres operaciones continúan (11% de la información producida de la Subdirección Técnica) y seis operaciones son nuevas (12% de la información de la Subdirección Técnica). En la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales, 78% de las operaciones que produce (20) son por mejorar, y se refleja la necesidad de tres operaciones nuevas; es de señalar que en esta Subdirección es donde se encuentran las tres operaciones que continúan, debido a que no presentan ningún tipo de problema en la producción de la información ni en la difusión de los resultados. Para el caso de la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional, 70% (siete operaciones) de las que produce son por mejorar, y se requieren tres operaciones nuevas. La Dirección General produce una operación estadística que debe ser sometida a mejoramiento.

Así mismo, es importante aclarar que las operaciones estadísticas están sujetas a una categoría específica: proyectos nuevos, operaciones estadísticas por mejorar o que continúan, como se muestra en la tabla 20.



Tabla 20. Directorio de operaciones estadísticas nuevas, que continúan y por mejorar del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008

Operación estadística	Área u oficina	Dependencia	Categoría
Registro de seguimiento a los convenios	G.I.T. Deportes - Competitivo	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Continúan
Registro de eventos académicos	G.I.T. Recreación y Actividad Física	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Continúan
Registro de participantes en programas nacionales	G.I.T. Recreación y Actividad Física	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Continúan
Registro de proyectos en el área de recreación y deporte recreativo	G.I.T. Recreación y Actividad Física	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Continúan
Registro de seguimiento al reparto	Oficina de Inspección, Vigilancia y Control	Dirección General	Por mejorar
Registro del deportista apoyado	G.I.T. Deportes - Altos Logros	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Por mejorar
Registro del sistema de proyectos de inversión	G.I.T. Deportes - Convencional	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Por mejorar
Registro de contratos o convenios para infraestructura deportiva, de recreación y de actividad física	G.I.T. Infraestructura	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional	Por mejorar
Registro de viabilidad económica y social de proyectos	G.I.T. Planeación	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional	Por mejorar
Registro de uso de escenarios deportivos	Centro de Alto Rendimiento	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Por mejorar
Registro de deportistas de alto rendimiento	Centro de Alto Rendimiento	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Por mejorar
Registro de valoración de participación en eventos deportivos paralímpicos	G.I.T. Deportes -Paralímpico	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Por mejorar
Registro de valoración y seguimiento a resultados en eventos deportivos paralímpicos	G.I.T. Deportes -Paralímpico	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Por mejorar
Registro de programa de apoyo al deporte paralímpico	G.I.T. Deportes -Paralímpico	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Por mejorar



Tabla 20. Directorio de operaciones estadísticas nuevas, que continúan y por mejorar del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008 (Continuación)

Operación estadística	Área u oficina	Dependencia	Categoría
Registro de zonales nacionales de juegos intercolegiados nacionales	G.I.T. Deportes -Formativo	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Por mejorar
Registro de finales nacionales en juegos intercolegiados nacionales	G.I.T. Deportes -Formativo	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Por mejorar
Registro de finales nacionales en juegos universitarios nacionales	G.I.T. Deportes -Formativo	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Por mejorar
Registro de programa control al dopaje	Laboratorio de Control al Dopaje	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Por mejorar
Registro de asignación de presupuesto a las federaciones deportivas	Sector Competitivo	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Por mejorar
Registro de proyectos aprobados y con convenio	Sector Competitivo	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Por mejorar
Registro de evaluación a federaciones	Sector Competitivo	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Por mejorar
Registro del proceso asistencial	Centro de Servicios Biomédicos	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Por mejorar
Registro de seguimiento programa continuo de capacitación	Centro de Servicios Biomédicos	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Por mejorar
Registro de seguimiento a los proyectos de investigación	Centro de Servicios Biomédicos	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Por mejorar
Registro de procesos de control biomédico	Centro de Servicios Biomédicos	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Por mejorar
Registro de inversión de los recursos COLDEPORTES según metas SIGOB	G.I.T. Planeación	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional	Por mejorar
Registro de convenios por liquidar	G.I.T. Infraestructura	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional	Por mejorar
Encuesta de hábitos físico-deportivos de los estudiantes colombianos	Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional	Por mejorar
Registro de seguimiento a certámenes deportivos	Sector Competitivo	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Por mejorar



Tabla 20. Directorio de operaciones estadísticas nuevas, que continúan y por mejorar del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008 (Continuación)

Operación estadística	Área u oficina	Dependencia	Categoría
Registro único nacional del talento humano vinculado al Sistema Nacional del Deporte	Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional	Por mejorar
Registro único nacional de organizaciones vinculadas al Sistema Nacional del Deporte	Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional	Por mejorar
Registro de deportistas fuera de los clubes	G.I.T. Deportes	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Nueva
Programas de pregrado y posgrado en recreación	G.I.T. Recreación y Actividad Física	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Nueva
Registro de Instituciones que manejan la recreación aparte de las cajas de compensación	G.I.T. Recreación y Actividad Física	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Nueva
Registro de información de inversión de los recursos en deportes, recreación y educación física de los entes departamentales y municipales	G.I.T. Recreación y Actividad Física	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Nueva
Registro de cumplimiento metas COLDEPORTES	G.I.T. Planeación	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional	Nueva
Registro de hábitos en la práctica deportiva	G.I.T. Planeación	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional	Nueva

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

5.1 Proyectos que continúan

Las operaciones estadísticas que continúan fueron evaluadas mediante criterios de confiabilidad, oportunidad, disponibilidad y accesibilidad, con el fin de determinar el alto nivel de calidad de las operaciones estadísticas que garanticen un nivel de información adecuado para los objetivos de las oficinas; de igual manera se observa que en los campos de análisis de conformidad y operabilidad, las operaciones estén en un nivel alto, asegurando que el nivel de gestión sea bueno. Estas operaciones se registran en la tabla 21.



Tabla 21. Operaciones estadísticas que continúan, prioridad alta, calidad estadística alta. 2008

OPERACIÓN ESTADÍSTICA	ÁREA PRODUCTORA/ RESPONSABLE	DEPENDENCIA
Registro de seguimiento a los convenios	G.I.T. Deportes - Competitivo	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de eventos académicos	G.I.T. Recreación y Actividad Física	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de participantes en programas nacionales	G.I.T. Recreación y Actividad Física	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de proyectos en el área de recreación y deporte recreativo	G.I.T. Recreación y Actividad Física	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

5.1.1 Metadatos de las operaciones estadísticas

Tabla 22. Operación estadística que continúa: registro de seguimiento a los convenios. 2008

Nombre	Registro de seguimiento a los convenios
Objetivo	Validar la ejecución del proyecto
Responsable	Sector competitivo
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional
Variables de estudio	Informes técnicos Informes financieros
Periodicidad de producción	Quincenal, mensual, bimestral, trimestral, semestral
Periodicidad de difusión	Por solicitud de las federaciones
Medio de difusión	Página web o correo electrónico, medio impreso
Fecha último dato disponible	Mes: 05 Año: 2008
Universo de estudio	Federaciones deportivas
Problemas de producción	(n.d)
Problemas de difusión	(n.d)

n.d: no disponible.

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 23. Operación estadística que continúa: registro de eventos académicos. 2008

Nombre	Registro de eventos académicos
Objetivo	Medir el alcance del Plan Nacional de Recreación a través de los diferentes eventos que se llevan a cabo en recreación y actividad física en centros educativos.
Responsable	Recreación y Actividad Física
Clase de operación	Registros administrativos



Tabla 23. Operación estadística que continúa: registro de eventos académicos. 2008 (Continuación)

Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional
VARIABLES DE ESTUDIO	No reporta información
Periodicidad de producción	Anual
Periodicidad de difusión	Anual
Medio de difusión	Medio magnético
Fecha último dato disponible	Mes: 10 Año: 2007
Universo de estudio	Profesionales del área de recreación, salud y colegios
Problemas de producción	(n.d)
Problemas de difusión	(n.d)

n.d: no disponible.

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 24. Operación estadística que continúa: registro de participantes en programas nacionales. 2008

Nombre	Registro de participantes en programas nacionales
Objetivo	Analizar coberturas e impacto de costo - beneficio
Responsable	Recreación y Actividad Física
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional
VARIABLES DE ESTUDIO	Número de participantes de centros educativos Número de programas de recreación en educación
Periodicidad de producción	Anual
Periodicidad de difusión	Anual
Medio de difusión	Medio magnético
Fecha último dato disponible	Mes: 05 Año: 2008
Universo de estudio	Participantes en los programas del área de recreación, salud y colegios
Problemas de producción	(n.d)
Problemas de difusión	(n.d)

n.d: no disponible.

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 25. Operación que continúa: registro de proyectos en el área de recreación y deporte recreativo

Nombre	Registro de proyectos en el área de recreación y deporte recreativo
Objetivo	Determinar cuántos proyectos se presentan al Instituto y cuántos se cofinancian
Responsable	Recreación y Actividad Física
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional



Tabla 25. Operación que continúa: registro de proyectos en el área de recreación y deporte recreativo (Continuación)

Nombre	Registro de proyectos en el área de recreación y deporte recreativo
Nivel de desagregación	Nacional, departamental, distrital, municipal, veredal
VARIABLES DE ESTUDIO	Cobertura de los programas señalados en el Plan Nacional de Investigaciones en Recreación - PENIR Costos Beneficios en investigación
Periodicidad de producción	Anual
Periodicidad de difusión	Anual
Medio de difusión	Medio magnético
Fecha último dato disponible	Mes: 05 Año: 2008
Universo de estudio	Proyectos a nivel nacional
Problemas de producción	(n.d)
Problemas de difusión	(n.d)

n.d: no disponible.

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

5.2 Proyectos por mejorar

En el Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES se registran 28 operaciones por mejorar (véase tabla 26).

Tabla 26. Directorio de operaciones estadísticas por mejorar del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008

OPERACIÓN ESTADÍSTICA	ÁREA PRODUCTORA/ RESPONSABLE	DEPENDENCIA
Registro de seguimiento al reparto	Oficina de Inspección, Vigilancia y Control	Dirección General
Registro del deportista apoyado	G.I.T. Deportes - Altos Logros	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro del sistema de proyectos de inversión	G.I.T. Deportes - Convencional	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de proyectos en el área de recreación y deporte recreativo	G.I.T. Recreación y Actividad Física	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales



Tabla 26. Directorio de operaciones estadísticas por mejorar del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORA - TES. 2008 (Continuación)

OPERACIÓN ESTADÍSTICA	ÁREA PRODUCTORA/ RESPONSABLE	DEPENDENCIA
Registro de contratos o convenios para infraestructura deportiva, de recreación y de actividad física	G.I.T. Infraestructura	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional
Registro de viabilidad económica y social de proyectos	G.I.T. Planeación	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional
Registro de uso de escenarios deportivos	Centro de Alto Rendimiento	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de deportistas de alto rendimiento	Centro de Alto Rendimiento	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de valoración de participación en eventos deportivos paralímpicos	G.I.T. Deportes - Paralímpico	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de valoración y seguimiento a resultados en eventos deportivos paralímpicos	G.I.T. Deportes - Paralímpico	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de programa de apoyo al deporte paralímpico	G.I.T. Deportes - Paralímpico	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de zonales nacionales de juegos intercolegiados nacionales	G.I.T. Deportes - Formativo	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de finales nacionales en juegos intercolegiados nacionales	G.I.T. Deportes - Formativo	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de finales nacionales en juegos universitarios nacionales	G.I.T. Deportes - Formativo	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de programa control al dopaje	Laboratorio de Control al Dopaje	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales



Tabla 26. Directorio de operaciones estadísticas por mejorar del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008 (Continuación)

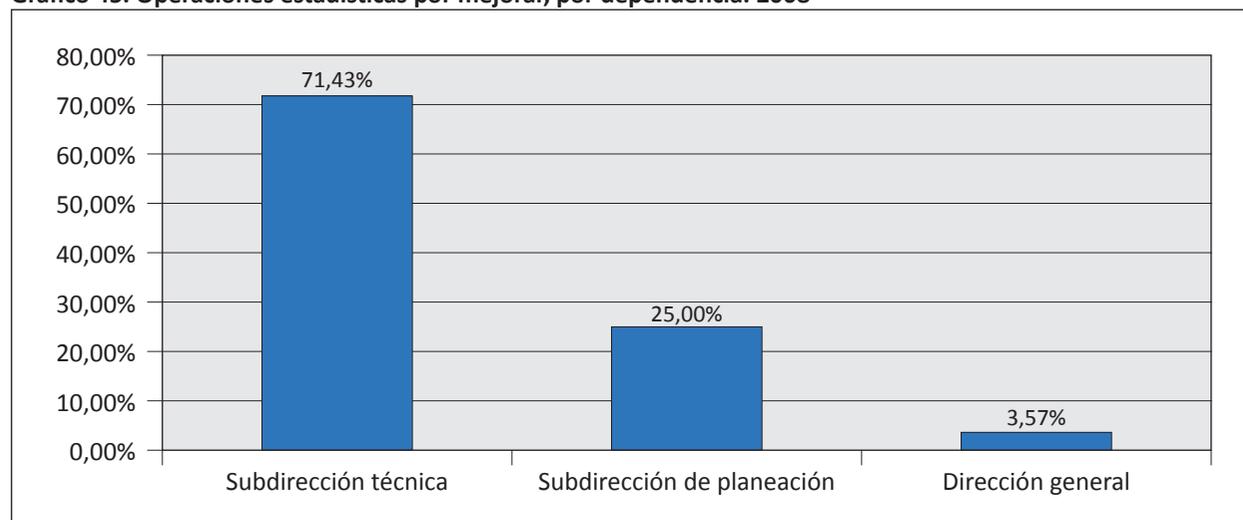
OPERACIÓN ESTADÍSTICA	ÁREA PRODUCTORA/ RESPONSABLE	DEPENDENCIA
Registro de asignación de presupuesto a las federaciones deportivas	Sector Competitivo	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de proyectos aprobados y con convenio	Sector Competitivo	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de evaluación a federaciones	Sector Competitivo	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro del proceso asistencial	Centro de Servicios Biomédicos	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de seguimiento al programa continuo de capacitación	Centro de Servicios Biomédicos	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de seguimiento a los proyectos de investigación	Centro de Servicios Biomédicos	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de procesos de control biomédico	Centro de Servicios Biomédicos	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de inversión de los recursos COLDEPORTES según metas SIGOB	G.I.T. Planeación	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional
Registro de convenios por liquidar	G.I.T. Infraestructura	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional
Encuesta de hábitos físico-deportivos de los estudiantes colombianos	Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional
Registro de seguimiento a certámenes deportivos	Sector Competitivo	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro único nacional del talento humano vinculado al Sistema Nacional del Deporte	Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional
Registro único nacional de organizaciones vinculadas al Sistema Nacional del Deporte	Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Las operaciones estadísticas por mejorar, por dependencias, se muestran en el gráfico 45. De éstas, seis corresponden a la categoría B1; el restante de las operaciones se clasifica en la categoría B2⁷.

Gráfico 45. Operaciones estadísticas por mejorar, por dependencia. 2008



Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

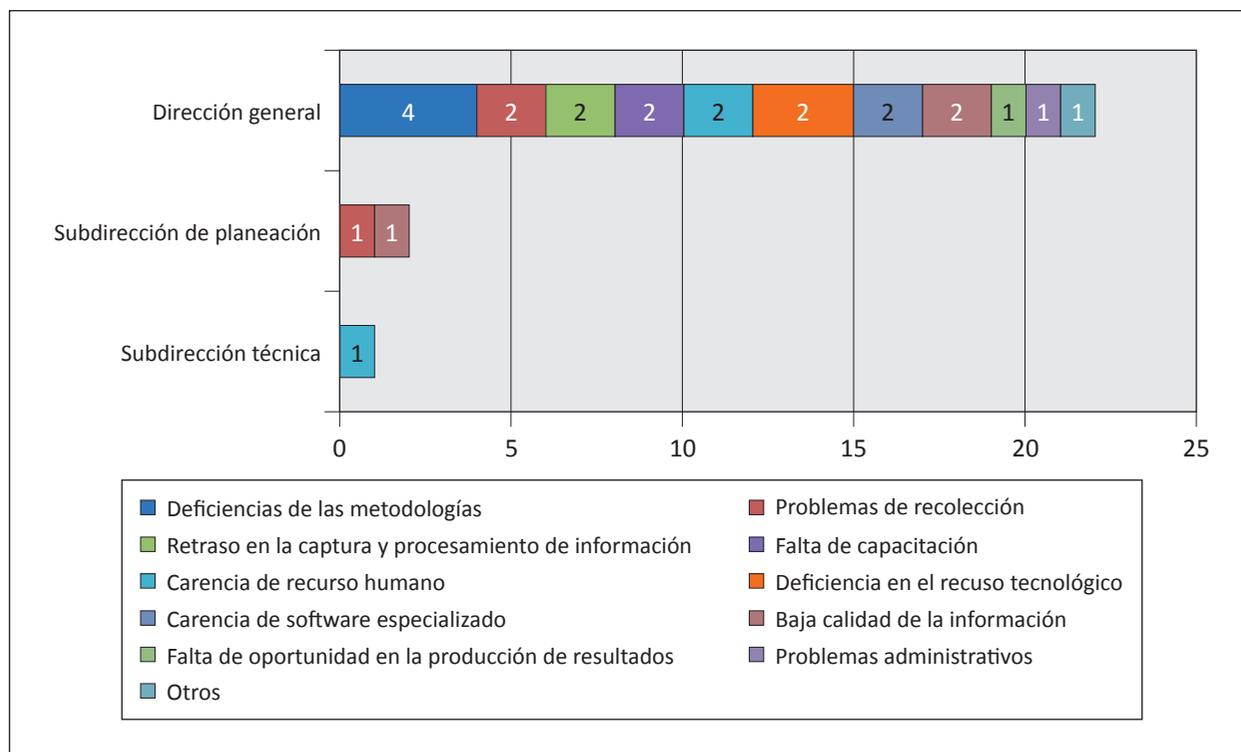
5.2.1 Operaciones estadísticas que atienden la demanda dentro de la Entidad (B1)

En las operaciones estadísticas de categoría B1 se encuentran problemas que deben ser atendidos de forma prioritaria, dado que afectan directamente la recolección y la producción de información (véase gráfico 46).

⁷ La categoría B1 corresponde a las operaciones estadísticas que tienen un flujo de información dentro de COLDEPORTES, mientras que se asigna la categoría B2 a todas aquellas operaciones estadísticas que tienen un flujo hacia oficinas que pertenecen a otras entidades.



Gráfico 46. Jerarquización de los problemas técnicos para la producción de información. 2008

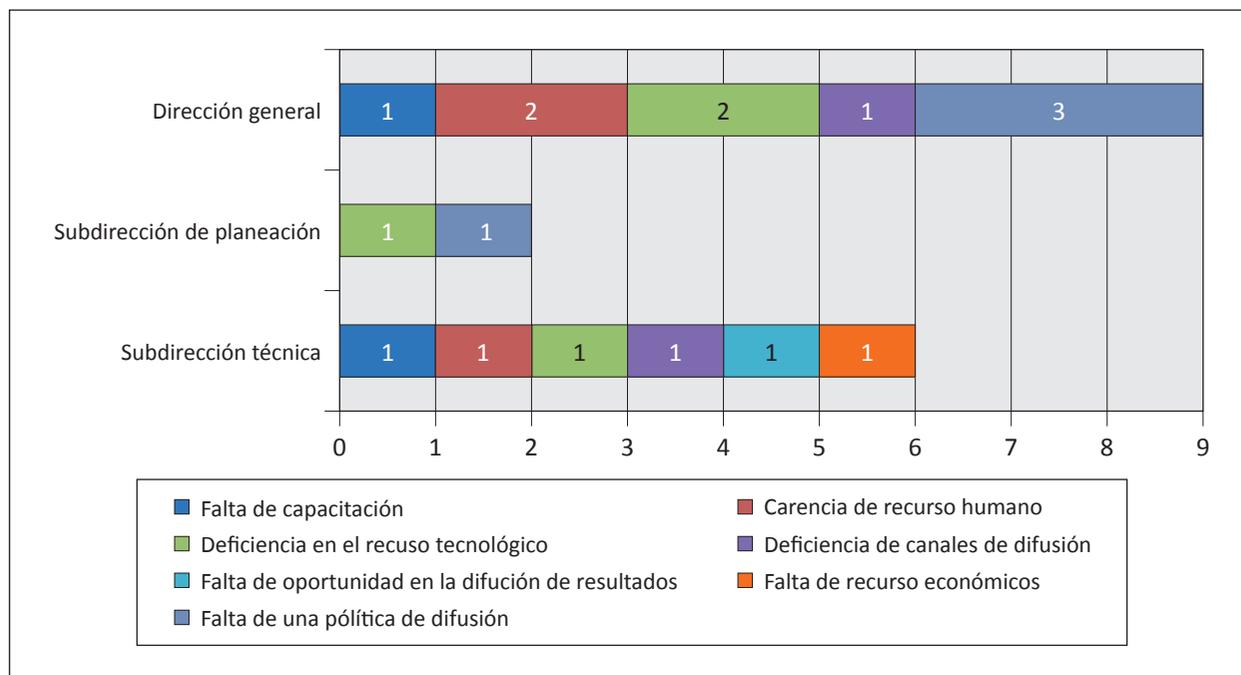


Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

De igual manera, a través de la pregunta 38 del formulario F1, se detectan los principales problemas que afectan la difusión de los resultados en las tres áreas sujetas a estudio, según su carácter misional e importancia para el desarrollo de los planes y programas que ejecuta el Instituto Colombiano del Deporte -COLDEPORTES, como se puede observar en el gráfico 47.



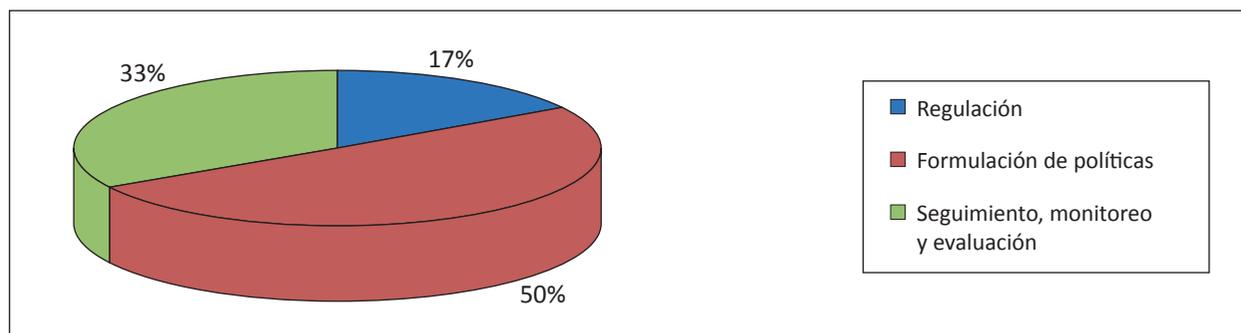
Gráfico 47. Jerarquización de los problemas técnicos para la difusión de los resultados. 2008



Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

El cruce oferta - demanda arrojó que uno de los principales problemas que se encuentran en el Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES es la escasa difusión de los resultados entre las diferentes oficinas; esto se ve demostrado en que tan solo seis operaciones de 31 que se producen en el Instituto sirven para satisfacer la demanda de información de las diferentes áreas u oficinas que conforman COLDEPORTES; así mismo, se señala que la producción de las operaciones obedece a una prioridad alta (véase gráfico 48).

Gráfico 48. Principales usos de las operaciones estadísticas por mejorar B1. 2008



Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

En el cruce oferta - demanda se encuentran las seis operaciones que corresponden a la calificación B1 por su interacción entre las diferentes oficinas de COLDEPORTES. Posteriormente, con la elaboración de las matrices de priorización se obtiene que éstas son por mejorar; 33% de las operaciones (dos OE) se utilizan para seguimiento, monitoreo y evaluación; 17% (una OE) se utiliza para regulación, y el mayor uso, con 50% (tres OE), es para la formulación de políticas.



De las seis operaciones, tres pertenecen a la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales, dos a la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional, y una, el registro de seguimiento al reparto, a la Dirección General.

La priorización de las operaciones estadísticas se hace contrastando los diferentes usos de las operaciones con la normatividad vigente; es decir que cada operación debe estar comprendida dentro de la legislación que regula a COLDEPORTES, como también en la consignada en los diferentes planes de desarrollo que se ejecutan a través de las diferentes estrategias que adelanta el Instituto.

La normatividad vigente está compuesta por la Ley 181 de 2005, o Ley del Deporte, que establece los parámetros para el desarrollo de los planes de deporte, recreación y actividad física que se encuentran contenidos en el Plan Nacional de Desarrollo. Este Plan localiza en estos tres puntos el mecanismo para encontrar vías de igualdad e integración social, como también elementos para sustituir los niveles de ocio que puedan propiciar la inseguridad ciudadana y el consumo de cualquier tipo de vicio (alcohol, cigarrillo o drogas), por el desarrollo de cualquier actividad que posibilite al ciudadano hallar hábitos relacionados con el deporte, para una formación integral de cada persona, sin importar la edad, el sexo, el estrato socioeconómico, entre otros, por lo cual se crea el Sistema Nacional del Deporte, en el que se permite la inclusión de cualquier persona a la práctica deportiva.

Así mismo, a través de la Resolución 163 de febrero de 2008, se establecen las funciones de las diferentes dependencias que conforman COLDEPORTES. De esta forma se establece la misionalidad para la Dirección General, la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales y la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional, que fueron sujetos de estudio en el análisis del Plan Estadístico.

Los planes obedecen a los pilares del Sistema Nacional del Deporte. Para deporte se desagrega en: los deportistas de alto rendimiento, quienes representan al país en los eventos o juegos internacionales; el sector competitivo, que establece como universo de estudio las organizaciones deportivas –las federaciones y los clubes profesionales; en el ámbito nacional se encuentra que existen 43 federaciones que están oficialmente registradas, de las cuales tres están conformadas por clubes–; el deporte paralímpico, que apoya a los deportistas con alguna limitación física y que obtuvieron dos medallas en los pasados Juegos Olímpicos de Beijing; el deporte formativo, que cuenta con la misionalidad del Plan Nacional de Desarrollo de adelantar campañas en los centros de enseñanza para la formación deportiva desde muy temprana edad y su respectivo seguimiento en las universidades; por último, existe la práctica deportiva convencional, o práctica deportiva que se hace para cualquier disciplina que no esté contemplada en las clasificaciones anteriores.

El Plan Nacional de Recreación se realizó para los años 2004 a 2009, y debe cumplir dos objetivos principales: desarrollo sectorial (que debe crear escenarios que de manera sostenida propicien



un desarrollo sectorial y de las organizaciones del sector sostenible y proactivo al entorno y las necesidades de la población colombiana, y que garanticen la contribución de la recreación al desarrollo humano con equidad y justicia social⁸), y desarrollo por área de efectividad (que se basa en la investigación, la formación, las vivencias y la gestión, con el fin de conseguir mejores profesionales en recreación, como también aumentar los beneficios sociales, educativos, personales, comunitarios, ambientales y económicos).

La Ley 934 de 2004 oficializa la Política de Desarrollo Nacional de la Educación Física, para que todos los establecimientos educativos del país establezcan el Proyecto Educativo Institucional - PEI en conjunto con el plan integral del área de educación física, recreación y deporte, y así ofrecer un servicio de calidad a la comunidad estudiantil partiendo de la base tanto de la población infantil escolar como de la extraescolar.

Se requiere, además, que exista una continuidad de metas, por lo que se plantea la Visión Colombia 2019; esta propuesta se orienta a aumentar la cohesión social, la participación, la cooperación y la convivencia pacífica, y se refleja para COLDEPORTES en los planes y programas que se deben desarrollar a través de:

- Aumento de la infraestructura cultural y deportiva.
- Incremento de estímulos para la práctica deportiva.
- Aumento en el número de personas que participan en los procesos de formación.
- Diseño y evaluación de políticas y asignación de recursos.

De esta forma se complementa el Plan Nacional de Desarrollo con los lineamientos en Deporte, Recreación y Actividad Física, estableciendo las metas del cuatrienio 2006-2010 para el Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES, con:

- Apoyo a la organización de eventos del sector deportivo y recreativo.
- Apoyo a organismos del Sistema Nacional del Deporte.
- Infraestructura deportiva y recreativa.
- Programa de actividad física sistemática.

Lo anterior sintetiza la normatividad vigente y los planes y programas que refleja el Instituto a través de las operaciones estadísticas que produce. Para el caso de las operaciones de la categoría B1, éstas se encuentran con un nivel de prioridad alto debido a la relación con las metas del cuatrienio en cuanto a la ejecución del Plan Nacional de Desarrollo. En la normatividad que involucra estas operaciones se encuentra, como ya se anotó, la Ley del Deporte, que establece los lineamientos de las diferentes políticas, y la Resolución 163 de 2008; la primera, fija las funciones de las dependencias, y la segunda, establece las funciones de los grupos internos de trabajo.

⁸ Plan Nacional de Recreación 2004-2009. Ministerio de la Cultura - COLDEPORTES.



A continuación se presentan las operaciones estadísticas con prioridad alta que participan en los flujos de información del Instituto de la categoría B1 (véase tabla 27).

Tabla 27. Operaciones estadísticas con prioridad alta de la categoría B1. 2008

OPERACIÓN ESTADÍSTICA	ÁREA PRODUCTORA/ RESPONSABLE	DEPENDENCIA
Registro del deportista apoyado	G.I.T. Deportes – Altos Logros	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro del sistema de proyectos de inversión	G.I.T. Deportes – Convencional	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de viabilidad económica y social de proyectos	G.I.T. Planeación	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional
Registro de proyectos en el área de recreación y deporte recreativo	G.I.T. Recreación y Actividad Física	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de seguimiento al reparto	Oficina de Inspección, Vigilancia y Control	Dirección General
Registro de contratos o convenios para infraestructura deportiva, de recreación y de actividad física	G.I.T. Infraestructura	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

El registro de proyectos en el área de recreación y deporte recreativo es una operación estadística que continúa debido a que no presenta problemas en los procesos de producción o difusión. De otro lado, el registro del deportista apoyado, el registro del sistema de proyectos de inversión, el registro de viabilidad económica y social de proyectos y el registro de contratos o convenios para infraestructura deportiva, de recreación y de actividad física cuentan con una calidad estadística media y suplen con la demanda de información por parte de los diferentes grupos internos de trabajo o áreas.

Igualmente, se obtiene que el registro de seguimiento al reparto presenta una calidad estadística baja, y la oportunidad de los resultados se constituye en el problema que más afecta a esta operación.

5.2.1.1 Problemas de las operaciones por mejorar del tipo B1

En el Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES se evidencia que cada operación estadística presenta diversos problemas en la producción de la información y difusión de los resultados; éstos deben ser solucionados para lograr un mejor uso y una mayor divulgación de la información. Cada categoría de problemas está compuesta por una serie de problemas específicos, que a su vez inciden en las calificaciones de los criterios de confiabilidad, oportunidad y disponibilidad



- accesibilidad, generan bajas calificaciones para cada criterio y disminuyen la calidad estadística de las operaciones.

- **Problemas de recolección, análisis y consolidación de la información del tipo B1**

Los problemas que se contemplan en esta clasificación son: ausencia o deficiencia de las metodologías, problemas de recolección, retraso en la captura y en el procesamiento de información, falta de capacitación, carencia de recurso humano, insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico, carencia de software especializado, baja calidad de la información (inconsistente, incompleta, deficiente), falta de recursos económicos, problemas administrativos y otros. Según la información recolectada en COLDEPORTES, los problemas que presentan las operaciones estadísticas por mejorar –de acuerdo con este tipo de problema y su participación en el total de operaciones por mejorar–, se pueden observar en la tabla 28.

Tabla 28. Participación de cada problema del tipo “Problemas de recolección, análisis y consolidación de la información” de las operaciones estadísticas por mejorar. 2008

Problema	Frecuencia	Participación
Ausencia o deficiencia de las metodologías	4	16
Problemas de recolección	3	12
Retraso en la captura y en el procesamiento de información	2	8
Falta de capacitación	2	8
Carencia de recurso humano	3	12
Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico	3	12
Carencia de software especializado	2	8
Baja calidad de la información: inconsistente, incompleta, deficiente	3	12
Falta de recursos económicos	1	4
Problemas administrativos	1	4
Otro	1	4

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Como se puede observar en esa tabla, el problema reportado con mayor frecuencia dentro de esta categoría es la ausencia o deficiencia de las metodologías, con 16% (cuatro operaciones estadísticas), lo cual afecta directamente el criterio de confiabilidad, al igual que los problemas de recolección y la baja calidad de la información –inconsistente, incompleta, deficiente–, que tienen una representación de 12% de las operaciones del tipo B1. Con el mismo grado de significancia se tiene el de insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico, que afecta el criterio de oportunidad de la información; lo anterior marca la incidencia en los criterios de calidad estadística dentro de la Entidad. El retraso en la captura y en el procesamiento de información, con 8%, y la falta de recursos económicos, con 4%, influyen también en la calificación del criterio de disponibilidad - accesibilidad.



- **Problemas de difusión de las operaciones del tipo B1**

Para el campo de análisis de calidad estadística, los problemas en la difusión que afectan los criterios de confiabilidad, oportunidad y accesibilidad - disponibilidad son: falta de capacitación, carencia de recurso humano, insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico, deficiencia o carencia de canales de difusión, falta de oportunidad en la difusión de resultados, falta de recursos económicos y falta de una política de difusión, como se puede observar en las operaciones por mejorar de la categoría B1 que se muestran en la tabla 29.

Tabla 29. Participación de cada problema del tipo “Problemas de difusión” de las operaciones estadísticas por mejorar. 2008

Problema	Frecuencia	Participación
Falta de capacitación	2	11,76%
Carencia de recurso humano	3	17,65%
Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico	4	23,53%
Deficiencia o carencia de canales de difusión	2	11,76%
Falta de oportunidad en la difusión de resultados	1	5,88%
Falta de recurso económicos	1	5,88%
Falta de una política de difusión	4	23,53%

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Los mayores problemas que afectan la difusión de los resultados son la insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico, que influye negativamente en los tres criterios que afectan la calidad estadística, y la falta de una política de difusión, que incide directamente en la oportunidad de los resultados y representa 23,53%; le sigue la carencia de recurso humano, que afecta la oportunidad de los resultados y representa 17,65%. Adicional se encuentra la falta de capacitación y la deficiencia o carencia de canales de difusión, que reflejan 11,76% de los problemas de difusión de las operaciones y afectan directamente la confiabilidad de los resultados y la accesibilidad y oportunidad, respectivamente.

- **Problemas del componente tecnológico**

Tanto para la producción de información como para la difusión de los resultados existen problemas con el componente tecnológico; a esta categoría corresponden los problemas: insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico y carencia de software especializado.

En la tabla 30 se muestra la frecuencia de los problemas en el componente tecnológico; se puede observar que para la producción de información, la insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico representa 12% de participación, y la carencia de un software especializado, 8%, mientras que para la difusión de los resultados el problema con el componente tecnológico representa 23,53% de importancia, de lo cual se deduce que el componente tecnológico afecta más la difusión que la producción de información para COLDEPORTES.



Tabla 30. Participación de cada problema del tipo “Problemas del componente tecnológico” de las operaciones estadísticas por mejorar. 2008

Problema	Frecuencia	Participación
Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico - producción	3	12%
Carencia de software especializado –producción	2	8%
Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico - difusión	4	23,53%

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

- **Problemas administrativos**

Los problemas administrativos contemplados en la herramienta de actualización en la recolección de operaciones estadísticas misionales se dividen en: producción de información, falta de capacitación, carencia de recurso humano, falta de recursos económicos, problemas administrativos y otros, mientras que para difusión se encuentran: problemas de falta de capacitación, carencia del recurso humano, problemas administrativos y se deja la opción de otro, con el fin de capturar e identificar los principales problemas para generar estrategias que permitan eliminar cualquier foco que dificulte la producción de operaciones estadísticas y de esta manera obtener calificaciones altas sobre la calidad estadística, como se puede observar en la tabla 31.

Tabla 31. Participación de cada problema del tipo “Problemas administrativos” de las operaciones estadísticas por mejorar. 2008

Problema	Frecuencia	Participación
Falta de recursos económicos - producción	1	4%
Problemas administrativos - producción	1	4%
Otro - producción	1	4%
Falta de capacitación - producción	2	8%
Carencia de recurso humano -producción	3	12%
Falta de capacitación - difusión	2	11,76%
Carencia de recurso humano -difusión	3	17,65%
Falta de recurso económicos -difusión	1	5,88%

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

En los problemas del componente tecnológico existe una diferenciación entre la importancia de un problema para difusión y para producción; el problema técnico de producción de información más relevante es la carencia del recurso humano, con 12%, mientras que el mismo problema para difusión representa un porcentaje mayor, 17,65%, y la falta de capacitación pasa de una relevancia de 8% para producción a 11,76% en difusión. En síntesis, los problemas administrativos afectan de una manera más directa a la difusión de los resultados, aunque esto no significa que no sea importante en la producción (véase tabla 32).



Tabla 32. Clasificación de los problemas específicos según su periodicidad, criterios de análisis para la producción de información, problemas componente tecnológico y administrativo. 2008

Problemas específicos	Número de operaciones que lo reportan	Porcentaje de participación dentro de las 6 OE por mejorar	Categoría de problema al que pertenece
a. Ausencia o deficiencia de las metodologías	4	16%	Criterio de confiabilidad
b. Problemas de recolección	3	12%	Criterio de confiabilidad
c. Retraso en la captura y procesamiento de información	2	8%	Criterios de accesibilidad -disponibilidad y oportunidad. Componente tecnológico
d. Falta de capacitación	2	8%	Criterios de accesibilidad - disponibilidad y oportunidad. Problemas administrativos
e. Carencia de recurso humano	3	12%	Criterios de accesibilidad - disponibilidad y oportunidad. Problemas administrativos
f. Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico	3	12%	Criterios de accesibilidad - disponibilidad y oportunidad. Componente tecnológico.
g. Carencia de software especializado	2	8%	Criterio de oportunidad. Componente tecnológico
h. Baja calidad de la información: inconsistente, incompleta, deficiente	3	12%	Criterio de confiabilidad
j. Falta de recursos económicos	1	4%	Criterio de accesibilidad -disponibilidad. Problemas administrativos
k. Problemas administrativos	1	4%	Problemas administrativos
l. Otro	1	4%	Problemas administrativos

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Adicionalmente, se seleccionan los problemas que afectan la difusión de los resultados, tanto en lo relativo al componente tecnológico como en cuanto a los problemas administrativos (véase tabla 33).



Tabla 33. Clasificación de los problemas específicos según su periodicidad, criterios de análisis para la difusión de los resultados, problemas componente tecnológico y administrativo. 2008

Problemas específicos	Número de operaciones que lo reportan	Porcentaje de participación dentro de las 6 OE por mejorar	Categoría de problema al que pertenece
a. Falta de capacitación	2	11,76%	Criterio de confiabilidad. Problema administrativo
b. Carencia de recurso humano	3	17,65%	Criterio de oportunidad. Problema administrativo
c. Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico	4	23,53%	Criterios de accesibilidad -disponibilidad, oportunidad y confiabilidad. Componente tecnológico
d. Deficiencia o carencia de canales de difusión	2	11,76%	Criterios de accesibilidad - disponibilidad y oportunidad
e. Falta de oportunidad en la difusión de resultados	1	5,88%	Criterios de accesibilidad - disponibilidad y oportunidad
f. Falta de recursos económicos	1	5,88%	Criterios de accesibilidad - disponibilidad y oportunidad. Problemas administrativos
g. Falta de una política de difusión	4	23,53%	Criterio de oportunidad

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

5.2.1.2 Directorio de operaciones estadísticas por dependencia del tipo B1

- **Dirección General**

Tabla 34. Directorio de operaciones estadísticas por mejorar de la Dirección General. 2008

OPERACIÓN ESTADÍSTICA	OFICINA PRODUCTORA
Registro de seguimiento al reparto	Oficina de Inspección, Vigilancia y Control

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

La creación del metadato del registro que reporta la Dirección General se hace partiendo de la información que se actualizó para el Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES y del cruce oferta - demanda que establece los flujos de información dentro del Instituto.



Tabla 35. Operación por mejorar: registro de seguimiento al reparto. 2008

Nombre	Registro de seguimiento al reparto
Objetivo	Medir el tiempo de respuesta y la oportunidad de la oficina en el trámite de las solicitudes jurídicas que llegan a la Entidad.
Responsable	Inspección, Vigilancia y Control
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional, departamental
Nivel de desagregación	Nacional
VARIABLES DE ESTUDIO	Reconocimientos deportivos Personería jurídica Inscripción de miembros Certificados de existencias y representante legal Investigaciones administrativas Capacitaciones Acompañamiento y asesoría en asambleas Convenios especificados Circulares, resoluciones, liquidación de contratos Revisión de idoneidad Seguimiento instructivo Clubes profesionales
Periodicidad de producción	Anual
Periodicidad de difusión	Anual
Medio de difusión	Página Web o correo electrónico, medio impreso
Fecha último dato disponible	Mes: 12 Año: 2008
Universo de estudio	Organismos deportivos (federaciones, clubes profesionales)
Problemas de producción	Carencia del recurso humano Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Falta de capacitación Problemas en la recolección Ausencia o deficiencias de las metodologías Falta de recursos económicos
Problemas de difusión	Carencia del recurso humano Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Falta de capacitación Falta de recursos económicos Deficiencia o carencias de canales de difusión Falta de oportunidad en la difusión de los resultados

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



- **Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales**

La Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales, debido a su misionalidad –en donde se establece el plan decenal con sus tres pilares básicos de deporte, recreación y actividad física–, aporta la mayor cantidad de operaciones estadísticas que participan en algún flujo entre las diferentes oficinas del Instituto; estas se indican en la tabla 36.

Tabla 36. Directorio de operaciones estadísticas de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales. 2008

OPERACIÓN ESTADÍSTICA	OFICINA PRODUCTORA
Registro del deportista apoyado	G.I.T. Deportes - Altos Logros
Registro del sistema de proyectos de inversión	G.I.T. Deportes - Convencional

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 37. Operación por mejorar: registro de programa de deportistas apoyados. 2008

Nombre	Registro de programa de deportistas apoyados
Objetivo	Realizar seguimiento sobre los deportistas colombianos en la vida deportiva y tener control de los recursos económicos entregados
Responsable	Deporte de altos logros
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Departamental
Variables de estudio	Género Marca (tiempo)Cantidad medallas Logros deportivos Categoría a la que pertenece el deportista Deporte que práctica Escenario donde entrena
Periodicidad de producción	Mensual
Periodicidad de difusión	Mensual
Medio de difusión	Medio electrónico, medio impreso
Fecha último dato disponible	Mes: 05 Año: 2008
Universo de estudio	Deportistas colombianos
Problemas de producción	Ausencia o deficiencia de las metodologías Otro Falta de capacitación Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Carencia de software especializado Problemas administrativos
Problemas de difusión	Falta de una política de difusión Deficiencia o carencia de canales de difusión Problemas administrativos Otro

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 38. Operación por mejorar: registro de sistema de proyectos de inversión. 2008

Nombre	Registro de sistema de proyectos de inversión
Objetivo	Registrar proyectos que inicien en el proceso de evaluación y determinar la viabilidad para obtener recursos de cofinanciación orientada a los proyectos encaminados al desarrollo de programas deportivos, recreativos o de actividad física
Responsable	Deporte convencional
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional, departamental
Nivel de desagregación	Nacional
VARIABLES DE ESTUDIO	Nombre proyecto Entidad prestadora Recursos asignados Estado de ejecución Descripción del proyecto Aporte entidad Valor total proyecto
Periodicidad de producción	Diaria
Periodicidad de difusión	Por solicitud
Medio de difusión	Página Web o correo electrónico, por teléfono
Fecha último dato disponible	Mes: 05 Año: 2008
Universo de estudio	Sistema Nacional del Deporte (federaciones, ligas y clubes)
Problemas de producción	Baja calidad de la información: inconsistente, incompleta, deficiente
Problemas de difusión	Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Carencia de recurso humano Problemas administrativos Falta de capacitación Falta de una política de difusión

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

También se encuentra el caso del registro de proyectos en el área de recreación y deporte recreativo, que a pesar de no presentar problemas de producción de información o de difusión de resultados, tiene un nivel alto de calidad estadística debido a que no refleja inconvenientes en los criterios de confiabilidad, oportunidad y accesibilidad - disponibilidad.

- **Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional**

La Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional debería ser, según la normatividad de la Entidad, la mayor usuaria de la información que se produce en COLDEPORTES. De hecho, la consulta que realiza obedece al cumplimiento de las metas SIGOB, que abarcan deporte, infraestructura y recreación, tal y como se puede observar en el cruce oferta - demanda. Las



operaciones estadísticas que participan en algún flujo entre las diferentes oficinas del Instituto se mencionan en la tabla 39.

Tabla 39. Directorio de operaciones estadísticas de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales. 2008

OPERACIÓN ESTADÍSTICA	OFICINA PRODUCTORA
Registro de contratos o convenios para infraestructura deportiva, de recreación y de actividad física	G.I.T. Infraestructura
Registro de viabilidad económica y social de proyectos	G.I.T. Planeación

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 40. Operación por mejorar: registro de viabilidad económica y social de proyectos. 2008

Nombre	Registro de viabilidad económica y social de proyectos
Objetivo	Analizar la parte institucional, económica y social de un proyecto de inversión de los recursos de COLDEPORTES
Responsable	Planeación
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Departamental y distrital
VARIABLES DE ESTUDIO	Análisis institucional Gastos e inversiones Entidades del Sistema Nacional del Deporte que participan en cada proyecto Edad de las personas participantes Sexo Estado socioeconómico Grupos étnicos
Periodicidad de producción	Mensual
Periodicidad de difusión	Trimestral
Medio de difusión	Página Web o correo electrónico
Fecha último dato disponible	Mes: 03 Año: 2008
Universo de estudio	Entidades Sistema Nacional del Deporte (departamentos, municipios, federaciones, ligas, Comité Paralímpico Nacional, Comité Olímpico Nacional)
Problemas de producción	Baja calidad de la información: inconsistente, incompleta, deficiente Retraso en la captura y procesamiento de información Ausencia o deficiencia de las metodologías Problemas de recolección Carencia de recurso humano Insuficiencia en el recurso tecnológico
Problemas de difusión	Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Falta de una política de difusión

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 41. Operación por mejorar: registro de contratos o convenios para infraestructura deportiva, recreación y actividad física. 2008

Nombre	Registro de contratos o convenios para infraestructura deportiva, recreación y actividad física
Objetivo	Llevar control de contratos o convenios donde el área de infraestructura realiza gestiones
Responsable	Infraestructura
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional, departamental, distrital, municipal, veredal
VARIABLES DE ESTUDIO	Número de participantes Objeto Fecha inicio Contratación derivada Fecha finalización Valor plazo Valor convenio Avance físico - obras Plazo Avances presupuestal - gastos Adiciones en valor Programación obras Proyectos en tiempo Personal obras
Periodicidad de producción	Mensual
Periodicidad de difusión	Mensual
Medio de difusión	Página Web o correo electrónico
Fecha último dato disponible	Mes: 06 Año: 2008
Universo de estudio	Beneficiarios en infraestructura deportiva, recreación o actividad física del Sistema Nacional del Deporte
Problemas de producción	Problemas de recolección Baja calidad de la información: inconsistente, incompleta, deficiente Retraso en la captura y procesamiento de información Ausencia o deficiencia de las metodologías Carencia de recurso humano Carencia de software especializado
Problemas de difusión	Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Carencia de recurso humano

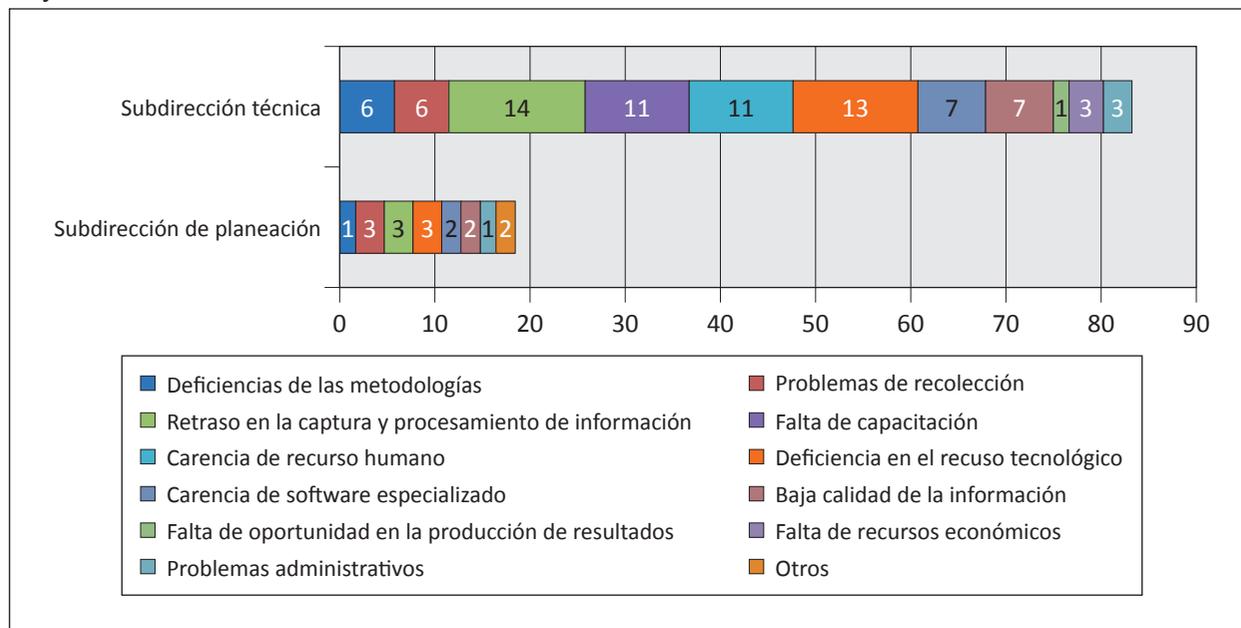
Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

5.2.2 Operaciones estadísticas que atienden necesidades propias de cada dependencia o demandas de entidades externas (B2)

Las operaciones por mejorar del tipo B2 presentan problemas que afectan la producción de información, como se muestra en el gráfico 49.



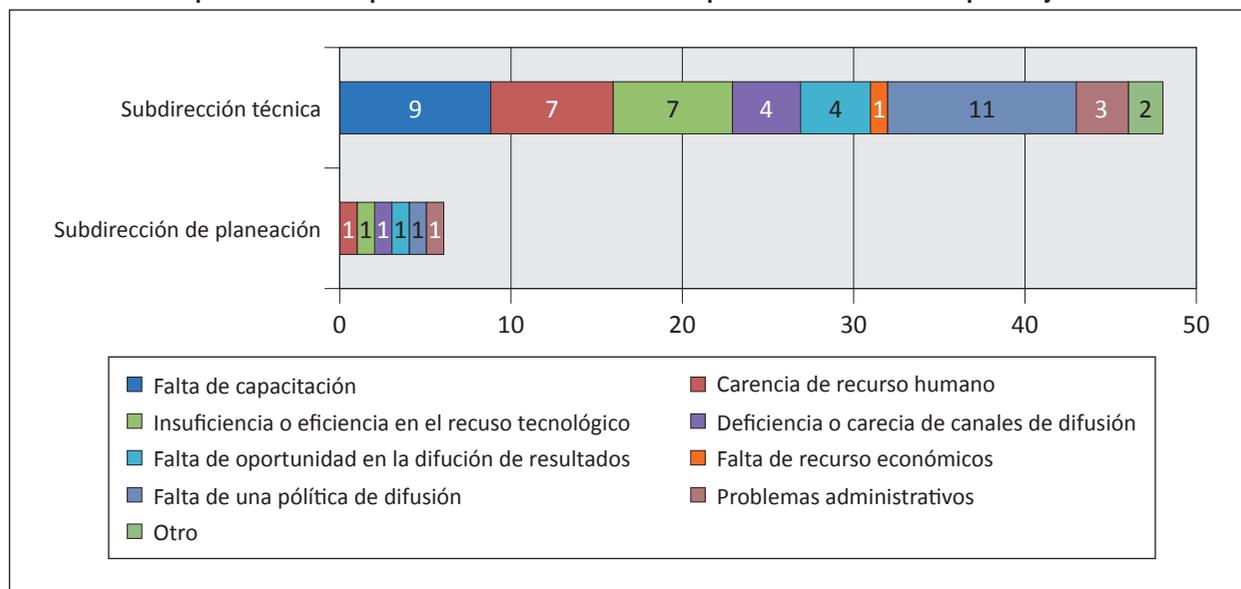
Gráfico 49. Jerarquización de los problemas de producción de información de las operaciones estadísticas por mejorar B2. 2008



Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Así mismo, se encuentra que para las operaciones estadísticas del tipo B2 del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES se generan problemas en lo relativo a la difusión de los resultados (véase gráfico 50).

Gráfico 50. Jerarquización de los problemas de difusión de las operaciones estadísticas por mejorar B2. 2008

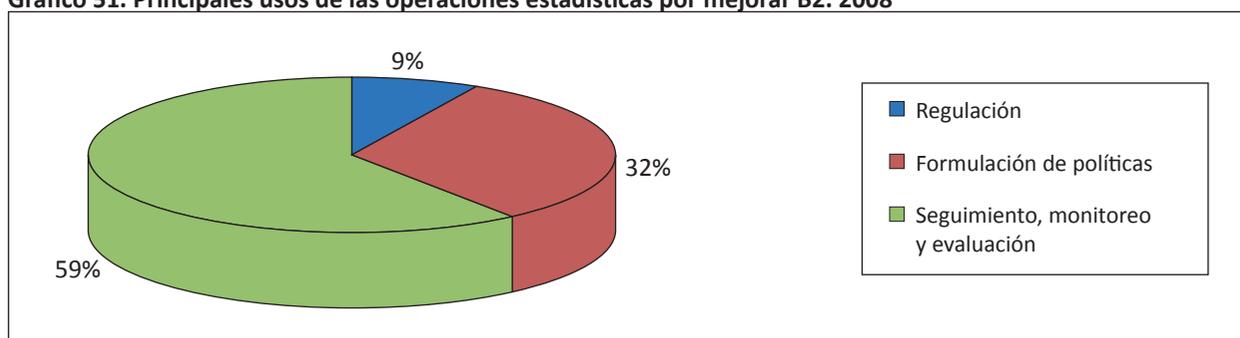


Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



La mayoría de las operaciones estadísticas que son producidas por el Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES tienen por finalidad satisfacer necesidades de cada oficina o área de acuerdo con una normatividad vigente, y sobre todo acorde con lo estipulado en el Plan Nacional del Deporte, y el Plan de Recreación y Actividad Física. Estos usos se muestran en el gráfico 51.

Gráfico 51. Principales usos de las operaciones estadísticas por mejorar B2. 2008



Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Como se pudo observar, el mayor uso que se les asigna a las operaciones estadísticas que son producidas por las oficinas de COLDEPORTES es el de seguimiento, monitoreo y evaluación, que representa 59% (trece operaciones); le sigue la formulación de políticas, con 32% (siete operaciones estadísticas), y por último la regulación con 9% (dos operaciones estadísticas).

Se encuentra un total de 22 operaciones pertenecientes a la categoría B2, de las cuales dos tienen calidad estadística alta: registro de deportistas de alto rendimiento y registro de proyectos aprobados y con convenio. Así mismo se detectan catorce operaciones con calidad estadística media (véase tabla 42), y seis operaciones con calidad estadística baja tienen un nivel más alto de dificultades en cuanto a la producción y difusión de resultados; estas dificultades afectan en una mayor medida los criterios de confiabilidad, oportunidad y accesibilidad - disponibilidad, lo que termina denotando una calidad estadística baja (véase tabla 43).

Tabla 42. Operaciones estadísticas por mejorar, prioridad alta, calidad estadística media B2. 2008

OPERACIÓN ESTADÍSTICA	ÁREA PRODUCTORA/ RESPONSABLE	DEPENDENCIA
Registro de valoración de participación en eventos deportivos paralímpicos	G.I.T. Deportes - Paralímpico	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de valoración y seguimiento a resultados en eventos deportivos paralímpicos	G.I.T. Deportes - Paralímpico	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de programa de apoyo al deporte paralímpico	G.I.T. Deportes - Paralímpico	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de uso de escenarios deportivos	Centro de Alto Rendimiento	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales

**Tabla 42. Operaciones estadísticas por mejorar, prioridad alta, calidad estadística media B2. 2008 (Continuación)**

OPERACIÓN ESTADÍSTICA	ÁREA PRODUCTORA/ RESPONSABLE	DEPENDENCIA
Registro de zonales nacionales de juegos intercolegiados nacionales	G.I.T. Deportes - Formativo	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de finales nacionales en juegos universitarios nacionales	G.I.T. Deportes - Formativo	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de finales nacionales en juegos universitarios nacionales	G.I.T. Deportes - Formativo	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de programa control al dopaje	Laboratorio de Control al Dopaje	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de asignación de presupuesto a las federaciones deportivas	Sector Competitivo	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de evaluación a federaciones	Sector Competitivo	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de seguimiento a certámenes deportivos	Sector Competitivo	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de inversión de los recursos COLDEPORTES según metas SIGOB	G.I.T. Planeación	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional
Registro de convenios por liquidar	G.I.T. Infraestructura	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional
Encuesta de hábitos físico-deportivos de los estudiantes colombianos	Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 43. Operaciones estadísticas por mejorar, prioridad alta, calidad estadística baja B2. 2008

OPERACIÓN ESTADÍSTICA	ÁREA PRODUCTORA/ RESPONSABLE	DEPENDENCIA
Registro único nacional del talento humano vinculado al Sistema Nacional del Deporte	Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional
Registro único nacional de organizaciones vinculadas al Sistema Nacional del Deporte	Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional
Registro de procesos de control biomédico	Centro de Servicios Biomédicos	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales



Tabla 43. Operaciones estadísticas por mejorar, prioridad alta, calidad estadística baja B2. 2008 (Continuación)

OPERACIÓN ESTADÍSTICA	ÁREA PRODUCTORA/ RESPONSABLE	DEPENDENCIA
Registro del proceso asistencial	Centro de Servicios Biomédicos	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro seguimiento programa continuo de capacitación	Centro de Servicios Biomédicos	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de seguimiento a los proyectos de investigación	Centro de Servicios Biomédicos	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

5.2.1.1 Problemas de las operaciones por mejorar de las operaciones del tipo B2

Aunque el mejoramiento de las operaciones listadas en las tablas anteriores debe dirigirse hacia diferentes frentes, la atención prioritaria se debe centrar en los problemas relacionados con la recolección, el análisis y la consolidación de información, y particularmente, con los problemas de ausencia o carencia de metodologías, recolección y retraso en la captura y en el procesamiento de la información.

- **Problemas de recolección, análisis y consolidación de la información del tipo B2**

Como primer análisis, se observa el predominio de problemas de producción de información; es importante recordar que las operaciones estadísticas que están siendo sujetas al análisis son de carácter misional y se usan principalmente para hacer seguimiento, monitoreo y evaluación y para dar cumplimiento a las metas estipuladas en el Plan Nacional del Deporte.

En primera instancia se observa la priorización de los problemas que afectan la calidad estadística en la producción de información, como se muestra en la tabla 44.

Tabla 44. Participación de cada problema del tipo “Problemas de recolección, análisis y consolidación de la información” de las operaciones estadísticas por mejorar B2. 2008.

Problema	Frecuencia	Participación
a. Ausencia o deficiencia de las metodologías	8	7,92%
b. Problemas de recolección	9	8,91%
c. Retraso en la captura y en el procesamiento de información	17	16,83%
d. Falta de capacitación	11	10,89%
e. Carencia de recurso humano	11	10,89%



Tabla 44. Participación de cada problema del tipo “Problemas de recolección, análisis y consolidación de la información” de las operaciones estadísticas por mejorar B2. 2008. (Continuación)

Problema	Frecuencia	Participación
f. Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico	16	15,84%
g. Carencia de software especializado	9	8,91%
h. Baja calidad de la información: inconsistente, incompleta, deficiente	9	8,91%
i. Falta de oportunidad en la producción de los resultados	1	0,99%

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

El problema más relevante en la producción de información obedece al retraso en la captura y en el procesamiento de información, con 16,83%, que afecta la oportunidad y la accesibilidad - disponibilidad de la información. Al tener COLDEPORTES problemas de socialización de la información, se hace un doble esfuerzo en la obtención de la información. Aumentando el flujo de información entre las diferentes oficinas se hace posible mejorar los criterios de oportunidad, accesibilidad y confiabilidad, lo que conduce a un incremento de la calidad de la información y a un mayor flujo entre las oficinas del Instituto. Esto posibilita que la información que maneja COLDEPORTES tenga una mayor circulación y, por ende, sea más eficiente, que se llegue a un nivel de producción de información con las mismas características, y que sea la misma información la que se encuentra disponible para todas las oficinas.

- **Problemas de difusión del tipo B2**

La información que produce cada oficina es fundamental para llevar un estricto seguimiento de las políticas que se ejecutan para el cumplimiento del Plan Nacional de Desarrollo, que estipula al deporte, junto con la recreación y la actividad física, como eje fundamental de la sociedad, que puede llevar a un desarrollo en la medida en que las personas, al practicar algún deporte, se alejan de los vicios y de los actos delictivos, según lo expone el Plan Nacional de Deporte.

Así mismo, debe existir una interrelación entre las dependencias de COLDEPORTES para, por un lado, tener certeza del cumplimiento de las metas de la Institución, y también para establecer exactamente en qué punto se encuentra ella frente a los hábitos de la práctica deportiva, la acogida de las políticas, la ejecución del Plan Nacional de Recreación y, en general, el conocimiento de los practicantes de alguna disciplina deportiva sobre su categoría, su edad, el género, y toda aquella información que sea relevante para cada oficina, con el fin de direccionar correctivos que permitan que las políticas que se ejecuten lleguen a un mayor número de personas.

En este orden de ideas, no debería suceder que la gran parte de información que se produce en COLDEPORTES sea para uso exclusivo de cada dependencia. Si bien es cierto que existen problemas relacionados con el componente tecnológico y otros de orden administrativo que dificultan la producción y difusión de resultados, también es importante relacionar los principales problemas en la difusión de los resultados que afronta el Instituto, como se muestra en la tabla 45.



Tabla 45. Participación de cada problema del tipo “Problemas de difusión” de las operaciones estadísticas por mejorar. 2008.

Problema	Frecuencia	Participación
d. Deficiencia o carencia de canales de difusión	5	9,26%
e. Falta de oportunidad en la difusión de resultados	5	9,26%
g. Falta de una política de difusión	12	22,22%

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

De lo anterior se concluye que la falta de una política de difusión es el problema que más afecta a COLDEPORTES en esta categoría. Se entiende también el porqué no existe un mayor flujo de información entre las oficinas. De 22 operaciones, 22,22% (doce operaciones) reconocen este problema como el principal; es por esta razón que la información se vuelve independiente para cada oficina. A lo anterior se suman los problemas que hacen que la información de cada oficina sea de uso exclusivo y en algunos casos no sea la misma que se maneja sobre alguna categoría deportiva para las diferentes oficinas, debido a que no se cuenta con un software que permita estandarizar la información, como tampoco con una intranet para los funcionarios del Instituto, y a ello se adicionan los problemas administrativos, que inciden negativamente en la producción de información y la difusión de los resultados.

- **Problemas del componente tecnológico**

Se puede dividir el problema del componente tecnológico en dos partes. La primera se refiere a la producción de los resultados: el software disponible actualmente en COLDEPORTES no permite procesar la información para producción estadística, y es preciso utilizar otras herramientas tecnológicas, como Excel, para hacer el cálculo de indicadores. La segunda tiene que ver con la difusión de los resultados: no se hace un uso adecuado de las herramientas de que dispone el Instituto, y, como consecuencia, las diferentes áreas no tienen conocimiento sobre la información que se produce en otros Grupos Internos de Trabajo, lo cual da como resultado que no exista un trabajo articulado entre las subdirecciones y se generen problemas en la difusión. Esta situación afecta la misionalidad de COLDEPORTES, que se basa en una integración de las áreas para el desarrollo de la Ley 181 o Ley del Deporte.

Tabla 46. Participación de cada problema del tipo “Problemas del componente tecnológico” de las operaciones estadísticas por mejorar. 2008.

Problema	Frecuencia	Participación
c. Retraso en la captura y en el procesamiento de información - producción	17	16,83%
f. Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico - producción	16	15,84%
g. Carencia de software especializado - producción	9	8,91%
c. Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico - difusión	8	14,81%

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



En la tabla 46 se observa que para la producción de información, el componente tecnológico representa un factor muy importante. Existe retraso en la captura y en el procesamiento de la información, problema que representa 16,83% para las operaciones de la categoría B2, y le sigue la insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico, con 15,84%. En la difusión de resultados se observa, con una relevancia de 14,81%, la insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico; esto se debe a que el problema de difusión no se basa sólo en el componente tecnológico, mientras que para la producción de información es más relevante el procesamiento de la información que se obtiene vía registro o encuesta, lo que sí produce un retraso que afecta la oportunidad de resultados y, en últimas, hace que la calidad de estas operaciones sea media o baja según el caso.

- **Problemas administrativos**

El Plan Estadístico nos permite determinar cómo se ven afectadas aquellas operaciones con calidad media o baja frente a los problemas de producción y difusión. También facilita realizar un paralelo entre estas dos categorías y el componente tecnológico y los problemas administrativos, para determinar con qué grado de afectación perciben las oficinas de COLDEPORTES los problemas para producir información o difundir los resultados (véase tabla 47).

Tabla 47. Participación de cada problema del tipo “Problemas administrativos” de las operaciones estadísticas por mejorar. 2008.

Problema	Frecuencia	Participación
d. Falta de capacitación -producción	11	10,89%
e. Carencia de recurso humano - producción	11	10,89%
j. Falta de recursos económicos - producción	4	3,96%
k. Problemas administrativos -producción	4	3,96%
l. Otro - producción	2	1,98%
a. Falta de capacitación -difusión	9	16,67%
b. Carencia de recurso humano - difusión	8	14,81%
f. Falta de recursos económicos - difusión	1	1,85%
h. Problemas administrativos - difusión	4	7,41%
i. Otro - difusión	2	3,70%

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

El mayor problema recae en la difusión, en donde la falta de capacitación tiene una significancia de 16,67% y la carencia del recurso humano 14,81%, mientras que los mismos problemas afectan a la producción en 10,89%. De lo anterior se concluye que los problemas administrativos afectan más la difusión de los resultados que la producción, situación que se acentúa por la ausencia de una política de difusión.



Tabla 48. Clasificación de los problemas específicos según su periodicidad y su categoría para producción, componente tecnológico y problemas administrativos. 2008

Problemas específicos	Número de operaciones que lo reportan	Porcentaje de participación dentro de las 22 OE por mejorar	Categoría de problema al que pertenece
a. Ausencia o deficiencia de las metodologías	8	7,92%	Criterio de confiabilidad
b. Problemas de recolección	9	8,91%	Criterio de confiabilidad
c. Retraso en la captura y en el procesamiento de información	17	16,83%	Criterios de oportunidad y accesibilidad - disponibilidad. Componente tecnológico
d. Falta de capacitación	11	10,89%	Criterio de confiabilidad. Problemas administrativos
e. Carencia de recurso humano	11	10,89%	Criterio de oportunidad. Problemas administrativos
f. Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico	16	15,84%	Criterio de oportunidad
g. Carencia de software especializado	9	8,91%	Criterios de confiabilidad y oportunidad. Componente tecnológico
h. Baja calidad de la información: inconsistente, incompleta, deficiente	9	8,91%	Criterio de confiabilidad
i. Falta de oportunidad en la producción de los resultados	1	0,99%	Criterios de oportunidad y accesibilidad - disponibilidad
j. Falta de recursos económicos	4	3,96%	Criterio de accesibilidad - disponibilidad. Problemas administrativos
k. Problemas administrativos	4	3,96%	Problemas administrativos
l. Otro	2	1,98%	Problemas administrativos

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 49. Clasificación de los problemas específicos según su periodicidad y su categoría para difusión, componente tecnológico y problemas administrativos. 2008

Problemas específicos	Número de operaciones que lo reportan	Porcentaje de participación dentro de las 22 OE por mejorar	Categoría de problema al que pertenece
a. Falta de capacitación	9	16,67%	Criterio de confiabilidad. Problemas administrativos
b. Carencia de recurso humano	8	14,81%	Criterio de oportunidad. Problemas administrativos
c. Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico	8	14,81%	Criterios de oportunidad, confiabilidad y accesibilidad -disponibilidad. Componente tecnológico
d. Deficiencia o carencia de canales de difusión	5	9,26%	Criterios de oportunidad y accesibilidad - disponibilidad
e. Falta de oportunidad en la difusión de resultados	5	9,26%	Criterio de oportunidad y accesibilidad - disponibilidad
f. Falta de recursos económicos	1	1,85%	Criterio de oportunidad y accesibilidad - disponibilidad. Problemas administrativos
g. Falta de una política de difusión	12	22,22%	Criterios de oportunidad y accesibilidad - disponibilidad
h. Problemas administrativos	4	7,41%	Problemas administrativos
i. Otro	2	3,70%	Problemas administrativos

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

5.2.1.2 Directorio de operaciones estadísticas por dependencia

- **Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales**

La Subdirección produce 17 operaciones estadísticas de la categoría B2, que abarcan los temas de deporte, recreación, actividad física y el Laboratorio de Control al Dopaje, como lo estipula la Resolución 163 de 2008, sobre las funciones por ejecutar por parte de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales (véase tabla 50).



Tabla 50. Directorio de operaciones estadísticas por mejorar de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales B2. 2008

OPERACIÓN ESTADÍSTICA	OFICINA PRODUCTORA
Registro de uso de escenarios deportivos	Centro de Alto Rendimiento
Registro de deportistas de alto rendimiento	Centro de Alto Rendimiento
Registro de programa control al dopaje	Laboratorio de Control al Dopaje
Registro de valoración de participación en eventos deportivos paralímpicos	G.I.T. Deportes - Paralímpico
Registro de valoración y seguimiento a resultados en eventos deportivos paralímpicos	G.I.T. Deportes - Paralímpico
Registro de programa de apoyo al deporte paralímpico	G.I.T. Deportes - Paralímpico
Registro de zonales nacionales de juegos intercolegiados nacionales	G.I.T. Deportes - Formativo
Registro de finales nacionales en juegos intercolegiados nacionales	G.I.T. Deportes - Formativo
Registro de finales nacionales en juegos universitarios nacionales	G.I.T. Deportes - Formativo
Registro de asignación de presupuesto a las federaciones deportivas	Sector competitivo
Registro de proyectos aprobados y con convenio	Sector competitivo
Registro de evaluación a federaciones	Sector competitivo
Registro de seguimiento a certámenes deportivos	Sector competitivo
Registro del proceso asistencial	Centro de Servicios Biomédicos
Registro de seguimiento al programa continuo de capacitación	Centro de Servicios Biomédicos
Registro de seguimiento a los proyectos de investigación	Centro de Servicios Biomédicos
Registro de procesos de control biomédico	Centro de Servicios Biomédicos

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 51. Operación por mejorar: registro de uso de escenarios deportivos en el complejo deportivo. 2008

Nombre	Registro de uso de escenarios deportivos en el complejo deportivo
Objetivo	Determinar el nivel de uso de los escenarios del complejo deportivo del Centro de Alto Rendimiento
Responsable	Centro de Alto Rendimiento
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional
VARIABLES DE ESTUDIO	Deportistas profesionales Deportistas aficionados Escenarios deportivos Hora de entrada al escenario Cantidad de participantes por actividad Cantidad de personas que pueden estar por escenario
Periodicidad de producción	Semanal
Periodicidad de difusión	Semanal
Medio de difusión	Página Web o correo electrónico
Fecha último dato disponible	Mes: 07 Año: 2008
Universo de estudio	Deportistas de alto rendimiento Deportistas particulares
Problemas de producción	Insuficiencia en el recurso tecnológico Falta de capacitación
Problemas de difusión	Falta de una política de difusión

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 52. Operación por mejorar: registro de deportistas de alto rendimiento. 2008

Nombre	Registro de deportistas de alto rendimiento
Objetivo	Medir el número de deportistas de alto rendimiento que utilizan el complejo deportivo
Responsable	Centro de Alto Rendimiento
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional



Tabla 52. Operación por mejorar: registro de deportistas de alto rendimiento. 2008 (Continuación)

VARIABLES DE ESTUDIO	Clase de deporte Número de deportistas Hora de entrada Hora de salida Día de práctica deportiva Categoría del deportista
Periodicidad de producción	Semanal
Periodicidad de difusión	Semanal
Medio de difusión	Página Web o correo electrónico, medio impreso
Fecha último dato disponible	Mes: 06 Año: 2008
Universo de estudio	Deportistas de alto rendimiento a nivel nacional e internacional
Problemas de producción	Falta de capacitación
Problemas de difusión	Falta de una política de difusión

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 53. Operación por mejorar: registro de valoración de participación en eventos deportivos paralímpicos. 2008

Nombre	Registro de valoración de participación en eventos deportivos paralímpicos
Objetivo	Llevar seguimiento de los logros de los deportistas paralímpicos en eventos deportivos.
Responsable	Deportes - Paralímpico
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional, departamental
VARIABLES DE ESTUDIO	Número de deportistas por limitación Número de federaciones paralímpicas Número de ligas paralímpicas Número de clubes paralímpicos Número de deportistas paralímpicos participantes Número de deportes Tipo de limitación
Periodicidad de producción	Anual
Periodicidad de difusión	Anual
Medio de difusión	Página web o correo electrónico, medio impreso
Fecha último dato disponible	Mes: 05 Año: 2008
Universo de estudio	Sistema Paralímpico Colombiano (federaciones, ligas, clubes paralímpicos)



Tabla 53. Operación por mejorar: registro de valoración de participación en eventos deportivos paralímpicos. 2008 (Continuación)

Problemas de producción	Retraso en la captura y en el procesamiento en la información Ausencia o deficiencia de las metodologías Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Falta de capacitación Problemas administrativos Falta de recursos tecnológicos
Problemas de difusión	Falta de una política de difusión Insuficiencia en el recurso tecnológico Falta de capacitación

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 54. Operación por mejorar: registro de valoración y seguimiento a resultados en eventos deportivos paralímpicos. 2008

Nombre	Registro de valoración y seguimiento a resultados en eventos deportivos paralímpicos
Objetivo	Determinar el nivel de cobertura del Sistema Nacional del Deporte en eventos deportivos paralímpicos nacionales e internacionales.
Responsable	Deportes - Paralímpico
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional, departamental
VARIABLES DE ESTUDIO	Tipo de limitación en juegos paralímpicos Categoría (juvenil, mayor) Tipo de evento paralímpico
Periodicidad de producción	Semestral
Periodicidad de difusión	Mensual
Medio de difusión	Página web o correo electrónico
Fecha último dato disponible	Mes: 06 Año: 2008
Universo de estudio	Sistema Paralímpico Colombiano (federaciones, ligas, clubes paralímpicos)
Problemas de producción	Problemas en la recolección Ausencia o deficiencias de las metodologías Retraso en la captura y procesamiento de información Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Baja calidad de la información Problemas administrativos
Problemas de difusión	Problemas administrativos

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 55. Operación por mejorar: registro de programa de apoyo al deporte paralímpico. 2008

Nombre	Registro de programa de apoyo al deporte paralímpico
Objetivo	Determinar el seguimiento y control a los deportistas de alto rendimiento del sistema paralímpico colombiano
Responsable	Deportes - Paralímpico
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional
Variables de estudio	Tipo de discapacidad Categoría (juvenil, mayor) Tipo de evento
Periodicidad de producción	Mensual
Periodicidad de difusión	Anual
Medio de difusión	Medio impreso
Fecha último dato disponible	Mes: 06 Año: 2008
Universo de estudio	Federaciones paralímpicas
Problemas de producción	Retraso en la captura Baja calidad de la información Falta de capacitación Problemas administrativos
Problemas de difusión	Falta de una política de difusión Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Falta de capacitación

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 56. Operación por mejorar: registro de zonales nacionales de juegos intercolegiados nacionales. 2008

Nombre	Registro de zonales nacionales de juegos intercolegiados nacionales
Objetivo	Determinar la participación de los departamentos y sus colegios en juegos intercolegiados nacionales.
Responsable	Deportes - Formativo
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional
Variables de estudio	Número de deportistas Número de departamentos Centros educativos
Periodicidad de producción	Anual
Periodicidad de difusión	Anual
Medio de difusión	Página web o correo electrónico, medio impreso



Tabla 56. Operación por mejorar: registro de zonales nacionales de juegos intercolegiados nacionales. 2008 (Continuación)

Fecha último dato disponible	Mes: 09 Año: 2007
Universo de estudio	Estudiantes de colegios a nivel nacional clasificados por departamentos y municipios
Problemas de producción	Carencia de software especializado Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Carencia de recurso humano Falta de recursos económicos Retraso en la captura y en el procesamiento de información Ausencia o deficiencia de las metodologías
Problemas de difusión	Falta de una política de difusión Carencia de recurso humano Falta de capacitación

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 57. Operación por mejorar: registro de finales nacionales en juegos intercolegiados nacionales. 2008

Nombre	Registro de finales nacionales en juegos intercolegiados nacionales
Objetivo	Determinar la cobertura de los juegos intercolegiados nacionales.
Responsable	Deportes - Formativo
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional
Variables de estudio	Número de deportistas Número de departamentos Centros educativos
Periodicidad de producción	Anual
Periodicidad de difusión	Anual
Medio de difusión	Página web o correo electrónico, medio impreso
Fecha último dato disponible	Mes: 09 Año: 2007
Universo de estudio	Centros educativos, departamentos participantes y deportistas
Problemas de producción	Carencia de software especializado Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Carencia de recurso humano Falta de recursos económicos Retraso en la captura y en el procesamiento de información Ausencia o deficiencia de las metodologías
Problemas de difusión	Falta de una política de difusión Carencia de recurso humano Falta de capacitación

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 58. Operación por mejorar: registro de finales nacionales en juegos universitarios nacionales. 2008

Nombre	Registro de finales nacionales en juegos universitarios nacionales
Objetivo	Determinar la cobertura de los juegos universitarios nacionales.
Responsable	Deportes - Formativo
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional
Variables de estudio	Número de deportistas Número de departamentos Centros educativos
Periodicidad de producción	Anual
Periodicidad de difusión	Anual
Medio de difusión	Página web o correo electrónico, medio impreso
Fecha último dato disponible	Mes: 09 Año: 2007
Universo de estudio	Centros educativos universitarios, departamentos participantes y deportistas
Problemas de producción	Carencia de software especializado Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Carencia de recurso humano Falta de recursos económicos Retraso en la captura y procesamiento de información Ausencia o deficiencia de las metodologías
Problemas de difusión	Falta de una política de difusión Carencia de recurso humano Falta de capacitación

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 59. Operación por mejorar: registro de asignación de presupuesto a las federaciones deportivas. 2008

Nombre	Registro de asignación de presupuesto a las federaciones deportivas
Objetivo	Asignación y distribución de los presupuestos a las federaciones deportivas
Responsable	Sector competitivo
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional
Variables de estudio	Presupuesto Evaluación técnica Evaluación administrativa
Periodicidad de producción	Anual



Tabla 59. Operación por mejorar: registro de asignación de presupuesto a las federaciones deportivas. 2008 (Continuación)

Periodicidad de difusión	(n.d.)
Medio de difusión	(n.d.)
Fecha último dato disponible	(n.d.)
Universo de estudio	Federaciones deportivas
Problemas de producción	Retraso en la captura y en el procesamiento de información Falta de capacitación Baja calidad de la información: inconsistente, incompleta, deficiente Falta de oportunidad en la producción de los resultados
Problemas de difusión	(n.d.)

(n.d.): no disponible.

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 60. Operación por mejorar: registro de proyectos aprobados y con convenio. 2008

Nombre	Registro de proyectos aprobados y con convenio
Objetivo	Obtener un consolidado del gasto que se tiene asignado para las federaciones
Responsable	Sector competitivo
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional
Variables de estudio	Proyectos Presupuesto
Periodicidad de producción	Anual
Periodicidad de difusión	Anual
Medio de difusión	Página web o correo electrónico
Fecha último dato disponible	Mes: 07 Año: 2008
Universo de estudio	Federaciones deportivas
Problemas de producción	Falta de capacitación Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico
Problemas de difusión	(n.d.)

(n.d.): no disponible.

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 61. Operación por mejorar: registro de evaluación a federaciones. 2008

Nombre	Registro de evaluación a federaciones
Objetivo	Hacer la evaluación administrativa y técnica de las federaciones
Responsable	Sector competitivo
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional
VARIABLES DE ESTUDIO	Federaciones Evaluación administrativa Evaluación técnica
Periodicidad de producción	Anual
Periodicidad de difusión	Anual
Medio de difusión	Medio impreso
Fecha último dato disponible	Mes: 12 Año: 2007
Universo de estudio	Federaciones deportivas
Problemas de producción	Problemas de recolección Retraso en la captura y procesamiento de información Carencia de recurso humano
Problemas de difusión	(n.d.)

(n.d.): no disponible.

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 62. Operación por mejorar: registro de seguimiento a certámenes deportivos. 2008

Nombre	Registro de seguimiento a certámenes deportivos
Objetivo	Evaluar técnicamente los diferentes eventos que se realizan a nivel nacional e internacional
Responsable	Sector competitivo
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional, internacional
Nivel de desagregación	Nacional, internacional
VARIABLES DE ESTUDIO	Eventos nacionales Eventos internacionales Deportistas participantes
Periodicidad de producción	Eventual de acuerdo con los certámenes
Periodicidad de difusión	(n.d.)
Medio de difusión	(n.d.)
Fecha último dato disponible	(n.d.)
Universo de estudio	Eventos deportivos
Problemas de producción	Retraso en la captura y procesamiento de información
Problemas de difusión	(n.d.)

(n.d.): no disponible.

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 63. Operación por mejorar: registro de procesos de control biomédico. 2008

Nombre	Registro de procesos de control biomédico
Objetivo	Controlar el proceso biomédico en un primer nivel a los deportistas durante un periodo de tiempo
Responsable	Centro de Servicios Biomédicos
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional
VARIABLES DE ESTUDIO	Número de actividades por procedimientos Número de actividades por profesional Valoraciones fisiológicas Controles bioquímicas Asistencia en competencias Asistencia en entrenamientos
Periodicidad de producción	Bimestral, mensual
Periodicidad de difusión	Bimestral, mensual
Medio de difusión	Medio impreso, medio magnético
Fecha último dato disponible	Mes: 05 Año: 2008
Universo de estudio	Deportistas de Bogotá y Cundinamarca
Problemas de producción	Problemas de recolección Retraso en la captura y en el procesamiento de información Falta de capacitación Carencia de recurso humano Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Baja calidad de la información: inconsistente, incompleta, deficiente
Problemas de difusión	Falta de capacitación Carencia de recurso humano Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Deficiencia o carencia de canales de difusión Falta de oportunidad en la difusión de resultados Falta de una política de difusión

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 64. Operación por mejorar: registro del proceso asistencial. 2008

Nombre	Registro del proceso asistencial
Objetivo	Mantener y recuperar la salud del deportista
Responsable	Centro de Servicios Biomédicos
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional
VARIABLES DE ESTUDIO	Consultas por áreas Sesiones de rehabilitación Entrenamiento gimnasio Fisioprofilaxis Procedimientos quirúrgicos Oportunidad en la atención Calidad en la atención Eventos adversos
Periodicidad de producción	Bimestral, mensual
Periodicidad de difusión	Bimestral, mensual
Medio de difusión	Medio impreso, medio magnético
Fecha último dato disponible	Mes: 05 Año: 2008
Universo de estudio	Deportistas de Bogotá y Cundinamarca
Problemas de producción	Problemas de recolección Retraso en la captura y en el procesamiento de información Falta de capacitación Carencia de recurso humano Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Baja calidad de la información: inconsistente, incompleta, deficiente
Problemas de difusión	Falta de capacitación Carencia de recurso humano Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Deficiencia o carencia de canales de difusión Falta de oportunidad en la difusión de resultados Falta de una política de difusión

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 65. Operación por mejorar: registro de seguimiento al programa continuo de capacitación. 2008

Nombre	Registro de seguimiento al programa continuo de capacitación
Objetivo	Capacitar a las personas que solicitan preparación en temas específicos de la ciencia del deporte
Responsable	Centro de Servicios Biomédicos
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional
VARIABLES DE ESTUDIO	Calidad en la atención Satisfacción del cliente Número de personas atendidas Evaluación del deportista Revaloración del deportista Temas de <i>doping</i> Tecnología del deporte
Periodicidad de producción	Bimestral, mensual
Periodicidad de difusión	Bimestral, mensual
Medio de difusión	Medio impreso, medio magnético
Fecha último dato disponible	Mes: 05 Año: 2008
Universo de estudio	Profesionales de las ciencias aplicadas al deporte
Problemas de producción	Problemas de recolección Retraso en la captura y en el procesamiento de información Falta de capacitación Carencia de recurso humano Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Baja calidad de la información: inconsistente, incompleta, deficiente
Problemas de difusión	Falta de capacitación Carencia de recurso humano Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Deficiencia o carencia de canales de difusión Falta de oportunidad en la difusión de resultados Falta de una política de difusión

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 66. Operación por mejorar: registro de seguimiento a los proyectos de investigación. 2008

Nombre	Registro de seguimiento a los proyectos de investigación
Objetivo	Hacer un seguimiento a los proyectos de investigación científica
Responsable	Centro de Servicios Biomédicos
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional
Variables de estudio	Número de proyectos
Periodicidad de producción	Bimestral, mensual
Periodicidad de difusión	Bimestral, mensual
Medio de difusión	Medio impreso, medio magnético
Fecha último dato disponible	Mes: 05 Año: 2008
Universo de estudio	Proyectos presentados por los profesionales del deporte
Problemas de producción	Problemas de recolección Retraso en la captura y en el procesamiento de información Falta de capacitación Carencia de recurso humano Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Baja calidad de la información: inconsistente, incompleta, deficiente
Problemas de difusión	Falta de capacitación Carencia de recurso humano Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Deficiencia o carencia de canales de difusión Falta de oportunidad en la difusión de resultados Falta de una política de difusión

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

• **Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional**

La Subdirección cuenta con cinco operaciones estadísticas que satisfacen las necesidades de las diferentes oficinas: los tres registros del Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC presentan calidad estadística baja, por lo que es preciso mejorar los canales que permitan difundir la información, para contrarrestar el problema fundamental que afecta las diferentes operaciones de la Subdirección; igualmente se destaca el problema de producción de la información en la Entidad en general y las operaciones que se clasifican en B2 y que son por mejorar, Las cinco operaciones se relacionan en la tabla 67.



Tabla 67. Directorio de operaciones estadísticas por mejorar de la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional. 2008

OPERACIÓN ESTADÍSTICA	ÁREA PRODUCTORA
Registro de convenios por liquidar	G.I.T. Infraestructura
Registro de seguimiento de inversión de los recursos COLDEPORTES según metas SIGOB	G.I.T. Planeación
Registro único nacional del talento humano vinculado al Sistema Nacional del Deporte	Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC
Encuesta de hábitos físico-deportivos de los estudiantes colombianos	Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC
Registro único nacional de organizaciones vinculadas al Sistema Nacional del Deporte	Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 68. Operación por mejorar: registro de inversión de los recursos COLDEPORTES según metas SIGOB. 2008

Nombre	Registro de inversión de los recursos COLDEPORTES según metas SIGOB
Objetivo	Hacer seguimiento a la inversión de los recursos que asigna COLDEPORTES según metas SIGOB
Responsable	Planeación
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional, departamental
VARIABLES DE ESTUDIO	Reporte Información Monto recursos Regiones Programas Proyectos
Periodicidad de producción	Mensual
Periodicidad de difusión	Mensual
Medio de difusión	Medio impreso, página web o correo electrónico
Fecha último dato disponible	Mes: 05 Año: 2008
Universe de estudio	Organizaciones Sistema Nacional del Deporte
Problemas de producción	Retraso en la captura y en el procesamiento de información Problemas de recolección Baja calidad de la información: inconsistente, incompleta, deficiente Problemas administrativos Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico
Problemas de difusión	Falta de una política de difusión Deficiencia o carencia de canales de difusión

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 69. Operación por mejorar: registro de los convenios por liquidar. 2008

Nombre	Registro de convenios por liquidar
Objetivo	Hacer seguimiento de los convenios finalizados que pasan a un proceso contractual y llevarlo hasta la contratación
Responsable	Infraestructura
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional
Variables de estudio	Obras finalizadas Procesos jurídicos Recursos financieros Convenios terminados a tiempo
Periodicidad de producción	Mensual
Periodicidad de difusión	Finalización convenios
Medio de difusión	Según requerimiento
Fecha último dato disponible	Mes: 06 Año: 2008
Universo de estudio	Convenios realizados por COLDEPORTES
Problemas de producción	Baja calidad de la información: inconsistente, incompleta, deficiente Ausencia o deficiencia de las metodologías Problemas de recolección Retraso en la captura y procesamiento de información
Problemas de difusión	Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Carencia de recurso humano

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 70. Operación por mejorar: registro único nacional del talento humano vinculado al Sistema Nacional del Deporte. 2008

Nombre	Registro único nacional del talento humano vinculado al Sistema Nacional del Deporte
Objetivo	Visualizar y reconocer al talento humano que presta servicios al Sistema Nacional del Deporte para su posterior caracterización
Responsable	Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional
Variables de estudio	Identificación Fecha de nacimiento Roles Género Dirección domicilio Población objetivo Ciudad Departamento Personas discapacitadas Teléfono Correo electrónico Profesión Formación académica Experiencia Vinculaciones
Periodicidad de producción	Diaria
Periodicidad de difusión	(n.d.)



Tabla 70. Operación por mejorar: registro único nacional del talento humano vinculado al Sistema Nacional del Deporte. 2008 (Continuación)

Medio de difusión	(n.d.)
Fecha último dato disponible	(n.d.)
Universo de estudio	Personas que ofrecen servicios al sector
Problemas de producción	Otro Carencia de software especializado Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Problemas de recolección Retraso en la captura y en el procesamiento de información Ausencia o deficiencia de las metodologías
Problemas de difusión	(n.d.)

(n.d.): no disponible.

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 71. Operación por mejorar: registro único nacional de organizaciones vinculadas al Sistema Nacional del Deporte. 2008

Nombre	Registro único nacional de organizaciones vinculadas al Sistema Nacional del Deporte
Objetivo	Visualizar y reconocer las organizaciones que prestan algún servicio al Sistema Nacional del Deporte
Responsable	Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional
VARIABLES DE ESTUDIO	Nombre organización Tipo organización Reconocimiento deportivo Dirección Ciudad Departamento Teléfonos Página web Representante legal Personas vinculadas Alcance organización Afiliaciones organización Servicios que ofrece Productos que ofrece Población objetivo Discapacitados
Periodicidad de producción	Diaria
Periodicidad de difusión	(n.d.)
Medio de difusión	(n.d.)
Fecha último dato disponible	(n.d.)
Universo de estudio	Organizaciones que ofrecen servicios al sector
Problemas de producción	Otro Carencia de software especializado Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico
Problemas de difusión	(n.d.)

(n.d.): no disponible.

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 72. Operación por mejorar: Encuesta de hábitos físico-deportivos de los estudiantes colombianos. 2008

Nombre	Encuesta de hábitos físico-deportivos de los estudiantes colombianos
Objetivo	Identificar las tendencias que tienen los jóvenes respecto a la práctica deportiva y la ocupación del tiempo libre de los encuestados
Responsable	Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC
Clase de operación	Encuesta por muestreo
Cobertura geográfica	Municipal
Nivel de desagregación	Municipal
VARIABLES DE ESTUDIO	Ocupación de tiempo libre Nivel sociocultural Nivel sociodemográfico Nivel de práctica deportiva Abandono de la práctica deportiva
Periodicidad de producción	Cada 5 años
Periodicidad de difusión	Cada 5 años
Medio de difusión	Medio impreso Medio magnético
Fecha último dato disponible	Mes: 06 Año: 2008
Universo de estudio	Estudiantes universitarios
Problemas de producción	(n.d.)
Problemas de difusión	Falta de oportunidad en la difusión de los resultados Falta de una política de difusión

(n.d.): no disponible.

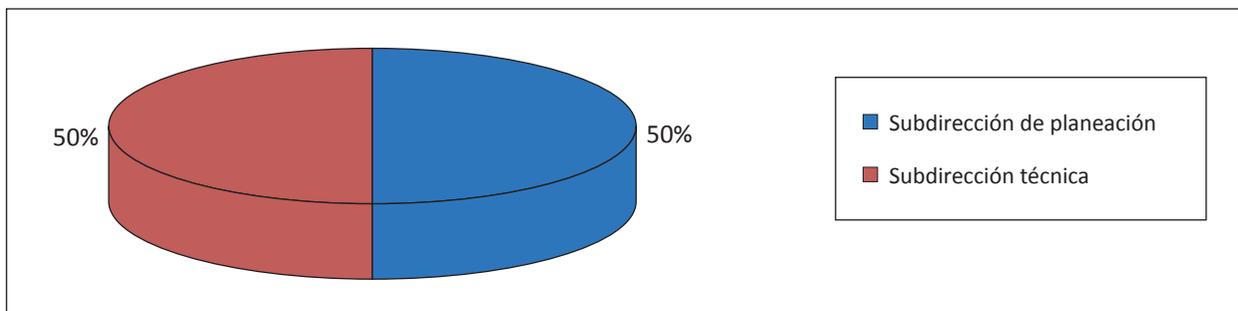
Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

5.3 Proyectos nuevos

El Instituto Colombiano del Deporte-COLDEPORTES presenta un total de seis operaciones estadísticas nuevas que surgen al hacer el cruce de información ofertada con las necesidades de información que presentan los diferentes Grupos Internos de Trabajo. De esta manera se satisfacen los requerimientos en información del Instituto a través de la misma información que se produce en COLDEPORTES, lo cual maximiza el uso de la información producida. Las operaciones estadísticas nuevas se distribuyen en tres que produce la Subdirección Técnica y tres de la Subdirección de Planeación (véase gráfico 52).



Gráfico 52. Producción de operaciones estadísticas nuevas del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008



Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

El directorio de operaciones estadísticas nuevas aparece en la tabla 73.

Tabla 73. Directorio de proyectos nuevos del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008

OPERACIÓN ESTADÍSTICA	ÁREA	DEPENDENCIA
Registro de deportistas fuera de los clubes	Sector Competitivo	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Programas de pregrado y posgrado en recreación	Recreación y Actividad Física	
Registro de instituciones que manejan la recreación aparte de las cajas de compensación	Recreación y Actividad Física	
Registro de información de inversión de los recursos en deportes, recreación y educación física de los entes departamentales y municipales	G.I.T. Planeación	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional
Registro cumplimiento metas COLDEPORTES	G.I.T. Planeación	
Registro de hábitos en la práctica deportiva		

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Se complementa lo anterior con los metadatos de las seis operaciones nuevas.



Tabla 74. Registro de deportistas fuera de los clubes. 2008

Nombre	Registro de deportistas fuera de los clubes
Objetivo	Determinar el número de deportistas que no están afiliados a un club deportivo y se encuentran por fuera del Sistema Nacional del Deporte.
Responsable	Sector Competitivo
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional
VARIABLES DE ESTUDIO	Deportistas por ciudades, género, disciplina deportiva, edad. Cercanía a escenarios deportivos
Periodicidad de producción	Anual
Periodicidad de difusión	Anual
Medio de difusión	Medio impreso, medio magnético
Fecha último dato disponible	Información no suministrada
Universo de estudio	Deportistas a nivel nacional

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 75. Programas de pregrado y posgrado en recreación. 2008

Nombre	Programas de pregrado y posgrado en recreación
Objetivo	Conocer los programas educativos destinados a la recreación y el deporte que ofrecen las universidades en el país.
Responsable	Recreación y Actividad Física
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional
VARIABLES DE ESTUDIO	Profesionales en recreación, programas en pregrado, programas en posgrado, temática de los programas, especializaciones en deportes
Periodicidad de producción	Anual
Periodicidad de difusión	Anual
Medio de difusión	Medio impreso, medio magnético
Fecha último dato disponible	Información no suministrada
Universo de estudio	Centros educativos de nivel profesional

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 76. Registro de instituciones que manejan la recreación aparte de las cajas de compensación. 2008

Nombre	Registro de instituciones que manejan la recreación aparte de las cajas de compensación
Objetivo	Conocer las instituciones prestadoras de recreación y deporte diferentes de las cajas de compensación familiar.
Responsable	Recreación y Actividad Física
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional
Variables de estudio	Instituciones prestadoras del servicio de recreación, programas de recreación que manejan fechas de eventos en recreación
Periodicidad de producción	Anual
Periodicidad de difusión	Anual
Medio de difusión	Medio impreso, medio magnético
Fecha último dato disponible	Información no suministrada
Universo de estudio	Instituciones prestadoras del servicio de recreación y deporte.

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 77. Registro de información de inversión de los recursos en deportes, recreación y educación física de los entes departamentales y municipales. 2008

Nombre	Registro de información de inversión de los recursos en deportes, recreación y educación física de los entes departamentales y municipales
Objetivo	Determinar la inversión realizada en los diferentes entes departamentales y municipales
Responsable	G.I.T. Planeación
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional
Variables de estudio	Ejecución de los recursos, montos invertidos, proyectos planeados, proyectos ejecutados, actividades ejecutadas.
Periodicidad de producción	Mensual
Periodicidad de difusión	Mensual
Medio de difusión	Medio impreso, medio magnético
Fecha último dato disponible	Información no suministrada
Universo de estudio	Inversión en proyectos departamentales y municipales.

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 78. Registro de cumplimiento metas COLDEPORTES. 2008

Nombre	Registro de cumplimiento metas COLDEPORTES
Objetivo	Determinar las metas que se le ponen al Instituto por parte de los entes reguladores que se cumplen de las inicialmente propuestas.
Responsable	G.I.T. Planeación
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional
VARIABLES DE ESTUDIO	Gastos en deportes por departamento y municipio, inversión recursos COLDEPORTES, ejecución eventos deportivos
Periodicidad de producción	Mensual
Periodicidad de difusión	Mensual
Medio de difusión	Medio impreso, medio magnético
Fecha último dato disponible	Información no suministrada
Universo de estudio	Metas propuestas COLDEPORTES

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 79. Registro de hábitos en la práctica deportiva. 2008

Nombre	Registro de hábitos en la práctica deportiva
Objetivo	Determinar los hábitos en la práctica deportiva para formular políticas.
Responsable	G.I.T. Planeación
Clase de operación	Registros administrativos
Cobertura geográfica	Nacional
Nivel de desagregación	Nacional
VARIABLES DE ESTUDIO	Hábitos deportivos Preferencias de las personas que practican deporte Preferencia entre hábitos deportivos y otros no deportivos
Periodicidad de producción	Mensual
Periodicidad de difusión	Mensual
Medio de difusión	Medio impreso, medio magnético
Fecha último dato disponible	Información no suministrada
Universo de estudio	Deportistas colombianos

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



5.4 Indicadores

El diagnóstico de la información efectuado a los indicadores del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES arrojó que la confiabilidad para cada uno de ellos fue media, al evaluar si los indicadores están soportados en procesos idóneos de recolección y procesamiento de la información.

En cuanto a la evaluación de la funcionalidad de los indicadores, se observó que algunos son aceptables en la medida en que, al calcularse, reflejan la situación o tendencia del fenómeno objeto de investigación, pero por otro lado existen otros indicadores que deben replantearse en su objetivo, definición y fórmula de cálculo ya que se encontraron inconsistencias en algunos de ellos.

En el cruce oferta - demanda de información se analizó que la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales satisface cuatro de los indicadores requeridos por la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional.

De otra parte, solamente 33% de los indicadores están siendo satisfechos por la Entidad y 67% son requeridos; de allí surge la necesidad constante de conocer el número de deportistas que existen a nivel nacional desagregados por regiones, ciudades y tipo de deporte. Sin embargo, algunas oficinas no cuentan con información para generar indicadores clave en el cumplimiento de sus funciones debido a la falta de sistemas de información que permitan consolidar los datos de las federaciones, ligas y clubes profesionales.

Ahora bien, el Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES debe reportar con frecuencia, a diferentes entidades, información sobre las funciones que le corresponde desarrollar según la Ley 181 de 1995, el Plan Nacional de Desarrollo, el Plan Nacional del Deporte, el Plan Nacional de Educación Física y el Plan Nacional de Recreación.

Con relación a este tema, las entidades externas a las cuales se reporta mayor información son algunos organismos de control como la Contraloría General de la República y la Procuraduría General de la Nación; adicionalmente lo hace a los organismos que integran el Sistema Nacional del Deporte, donde se encuentran las federaciones deportivas en el ámbito departamental, las ligas, los clubes profesionales y las escuelas de formación deportiva en los municipios.

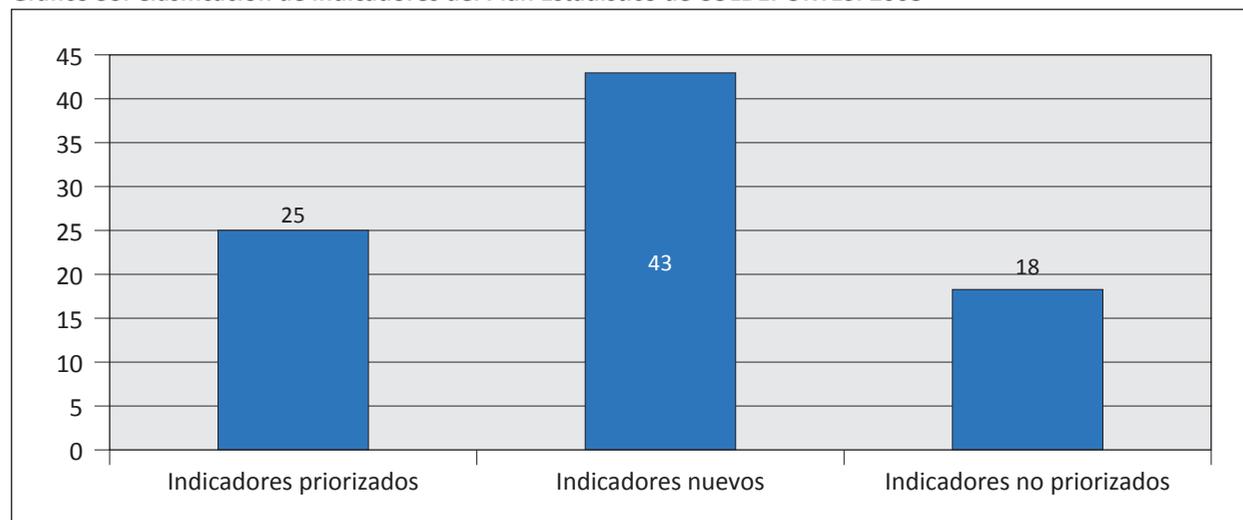
En el caso de la Dirección General, se modificaron los indicadores de oportunidad de control de libros de actas y reuniones de organismos deportivos, clubes y federaciones y oportunidad de otorgamiento o negación de personería jurídica, debido a que fueron validados por la Oficina de Inspección, Vigilancia y Control, y se encontró que no contribuían al quehacer misional de esta Oficina.



En la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales se modificaron algunos indicadores: número de anulaciones de muestras, ingresos anuales generados por el laboratorio, casos positivos de *doping* por deporte, indicador de oportunidad en el pago a deportistas de altos logros, puntualidad en la entrega de los recursos económicos a los deportistas paralímpicos de altos logros, puntualidad en la entrega de la información, participación de los gastos x rubro en el valor del convenio por rama deportiva, tasa de cobertura de los proyectos, participación del número de ligas, cobertura del proyecto y porcentaje de cumplimiento del proyecto, en razón a que en el proceso de validación para la Línea Base de Indicadores, no eran funcionales para el desarrollo de las actividades misionales de la Subdirección.

De igual manera, se priorizan los indicadores de acuerdo con los usos, como se indica en el gráfico 53.

Gráfico 53. Clasificación de indicadores del Plan Estadístico de COLDEPORTES. 2008

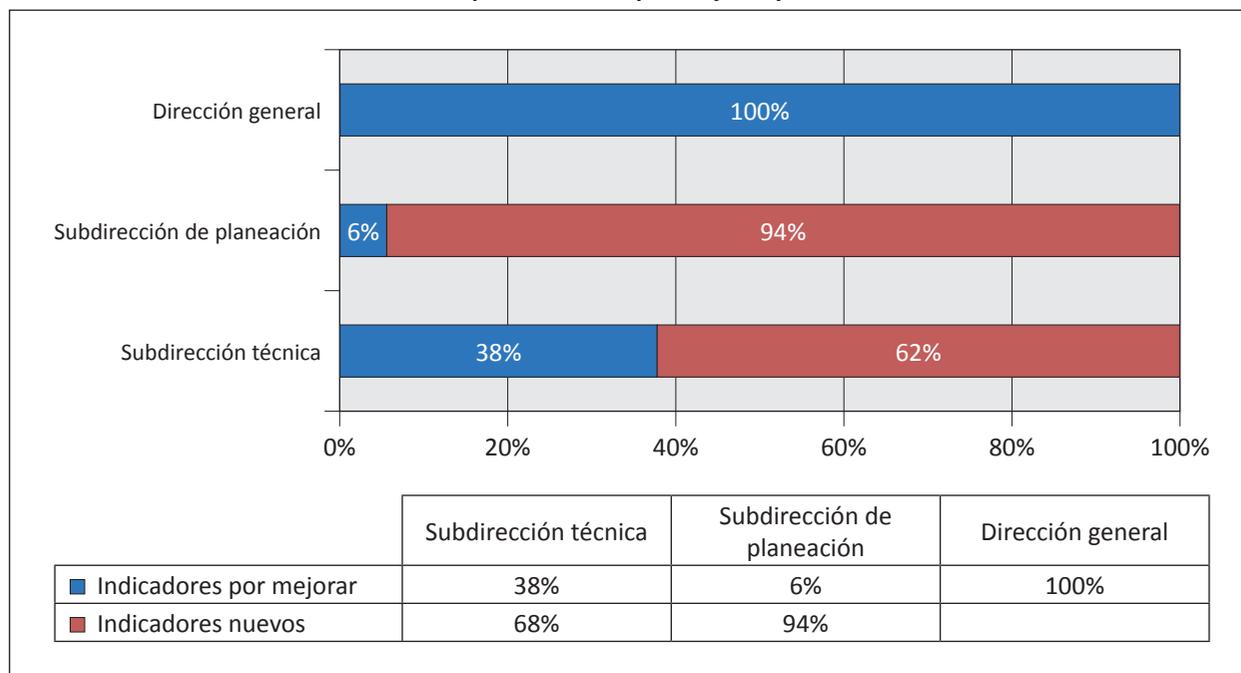


Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Finalmente, en la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional, se eliminaron los indicadores: valor de los convenios de apoyo para el desarrollo de la política nacional del Sistema Nacional del Deporte, cobertura por género de participación en los proyectos realizados para el Sistema Nacional del Deporte, nivel de utilización de instalaciones deportivas por grupo etario, nivel de ocupación de tiempo libre y nivel de práctica deportiva, debido a que no correspondían al papel que desempeña la estrategia del Sistema de Acreditación y Certificación - SUAC en el Sistema Nacional del Deporte.



Gráfico 54. Cuantificación de indicadores que continúan, por mejorar y nuevos, en COLDEPORTES. 2008



Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

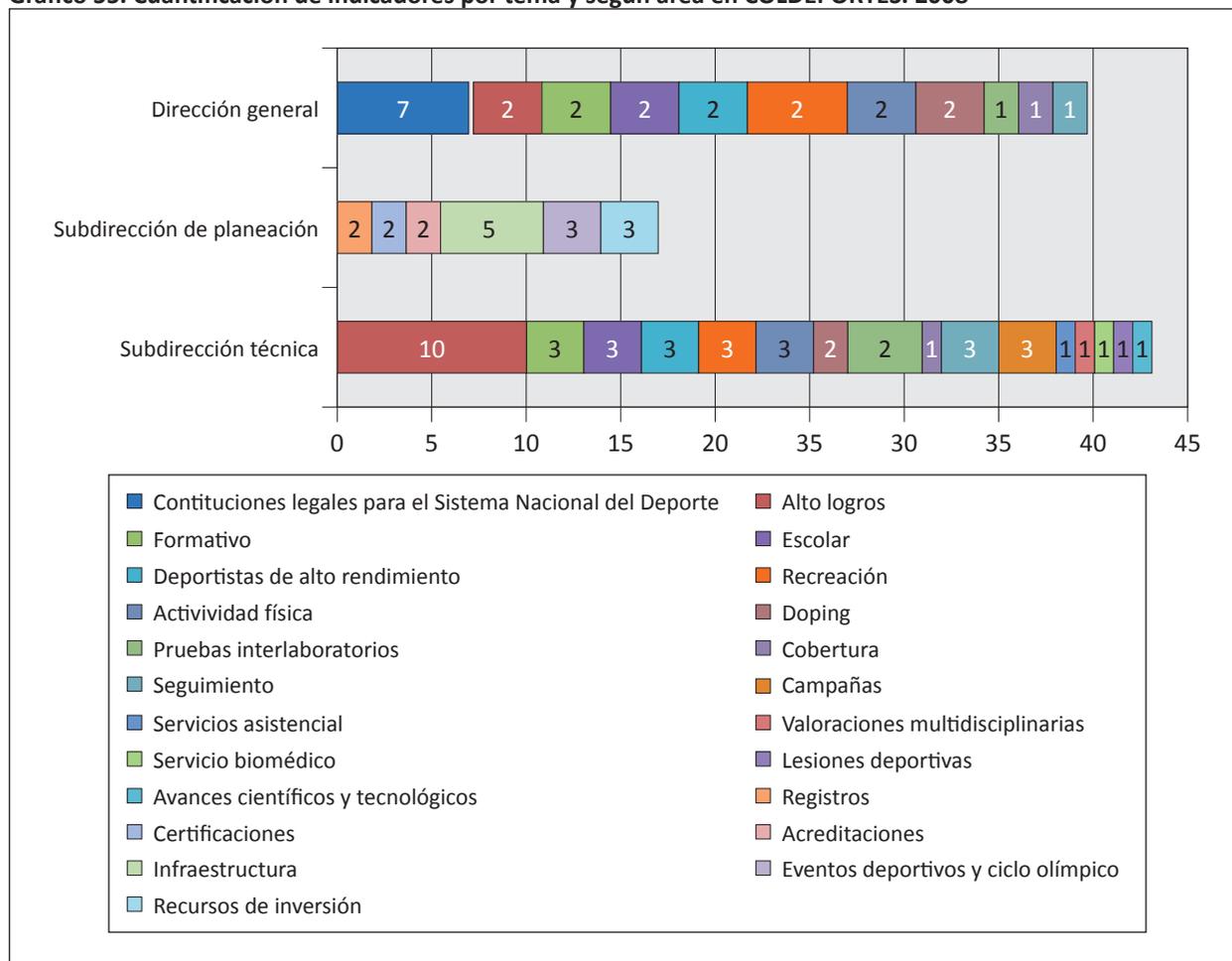
En el proceso de recolección de indicadores se recolectaron 46 que eran producidos por las áreas en el Instituto. Estos indicadores básicamente obedecían al cumplimiento estratégico de los planes de desarrollo que apuntan a la misionalidad de COLDEPORTES. Al validar los indicadores por el Grupo Interno de Trabajo, se estableció que en algunos casos existían problemas en la formulación de los indicadores que evidenciaban la existencia de casos de duplicidad con la producción total del Instituto, lo que se traduce en hacer un doble esfuerzo para obtener un solo fin. Por medio de esta validación se obtuvo que 25 indicadores de la primera recolección servirían para la Línea Base de Indicadores, pero también se reflejó la necesidad de crear indicadores que satisficieran diferentes usos estratégicos mediante el uso de las variables que manejaban las diferentes áreas. El resultado alimenta la Línea Base de Indicadores con 27 indicadores en la Subdirección Técnica, por las repercusiones misionales que tiene sobre el cumplimiento del Plan Nacional del Deporte, y con 16 indicadores para la Subdirección de Planeación, para seguimiento, regulación y formulación de nuevas políticas.

5.4.1 Directorio de indicadores

Se muestra a continuación (gráfico 55), el directorio de indicadores para la Dirección General y las Subdirecciones del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES, por tema y por área.



Gráfico 55. Cuantificación de indicadores por tema y según área en COLDEPORTES. 2008



Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

5.4.1.1 Indicadores de la Dirección General

Los indicadores de la Dirección General son los siguientes:

Tabla 80. Directorio de indicadores de la Dirección General. 2008

NOMBRE DEL INDICADOR O PROYECTO	CATEGORÍA
Total de reconocimientos deportivos, por tipo de respuesta r	Por mejorar
Total de resoluciones expedidas de personería jurídica a los organismos deportivos por tipo de resolución o	Por mejorar
Total de resoluciones expedidas por inscripción de miembros en organismos deportivos según solicitante s	Por mejorar
Total de resoluciones expedidas de reformas estatutarias en los organismos deportivos s	Por mejorar



Tabla 80. Directorio de indicadores de la Dirección General. 2008 (continuación)

NOMBRE DEL INDICADOR O PROYECTO	CATEGORÍA
Porcentaje de asistentes que reciben diploma en los seminarios de legislación deportiva y contable	Por mejorar
Porcentaje de visitas realizadas a organismos deportivos <i>t</i>	Por mejorar
Porcentaje de seminarios dictados en legislación deportiva y contable	Por mejorar

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 81. Indicador por mejorar: total de reconocimientos deportivos, por tipo de respuesta dada *r*. 2008

Nombre	Total de reconocimientos deportivos, por tipo de respuesta dada <i>r</i>
Definición	Mide el número de solicitudes de reconocimiento deportivo renovadas, otorgadas y revocadas
Objetivo	Medir el número de respuestas dadas a las solicitudes de reconocimiento deportivo según tipo de respuesta <i>r</i>
Unidad de medida	Cantidad de solicitudes
Fórmula	\sum Reconocimientos deportivos por tipo de respuesta <i>r</i>
Variables	Número de reconocimientos deportivos por tipo de respuesta dada <i>r</i>
Cobertura	Nacional, municipal
Periodicidad	Semestral
Series históricas	Ene-05/ Junio-08
Responsable	Inspección, Vigilancia y Control
Observaciones	Las solicitudes de reconocimiento deportivo son las que gestionan las federaciones o ligas deportivas para ejercer su objeto social en el sector cultura, deporte y recreación. Dicho reconocimiento deportivo se ejecutará con base en la presentación de la documentación completa

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 82. Indicador por mejorar: total de resoluciones expedidas de personería jurídica a los organismos deportivos por tipo de resolución o. 2008

Nombre	Total de resoluciones expedidas de personería jurídica a los organismos deportivos por tipo de resolución
Definición	Es la sumatoria de resoluciones expedidas en estado de otorgamiento o negación de personería jurídica
Objetivo	Conocer el número de resoluciones expedidas de personería jurídica a los organismos deportivos según estado de la resolución o y tipo de organismo deportivo s
Unidad de medida	Cantidad de resoluciones
Fórmula	\sum Número de resoluciones expedidas de personería jurídica a los organismos deportivos según estado de la resolución o
Variables	Número de resoluciones expedidas de personería jurídica a los organismos deportivos según estado de la resolución o
Cobertura	Nacional Departamental
Periodicidad	Semestral
Series históricas	Ene-05/ Junio-08
Responsable	Inspección, Vigilancia y Control
Observaciones	La personería jurídica corresponde a la resolución de constitución legal dada al organismo deportivo para que ejerza su objeto social

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 83. Indicador por mejorar: total de resoluciones expedidas por inscripción de miembros en organismos deportivos según solicitante s. 2008

Nombre	Total de resoluciones expedidas por inscripción de miembros en organismos deportivos según solicitante s
Definición	Es el número de resoluciones expedidas de inscripción de miembros en los organismos administrativos de los diferentes solicitantes del tipo s durante el año
Objetivo	Conocer el número de resoluciones expedidas por los diferentes tipos de solicitante s por cambios en los organismos administrativos, control y disciplina
Unidad de medida	Cantidad de resoluciones
Fórmula	\sum Resoluciones expedidas por tipo de solicitante s
Variables	Número de resoluciones expedidas por tipo de solicitante s
Cobertura	Nacional, municipal
Periodicidad	Semestral
Series históricas	Ene-05/ Junio-08
Responsable	Inspección, Vigilancia y Control
Observaciones	La inscripción de miembros se refiere a los cambios que se hacen en los organismos de administración, control y disciplina por inclusión o cambios de miembros

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 84. Indicador por mejorar: total de resoluciones expedidas de reformas estatutarias en los organismos deportivos s. 2008

Nombre	Total de resoluciones expedidas de reformas estatutarias en los organismos deportivos s
Definición	Este indicador busca conocer el número de solicitudes de inscripción de reformas estatutarias
Objetivo	Medir las resoluciones expedidas a las reformas estatutarias adoptadas dentro de los organismos deportivos
Unidad de medida	Cantidad resoluciones
Fórmula	\sum Resoluciones expedidas por reformas estatutarias
Variables	Número de resoluciones expedidas por reformas estatutarias
Cobertura	Nacional; municipal
Periodicidad	Semestral
Series históricas	Ene-05/ Junio-08
Responsable	Inspección, Vigilancia y Control
Observaciones	Corresponde a reformas estatutarias adoptadas dentro de los organismos deportivos

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 85. Indicador por mejorar: porcentaje de asistentes que reciben diploma en los seminarios de legislación deportiva y contable. 2008

Nombre	Porcentaje de asistentes que reciben diploma en los seminarios de legislación deportiva y contable
Definición	Refleja el porcentaje de diplomas entregados a los asistentes a seminarios de legislación deportiva y contable dictados a los organismos deportivos
Objetivo	Medir el porcentaje de los asistentes que reciben diplomas en los seminarios de legislación deportiva y contable dictados
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	$\frac{\text{Número de personas certificadas en los seminarios de legislación deportiva y contable}}{\text{Total de asistentes a los seminarios de legislación}} * 100$
Variables	Número de personas certificadas en los seminarios de legislación deportiva y contable. Total de asistentes a los seminarios de legislación
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Semestral
Series históricas	Ene-05/ Junio-08
Responsable	Inspección, Vigilancia y Control
Observaciones	Se busca conocer el número de personas certificadas en los seminarios de legislación deportiva y contable por recibir las horas de capacitación requeridas

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 86. Indicador por mejorar: porcentaje de visitas realizadas a organismos deportivos t. 2008

Nombre	Porcentaje de visitas realizadas a organismos deportivos t
Definición	Refleja el porcentaje del número de visitas realizadas con respecto al total de visitas programadas
Objetivo	Medir el porcentaje de visitas practicadas a los organismos deportivos t, por visitas programadas
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	$\text{Número de visitas realizadas} / \text{Total de visitas programadas} * 100$
Variables	Número de visitas realizadas Total de visitas programadas
Cobertura	Nacional, departamental
Periodicidad	Semestral
Series históricas	Ene-05/ Junio-08
Responsable	Inspección, Vigilancia y Control
Observaciones	Organismos deportivos t: clubes profesionales, clubes deportivos, compañías, federaciones, ligas

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 87. Indicador por mejorar: porcentaje de seminarios dictados en legislación deportiva y contable. 2008

Nombre	Porcentaje de seminarios dictados en legislación deportiva y contable
Definición	Refleja el porcentaje de seminarios de legislación deportiva y contable dictados a los organismos deportivos
Objetivo	Medir el porcentaje de los seminarios dictados sobre legislación deportiva y contable
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	$\text{Número de capacitaciones realizadas} / \text{Número de solicitudes programadas} * 100$
Variables	Número de capacitaciones realizadas Número de solicitudes programadas
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Semestral
Series históricas	Ene-05/ Junio-08
Responsable	Inspección, Vigilancia y Control
Observaciones	Son seminarios de 40 horas dictados por solicitud a los organismos deportivos que conforman el Sistema Nacional del Deporte

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



5.4.1.2 Indicadores de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales

Los indicadores de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales se pueden observar a continuación en la tabla 88.

Tabla 88. Directorio de indicadores de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales. 2008

NOMBRE DEL INDICADOR O PROYECTO	CATEGORÍA
Total de muestras analizadas	Por mejorar
Porcentaje de muestras anuladas por tipo de deporte <i>d</i>	Por mejorar
Porcentaje ensayos interlaboratorios acertados	Por mejorar
Total de hallazgos analíticos adversos	Por mejorar
Variación porcentual de casos analíticos adversos	Por mejorar
Porcentaje de cumplimiento de muestras frente a la WADA.	Nuevo
Cobertura del programa de control al dopaje	Nuevo
Porcentaje de seguimiento a los casos analíticos adversos	Nuevo
Porcentaje de muestras realizadas fuera de competencia	Nuevo
Variación porcentual de las muestras realizadas fuera de competencia	Nuevo
Total de actividades preventivas sobre dopaje	Nuevo
Variación porcentual de actividades preventivas de dopaje	Nuevo
Variación porcentual del presupuesto asignado	Nuevo
Total de entidades beneficiarias con recursos que asigna COLDEPORTES según tipo de entidades <i>m</i>	Por mejorar
Monto de recursos asignados a las entidades beneficiadas de tipo <i>e</i>	Por mejorar
Total de deportistas participantes en juegos intercolegiados, según tipo de categoría <i>c</i> y deporte <i>d</i>	Por mejorar
Total de deportistas participantes en juegos universitarios, según tipo de categoría <i>c</i> y deporte <i>d</i>	Por mejorar
Distribución de recursos del programa según categoría deportiva del tipo <i>c</i>	Por mejorar
Logros obtenidos por deportistas que están en los programas de apoyo por tipo de categoría deportiva del tipo <i>c</i>	Por mejorar
Total de eventos deportivos que se atienden con recursos COLDEPORTES por las entidades del tipo <i>p</i>	Por mejorar
Total de resultados deportivos en juegos nacionales, según tipo de logro deportivo <i>l</i> por categoría <i>c</i>	Por mejorar



Tabla 88. Directorio de indicadores de la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales. 2008 (continuación)

NOMBRE DEL INDICADOR O PROYECTO	CATEGORÍA
Nivel de cumplimiento del calendario deportivo nacional, según federación deportiva f	Por mejorar
Total de deportistas participantes en juegos nacionales, según tipo de deporte d y sexo s	Por mejorar
Monto de recursos invertidos para la implementación deportiva en los juegos nacionales según tipo de deporte d , disciplina n	Por mejorar
Inversión de recursos para juegos de tipo j	Por mejorar
Total de deportistas con logros deportivos en eventos internacionales	Por mejorar
Total de deportistas colombianos en eventos deportivos por sexo s según organismo deportivo o	Por mejorar
Total de deportistas de altos logros que se encuentran en los programas de apoyo según categoría del tipo c	Por mejorar
Total de resultados deportivos en juegos nacionales, según tipo de logro deportivo l por deporte d	Por mejorar
Total de deportistas de alto rendimiento que usan el complejo deportivo según tipo de categoría c y federación f	Por mejorar
Total de capacitaciones deportivas del tipo c realizadas en el C.A.R.	Nuevo
Total de competencias deportivas del tipo c realizadas en el C.A.R.	Nuevo
Total de eventos académicos realizados de recreación del tipo e	Por mejorar
Porcentaje de participantes de los programas nacionales de recreación del tipo p	Por mejorar
Porcentaje de cofinanciación en proyectos de recreación por proyectos especiales del tipo p	Por mejorar
Porcentaje de cofinanciación en proyectos de recreación por convocatorias del tipo p	Por mejorar
Número de programas de actividad física cofinanciados	Nuevo
Cobertura municipal de implementación del programa "Colombia Activa y Saludable"	Nuevo
Total de eventos académicos realizados de actividad física del tipo a	Nuevo
Porcentaje de servicios asistenciales atendidos según área del tipo a	Nuevo
Porcentaje de valoraciones multidisciplinarias realizadas según tipo de valoración	Nuevo
Porcentaje de satisfacción de servicios biomédicos	Nuevo
Porcentaje de deportistas lesionados en forma grave por deporte y por lesión de tipo d, l	Nuevo
Total de participaciones en actividades de aporte científico de tipo a	Nuevo

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

**Tabla 89. Indicador por mejorar: total de muestras analizadas. 2008**

Nombre	Total de muestras analizadas
Definición	Este indicador es la sumatoria de la cantidad de muestras que se analizan en el periodo t
Objetivo	Medir el número de las muestras analizadas
Unidad de medida	Muestras
Fórmula	\sum Número de muestras analizadas
Variables	Número de muestras analizadas
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-05/ Junio-08
Responsable	Laboratorio de Control al Dopaje
Observaciones	(n.d.)

(n.d.): no disponible.

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 90. Indicador por mejorar: porcentaje de muestras anuladas por tipo de deporte d . 2008

Nombre	Porcentaje de muestras anuladas por tipo de deporte d
Definición	Permite medir el porcentaje de muestras que se anulan por deporte, con respecto al total de las muestras tomadas por deporte d , debido a derramamientos o muestras mal tomadas
Objetivo	Conocer el nivel de anulación de las muestras por deporte.
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	No. Muestras anuladas por deporte d / No. Muestras tomadas por deporte d * 100
Variables	Muestras anuladas por deporte d Muestras tomadas por deporte d
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Mensual
Series históricas	Ene-05/ Junio-08
Responsable	Laboratorio de Control al Dopaje
Subcategoría	Tipo de deporte d : Ajedrez Artes marciales Atletismo Automovilismo Baloncesto Béisbol Billar Boxeo



Tabla 90. Indicador por mejorar: porcentaje de muestras anuladas por tipo de deporte *d.* 2008 (continuación)

Subcategoría	Canoa Caza Ciclismo Equitación Esgrima Esquí acuático Fútbol Gimnasia Golf Hockey <i>Kick boxing</i> Lucha libre Montañismo Motociclismo Natación Paracaidismo Parapente Patín Patinaje Pato Pesas Pesca deportiva Polo <i>Squash</i> Tejo Tenis Tenis de mesa Tiro Vela Voleibol Waterpolo
--------------	---

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 91. Indicador por mejorar: porcentaje ensayos ínter laboratorios acertados. 2008

Nombre	Porcentaje ensayos ínter laboratorios acertados
Definición	Es el porcentaje de aciertos obtenidos en la identificación de sustancias con respecto al total de sustancias encontradas en las muestras objeto de estudio
Objetivo	Medir los aciertos en la identificación de sustancias de diferentes muestras ínter laboratorio
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	Numero de aciertos / No. Total de sustancias en el Test*100
Variables	Número de aciertos en el reconocimiento de sustancias del test Total de sustancias en el test
Cobertura	Internacional
Periodicidad	Trimestral
Series históricas	Ene-05/ Junio-08
Responsable	Laboratorio de Control al Dopaje
Observaciones	Corresponde a los aciertos que tiene el Laboratorio en las muestras enviadas por la Agencia Mundial Antidopaje

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 92. Indicador por mejorar: total de hallazgos analíticos adversos. 2008

Nombre	Total de hallazgos analíticos adversos
Definición	Mide el número de deportistas que consumen sustancias prohibidas
Objetivo	Determinar el número de deportistas que consumen sustancias prohibidas
Unidad de medida	Número de casos
Fórmula	\sum Casos analíticos adversos
Variables	Número de casos analíticos adversos
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Mensual
Series históricas	Ene-05/ Junio-08
Responsable	Laboratorio de Control al Dopaje
Observaciones	Los casos analíticos adversos se definen como las sustancias prohibidas encontradas en las muestra tomadas a los deportistas.

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 93. Indicador por mejorar: variación porcentual de casos analíticos adversos. 2008

Nombre	Variación porcentual de casos analíticos adversos
Definición	Es la variación porcentual del incremento o disminución de los casos analíticos adversos de sustancias prohibidas de un año según el tipo de deporte en relación con el total de casos analíticos adversos del año anterior
Objetivo	Medir el comportamiento de la presencia de los casos analíticos adversos a partir de la variación porcentual presentada del año t , con respecto al año $t-1$, según el tipo de deporte
Unidad de medida	Variación porcentual
Fórmula	$(\text{Total de casos analíticos adversos en el periodo de tiempo } t / \text{Total de casos analíticos adversos en el periodo de tiempo } t-1) - 1 * 100$
Variables	Total de casos analíticos adversos en el periodo de tiempo t Total de casos analíticos adversos en el periodo de tiempo $t-1$
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-05/ Junio-08
Responsable	Laboratorio de Control al Dopaje
Observaciones	Se refiere a los casos analíticos adversos de <i>doping</i> o sustancias prohibidas presentados en cada uno de los deportes mencionados

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 94. Indicador nuevo: porcentaje de cumplimiento de muestras frente a la WADA. 2008

Nombre	Porcentaje de cumplimiento de muestras frente a la WADA
Definición	Es el porcentaje de muestras cumplidas según los requerimientos de la WADA para el Laboratorio de Control al Dopaje
Objetivo	Medir el porcentaje de cumplimiento de muestras que se deben hacer frente a la WADA
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	$\text{Número de muestras analizadas} / \text{Total de muestras exigidas por la WADA} * 100$
Variables	Número de muestras analizadas Total de muestras exigidas por la WADA
Cobertura	Nacional e internacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-05/ Junio-08
Responsable	Laboratorio de Control al Dopaje
Observaciones	Es un indicador que debe cumplir con los requerimientos de muestras por parte de la WADA para continuar con su acreditación a nivel mundial

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 95. Indicador nuevo: cobertura del programa de control al dopaje. 2008

Nombre	Cobertura del programa de control al dopaje
Definición	Es la relación porcentual entre el número de federaciones controladas en dopaje frente al total de federaciones
Objetivo	Medir el porcentaje de federaciones a las cuales se les realiza control de dopaje
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	$\text{Número de federaciones controladas} / \text{Total de federaciones} * 100$
Variables	Número de federaciones controladas Total de federaciones
Cobertura	Nacional total
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-07/ Noviembre-08
Responsable	Programa de control al dopaje
Observaciones	(n.d.)

(n.d.): no disponible.

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 96. Indicador nuevo: porcentaje de seguimiento a los casos analíticos adversos. 2008

Nombre	Porcentaje de seguimiento a los casos analíticos adversos
Definición	Este indicador permite medir el porcentaje de seguimiento que se le hacen a los casos analíticos adversos encontrados en los deportistas con relación al total de casos analíticos adversos
Objetivo	Conocer el porcentaje de seguimiento a los casos analíticos adversos encontrados en los deportistas
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	$\text{Número de casos analíticos adversos con seguimiento} / \text{Total de casos analíticos adversos} * 100$
Variables	Número de casos analíticos adversos con seguimiento Total de casos analíticos adversos
Cobertura	Nacional total
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-07/ Noviembre-08
Responsable	Programa de control al dopaje
Observaciones	Se refiere a los casos analíticos adversos de <i>doping</i> o sustancias prohibidas presentados en los deportistas. Estos casos analíticos adversos concluyen en sanción o exoneración al deportista por medio de acto administrativo

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 97. Indicador nuevo: porcentaje de muestras realizadas fuera de competencia. 2008

Nombre	Porcentaje de muestras realizadas fuera de competencia.
Definición	Es la relación porcentual entre el número de muestras practicadas fuera de competencia sobre el total de muestras analizadas en el programa
Objetivo	Conocer el porcentaje de muestras practicadas fuera de competencia sobre dopaje
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	$\text{Número de muestras fuera de competencia} / \text{Total de muestras analizadas} * 100$
Variables	Número de muestras fuera de competencia Total de muestras analizadas
Cobertura	Nacional total
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-07/ Noviembre-08
Responsable	Programa de control al dopaje
Observaciones	Muestras fuera de competencia: son aquellas practicadas a los deportistas cuando están fuera de competencia para determinar si existe uso de sustancias prohibidas

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 98. Indicador nuevo: variación porcentual de las muestras realizadas fuera de competencia. 2008

Nombre	Variación porcentual de las muestras realizadas fuera de competencia
Definición	Mide la variación porcentual de las muestras realizadas fuera de competencia sobre dopaje
Objetivo	Conocer el porcentaje de uso que se da a las instalaciones deportivas del Centro de Alto Rendimiento
Unidad de medida	Variación porcentual
Fórmula	$\text{Total de muestras realizadas fuera de competencia en el periodo de tiempo } t / \text{Total de muestras realizadas fuera de competencia en el periodo de tiempo } t-1 * 100$
Variables	Total de muestras realizadas fuera de competencia en el periodo de tiempo t Total de muestras realizadas fuera de competencia en el periodo de tiempo $t-1$
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-08/ Nov-08
Responsable	Programa de Control al Dopaje
Observaciones	(n.d)

(n.d.): no disponible.

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 99. Indicador nuevo: total de actividades preventivas sobre dopaje. 2008

Nombre	Total de actividades preventivas sobre dopaje
Definición	Es el número de actividades preventivas realizadas en contra del uso de dopaje.
Objetivo	Conocer el número de actividades preventivas que se realizan sobre dopaje
Unidad de medida	Sumatoria
Fórmula	\sum Número de actividades preventivas
Variables	Número de actividades preventivas
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-08/ Nov-08
Responsable	Programa de control al dopaje
Observaciones	Las actividades preventivas comprenden foros y conferencias sobre el programa de control al dopaje

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 100. Indicador nuevo: variación porcentual de actividades preventivas de dopaje. 2008

Nombre	Variación porcentual de actividades preventivas de dopaje
Definición	Este indicador permite conocer la variación porcentual, de un periodo a otro, de las actividades realizadas sobre dopaje
Objetivo	Conocer la variación porcentual, de un periodo a otro, de actividades preventivas realizadas sobre dopaje
Unidad de medida	Variación porcentual
Fórmula	Total de actividades preventivas en el periodo de tiempo t / Total de actividades preventivas en el periodo de tiempo $t-1$ *100
Variables	Total de actividades preventivas en el periodo de tiempo t Total de actividades preventivas en el periodo de tiempo $t-1$
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-08/ Nov-08
Responsable	Programa de control al dopaje
Observaciones	Las actividades preventivas comprenden foros y conferencias sobre el programa de control al dopaje

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 101. Indicador nuevo: variación porcentual del presupuesto asignado. 2008

Nombre	Variación porcentual del presupuesto asignado
Definición	Este indicador permite conocer la variación en términos porcentuales de la asignación del presupuesto dada para el programa de control al dopaje de un año a otro
Objetivo	Conocer la variación porcentual del presupuesto asignado para el programa de control al dopaje de un periodo a otro
Unidad de medida	Variación porcentual
Fórmula	$\frac{\text{Total de presupuesto asignado en el periodo de tiempo } t}{\text{Total de presupuesto asignado en el periodo de tiempo } t-1} * 100$
Variables	Total de presupuesto asignado en el periodo de tiempo t Total de presupuesto asignado en el periodo de tiempo $t-1$
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-08/ Nov-08
Responsable	Programa de control al dopaje
Observaciones	(n.d.)

(n.d.): no disponible.

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 102. Indicador por mejorar: total de entidades beneficiarias con recursos que asigna COLDEPORTES según tipo de entidades m . 2008

Nombre	Total de entidades beneficiarias con recursos que asigna COLDEPORTES según tipo de entidades m
Definición	Es el número de entidades públicas o privadas que se benefician de los recursos COLDEPORTES
Objetivo	Conocer el número de entidades del sector público o privado que se benefician con los proyectos ejecutados con recursos COLDEPORTES
Unidad de medida	Personas
Fórmula	\sum Beneficiarios de proyectos a los que asigna recursos COLDEPORTES
Variables	Entidades que se benefician de los recursos de COLDEPORTES, del tipo de entidad m
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Mensual
Series históricas	Ene-04/ May-08
Responsable	Deportes
Subcategoría	Tipo de entidad m beneficiada: Federaciones Asociaciones Institutos departamentales Otras

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 103. Indicador por mejorar: monto de recursos asignados a las entidades beneficiadas de tipo *e*. 2008

Nombre	Monto de recursos asignados a las entidades beneficiadas de tipo <i>e</i>
Definición	Es un indicador que permite conocer el monto de recursos asignados a las entidades beneficiadas de recursos entregados por COLDEPORTES para realizar eventos deportivos
Objetivo	Determinar el nivel de recursos asignados para eventos deportivos a las entidades beneficiadas por COLDEPORTES
Unidad de medida	Pesos colombianos
Fórmula	\sum Monto de recursos asignados a entidades de tipo <i>e</i>
Variables	Monto de recursos asignados a entidades de tipo <i>e</i>
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-04/ Dic-07
Responsable	Deportes
Observaciones	Entidades tales como federaciones, asociaciones y otro tipo de organismos deportivos reciben recursos por parte de COLDEPORTES para cofinanciar sus eventos deportivos

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 104. Indicador por mejorar: total de deportistas participantes en juegos intercolegiados, según tipo de categoría *c* y deporte *d*. 2008

Nombre	Total de deportistas participantes en juegos intercolegiados, según tipo de categoría <i>c</i> y deporte <i>d</i>
Definición	Determina el número de deportistas participantes en juegos intercolegiados por categoría y deporte
Objetivo	Cuantificar la participación de los deportistas en los juegos intercolegiados
Unidad de medida	Cantidad de participantes
Fórmula	\sum Deportistas participantes en juegos intercolegiados, por tipo de categoría <i>c</i> y deporte <i>d</i>
Variables	Deportistas participantes en juegos intercolegiados, por tipo de categoría <i>c</i> y deporte <i>d</i>
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-05/ Jun-08
Responsable	Deportes
Subcategoría	Tipo de deporte <i>d</i> : Actividades subacuáticas Arquería Atletismo Automovilismo



Tabla 104. Indicador por mejorar: total de deportistas participantes en juegos intercolegiados, según tipo de categoría c y deporte d. 2008 (Continuación)

Subcategoría	Baloncesto Béisbol Billar Bolo Boxeo Bridge Canotaje Ciclismo Coleo Deportes aéreos Deportes de montaña y escalada Deportiva Fuerzas Armadas Ecuestre Esgrima Esquí náutico Fútbol Fútbol de salón Gimnasia Golf Judo Karate Do Karts Levantamiento de pesas Lucha Motociclismo Motonáutica Natación Orientación Patinaje <i>Squash</i> Sóftbol Tejo Tenis Vela Voleibol Tipo de categoría: Convencional Paralímpico
--------------	---

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 105. Indicador por mejorar: total de deportistas participantes en juegos universitarios, según tipo de categoría <i>c</i> y deporte <i>d</i> . 2008	
Nombre	Total de deportistas participantes en juegos universitarios, según tipo de categoría <i>c</i> y deporte <i>d</i>
Definición	Determina el número de deportistas participantes en juegos universitarios por categoría y deporte
Objetivo	Cuantificar la participación de los deportistas en los juegos universitarios.
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	No. Federaciones que participan del proyecto / No. Total de federaciones*100
Variables	Deportistas participantes en juegos universitarios, por tipo de categoría <i>c</i> y disciplina <i>n</i>
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-08/ Jun-08
Responsable	Deportes
Subcategoría	Tipo de deporte: Actividades subacuáticas Arquería Atletismo Automovilismo Baloncesto Béisbol Billar Bolo Boxeo Bridge Canotaje Ciclismo Coleo Deportes aéreos Deportes de montaña y escalada Deportiva Fuerzas Armadas Equestre Esgrima Esquí náutico Fútbol Fútbol de salón Gimnasia Golf Judo



Tabla 105. Indicador por mejorar: total de deportistas participantes en juegos universitarios, según tipo de categoría c y deporte d. 2008 (Continuación)

Subcategoría	Karate Do Karts Levantamiento de pesas Lucha Motociclismo Motonáutica Natación Orientación Patinaje Sóftbol <i>Squash</i> Tejo Tenis Vela Voleibol Tipo de categoría: Convencional Paralímpico
--------------	---

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 106. Indicador por mejorar: distribución de recursos del programa según categoría deportiva del tipo c. 2008

Nombre	Distribución de recursos del programa según categoría deportiva del tipo c
Definición	Es un indicador que permite conocer el valor en pesos colombianos de recursos asignados para el programa de deportistas apoyados según tipo de categoría c
Objetivo	Determinar el nivel de recursos asignados para el programa de deportistas apoyados del tipo c
Unidad de medida	Pesos colombianos
Fórmula	$\text{Recursos invertidos para los programas de deportistas apoyados del tipo c} / \text{Total de recursos asignados para los programas de deportistas apoyados} * 100$
Variables	Recursos invertidos para los programas de deportistas apoyados del tipo c Total de recursos asignados para los programas de deportistas apoyados
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-08/ Dic-08
Responsable	Deporte de Altos Logros



Tabla 106. Indicador por mejorar: distribución de recursos del programa según categoría deportiva del tipo c. 2008 (Continuación)

Subcategoría	Tipo de categoría: Convencional Paralímpico Deportistas apoyados Medallistas Glorias del deporte
--------------	---

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 107. Indicador por mejorar: logros obtenidos por deportistas que están en los programas de apoyo por tipo de categoría deportiva del tipo c. 2008

Nombre	Logros obtenidos por deportistas que están en los programas de apoyo por tipo de categoría deportiva del tipo c
Definición	Determina el número de logros obtenidos de los deportistas del tipo c convencionales o paralímpicos
Objetivo	Determinar el número de logros obtenidos por los deportistas de altos logros teniendo en cuenta la categoría deportiva del tipo c
Unidad de medida	Cantidad de logros
Fórmula	\sum Número de logros por deportista de altos logros apoyado según categoría del tipo c
VARIABLES	Número de logros por deportista de altos logros apoyado según categoría del tipo c
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-08/ Dic-08
Responsable	Deporte de Altos Logros
Subcategoría	Tipo de categoría: Convencional Paralímpico Las metas logradas se definen como los logros, las medallas o los reconocimientos deportivos en toda competencia a nivel nacional e internacional El programa es el apoyo económico que recibe un número de deportistas determinados mensualmente para asegurar el desarrollo de sus actividades deportivas

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 108. Indicador por mejorar: total de eventos deportivos que se atienden con recursos COLDEPORTES por las entidades del tipo *p*. 2008

Nombre	Total de eventos deportivos que se atienden con recursos COLDEPORTES por las entidades del tipo <i>p</i>
Definición	Este indicador refleja el número de eventos deportivos que son atendidos con recursos COLDEPORTES otorgados a las entidades del tipo <i>p</i>
Objetivo	Establecer el número de eventos deportivos que son atendidos con recursos COLDEPORTES, por entidades del tipo <i>p</i>
Unidad de medida	Cantidad de eventos
Fórmula	\sum Eventos que se realizan con los recursos de COLDEPORTES, por entidades del tipo <i>p</i>
Variables	Eventos que se realizan con los recursos de COLDEPORTES, por entidades del tipo <i>p</i>
Cobertura	Nacional e internacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-05/ Jun-08
Responsable	Deporte
Subcategoría	Tipo de entidad: Federaciones Asociaciones Institutos departamentales Otras

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 109. Indicador por mejorar: total de resultados deportivos en juegos nacionales, según tipo de logro deportivo *l*, por categoría *c*. 2008

Nombre	Total de resultados deportivos en juegos nacionales, según tipo de logro deportivo <i>l</i>, por categoría <i>c</i>
Definición	Determina el número de logros deportistas en juegos nacionales que obtienen logros deportivos <i>l</i> , según categoría <i>c</i>
Objetivo	Cuantificar los resultados deportivos de los deportistas en los juegos nacionales, según tipo de logro deportivo <i>l</i> , por categoría <i>c</i>
Unidad de medida	Cantidad de resultados deportivos
Fórmula	\sum Resultados deportivos en juegos nacionales, por tipo de logro deportivo <i>l</i> y categoría <i>c</i>
Variables	Resultados deportivos en juegos nacionales, por tipo de logro deportivo <i>l</i> y categoría <i>c</i>
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-08/ Dic-08



Tabla 109. Indicador por mejorar: total de resultados deportivos en juegos nacionales, según tipo de logro deportivo *l*, por categoría *c*. 2008 (Continuación)

Responsable	Deportes
Subcategoría	Tipo de categoría: Convencional Paralímpico Tipo de logro deportivo: Oro Plata Bronce

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 110. Indicador por mejorar: nivel de cumplimiento del calendario deportivo nacional, según federación deportiva *f*. 2008

Nombre	Nivel de cumplimiento del calendario deportivo nacional, según federación deportiva <i>f</i>
Definición	Es la relación porcentual entre los eventos realizados por la federación deportiva <i>f</i> , con respecto a los eventos programados en el calendario deportivo nacional para la federación deportiva <i>f</i>
Objetivo	Conocer el cumplimiento de los eventos programados para las federaciones deportivas en el calendario deportivo nacional
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	$\frac{\text{Número de eventos realizados por la federación deportiva } f}{\text{Número de eventos programados para la federación deportiva } f \text{ en el calendario nacional deportivo}} * 100$
Variables	Número de eventos realizados por la federación deportiva <i>f</i> Número de eventos programados para la federación deportiva <i>f</i> en el calendario nacional deportivo
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-04/ Jun-08
Responsable	Deportes
Subcategoría	Federación deportiva <i>f</i> : Actividades subacuáticas Arquería Atletismo Automovilismo Baloncesto



Tabla 110. Indicador por mejorar: nivel de cumplimiento del calendario deportivo nacional, según federación deportiva f. 2008 (Continuación)

Subcategoría	Béisbol
	Billar
	Bolo
	Boxeo
	Bridge
	Canotaje
	Ciclismo
	Coleo
	Deportes aéreos
	Deportes de montaña y escalada
	Deportiva Fuerzas Armadas
	Ecuestre
	Esgrima
	Esquí náutico
	Fútbol
	Fútbol de salón
	Gimnasia
	Golf
	Judo
	Karate Do
	Karts
	Levantamiento de pesas
	Lucha
	Motociclismo
	Motonáutica
	Natación
	Orientación
	Patinaje
	Sóftbol
	<i>Squash</i>
	Tejo
	Tenis
	Vela
	Voleibol

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 111. Indicador por mejorar: total de deportistas participantes en juegos nacionales, según tipo de deporte *d* y sexo *s*. 2008

Nombre	Total de deportistas participantes en juegos nacionales, según tipo de deporte <i>d</i> y sexo <i>s</i>
Definición	Determina el número de deportistas participantes en juegos nacionales
Objetivo	Cuantificar la participación de los deportistas en los juegos nacionales, según tipo de deporte <i>d</i> y sexo <i>s</i>
Unidad de medida	Personas participantes
Fórmula	\sum Deportistas participantes en juegos nacionales, por tipo de deporte <i>d</i> y sexo <i>s</i>
VARIABLES	Deportistas participantes en juegos nacionales, por tipo de deporte <i>d</i> y sexo <i>s</i>
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-08/ Dic-08
Responsable	Deporte
Subcategoría	Tipo de deporte <i>d</i> : Actividades subacuáticas Arquería Atletismo Automovilismo Baloncesto Béisbol Billar Bolo Boxeo Bridge Canotaje Ciclismo Coleo Deportes aéreos Deportes de montaña y escalada Deportiva Fuerzas Armadas Ecuestre Esgrima Esquí náutico Fútbol Fútbol de salón Gimnasia Golf Judo



Tabla 111. Indicador por mejorar: total de deportistas participantes en juegos nacionales, según tipo de deporte *d* y sexo *s*. 2008 (Continuación)

Subcategoría	Karate Do Karts Levantamiento de pesas Lucha Motociclismo Motonáutica Natación Orientación Patinaje Sóftbol Squash Tejo Tenis Vela Voleibol Tipo de sexo: Hombre Mujer
--------------	---

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 112. Indicador por mejorar: monto de recursos invertidos para la implementación deportiva en los juegos nacionales según tipo de deporte *d*, disciplina *n*. 2008

Nombre	Monto de recursos invertidos para la implementación deportiva en los juegos nacionales según tipo de deporte <i>d</i> , disciplina <i>n</i>
Definición	Es un indicador que permite conocer el monto de recursos invertidos para la implementación deportiva necesaria para el desempeño del deportista en juegos nacionales, por tipo de deporte <i>d</i> y disciplina <i>n</i>
Objetivo	Determinar el nivel de recursos invertidos para la implementación deportiva <i>d</i> , por disciplina <i>n</i> en los juegos nacionales
Unidad de medida	Pesos colombianos
Fórmula	\sum Monto de recursos asignados para la implementación deportiva en juegos nacionales del tipo <i>d</i>
VARIABLES	Monto de recursos asignados para la implementación deportiva <i>d</i> en juegos nacionales
Cobertura	Nacional, departamental
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-04/ Jun-08



Tabla 112. Indicador por mejorar: monto de recursos invertidos para la implementación deportiva en los juegos nacionales según tipo de deporte *d*, disciplina *n*. 2008 (Continuación)

Responsable	Deportes
Subcategoría	Tipo de deporte: Actividades subacuáticas Arquería Atletismo Automovilismo Baloncesto Béisbol Billar Bolo Boxeo Bridge Canotaje Ciclismo Coleo Deportes aéreos Deportes de montaña y escalada Deportiva Fuerzas Armadas Ecuestre Esgrima Esquí náutico Fútbol Fútbol de salón Gimnasia Golf Judo Karate Do Karts Levantamiento de pesas Lucha Motociclismo Motonáutica Natación Orientación Patinaje Sóftbol <i>Squash</i>



Tabla 112. Indicador por mejorar: monto de recursos invertidos para la implementación deportiva en los juegos nacionales según tipo de deporte d , disciplina n . 2008 (Continuación)

Subcategoría	<p>Tejo Tenis Vela Voleibol</p> <p>La implementación deportiva constituye todos los elementos inherentes a cada deporte. Este indicador aplica para el deporte convencional y paralímpico.</p>
--------------	--

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 113. Indicador por mejorar: inversión de recursos para juegos de tipo j . 2008

Nombre	Inversión de recursos para juegos de tipo j
Definición	Es un indicador que permite conocer la relación porcentual del presupuesto asignado para cada uno de los juegos de tipo j
Objetivo	Determinar el porcentaje de inversión del presupuesto asignado para juegos del tipo j
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	$\frac{\text{Presupuesto ejecutados según tipo de juego } j}{\text{Presupuesto asignado según tipo de juego } j} * 100$
VARIABLES	Presupuesto ejecutados según tipo de juego j Presupuesto asignado según tipo de juego j
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Según evento
Series históricas	Ene-05/ Jun-08
Responsable	Deportes
Subcategoría	<p>Tipo de juegos: Juegos nacionales Juegos intercolegiados Juegos universitarios Deportistas apoyados</p> <p>Tipo de categoría: Convencional Paralímpico Incentivos a medallistas Glorias del deporte</p>

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 114. Indicador por mejorar: total de deportistas con logros deportivos en eventos internacionales. 2008

Nombre	Total de deportistas con logros deportivos en eventos internacionales
Definición	Es la sumatoria del número de deportistas colombianos que obtuvieron logros en eventos internacionales
Objetivo	Medir el número de los deportistas colombianos que obtuvieron logros en eventos a nivel internacional
Unidad de medida	Sumatoria
Fórmula	Σ Número de deportistas con logros obtenidos en los eventos internacionales
Variables	Número de deportistas con logros obtenidos en los eventos internacionales
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual Según evento
Series históricas	Ene-05/ Jun-08
Responsable	Deportes
Observaciones	Ciclo olímpico: abarca los diferentes eventos deportivos de carácter regional que se suceden durante una olimpiada; tiene una duración de cuatro años

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 115. Indicador por mejorar: total de deportistas colombianos en eventos deportivos por sexo *s* según organismo deportivo *o*. 2008

Nombre	Total de deportistas colombianos en eventos deportivos por sexo <i>s</i> según organismo deportivo <i>o</i>
Definición	Es la sumatoria de los deportistas participantes en eventos deportivos por sexo <i>s</i> , según organismo deportivo <i>o</i> , al que se encuentran inscritos
Objetivo	Medir el número de deportistas en eventos deportivos por sexo <i>s</i> según organismo deportivo tipo <i>o</i>
Unidad de medida	Sumatoria
Fórmula	Σ Número deportistas que participan en eventos deportivos por sexo <i>s</i> según federación deportiva <i>f</i>
Variables	Número deportistas que participan en eventos deportivos por sexo <i>s</i> según federación deportiva <i>f</i>
Cobertura	Nacional, departamental
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-05/ Jun-08
Responsable	Deportes
Observaciones	Se requiere una herramienta informática que permita recolectar esta información

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 116. Indicador por mejorar: total de deportistas de altos logros que se encuentran en los programas de apoyo según categoría del tipo c. 2008

Nombre	Total de deportistas de altos logros que se encuentran en los programas de apoyo según categoría del tipo c
Definición	Es la relación numérica de los deportistas beneficiados del programa de apoyo del tipo c
Objetivo	Conocer el número de población beneficiada del programa de apoyo para deportistas
Unidad de medida	Sumatoria
Fórmula	Σ Número de deportistas de altos logros por ser beneficiados
VARIABLES	Número de deportistas de altos logros por ser beneficiados
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-05/ Jun-08
Responsable	Deportes
Subcategoría	Tipo de categoría: Convencional Paralímpico Los deportistas beneficiados han obtenido algún reconocimiento deportivo (medallas) a nivel nacional e internacional o con proyección a conseguirlos. Deportistas apoyados Medallistas Glorias del deporte

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 117. Indicador por mejorar: total de resultados deportivos en juegos nacionales, según tipo de logro deportivo / por deporte d. 2008

Nombre	Total de resultados deportivos en juegos nacionales, según tipo de logro deportivo / por deporte d
Definición	Determina el número de logros deportistas en juegos nacionales que obtienen logros deportivos / según deporte d
Objetivo	Cuantificar los resultados deportivos de los deportistas en los juegos nacionales, según tipo de logro deportivo / por deporte d
Unidad de medida	Sumatoria
Fórmula	Σ Resultados deportivos en juegos nacionales, por tipo de logro deportivo / y deporte d
VARIABLES	Resultados deportivos en juegos nacionales, por tipo de logro deportivo / y deporte d
Cobertura	Nacional, departamental
Periodicidad	Anual



Tabla 117. Indicador por mejorar: total de resultados deportivos en juegos nacionales, según tipo de logro deportivo *l* por deporte *d*. 2008 (Continuación)

Series históricas	Ene-05/ Jun-08
Responsable	Deportes
Subcategoría	Tipo de deporte <i>d</i> : Juegos nacionales Tipo de logro deportivo: Oro Plata Bronce

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 118. Indicador por mejorar: total de deportistas de alto rendimiento que usan el complejo deportivo según tipo de categoría *c* y federación *f*. 2008

Nombre	Total de deportistas de alto rendimiento que usan el complejo deportivo según tipo de categoría <i>c</i> y federación <i>f</i>
Definición	Es la sumatoria de deportistas que hacen uso del complejo deportivo del Centro de Alto Rendimiento según tipo de categoría <i>c</i> y federación <i>f</i>
Objetivo	Determinar el número de deportistas de alto rendimiento que usan el Complejo deportivo por categoría <i>c</i> y federación <i>f</i>
Unidad de medida	Sumatoria
Fórmula	Σ Número de deportistas de alto rendimiento por categoría <i>c</i> y federación <i>f</i>
Variables	Número de deportistas de alto rendimiento por categoría <i>c</i> y federación <i>f</i>
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Mensual
Series históricas	Ene-08/ Dic-08
Responsable	Centro de Alto Rendimiento - C.A.R.
Subcategoría	Categoría <i>c</i> : Convencional Paralímpico Federaciones <i>f</i> : Todas • Fedesir • Fedeliv • Fecoldes • Fedes • Fec de pc El deportista de alto rendimiento es aquel que lleva un entrenamiento de alto nivel

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 119. Indicador por mejorar: total de capacitaciones deportivas del tipo c realizadas en el C.A.R. 2008

Nombre	Total de capacitaciones deportivas del tipo c realizadas en el C.A.R.
Definición	Es la sumatoria de capacitaciones deportivas según tipo c, realizadas en el Centro de Alto Rendimiento
Objetivo	Cuantificar el número de capacitaciones deportivas del tipo c que se realizan en el Centro de Alto Rendimiento
Unidad de medida	Número de capacitaciones
Fórmula	\sum Número de capacitaciones deportivas del tipo c realizadas en el Centro de Alto Rendimiento
Variables	Número de capacitaciones deportivas del tipo c realizadas en el Centro de Alto Rendimiento
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Mensual
Series históricas	Ene-08/ Dic-08
Responsable	Centro de Alto Rendimiento - C.A.R.
Subcategoría	Capacitaciones deportivas c: Cursos a entrenadores Seminarios Foros Diplomados

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 120. Indicador por mejorar: total de competencias deportivas del tipo c realizadas en el C.A.R. 2008

Nombre	Total de competencias deportivas del tipo c realizadas en el C.A.R.
Definición	Es la sumatoria de competencias deportivas según tipo c, realizadas en el Centro de Alto Rendimiento
Objetivo	Cuantificar el número de competencias deportivas del tipo c que se realizan en el Centro de Alto Rendimiento
Unidad de medida	Número de competencias
Fórmula	\sum Número de competencias deportivas del tipo c realizadas en el Centro de Alto Rendimiento
Variables	Número de capacitaciones deportivas del tipo c realizadas en el Centro de Alto Rendimiento
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Mensual
Series históricas	Ene-08/ Dic-08
Responsable	Centro de Alto Rendimiento - C.A.R.
Subcategoría	Competencias deportivas c: Campeonatos nacionales federados Campeonatos nacionales abiertos Competencias internacionales

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 121. Indicador por mejorar: total de eventos académicos realizados de recreación del tipo α . 2008

Nombre	Total de eventos académicos realizados de recreación del tipo α
Definición	Este indicador permite medir el número de eventos académicos que se realizan para recreación a nivel nacional del tipo α
Objetivo	Conocer el número de eventos académicos de recreación realizados del tipo α
Unidad de medida	Número de eventos
Fórmula	\sum Número de eventos académicos del tipo α
Variables	Número de eventos académicos del tipo α
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Por definir
Responsable	Recreación y Actividad Física
Subcategoría	Tipo de eventos académicos: Congresos Seminarios Simposios Talleres Los congresos se hacen en años pares, los seminarios y talleres según demanda, y los simposios en años impares.

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 122. Indicador por mejorar: porcentaje de participantes de los programas nacionales de recreación del tipo p . 2008

Nombre	Porcentaje de participantes de los programas nacionales de recreación del tipo p
Definición	Es la relación porcentual de los participantes en los programas nacionales de recreación tipo p frente al total de la población
Objetivo	Conocer el porcentaje de participantes en los programas nacionales de recreación tipo p
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	$\frac{\text{Número de participantes de los programas nacionales de recreación tipo } p}{\text{Total de población por participar en los programas nacionales de recreación}} * 100$
Variables	Número de participantes de los programas nacionales de recreación tipo p Total de población por participar en los programas nacionales de recreación
Cobertura	Nacional



Tabla 122. Indicador por mejorar: porcentaje de participantes de los programas nacionales de recreación del tipo *p*. 2008 (Continuación)

Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-04/ Jun-08
Responsable	Recreación y Actividad Física
Subcategoría	Tipo de programas: Nuevo comienzo Campamentos juveniles El programa Nuevo comienzo va dirigido al adulto mayor, y los Campamentos juveniles se enfocan a jóvenes entre 14 y 28 años.

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 123. Indicador por mejorar: porcentaje de cofinanciación en proyectos de recreación por proyectos especiales del tipo *p*. 2008

Nombre	Porcentaje de cofinanciación en proyectos de recreación por proyectos especiales del tipo <i>p</i>
Definición	Es la relación porcentual entre el número de proyectos de recreación que solicitan cofinanciación mediante proyectos especiales del tipo <i>p</i> frente al total de proyectos presentados
Objetivo	Conocer el porcentaje de proyectos de recreación cofinanciados a través de proyectos especiales del tipo <i>p</i>
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	$\text{Número de proyectos de recreación cofinanciados por proyectos especiales del tipo } p / \text{Total de proyectos presentados} * 100$
Variables	Número de proyectos de recreación cofinanciados por proyectos especiales del tipo <i>p</i> . Total de proyectos presentados
Cobertura	Departamental
Periodicidad	Anual
Series históricas	Por definir
Responsable	Recreación y Actividad Física
Subcategoría	Tipo de proyectos especiales: Hogares campesinos Día del desafío Juegos por la paz Organismos recreativos

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 124. Indicador por mejorar: porcentaje de cofinanciación en proyectos de recreación por convocatorias del tipo p . 2008

Nombre	Porcentaje de cofinanciación en proyectos de recreación por convocatorias del tipo p
Definición	Es la relación porcentual entre el número de proyectos de recreación que solicitan cofinanciación mediante convocatorias del tipo p frente al total de los proyectos presentados
Objetivo	Conocer el porcentaje de proyectos de recreación cofinanciados a través de convocatorias del tipo p
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	$\text{Número de proyectos de recreación cofinanciados por convocatorias del tipo } p / \text{Total de proyectos presentados} * 100$
Variables	Número de proyectos de recreación cofinanciados por convocatorias del tipo p Total de proyectos presentados
Cobertura	Departamental
Periodicidad	Anual
Series históricas	Por definir
Responsable	Recreación y Actividad Física
Subcategoría	Tipo de convocatorias: Juegos indígenas Juegos campesinos Vacaciones creativas (2009) Juegos comunales (2009) Juegos tradicionales

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 125. Indicador nuevo: número de programas de actividad física cofinanciados. 2008

Nombre	Total de programas de actividad física cofinanciados
Definición	Este indicador permite medir el número de programas para actividad física que son cofinanciados por COLDEPORTES
Objetivo	Conocer el número de de programas de actividad física cofinanciados por COLDEPORTES
Unidad de medida	Cantidad de programas
Fórmula	\sum Programas cofinanciados
Variables	Número de programas cofinanciados
Cobertura	Departamental
Periodicidad	Anual
Series históricas	Por definir
Responsable	Recreación y Actividad Física
Observaciones	(n.d.)

(n.d.): no disponible.

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 126. Indicador nuevo: cobertura municipal de implementación del programa “Colombia activa y saludable”. 2008

Nombre	Cobertura municipal de implementación del programa “Colombia activa y saludable”
Definición	Es un indicador que permite conocer el porcentaje de población al cual llega el programa “Colombia activa y saludable” a nivel municipal con relación al total de municipios
Objetivo	Medir la cobertura municipal en términos porcentuales de la implementación del programa “Colombia activa y saludable”
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	Número de municipios beneficiados / Total de municipios * 100
Variables	Número de municipios beneficiados Total de municipios
Cobertura	Departamental, municipal
Periodicidad	Anual
Series históricas	Por definir
Responsable	Recreación y Actividad Física
Subcategoría	El programa “Colombia activa y saludable” pretende llegar a 20% de los municipios en el año 2009 y a 40% en el año 2010

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 127. Indicador nuevo: total de eventos académicos realizados de actividad física del tipo α . 2008

Nombre	Total de eventos académicos realizados de actividad física del tipo α
Definición	Este indicador permite medir el número de eventos académicos que se realizan para actividad física a nivel nacional del tipo α
Objetivo	Conocer el número de eventos académicos de actividad física realizados del tipo α
Unidad de medida	Sumatoria
Fórmula	\sum Número de eventos académicos de actividad física del tipo α
Variables	Número de eventos académicos de actividad física del tipo α
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Por definir
Responsable	Recreación y Actividad Física
Observaciones	Los eventos académicos van dirigidos a coordinadores e institutos de actividad física en el país

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 128. Indicador nuevo: porcentaje de servicios asistenciales por área del tipo *a*. 2008

Nombre	Porcentaje de servicios asistenciales por área del tipo <i>a</i>
Definición	Es un indicador que permite conocer la relación porcentual de servicios asistenciales prestados a los deportistas de alto rendimiento del tipo <i>a</i> frente al total de servicios asistenciales desarrollados en el Centro
Objetivo	Determinar el porcentaje de servicios asistenciales atendidos por área del tipo <i>a</i>
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	$\text{Número de servicios asistenciales del tipo } a / \text{Total de servicios asistenciales} * 100$
Variables	Número de servicios asistenciales del tipo <i>a</i> Total de servicios asistenciales
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Por definir
Responsable	Centro de Servicios Biomédicos
Subcategoría	Tipo de áreas: Administrativa Medicina del Deporte Nutrición Psicología Fisioterapia Laboratorio de pruebas bioquímicas Gimnasio Aseo

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 129. Indicador nuevo: porcentaje de valoraciones multidisciplinarias. 2008

Nombre	Porcentaje de valoraciones multidisciplinarias
Definición	Es el porcentaje del número de valoraciones que se practican a los deportistas de alto rendimiento por varios profesionales de diferentes disciplinas
Objetivo	Conocer el porcentaje de valoraciones multidisciplinarias realizadas a los deportistas de alto rendimiento
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	$\text{Número de valoraciones multidisciplinarias efectuadas } m / \text{Total de valoraciones multidisciplinarias solicitadas } m * 100$
Variables	Número de valoraciones multidisciplinarias efectuadas <i>m</i> Total de valoraciones multidisciplinarias solicitadas <i>m</i>
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Mensual



Tabla 129. Indicador nuevo: porcentaje de valoraciones multidisciplinarias. 2008 (Continuación)

Series históricas	Por definir
Responsable	Centro de Servicios Biomédicos
Subcategoría	Tipo de disciplinas: Psicología Nutrición Fisioterapia Medicina del Deporte Laboratorio de pruebas bioquímicas

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 130. Indicador nuevo: porcentaje de satisfacción de servicios biomédicos. 2008

Nombre	Porcentaje de satisfacción de servicios biomédicos
Definición	Permite medir el porcentaje de deportistas de alto rendimiento evaluados que se encuentran satisfechos con la prestación de los servicios biomédicos
Objetivo	Conocer el nivel de satisfacción de los deportistas de alto rendimiento según el servicio prestado s
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	$\frac{\text{Número total de deportistas de alto rendimiento satisfechos según servicio s}}{\text{Total de deportistas evaluados s}} * 100$
Variables	Número total de deportistas de alto rendimiento satisfechos según servicio s Total de deportistas evaluados s
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Trimestral
Series históricas	Por definir
Responsable	Centro de Servicios Biomédicos
Subcategoría	Tipo de servicio s: Administrativa Medicina del Deporte Nutrición Psicología Fisioterapia Laboratorio de pruebas bioquímicas Gimnasio Aseo Se toma una muestra de 50% de los deportistas evaluados teniendo en cuenta el número de usuarios del mismo mes que asistieron en el año inmediatamente anterior, con el fin de que la muestra sea representativa

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 131. Indicador nuevo: porcentaje de deportistas lesionados en forma grave por deporte y por lesión de tipo *d, l*. 2008

Nombre	Porcentaje de deportistas lesionados en forma grave por deporte <i>d</i> y por lesión de tipo <i>l</i>
Definición	Es un indicador que muestra el porcentaje de deportistas lesionados de forma grave en los diferentes tipos de deporte evaluados en Rehabilitación
Objetivo	Detectar el porcentaje de deportistas lesionados de manera grave por tipo de deporte <i>d</i>
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	$\text{Número de lesiones deportivas graves presentadas tipo } d, l / \text{Total de deportistas evaluados en Rehabilitación } d, l * 100$
Variables	$\text{Número de lesiones deportivas graves presentadas tipo } d, l$ $\text{Total de deportistas evaluados en Rehabilitación } d, l$
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Por definir
Responsable	Centro de Servicios Biomédicos
Subcategoría	Tipo de lesión <i>l</i> : Fractura Luxación Ruptura Lesión meniscal Tipo de deporte <i>d</i> Es importante establecer un diagnóstico en materia de lesiones deportivas para poder efectuar medidas correctivas con el propósito de evitar largas temporadas fuera de competencia o descenso en el rendimiento de deportistas de alto rendimiento

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 132. Indicador nuevo: total de participaciones en actividades de aporte científico de tipo *a*. 2008

Nombre	Total de participaciones en actividades de aporte científico de tipo <i>a</i>
Definición	Es el total de actividades de carácter académico en donde se genera aporte científico, conocimiento y experiencia de tipo <i>a</i> en materia deportiva
Objetivo	Conocer el número de participaciones en actividades académicas en donde se genera aporte científico, conocimiento y experiencia
Unidad de medida	Sumatoria
Fórmula	\sum Número participaciones en actividades de aporte científico de tipo <i>a</i>



Tabla 132. Indicador nuevo: total de participaciones en actividades de aporte científico de tipo *a*. 2008 (Continuación)

Variables	Número participaciones en actividades de aporte científico de tipo <i>a</i>
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Por definir
Responsable	Centro de Servicios Biomédicos
Subcategoría	<p>Tipo de actividades de aporte científico:</p> <p>Conferencias (solo se tienen en cuenta aquellas en que se es participante mas no asistente)</p> <p>Publicaciones (artículos, proyectos de investigación, libros, manuales, etc.)</p> <p>Actividades docente-asistenciales</p> <p>Siendo un equipo multidisciplinario con experiencia en materia deportiva, es imprescindible la difusión de estos conocimientos a través de distintas actividades de carácter académico a todas aquellas personas interesadas en el deporte</p>

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

5.4.1.3 Indicadores de la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional

Los indicadores de la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional se pueden observar a continuación en la tabla 133.

Tabla 133. Directorio de indicadores de la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional. 2008

NOMBRE DEL INDICADOR O PROYECTO	CATEGORÍA
Porcentaje de proyectos de infraestructura aprobados	Por mejorar
Porcentaje de ejecución del presupuesto en infraestructura según tipo de inversión <i>l</i>	Nuevo
Distribución de los recursos de inversión a nivel nacional para proyectos de inversión según departamento <i>d</i>	Nuevo
Total de personas atendidas en el Sistema Nacional del Deporte en los proyectos o programas <i>p</i>	Nuevo
Total presupuesto ejecutado en infraestructura según tipo de inversión <i>i</i>	Nuevo
Porcentaje de ejecución del presupuesto en el ciclo olímpico según evento <i>e</i>	Nuevo
Variación porcentual de la inversión realizada en eventos del ciclo olímpico a precios constantes	Nuevo



Tabla 133. Directorio de indicadores de la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional. 2008 (Continuación)

NOMBRE DEL INDICADOR O PROYECTO	CATEGORÍA
Total personas atendidas en el ciclo olímpico según evento tipo <i>e</i>	Nuevo
Nivel de ejecución de los recursos de inversión por telefonía según tipo de plan <i>p</i>	Nuevo
Porcentaje de ejecución del presupuesto de inversión por tipo de proyecto <i>y</i>	Nuevo
Porcentaje de ejecución de los recursos de inversión (telefonía 25%) según tipo de inversión <i>i</i>	Nuevo
Total de registros diligenciados del tipo <i>r</i>	Nuevo
Variación porcentual del registro nacional del deporte del tipo <i>r</i>	Nuevo
Total de certificaciones otorgadas a personas formadas para el Sistema Nacional del Deporte del tipo <i>p o</i>	Nuevo
Porcentaje de certificaciones otorgadas a personas formadas para el Sistema Nacional del Deporte del tipo <i>p o</i>	Nuevo
Total de acreditaciones otorgadas a organismos deportivos del tipo <i>o</i>	Nuevo
Porcentaje de acreditaciones otorgadas a organismos deportivos del tipo <i>o</i>	Nuevo

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Cabe anotar que el indicador cobertura por género de participación en los proyectos realizados para el Sistema Nacional del Deporte no cumplía con el carácter misional de la Subdirección, por tanto pasa a la Subdirección Técnica, para tal fin se acopla a los indicadores ya existentes según sus funciones por lo que no se genera el indicador para línea base de indicadores.

Tabla 134. Indicador por mejorar: porcentaje de proyectos de infraestructura aprobados. 2008

Nombre	Porcentaje de proyectos de infraestructura aprobados
Definición	Busca medir el porcentaje de proyectos de infraestructura que se aprueban en COLDEPORTES sobre el total de proyectos radicados en la Entidad
Objetivo	Medir el porcentaje de proyectos de infraestructura aprobados en COLDEPORTES frente a los proyectos radicados
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	$\text{Número de proyectos de infraestructura aprobados} / \text{Total de proyectos radicados} * 100$
Variables	Número de proyectos de infraestructura aprobados Total de proyectos radicados
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Mensual
Series históricas	Ene-04/ May-08
Responsable	Planeación
Observaciones	(n.d.)

(n.d.): no disponible.

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 135. Indicador nuevo: porcentaje de ejecución del presupuesto en infraestructura según tipo de inversión *i*. 2008

Nombre	Porcentaje de ejecución del presupuesto en infraestructura según tipo de inversión <i>i</i>
Definición	Este indicador permite establecer el porcentaje de ejecución del presupuesto en los proyectos de infraestructura sobre el total del presupuesto programado
Objetivo	Medir el porcentaje de ejecución de los proyectos de infraestructura aprobados en COLDEPORTES frente al total del presupuesto programado
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	$\frac{\text{Presupuesto ejecutado en infraestructura según tipo de inversión } i}{\text{Total presupuesto programado}} * 100$
VARIABLES	$\frac{\text{Presupuesto ejecutado en infraestructura según tipo de inversión } i}{\text{Total presupuesto programado}}$
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Mensual
Series históricas	Ene-04/ May-08
Responsable	Planeación
Subcategoría	Tipo de inversión <i>i</i> : Deportes Recreación Actividad física Discapacidad

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 136. Indicador nuevo: distribución de los recursos de inversión a nivel nacional para proyectos de inversión según departamento *d*. 2008

Nombre	Distribución de los recursos de inversión a nivel nacional para proyectos de inversión según departamento <i>d</i>
Definición	Este es indicador que permite establecer el porcentaje de asignación de los recursos de inversión para los proyectos de infraestructura por departamento <i>d</i> , sobre el total del presupuesto nacional
Objetivo	Medir el porcentaje de asignación de los recursos de inversión para los proyectos de infraestructura según el departamento <i>d</i>
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	$\frac{\text{Valor asignado en los proyectos de inversión según departamento } d}{\text{Total presupuesto nacional}} * 100$
VARIABLES	$\frac{\text{Valor asignado en los proyectos de inversión según departamento } d}{\text{Total presupuesto nacional}}$



Tabla 136. Indicador nuevo: distribución de los recursos de inversión a nivel nacional para proyectos de inversión según departamento *d*. 2008 (Continuación)

Cobertura	Nacional. departamental
Periodicidad	Mensual
Series históricas	Ene-04/ May-08
Responsable	Planeación
Subcategoría	Departamento <i>d</i> : Antioquia Atlántico Bogotá, D.C. Bolívar Boyacá Caldas Caquetá Cauca Cesar Córdoba Cundinamarca Chocó Huila La Guajira Magdalena Meta Nariño Norte de Santander Quindío Risaralda Santander Sucre Tolima Valle del Cauca Arauca Casanare Putumayo San Andrés y Providencia Amazonas Guainía Guaviare Vaupés Vichada

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 137. Indicador nuevo: total de personas atendidas en el Sistema Nacional del Deporte en los proyectos o programas p . 2008

Nombre	Total de personas atendidas en el Sistema Nacional del Deporte en los proyectos o programas p
Definición	Este indicador calcula el número de personas que son atendidas en el Sistema Nacional del Deporte a través de los diferentes proyectos o programas p
Objetivo	Medir el número de personas que son atendidas en los proyectos o programas p
Unidad de medida	Cantidad de personas atendidas
Fórmula	\sum Personas atendidas según tipo de programa o proyecto p
Variables	Número de personas atendidas según tipo de programa o proyecto p
Cobertura	Nacional, departamental
Periodicidad	Mensual
Series históricas	Ene-04/ May-08
Responsable	Planeación
Subcategoría	Tipo de programa o proyecto p : Convenios especiales Discapacidad Recreación Actividad física Deporte Inspección, Vigilancia y Control

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 138. Indicador nuevo: total presupuesto ejecutado en infraestructura según tipo de inversión i . 2008

Nombre	Total presupuesto ejecutado en infraestructura según tipo de inversión i
Definición	Medir el monto del presupuesto ejecutado en infraestructura teniendo en cuenta el tipo de inversión i
Objetivo	Medir el monto del presupuesto ejecutado en infraestructura por objeto o
Unidad de medida	Pesos colombianos
Fórmula	\sum Presupuesto ejecutado por objeto i
Variables	Presupuesto ejecutado por objeto i
Cobertura	Nacional, departamental
Periodicidad	Mensual
Series históricas	Ene-04/ May-08
Responsable	Planeación
Subcategoría	Objeto o : Construcción Mejoramiento Adecuación Ampliación Remodelación

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 139. Indicador nuevo: porcentaje de ejecución del presupuesto en el ciclo olímpico según evento e. 2008

Nombre	Porcentaje de ejecución del presupuesto en el ciclo olímpico según evento e
Definición	Este indicador permite establecer la ejecución del presupuesto en el ciclo olímpico según evento e
Objetivo	Medir el porcentaje de ejecución del presupuesto ejecutado en el ciclo olímpico según evento e
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	Presupuesto ejecutado en el ciclo olímpico según evento e / Total presupuesto programado * 100
Variables	Presupuesto ejecutado en el ciclo olímpico según evento e Total presupuesto programado
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Mensual
Series históricas	Ene-04/ May-08
Responsable	Planeación
Subcategoría	Evento e: Juegos nacionales Suramericanos Bolivarianos Centroamericanos y del Caribe Olímpicos Especiales

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 140. Indicador nuevo: variación porcentual de la inversión realizada en eventos del ciclo olímpico a precios constantes. 2008

Nombre	Variación porcentual de la inversión realizada en eventos del ciclo olímpico a precios constantes
Definición	Por medio de este indicador se observa la variación entre dos periodos de tiempo deflactado al periodo actual
Objetivo	Medir la variación porcentual de la inversión que se realiza en los eventos que se efectúan en el ciclo olímpico a precios constantes
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	$((\text{Inversión en eventos del ciclo olímpico en el periodo actual} / \text{Inversión en eventos del ciclo olímpico del periodo anterior deflactado al periodo actual}) - 1) * 100$
Variables	Inversión en eventos del ciclo olímpico en el periodo actual Inversión en eventos del ciclo olímpico del periodo anterior deflactado al periodo actual
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual, mensual
Series históricas	Ene-04/ May-08
Responsable	Planeación
Observaciones	(n.d.)

(n.d.): no disponible.

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 141. Indicador nuevo: total personas atendidas en el ciclo olímpico según evento tipo *e*. 2008

Nombre	Total personas atendidas en el ciclo olímpico según evento tipo <i>e</i>
Definición	Por medio de este indicador se mide el número de personas atendidas en el ciclo olímpico según evento del tipo <i>e</i>
Objetivo	Medir el número de personas que son atendidas en el ciclo olímpico según evento tipo <i>e</i>
Unidad de medida	Personas atendidas
Fórmula	\sum Personas atendidas en el ciclo olímpico según evento <i>e</i>
VARIABLES	Número de personas atendidas en el ciclo olímpico según evento <i>e</i>
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual, mensual
Series históricas	Ene-04/ May-08
Responsable	Planeación
Subcategoría	Evento tipo <i>e</i> : Juegos nacionales Suramericanos Bolivarianos Centroamericanos y del Caribe Olímpicos Especiales

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 142. Indicador nuevo: nivel de ejecución de los recursos de inversión por telefonía según tipo de plan *p*. 2008

Nombre	Nivel de ejecución de los recursos de inversión por telefonía según tipo de plan <i>p</i>
Definición	Mide la relación porcentual de los recursos de inversión ejecutados en los diferentes planes deportivos según tipo de plan <i>p</i> , con respecto al total de los recursos asignados por telefonía a cada plan
Objetivo	Determinar el nivel de ejecución del presupuesto de inversión asignado por telefonía según el tipo de plan <i>p</i>
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	$\frac{\text{Presupuesto ejecutado por telefonía según tipo de plan } p}{\text{Total presupuesto asignado por telefonía según tipo de plan } p} * 100$
VARIABLES	Presupuesto ejecutado por telefonía según tipo de plan <i>p</i> Total presupuesto asignado por telefonía según tipo de plan <i>p</i>
Cobertura	Nacional, departamental
Periodicidad	Anual, mensual
Series históricas	Ene-04/ May-08
Responsable	Planeación



Tabla 142. Indicador nuevo: nivel de ejecución de los recursos de inversión por telefonía según tipo de plan p. 2008 (Continuación)

Subcategoría	Tipo de plan p:
	Deporte
	Educación Física
	Recreación
	Discapacidad

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 143. Indicador nuevo: porcentaje de ejecución del presupuesto de inversión por tipo de proyecto y. 2008

Nombre	Porcentaje de ejecución del presupuesto de inversión por tipo de proyecto y
Definición	Por medio de este indicador se calcula qué porcentaje se dedica a cada proyecto y
Objetivo	Medir el porcentaje de ejecución del presupuesto destinado a inversión según proyecto y
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	$\frac{\text{Presupuesto de inversión ejecutado por tipo de proyecto y}}{\text{Presupuesto de inversión programado según tipo de plan y}} * 100$
Variables	Presupuesto de inversión ejecutado por tipo de proyecto y Presupuesto de inversión programado según tipo de plan y
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-04/ May-08
Responsable	Planeación
Subcategoría	Tipo de proyecto y: Construcción y adecuación de centros de alto rendimiento. Región nacional Construcción, adecuación, dotación y puesta en funcionamiento de infraestructura deportiva, recreativa, lúdica y de la actividad física. Región nacional Construcción, adecuación, dotación y puesta en funcionamiento de los escenarios deportivos para los juegos sudamericanos Medellín 2010 Adecuación, mantenimiento y dotación sede COLDEPORTES, Bogotá Mantenimiento de los centros de alto rendimiento en Colombia Prevención y control al dopaje. Región Bogotá, D.C. Apoyo tecnológico y asistencia para el mejoramiento de la gestión de los organismos que conforman el Sistema Nacional del Deporte



Tabla 143. Indicador nuevo: porcentaje de ejecución del presupuesto de inversión por tipo de proyecto y. 2008 (Continuación)

Subcategoría	<p>Apoyo a la realización de los juegos y eventos internacionales. Región nacional</p> <p>Asistencia, apoyo y mejoramiento del deporte</p> <p>Apoyo a la gestión de inspección, vigilancia y control del Sistema Nacional del Deporte</p> <p>Asistencia, apoyo y mejoramiento de la recreación y la actividad física</p> <p>Asistencia, apoyo y mejoramiento de la investigación, formación y gestión del deporte, recreación y educación física. Región nacional</p> <p>Asistencia, apoyo y mejoramiento al sistema integrado de gestión</p> <p>Apoyo al desarrollo del deporte a través de convenios, intercambios, acuerdos y participación internacional. Región nacional</p> <p>Administración y operación del Centro de Alto Rendimiento en altura de Bogotá, D.C.</p>
--------------	--

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 144. Indicador nuevo: porcentaje de ejecución de los recursos de inversión (telefonía 25%) según tipo de inversión *i*. 2008

Nombre	Porcentaje de ejecución de los recursos de inversión (telefonía 25%) según tipo de inversión <i>i</i>
Definición	Este indicador mide el nivel de ejecución presupuestal asignada a los departamentos por el Ministerio de Cultura para inversión en el deporte
Objetivo	Medir el porcentaje de la ejecución del presupuesto asignado directamente a los departamentos, según el tipo de inversión <i>i</i>
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	$\text{Presupuesto ejecutado en el tipo de inversión} / \text{Presupuesto programado} * 100$
VARIABLES	Presupuesto ejecutado en el tipo de inversión Presupuesto programado
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-04/ May-08
Responsable	Planeación
Subcategoría	<p>Tipo de inversión <i>i</i>:</p> <p>Deportes</p> <p>Recreación</p> <p>Actividad física</p> <p>Discapacidad</p>

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 145. Indicador nuevo: total de registros diligenciados del tipo *r*. 2008

Nombre	Total de registros diligenciados del tipo <i>r</i>
Definición	Es la sumatoria de registros diligenciados por los actores del Sistema Nacional del Deporte del tipo <i>r</i> a través de medio magnético o físico
Objetivo	Conocer el número de registros diligenciados del tipo <i>r</i> por parte de los actores del Sistema Nacional del Deporte
Unidad de medida	Sumatoria
Fórmula	\sum Número de registros del tipo <i>r</i> diligenciados
Variables	Número de registros del tipo <i>r</i> diligenciados
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-08/ Nov-08
Responsable	Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC
Subcategoría	Registro Nacional del Deporte tipo <i>r</i> : Registro del talento humano Registro de organizaciones

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 146. Indicador nuevo: variación porcentual del registro nacional del deporte del tipo *r*. 2008

Nombre	Variación porcentual del registro nacional del deporte del tipo <i>r</i>
Definición	Es la variación porcentual de registros diligenciados del tipo <i>r</i> del periodo <i>t</i> frente al periodo <i>t-1</i>
Objetivo	Conocer la variación porcentual de registros diligenciados del tipo <i>r</i>
Unidad de medida	Variación porcentual
Fórmula	$\frac{\text{Total de registros diligenciados del tipo } r \text{ en el periodo de tiempo } t}{\text{Total de registros diligenciados en el periodo de tiempo } t-1} * 100$
Variables	Total de registros diligenciados del tipo <i>r</i> en el periodo de tiempo <i>t</i> Total de registros diligenciados en el periodo de tiempo <i>t-1</i>
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Cada cinco años
Series históricas	Ene-08/ Dic-08
Responsable	Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC
Subcategoría	Registro Nacional del Deporte tipo <i>r</i> : Registro del talento humano Registro de organizaciones

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 147. Indicador nuevo: total de certificaciones otorgadas a personas formadas para el Sistema Nacional del Deporte del tipo *p*. 2008

Nombre	Total de certificaciones otorgadas a personas formadas para el Sistema Nacional del Deporte del tipo <i>p</i>
Definición	Es la sumatoria de certificaciones que se les otorgan a las personas formadas para el Sistema Nacional del Deporte del tipo <i>p</i> para ejercer su labor, por cumplir con los requisitos exigidos por COLDEPORTES a través de la estrategia del SUAC
Objetivo	Conocer el número de certificaciones otorgadas por COLDEPORTES mediante la estrategia SUAC a las personas formadas para el Sistema Nacional del Deporte del tipo <i>p</i>
Unidad de medida	Sumatoria
Fórmula	\sum Número de certificaciones otorgadas a las personas del tipo <i>p</i>
Variables	Número de certificaciones otorgadas a las personas del tipo <i>p</i>
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-08/ Nov-08
Responsable	Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC
Subcategoría	Personas formadas: Entrenadores Dirigentes Jueces

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 148. Indicador nuevo: porcentaje de certificaciones otorgadas a personas formadas para el Sistema Nacional del Deporte del tipo *p*. 2008

Nombre	Porcentaje de certificaciones otorgadas a personas formadas para el Sistema Nacional del Deporte del tipo <i>p</i>
Definición	Es la relación porcentual de certificaciones que se les otorgan a las personas formadas para el Sistema Nacional del Deporte del tipo <i>p</i> para ejercer su labor, frente al total de evaluaciones realizadas por COLDEPORTES a través de la estrategia SUAC, para tal efecto
Objetivo	Conocer el porcentaje de certificaciones otorgadas por COLDEPORTES mediante la estrategia SUAC a las personas formadas para el Sistema Nacional del Deporte del tipo <i>p</i>
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	$\text{Número de certificaciones otorgadas a las personas del tipo } p / \text{Total de evaluaciones realizadas por la estrategia SUAC} * 100$



Tabla 148. Indicador nuevo: porcentaje de certificaciones otorgadas a personas formadas para el Sistema Nacional del Deporte del tipo *p*. 2008 (Continuación)

Variables	Número de certificaciones otorgadas a las personas del tipo <i>p</i> Total de evaluaciones realizadas por la estrategia SUAC
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-08/ Nov-08
Responsable	Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC
Subcategoría	Personas formadas: Entrenadores Dirigentes Jueces

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Tabla 149. Indicador nuevo: total de acreditaciones otorgadas a organismos deportivos del tipo *o*. 2008

Nombre	Total de acreditaciones otorgadas a organismos deportivos del tipo <i>o</i>
Definición	Es la sumatoria de acreditaciones entregadas a los organismos deportivos del tipo <i>o</i> por el Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES a través de la estrategia SUAC
Objetivo	Conocer el número de acreditaciones otorgadas por COLDEPORTES mediante la estrategia SUAC a los organismos deportivos del tipo <i>o</i>
Unidad de medida	Sumatoria
Fórmula	\sum Número de acreditaciones otorgadas a los organismos deportivos del tipo <i>o</i>
Variables	Número de acreditaciones otorgadas a los organismos deportivos del tipo <i>o</i>
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-08/ Nov-08
Responsable	Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC
Subcategoría	Organismos deportivos: Federaciones Clubes Ligas

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



Tabla 150. Indicador nuevo: porcentaje de acreditaciones otorgadas a organismos deportivos del tipo o. 2008

Nombre	Porcentaje de acreditaciones otorgadas a organismos deportivos del tipo o
Definición	Es la relación porcentual de acreditaciones entregadas a los organismos deportivos del tipo o por el Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES a través de la estrategia SUAC frente al total de aplicaciones para acreditación
Objetivo	Conocer el porcentaje de acreditaciones otorgadas a los organismos deportivos del tipo o
Unidad de medida	Porcentaje
Fórmula	$\text{Número de acreditaciones otorgadas a los organismos deportivos del tipo o} / \text{Total de aplicaciones para acreditación} * 100$
Variables	Número de acreditaciones otorgadas a los organismos deportivos del tipo o Total de aplicaciones para acreditación
Cobertura	Nacional
Periodicidad	Anual
Series históricas	Ene-08/ Nov-08
Responsable	Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC
Subcategoría	Organismos deportivos: Federaciones Clubes Ligas

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

5.5 Estrategias para las operaciones estadísticas por mejorar

Cada operación estadística por mejorar y proyecto nuevo necesita esfuerzos humanos, tecnológicos o económicos; para estos últimos se deben proyectar la asignación de recursos propios para dicha mejora o la generación de nuevos proyectos; aquellos que necesitan mejoras tienen que ver directamente con los problemas técnicos y las estrategias de sus soluciones.

5.5.1 Problemas de las operaciones estadísticas por mejorar

Los problemas técnicos dependen directamente de sus posibles soluciones. En la mayoría de los casos, hace que cada Grupo Interno de Trabajo tenga que invertir recursos propios para solucionar los problemas que afecten la recolección, la producción y la difusión de información. Por esta razón, se debe contar con todos los problemas en conjunto que presenta la operación estadística por mejorar. Igualmente se debe considerar que en la selección de los problemas técnicos se es-



tableció un grado de importancia de 1 a 6 puntos, según la jerarquía que fija cada área de acuerdo con el conocimiento propio en la producción de las operaciones que se manejan en la Entidad. El 1 indica el problema más importante, el 6 el menos relevante, y así se define la prioridad de solución a cada problema técnico. El costo de mejora para cada operación estadística se debe tomar del presupuesto por Subdirección.

5.5.1.1 Problemas relacionados con la difusión de información estadística

El problema de la difusión de información estadística toma gran importancia, una vez que se analiza su efecto negativo sobre la calificación de las operaciones estadísticas.

Luego de hacer un análisis de los cuestionarios para la recolección de la información estadística, se observa que de las 28 operaciones por mejorar, 21 respondieron señalando alguno de los problemas a la pregunta 38 del F1; debido a esto su calificación se ve seriamente afectada en una proporción considerable en cuanto a los criterios de confiabilidad en 10 puntos, oportunidad en 30 puntos y disponibilidad - accesibilidad en 25 puntos, afectando a la calificación total de 100 puntos posibles. Las 21 operaciones se pueden observar en la tabla 151.

Tabla 151. Operaciones estadísticas que respondieron negativamente a la pregunta 38 del cuestionario. 2008

OPERACIÓN ESTADÍSTICA	ÁREA PRODUCTORA	DEPENDENCIA
Registro de seguimiento al reparto	Oficina de Inspección, Vigilancia y Control	Dirección General
Registro del deportista apoyado	G.I.T. Deportes - Altos Logros	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro del sistema de proyectos de inversión	G.I.T. Deportes - Convencional	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de contratos o convenios para infraestructura deportiva, de recreación y de actividad física	G.I.T. Infraestructura	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional
Registro de viabilidad económica y social de proyectos	G.I.T. Planeación	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional
Registro de uso de escenarios deportivos	Centro de Alto Rendimiento	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de deportistas de alto rendimiento	Centro de Alto Rendimiento	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales



Tabla 151. Operaciones estadísticas que respondieron negativamente a la pregunta 38 del cuestionario. 2008 (Continuación)

OPERACIÓN ESTADÍSTICA	ÁREA PRODUCTORA	DEPENDENCIA
Registro de valoración de participación en eventos deportivos paralímpicos	G.I.T. Deportes - Paralímpico	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de valoración y seguimiento a resultados en eventos deportivos paralímpicos	G.I.T. Deportes - Paralímpico	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de programa de apoyo al deporte paralímpico	G.I.T. Deportes - Paralímpico	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de zonales nacionales de juegos intercolegiados nacionales	G.I.T. Deportes - Formativo	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de finales nacionales en juegos intercolegiados nacionales	G.I.T. Deportes - Formativo	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de finales nacionales en juegos universitarios nacionales	G.I.T. Deportes - Formativo	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de programa al control de dopaje	Laboratorio de Control al Dopaje	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro del proceso asistencial	Centro de Servicios Biomédicos	
Registro de seguimiento al programa continuo de capacitación	Centro de Servicios Biomédicos	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de seguimiento a los proyectos de investigación	Centro de Servicios Biomédicos	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de procesos de control biomédico	Centro de Servicios Biomédicos	Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales
Registro de inversión de los recursos COLDEPORTES según metas SIGOB	G.I.T. Planeación	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional
Registro de contratos por liquidar	G.I.T. Infraestructura	Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional
Encuesta de hábitos físico-deportivos de los estudiantes colombianos	Sistema Único de Acreditación y Certificación - SUAC	

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.

Con el fin de mejorar la calidad de las 21 operaciones, se determinó crear estrategias para corregir los problemas técnicos para aquellas operaciones que no contaban con un mecanismo de



difusión; por otro lado, se planteó la reestructuración y las mejoras de los aplicativos existentes, para así poder difundir plenamente con calidad y oportunidad la información estadística generada. Para efectuar las acciones anteriormente mencionadas se ve la necesidad de contar con profesionales que realicen la actualización de las aplicaciones generadas y de aquellas que están funcionando medianamente, según las necesidades de cada Grupo Interno de Trabajo.

Las estrategias para mejorar las operaciones estadísticas que presentan problemas técnicos para la difusión se presentan en la tabla 152.

Tabla 152. Estrategias para mejorar la calidad en la difusión de las operaciones estadísticas del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008

TIPO DE PROBLEMA	PROBLEMA	ESTRATEGIA
Problema administrativo	Falta de capacitación	Realizar procesos de capacitación continuos con temas relacionados con la difusión de la información y el empleo de los medios existentes
Problema administrativo	Carencia de recurso humano	Capacitar personal de planta que se especialice en los procesos de difusión para evitar retrasos, y de esta manera mejorar la oportunidad de entrega de información a los usuarios finales
Componente tecnológico	Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico	Implementar los recursos tecnológicos en los diferentes grupos internos de trabajo para generar un proceso más completo y rápido en la difusión de la información
Difusión de los resultados	Deficiencia o carencia de canales de difusión	Realizar capacitaciones sobre la existencia de los canales de difusión en la Entidad, para lograr mejores resultados en la difusión de la información que produce cada área
Difusión de los resultados	Falta de oportunidad en la difusión de resultados	Mejorar y hacer públicos para todos los funcionarios de la Entidad los canales de difusión, con el fin de ampliar la disponibilidad de la información requerida en cada área para la divulgación de los resultados
Problema administrativo	Falta de recursos económicos	Destinar una mayor cantidad de recursos para la difusión de los resultados
Difusión de los resultados	Falta de una política de difusión	Dar a conocer las políticas de difusión de la Entidad mediante talleres a todos los grupos internos de trabajo, con el propósito de tener claros los lineamientos generales para hacer llegar la información a los usuarios finales
Problema administrativo	Problemas administrativos	Generar canales de comunicación eficientes entre las áreas para eliminar los retrasos en la difusión

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



5.5.1.2 Problemas en la recolección, análisis y consolidación de la información

Para la solución de este tipo de problemas se debe establecer, de acuerdo con las necesidades de cada Grupo Interno de Trabajo, la cantidad de profesionales y el tipo de contrato según el presupuesto que se pueda asignar para que realicen actividades tendientes a recolectar la información que está siendo generada por las Subdirecciones a través de las operaciones estadísticas, y que hagan la correspondiente consolidación de la información. Además de la contratación de los profesionales, se propone adquirir equipos nuevos para que el desarrollo de estas actividades se realice de acuerdo con las necesidades que manifieste cada usuario para obtener la información que requiera.

Lógicamente esta contratación de personal y adquisición de equipos se hace con el fin de que se mejoren o actualicen todas las operaciones estadísticas que reportaron falencias en recolección, análisis y consolidación de la información, lo cual genera una mayor asignación de recursos para mejorar la información existente y las actualizaciones a las necesidades de información que se requieran por el Plan Nacional de Desarrollo, el Plan Nacional del Deporte, los objetivos del milenio sobre equidad y participación y las metas establecidas en Colombia 2019.

Para mejorar la captura y el procesamiento de la información se debe contar con técnicos en sistemas para la captura y el procesamiento de información. Las estrategias para mejorar las operaciones que presentan alguna falencia en la recolección o producción de la información se presentan en la tabla 153.

Tabla 153. Estrategias para mejorar la calidad en la producción de las operaciones estadísticas del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008

TIPO DE PROBLEMA	PROBLEMA	ESTRATEGIA
Producción	Ausencia o deficiencia de las metodologías	Documentar o actualizar las metodologías en los procesos de producción de información
Producción	Problemas de recolección	Organizar la recolección de información para mejorar los procesos y evitar así los sesgos en los tiempos de recolección y captura
Componente tecnológico	Retraso en la captura y en el procesamiento de información	Implementar un software que tenga las herramientas necesarias para la producción de información estadística en las diferentes áreas de la Entidad; de igual manera, capacitar en el manejo y especializar en producción de información estadística a los grupos internos de trabajo
	Carencia de software especializado	



Tabla 153. Estrategias para mejorar la calidad en la producción de las operaciones estadísticas del Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES. 2008 (Continuación)

TIPO DE PROBLEMA	PROBLEMA	ESTRATEGIA
Problema administrativo	Falta de capacitación	Realizar capacitaciones de temas relacionados con la producción de la información, manejo de registros administrativos con calidad estadística alta y cuantificación de indicadores, para lograr coherencia entre estos y los objetivos misionales de cada Subdirección
Problema administrativo	Carencia de recurso humano	Manejar personal de planta que se especialice en los procesos de producción para generar continuidad en los procesos, con el fin de disminuir los retrasos en la recolección, captura o procesamiento de la información
Componente tecnológico	Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico	Implementar los recursos tecnológicos que posee la Entidad en las diferentes unidades, para generar un proceso eficiente en la producción de información
Producción	Baja calidad de la información: inconsistente, incompleta, deficiente	Optimizar la recolección en aras de perfeccionar los procesos en la producción de información, que permita agilizar y consolidar la información estadística, mejorando los criterios de confiabilidad, oportunidad y accesibilidad-disponibilidad
Producción	Falta de oportunidad en la producción de los resultados	Mejorar los canales de producción para ampliar la disponibilidad de la información requerida en cada grupo interno de trabajo para la producción de información
Problema administrativo	Falta de recursos económicos	Destinar más recursos propios para la producción de información estadística
	Problemas administrativos	Generar una capacitación constante sobre el uso de las herramientas informáticas y los procesos productivos en información estadística

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008.



5.5.1.3 Problemas administrativos

Entre los principales problemas administrativos está la carencia del recurso humano, ya que se deben adelantar procesos de contratación eficientes, de acuerdo con el cargo de cada uno de los profesionales y técnicos.

Otro problema técnico detectado es la falta de recursos económicos, que es presentada por 21 operaciones estadísticas. Sin embargo la solución planteada es que presupuestalmente se haga una distribución eficiente de los recursos para que los procesos no tengan retrasos especialmente en contratación y gastos. Finalmente la producción de la información implica costos que teniendo en cuenta aspectos administrativos, recurso humano, infraestructura y tecnológicos, se deben estimar de acuerdo con las necesidades de cada Grupo Interno de Trabajo, según la normatividad contractual de cada área.

5.5.1.4 Problemas del componente tecnológico

En cuanto a los problemas del componente tecnológico, se encuentra que existen graves deficiencias con la tecnología utilizada para la producción estadística, básicamente con los sistemas de información que se tienen y que no permiten disminuir los problemas en el manejo y almacenamiento de la información; así mismo se debe mejorar la plataforma tecnológica en la Entidad a partir de la implementación de nuevas aplicaciones en la Oficina de Sistemas y, si es necesario, adquirir nuevas tecnologías.

5.5.1.5 Problemas según operaciones estadísticas

Finalmente y para seguimiento de las operaciones estadísticas por mejorar que presentan problemas en la difusión de resultados, se presenta el directorio de operaciones y los problemas que se manifestaron en la producción. (véase tabla 154)

Tabla 154. Operaciones estadísticas que presentan problemas en la difusión de los resultados de COLDEPORTES. 2008

Dirección General	Problemas
REGISTRO DE SEGUIMIENTO AL REPARTO	Carencia del recurso humano Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Falta de capacitación Falta de recursos económicos Deficiencia o carencia de canales de difusión Falta de oportunidad en la difusión de los resultados



Tabla 154. Operaciones estadísticas que presentan problemas en la difusión de los resultados de COLDEPORTES. 2008 (Continuación)

Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Problemas
REGISTRO DEL DEPORTISTA APOYADO	Falta de una política de difusión Deficiencia o carencia de canales de difusión Problemas administrativos Otro
REGISTRO DE SISTEMA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Carencia de recurso humano Problemas administrativos Falta de capacitación Falta de una política de difusión
REGISTRO DE USO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS	Falta de una política de difusión
REGISTRO DEPORTISTAS DE ALTO RENDIMIENTO	Falta de una política de difusión
REGISTRO DE ZONALES NACIONALES DE JUEGOS INTERCOLEGIADOS NACIONALES	Falta de una política de difusión Carencia de recurso humano Falta de capacitación
REGISTRO DE FINALES NACIONALES EN JUEGOS INTERCOLEGIADOS NACIONALES	Falta de una política de difusión Carencia de recurso humano Falta de capacitación
REGISTRO DE FINALES NACIONALES EN JUEGOS UNIVERSITARIOS NACIONALES	Falta de una política de difusión Carencia de recurso humano Falta de capacitación
REGISTRO DE VALORACIÓN DE PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DEPORTIVOS PARALÍMPICOS	Falta de una política de difusión Insuficiencia en el recurso tecnológico Falta de capacitación
REGISTRO DE VALORACIÓN Y SEGUIMIENTO A RESULTADOS EN EVENTOS DEPORTIVOS PARALÍMPICOS	Falta de una política de difusión
REGISTRO DE PROGRAMA DE APOYO AL DEPORTE PARALÍMPICO	Falta de una política de difusión Insuficiencia en el recurso tecnológico Falta de capacitación
REGISTRO DE PROCESOS DE CONTROL BIOMÉDICO	Falta de capacitación Carencia de recurso humano Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Deficiencia o carencia de canales de difusión Falta de oportunidad en la difusión de resultados Falta de una política de difusión



Tabla 154. Operaciones estadísticas que presentan problemas en la difusión de los resultados de COLDEPORTES. 2008 (Continuación)

Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales	Problemas
REGISTRO DEL PROCESO ASISTENCIAL	Falta de capacitación Carencia de recurso humano Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Deficiencia o carencia de canales de difusión Falta de oportunidad en la difusión de resultados Falta de una política de difusión
REGISTRO SEGUIMIENTO AL PROGRAMA CONTINUO DE CAPACITACIÓN	Falta de capacitación Carencia de recurso humano Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Deficiencia o carencia de canales de difusión Falta de oportunidad en la difusión de resultados Falta de una política de difusión
REGISTRO DE SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	Falta de capacitación Carencia de recurso humano Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Deficiencia o carencia de canales de difusión Falta de oportunidad en la difusión de resultados Falta de una política de difusión
REGISTRO DE PROGRAMA DE CONTROL AL DOPAJE	Falta de una política de difusión Insuficiencia en el recurso tecnológico
Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional	Problemas
REGISTRO DE CONTRATOS O CONVENIOS PARA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA, RECREACIÓN Y ACTIVIDAD FÍSICA	Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Carencia de recurso humano
REGISTRO DE CONTRATOS O CONVENIOS POR LIQUIDAR	Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Carencia de recurso humano
ENCUESTA DE HÁBITOS FÍSICO-DEPORTIVOS DE UNIVERSITARIOS COLOMBIANOS	Falta de oportunidad en la difusión de resultados Problemas administrativos
REGISTRO DE VIABILIDAD ECONÓMICA Y SOCIAL DE PROYECTOS	Insuficiencia o deficiencia en el recurso tecnológico Falta de una política de difusión
REGISTRO DE SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN DE LOS RECURSOS COLDEPORTES SEGÚN METAS SIGOB	Falta de una política de difusión Deficiencia o carencia de canales de difusión

Fuente: DANE. Formulación del Plan Estadístico COLDEPORTES. 2008

6. OBSERVACIONES

Algunas operaciones estadísticas no están siendo producidas por el Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES, y podrían constituir un insumo importante para la generación de información. Según el Plan Nacional del Deporte, es preciso adelantar acciones que faciliten el levantamiento de la información, su procesamiento y análisis, dado que existen grandes dificultades para su generación, especialmente en lo relativo a los problemas de articulación entre las entidades del sector público, y a la baja oportunidad en la información de los órganos del sector privado.

Ahora bien, el organismo central lo constituyen el Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES, los entes departamentales y las organizaciones del Sistema Nacional del Deporte, que en conjunto representan una importante fuente para el desarrollo deportivo, pero se debe procurar contar con buenos canales de información en el sector deporte, que permitan la accesibilidad y disponibilidad a todos los actores que la requieran.

Existen falencias para conseguir registros que hagan posible conocer el número de deportistas que componen las escuelas de formación deportiva y los centros de educación física que se encuentran acreditados, lugares donde se hace necesaria la coordinación de estrategias para producir información que especifique cuántos deportistas hay en el país, el rango de edad y género al cual pertenecen y la desagregación por deportes y por ligas, según lo señala el Plan Nacional del Deporte.

En consecuencia, se lograría solucionar en gran parte el problema de cada una de las dependencias que conforman el Instituto Colombiano del Deporte - COL-DEPORTES en cuanto a la escasez de información, y se podría fortalecer la formulación de políticas con el fin de ampliar su cobertura a la mayoría de los deportistas que se encuentran en el país.

El cruce oferta - demanda presenta una visión general en materia de información para el Instituto Colombiano del Deporte - COLDEPORTES, dado que 36% de los requerimientos solamente se satisfacen en la mitad de las variables y que apenas seis de las 31 operaciones estadísticas son utilizadas en la Entidad. Por otro lado, se observa que de los doce requerimientos de información, cuatro de estos pueden ser suplidos por diferentes oficinas dentro del Instituto, y los otros pasarían a ser proyectos nuevos dentro de la formulación.

En cuanto a los usos de información, la Dirección General divide el uso de sus operaciones en seguimiento, monitoreo y evaluación y formulación de políticas; en la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales, la mayoría se requiere para seguimiento, monitoreo y evaluación, y finalmente, en el caso de la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional, el uso de las operaciones está enfocado en su mayoría a la formulación de políticas.

Para el tema de indicadores se evidencia que 33% están siendo satisfechos por la Entidad, y que en sus requerimientos existe la constante de un indicador que muestre el número de deportistas a nivel nacional y regional como insumo para nuevos productos de información en las diferentes Subdirecciones del Instituto Nacional del Deporte - COLDEPORTES. De otra parte, se observa que de los tres indicadores requeridos, sólo un indicador puede ser satisfecho parcialmente dentro de la Institución.

Frente a los usos de información, en la Subdirección Técnica del Sistema Nacional y Proyectos Especiales la mayoría de los indicadores se requieren para seguimiento, monitoreo y evaluación, al igual que para insumo de nuevos productos de información; en el caso de la Subdirección de Planeación y Apoyo Tecnológico al Sistema Nacional, el uso del indicador requerido –y que presenta problemas para su generación– está enfocado en la formulación de políticas; la Dirección General centra el uso de sus indicadores en la formulación de políticas.

Finalmente, en la etapa del componente geográfico se analiza que, no se encontró información georreferenciada. Por esta razón, el análisis del componente geográfico es limitado y sólo existe georreferenciación para la información producida por el censo de escenarios deportivos trabajado por el DANE y COLDEPORTES.

ANEXOS

ANEXO 1. Formulario No 1. Existencias y necesidades de información estadística

 PLAN ESTADISTICO FORMULARIO No. 1 EXISTENCIAS Y NECESIDADES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA	
I. IDENTIFICACIÓN	Formulario No. <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>
1. Nombre de la Entidad _____	<input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>
2.. Nombre de la Dependencia _____	<input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>
3. Nombre de la Oficina _____	<input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>
4. Nombre del entrevistado _____	5. Cargo _____
6. Teléfono: _____	7. E-Mail: _____
II. TIPO DE ACTIVIDAD QUE DESARROLLA LA OFICINA	
8. Esta oficina es:	
Solamente productora de información estadística <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>	} <i>Continúe</i>
Productora y usuaria de información estadística <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>	
Solamente usuaria de información estadística <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>	→ <i>Pase al capítulo IV</i>
No produce ni usa información estadística <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>	→ <i>Pase al capítulo VI</i>
III. PRODUCCIÓN DE OPERACIONES ESTADÍSTICAS PROPIAS	
9. Relacione las operaciones estadísticas que esta oficina tiene bajo su responsabilidad:	
1	_____
2	_____
3	_____
4	_____
5	_____
6	_____
7	_____
8	_____
9	_____
10	_____
11	_____
12	_____
13	_____
14	_____
15	_____
(Diligencie de la pregunta 10 a la pregunta 44 por cada operación estadística relacionada en el listado)	



**PLAN ESTADISTICO
FORMULARIO No. 1**

EXISTENCIAS Y NECESIDADES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Continuación.....

Formulario No.

III. PRODUCCIÓN DE OPERACIONES ESTADÍSTICAS PROPIAS

19 ¿Cuál es el último periodo de referencia?

Desde Mes Año Hasta Mes Año

20 ¿Cuál es el medio de captura de los datos en esta operación estadística?

Automatizado 1 Manual 2 Combinado 3

21 ¿Se utiliza alguna herramienta informática y/o sistema de información para el procesamiento de la información generada por esta operación estadística?

Si 1 No 2

¿Cuál? _____

22 ¿Con qué periodicidad se producen los resultados de esta operación estadística?

Anual 1 Bimensual 1 Semanal 1
 Semestral 1 Mensual 1 Diaria 1
 Trimestral 1 Quincenal 1 Otra 1
 ¿Cual? _____

23 ¿Cuál fue la última fecha de producción de resultados de esta operación estadística?

Mes Año

24 ¿Para esta operación estadística se calcula alguno de los siguientes indicadores?

a. Tasa de no respuesta (censo, muestreo y registro administrativo)	Si	<input type="text"/> 1 <input type="text"/>	No	<input type="text"/> 2 <input type="text"/>
b. Tasa de error en el proceso de captura	Si	<input type="text"/> 1 <input type="text"/>	No	<input type="text"/> 2 <input type="text"/>
c. Tasa de cobertura (Muestreo)	Si	<input type="text"/> 1 <input type="text"/>	No	<input type="text"/> 2 <input type="text"/>
d. Tasa de completitud	Si	<input type="text"/> 1 <input type="text"/>	No	<input type="text"/> 2 <input type="text"/>
e. Error de muestreo y/o c.v.e.% (Principales variables para muestreos)	Si	<input type="text"/> 1 <input type="text"/>	No	<input type="text"/> 2 <input type="text"/>

25 Señale en orden de importancia, los seis principales problemas técnicos (siendo 1 el más importante), que afectan la producción de la operación estadística:

- a Ausencia y/o deficiencias de las metodologías.
- b Problemas en la recolección
- c Retraso en la captura y procesamiento de información.
- d Falta de capacitación.
- e Carencia de recurso humano.
- f Insuficiencia y/o deficiencia en el recurso tecnológico.
- g Carencia de software especializado.
- h Baja calidad de la información: inconsistente, incompleta, deficiente.
- i Falta de oportunidad en la producción de los resultados.
- j Falta de recursos económicos.
- k Problemas administrativos
- l Otro

	1	2	3	4	5	6
a	<input type="text"/>					
b	<input type="text"/>					
c	<input type="text"/>					
d	<input type="text"/>					
e	<input type="text"/>					
f	<input type="text"/>					
g	<input type="text"/>					
h	<input type="text"/>					
i	<input type="text"/>					
j	<input type="text"/>					
k	<input type="text"/>					
l	<input type="text"/>					

26 ¿Esta operación estadística cuenta con metodologías documentadas?

Si 1 Continúe → (ANEXE EL DOCUMENTO) No 2 Pase a preg. 30.

27 ¿Se actualiza permanentemente esta metodología?

Si 1 → Año de la última actualización No 2

28 ¿Se ha cambiado la metodología de esta operación estadística?

Si 1 No 2



**PLAN ESTADISTICO
FORMULARIO No. 1**

EXISTENCIAS Y NECESIDADES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Continuación.....

Formulario No.

III. PRODUCCIÓN DE OPERACIONES ESTADÍSTICAS PROPIAS

Responda esta pregunta en caso de haber contestado afirmativamente las preguntas 27 y/o 28. En caso contrario pase a la pregunta 30.

29 ¿Se documentan las actualizaciones, cambios y/o ajustes realizados a la metodología?

Sí 1

No 2

30 ¿Existen auditorías de control para los procesos de la producción de la información de esta operación estadística?

Sí 1

No 2

31 ¿Esta operación se soporta bajo algún estándar de calidad estadística internacional?

Sí 1 Cual(es)? _____

No 2

32 ¿Existen lineamientos claros para el acceso de los usuarios a:

- a. Resultados de la Operación Estadística
- b. Metodología de la Operación Estadística
- c. Manuales y formularios de la Operación Estadística
- d. Bases de datos

<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>

33 ¿Se difunden los resultados de esta operación Estadística?

Sí 1 Continúe

No 2 Pase a preg. 40.

34 ¿Con que periodicidad se difunden los resultados de esta operación estadística?

Anual 1
Semestral 1
Trimestral 1

Bimensual 1
Mensual 1
Quincenal 1

Semanal 1
Diaria 1
Otra 1
¿Cual? _____

35 ¿Cuál fue la última fecha de difusión de los resultados de esta operación estadística?

Mes

Año

36 Los resultados de esta operación estadística se entregan a los usuarios en forma:

Gratuita 1
Comercializada 1
Gratuita Restringida 1

Convenios interadministrativos 1
Comercializada Restringida 1
Otra ¿Cuál? _____ 1

37 Los resultados de esta operación estadística se difunden y/o se publican en:

Medio impreso 1
En página web y/o correo electrónico 1
En mapas temáticos 1

Medio magnético 1
Por Teléfono 1
Otro ¿Cuál? _____ 1

38 Señale en orden de importancia, los seis principales problemas técnicos (siendo 1 el más importante), que afectan la difusión de la operación estadística:

- a Falta de capacitación.
- b Carencia de recurso humano.
- c Insuficiencia y/o deficiencia en el recurso tecnológico.
- d Deficiencia y/o carencia de canales de difusión.
- e Falta de oportunidad en la difusión de los resultados.
- f Falta de recursos económicos.
- g Falta de una política de difusión.
- h Problemas administrativos
- i Otro

	1	2	3	4	5	6
a	<input type="checkbox"/>					
b	<input type="checkbox"/>					
c	<input type="checkbox"/>					
d	<input type="checkbox"/>					
e	<input type="checkbox"/>					
f	<input type="checkbox"/>					
g	<input type="checkbox"/>					
h	<input type="checkbox"/>					
i	<input type="checkbox"/>					

39 Teniendo en cuenta lo planeado, existen retrasos en la difusión de la información?

Sí 1 Por qué? a) _____

b) _____

b) _____

d) _____

e) _____

f) _____

No 2 Continúe



PLAN ESTADISTICO
FORMULARIO No. 1

EXISTENCIAS Y NECESIDADES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Continuación

Formulario No.

III. PRODUCCIÓN DE OPERACIONES ESTADÍSTICAS PROPIAS

40 Señale en orden de importancia (1, 2 ó 3, siendo 1 el más importante) los usos que tiene la operación estadística: (lea todas las opciones)

- Formulación de políticas
- Regulación
- Seguimiento, monitoreo y evaluación
- Insumo para nuevos productos de información

	1	2	3
Formulación de políticas	1		
Regulación	1		
Seguimiento, monitoreo y evaluación	1		
Insumo para nuevos productos de información	1		

41 Nombre los principales usuarios de los resultados de esta operación estadística

Dependencias u oficinas de esta entidad

Entidades Externas

¿Cuál?(es) _____

Nacionales: _____

Departamentales: _____

Regionales: _____

Municipales: _____

Otra(s) ¿Cuáles? _____

42 ¿La información contenida en esta operación estadística debe ser reportada de manera obligatoria/periódica a los usuarios externos registrados en la pregunta anterior?

Si

No Pase a preg. 44.

¿Cuáles son estas entidades?

1) _____ 2) _____

3) _____ 4) _____

43 ¿Con qué nivel de desagregación geográfica debe ser enviada la información estadística? (Marque el nivel de desagregación teniendo en cuenta el orden de las entidades relacionadas en la pregunta anterior).

- Nacional
- Departamental
- Distrital
- Municipal
- Veredal
- Otra ¿Cuál? _____

	1	2	3	4
Nacional	1			
Departamental	1			
Distrital	1			
Municipal	1			
Veredal	1			
Otra ¿Cuál?	1			

44 ¿Esta operación estadística genera indicadores?

Si

No Pase a preg. 46.

45 Relacione los indicadores más importantes que genera esta operación estadística. (En caso de generarse más de 14 indicadores diligencie y anexe otra hoja igual a ésta)

- | | |
|---------|----------|
| 1 _____ | 8 _____ |
| 2 _____ | 9 _____ |
| 3 _____ | 10 _____ |
| 4 _____ | 11 _____ |
| 5 _____ | 12 _____ |
| 6 _____ | 13 _____ |
| 7 _____ | 14 _____ |

(POR CADA INDICADOR REPORTADO DILIGENCIE EL ANEXO DE INDICADORES)



PLAN ESTADÍSTICO
FORMULARIO No. 1
EXISTENCIAS Y NECESIDADES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Formulario No.

IV. OPERACIONES ESTADÍSTICAS UTILIZADAS DE OTRAS ENTIDADES/ DEPENDENCIAS/ OFICINAS.

46 ¿Esta oficina es usuaria de operaciones estadísticas producidas por otras entidades o dependencias?

Si 1

Continúe

No 2

→ Capítulo V Necesidades de Información

47 Relacione el nombre de todas las operaciones estadísticas que esta oficina utiliza de otras fuentes:

(En caso de utilizar más de 20 operaciones estadísticas, diligencie y anexe otra hoja igual a esta)

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____
- 7 _____
- 8 _____
- 9 _____
- 10 _____
- 11 _____
- 12 _____
- 13 _____
- 14 _____
- 15 _____
- 16 _____
- 17 _____
- 18 _____
- 19 _____
- 20 _____

(Diligencie de la pregunta 48 a la pregunta 54 por cada operación estadística de otras entidades)



**PLAN ESTADISTICO
FORMULARIO No. 1
EXISTENCIAS Y NECESIDADES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA**

Continuación

Formulario No.

IV. OPERACIONES ESTADÍSTICAS UTILIZADAS DE OTRAS ENTIDADES/ DEPENDENCIAS/ OFICINAS.

48 Nombre de la operación estadística:

49 Nombre de la(s) entidad (es) responsable (s) de la operación estadística citada:

Interna Externa

50 ¿Cuáles son las variables de esta operación estadística que utiliza la oficina?

51 ¿Con qué frecuencia utiliza la información de esta operación estadística?

Anual	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Semestral	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bimensual	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trimestral	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mensual	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quincenal	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Semanal	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diaria	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otra ¿Cuál? _____	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

52 ¿A que fecha corresponde la información estadística que usted ha utilizado? Registre la más recientemente.

Mes Año

53 De los siguientes tipos de restricciones, señale en orden de importancia (1, 2, y/o 3, siendo el 1 el más importante) los que afectan el uso de la información

		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a	Cobertura temática	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b	Cobertura geográfica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c	Confiabilidad	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d	Credibilidad de los resultados	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e	Reserva estadística	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f	Oportunidad de los resultados	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g	Accesibilidad	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h	Procesamiento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

54 ¿Esta oficina, utiliza indicadores generados por otra entidad?

Si No → *Pase a capítulo V Necesidades de información estadística*

55 Relacione los indicadores utilizados y la información relativa a cada uno de ellos:

Indicador	Variables	Periodicidad	Operación estadística	Productor



PLAN ESTADISTICO
FORMULARIO No. 1
EXISTENCIAS Y NECESIDADES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Formulario No.

V. NECESIDADES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

56 ¿Existen demandas de información estadística no satisfechas?

Si *Continúe*

No → *Pase al Capítulo VI
OBSERVACIONES*

57 Relacione las demandas de información estadística no satisfecha:

(En caso de requerir más de 20 campos diligencie y anexe otra hoja igual a ésta)

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____
- 7 _____
- 8 _____
- 9 _____
- 10 _____
- 11 _____
- 12 _____
- 13 _____
- 14 _____
- 15 _____
- 16 _____
- 17 _____
- 18 _____
- 19 _____
- 20 _____

(Diligencie de la pregunta 58 a la pregunta 63 por cada necesidad de información estadística que se requiera)



**PLAN ESTADISTICO
FORMULARIO No. 1
EXISTENCIAS Y NECESIDADES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA**

Continuación

Formulario No.

V. NECESIDADES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

58 Nombre del requerimiento de información estadística

59 Indique las principales variables del requerimiento relacionado en la pregunta anterior:

60 ¿Con qué periodicidad se requiere esta información estadística?

Anual	<input type="checkbox"/>
Semestral	<input type="checkbox"/>
Bimensual	<input type="checkbox"/>
Trimestral	<input type="checkbox"/>
Mensual	<input type="checkbox"/>
Quincenal	<input type="checkbox"/>
Semanal	<input type="checkbox"/>
Diaria	<input type="checkbox"/>
Otra ¿Cuál? _____	<input type="checkbox"/>

61 ¿Cuál es la cobertura geográfica requerida para esta información estadística?

Nacional	<input type="checkbox"/>
Departamental	<input type="checkbox"/>
Distrital	<input type="checkbox"/>
Municipal	<input type="checkbox"/>
Veredal	<input type="checkbox"/>
Otra ¿Cuál? _____	<input type="checkbox"/>

62 Señale en orden de importancia (1, 2, y/o 3 siendo 1 el más importante) los usos para los cuales se requiere la información estadística:

		1	2	3
Formulación de políticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Regulación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seguimiento, monitoreo y evaluación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Insumo para nuevos productos de información	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

63 ¿Esta oficina requiere indicadores que no están disponibles, para cumplir con sus funciones?

Si Continúe

No → Pase al Capítulo VI y TERMINE

64 Relacione los indicadores que requiere (En caso de requerir más de 10 indicadores diligencie y anexe otra hoja igual a esta):

1 _____	6 _____
2 _____	7 _____
3 _____	8 _____
4 _____	9 _____
5 _____	10 _____

(Diligencie de la pregunta 65 a la pregunta 69 por cada indicador requerido relacionado en el listado)



PLAN ESTADISTICO
FORMULARIO No. 1

EXISTENCIAS Y NECESIDADES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Continuación

Formulario No.

--	--	--	--	--

V. NECESIDADES DE INFORMACIÓN

65 Nombre del indicador requerido

66 ¿Qué variables considera, debería relacionar el indicador?

67 ¿Con qué periodicidad se requiere este indicador?

- Anual
- Semestral
- Bimensual
- Trimestral
- Mensual
- Quincenal
- Semanal
- Diaria
- Otra ¿Cuál? _____

1	
1	
1	
1	
1	
1	
1	
1	
1	

68 ¿Cuál es la cobertura geográfica requerida para este indicador?

- Nacional
- Departamental
- Distrital
- Municipal
- Veredal
- Otra ¿Cuál? _____

1	
1	
1	
1	
1	
1	

69 Señale en orden de importancia (1, 2, o 3 siendo 1 el más importante) los usos más importantes y para los cuales requiere este indicador:

- Formulación de políticas
- Regulación
- Seguimiento, monitoreo y evaluación
- Insumo nuevos productos de información

	1	2	3
1			
1			
1			
1			



I. IDENTIFICACIÓN Formulario No.

--	--	--	--	--

1. Nombre de la Entidad _____

2. Nombre de la Dependencia Responsable _____

4. Nombre de la operación estadística _____

INDICADORES

1. Nombre del indicador _____

2. Cuál es la definición de este indicador?

3. ¿Cuál es el objetivo del indicador?

4. ¿Cuál es la unidad de medida del indicador?

5. ¿Cuál es la fórmula de cálculo del indicador?

6. ¿Complete el siguiente cuadro:

Variable	Cobertura de la variable	Periodicidad de la variable	Nombre de la operación estadística	Nombre del productor	Serie	
					Desde (MM/AAAA)	Hasta (MM/AAAA)

7. ¿Con qué periodicidad se produce el indicador?

Anual <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"><tr><td>1</td><td> </td></tr></table>	1		Bimestral <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"><tr><td>1</td><td> </td></tr></table>	1		Semanal <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"><tr><td>1</td><td> </td></tr></table>	1	
1								
1								
1								
Semestral <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"><tr><td>1</td><td> </td></tr></table>	1		Mensual <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"><tr><td>1</td><td> </td></tr></table>	1		Diaria <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"><tr><td>1</td><td> </td></tr></table>	1	
1								
1								
1								
Trimestral <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"><tr><td>1</td><td> </td></tr></table>	1		Quincenal <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"><tr><td>1</td><td> </td></tr></table>	1		Otra <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"><tr><td>1</td><td> </td></tr></table>	1	
1								
1								
1								

¿Cual? _____

8. Señale en orden de importancia (1, 2 ó 3, siendo 1 el más importante) los usos que tiene este indicador:

Formulación	<table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	1	2	3
1	2	3		
Regulación	<table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"><tr><td>1</td><td> </td><td> </td></tr></table>	1		
1				
Seguimiento, monitoreo y evaluación	<table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"><tr><td>1</td><td> </td><td> </td></tr></table>	1		
1				
Insumo para nuevos productos de información	<table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"><tr><td>1</td><td> </td><td> </td></tr></table>	1		
1				

9. De los siguientes tipos de problemas, señale en orden de importancia (1, 2, y/o 3 siendo 1 el más importante) los que dificultan la generación de este indicador

a Calidad de la información	<table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	1	2	3
1	2	3		
b Reserva estadística	<table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"><tr><td>1</td><td> </td><td> </td></tr></table>	1		
1				
c Infraestructura tecnológica	<table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"><tr><td>1</td><td> </td><td> </td></tr></table>	1		
1				
d Incompletitud de series	<table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"><tr><td>1</td><td> </td><td> </td></tr></table>	1		
1				
e Cambios metodológicos	<table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"><tr><td>1</td><td> </td><td> </td></tr></table>	1		
1				
f Otro	<table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"><tr><td>1</td><td> </td><td> </td></tr></table>	1		
1				

ANEXO 2. Calidad de Datos

PLAN ESTADISTICO ANEXO DE CALIDAD DE DATOS																															
1 Nombre de la operación estadística: <small>B12_NomOe</small>	<input style="width: 90%;" type="text"/>																														
2 Esta operación estadística se realiza mediante: <small>B13_MeOe</small> Censo Muestreo probabilístico Muestreo no probabilístico	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; border-collapse: collapse;"> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;">1</td><td style="width: 20px; height: 20px;">2</td><td style="width: 20px; height: 20px;">3</td></tr> </table> </td> <td style="width: 10%; vertical-align: middle; text-align: center;">} <i>Pase a la pregunta 4</i></td> <td style="width: 40%; vertical-align: top;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-collapse: collapse;"> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;">4</td><td style="width: 20px; height: 20px;">5</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-collapse: collapse;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">Registro administrativo</td><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">Estadística derivada</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">→ <i>Continúe</i></td><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">→ <i>Continúe</i></td></tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> <td style="vertical-align: bottom; text-align: right;"> Para 4 y 5 conteste la pregunta 3 </td> </tr> </table>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;">1</td><td style="width: 20px; height: 20px;">2</td><td style="width: 20px; height: 20px;">3</td></tr> </table>	1	2	3	} <i>Pase a la pregunta 4</i>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-collapse: collapse;"> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;">4</td><td style="width: 20px; height: 20px;">5</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-collapse: collapse;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">Registro administrativo</td><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">Estadística derivada</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">→ <i>Continúe</i></td><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">→ <i>Continúe</i></td></tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;">4</td><td style="width: 20px; height: 20px;">5</td></tr> </table>	4	5	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-collapse: collapse;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">Registro administrativo</td><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">Estadística derivada</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">→ <i>Continúe</i></td><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">→ <i>Continúe</i></td></tr> </table> </td> </tr> </table>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">Registro administrativo</td><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">Estadística derivada</td></tr> </table>	Registro administrativo	Estadística derivada	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">→ <i>Continúe</i></td><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">→ <i>Continúe</i></td></tr> </table>	→ <i>Continúe</i>	→ <i>Continúe</i>	Para 4 y 5 conteste la pregunta 3													
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;">1</td><td style="width: 20px; height: 20px;">2</td><td style="width: 20px; height: 20px;">3</td></tr> </table>	1	2	3	} <i>Pase a la pregunta 4</i>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-collapse: collapse;"> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;">4</td><td style="width: 20px; height: 20px;">5</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-collapse: collapse;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">Registro administrativo</td><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">Estadística derivada</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">→ <i>Continúe</i></td><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">→ <i>Continúe</i></td></tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;">4</td><td style="width: 20px; height: 20px;">5</td></tr> </table>	4	5	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-collapse: collapse;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">Registro administrativo</td><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">Estadística derivada</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">→ <i>Continúe</i></td><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">→ <i>Continúe</i></td></tr> </table> </td> </tr> </table>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">Registro administrativo</td><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">Estadística derivada</td></tr> </table>	Registro administrativo	Estadística derivada	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">→ <i>Continúe</i></td><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">→ <i>Continúe</i></td></tr> </table>	→ <i>Continúe</i>	→ <i>Continúe</i>	Para 4 y 5 conteste la pregunta 3															
1	2	3																													
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;">4</td><td style="width: 20px; height: 20px;">5</td></tr> </table>	4	5	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-collapse: collapse;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">Registro administrativo</td><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">Estadística derivada</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">→ <i>Continúe</i></td><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">→ <i>Continúe</i></td></tr> </table> </td> </tr> </table>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">Registro administrativo</td><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">Estadística derivada</td></tr> </table>	Registro administrativo	Estadística derivada	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">→ <i>Continúe</i></td><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">→ <i>Continúe</i></td></tr> </table>	→ <i>Continúe</i>	→ <i>Continúe</i>																						
4	5																														
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">Registro administrativo</td><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">Estadística derivada</td></tr> </table>	Registro administrativo	Estadística derivada	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">→ <i>Continúe</i></td><td style="width: 50%; border-collapse: collapse;">→ <i>Continúe</i></td></tr> </table>	→ <i>Continúe</i>	→ <i>Continúe</i>																										
Registro administrativo	Estadística derivada																														
→ <i>Continúe</i>	→ <i>Continúe</i>																														
3 Descripción de la Fuente <small>B09_DesFie</small>	<input style="width: 90%;" type="text"/> <input style="width: 90%;" type="text"/> <input style="width: 90%;" type="text"/>																														
4 ¿Cuál es la población objetivo de esta operación estadística? <small>B10_PobObj</small>	<input style="width: 90%;" type="text"/> <input style="width: 90%;" type="text"/> <input style="width: 90%;" type="text"/>																														
5 Cua(les) es(son) la(s) unidad(es) de observación? <small>B18_UoOe</small>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%; text-align: center;">Unidad Observación</th> <th style="text-align: center;">Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>UNIDAD ECONOMICA</td><td></td></tr> <tr><td>HOGAR</td><td></td></tr> <tr><td>PERSONA</td><td></td></tr> <tr><td>SERVICIO</td><td></td></tr> <tr><td>INFRAESTRUCTURA</td><td></td></tr> <tr><td>INDICADOR DE PRECIO</td><td></td></tr> <tr><td>PREDIO Y EDIFICACION</td><td></td></tr> <tr><td>UNIDAD DE PRODUCCION AGROPECUARIA</td><td></td></tr> <tr><td>CUENTA CONTABLE</td><td></td></tr> <tr><td>BIEN MUEBLE</td><td></td></tr> <tr><td>DELITO</td><td></td></tr> <tr><td>ESPECIE ANIMAL O VEGETAL</td><td></td></tr> <tr><td>PROYECTO</td><td></td></tr> <tr><td>OTROS</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Unidad Observación	Descripción	UNIDAD ECONOMICA		HOGAR		PERSONA		SERVICIO		INFRAESTRUCTURA		INDICADOR DE PRECIO		PREDIO Y EDIFICACION		UNIDAD DE PRODUCCION AGROPECUARIA		CUENTA CONTABLE		BIEN MUEBLE		DELITO		ESPECIE ANIMAL O VEGETAL		PROYECTO		OTROS	
Unidad Observación	Descripción																														
UNIDAD ECONOMICA																															
HOGAR																															
PERSONA																															
SERVICIO																															
INFRAESTRUCTURA																															
INDICADOR DE PRECIO																															
PREDIO Y EDIFICACION																															
UNIDAD DE PRODUCCION AGROPECUARIA																															
CUENTA CONTABLE																															
BIEN MUEBLE																															
DELITO																															
ESPECIE ANIMAL O VEGETAL																															
PROYECTO																															
OTROS																															
6 Cual es la continuidad de la operación estadística?	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Desde Mes Año <small>Fec_Desde</small> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Hasta Mes Año <small>Fec_Hasta</small> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> </td> </tr> </table>	Desde Mes Año <small>Fec_Desde</small> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>	Hasta Mes Año <small>Fec_Hasta</small> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>																												
Desde Mes Año <small>Fec_Desde</small> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>	Hasta Mes Año <small>Fec_Hasta</small> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>																														
7 ¿Cuál es el tamaño y/o número aproximado de:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">a. La muestra (Encuesta por muestreo)</td> <td style="width: 50%; text-align: right;"><input style="width: 100px;" type="text"/> <small>B11a_TamMue</small></td> </tr> <tr> <td>b. Número de registros (Registro Administrativo)</td> <td style="text-align: right;"><input style="width: 100px;" type="text"/> <small>B11b_RegAdm</small></td> </tr> <tr> <td>c. Unidades de observación (censo)</td> <td style="text-align: right;"><input style="width: 100px;" type="text"/> <small>B11c_UndObs</small></td> </tr> </table>	a. La muestra (Encuesta por muestreo)	<input style="width: 100px;" type="text"/> <small>B11a_TamMue</small>	b. Número de registros (Registro Administrativo)	<input style="width: 100px;" type="text"/> <small>B11b_RegAdm</small>	c. Unidades de observación (censo)	<input style="width: 100px;" type="text"/> <small>B11c_UndObs</small>																								
a. La muestra (Encuesta por muestreo)	<input style="width: 100px;" type="text"/> <small>B11a_TamMue</small>																														
b. Número de registros (Registro Administrativo)	<input style="width: 100px;" type="text"/> <small>B11b_RegAdm</small>																														
c. Unidades de observación (censo)	<input style="width: 100px;" type="text"/> <small>B11c_UndObs</small>																														
8 ¿Cuales son las entidades que intervienen en la producción de la operación estadística? <small>Ent_Inter</small>	<input style="width: 90%;" type="text"/> <input style="width: 90%;" type="text"/> <input style="width: 90%;" type="text"/>																														
9 ¿Participan los principales usuarios de la información en el diseño de esta operación estadística ? <small>B13_ParUsu</small>	Si <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> No <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>																														
10 ¿Esta operación utiliza un marco estadístico? <small>B14_MarEst</small>	Si <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> → ¿Cuál? <small>B14_Cual</small> <input style="width: 70%;" type="text"/> No <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>																														

ANEXO 3. Formulario No2. Componente Tecnológico

	FORMULARIO 2 EXISTENCIAS Y NECESIDADES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA COMPONENTE TECNOLÓGICO
I. IDENTIFICACION	Formulario No. <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/>
1. Nombre de la entidad _____	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/>
2. Nombre de la Dependencia-Área _____	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/>
3. Nombre de la Oficina _____	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/>
4. Nombre del informante _____	5. Cargo _____
6. Teléfono: _____	7. Fax _____
8. E-Mail: _____	
II SISTEMAS DE INFORMACIÓN	
9. ¿La Entidad tiene desarrollados sistemas de información?	
Si <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> → <i>Continúe</i>	No <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <i>Pase al Capítulo IV</i>
10. Relacione todos los sistemas de información desarrollados por la oficina	
1. _____	
2. _____	
3. _____	
4. _____	
5. _____	
6. _____	
7. _____	
8. _____	
9. _____	
10. _____	
11. _____	
12. _____	
13. _____	
14. _____	
15. _____	
16. _____	
(diligencie de la pregunta 11 a la pregunta 26 por cada sistema de información relacionado en el listado)	



FORMULARIO 2
EXISTENCIAS Y NECESIDADES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA
COMPONENTE TECNOLÓGICO

Continuación.....

II SISTEMAS DE INFORMACIÓN

11. ¿Cuál es el nombre del sistema de información?

12. ¿Cuáles son los objetivos del Sistema de información?

13. Enumere los módulos que componen el Sistema de Información:

_____	_____
_____	_____
_____	_____

14. ¿El sistema de información se encuentra documentado?

Si 1

No 2

15. ¿ El sistema de información se encuentra en uso?

Si 1

No 2

16. ¿Existe alguna interrelación con otros sistemas de información dentro de la entidad?

Si 1 → **Continúe**

No 2 → **Pase al numeral 18**

17. ¿Con cuáles Sistemas de información existe la interrelación?

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____



FORMULARIO 2
EXISTENCIAS Y NECESIDADES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA
COMPONENTE TECNOLÓGICO

III CARACTERÍSTICAS DE LA INFORMACIÓN

18. ¿Qué tipo de información maneja este sistema?

19. Para el proceso de recolección y captura de la información se utiliza:

Excel

1	
1	
1	

Otro

1	
---	--

Aplicación Web

Aplicación interna

¿Cuál?

20.. ¿Con que periodicidad se recolecta la información?

Diaria

1	
1	
1	
1	

Semanal

Quincenal

Mensual

Trimestral

Semestral

Anual

Otro

1	
1	
1	
1	

¿Cuál?

21. El sistema de información se usa para:

Procesamiento de información

Almacenamiento

Análisis de información

Difusión de información

Publicación de datos

otro

1	
1	
1	
1	
1	
1	

¿Cuál?

22. ¿El sistema de información genera información estadística?

Si

1	
---	--

No

2	
---	--



FORMULARIO 2
EXISTENCIAS Y NECESIDADES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA
COMPONENTE TECNOLÓGICO

Continuación.....

III CARACTERÍSTICAS DE LA INFORMACIÓN

23. ¿ Se actualiza el sistema de información?

Si 1

No 2

24. ¿Cuándo fue la última fecha de actualización?

Mes

Año

25. El acceso al sistema de información es:

Abierto 1
 Restringido 1
 Otro 1

¿Cuál? _____

26. ¿Qué tipo de información estadística se sistematiza?

Encuesta por censos 1
 Encuesta por muestreo 1
 Estadística derivada 1
 Registros administrativos 1
 Indicadores 1
 Otro 1

¿Cuál? _____

IV. COMUNICACIONES, HADWARE Y SOFTWARE

27. ¿Qué software de administración de red maneja la entidad?

Windows 1
 Solarix 2x 1
 Novell 1

Linux 1
 Apache 1
 Unix 1

Otra 1
 ¿Cuál? _____

28. ¿Qué protocolo de red utiliza?

TCP/IP 1
 IPX/SPX 1

NET BEUI 1
 Otro 1

¿Cuál? _____

29. ¿Esta Entidad, qué formas de comunicación utiliza?

Internet 1
 Intranet 1
 Correo electrónico 1
 Otro 1

¿Cuál? _____



FORMULARIO 2
EXISTENCIAS Y NECESIDADES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA
COMPONENTE TECNOLÓGICO

Continuación.....

IV. COMUNICACIONES, HARDWARE Y SOFTWARE

30. Indique el (los) sistema(s) operativo(s) existente(s) en la oficina:

WINDOWS	1	
DOS	1	
OS/400	1	
UNIX	1	
LINUX	1	
Otro	1	

¿Cuál? _____

31. ¿Con qué manejadores de bases de datos trabajan?

ORACLE	1		DB2	1		SYBASE	1	
INFORMIX	1		SQL/SERVER	1		ACCES	1	
SUPRA	1		MYSQL	1		Otro	1	
FOX	1		POSTGRESS	1				

¿Cuál? _____

32. Relacione los desarrollos informáticos que usted considera necesita esta oficina para el cumplimiento de sus funciones.

ANEXO 4. Codificación utilizada en el cruce oferta-demanda de información

CÓDIGO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA PROPIA
1	REGISTRO DE PROGRAMA DE DEPORTISTAS APOYADOS
2	REGISTRO DE USO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS
3	REGISTRO DEPORTISTAS DE ALTO RENDIMIENTO
4	REGISTRO DE VALORACIÓN DE PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DEPORTIVOS PARALÍMPICOS
5	REGISTRO DE VALORACIÓN Y SEGUIMIENTO A RESULTADOS EN EVENTOS DEPORTIVOS PARALÍMPICOS
6	REGISTRO DE PROGRAMA DE APOYO AL DEPORTE PARALÍMPICO
7	REGISTRO DE ZONALES NACIONALES DE JUEGOS INTERCOLEGIADOS NACIONALES
8	REGISTRO DE FINALES NACIONALES EN JUEGOS INTERCOLEGIADOS NACIONALES
9	REGISTRO DE FINALES NACIONALES EN JUEGOS UNIVERSITARIOS NACIONALES
10	REGISTRO DE SISTEMA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
11	REGISTRO ÚNICO NACIONAL DEL TALENTO HUMANO VINCULADO AL SISTEMA NACIONAL DEL DEPORTE
12	REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE ORGANIZACIONES VINCULADAS AL SISTEMA NACIONAL DEL DEPORTE
13	ENCUESTA DE HÁBITOS FÍSICO-DEPORTIVOS DE UNIVERSITARIOS COLOMBIANOS
14	REGISTRO DE ASIGNACIÓN DE PRESUPUESTO A LAS FEDERACIONES DEPORTIVAS
15	REGISTRO DE PROYECTOS APROBADOS Y CON CONVENIO
16	REGISTRO DE SEGUIMIENTO A LOS CONVENIOS
17	REGISTRO DE EVALUACIÓN A FEDERACIONES
18	REGISTRO DE SEGUIMIENTO A CERTÁMENES DEPORTIVOS
19	REGISTRO DE EVENTOS ACADÉMICOS
20	REGISTRO DE PARTICIPANTES EN PROGRAMAS NACIONALES
21	REGISTRO DE PROYECTOS EN EL ÁREA DE RECREACIÓN Y DEPORTE RECREATIVO
22	REGISTRO DE PROCESOS DE CONTROL BIOMÉDICO
23	REGISTRO DEL PROCESO ASISTENCIAL
24	REGISTRO SEGUIMIENTO PROGRAMA CONTINUO DE CAPACITACIÓN
25	REGISTRO DE SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
26	REGISTRO DE CONTRATOS O CONVENIOS PARA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA, RECREACIÓN Y ACTIVIDAD FÍSICA
27	REGISTRO DE CONTRATOS O CONVENIOS POR LIQUIDAR
28	REGISTRO DE VIABILIDAD ECONÓMICA Y SOCIAL DE PROYECTOS
29	REGISTRO DE INVERSIÓN DE LOS RECURSOS COLDEPORTES SEGÚN METAS SIGOB
30	REGISTRO DE SEGUIMIENTO AL REPARTO
31	REGISTRO PROGRAMA CONTROL DOPAJE

OPERACIONES ESTADÍSTICAS PROPIAS

CÓDIGO	NOMBRE DE INDICADORES
1	COBERTURA DE POBLACIÓN BENEFICIADA
2	INDICADOR DE OPORTUNIDAD EN EL PAGO A DEPORTISTAS DE ALTOS LOGROS
3	TOTAL DE DEPORTISTAS DE ALTOS LOGROS QUE SE ENCUENTRAN EN LOS PROGRAMAS DE APOYO SEGÚN CATEGORÍA DEL TIPO C
4	PUNTUALIDAD EN LA ENTREGA DE LOS RECURSOS ECONÓMICOS A LOS DEPORTISTAS PARALÍMPICOS DE ALTOS LOGROS
5	PUNTUALIDAD EN LA ENTREGA DE LA INFORMACIÓN
6	LOGROS OBTENIDOS POR DEPORTISTAS QUE ESTÁN EN LOS PROGRAMAS DE APOYO POR TIPO DE CATEGORÍA DEPORTIVA DEL TIPO C
7	DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS DEL PROGRAMA SEGÚN CATEGORÍA DEPORTIVA DEL TIPO C
8	PORCENTAJE DE PARTICIPANTES DE LOS PROGRAMAS NACIONALES DE RECREACIÓN DEL TIPO P
9	TOTAL DE EVENTOS ACADÉMICOS REALIZADOS DE RECREACIÓN DEL TIPO E
10	COBERTURA DEL PROYECTO
11	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO
12	PARTICIPACIÓN DE LOS GASTOS X RUBRO EN EL VALOR DEL CONVENIO POR RAMA DEPORTIVA
13	TASA DE COBERTURA DE LOS PROYECTOS
14	TOTAL DE EVENTOS DEPORTIVOS QUE SE ATIENDEN CON RECURSOS COLDEPORTES POR LAS ENTIDADES DEL TIPO P
15	PARTICIPACIÓN DEL NÚMERO DE LIGAS
16	TOTAL DE RESULTADOS DEPORTIVOS EN JUEGOS NACIONALES, SEGÚN TIPO DE LOGRO DEPORTIVO L POR DEPORTE D
17	NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL CALENDARIO DEPORTIVO NACIONAL, SEGÚN FEDERACIÓN DEPORTIVA F
18	PORCENTAJE DE USO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS COMPLEJO DEPORTIVO
19	TOTAL DE DEPORTISTAS DE ALTO RENDIMIENTO QUE USAN EL COMPLEJO DEPORTIVO SEGÚN TIPO DE CATEGORÍA C Y FEDERACIÓN F
20	TOTAL DE DEPORTISTAS PARTICIPANTES EN JUEGOS INTERCOLEGIADOS, SEGÚN TIPO DE CATEGORÍA C Y DEPORTE D.
51	TOTAL DE DEPORTISTAS PARTICIPANTES EN JUEGOS UNIVERSITARIOS, SEGÚN TIPO DE CATEGORÍA C Y DEPORTE D
22	VALOR DE LOS CONVENIOS DE APOYO PARA EL DESARROLLO DE LA POLÍTICA NACIONAL DEL SISTEMA NACIONAL DEL DEPORTE
23	COBERTURA POR GÉNERO DE PARTICIPACIÓN EN LOS PROYECTOS REALIZADOS PARA EL SISTEMA NACIONAL DEL DEPORTE
24	NIVEL DE UTILIZACIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS POR GRUPO ETARIO
25	NIVEL DE OCUPACIÓN DE TIEMPO LIBRE
26	NIVEL DE PRÁCTICA DEPORTIVA
27	TOTAL DE ENTIDADES BENEFICIARIAS CON RECURSOS QUE ASIGNA COLDEPORTES SEGÚN TIPO DE ENTIDADES M
28	MONTO DE RECURSOS ASIGNADOS A LAS ENTIDADES BENEFICIADAS DE TIPO E
29	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA APROBADOS
30	TOTAL DE MUESTRAS ANALIZADAS

INDICADORES PROPIOS

INDICADORES PROPIOS	CÓDIGO	NOMBRE DE INDICADORES
	31	NÚMERO DE ANULACIONES DE MUESTRAS
	32	PORCENTAJE DE MUESTRAS ANULADAS POR TIPO DE DEPORTE D
	33	INGRESOS ANUALES GENERADOS POR EL LABORATORIO
	34	PORCENTAJE ENSAYOS INTERLABORATORIOS ACERTADOS
	35	TOTAL DE HALLAZGOS ANALÍTICOS ADVERSOS
	36	VARIACIÓN PORCENTUAL DE CASOS POSITIVOS
	37	CASOS POSITIVOS DE DOPING POR DEPORTE
	38	TOTAL DE RECONOCIMIENTOS DEPORTIVOS, POR TIPO DE RESPUESTA R
	39	TOTAL DE RESOLUCIONES EXPEDIDAS DE PERSONERÍA JURÍDICA A LOS ORGANISMOS DEPORTIVOS POR TIPO DE RESOLUCIÓN O
	40	OPORTUNIDAD CONTROL DE LIBROS DE ACTAS Y REUNIONES DE ORGANISMOS DEPORTIVOS, CLUBES Y FEDERACIONES
	41	TOTAL DE RESOLUCIONES EXPEDIDAS POR INSCRIPCIÓN DE MIEMBROS EN ORGANISMOS DEPORTIVOS SEGÚN SOLICITANTE S
	42	TOTAL DE RESOLUCIONES EXPEDIDAS DE REFORMAS ESTATUTARIAS EN LOS ORGANISMOS DEPORTIVOS S
	43	OPORTUNIDAD OTORGAMIENTO O NEGACIÓN PERSONERÍA JURÍDICA
	44	PORCENTAJE DE SEMINARIOS DICTADOS EN LEGISLACIÓN DEPORTIVA Y CONTABLE
	45	PORCENTAJE DE VISTITAS REALIZADAS A ORGANISMOS DEPORTIVOS T
	46	PORCENTAJE DE ASISTENTES QUE RECIBEN DIPLOMA EN LOS SEMINARIOS DE LEGISLACIÓN DEPORTIVA Y CONTABLE

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DE OTRAS FUENTES	CÓDIGO	NOMBRE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA SATISFECHA
	A	NÚMERO DE AFILIADOS (LIGAS) A NIVEL NACIONAL /PARALÍMPICO
	B	AJUSTE PRESUPUESTAL DE PLANEACIÓN NACIONAL
	C	CENSO GENERAL 2005
	D	PLAN DE ACCIÓN

INDICADORES DE OTRAS FUENTES	CÓDIGO	NOMBRE DE INDICADORES SATISFECHOS
	A	TASA DE POBLACIÓN

ANEXO 5. Matriz de Priorización

OPERACIÓN ESTADÍSTICA	RESULTADOS MATRICES DE JERARQUI- ZACIÓN	REFERENTES NORMATIVOS	ESTRATEGIAS Y PROGRAMAS DE LOS PLANES DE DESARROLLO	CALIFICACIÓN
Registro de seguimiento al reparto	2	1	2	Prioridad media
Registro del deportista apoyado	1	1	1	Prioridad alta
Registro del sistema de proyectos de inversión	1	1	2	Prioridad alta
Registro de proyectos en el área de recreación y deporte recreativo	2	1	1	Prioridad alta
Registro de contratos o convenios para infraestructura deportiva, de recreación y de actividad física	1	1	1	Prioridad alta
Registro de viabilidad económica y social de proyectos	2	1	1	Prioridad alta
Registro de uso de escenarios deportivos	2	1	1	Prioridad alta
Registro deportistas de alto rendimiento	2	1	1	Prioridad alta
Registro de valoración de participación en eventos deportivos paralímpicos	1	1	1	Prioridad alta
Registro de valoración y seguimiento a resultados en eventos deportivos paralímpicos	1	1	1	Prioridad alta
Registro de programa de apoyo al deporte paralímpico	2	1	1	Prioridad alta
Registro de zonales nacionales de juegos intercolegiados nacionales	2	1	1	Prioridad alta
Registro de finales nacionales en juegos intercolegiados nacionales	2	1	1	Prioridad alta
Registro de finales nacionales en juegos universitarios nacionales	2	1	1	Prioridad alta
Registro programa control dopaje	1	1	2	Prioridad alta
Registro de asignación de presupuesto a las federaciones deportivas	1	1	1	Prioridad alta
Registro de proyectos aprobados y con convenio	1	1	1	Prioridad alta
Registro de evaluación a federaciones	1	1	1	Prioridad alta

OPERACIÓN ESTADÍSTICA	RESULTADOS MATRICES DE JERARQUI- ZACIÓN	REFERENTES NORMATIVOS	ESTRATEGIAS Y PROGRAMAS DE LOS PLANES DE DESARROLLO	CALIFICACIÓN
Registro del proceso asistencial	1	1		
Registro seguimiento programa continuo de capacitación	1	1	1	Prioridad alta
Registro de seguimiento a los proyectos de investigación	1	1	1	Prioridad alta
Registro de procesos de control biomédico	1	1	2	Prioridad alta
Registro de inversión de los recursos COLDEPORTES según metas SIGOB	2	1	2	Prioridad media
Registro de convenios por liquidar	1	1	2	Prioridad alta
Encuesta de hábitos físico-deportivos de los estudiantes colombianos	1	1	1	Prioridad alta
Registro de seguimiento a certámenes deportivos	1	1	1	Prioridad alta
Registro único nacional del talento humano vinculado al Sistema Nacional del Deporte	1	1	1	Prioridad alta
Registro único nacional de organizaciones vinculadas al Sistema Nacional del Deporte	1	1	1	Prioridad alta
Registro de deportistas fuera de los clubes	2	1	1	Prioridad alta
Programas de pregrado y posgrado en recreación	3	1	2	Prioridad alta
Registro de instituciones que manejan la recreación aparte de las cajas de compensación	3	1	2	Prioridad alta
Registro de información de inversión de los recursos en deportes, recreación y educación física de los entes departamentales y municipales	2	1	1	Prioridad alta
Registro cumplimiento metas COLDEPORTES	2	2	2	Prioridad media
Registro de hábitos en la práctica deportiva	1	1	1	Prioridad alta

Fuente: Recolección de Información Estadística COLDEPORTES - DANE. 2008.

ANEXO 6. Matriz de Jerarquización

OPERACIÓN ESTADÍSTICA	FUENTE INFORMACIÓN / OFICINA PRODUCTORA	DEPENDENCIA	JERARQUIZACIÓN USOS DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA	PUNTAJE
Registro de seguimiento al reparto	INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA	DIRECCIÓN GENERAL	1. Formulación de políticas	2
			2. Regulación	
			3. Seguimiento, monitoreo y evaluación	
Registro programa control dopaje	LABORATORIO CONTROL DOPAJE		1. Seguimiento, monitoreo y evaluación	1
			2. Formulación de políticas	
			3. Regulación	
Registro de eventos académicos	RECREACIÓN		1. Formulación de políticas	2
2. Insumo para nuevos productos de información				
Registro de participantes en programas nacionales			1. Formulación de políticas	2
2. Insumo para nuevos productos de información				
Registro de proyectos en el área de recreación y deporte recreativo			1. Formulación de políticas	2
Registro de uso de escenarios deportivos	CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO	SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL Y PROYECTOS ESPECIALES	1. Formulación de políticas	2
			2. Seguimiento, monitoreo y evaluación	
			3. Insumo para nuevos productos de información	
Registro deportistas de alto rendimiento			1. Formulación de políticas	2
			2. Seguimiento, monitoreo y evaluación	
Registro de zonales nacionales de juegos intercolegiados nacionales			1. Formulación de políticas	2
Registro de finales nacionales en juegos intercolegiados nacionales	DEPORTE FORMATIVO		1. Formulación de políticas	2
Registro de finales nacionales en juegos universitarios nacionales			1. Formulación de políticas	2

OPERACIÓN ESTADÍSTICA	FUENTE INFORMACIÓN / OFICINA PRODUCTORA	DEPENDENCIA	JERARQUIZACIÓN USOS DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA	PUNTAJE
Registro de valoración de participación en eventos deportivos paralímpicos	DEPORTE PARALÍMPICO	SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL Y PROYECTOS ESPECIALES	1. Regulación	1
			2. Seguimiento, monitoreo y evaluación	
			3. Formulación de políticas	
Registro de valoración y seguimiento a resultados en eventos deportivos paralímpico	DEPORTE DE ALTOS LOGROS		1. Regulación	1
			2. Seguimiento, monitoreo y evaluación	
Registro de programa de apoyo al deporte paralímpico			1. Formulación de políticas	
	2. Regulación		2	
	3. Seguimiento, monitoreo y evaluación			
Registro de programa de deportistas apoyados	DEPORTE CONVENCIONAL			1. Seguimiento, monitoreo y evaluación
			2. Regulación	
			3. Insumo para nuevos productos de información	
Registro de sistema de proyectos de inversión	DEPORTE CONVENCIONAL		1. Seguimiento, monitoreo y evaluación	1
		2. Regulación		
		3. Insumo para nuevos productos de información		
Registro de procesos de control biomédico	CENTRO DE SERVICIOS BIOMÉDICOS	1. Seguimiento, monitoreo y evaluación	1	
		2. Insumo para nuevos productos de información		
		3. Formulación de políticas		
Registro del proceso asistencial	CENTRO DE SERVICIOS BIOMÉDICOS	1. Seguimiento, monitoreo y evaluación	1	
		2. Insumo para nuevos productos de información		
		3. Formulación de políticas		
Registro seguimiento programa continuo de capacitación	CENTRO DE SERVICIOS BIOMÉDICOS	1. Seguimiento, monitoreo y evaluación	1	
		2. Insumo para nuevos productos de información		
		3. Formulación de políticas		
Registro de seguimiento a los proyectos de investigación	CENTRO DE SERVICIOS BIOMÉDICOS	1. Seguimiento, monitoreo y evaluación	1	
		2. Insumo para nuevos productos de información		
		3. Formulación de políticas		

OPERACIÓN ESTADÍSTICA	FUENTE INFORMACIÓN / OFICINA PRODUCTORA	DEPENDENCIA	JERARQUIZACIÓN USOS DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA	PUNTAJE
Registro de asignación de presupuesto a las federaciones deportivas	SECTOR COMPETITIVO	SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL Y PROYECTOS ESPECIALES	1. Seguimiento, monitoreo y evaluación	1
			2. Formulación de políticas	
			3. Regulación	
Registro de proyectos aprobados y con convenio			1. Seguimiento, monitoreo y evaluación	1
Registro de seguimiento a los convenios			1. Seguimiento, monitoreo y evaluación	1
			2. Insumo para nuevos productos de información	
Registro de evaluación a federaciones	1. Seguimiento, monitoreo y evaluación		1	
Registro de seguimiento a certámenes deportivos			1. Seguimiento, monitoreo y evaluación	1
			2. Regulación	
Registro de contratos o convenios para infraestructura deportiva, recreación y actividad física	G.I.T. INFRAESTRUCTURA		1. Regulación	1
			2. Formulación de políticas	
			3. Insumo para nuevos productos de información	
Registro de contratos o convenios por liquidar		1. Seguimiento, monitoreo y evaluación	1	
		2. Regulación		
		3. Formulación de políticas		
Registro de viabilidad económica y social de proyectos	G.I.T. PLANEACIÓN	1. Formulación de políticas	2	
		2. Seguimiento, monitoreo y evaluación		
		3. Insumo para nuevos productos de información		
Registro de seguimiento de inversión de los recursos COLDEPORTES según metas SIGOB		1. Formulación de políticas	2	
		2. Seguimiento, monitoreo y evaluación		
		3. Insumo para nuevos productos de información		

OPERACIÓN ESTADÍSTICA	FUENTE INFORMACIÓN / OFICINA PRODUCTORA	DEPENDENCIA	JERARQUIZACIÓN USOS DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA	PUNTAJE			
Registro único nacional del talento humano vinculado al sistema nacional del deporte	SISTEMA ÚNICO DE ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN - SUAC	SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL Y PROYECTOS ESPECIALES	1.	Seguimiento, monitoreo y evaluación	1		
			2.	Regulación			
			3.	Formulación de políticas			
Registro único nacional de organizaciones vinculadas al sistema nacional del deporte			SISTEMA ÚNICO DE ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN - SUAC	SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL Y PROYECTOS ESPECIALES	1.	Seguimiento, monitoreo y evaluación	1
					2.	Regulación	
					3.	Formulación de políticas	
Encuesta de hábitos físico deportivos de universitarios colombianos	SISTEMA ÚNICO DE ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN - SUAC	SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL Y PROYECTOS ESPECIALES			1.	Seguimiento, monitoreo y Evaluación	1
					2.	Regulación	
					3.	Formulación de políticas	

Fuente: Recolección de Información Estadística COLDEPORTES - DANE. 2008.